

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

04	05	A	D	C	E	0	1	0	2	T	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PRØFUSULINELLA STAFFELLAEFORMIS

46

PRØFUSULINELLA sp.

55

ØZAWAINELLA sp.

64

MEDIØCRIS sp.

19

NØDØSØARCHÆDISCUS (ASTERØARCHÆDISCUS) ex gr BASHKIRICUS

28

NØDØSØARCHÆDISCUS sp.

37

ENDØTHYRA sp.

46

BRADYINA sp.

55

GLØMØSPIRA sp.

64

PALÆOTEXTULARIIDAE

19

BRØQUIØPØDØS indet.

28

ØSTRACØDØS indet

37

EQUINØDERMØS indet

46

55

64

EDAD BASHKIRIENSE SUPERIOR, probablemente
CHEREMSHANSKY INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
0	6	3	2	0	3	0	0												
23	25							32		33	35							42	

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

43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

A horizontal number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

64

46

45

45

64

1
80

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

55

64

B

45

A horizontal number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

1
80

2

64

80

3

45

1
80

2

B

45

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the last tick mark is the number 22.

[illegible]

B

43

45

1
BC

[R]

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	1	0	9	T	2	11				
1				5		7		9				13	14		15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA :

FOSILES : ~~OZAWAINELLA~~ ~~VOZHGALICA~~

46

PSEUDOSTAFFELLA sp.

55

NØDØSØARCHÆDISCUS (ASTERØARCHÆDISCUS) ex gr. BASCHKIRICUS

64

ENDOTHYRA sp

19

GLØBIVÆLVULINÆ sp.

28

EQUINODERMOS iudet.

37

✓ STRACTIONS indet

48

BRIØZØØS iudet

55

BREQUIPODOS indet

64

ALGAS indet

19

EDAD BASHKIRIENSE SUPERIOR,
horizonte MELEKESKY

CODIGO**E D A D**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

A horizontal scale bar representing 100%. The bar is divided into 10 equal segments. Above the bar, labels are placed above specific segments: 'S' above the first, 'SS' above the second, 'SR' above the third, 'SSR' above the fourth, 'P' above the fifth, 'SP' above the sixth, 'SSP' above the seventh, 'I' above the eighth, and '2' above the ninth. Below the bar, the numbers '33', '35', and '42' are positioned under the first, second, and ninth segments respectively.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
14051404E0109724				
1	5	7	9	13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ~~PRÆFUSULINELLA~~ ex gr. RHOMBØIDES 46
~~PSEUDOSTAEFELLA~~ GØRSKYI 55
~~ØZAWAINELLA~~ ØZHGAICA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

EØSTAEFELLA ex gr. ACUTA et MUTABILIS 19

ENDØTHYRA SPIRILLINIFØRMIS EØPLUTA 28

MEDIØCRIS sp 37

NØDØSØARCHÆDISCUS (ASTERØARCHÆDISCUS) sp 46

GLØBIVALVULINA sp. 55

BRADYINA sp. 64

CALIGELLIDAE 19

PALAEØTEXTULARIIDAE 28

2
80

EDAD BACHKIRIENSE SUPERIOR,
 horizonte MELEKES KY

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	1	0	9	T	3	11				
1				5		7		9			13	14			15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA :

FOSILES : PRÆFUSULINELLA sp.
 ØZAWAINELLA HURØRA
 PSEUDOSTAFFELLA ex gr. GØRSKYI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

EOSTAFELLIA sp.

MEDICRIS sp

ENDOTHYRA SPIRILLINIFORMIS EVOLUTA

NØDØSØ ARCHÆDISCUS (ASTERØ ARCHÆDISCUS) sp.

NØDØSØ ARCHÆDISCUS (ASPERØDISCUS) sp

ARCHÆODISCUS sp.

GLØBIVALTULINA sp.

EXLASIØDISCUS sp.

CONDITIONS in bet

EDVINGØDERMØS indet

BRIØZØØS indet

ALGAS indet

EDAD BASHKIRIENSE SUPERIOR,
horizonte MELEKESKY

CODIGO**E D A D**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are labeled: S (at position 1), SS (at position 3), SR (at position 5), SSR (at position 7), P (at position 9), SP (at position 11), SSP (at position 13), I (at position 15), and 2 (at position 17). Below the bar, positions 33, 35, and 42 are marked. The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to these positions.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

26

37

4

55

64

19

28

37

44

50

B

2

80

3

80

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

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	1	1	T	1	(2)				
1				5		7		9			13	14		15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSSILES : PRØFUSULINELLA aff. ØBLØNGH
PSEUDOSTAFFELLA GØRSKYI
PSEUDOSTAFFELLA SYZBANICH

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

ØZAWAINELLA aff. EURØRA

ZZAWAINELLA cf. *MURØMSKENSIS*

ØZAWAINELLA cf. VØZ'HGALICA

ARCHAEDISCUS (ARCHAEDISCUS) EVOLUTUS

NODOSPHERCHAEIDISCUS (ASTEROPHARCHAEIDISCUS) POSTRUGOSUS

NØDØS (ARCHÆODISCUS) (NØDØSPERØDISCUS) sp.

NØDØSØ ARCHÆODISCUS (ASTEROARCHÆODISCUS) ex gr. BASCHKIRICUS

MEDIOCRIS BREVISCULE

PSEUDOMMØDISCUS sp.

GLØMØSPIRELLA sp.

EOLASIODISCUS sp.

CLIMA CAMMINO sp.

EDAD BASHKIRIENSE SUPERIOR

horizonte MELEKESKY

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
									23			25							32										
										33			35							42									

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

I
43

E
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	1	1	3	7	1	14				
1				5		7		9			13	14		15			18	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA :

FOSSILES : ~~NØDØSØARCHAEDISCUS~~ (~~ASTERØARCHAEDISCUS~~) ex gr. BASCHKIRICUS
~~PRØEUSULINELLA~~ sp.
~~MEDIØCRIS~~ sp.

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

BREIDYNA sp.

GLOBALVULINE sp.

ØZAWAINELLA sp

PALAEOTEXTULARIIDAE

BREQUIPEDOS indet

BRIDGES in the

ØSTRACØDØS indet

ALGAS indet

EDAD BASHKIRENSE SUPERIOR,
horizonte MELEKESKY

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are labeled: S (at position 1), SS (at position 3), SR (at position 5), SSR (at position 7), P (at position 9), SP (at position 11), SSP (at position 13), I (at position 15), and 2 (at position 17). Below the bar, positions are marked: 33 (at position 3), 35 (at position 5), and 42 (at position 42). The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to these positions.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**73 7445

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	0	L	0	1	1	3	T	1	2
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PRØFUSULINELLA PARARHØMBØIDES 46

PSEUDØSTAFFELLA ex gr. GØRSKYI 55

ØZAWAINELLA ELCEVSKIENSIS 64

MEDIØCRIS BREVISCOLA 19

NØDØSØARCHÆDISCUS (ASTERØARCHÆDISCUS) ex gr. BESCHKIRICUS 28

GLØBIVALTULINA sp. 37

ENDØTHYRA sp. 46

BRADYINA sp. 55

PALÆOTEXTULA RIIDAE 64

EDAD BASHKIRIENSE SUPERIOR,
horizonte MELEKESKY

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
33	35							42

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

F 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	1	0	6	E	0	1	1	5	T	1	(2)				
1				5		7		9				13	14		15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PSEUDOSTAFFELLA LARIONOVAE POLJANSSENSIS

40

PSEUDOSTAFFELLA cf. LATISPIRALIS

55

PSEUDOSTAFFELIA ex gr. ANTIPURA

64

PRØFUSULINELLA ex gr. STAFFELLAEFORMIS

19

ØZAWAINELLA ex pr. TINGI

28

NØDØSIGHØILINTE sp

37

NODOSPARCHAEDISCUS (ASTEROPARCHAEDISCUS) sp.

58

64

19

28

37

46

55

84

EDAD BASHNIRIENSE SUPERIOR,
horizonte MELEKESKY

CODIGO

EDAD INFORME

Diagram of a 32-bit register structure. The register is divided into four 8-bit sections. Bit positions are indicated below the register: 23, 25, and 32. Bit labels above the register are: S (bits 0-1), SS (bits 2-3), SR (bits 4-5), SSP (bits 6-7), P (bit 8), SP (bit 9), SSP (bit 10), I (bit 11), and 2 (bit 12).

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA-6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	4	0	5	A	0	4	E	0	1	1	7	T	1	4							

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PRØFUSULINELLA sp.
 CLIMACAMMINA sp.
 GLØBITALVULINA sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

TUBERITINA sp.

19

PALAEOTEXTULARIDAE

28

GASTERØPØDØS indet

37

ØSTRACØDØS indet

46

ALGAS indet

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD BASHKIRIENSE SUPERIOR,
 horizonte MELEKES KY

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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

--

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

--

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1
80

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

55

84

[2]

80

E

**INFORMACION
ADICIONAL**

374

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	A	E	0	1	1	9	T	(U)				
1				5		7		9			13	14	15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA :

FOSSILES : ALJUTOVELLA ex gr. TIKHONOVICHI
ENDOTHYRA SPIRILLINIFORMIS EDØLUTA
BRADYINA ex gr. CRIBROSTOMATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

BRADYINA ex gr. SAMARICA

CLIMACAMMINA S.p.

GLØBIVÆLVULINÆ sp.

TUBERITINA sp.

ARCHAEDISCIDAE

ØSTRACØDØS indet

EQUINO DERMOS i det

MØLUSCØS indet

[illegible]

2

EDAD BASHKIRIENSE SUPERIOR,
horizonte MELE KESS KY

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405ADLE011972

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

VERELLA sp.

46

MEDIØCRIS sp.

55

SPIRØPLECTAMINA sp.

64

BRADYINA sp

19

TETRATAXIS ex gr. MINIMA

28

TUBERITINA sp

37

PALAEØTEXTULARIIDAE

46

ØSTRACØDØS indet

55

EQUINØDERMØS indet

64

BRØ2ØØS indet

19

ALGAS indet

28

37

46

55

64

EDAD BASHKIRIENSE SUPERIOR,

horizonte MELEKESKY

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

14	0	5	A	0	L	E	0	1	2	1	1	2							
1	5	7	9	13	14	15	18												

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ALJUTØVELLA cf. SUBALJUTØVICA 46

PRØFUSULINELLA cf. TASHLIENSIS MINIMA 55

GLØBIFALVULINA sp. 64

ENDØTHYRA sp. 19

EØSTAFFELLA sp. 28

TETRATAXIS sp. 37

TUBERITINA sp. 46

EØSTAFFELLA sp. 55

EØSTAFFELLA sp. 64

EØSTAFFELLA sp. 19

EØSTAFFELLA sp. 28

EØSTAFFELLA sp. 37

EØSTAFFELLA sp. 46

EØSTAFFELLA sp. 55

EØSTAFFELLA sp. 64

EDAD HØRIZØNTE DE TRANSICIØN

BASHKIRIENSE - VEREYENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICIØN ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICIØN ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICIØN ESTRATIGRAFICA _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	1	2	2	T	1	2				
				5		7		9			13	14			15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PRØFUSULINELLA ex gr. ØVATA
 PSEUDØSTAFFELLA ex gr. ANTIPUA
 ØZAWAINELLA sp

EOSTAFFELLA sp.
ARCHAEDISCIDAE?

[illegible][illegible]

EDAD HORIZONTE DE TRANSICIÓN
RESHKIR. - VEREY.

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							32

EDAD INFORME

A horizontal scale bar representing 100%. It is divided into 10 equal segments. Above the segments are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the segments are labels: 33, 35, 42.

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**

48

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	1	2	4	T	1	2				
1				5		7		9			13	14			15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA :

FOSSILES : PRÆFUSULINELLA PSEUDORHOMBOIDES
ALJUTØVELLA FALLAX
EOSTAEFFELLA ex gr. ACUTA et MUTABILIS

NØDØSØFARCHAEDISCUS (ÆSTERØFARCHAEDISCUS) sp.

[illegible]

1
80

2

3
BO

EDAD HORIZONTE DE TRANSICIÓN
BASHKIR. - DEREY.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	9P	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	9P	SSP	I	2	
23		25						32	33		35						42	

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

F
43

B

AMBIENTE _____73 74

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

65

19 22

ØZAWAINELLA sp
EØLASIØDISCUS sp
TUBERITINA spp

46

55

64

80

PALAEOTEXTULARIIDAE

19

FENESTELLIDAE

28

BRIDGES under

37

$\emptyset S$ TRAC $\emptyset D \emptyset S$ indet

46

EQUINØDER MØS indet

55

64

19

28

37

46

58

64

2

63

3

26

BASHKIR. - VEREY

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

E

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

45

19 22

1 4 0 5 A 0 L E 0 1 2 6 T 1 (2)

PZAWAINELLA ex gr. ANGULATA
 TETRATAXIS ex gr. ANGUSTA

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
80

64

[2]

80

3

BC

EDAD HORIZONTE DE TRANSICIÓN
BASHKIR. - VEREY.

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

四

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

D
44

Diagram illustrating the structure of the DNA fragments used in the study. The fragments are represented as horizontal bars with markers at specific positions. The left fragment is 32 bp long, with markers at 23, 25, and 32 bp. The right fragment is 42 bp long, with markers at 33, 35, and 42 bp. Above the markers are labels: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

45

19 22

[illegible]

A blank 10x10 grid for graphing, consisting of 10 columns and 10 rows of squares.

P

1

1

19

28

37

44

55

64

19

28

37

46

59

64

2

3

48

01-78-T1(1)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	1	2	8	T	1	1	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	18										

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SCHUBERTELLA sp

MEDIØCRIS sp

GLØBIVALTULINA sp

TUBERITINA spp

PALÆOTEXTULARIIDAE

BRAQUIØPØØS indet

EDUINØDERMØS indet

ALGAS indet

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

 EDAD HORIZONTE DE TRANSICION
BASHKIR. - VEREY.

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23	25							32		33	35							42											

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

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PRÆFUSULINELLA cf. BONA

SCHUBERTELLA ex gr. OBSCURA

MEDIØCRIS sp.

ARCHAEDISCIOAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

 EDAD HORIZONTE DE TRANSICION
BASHKIR. - VEREY.

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23	25							32		33	35							42											

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

73 74

45

01-29-11-

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405404E012971

1 5 7 9 13 14

1 1 1 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SCHUBERTELLA ex gr. ØBSCURA
 CLIMACAMMINA sp
 BRADYINA sp

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

TETRATAXIS sp
 PARASTAFFELLA sp
 TUBERITINA sp
 EQVINØDERMØS indet
 BRIZZØPS indet
 BIVALVØS indet

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD HORIZONTE de TRANSICION
 BASHKIR. - VEREY.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

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

R

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P

44

1 1

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

45

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1425A JLE 0201 TA

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLITICA (DOSPARITA) RECRISTALIZADA

FOSILES: EQUINOQUEROS (CRINOIDEOS)

CAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

PROFUSULINELLA SP.

19

PSEUDOSTAFFELLA SP.

28

TUBERITINA BULBACEA

37

KONINKOPODIA

46

STAFFELLA SP.

55

CLIMACAMMUNA SP.

64

GLOMOSPIRA

19

GLOBIVALVULINA

28

37

46

55

64

2
603
60EDAD MOSCOVIENSE INF. (HORIZONTE
DE KASHKRA)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

G
43BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D8
44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA DE ALTA ENERGIA

OBSERVACIONES Rotos recristalizados

INFORMACION
ADICIONAL1
45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	2	0	1	T	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 2 3 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CALIZA ORBANDIENT (BIOMICRULITA) RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

CRINOIDS

ALGAS

PARASTAFFELLA SUBRHOMBOIDES RAUSER

MOELLERITES SP.

MOELLERITES SP. {CF. M. PRAECOLONIAE (SAFONOVA)}

GLORIAL VULIN

SCHUBERTELLA SP.

SCHUBERTELLA OBSCURA LEE Y CHEN

СИМАСАМКИНА СР.

ENDOTHYRA SP.

AMMODISCUS

GLIOOSPIRA SPIRILLIFORMIS REITLINGER

РСЕЧАРС ТИФФЕЛН СР.

TUBERCULIN

EDAD MOSCOWIENSE INFERIOR

[HORIZONTE JE KASHIRA]

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							32

EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

FOSILES _____ **F**

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _____

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES REITOS RECRISTALIZADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	4	0	2	E	0	2	0	1	T	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MACROSA

FOSILES : OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODS

TETRATAxis CONICA EHRENBERG

EOSTELLA

PALAEOHYBECULARIA

DO NOT REEL

CIRVANECCH

EDAD MOSCOWIENSE INFERIOR

(HORIZONTE DE KASHIWA)

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

23 25

25

32

3

35

1

1

42

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

33

32

42

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 MARINO LABOUR

OBSERVACIONES EN PARTE PARECE UN BIELITO DE ALGAS

**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	B	L	E	0	2	0	1	T	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORIGINOGENA (BIOMICRUDITA)

FOSILES : CRINOIDES

LAMELIBRANCULIOT

BRIDZOO.S

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

66

UNGETRELL

EOSTAFFELLA ACUTISSIMA KIRKEVA

EDFUSULINA TRIANGULA (RAUS. & BEL.)

PSEUDOGLOMOSPIRA SPIRILLIFORMIS REITLINGER

MILLERELLA CONCINNA POT.

BRADYMYA MAGNA ROTH & SKINNER

EOSTAFFELLA SA

027WA1A21A

CLIMACAMINTS

PALEOTEKTONIKA

[illegible]

2

60

3

60

EDAD MOSCOVITENIE INF

1 HORIZONTE A. KASHIR

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

PROCEDIMIENTO 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

□

4

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405401E0202T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANIGENA (BIOMICRUDITA) RECRISTALIZADA

FOSILES: ALGAS 46

CRINOIDES 55

LAMELIBRANCHIOI 64

MONERITES PRAECOLONIAE (SAFONOVA) 19

SCHUBERTELLA OBSCURA LEE y CHEN 28

TUBERITINA CALLOSA REITLINGER 37

PROFUSULINELLA PRISCA (DEPRAT) 46

PALAEOTEXTULARIOI 55

EDAD MOSCOVIENSE INFERIOR

(HORIZONTE DE KASHIRA)

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

22

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	2	E	0	2	0	2	7	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (BIOMILRITA)

FOSILES : BRAQUIÓPODOS

CRINOIDS

05712460 1025

AVINELL

TAITZHOELLA LIBROVICH (DUTKEVICH)

DEAWAINELLA SCHMITZVI SOSNINA

EDFUSULINHA 7 SP.

PROFUSULINETZKY SP

PHLAGOTEXTULARIUS

EDAD MOSCUIENSE INFERIOR

HORIZONTE DO KASHMIR

CODIGO

EDAD INFORME

Diagram of a 32-bit register with bit positions 23 to 31. Bits 23-24 are labeled 'S', 25-26 'SS', 27 'SR', 28-29 'SSP', 30 'P', 31 'SP'. Bits 32-33 are labeled 'SSP', 34 'I', 35 '2'.

Diagram illustrating the 10-mer sequence used in the study. The sequence is represented by a horizontal bar divided into 10 segments, each labeled with a nucleotide or symbol: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the bar, the positions 33, 35, and 42 are indicated, corresponding to the first, third, and tenth segments respectively.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

374

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	4	5	2	E	0	2	0	2	T	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (BIOMICRUDITA)

FOSILES : ALGAS

BRAQUIPODOS

OSTRACODS

CRINOIDS

EOFLUSILINA SP.

NEOSTAFFELLA SP.

ENDOTHYRA IRREGULARIS REITZINGER

PALAEOTEXTULARIOS

EDAD MOSCOWIENSE SUPERIOR

(HORIZONTE DE PODOLSK)

CODIGO**EDAD INFORME**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar are numerical markers: 33, 35, and 42. The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to these markers.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

374

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	2	0	2	7	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (MICRITA CON FOSILES)

FOSILES : ALGAS

CRINOIDS

BRACHIDPODOUS

OZAWAINELLA TINGI (LEE)

OZAWAINELLA SP.

FUSULINA ? SP.

TETRATAXIS CORDON ~~RO~~ CUSHMAN & WATERS

CLIMACAMMINA

EDAD MOSCOWIENSE SUPERIOR

(HORIZONTE JE PÁDOLSK)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA__ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

FOSILES _____ **F**

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ M

LITOLÓGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE — P

PROBABLE —
DUBOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CASI BIONICISTA

**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

65

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	A	L	E	0	2	0	2	T	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

|||

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (BIOMICRUDITA) ALGO RECRISTAL.

FOSILES : ALGAS

BRACHIOPUS

CRINOIDS

DIWELLA CHOMATA CHVOR.

UNGARELLA URALICA MASLOV.

SCHUBERTELLA SP.

FUSIELLA SP.

FUSULINEZZA SP.

POLYTEXTURALS

EDAD MOSCOVENSE SUP.

(HORIZONTE JE POSOLSK)

CODIGO

EDAD INFORME

Diagram of a 32-bit register with bit positions 23 to 32. Bits 23-24 are labeled 'S', 25-26 'SS', 27-28 'SR', 29-30 'SSP', 31 'P', 32 'SP', 33 'SSP', 34 'I', and 35 '2'.

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific positions: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, the numbers 33, 35, and 42 are aligned with the positions of S, SS, and 2 respectively.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ **B**

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE — P

DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

13 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	2	0	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

||||

INFORME PALEONTOLOGICO

LI

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (RIONICRUDITA)

FOSILES : ALGAS

CRINOIDS

BRAQUIOPODOS

FUSULINA KAMENSIS SAFEDNOVA

TAITZENUELLA PSEUDOLIBROVICHII (SAFONOV)

PALAEOTEXTULARIA SP.

Fusulina sp.

FUSULINELLA SP.

GLOBIPHALLUS SP.

BRAZILIAN 82

TE TRATAXIS SP.

PSEUDOGLOMOSPIRA

EDAD MOSCOVIENSE SUP.

(HORIZONTE DE POJOLSK)

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

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.-8

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ M

LITOLÓGIA _____ L

INTRODUCTION

VALORACION

BUENA_____B

BUENA _____ B
PROBABLE _____ B

PROBABLE - P
DUDOSA - D

DUBOSA — D

AMBIENTE LAGOON

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	2	0	4	T	2
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (MICRITA CON FOSILES)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

BRAQUIOPODOS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GLOBIVALVULINA

TUBERITINA

CALCISPHERA

GLONOSPORA

AMMOVERTELLA

AMMONISCU

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD MISCOVIENSE SUPERIOR

(HORIZONTE DE POOLSK)

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2			
23	25							32	33	35							42												

AMBIENTE LAGOON

OBSERVACIONES ESTILOLITOS

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

3
80

73 74

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	2	E	0	2	1	1	T	1
				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (BIOMICRULITIZM) RECRYSTALLIZATION

FOSILES : CAMELIDRANQUIOS

BRACHIOPODS

CRINOIDES

OSTRACODS

DUINELLA sp.

UMBRELLA URSICA MASLOV

TUBIPHYTES sp.

GLOBIVALVULINA sp.

ENDOTHYRA SP.

BEEJENT SP.

SCHUMBERTELLA? 51.

NEOSTAFFELLA SP.

PHALLOD NUBECULARIA UNISERIALIS REITZ.

BEADYINT

EDAD MOSCOVIENSE SUP.

(HORIZONTE DE POBOLSK)

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

EDAD INFORME

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 27600W

OBSERVACIONES ABUNDANTES ESTILOLITOS. FORMAS JUVENILES DE LOS FORAMS.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	2	1	1	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA / MICRITA CON FOSILES Y ARENA ALTA FINEZ DE Q.

FOSILES : BRACHIOPODOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACONS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

3
60

EDAD MOSCOWIENSE SUPERIOR

(HORIZONTE DE POLOS)

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRECUENTE OCURR DE HIERRO EN PARTÍCULAS Y DISPERSO; A AGULHA

BIOREMEDIATION LENIUS ARCILLER

**INFORMACION
ADICIONAL**

3 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	0	L	E	0	2	1	1	T	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (BIOMICRUSITA)

FOSILES : BRACHIOPODOS

CRIMINALS

OSTRACODS

UNSHRELL UZALICH MASLOV

ARCHAEOLITOPHYLLUM SP.

EOYUBERITINH MALTAVKINI (MIKH.)

TETRA TAXIS SP.

KOMIA SP.

ENDOTHYRA SP.

FUSULINA ? sp.

EDAD MOSCOWIENSE SUP.

(HORIZONTAŁ JE PÓDŁO)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

AMBIENTE LAGOON

OBSERVACIONES Escaso cultivo

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.-6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ M

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE - P

PROBABLE -
RUDOSA -

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	3	L	E	0	2	1	1	T	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CALIZA ORGÁNICA (BIOMICRUBITA)

FOSILES : BRN QLIPOSOOS

GASTROPODS

CRINDISES

TETRATHAXIS CORONA CUSHMAN & WATERS

PALAEONUBECULARIA UNISERIALIS REITZ.

EDLASIODISCUS TRANSIFORMIS

GLOBIVAZVULINA sp.

CUMEPHYCUS 7

FUSULINID ~~UNDETERMINED~~

EDAD MOSCOWITENSE SUP.

(HORIZONTE DE PODOLSK.)

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							32

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical values 33, 35, and 42 are marked at the corresponding positions.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA-6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE LAGOON

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

3 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	2	1	3	7	1
1			5		7		9				13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (BIOMICRUINITA) RECRISTALIZADA

FOSILES : CRINOIDES

БРАУНІОРАДОС

CHLTERODONS

EOTUBERITINA MALJAVKINI (MIKH.)

TUBERITIN BULBACEA CUSH. & WATERS

TETRA TAXIS 7

05 TRACODOS

AMMOAISCUS

EDAD MOSCOVIENSE SUPERIOR

(HORIZONTE DE PODOLSK)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____

PROBABLE - P

DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILS RECRYSTALLIZED IN GRAND GRUPE APERTS RECONOCI

But

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

140513 LEO 21771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORBICULAR (BIOMICRITITA) RECRISTALIZADA

FOSILES: ALGAS

BRACHIOPODOS

CRINOIDES

TUBERITINA BULBACEA CUSH. y WAT.

EOTUBERITINA HALJARKINI (MIKH.)

GLONOSPIRELLA

BRACHYDIA

OSTRACODOS

EDAD MOSCOVIENSE SUPERIOR

(HORIZONTE DE POOLSK.)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE LAGOON

OBSERVACIONES ALGUN ESTILOLITO, RESTOS MUY RECRISTALIZADOS

INFORMACION
ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	J	L	E	0	2	1	7	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MAIZERA DECRISTALIZADA (MICRITA CON FOSILET)

FOSILES : BEAQUIRUS

ALGAC

05TRACODEJ

EOTUBERITINA MALJAVKINI (MICH.)

TUBERITINA COLLOSA REITL.

TETRAHYDRAKIS

ΕΟΛΑΣΙΟΔΙΣΚΟΣ

EDAD MOSCOTIENSE SUPERIOR

1 HORIZONTE DE PASOLSK.)

CODIGO**EDAD INFORME**

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 4

AMBIENTE LAGOON

OBSERVACIONES ESTILOLITO. RESTOS CON POROSIDAD FENESTRAL

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.-

FOSILES _____

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE _ P

DUDOSA _____

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405ADLE0217T3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON FOSILES

FOSILES: EQUINODERMOS

MOLUSCOS

OSTRACODOS

TUBERITINA COLLOSA REITLINGER

EOTUBERITINA HALTAURINI (MIRH.)

BRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
903
90

EDAD MOSCOVIENSE SUPERIOR

(HORIZONTE DE POBOLSK.)

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE LAGUNA

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

2
433
44

73 74

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405 A D L E 021971

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MAGDALEN FOSILIFERA (BIOHERCITA CON EIPHARTIA)

FOSILES: NAUTOLITES

MOLUSCOS

OSTRACODOS

FUSULINA SP. (QUASIFUSULINOIDES?)

TUBIPHYTES SP.

EOTUBERITINA MALJUKINI (MIKH.)

PALAEMONBECULARIA UNISERIALIS REITL.

PSEUDOBLOMOSPIRA PUSILLIFORMIS REITL.

AMMONISCUS

EDAD MOSCOVIENSE SUPERIOR

(HORIZONTE DE PADOLSK)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE LAGOON

OBSERVACIONES FRECUENTES ESTILOLITOS QUE DAN ASPECTO BRECCIOIDE

INFORMACION
ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405ADLE021972

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIDLANTICA (BIDLITITU)

FOSILES: ALGAS: STARCHEOIDES ?

ANTHRAPORELLA

TETRAHALIS EOLINIANA RETTL.

FUSULINA SP.

TAITZHOELLA GR. LIBROVITCHI

EOTUBERITINA MALJAVIKINI

PALAEOTEXTULARIA SP.

ENDOTHYRANELLA SP.

GLOMOSPIRA SP.

ORAWAIRELLA SP.

EDAD MOSCOVIENSE SUP.

HORIZONTE DE POSOLSK

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE LAGOON

OBSERVACIONES PACKSTONE CON FOSILES TAMAÑO RUSSIA

INFORMACION
ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	1	5	2	E	0	2	1	9	T	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIJA BIÓCLASTICA (BIOMICRUITA INTRACLÁSTICA)

FOSILES : EQUINOCEIZNLOS

БРАУЦИО РОТОС

TRIBIPHYTES

КОНИЖКОРОВА

PSEUDOGLOMOSPIRA PUSILLIFORMIS

GLOBIVALVULINA MOSQUENSIS REITL.

PALAEONURBECULARIA UNISERIALIS REITZL.

CLIMACOMMA GIGAS SILL.

EOSTAFFELLA ACUTA GROB. & LEVED.

TAITZENDOELLA LIBROVICH NUTKEVICH

QUASIFUSULINOIDES SP. (CF. Q. QATARZUEI)

FUSCINA SP.

SYZRANIA SP

EDAD MOSCOWIENSE SUP.

(HORIZONTE DE PODOLSK)

CODIGO**EDAD INFORME**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are numbers: 33, 35, 42. The gel shows bands in each lane, with the number of bands increasing from left to right.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE EN BOO SUBMARINO

OBSERVACIONES ABUNDANTE EN GRASAS ROTAS

**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	1	D	L	E	0	2	2	1	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: CALIZA BIOCÁSTICA (BIOMÁCRUGI 74)

FOSILES : BRACHIOPODOS

LAKE LIBRARY

4645

TRITSENOVICH LIBROVICH (DUTK.)

DESMAINELLA STELLAE MANUKALOVA

DEAWAINELLA SANDAGIATA MANUK

OZAWAINELLA cf. KURAKHOVENSIS MAKIN

Oreohina zea sp.

NEOSTAFFELIA 1205 TOVZEVI RAUSER.

BRAZILIAN SP.

TETRA TAXIS SP.

FUSULINA sp. (cf. QUATIFUSULINIDITES sp.)

PALAEOTEXTURIN

EDAD MOSCOWIENSE SUP.

(HORIZONTE DE POOLSK.)

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are labeled: S (at position 1), SS (at position 3), SR (at position 5), SSR (at position 7), P (at position 9), SP (at position 11), SSP (at position 13), I (at position 15), and 2 (at position 17). Below the bar, positions 33, 35, and 42 are marked. The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to these positions.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A

FOSILES Y MICROFACIES _____ **B**

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.-6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE - P

PROBABLE — P
PURPOSE — P

AMBIENTE 24600w

OBSERVACIONES PACERSTONE CON ABUNDANTES ALGAS RUTHI Y REIZON

**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E		2	2	3	T	1
				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

LITOLOGIA: CALICA BIOLASTICA (BIOMICRUSITA)

FOSILES : COLINODERMOS

13124 QUINPOBOS

ALGAS

FUSULINA (QUASIFUSULINOIDES) COTHRAZOE VAN GINKEL

FUSULINA KARLINSKIS SAFONOVA

OZAWAINELLA KURAKHOVENSIS MANULAKOVA

OZAWAINELLA KUMPA NI SOSNIN

PUTRELLA ? SP.

TUBERITINA BULBACEA REITL.

EDUTBERITINA MALJAVKINI (MIKM.)

NEOSTAFFELLA SP.

Palaeotextularia sp.

ENDOTHYRA SP.

EDAD MDSCOLIENSE SUP.

(HORIZONTE DE ROBOLEK. ALLY SUPERIOR)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								
S		SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I 2
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
23		25						32

EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE 24000w

OBSERVACIONES PACKSTONE**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E			2	2	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA (BIOMIXTA)

FOSILES : BENQUOPHOS

crinoides

BLG 41

TAITZHOELLA LIBROVICH I (DUTK.)

PROTRITICITES SP.

NEOSTAFFELLA SP.

FUSULINA (Q.) ST.

60574 FFLH SV-

PALAEOTEXTULARIA

EDAD MOSCOWITENSE SUP.

(ГОРИЗОНТЕ 15 НАЧЕНКОВ)

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

23 25 32

23 25 32 33 35 42

S SS SR SSR P SP SSP I 2

A number line starting at 33 and ending at 42. There are 10 equal intervals between 33 and 42. The numbers 33, 35, and 42 are labeled below the line.

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ 8

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_8

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____

PROBABLE _

DUP OSA _____

AMBIENTE: Barra submareal - lajoon

OBSERVACIONES PACKSTONE, EN OTRAS MUESTRAS DE ESTA MISMA CALIZA SE HAN CLASIFICADO

Protitriciter pseudomontipari PUTZJA, y F. (Q) catarae VAN GINKEL, y confirman la

edad atribuida

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E		2	2	5	T	3
1			5		7		9				13		14

15			8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA (BIOMICRULITA)

FOSILES : BRACHIOPODOS

GASTEROPODS

OSTRACODS

TUBERITINA BULBACCA REITZ.

EDURETITINA MALJAVKINI (MIKH.)

OZAWAINZLA MOSQUENSIS RAUSER.

FUSULINA SP.

EDAD MOSCONESE SUP.

(HORIZONTE de MYACHKOV)

CODIGO**EDAD INFORME**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, and 2. Below the bar, numerical values are placed: 33, 35, and 42. The bar is divided into segments by vertical lines.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA-6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES WACKS TO NE**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	5	L	E		2	2	7	7	2
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 27

LITOLOGIA: CHLORALGAS (BROWN ALGAE)

FOSILES : ALGAS

46

1322440 P0005

55

EQUINODERMOS (CRINOIDEI)

64

b57encover

PALAEOMIBECULARIA UNISERIALIS REITH.

19

TUBERITINA COLLOSA REITL.

28

EOTUBERITINA MALJANINI (MIKH.)

37

PSEUDOGONOSPIRA ELEGANS (LIPINA)

48

HAMMERTELL SP.

55

PALAEOTEXTULARIOS

64

19

20

37

48

55

64

EDAD MOSCOWENSE SUP.

(HORIZONTE DE MYACHKOV)

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA-6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE BAFFLE "DE ALGAS"

OBSERVACIONES PACKSTONE o BIRASTONE

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 20. The numbers 15 and 20 are written below the line.

19 22

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

46

55

64

19

19

28

37

46

55

64

19

28

37

48

55

64

(HORIZONTE DE NYACHKONO)

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are labeled: S (at position 1), SS (at position 3), SR (at position 5), SSR (at position 7), P (at position 9), SP (at position 11), SSP (at position 13), I (at position 15), and 2 (at position 17). Below the bar, positions 33, 35, and 42 are marked. The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to these positions.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE LAGOON O BAYFZE

OBSERVACIONES PARISTONE**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1	4	0	5	A	0	2	E		2	3	3	T	1
1				5		7		9				13	14

FOSILES : ALGAS

46

55

64

1

19

28

37

44

55

64

19

20

37

48

54

64

2

80

3

NO

(HORIZONTE DE MYACHKOV)

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

The figure shows two DNA probes. The left probe is 32 bp long, with regions 23, 25, and 32 labeled. The right probe is 42 bp long, with regions 33, 35, and 42 labeled. Both probes show specific regions (S, SS, SR, SSP, P, SP, SPP, I) that correspond to the labeled regions.

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

三

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE BAFTE DE ALGAS

73 74

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1	4	0	5	A	D	L	E		2	3	3	T	2
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 18. The numbers 15 and 18 are written below the first and last tick marks, respectively.

FOSILES : ALGAS

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MODSCOVLENSE SUP.

L'HORIZONTE SE HYACINTHOVÝ.

CODIGO**EDAD INFORME**

S SS SR SSP P SP SPP I 2

23 25 32

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE BAFFLE de ALCAI

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

3 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 0 5 A D L E 2 3 3 T 3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS

FOSILES : ALGAS

CRINOIDEI

OSTRACODOS

EOTUBERITINA MALJUKINI (MIKH.)

PALAEOTEXTULASIDUS?

ENJOOTHYRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MOSCOVIENSE SUP.

(HORIZONTE DE MYACHAKOV)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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 BAFLE DE ALGAS

INFORMACION ADICIONAL

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E			2	3	6	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

111

19 22

LITOLOGIA: CAIXA DE ALGAS (BIOLITIZA + POTU)

FOSILES : ALGAI

017246401

PALAEOCESTULARIA 3

TUBERIZING?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

2

3

EDAD NOVENOVIENISE SUP.

(HORIZONTE DE MACROVO)

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

[illegible]

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE 24600W

OBSERVACIONES BAFFLE DE ALGAL**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	A	L	E			2	3	6	T	3
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA (BIOMACRUGITA EN PARTE RECRIITAL.)

FOSILES : ALGAS

CRIMINALS

BRACHIOPODA

ТАЙТЕНОВА ЗАБРОНИЧКА (ДУК.)

NEOSTAFFELLA SP. cf. N. ROSTOVZEVI (RAUSER)

PALAEMONACELLARIK SA

TEXTURIZOR INC.

EDAD MOSCOWENSE SUP.

(HOR. MYACHKOV)

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

A horizontal number line with 10 empty boxes for counting. The first box is labeled 23, the third box is labeled 25, and the last box is labeled 32.

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

A number line with arrows at both ends. The line is divided into 8 equal segments by 9 vertical tick marks. Below the line, the numbers 33, 35, and 4 are written under the first, third, and eighth tick marks, respectively.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA _____ **B**

PROBABLE _ P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES PACKSTONE

**INFORMACION
ADICIONAL**

374

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1407A92E 24071

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOLASTICA (MICROCRUSTACEA)

FOSILES: ALGAS

CRINOIDES

BRACHIOPODOS

SYZANNA SP.

GLOBIVALVULINA SP.

TETRATAIA MINIMA LEE Y CHEN

TETRATAIA cf. PLANOLOCULA LEE Y CHEN

ENOSTYRA IRREGULARIS REITL.

PALAOTEXTULARIA SP.

FUSULINA ? SP.

NEOSTAFFELLA ? SP.

EDAD MOSCOVIENSE SUP.

(HOR. MYACHKOV)

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

6 43

B 44

AMBIENTE LABDON

OBSERVACIONES PACKSTONE RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1 45

1	4	0	5	A	D	L	E		2	4	2	T	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, and 18. The numbers 15 and 18 are written below the line.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

PUSULINA, SP

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical values are placed: 33, 35, and 42. The bar is divided into segments by vertical lines.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES	* La presencia del género <i>Uissariotaxis</i> atada reducida al Carbonífero inferior solamente, no presenta tipo de redimensionación, y por su posición atada grafica hay que incluirlo en el MOSCOVIENSE SUEA	INFORMACION ADICIONAL
---------------	---	-----------------------

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405A5LE 242T2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA (BIOMICRUOITA)

FOSILES: CRINOIDES

ALGAS

BRACHIOPODOS

BRIOZO,

NEOSTAFFELLA CF. SPHEROIDEA

FUSULINA Y/U BEEINA SP.

PALAEOTEXTURARIA SP

PALAEONUBECULARIA

OZAWAINELLA SP.

EOSTAFFELLA SP

EDAD: MASCOWIENSE SUP.

L'HORIZONTE DE KYACHKOV

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE: LAGOON

OBSERVACIONES: En otras laminas de la misma roca, se han clasificado T. librovitchi (DATK.)

Fusulinella bocki parafinonika RAUS, Beedeina samolica (RAUS. y BEL.) que aaden
la edad Hdr. Miedkovo (MOSCOW. sup.)INFORMACION
ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	1	1	2	5	0	2	4	6	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: calciza maciosa (Bibulicrita)

FOSILES : BEAQU/OPQJDS

CA1701857

AL GAS

OSTRACUS 405

EDUBERTINA MILJARKINI [MIKH.]

EOLASIODISCUS SP.

ENANTHYRA SR

OZAWAINELLA KURAKHOVENSIS MANUK

EDAD NOSCOVIENSE SUP.

(Ное. МУАЧКОВО)

CODIGO**EDAD INFORME**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

23 25 32

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are labeled: S (at position 1), SS (at position 3), SR (at position 5), SSR (at position 7), P (at position 9), SP (at position 11), SSP (at position 13), I (at position 15), and 2 (at position 17). Below the bar, positions 33, 35, and 42 are marked. The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to the restriction sites.

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... D

MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA_____ 8

PROBABLE — P

DUDOSA _____

AMBIENTE LAGOON

OBSERVACIONES WATERSTONE CON ESTILO 061701

**INFORMACION
ADICIONAL**

374

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	0	5	A	D	L	E		2	4	8	-	2
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: caliza macrosa / micrita con fósiles

FOSILES : Briozos

LAATSCIBENQUIAS

GAUTEROPOLIS

ALGAS

EDTUBERITINA MALJAVKINT (MUKH.)

TETRAZAMIS 2 SP.

B21A 4120? 5P

EDAD MASCONIENSE SUP.

(НОР, МЯЧКОВО)

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

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 LA600N

OBSERVACIONES MILITONE RECRUTAMIENTO CON ALGUNOS ETIQUETOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

3 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	h	L	E		2	5	2	7	2
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark on the left is labeled '15' and the fourth tick mark on the right is labeled '18'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 16 and 17.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (MICRITA CON FOSILES)

FOSILES : ALGAS

ASTRACODS

EQUINOXIOS

PALAEONUBECLARIA ? sp.

TUBERCITIN 2 SA

EDAD MOSCOWIENSE SUR

HORIZONTE DE MACHADO

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
23	25							32

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are labels: 33, 35, 42. The gel shows bands in each lane, with the most intense bands in lanes 33, 35, and 42.

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 _ S

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

VALORACION

E BUENA _____ B
P PROBABLE _____ P
D DUDOSA _____ D

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES WACKSTONE ALSO RECRYSTALLIZATION

**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

45

45

1	4	0	5	A	Δ	2	E			2	5	8	7	1
1				5		7		9					13	14

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 HOR. DE MYACHKOV

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES MALSYONE

**INFORMACION
ADICIONAL**

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18. Between each major tick mark, there are three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

19 22

46

55

64

19

20

37

44

55

5

19

20

37

46

54

64

(НОР. 88 МЯСНКОУ)

Figure 1 shows two DNA probes. The 12S probe (left) is 23 bp long, with a 5' end labeled 'S' and a 3' end labeled '2'. The 18S probe (right) is 42 bp long, with a 5' end labeled 'S' and a 3' end labeled '2'. Both probes have a central region labeled 'SSR' and 'P'.

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

6 BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES WACKSTONE ALSO ROCKY, CON ESTILO LITO

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA :

FOSILES 2

ALJUTØVELLA sp.

ØZAWAINELLA sp

ENDOTHYRA sp.

BRAOYINA sp

SPIROPLECTAMINA sp

TETRA TAXIS sp.

PALAEOTEXTULARIIDAE

CALCISPHEREIDAE

FENESTELLI DAE

BRIZØDS indet

GASTRØPØDØS indet

EDVIN ØDERMØS indet

ALGAS indet.

EDAD KASHIRIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_9

FOSILES _____ **F**

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____ L

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE - P

DUDOSA_____D

S SS SR SSP P SP SSP I 2

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible][illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405ADK E050KT2(1) 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

RHOMBIFORMIS ex gr. PARASTAFFELLA sp
CLIMACAMMINA sp

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

EPLASIODISCUS sp
TETRATAXIS sp
GLØBIVÆLVULINA sp
ENDØTHYRA sp
TVBERITINA spp
FENESTELLIDÆ
EQVINØDERMØS indet
ØSTRACØDØS indet
BRØQUIØPØDØS indet

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD KASHIRIENSE SUPERIOR

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23	25							32		33	35							42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

44

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405A02E050471

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BEEDEINA ex gr. ELEGANS

TETRATAXIS sp.

ENDOTHYRA sp.

TUBERITINA sp.

GASTERØPØDØS indet

EQUINØDERMØS indet

ØSTRACØDØS indet

BRIDZØØS indet

ALGAS indet

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19									
28									
37									
46									
55									
64									
19									
28									
37									
46									
55									
64									

EDAD PØDØLSRIENSE INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405ADZE050671

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

1 5 7 9 13 14

15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FUSULINELLA sp

RADIOSPHERA sp

PALAEOTEXTULARIIDAE

EQUINODERMOS indet

BRIOZOOS indet

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD PØDØLSKIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

1	4	0	5	A	D	L	E	0	5	0	7	T	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : FUSULINELLA sp

BREIDYINA sp

PSEUDOGLOMOSPIRA sp

TUBERITINE SO

PALAEOTEXTULARIIDAE

BRIØZØØS indet

GASTERØPØDØS indet

$\emptyset \subseteq \mathcal{P}(\emptyset) \subseteq \mathcal{P}(\mathcal{P}(\emptyset))$ indet

[illegible]A blank 10x10 grid for graphing. The grid is composed of 10 columns and 10 rows of squares. The columns are labeled with numbers 1 through 10 at the bottom. The rows are labeled with numbers 1 through 10 on the left side. The grid is used for plotting the data from the table above.

EDAD PØDØLSKIENSE INFERIØR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		
23		25								33		35		42					

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

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

INFORMACION ADICIONAL ☐

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

[F] BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

INFORMACION ADICIONAL 
45

05-08-T1-(2) (dupl.)

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1406	ADLE	05097	7	4
1	5	7	9	13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FUSULINELLA PANDAE

PARASTAFFELLA COMPOSITO

PARASTAFFELLA ex. gr. MØELLERI

PARASTAFFELLA ex gr. BRADYI

FUSULINELLA sp

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

PŁDŁSKIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

F

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405AD4E05097211

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BEEDEINA sp.

ØZAWAINELLA sp

ØSTAFFELLA sp

PARASTAFFELLA sp.

TETRATAXIS sp

TUBERITINA spp

CØRALES indet

GASTERØRØDØS indet

EQUINØDERMØS indet

ØSTRACØDØS indet

BRIOZØDØS indet

ALGAS indet

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

PØDØLSKIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSP P SP SSP 1 2	
23 25 32	33 35 42	

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

F

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405ADLE050972(2) 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : FUSULINELLA BØCKI TIMANICA 46

PSEUDOSTAFFELLA cf. ØZAWAI COMPACTA 55

ØZAWAINELLA ex gr. MØSPUENSIS et PSEUDANGULATA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19									
28									
37									
46									
55									
64									
19									
28									
37									
46									
55									
64									

2
803
90

EDAD PØDØLSKIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
23 25 32	33 35 42	

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
23 25 32	33 35 42	

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

05-12-71

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1406ADLE0512TV

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FUSULINELLA sp.

PSEUDOSTAFFELLA sp.

BRADYINA sp.

TUBERITINA spp

PALAEOTEXTULARIIDAE

BRIDZØS indet

EQUINODERMOS indet

MOLUSCOS indet

ALGAS indet

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PØDØLSKIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
23 25 32	33 35 42	

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	5	1	3	T	1	11					
1	5	7	9																

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES: BEEDEINA ex gr. ELEGANS 46

ØZAWAINELLA ex gr. MØRQVENSIS et PSEUDØANGULATA 55

PSEUDØSTAFFELLA sp 64

PALAEØTEXTULARIIDAE 19

GASTERØPØDØS indet 28

EQUINØDERMØS indet 37

BRIOZØS indet 46

ALGAS indet 55

EDAD PØDØLSKIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23	25							32		33	35							42											

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



44

73 74

 INFORMACION
ADICIONAL


45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405 ~~A~~ D L E 0 5 1 3 T V (2)

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BEEDEINE et PARADISTENTA

46

FUSULINELLID ex pr. COLONIE

55

PARASTAEFFELLA sp

64

ØZAWAINELLA SP

19

AMMOVERTELLE 50

20

GLØMØSDIRA SP

37

46

55

24

Keywords:

[illegible]

46

55

64

EDAD PÓDOLSKIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION**CODIGO****EDAD INFORME**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

Diagram of a sequencing gel with 12 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, and a vertical line, followed by the number 2. Below the lanes are numbers: 33, 35, and 42. The gel shows bands in various lanes, indicating the presence of specific DNA fragments.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

05-13-72 (1)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BEEDINIA sp

46

PARASTAFFELLA spp

55

ØZAWAINELLA sp

64

PSEUDØSTAFFELLA sp.

19

ENDØTHYRA sp

28

GLØMØSPIRA sp.

37

TUBERITINA spp.

46

GASTERØPØDØS indet

55

BRØZØØS indet

64

EQUINØDERMØS indet

19

ØSTRACØDØS indet

28

37

46

55

64

EDAD PØDØLSKIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

A

45

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

64

19

26

37

44

54

42

05-12-T3

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405ADLE0513T3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BEEDEINA sp

ØZAWAINELLA sp

ENDØTHYRANELLA sp

PALAEØTEXTULARIA sp

TETRATAXIS sp

BRADYINA sp

TUBERITINA sp

ENDØTHYRIDAE

ØSTRACØDØS indet

BRIOZØDØS indet

EQUINØDERMØS indet

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PØDØLSKIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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



43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

73 74

05-14-71

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405ADLE051471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BEEDEINA sp. 46

ØZAWAINELLA sp. 55

BRADYINA sp. 64

ENOØTHYRA sp. 19

TETRATAXIS sp. 28

REØPHAX sp. 37

TUBERITINA spp. 46

PALEØTEXTULARIIDAE 55

BRØQUIØPØDØS indet 64

ØSTRACØDØS indet 19

EPVINOØDERMØS indet 28

EDAD PØDØLSKIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1405	A	D	515	T1(1)

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BEDEINA sp.

BRADYINA sp.

ENDOTHYRA sp.

TUBERITINA sp.

PALAEOTEXTULARIIDAE

EQUINODERMOS indet

OSTRACODOS indet

BRIDZOS indet

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD

PØØLSKIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

F
 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405A06E051572

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FUSULINELLA sp.

46

PARASTAFFELLA ex gr. MØELLERi

55

PARASTAFFELLA sp.

64

TETRATAXIS sp.

19

BRADYINA sp.

28

TUBERITINA spp

37

PALAEOTEXTULARIIDAE

46

BRIDZØS indet

55

EQUINODERMOS indet

64

MØLUSCOS indet

19

ALGAS indet

28

37

46

55

64

EDAD

PØDØLSKIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

45

80

[illegible]

2



45

1	4	0	5	A	D	L	E	0	5	1	8	T	1	1				
1				5		7		9			13	14			15		18	

LITOLOGIA :

FOSILES : BEEDINA ex gr. SCHELLWIENI
BRADYINA sp.
TETRATAXIS sp.

GLØBIVALTULINA spp
TUBERITINA spp
PALÆOTEXTULARIIDAE
BRIZZØS indet
ØSTRACØS indet
EQUINØDERMØS indet

EDAD PÓDOLSKIENSE SUPERIOR

CODIGO								EDAD INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23		25						32	33		35						42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

1111

19 23

90

24

2
80

3

B

--	--

45

1
80

2

B

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405A06E0519T2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Ø2AWAINELLA cf. KUMPAHI

PSEUDØSTAFFELLA ex gr. SPHAERØIDEA

EØLASIØDISCUS sp

BRADYINA sp

GLØBITALVULINA sp

TUBERITINA sp

PALAEØTEXTURARIIDAE

BRØZZØØS indet

GÆSTERØPØDØS indet

EQUINØDERMØS indet

BRØQUIØPØDØS indet

ØSTRACØDØS indet

EDAD PØDØLSKIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

43
 44

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	5	2	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

|||

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BEEDEINA ELEGANS

46

FOSSILES : BEEDEINA ELEGANS
BRADYINA ex gr. NAUTILIFORMIS

55

BREYDIN 7 sp

64

TETRATAXIS sp.

19

PALAEOTEXTULA RIIOAE

28

$\emptyset$ STRACØDØS indet

37

EQUINO DERMOS indet

46

0.21 ϕ 2 ϕ ϕ 5 inlet

55

GASTRØPØDØS indet

64

ALGAS indet

19

EDAD PØDØLSKIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

EDAD INFORME

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA-6

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405A04E052072

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BEEDEINA ELEGANS

46

ØZAWAINELLA sp.

55

BRADYINA sp

64

TETRATAXIS sp.

19

TUBERITINA spp

28

PALAEOTEXTULARIIDAE

37

GASTERØPØDØS indet

46

BRIØZØS indet

55

ØSTRACØDØS indet

64

EQUINØDERMØS indet

19

ALGAS indet

28

37

46

55

64

EDAD PØDØLSKIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

F 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1405	AD	LE	052	177

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : FUSULINELLA PSEUDØBØCKI ØYØIDES

EØSTÆFFELLA sp

ØZAWAINELLA sp

BRADYINA ex gr. LEPIDA

GLØBIØALØULINA sp

ENDØTHYRANELLA sp

TUBERITINA spp

TETRATAXIS ex gr. ANGUSTA

SPIRØPLECTAMINA sp

EØLASIØDISCUS sp

PSEUDØGLØHØSPIRA sp

PALAEOTEXTULARIIDAE

CALIGELLIDAE

EQUINØDERMØS indet

ØSTRACØDØS indet, ALGAS indet

EDAD MYACHKØVIENSE INFERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2			
23	25							32	33	35							42												

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

--	--

73 74

INFORMACION ADICIONAL

--

45

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

1405404E052371

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : FUSULINELLA ex gr. PSEUDOBØCKI 48
 BRADYINA ex gr. NAUTILIFORMIS 55
 SCHUBERTELLA sp 64

ENDOTHYRA sp 19

TUBERITINA sp 28

PALAEOTEXTULARIIDAE 37

BRØZZØS indet 48

BRADYØPØØS indet 55

ALGAS indet 64

EDAD MYACHKØVIENSE INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 33 35 42

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 _ S

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405ADLE0525712

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FUSULINA AGUJASSENSIS

FUSULINELLA cf. BØCKI TIMANICA

FUSULINELLA cf. BØCKI PAUCISEPTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD MYACHKØVIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
23	25								32	33	35																	42	

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

F
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	A	D	L	E	0	5	2	5	T	2
1				5		7		9			13	14	

(1)

15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SCHUBERTELLA ex gr. OBSCURA

ØZAWAINELLA sp

PALAEOTEXTULARIA sp

FUSIELLA sp

TUBERITINA sp

BRADYINA 50

GLOBALVULVULINA sp

PALÆO TEXTULARI DÆ

BRIDZ DØS indet

BRBQUIØPØDØS indet

GASTRØPPØDØS med et

OSTRACODS indet

EDAD MYACHKOVIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405A06E052572(2) 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : FUSIELLA PRAELANCETIFORMIS 48
 BEEDEINA sp. 55
 ØZAWAINELLA cf. KUMPMANI 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD MYACHKOVENSE INFERIOR

CÓDIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35 42

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

43
 44

2
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

140 MADLEO602

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Linopteris oblique
 Sphenopteris sp.
 Neuropteris ovata

46

55

64

Maropteris sp.

19

Pecopteris sp.

28

Gallipteridium sp.

37

Gallipteridium fouguesi

46

Eusphenopteris neuropteroides

55

" unumularia

64

Pecopteris cf. gotauui

19

Leptodendrium cf. obrotatum

28

37

46

55

64

EDAD

Werra lient. D sup.

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

1
80

19

21

37

4

55

64

19

21

3.

40

5

64

2

3

B

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	I	6	H	C	4	5	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

--	--	--	--	--

1	5	7	9	13	14
---	---	---	---	----	----

15 18

LITOLOGIA :

FOSILES

PRØFUSULINELLA sp.

EOSTAFFELLA sp.

BRAOYINA sp.

CLIMACAMMINE sp.

ENDOTHYRA sp.

GLØBITALVULINA sp.

TETRATAXIS sp.

PALAEOTEXTULARIIDAE

GASTEROPODS indet

FOVINDØDERMØS indet

Ø STRA CØDØS indet

BRIDGES in det

EDAD KASHIRIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO**EDAD INFORME**

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

74

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 0 7 1 6 4 2 4 7 0 0

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PRØFUSULINELLA aff. ARTA

TRITZEHØELLA sp.

FUSULINELLA sp.

ENDØTHYRA sp

BRADYNA sp

DECKERELLA sp

GLØBIVALTULINA sp.

TUBERITINA spp

CALIGELLIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD KASHIRIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
23 25 32	33 35 42	

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

F

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	7	1	6	4	2	4	7	0	4								
1	5	7	9	13	14	15	18												

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PRØFUSULINELLA sp

MEDIØCRIS sp

ENDØTHYRA sp

GLØBITALVULINA sp

CLIMACAMMINA sp

EØLASIØDISCUS sp

TUBERITINA spp

GASTERØPØØØS indet

EQUINØDERMØS indet

BRØQUIØPØØØS indet

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19																			
28																			
37																			
46																			
55																			
64																			
19																			
28																			
37																			
46																			
55																			
64																			

EDAD KASKIRIENSE SUPERIOR 0

PØØLSKIENSE INFERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23	25							32		33	35							42											

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	1	6	A	C	4	5	0	2		
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PRØFUSULINELLA sp.

46

PSEUDØSTAFFELLA sp.

55

SCHUBERTELLA ex. gr. ØBSCURA

64

ENDØTHYRA sp.

19

GLØBITALVULINA sp.

28

CLIMACAMMINA sp.

37

EQUINØDERMØS indet

46

ØSTRACØDØS indet

55

ALGAS indet

64

19

28

37

46

55

64

EDAD KASHIRIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

f 43

g 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 0 5 5 6 4 C 4 5 0 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PRØFUSULINELLA ex gr. ØVATA

46

PSEUDØSTAEFFELLA LARIØNAVE MØSQUENSIS

55

BRADYINA sp

64

TUBERITINA spp.

19

ØZAWAINELLIDAE

28

PALAEØTEXTULARIIDAE

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD KASHIRIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

F

43

E

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405564C4503

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PRÆFUSULINELLA sp.

46

SCHUBERTELLA sp.

55

MILLERELLA sp.

64

CLIMACAMMINA sp.

19

TETRATAXIS sp.

28

BRADYNA sp.

37

GLOBIVALVULINA sp.

46

EPLASIODISCUS sp.

55

TUBERITINA spp.

64

BRIDZØS indet

19

EQUINODERMOS indet

28

ALGAS indet

37

46

55

64

EDAD

KASHIRENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	1	6	4	2	4	5	0	3				
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

PRØFUSULINELLA ex gr. RHØMBØIDES

46

SCHUBERTELLA ØBSCURA

55

EØSTÆFELLA? cf. ACUTISSIMA

64

ENDØTHYRA sp

19

TETRATAXIS sp

28

TUBERITINA sp.

37

PALÆØTEXTULARIIDAE

46

ØZAWAINELLIDAE

55

GLØMØSPIRA sp

64

19

28

37

46

55

64

EDAD KASHIRIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2							
23	25							32							

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2							
33	35							42							

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



73 74

1
802
803
80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	1	6	H	C	4	5	0	4				
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

ALJUTØVELLA sp.

46

PSEUDØSTAFFELLA sp.

55

EØSTAFFELLA sp

64

ØZAWAINELLA sp

19

TUBERITINA spp

28

PALAEØTEXTULARIIDAE

37

BRADUIØPØØS indet

46

EQUINØDERMØS indet

55

ØRIØZØØS indet

64

19

28

37

46

55

64

EDAD KASHIRIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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 _ S

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

VALORACION

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PRØFUSULINELLA sp.

GLØBIDALVULINA sp.

SPIRØPLECTAMINA sp.

TUBERITINA spp.

ENDØTHYRININAE

PALAEØTEXTULARIIDAE

BRØZØØS indet.

MØLUSCØS indet.

BRAQUIØPØDØS indet.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD probable KASHIRIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6

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



43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : FUSULINELLA sp. 48
PRÆFUSULINELLA sp. 55
BRADYINA sp. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GLØBIFALVTULINÆ sp.	19
TUBERITINÆ spp	28
ØZAWAINELLIDÆ	37
PALÆØTEXTULARIIDÆ	48
BRAQUIØPØDØS indet	55
EQUINØDERMØS indet	64
ØSTRACØDØS indet	19
ALGÆS indet	28

2

EDAD KASHIRIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1401564C4708

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BEEDEINA sp.

46

ØZAWAINELLA sp.

55

ENDØTHYRANELLA sp.

64

BRADYINA sp.

19

TUBERITINA sp.

28

PALAEOTEXTULARIIDAE

37

BRIØ2ØØS indet.

46

EQUINØDERMØS indet

55

ØSTRACØDØS indet.

64

ALGAS indet

19

28

37

46

55

64

EDAD

PØDØLSKIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 18. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

146156HC4509

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FUSULINELLA ex gr. Bøcki

FUSULINELLA sp.

GLØBIVALTULINA sp.

TETRATAXIS sp.

BRADYINA sp.

ENDOTHYRA sp.

PALAEOTEXTULARIIDÆ

EQUINODERMØS indet

BRADYOPØDØS indet

ØSTRACØDØS indet

ALGAS indet

EDAD PØDØLSKIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

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 _ SFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FUSULINELLA BØCKI BØCKI

TETRATAXIS sp.

CLIMACAMMINA sp.

BRADYINA sp.

PALAEOTEXTULARIIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD PØDØLSKIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO											
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32			

EDAD INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
33	35							42			

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

43
 44

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	1	6	A	C	4	5	1	0		
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fourth tick mark is the number 18.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

FUSULINELLA ex gr. BØCKI

BEEDÉINA sp.

TAITZEHOELLA sp

TUBERITINA spp.

FENESTELLIDAE

$\emptyset$ STRAC $\emptyset$ D $\emptyset$ S indet

BRAQUIPODØS indet

PRIOZOOS

ALGAS

EDAD DØDØLSKIENSE SUP-
MYCHKØTIENSE INFERIOR

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

Diagram of a 32-bit register structure. The bits are labeled as follows: S (bits 0-1), SS (bits 2-3), SR (bits 4-5), SSP (bits 6-7), P (bit 8), SP (bits 9-10), SSP (bits 11-12), I (bit 13), and 2 (bit 14). The register is 32 bits long, with bit positions 0 to 31 indicated at the bottom.

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, S3P, I, and 2. Below the bar, numerical values are placed: 33, 35, and 42. The bar is divided into segments by vertical lines.

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

四

□

73 74**INFORMACION
ADICIONAL**45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18 from left to right. The line is divided into three equal segments by the intermediate tick marks.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSSILES : TUSULINELLA cf. PSEUDOBØCKI ØYØIDES
BEEDEINA ICHINOTANIENSIS ØTUNDATA
BEEDEINA ex gr. SCHELLWIENI

48

55

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
EC

FUSIELLA ex gr. TYPICA

19

ØZAWAINELLA sp.

20

TAITZEHØELLA sp.

37

BRADYINA sp.

40

TETRATAXIS sp.

55

64

19

28

37

46

55

64

2

3

EDAD PØDØLSKIENSE SUPERIOR-
MYACHKØVIENSE INFERIØR

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74**INFORMACION
ADICIONAL**45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	6	5	I	6	A	C	4	5	2	4	I
1				5		7		9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA :

FOSILES 3

BEEDEINA sp.

46

BRADYINA sp.

55

TETRA Taxis sp.

64

GLØBIVÆLVULINA sp

19

ENDOTHYRÆ sp

28

TUBERCITINE ssp

37

EQUINODERMØS indet

44

BIVALVØS indet

55

Bridgøps indet

64

AL GAS indet

19

EDAD MOSCØVIENSE, a partir del
KESHIRIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405564C50101A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ALJUTØVELLA cf. CONSPECTA

46

ALJUTØVELLA ex gr. SKELNEDATICA

55

ALJUTØVELLA spp.

64

PRØFUSULINELLA STAFFELLÆFFØRMIS

19

PRØFUSULINELLA cf. BØNA

28

PSEUDØSTAFFELLA GØRSKYI

37

PARASTAFFELLA sp

46

EØLASIØDISCUS sp.

55

ENDØTHYRA sp.

64

EØSTAFFELLA sp

19

GLØMØSPIRA sp.

28

BRADYINA SA

37

46

55

64

EDAD VEREYENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	J	6	H	C	9	0	0	2		
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18. Between each major tick mark, there are four smaller tick marks, dividing each unit into five equal intervals.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

LITOLOGIA :

FOSILES

Linophorus *obliquus*
Eusphenophorus sp.
Colanthe sp.

48

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

Sphenophyllum emarginatum

19

Neuropterus sp.

20

Pecopteris sp.

37

Palmarpterus sp. (cf. *alaba*)

44

Lepidophlyctodes sp.

50

Cordiller sp.

2

EDAD Westview Corp-

CODIGO

EDAD INFORME

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

五

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**48

ALGAS in det

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405564C9016T4

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FUSULINELLA ex gr. Bøcki

48

FUSULINA ex gr. KAMENSIS

55

TAITZENHØLLA ex gr. LIBRØVITCHI

64

GLØBIVALLVULINA sp

19

ENDØTHYRIA sp.

28

BRADYINA sp.

37

SPIRØPLECTAMINA sp.

46

TETRATAXIS sp.

55

TUBERITINA spp

64

EQUINØDERMØS inlet

19

ØSTRACØDØS inlet

28

37

46

55

64

EDAD PØDØLSKIENSE SUPERIOR —
MYACHKØVIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35 42

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	5	6	A	C	9	0	4	4		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

1 2 3 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Linopiteris obliqua

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

20

37

44

58

24

B

20

37

48

32

64

[2]

10

3

CC

EDAD

Well-known C++-functions

CO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

Diagram illustrating a genetic map with 10 positions. The positions are labeled above and below the map:

- Position 1: 3 (above), 33 (below)
- Position 2: 33 (above), 35 (below)
- Position 3: 3R (above)
- Position 4: 33R (above)
- Position 5: P (above)
- Position 6: 3P (above)
- Position 7: 33P (above)
- Position 8: I (above)
- Position 9: 2 (above), 42 (below)

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 __ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

生



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

1

[2]

3
BO

B

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	I	6	H	C	9	0	1	7		
1			5		7		9			13	14		

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18 from left to right. The line is divided into three equal segments by the intermediate tick marks.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 18, 19, 20, 21, and 22. The numbers 18 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA :

FOSILES : QUASIFUSULINOIDES cf. JUVENATUS

46

TUBERITINIA spp.

55

PHLAEO TEXTULARIIDAE

64

BRIØZØØS indet.

19

$\emptyset S T R H C \emptyset D \emptyset S$ indet

28

EQUINO DERMOS in det

37

EDAD KESIMØVIENSE, probablemente

Kasimovienne interior

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

1	4	0	5	J	6	H	C	9	0	1	9		
1			5		7		9			13	14		

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18 from left to right. There are also three minor tick marks between each pair of major tick marks, dividing each unit into four equal parts.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA :

FOSILES :

FUSULINA ex gr. KAMENSIS

BEEDEINA sp.

ØZAWAINELLA spp.

STAFFELLA sp

GLØMØSPIRA sp.

PALAEOTEXTULARIIDAE

EPIDERMIS indet

Bridzoos indet

BRF QUIØPØDØS indet

ALGAS indet

EDAD MOSCØVIENSE SUPERIOR, probablemente MYACHKØVIENSE INFERIOR

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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 ____ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 0 5 5 6 H C 9 0 1 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

BEEDEINA cf. PARADISTENTA

46

FUSULINA ex gr. KAMENSIS

55

PSEUDOSTAFFELLA ex gr. SPHAERØIDEN

64

TAITZEHØELLA ? sp.

19

EØSTAFFELLA ex gr. ACUTA

28

ØZAWAINELLA sp.

37

STAFFELLA sp.

46

BRADYINA sp.

55

TETRATAXIS sp.

64

TUBERITINA sp.

19

28

37

46

55

64

EDAD MØSCØVIENSE SUPERIOR

probablemente MYAICHØVIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

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

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	I	6	H	C	9	0	2	4		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12 13 14

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES 5

FUSULINELLA BØCKI TIMANICA

BRAOYINA sp

TETRA TAXIS sp.

TUBERITINA spp.

PALAEOTEXTULARIOIDE

EQUINØDERMØS indet

BRIZZOS indet

ALGAS indet

EDAD PØDØLSKIENSE SUPERIØR -
MYACHKOVIENSE INFERIØR

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

Diagram of a 32-bit register structure. The register is divided into four 8-bit sections. Bit positions 0-1 are labeled 'S', bits 2-3 'SS', bits 4-5 'SR', bits 6-7 'SSP', bit 8 'P', bit 9 'SP', bit 10 'SSP', bit 11 'I', and bit 12 '2'. The register is divided into four 8-bit sections: bits 0-7, 8-15, 16-23, and 24-31. Bit positions 23, 25, and 32 are marked below the register.

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

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**

45

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	J	6	H	C	9	0	2	2		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

1 5 7 9 13 14

1 2 3 4 5

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

19 22

LITOLOGIA :

FOSI ES

BEEDEINA ? ØZAWAI

46

BRADYINA sp.

55

TUBERITINA spp.

64

EOLASIODISCUS sp.

19

GLOBALVULINA sp.

28

TETRA TAXIS sp.

37

PHLEBOTOMULINIDAE

40

EQUINODERMØS indet.

55

AL GAS indet

64

EDAD MOSCØVIENSE SUPERIOR, probablemente
PØDØLSKIENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

--	--

73 74

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	5	6	A	C	9	0	2	5		
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, and 18. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA :

FOSILES : FUSULINA AGUJASSENSIS
ENDOTHYRA sp.
GLØBIVALVULINA sp.

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 55 \\ \hline 64 \end{array}$$

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

EOLASIDISCUS sp.

19

TUBERITINA spp.

28

PALAEOTEXTULARIIDAE

37

BRIØZØØS indet

40

EQVINØDERMØS indet

56

INSTRACØBØS indet

64

BIVALVOS index

19

EDAD MYACHKOVENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

Diagram of a 32-bit register structure. The register is divided into 8 groups of 4 bits each. The bit positions are labeled as follows: S (bits 23-24), SS (bits 25-26), SR (bits 27-28), SSP (bits 29-30), P (bit 31), SP (bits 32-33), SSP (bits 34-35), I (bit 36), and Z (bit 37).

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

五

4

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES <u>En la determinación de la edad de este muestra se han tenido en cuenta datos obtenidos en una investigación personal anterior (VILLA, 1981) realizado en el mismo corte.</u>	INFORMACION ADICIONAL
--	------------------------------

**INFORMACION
ADICIONAL**

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

140516129025

13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FUSULINA AGUASSENSIS

PSEUDOSTAFFELLA cf. ROSTOVZEVI

TETRATAXIS cf. BICONTAXA

EOLASIODISCUS sp.

GLOBIVALVULINA sp

TUBERITINA spp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

MYACHKOVENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

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

P

43

P

44

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

14 05 16 H C 9 0 2 7

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

BEDEINA ex gr. ELEGANS

ØZAWAINELLA ex gr. ALCHEVSKIENSIS

TETRATAXIS sp.

ENDOTHYRA sp.

ØZAWAINELLA sp.

PALAEOTEXTULARIIDAE

BRIØZØS indet.

EQUINØDERMØS indet.

ØSTRACØDØS indet.

BIVALVOS indet.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD MØSCØVIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
23 25 32	33 35 42	

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

F

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

74051614C91027

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BEEDEINA ELEGANS

46

ØZAWAINELLA ex gr. ALCHETSKIENSIS

55

ØZAWAINELLA ex gr. UMBONATA

64

MILLERELLA sp

19

SCHUBERTELLA sp.

28

EØLASIØDISCUS sp.

37

ENDØTHYRA sp.

46

TETRATAxis sp.

55

TUBERITINA COLLOSA

64

PALAEOTEXTULARIIDAE

19

CALLIGELLIDAE

28

37

46

55

64

EDAD MØSCØVIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

J	4	0	5	J	6	H	C	9	0	3	6		
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fourth tick mark is the number 18.

Linoporus obliquus
Sphaeropsis sp.
Calamites sp.

48

65

64

[illegible]

1
80

19

20

37

44

55

64

19

20

37

40

35

64

2

3

EDAD

Wegelene Csup-Engelmann

EDAD INFORME

3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

七

文部科学省

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

140516HC9039

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

10 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Neuropteris arata**Calopteridium cf. Zeilleri**Odontopteris gemina**Dikranites cf. plunketii**Sphenopteris sp.**Pecopteris cf. polymorpha**Sphenophyllum oblongifolium**Oligocarpus cf. boguski**Annularia stellata**Sphenopteris cheiroplyllodes*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD

Estefaniense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6

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

VALORACION

A

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 0 5 1 6 H C 9 0 4 0

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Limnospira obliqua**Sphenophyllum emarginatum**Trigonocarpus sp.*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD *Wenjaense C. sup - Estegianense*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2			
23	25							32	33	35							42												

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

F
43

BUEKA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1405	J64	C9041		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Lyopleris Olegua
Aleptopteris seathii sin *decurtiata*
Sphenophylus emarginatus

Calamites sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD *Westphalian Comp-D*

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SR	SR	SR	P	SP	SP	I	2	S	SR	SR	SR	P	SP	SP	I	2	S	SR	SR	SR	P	SP	SP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	0	5	†	6	H	C	9	0	4	2		
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA :

FOSILES

Cellulose zellulose

46

Oberflächen reichlich

55

Sphenophyllum oblongifolium

64

Pecopteris cf. bucklandi

19

Cyclopterus

28

Personen, sp

37

Alchloplens sp

46

Clamete sp.

55

Cordiller

64

19

28

12

46

55

64

EDAD

Estefaniave

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	1
19	22	

LITOLOGIA :

FOSILES :

Sphaerophyllum sp.
 Crinoides sp.
 Neuropteris sp.
 Clavaria sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19									
28									
37									
46									
55									
64									
19									
28									
37									
46									
55									
64									

EDAD

Carboniferous (Westphalian)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

4
48

8
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1405 JGHC 9045

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Leiorhizites aduatus**Crassispora kawaukei**Microreticulatopores sulcatus**Densipores spp.**Triguitides brandouii**Laevigatopores vulgaris**Punctatopores rotundus**Torispore securis**Torispore verrucosa**Thymatopora obscura-thierseni*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD

Eliogaurete

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA :

FOSILES 2

Sphenophyllum cf. emarginatum
Pecopteris sp.
Sphenopteris sp.

Pteris gonioloba
Lycopodium obscurum

Eusphyraptes neomaculoides
" maculosa

Perennial of golden
lepidodermis of dorsum

EDAD**CODIGO**

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

5	4	0	5	5	6	L	R	5	0	1	0	4	1
1				5		7		9			13	14	

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18. Between each major tick mark, there are three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSSILES : PRØFVSULINELLA ex gr. STAFFELLAEFORMIS
ØZAWAINELLA ex gr. TINGI
TUBERITINA spp

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BO

PALAEOTEXTULARIIDAE

ENDOETHYRIDAE

Børstøps indet

STRACEDS indet

Erving Derris indet

[illegible]

2

EDAD VEREYENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA-6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

F

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45