

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRINOPTUS SALLIUS
 LYCYPRIS GIBBA
 AMMONIA BECCARII TERPIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCEN

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 ___ E

- 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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

10 13 G S N L 5 0 0 3 L 2

LITOLOGIA :

FOSILES : NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI

CHARA NOTATA

CHARA MOLASSICA STRAUB.

RHABDOCHARA SP. A

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 MIOCENO (AQUITANIEN. - TORTONIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

25 25 32 33 35 42

POSILES 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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4673 GSNL 5003 L3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORB)
 ANISUS AFF. MATHERONI (FISCHER ET Tourn.)
 HYDRØBIA AFF. SCHLØSSERI (RØYØ)
 STAGNICOLA (ØMPHISCOLA) JP.
 PLANØRBARIUS JP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIDCENØ JP. (PROBABLE HALLESIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSP P SP SSP I 2 3 SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

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

1 90
 2 90
 3 90
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 3 S N L S 0 0 4 L 1

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ILYOCYPRIS GLOBA
CYPRINOPTUS SALINUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
90

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

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

2
80

3
90

EDAD MIOCENO

CODIGO						EDAD INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
23	25				32	33	35				42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	NITELLØPSIS (TECTØCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM.) GRAM. ET. SOULIEMARSHAE				
	CHARA NØTATA GRAM. ET PAUL				
	CHARA MØCLASSICA STRAUB				
	GRAMBASTICARA TORNATA (REID ET GROVES) HØRN AF. RANTZLEN				
	RHABDØCHARA SP A				

1 60
2 60
3 60

EDAD MIOCENO (ARQUITAN. - TORTOLENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SS	SSP	P	SP	SSP	1	2
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
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

<input type="checkbox"/>	BUENA ___ B	<input type="checkbox"/>
	PROBABLE ___ P	
	DUDOSA ___ D	44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 G S M L 5004 L 3

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BITHYNIA AFF. TENTACULATA (LINNEE)

AMNICOLA PSEUDOPLOMBULUS (D'ORB.)

STAGNICOLA (STAGNICOLA) SP.

HYDRØBIA SP.

SUCCINEA SP.

PLANORBARIUS SP.

&

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD MIocene SUP. (PROBABLE VALLESIENSE)

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

1 2 2 1 0 0 0 0

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

1 6 1 3 6 S M L 5 0 0 5 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : CYPRINOPTUS SALINUS
ILYOCYPRIS GIBBA
CANDONA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CYPRIDES TOROSA

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 2 2 1 0 0 0 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35

~~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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1613GSNL5005L2

15 16

LITOLOGIA :

FOSILES :

MITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM.) GRAN. ET SOULIER,
CHARA NOTATA GRAN. ET PAUL.
CHARA MOLASSICA STRAUB

RHABDOCHARA SP A

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Includes handwritten entries for Mitellopsis and Chara.

55
64
19
20
37
46
55
64
19
20
37
46
55
64

1 90

2 90

3 90

EDAD MIocene (Aquitaniense - Tortón)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD INFORME

072110000
23 25 32 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 GSNL5005L2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMNICOLA CFR. PSEUDOGLOBULUS (D'ARR)
 HYDROBIA SP
 PLANORBARIUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

PISIDIUM SP (BIVALVO)
 OPERCULUS DE BITHYNIA

EDAD MIOCENQ SUP. (PROBABLE HALLESTENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR SRP P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2		
0	00000000				

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	13	GS	NL	50	06	LL	1	1	2	3	4	5	6	7	8
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : CYPRIDEIS TOROSA
ILYOCYPRIS GIBBA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

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

2
60

3
60

EDAD MIOCENO

CODIGO							EDAD	INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25																

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

<input type="checkbox"/>	BUENA <u>B</u>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE <u>P</u>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA <u>D</u>	<input type="checkbox"/>
48		44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1013 GSWL 5006 L2

1 5 7 9 13 14 15 18

 19 22

LITOLGIA : _____
 FOSILES : NITELLORSIS (TECTOCHARA) MERIANI LL. ET N. GRAM. / GRAM. ET. SOULIE IYARA
CHARA NOTATA GRAM ET PAUL
CHARA MCLASSICA STRAUB
RHABDOCHARA SP. A

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD MIOCENO (AQUITAN - TORTONIESE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P 3P SSP I 2 S SS SR SSR P 3P SSP I 2

122100010

25 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 _ S

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

46 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613GSNL5006L3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ANISUS AFF. MATHERONI (FISCH. et. TOURN.)
 AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORB.)
 LYMNÆIDAE. (FRAGMENTOS)

HYDRUBIA SP.
 PLANORBARIUS JP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUP. (PRÓB. VALLESIENSE)

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2
23	24 25 26 27 28 29 30 31 32	33	34 35 36 37 38 39 40 41 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

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16 13 6 S N L S 0 0 7 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : ILYOCYPRIS GIBBA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD MIOLEN

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	0	0	0	0											
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

48 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 G S N L 5 0 0 7 L 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM.) GRAM. ET SOULIENARDS 46

CHARA NOTATA

CHARA MOLLASSICA

RHABDOCHARA SP. A

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOLENO (AQUITANENSE - TORTOLENENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSR	P	Z	S	SS	SR	SSR	P	Z	S	SS	SR	SSR	P	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25	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 ___ S

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

46

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 16 1 3 G S N L 5 10 0 7 L 3

15 14 13 12 11

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOFILES : <u>HYDRONIA CER MORA SENSIS (FONT.)</u>					46
<u>AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORB.)</u>					55
<u>ANISUS AFF. MATHERONI (EICH. & TORN.)</u>					64
<u>PLANORBARIUS SP.</u>					19
					28
					37
					46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

EDAD MIOCENO SUP. (PROBABIE VALLESICENSE)

CODIGO								EDAD								INFORME														
S	SR	SOP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SRR	P	SP	SSP	I	2														
1	2	2	1	1	1	1	1																							
25	25						32	33	35								35	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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 GSNL 5008 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LYOCYPRIS CYBA
CYPRINOTUS SALINUS
LYOCYTHERE AFF INPINATA

CANDONA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIocene

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613GSNL500842

15 16

LITOLOGIA :

FOSILES : NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM) GRAM ET SOULIEMARF.

CHARA NOTATA

RHABDOCHARA SP. A

GRAMBASTICHAHA SP. A

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOLEN (AQUITAN. - TERTIARIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3	28	28	28	P	3P	3P	1	2	3	35	35	35	P	3P	3P	1	2
1	2	2	1	0	0	0											
25	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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613GSNL5008L3

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : ANISUS AFF. NATHERONI (KISCH. & TURN.)
 ANCYLUS NEUMAYRI (FONTANES)
 PLANOR BARIUS JP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

LYMNAEIDAE

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

EDAD MIOCENO SUP (PROBABLE HALLESENSE)

CODIGO EDAD INFORME
 S 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 ___ S
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613GSNL5009L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRINOTUS SALINUS

ILYOCYPRIS GIBBA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

58

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD MIOCENO

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			
1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 E
- 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
 1673 GSNL 5009 L3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOSILES : ANISUS AFF. MATHERONI (FISCH. & TOURN.)					46
PLANORBARIUS SP.					55
PUPILLIDAE					64
LYMNAEIDAE					19
OPERCULUS DE BITHYNIA					28
					37
					46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SR	SR	P	SP
1	2	3	4	5	6
23	25	32	35	38	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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 G S N L S O 1 1 0 L 1

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *CYPRINOTUS SALINUS*

ILYOCYPRIS GIBBA

LIMNOCYthere AFF INOPINATA

CYPRIDEIS TOROSA

AMMONIA BECCARII TERPIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD MIOCENO

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
1	2	2	1	0	0	0	0	0									
23	25								33	35							43

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

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16 1 3 6 S N L 5 0 1 0 L 2

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : NITELLOPSIS (TECTOPHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM) GRAM ET SOULIE MAR 46

FOSILES : CHARA MOLLASSICA STRAUB 55

NITELLOPSIS (TECTOPHARA) JP. 64

RHABDOPHARA JP. A

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

3	28	28	28	P	SP	SSP	1	2	3	53	53	53	P	SP	SSP	1	2
1	2	1	3	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0
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

1 80

2 80

3 80

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : ANISUS AFF. MATHERONI (FISCH. & TOURN.) 46
ANCYLUS SP. 55
PLANORBARIUS SP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

STAGNICOLA (STAGNICOLA) SP.

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

2
80

EDAD MIOCENO SUPERIORE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	0	0	0								
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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
16 13 GS NL 50 1K L1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

LITOLOGIA :
FOSILES : ILYOCYPRIS GIBBA
CYPRIDEIS TØRØSA

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 MIOCENO

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

1 2 2 1 0 d d e 3 3 5

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

48 BUENA _ B

44 PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1613 GSNL 5011L2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSES : NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L.N GRAM) GRAM. ET SOULIEMARSI. 68
CHARA NOTATA GRAM ET PAUL 55
RHABDOCHARA SP. A 64

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 1, 1, 1, 1. Row 2: 55. Row 3: 64.

1 90

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

Large grid table for stratigraphic data with 12 rows and 10 columns.

2 90

3 90

EDAD Mioceno (Aquitaniense - Tortoniense)

Form for age and microfossil coding with columns for CODIGO, EDAD, and INFORME.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16136 SML 5011123

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORB)
 ANISUS AFF. MATHERONI (FISCH. & THURN)
 PLANORBARIUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

LYMNAEIDAE
 OPERCULUS DE BITHYNIA

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

2
90

EDAD MIOCENO SUP. (PROBABLE HALLESTENSE)

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

02 21 0000 33 35

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1613 GS NL 5012 L2
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22
 1 1 1

LITOLOGIA :
 FOSILES : NITELLOSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM) GRAM. ET SOLLIEMARIS 46
 CHARA NOTATA GRAM. ET PAUL 55
 CHARA M PLASSICA STRAUB. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

RHABDOCHARA SP. A
 PSILOCHARA SP. A

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

2 90
3 90

EDAD MIOCENO/AQUITANIENSE - TERTIARIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	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
- 43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 GS NLS 5013L1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES :

ILYOCYPRIS GIBBA
CYPRIDEIS TOROSA
CYPRINOTUS SALINUS

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 MIOCENÓ

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SPP I 2
1 2 3 1 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

48

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	1	3	G	S	N	L	5	0	1	3	4	2
1	5	7	9	13	14	15	8						

LITOLOGIA : _____

FOILES : NITELLOPSIS (TECTO) HARA MERIANI (L. ET AL. GRAM) GRAM. ET SONNE MARS 46
 CHARA NOTATA 53
 CHARA M PLASSICA STRAUB 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GRAMBASTICHARA SP. A 19
 RHABDOCHARA SP. A 28

EDAD MICCENQ (AQUITANIEN - TORONNIEN)

CODIGO		EDAD		INFORME	
3	2	3	2	3	2
1	2	3	2	3	2
1	2	3	2	3	2
1	2	3	2	3	2
1	2	3	2	3	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A
 FOILES Y MICROFACIES ... B
 FOILES Y LITOLOGIA ... C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... E

VALORACION

BUENA ... B
 PROBABLE ... P
 DUDOSA ... D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	6	1	3	G	S	N	4	5	0	1	3	3
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	HYDRØBIA MØRASENSIS FONT.				
	AMNICØLA PSEVDØGLØBVLUS (D'ORB.)				
	STAGNICØLA. (ØMPHISCØLA) SP				
	STAGNICØLA (STAGNICØLA) CFR. HERIACENSIS (FONTANNES)				
	ANCYLUS NEVMAYRI FONT.				
	RADIX (RADIX) SP				
	PLANØRBARIUS SP				
	BITHYNIA SP				

1 90
2 80
3 80

EDAD MIOCENO SUP / PROBABLE HALLESIENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SRP	P	SP	SSP
1	2	1	3	0	0
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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

101365NL5014L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA : _____
 FOSILES : ILYΦCYPRIS GIBBA
 CYPRIDEIS TΦRΦSA
 CYPRINΦTUS SALINUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

AMMONIA BECCARII TERIDA

2 80

EDAD MIocene

CODIGO							EDAD							INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
23	25								32														

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

48 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 6 5 N L 5 0 1 4 1 2

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM) GRAM. ET SÖULIEMAR. 48
 FOSILES : CHARA NOTATA GRAM. ET PAUL 55
 CHARA MOLASSICA STRAUB 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GRAMBASTICHAHA SP. A
 RHABDOCHARA SP A

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

2
80

EDAD MIOCENO (AQUITANIEN. - TORTONIEN.)

CODIGO EDAD INFORME

5 20 30 30 P 30 30 1 2
 1 2 2 1 0 0 0 0

5 30 30 30 P 30 30 1 2
 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

1613 GS ML 5 d 14 L 3

1 5 7 9 13 14 15 16

15 16

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORB.)
 STAGNICOLA (STAGNICOLA) SP.
 STAGNICOLA (OMPHISCOLA) SP.

PLANORBARIUS SP.
 OPERCULUS DE BITHYNIA
 ANISUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUP. (PROBABLE VALLEJENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2

22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

S SR SRP P SP SSP I 2

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 6 1 3 6 5 N L S 0 1 5 L 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : CYPRINOTUS SALINUS
ILYCYPRIS GIBBA
CYPRIDEIS TOROSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

AMMONIA BECCARII TERPIDA

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SPP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	0	0	0											
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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA		EMP. REC.		Nº MUESTRA		TA	
16	13	G	S	N	L	5015	L3
1	5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19					22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
HYDRØBIA MPRASENSIS FONT.					46
AMNICØLA PSEUDØGLØBULVS (DØRB.)					55
ANCYLVS NEUMAYRI FONT.					64
STAGNICØLA (ØMPHISCØLA) SP.					19
ANISVS SP					28
PLANØRBARIUS SP.					37
ØPERCULØS DE BITHYNIA					46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

1
80
2
60
3
80

EDAD MICENØ SUP (PRØB. VALLESIEÑSE)

CODIGO				EDAD		INFORME												
S	SR	SRP	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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRINOTUS SALINUS
 ILYOCYPRIS GIBBA
 AMMONIA BECCARII TEPIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

1
80

19									
28									
37									
48									
55									
64									
19									
28									
37									
48									
55									
64									

2
80

3
80

EDAD MIOCENO

CODIGO							EDAD							INFORME													
S	SS	SR	BSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
2	2	1	0	0	0	0																					
23	25						32		33	35						42											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
16	13	GS	NL50	16L2
1	5	7	9	13 14

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES : NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAMB) GRAM ET JOUL, 46
 CHARA NOTATA GRAM. ET PAUL 55
 CHARA MOLASSICA STRAU 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

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

2 90

3 90

EDAD MIOCENO (AQUITAN - TORTONIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 46 13 GSNL 5016 L3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORB.)
 ANISUS AFF. MATHERONI (FISCHER et. TOURNOUËR)
 STAGNICOLA (OMPHISCOLA) SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

PLANORBARIUS SP.
 HYDROBIA SP.
 OPERCULUS DE BITHYNIA

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUP. (PROBABLE VALLE-
 SIEN SE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SRP P SP SSP I 2
 1 2 1 3 0 0 0 2

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 65 NL 5017 LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *Trochocypris gibba* 46

Cyprinotus salinus 56

Cyprideis torosa 64

Ammonia beccarii tepida 19

26

37

46

56

64

19

26

37

46

56

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD MIOCENO

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	0	0	0	0	0									
23	25								33	35							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B 43
 PROBABLE P
 DUDOSA D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1 6 1 3 G S N L 5 0 7 7 4 2

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM) GRAN. ET SPULIEMARS, 46

CHARA NOTATA GRAM. ET PAUL 55

CHARA MOLLASSICA STRAUB 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

GRAMBASTICCHARA TORNATA (REID ET GRØVES) HORN AF. RANTZ 19

RHABDOCHARA SP. A 28

PSILOCHARA SP. A 37

2 90

EDAD MIOCENO (AQUITAN. - TERTONIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD					INFORME					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6
28	25									32										
										33	35									

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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 161 3 G S M L S D 1 7 L 3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : *HYDRØBIA MORASENSIS FONTANES*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

STAGNICØLA (ØMPHISCØLA) CFR. GLABRA (MÜLLER)
ANISUS AFF. MATHERØNI (FISCH. & TØURN.)

46
55
64

1
80

AMNICØLA PSEUDØGLØBULUS (D'ORB.)
PLANØRBARIUS SP.
ØPERCULØS DE BITHYNIA

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

2
80

3
80

EDAD *MIOCENO SUP. (PROBABLE VALLESLENSE)*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 3 0 0 0

25 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

164365NLS018L1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LYOPYRIS GIBBA

CYPRINOTUS SALINUS

CANDONA CE RECTA

AMMONIA BECCARII TERIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD MIOCENOP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA ... B
- PROBABLE ... P
- DUDOSA ... D

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 0 0 0 0 0 23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 6 1 3 G S N L 5 0 1 8 L 2

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *P*
 FOSILES : *NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET. N. GRAM) GRAN. ET SPULIEMARSI⁴⁶*
CHARA NOTATA GRAM. ET PAUL
CHARA MOLLASSICA STRAUB

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

RHABDOCHARA SP. A

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

2
60

3
60

EDAD *MIOCENO (AQUITANIENSE - TORTON.)*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
1	2	2	1	0	0
23	25	32	33	35	42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16	13	G	S	N	L	50	18	23
1	5	7	9	13	14	15	16	

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____

FOSILES : AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (DORR)

ANISUS AFF. MATHERONI (FISCH. et. TURN.)

STAGNICOLA (OMPHISCOLA) SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

RADIX (RADIX) SP.

PLANORBARIUS SP.

OPERCULUS DE BITHYNIA

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUP. (P. HALLESIENSE)

CODIGO		EDAD		INFORME	
3	36	SR	SSP	P	SP
33	35	SR	SSP	P	SP

1	2	2	1	3	0	0	0	0	0
25	25								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 — G
- MICROFACIES — H
- LITOLOGIA — I

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16136SNL5019L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRINOTUS SALINUS

ILYOCYPRIS GIBBA

CYPRIDEIS TOROSA

AMMONIA BECCARI TEPIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD MIocene

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SPP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	2	2	0	0	0	0	0										
23	25							32							33	35	

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

48 BUENA _ B
 44 PROBABLE _ P
 44 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM.) GRAM. ET SÖULIEMAR⁹⁵
 CHARA NOTATA GRAM. ET PAUL
 GRAMBASTICHARA TORNATA (REID ET GRÖNES) HORN AFRANT.⁶⁴
 RHABDOCHARA SP.A

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MICENQ (AQUITAN. - TORTON.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

- 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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	3	6	S	N	L	5	0	1	9	L	3
1	5	7	9	13	14	15	18					

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *AMNICYLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORB.)*
ANISUS AFF. MATHERYNI (FISCH. et TOURN.)
STAGNICYLA (AMPHISCYLA) SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

RADIX (RADIX) SP.
PLANORBARIUS SP.
OPERCULUS DE BITHYNIA

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

2 80

EDAD *MURCIAO SUP (P. VALLESIENSE)*

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	0	0	0								
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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 6 5 N L 5 0 2 0 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : CYPRINOTUS SALINUS 46

ILYOCYPRIS GIBBA 55

CYPRIDEIS TOROSA 64

1
80

AMMONIA BECCARII TERIDA 19

2
80

EDAD MIOCENO

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

1 2 2 1 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

48 BUENA — B

49 PROBABLE — P

44 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 G S N L 5 0 2 0 L 2

15 18

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : NITELLØPSIS (TECTØCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM) GRAM ET SOULIER⁶⁶
 CHARA NOTATA GRAM. ET PAUL
 CHARA NØCLASSICA STRAUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

PSILOCHARA SP. A

2
90

3
90

EDAD MIØCENØ (AQUITAN. - TØRTØN.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD					INFORME				
3	2	1	2	1	3	2	1	2	1	3	2	1	2	1
1	2	2	1	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

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	3	G	S	N	L	5	0	2	0	L	2
1	5	7	9	13	14	15						

19			22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *HYDRODIA* AFF. *SCHLOSSERI* RÖYØ
AMNICOLA *PSEUDOGLOBULUS* (D'ARB)
ANISUS AFF. *MATHERONI* (FISCH. & THURN.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

STAGNICOLA (*STAGNICOLA*) SP
STAGNICOLA (*OMPHISCOLA*) AFF. *GLABRA* (MÜLLER)
PLANORBARIUS SP
OPERCULUS DE *BITHYNIA*

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

2 80

EDAD *NIQENØ* SUP. (PROBABLE *HALLESIENSE*)

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SR	SR	P	SP
1	2	1	2	1	2
1	2	2	1	3	0
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 ___ S

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 65 NL 502161

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRINATUS SALINUS

ILYOCYPRIS GIBBA

AMMONIA BECCARII TERIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIocene

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

112210000 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

1 80

2 80

3 80

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16136SNL5021L2

15 16

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NITELLOPSIS (TECTO)CHARA)NERIANI (L. ET N. GRAM) GRAM. ET SÖULIEM 48
CHARA NOTATA GRAM ET PAUL 55
CHARA NOCLASSICA STRAUB 64

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 1

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

Large empty grid table for data entry.

EDAD

MIOCENO (AQUITAN. - TERTON.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

12210000 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORB.)
STAGNICOLA (AMPHISCOLA) SP
ANISUS AFF. MATHERONI (FISCH. et. TOURN.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

PERCULOS DEBYTHYNIA

2
80

3
80

EDAD MURENO SVP. (P. VALLESIENSE)

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS	SR	SSR
P	PP	P	P
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 — E

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 6 5 N L 5 0 2 2 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRINOTUS SALINUS

ILYOCYPRIS GIBBA

CANDONA SP

AMMONIA BECCARII TERPIDA

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 MIocene

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
1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25								32	33	35						42

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

48 BUENA B
 44 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1 5 7 9 13 14 15 18

1	6	1	3	G	S	M	L	5	0	2	2	L	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

LITOLÓGIA :
FOSSILES : NITELLÓPSIS (TECTACHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM.) GRAM. ET SOBUE M⁶⁶
CHARA NOTATA GRAM. ET PAUL
GRAMBASTICHARA SP. A

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

RHABDOCHARA SP. A

19
28
37
48
58
64
19
28
37
48
58
64

2
90

EDAD MIOLEN. / AQUITAN. - TORTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	SS	SR	SRP	F	S	SS	SR	SRP	F	S	SS	SR	SRP	F
1	2	2	1	0	0	0	0	0	0					
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39

FOSSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSSILES Y MICROFACIES _ B
FOSSILES Y LITOLOGIA _ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ S

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

40

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 6 1 3 G S M L S O 2 2 L 3

1 1 1 1
 1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMNICULA PSEUDOGLOBULUS (D'ORR)	46			
ANISUS AFF. MATHERONI (FISCH. uJ TURM.)	55			
HYDRABIA SP	64			
STAGNICOLA (STAGNICOLA) SP.	19			
PLANORBARIUS SP.	28			
	37			
	46			
	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

EDAD MIOCENO SUP. (PROBABLE HALLESSENSE)

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2						
1	2	2	1	3	0	0	0																						
23	25					32	33	35																					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
- POSILES Y MICROFACIES ___ B
- POSILES Y LITOLOGIA ___ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ 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	6	4	3	6	S	N	L	5	0	2	3	L	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES :

CYPRIDES TOROSA

ILYOCYPRIS GIBBA

CYPRINOTUS SALINUS

LIMNOCYthere AFF. INPINATA

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 MIocene

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	0	0	0	0	0									
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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16 13 G SW L 50 23 L 3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HYDROBIA MORAENSIS FONT. F

AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORB.)

ANISUS AFF. MATHERONI (FISCH. v. TÖRN.)

STAGNICOLA (STAGNICOLA) SP.

PLANORBARIUS SP.

APERCULOS DE BITHYNIA

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 MIocene SUP. (PROBABLE HALLESIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 1 2 2 1 3 0 0 0 1 2 3 3 3 5 4 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 6 1 3 6 5 N L 5 0 2 4 L 1

15 16

LITOLOGIA : _____

FOSILES : CYPRIDEIS TOROSA 46

CYPRINOTUS SALIANS 55

ILYOCYPRIS GIBBA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LIMNOCYHERE AFF INOPINATA

2 80

3 80

EDAD MIocen

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

1 2 2 1 0 0 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 _ E

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

48 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 8

19 22

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: HYDROBIA AFF. MORASSENSIS FONT.

AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORR)

ANISUS AFF. MATHERONI (FISCH. et. TERN.)

ANCYLUS NEUMAYRI FONTANNES

STAGNICOLA (OMPHISCOLA) SP

PLANORBARIUS SP

OPERCULUS DE BITHYNIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1
80

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUP (PROBABLE VALLESIENSE)

CODIGO	EDAD	INFORME
S SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSP P SP SSP 1 2	
1 2 3 0 0 0 0		
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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 6 S N L 5 0 2 5 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

124 CYPRIS GIBBA

CYPRINOTUS SALINUS

CYPRIDEIS TERESA

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 MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 2 2 1 0 0 0 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

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

4 6 1 3 G S N L 5 0 2 5 L 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAN.) GRAM ET SOULIEMARSCHE
CHARA NOTATA GRAM. ET PAUL
CHARA MOLASSICA STRAUB

Grid with columns GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE

GRANBASTICARA TORNATA (REID ET GROVES) HORN AF. RAINTZ.
RHABDOCHARA SP. A

Large grid for taxonomic classification

EDAD MIOCENO (AQUITAN. - TORNAIENSE)

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers

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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613GS NL5026L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : ILYOCYPRIS GIBBA 46

CYPRINOTUS SALINUS 55

_____ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

AMMONIA BECCARI TERIDA

19			
26			
37			
46			
55			
64			
19			
26			
37			
46			
55			
64			

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12210000

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

BUENA _ B

PROBABLE _ P

BUDOSA _ D

48 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 16 13 G S N L 5 0 2 6 L 2

LITOLOGIA :

FOSILES :

NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM) GRAM ET SOULIEMARSCHE

CHARA NOTATA GRAM. ET PAUL

CHARA MPLASSICA STRAUB

RHABDOCHARA SP. A

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

55
64

19
28
37
46
55
64

19
28
37
46
55
64

1 80

2 80

3 80

EDAD *MIOLENO (AQUITAN. - TERTONIENSE)*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 1 1 2 2 1 1 a d c c o
 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

BUENA ... B
 PROBABLE ... P
 DUDOSA ... D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 16 13 GS NL 5 02 6 L3
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : HYDRØBIA CER. MPRASENSIS FONT.	46			
AMNICOLA CER. PSEUDOGLOBULUS (D'ORB.)	55			
ANISVS AFF. MATHERONI (FISCHER ET. TOURN.)	64			
PLANORBARIUS CER. PRÆCORNEUS (FISCH. ET TOUR.)	19			
STAGNICOLA (STAGNICOLA) SP	28			
STAGNICOLA (AMPHISCOLA) AFF. GLABRA	37			
ØPERCULUS DE BITHYNIA	46			
HELICINAE (CONCHA EMBRYONARIA)	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

EDAD MIOCENO SUP. (PROBABLEMENTE HALLESTIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

3 36 3R 3SR P 3P 3SP 1 2 3 35 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

17 21 36 00

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

161365NL5027L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRINOTUS SALINUS
ILYOCYPRIS GIBBA
AMMONIA BECCARDI TERIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIocene

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								33	35							

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

48 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 16 13 GSWL 50 27 L2

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

NITELLOPSIS (TECTOPHARA) MERIANI (L.Z.N.GRAM) GRAM ET SOLIE MARCHE
 CHARA NOTATA GRAM ET PAUL
 CHARA CLASSICA STRAUB

RHABDOPHARA SP. A

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19
20
37
46
55
64
19
20
37
46
55
64

EDAD *MIocene (Aquitain. - Tortonien.)*

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 ___ F
 ESTRATIGRAFICA ___ E
 MICROFACIES ___ M
 LITOLOGIA ___ L

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
1	2	1	0	0	0	0	0				

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____
 INFORMACION ADICIONAL _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES : HYDROBIA CER. MORASENSIS FONT.

AMNICOLA PSEUDOGLORBULUS (D'ORB.)

ANISUS AFF. MATHERONI (FISCH. & TOURN.)

STAGNICOLA (STAGNICOLA) SP

STAGNICOLA (OMPHISCOLA) SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUP (PROBABLE HALLESIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SR	SR	P	SP
1	2	3	35	SR	SR
1	2	1	2	3	35
1	2	1	2	3	35

- 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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 6 1 3 6 5 N L 5 0 2 8 4 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ILYOCYPRIS GIBBA
CYPRINOTUS SALINUS
CYPRIDEIS TOROSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 1 2 2 1 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A FOSILES ____ F
 FOSILES Y MICROFACIES ____ B ESTRATIGRAFICA ____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA ____ C MICROFACIES ____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D LITOLOGIA ____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

VALORACION
 BUENA ____ B
 PROBABLE ____ P
 DUDOSA ____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
 45

19 22		

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16	13	G	S	M	L	50	28	L	P
1	5	7	9	13	14	15	18		

- LITOLOGIA :** _____
- FOSILES :** NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM) GRAM. ET SOULIEMARSCHAE 55
CHARA NOTATA 64
CHARA MOLASSICA STRAUB

GRAMBASTICHAHA TORNATA (REID ET GROVES) HORN AF. RANTZ. 19
RUABDOCHARA SP A 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64
 _____ 19
 _____ 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MIOCENO (AQUITAN. - TORIGNIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	0	0	0	0	0
23	25	32	33	35			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A	FOSILES ___ F	<input type="checkbox"/>	VALORACION	<input type="checkbox"/>
FOSILES Y MICROFACIES ___ B	ESTRATIGRAFICA ___ E		BUENA ___ B	
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C	MICROFACIES ___ M		PROBABLE ___ P	
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D	LITOLOGIA ___ L		DUDOSA ___ D	
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G		48	44	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1613GSML502843
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORB.)
 ANISUS MATHERONI (FISCH. et. TOURN.)
 STAGNICOLA (STAGNICOLA) SP
 STAGNICOLA (OMPHISCOLA) SP
 PLANORBARIUS SP.
 RADIX (RADIX) SP.
 OPERCULUS DE BITHYNIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
				48
				55
				64
				19
				28
				37
				46
				55
				64
				19
				28
				37
				46
				55
				64

1 80
2 80
3 80

EDAD MIocene SUP. (PROBABE HALLESIENSE)

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SR	SPP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2			
1	2	2	1	3	0	0	0												
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

48

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 6 S N L 5 0 2 9 L 1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ILYOCYPRIS GIBBA

CYPRINOTUS SALINUS

LIMNOCYTHERE AFF. INOPINATA

AMMONIA BECCARI TERIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD MIOCEN

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SPP P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2		
1	22	1	0	0	0
23	25	32	33	35	42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	1	3	G	S	N	L	5	0	2	A	L	2
1	5	7	9	13	14	15	18						

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

				19	22
--	--	--	--	----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

NITELLOPSIS / TECTOPHARA MERIANI (L. ET N. GRAM) GRAU ET SOULIEM. 48

CHARA NOTATA GRAM - ET PAUL 55

GRAMBASTICHARA TORNATA (REID ET GROVES) HORN AF. RANIZ. 64

RHABDOCHARA sp. A

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MIocene (AQUITAN. - TORDON.)

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 46
 PROBABLE ___ P 44
 DUDOSA ___ D 44

CODIGO							EDAD							INFORME												
S	SE	SEP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2										
1	2	2	1	0	0	0																				
25	25					32		33	35							42										

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	7	3	6	S	N	L	5	0	2	9	L	3
	1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA :
 FOSILES : AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (DORB.)
 STAGNICOLA (STAGNICOLA) SP.
 RADIX (RADIX) SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

PLANORBARIUS SP.
 OPERCULUS DE BITHYNIA

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

2 80

3 80

EDAD MIoceneo SUP. (PROBABLE VALLESIENSE)

CODIGO		EDAD	INFORME					
S	SS	SR	SRR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613GSNL5030LI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *ILYOPHRIS GIBBA*

CYPRIDEIS TOROSA

CYPRINOTUS SALINVS

AMMONIA BECCARII TERPIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD MIOCEN

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 E

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

VALORACION

48

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA				
1	6	1	3	5	7	9	5	0	2	0	4	3
1		5		7		9	13	14	15		16	

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (DIOR.)
 HYDRØBIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19									
20									
37									
46									
55									
64									
19									
20									
37									
46									
55									
64									

2
80

3
80

EDAD MIOCEN SUP. (PROBABLE VALLESIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- POSILES Y MICROFACIES _ B
- POSILES 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

43	44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613GSNL5034L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRINØTVS SALINVS

ILYØCYPRIS GIBBA

CYPRIDEIS TØRØSA

LØMNØCYTHERE AFF INØPINATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD MØCENØ

CØDIGO				EDAD	INFORME			
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	2	1	0	0	0	0	0
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

48

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 GSNL 5031 L2

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NITELLØPSIS (TECTØCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM) GRAM. ET SAULLE. 46
CHARA NOTATA GRAM ET SAUL
CHARA MOLASSICA STRAUB

GRAMBASTICHARA TORNATA (REID ET GROVES) HORN AF. RANTZ.
RHABDOCHARA SP. A

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

Large empty grid table with 4 columns and multiple rows.

EDAD MIOCENO / AQUITAN - TERTON.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 1 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19	20	21	22
----	----	----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

HYDROBIA CER. MORASENSIS EQNT.
 AMNICOLA PSEUDOGLOBULUS (D'ORB.)
 ANCYLUS NEUMAYRI FONOT.

STAGNICOLA (STAGNICOLA) SP.
 RADIX (RADIX) SP
 ANLISUS SP.
 EMBRIONES DE HELICIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD MIocene SUP. (PROBABLE VALLESIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSR	P	SP
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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16136SNL5033L4

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRIDELS TØRØSA

LYØCYPRIS GIABA

CYPRINØTUS SALINUS

CANDØNA CF RECTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENØ

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	0	0	0	0	1									

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 6 S M L 5 0 3 3 L 2

1 1 1 1

19 22

LITOLÓGIA :

FOSILES :

NITELLØPSIS (TECTØCHARA) MERIANI (L. ETN. GRAN.) GRAN. ET SOULLEMARCS

CHARA NOTATA SP. A

RHARØCHARA SP. A

PSILOCHARA SP. A

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENØ (AQUITANIEN. - TORTON)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- FOSILES Y MICROFACIES _ B
- FOSILES Y LITOLØGIA _ C
- LITOLØGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLØGIA _ L

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

CODIGO			EDAD			INFORME		
S	32	31	S	33	34	S	35	36
1	2	1						
25	26	27	33	34	35	41	42	43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 6 S N L 5 0 3 3 L 3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : HYDRUBIA CFR. MORASSENSIS FONT. 46
 ANCYLUS NEUMAYRI FONT. 55
 PLANORBARIUS SPE 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

OPERCULOS DE BITHYNIA

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

2 90

3 90

EDAD MIocene JUP. (PROBABLE VALLESIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SR SPP P SP SSP I 2 S SR SPP P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 0 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

25 28 32 35 39 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
- 45 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 GS P 400 IT 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : SECCIONES DE STRACODS

MGONIDS DE CHARACAS

SECCIONES DE FRAMS. ROTALIFORMES (STREALUS BECCARII)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Mio Plioceno lacustre

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME																																																							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2																																				

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- POSILES Y MICROFACIES _____ B
- POSILES 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 SALINRE-LACUSTRE (MEDIA MESOFALINOF)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 6 1 3 G S P φ 4 0 0 2 L 1

1 1 1 1

1 1 1 1

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOSILES : STREBLUS BECCARII TERPDA (CUSHMAN)					46
MARZINELLA AET. HELIOTIS LICH.					55
PERCULOS DE GASTEROPPODS (CORNICHA)					64
CYPRIDEIS TOROSA					19
CYPRINOTUS SALINUS					28
PERCULOS DE GASTEROPPODS (RITHINIA)					37
					46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

EDAD Mio plioceno

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 _ E

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

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

43 44

AMBIENTE SALOBRE (MEDIO MESEOMALINO)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

161365Pφ4004L1

15 16 17 18 19 20

INFORME PALEONTOLOGICO

21 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : STREBLUS BECCARII TERPIDA (CUSHM.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLEISTOCENO

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

- 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
 43 44

AMBIENTE SALINRE (MEDIO MESHALINA)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1613 GSP 400442

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
19					90
28					
37					
46					
55					
64					3

EDAD _____

CODIGO								EDAD								INFORME										
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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 ___ 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 6 1 3 6 S P 4 0 0 4 L 3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD _____

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1613GSP4005T1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: BLª MICRITA AREALOSA

FOSILES: SECCIONES DE STRACODAS

SECCIONES DE FORAMS. ROTALIFORMES (STREBLUS BECCARI)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLEISTOCENO

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

1 2 2 1 3 0 0 0 1 2 1 2 2 2 0 0 0 0 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 E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE SALobre (MEDIO MESOHALINO)

(C)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 GS P 04068 L3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ANNICPLA PSEUDOGLOBULUS (DIRB)
 STAGNICPLA (STAGNICPLA) SP
 PLANORBARIUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

OPERCULOS DE BITHYNIA

EDAD MIOLENO SUP. (PROBABLE VALLESIENSE)

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

12210000

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

45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

LITOLOGIA : ALMOCRITA ARENOSA

FOSILES : SECCIONES DE STRACODOS

SECCIONES DE PERCULOS DE GASTEROPDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLEISTO

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

AMBIENTE SALobre

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90
2 80
3 70

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 G S P 4 6 K N T 1
1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: BIMICRITA ALGO ARENOSA

FOSILES: SECCIONES DE STRACODOS

RESTOS MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 8 93 SR SSP P 3P SSP 1 2 3 93 SR SSR P 3P SSP 1 2
 1 2 2 1 0 0 0 0 1 2 2 2 0 0 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE SALABRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 4 3 C S P 1 4 0 2 8 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA EN BANDAS INTERCALADAS EN MICRITA

FOSILES : FÓRAMS. ROTALIFORMES (STREBLUS BECCARII)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

2
90

3
90

EDAD MADLEN. J. SUPERIOR - PLEOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME									
S	SR	SRR	P	SP	SPP	1	2	3	SR	SRR	P	SP	SPP	1	2	3	SR	SRR	P	SP	SPP
1	2	3	0	0	0	1	2	3	2	0	0	0	0	1	2	3	2	0	0	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

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE SALOBRE (MEDIO MESOHALINO)



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

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
1	6	1	3	G	S	P	4	0	5	4	L	L					

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18			22

LITOLOGIA :

FOSILES :

~~FAUNA~~
1640 CYPRIS BIBBA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR. PLEISTOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD	INFORME				
S	SR	SSP	P SP SSP I 2	S	SR	SSP	P SP SSP I 2
1	2	2	1 0 0 0 0 0	1	2	2	1 0 0 0 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

48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE SALobre



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA :
 FOSILES : NITELLOPSIS (TECTOCHARA) MERIANI (L. ET N. GRAM.) GRAN. ET SOLLJEM.⁴⁸
CHARA NOTATA GRAM.
CHARA MOLLASSICA STRAUV

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD MIOCENO (AQUITAN. - TORTONIEN)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	SR	SRR	SP	SSP	1	2	3	SR	SRR	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16 13 G S P 10 5 4 L 3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOILES : ANISUS AFF NATHERONI (FISCH. & TURN.) 46
 STAGNICOLA (OMPHISCOLA) SP 55
 RADIX (RADIX) SP 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PLANOR BARIUS SP. 19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIPLLENQ SUPERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP
1	2	1	3	0	0	0	0				
23	25		32	33	35		42				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- FOILES Y MICROFACIES _ B
- FOILES Y LITOLOGIA _ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

- FOILES _ 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 6 1 3 6 5 P 0 4 0 6 3 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

15 16 17 18 19 20 21 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DIENTES PECES

OPERCULOS GASTEROPODOOS (BYTHINAA)

FRAGMENTOS GASTEROPODOOS INCLASIFICABLES

LYCYPRIS GIBBA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
88

3
96

EDAD MIOCENO SUPERIOR-PLIOCENO

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2		
1	2 2 1 3 0 0 0				
23	25	32	35	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 G
- MICROFACIES H
- LITOLOGIA I

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

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
1	6	1	3	G	S	P	0	4	0	6	3	L	2				
	1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : SIN FOSILES

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 _____

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SR	SR	P	P
1	2	1	2	1	2
25	25	32	35	42	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	6	1	3	G	S	P	0	4	0	6	3	4	3		

17	18	19	20	21	22

INFORME PALEONTOLOGICO

23	24	25	26	27	28	29	30

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMNICOLA? SP
 OPERCULUS DE BITHYNIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
28					
37					
46					
55					
64					
73					
82					
91					
100					

EDAD MIocene SUPERIOR ?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2		
1	2	2	1	3	0	0	0										

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

43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 16 13 6 SP 4 0 7 8 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA LIMOLITICA

FOSILES: STREBLUS BECCARII CF TEPIDA (FORAMINIFEROS ROTALIFORMES)
STRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD VALLESIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2
1	3 2 1 3 1 0 0		
23	25	32	35 38 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

C

AMBIENTE SALABRE-LACUSTRE (MEDIO MESHALINO)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

161365 P 4079TK

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: BIOMICAITA ARENOSA

FOSILES: FORAMINIFEROS ROTALIFORMES (STREBLUS BECCARI (CELEPIDA)) 48
OSTRACODOS 55 64

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 48, 55, 64.

1 90

Large empty grid table for data entry.

2 90

3 90

EDAD ~~SALESIENSE~~ VALLESIENSE

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
13213100

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 SALABRE-LACUSTRE (MEDIO MESOHALINO) C

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

combror

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	6	1	3	G	S	P	ø	4	0	8	1	L			

INFORME PALEONTOLOGICO

18	19	20	21	22
----	----	----	----	----

LITOLOGIA :

FOSILES : STREBLUC BECCARI TEPIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD VALLESIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	3	2	1	3	1	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 _____ S

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

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

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE (MEDIO MEGHALIANO)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
161 36 SP 040 81 L 2

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : _____

POSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19						
20						
37						
46						
55						
64						
19						
20						
37						
46						
55						
64						

2

80

3

80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	S	S	S	S	P	P	S	S	P	I	2	S	S	S	S	P	S	S	P	I	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

32 33 35 42

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 1 3 GS P 4 0 8 4 L 3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES :

AMNICOLA (FR. *PSEUDOGLOBULUS* (DORR)) 46
STAGNICOLA (*STAGNICOLA*) *HERIAEENSIS* (FONTANES) 55
PLANORBARIUS SP 64

ANISUS SP 19
OPERCULOUS DE *SITHYNIA* 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

2 90

3 90

EDAD *MIOCENO SUP. (PROBABLE KALLESIENSE)*

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 EDAD INFORME

6 33 SR SPP P SP SPP 1 2 3 33 SR SPP P SP SPP 1 2

1 1 2 2 1 3 5 0 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	4	3	G	S	P	φ	4	0	8	2	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			
----	----	--	--	--

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : FRONLES DE CHARACEAS
φ (TRACÓDOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

1 80

2 80

3 80

EDAD VALLESIENSE

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
U	3	2	U	B	1	0	0										
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 B

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

45

44

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 6 1 3 G S P 4 0 8 4 T P
 1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22
 1 2

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : FRAMINIFEROS ROTALIFORMES (STREBLUS BECCARII CE TEPIDA)
 STRACODAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD VALLESIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 0 2 3 1 0 0
 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 ... B

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

VALORACION

- BUENA ... B
- PROBABLE ... P
- DUDOSA ... D



AMBIENTE SALABRE-LACUSTRE (MEDIO MESOHALINO)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16 13 65 80 40 87 L3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMNICOLA CFR. PSEUDOGLOBAULUS (D. ORB.)

STAGNICOLA (STAGNICOLA) HERIACENSIS (FONT.)

ANISUS AFF. MATHERONI (FISCHER et. TOURN.)

PLANORBARIUS SP.

OPPERCULUS DE BITHYNIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD MIocene SUP. (PROBABLE HALLESIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SR	SR	P	SP
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18

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

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 GSP 409 QTA

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA ARENOSA

FOSILES: SECCIONES DE ASTRACPODS

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: ASTARACIENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSP P SP SSP I 2
13212200

3 SS SR SSP P SP SSP I 2
[] [] [] [] [] [] [] [] [] []

AMBIENTE: SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16 13 GS P 0 4 0 9 7 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

STREALVS BECCARII TEPIDA

~~PERIDORELS AFF ORA...~~

~~HEPTACYPRIS AFF HELI...~~

~~...~~

LYCYPRIS GIBBA

CYPRIDEIS TOROSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD ASTORACIENSE

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

1 3 2 1 2 2 0 0

23 25 32 33 35 42

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- POSILES Y MICROFACIES B
- POSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S
- POSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

D 43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

B 44

AMBIENTE SALORE - LACUSTRE (MEDIO MESSALINO)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16 13 65 P 04 09 7 L 2

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CHARA NOTATA GRAB. ET PAUL
 GRAMBASTICHARA TORNATA (REID ET GROVES) HORN AF. RANTZ.
 ?GRAMBASTICHARA? SP.

RHABDOCHARA SP. A

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80
2 80
3 80

EDAD MIocene (Aquitaniense - Tortoniense)

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 0 0 0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

PROCEDIMIENTO DE DATACION VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A FOSILES _ F BUENA _ B

FOSILES Y MICROFACIES _ B ESTRATIGRAFICA _ E PROBABLE _ P

FOSILES Y LITOLOGIA _ C MICROFACIES _ M DUDOSA _ D

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D LITOLOGIA _ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19	22				

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *AMNICPLA SP* 46

PLANORBARIUS SP 55

OPERCULUS DE BITHYNIA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD *MIOCENO SUPERIOR?*

CODIGO						EDAD						INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
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 _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 GS P 0409871

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA

FOSILES: PROTONIAS DE CHARACEAS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD VALESBIENSE-TURBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

CODIGO EDAD INFORME

132131100 132132010

AMBIENTE SALDARE

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
1	1	3	G	S	R	4	0	0	7								

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA LIMPLITICA
 FOSILES : FORAMINIFEROS ROTALIFORMIS (STREBLUS BECCARII TEPIDA)
 SECCIONES DE OSTRACODUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80
2 80
3 80

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

EDAD VALESIENSE

CODIGO					EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	3	2	1	0	2			

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE SALINBRE-LACUSTRE (MEDIO NESEHALINO)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1613 GS BQ 410171

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA
 FOSILES : SECCIONES DE OSTRACODOS
 PROGNOSIS CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD VALLESIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 132131000

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

C3

AMBIENTE SALP BRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16 13 6 5 4 1 10 2 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

11 22

LITOLOGIA : BIDMICRITA - ARENOSA

FOSILES : FORAMINIFEROS ROTALIFORMIS (STREBLUS BECARI) TENIDA
SECCIONES DE STRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19
28
37
46
55
64

2
80

3
80

EDAD VALESIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 2 1 3 2 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE (MEDIO MESOHALINO)

3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16 13 65 4 103 7

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA FERRUGINOSA

FOSILES : SECCIONES DE STRACODS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD ASTARACIENSE SUPERIOR VALLESIENSE

CODIGO EDAD INFORME

13 2 1 2 3 2 1 13 2 1 3 2 0 0

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

AMBIENTE SALO BRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

16136S 041044

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA :	FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
	STREBLUS BECARII TEPLA	46					1
	STREBLUS BECARII TEPLA	55					
	STREBLUS BECARII TEPLA	64					
	STREBLUS BECARII TEPLA	19					
	CYPRINOTUS JALANUS	28					
	OLYCYPRIS GIBBA	37					
		46					
		55					
		64					2
		19					
		28					
		37					
		46					
		55					
		64					3

EDAD ASTORACIENSE SUPERIOR
HALESIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	3	2	1	2	2	3	0	1	1	3	2	1	3	2	0	2	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 ___ E

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

43

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE (MEDIO MESOHALINO)

(3)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1613 GSP 4110577

INFORME PALEONTOLOGICO

15 16

19 22

LITOLOGIA : ALMOCRITA

FOSILES : FORAMINIFEROS ROTALIFORMES (STREBLU BECCARII TEPIDA)
 SECCIONES DE ASTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ASTORCIENSE SUPERIOR
 VALLESIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 5 55 5R 5SP P SP 5SP 1 2 5 55 5R 5SP P SP 5SP 1 2
 13212230 13213100

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 SALOBRE - LACUSTRE (MEDIO MESOHALINO)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

2

3

(23)

B

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

161365 PPHU 06L1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : STREBLVS BECCARRI TEPIDA
DARWINVIA SP (LARVA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ASTORACIENSE SUPERIOR - VALLESIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 3 3S 3R 3SP P SP 3SP 1 2 3 3S 3R 3SR P SP 3SP 1 2
 13212230 13213100

- 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 SALABRE-LACUSTRE (MEDIO NEOSPHALINO)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1613 GSA 04112T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA ARCILLOSA
 FOSILES: OSTRAEOPUS

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: ASTARACIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	3	2	1	2	2	3	0										
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

(C3)

AMBIENTE: CALDRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48