

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA				TA	
35	16	Y	P	A	B	7	1	0	1		
1		5		7		9		13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR GRIS

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FA M.	GEN.	ESPECIE

RETICULO FENESTRA SP  
HELICOSPHAERA SP


EDAD MIOCENO

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

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 LOS NANOFOSILES SON ESCASISIMOS

INFORMACION ADICIONAL   
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

35	24	PA	87	107	L
----	----	----	----	-----	---

1	5	7	9	13	14	15	16
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: FRAGMENTO DE MADERA ARBOLADA GRANES CON RESTOS DE ANATOLIA/OLEARIO

FOSILES: LAMINOSPORANGIUM  
NAUATOLIA SP. (OLEARIA) PLACENTIA  
PADICOLA (LACUSI)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

- BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FRAGMENTO DE MADERA ARBOLADA GRANES CON RESTOS DE ANATOLIA/OLEARIO  
DE MADERA DE COQUINUM

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 5 1 6 Y P A B 7 1 0 2

15 16 17 18

19 20 21 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO OSCURO
FOSILES : CYCLOCOCCOLITHUS LEPTOPORUS, COCCOLITHUS PELAGICOS, HELICOSPHAERA CROUCHII

Table with 4 columns: GRUPO, FA. M., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

ROADIGALIENSE-

EDAD - LAMBAETIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

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

AMBIENTE CERCANO A LA COSTA, RESTAINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	3	Y	P	A	B	7	7	0	2	2			
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENA DE CALIZA PEQUENA DE 1701

FOSILES : LAMNULIDAE

LAMNULA BECCARI  
LAMNULA BECCARI TERMINA

GLOBIGERINA  
NITIDA DE PER  
LANTHULA CULTRATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD : MIocene medio - Superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	7	9	13	14				
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

19	20	21	22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO OSCURO

FOSILES : BRACHYDOSPHEEA BIGELOWI

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

EDAD MIOCENO

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

43  
A

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SOLO DOS ESPECIMIENTOS EN LA PREPARACION

INFORMACION ADICIONAL

73	74
45	

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3516 YPAR 1024

1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FRAMA DE MAREJA GRIS HUM. DE F.

FOSILES :

AMMONIA BECCARDI  
LAMELIBRANCHIOS (MURDOO)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

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


EDAD MURDOO BECCARDI SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SPP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SPP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SPP	SP	SSP	1	2
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    6

43	44
BUENA <u>  </u> B	<input checked="" type="checkbox"/>
PROBABLE <u>  </u> P	
DUDOSA <u>  </u> D	

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES ID. A LA M. MURDOO (MUR & MUR)

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 5 1 6 Y P A B 7 1 0 2 4 4

1 15 18

19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO OSCURO

FOSILES : NO SE OBSERVAN MACROFOSILES

	GRUPO	FA. M.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD \_\_\_\_\_

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
- 43
- 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	Y	P	1	0	7	1	0	8	2		
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : ARCILLA DE CUARZO, MUCHA CARBON. DE MUYA DE ARCAISOLINA

FOSILES : AMMONIA BECCARDI  
OSTRACODOS  
LARVAZOS PLANORBICIS (REJACIENSIS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES    F  
 ESTRATIGRAFICA    E  
 MICROFACIES    M  
 LITOLOGIA    L



BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D



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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES 10. A LA ANTERIORES

INFORMACION ADICIONAL





INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19	22			

LITOLOGIA : MARGA DE COQUE GRIS

FOSILES : NO SE OBSERVAN NANOFOSILES

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

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO										EDAD										INFORME										
S	SS	SR	SSP	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 \_\_\_ 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 \_\_\_\_\_

73	74

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
3576	VP	A	B7202	L

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : FRAGMENTOS DE MARECA LITOLIA Y MICROCEA CUARZO BLANCO  
 FOSILES : AMPONIA SPA (UN EJEMPLAR)  
 RUDOLFA DE GUILLEMO (UN EJEMPLAR)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

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

EDAD MICENO MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR GRIS

FOSILES : NO SE OBSERVAN NANOFOSILES

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

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	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 \_\_\_ 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 \_\_\_\_\_

73	74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : TRONCO DE ANIDRA APENTICOVA, CUARZO MICH

FOSILES : AMMONIA CO. BISTAPII

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

EDAD TIPOLOGIA MEDIO - SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA    B   
 PROBABLE    P   
 DUDOSA    D

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	6	Y	P	A	B	7	2	1	1				
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO CLARO

FOSILES : \_\_\_\_\_ 46  
 \_\_\_\_\_ 55  
 \_\_\_\_\_ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

COCCOLITHUS PELAGICUS 19

MELICOSPMAERA SCISSORA 28

PONTOSPMAERA MULTIPORA 37

MELICOSPMAERA AMPLIAPERTA 46

RETICULOFENESTRA UMBRILICA 55

SPHENOLITHUS MORIFORMIS 64

SPHENOLITHUS METEROMORPHUS 19

MELICOSPMAERA CROUCHII 28

ML 37


EDAD BURDIGALIENSE-LANGHUIENSE  
 PROBABLE BURDIGALIENSE

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

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 CERCANO A LA COSTA, MEDIO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

73	74

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	7	9	13	14
---	---	---	---	----	----

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : FRAGA DE MARBEN LIQUIDA

FOSILES : AMMONIA BECCARII BECCARII

OSTRACODOS

AMMONIA BECCARII INFRAZA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

AMMONIA BECCARII ZEPHON

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64


EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

43

44

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	Y	P	A	8	7	2	1	3							
1	5	7	9	13	14	15	18											

19 22

LITOLOGIA : MARCA DE COLOR GRIS

FOSILES : NAUDEFOSILES CALCAREOS

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

COCCOLITHUS PELAGICUS

MELICOSPHAERA SCISSURA

MELICOSPHAERA CROUCHII

SPHENOLITHUS METEOROMORPHUS

PONTOSPMAERA MULTIPORA

COCCOLITHUS MIOPELAGICUS

EDAD BURDIGALIENSE-LANGUENSE  
ZONAS NN4 - NN7 DE MARTINI

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A      FOSILES — 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

43       44

AMBIENTE CERCANO A LA COSTA, RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 164 PAR 7 2 / 34

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

19 22

LITOLOGIA : SERRAN DE BAZEN GALT CON RESTOS DE MURUSCOI

FOSILES : LOBELIACERATIUM  
OSTRACODOS (CARDONA?)  
AMMONIA

MONON

CIBICIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD MURUSCOI REC. 164 - 164

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

FOSILES  F  
 ESTRATIGRAFICA  E  
 MICROFACIES  M  
 LITOLOGIA  L

43

BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SERRAN DE BAZEN A 2104

INFORMACION ADICIONAL

45



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 5 1 6 Y P A B 7 2 1 1

1 15 18

19 22

LITOLOGIA: MARGA DE COLOR GRIS

FOSILES: RETICULOFENESTRA SP, COCCOINITIUS  
MIOFELAGIUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SURDIGALIENSE-LANGHEIENSE

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

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



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES



73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 5 18 4 P 1 8 7 2 1 1 2  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS DE MAREAS NEGRO DELTICO  
 FOSILES : AMMOCARINUS QUINQUELOPS, ASTEROPODUS DITRACANUS, COLEPTERUS  
LENTICULINA CULTRATA  
TENTACULARIA ACICULATA  
AMMONIA BECCARI  
EPONIDES HARBORHATSI  
UNICERINUS PEREGRINUS  
BULLICINUS FUSIFORMIS  
GLOBICEPHEMIDES TENUOSUS  
GLOBICEPHEMIDES GROSSA  
GLOBICEPHEMIDES QUADRILOBATUS  
GLOBICEPHEMIDES LANGRANTSI  
GLOBICEPHEMIDES TYPUS  
GLOBICEPHEMIDES AFF. OBLIVUS  
GLOBICEPHEMIDES BULLICINI  
SPIROCYPRINUS  
SPIROCYPRUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MIOCENO ALTO - SUPERIOR  
(POLISSE MIOCENO SUPERIOR)

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

43

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

44

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Grid with handwritten numbers: 3516YPA87217

INFORME PALEONTOLOGICO

Grid with handwritten numbers: 19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR GRIS CLARO

FOSILES : RETICULOFENESTRA SP, COCCOLITHUS PELAGICUS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers: 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

Grid with handwritten numbers: 43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASISIMOS NANOFOSILES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	S	1	6	Y	P	A	B	7	2	1	1	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : BUENOS RESTOS MAREA TIBIAL DE CARBONO

FOSILES : LANEIBRANQUIOS RADIALES OSTRACOIDOS 46

LENTICULARIA COACTRATA 55

AMALONIA BECCARII 64

GLORIBERINOIDES TAILOBI 19

GLORIBERINOIDES GUARDIOLATUS 28

GLORIBERINA PEREGRINA 37

CARIBIDES PSEUDOGALBERINUS 46

TEXTULARIA ACICULATA 55

GULIARINA FUSIFORMIS 64

GLORIBERINA BULLOIDE 19

SPIROPECTHAMINA CARIBINTA 28

GLORIBERINA VALCONENSIS 37

GLORIBERINUS AFF. BOJIA 46

EDAD MIOCENO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- |                                       |   |                |   |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA     | A | FOSILES        | 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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	Y	P	A	B	7	2	2	0		
1	5	7	9	13	14	15	18						

19	22		

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR GRIS

FOSILES : NO SE OBSERVAN NANOFOSILES

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

EDAD \_\_\_\_\_

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

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 \_\_\_\_\_

73	74

INFORMACION ADICIONAL

45

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

3 5 7 9 13 14

## INFORME PALEONTOLOGICO

1 15 18

19 22

LITOLOGIA : ARENA FINA DE COQUELO WICHAJ. PASADO DE SURCH DTE

FOSILES : LAMOCIBRANQUINIA (?)  
STRACODUS  
AMALONIA

GRUPO	F.A.M.	GEN.	ESPECIE


EDAD MISCOND WICHAJ. SUPERIOR

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



43

## VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

35	16	Y	P	A	B	7	2	2	2		
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MARGA DE COLON LASTAÑO

FOSILES : NO SE OBSERVAN MAMMOFOSILES

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

EDAD \_\_\_\_\_

CÓDIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	S9P	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	S9P	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	S9P	I	2	
23	25								32	33	35									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

<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 \_\_\_\_\_

35164PA B7222L

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : ARENAS DE CUARZO FINES MUY FINAS  
 FOSILES : *LABELLISIDAMMOIDIS* 46  
               *FOURIEBOS (RADICIAS)* 55  
               *AMMONIA ALTA TERTIARIA* 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MIOCENO MIOCEN - SUPERIOR  
(TERCERICO MIOCENO SUPERIOR)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

43  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_ 73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45



N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA				
3	5	16	YPA	87	226					
1	5	7	9	13	14	15	16			

### INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO CLARO

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NELOCOSPNAERA SP.

P.P


EDAD MIOCENO

#### PROCEDIMIENTO DE DATACION

#### VALORACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	<u>  </u> A	FOSILES	<u>  </u> F
FOSILES Y MICROFACIES	<u>  </u> B	ESTRATIGRAFICA	<u>  </u> E
FOSILES Y LITOLOGIA	<u>  </u> C	MICROFACIES	<u>  </u> M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	<u>  </u> D	LITOLOGIA	<u>  </u> L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	<u>  </u> G		

<input type="checkbox"/> A	BUENA <u>  </u> B	<input type="checkbox"/> 43
<input type="checkbox"/> B	PROBABLE <u>  </u> P	<input type="checkbox"/> 44
<input type="checkbox"/> C	DUDOSA <u>  </u> D	

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES HA NANO FOSILES ESCASISIMOS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	4	P	A	R	7	2	2	6	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA : FURGON DE MARCONA HOLMSTEDTIA PETTOL

FOSILES : RADICULA DE EQUINUM

OSTRACODI DE PECTEN

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


HELMINTHA BECCARII

HELMINTHA BECCARII HELMINTHA

HELMINTHA BOUQUANAUMI

HELMINTHA IRMULATA

TURRI MARGOSI

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

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P	S	SS SR SSP P

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P	S	SS SR SSP P

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 \_\_\_\_\_

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	V	P	A	R	7	3	0	7		
1	5	7	9	13	14			15					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR GRIS

FOSILES : NANOFOILES CALCAREOS: SON MUY ESCASOS  
SE IDENTIFICARON LAS ESPECIES SIGUIENTES:

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

COCCOLITHUS PELAGICUS 19

MELICOPONTOSPHERA KAMPTNERI 20

CYCLOCCOLITHUS LEPTOPORUS 37

BRAARUODOSPHERA BIGZELDUI 46

MELICOSPHERA SI. 55

RETICULOFENESTRA SP. 64


EDAD MIOCENO

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

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

AMBIENTE CERCANO A LA COSTA, RESTRINGIDO

OBSERVACIONES


73 74

INFORMACION ADICIONAL

--

45

**INFORME PALEONTOLOGICO**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA					
35164	PA	B	7327L						
1	5	7	9	13	14	15	18		

19	22
----	----

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<i>ARENAS ARENOSAS FINAS DE CUARZO DISE ALGUNAS MOLICULAS DE YESO</i>	<i>RADIOLAS Y PLACODITAS DE EQUILIBRO?</i>				
	<i>BAISELOPASTES</i>				
	<i>LABRINCHA GUILDT</i>				
<i>AMMUNTA BECCARDI</i>					
<i>AMMON BULLANUM</i>					
<i>LENTICULINA CULTIPATA</i>					
<i>OSTRACODOS</i>					
<i>GLOBIGERINA SPP</i>					
<i>GLOBIGERINACEA SPP</i>					
<i>BOLIVAN</i>					
<i>FRUITAS DE REEF</i>					

EDAD MIOGENO INFERIOR - SUPERIOR

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

**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 \_\_\_\_\_

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
3	5	1	6	Y	P	A	4	7	3
8								0	8

1					
---	--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1					
---	--	--	--	--	--

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR GRIS

FOSILES : COCCOLITHUS PELAGICUS, RETICULOFE-  
NESTRA SP

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	SSR	P	SP	SSP	1	2

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 \_\_\_\_\_

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA	
3	5	16	V	P	A	B7308L	
1	5	7	9	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : TRABO DE MALLA REJOS CUARZO

FOSILES : PLACAS Y RAJONES DE EQUINIDOS 46  
GASTROPODOS 55  
OTOLITOS DE PECES 64  
LAMELIBRANQUIOS  
OSTRACODOS 19  
AMALONIA BECCARII 28  
AMALONIA BECCARII MALATA 37  
GLOBOROTHIA MAYERI 46  
GLOBIBERINA WOODI 55  
GLOBORADIX ALTIPIRA 64  
GLOBIBERINA AFF. BULLIUSI 19  
GLOBIBERINIDIOS TRILOBUS 28  
GLOBIBERINA PEREGRINA 37  
ORBICULA ? UNIVERSA (FORMA IMPRITICADA ? CRISTALINA) 46  
BULLINARIA 55

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR  
(PROBABLE MIOCENO MEDIO)

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

43       44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

35164PAB7309

INFORME PALEONTOLOGICO

15 18

19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO CLARO

FOSILES : HELICOSPRAEA CROUCHII, COCCOLITHUS MIOEOLAGICUS, ARTICULOFENESTRA SP

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

Empty grid table with rows 19-64.

EDAD BUADICALIENSE - LANGHIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with columns: CODIGO, EDAD, INFORME, S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2

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

FOSILES F, ESTRATIGRAFICA E, MICROFACIES M, LITOLOGIA L

BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE CERCA A LA COSTA, RESTRIÑIDO

Grid boxes 43, 44, 45

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
35/CYPAB73D9L

Blank grid for sample details

Blank grid for sample details

LITOLOGIA : MARCA MUCA AZUL

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46

FOSILES : MADRONS Y PLACAS DE EQUINIOS 46

OSTRACODOS 55

AMMONIA BECCARII 64

AMMONIA BECCARII INFLATA

GLOBIGERINA BULLIUSI 19

GLOBIGERINA FALCOMENTIS 28

GLOBIGERINIIDES TRILOBIS 37

NEUSEELLA SPINULOSA 46

NORINA BOUENKUM 55

GLOBIGERINIIDES QUADRILOBATA 64

GLOBIGERINIA MICROSTOMA 19

GLOBIGERINIIDES SICHELLI 28

GLOBIGERINIIDES RUBER AFF. PYRAMIDALIS 37

46

55

64

Large empty grid for fossil classification

EDAD : MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

(PROBABLE MIOCENO MEDIO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME grid (S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2) with values 23-32

Grid with values 33-42

- 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

VALORACION scale with options BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D. Value 43 selected.

AMBIENTE

OBSERVACIONES



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 7 1 6 Y P A B 7 3 1 0

INFORME PALEONTOLOGICO

15 18

19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO CLARO  
 FOSILES : NO SE OBSERVAN MANOFOSILES

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

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

23	25																						
32										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

43  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	16	Y	P	1	8	7	3	1	0	2		
1	5	7	9	13	14	15		18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENAS FINAS DE COARDO MICAS MINERA

FOSILES : RADOLAT DE EQUINIDOS 46

ARMONIA BECCARII 65

ARMONIA BECCARII AFF. TERNION 64

GRUPO	FA. M.	GEN.	ESPECIE

GLOBOROTALIA OBETA 19

LEPIDIUM DECIPiens 28

BOLIVIA 37

ANGULOGERIA 2/0 REUSSECI 46


EDAD MICENO MEDIO-SUPERIOR

(POSIBLE MICENO SUPERIOR)

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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
3516	YPAB	7311		

--	--	--	--

--	--	--	--

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO

FOSILES : NANODOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

HELICOSPHAERA SP.

COCCOLITHUS MIOPELAGICUS

PONTOSPHAERA MULTIPORA


EDAD : BURDIGALIENSE-LANGHIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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 : MUY ESCASOS EJEMPLARES

INFORMACION ADICIONAL

73	74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	Y	A	B	7	3	1	2				
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO

FOSILES : RETICULO FENESTRA SP

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

EDAD MIOGENO

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

A 43

P 44

AMBIENTE   

OBSERVACIONES LOS NANOFOSILES SON ESCASISIMOS

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	4	P	A	1	7	3	1	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

--	--	--	--

LITOLOGIA : ARCILLA MICAL

FOSILES : RADULINI DE CANTABRIGES

OSTRACODOS

MONOT

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


AMMONIA BECCARDII INFUSA

LENICOLLINA CULTRATA

GLOBIGERINA SP.

ELDIGERINOIDES

CIBICIDES

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

--	--

73 74

INFORMACION ADICIONAL

--



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 5 1 6 Y P A B 7 4 4 3

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR GRIS

FOSILES : COCCOLITHUS MIOPELAGICUS, COCCOLITHUS  
 PELAGICUS, RETICULOFENESTRA SP, COCCOLI-  
 NELICOSPHAERA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19		
	28		
	37		
	48		
	55		
	64		
	19		
	28		
	37		
	46		
	55		
	64		

EDAD BODDIGALIENSE-LANGHIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA \_ B
- PROBABLE \_ P
- DUOSA \_ D



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	J	C	V	P	A	7	4	4	3	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

YESO BLANCO D.F.E.

FOSILES :

RADULUS DE EQUINOUS

AMMONIA BECCARDI

AMMONIA BOUHAUM

LENTICULINA CUCULIATA

GLOBIGERINIDES TRILOBUS

GLOBIGERINIDES QUADRILOBATUS

GLOBIGERINA AFF. HEDDINGHOUSIANA

BOCCINA CATANCASIS

GLOBIGERINA AFF. BOCCA

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

BOCCINA TIBURATA

CHAMBERI AURICULUS

GLOBIGERINA AFF. BULLIIDI

GLOBIGERINIDES BOLLII

GLOBIGERINIDES AFF. CONGLOBATUS

GLOBIGERINA TALLONII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD

MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

(PROBABLE MIOCENO SUP.)

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

43  44

AMBIENTE

EUARCTICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74







INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	Y	P	A	B	7	5	0	1								
1	5	7	9	13	14	15	18												

19	22			

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO

FOSILES : NO SE OBSERVAN NANIOFOSILES

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

EDAD \_\_\_\_\_

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

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 \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	7	9	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : FUEN. MARCA. BUCH. QTE

FOSILES : RADIOLAS DE EQUINUS 46

OSTRACODOS 55

MILIAMINA EVHENTIA 64

LOBIBERIAA BULLOYI

GLOBIBERINIDUS RUBER PYRAMIDATUS 19

MILIBERIAA TENNISIATA SIMBROBERINIDUS 28

NORTON BOVICARUM 37

BOVICINA SPATHULATA 46

GLOBIBERINIDUS TANGULI 55

QUINQUELODOLIAA HA 64

SPINOLOCYLLIA TENNIS 19

VALVULINERIA FRADYANA 28

AMMODOISEUS 37

DISCORPUS DEBICULARIS 46

BOVICINA CAMBENSIS 55

KUPRIASIA BOVICIENSIS 64

EDAD MIOCENO ALTO - SUPERIOR

(PROBABLE MIOCENO SUP.)

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

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 \_\_\_\_\_

73	74
----	----

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45
----

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	7	6	Y	P	A	B	7	5	0	2	2		
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : ARENAS FINAS DE B. MICAS, QUIT. FRAGA DE ANARON Y L.

FOSILES : NAUTILUS AC. EGILIAEUS

DISTRACONUS

MONIDON BOUCANUM

EPOIDES URBANIANUS

GLOBOROTALIA AFF. ACOTAEASIS (FOLIATA) RUBY LUNATA

CIBICIDES PARACINCTUS

CIBICIDES URBANIANUS

DISCORIDIS URBANIANUS

TESTICULARIA ACICULATA

GLOBILICERATOIDES TRILOBUS

GLOBOROTALIA OBELIX

VALVULINERIA GRANADA

GLOBILICERATOIDES RUBER PYRAMIDALIS

STENOILIA COEHA

ESCHERILIA BRADYI

GLOBILICERATOIDES BOULI

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

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

73	74
----	----







Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	4	P	A	8	7	6	0	1				
1	5	7	9	13	14					15					18

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA: MARGA DE COLOR CASTAÑO OSCURO

FOSILES: NANOFOSILES CALCAREOS; SON ESCASÍSIMOS  
SE IDENTIFICARON LAS SIGUIENTES ESPECIES:

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

COCCOLITHUS PELAGICUS

RETICULOFENESTRA SP.

COCCOLITHUS MIOPELAGICUS

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

EDAD: MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

--	--

73 74

INFORMACION ADICIONAL

--



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 5 1 6 Y P A B 7 6 0 2

1 1 1 1 1

1 1 1 1 1

LITOLOGIA: MARGA DE COLOR CASTAÑO

FOSILES: NANOFOSILES CALCAREOS

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

HELICOSPHERA SP
RETICULOFENESTRA SP

Large empty grid table with 19 rows and 4 columns.

EDAD: MIOCENO

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

Form with CODIGO, EDAD, INFORME labels and grid boxes for recording data.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	0	Y	P	A	B	7	6	0	2	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : ARENISA LIQUIDA ROJIZA CON 20% DE

FOSILES : RAVIOLES DE EQUINOS  
AMMONIA BECCARI  
TESTICULARIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

OSTRACODOS  
ECOSPHERIA  
LABULOGERINA ?

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

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

 43

 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

 45

73 74

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	Y	P	A	B	7	7	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

I 5 7 9 13 14 15 18

--	--	--	--

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : MARCA DE COLOR BELGE

FOSILES : COCULITUS PELAGICUS HELICOSPMAERA SP,  
RETICULOENESTRA SP, SPHENOLITMUS HETERO-  
MORPMUS, CYCLOCOCULITHUS LEPTOPORUS,

PANTHOSPIRAEA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BURDIGALIENSE-LANGMIENSE

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

VALORACION

- BUENA    B
- PROBABLE    P
- DUDOSA    D
- 
- 

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 5 7 9 13 14

1 5 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARETES JARDO CON FANGOS CALIZAS DE MADRUGA

FOSILES : RAMOSIJS DE EQUICENTROS 46  
CAULICULABRANCHIUS 55  
OSTRACODOS 64

MONIA BOUENNUM 19  
ALVEOLIA BOUENNUM

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS 28  
GLOBIGERINOIDES HELICINUS 37

GLOBIGERINOIDES QUADRILABATUS 46  
GLOBIGERINA BULLOIDES 55

MONIA BOUENNUM 64  
GLOBIGERINOIDES OCCIDENTALIS 19

GLOBIGERINOIDES TIT-GOMALABATUS 28  
REUSSIELLA SPIRALIOSA 37

CUNEIFERA AURICULATA 46  
BRACHIALEA FUSIFORMIS 55

GLOBIGERINOIDES ZUBER PYRAMIDATUS 64

EDAD MIOCENO SUPERIOR - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D



AMBIENTE \_\_\_\_\_



OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	Y	P	A	B	7	8	0	4	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : M MARGA DE COLOR CASTAÑO CLARO

FOSILES : NO SE OBSERVAN NANOFOSILES

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

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	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 \_\_\_ 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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	7	8	9	13	14
1	5	7	9	13	14	18

15	16	17
15	16	18

19	22
19	22

LITOLOGIA : YESO, ARCILLA BLANCA Y AMARILLENTA CLAYEAS

FOSILES : RADICIA DE EQUICENTRO (MUNO ESCALON)

NOVICIN BOUCANUM

CANTILLANABRUIOS

ARMONIA BOCCARII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


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

EDAD Mioceno medio-superior (posible Mioceno superior)

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	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 \_ G

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

43  44  44

AMBIENTE EVAPORITICO, CERCA RESTRIBUION

OBSERVACIONES SAHAT. MUN. ESCALON

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 5 1 6 Y P A B 7 8 0 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO CLARO

FOSILES : LOS NAUO FOSILES SON ESCASISIMOS  
MELICOS PNAERA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

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



43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	5	1	6	4	P	1	5	7	8	0	7	2
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : ARCILLA ARCILICOLTA OCRE AZULADA FINE DE Q. LOCAL 4570  
 FOSILES : AMMONITES DE EQUIDORSUM  
AMMONITA BECCARII  
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO ALENIO - SUPERIORE

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

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

43

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

44

AMBIENTE PLAZA DE ALCOBACHA ALCO EVAPORITICA

73  74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45