

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 0 1 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDU MARGOSO

FOSILES : GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

GLOBOROTALIA HUMEROSA

ORBULINA BILOVATA

GLOBOROTALIA SUTERAEE

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBOROTALIA SAHELIANA

GLOBOROTALIA MERETUMIDA

BOLIVINOIDES MIOCEVICUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Tortonien terminal - andalucien
basal

CODIGO						EDAD INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25								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 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
48
44
48

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 234344BA 30271

15 18

19 22

LITOLOGIA: ARENISCAS CON FRAGMENTOS DE ROCAS METAMORFICAS DE Y GLAUCONITAS
 FOSILES: MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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
80

EDAD PLIOCENO

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SPP I 2 S SS SR SSP P SP SPP I 2
 12220000 33 35 42

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

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

E
43

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

P
44

AMBIENTE PLAYA

H

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

2343 ADDA 3074

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : RESIDU MARGOSO CON ABUNDANTE VESO Y CUARZO

FOSILES : UVIGERINA TENUISTRATA SIPHOGENERINOIDES

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

ORBULINA UNIVERSA

ORBULINA BILOBATA

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

BULLIMINA ACULEATA

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

BULLIMINA EXILIS

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

Large empty grid table for data entry.

1 90

2 80

3 80

EDAD ANDALUCIENSE

Form with fields for CODIGO, EDAD, INFORME and a grid for 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 - G
FOSILES - F
ESTRATIGRAFICA - E
MICROFACIES - M
LITOLOGIA - L

VALORACION

Form with checkboxes for BUENA, PROBABLE, DUDOSA and a grid.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19 22

--	--	--	--

LITOLOGIA : RESIDUO MARCESO

FOSILES : UNIGERINA TENECISTRIATA SIPHOGENERINIDES
 CLONOROTALIA ACOSTAEWIS
 CLONOROTALIA HUMEROSA
 BOLIVINA AFF APEUNINICA
 CLONOROTALIA NICOLAE
 CLONOROTALIA INCOMPTA
 BULIMINA ACULEATA
 BOLIVIWADES MIOCENICUS
 CLONOROTALIA SUTERAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ANDALUCIENSE INFERIOR

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	2	1	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

F 48

A 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2343 AD BA 3054

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE YESO

FOSILES: ORBULINA UNIVERSA

ORBULINA BILOBATA

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS AMPLUS

GLOBOROTALIA ACOSTAEMYSIS

GLOBOROTALIA PSEUDOBESA

GLOBOROTALIA INCOMPTA

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBIGERIWA MICROSTOMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ANDALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SPP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SPP	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	2	0	0								
23	25					32		33	35						42

PROCEDIMIENTO DE BATAION

- 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

1 90

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343 ADRA 306L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ALGO ARENOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA INCOMPTA

GLOBOROTALIA CAVALAE

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

BOLIVINOIDES MIOCEVICUS

UVIGERINA STRIATA SIPHOGENERINOIDES

GLOBOROTALIA SUTERAE

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows for GLOBOROTALIA INCOMPTA, GLOBOROTALIA CAVALAE, GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS.

1 80

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

2 80

3 80

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME S SS SR SSP P SP SSP I 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

VALORACION BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D. Includes box A and 48.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22
----	----

LITOLOGIA : RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES : GLOMRIGERINOIDES TRILOBUS

GLOMRIGERINOIDES SACCULEFER

UVIGERINA TENUIS TRIATA SIPHOGENERINOIDES

GLOBOROTALIA GR. CRASSIFORMIS

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

GLOBOROTALIA AFF PUNCTICULATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD PLIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
2	2	2	2	0	1	1	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

23 43 ADBA 30PF

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

1111

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AEQUIPECTEN SCABRELLUS, (LK)
OSTREA EDULIS, LIN
BALANUS SP

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

1 80

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

Large empty grid for data entry.

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

A 48

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

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

23 43 A D B A 309 L

15 18

LITOLOGIA: RESIDUO DE LARGA IMPREGNADA OXIDO HIERRO Y ALGO YESO

FOSILES: GLOBIGERINOIDES SACCOLIFER

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

GLOBOROTALIA HUMEROSA

BOLIVINA ARTA

GLOBIGERINOIDES BISPHAERICUS

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMIUS

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 ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

F 43

P 44

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

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 1 0 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA Y ESCASO YESO

FOSILES: CASSIDULINA LAEVIGATA 46
 UVIGERINA ANDERIANA 55
 GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS 64
 GLODIGERINOIDES OBLIQUUS
 GLODIGERINOIDES SACULIFER 19
 GLODIGERINOIDES QUADRILOBATUS 28
 UVIGERINA TENUISTRATA SIPHOGENERINOIDES 37
 GLOBOROTALIA SUTERAE 46
 55
 64
 19
 28
 37
 46
 55
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES MAL DISCRECIONADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO CONGLOMERATICO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES : CASSIDULINA LAEVIGATA 46

GLODIGERINOIDES RYBER 55

OVIGERINA STRIATISSIMA 64

GLOSOROTALIA MEROTUMIDA

GLOSOROTALIA ACOSTAENSIS 19

GLOSOROTALIA SUTERAEE 28

GLODIGERINOIDES ORLIQVUS 37

BOLIVINOIDES MIOCEVICUS 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

 80

2

 80

3

 80

EDAD TERTONIENSE SUPERIOR-ANDALUCIENSE O MAS MODERNO

CON TODO RESEDIMENTADO DEBIDO A SER CONGLOMERATICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

F

 43

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

B

 44

SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	4	3	1	3	0		1	2	2	1	3	2	0	0
23	25							32	33	35						42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

--

 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	A	D	B	A	3	1	2	L
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

CIVICIDES PSEUDOUNGERIANUS

GLODOROTALIA CRASSIFORMIS

ORBULINA UNIVERSA

GLODGERIWOIDES QUADRILOBATUS

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 PLIOCENO

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
1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 1 3 F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FLABELLIPECTEN FLABELLIFORMIS (BR.)
ALECTRYONIA Plicatula, (GM-LK)
BALANUS SP

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

1 80

Main grid for stratigraphic and lithological data with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding age and environment (S, SS, SR, SPP, SP, SSP, I, 2).

Grid for coding age and environment (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

Box with letter N

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

Box with letter B

80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Empty box

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	A	D	B	A	3	1	4	L				
1	5	7	9	13	14	15	18								

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCA

FOSILES: CUSCIDES LOBATUS

ELPHIDIUM MACELLUM

DISCORDIS ORBICULARIS

ELPHIDIUM ADVENUM

TEXTULARIA PONDEROSA

BRIOZOOS

LAMELISIBANQUIOS

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 SUPERIOR - PLOCENO

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

F 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1	2	2	1	3	0	0	0	0		
23	25								32	

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1	2	2	2	0	0	0	0	0		
33	35								42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23434DBA 315L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO
FOSILES: DOGONIOS DE CHARACEA
OSTRACODOS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46, 55, 64

1

80

19, 28, 37, 46, 55, 64

Large empty grid table for stratigraphic data.

2

80

3

80

EDAD: MIOCFENO TERMINAL - PLEISTENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- Checklist for dating procedures: 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

- Grading scale: BUENA (B), PROBABLE (P), DUDOSA (D)

CODIGO EDAD INFORME

12213000 12220000

AMBIENTE

OBSERVACIONES: FOSILES ESCASISIMOS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 3 4 3 A D B 4 3 1 6 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHAUSA LAUSTRE CON HUECOS

FOSILES : CONCRECIONES DE ALGAS

CHARACBAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME
 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 S

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

43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE LAUSTRE

C

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 1 7 4

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ROCA CONGLOMERATIVA. PREDOMINIO DE CUARZO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

2

80

19

28

37

46

55

64

3

80

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

5

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 2 0 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 3 4 3 A D B A 3 1 8 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE MARGA, CUARZO y ALGUN FRAGMENTO ROCA METAMORFICA

FOSILES : LAMELIPORINA VIV

OSTRACODOS

GLOBIGERINAS (escasas y deformadas)

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 PROBABLE PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 S

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

F 43

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
<u>RESIDUO MARGOSO</u>					
FOSILES: <u>CASSIDULINA LAEVIGATA</u>					46
<u>ORBULINA UNIVERSA</u>					55
<u>C. ORNIGERINA VULLOIDES</u>					64
<u>ORBULINA VILLOVATA</u>					
<u>C. ORNIGERINA DECAPERTA</u>					19
<u>GLAUCOROTALIA SUTERAEE</u>					28
<u>VVIGERINA STRIATISSIMA</u>					37
<u>VVIGERINA GR. SCHWAGERI</u>					46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

EDAD TORTONIESE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME
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 _____ C

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 3 4 3 A D B A 3 2 0 0

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDVO MARCOSO
 FOSILES: UVIGERINA STRIATISSIMA 46
 GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS 55
 CASSIDULINA LAEVIATA 64
 GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS
 POLYVINOIDES MIOCENICUS 19
 GLOBOROTALIA SUTERAE 28
 GLOBIGERINA NEPENTHES 37
 UVIGERINA AFF CR. SCAWAGERI 46
 POLYVINA HATA 55
 GLOBOROTALIA ACROSTOMA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80
2 80
3 80

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 2 1 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA Y YESO

FOSILES: ORBULINA BILOBATA

ORBULINA UNIVERSA

GLONIGERINOIDES OBLIQUUS

CLONOROTALIA GR MENARDII

CLONOROTALIA CF MEDITERRANEA

CASSIDULINA LAEVIGATA

GLONIGERINOIDES AFF OBLIQUUS EXTREMUS

CLONOROTALIA COMMIOTEX

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 TORTOWIENSE TERMINAL - ANDALUCIEN-SE ISABAL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

F 43

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

D 44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	A	D	B	A	3	2	3	F
1	5	7	9	13	14	15	18				

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PYCNODONTA COCHLEAR, (POLI)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1 90

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

46 BUENA ___ B
 48 PROBABLE ___ P
 44 DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
4	2	2	2	0	0	0	0	0									
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22

LITOLOGIA :

FOSILES : OSTREA EDULIS, LIN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80

2

3

EDAD Plioceno - Pleistoceno

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
1	2	2	2	0	0	1	4	0	1	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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

0
45

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 3 4 3 A D B A 3 2 5 L

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDU MARGOSO

FOSILES: GLOBOROTALIA MEWARDII 46
 CIDBIGERINOIDES OBLIQUUS 55
 GLOBOROTALIA MEROTUMIDA 64
 GLOBOROTALIA ACOSTAEMIS 19
 GLOBOROTALIA PLESIOTUMIDA 28
 CASSIDULINA LAEVIGATA 37
 BOLIVINA ARTA 46
 ORBULINA UNIVERSA 55
 GLOBOROTALIA LINGVAEMIS 64
 UNIGERINA STRICTISSIMA 19
 28
 37
 46
 55
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 2 2 4 3 1 3 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 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

2 3 4 3 A D B A 3 2 7 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDVO MARGOSO

FOSILES :

BOLIVINOIDES MICEVICUS	46
GLDIGERIMOIDES OBLIQUUS	55
GLDOROTALIA SUTERAE	64
ELREWBERGIMA ALICANTINA	
BOLIVINA ARTA	19
GLDIGERIMA EGGERI	28
UVIGERIMA SCHWAGERI	37
GLDOROTALIA GR. MEMARDII	46
	55
	64
	19
	28
	37
	46
	55
	64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

2

80

3

80

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	1	2	1	3	1	3	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

F 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D A A 3 2 8 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARAJO CON ALGO DE YESO

FOSILES: UVIGERINA AUSTRIANA

UVIGERINA TENUISTRATA SIPHOGENERINOIDES

ORBULINA UNIVERSA

GLOSTIGERINOIDES ORLIQVUS

HASTIGERINA PELAGICA

GLOSTIGERINA AFF SUTERAE

ORBULINA BILOBATA

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 TORTONIESE-ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

5 SS SR SSP P SP SSP 1 2 23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES MAL CONSERVADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
3343	AD	4	329	L
1	5	7	9	13 14
				15 18

19	22
----	----

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO Y GLAUCONITA						
FOSILES : GLONIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS	46					
AMMONIA BECCARII	55					
GLONIGERINOIDES RUBER	64					1 80
GLOROROTALIA BR. CRASSIFORMIS						
CASSIDULINA NEOCARINATA	19					
GLONIGERINOIDES QUADRIZOSTRUS	28					
	37					
	46					
	55					
	64					2 80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 80

EDAD PLIOCENO INFERIOR

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	SSP	P	SP	SSP	I	2
			1														
23	25		32						33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2343 A D B A 330 L

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

FOSILES: GLAUCIGERINOIDES TRILOBUS 46

ORBULINA UNIVERIA 55

CLAUSOROTALIA ACOSTAENSIS 64

CLAUSOROTALIA SP.4 (CF. MAYERI DE PERCOMIG)

GLAUCIGERINOIDES QUADRILOBATUS 19

CINICIDES BOVEANUS 20

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ANDALUCIENSE SUPERIOR - PLOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

7 46

80

80

3 90

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 4 D B A 3 3 1 4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO CON ABUNDANTE YESO	UVIGERINA TENUISTRATA SIPHOGEWERINOIDES	46			
	GLIBIGERINOIDES OBLIQUUS	55			
	GLIBIGERINOIDES QUADRILOBATUS	64			
	GLIBIGERINOIDES TRILOBUS				
	ORBULINA UNIVERSA	19			
	ORBULINA BILOBATA	28			
	GLOROTALIA ACOSTAENSIS	37			
	GLIBIGERINOIDES SACULIFER	46			
	GLOROTALIA AFF HUMEROSA	55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD TORTO MENDE SUPERIOR- ANDALU-
CIENTE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	1	3	1	3	0			1	2	1	3	2	0	0		
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343ADDBA 332L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO MARGOSO					
FOSILES : GLOSOROTALIA HUMEROSA	46				
GLOSIROOTALIA SUTERAE	55				
GLOSOROTALIA MEDITERRANEA	64				
GLOSIGERINOIDES OBLIQUUS					
CASSIDULINA LAEVIGATA	19				
BOLIVINA ARTA	28				
GLOSOROTALIA MEROTUMIDA	37				
BOLIVINOIDES MIOCENIUS	46				
SPIROPECTAMMINA CARINATA	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TAMBIEN TERMINAL - ANDALU - CIENSE INFERIORE

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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

f 48

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 3 3 7 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ARCILLOSA CON OFE DIFUSO Y HUECOS. ALGO DE LIMON.
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS
 ¿ALGAS?

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 sup- 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 7 3 0 0 0 1 2 4 2 2 2 0 0 0 0 1 2

23 25 32 35 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 LA COSTA

C

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 3 4 3 A D B A 3 3 5 L
 1 5 7 9 13 14 18 B

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO SILTOSO
 FOSILES : GYRIDIWA SOLDAMI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD DUBOSA PLOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 2 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 — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

E
48

D
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 3 6 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TEREBRATULA TEREBRATULA, (LIN)

AEQUIPECTEN SCABRELLUS, (LK)

OSTREA EDULIS, LIN

ALECTRYONIA PPLICATULA, (G.M-LK)

BALANUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD PLIOCENO

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	2	2	2	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

A
48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

C
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2343 A D/A 4 337C

INFORME PALEONTOLOGICO

22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE YESO

FOSILES: CLOROTALIA MEDITERRANEA
 ORBULINA UNIVERSA
 CLOROTALIA ACOSTAEW-SIS
 CASSIDULINA LAEVIGATA
 CLOROTALIA COMMIOTEA
 BOLIVINOIDES MIOCENICUS
 CLONIGERINOIDES ORLIQUUS
 CLOROTALIA SUTERAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

2
88

3
90

EDAD Tortonienense Terminal - Andalucienense

INFERIOR

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

F

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343 AD BA 3384

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDIO CON ABUNDANTE CUARTO

FOSILES: BOLIVINA PLACENTINA

ELPHIDIUM CRISPUM

AMMONIA BECCARII

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

CLODOSTALIA GR. CRASSIFORMIS

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

LAMELIRAWONICS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

56

64

19

29

37

46

55

64

19

29

37

46

55

64

1 90

2 90

3 90

EDAD PLACENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343 AD BA 3384

CODIGO EMP. REC. Nº MUESTRA TA

33 35

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 **3** **4** **3** **A** **D** **8** **A** **3** **3** **9** **L**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 **22**

LITOLOGIA : RESIDUO MARCADO

FOSILES : GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

GLOBOROTALIA GR CRASSIFORMIS

BULMINA ACULEATA

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

UVIGERINA TENUISIPIATA SIPHOGERINOIDES

MARGINULINA COSTATA COARS TATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

19
28
37
46
55
64

19
28
37
46
55
64

1
80
2
90
3
90

EDAD PLIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	0	1	1	0			1	2	2	0	1	1	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 E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

F **43**

B **44**

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 3 4 3 A 0 8 A 3 4 0

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AEQUIPECTEN ANGELONI (MENESEH)
PYCNODONTA COCHLEAR, (POLV)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80

2
89

3
80

EDAD PLIOCENO

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 2 2 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 _ G

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

2343 AD BA 341L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

- FOSILES : ORBULINA UNIVERSA 46
- GLORIGERINOIDES QUADRILOBATUS 55
- CASSIDULINA LAEVIGATA 64
- GLORIGERINA EICERI
- GLORIGERINOIDES OBLIQUUS 19
- GLOROROTALIA OBESA 28
- PLANULINA ARMINIENSIS 37
- ORBULINA BILOBATA 46
- 55
- 64
- 19
- 28
- 37
- 46
- 55
- 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR - AYVALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

12213130 12213200

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

[F] BUENA B

[E] PROBABLE P

[D] DUDOSA D

45 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343 ADBA 342L

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCA Y ALGO DE YESO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

- FOSILES : *GLORBOTALIA MEROTUMIDA* 46
- GLORBOTALIA SUPERAE* 55
- GLORBOTALIA PSEUDORSEH* 64
- BOLIVINOIDES MOCCENICUS* 19
- UVIGERINA PEREGRINA* 28

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR-ANDALU-CIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

122131301 122132001

25 25 32 33 35 32

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A~~

~~FOSILES Y MICROFACIES - B~~

~~FOSILES Y LITOLOGIA - C~~

~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D~~

~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E~~

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

42 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FAUNA ESCASA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 3 4 3 A D B 4 2 4 3 L

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE ADEMISCA
 FOSILES : CLONISGERINOIDES OBLIQUUS
 C. LOUISERIMA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLUCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 2 0 0 0 0 0

25 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 - E
- MICROFACIES - M
- LITOLOGIA - L

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES ESCASISIMOS

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 4 3 A 0 8 A 3 4 5 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO CON ABUNDANTE YESO

FOSILES :

- GLAUCIGERINOIDES TRILOBUS
- GLAUCIGERINOIDES OBLIQUUS
- GLAUCOPORATHA GR. CRASSIFORMIS
- CASSIDULINA NEOCARINATA
- VIRGULINA SCHREIKERSIANA
- VAGINULLINA STRIATISSIMA
- DOLIVINOIDES MIOCENICUS
- ORTHOMORPHINA TENUI-COSTATA
- GLAUCIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48
58
64

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

EDAD PLIOCENO INFERIOR

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	2	0	1	0	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 - 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
 2 3 4 3 4 0 3 A 3 4 7 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ACCILLOSA ARENOSA

FOSILES: ORNOLINA UNIVERSA

ELPHIDIUM CRISPUM

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

CIBICIDES BOVEANUS

GLOBIGERINOIDES BISPHAERICUS

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 PROBABLE 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 — E

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

VALORACION

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

A 46

B 44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 4 8 7 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ROTALIAS

GLOBIGERINA

GLOBIGERINOIDES

GLOBOLITINA

OLITACONOS

MILONIDOS

NEZUBETINA ?

EMMIDIOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

LOAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 2 2 1 3 0 0 0
 23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 (Empty boxes)
 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 PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1 90

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343AD8A 349L

1 5 7 9 13 14 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA Y YESO

FOSILES: GLOBIGERIWA BULLOIDES

GLOBIGERIWAOIDES TRILOBUS

CASSIDULINA LAEVIGATA CARINATA

HAPLOPRAGMOIDES DEFORME

ANOMALINA FLUITI

TUBOS DE ALGAS

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 JORTONIENSIS

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

6

8

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 12273100

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 5 0 L

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA Y ALGO DE YESO

FOSILES: GLODIGERINA GR BUCLOIDES

MARTINOTTIELLA COMMUNIS

CIBICIDES AFF PSEUDOUNGERIANUS

ELPHIDIUM ADVENTUM

HAPLOPRAGMOIDES DEFORME

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 TORTONIENSE

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

48

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 5 A D 8 4 3 5 1 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA Y YESO

FOSILES : GLOBOROTARIA ACROSTOMA

CIVICIDES PSEUDOONGERINUS

GLOBIGERINA GR. KULLOIDES

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

HAPLOPHRAGNOIDES DEFORME

OSTRACODOS

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 TORTONIENSE

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
1 2 2 1 3 1 0 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 5 2 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE MARCA ARENOSA Y YESO

FOSILES : ORBULINA UNIVERSA

ORBULINA BILOBATA

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

MARTINOTTIELLA COMMUNIS

HAPLOPHRAGMOIDES DEFORME

GLOBOROTALIA MEROTUMIDA

GLOBOROTALIA MENARDII

GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD TORTONIESE

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 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

4
48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

6
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23 43 4D B4 35 2 L
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ANCILOSA ARENOSA Y ALGO DE YESO

FOSILES: URBULINA UNIVERSA

CASSIDULINA LAEVIGATA

GLOBOROTALIA MEWARDII

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

REOPHAX AFF. PAPILLOSUS

GLOBIGERINA GR. BULLOIDES

GLOBOROTALIA ACOSTAEWSIS

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: TORTONIENSE

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 1 0 0

23 25 32 33 35 42

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

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

A 43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

3 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343 ADBA 354L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ACILLOSA

FOSILES: CLADIGERINA AFF BULLOIDES

CASSIDULINA LAEVIGATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD JORDONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12213100

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 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 S

E 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

K 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 J G L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: ORSULINA UNIVERSA

GLOROTATA ACOSTAENSIS

GLOROTATA SUTERAE

GLORIGERINOIDES TRILOSVS

GLORIGERINA BULLOIDES

CYROIDINA SOLDANII

GLOROTATA HUMEROSA

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 TARTONIEWSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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
2343 4004 3572

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA HUMEROSA 46

ORBULINA UNIVERSA 55

GLOBIGERINA BULLOIDES 64

GLOBOROTALIA SUTERAEE 19

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS 28

BOLIVINOIDES MIOCENICUS 37

UVIGERINA TENUISTRATA SIPHOCAMERINOIDES 46

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS 55

GLOBOROTALIA AFF EXERTA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE
BARAL

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	1	3	0										

PROCÉDIMIENTO 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
 2 3 4 3 A D B 4 3 5 8 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: ORBULINA BILLOUSATA 46
 ORBULINA UNIVERSA 55
 GLOBOROTALIA SUTERKE 64
 GLOBOROTALIA HUMEROSA
 GLOBOROTALIA NICOLAE 19
 GLOBOROTALIA PLESITUMIDA 28
 37
 46
 55
 64
 19
 28
 37
 46
 55
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

A BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D
 43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
23434084 **359L**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE ARCILLA, MARGA, CUARZO, YESO Y ROCAS METAMORFICAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : ORBULINA UNIVERSA

46

MARGINULINA COSTATA

55

CASSIDULINA LAEVIGATA

64

GLOBOROTALIA OBESA

ROLIMINA EXILIS

19

GLOBIGERINA AFF MICROSTOMA

28

PULLENIA BULLOIDES

37

BULIMINA AFF ACULEATA

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ANDALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
102213200

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 E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

4
46

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 6 0 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUA DE TIPO CONGLOMERATICO

FOSILES: CLONISERINA SP

ELPHIDIUM SP

BULIMINA SP

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46. Row 2: 55. Row 3: 64.

1 90

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

Large empty grid table for data recording.

2 90

3 90

EDAD: PLOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

5 43

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES LA ESCASA FAUNA, MUY ROTA, PARECE RESEDIMENTADA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2348 ADBA 361L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: CLONOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA

CLONOROTALIA SUTERAEE

CLONOROTALIA NICOLAE

GLOBALIGERINA EGGERI

CLONOROTALIA ACOSTAEMPSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD ANDALUCIENSE

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	3	2	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

A 48

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICROFAUNA EVANA

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	A	D	B	A	3	G	2	L
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA Y YESO

FOSILES: CLONOROTALIA ACOSTAENSIS

CLONOROTALIA SUTERAEE

CLONOROTALIA NICOLAE

CLONIGERINIA SP.

CLONIGERINIA QUINQUEVELONA

CLONICTRINA AFF EGGERI

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 ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

A
45

B
44

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	2	0	0										
23	25						32	33	35							42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES MUY ESCASOS

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 6 3 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE TIPO CONGLOMERATICO

FOSILES: AMMONIA BECCARII
OSTRACODOS

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 PLIOCENO

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

E
48

B
44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	0	0	0	0											
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 6 4 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE TIPO CONGLOMERATICO

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 Plioceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

2 2 2 0 0 0

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 ... S

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

2343ADBA 365L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE TIPO CONGLOMERATICO

FOSILES :

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 PLIOCENO

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	2	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



48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2348 AD BA 366L
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDIVO CON ANHICANTE CURTO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

POSILES: TUBOS DE ALGAS

48

ELPHIDIUM AFF ADVEWUM

55

GLOBOROTALIA PSEUDOPHYDERMA

64

GLOMIGERINA

ORBULINA UNIVERSA

19

GLOBOROTALIA AFF ACOSTAENSIS

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

2

3

EDAD: PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

E 43

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

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B 4 3 6 8 L

1 5 7 9 13 14 15 B

10 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE CALIZAS ACICULARES ADENTADA	46				
ORBULINA UNIVERSA	56				
GLOBOROTALLA ACOSTAENSIS	64				
UVIGERINA TENUISTRIATA SIPHOGENERINOIDES	19				
BULIMINA ACULEATA	28				
GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS	37				
GLOBOROTALLA CONOMILOEA	46				
	56				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	56				
	64				

1 80 2 80 3 80

EDAD ANDALUCIENSE o PLIOCENO CON
TODA RESEÑALADO POR LA POSICION ESTRATIGRAFICA

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 2 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 - E
- MICROFACIES - M
- LITOLOGIA - L

E 43

VALORACION

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

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 6 9 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SEMIBALANUS SP.

AEQUIPECTEN SCABRELLUS var. BOLLENENSIS, MAY

LABELLIPECTEN BOSNIASCKII, (DE STEF.)

OSTREA EDULIS, LIN.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIOCENO MEDIO 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

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

F 48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 7 0 F

15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

OSTREA EDULIS, LIN.

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

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

1 80

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO

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

1 2 2 2 0 0 0 0

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 3 4 3 A D B A 3 7 1 F

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : SEMIBALANUS SP.
 CHLAMYS MULTISTRIATA, (POLI)
 CHLAMYS VARIA (LINN)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

MANUPECTEN PESFELIS (LINN)
 OSTREA FORSKALII, (CHEMN)

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

2 80

3 80

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	1	0	1	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
 48
 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 3 4 3 A D B A 3 7 2 L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLÓGIA: RESIDUA CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: ~~NONIOWNELLA TURGIDA~~

CASCIDULINA MECARIVATA

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

ANGULOGERINA ANGULOSA

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

CIBICIDES LOBATULUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 90
2 90
3 90

EDAD PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 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 S

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

10 22

2	3	4	3	A	D	B	A		3	7	3	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA: RESIDUA DE MARGA ARCILLOSA, CUARZO Y CALCITA

FOSILES: *MONIA AFF BOVENNUM*

PULLENID BULLOIDES

GLORIGERINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

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

2 80

3 60

EDAD: MIOCENO 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 E

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

E 48

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP. REC.		Nº MUESTRA		TA	
3	3	4	3	A	B	3	7
1	5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

15	22
----	----

LOGIA : CAUZA CON PELETS E INTRAACLIATUI, ALCO NE MARZI

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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 SUP.

CODIGO								EDAD								INFORME													
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	2	1	3	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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 7 5 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LOGIA : MURTA FRILIFERA (BIOMORFOITA) con CLARZO.

FOSILES : LAMBISPRANULUS

BRIOZUO

GLOBISERINDIUS

GLOBOROTALIA

GLABIGERINA

BOLIVINA

CIALCIDES

ELPHIDIUM

SPIDOPLECTAMINA

EDULINAEALUS

ROTALIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 7 C L

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ACILLECA

FOSILES: LAMELIBRANCHIUS

ERQUIVOIDERMOS

CITICIDES PSEUDOUNGERIANUS

CITICIDES REFULGENS

NOLINIA AFF. APEWNICHA

AMMONIA BECCARII

ELPHIDIUM ADVENUM

DISCOBIS ORBICULARIS

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 PLIOCENO

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	2	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

E

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 7 7 F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AEQUIPECTEN OPERCULARIS var. PAUCICOSTATA, SACCO⁶⁶
AEQUIPECTEN OPERCULARIS var. LAEVIGATOIDES, 55
EXOPECTEN INAEQUICOSTALIS var. SQUAMOSELLA, SACCO⁶⁴

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

OSTREA EDULIS, LINN.
SEMIBALANUS SP.
GASTEROPODS

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

2 80

3 80

EDAD A OTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 1 0 5 0 0

S SS SR SSR 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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

f 43

f 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 3 4 3 4 0 3 7 8 T 1

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: LAMELIORANTHUS

BRIDGES

ROTALIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

MILIOLIDUS

ELPHIDIUM

GLOBIGERINA

GLOBOROTALIA (TURROOTALIA)

GLOBIGERINIDUS

OSTRACODUS

EQUINOGERMUS (RAYDUS)

AMMONIA (ROTALIA)

TECTULARIA

MELOSOTIA

GLOBOROTALIA (GLOBOROTALIA)

BULLINIDUS

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

2
80

3
80

EDAD PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 2 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 - 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

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	A	D	B	A	3	7	9	L				
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

10	22
----	----

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ALGO AREVOSA

FOSESLES: ELPIDIUM ADVENUM 46

AMMONIA DECARII TEDIDA 58

EQUINODERMOS 64

CASTEALPODOS

ORISOLINA UNIVERSA 19

MOLLUSC AFF BOVEANUM 20

ELPHIDIUM SPP. 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD PLOCENO

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2			5	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	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 S
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

B D
 P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90
2 80
3 60
44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 4 3 A D B A 3 8 0 F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : OSTREA EDULIS, VAR FOLIOSA, BR.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO

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

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

48

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	A	D	B	A	3	8	1	T	A				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA :	CAUDA MICROCRISTALINA FOSILIFERA	
FOSILES :	MELOBEIAS	46
	GASTROPODOS	55
	OSTRACODOS	64
	ELPHIDIUM	19
	MILIOLIS (TRIOCCUM)	28
	ROTALIAS	37
		46
		55
		64
		19
		28
		37
		46
		55
		64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

1
80

2
80

3
80

JAD ALICANO

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 2 0 0 0		
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

7
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

7
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D D A 3 8 2 L

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CELIZA APLICULATA

FOSILES: EQUINODERMOS

AMMONIA BECCARII Y VAR.

ELPHIDIUM ADVEWUM

CIBICIDES LOBATULUS

CIBICIDES DOUEANUS

TRIPARINA BRADYI

GASTROPODOS

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 PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 0 0 0 0 0 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2

3 3 3 3 3 3 3 3 3

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

2	3	4	3	A	D	B	A		3	8	3	T				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

15					22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : ROTALISOL (CCC)

MILIDOLISOL

TESTULLAMISOL

ERPHIUM

OSTRACODA

	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 PLIOCENO

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

1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343ADBA 384L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUA CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: ELPHIDIUM ADVEWUM

BULIVINA AFF. HRENNIVICA

BULIVINA FUSIFORMIS

GLOBOROTALIA GR. CRASSIFORMIS

UVICERINA PEDEGRINA

CIBICIDES LOMTULUS

AMMONIA MERCAEU

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: PLOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR S9P P SP S9P I 2
 1 2 2 2 0 0 0 0 0

S SS SR S9P P SP S9P I 2
 3 3 5

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

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

F 48

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 3 4 3 4 0 3 8 5 1 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

16 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA

FOSILES : CARTELISBRANQUIOS
ELPHISUM
MEGALONIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

BRIOZOOS
ROTHALIAS
EQUILINDOBERGULOS
TEUTULADIAS

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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 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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	1	0	5	1	3	8	6	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CAIZA MANGOLA POLILIFERA

FOSILES : LANEIA RANQUILA

BRIDEOS

FOUNADBERUS

MELOSEITA

ELPHIDIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1
90

2
80

3
80

AD MIBCEM SUPERIOR

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	3	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

4
48

7
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
48

2	3	0	3	A	D	B	A	1	S	S	P	L							
1	5	7	9	13	14	15	16												

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22		

LITOLOGIA: ROCA DE TIPO CONGLOMERATICO, ALGO DE YESO

FOSILES :		46	55	64	19	28	37	46	55	64	19	28	37	46	55	64
<u>ELPHIDIUM CRISPUM</u>																
<u>LENTICULINA CULTATA</u>																
<u>ORBULINA UNIVERSA</u>																
<u>GLOBIGERINA APERTURA</u>																
<u>AMMONIA BECCALI</u>																
<u>BULIMINA FUSIFORMIS</u>																
<u>BOLIVINOLDES MIOCENICUS</u>																
<u>CIBICIDES BOUEANUS</u>																

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD PLIOCENO INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	<input checked="" type="checkbox"/> A	FOSILES	<input type="checkbox"/> F
FOSILES Y MICROFACIES	<input type="checkbox"/> B	ESTRATIGRAFICA	<input type="checkbox"/> E
FOSILES Y LITOLOGIA	<input type="checkbox"/> C	MICROFACIES	<input type="checkbox"/> H
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	<input type="checkbox"/> D	LITOLOGIA	<input type="checkbox"/> L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	<input type="checkbox"/> G		

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	A	D	8	4	3	8	9	L
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUA CON ABUNDANTE CUARZO, FRAGMENTOS METAMORFICOS Y YESO

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	0	0	0		1	2	2	2	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 G
- MICROFACIES H
- LITOLOGIA I

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 9 0 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO, FRAGMENTOS METAMORFICOS Y YESO

FOSILES: ORBULINA UNIVERSA

UVIGERINA TENUISTRATA SIPHONINOIDES

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

SIPHONINA RETICULATA

CIDICIDES LOBATULUS

AMMONIA BECCARII

CALCIDULINA LAEVIGATA

GLOBOROTULA GR. SCITULA VENTRIOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD PLEOCENO CON RESEDIMENTA-

CION DEL ANDALUCIENSE 0

ANDALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
7 2 2 2 0 0 0 0

S SS SR SSP P SP SSP 1 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 E

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E 48

A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 9 1 F

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SEMIBALANUS SP.
BALANUS LAEVIS, BRUG.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD PLEISTOCENO ?

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS	SR	SSP P SP SSP I 2
S	SS	SR	SSP P SP SSP I 2
1 4 0 1 0 0 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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343A03A 3912

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGICA: RESIDUO CON ABUNDANTE YESO

FOSILES : UVIGERINA STRIATISSIMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

CASIDULINA LAEVIGATA

46

GLOBIGERINA DECORAPERTA

55

VALVULINERIA BRADYANA

64

GLOBOROTARIA ACOTRENSIS

19

BULIMINA ACULEATA MINIMA

28

GLOBOROTARIA AFF. SUTERAEE

37

GLOBOROTARIA PSEUDOMEIA

46

ETPICULAE

55

DIENTES DE PECES

64

2

80

EDAD ANDALUCIENSE

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 ... S

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

A
46

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

B
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12213200

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343 ADBA 392L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ABUNDANTES FRAGMENTOS ROCA METAMORFICA

FOSILES: HAPLOPHRAGMIDET DEFORME

ELPHIDIUM CRISPUM

GLOXIGERINOIDES TRILOBI

GLOXIGERINOIDES OBLIQUUS

CASSIDULIWA LAEVIGATA

ORISULIWA UNIVERSA

GLOXOROTALIA NICOLAE

GLOXOROTALIA GR MENARDII

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 ANDALUCIENSE O PLOCENO CON

SEDIMENTACION DEL ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

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

F 46

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A 0 0 A 3 9 3 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON GRAN CANTIDAD DE FRAGMENTOS METAMORFICOS

FOSILES: AMMONIA BECCARII

MONION AFF BOVEANUM

EPOIDES PRÆCINCTUS

BULIMINA EXILIS

MUSCIDES BOVEANUS

ROTALIA PERLUCIDA

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 PLIOCENO

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

POSTILES 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
 1 2 2 2 0 0 0 0 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	A	D	V	S	A	3	9	4	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUA CON ABUNDANTE CUARZO Y FRAGMENTOS METAMORFICOS

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD PLIOCENO

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

5

48

5

44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	0	0	0	0
23	25						32	

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 3 9 5 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZA Y FRAGMENTOS METAMORFICOS

FOSILES: ELPHIDIUM CRISPUM

CLODIGERIMOIDES TRILOMUS

EPOMIDES PRAECINCTUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO

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

48

44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	9	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
4	2	2	2	0	0	0	0	0									
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : RESIDUO CON ABUNDANTE CUARTO Y FRAGMENTOS METAMORFICOS
 FOSILES : LENTICULINA CALCAR

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD PLIOCENO

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	2	2	2	0	0	0	0									
23	25								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 E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

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

6
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343 ADBA 397L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ABUNDANTISIMO CUARZO y ALGO DE YESO

SILES: GLONICERINA SP

AMMONIA BECCARII

ELPHIDIUM COMPLANATUM

CIBICIDES NOUEANUS

CASSIDULINA SUBGLOBOSA

BULIMINA 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 ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E 48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343A D B A 398L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MUY ARENOSA

SILES: GLOBOROTALIA SUTERAE 46

GLOBIGERINIA BULLOIDES 55

BOUVINOIDES MIOCENICUS 64

ORBULINA UNIVERSA

ELPHIDIUM ADVENTUM 19

EPOWIDES UMBONATUS 28

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 2 2 1 3 2 0 0 S S 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 — E
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — G
- MICROFACIES — H
- LITOLOGIA — I

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343 ANNA 399L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA Y ALGO DE YESO

SILES: GLONIGERINOIDES TRILOMUS

GLONIGERINOIDES QUADRILONGATUS

ORBULINA UNIVERSA

ORBULINA SUTURALIS

GLONIGERINOIDES OBLIQUUS

GLONIGERINOIDES ACOSTAEINIS

PLAVULINA ARMINIENSIS

GLONIGERINOIDES AFF OBLIQUUS EXTREMUS

UNIGERINA STRIATISSIMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD CIRDALUCIENSE

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	3	2	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

4
48

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

5
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: AMMONIA DECCARII

GLOBOROTALIA AFF NICOLAE (RODADA?)

CASSIDULINA LAEVIGATA

ELPHIDIUM CRISPUM

GLOBOROTALIA GR. MEDITERRANEA (RODADA?)

PLANOLINA ARMINIENSIS

GLANSIGERINOIDES TRILOBUS

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 Tortonmiense terminal - Avalluciense
o Plioceno (con todo reesedimentado)

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	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	1	3	0		1	2	2	1	3	2	0	0	
23	25						32		33	35							42

A
48

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MUCHA FAUNA QUE PARECE RODADA

INFORMACION ADICIONAL

--	--	--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES : CLONIGERINOIDES TRILOBUS
 CLONIGERINOIDES QUADRILOBATUS
 CLONOROTALIA SUTERAE
 CLONIGERINOIDES AFF ORLIQUEUS EXTREMUS
 CLONOROTALIA ACOSTAENSIS
 CIRICIDES LOIDATULUS

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 ANDALUCIENSE

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	3	2	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

A 46
 P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA: RESIDUO LOW ABUNDANTE CUARTO

FOSILES: AMMONIA BECCARII

ELPHIDIUM CRISPUM

CILINDROTHA CRASSIFORMIS

BACCINA GIBBA

ELPHIDIUM COMPLANATUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD: PLOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0	0
23	25							32

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23434DBA 4034

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: GLOBOROTATA MARGARITAE

UVIGERINA TEMVISTRIATA SIPHOGENERIWOIDES

BOLIVINA SCALPRATA MIOCENICA

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

GLODIGERINOIDES ORLIVUS EXTREMUS

AMMONIA DECCARI

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

DAD ANDALUCIENSE SUPERIOR-PLIOCENO
INFERIOR (PARTE INFERIOR)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
12213200

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

P 43

VALORACION

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

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

RESIDUO MARGOSO

FÓSILES :

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMIJS
 GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS
 ORBULINA UNIVERSA
 GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS
 UVIGERINA STRIATISSIMA
 BOLIVINA ARTA
 DIENTES DE PECES
 ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

PROV. ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

A

B

44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	2	0											
23	25						32		33	35							42

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343 ADBA 405L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON YESO Y ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: AMMONIA BECCARII

L'VICERUA TENUISTRATA SIPHOGENERIMOIDES

GLONOROTALIA GR. CRASSIFORMIS

MARGINULINA COSTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIOCENO

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

23 43 A 03A 406L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON YESO y ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: AMMONIA MERCARI

UVIGERINA TENUISTRATA SIPHOGERINOIDES

GLABIGERINOIDES OBLIQUUS

CASSIDULINA LAEVIGATA CARINATA

ORTHOMORPHINA TENUICOLATA

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 AVALUCIENSE - PLUCCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

A

48

C

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23	43	A	DA	1407	L
1	5	7	9	13	14

15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

ESPECIES: AMMONIA BECCARDI

CLOSTRIGERIMIDES OBLIQUUS EXTREMUS

DISCORIS ORBICULARIS

CASSIDULINA LAEVICATA

BOLIVINA BERTONENSIS

ESPICULAS

CLOSTRIGERINA APERTA

MARGINULINA COSTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ANDALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	2	0		
23	25					32		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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

48

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 43 A D B A 40 81

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUA DE MARGA ARENOSA

FOSILES : GLOBOROTALIA GR MENEARDII 46

GLOBIGERINA APERTURA 55

GLOBOROTALIA SUTERAE 64

UVIGERINA MACROCARINATA

ORBULINA BILOBATA 19

UVIGERINA AFF SCHWAGERI 28

BOLIVINA ARTA 37

GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS 46

ESPICULAS 55

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

AD PROBABLE TORTOWIEWSE SUPERIOR

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	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	1	3	0										
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2343 A B D A 409L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO Y MICA

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

EPOCA: PLEISTOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: ALGUN POSIL DE ASPECTO REDONDO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D B A 4 1 0 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

UVIGERINA STRIATISSIMA

HOPLIUMINA BONONIENSIS

GLOBIGERINA BULLOIDES

CASSIDULINA LAEVIGATA

GLOBIGERINOIDES AFF. BISPHAERICUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ANDALUCIENSE - PLOCEENO BASAL
(PROBABLE ANDALUCIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 2 2 1 3 2 0 0

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 2 2 2 0 4 1 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

A

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2343ADVM-004

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES : BIFÓRMITES cf. INSÓLITAS LINCK
CYLINDRIFORM SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD LADINIENSE - CARNIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A
39

P
40

(H)

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

AMBIENTE

LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 A D V M - 0 5 6

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES : ~~MYOPHORIOPSIS (PSEUDOCORBULA) CF. PERLONGA (GRUP)~~
~~MYOPHORIOPSIS (PSEUDOCORBULA) CF. SUBUNDATA~~
 (SCHAURPTIA)

GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ANISIENSE SUPERIOR-CARNIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 8 0 2 0 1 3 0

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 8 0 3 0 1 0 0

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 39 P 40

AMBIENTE MARINØ

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2343 ADVM-68

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA:

FOSILES: DENDRØPHYCUS CF. TRIASSICUS NEWBERRY
 SALMACINA SP.
 BIFØRMITES SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ANISIENSE-CARNIENSE

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME
 8 89 SR SSR P SP SSP I 2 29 31 38

08020100

38

AMBIENTE CONTINENTAL LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
 AMENCIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	A	D	V	M	-	0	7	7		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : _____

FOSILES : HUELLAS FÓSILES DE GÉNERO Y ESPECIE 42

INDETERMINABLES 51

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD INDETERMINADA

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

AMBIENTE INDETERMINADO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3343 ADV M - 096

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

TILES : RIVULITES SP.
 MYOPHOROPSIS (?) SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ANISIENSE SUPERIOR - NORIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 0 8 0 2 0 1 3 0

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23	43	A	D	V	M	-	0	9	7					
1	5	7	8	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA :

VILES : RIEØRMITES SP.
MYØPHØRIA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TRIÁSICO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	21	28						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31	38						

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	A	D	V	M	-	1	1	0				
1	8	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TILES : EOPHYTON SP.	42				
RIVULARITES SP.	51				
	60				
	69				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD PROBABLE TRIASICO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	21	28							29	31	38						

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2343ADVM-1119

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

TALES : DENDRINA SP. (?)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

JAD. ORDÓVICIENSE - CRETACICØ

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0300000000

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1100000000

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUBOSA _____ D

A 39

D 40

P

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA							
3	3	4	3	A	D	V	M	-	1	2	3		
1	6	7	8	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : _____

FOSILES : MYOPHORIA CF. VULGARIS SCHLOTHEIM
MYOPHORIOPSIS GREGARIA MUNSTER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD ANISIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	0	0	0	2	0	1	0	0
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							38

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

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

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

A 39

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUBOSA _____ D

P 40

INFORMACION ADICIONAL

2	3	4	3	A	D	V	M	1	2	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGIA : BIDMIGRITA CON CUARZO Y ALGO DE OFE Y GLAUCONITA

FOSILES : AMMONIOL

SPICULAS

GLOBIGERINA

GLOBIGERINOIDES

GLOBOROTALIA

LAGEVINOS

ORBICULA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO (PROBABLE MIOCENO SUP)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	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 G

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 3 4 3 A D V M - 1 5 5

1 5 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES : CLIMACODICHNUS CORRUGATUS HITCHCOCK
RIVULITES SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD TRIASICO

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
0 8 0 0 0 0 0 0 0 0

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A 39

P 40

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3343 ADVMM-156

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FOSILES : BIFORMITES INSOLITAS LINCK
 PALAEODICTYON SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD PROBABLE LADINIENSE

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

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A
39

P
40

G

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 08020200

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 36

AMBIENTE CONTINENTAL LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3343 ADVM-158

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES : SALMACINA SP.

CYLINDRICHM SP.

DENDROPHYCUS TALASSICUS NEWBERRY

MYOPHORIA SP.

MYOPHORIOPSIS SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD PROBABLE ANISIENSE SUPERIOR

CODIGO
 S SS SR SBR P SP SSP I 2
 0 0 0 2 0 1 3 0

EDAD INFORME
 S SS SR SBR P SP SSP I 2
 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 39

P 40

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

122

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 4 3 A D V M - 1 6 0

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

BIEURCWLAPES SP.

ØMPHALØPTYCHA GREGARIA SCHLØTNEIM

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

AD ANISIENSE - CARNIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 8 0 2 0 1 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 8 0 3 0 1 0 0

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 39

P 40

22

INFORMACION ADICIONAL

41

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 4 3 A D V M - 1 7 8
 1 6 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

LITOLOGIA:

FOSILES:

MYOPHORIA CF. GOLDFUSSI ALBERTI
 MYOPHORIA CF. VULGARIS SCHLOTHEIM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

AD ANISIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 8 0 2 0 1 0 0
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

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

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

39

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

INFORMACION ADICIONAL