

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
3 9 2 9 6 3 J R 0 1 0 5 T 1

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA DISMICRITICA  
FOSILES : STRACODOS  
GASTEROPODOS  
AMMONIA CF. BECCARI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 90

AMMONIA CF. TEPIDA  
CHARACENS

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

2 90

3 90

EDAD MIOCENO SUP (MESSIN)

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

6 43

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

23 25 32 33 35 42

0.1

AMBIENTE TRANSICIONAL (SUPRAMAREAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 9 G S J R 0 1 0 6 L 1

1 5 8

19 22

LITOLOGIA :  
FOSILES : CYPRIDEIS TOROSA  
ELPHIDIUM ADVENUM  
ELPHIDIUM DECIPiens

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

AMMONIA TEPIDA  
AMMONIA BECCARII  
CHARA MAJERICENSIS

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUP. (MESSIN.)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

A 43 0.1

0 1

AMBIENTE TRANSICIONAL (SUPRAMAREAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

3	9	2	9	G	S	J	R	0	1	1	1	1	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18								

19	22
----	----

LITOLOGIA : BIOMICRITA MUY RECRISTALIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : GLAUCOSPIRA SP

46

QUINQUELOPULINA SP

55

MILLOLIDÆ

64

1  
80

PHTHALMIDIUM SP

19

STRACODÆ

28

CALCIFIC. ALGALES

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO SUP. (MESSIN.)

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	42
7	3	2	1	3	0	0	0		1	3	2	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

G  
43

44

AMBIENTE TRANSICIONAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 9 2 9 G S J R 0 1 1 2 T 1

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON LAMINACION ONDULADA ALGAL  
 FOSILES : STRACODS

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 MIoceneo sup (MESSIN.)

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  
 7 2 2 1 3 0 0 0 1 2 2 1 3 2 0 0 4

- 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

0.1

0.1

AMBIENTE TRANSICIONAL (SUPRAMAREAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 9 G S T R 0 1 1 7 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA PSEUDOLITICA INTENSAMENTE RECRISTALIZADA

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 MICENOCENO SUPERIOR (MESSIN.)

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 2 3 1 3 0 0 0    1 2 2 1 3 2 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE INTERMAREAL

OBSERVACIONES NØ SE OBSERVAN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

02

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 9 G S J R 0 1 1 9 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : MICRITA BANDEADA ESTRÓMATOLITICA

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 MIOCENO SUP (MESSIN)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

G 43

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
 7 2 5 1 3 0 0 0 1 2 5 1 3 2 0 0 0 1 2  
 23 25 32 33 35 42

AMBIENTE SUPRAMAREAL

OBSERVACIONES Nº SE OBSERVAN FOSILES

101

INFORMACION ADICIONAL

1 45

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
39 29 GSJR 01 21 TI

15 18

LITOLOGIA : CALCARENITA FOLIATA MUY RECRISTALIZADA

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 MIoceneo SVP (MESSIN.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA   B    
 PROBABLE   P    
 DUDOSA   D  

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MAREAL (INTERMAREAL)

OBSERVACIONES AGREGADOS DE FOLIOS / NO SE OBSERVAN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 9 G S J R 0 1 2 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CON PELETS & GRAVELLES MUY RECRISTALIZADA

FOSILES : PHTHALMIDIVM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIocene OVP (MESCIN.)

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 / 3 0 0 0 1 2 2 / 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 G

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE INTERMARIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

02

1 45





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 9 9 2 9 G S M A 9 0 0 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON PELETS, LAMINADA

FOSILES : MILIOLIDOS

OPHTHALMIDIUM SP

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUP (MESSIN)  
(COMPLETO TERMINAL)

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 1 2 1 2 2 1 3 2 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B   
 PROBABLE P   
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES LAMINACION ALGAL

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 9 G S M A 9 0 0 3 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRACONSPARITA

FOSILES : FAUREINA SP

OPHTHALMIDIUM SP

OSTRACODAS

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 (MESSIN)  
(COMPLETO TERMINAL)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 3 3 1 3 0 0 0 1 2 1 3 2 1 3 2 0 0 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 LITORAL A TRANSIC.

OBSERVACIONES

H

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
3 9 2 9 6 5 M A 9 0 0 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS CON FACULAS  
FOSILES : FABREINA SP

	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 (MESSIN.)  
(COMPLETO TERMINAL)

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 EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOFOS COMPLETOS ALGACEDS

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 9 G S M A 9 0 0 5 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON LAMINACION ALGAL Y PELETS

FOSILES : ASTRACODOS

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 MIACENO SUP (MESSIN.)  
(COMPLEJO TERMINAL)

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B  
PROBABLE - P  
DUDOSA - D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 9 G S M A 9 0 0 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : MICRITA GRAVELOSA  $\phi$  PELETRIDE, RECRISTALIZADA

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 MIOCENO SUP (MESSIN)  
(COMPLETO) TERMINAL

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES OXIDOS FE/MN | NO SE OBSERVAN FOSILES POR LA RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 39 29 GS MA 9007 TI

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CON INTRACLASTOS, CRISTALINA

FOSILES : MILEPIDES  
 ELPHIDIUM SP  
 AMMONIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

ALGAS RODIFICIAS (FRAGMENTOS)  
 RESTOS EPIDERMIS  
 MOLUSCOS  
 STREIDAS (FRAGMENTOS)

EDAD PLIOCEN MEDIO - SUP.

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 1 3 2 2 1 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL







Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 9 2 9 6 S P 0 0 1 0 1 L L L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

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 MIOCENO SUP. (NESSIN.)

(COMPLEJO TERMINAL)

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
39296SP0101L2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

CYPRIDEIS TOROSA (JONES)
CANDONA SP
TRUOCULINA CF. GIBBA D'ORB.

ELPHIDIUM CRISPUM (LINNE)
ELPHIDIUM DECLIENS (COSTA)
ELPHIDIUM ADVENUM CUSHM.
CIBICIDES SP
GASTEROPPODS (CERITHIIDS)

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

Large empty grid table with rows 19-64.

1 80

2 80

3 80

EDAD MUCCENO SUP (MESSIN.)
(COMPLEJO TERMINAL)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
12213000
12213200

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A 43 BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 44

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	9	G	S	P	0	0	1	0	1	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : QUINQUELOFCULINA SP  
MILIFLIDFS  
AMMONIA CF. TEPIDA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

PHTHALMIDIUM SP.  
STRACODFS  
R. EQUINODERMFS

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENOP SUP (MISIN.)  
(COMPLEJO TERMINAL)  
 CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	0	0	0				1	2	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 \_ G

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

G 43

VALORACION

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

44

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

H 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	9	G	S	P	0	1	0	2	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : INTRA (GRAVEL) ESPARITA

FOSILES : QUILQUELFCULANA JP

MICROBLIDS

PHTHALMIDIUM JP.

AMMONIA CF. TERPIDA

OSTRACODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIoceneo SUP (MESTRAL)

(COMPLETO TERMINAL)

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	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... G

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43 44

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 9 2 9 6 5 P 0 1 0 3 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON ABUNDANTES VACUOLAS

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIoceneo SUP. (MESSIN.)  
 (COMPLEJO TERMINAL)

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 0 0 0 1 2 1 2 2 1 3 2 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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES NO SE RECONOCEN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 80

4 44

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
3 9 2 1 G S P 0 0 1 0 S T 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOLIACA MUY RECRISTALIZADA

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 MIOCENO SUP (MELISSA)  
(COMPLETO TERMINAL)  
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 1 2 2 1 3 2 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES NO SE RECONOCEN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 9 2 9 6 5 P 0 1 0 S T 2

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : PEL (GRAVA) MICRITA

FOSILES : MICRÓLIDOS

OPHTHALMIDIUM SP

GLÓMOSPIRA SP

OSTRACÓDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUP (MESSIN.)  
(COMPLEJO TERMINAL)

COBIGO EDAD INFORME

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

43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE LITÓRICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

3	9	2	9	G	S	P	0	9	0	0	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

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

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : LENTICULINA SP

DENTALINA SP

GLANDULINA SP

ASTACOLUS SP

GLANDULINA SP

GASTEROPHAGUS

R. CRINOIDES

INVOLUTINA

LINGULINA

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 LIAS MEDIA ~~AZUL~~

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

M

BUENA            B  
 PROBABLE            P  
 DUDOSA            D

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 9 2 9 6 S P 0 9 0 0 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

EPTHX ALPINA

GLOPHCHAETE ALPINA

RADIOLARIOS

R. CRINIFIDES

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 Dogger (Prob Bado)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3929CS P 9003 T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRA ~~Q~~ESP ARITA

FOSILES : NAUTILO ~~Q~~CULLINA ~~Q~~LITHICA 46

TRACHYLINA ~~Q~~ELONGATA 55

TRACHYLINA ALPINA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

AMMONOBACULITES SP 19

MULLIDID ~~Q~~S 28

ATAXOPHRAGMID ~~Q~~S 37

OPHTHALMIDIUM SP 46

LITHICTIDAE 55

R. CRINID ~~Q~~ES 64

PROTODENEROPUS STRIATA 19


2  
80

3  
80

EDAD DAGGER (BATHON.)

CODIGO		EDAD	INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2	
1	0 0 2 0 9 0 0	1	0 0 2 0 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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

U  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

3	9	2	9	G	S	P	9	0	0	4	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : REMANIELLA CADISCHIANA 46

TINTINNOPSELLA CARPATHICA 55

CALPIANELLOPSIS POLONGA 64

RADIOLARIOS 19

ESPICULAS 28

TINTINNOPSELLA LONGA 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD CRETACEO INF. (PROB. VALANG.)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 9 2 9 G S P 0 9 0 0 5 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BLANCA CRITA  
 FOSILES : TRAVMATAPORELLA PARTA PYESICULIFERA  
 HALYLAMMINA SP  
 GAUDRYINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ATAXOPHRAGMIDOS  
 AEOLISACUS SP  
 CAVEUKIA  
 AMMOBACULITES SP  
 OSTRACODOS  
 GASTEROPODOS

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

2 80

EDAD LIAS INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

M 43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	9	6	S	P	9	0	0	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : TRAUMATOPORELLA PARAFESICULIFERA

AMMOBACULITES SP

GAUDRYINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CAVEYRIA CF. CLASSICA

OSTRACODS

GASTEROPHODS


EDAD LIAS INF.

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA    A FOSILES    F

FOSILES Y MICROFACIES    B ESTRATIGRAFICA    E

FOSILES Y LITOLOGIA    C MICROFACIES    M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA    D LITOLOGIA    L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA    G

VALORACION

BUENA    B

PROBABLE    P

DUDOSA    D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
39 29 GS P 0 9 0 0 7 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ÓSPARITA CON INTRACLASTOS

FOSILES : PROTOPENEROPUS STRIATA

TRACHYLINA ELONGATA

TRACHYLINA ALPINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


ATAXOPHRAGMIDIS

MILLOIDIS

OPHTHALMIDIUM SP

LITHUSTIDAE

AMMOBACULITES SP

NAUTILICULINA OPLITHICA

R. COLNOLIDES

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD DOGGER (BATHON.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
10920000 10020300

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

4  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			
22			

LITOLOGIA : MICRITA FÓSILIFERA

FOSILES :  
 RADIOLARIOS  
 PROTÓGLÓBIFERINAS  
 MICROFILAMENTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

SACCOCOMA ✓  
 ESPICULAS

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

2  
80

EDAD DOGGER (CAULIT) o MALM (OXFORD)

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	
10020409	10030100	
25 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	9	G	S	P	6	9	0	1	0	1			
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : MICRITA PISOLITICA

FOSILES : CALCIFICACIONES ALGALES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MICENOP SUP (COMPLETE TERM.)

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	3	2	1	3	0	0	0										
23	25				32	33	35										42

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 9 2 9 G S P 0 9 0 1 1 1 T 1  
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22  
 19 22

LITOLOGIA : DOLÓMIA CRISTALINA GRUESA

FOSILES : \_\_\_\_\_

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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


2 80

3 80

EDAD LAS INF.

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 0 0 1 1 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 \_\_\_\_\_ E 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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 9 G S P 0 1 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : NECITA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES : ATAYAPHRAGMIDIS

OSTRACODIS

THAUMATOPORELLA PARAPHESICULIFERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS INF

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	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16  
 39 29 6 S P 9 0 1 3 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOCALCITA  
 FOSILES : NUMMULITES GRANIFER 46  
NUMMULITES CF. URANENSIS 55  
NUMMULITES CF. MILLECAPUT 64  
  
ALVEOLINA FRUMENTIFORMIS 19  
ASTERIGERINA SP 28  
GLOMOSPIRA SP 37  
ROTALIA SP 46  
GYPSINA SP 55  
BRIZOPUS 64  
LITHOTHAMNIUM SP 19  
R. EQUINODERMUS 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90


2  
90

EDAD Eocene MEDIO (LUTEC. I.N.E.)

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

M

44

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
73722000 72722110

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 9 2 9 G S P 0 9 0 1 4 T 1

1 5 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRAESPARITA  
 FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD ~~MIEM.~~ TERCIARIO?  
OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ~~FRAGM~~ CLASTOS CON CALPURNELLAS Y OTROS DIMICROTTICOS / PLEURODITIS  
DISUELTOS

INFORMACION ADICIONAL

1  
80  
2  
80  
3  
80  
4  
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
3 9 2 9 G S P 0 9 0 1 S T 1

15 18

19 22

LITOLOGIA : INTRAESPALITA

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 ~~MAGNA~~ TERCARIO.  
OLIGOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

2 45

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

CLASTOS CON CAMPIANELLAS Y OTROS OLITOS DISUELTOS

OTROS CON ESTHODONTIUM Y OTROS DE CAL. LACOSTRE  
LITHOPHYLLUM

INFORMACION ADICIONAL

45

VER OLIGOCENO.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 9 G S P 0 9 0 1 6 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :			GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	BIOMICRITA					
FOSILES :	ALVEOLINA <del>FRUMENTIFORMIS</del> FRUMENTIFORMIS	46				
	ALVEOLINA <del>TENUIS</del> TENUIS	55				
	ALVEOLINA <del>GIGANTEA</del> GIGANTEA	64				
	NUMMULITES CF. <del>URANENSIS</del> URANENSIS	19				
	NUMMULITES CF. GRANIFER	28				
	ASSILINA SP	37				
	GYPHINA SP	46				
	ASTERIGERINA SP	55				
	ORBITOLITES COMPLANATUS	64				
	MILIFLIDUS	19				
	EORUPERTIA MAGNA	28				
	ROTALIA SP	37				
	LITHOPHYLLUM SP.	46				
	R. EQUINODERMUS	55				
		64				

EDAD Eocen Medio (Lutec. Inf.)

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 13122000 12122110

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  44  
 PROBABLE P   
 DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 9 2 9 6 5 P 0 9 0 1 7 L 1

15 16

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 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 CRETACIO INF.

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 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : RADIOLARIOS  
LENTICULINA SP  
CALPIONELLOPSIS SIMPLEX

CALPIONELLOPSIS OBLONGA  
TINTINOPSIS CARPATHICA  
CALPIONELLA ELLIPTICA  
SPIRULLINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD CRETAC. INF. (BERRIAS SUP.)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B   
 PROBABLE P   
 DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

1 80  
2 80  
3 80  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3929GS P 9019 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : RADIOLARIOS

MICROFILAMENTOS

CORNUSPIRA SP

EPISTOMINA (BRITZENIA) SP

SACCOCOMA SP

APTUCHUS SP

GASTEROPHIDS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD ~~WALM~~ WALM KIMMERIOG

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

7 0 0 3 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

7 0 0 3 0 2 0 0

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



43

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MICRITA  
 FOSILES : OSTRACÓDOS (R)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD PRÓB. LAS INF.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

4  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

3	9	2	9	G	S	P	6	9	0	2	A	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19 22

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

LITOLOGIA : BIOFARITA

FOSILES : SOLENOFORA SP

LITHOPORELLA MELIBESOIDES

LITHOPYLLUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

LITHOTHAMNIUM SP

QUINQUELOCULINA SP

GYPSINA SP

ROTALIA SP

ASSULINA SP

ERRUDERTIA MAGNA

NUMMULITES SP

ALVEOLINA SP

POLIPERAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

EDAD Eocen Medio (Lutecense)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA      B
- PROBABLE      P
- DUDOSA      D

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

M  
43

44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (ARRECIFAL)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
3 9 2 9 G S P 0 9 0 2 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA  
FOSILES : LITHOTHAMNIUM SP  
LITHOPHYLLUM SP  
NUMMULITES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MILLOLIDAE  
CLALCIDES SP  
LITHOPHORELLA MELOBESOIDES  
CORUPERTIA MAGNA (VICTORIELLA)  
ROTALIA SP  
BRIOZOOS  
POLIPERAS

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

EDAD EOCENO MEDIO (LUTECIENSE)

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

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

AMBIENTE PLATAF. INTERNA (ARRECIUAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
3 9 2 9 G S P 0 9 0 2 3 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA  
FOSILES : DISCOCYCLINA VELLA  
ASTERODISCUS STELLATUS  
OPPERCULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NUMMULITES SP  
CORUPERTIA MAGNA  
CLALCIDES SP  
CAUDRYINA SP

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

EDAD EOCENO MEDIO (LUTECIENSE)

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

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 9 2 9 G S P 0 9 0 2 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA CRISTALINA ALGØ BRECKØIDE

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 PROBABLE LIAS CNE.  
INFERRIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

VALORACION

BUENA    B   
 PROBABLE    P   
 DUDOSA    D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES