

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	3	0	0	L
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

OSTRACODOS (NYTHIA, HYDROBIA)

CHARACEAS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A 43  B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	3	0	1	T				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : MICRLITH  
 FOSILES : CONCRECIONES Y TUBOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1	7	2	1	3	0	0	0				
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

--

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	3	0	3	L				
1	5	7	9	13	14	15	16									

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : RESIDUO DE MARGA Y CUARZO  
 FOSILES : GASTEROPODOS / PLANORYSIS!

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

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 2 9 1 7 D M 3 3 0 5 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : MOLUSCOS

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

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME. Grid with numbers 17213000 and 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

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 2 9 1 T D M 3 3 0 6 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICAITA

FOSILES : MOLLUSCOS

OSTRACODOS

CONCRECIONES Y TUBOS DE ALGAS

CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 25291TDM3307T

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : CONCRECIONES Y TUBOS DE ALGAS  
 OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Miocene Superior

CODIGO EDAD INFORME

17213000

25 25 32 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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 5 2 9 1 7 0 4 3 3 0 8 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICALITA

FOSILES : OSTRACODOS

CONCRECIONES Y TUBOS DE AEGAS  
 GASTEROPODOS (LYNDRONIA, DYTALIA)  
 LAMELIORRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

23 25 32 33 35 42  
 2 5 2 9 1 7 0 4 3 3 0 8 T  
 2 5 2 9 1 7 0 4 3 3 0 8 T

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	5	2	9	1	T	D	M	J	3	1	0	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MICRITA CON YESO  
 FOSILES : CONCRECIONES 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 MOLENO 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						

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

4  
48

2  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	7	9	13	14	15	18
1	5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : MICALITA

FOSILES : OSTRACODOS

CRUSTACEOS (DYTHYRA, HYDRALIA)

TUBOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIocene SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD	INFORME
5	SS	SP	SSP
2	SS	SP	SSP
1	2	3	SS
2	SS	SP	SSP
1	2	3	SS
2	SS	SP	SSP
1	2	3	SS

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  
43

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

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 25 29 1 T D M 3 3 1 4 T

15 16

19 22

LITOLOGIA : MICRITA  
 FOSILES : TUBOS DE ALGAS  
 C. ASTEROPODOS  
 OSTRACODOS

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

43  44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 29 17 0 M 33 15 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : OSTRACODOS

CINIFEROPODOS

TUBOS DE ALGA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

23 25 32 33 35 42

127 13000

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

45 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 29 1 T D M 3 3 1 6 7

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MICRITA					
FOSILES :	LAMELIBRANQUIOS	46			
	GASTEROPODOS	55			
	OSTRACODOS	64			
	TUBOS DE ALGAS				
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SPP I 2	S	SS SR SSP P SP SPP I 2		
1	2213000				
23	25	32	33 35	42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

46

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

25 29 11 10 4 3 3 1 7 T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA  
 FOSILES : OSTRACODOS  
 CONCRECIONES Y 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 MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 1 3 0 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 \_ S

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : MICRITA  
 FOSILES : GASTEROPODOS  
 OSTRACODOS

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	7	2	1	3	0	0											
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

43  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19	22		

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : LAMELISRAQUIO  
 GASTEROPODOS (RYTHINA, HYDRUSIA)  
 CONCRECIONES 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 MIOCENO SUPERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP
1	2	7	1	3	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 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

4 43

VALORACION

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

7 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	F	D	M	3	3	2	1	7
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MIRITA

FOSILES : CONCRECIONES Y 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 MIOLENO 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	0									
23	25					32	33	35							42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 29 1 T D M 3 3 2 2 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO MARGOSO

FOSILES : TUBOS DE ALGAL

LAMELIPORAEUS

GASTROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
26					
37					
46					
55					
64					
19					
26					
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 2 3 3 3 5 4 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

4

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 5 7 9 1 7 0 M 3 3 2 3 7

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

B  
43

P  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	5	2	9	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : RESIDU MARCESO

FOSILES : GASTROPODOS (PLANORBIS, SYTHIWA, HYDRONIA)  
OSTRACODOS  
CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIocene SUPERIOR

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	1	3	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 \_ E

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

1  
80

2  
80

3  
80

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	7	9	13	14	15	16	17	18
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : OSTRACODOS

CONCRECCIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIACENO SUPERIOR

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	3	2	2	7
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MICRITA  
 FOSILES : CONCRECIONES Y TUBOS DE ALGAS  
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOLENO SUPERIOR

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	3	2	8	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

19			22

LITOLOGIA : MICLITA

FOSILES : LAMELLIBRACHIOID  
OSTRACODOS  
GASTROPODOS  
CHARACEAS?

	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

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSR	P	SP
1	2	1	2	1	2
1	7	7	1	3	0
0	0	0	0	0	0
23	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 — 6

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 29 17 D M 33 31 L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO Y CUARZO

FOSILES: 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: 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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	3	3	2	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : OSTRACODOS

CHARACEAS

CAMELIDRANQUIOS

GASTEROPODOS (HYDRODIA, NYTHINA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

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

A

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25291TOM3333T

15 18

19 22

LITOLOGIA :

MICRITAS

FOSILES :

CONCRECIONES Y TUBOS DE ALGAS  
OSTRACODOS  
CHARACEAS?

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD Mioceno Superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

44

CODIGO EDAD INFORME

12213000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : OSTRAEODOS  
 CONCRECIONES DE ALGAS  
 C. ASTERODODOS

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

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 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

A

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

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL







Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : MOLLUSCOS

OSTRACODOS

CHARACEAS

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 MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 3 2 1 3 0 0 0

25 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35

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

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

4  
48

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

4  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	3	3	9	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA  
 FOSILES : OSTRACODOS  
 CLASTERODOS  
 CONCRECIONES DE ALGA  
 CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

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

2 90

3 90

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
1	2	2	1	3	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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 25 29 1 T DM 33 40 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA  
 FOSILES : OSTRACODOS  
CRUSTACEOS  
CONCRECIONES Y TUBOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

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

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
17	2	1	3	0	0	0											
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

4  
48

4  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 29 1 F D M 3 3 4 1 L

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO MARGOSO

FOSILES : MOLUSCOS (LAMELIRRACIONIOS, GASTERODONOS)

OSTRACIDOS

CHARACEAS

TUBOS ALGAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Grid for fossil classification with 1 in the bottom right cell.

Large grid for fossil classification with 2 in the middle right and 3 in the bottom right.

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 1 3 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 LITOLOGIA F ESTRATIGRAFICA G M L

BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 29 1 F D M 3 5 4 2 L

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

RESIDUO MARCESO

FOSILES :

CACTEROPODOS (HYDROBIA, BYTHINA, PLANORBIS)

CHARACEAS

	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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

CODIGO EDAD INFORME

S 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 0 0 0

23 25 32      33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	F	D	M	3	3	4	S	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : OSTRACODOS

CASTEROPIDUS (BYTHINA, HYDRODIA, C'PLA WORRIS?)

LAMELIBRANULUS

CHARACEAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A
- FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B
- FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ 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	0	0	0										
23	25						32	33	35							42	

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 25 29 ITDM 3344T  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ALGO ARENOSA

FOSILES : OSTRACODOS  
 GASTEROPODOS (BYTHINA, HYDRODIA)  
 LAMELIBRANQUIOS  
 CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

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

VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D  
 4 48 8 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90  
 2 80  
 3 80  
 4 48  
 8 44  
 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	3	4	5	T			
1	5	7	9	13	14	18	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : OSTRACODOS

CONCRECIONES DE ALGA

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

45

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	2	4	6	2
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES : FOSILS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD : CENOZOICO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

E 45

G 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 29 1 F D M 3 3 4 7 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUA CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

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

1 90

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

Large empty grid table.

2 90

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1 7 7 1 3 0 0 0

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

0 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	7	D	M	3	3	4	8	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : OSTRACODOS

CHARACEAS

MOLUSCOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				
19				
26				
37				
46				
55				
64				
19				
26				
37				
46				
55				
64				

1 90

2 80

3 44

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	3	4	4	E
1	5	7	9	13	14	15	18					

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : OSTRACODOS  
CHARACEAS  
CASTEROPODOS (HYDRODIA, RYTHIDIA)

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 MIOCENO 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 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

46 48

46 48

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2529 1 TDM 3350 T

15 16

19 22

19 22

LITOLOGIA :

MICRITA

FOSILES :

OSTRACODOS

GASTEROPODOC (DYTHINA, HYDRODIA)

CHARACEAS

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 table.

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

3 44

CODIGO EDAD INFORME

12213000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

25 29 1 T O M 3 3 5 1 T

1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: CHARACEAS

48

OSTRACODOS

55

MOLUSCOS

64

1  
80

19

26

37

48

55

64

19

26

37

48

55

64

2  
80

3  
80

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

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

19  
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

252917DM335ZTA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (DIPLOCRITA)

FOSILES : CANDONA  
CYPRAIDEL  
HYDROBIA

DOGONIOS DE CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

17713000

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2529 ITDM3353T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (DIAMICRITA)

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46											
55											
64											

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

12213000

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

2 48

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

2 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES YESO

(C)

INFORMACION ADICIONAL

2 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25291TDH3354T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAEIZA MARGOSA (DUMICAITA ARCILLOSA)

FOSILES : OOZONIOS DE CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO					EDAD					INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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 Y MICROFACIES \_ B
- FOSILES Y LITOLOGIA \_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ 6

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

43

VALORACION

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

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES YE10

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2529 17DM3355T1  
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (DINICCITA ARCILLOSA)

FOSILES: SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1 80
55					
64					
19					2 80
28					
37					
46					
55					3 80
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES YE10

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

252917DM335671

15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SALIZA MAGGIA NODULOSA (DISMICAITA)  
 FOSILES : NODULOS DE CIANOFITAS?

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

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	7	1	3	0	0											
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

252917DM3359T1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (DISMILRITA)  
 FOSILES : EMBRIONES DE GASTEROPODOS  
 CANDONA  
 LEYDCYPRIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOGENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME  
 S SR SSP P SP SSP I 2 S SR SSP P SP SSP I 2  
 12213000

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 252917DM336071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (DISMICRITA)  
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 12213000

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



(c)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

252917DM336171

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAMAGGIA (USMILAITA ARCILLOSA ARENOSA)

FOSILES : NUDULOS DE CLAVDIFICEAS  
FRAGMENTOS DE CHIRACEAS

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 MALDENIANO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43

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

44

CODIGO EDAD INFORME

5 35 38 39 P SP SSP 1 2 3 35 SR SSR P SP SSP 1 2

12213000

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE LACINZAE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	T	D	M	3	3	6	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19	22			

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA (MICRITA ARENOSA)

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

48 (C)

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	7	D	M	3	3	6	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

**INFORME PALEONTOLOGICO**

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

LITOLOGIA : CALIZA MARGEN MICRACONGLOMERATA

FOSILES : SIN FOSILES

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

46					
55					
64					

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25291704336471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (DISMICAITA)

FOSILES : RODULC DE RIANDIFICENS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

5 25 32 33 35 42

12213000

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

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

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CALIZA MARGOLIA MICROCRISTALINA (DISMICRITA)

FOSILES : NUCULOS DE CIANOFICEAS

EMBAIONES DE GASTEROPODOS

CANUBNA (FORMAS JOVENES)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

**252517DA336671**

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA (DIMICAITA)

FOSILES : RODULOS DE CIANOCELLES

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 PLISOCENO-MIOCENO INIF

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

E  
43

B  
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRP SP SSP I 2  
**1 2 1 3 0 0 0 0**

S SS SR SRP SP SSP I 2  
**1 2 2 1 3 0 0 0**

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE LACUS B.L.

**(C)**

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

**7**  
45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 2 9 1 7 0 M 3 3 6 7 7 7

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROLAUTALINA (MISMICAITA)

FOSILES : CANDONA

CYPRIA

ELKOCTHEARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

TALOS DE CHORACEA

BOSONIDS II

GASTEAPOIDS

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO INF

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 2 9 1 7 D M 3 3 6 8 7 7

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

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

FOSILES : SIN FOSILES

46											
55											
64											

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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

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

5  
48

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

2  
44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25291TDM336977

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA (DI'S MICALITA)

FOSILES : TALOI DE CHARACEAS

ROGONIOS "

GASTEROPODOS

CYPRIA

CANONNA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

12130000 17211000

23 25 32 33 35 42

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

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

43

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

252917DM332071

1 5 7 9 13 14 15 18

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

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA (BIOMICLITA)

FOSILES : TALOI DE CHARACEAS

POEONIOS 11

GASTEADPOARS

CANDONA

ELKOYTHAEIS

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO INF

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

13 43

14 44

10

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	2	9	1	7	0	M	3	3	7	1	7	7
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS (DIATOMEAS)

FOSILES : MODULOS DE CIANOFITAS

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 - MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SS	SR	SRP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SSP	1	2
1	2	1	3	0	0	0	0	1	2	7	9	1	0	0	0	1	2	7	9	1	0	0	0
23	25					32		33	35	35				42		33	35	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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 2 9 1 7 D M 3 3 7 2 7 7

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOLIA (DISMICRITA)

FOSILES : CANDONA

CYPRIDEIS

HYDROBIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

NODULOS DE CIANOFICEAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD MIOLENO SUPERIOR

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											
23	25						32	33	35								42

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

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

43

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

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2 5 2 9 1 7 1 3 3 7 7 1

1 5 7 9 4 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (DIMPLAITA) CON RAEDA

FOSILES: CANDONKA SPP

LLYOCYPRIS

NODULOS DE CIANOFITAS

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: MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA     B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA     D

44

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

AMBIENTE: LACUSTRINE

(C)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25291TDM337571

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCALSTALINA (DISMICRITA)

FOSILES : HYDRORHIZON  
PLANORBIS  
CANDONIA

GRUPD	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


1  
80

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

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

D  
43

D  
44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

E  
45









Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (DIMICRITA)

FOSILES : NODULOS DE LIANOFICEAS

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

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

(C)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

