

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2429 Y P FL 290171

15 16

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA DISMICRITICA LACUSTRE. ESCALO LIMO Y ARENA
FOSILES : CALCIFICACIONES DE CILINDRICAS
TUROS DE ORGANISMOS PERFORADORES
OSTRACODOS

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 SUP - PLIOCENO
FAZIES RANTIERNSCH

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

4 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

5 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 32 1 2 2 2 0 0 0 42

AMBIENTE 73 74

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 29 Y PFL 290 2 T1

15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIDS

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES FOSILES REDUCIDOS A "SOMBRA"

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2429 Y PFL 290371

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOMINITIZADA Y RECRISTALIZADA

FOSILES : SAMELIBRANQUIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRATACICO SUPERIOR
JURASINICO?

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

G 43

A 44

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES FOSILES REDUCIDOS A SOMBRA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24294 PFL 2904 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA, LACUSTRE, CON CUARZO

FOSILES : BASTEROPODOS (MUY ABUNDANTES)

CHUROFTMI

OSTRACODI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD MIO - PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 29 4 P FL 29 0 5 7 1

15 B

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECICLISTALIZADA, OQUEROSA,

FOSILES : CALCIFICACIONES 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 - PLEISTOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 0 0 0 0

1 2 2 2 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294 PFL2907 T1

15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA, BANDEAUAZ

FOSILES : ~~NO SE OBSERVAN FOSILES CLAROS NO SE OBSERVAN BUNDO~~ MURELES CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PLIO- CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME

12220000 14000000

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

B

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ASPECTO TRAVERTEINICO

INFORMACION ADICIONAL

A

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 2 9 4 P F L 2 9 0 9 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA, LACUSTRE

FOSILES : GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIOCENO - MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

73 74

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	9	4	P	F	L	2	9	1	0	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	18										

LITOLOGIA : CALICA LACUSTRE, PQUEROSA

FOSILES : CHAROFITAS

GASTEROPODI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO - PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — G
- 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	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	
23	25							32	33	35								42

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____ INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294PFL2311T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON PRINCIPIOS DE DOLOMITIZACION

FOSILES : NO SE RECONOCEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1 80

2 80

3 80

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2429 Y PFL 291271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJIZA ARENOSA, RECRISTALIZADA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 11020100 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 FANTASMA DE ORLITO

INFORMACION ADICIONAL

73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 2 9 4 P F L 2 9 1 3 T 1

1 1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : FANTASMAS DE MOLUSCOS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENO MANIENSE - TURDAIENSE

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

23 25 32 33 35 42

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294 PFL2916T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA CON HUECOS, ALGO ARENOSA

FOSILES: CHARACEAS (GIROBONITOS)
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ~~CRETACEO SUPERIOR~~
PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

12220000 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

5 43 44

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES EL ASPECTO ES MUY SEMEJANTE A LOS PLIOCENO-MIOCENO

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	2	9	4	P	F	L	2	9	1	S	T	1
1	5	7	9	13	14	15	8						

15	8		

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA CON ESCASO CUARZO Y ABUNDANTE MUELDI

FOSILES : FANTASMAS DE YOLUCOS

OSTRACODOS

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-PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G
- ESTILES 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	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0
23	25				32	33	35							42			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	9	4	P	F	L	2	9	1	6	1	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CON HUECOS

FOSILES : NO SE OBSERVIAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

[Handwritten signature]

EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

73 74

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MUY SEMEJANTE A 24-29-4P-FL-2914

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294PFL291ZT1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CON HUECOS

FOSILES : CALCIFICACIONES 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 - PLIO CENO

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

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

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

45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	9	4	P	F	L	2	9	1	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

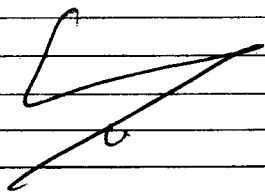
19	22			

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA CON MUECOS Y ALGO DE ADENA DE CUARZO

FOSILES : VIBOSAS CALCIFICACIONES DE ALGAS
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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



EDAD MIOCENO-PLIOCENO

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

VALORACION

BUENA ___ B 45
 PROBABLE ___ P 44
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	9	4	P	F	L	2	9	1	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

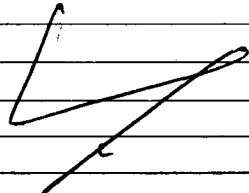
LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA CON HUECOS Y ALGO DE ARENA

FOSILES : MOLUSCOS

CALCIFICACIONES DE ALGAS (CHAROFTAS ENTRE OTRAS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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



EDAD MIOCENO - PLIOCENTO

CODIGO				EDAD	INFORME			
s	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	0	0	0	0	0
23	25						32	
				1	2	2	2	0
								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 _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	9	Y	P	FL	2	9	2	0	T	Y
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : FANTASMAS DE: LAMELIBRANULIAS
 GASTROPODOS
 OSTIACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ATHYRAPHRAGMULIAS
 OPTHALMULIAS

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

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE

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

4

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FANTASMAS DE DOLOMITOS

INFORMACION ADICIONAL

7

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 2 9 4 P F L 2 9 2 1 7 V

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLICRISTALIZADA

FOSILES : FANTASMAL DE: LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
LOALINA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	9	4	P	F	L	2	9	2	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19 22

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA
 FOSILES : FANTASMAS DE: LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
CUNEDINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

s	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	s	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	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 _____ 73 74

OBSERVACIONES NINGUNOS HUUECOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 2 9 4 P F L 2 9 2 5 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

- LITOLOGIA : CALIZA MACROSA ALGO RECRISTALIZADA 46
 FOSILES : ATAXOPHRAGMILUM 55
 BOLIVINDOPSIS 64
 SPIROCYCLINA
 OPHTHALMIIDS 19
 GASTEROPODOS 28
 FLABELLAMINA 37
 HAPLOPHRAGMIDES 46
 CYNEDZINK 55
 MILIOZIDOS 64
 CHARENTIA? CUVILLIERI 19
 28
 37
 46
 55
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80
2 80
3 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1	1	0	2	0	1	0	0			S									
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 43
 PROBABLE — P 44
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 2 9 4 P F L 2 9 2 6 T /

LITOLOGIA : CALIZA MUCILLOSA CON HUECOS
 FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME
 SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 1 2 2 2 0 0 0 0 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 _____ 73 74

OBSERVACIONES _____ INFORMACION ADICIONAL 45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294 PFL 292771

19 22

--	--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA DQUERUSA, RECRISTALIZADA, EN PARTE BLOMITIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

OPHTHALMIDIOS ?

ROTHALIOS ?

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 CENOMANESE - SENONIESE

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

6

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

--	--

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294PFL292871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA, ALGO SILICIFICADA

FOSILES : MILIOLIDS

OPHTHALMIDS

GAITEROPOIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

CUNEOIDINA

TAUMATHOPORELLA

NUMMULOCYKINA

BOLIVINOPSIS

ATAXOPHRAGMIUM

IDALINA

SP. RODOLINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD SANTIENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11020400

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 29 Y PFLR 29 40 M

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENAS Y GRAVAS

FOSILES :

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

FRAGMENTO DIENTE DE MAMIFERO INDETERMINABLE

Large empty grid table for fossil classification.

EDAD VILLAGRANQUENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME grid with columns S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, 1, 2.

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

VALORACION grid with options BUENA, PROBABLE, DUDOSA and values B, P, D.

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294P6L310IT1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : PICARITA DORSA

FOSILES : OSTRACODOS

ALGAS (CHAROFTAS ENTRE OTRAS)

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80

2
80

3
80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES CRISTALES DE YESO REEMPL. POR CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294P6L3102T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA MUY POROSA

FOSILES : MOLUSCOS

GASTEROPODOS

ALGAS (CHAROPHYTES ENTRE OTROS)

OSTRACOSOS

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 MUDCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24294P6L320171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA POROSA

FOSILES : GSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

GSTREROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

BLGAS (CHAROFITAI ENTCE OTRAI)

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

2 80

3 80

EDAD PLEOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 0 0 0 0

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES 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

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE LACUSTRE



73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
24 29 8 P 6 L 3 2 0 2 L

15 16

LITOLOGIA : MAGDA CALCARENIA BLANCA OSCURA, NEGRILLA CA

FOSILES : FRAGMENTOS DE BACTERIOPOROS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MID - PLIOCENO - CUATERNARIO

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SE RETIENDI ESTA FORMACION POR CONSERVACION DE CANTOS INTERIORES Y LOS REZOS (ENCASISIMOS) NO PARECIERON SER NUNCA TIPO DE REA

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
24294PEL3203T1

19 22

LITOLOGIA : MICRITO con muy escasos restos
FOSILES : OSTRACODOS?
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 MIDCEND

CODIGO EDAD INFORME

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

D 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES RESTOS muy sencillos

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294PGL320UT1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA POROSA

FOSILES : LAQUELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
R. DE EQUINIDO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

OSTRACODOS

EDAD MURCENO

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	0	0	0	0	0									
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

1 80

2 80

3 80

4 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294PSL330IT1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

micrita muy arenosa (microconglomerado)

FOSILES :

moluscos
charofitas ?? entre otras 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

CODIGO EDAD INFORME

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

12210000

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

D 43

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 2 9 4 P G L 3 3 0 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ALGO ARCILLOSA RECIST

FOSILES : ALGAS?
MOLUSCOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

2
43

1
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2429 4P6L3303T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA POROSA
 FOSILES : MOLUSCOS
 OSTRACODOS?
 ALGAS (CHAROFTAS, CLOROFITAS, CIANOFITAS)
 GASTEROPODOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP 1 2	S	SS SR SSR P SP SSP 1 2
	12210000		

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____
 INFORMACION ADICIONAL _____
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294764330471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MICRITA LIGERAMENTE POROSA

FOSILES : ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80

2 80

3 80

EDAD : MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

12210000

AMBIENTE

OBSERVACIONES : CRISTALES DE YESO REEMP. POR CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
24 29 4 P G L 33 05 + 11

LITOLOGIA : MICRITA ALGO ARCILLOSA

FOSILES : 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

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	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 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

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 29 47 64 34 d 1 1 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA AREILLOSA POROSA

FOSILES : ALGAS CLOROFICEAS

1 CIANOCIFEAS

11 CHAROFTIH

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

MOLUSCOS?

EDAD MIOCENO

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	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

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294PGL3402T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA?

FOSILES : ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD : MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES : ABUNDANTES HUECOS RELENOS DE CALCITO

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MICRITA ANILLOSO CONGLOMERATIVA

FOSILES : ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO

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

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 2 9 4 P 6 L 3 9 5 1 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA ARCILLOSA BLANCA

FOSILES : NO SE OBSERVA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294 PGL 395 2L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA ACCILLOSA BLANCA, MUY ESCASO CUARZO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

12000000 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : ARENA FINA DE CUARZO, FRAGM. DE MARCA AGUJEROSA BLANCA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCARIO

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	0	0	0	0	0	0	0	0	33	35								42
23	25								32										

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24294 PHA35042

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ABUNDANTE CUARZO, ALGUN FRASH. CALIZU.

FOSILES : OSTRACODOS (AUTOS) Y ROJASO

CONCLARIA (ROJO Y ROJASO)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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	0	0	0	0	0									
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Solo algün fragment de Ostrocoods que parece auticticos, los demás tanto parecen ser reproductivos

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	9	X	P	M	A	3	5	5	1	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CUARZO, ALGUN FRAGMENTO CALIZO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO

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

E
43

A
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 2 9 Y P A A 3 5 5 2 L

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CASI EXCLUSIVAMENTE CUARZO METEORITICO Y ANGULOSO, AL-

FOSILES : BUEN FRAGMENTO DE HARCO-CALIZA

NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MIOCEN

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

CODIGO EDAD INFORME

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

2 2 / 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 29 Y P H A 3 8 0 5 L
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : FRAGM. DE MARCA AMARILLENDA, FRECUENTE CUARZO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 0 0 0 0 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

73 74

OBSERVACIONES Algunos fragmentos parecen ser de colicifera

INFORMACION ADICIONAL

45