

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4028GSMAG001T1

1 15 18

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD POSIBLE PALEOGENO (OLIGOC.)
P. 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 - 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 SSP P SP SSP 1 2

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES EXTRACLASTOS CON CALPIONELLAS / RAROS MICROFRAMINIFEROS
POSIBLEMENTE RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
4 0 2 8 / G S M A 9 0 0 2 T 1

19 22

LITOLOGIA : BRECHA CALCAREA y CON SILEX

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD POSIBLE PALEOGENO (OLIGOCENO)

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

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A FOSILES - F

FOSILES Y MICROFACIES - B ESTRATIGRAFICA - E

FOSILES Y LITOLOGIA - C MICROFACIES - M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D LITOLOGIA - L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - G



BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CAJONES DE CALIZAS DEL JURASICO / FRAGMENTOS DE LEPIDOCYCLINA

INFORMACION ADICIONAL

4 0 2 8 6 S N A 9 0 0 3 T 1

15 18

19 22

LITOLÓGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ΦΦNICRITA				
FOSILES : QUINQUELOCELLINA SP	46			
PSEUDOCORYSALIDINA SP	55			
NAUTILOCELLINA ΦΦLITHICA	64			
	19			
TRACHYLINA ALPINA	28			
TRACHYLINA ELONGATA	37			
EPISYMMIA (BRATZENIA) SP	46			
POLYGONELLA INCRUSTATA	55			
LABYRINTHINA MIRABILIS	64			
R. CRINOIDES	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

1
90

2
80

3
80

EDAD MALM (PRÓBABLE KIMMERIDE)
O BATHONIEUSE

- PROCEDIMIENTO DE DATACION
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 - FOSILES Y MICROFACIES _ B
 - FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 - LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 - MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

- VALORACION
- FOSILES _ F
 - ESTRATIGRAFICA _ E
 - MICROFACIES _ M
 - LITOLOGIA _ L
- BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

45
K

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 8 1 6 5 M A 9 0 0 4 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

RICOS MANDIBULARES CEFALOPÓDOS (MESOCHEILUS)
 LENTICULINA CF. MÜNSTERI
 AMMOCICUS SP.

CORNUSPIRA CF. ORBICULA
 ARTEDOS Y RESTOS CRINOIDEOS

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 JURASICO (DAGGER SUP. & NALU INF.)

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 0

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 18
 1028 G SMA 9005111

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA CF. ACUTIANGULATA
 LENTICULINA CF. MÜNSTERI
 AMMØDISCUS SP.

CRINUSPIRA CF. ORBICULA
 ARTEDOS Y RESTOS CRINOIDEOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD JURASICO (DAGGER SUP. o MALM INF.)

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

23 25 32 33 35 42

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 8 G S M A 9 0 0 6 L 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PALEOGENO

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 1 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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 8 G S M A 9 0 0 7 1 1

19 22

LITOLOGIA : BIÓTEL MICRITA LIMOLÍTICA
 FOSILES : LAMELIBRANQUÍDOS
GASTERÓPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
90
2
80
3
80

EDAD PALEÓGENO (OLIGOCENO)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELES & EXTRAELASTOS CON CALCIFINEAS

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
4028 GSM A 9008 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
FOSILES : ALVEOLINA CF. FUSIFORMIS
ALVEOLINA CF. ELONGATA
NUMMULITES CF. STRIATUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

NUMMULITES CF. VARIOLARIUS
QUINQUEFOCULINA SP
CYPSINA SP
EXRUPERTIA MAGNA
FABIANIA CASSIS
ROTALIA SP
CIBICIDES SP
R. EQUINODERMOS
OSTREIDOS

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

2 80

EDAD Eocene Medio (Tenu)

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

K.2

K.2

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												
23	25					32			33	35							42

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA					
4	0	2	8	G	S	N	A	9	0	0	9	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

EQTHRIX ALPINA

SPIRILLINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

PROTOZOOS BIFERINAS

OSTRACODOS

R. CRINOIDES

RADICLARIOS

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

2 80

EDAD JURASICO (PROB. OXFORD)

BAJOCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
4 0 2 8 G S M A 9 0 1 0 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Fosfárita

FOSILES : Trócholina alpina

Trócholina elongata

Miliolitas

Ataxophragmidis

Textularias

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 DGBER (PRVB BATHON)

CODIGO EDAD INFORME

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



43

VALORACION

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



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 8 G S M A 9 0 1 1 L 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : _____

	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 MALM

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4028 CS MA 9012T1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : MICRITA EPSILIFERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES :
RADIOLARIOS 46
ESPICULAS 55
SPIRILLINA SP 64

1
60

~~ALGAS~~ BIGERINA

2
60

3
60

EDAD ~~TURQUETA~~ MALMUC

KALANG SUB-HAUTERIVIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
1/10/0230

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
1/10/0300

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION



BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 8 G S M A 9 0 1 3 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS (CUSHM.)	46			
CIBICIDES UNGERIANUS (D'ORB.)	55			
SIPHONODASARIA NUTTALLI (CUSHM./JARV.)	64			
NODASARIA LONGISCATA D'ORB.	19			
NODASARIA ACUMINATA HANTK.	28			
GASTEROPODS	37			
RADIOLAS EQUINODERMOS	46			
EPHUIDES PARANTHARUM GALLOW./HEMINIX.	55			
ASTERIGERINA SP.	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

1 80

2 80

3 80

EDAD PALEOGENO (OLIGOCENO)

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	7	0	0	0	0	0	1	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 ___ E
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4028GSMA9014T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPLAQUEA
 FOSILES : NUMMULITES CF. INTERMEDIUS
NUMMULITES CF. FICHELII
ATAXOPORA SEMIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOGENO (OLIGOCENO)

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4028 GS MA90KSTH

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BRECHA CALIZO-DOLOMITICA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCEN INF. (AQUITAN-BURDIG)

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	1	0	0	0		1	2	2	1	1	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES CAJONES DE DIVERSOS NIVELES DEL JURASICO / SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 40 28 GS MA 90 16 TI

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : EDITHIA ALPINA LAMB
APTUCHUS SP
R. CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM (PRØB. PORTLAND INF.)
KIMMERIDGIEUSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 0 0 3 0 0 0 0 0 0 7 0 0 3 0 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
4 0 2 8 G S M A 9 0 1 7 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BRECHA CAUZO-DOLOMITICA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 60

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

2 60

3 60

EDAD MIOCENO INF. (AQUITAN.-BURDIG)

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

6 48

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES CANTOS DE DIFERENTES NIVELES DEL JURASICO Y DE SILEX / SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

402865MA9018T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLÓMIA FINAMENTE CRISTALINA (DOLÓMICRITA)

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD POSIBLE RETH - HETTANG

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

0 0 0 0 3 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 _ 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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 8 G S M A 9 0 1 9 T 1

1 5 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA CRISTALINA GRUESA CON RELICTOS DE MICRODOLOMIA
 FOSILES : ALGAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD POSIBLE RETH- HETTANG.

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 6 3 0 3 0 3 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 0 2 8 G S M A 9 0 2 0 T 1

1 5 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICALTA
 FOSILES : FABIANIA CASIS
QUINQUEVULVINA SP
GYPSINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

ROTALIA SP 19
ARBITOLITES COMPLANATUS 28
EPHEDERTIA MAGNA 37
MUMMULITES AFF. STRIATUS 46
R. EQUINODERMIS 66

2
60

EDAD EFCENO MEDIO

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

M
45

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____

73 74

OBSERVACIONES MUESTRA SEMEJANTE A 40-27 GS MA 9031 T1

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4028 GS MA 9021 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BRECHA CALCAREA
FOSILES : AMMONITES... ASTERIGERINA? SP.
LITHOTHAMNUM SP
GYPSINA SP

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

1 80

CIBICIDES SP
R. EQUINODERMOS
OPERCULINA SP. ASSILINA SP

Large empty table grid for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD ~~MIOCENO~~ EOCENO

Form for CODIGO, EDAD, and INFORME with numerical boxes.

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 ABUNDANTES EXTRACLASOS CON CALIPONELAS / MUESTRA SEMEJANTE A
40-27 GS MA 9016 T1

INFORMACION ADICIONAL 43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 0 2 8 G S M A 9 0 2 2 T H

1 5 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : RADICULARIS
HEDBERGELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO INF BARREMIENSE

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 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 0 4 0 0

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L



BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

4 0 2 8 G S N A 9 0 2 3 T 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA (LUMAQUELA) FERRUGINOSA

FOSILES : GASTEROPHILIDS
LANELIBRANQUIDS
MILPHILIDS

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 EOCENO

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	0	0	0												
23	25							32	33	35							42

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



BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



45

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4028GSMA9024T1

15 18

1 5 7 9 13 14

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

RADIOLARIOS

R. CRINOIDEOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD Dógor

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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



44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10020000

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40286SP010271

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIBESPARITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: 46

TEXTILARIA SP

55

MILIOLIDAE

64

LITHOTHAMNIVM SP

19

LITUOLIDAE (CYCLAMMINA?) por la abertura me parece

28

DENDRITINA u otro BENEROPLIDO

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: MIOCENO SUP (MESSIN.)

(COMPLEJO ADRECEIAL)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 12213000

S SS SR SSP P SP SSP I 2 12213200

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _A
- FOSILES Y MICROFACIES _B
- FOSILES Y LITOLOGIA _C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _6
- FOSILES _F
- ESTRATIGRAFICA _E
- MICROFACIES _M
- LITOLOGIA _L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40 28 G S P 0 1 0 4 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOSPARITA

FOSILES : LITUOLIDAE (CYCLAMMINA?) DENDRITINA
MILIOLIDAE
LITHOPORELLA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
90

BRIOZOOES

GASTEROPHORES

HALIMEDA SP

AMMONIA CE. BECCARII (L)

TEXTULARIA SP

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

2
80

EDAD MIOCENO SUP (MESSIN)

COMPLETO ARRECIVAL

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

G
43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4028 GS P 0105 L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : _____
FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUP (MESSINA)
(COMPLETO TERMINAL)

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 1 2 2 2 1 3 2 0 0

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	0	2	8	G	S	P	0	1	0	7	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MICRITA
 FOSILES : STRACODS (R)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUP (MESSINIENSE)
(COMPLETO TERMINAL)

CODIGO EDAD INFORME

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

6
43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MICRITA ALGAL

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 0 2 8 G S P 0 1 0 9 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : PHRYALMIDIUM SP

MILLOLIDOS

FABREINA SP

STRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUP (MESSIN)
(COMPLEJO TERMINAL)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA ALGAL

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 8 6 S P 0 1 0 9 T 2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRAESPARITA

FOSILES : GASTEROPODOS
FAURENA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUP (MESSIN.)
(COMPLEJO TERMINAL)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES 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

C
43

D
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES INTRACLASTOS DE AGREGADOS DE CALIZAS PSEUDOCALITICAS

INFORMACION ADICIONAL

D
45