

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717ITAGO102L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS - MARCA BLANCA CON ARENA DE CUARZO Y :

FOSILES : AMMONIA BECCARII TEPIDA

CYPRIDEIS TOROSA

GASTEROPODOS: (ABUNDANTES)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

HYDROBIA SP

HELIX ? SP

EDAD MIOCENO SUP - PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

12213000 12220000+

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE Lacustre -

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 J TAG 01 b 2 L 2

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : MARGA BLANCA. CYFE Y FRAG. DE FOSILES.

FOSILES : AMMONIA BECCARII TEPIDA

CYPREDEIS TOROSA.

GASTEROPODOS:

HYDROBIA SP.

HELIX? JP.

MICROMAMIFEROS (HUESECILLOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUP-PLIOCENO

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

A BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE □ □

OBSERVACIONES 73 74

INFORMACION ADICIONAL □
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 7 1 7 I T A G 9 0 0 1 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ALGAL (DISMICRITICA), RECRISTALIZADA. LIMO DE CUARZO

FOSILES : ALGAS CLOROFICEAS

ALGAS CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PROBABLE MIOCENO ULEB-SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

43

44

AMBIENTE Lacustre

(C)

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

2717 JTAG 900271

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA CON LIMO DE CUARZO.

FOSILES : ~~NO SE RECONOCEN~~
ALGAS CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIDLENO MEDIO-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	2	0	0	0	0	1	2	7	1	3	0	0	0	0
23	25					32	33	35							42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES ASPECTO GRUMOSO POR RECRISTALIZACION Y DISOLUCCION. DUDOSA

ACCION ALGAL, NO SE RECONOCEN ESTRUCTURAS ALGAS

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA: BIMICRITA CON OOLITOS FERRUGINOSOS

FOSILES: MICROFILAMENTOS
EQUINODERMOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

LAUELI BRANQUIOS

GASTEROPODOS

BRAQUIPODOS

LAGENIDOS:

LENTICULINA SP

NODOSALIA SP

ASTACOLUS SP

ALGAS DASYCLADACEAS

EPISTOMINA SP.

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

EDAD: ADLENIENSE

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	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

73	74
----	----

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717ITHH010371

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA PARCIALMENTE . OXIDOS DE HIERRO .

FOSILES : MICROFILAMENTOS 46

EQUINODERMUS 55

LAMELIBRANQUIOS 64

GASTEROPUS 19

OSTRACODOS 28

LAGENIDS 37

LENTICULINA SP 46

MARGINULINA SP 55

ASTACOLUS SP 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD DOGGER

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

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
241711110105T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

ESPONJAS

ESPICULAS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

AMMODISCIDOS:

AMMODISCUS SP

GLOMOSPIRA SP

GASTEROPODOS

LABELIBRANQUIOS

LENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80
2 60
3 80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
110070000 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

G BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74
 INFORMACION ADICIONAL
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	7	1	7	L	T	M	H	O	1	0	6	L	1
1			5		7			9		13	14		18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA CON GRANDS CALIZOS

FOSILES: AMMONITES INDETERMINADOS

EQVINODERMUS (RADIOLAS, ARTEJOS DE CRINOIDES)
 GASTEROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

AMMODISCUS TENUISSIMUS (GUMBEL)

LENTICULINA MUNSTERI (ROEMER)

LENTICULINA SUBALATA (REUSS)

LENTICULINA QUENSTEDTI GUMBEL

~~MAGNA~~ PLANULARIA FILOSA TERQ.

EPISTOMINA AFF. NOSQUENSIS UHLIG.

PAALZOWELLA SP.

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

2
80

EDAD DOGGER.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A
43

B
44

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSP	P
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	25			32	33	35								42

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS DE AMMONITES (2 ESPECIES) PEQUEÑOS Y MAL CONSERVADOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

27 17 J I T M H O 1 0 9 T I

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

EDTHRIX ALPINA

GLOBCHAETE ALPINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

LAWELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

LOGENIDOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD DOGGER (PROB. BAJOCIENSE)

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

23 25 32

33 35 42

45 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717 11 14 010972

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ~~BIOHERCITA~~

FOSILES : MICROFILAMENTOS 46
 EQUINODERMOS 55
 LAUELIBRANQUIOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

OSTRACODOS
 EOTHRIX ALPINA

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

2
80

EDAD DOGGER (PROB. BATOCIENSE)

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

10020000 33 35

G 43

R 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27 17 JTM H 01 13 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPELMICRITA RECRISTALIZADA. (FOSILES PEQUEÑOS Y RECRISTALIZADOS)
 FOSILES : MICROFILAMENTOS'
 OSTRACODOS
 LAUELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

LAGENIIDS
 RADIOLARIOS'
 EQUINODERMOS'

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

2
80

EDAD DOGGER (PROB. BAJOCIENSE o BATHON.)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	7	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 SOMBRAS DE FOSILES INDETERMINADOS ; RECRISTALIZACION PARCIAL

INFORMACION ADICIONAL

73 74
 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2717JTM011471

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA PARCIALMENTE. Q y GLAUCONITA
FOSILES : MICROFILAMENTOS
LAMELIBRANQUIOS
EQVINDERMOS

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

1 80

ACTRACODOS

Large grid table with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD DOGGER (BAJOC. - O - BATHON.)

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
10020200 10020300

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

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2717ITMHA 011572

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON ABUNDANTES ODOLITOS FERRUGINOSOS

FOSILES : PROTOGLOBIGERINA CF. OXFORDIANA 46
EDISTOMINA SP 55
PAALZOWELLA. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

OSTRACODOS 19
RADIOLARIOS 28
EQUINODERMOS 37
LAMELIBRANQUIOS 46
SPIRILLINA SP 55
AMMODISCIDOS 64
LAGENIDOS : 19
SARACENARIA SP 28
ASTACOLUS 37

2
80

EDAD OXFORDIENSE - O-CALLOUIENSE

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

A BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D B

43 44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717 ITMHO116T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA
FOSILES: PROTOGLOBIGERINA CF. OXFORDIANA
EPIDOMINA SP
MICROFILAMENTOS

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

1 80

ESPONJAS
ESPICULAS
GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS
GLOBORHINE ALPINA
SPIRILLINA SP
ASTACOLUS SP
DENTALINA SP
LAGENIDOS
AMMONOACULITES SP
NUBECULARIA

Large empty grid table for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD OXFORDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

3 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
10030100

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA CALCAREA GRISACEA, ESCASO LIMO DE CUARZO. ESCASOS:

FOSILES : LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA SP

CYTHERELLA AF. SUPRAJURASSICA OERTLI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD OXFORDIENSE

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 1 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

A BUENA B

A PROBABLE P

B DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES LOS FOSILES SON MUY ESCASOS

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717 JTMH 012041

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA CASTAÑO OSCURA, CON ESCASO CU-DEZO Y MICAS
FOSILES : SIN FOSILES

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46-64 and 19-37. Includes boxed numbers 1, 2, 3 on the right.

EDAD OXFORDIENSE

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes handwritten numbers in 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 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

2717 JTMH012171

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON ESCASOS FOSILES CON LIMBO DE CUARZO

FOSILES : EPISTOMINA SP.

DENTALINA SP.

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

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 KIMMERIDGIENSE 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

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

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

27 17 ITMH 012371

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON ESCASOS FOSILES Y UNO DE CUARZO

FOSILES : EPIDOMINA SP

ALVEOSEPTA SP.

PFENDERINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

AMMOBACULITES SP.

GLAUSPIRA SP

OSTRACODOS

EQUINODERMUS

EGGERELLA SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD KIMMERIDGEENSE INF.

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

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

44

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

2	2	1	2	1	1	M	H	0	1	2	5	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON ESCASOS FOSILES Y LIMO DE CUARTO

FOSILES : ALVEOSEPTA CF. JACCARDI (SCHRODT.)
 PSEUDOCYCLAMMINA CF. LITUS
 EVERTCYCLAMMINA VIRGULIANA.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

EPIDOMINA SP
 ASTACOVUS SP
 DENTALINA SP
 TEXTULARIDOS
 ESPICULAS
 OSTRACODOS
 SERPULIDOS

EDAD KIMMERIDGIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

73 74

--

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717 ITMH 012671

15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : ALVEOSEPTA JACCARDI
 PSEUDOCYCLAMMINA LITUUS
 EVERTICYCLAMMINA CF. VIRGOLIANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

AMMOBACULITES SP.
 RADIOLARIOS
 LENTICULINA
 EPIDOMINA SP
 PFENDERINA SP
 MOLUSCOS
 OSTRACODOS
 ACTINOPORELLA SP
 LAGENIDOS
 EQUINDEROIDS

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

2 80

EDAD KIMMERIDGENSE DATED

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

1100302110 110030220

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES EN LENTEJONES ESPARITICOS CON INTRACLADOS ESCASOS

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717ITMHO127T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

- PSEUDOCYCLAMMINA LITVUS 46
- EVERTICYCLAMMINA VIRGULIANA 55
- RECTOCYCLAMMINA CHaubERT | HOTT. 64
- PSEUDOCYCLAMMINA GR PARVULA 19
- PFENDERINA SP 28
- ASTACOLUS SP 37
- LENTICULINA SP 46
- EQUINODERMUS 55
- SERPULIDOS 64
- OSTRACODOS 19
- BRIDZOS 28
- MOLUSCOS 37
- EPISTOMINA SP 46
- TEXTULARIDOS 55

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD KIMMERIDGIENTE MED-SUP

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 1 2

10030220

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10030230

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

2747 ITMA 0128 TZ

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ONCOLITICA : BIO PELESARITA CON OOLITOS . PIJOLITOS Y NICRITA

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

BACINELLA IRREGULARIS

PSEUDOCYCLAMMINA SP

EVERTICYCLAMMINA CF VIRGULIANA

CONICOSPIRILLINA CF. BASILIENSIS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

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 KIMMERIDGIENSE MED - SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

A 43

D 44

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

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 ITMH 01 28 T3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : COLIZA ONCOLITICA : BIOSPARRUDITA RECRISTALIZADA, ONCOLITOS, $\frac{7}{8}$

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

CONOSCOPHILLINA BASILIENSIS

PSEUDOCYCLAMMINA CF. LITUUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

EVERTICYCLAMMINA CF. VIRGULIANA

19

QUINQUELOCULINA SP

28

PSEUDOCCHRYSALIDINA SP

37

CLADOCOROPSIS MIRABILIS FELIX

46

MOLUSCOS

55

EQUINODERMOS

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD KIMMERIDGIENSE WELS-SUP.

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

A 45

B 44

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 2 2 0 1 0 0 3 0 2 3 0

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES LAMINACIONES ESTROMATOLITICAS

INFORMACION ADICIONAL

45

27 17 JT NH 01 29 TT 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA ONCOLITICA : BIOSPARITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA

CLADOCOROPSIS MIRABILIS

PERMOCALCULUS INDPINATUS

ARABICODIUM SP

MILIDIDOS

EASTEROPODOS

CONICOSPIRILLINA BASILIENSIS

PSEUDOCYCLAMINA GR. PARVULA - MULUCHENSIS

TEXTULARIDOS

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 KONNERIDGENSE FUP.

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
27 17 17 17 MA 013071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRAMICRITA FOSILIFERA
FOSILES: CONICOS PIRILLINA CF. BASILIENSIS
NAUTILOCULINA OOLITHICA
PSEUDOCYCLAMMINA LITVUUS

CAYEUXIA SP.
PSEUDOCHRYSALIDINA SP
ALGAS CIANOFICEAS
" DASYCLADACEAS
SALPINGOPORELLA CF. ANNULATA CAROZZI
SALPINGOPORELLA CF. JOHNSONI (RADDICIA)
MILIOLIDOS
THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA
OSTRACODOS
MOLUSCOS
EQUINODERMOS

EDAD KIMMERIDGIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
1 0 0 3 0 2 3 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
A 43 B 44

AMBIENTE 73 74

OBSERVACIONES
INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CORAL CON BIOMICRITA CON PELETES EN ZONAS INTERSTICIALES
FOSILES : CORAL
THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA
NAUTILOCULINA OOLITHICA.

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

1 80

TEXTULARIDOS

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

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD KIMMERIDGIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME table with columns S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES C. BIOHERMAL

INFORMACION ADICIONAL 73 74 45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

271721MHO13171

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIDMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: CORALES

THAUMA TOPORELLA CF. PARVOVESICULIFERA

CAYEUXIA CF. PIAE

CLADOCOPOPSIS MIRABILIS

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 KIMMERIDGIENSE SUP.

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 7 1 7 H T M H 0 1 3 2 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOINTRAMICRITA CON ZONAS ESPARITICAS
 FOSILES : ALGAS DASYCLADACEAS 46
" CIANOFICEAS 55
~~PSEUDOCYCLAMMINA~~ SP 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NAUTILOCULINA BOLITHICA 19
THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA 28
GASTROPODOS 37
LAMELIBRANQUIOS 46
MILIOLIDOS 55
ATAXOPHRAGMIDOS 64
BACINELLA IRREGULARIS 19
PSEUDOCYCLAMMINA AFF. LITVUS 28
EVERTICYCLAMMINA VIRGULIANA 37
GAUDRYINA SP. 46
EGGERELLA SP. 55
JALPINGOPORELLA SP 64

EDAD KIMMERIDGIENSE SUP

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717ITMH013272

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIONICRITA CON ENOLITAS
FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS
PSEUDOCHRYSALIDIA SP.
PSEUDOCYCLAMMINA SP

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

1 80

MILIOIDOS
GLONOSPORA SP
TEXTULARIDOS
SALPINGOPORELLA CF. ANNULATA
BACINELLA IRREGULARIS
OSTRACODOS
EVERTICYCLAMMINA CF. VIRGULIANA

Large grid table for fossil classification with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 73, 79.

2 80

3 80

EDAD KINNERIDGEAN SUP.

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
10030230

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717 JTMH 013311

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : BIDINTRAMURITA CON ESPARITA

FOSILES : NAUFILOCULINA COLITHICA

CAYEUXIA CF. PIAE (FROLLO)

BACINELLA IRREGULARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

PSEUDOCORYSALIDINA SP.

MILIDLIDOS

TEXTULARIDOS

OSTRACODOS

PSEUDOCYCLAMMINA CF. LITUUS

PSEUDOCYCLAMMINA GR. PARVULA-MULUCHENSIS

KILIANINA SP.

FEURTILLIA SP.

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD KIMMERIDGIESE SUP-PORTLANDIENSE

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

G

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

CODIGO EDAD INFORME

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

10030230 10030300

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

1
80

2
80

3
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 7 1 7 I T M H 0 1 3 4 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOINTERMURICRITA
 FOSILES : LAMELIGRANULOS
GASTEROPODOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

FEURTILLIA FREQUENS'
RECTOCYCLAMMINA CF. CHOUBERTI
MACROPORELLA G. ESPICHELENSIS
SERPULIDOS
EGGERELLA SP
GAUDRYINA SP.
MILIOLOIDOS'

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

2 80

EDAD PORTLANDIENSE

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 0 0 3 0 3 0 0 1 0 0 3 0 3 0 0

23 25 32 33 35 42

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA M
 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 _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717 JTMH 013472

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : GIOMICRUSITA CON OOLITOS, INTRACLASTOS, CUARZO (ARENA),
 FOSILES : GASTROPODOS
LABELIBRARIOS
EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

BRAQUIOPODOS
OSTRACODOS
ALGAS SASYCLADACEAS
ANCHISPIROCYCLINA SP
PSEUDOCYCLAMMINA CF. LITONS
ALVEOLEPTA SP
FERTILLIA CF. FREQUENS

2 80

3 80

EDAD KIMMERIDG. SUP - PORTLANDENSE

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

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
 BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

2717 JTMH0305L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA CALCAREA BLANCA CON OXIDOS DE FE. ABUNDANTES QSTRACÓIDOS

FOSILES : THERIOSYNDECCUM AFE. FITTONI (MANTELL) 46
 DARWINULA LEGUMINELLA 55
 CYPRIDEA TUMESCENS (AND.) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

" BREVIROSTRATA 19
 " BISPINOZA BIMAMMATA (HARBORT) 28
 CYPRIDEA SP. 37
 CYPRIONE OBOLOGA (ROEMER) 46

EDAD CRETACICO INF. (F. WEALD)

CODIGO		EDAD		INFORME													
S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	1	1	1	1	1												
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 LAUSTRE (C)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

0717 JTMH0306 T1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: OSTRACODOS:

CYPRIDEA SP

BOGONIOS Y TALOS DE CHARACEAS

ALGAS CLOROFICEAS

" CIANOFICEAS

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

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INF. (F. WEHLI)

Table for CODIGO EDAD INFORME with columns for SS, SR, SSP, P, SP, SSP, 1, 2.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE LAUSINE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

(C)

2717ITMHO308L1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MARGA CALCAREA COMPACTA OCRE (LUMACUELA DE OSTRACODOS)
 FOSILES : THERIOSYNDECUM AFF. FITTONI
 THERIOSYNDECUM SP.
 NEOCTHERIOETA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

FABANELLA SP
 DARWINULA LEGUMINELLA SP

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

2 80

EDAD CRETACICO INF. (FAJES WEALD)

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES RESTOS DE OSTRACODOS MAL CONSERVADOS

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)

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717 JTMH0308TV

15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE OSTRACODOS : BIOSPARITA con MICRITA. Y OXIDOS DE FE
FOSILES : OSTRACODOS :
THERIOSYNDEIUM SP

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

1 80

Blank lines for additional data entry.

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INF. (FACIES WERLD)

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Row 1: 11010700. Row 2: 33 35.

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

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

VALORACION
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATA DA

C.2

OBSERVACIONES ORIENTACION PARALELA DE BIOCLASTOS, OXIDOS DE FE EN
STILOLITOS, MICRITA EN EL INTERIOR DE LOS CAPARAZONES DE LOS OSTRACODOS. RECRISTALIZACION EN TEXTURA FINA Y GRUESA

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 JTMH 030971

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOSPARITA CON MICRITA, ORIENTACION PARALELA DE BIOCLASTOS

FOFILES : OSTRACODOS
THERIOSYNDECUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2

3
90

EDAD CRETACICO INFERIOR (FACIES WEAŁD)

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	1	1	1	0	0											
23		25				32					33		35				42

- FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
- FOFILES Y MICROFACIES ____ B
- FOFILES Y LITOLOGIA ____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

- FOFILES ____ F
- ESTRATIGRAFICA ____ E
- MICROFACIES ____ M
- LITOLOGIA ____ L

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



AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

C.2

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION PARCIAL FINA A GUESA

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 JTMP 031 2 T1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON ESPARITA EN EL INTERIOR DE LOS CA PARAZONES :

FOSILES : OSTRACODOS
CYPRIDEA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

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

2 60

3 60

EDAD CRETACICO INFERIOR (FACIES WEALD)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 7 0 0

23 25 32

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

G 43

44

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

C.2

OBSERVACIONES CALIZA DISMICRITICA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	7	1	7	J	T	H	0	3	1	9	T	1
1	5	7	9	13	14	15						

--	--	--	--

19	22		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : INTRASPARITA CON OOLITOS , INTRACLASTOS MICRITICOS DE ACCION ALGAL
 FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

EDAD CRETACEO INF. (F. WEALD)

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	S	SS	SR	SSP	P	SP
1	1	0	1	0	7	0					
25	25					32	33	35			42

AMBIENTE LAWSTRE

OBSERVACIONES ESCAJOS RESTOS DE OSTRACODOS . INTRACLASTOS DE DISMICRITAS Y DE BIONICRITAS

ASPECTO DE "BRECHA"

INFORMACION ADICIONAL

48

(c)

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2747 ITM HO 3 2071

15 18

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA INTRACLASTOS DE DISMICRITA . ORIENTACION DE FOSILES

FOSILES : OSTRACODOS CIANOFICEAS

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INFERIOR EN FACIES WERLD

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION: FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A, B, C, D, 6; FOSILES - F, E, M, L; VALORACION: BUENA - B, PROBABLE - P, DUDOSA - D.

AMBIENTE LAUSTRE CARBONATAJO

C-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 ITMH032771
1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRADOSPARITA , ORIENTACION PARALELA

FOSILES : OSTRACODOS
CIANOFICEAS
CLOROFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

--	--	--	--

28

--	--	--	--

37

--	--	--	--

46

--	--	--	--

55

--	--	--	--

64

--	--	--	--

2
80

19

--	--	--	--

28

--	--	--	--

37

--	--	--	--

46

--	--	--	--

55

--	--	--	--

64

--	--	--	--

3
80

EDAD CRETACICO INFERIOR (FAUNES WERLD)

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	7	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 LAWSTRE

OBSERVACIONES INTRACLASTOS DE MICRITA ALGAE, DISMICRITICOS Y DE BIONMICRITAS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 JTMH 03 27 T2

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOINTRAMICRITA CON ESCASA ESPARITA Y OOLITOS

FOSILES : OSTRACODOS
CIANOFITEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO INFERIOR (FALES WEALD)

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

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 LACUSTRO

(C)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717ITMH033041

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA OCRE RECRISTALIZADA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO INF.

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 ITMH 033077

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA . ASPECTO BRECHIFICADA

FOSILES : OSTRACODOS

GRANDFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INFERIOR (F. WEALD)

CODIGO				EDAD	INFORME		
S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	7	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 ESCARAS RESTOS DE OSTRACODOS

INFORMACION ADICIONAL

19	22
----	----

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

2	7	1	7	I	T	M	H	0	3	3	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	15	18
---	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA, ORIENTACION PARALELA (BIOTRASPARIITA)

FOSILES : MOLUSCOS

OSTRACODOS

GLOMOSPIRA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

EGGERELLA SP

EQUINODERMOS (r.)

CIANOFICEAS

ATAXOPHRAGMIDOS (r.)

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

2
80

EDAD CRETACIO INFERIOR

CODIGO		EDAD	INFORME														
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
4	1	0	1	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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717 JTMH0336T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE OSTRACODOS BIOINTRASPARITA CON ZONAS DE MICRITA ORIENTAE

FOSILES : OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

11010000 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 LACUSTRE

OBSERVACIONES CION PARALELA A SUBPARALELA INTRACLASTOS MICRITICOS DE PEQUEÑO TAMAÑO RECRISTALIZADOS EN ZONAS

INFORMACION ADICIONAL

73 74 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 ITMH 033871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA ; BIOMICRUBITA RECRISTALIZADA, ORIENTACION PARALELA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

QUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO INFERIOR

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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	25					32	33	35							42		

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES DUBOSAS SOMBRAS DE ALGAS CIANOFICEAS RECRISTALIZADAS

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717 ITMH 033872

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA DE ORIGEN ALGAL DISMICRITICA
 FOSILES : OSTRACODOS
 CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD CRETACICO INF. (F. VERDE)

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	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	7	0	0	0									
23	25					32			33	35					42		

43

44

(C.2)

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 ITMH 033941

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA CALCAREA COMPACTA FERRUGINOSA OCRE-AMARILLENTA
 FOSILES : MACRODENTINA (DICTYOCYHERE) SP
FABANELLA SP
RESTOS DE PECES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CRETACICO INF. EN FACIES SALOBRE

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

11010000 33 35 42

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

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

A 45

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B 44

AMBIENTE SALOBRE

C.3

73 74

OBSERVACIONES LUNAQUELA DE OSTRACODOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 ITMA 03 9 077

INFORME PALEONTOLOGICO

I 5 7 9 13 14 15 B

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA (BIOMICRUDITA) ORIENTACION PARALELA
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
 OSTRACODOS
 GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80

2
80

3
80

EDAD CRETACICO INF

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 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

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27	17	ITMH	034	71
----	----	------	-----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA, ORIENTACION PARALELA, RECRISTALIZADA / FINA MEDIA

FOSILES: OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD CRETACIO INF. (F. WERLO)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | <u>F</u> <u>7</u> | 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

<input checked="" type="checkbox"/>	BUENA	_____ B
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	_____ P
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	_____ D
43		44

AMBIENTE LALUSINA

OBSERVACIONES OXIDOS DE FE ESCASOS

(C)

--	--

73 74

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA 4 EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717ITMH0341T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA. BIOMIERUDITA, ORIENTACION PARALELA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	0	0	0	0									
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 MARINO-SALOBRE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION FINA EN MATRIZ GROVEJA EN BIOCLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

1

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2717ITM1900111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA GRIS-VERDOJA Y OCRE

FOSILES: CITHARINA LONGUEMARI (TERQ)

ASTACOLUS SP.

LENTICULINA QVENSTEDTI GUMB.

" MUNSTERI (ROEMER)

" SUBALATA REUSS

" VARIANS BORN.

LENTICULINA SP.

PROTOLYTHERIDEA AFF. JERMUNENSIS APOST.

OSTRACODO INDETERMINADO

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

AMMONITES

EQUINODERMOS:

ESCLERITOS DE HOLOTURIAS

ERINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD TOARCIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 1 0 0 1 0 4 0 0 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES ESCASOS

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717 JTMH 900241

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA CALCAREA GRIS'

FOSILES : CITHARINA LONGUEMARI (TERQ.) 46
 NODOSARIA FONTINENSIS (BORN.) 55
 LENTICULINA MÜNSTERI (ROEM.) 64

LENTICULINA SUBALATA REUSS 19

FALSO PALMULA DESLONGCHAMPSI TERQ. 28

CITHARINA AFF. COLLIEZI TERQ. 37

ASTACOLUS PRIMA 46

LENTICULINA CULTRATA 55

" MINUTA 64

PSEUDOGLANDULINA SP. 19

LAUELIBRANQUIOS 28

AMMONITES 37

PROCYTHERIDEA SERMOISENIS APOST. 46

" BUCKI BIZON 55

CYTHERELLOIDEA SP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES FRECUENTES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2717 ITA 69003 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA VERDOJA CALCAREA

FOSILES : LIMNOCYTHERE AFF. BRESSENSIS CARBONN.
 LIMNOCYTHERE SP
 CYPRINOTUS SALINUS (BRADY)

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 ~~INFER~~

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 3 1 3 0 0 0

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

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

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

AMBIENTE LACUSTRE

C 73 74

OBSERVACIONES RESTOS VEGETALES (LIGNITO)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 ITPC 96 20 T1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA .

FOSILES : BRIOZOOS

CYSTIDEOS

OSTRACODOS

CORALARIOS

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 ORDOVICICO SUP. (ASHGIL)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D
- 43
- 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES BRECHA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 7 7 7 7 7 7 PC 9 6 2 3 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Meristella sp -
Tyrsella sp -
Platyorthis sp. cf. mannieri -

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Bediniense inferior

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

<input checked="" type="checkbox"/>	43	<input checked="" type="checkbox"/>	44
-------------------------------------	----	-------------------------------------	----

(K)

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES Formacion nueva parte media

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	7	1	7	1	7	A	9	6	2	6	M
1	5	7	9	13	14	15					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA :

FOSILES :

Dalmanellidae n.y. aff. (Dalmanella) CARLS 1981 -
Aphanomena sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANDOVERY MEDIO

CÓDIGO											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						
0	4	1	1	0	7	0	0																									
23	25								32	33	35															42						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Formacion Badenau - Miembro S 3a (según P. Carls)
Primera fauna de braquiópodos de la Formación

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2717 JTP G 05 17 L 1

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MARGA ROSACEA CON ARENA FINA DE CUARZO. OXFE EN BOLOS

FOSILES : THERIOSYNDECUM AFF. FITTONI (MANTEL.)

ATOPOCHARA TRIVOLYIS TRIQUETRA GRAMB.

ASCIDIELLA SP

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

1 80

CYPRIDEA AFF. DORSISPINATA (AND.)

CYPRIDEA AFF. TUMESCEMS (AND.)

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

Large empty grid table for stratigraphic correlation.

2 80

3 80

EDAD PRB. BORREMIENSE (F. WEALD)

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

Coding boxes for sample classification and stratigraphic position.

AMBIENTE LAUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 17 PG 05 24 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 16

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DISMICRITICA CON LIMO DE CUARZO

FOSILES : NO SE RECONOCEN FOSILES CLAROS
ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO INT. (F. WERNL.)

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 1 0 1 0 7 0 0

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27471TPG0524T2

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA

FOSILES : SIN FOSILES CLAROS
¿ALGAS CILINDRICAS?

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

1 80

19 28 37 46 55 64

Large grid table for data entry, rows 19-64.

2 80

EDAD (CRETACICO INF (F. WEALD))

CODIGO EDAD INFORME grid with numerical entries

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 PROCESOS DE DISOLUCION E INICIO DE GRUPOS MICRITICOS POR PRECIPITACION ALGAL

INFORMACION ADICIONAL grid

73 74 45

2717 ITPG 0524 3

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : SIN FOSILES CLAROS

SUBSIST. ALGAS CIANOFITICAS

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INF. (F. WEA LD)

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

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

EDAD INFORME S SS SR SSP P SP SSP 1 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 IT PG 10 03 77

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : OSTRACODOS

FORAMINIFEROS ROTALIFORMES :

AMMONITA ? SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

MILIOLIDOS

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUP. - PLEOCENO

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

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

G
43

A
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717ITPG121071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PELMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS
FORAMINIFEROS ROTALIFORMES
AMMONIA ? SO

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 - PLIOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

17713000 12220000

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

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717JTPG1210T2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELES PARITA ARENOSA

FOSILES : OSTRACODOS

MOLUSCOS (r.)

MILIOLIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1
80

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

2
80

3
80

EDAD PLIOCENO SUP. - PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
127130000 12220000 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

43

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ORIENTACION PARA UELA

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	7	17	JT	AG	12	10	T3				
1	5	7	9	13	14	15	18				

19			22

LITOLOGIA : BIOPEL ALICRITA ARENOSA RECORRALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD MIOCENO SUP. - PLEISTOCENO

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

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES ORIENTACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

27 17 J T M R 9 0 0 6 7 7

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ODONTRASPARITA

FOSILES : EQVINDERMUS

GASTROPODOS

LAMELIBRANQVIOS

AMMOBACULITES SP.

PEUDOPFENDERMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD JUDOSO PLIENSBACHIENSE INF-

-0- JINEMURIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2717ITUR900777

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA RECRISTALIZACION PARCIAL MUY FINA.

FOSILES : NO RECONOCIBLES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

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

2
60

3
60

EDAD DUDOSO LIAS MEDIO

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 48

D 44

CODIGO							EDAD							INFORME												
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
23	25								33	35								42								
4	0	0	1	2	0	0																				

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45