

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 I T F A O 2 0 0 F 3
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA
 FOSILES : "TEREBRATULA" SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHOFFAT, 1947

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 1 0 0 1 0 4 3 0 3 3 3 5 4 2

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

F 43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P 44

K1

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

P/78

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19	22			

LITOLOGIA : Biancaita

FOSILES : TROCHAMALINA GRYCI
T. TOPAGORUKENSIS
REINHOLDELLA MACFADYENI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GIOMOSPIRA PERPLEXA
NAPIOPHRAGMOIDES CUSHMANI
LENTICOLINA VARIANS
ASTACOLUS STILLUS
LINGULINA TENERA
DENTALINA TERQUEMI
RADIOLAS y PLACAS EQUINODERMAL
BIVALVOS
GASTERÓPODOS

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

2 80

3 80

EDAD Terciense Sup. - ~~Mio~~
CARIXIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	20	25	30	35	P	30	35	40	45	1	2
1	0	0	1	0	4	3	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

G 48

P 44

K1

AMBIENTE Plataforma abierta

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2448 ITFA 0201 T2

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : Micrita fosilifera

FOSILES :

BIVALVOS

OSTRACODOS

LINGULIDA TENERO

GLAUCOSPIRA PERPLEXA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					

EDAD Toarcense Sup - Dagger

COMISO EDAD INFORME

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	10	10	4	3	10			11	10	10	2	10	10	10	10	10	10
23	25					28	29	30	31	32							42

AMBIENTE Plataforma abierta

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

C

P

(K1)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TFAD202T2

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Biosparita

FOSILES : REINHOLDELLA MACFADYEANI
LENTICULINA VARIANS
MARGINULINA PRIMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

ASTACOLUS STILLUS
PLACAS y RADIAS EQUICORDADOS
RIVALUS
GASTERÓPODOS
OSTRACODOS

2
90

EDAD Sinemuriense Sup. - Carixiense

CODIGO EDAD INFORME

10010720 10210310

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

(K2)

AMBIENTE Litoral energético

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
24181TFA0203T2

19 22

LITOLOGIA : Micrita fosilifera

FOSILES : BIVALVOS

OSTRACODOS

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 Terciense Sup. - Dagger

CODIGO EDAD INFORME
100110430 **10020000**

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

G
48

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P
48

(K1)

AMBIENTE Plataforma abierta

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 7 F A 0 2 0 4 T 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : Microbrecha calcárea

FOSILES : ESTERIL

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 Cretácico Superior J. N. R. W.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD	INFORME				
S	P	1	2	S	P	1	2
1	1	0	2	0	2	0	7
2	0	0	0	0	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 — S

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

E
46

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

D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	F	A	0	2	0	5	T	D
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : Pseudosparita
 FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19									
20									
37									
46									
55									
64									
80									
84									
88									
96									
99									

2
80

3
80

EDAD Cretácico Superior

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
20	25											32	33	35									42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	2	7	A	3	0	6	7	1
1	5	7	9	13	14		15	16			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA : MOLASAS DE GRAN TALL

FOSILES : AMMONITES, BEUDANTIA, FERROLIAS, TURTLES

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 _____

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T F A 0 Z 0 G T 2

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : Dolomiticosparta
FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

88

3

96

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

8 25 25 25 25 25 25 25 25 25
 25 25 25 25 25 25 25 25

3 25 25 25 25 25 25 25 25 25
 25 25 25 25 25 25 25 25

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- POSIBLES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

19		22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	1	8	1	T	F	A	0	2	0	7	T	2
1	8	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Biohercita

FOSILES : TROCHAMMINA GRYSI 46

T. TOPAGORUKENSIS 55

VERNEULINOIDES SP. cf. V. MAURITII 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

GLIOMOSPIRA PERPLEXA 19

LENTICULINA cf. VARIANS 28

REINHOLDELLA MACFADYENSI 37

LINGULINA TESTERA 46

RIVALVUS 58

GASTEROPODOS 64

EQUINODERMOS 18

OSTRACODOS 28

2
60

EDAD Carixiense

CODIGO		EDAD	INFORME	
1	2	3	4	5
1	0	0	1	0
25	28	32	35	42

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F
46

VALORACION

- BUENA ... B
- PROBABLE ... P
- DUBOSA ... D

B
44

K2

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

24181+FA0208T2

15 16 17 18

19 20 21 22

LITOLOGIA : Biomiscita

FOSILES : EQUINODERMOS
BIVALVOS
MICROFILAMENTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

LEANTICULINA VARIANS
LINGULINA TENERA
OSTRACODOS

2
90

3
90

EDAD Toarcense sup. - ~~ligge~~

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO										EDAD										INFORME												
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	0	0	1	0	4	3	0																									

- 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

B
44

AMBIENTE Plataforma abierta

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 / 8 / TFA 209 T1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA con ESCALOS REITOS EN PIRITA muy pedregalosa
FOSILES : LINGULLINA ??
LENTICULINA ?
ESPICULAS

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

1 80

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

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME. Grids for S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Values: 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. Grids for 48, 44.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22	

LITOLOGIA : Pseudoesparta

FOSILES : BIVALVOS 46

EQUIVALENCIAS 85

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

20

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD Cenomanense

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	1	1	0	2	0	1	1	0	1										
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

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

E	BUENA _____ S	D
	PROBABLE _____ P	
	DUDOSA _____ D	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	8	1	7	1	A	2	1	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CARBONATA RODRIGUEZANA CON FOSILES DE INTRACLASTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

POSILES : SOLLANIA sp. LAMMELIBARTHOLMI 46

ETPICULAI 58

ETOLLIBARTHOLI 64

ALBAI DALYCLAICHIA 19

EDAD _____

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
23									33								

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

BUENA ___ B BUENA 48

PROBABLE ___ P PROBABLE 44

DUDOSA ___ D DUDOSA 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241817FA02KAT2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Micrita fosilifera

FOBILES :

BIVALVOS

46

MICROFILAMENTOS

55

OSTRACODOS

64

EQUINODERMOS

19

ESPICULAS

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Toarcium Sup. - Dogger

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

46

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

CODIGO EDAD INFORME
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 10610430 10020000

AMBIENTE Plataforma abierta

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

(K1)

1

2

3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TFA0212T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	BIOMICRITA	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOSILES :	VERNEVILIAOIDES cf. MAURITII	46				1 80
	ASTACOLUS sp.	58				
	TROCHAMMINA TOPABORUKENSIS	64				
	LINGULINA sp. cf. L. tenuca	19				2 80
	PLACAS y RADIOLAS EQUINOGERALDI	28				
	RIVALDIA	37				
	OSTRACODS	46				
		58				
		64				3 80
		19				
		28				
		37				

EDAD Sinemuriense - Orizense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
10	0	10	2	00		10	0	10	3	10							
25	25					32	32	32				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 ___ G
- MICROFACIES ___ H
- LITOLOGIA ___ I

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

(KZ)

AMBIENTE Platforma interna

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 241811FA0213T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: Biosparita poco lavada

FOSILES: SPIROPLECTINATA CARINATA 48

VALVULAMINA PICARDI 55

DOROTIA OXYCONA 64

PSEUDOCYCLAMINA MASSILIENSIS 19

IGALINA ANTIGA 28

CUNEOINA PAUNIA 37

NAUTILICULINA sp.1 46

MINAUXIA CRUICA GENDROT 55

ALUMMAFALOTIA? 64

GYROIDIACIDES GLOBULOSUS 19

QUINQUELOCULINA 28

BIVALVA 37

EQUINODERMOI 46

OSTRACODOS 55

EDAD Santonienne

CODIGO EDAD INFORME
 5 20 22 SEP P 2P SEP 1 2 3 30 32 SEP P 2P SEP 1 2
 440504010

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
 DUBIOSA D

F

A

AMBIENTE Litoral emergente

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2418 1TFA0244T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Biomacrita

FOSILES :

TROCHAMALIA GRYSI

T. TOPAGORUKENSIS

VERNEVILLINOIDES MAURITII

REINHOLDELLA MACEADYENSIS

LENTICULINA VARIANS

LINGULINA TENERA

ACTACOLUS sp. cf. A. STILLUS

PLACAS, RADIOLAS EQUINODERMOI

BACTERIOPODAS

BIVALVOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
55				
64				
69				
78				
86				
94				

EDAD Sinemuriense Sup. - Carixiense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

10 10 10 2 2 0 1 0 3 1 0

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES

(K1)

INFORMACION ADICIONAL

49

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 7 F A 0 2 1 5 7 Z
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Micrita fosilifera

FOSILES : BIVALVES
LENTICULIWA sp(1)
MARGINULIWA sp(1)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19
	20
	27
	46
	55
	64
	69
	78
	86
	94
	99
	97
	46
	55
	64

EDAD Tarascense Sup. - Dogger

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SEP P SP SEP 1 2 S SS SR SEP P SP SEP 1 2
10611014310 106200010

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 POSIBLES Y MICROFACIES — B
 POSIBLES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

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

46

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE Plataforma abierta

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181+FA0216T2

11 11 11

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Biomicrita

FOSILES : CUNEOCLINA PAVENIA

SPIROPLECTINATA CARINATA

VALVULAMMINA PICARDI

DOROTHIA OXYDONA

QUIAQUELOCLINA

~~ALHAMOFRALDIA CRETACEA~~

ITALINA ANTIGUA

PSEUDOCYCLAMMINA MASSILIENSIS

~~GLOBOTRUNCANA SCHNEIDERANI SIGAL~~

MINOIXIA sp.1

GYROIDIARIES GLOBULUS

NAUTILILOCULINA sp.1

PLACAS ECHINODERMAL

BIVALVOS

OSTRACODOS

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

EDAD Santonense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRR	P	SP	SRP	I	2	S	SS	SR	SRR	P	SP	SRP	I	2
1	1	0	7	10	9	0	0										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F

P

03

AMBIENTE Submarino algo energetico

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	F	A	0	2	1	7	1	2
1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: Biosparita

FOSILES: CUNEOLINA PAVONIA 45

GYRDIANIDIDES GLOBULOSUS 55

QUIAQUELOCLINA sp. 1 64

NUMMOFALOTIA CRETACEA 19

SPIROPLECTAMINA CARINATA 28

ITALINA ANTIGUA 37

DOROTHA? 46

ALIVALVA? 55

BRIOZOO? 64

EQUIAIDERMIS 19

OSTRACODOS 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CENO-

EDAD Senoniense CANTON.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SRF P SP SEP 1 2 S SS SR SRF P SP SEP 1 2

1	1	0	2	0	1	0	0	1	1	0	2	0	4	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

AMBIENTE Litoral energético

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



2 4 1 8 1 1 T F A 0 2 1 8 T 2 [] [] []

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

[] [] []

LITOLOGIA : Micrita fossilifera

FOSILES : GROMOSPIRA PERPLEXA
DENTALINA cf. TERQUEMI
BIVALVOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

OSTRACODOS

EDAD Triásico Sup. Dogger

CODIGO EDAD INFORME

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

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 Plataforma abierta

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
2
3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	F	M	2	3	0	0	T	2
1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

18	19	20	21

INFORME PALEONTOLOGICO

22	23	24	25

LITOLOGIA :

Pseudosparita

FOSILES :

ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
56				
64				
10				
20				
37				
46				
56				
64				

EDAD *L. 1. N. S. INT. SIMBOLIZACION*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

E
46

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

D
44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	F	M	2	3	0	1	T	2
1	8	7	9	13	14	18	20						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : Micrita

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
60				
64				
10				
20				
37				
46				
60				
64				

EDAD Senonense?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

2	3	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
1	2												

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181TFM2302T2

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ~~ARENAS~~
 FOSILES : ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19			
	20			
	21			
	22			
	23			
	24			
	25			
	26			
	27			
	28			
	29			
	30			
	31			
	32			
	33			
	34			

EDAD Cretácico Superior

CODIGO EDAD INFORME
 2 20 2R 2SR P 2P 2SP 1 2 2 20 2R 2SR P 2P 2SP 1 2
 110210000

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

0.2 - 0.1

AMBIENTE Inter-Supramaral

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA: Biomnicrita

FOSILES:

BIVALVOS

GASTROPODOS

ALGAS

~~NANORHAGROIDES cf. GREGI~~

VIDALINA HISPANICA

QUINQUELOCULINA sp. 2

NANORHAGROIDES cf. CRETACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Santoniana

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	SP	SNP	1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SNP	1	2
1	1	1	0	1	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~~ ___ S

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES

(K2)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181TFM2305T2

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA : Biotita

FOSILES : ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

19			
20			
37			
46			
58			
64			
10			
20			
37			
46			
58			
64			

2 80

3 80

EDAD Cretácico Superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SEP I 2 S SS SR SRP P SP SEP I 2

11020000

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

0.1 - 0.2

AMBIENTE Supramar - Intermaral

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 4 1 8 1 T F M 2 3 0 6 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
19 22

LITOLOGIA : Pseudoparrita

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19				
	20				
	27				
	40				
	55				
	64				
	19				
	20				
	27				
	40				
	55				
	64				
	19				
	20				
	27				
	40				
	55				
	64				

EDAD : SANTONENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SEP	P	SP	SEP
1	2	3	SR	SR	SEP
1	2	3	SR	SR	SEP
1	2	3	SR	SR	SEP

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 ___ H
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 90
3 99

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 1 1 F M 2 3 0 7 1 2

[] [] [] []

INFORME PALEONTOLOGICO

[] [] [] []

LITOLOGIA : Pseudosparita

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19				
	20				
	27				
	40				
	50				
	64				
	19				
	20				
	27				
	40				
	50				
	64				

EDAD SENONIAENSIS?

CODIGO EDAD INFORME

S 20 22 SEP P 2P SEP 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 1 0 2 0 3 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 40
 PROBABLE — P 44
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19		
22		

LITOLOGIA : Microespanta

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19			
22			
37			
46			
55			
64			
19			
22			
37			
46			
55			
64			

EDAD SENONIENSE?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRR	P	SP	SRP	I	2	S	SR	SRR	P	SP	SRP	I	2
1	1	0		2	0										

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA B
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA B

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	8	1	T	F	M	2	3	0	9	T	2
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Biohercia

FOILES : BIVALVOS 46

GASTERÓPODOS 55

EQUIVODERMOS 64

OSTRACODOS 19

GANELINELLA CLEMENTIANA 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Cretácico Superior ; Cenoman?

CÓDIGO				EDAD				INFORME							
S	SS	SR	SRP	SP	SPP	I	2	S	SS	SR	SRP	SP	SPP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A

FOILES Y MICROFACIES ___ B

FOILES Y LITOLOGIA ___ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E

FOILES ___ F

ESTRATIGRAFICA ___ G

MICROFACIES ___ H

LITOLOGIA ___ I

VALORACION

A BUENA ___ B

B PROBABLE ___ F

D DUDOSA ___ D

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

(K)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181r FM2310T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Biancrista

FOSILES: BIVALVAS
EQUICARDIUM
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

GASTERÓPODOS
 ESPICULAS?
 LENTICULINA sp(1)
 L. cf. VARIANS
 GLIOSPIRA sp.

2
90

~~LI...~~
 TROCHAMINA cf. TOPAGORUKENSIS.

19
29
37
46
55
64
64
68
77
46
58
64

3
90

EDAD ~~Triasico~~ Jurásico inf. - Dogger

CODIGO EDAD INFORME
 9 30 32 SEP P SP SEP I 2 9 30 32 SEP P SP SEP I 2
 1011010010 1012010010

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... H
 LITOLOGIA... I

VALORACION
 BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D
 F

3
44

AMBIENTE Plataforma.

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	F	M	2	3	1	1	2
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : Marga

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD _____

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2418 ITFM 2314L

1 2 3 4 5 6 7 8

INFORME PALEONTOLOGICO

9 10 11 12

19 22

LITOLOGIA: Marga

FOSILES: ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
20					
27					
46					
55					
64					

EDAD _____

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 H
- LITOLOGIA I

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO										EDAD		INFORME			
S	S	SR	SPP	SP	SP	I	2	S	SS	SR	SPP	SP	SP	I	2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	F	M	2	3	1	5	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : Marga

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD _____

CODIGO				EDAD				INFORME					
S	SS	SR	SRP	SP	SP1	2	3	SS	SR	SRP	SP	SP1	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 E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA G
- MICROFACIES H
- LITOLOGIA I

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T F M 2 3 1 9 T 2
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : Microta fosilifera

FOSILES : ASTRACODOS 46

GAVELINELLA CLEMENTIANA 55

G. cf. PEATUSA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ~~Carbonifera~~ Carbonifera

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE Altiplano

OBSERVACIONES

(K)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2418ITGGG011F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS y MARGOLIZAS

FOSILES: LOBOTHYRIS CF. PUNCTATA (SOWERBY) 46
 "TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT 55
 TETRARHYNCHIA CF. TETRAHEDRA (SOWERBY) 64

PLICATULA (PLICATULA) SP. 19
 MOLDES DE BIVALVDS 20

37
46
55
64

19
20
37
46
55
64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD DOMERIENSE 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... E

FOSILES... F
 ESTRATIGRAFICA... G
 MICROFACIES... H
 LITOLOGIA... I

VALORACION

BUENA... B [A] 46
 PROBABLE... P [C] 44
 DUDOSA... D

CODIGO EDAD INFORME

5	20	30	SEP	P	2F	SEP	1	2	3	30	30	SR	SEP	P	2F	SEP	1	2	
401010320																			

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K2)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 3 1 T G G 6 0 1 2 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : Marga

FOSILES : ACTACOLUS PRIMA (D'ORB) 46

A. STILLA (TERR.) 55

LENTICULINA PRIMA (D'ORB.) 64

L. VARIANS (BORN) 19

LINGULINA TENERA BORN 20

NOOSARIA COLUMNARIS FRANKE 37

FRONDIOLARIA BICOSTATA 46

MARGINULINA PRIMA D'ORB. 55

KRAUSELLA LANCEOLATA APOST. 64

PROCTYNERIDEA BUCKI BIZON 19

PROCTYNERIDEA sp d (aff. P. D. COUSIN y APOST.) 20

37

46

55

64

EDAD DOULERICENSE

CODIGO EDAD INFORME
 2 20 SR SEP P SP SEP 1 2 3 30 SR SEP P SP SEP 1 2
 1 0 0 1 0 3 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	6	6	6	0	1	3	F
1	5	7	9	13	14	15						

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22

LITOLOGIA : MARGAS Y MARGOCALIZAS

FOSILES : PROTOGRAMMOCERAS CF. CELEBRATUM (FUCINI) 46

PLESIOTHYRIS VERNEVILLI (DESLONGCHAMPS) 55

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

	19										
	20										
	37										
	46										
	55										
	64										
	69										
	70										
	77										
	86										
	86										
	94										

2 60

3 60

EDAD DOMERIENSE INFERIOR ; ZONA STOCKESI

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SE	SR	SRP	SP	SRP
1	2	3	3E	3R	SRP
1	2	3	3E	3R	SRP

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 ___ H

LITOLOGIA ___ L

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46	48	44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

24 18 1 TGG 60 15 F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : CALZAS MARGOSAS y MARGAS

FOSILES : PLESIOTHYRIS VERNEVILI (DESLONGCHAMPS)

ZEILLERIA (ZEILLERIA) MARIAE MERIDIANA DELANCE

SPIRIFERINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD DOMERIENSE 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 _ E

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S 20 22 23 P 24 25 26 I 2 3 32 33 34 P 35 36 37 I 2

1 0 0 1 0 3 7 0

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

(K3)

INFORMACION ADICIONAL

45

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	G	G	6	0	1	6	F
1	8	7	9	13	14	15	16					

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MARGAS Y MARGAS CALCAREAS

FOILES : PLESIOTHYRIS VERNEILLI (DESLONGCHAMPS) 46

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 55

PHOLADOMYA SP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PSEUDPECTEN SP. 19

MOLDES DE BIVALVOS 28

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SRR	P	SP	SPP	1	2	S	SR	SRR	P	SP	SPP	1	2	S	SR	SRR	P	SP	SPP	1	2
1	0	0	1	0	3	2	0																

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUBIOSA D

K7

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Margas

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

ASTACOLUS STILLA (TERQ)

~~MELLI~~ A. PRIMA (D'ORB)

LENTICULINA PRIMA (D'ORB)

LINGULINA cf. TENERA (BORNI)

L. TENERA TENUISTRIATA (NORV.)

MURIGARELLA ETAULENSIS (APOST)

H. AMALTHEI (QUENST.)

~~FORM~~ H. MAUHERSENSIS (APOST)

PROCYTNERIDEA sp(1) (aff. P. D. COUSIAS y APOST)

LOPHODENTINA CREPIDULA

ESCLERITOS

VERTEBRAS

EDAD Dameriense inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

F BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

5 20 2R 2R P 3P 3P I 2 5 35 3R 2R P 3P 3P I 2

10010320

AMBIENTE Plataforma abierta

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2418ITGG6018F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : MARGAS Y MARGAS CALCAREAS

FOSILES : "Terebratula" cf. Thomarensis Choffat

Pholadomya sp.

Pseudopekten sp.

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

MOLDES DE BIVALVOS

Large empty grid table.

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SEP P SP SEP 1 2 S SS SR SEP P SP SEP 1 2
100103210

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. RBE. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	6	6	6	0	Z	0	F
1	6	7	8	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

10	20		
----	----	--	--

LITOLOGIA : CALIZAS MARGOSAS

FOILES : PROTOGRAMMOCERAS FIELDINGII (REYNES) 46
PROTOGRAMMOCERAS SP. 55
PLESIOTHYRIS VERNEUILI (DESLONGCHAMPS) 64

PHOLADOMYA CF. THOMARENSIS CHOFFAT 19
PSEUDOPECTEN CF. ACUTICOSTATUS (LAMARCK) 28

37
40
55
64
19
28
37
40
55
64

GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

2 60

3 60

EDAD DOMERIENSE INFERIOR -
MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SE	SEP	P	SP	I	2	S	SE	SEP	P	SP	I	2
4	0	4	0	3	2	0							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOILES Y MICROFACIES B
 FOILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

F 43

BUENA S
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E 44

AMBIENTE PLATA FORMA EXTERNA

REI

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181+666021L

15 18

19 22

LITOLOGIA:	FOSILES:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
Margas	ASTACOLUS STILLA (TERO)	46				
	A. PRIMA (D'ORB)	55				
	LINGULINA TENERA PRAEPUPA (NORV.)	64				
	L. TENERA TENUSTRIATA (NORV.)	19				
	LENTICULINA PRIMA (D'ORB)	29				
	L. VARIANS (BORNI.)	37				
	ASTACOLUS sp.	46				
	ASTACOLUS DUBIA FRANKF	55				
	PROCYTNERIDEA sp (1)	64				
	MURGARELLA AMALTHEI (QUENST.)	19				
	M. MAMMERSENSIS (APOST)	29				
	PROCYTNERIDEA BUCKI BIZON	37				
	LOPHODENTINA CREPIDULA	46				
	TRACHYCYTNERE cf. VERRUCOSA	55				
	VERTEBRADOS	64				

EDAD Dameriense 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 - E

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUBIOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME
 8 25 32 39 46 P 53 60 67 74 I 2 8 35 42 49 P 56 63 70 I 2

AMBIENTE Plataforma abierta

(K1)

OBSERVACIONES _____ INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T G G 6 0 2 3 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS Y MARGOCALIZAS

FOILES : LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" CF. THOMARENSIS CHOFFAT

MOLDES DE BIVALVOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			
	73			
	82			
	91			
	100			

EDAD DOMERIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME
 S 30 2R 2RP P 2P 2SP 1 2 S 30 2R 2RP P 2P 2SP 1 2
 10 10 10 3 10 10

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOILES Y MICROFACIES — B
 FOILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — S

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A **B** **P**
 48 49 44

AMBIENTE PLATA FORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

(K9)

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	6	6	0	2	5	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLÓGICA : CALIZAS BIOCLÁSTICAS

FÓSILES : LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 46

LOBOTHYRIS CF. PUNCTATA (SOWERBY) 55

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD DOMERIENSE MEDIO.

CODIGO EDAD INFORME

2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	0	1	0	3	2	0										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA --- A FÓSILES --- F

FÓSILES Y MICROFACIES --- B ESTRATIGRAFICA --- E

FÓSILES Y LITOLÓGIA --- C MICROFACIES --- M

LITOLÓGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA --- D LITOLÓGIA --- L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA --- S

VALORACION

BUENA --- B PROBABLE --- P

DUBIOSA --- D

K2

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181TGG6034F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS Y MARGOCALIZAS 46
 FOSILES: PLESIOTHYRIS VERNEVII (DESLONGCHAMPS) 55
 ZEILLERIA (ZEILLERIA) MARIAE MERIDIANA DELANCE 64
 "TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT
 PLEUROMYA GLABRA AGASSIZ 19
 PSEUDOPECTEN SP. 28
 37
 46
 55
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

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

F

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

B

CODIGO EDAD INFORME

S 35 32 29 26 23 20 17 14 11 8 5 2 1 2 3 32 29 26 23 20 17 14 11 8 5 2 1 2

100 103 210

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T 6 6 6 0 3 5 F

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS Y MARGAS

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

FOSILES: PROTOGRAMMOCERAS CF. FIELDINGII (REYNES)

46

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

55

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

64

1 90

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

2 90

3 90

EDAD: DOMERIENSE INFERIOR -

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

F 48

B 44

CODIGO					EDAD					INFORME						
S	SR	SRP	SP	SP1	2	3	SR	SRP	SP	SP1	2	3	SR	SRP	SP	SP1
10	0	10	3	20												

AMBIENTE: PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

49

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TGG6037L

15 16 17

19 22

LITOLOGIA : Marga

FOSILES : LENTICULINA PRIMA (D'ORB)
MARGINULINOPSIS RADIATA (TERQ)
M. MEDIO MATRICORUM RUGET y SIGAL

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

1 80

ASTACOLUS PRIMA (D'ORB)
A. DUBIA FRANKE
A. STILLA (TERQ)
LIANGULINA TENERA PRAEPUPA (NORV.)
L. TENERA TENUISTRATA (NORV.)
NODOSARIA SP. NOV. in RUGET y SIGAL 1970
DENTALINA EXILIS FRANKE
D. SINEMURIENSIS TERQ.
PLANULOBIA CARDIFORMIS TERQ
LITUOLA ?

Large grid table for fossil classification, rows 19-64.

2 80

3 80

Segue

EDAD Danesiense inferior

CODIGO EDAD INFORME

2 25 2R 2RP P 2P 2P I 2 S 35 3R 3RP P 3P 3P 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 E

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F 46

B 44

AMBIENTE Plataforma abierta

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 1 8 1 T G 6 6 0 3 7 L

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Marga

FOSILES :		46	55	64	19	28	37	46	55	64	19	28	37	46	55	64
	PARACYPRIS sp.(1)															
	PROCYTNERIDEA BUCKI BIZON															
	PROCYTNERIDEA sp.(1)															
	KRAUSELLA LANCEOLATA APOST.															
	VERTEBRAS															
	ESCLERITOS															
	ALGAS															

EDAD _____

CODIGO												EDAD												INFORME											
S	SS	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SP1	2												
25	25						32	35	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 B
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	G	G	6	0	3	R	F
1	5	7	9	13	14	15	8					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGAS Y MARGOCALIZAS					
FOSILES : LOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)	46				
"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT	55				
AULACOTHYRIS RESUPINATA (SOWERBY)	64				
QUADAATIRHYNCHIA ? AFF. QUADRATA BUCKMAN	19				
PSEUDOPECTEN ACUTICOSTATUS (LAMARCK)	28				
PHOLADOMYA CF. IDEA VAR. LUSITANICA CHOFFAT	37				
"BELEMNITES" SP.	46				
MOLDE DE BIVALVO	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD DOMERIENSE MEDIO

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

A

VALORACION BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

K2

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

D

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	G	G	6	0	4	0	F
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19		32

LITOLOGIA : CALIZAS BIOCLASTICAS

FOSILES : LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)
 "TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT
 PLEUROMYA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PSEUDOPECTEN SP.

19				
20				
37				
40				
55				
64				
19				
20				
37				
40				
55				
64				

EDAD DOMERIENSE MEDIO

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SRP	SP	SRP
1	2	3	3S	3R	3RP
10	0	10	3	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

A

P

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181TGG6042L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Marga

POSIBLES :	ESPECIE	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
	LENTICULINA POLYGONATA FRANKF					46
	PLANULARIA CARDIFRANS TERQ					55
	NOOSARIA sp.					64
	HUNGARELLA AMALTHEI (QUENST)					19
	H. ETAULENSIS (APOST.)					28
	KRAUSELLA LANCEOLATA APOST.					37
	PROCYTNERIDEA sp(1)					46
	P. BUCKI BIZON					55
	CYTNERELOIDEA aff. CADMENSIS BIZON					64
	VERTEBRAS					19
	ESCLERITAS					28
						37
						46
						55
						64

EDAD Dauverienno superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 0 20 21 22 P 23 24 1 2
 101010320

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

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

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE Plataforma abierta

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

6 44

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
24181TGG6044F

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLÓGICA: CALIZAS BIOCLASTICAS

FOSILES : LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

LOBOTHYRIS CF. PUNCTATA (SOWERBY)

"TEREBRATULA" CF. THOMARENSIS CHOFFAT

PSEUDPECTEN CF. AEGUIVALVIS (SOWERBY)

PHOLADOMYA SP.

MYTILUS SP.

"BELEMNITES" SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD DOMERIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATI Grafica _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATI Grafica _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATI Grafica _ E

FOSILES _ F
 ESTRATI Grafica _ G
 MICROFACIES _ H
 LITOLOGIA _ I

BUENA _ J
 PROBABLE _ K
 DUDOSA _ L



CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SRP P SP SRP I 2 S SS SR SRP P SP SRP I 2
10010320

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

(K2)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TGG6046L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Marga

FOSILES: ASTACOLUS STILLA (TERQ) 46
LENTICULINA POLYGONATA FRANKE 55
L. VARIANS (BORN) 64

Grid table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Includes a vertical box with the number 1.

KRAUSELLA LANCEOLATA APOST 19
PROCYTHERIDEA SP(2) 20
P. CNAMPEANA BIRON 37
HUNGARELLA ETALLENIS (APOST.) 46
PARACYPRIIS SP. 55
VERTEBRAS 64

Large grid table for taxonomic classification. Includes vertical boxes with numbers 2 and 3.

EDAD: DOMÉNIENSE SUPERIOR

Form with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes a grid for coding.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
FOFILES Y MICROFACIES - B
FOFILES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E
FOFILES - F
ESTRATIGRAFICA - G
MICROFACIES - H
LITOLOGIA - I

VALORACION

- BUENA - 43
PROBABLE - 44
DUDOSA - 45

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24181TGG6048F

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

1111

LITOLOGIA: MARGOCALIZAS y MARGAS

FOSILES: TETRARHYNCHIA CF. TETRAHEDRA (SOWERBY)

PHOLADOMYA THOMARENSIS CHOFFAT

GRYPHAEA (GRYPHAEA) SP.

PLEUROMYA SP.

PSEUDOPECTEN SP.

MOLDE DE BIVALVO

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Table with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and 3 rows.

Large empty grid table with 4 columns and 15 rows.

EDAD DOMERIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME... 1 0 0 1 0 3 7 0

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A... FOSILES Y MICROFACIES _ B...

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

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

K?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181T666050F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS BIOLASTICAS

FOSILES: LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 46

"RHYNCHONELLA" SP. 85

"BELEMNITES" SP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

	19				
	20				
	27				
	46				
	85				
	64				
	19				
	20				
	27				
	46				
	85				
	64				
	19				
	20				
	27				
	46				
	85				
	64				

2
80

3
80

EDAD DOMERIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES ___ F
 ESTRATIGRAFICA ___ G
 MICROFACIES ___ H
 LITOLOGIA ___ I

BUENA ___ J
 PROBABLE ___ K
 DUDOSA ___ L

A
46

D
44

12

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SRP P SP SP1 2 S SR SRP P SP SP1 2
 10010320

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181T666053F

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS BIOCLASTICAS

FOSILES : EMACIATICERAS SP. 46
 ZEILLERIA (ZEILLERIA) QUADRIFIDA (LAMARCK) 55
 "RHYNCHONELLA" DUMBLETONENSIS DAVIDSON EN DUBAR, 1931 64

PLEUROMYA GLABRA AGASSIZ 19
 PLEUROMYA ? SP. 20
 PSEUDOPECTEN PRISCUS (SCHOLTHEIM) 37

46
50
54
58
62
66

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD DOMERIENSE SUPERIOR :
ZONA SPINATUM

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SPP I 2 S SS SR SRR P SP SPP I 2

100110320

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 ___ H
 LITOLOGIA ___ I

VALORACION

[F] BUENA ___ B
 [F] PROBABLE ___ P
 [F] DUDOSA ___ D

[F] 46 [B] 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

(K0)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

[] 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181TGG6054F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS BIOCLASTICAS

FOSILES : LOBOTHYRIS PUNCTATA VAR. ARCTA DUBAR 46
 SPIRIFERINA ALPINA VAR. FALLOTI CORROY 65
 AULACOTHYRIS IBERICA DUBAR 64

PSEUDOPECTEN SP. 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SPP	SP	SPI	2	S	SS	SR	SPP	SP	SPI	2
10	0	0	0	4	10								

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
 - POBILES ___ F
 - ESTRATIGRAFICA ___ E
 - MICROFACIES ___ M
 - LITOLOGIA ___ L
- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 60

2 80

3 86

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TSSG605SL

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : Margas

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

FOSILES : LINGULINA TENERA TENNISTRATA (NORV.)
L. TENERA PRAEPUPA (NORV.)
L. TENERA (BORN)

46				
55				
64				

1
90

DENTALINA TERQUEMI D'ORB

19

PLANULARIA CARDIFORMIS TERQ.

28

LENTICULINA POLYGONATA FRANK

37

L. VARIANS (BORN)

46

L. PRIMA D'ORB.

55

HUNGARELLA ETALLENII (APOST.)

64

TRACHYCYTHERE VERRUCOSA TRIER. y KIAF.

19

PROCYTNERIDEA AUCCI BIZON

28

P. CHALPEANAE BIZON

37

CYTNERELLOIDEA CADMENSIS BIZON

46

ESOLERITO

55

VERTEBRAS

64

2
90

3
90

EDAD Toarcense inferior

CODIGO EDAD INFORME

S	S2	SR	SRP	P	SP	SP1	2						
10	0	1	1	0	4	1	0						
25	25				32								

S	S2	SR	SRP	P	SP	SP1	2						
35	35												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- POSILES Y MICROFACIES B
- POSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E
- POSILES F
- ESTRATIGRAFICA G
- MICROFACIES H
- LITOLOGIA I

VALORACION

4
 3
 2
 1

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

18
 16
 14

AMBIENTE Plataforma abierta

OBSERVACIONES _____

K7

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TGGG05GF

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS Y MARGOCALIZAS

FOSILES : DACTYLOCERAS (ORTHODACTYLITES) SEMICELATUM (SIMPSON) 46

DACTYLOCERAS (ORTHODACTYLITES) SP. 55

LOBOTHYRIS PUNCTATA VAR. ARCTA DUBAR 64

SPIRIFERINA ALPINA VAR. FALLOTI CORROY 19

AULACOTHYRIS IBERICA DUBAR 20

"RHYNCHONELLA" AFF. DUMBLETONENSIS DAVIDSON EN DUBAR, 1931 37

LOBOTHYRIS CF. SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 46

PLICATULA (PLICATULA) SPINOSA (SOWERBY) 58

ISOCRINUS CF. SCALARIS (GOLDFUSS) 64

BELEMNOPSIS SP. 19

OSTREIDO 20

EDAD TOARCIENSE INFERIOR :

ZONA TENNICOSTATUM

CODIGO EDAD INFORME

S 35 38 39 P 2 3 35 38 39 P 2

109109110

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

F 46

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	G	G	6	0	5	8	L
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : Marga

FOSILES : LINGULINA TENERA TENVIATRIATA (NºRV.) 46

L. TENERA PRAEPUPA (NºRV.) 55

L. TENERA BORN 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

PROCTYNERIDEA RUCKI BIZON 19

BAIRDIA ? SP. OERTLI 1963 28

ESCLERITOS 37

VERTERRA 46

2 80

EDAD Toarcense inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP
1	0	0	1	0	4	1	1				
25	25		32	35	35		42				

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A

FOSILES Y MICROFACIES - B

FOSILES Y LITOLOGIA - C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

FOSILES - F

ESTRATIGRAFICA - E

MICROFACIES - M

LITOLOGIA - L

7 BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D 8 44

AMBIENTE Plataforma abierta

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 18 1T 66 60 60 F

1 5 7 8 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : HILDAITES SERPENTINUS (REINECKE) 46
HILDAITES GR. BOREALIS (SEEBACH) 65
HILDAITES AFF. SERPENTINIFORMIS BUCKMAN 64

HILDAITES SPP. 19
HARPOCERATOIDES SP. 28
SPIRIFERINA ROSTRATA (ZIETEN) 37
SPIRIFERINA ALPINA VAR. FALLOTI CORROY 46
STOLMORHYNCHIA BOUCHARDI (DAVIDSON) 66
"RHYNCHONELLA" AFF. DUMBLETONENSIS DAVIDSON EN DUBAR, 1931 64
"RHYNCHONELLA" PAUCICOSTATAE CASTEL ET AL. 19
 28
 37
 46
 66

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

EDAD TOARCIENSE INFERIOR: ZONA

SERPENTINUS

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	SS	SR	SRP	SP	S	SS	SR	SRP	SP	S	SS	SR	SRP	SP
10	0	1	0	4	10									
22				32	33					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

F

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES _____

K1

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T 6 6 6 0 6 2 F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZAS LUMAQUELICAS Y MARGAS

FOSILES : HOMOEORHYNCHIA CF. BATALLERI (DUBAR)

"TEREBRATULA" JAUBERTI DESLONGCHAMPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TOARCIENSE INFERIOR

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 ___ S

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

A

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

24 18 ITGG 60 64 F

1 5 9 13 17

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : ORTHILDAITES CF. ORTHUS DOUVILLE 46
HARPOCERAS CF. FALCIFER (EDWERBY) 55
"TEREBRATULA" WITTMICH CHOFFAT 64
"TEREBRATULA" JAUBERTI VAR. LEYMERIEI DUBAR 19
HOMOEORHYNCHIA MERIDIONALIS (DESLONGCHAMPS) 28
HOMOEORHYNCHIA BATALLERI (DUBAR) 37
CHLAMYS TEXTORIUS SCHLOTHEIM 46
GRYPHAEA (GRYPHAEA) SP. 55
64
19
28
37
46
55
64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE INFERIOR: Z. SERPENTI-
NUS -TOARCIENSE MEDIO: Z. RIFRONS

CODIGO EDAD INFORME
5 25 25 P 25 P 1 2 3 35 35 P 35 P 1 2
101010410 10010420

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
POSIBLES Y MICROFACIES - B
POSIBLES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E
POSIBLES - F
ESTRATIGRAFICA - G
MICROFACIES - H
LITOLOGIA - I

VALORACION

[F] BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241817666065F

[][][][]

INFORME PALEONTOLOGICO

[][][][]

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : HILDOCERAS SUBLEVISIONI FUCINI 46

"TEREBRATULA" PEREDA CHOFFAT 55

"TEREBRATULA" WITTNICHI CHOFFAT 64

"TEREBRATULA" JAUBERTI VAR. PYRENAICA DUBAR 19

HOMOEORHYNCHIA CF. BATALLERI (DUBAR) 29

[Empty lines for additional fossil entries]

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]

EDAD TOARCIENSE MEDIO: ZONA BIFRONS

CODIGO EDAD INFORME []

- 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 ____ H
 - LITOLOGIA ____ I

- VALORACION
- BUENA ____ B
 - PROBABLE ____ P
 - SUSPESA ____ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TGGG066L

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: Marga

FOSILES : LENTICULINA BUCHARDI (TERQ.)
L. POLYGONATA PAYARD
CITHARINELLA CHICHENYI (PAYARD)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CITHARINA sp 1
C. COLLIERI (TERQ.)
PLANULARIA CARDITIFORMIS TERQ.
P. sp 1
NOCCARIA OBSCURA REUSS
N. MUTABILIS TERQ.
N. PRIMITIVA KÜBLER y ZWINGLI
LAGENA sp 1
MARRINUINA PORRECTA TERQ.
DENTALINA PSEUDOCAMMUNIS FRANKF.
D. EXILIS FRANKF.
D. SUBSILIQUA

Sigue

EDAD Terciense medio

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SP I 2 S SR SRP P SP SP I 2

10010420

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

F 48

B 44

AMBIENTE Plataforma abierta

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T 6 6 6 0 6 3 F

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA : CALIZAS MARGOSAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : HILDOCERAS LUSITANICUM MEISTER 46

PORPOCERAS CF. PSEUDODESLACEI GÜEX 55

PHYMATOCERAS SP. 64

"TEREBRATULA" CF. WITTNICHI CHOFFAT 19

"TEREBRATULA" PERFIDA CHOFFAT 29

SPHAERODOTHYRIS CF. DURARI DELANCE 37

"BELEMNITES" SP. 46

55

64

19

29

37

46

55

64

EDAD TOARCIENSE MEDIO: ZONA

BIERONS

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 ... G
 MICROFACIES ... H
 LITOLOGIA ... I

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRP P SR SRP I 2 S SS SR SRP P SR SRP I 2

10 2 1 0 4 2 6

1 2 3 4 5 6 7 8 9

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

K1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Z 4 1 8 1 T G G 6 0 6 9 F

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : HILDOCERAS LUSITANICUM MEISTER 46

"TEREBRATULA" CF. JAUBERTI DESLONGCHAMPS 55

"TEREBRATULA" DECIPIENS DESLONGCHAMPS EN CROFFAT, 1947 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TOARCIENSE MEDIO : ZONA

BIFRONS

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 B

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S 20 22 23 P 24 25 1 2 S 30 31 32 P 33 34 1 2

1 0 0 1 0 4 2 0

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181T666070F

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : HILDOCERAS BIFRONS (BRUGUIERE) 46

HILDOCERAS CF. APERTUM GABILLY 55

"RHYNCHONELLA" SP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 00

19					
20					
37					
46					
55					
64					
10					
20					
37					
46					
55					
64					

2 00

3 00

EDAD TOARCIENSE MEDIO: ZONA BIFRONS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SPP I 2 S SS SR SRP P SP SPP I 2

100110420

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

B BUENA _ B
 F PROBABLE _ P
 D DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T G G 6 0 7 1 F

[][][][][][]

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS MARGOSAS

FOSILES : HILDOGERAS BIFRONS ANGSTISIPHONATUM PRINZ

"TEREBRATULA" DECIPIENS DESLONGCHAMPS EN CHOFFAT, 1947

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

73

82

91

100

109

118

EDAD TOARCIENSE MEDIO : ZONA BIFRONS

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SPP	SP	SPP I 2
1	1	1	1

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 H
- LITOLOGIA I

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	6	6	6	0	7	Z	F
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZAS ARCILLOSAS

FOSILES : HILDOCERAS SEMIPOLITUM BUCKMAN 48

DENCKMANNIA ? SP. 55

"TEREBRATULA" DECIPIENS DESLONGCHAMPS EN CHOFFAT, 1947 64

CHLAMYS CF. TEXTORIUS SCHLOTHEIM 19

"TEREBRATULA" SP. 29

37

46

58

64

10

28

37

46

58

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE MEDIO: ZONA BIFRONS-

ZONA VARIABILIS

COMO EDAD INFORME

S 2S 2R 2P P 2P 1 2 S 2S 2R 2P P 2P 1 2

1	0	0	1	0	4	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

F

VALORACION

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

B

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T G G 6 7 3 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Marga

FOSILES : CITHARINA GRADATA PAYARD 46
C. WELSCHI PAYARD 55
C. LONGUEMARI var. CORDATA PAYARD 64

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

1
80CITHARINELLA DESLONGCHAMPSI (TERQ.) 19PLANULARIA SUBVALIS (MAMANTOVA) 28NEOSARIA PRIMA D'ORB 37N. MUTABILIS TERQ. 46N. OBSCURA REUSS. 55N. MITIS var. CONICA PAYARD 64N. PAUCICOSTA PAYARD 19DENTALINA PSEUDOCOMMUNIS FRANKF 28D. SUBCOSA TERQ. 37LENTICULINA POLYLOBATA PAYARD 46L. TOARCENSE PAYARD 55Sigue

2
803
80EDAD Toarcense Medio-Superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
11	10	11	10	11	10	11	10
25	25					32	

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
11	10	11	10	11	10	11	10
25	25					32	

AMBIENTE Plataforma abierta

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F
46

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

K2

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T G G 6 0 7 3 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
Marga					
FOSILES :	LENTICULINA PSEUDO POLYGONATA PAYARD	46			
	L. VARIANS (BORN).	55			
	CYTHNERELLOIDEA CADOMENSIS BIZON	64			
	PROCYTHERIDEA SERMOISENSIS APCST	19			
	P. BUCKI BIZON	28			
	KRAUSELLA LANCEOLATA (APCST)	37			
	OTACYTHERE CALLOSA TRIEB. y KLING.	46			
	ESCLERITAS	55			
	VERTERRAS	64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SPP	SP	SSP	1	2	S	SR	SPP	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181T666077F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS ARCILLOSAS

FOSILES : PSEUDOGAMMO CERAS SUBREGALE PINNA 46

PSEUDOGAMMO CERA SP. 55

"TEREBRATULA" VARI ROLLIER 64

"TEREBRATULA" DECIPIENS DESLONGCHAMPS EN CHIFFAT, 1947 19

"RHYNCHONELLA" SP. 28

MOLDE DE RIVALVO 37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE MEDIO: ZONA VARIABILIS

CODIGO EDAD INFORME

5	25	28	29	30	P	20	21	2	5	25	28	29	30	P	20	21	2	
10010420																		

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 PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	6	6	6	0	7	8	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	1	1
---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: CALIZAS ARCILLOSAS

FOILES : PSEUDOGRAMMOCERAS CF. STRUCKMANNI DENCKMAN

PODAGROSITES LATESCENS (SIMPSON)

PSEUDOGRAMMOCERAS BINGMANNI (BUCKMAN)

TRIGONIA (J.L.) SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
20					
37					
40					
50					
64					
66					
70					
80					
87					
90					
94					

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR: ZONA THOUARSENSE

CÓDIGO				EDAD				INFORME									
3	20	2R	2SF	P	2F	2P	1	2	3	20	2R	2SF	P	2P	1	2	
1	0	0	1	0	4	3	0										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOILES Y MICROFACIES _ B

FOILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 18 1 T 6 G 6 0 7 9 F E

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : PODAGROSITES CF. LATESCENS PSEUDOGRUNDWI GUX
PLAGIOSTOMA PUNCTATA (DESMAYES)
TRIGONIA (S.L.) SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MOLDES DE BIVALVOS

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR; ZONA
THOUARSENSE

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

F
46

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

D
44

CODIGO EDAD INFORME

S	SE	SR	SRP	SP	SRP	I	2	S	SE	SR	SRP	SP	SRP	I	2
4	0	0	1	0	4	3	6								

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

I
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 7 G G 6 0 8 2 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Marga

FOSILES : NOLOSARIA COLUMNARIS FRANKE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

DENTALINA SUBTENUICOLLIS (FRANKE)

LENTICULINA TOARCENSE PAYARD

1
80

L. VARIANS (BORN)

19

L. PRIMA D'ORB

28

ASTACOLUS cf.

37

CYTHERELOIDEA CADOMENSIS BIZOU

46

PROCYTHERIDEA SERMOISENCIS ABENT.

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD Toarciense Superior

CODIGO EDAD INFORME

3 28 2R 2SP P 2P 2SP I 2 3 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2
1 0 1 1 0 4 1 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... E

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

VALORACION

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

F
48

B
44

AMBIENTE Plataforma abierta

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 4 1 2 1 T G 6 6 6 0 8 3 F

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

--	--	--	--

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS

FOSILES: MERLAITES ? SP.

"TEREBRATULA" JAUBERTI VAR. DEPRESSA DUBAR

HOMOEORHYNCHIA SP.

"LIMA" ALMELAE CASTEL ET. AL.

PLAGIOSTOMA SP.

MOLDES DE BIVALVOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
88			
64			

19					
28					
37					
46					
88					
64					
19					
28					
37					
46					
88					
64					

EDAD TARCENSE SUPERIOR: ZONA

T HUARSENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	22	2R	2SR	P	3P	3P	1	2	3	22	2R	2SR	P	3P	3P	1	2
---	----	----	-----	---	----	----	---	---	---	----	----	-----	---	----	----	---	---

1101101430

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 PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181T666084F

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 28

LITOLOGIA: MARGAS Y MARGOCALIZAS

FOSILES: PSEUDOGRAMMOCERAS FALLACIOSUM (BAYLE) 46

HAMMATOCERAS CE. INSIGNE (ZIETEN) 66

"TEREBRATULA" JAUBERTI VAR. DEPRESSA DUBAR 64

HOMOEORHYNCHIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

19
28
37
46
66
64
19
28
37
46
66
64

2 6

3 60

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR: ZONA
INSIGNE

CODIGO		EDAD		INFORME					
S	SR	SRP	I	2	S	SR	SRP	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 ___ E

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUBOSA ___ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES _____

K1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 1 7 6 6 0 8 5 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGOCALIZAS

FOSILES : HAMMATOCERAS SPECIOSUM JANENSCH 46

HAMMATOCERAS CF. INSIGNE (ZIETEN) 55

PSEUDOLLULLIA EMILIANA (REYNES) 64

"TEREBRATULA" SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHOFFAT, 1947 19

PLAGIOSTOMA GIGANTEA (SOWERBY) 28

LOPHA (ACTINOSTREON) GREGARIA (SOWERBY) 37

PLEURODOMARIA SP. 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIEUSE SUPERIOR: ZONA

INSIGNE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SPP I 2 S SS SR SPP P SP SPP I 2

1 0 0 1 1 0 4 3 0

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

F 46 BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUBOSA _ D 44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

24181TGGG086F

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 20

LITOLOGIA : MARGAS y MARGOCALIZAS
 FOSILES : GRUNERIA GRUNERI (DUMORTIER) 46
 HAMMATOCERAS SP. 55
 "TEREBRATULA" SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHOFFAT, 1947 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 99

HOMEOCORHYNCHIA CYNOCEPHALA (RICHARD) 19
 NATICA PELOPS D'ORBIGNY 29
 CIENOSTREON PROBOSCIDEUM (SOWERBY) 37
 PLEUROTOMARIA SP. 46
 MONTIVALTIA ? SP. 56

2 99

3 99

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR; ZONA INSIGNE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SP 1 2	S SS SR SP 1 2	
401101432		

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 ___ H
- LITOLOGIA ___ I

VALORACION

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

K1

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T G G G 0 8 7 L

INFORME PALEONTOLOGICO

10 11 12

LITOLOGIA : Marga

FOSILES : CITHARINA GILLARDI PAYARD 46
C. COLLIERI TERQ 55
C. sp. 1 64

NODOSARIA METENSIS TERQ 19

N. OCUлина TERQ y BERT 29

LENTICULINA D'ORBIGNY (ROEMER) 37

L. TOARCENSE PAYARD 46

L. VARIANS BORN. 55

L. PRIMA D'ORB 64

CYTHRELLIDEA CADOMENSIS BIRON 19

CYTHROPTERON? sp 1 29

OTOCYTHERE CALLOSA TRIER. y KING. 37

PROCYTHERIDEA BERMOISENSIS APOF 46

P. RUBOSA 55

VERTEBRAS y DIENTES 64

EDAD Toarciense Superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

25 26 27 28 P 29 30 1 2

10010430

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE Plataforma abierta.

(K2)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

2 4 1 8 1 T G G 6 0 8 8 F

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLÓGIA : CALZAS ARCILLOSAS

FOSILES : CATULLOCERAS CF. DUMORTIERI (THIOLLIÈRE) 46

CATULLOCERAS SP. 55

DUMORTIERIA CF. LEVESQUEI (DORBIGNY) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NATICA PELOPS DORBIGNY 19

HOMOEORHYNCHIA SP. 20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR: ZONA PSEUDORADIOSA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SUP P SP SUP I 2 S SS SR SUP P SP SUP I 2

10 0 1 0 1 4 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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
24181T666090F

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

17 18 19 20

LITOLOGIA : CALIZAS MARGOSAS

FOSILES : PLEYDELLIA MACRA (DUMORTIER) 46

PLEYDELLIA SUBCOMPTA (BRANCO) 58

COTTESWOLDIA EGENA BUCKMAN 64

"TEREBRATULA" AEE. SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHOFEAT, 1947 19

HOMOEDRHYNCHIA SP. 20

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TDARCIENSE SUPERIOR :

ZONA AALENSIS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SPP I 2 S SS SR SPP P SP SPP I 2

1 0 0 1 1 1 1 4 3 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

[F] BUENA _ B

PROBABLE _ P

[B] DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
24181T666092F

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZAS MARGOSAS

FOSILES : PLEYDELLIA AALENSIS (ZIETEN) 46

PLEYDELLIA CF. BUCKMANNI MAUBEUGE 55

PLEYDELLIA SP. 64

WALKERICERAS CF. LOTHARINGICA (BRANCO) 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR: ZONA
AALENSIS

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SRR P	SP	SNP	I	Z
S	SS SR SRR P	SP	SNP	I	Z
10	01	04	30		

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 PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TGGG094F

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA: CALIZAS ARCILLOSAS

FOSILES: LEIDCERAS SP.

LUDWIGIA SP.

"TEREBRATULA" CF. SUBMAXILLATA DAVIDSON

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19
20
37
46
55
64
10
20
37
46
55
64

EDAD AALENIENSE

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 SEP P SP SPP I 2 S SS SR SEP P SP SPP I 2

101020100

K1

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90
2 90
3 90
46
46

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181TGG6104F

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MARGAS Y MARGOCALIZAS

FOSILES : LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 46

LOBOTHYRIS CF. PUNCTATA (SOWERBY) 88

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT 64

AULACOTHYRIS AFF. RESUPINATA (SOWERBY) 19

PPLICATULA (PLICATULA) SP. 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

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 ___ S

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

A
 46

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

CODIGO EDAD INFORME

4 0 20 21 22 P P 21 22 P I 2 3 23 24 25 P P 26 P I 2

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181T666102F

1 5 7 9 13 14 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS

FOSILES: PROTOGRAMMOCERAS CF. FIELDINGII (REYNES) 48

SPIRIFERINA SP. 1 55

PLESIOTHYRIS VERNEUILI (DESLONGCHAMPS) 64

LOBOOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 19

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT 29

PSEUDOPECTEN ACUTICOSTATUS (LAMARCK) 37

PHOLADOMYA THOMARENSIS CHOFFAT 46

"BELEMNITES" SP. 55

PLEUROMYA SP. 64

19

29

37

46

55

64

EDAD DOMERIENSE INFERIOR -
MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SEP P SP SEP 1 2 S SS SR SEP P SP SEP 1 2

10010320

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	4	1	8	1	T	6	6	1	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20
----	----

LITOLOGIA : CALIZAS BIOLASTICAS

FOSILES : LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 48
"TEREBRATULA" CF. THOMARENSIS CHOFFAT 55
PHOLADOMYA CF. THOMARENSIS CHOFFAT 64

PSEUDDEPECTEN SP 19
"BELEMNITES" SP. 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD DOMERIENSE MEDIO-SUPERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SRP	SP	SRP
1	2	3	4	5	6
1	0	0	1	0	3

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
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

(K2)

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TGG6104P

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALZAS BIOCLASTICAS

FOSILES: ZEILLERIA (ZEILLERIA) QUADRIFIDA (LAMARCK) 46

AULACOTHYRIS RESUPINATA (SDWERRBY) 55

LOBOTHYRIS CE PUNCTATA VAR. ARCTA DUBAR 64

"RHYNCHONELA" DUMBLETONENSIS DAVIDSON EN DUBAR, 1931 19

"BELEMNITES" SP. 20

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD DOMERIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
1	0	0	1	0	3	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

 A
 B
 C
 D

 E
 F
 G
 H

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T G G 6 1 0 5 F

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: MARGAS Y MARGOCALIZAS

FOSILES: NODICOLEOCERAS ? SP.

LOBOTHYRIS PUNCTATA VAR. ARCTA DUBAR

LOBOTHYRIS CF. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

AULACOTHYRIS IBERICA DUBAR

PLICATULA (PLICATULA) SPINOSA (SOWERBY)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
20					
37					
46					
58					
64					
19					
20					
37					
46					
58					
64					

EDAD TOARCIENSE 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 ___ S

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SPP P SP SPP 1 2 S SS SR SPP P SP SPP 1 2
 1 0 0 1 0 4 1 0

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

(K1)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2418 1T666106F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : HILDAITES SPP.

SPIRIFERINA ROSTRATA (ZIETEN)

SPIRIFERINA ALPINA VAR. FALLOTI CORROY

STOLMORHYNCHIA BOUCHARDI (DAVIDSON)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE INFERIOR: ZONA SERPENTINUS

CODIGO EDAD INFORME

1 0 0 1 2 4 1 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
- SUSPESA ___ D

(K1)

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181TGG64DF 15 16 17 18 19 20 21 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES: "TEREBRATULA" TAUBERTI DESLONGCHAMPS 40
 "TEREBRATULA" WITTNICHI CHOFFAT 50
 HOMOEORHYNCHIA BATALLERI (DUBAR) 64

PSEUDOPECTEN SP. 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE INFERIOR:
 ZONA SERPENTINUS

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 ____ H
 LITOLOGIA ____ I

VALORACION

A BUENA ____ B
 PROBABLE ____ P
 DUDOSA ____ D

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SPP P SP SPP I 2 S SS SR SPP P SP SPP I 2

10910410

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

1

2

3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	6	6	6	1	0	8	F
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS Y MARGOCALIZAS

FOSILES: ORTHILDAITES SP.

"TEREBRATULA" JAUBERTI VAR. LEYMERIEI DUBAR

"TEREBRATULA" WITTNICHI CHOPFAT

HOMOEORHYNCHIA MERIDIONALIS (DESLONGCHAMPS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE INFERIOR: ZONA SERPENTINUS

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

5 20 22 23 P 24 25 P 1 2 5 22 23 24 P 25 26 P 1 2

1	0	0	1	0	4	1	0			1	0	0	1	0	4	2	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

K1

1
80

2
80

3
80

44

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 18 1 T GG 6 10 9 F

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS

FOSILES: MILDOCERA S SUBLEVISIONI FUCINI 46

"TEREBRATULA" PERFIDA CHOFFAT 55

"TEREBRATULA" GR. JAUBERTI DESLONGCHAMPS 64

"TEREBRATULA" JAUBERTI VAR. PYRENAICA DUBAR 19

SPHAEROIDOTHYRIS DUBARI DELANCE 20

LITOLOGIA / FOSILES	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
MILDOCERA S SUBLEVISIONI FUCINI 46					
"TEREBRATULA" PERFIDA CHOFFAT 55					
"TEREBRATULA" GR. JAUBERTI DESLONGCHAMPS 64					
"TEREBRATULA" JAUBERTI VAR. PYRENAICA DUBAR 19					
SPHAEROIDOTHYRIS DUBARI DELANCE 20					

EDAD TOARCIENSE MEDIO: ZONA BIFRONS

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 __ H
 LITOLOGIA __ L

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SRP P SR SRP 1 2 S SS SR SRP P SR SRP 1 2
 400 10970

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(151)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T G G 6 1 1 0 F

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 16 18

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZAS MARGOSAS

FOSILES : HILDOCERAS LUSITANICUM MEISTER
HILDOCERAS CF. CRASSUM MITZOPoulos
PORPOCERAS ? SP.

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

45									
55									
64									

1
30

19											
20											
27											
46											
55											
64											
19											
20											
27											
46											
55											
64											

2
30

3
30

EDAD TOARCIENSE MEDIO: ZONA

BIERONS

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SP 1 2 S SR SRP P SP SP 1 2

1 0 0 1 0 4 7 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 .

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

2
44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2418 | TGG6111F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS
 FOSILES: HILDOCERAS CF. BIFRONS (BRUGUIERE) 48
HILDOCERAS BIFRONS ANGUSTISIPHONATUM PRINZ 58
PHYMATOCERAS SP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

"TEREBRATULA" DECIPIENS DESLONGCHAMPS EN CHOFFAT, 1947 19
28
37
46
58
64
78
88
94

EDAD TDARCIENSE MEDIO: ZONA
BIFRONS

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SEP P SP SEP I 2 S SR SEP P SP SEP I 2
10011014210

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 ___ H
 LITOLOGIA ___ L

VALORACION
 BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES _____

K1

INFORMACION ADICIONAL
 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2418 | TGG6412F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS ARCILLOSAS

FOSILES: PSEUDOGRAMMOCERAS CF. ARATUM (BUCKMAN) 46

PSEUDOGRAMMOCERAS GR. BINGMANNI (DENCKMAN) 65

HOMOEDORNYNCHIA SP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

	19
	20
	37
	46
	65
	64
	19
	20
	37
	46
	65
	64

2 80

3 80

EDAD TOARCIENSE MEDIO: Z. VARIABILIS -

TOARCIENSE SUPERIOR: Z. THOUARSENSE

CODIGO EDAD INFORME

S 20 2R 2RP P 2P 2SP I 2 S 20 2R 2RP P 2P 2SP I 2

10010470 10010430

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
- DUBIOSA ___ D

F 46

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 | T G G 6 1 1 3 F
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS
 FOSILES: PSEUDOGRAMMOCERAS FALLACIOSUM (BAYLE)
 PSEUDOGRAMMOCERAS SP.
 HAMMATOCERAS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

"TEREBRATULA" SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHOFFAT, 1947

19
20
37
40
46
55
64
19
20
37
40
55
64

EDAD THOUARCIENSE SUPERIOR: ZONA
 THOUARSENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SPP P SP SSP I 2 S SS SR SPP P SP SSP I 2
 4 0 9 1 0 4 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 ___ E

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

K1

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TGG6114F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS Y MARGAS

FOSILES: PSEUDOLLIA EMILIANA (REYNES)

PSEUDOLLIA SP.

"TEREBRATULA" SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHOFFAT, 1947

HOMOEORHYNCHIA SP.

LOPHA (ACTINOSTREON) SP.

PLEUROTOMARIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
29				
37				
46				
55				
64				
19				
29				
37				
46				
55				
64				

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR : ZONA

THOUARSENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRP SP SEP I 2 S SS SR SRP SP SEP 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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K4

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 00

2 00

3 00

Nº HOJA EMB. RES. Nº MUESTRA T.A.
24481TGG6415F

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZAS ARCILLOSAS 48

FOILES : CATULOCERAS SP. 55
 DUMORTIERIA SPP. 55
 NATICA PELOPS D'ORBIGNY 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

HOMOEORHYNCHIA CYNOCEPHALA (RICHARD) 19

20

27

46

55

64

19

20

27

46

55

64

EDAD TOarciense SUPERIOR: ZONA
PSEUDORADIOSA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SEP P SP SEP 1 2 S SS SR SEP P SP SEP 1 2

10040930

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOILES Y MICROFACIES B
 FOILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2418 | TGG6116F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS

FOSILES : PLEYDELLIA CF. AALENSIS (ZIETEN)

WALKERICERAS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR: ZONA AALENSIS

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 ___ G
 MICROFACIES ___ H
 LITOLOGIA ___ I

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

F 48

B 44

CODIGO EDAD INFORME
 S 20 SR 20R P 2P 2P I 2 S 20 SR 20R P 2P 2P I 2
 10010430

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

(K1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181FLB1301L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGICA: Marga

FOSES: PSEUDOCYPRINA BRADYI COMA 46
TRITAXIA TRICARINATA REUSS. 55
DENTALINA cf. SODRIA REUSS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ARENABULIMINA cf. COARCTATA (PERNER) 19
DOROTINA OXYDIA 28
HEDBERGELLA SP 37
GUERBELITRIA HARRISI 46
BRIZALINA SP. cf. B. INCASSATA (REUSS) 58
B. INCASSATA (REUSS) 64
GAUDELINELLA CLEMENTIANA 19
PRAEBULIMINA SP. cf. P. REUSI (MORROW) 28
MONIONELLA AUSTRIANA CUSHMAN 37
HETERONELIX cf. GLOBULOSA 46
SPIRAPLECTINATA COMPLANATA 58

EDAD Causaniense sup - Turaviense inf

Segue

CODIGO EDAD INFORME

110201130 11020210

FOSES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 FOSES Y MICROFACIES - B
 FOSES Y LITOLOGIA - C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
 MICROFOSES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUBOSA - D

AMBIENTE Platформа abierta

12

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2418 1F2B13011

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Continuación

FOSILES :

PTERIGOCYTHEREIS PULVINATA DAMOTTE 46

CYTHERELLA OVATA (ROEMER) 55

CYTHEREIS CONDENSIFENSIS BREMAN 64

REMACYTHEREIS PRAETEXTA ARTA (DAMOTTE) 19

PARACYPRIS GUADARRAMA BREMAN 29

VERTERRAS 37

BRIOZOOS 46

RADIOLAS Y PLACAS 66

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD _____

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SS	SR	SEP	SP	SEP	1	2	S	SS	SR	SEP	SP	SEP	1	2

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

- POSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 7 L 6 1 3 0 2 7 2
 1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22
 11 12

LITOLOGIA : Biohercitas

FOSILES : HETEROMELIX GLOBULOSA 46
GUEMBELITRIA HARRISI 55
DOROTHIA OXYCONA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

SPIROPECTINATA COMPLANATA 19
VALVULAMMIA PICARDI 29
PSEUDOCYCLAMMIA ? sp.(1) 37
BRIZALINA DECURENS 46
STOMIOPHAEA ? SPHAERICA 55
OSTRACODS 64
EQUINODERMOS PLACAS y RADIAS 59
BIVALVOS 29
 37
 46
 58
 64

EDAD Turonense - Coniacense

CODIGO EDAD INFORME
 5 35 38 SEP P SP SEP 1 2 5 35 38 SEP P SP SEP 1 2
 1 1 0 2 0 2 0 0 0 1 1 0 2 0 3 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFASIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

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

F
 E

VALORACION
 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
 P
 D

AMBIENTE Plataforma

(K)

OBSERVACIONES _____
 INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 1 1 8 1 3 0 3 1 2
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Bionictita

FOSILES : GAYENIELLA CLEMENTIANA 46

HETEROMELIX GLOBULOSA 55

GUEMBELITRIA HARRISI 64

DOROTNIA OXYCONA 19

QUILQUELOCULINA sp(1) 28

PSEUDOCYCLAMINA RUGOSA 37

ROTALIA aff. CAYENXI 46

BYROIDINIDES GLOBULOSI 55

SPIROPLECTINATA COMPLANATA 64

EQUINODERMAL PLACAS y RADIAS 19

OSTRACODOS 28

ACICULARIA 37

BRIOZOOS 46

GASTERÓPODOS 55

STOMIOSPHAERA SPNAERICA 64

EDAD Turoniano - Coniaciense

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 28 28 28 P 28 28 P 1 2 S 32 28 28 P 28 28 P 1 2
 1 1 0 2 0 2 0 0 1 1 0 2 0 3 0 0

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

(K)

1 80

2 80

3 80

3 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T L B 1 A 3 0 4 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20
 1 1 1 1

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : EXOGYRA COLUMBA (LAM.) 46
NEITHEA ? SP. 55
PECTINIDO 64
 _____ 19
 _____ 20
 _____ 37
 _____ 40
 _____ 50
 _____ 64
 _____ 70
 _____ 77
 _____ 80
 _____ 84

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE - TURONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 2 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45
11020100 11020210

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

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

K2

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TLB1305T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Biancaita

FOSILES : BAVELINELA CLEMENTIANA

46

G. PERTUSA

55

DOROTHIA OXYCONA

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

SPIROPECTINATA COMPLANATA

19

GUENBELITRIA HARRISI

28

GYROIDIPOIDES GLOBULOSI

37

QUINQUELOCULINA sp(1)

46

PSEUDOCYCLAMMINA RUGOSA

55

METRONELIX GLOBULOSA

64

BIVALVOS

10

EQUIACODERAMI PLACAS y RADIAS

28

BRIOZOOI

37

OSTRACODI

46

2
80

3
80

EDAD Turoniense - Comaciense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SEP P SP SEP 1 2

S SS SR SEP P SP SEP 1 2

110210210

110210310

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
 DUBOSA - D

71

44

AMBIENTE Plataforma

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
24181TLB1306F
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : EXOGYRA COLUMBA (LAM.)
EXOGYRA PSEUDOAFRICANA CHOFF.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19					
	20					
	21					
	22					
	23					
	24					
	25					
	26					
	27					
	28					
	29					
	30					
	31					
	32					
	33					
	34					
	35					
	36					
	37					
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					
	43					
	44					
	45					
	46					
	47					
	48					
	49					
	50					
	51					
	52					
	53					
	54					
	55					
	56					
	57					
	58					
	59					
	60					

EDAD CENOMANIENSE - TURONIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 8 90 91 92 93 P 94 95 1 2 3 96 97 98 P 99 100 1 2
110201001 110202101

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
 DUBIOSA ... D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2418 1 T L B 1 307 F

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : / EXOGYRA PSEUDOAFRICANA CHOFF. 46
 / NEITHEA (NEITHEOPS) SP. 55
 / NEITHEA (NEITHEOPS) CF. QUINQUECOSTATA (SOW.) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

19
20
37
46
55
64
69
77
86
99
64

2 90

EDAD CENOMANIENSE - TURONIENSE
SE INFERIOR ?

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

F 40

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F 44

CODIGO EDAD INFORME
 5 55 52 50P P 2P 20P 1 2 3 55 52 50P P 2P 20P 1 2
 11020100 11020210

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

(K2)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T 4 B 1 3 0 2 T 2

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA: Biohercites

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: GAVELINELLA CLEMENTIANA 46

G. cf. PERTUSA 55

SPIROPLECTINATA COMPLANATA 64

1
90

DOROTHIA OXYCONA 19

ROTALINA? 29

STOMIOSPHERA? 37

OSTRACODA? 46

EQUINODERMOS. 55

BIVALVI 64

2
90

19

29

37

46

55

64

3
90

EDAD: Turoniano - Cenozoico

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

F

P

CODIGO EDAD INFORME
 2 25 32 33 P 34 35 1 2 3 33 34 35 P 36 37 1 2
41020200 41020300

AMBIENTE Plataforma

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 [2] [4] [8] [1] [T] [L] [B] [1] [3] [0] [9] [T] [2] [] [] []
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

[] [] []
 19 22

LITOLOGIA : Biomicrita

FOSILES : GAVELINELA CLEMENTIANA 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

SPIROPECTINATA COMPLANATA 55

GYRODINOIDES cf. GLOBULUS 64

BIVALVOS 19

EQUINODERMOS RADIALES y PLACAS 28

GASTERÓPODOS 37

ACICULARIA 46

OSTRACODOS 58

EDAD Turoniano

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 BUENA B

PROBABLE P PROBABLE P

DUBOSA D DUBOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SEP I 2 S SR SRP P SP SEP I 2

[1] [10] [20] [7] [0] [0] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL []

(K)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	1	1	8	1	3	4	0	1	2
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Biohercia

FOSES : SANELINELLA CLEMENTIANA 46
SPIROPLECTINATA COMPLANATA 55
GYRODINIDEC sp. cf. G. globulosa 64
EQUINODERMOS PLACAS y RADIAS 19
BIVALVOS 29
GASTEROPodos 37
BRIozoos 46
OSTRACODOS 58
 64
 19
 29
 37
 46
 58
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ~~Triasico~~ - Carriacense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 FOSES Y MICROFACIES - B
 FOSES Y LITOLOGIA - C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - S

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	20 OR SEP P SP SEP 1 2	S	20 OR SEP P SP SEP 1 2	S	20 OR SEP P SP SEP 1 2
4	1070300				

AMBIENTE Plataforma

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 00
 2 00
 3 00
 46
 44
 45

24181TLB1311T2

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA:

Biocicrita

FOSILES:

QUINQUELOCULINA sp (1)
GYROIDINOIDES GLOBULOSUS
NAPLONERAGALOIDES? cf. M. GRECI

BIVALVES

GASTERÓPODOS

EQUINODERMOS

ACICULARIA

OSTRACODOS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Includes handwritten numbers 46, 55, 64.

Large empty grid for detailed fossil classification.

EDAD ~~Mioceno~~ - Ceniense

CODIGO EDAD INFORME table with handwritten numbers in boxes.

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILOES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
POSILOES Y MICROFACIES - B
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E
FOSILES - F
ESTRATIGRAFICA - G
MICROFACIES - H
LITOLOGIA - L

VALORACION

- BUENA - 1
PROBABLE - P
DUDOSA - 0

(K)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 1 8 1 7 2 8 1 3 4 2 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Pseudosparita

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19				
	20				
	27				
	40				
	55				
	64				
	19				
	20				
	27				
	40				
	55				
	64				

EDAD ~~Triásico~~ Coviaciense

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 SRP P SP SRP I 2 S SS SR SRP P SP SRP I 2

1 1 0 2 0 3 0 0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 00

2 0

3 00

P 44

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T L B 1 3 1 3 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Pseudoesparita

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

	19				
	20				
	37				
	40				
	00				
	04				
	10				
	20				
	37				
	40				
	00				
	04				

2 80

3 80

EDAD Turonense - Senoniense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 1 0 2 0 2 0 0 1 2 4 1 0 2 0 7 0 0

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

E

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

C3

2 4 1 8 1 T 4 B 1 3 1 4 T 2

1 5 7 9 13 14 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : Pseudosparita

FOSILES : ESTERIL

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

1 80

Empty horizontal lines for text entry.

Large empty grid for table data.

2 80

3 80

EDAD Turaniense - Serravalloense

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

E 48

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181 TLB1315T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Microesparta

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
40				
50				
64				
19				
20				
37				
40				
50				
64				

EDAD Jurásico - Cretácico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRR	P	SR	SRR	P	SR	S	SR	SRR	P	SR	SRR	P	SR
4	1	0	2	0	3	0	0								

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	L	B	1	3	1	6	T	2
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : Pseudosparita
 FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD Turquiana Senoniana

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	1	1
4	1	0	2	0	0
2	3	2	0	7	0
2	3	2	0	7	0
23	25	32	33	39	42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	L	B	1	3	1	8	T	2
1	6	7	8	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

18		22

LITOLOGIA : Biomicroespanta

FOSILES : Bivalvas 46
ESQUINODERMOS 53

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19	
	28	
	37	
	46	
	53	
	64	
	19	
	28	
	37	
	46	
	53	
	64	

EDAD Cenozoico. 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO					EDAD				INFORME				
S	SS	SR	SRP	SP	SP1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SP1	2
1	1	0	2	1	1	1							
25	25	32	32	32	32	32	35	35	35	35	35	35	42

AMBIENTE Litoral energico (K2)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24181FLB1319T2

INFORME PALEONTOLOGICO

10 20

LITOLOGIA : Bivalvos microparita

FOSILES : BIVALVOS 46
EQUINODERMAS placas y radiolas 53

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19	
	20	
	37	
	46	
	53	
	64	
	19	
	20	
	37	
	46	
	53	
	64	

EDAD Cenomaniana

CODIGO EDAD INFORME

5 20 22 SEP P 2P SEP 1 2 5 20 22 SEP P 2P SEP 1 2

110201100

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFASIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E H P 44

AMBIENTE Plataforma litoral

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T L 8 1 3 2 0 T 2

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Pseudosparita

FOSILES : BIVALVOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Cretácico Superior

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SS	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SP1	2
1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA G
- MICROFACIES H
- LITOLOGIA I

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 90

3 90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA: Biancinita

FOSILES : OSTRACODOS 46
SPIROPLECTINATA COMPLANATA 55
GAULINELLA cf. CLEMENTIANA 64
G. cf. MONTERELENIS 19
PSEUDOCYCLAMINA sp. cf. P. RUGOSA 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Turaniense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

5	50	5R	5P	5PP	5P	5P1	2	5	5R	5R	5P	5P	5P1	2
1	1	2	2	2	2	2	2							

- 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 H
- LITOLOGIA I

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

(K)

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 7 1 B 1 3 2 2 7 2

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Biancicita

FOSILES : BIVALVOS
TROCHALMINA sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

	19			
	20			
	27			
	40			
	55			
	64			
	19			
	20			
	27			
	40			
	55			
	64			
	19			
	20			
	27			
	40			
	55			
	64			

2 90

3 90

EDAD Silesurienense Carixiense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFASIES — M
- LITOLOGIA — L

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

5	50	55	60	65	70	75	80	85	90	1	2
4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

46

46

AMBIENTE Plataforma interna

K2

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

2 4 1 8 1 7 2 B 1 3 2 3 7 2

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : pel biosparita

FOSILES :

EQUINODERMAL PLACAS y RADIALES
 BIVALVUS
 GASTEROPODOS

46
55
64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

MARGINALINA cf. PRIMA
 TRACHAMMIA cf. TOPAGORUKENSIS

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

2 80 3 80

EDAD Sinemuriense-Grixense

CODIGO EDAD INFORME
 5 38 39 39P F 39 39P I 2 5 38 39 39P F 39 39P I 2
 400700000 40070310

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Litoral

H

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
241817LB132GT2
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Biombruta

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : EQUINODERMOS PLACAS y RADIAS 46
BIVALVOS 85
GASTERÓPODOS 64

BRIZOOS 19

PSEUDOCYCLAMINA RUGOSA 28

GAVELINELLA CLEMENTIANA 37

DOROTHIA cf. OXYCONA 48

QUINQUELOCULINA sp. 58

OSTRACODOS 64

EDAD TURANENSE - CENOMAN

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SPP SP SPP I 2 S SS SR SPP SP SPP I 2
11020200 11020100

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA -- A
 POSILES Y MICROFACIES -- B
 POSILES Y LITOLOGIA -- C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA -- D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA -- S

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

F

BUENA -- S
 PROBABLE -- P
 DUDOSA -- D

D

AMBIENTE Plataforma interna

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2	4	1	3	H	L	B	1	3	2	6	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

--	--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Biocricita

FOSILES : BIVALVOS 46

EPILINDERMOS PLACOS Y RADIOLAS 55

QUEMABELITRIA HARRISI 64

HETEROMELIX GLOBULOSA 19

DOROTHIA OXYCONA 20

GAFFINELLA CLEMENTIANA 37

G. cf. PERTUSA 46

QUINQUELOCULINA sp(1) 55

PSEUDOCYPRIDINA sp. cf. P. BRADYI 64

SPIROPECTINATA COMPLANATA 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Turoniano - ~~Silesites~~

CODIGO EDAD INFORME

5	20	25	28	29	P	30	31	1	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A FOSILES ___ F
 POSILES Y MICROFASIES ___ B ESTRATIGRAFICA ___ E
 POSILES Y LITOLOGIA ___ C MICROFASIES ___ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D LITOLOGIA ___ L
 MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

VALORACION

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

AMBIENTE Plataforma

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	L	8	1	3	2	7	5	2
1		5		7				9				13	14

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA:

Biogalesparita

FOSILES:

AIVALVOS

EQUINODERMOS PLACAS y RADIOLOS

BOUENIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GAVEUNELLA CLEMENTIANA

SPIROPLECTINALATA COMPLANATA

QUINQUELOCULINA sp(1)

BRIZALINA sp(1)

EDAD ~~Quincientos = CANON~~

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS	SP	SP P
1	2	3	SS
SP	SP P	SP	SP P
1	2	3	1
2			
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1

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

k7

AMBIENTE litoral energética

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T L B 1 3 2 8 T 2

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Dobsonicrita

POSILES : GASTERÓPODOS

EQUINODERMOS PLACAS y RADIOLAS

OSTRACODOS

LENTICULINA sp.

GLIOMOSPIRA cf. PERPLEXA

TROCHAMMINA cf. TOPAGORUKENSIS

VERNEUILINOIDES cf. MAURITII

RAPHYDYONINA sp. cf. R. AMITII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Sinemuriense - Carixiense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A
 POSILES Y MICROFACIES... B
 POSILES Y LITOLOGIA... C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... E

POSILES... F
 ESTRATIGRAFICA... E
 MICROFACIES... H
 LITOLOGIA... L

G

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

G

CODIGO EDAD INFORME
 5 25 22 20 P 20 21 2 5 25 22 20 P 20 21 2

100 102 100 100 100 100 100 100 103 100

AMBIENTE Litoral

(H)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA ENR. DEL Nº INVENTA TA
 2 4 1 8 1 7 L B 1 3 2 3 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Miscela
 FOSILES : OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19
	20
	21
	22
	23
	24
	25
	26
	27
	28
	29
	30
	31
	32
	33
	34

EDAD Lias inferior SINEMUR

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 H
- LITOLOGIA I

VALORACION

- BUENA J
- PROBABLE K
- DUDOSA L

CODIGO EDAD INFORME
 5 25 2R 2RP P 2P 2SP 1 2 5 25 2R 2RP P 2P 2SP 1 2
 10011000 10010200

AMBIENTE Intermareal

OBSERVACIONES

0.2

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 [Z] [4] [1] [8] [1] [T] [L] [B] [1] [3] [3] [D] [T] [2]
 1 5 7 8 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

10			22

LITOLOGIA : Micasita
 FOSILES : ACOSARIID
 46
 55
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Las Inferior SiNGUIA

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SE SR	SEP P	SP SEP I 2
[4]	[0]	[0]	[0]
[1]	[0]	[0]	[0]
[0]	[0]	[0]	[0]
[0]	[0]	[0]	[0]
[0]	[0]	[0]	[0]
[0]	[0]	[0]	[0]
[0]	[0]	[0]	[0]
[0]	[0]	[0]	[0]
[0]	[0]	[0]	[0]
[0]	[0]	[0]	[0]

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFACIES ___ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ S

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B P D

0.2

AMBIENTE Intermedial

OBSERVACIONES _____
 INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181T L B1331T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: PSEUDOPARITA

FOSILES: BIVALVOS

EDINODERMAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
40				
55				
64				
10				
20				
37				
40				
50				
64				

EDAD Lias inferior - S

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

S SR SEP P SP SOP I 2 S SR SEP P SP SOP I 2
 4 0 0 1 1 0 0 0 3 1 1 1 1 1 1 1

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 T L B 1 3 3 2 T 2
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

10 11 12

LITOLOGIA: Biocálcita

FOSILES : BIVALVAS

GASTERÓPODOS

EQUIADERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ESTRACODOS

LENTICULINA cf. VARIANS

ASTACOLUS cf. STILLUS

LINGULINA sp(1)

GLANOSPIRA sp. G. PERPLEXA

EDAD Jurásico inf. - Dogger

LIAI Medio.

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SPP P SP SEP 1 2 S SS SR SPP P SP SEP 1 2
 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

74

5

AMBIENTE Plataforma interna

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 7 6 0 1 3 3 3 7 2
 1 5 7 9 13 14 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : Micrita

FOSILES : RIVALUS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19				
	20				
	21				
	22				
	23				
	24				
	25				
	26				
	27				
	28				
	29				
	30				
	31				
	32				
	33				
	34				

EDAD Lias Sup - Dager ?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- FOSILES Y MICROFACIES... B
- FOSILES Y LITOLOGIA... C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... E
- FOSILES... F
- ESTRATIGRAFICA... G
- MICROFACIES... H
- LITOLOGIA... I

VALORACION

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUBIOSA... D
 E
 D

AMBIENTE Platforma

OBSERVACIONES

(K)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T 2 B 1 3 3 4 7 2
 1 6 7 8 13 14 19 20

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA : Bivalvicas parita

FOSILES : BIVALVOS 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EQVINODERMAL 55

MOUSARIA 64

MOUSARIA 19

20

27

46

55

64

19

20

27

46

55

64

EDAD Lias

CODIGO EDAD INFORME

S 20 25 SEP P SP SEP 1 2 S 20 25 SEP P SP SEP 1 2

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

[IT] BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

46 44

AMBIENTE Platfoma

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Dolomita

FOSILES : BIVALVOS 40
GASTROPODOS 50
EQUINODERMOS 64

OSTRACODOS 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

2

3

EDAD Lias inferior S. ALBINO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B 4
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

S 20 SR SEP P 3P SEP 1 2 S 30 SR SEP P 3P SEP 1 2

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

AMBIENTE litoral

(H)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T L B 1 3 3 6 T 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: Intra biosperita.

FOSILES: GASTERÓPODOS

BIVALVOS

OSTACODOS

QUIAQUELOCULINA sp(1)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD: Quinciense - SANTON

CODIGO EDAD INFORME

5 30 32 33 P 34 35 1 2

1 1 0 2 0 3 0 0

5 30 32 33 P 34 35 1 2

1 1 0 2 0 4 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES... F
 ESTRATIGRAFICA... E
 MICROFACIES... H
 LITOLOGIA... L

VALORACION

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

4

0

AMBIENTE: Litoral energético

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T L B 1 3 3 7 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Pseudosparita

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Cretácico Sup.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SEP P SP SEP 1 2 S SS SR SEP F SP SEP 1 2

1 1 0 7 0 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 _ G

VALORACION

BUENA _ B BUENA _ B

PROBABLE _ P PROBABLE _ P

DUBOSA _ D DUBOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181+481338T2

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BiocuarcitaFOSILES : GASTEROPODOS 48BIVALVOS 55VIDALIA HISPANICA 64QUINQUELOCULIA SP.(?) 19NUMMOFALOTIA cf. CAETACEA. 28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ~~Terciaria~~ Suavient (SAATON)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA AFOSILES FFOSILES Y MICROFACIES BESTRATIGRAFICA EFOSILES Y LITOLOGIA CMICROFACIES MLITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA DLITOLOGIA LMICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA GA BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO

EDAD

INFORME

S SR SRP P SP SRP 1 2

S SR SR SRP P SP SRP 1 2

11020900

AMBIENTE Redoforma interna

OBSERVACIONES

K2INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA: Biocalcita

FOSILES: BIVALVOS

EQUIDERMOS PLACAS y RADIAS

HETEROMEX GLOBULOSA

DOBOTHIA OXYCONA

NUMMOFALOTIA?

GYRODINCIDES cf. GLOBULOSUS

PSEUDOCYCLAMMINEA sp.

GANELINELLA PERTUSA

SPIROPLECTINATA COMPLANATA

GUMBELITRIA?

PRAEBULIMINA sp.

PSEUDOCYCLAMMINEA sp. cf. P. RUGOSA.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
19			
20			
37			
46			
55			
64			
19			
20			
37			
46			
55			
64			
19			
20			
37			
46			
55			
64			

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

EDAD Turoniana -

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... POSIBLES Y MICROFOSILES... POSIBLES Y LITOLOGIA... LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... MICROFOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA...

- POSIBLES... ESTRATIGRAFICA... MICROFOSILES... LITOLOGIA...

VALORACION

BUENA... PROBABLE... DUDOSA...

AMBIENTE plataforma abierta.

OBSERVACIONES



INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2418ITLB1340F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SPIRIFERINA ALPINA OPEL

SPIRIFERINA ALPINA VAR. FALLOTI CORROY

LOBOTHYRIS CF. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

LOBOTHYRIS CF. PUNCTATA VAR. ARCTA DUBAR

LOBOTHYRIS PUNCTATA VAR. ARCTA DUBAR

TETRABHYNCHIA ? AFF. TETRAHEDRA (SOWERBY)

"RHYNCHONELLA" AFF. DUMALETOUENSIS DAVIDSON EN DUBAR, 1931

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
60

2
60

3
60

EDAD TOARCIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 20 22 23 P 24 25 1 2 3 20 22 23 P 24 25 1 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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F
46

B
46

AMBIENTE PLATAFORMA

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T L B 1 3 4 1 F

1 5 7 9 13 14 15 18

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA

FOSILES : MOLDES DE BIVALVOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	40				
	50				
	60				
	70				
	80				
	90				
	100				
	110				
	120				
	130				
	140				
	150				
	160				
	170				
	180				
	190				
	200				
	210				
	220				
	230				
	240				

1 80

2 80

3 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

5 25 35 45 55 65 75 85 95 1 2

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

5 25 35 45 55 65 75 85 95 1 2

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFASIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ G
 MICROFASIES _ H
 LITOLOGIA _ I

VALORACION

BUENA _ S
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2448 1T 4T 3270 T 2

1 2 3 4 5 6 7 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA : Bianicita

FOSILES : GAVELINELLA PERTUSA 46

G. CLEMENTIANA 66

QUINQUELOCULINA sp (1) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

HALOPHRAGMOIDES 19

BOUENIA 26

RADIOLAS y PLACAS EQUINODERMOS 37

BIVALVAS 46

GASTEROPODOS 66

OSTRACODOS 64

EDAD Cretácico Superior CENIAS

CODIGO EDAD INFORME

3 25 2R 2SP P 2P 2P 1 2 3 32 2R 2SP P 2P 2P 1 2

11020000 11020300

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... H

LITOLOGIA... I

VALORACION

BUENA... B

PROBABLE... P

DUDOSA... D

0.3

AMBIENTE Submarino Plataforma.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA MAREOTA (DISMICRITICA) LACUSTRE

FOSILES : TUBOS DE MELOSIRAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCIARIO (PALEOGENO?)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LACUSTRE PROFUNDA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 | T M T | 3 4 0 1 T 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :	_____	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	Micrita				
	ALGAS ?				
	OSTRACODOS				

EDAD Terciario

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	1	2	1	2
1	2	1	2	1	2
1	2	1	2	1	2
1	2	1	2	1	2
1	2	1	2	1	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 2 A
 FOSILES Y MICROFACIES 3 B
 FOSILES Y LITOLOGIA 4 C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA 5 D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6 E

FOSILES 7 F
 ESTRATIGRAFICA 8 G
 MICROFACIES 9 H
 LITOLOGIA 10 I

VALORACION
 BUENA 11 B
 PROBABLE 12 P
 DUDOSA 13 D

AMBIENTE Continental paleotro.

F. 1

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

mic

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 4 1 8 1 T M T 3 4 0 2 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

LITOLOGIA:

Oospirita

FOSILES:

SPIROPLECTINATA cf. CARINATA

DOROTNIA OXYCONA

VALVULA MINIMA PICARDI

GYRODINIIDES GLOBULOSUS

NAUTILIDINIA sp. 1

RADIOLAS EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD Senouence

CODIGO					EDAD					INFORME									
S	20	25	28	30	P	35	40	45	50	S	20	25	28	30	P	35	40	45	50
4	1	0	2	0	7	0	0	7	0										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- POSIBLES Y MICROFASIES _ B
- POSIBLES Y LITOLOGIA _ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
- MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

- POSIBLES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFASIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

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

F 48

D 44

H. I.

AMBIENTE Baso litoral

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 4 1 8 1 7 M 7 3 4 0 3 7 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : CAUZA MARGOSA (MUCRITA CON FOSILES)
 FOSILES : GASTROPODOS
 OSTROCOBOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SEANNIENSE SUP- TERCARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 25 SR SSP P SP SSP I 2 3 33 SR SSP P SP SSP I 2

11070730 1210001010

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

G

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
24181TMT3903+2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Micrita
FOSILES : RIVALVOS
OSTRACONDI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

19
20
27
46
56
64
19
26
27
46
56
64

2 90

3 90

EDAD Cretácico Superior

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	S	S	S	S	S
1	1				
1	1				
1	1				
1	1				
1	1				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 POSILES Y MICROFACIES _ B
 POSILES 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

INFORME PALEONTOLOGICO

2 4 1 8 1 T M T 3 4 0 4 T 2

1 1 1 1

1 1 1 1

1 6 7 9 13 14 16 8

10 22

LITOLOGIA : Bianicita

FOSILES : GAULINELLA CLEMENTIANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

G. PERTUSA

QUINQUELOCHILIANA sp(1)

1

80

OSTRACODA

19

20

37

46

56

64

80

86

97

46

56

64

2

80

3

80

EDAD Cretacion Superior

Thalysella

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

44

CODIGO EDAD INFORME

S 35 32 30 P 30 SEP 1 2 S 35 32 30 P 30 SEP 1 2

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

AMBIENTE Submarino

0.3

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T M T 3 4 0 5 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA :

Micrita fosilifera

FOSILES :

GAUELINEHA PERTUSA

G. cf. CLEMENTIANA

QUIAQUELOCULINA sp. 1

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

OSTRACODA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD Cretácico Superior

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SEP 1 2 S SR SR SRP P SP SEP 1 2

1 1 0 2 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F
46

VALORACION

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

D
46

AMBIENTE Submarino

0.3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 7 4 7 3 4 0 6 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON PEZETS DE RECRISTALIZACION

FOSILES : NO SE OBSERVAN OTROS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SEMPRENTINE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 35 SR SSP P SP SSP 1 2 3 35 SR SSP P SP SSP 1 2

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

23 25 32 33 35 42

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

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

D 46

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P 44

AMBIENTE MARINO LAGUNAR

I

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T M T 3 4 0 6 T 2
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Pseudosparita
 FOSILES: ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

	19				
	20				
	37				
	46				
	56				
	64				
	19				
	20				
	37				
	46				
	56				
	64				
	19				
	20				
	37				
	46				
	56				
	64				

2
90

3
90

EDAD: Cretácico Superior

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

2 4 1 8 1 + M + 3 4 0 7 T 2

|||||

INFORME PALEONTOLOGICO

|||||

LITOLÓGICA : Micrita fosilifera

FÓSILES : GAVELINELLA CLEMENTIANA 18

SPIROPECTINATA cf. CARINATA 16

QUINQUELOCULINA (sp. 1) 11

GAVELINELLA PERTUSA 19

DOROTHA OXYCOLA 21

CHARENTIA sp. d aff. C. CHILLERI 37

SCHLUMBERGERINA sp. 1 16

STRACODI 18

EQUINODERMAL 16

INDIC	PAR.	GEN.	ESPECIE

EDAD Cretácico Superior

CÓDIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	7	0	0	0	0																							

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

- FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA = 1
- FÓSILES Y MICROFÓSILES = 2
- FÓSILES Y LITOLÓGICA = 3
- LITOLÓGICA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA = 4
- MICROFÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA = 5
- FÓSILES = 6
- ESTRATIGRÁFICA = 7
- MICROFÓSILES = 8
- LITOLÓGICA = 9

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUBDOSA

03

AMBIENTE Submarino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	7	7	4	7	3	4	0	7	7
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CALIZA - DOLOMITIZADA
 FOSILES : SOMBRAS DE LANOLIARAN QUILI / CAITEPOPOCI

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 SEMIOLENIE SUP.

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

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

G

P

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

I

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T M T 3 4 0 8 T 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : Microparita

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD Cretácico Superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
11020102020

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
POSIBLES Y MICROFACIES B
POSIBLES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E~~

POSIBLES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E
45

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 1 8 1 T M T 3 4 0 9 F 3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA
FOSILES : MYTILUS ? SP.

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1 is empty.

1 80

Blank lines for additional fossil or lithology entries, with numbers 19, 20, 37, 40, 50, 64 on the right.

Large empty table grid for detailed fossil or lithology data.

2 80

3 80

EDAD LIAS INFERIOR - MEDIO

CÓDIGO EDAD INFORME

15 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

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 ... N
LITOLOGIA ... L

VALORACION

- BUENA ... B
PROBABLE ... P
BUBOSA ... D

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	M	T	3	4	0	9	T	2
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Micrita fosilifera.

FOSILES : BIVALVOS
GASTEROPODOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LENTICULINA sp
RHAPHYDIONINA sp

19					
20					
37					
46					
64					
10					
20					
37					
46					
64					

EDAD Tarriense Sup. - Dagger

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
5	3	2	1	0	9	5	3	2	1	0	9	5	3	2	1	0	
4	0	0	1	0	4	3	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	

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... H
 LITOLOGIA... L



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



AMBIENTE Rotaforma



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
24181TMT3410T2

19 22

LITOLOGIA: Bicucrita
FOSILES: BIVALVOS, EQUINODERMAS, ESCLERITAL, MICROFILAMENTOS, LENTICULINA sp. cf. L. VARIANS, LINCOLNIA SPILLZ, LINCOLNIA cf. TERESA

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

Large empty grid table for fossil records.

EDAD: Terciario Sup. - Dogger

CODIGO EDAD INFORME
1001043d 10020000

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

(K1)

AMBIENTE: Plataforma abierta.

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T M T 3 4 1 / 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA RECRISTALIZADA CON OX. DE HIERRO

FOSILES : ESPICULAS

OSTRACODOS

LAMELIBRANCOLOS

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 LIAS MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 28 SR SSP P SP SSP 1 2

4 0 0 1 2 0 0 0

25 25 32

3 28 SR SSP P SP SSP 1 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

Gr 45

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15	16	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22	

LITOLOGIA :

Micmelparita

FOSILES :

BIVALVOS

EQUIVADERMOI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD *Suenmuriense Sup. - Carixiense*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	1	2	1	2
1	0	1	0	1	0
0	0	0	3	1	0
25	25	32	35	32	42

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- POSILES Y MICROFACIES... B
- POSILES Y LITOLOGIA... C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... E

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

F
45

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

P
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T M T 3 4 1 2 T 2
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Ooliticmicrita

FOSILES : TROCHAMMINA GRYBI TAPPAN 46
T. TOPAGORUKENSIS 85
AMMOBACULITES cf. VETUSTUS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 92

ASTACOLUS cf. STILLUS (TERQUEM) 19

VERNEVILINOLITES MAURITII 20

LENTICULINA cf. VARIANS 37

REINHOLDELLA MACFADYENI (TEN DAM) 48

PLACAS y BADIOLAS EQUIMODERNOI 98

BIVALVOS 64

GASTEROPODOI 38

BRIOZOOS 20

OSTRACODOS 37

2 88

3 88

EDAD Sinemuriense Sup. - Cariveense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 8 20 SR SEP P 3P 3P 1 2 3 33 SR SEP P 3P 3P 1 2
 1 0 0 1 0 2 2 0 1 0 0 1 0 3 1 0

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

4 44

AMBIENTE Submarino

0.3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA: Biomocrita

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

FOSILES: TROCHAMMINA GRYSI TAPPAN 46

T. TOPAGORUKENSIS

65

AMMOBACULITES FONTINENSIS

64

REINHOLDIA MACFADYENI (TENDON)

19

GAUDRYINA TOPAGORUKENSIS

28

GLAUCIPIRA PERPLEXA

37

LENTICULINA VARIANS

46

SARACENARIA SUBLAEVIS

68

PLACAS y RADIOLAS EPIANODERMOI

64

BIVALVOS

19

OSTRACODOS

28

EDAD Sinemuriense Sup. - Carixiense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME									
5	28	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2	5	28	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	0	0	1	0	2	2	0		1	0	0	1	0	3	1	0	
23	25						32	23	25							42	

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

B

AMBIENTE Plataforma abierta

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24181TMT3415T2

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

18 19 20

LITOLOGIA: Biopelucita

FOILES : BIVALVOS
GASTERÓPODOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
58				
64				
80				
20				
37				
46				
58				
64				

EDAD Toarcium Sup. - Dogger

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOILES Y MICROFACIES B
- FOILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E
- FOILES F
- ESTRATIGRAFICA G
- MICROFACIES H
- LITOLOGIA I

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

40010430 10020000

AMBIENTE Plataforma abierta?

OBSERVACIONES

(21)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241817MT3416T2

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

19 22

LITOLOGIA :

Biocálcita

FOSILES :

BIVALVOS
BRACHIOPODOS
EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 00

OSTRACODOS
LENTICULINA

2 00

3 00

EDAD Sinemuriense Sup. - Carixiense

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

G BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

10016220

10010310

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

KA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T M T 3 4 1 8 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : pelmicrita algo lavadaFOSILES : DOBOTHYA OXYCONA 46

SPIROPLECTINATA CARINATA 55

QUINQUELOCULINA sp.1 64

GYRODINOIDES GLOBULOSUS 19

MINDUXIA sp. (1) 28

NUMMOFALOTIA CRETACEA 37

NAUTILOCULINA sp. (1) 46

VALVULAMMINA PICARDI 55

ROTALINA CAYEUXI 64

MINDUXIA CONICA 19

CUALPOLINA Sp. 28

BIVALVOS 37

OSTRACODOS 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Santonienne

CODIGO EDAD INFORME

S 35 3R 3RP P 3P 3P I 2 S 35 3R 3RP P 3P 3P I 2

1 1 0 2 0 4 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE Submareal. Plataforma

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

0.3

Nº HOJA EMP. REC. Nº INUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			
20			

LITOLOGIA : Dianmicrita

FOSILES : PLACOS y RADIAS DE EQUINODERMO

BIVALVOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
30

EDAD Cenomaniana

19				
20				
37				
40				
50				
64				
19				
20				
37				
40				
50				
64				

2
30

3
30

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP SP SPP I 2 S SS SR SPP SP SPP I 2

1	1	2	0	0	0								
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

E D

AMBIENTE Submarino somero

0.3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

8	4	1	8	1	7	4	7	3	4	2	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : ARENISCA MALCATEDA CON POCO DE MATERIA CARBONOSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN ROTOS 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 ALBIENSIS - CONDORANIEDE MP.

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

<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

4
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Armiro calcárea
 FOSILES : ENTERII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Guaranizense

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1	1	0	2	0	1	0	0																						
25	25									32	33	35								42									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
- POSILES Y MICROFACIES ___ B
- POSILES Y LITOLOGIA ___ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E
- POSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ G
- MICROFACIES ___ H
- LITOLOGIA ___ I

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUBOSA ___ D

AMBIENTE Litoral

(H)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº NOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

24181TMT3425T2

1 1 1

1 1 1

LITOLOGIA : Biosparita

FOSILES : ASTRACOD

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Cenomanense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SPP I 2 S SS SR SPP P SP SPP I 2

11020101

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

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

G 46

P 44

AMBIENTE Litoral energético

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	7	1	7	3	4	2	6	1	1
1		6		7		9		13	14		15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : SOMMAY 42: LAMEUSPANNONIA

EQUINODERMOS

ALGAL ?

EVERTICYCLAMMINA ?

CYCLAMMINA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
56				
64				
19				
20				
37				
46				
56				
64				

EDAD CENOZOICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	SR	SSP	P	2	S	SR	SSP	P	2	S	SR	SSP	P	2
1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	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

46

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	M	T	3	4	2	G	T	2
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : Polmicross parita

FOSILES : BIVALVES
GASTERÓPODOS
EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

	19									
	20									
	37									
	46									
	55									
	64									
	69									
	78									
	87									
	96									
	105									

2
60

3
60

EDAD Cenozoica inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
11	12	10	11		

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... F
- POSILES Y MICROFACIES... E
- POSILES Y LITOLOGIA... M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... L
- MONOFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... S

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

E
46

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

D
46

(0.3)

AMBIENTE Submareal somero

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241817MT3428T2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Bionocrita algo lavada

FOSILES: QUINQUELOCULINA sp(1)

SCHLUMBERGIA sp(1)

CYROIDINOIDES GLOBULOSUS

VALVULAMMINA cf. PICARDI

GAFFELINELLA CLEMENTIANA

MINOXIA cf. CONICA

BOUEAIA

RIVALVA

GASTROPORUS

OSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Turonense - Senoniense

CODIGO EDAD INFORME

11020200 11020700

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ G
- MICROFACIES _ H
- LITOLOGIA _ I

VALORACION

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

0.3

AMBIENTE Submarino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TMT3430T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Bicucita bastante lavada

FOSILES : DOROTHIA OXYCONA 46

QUINQUEZOCULINA sp(1) 55

SPIROPECTAMINA CARINATA 64

GYROIDIOMIDES GLOBUS 19

SCHLUMBERGERINA sp.1 28

BAUENIA 37

ACICULARIA 46

BIVALVOS 55

GASTERÓPODOS 64

BRIDZODS 19

RAPIDAS y PLACAS DE EQUINODERMOI 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Tironiense - Senariense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD					INFORME					
S	SS	SR	SRR	P	SP	SPI	2	S	SS	SR	SRR	P	SP	SPI	2
1	1	0	2	2	0	0									

- ~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A~~
- ~~POSIBLES Y MICROFASIES - B~~
- ~~POSIBLES Y LITOLOGIA - C~~
- ~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D~~
- ~~MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E~~

- POSIBLES - F
- ESTRATIGRAFICA - E
- MICROFASIES - H
- LITOLOGIA - L

A 48

- BUENA - B
- PROBABLE - P
- BUFOSA - D

P 44

0.3

AMBIENTE Submarzal somero

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 | 8 | Y | M | T | 3 | 4 | 3 | 2 | T | 2
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : Bioclastic

FOSILES : SPIROPLECTINATA CARINATA 46
VALVULAMINA PICARDI 55
NAUTILOCULINA sp.1 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 50

IDALINA ANTIGUA 19
CUNEIFOLIA PAVONIA 26
GYROIDINOIDES GLOBULOSUS 37
DOROTIA OXYCONA 48
"ROTALINA" CAJEUXI 56
GAVELINELLA PERTUSA 64
BIVALVUS 10
EQUINODERMOS 28
OSTRACODOS 37

2 50

3 50

EDAD Santonienense

CODIGO EDAD INFORME
 2 30 28 26 P P 2P 2P I 2 3 36 34 28 P P 2P 2P I 2
 11070400

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 ___ H
 LITOLOGIA ___ L

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUBOSA ___ D

AMBIENTE Submarina Plataforma

03

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3 4 1 8 1 7 1 1 7 3 4 4 4 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA RECRISTALIZADA Y EN PARTE SOLONCHADO

FOSILES : SOMBRAS DE : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

HAPLOPHRAGMOLITES y/o CYCLAMINIA

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

2 80

EDAD CENDRANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	1	0	0								
25	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

6 45

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	1	8	1	T	M	T	3	4	4	T	2
1	5	7	9	13	14	15	18					

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

LITOLOGIA : Pseudosparita

FOSILES : BIVALVOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Carmanizata

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25											25	25										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

A 45

D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24	18	1	TMT3445	T2
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : Biomicraspata

FOSILES : BIVALVES
Equinodermos

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
56				
64				
69				
78				
86				
94				

EDAD Cenomanense

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
1	1	1	1		

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFOSILES ___ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
 MICROFOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ S

VALORACION

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

46 48 49

BIENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T 4 T 3 4 4 6 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

15 16 17 18

19 20 21 22

LITOLOGIA: Bioespata

FOSILES: QUILQUELOCHINA sp. (1)

VALVULAMINA PICARDI

MIALOXIA LORATA

GYRODINIIDES GLOBULUS

SPIROPECTINATA CARINATA

GAVELINELLA CLEMENTIANA

G. MANTERELENIS

DOROTHIA OXYCOXA

BOVENIA

PERMOCALCULUS

CHARACEAS

GASTEROPODOI

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
20

2
30

3
40

EDAD Senoniense (Turonienense)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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... H
 LITOLOGIA... L

F B
 E PROBABLE... P
 L DUBOSA... D

3 20 22 23 P P 2 3 22 23 24 P P 2

4 1 0 7 0 2 0 0

AMBIENTE Litoral euergético

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241817MT344771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA RECALSTRIZADA CON OLIGOI DE HIERRO

FOSILES : EITROMATOLITOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SONDWICKE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

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

11070700 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T M T 3 4 4 7 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

10 22

LITOLOGIA : Pseudosparita

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 00

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

2 00

3 00

EDAD Cretácico superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

100

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

100

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA
 2 4 1 8 1 T M T 3 4 4 8 T 2
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4 5 6

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	Biopelmicita				
FOSILES :	BRACHIOPODOS				
	BIVALVAS				
	PLACAS y RADIALES EQUINODERMOS				
	PERMACALCIUS				
	OSTRACODOS				
	<i>Haurania?</i>				
	<i>Lingulina?</i>				

EDAD Cretácica Superior

LAS MEDIANE

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	25	SR	SRP	SP	SEP
1	2	3	25	SR	SRP
SP	SEP	1	2	3	25

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROPACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROPACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

48
 44

(0.3)

AMBIENTE Submareal somero

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TMT3449T2

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA : Pellicularia

FOSILES : VERNEULLINOIDES MAURITII (TERQUEM)
TROCHAMMINA TORAGORUKENSIS TAPPAN
VERTEBRAS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46, 55, 64

EQVINODERMOS
RIVALVOS
OSTRACODOS
VERTEBRAS

Large empty grid table for recording fossil data.

EDAD Sinuaniense sup. - Gacixense

CODIGO EDAD INFORME
25 26 28 29 P 30 31 1 2 3 33 34 35 P 36 37 1 2
1100110220 11001103110

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

0.3

AMBIENTE Submarino somero

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	4	8	1	T	M	T	3	4	5	1	T	2
1	6	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

18	22			

LITOLOGIA : Micrita

FOSILES : GAVELINELLA CLEMENTIANA
G. PERTUSA
ONTRACODA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD Turonense - Senoniense

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SE	SEP	P 2P SEP 1 2
4	10	2	0
S	SE	SEP	P 2P SEP 1 2
4	10	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

0.3

AMBIENTE Submarinal. Plataforma

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

10	22
----	----

LITOLOGIA: Biomicrolita

FOSILES :

GAVELINEHA CLEMENTIANA 44

G. PERTUSA 55

SPIROPLECTINATA CARINATA 64

QUINQUELOCULINA sp(1) 19

CHARENTIA sp(1) aff. C. CUVILLERI 28

OSTRACODOS 37

GASTEROPODOS 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	1	
					90
				2	
					90
				3	
					90
					90
				90	
				90	
				90	
				90	
				90	
				90	
				90	

EDAD Turonense - Senoniense

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SE	SEP	P
SP	SP	I	2
3	5	58	3R
30R	P	3P	SEP
1	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 E

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

0.3

AMBIENTE Submarino Plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	H	T	3	4	5	3	T	2
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : Micrita

FOSILES : OSTRACO DO I

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	73				
	82				
	91				
	100				
	109				
	118				
	127				
	136				
	145				
	154				
	163				
	172				
	181				
	190				
	199				

EDAD Mioceno

CODIGO		EDAD	INFORME												
S	SS	SR	SRP	SP	SRP	I	2	S	SS	SR	SRP	SP	SRP	I	2
7	2	7	1	0	0	0	0								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

F.2

AMBIENTE continental palustre

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 T M T 3 4 5 4 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Micrita

FOSILES : OSTRACODOS

ALBAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

	19				
	20				
	27				
	40				
	50				
	64				
	70				
	77				
	80				
	86				
	94				

2
90

3
90

EDAD Mioceno

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SS	SR	SRP	SP	SRP	1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SRP	1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SRP	1	2
1	2	2	1	0	0	0																	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUBIOSA D

F.2

AMBIENTE Continental pelagico

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24181TMT3455T2

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Micrita
FOSILES : ALGAS, OSTRACODOS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46

19
20
27
46
56
64
19
20
27
46
56
64

Large empty grid table for stratigraphic correlation.

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

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

F.2

AMBIENTE Continental fósilico

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL