

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	7	2	4	G	T	A	H	3	0
0	1	F	1						

INFORME PALEONTOLOGICO:

12510

22

LITOLOGIA : MARGOCALIZAS

FOSILES : *Rhyndrouella* aff. *jugatissima*, Quenst
Natica pelops, d'Orb
Rhyndrouella batallieri, Subart

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
13				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD. Toarcense

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	E
1	0	0	1	0	4	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
39	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

☒ F BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO:

121511

FOSSILES : *Leocornus scalaris*, Gold
Pholadomya fidicula, Sow

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD 70 años

VALORACION

F
43

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

I
44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	0	0	1	0	4	0	0	
23	25							32

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

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

121512

19 22

27246TAH3003E1

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA :

CALIZAS ARENOSAS

FOSILES :

Rhynchonella batallieri, Dubaut*Alectryon* sp*Pseudopecten aequivalvis*, Forst*Terebratula submaxillata*, Dav*Lima ? almelae*, Castell, Concha, Ruvilla*Homoeorhynchia meridionalis*, Desl

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					
15					
24					
33					
42					
51					
60					
69					
78					
15					
24					
33					
42					
51					
60					

EDAD

Plenusbachienense sup- Toarcienense

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10010320

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10010400

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

F

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

12 22

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 27246TA43006F1

INFORME PALEONTOLOGICO:

12154

19 22

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES:

Rhysschonella gr bouchardi, Dar
Natica pelops, d'Orb
Unicardium stygis, Dumort
Pholadomya auligera, Lw

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Plenusbachense Sup- Toarcense

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10910320

23 25

32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 100110400

33

35

42

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F

43

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTAH3009T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1255

19 22

LITOLOGIA: INTRAPELMICRITA FOSILIFERA

FOSILES: GLØMØSPIRA SP

HALVULNELLA JURASSICA ?

LITUØLIDAE

GASTERØPØDØS

RESTØS CRINØIDEØS

SECCIONES ØSTRACØDØS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD: PLIENSBACHIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
10010300

23 25 32

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

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DM
43

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
282467	A	A	3012	FA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1256

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES : *Idoceras planula, Pieten*
Terebrantula bisurffarcinaria, Schol
Virgatolimaceras rotbpletz, Schmid
Haploceras fialar, opp.
Cribospongia clathrata, Gold.
Relemnopsis sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Oxfordiense, kimmeridgense.

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

23 25

32

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

33 35

42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, and 18. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

CALIZAS Y MARGAS

Progeronia projeron, von Amon

Locusts planula, 21.10.19

Ochetoceras conaliculatus von Buch

Perisphinctes anastellii, Appel

Cribosporangia reticulata, gold

Cribospongia reticulata, *juva*
Perisphinctes inconditus, Font

Oxfordiense sup - Kimmsidgenense inf

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

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

B
44

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	1	1	1	1
52	1	1	1	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	1	1	1	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	1	1	1	1
66	1	1	1	1
67	1	1	1	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	1	1	1	1
80	1	1	1	1
81	1	1	1	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	1	1	1	1
89	1	1	1	1
90	1	1	1	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	1	1	1
94	1	1	1	1

2	7	2	4	6	T	A	H	3	0	1	3	F	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 5 8

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS Y MARGAS

FOSILES : *Goliathites goliathus*, d'Orb
Idoceras boeumii, Mayer
Dytoceras tortimucatus, d'Orb
Kranascephintes Kranas, Bruck
Orthoscephintes tiziani, Opp
Cribrospugia reticulata, Gold
Laevaptychus
Berniceras inconspicua, Lönöl

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD. Oxfordius - Kimmuridge inf.

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1264

 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27 R 46 TA H 3015 F1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

 FOSILES: *Rhynchonella batallieri*, Dubaut
Terebratula submaxillata, Daw
Pseudospecten aequivalvis, Sow
Waldheimia carinata, Sow
Terebratula ovulum, Queest
Rhynchonella dubletoneusis, Daw
Acrocoelites oxiconus, Helbig & Zieten

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Plenusbachianus sup-Toarcianus

 5 SS SR SSR P SP SSP I 2
 10 0 1 0 3 2 0
 23 25 32

 5 SS SR SSR P SP SSP I 2
 10 0 1 0 4 0 0
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION


 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D


44

43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL


45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

27246 TAH3015F2

1	5	7	9	13	14	15	16
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

12/6/2

19 22

LITOLOGIA: MARGAS Y MARGOCALIZAS NODULOSAS

FOSILES: Homoeorhynchia meridionalis Desl
Terebratula submaxillata, Desl
Terebratula ovolum, Quenst

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: Toarcien II

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	4	0	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LF
43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ DB
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 6 3

19 22

NO HOJA	EMP.	REC	NO MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	7	2	4	A	T	A	H	3	0
1	6	F	I						

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: CALIZA ARGENTA

LITOLOGIA : ~~SCHISTOS, MARGOLITE~~
FOSILES : *Terebratulula thomarensis* Choff.
Lobothyris punctata Sow
Pecten cf. gradovinus Vern
Pseudopecten aequivalens Sow

[illegible]

EDAD Pienso de mi sue 34

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

F BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	4
12	22	

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

FOSSILES : *Sowerbyoceras tortuicatus*, d. 100
Gibberopora reticulata, 50
Perisphinctes bakeri, 50

[illegible]

EDAD Oxfordiense

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	0	0	3	0	1	0	e	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACIÓN
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO:

12615

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES : *Pagurus plumosus bernensis* Linné
Iloceus planula, Zieken
Bernieria inconspicua Linné
Cyborpogon articulata, Gold
Terebratula insignis, Schubler

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Oxfordiense

3 33 SR SSR P 3P SSP I 2
 1 0 0 3 0 1 0 0

23 25 32

3 33 SR SSR P 3P SSP I 2
 3 3 3 3 3 3 3 3

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	7	2	4	6	T	A	H	3	0	2	1	F	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO:

1 2 6 6

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA BIOGÉNICA

FOSSILES : *Pecten pradoanus*, Vern.
Agostolites oxiconus, Hebl in Zieten
Rhynchonella inconstans, Sow.
Waldheimia lyctti, Daw.
Terebratula oolum, Quenst.
Pecten vimineus, Sow.

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

40

58

64

15

34

22

•

22

10

11

42

31

EDAD Plumbachilluse Sup- Toaraimile

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
1	0	0	1	0	4	0	0	
33	35							42

PROCEDIMIENTO

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
 2724GT AH3029F1

INFORME PALEONTOLOGICO:

1267
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSO-MARGOSA

FOSILES: *Waldheimia Darwini*, Desl.
Rhynchonella jordanalis, Tate
Rhynchonella batalleri, Dubaut
Platystrophia liasina, Schuch.
Spiniferina alpina, Buch var *falloti*, Corroy
Liotaria aff. calicula, Zieten
Rhynchonella northamptonensis, Daw

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Pliensbachien sup - Toarcien

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 11 00 10 3 2 0 0 0
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 11 00 10 4 0 0 0 0
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F
 43

B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
2724GT4H3030F1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12168 19 22

LITOLOGIA : CALIZA ALGA MARGOSA
FOSILES : Cubospongia reticulata, Gold

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD : Oxfordiense

S SS SR SSR P SP SSP I Z
10030100 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

F BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

60

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 24 6TA 43 03 7F 1

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

1270

19 22

LITOLOGIA:

CALIZA

FOSILES:

Cancellophycus ananion Sap

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

EDAD:

Bajouense

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 2 0 2 0 0

23 26

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1

33 35

42

PROCEDIMIENTO

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

F

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2724GTAHL3041T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1272

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	LENTICULINA SP	46			
	GLØMØSPIRA SP	65			
	GASTERØPØDØS	64			
	RESTØS CRINØIDEØS	15			
	RESTØS MØLUSCØS	24			
		35			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD: PØSIBLE PLIENSBACHIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010300

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE: MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	7	2	4	6	T	A	H	3	0	4	5	F	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line with tick marks at 15 and 19.

INFORME PALEONTOLOGICO:

	2	7	3
10			22

LITOLOGIA : CALIZA

POSSIBLES : *Parkinsonia parkinsoni*, Sow
Telermoceras coronatoides, Duv. & L.
Dorsetensis edmondiana, d'Orb.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
13				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD Bajo nivel medio y superior

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	2	0	2	3	0	
33	35						42	

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

19 22

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27246TA43049F1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1275
 19 22

LITOLOGIA: CALIZAS

FOSILES: *Cribospongia reticulata, Sold*

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: *Oxfordian*

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	7	2	4	6	T	A	H	3	0	5	2	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	7	6
12			22

LITOLOGIA: CALLIZA MICROCRISTALINA PISOLITICA

FOSILES : EPISTOMINA (BRÖTZENIA) SP

ERTICYCLAMMINA HIRGULIANA

TUBES ANELIDOS

PSEUDOPHYLLIDIA 2 SP

GASTROPODS

AMMOBACULITES SP

RESTOS MOLUSCOS

EDAD KIMMERIDGE MEDIO - SUPERIOR

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

8 88 8R 8SR P 8P 8SP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 27246TAH3054FA

INFORME PALEONTOLOGICO

277

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: *Cancellophycus marianus* Spat
Belmontella anguliculata Hastmann
Ceusvarella belophorum Buck
Lioceras sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Bajocense inf.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F
 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10020210

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTAH3055F1

INFORME PALEONTOLOGICO

1278

19 22

LITOLOGIA: CALIZA PIRITOSA

FOSILES: Belemnopsis canaliculata, Hartman

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
53			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD:

Dogger

S SS SR SSR P SP SSP I 2

100200000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F

43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
2724GTAH3056F1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA

FOSSILES : Belonocystis paraculata Hartman

Caulophycus arariarii sp. nov.

Sphaeroderus brassiasti Forb

Garautiana garauti, d'Orb

EDAD Basissime sup

3 88 8R 8SR P 8P 8SP I 2

1	0	0	2	0	2	3	0		
23		25							32

8 33 SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27246TAH3057F1

INFORME PALEONTOLOGICO:

12810

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ALGO MARGOSA

FOSILES: *Serpula subnilani*, Desl.
Serpula fordinalis, Schlot.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Jurásico medio y superior

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



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

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 1 0 0 2 3 0 0 0 0 0 0 0
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 27246TAH3058F1

INFORME PALEONTOLOGICO:

12184

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: *Cribospongia reticulata*, Gold
Serpula sub-planus, Deslong
Tedibratula ruficula, Zell
Dalacosthyris impressa, von Buch

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Oxfordiense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F
 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
 44

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 10 0 0 3 0 1 0 0 0
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27246TAK3060F1

INFORME PALEONTOLOGICO

1283

19 22

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: *Cancellophycus mariani*, Sap
Spirifer bifurcatus, Quey.
Barantiana garanti, d'Ob

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Bajocense Sup

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

☒ 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☒ 44

5 6 7 8 9 10 11 12
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 23 25 32

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

12814

19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

27246TAH3061E1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: MARGO-CALIZAS

FOSILES :

*Millerocrinus Auden, Loring**Idocras flammula**Elpholites hastatus, Blainville**Laevaptychus**Strebliites tenuilobatus, Oppel*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Oxfordiense sup - Kimmeridgeense inf.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

12 22

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2724	6	7	4H3066	F1

INFORME PALEONTOLOGICO

1286

19 22

LITOLOGIA: MARGO-CALIZAS

FOSILES: Pecten sp

Secciones espatizadas de equinidos y radiolas Calamophyllia.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Lusitanense

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	3	0	2	1	4	

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35

42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	7	2	4	G	T	A	H	3	0	6	7	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

	2	8	7
19			22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CAYEVXIA SP

EVERTICYCLAMMINA HIRGULIANA

QUINQUELOCLINA SP

POLYGNELLA CF INCRUSTATA

OSTREIDOS

RESTOS CRINÓIDEOS

BRIEFZARIS

CYLINDROPORELLA SP

EDAD KIMMERIDGIENSE MEDIO - SUPERIOR

8 88 SR SSR P 3P SSP I 2

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

23 25 32

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

8 38 SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

43

K_2

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

INFORME PALEONTOLOGICO

	2	8	8
12			22

FOSILES :

CAYEUXIA SP

ENERGIC CLAMMINA VIRGULANA

CYLINDROPORELLA SP

OSTRELOPS

RESTOS CRINÓIDEOS

OPHTHALMIDIUM SP

EDAD KIMMERIDGIENSE MEDIO - SUPERIOR

8 33 SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒	BUENA	_____	B	☐
☐	PROBABLE	_____	P	☐
☐	DUDOSA	_____	D	☐

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 272467A4307FE1

INFORME PALEONTOLOGICO:

12189
 19 22

LITOLOGIA: MARGALIZA

FOSILES: *Rhysschonella varians Scholt*

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
13				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: Jurásico medio y superior

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 100220000

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 100230000

33

35

42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2724GT AH3077T1

INFORME PALEONTOLOGICO

12911
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA PISOLITICA

FOSILES: POLIPEROS

NAUTILOCULINA POLITHICA

PIANELLA CF ANNULATA

AMMOBACULITES SP

EVERTICXCLAMMIA VIRGULIANA

RESTOS CRINOIDEOS

RESTOS MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
45			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: KIMMERIDGIENSE ~~W~~ MEDIO - SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10032200

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10030230

33 35 42

AMBIENTE: MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F
 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

INFORMACION
 ADICIONAL

45

12 22

44

不

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2724GTAH3080T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1293

19 22

LITOLOGIA: MICRITA ARCILLOSA Y LIMOLITICA

FOSILES: PEQUEÑOS RESTOS CRINOIDEOS
EPTHRUX? ALPINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: KIMMERIDGIENSE SUPERIOR - PORTLANDIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E 43

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

 3 SS SA SSR P SP SSP I 2
 10030230

23 25

32

 3 SS SA SSR P SP SSP I 2
 10030300

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO:

1 294

2	7	2	4	G	T	A	H	3	0	8	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA: CALIZA PISOLITICA

FOSILES : AMMOBACULITES SP

ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ (ΒΡΟΤΖΕΝΙΑ) ΣΡ

EVERTICYCLAMMINA VIRGULIANA

ØSTREIDØS

RESTOS CRINÓIDEOS

GIRANELLA SP

PIANELLA SP

GÄSTEROPPHØPS

EDAD KIMMERIDGIENSE MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9	7	2	4	G	T	A	H	3	0	9	0	F	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO:

1295

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES:

Arisphinctes plicatilis, Forw
Ochetoceras canaliculatus, von Buch
Dichotomoceras dichotomus, Buebelman
Cyrtoporeus reticulata, Gold.
Merinea monae, Ashayes

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD:

Oxfordian

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27 2467AH 3092 F1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO:

19 22
 1297

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES : *Spondylopecten roederi*, Lorient
Berniceras inconspicua, Lorient
Anisphintus plicatilis, Forw
Cribospongia reticulata, Gold
Reinckeites anceps, Rein

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Oxfordiense - Callovienense sup.

8 SS SR SSR P SP SSP I 2
 10930100

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27246TAK3093F1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO:

12198
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: Reineckites anceps, Reim.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: Oxfordiense? Callovienense Sup.

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F
 43

B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1299

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 27246TAH3094F1

LITOLOGIA: CALIZA

 FOSILES : *Pseudospirifer bakinal*, Sow
Ochetoceras canaliculatum, von Buch
Cardospongia reticulata, Gold
Reineckia duplex, Buchman

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
56			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: *Callovienense sup - Oxfordienense*
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

F

43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO:

1 131010

19 22

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	7	2	4	6	T	A	H	3	0	9	5	F	J
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

LITOLOGIA :

Caliza margosa y marga

FOSILES :

Pachysyllus apicogermarens Dietrich
Subdichotomoceras lamplughii Spath
Streblites tenuilobatus Oppel

[illegible]**EDAD**

Kimmeridgeuse inf.

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

F

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	2	1
3	1	1	3	1
4	1	1	4	1
5	1	1	5	1
6	1	1	6	1
7	1	1	7	1
8	1	1	8	1
9	1	1	9	1
10	1	1	10	1
11	1	1	11	1
12	1	1	12	1
13	1	1	13	1
14	1	1	14	1
15	1	1	15	1
16	1	1	16	1
17	1	1	17	1
18	1	1	18	1
19	1	1	19	1
20	1	1	20	1
21	1	1	21	1
22	1	1	22	1
23	1	1	23	1
24	1	1	24	1
25	1	1	25	1
26	1	1	26	1
27	1	1	27	1
28	1	1	28	1
29	1	1	29	1
30	1	1	30	1
31	1	1	31	1
32	1	1	32	1
33	1	1	33	1
34	1	1	34	1
35	1	1	35	1
36	1	1	36	1
37	1	1	37	1
38	1	1	38	1
39	1	1	39	1
40	1	1	40	1
41	1	1	41	1
42	1	1	42	1
43	1	1	43	1
44	1	1	44	1
45	1	1	45	1
46	1	1	46	1
47	1	1	47	1
48	1	1	48	1
49	1	1	49	1
50	1	1	50	1
51	1	1	51	1
52	1	1	52	1
53	1	1	53	1
54	1	1	54	1
55	1	1	55	1
56	1	1	56	1
57	1	1	57	1
58	1	1	58	1
59	1	1	59	1
60	1	1	60	1
61	1	1	61	1
62	1	1	62	1
63	1	1	63	1
64	1	1	64	1
65	1	1	65	1
66	1	1	66	1
67	1	1	67	1
68	1	1	68	1
69	1	1	69	1
70	1	1	70	1
71	1	1	71	1
72	1	1	72	1
73	1	1	73	1
74	1	1	74	1
75	1	1	75	1
76	1	1	76	1
77	1	1	77	1
78	1	1	78	1
79	1	1	79	1
80	1	1	80	1
81	1	1	81	1
82	1	1	82	1
83	1	1	83	1
84	1	1	84	1
85	1	1	85	1
86	1	1	86	1
87	1	1	87	1
88	1	1	88	1
89	1	1	89	1
90	1	1	90	1
91	1	1	91	1
92	1	1	92	1

INFORME PALEONTOLOGICO:

1304

12 22

LITOLOGIA :

CALIZA FERRUGINOSA

FOSILES :

Phylloceras bicatum, Nemmaro

Perispermia tiziareii, Oppel

Arisphites, plicatilis, Low

Hibolites instatue, Blainville

Citharus reticulatus Gold

Phyllocnistis totiusculi d'Ol.

Besleria inconspicuum Donal

Ischnura elegans (L.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

Oxfordiense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

下

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

44

S	SS	BR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	3	0	1	0	0	

23 25 32

[illegible]

39 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

1

45

INFORME PALEONTOLOGICO

131012

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 272467AH3097FI

LITOLOGIA: CALIZA Y CALIZA MARGOSA

 FOSILES : *Proteroplantes hermensis*, Lorient
Orthoplantes tiziani, Oppel
Gibbopangia reticulata, Gold
Kranasplantes Kranas, Buck
Lima moeschii, Lorient
Milnericrinus Kuorri, Lorient
Pecten sub-armatus, Münster

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Oxfordiense sup.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10030130

23 25

32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 27246TAH3098F1

INFORME PALEONTOLOGICO:

131013
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES: *Ochetoceras canaliculatum*, Münster
Gibospongia reticulata, Gold
Perisphinctes tiziani, Oppel

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD:

Oxfordiense

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F
 43

B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

1304

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

272VGT A H 3099 F 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: *Perisphinctes tiziani*, Oppel
Strebliites tenuilobatus, Oppel
Cribozorgia reticulata, Gold
Idoceras planula, Dietl
Lithacoceras submenze, Oppel

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
58			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Oxfordiense - Kimmeridgiense inf.

S SS SR SSR P SP SSP I 2

110030100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

110030200

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 272467443100E1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

131015
 19 22

LITOLOGIA: MARGOCALIZA

FOSILES: *Millerocrinus escheri*, Loring*Cribospongia* sp*Discophrintes arcissiorum*, Dargui*Strellites tenuilobatus* Opp*Pachysphinctes apicogermans*, Dietrich*Subdichotomoloxa lampugnii*, Spath*Aplicurus latus*, Park

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: *Kimmeridgeuse inf.*

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ F
 43

☒ B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2724GTAM3111F

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1310

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Pecten sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

Wealdense - Aptense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 1 1 0 1 0 7 0 0
 23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 1 1 0 1 0 5 0 0
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
27240	T	A	3113	F

INFORME PALEONTOLOGICO:

1307

LITOLOGIA :

FOSILES :

Limaquela de ostreas

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

Wealdense - Aptense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	7	0	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	0	0	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
27246	T	A	43117	F

INFORME PALEONTOLOGICO

131018

10 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Pecten sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD *Wealdense ? - Aptense*

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ L
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ D
 44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	7	0	0	

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	0	0	

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2724GTAT 700T1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1355

LITOLOGIA:

FOSILES : RESTOS CRINÓIDEOS
 STRACÓDOS
 ATAXOPHRAGMIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: LIAS

8 88 SR SSR P SP SSP I 2
 10010000

23 25 32

8 88 SR SSR P SP SSP I 2
 33 35 42

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1356

19 22

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 2 4 6 T A I K O I P F

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA PARDA

 FOSILES : *Reelleria jankerti*, Desl.
Lobothyrus subpunctata, Sow.
Lobothyrus punctata, Sow.
Rhynchonella nodinalis, Tate.
Pseudopecten aequivalvis, Sow.
Ostrea sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Pleinsbachienne

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 F
 43

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 A
 44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1358

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 272 4GTAI 702 F2

LITOLOGIA: CALIZA

 FOSILES : *Colletia petiolata*, Kanut
Terebratula zietenig Loricol
Colletia praazi, Oppel
Reineckites duplex, Buckman
Reineckia anceps, Reiss
Macrocephalites macrocephalus, Schlot

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Callovense

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10020400

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

F

43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTAT 70ST1

INFORME PALEONTOLOGICO

1359

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

STRACODS

LINGULINA GR PUPA

GLMSPARA SP

GASTEROPODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD LIAS (PLIENSBACHIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
10010300

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2724GTAI 706T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1360

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

ALAESEPTA JACCARDII

PSEUDOCYCLAMMINA LITVUS

ATAXOPHRAGMIDAE

STRACODS

NAUTILOCULINA PHYLITHIA

ACTINOPPRELLA SP

RESTOS CRINOIDES

RESTOS MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: KIMMERIDGIENSE MEDIO-SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
10030220

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
10030230

33 35 42

AMBIENTE

MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFIA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA LF
43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2724GTAI 709T2

INFORME PALEONTOLOGICO

13611
 19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA
 FOSILES: LENTICOLINA SP
 NUBECULARIA? SP
 SECCIONES ØSTRACØDØS
 GLØMØSPIRA SP
 GASTERØPØDØS
 LAMELIBRANQUIØS
 ARTETØS Y RESTØS CRINØIDEØS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD PUENSABACHENSE Ø TØRCIENSE INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010300

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010410

AMBIENTE MARINØ NERITICØ
 OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

M
 43

44

K2

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1362

19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724 G T A I 710 E 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: NO CLASIFICABLE POR MACROFAUNA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: Posible Purbeck-Weald.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

L 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTAI 711T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13631

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES: LENTICULINA SP

LINGULINA GR PUPA

GASTEROPHODOS

LAMELIBRANCHIOS

RESTOS CRINOIDES

SECCIONES ESTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIENSBACHIENSE y TARCENSE INFERIOR

S SS SR SRR P SP SSP I 2

10010300

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

10010410

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2724 GTAI 712T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1364
19 22

LITOLOGIA: BIFMIRITA (LUMAQUELA)

FOSILES: LENTICULINA SP

ASTACOLUS SP

LINGULINA GR PUPA

GASTEROPPODUS

RESTOS MOLUSCOS

RESTOS CRINOIDES

RESTOS BRAQUIPODUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIENSBACHIENSE SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010330

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTAT 714T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1365

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES: GLØMØSPIRA SP

LENTICULINA SP

SECCIONES ØSTRACØDØS

LINGULINA GR PUPA

ARTESØS Y RESTØS CRINØIDEØS

GASTERØPØDØS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PROBABLE SINEMURIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — LM
43BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

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

K2

AMBIENTE: MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

12 22

FOSSILES : *Chlamys textorinus*, Schlat.
Pecten vimineus, Sow.
Pseudopecten aequivalvis, Sow.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
13				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD 10arcuense - Pliensbachienne sup

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

B
44

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2	2	4	6	7
1	5	7	9	13
2	3	F		

INFORME PALEONTOLOGICO:

1368

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSO-MARGOSA

FOSILES: Terebratulid sarthacensis, D'orb.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Pliensbachienne

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25						32	

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
33	35						42	

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1369

19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 2 4 6 T A I 2 2 4 F 4

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS

FOSILES: Ildoceras planula, zieten.
Decipia decipiens, Sow.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: Oxfordiense. sup

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA			TA		
2	2	2	4	6	T	A	I	7	2	5	F
1		5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO:

1 13710

19 22

LITOLOGIA: MARGAS AZULES Y CALIZAS MARGOARENOSAS

POSIBLES : *Homoeorhynchia meridionalis*, Decl.

Terebratula scythacensis, D'ord

Trigonia similis, Brulin

Rhynchoella aff. *dubitoriensis*, Dev.

Waltheria darwini, Desl

Terebratulula ovula Linz, Owenst

Rhynchoella notthamtonensis Daw

Résumé de la bataille de Verdun, Du 21 au 23

Terebratulina ovalis, Quenst

EDAD Piensebachense - Torcuense

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	0	4	0		
33	35						42	

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

F	BUENA _____	B
	PROBABLE _____	P
	DUOSA _____	D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTAI 727T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1374
19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

AMMOPACULITES SP

ATAXOPHRAGMIDAE

PALAEODASYCLADUS MEDITERRANEUS (PIA)

LITHISTIDAE

OSTRACODS

PERMOCALCULUS SP

RESTOS CRINOIDES

GASTEROPODS

RESTOS ALGALES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD LIAS (PLIENSBAHIENSE)

S SS SR SSP P SP SSP I 2

110010300

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1339

27246TFP2022F1

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

19 22

LITOLOGIA: Calizas dolomíticas

FOSILES: Lingula tenuissima, Bronn

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
53				
64				
15				
24				
53				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD Muschelkalk

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0902000000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0000000000

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

F 43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1338

19

22

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 27246 TH R 207 F1

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: Margas

FOSILES: Exogyra flabellata, Goldf.

Cyprina sp.

Terebratula semiglobosa, Sow.

Orbitolina concava (Lamk)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: Cenomanense inferior

S SS SR SSR P SP SSP I Z

11020110

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1111111111

33

35

42

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F

43

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27246 THR 211 F1

INFORME PALEONTOLOGICO

1337

19 22

LITOLOGIA: MargasFOSILES: Exogyra flabellata, Goldf.
Cyprina oblonga, d'Orb.
Nucula renauxiana, d'Orb.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
54			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Cenomanense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

111020100

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
27	2	4	6	THA
2	3	5	4	2

INFORME PALEONTOLOGICO

1336

LITOLOGIA: NEGATIVO

ARCILLA MARRON CON NODULOS DE

FOSILES :

CARBONATOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Terciario

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
27	24	6	T	H	Q	24041
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

1335

LITOLOGIA: NEGATIVO - ARCILLAS BLANQUECINAS Y MARRONES

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Terciario de Rueda

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

Continental

INFORMACION
 ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27246THR 288F1

INFORME PALEONTOLOGICO

1314

19 22

LITOLOGIA: Margas

FOSILES: Exogyra flabellata, Goldff.
Ostrea conica, d'Orb.
Falsipia pinguis, Steph.
Terebratulula semiglobosa, Sow.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Cenomanense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020100

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

27246 TPD 304 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

13410

19 22

LITOLOGIA: CALIZA PISOLITICA CON PELETS

FOSILES: POLIPEROS

GASTEROPHODOS

CYLINDRORHYNCHUS SP

NAUTILOCULINA POLITHICA

ATAXOPHRAGMIDAE

TRACHYLINA CF ALPINA

ASTREIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: KIMMERIDGIENSE MEDIO-SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

S SS SR SSR P SP SSP I Z
110030220

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z
110030220

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724 GTPD 30811

INFORME PALEONTOLOGICO

13411

19 22

LITOLOGIA: LUMAQUELA

FOSILES: GASTEROPHIDS

LAMELIBRANCHIDS

RETS CRINIDS

GLIMPSIRA SP

LINGULINA GR PUPA

LITUOLIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIENSBACHIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

3 SS SR SSR P SP SSP I 2
110010320

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 4 2

19 22

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	2	4	6	T	P	D
3	0	9	F	A		

LITOLOGIA: CALIZA NODULOSA ALGO ARCILLOSA

LITOLOGIA: CALIZA NODULOSA ALGO ARCILLOSA

POSIBLES: *Belemnopsis canaliculata*, *Schlotheim*

POSSIBLES : Grassoviria sulcifera, Appel

Reinsteites duplex, Buckman

therastes crassefalcatum, Woogen

Neque nicetas steinmani, 'stebo

[illegible]

EDAD Gallego

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

3	GS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	2	0	4	0	0	
23	25							32

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 13 4 3

19 22

2 7 2 4 6 T P D 3 1 0 F F

--	--	--	--	--

LITOLOGIA: MARGAS Y MARGOCALIZAS

FOSILES : Idoceras planula, ZLC FCB

Pachysphinctes africo-germanus, Dietrich

[illegible]

EDAD 46 mendi gien

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
39	35							42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

F

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

73

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2724 GTPD 315T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

1344

LITOLOGIA: MICRITA ARENOSA

FOSILES: STRACODS (R)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: KIMMERIDGIENSE INFERIOR (PRÓBABLE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 3 0 2 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L



43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 24 GT PD 32 OT 1

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: CALIZA PISOLITICA

FOSILES: NAUTILOCULINA PHYLITHICA

ALVEOLSEPTA JACCARDI

QUINQUELOCULINA SP

PSEUDOCYCLAMMINA LITVUS

PHYLLOCNELLA INCRUSTATA

GASTEROPHODOS

PHLIPEROS

STREIDOS

RESTOS CRINOIDEOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: KIMMERIDGIENSE INF-MEDIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

S SS SR SSR P SP SSP 2
11 0 0 3 0 2 0 0 1 2
23 25 32S SS SR SSR P SP SSP 2
11 0 0 3 0 2 0 0 1 2
33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTPD 32111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1346

LITOLOGIA:

FOSILES:

ANCHISPOROCYCLINA LUSSITANICA (EGGER)

MACRODENTINA (M) CE DECIPiens MALZ

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

58

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: PORTLANDIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

P

D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
10030300

23

25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

K2

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

27246TPD 330F1

INFORME PALEONTOLOGICO

1347

19 22

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: *Reinckeites duplex*, Buckman
Dolichophalites typicus, Blake
Hibolites hastatus, Blainville
Eocheloniceras hirsuta, d'Orb
Terebratulula zieteni, Zorn
Phylloceras sp

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: *Callovienne - Oxfordienne*

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 10020400

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 10030100

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 27246TPD 331T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

13418

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: PROTOTRILABIGERINAS

EPISTOMINA (BRITZENIA) SP

EPTHRUX? ALPINA

GASTEROPPODS

OSTRACPODS

RETS CRINOIDS

SPIRILLINA SP

LITHISTIDAE

ESPICULAS

POLIPERDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
18			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: OXFORDIENSE SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10030130

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

CORRESPONDE A LOS NIVELES CON ESPONJAS

INFORMACION
ADICIONAL

45

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		IA	
27	24	G	T	P	D	33	2	F	A

INFORME PALEONTOLOGICO

11349

22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Indefinible por Macropaleontologia

48

68

64

19

24

31

41

5

6

6

7

1

2

3

4

3

•

[illegible]**EDAD**

OXFORDIENSE

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	2	0	4	0	0		
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

F

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

7

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

13510

19

22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 27246TPD 333T1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

PROTÓGLA BIGERINAS

EPISTÓMINA (BRÖTZENIA) SP

LENTICULINA SP

AMMOBACULITES CF CYPROLITHIIFORMIS

RADIOLARIOS

STRACODOS

RESTOS CRINOIDEOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD

OXYGENIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

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

M

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 10020430

23

25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

MARINO HERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

K2

INFORME PALEONTOLOGICO

1354

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27246TPD 334E1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA:

caliza

FOSILES:

Aulgeothyrus impressa Von Buch
Arbospongia reticulata
Peristhiantes tiziani, Oppel

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD

Oxfordiense

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTPD 336L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1352

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA A GALIZA ARCULOSA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD POSIBLE KIMMERIDGIENSE INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I Z

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

L 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27246TPD 338L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1353

19 22

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA A CALIZA ARCILLOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: POSIBLE WIMMERIDGIENSE INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

L 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2724GTPD 342T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1354
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA PISOLITICA
 FOSILES: NAUTILIDULINA PHYLITHICA
 EHERTICULAMMINA ARGULIANA
 EPISTOMINA (BRITZENIA) SP
 AMMOBACULITES SP
 GASTEROPHODUS
 CONICOSPIRILLINA BASILIENSIS
 RECTOCYCLAMMINA ARRABIDENSIS
 PHILIPERUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
13				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: KIMMERIDGIENSE MEDIO - SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10030220

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10030230

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITRAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

☒ 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☐ 44

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2724	G	T	R	N
1	5	7	9	13 14
				15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13109

LITOLOGIA:

FOSILES:

CYPRIA CF CURVATA
 GASTEROPPODS (HYDROBIA)
 PERCULPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIocene (POSIBLE VINDOBANIENSE - PONTIENSE)

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

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

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

SALABRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27 24 GTRN 1031 F1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13/10/19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>Rhynchonella batallii</i> Subot	46			
	<i>Rhynchonella batallii</i> Subot, var. <i>typitensis</i> , Flaudaud	65			
	<i>Rhynchonella bouchardi</i> , Dav	64			
	<i>Rhynchonella subtriqueta</i> , Panaven	15			
		24			
		38			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		13			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

 EDAD Toaraisul

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010400

23 26 32

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

27246TRM1032F1

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

13111

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>Terebratula parvberti</i> , Lesh.	46			
	<i>Homoeorhynchia meridionalis</i> , Lesh.	55			
	<i>Natica plops</i> , Lesh.	64			
	<i>Rhynchonella aff. varians</i> , Schlot.	15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD Toarcien

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

☒ 43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☒ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

27246 TRM 1035 F1

1 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1312

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Rhynchonella batallii Dubout
Rhynchonella batallii Dubout, var. *hypnensis* Flammind
Terebratula jouberti Des.
Homoeorhynchia meridionalis Des.
Terebratula submaxillata Des.
Zeilleria stefani Des.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Toarcense

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010900
 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 24 6 TR M 103 6 F 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

13 13

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>Terebratula jauberti</i> , Desh.	46			
	<i>Terebratula ovulum</i> , Quenst.	55			
	<i>Terebratula perfida</i> , Choff.	64			
	<i>Zenilena stephani</i> , Desh.	13			
	<i>Homoeorhynchia meridionalis</i> , Desh.	24			
	<i>Rhynchonella varians</i> , Schl.	33			
	<i>Harporoceras marcani</i> , Hauer, var. <i>micrasterias</i> , Meneg.	42			
	<i>Plagiostoma aciculata</i> , Münst.	51			
		60			
		69			
		78			
		13			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD Toarcense

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 4 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L



43

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27 2 Y G T R M 1 1 0 0 F 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES: Hydrobia dubia, Schus

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Pontic

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 3 2 1 3 2 6 6

23 25

32

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

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

☒ F
 43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

27246TRN1104T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1315

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES: SECCIONES DE ØSTRACØDØS
ØGØNØS DE CHARØPHITAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIØCØNØ

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12210000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE: SALØBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

C

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº NOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
27246	TRN	1	105	11

INFORME PALEONTOLOGICO

1316

LITOLOGIA: _____

FOSILES : RESTOS DE GASTEROPHODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
31			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
31			
60			

EDAD: MIOCENO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: GASTEROPHODS POSIBLEMENTE RECIENTES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTRN1106T2

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1317

LITOLOGIA: DOLOMIA CRISTALINA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

E 43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

13118
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 2 2 4 C T A M 1 1 0 9 F F

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA:

CALIZA MARGOSA

FOSILES:

Planorbis thollierei, Mich.
Bythinia graciles, Sandb.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

Pordienense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1349

19 22

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	7	2	4	6	7	A	N	1	108 F

--	--	--	--	--

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSSILES : *Limnaea* ~~Schubert~~, *Planorbis tholerei*, Mich
Planorbis metheroni, Fisch y Tourn

[illegible]

EDAD Ponfiense

S	SS	SR	SSR	P	SP	GSP	I	Z
1	3	2	1	3	2	0	0	

23 **25**

[illegible]

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

INFORME PALEONTOLOGICO

1320

10 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

272467RM1108F2

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA POROSA

FOSILES

Planorbis sp

Cyclotoma draparnaudi Math

Planorbis matheroni, Fisher et Touron

Bythinia fragilis, Sandh

Planorbis thiollieri, Mich

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

13

24

33

42

51

60

EDAD

Ponziense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

45

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SSP I Z

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
27	24	GT	RN	11	10	FA

INFORME PALEONTOLOGICO:

1 3 2 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : Moldes externos de Hydrobia tubia? Schloss

EDAD. 1 out of use

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
27	24	G	T	R	M	1	1	0	2
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO:

1322

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD CRETACIO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTAM1113F1

INFORME PALEONTOLOGICO

1323

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES: Planorbis sp
Linnæa navarri, Roy

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: Pouéboise

S SS SR SSR P SP SSP I 2
13213200

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27246TRM1115L1

INFORME PALEONTOLOGICO

13215

10 22

LITOLOGIA: MARGA CON ESCAMAS DE YESO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIoceneo

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTRN1116T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1326

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: GASTEROPHIDS

STRACODS

GONIOS CHARPHITAS

RESTOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIocene

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

E 43

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

1 3 2 7

19 22

EDAD. Fontaine

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

97-245178-1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1329

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES: *Limnæa babilleti*, Mich.
Planorbis thiollieri, Mich.
Planorbis mathorani, Fisch y Tourd.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
50			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Danfiese.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA LBUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43



44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1321320000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
0000000000

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ANEXIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2724GTRN1118T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1328

10 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: SECCIONES ØSTRACØDØS (R)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIØCENØ

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12210009

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

E 43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: PELETS DE RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

2	7	2	4	6	T	R	N	1	1	1	9	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1330

LITOLOGIA :

FOSILES : OGONIFOS Y RESTOS CHAROPHYTES
OSTRACODOS
RESTOS ALGALES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD MI OCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

29 25 32

8 33 SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

INFORME PALEONTOLOGICO:

19	33	4
----	----	---

FOSILES : Restos de Planorbis sp

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD Pon treuse

S	GS	BA	GSR	P	SP	SSP	1	2
1	3	2	1	3	2	c	c	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ E
PROBABLE _____ F
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA **EMP.** **REC** **Nº MUESTRA** **TA**

2	4	2	4	6	T	R	N	1	1	2	1	F	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line segment with vertical tick marks at intervals of 1. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO:

1 3 3 2

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

POSILES : Hydrobia calderoni Royo
Valvata Schlosseri Royo

Valvata Schlosseri Bayo

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD Pontuense. Placeno

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	C	C	C	C	
33	35							42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 7 2 4 6 T R M 1 1 2 9 F 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1333

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA CON TUBOS DE GUSANOS Y RESTOS DE OSTREAS

FOSILES: Inclasificable por Macro paleontología

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PORTLANDIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45