

07/09/2017

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 13 4 EJR 132

--	--	--	--

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA: UNIDNO FORMADO POR FRAGM. CALIZOS Y DE OFE, TODO ELLO
 FOSILES: DE ASPECTO ESCORRIADO, MUY ESCASO CUARZO
NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS (CALICES DE MOLUSCOS)

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

EDAD: MALM (FALES PURBECK.)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

24	23	GE	ER		22	L
1	5	7	9	13	14	

15			18

19			22

LITOLOGIA: FRAGM. DE ARCILLAS RECUBIERTAS DE CALCARIA? Y FRAGM. DE

FOBILES: JOLORIN? DE ASPECTO ESCORIALED.

NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD Malm (Egales Purbeck)

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1	0	0	4	0	0	0	0	0
23		25						32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33		35						42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

24 13 9 E JR 24 T 1

15 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MUCRITA ARILLOSA CON FOSILES, SUSTANCIA CARBONADA Y PIRITA

FOSILES : PROTOCONCHAS

EPICULAS

BRACHIOPODOS (TERRARATULA)

FAVREINA

OSTRACODOS

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

EDAD BATHONIE- CALLOVIE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

SUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

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

A

P

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

24 13 4 E J R 15 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIDMICRITA CON DTE Y SUSTANCIAS CARBONIFERAS

FOBILES : PROTOCONCHAS

ALGASARIAS

DIPICULAS

KOLUSCOP

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

EDAD CALLOVIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 1 0 0 2 0 4 0 0

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

24 13 9 EJR 2671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON ALGUN POLITO Y FOSILES

FOSILES : ERUINIDOS
LAGUNAS?

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

EDAD DOSSER-MALM.

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

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

43
 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
24136EJR 27T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (INTRADOSPÁRITO)

FOSILES : SONDAS DE RESTOS DE:

MOLUSCOS

EQUINOS

LAGEWIDES

ALGAS

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

EDAD DOGGER - KALK.

S SS SR SRR P SP SSP I 2
10020000

S SS SR SRR P SP SSP I 2
10030000

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 24 13 6 EJR 2971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISA ARCILLOSA SANDEASA CON OFE

FOILES : PROTOCONCHAS
 EPICULAS
 EQUINOS

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

EDAD CALLOVIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 10020400

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

PROCEDIMIENTO

FOILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES



INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	4	1	3	6	E	J	R			3	0	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : ARENISA CON CEMENTO DOLOMITICO, D.E

FOSILES : PROTOCONULAS

LAMBELLIDAE ?

EDULINIDAE

OPHTHALMIDAE

LACONIDAE ?

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

EDAD : EALLOVIENSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1	0	0	2	0	4	0	0		
23	25								32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33	35								42

43

44



AMBIENTE : MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 24136EJR 32T1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ARCILICA CALLETA EN PARTE HORIZONTAL CON OFE Y MATERIA CARBONATA	48			
FOSILES : PROTOCONGIAS	55			
LAMELIBRANQUIOS	64			
EQUINIOS	15			
VENTICULINA ?	24			
ESPICULAS	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD CALLOVIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

48

44

AMBIENTE MARINO
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

24139E1R 3571

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA : ARENISA CON CEMENTO ALOCLITICO Y REITOS SERUDORANI

FOSILES : EVERTICYCLAMMIA? (forma grande)
LAMELISRAMMIDIOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
18				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD MALM

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43 BUENA _____ B
 44 PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S SS SR SRR P SP SSP I 2
1003000000

S SS SR SRR P SP SSP I 2
0000000000

AMBIENTE FACIES PURBECK-WEALY

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2413 6EJR 36T1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA DECRISTALIZADA Y EN PARTE SOLONCHIZADA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

LAGEWIGS

ESPICULAS

EQUINODOS

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

EDAD: WALLEN

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

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

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

AMBIENTE: FACIES PURBELK

OBSERVACIONES: GRUTOS SEMI-CONCRETOS

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

24136EJR 3771

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: ARENICA CALCAREA CASITOTALMENTE COLONIZADA Y ESCASOS RESIDUOS

FOSILES: EQUINODOS

LAURELIRANDUO?

MELOIDIA? MEXICANA?

PSEUDOCYCLAMINA?

EPISTOMINA?

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

EDAD MALM.

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4
43

P
44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1003000P
23 25 32

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

AMBIENTE FACIES PURBECK

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1413 G E I R 387

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA CON ARGITA Y FOSILES

FOSILES: LAMELLEBRANULIUS

GAUDRYINA

OLTRACODOS

PLEUROCYCLAMULINA SPHEROIDALIS

E

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

EDAD: RECM.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 10030000
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

 33 35 42

AMBIENTE: Facies Purbeck - Weald.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

24136EJR 3971

15 16

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCEA CON PARTE SOLONCHIZADA CON STE

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GAUDRYINA

ERLINIADOS ?

LITUDLIDOS ?

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

EDAD NALM

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S SS SR SRR P SP SSP I 2
10030000

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

AMBIENTE FACIES PURBECK

OBSERVACIONES RESTOS SEMIPRESERVADOS POR LA RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2413 GEJR 41T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA, RECINTALIZADA, CHAL PISOLITICA

FOSILES: MACROPORELLA

PSEUDOCYCLAMINA

ECUINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1 90
2 90
3 90

EDAD VIMMERLAGIENSE - PORTLANDENSE

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

0030200 0030300

23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4 48 44

AMBIENTE MARINO - LAGUNAS "FACIES PURGEN"

I

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2413 GEJR 44T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARENOSA, RECRISTALIZADA CON DISOLITOS

FOSILES : CONCRECIONES DE ALGAL

SARACENARIA

ATAXOPHRACMIDOS

GASTEROPODOS

BRIDZOOS

LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

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

2
90

3
90

EDAD KIMMERIDGIENSE-PORTLANDET

CODIGO EDAD INFORME

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

10030200 10030300

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 B

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL "FACIES PURBECK"

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA
 24/3 FEBR 46T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ROCHESTALIZADA CON SOMBRAS DE RETOJ

POSILES : PSEUDOCYCLAMINA ?

LAMELIORANALLOS

EQUINIDOS ?

LITKOOLLOS ?

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

EDAD MALM

PROCEDIMIENTO

POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

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

43

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	3	6	E	S	N			7	8	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22

LITOLOGIA : FRAGM. DE FACILLAS DURAS PLANQUEOLAS Y VERDOLAS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD. MALM (FACIES PURBECK)

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	0	0	0	0	0
23	25								32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35								42

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 4 1 3 G E S W 8 1 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIONUCRITA ARRILLOSA RECRISTALIZADA Y STROMATOLITICA

POSIBLES : OSTRACODOS
CHARACEAS
MOLUSCOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
66			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD PORTLANDER (FACIES PURBECK)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSIBLES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

7

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

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

AMBIENTE LAGUNAS

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	4	1	3	G	E	S	N			8	4	L
1	6	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA: REILINDO FORMADO POR FRAC. DE LITOMANCA CON PINTAS DEBILIT

FOSILES: (¿CARACOLITOS DE COQUE?)
NO SE OBSERVAN REALES FOSILES

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

EDAD: KALM (FACIES PURBECKI)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	0	0	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

45

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

43

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2413 GESM 8971

15 16 17 18

19 20 21 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y EN GRAN TOTALMENTE SOLONCHITICA

FOSILES: OSTRACODOS
 MOLUSCOS

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

EDAD: PORTLANDOIS (FACIES PURBECK) MARIN

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1100410000

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 33 35 42

43 44

AMBIENTE LAGUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2413 653N 9171

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON DFE EN PARTICULAS Y GRANO
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS
MOLUSCOS ?
OSTRACODOS ?

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

EDAD MALM

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POBILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10030000

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

AMBIENTE FACIES PARARH

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
2413 G E S W 9271

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : BIMICRITA CON RESTOS EFOLIADOS
FOSILES : OSTRACODOS
GASTEROPODOS ?

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

EDAD MALM

PROCEDIMIENTOS

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE LACUSTRO (FACIES PURBECK)
OBSERVACIONES _____

(C)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 24 13 GESM 9374

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : BIOMERITA CON LOS OBJETOS DEFORMADOS
 FOSILES : ASTRACONAS
CHARACEAS

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

EDAD PORTLANDESE
ROMANICA (FAJES PURBECK) IMPRESA

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 10 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE LAGUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 13 G E S W 94 T 1

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON OFE EN PARTICULAS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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 MALM

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

48

44

I

AMBIENTE MARINO LA GUACHA "FACIES PURBOCK"

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA
 24134ESN 96T1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 19 20 21 22

LITOLOGIA : CAIZA BANCADA CON FINOS LECHOS ARCILLOSOS
 FOILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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

EDAD PLAÑA

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10030000

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 36 42

PROCEDIMIENTO

FOILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFOSILES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE FACIES PUEBLEN

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 24 13 4 ESN 11671

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA

FOSILES : OSTRACODOS

ALGAS ?

GASTROPODOS ?

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

EDAD MALM - ~~PERM~~ MERCOMIENIO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE LACUSTRE (FACIES FURBERG + WERLA)

OBSERVACIONES PESTA DEFORMADO

(C)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

24 13 6 E SW 1177

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : BIOHERCINIA CON LOS PELITOS DEFORMADOS Y DISIPADOS EN BACHOS; DFE

FOBILES : OSTRACODOS

GASTEROPODO

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

EDAD MALM - NEOCOMIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P
44

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

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 1 1 1 0 1 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE (FACIES PURBECK - WERLD)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

L
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2413965W 11971

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : OSTRACODUS
GASTROPODOS ?

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

EDAD. MALM. NEOCOMIENSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

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

AMBIENTE LACUSTRE (PURBECK-WERLEN)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 24136ESN 14171

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON OBTICIA CONCENTRADAS EN LAMINAS, Y DEFORMADAS
 FOSILES : OSTRACODOS

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

EDAD MURCIA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 10030000
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

 33 35 42

AMBIENTE CALUSTRE (FACIES PURBECK)

OBSERVACIONES _____

(C)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 24/3 G E S N 15674

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : ARENARITA ARCILLOSA CON RESTOS CONCENTRADOS EN BANDAS
 FOSILES : OSTRACODOS

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

EDAD BERRIDIANSE (FACIES PURBECK - WENAL)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10040000

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 00000000

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

5
43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P
44

AMBIENTE LACUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 24 13 9 E S W 15 8 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

10 11 22

LITOLOGIA : ALUMENOS

FOSILES : OSTRACIDOS

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

EDAD MALM-NEDCOMIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

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

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

AMBIENTE LACUSTRE (DURBECK - WEALD)

OBSERVACIONES _____

C

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

24136ESN 18071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARELLUGA CON FOSILES, MUY ESCASO BANDO DE CUARZO

FOSILES : OSTRAICOS

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

EDAD BERRIASINSE (FACIES PURBECK-WEALD)

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
23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 36 42

AMBIENTE LAUSTRA
OBSERVACIONES

2

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
24 136 ESN 18271

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : ARENISA CALCAREA CON EL CEMENTO RECRISTALIZADO
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS

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

EDAD BERRIASIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 24 13 4 E S N 1 8 6 T V
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCITA RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMEZIGRANULUS

GATEROPUS

EDWINIUS

EPISOMINA

LENTICULINA ?

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

EDAD: JURASICO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

S SS SR SGR P SP SSP I 2
 23 25 32

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

43

44

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2413 GESW 188T1

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : INTRAPARITA RECRISTALIZADA CON SOMBRAS DE ARETOS

POSILES : CORALARIOS ?

EQUINIDOS ?

ERMELIBRAHUIOS ?

ALGAS ?

GASTEROPODOS

TROCHOLINA

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

EDAD KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

45

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 10 03 02 01 02

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 33 35

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2413 G E 5 W 190 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRASPARITA RECRISTALIZADA CON ALGO DE DIF.

FOILES : LAMELIRRANQUILAS
EDULINIDOS ?
CLADOCOROPSIS
TRIMMATOPORELLA

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

EDAD KIMMERIDGENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

45

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

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

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

2

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA
 2413 GESN 195T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE DE ASPECTO TRAVERTINICO

FOSILES : CONCRECIONES DE ALGAS

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

EDAD TERCIARIO

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

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

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E 43

F 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

2

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA YA
 24/3 EESM 19GT1

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE DISOLUTIVA
 FOSILES : CONCRECIONES DE ALGAS
 STRACODOS
 GYROFONITOS DE CHARNICAS

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

EDAD TERCIARIO

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 33 36 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43 44

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

C

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 24 13 9 E SW 19777

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE PISOLITICA
 FOSILES : CONCRECIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACHES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2413 G E S W 200 T 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE DE ASPECTO TRIJURTIENSE

FOSILES : CONCRECIONES CALIZAS DE ALGAS

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

EDAD TERCIARIO

S SS SR SGR P SP SSP I 2

1 2 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SGR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES E
 STRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E

C

P

I

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24136 @ JNO206

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MACROCEPHALITES MACROCEPHALUS Schott.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CALLUVIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	0	2	0	4	1	0											
23	25						32		33	35							42

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

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

--	--	--	--

LITOLOGIA :

FOSILES :

INTEGRICARDIUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD JURASICO SUPERIOR -
INFRALANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

<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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2413 G E S N 21471

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENARITA CON CARBONO, RECRISTALIZADA

FOSILES : MOLUSCOS

ALGAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PORTLANDIENSE - NEOCORRIENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P
44

AMBIENTE MARINO - LAGUNA "FAJES PURIZCH - WEALO"

I

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2413GESN 217Y1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE MOLUSCOS RECALSTRATIGRAFICA CON ALGO DE DIAT. ORGAN.?
 FOSILES : MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD PORTLANDÉS - MED COCLENTE

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

10030300 11010700

23 25 32 33 35 42

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

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

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO-LAGUNAR. "EHELET PURBECK-WERLES"

I

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2413 GESN 226T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA MENA DE MOLUSCOS; ALGO DE OFE
 FOSILES : MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PORTLANDES - NEOCENIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 0 0 3 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 7 0 0 1

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

E
48

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

A
44

AMBIENTE MARINO - LAGUNAL "FACIES" PURPUREO - VERDES

I

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24136CSW 254T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA LLENA DE REITUJ

FOSILES : TALOS Y ORGANISMOS DE CHARACEAS Y OTROS ALGAS,
MOLUSCOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD NEOCOMIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

9 48

4 44

AMBIENTE LACUSTRE "FACIES WERLO"

(C)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2413GESM 25771

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : BIDULCITA ARCILLOSA

FOSILES : DISTRACONAS

ALGAS

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD NEOCOMIENSE

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

11111111 11111111

23 25 32 33 35 42

48

44

AMBIENTE LAGUNAS "Y ACLES MUELAS"

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2413 G E J M O 2 7 3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : INTEGRICARDIUM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD JURASICO SUPERIOR

INTRAVALANGINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1003 d d d d

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F 43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	3	6	E	J	M	0	2	7	4		
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : HEUX CHRISTOLI Math

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

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

2
60

3
60

EDAD PONTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

F
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

