

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1728 GS JPA100M

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : PIZARRA
 FOSILES : Calix cf. cornuta CHAUVEL
Curtoceras intermedius (VERNEUIL y BARRANDE)
Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

Redonia deshayesi ROVAULT
Rophospira sp.

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

2
80

EDAD Rlandeito (Dobrotivense) inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

F

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

43

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

030202110

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7	2	8	6	5	J	P	9	1	0	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

19	22
----	----

LITOLOGIA :	FOSILES :		MAGNA			
			GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	PIZARRA					
	Phlyctocystis cf. gigas (G. y H. TERMIER)	48				
	Calix segaudi G. y H. TERMIER	55				
	Calix cf. cornuta CHAUVEL	64				
	Nereoretus (N.) tristani (BRONNIART)	19				
	Redonia deshayeri ROVAULT	28				
	Coxiconcha britannica (ROVAULT)	37				
	Glyptarca ? naranjoana (VERNEUIL y BARRANDE)	48				
	Simulites (S.) hispanicus (BORN)	55				
	Rophospira sp.	64				
	Cartoceras intermedius (VERNEUIL y BARRANDE)	19				
		28				
		37				
		48				
		55				
		64				
		19				
		28				
		37				
		48				
		55				
		64				

EDAD Plandeilo (Dobrotivense inferior)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL	<input type="checkbox"/>
	45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

7	2	8	6	5	J	P	9	1	0	2	A
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22		

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	PIZARRAS Y NODULOS SILICEOS				
FOSILES :	<i>Didymograptus (D.) ptus</i> ELLES y WOOD	46			
	<i>Placoparia (Pl.) cambriensis</i> (HICKS)	55			
	<i>Retaspis melendeti</i> HAMMANN	64			
	<i>Bathycheilus castilianus</i> HAMMANN	19			
	<i>Nesuretus (N.) avus</i> HAMMANN	28			
	<i>Nobiliasaphus caudiculatus</i> (BORN)	37			
	<i>Hungaroides bohemicus</i> (PERNER)	46			
	<i>Merlinia ? ciana</i> (VERNEUIL y BARRANDE)	55			
	<i>Gracquina hispanica</i> (BORN)	64			
	<i>Monerthis rectico</i> (SHARPE)	19			
	" <i>Orthis</i> " <i>minicensis</i> SHARPE	28			
	<i>Orthambonites</i> sp.	37			
	<i>Macrocoelra</i> sp.	46			
	<i>Sinuities (S.) hispanicus</i> (BORN)	55			
	<i>Tomaculum problematicum</i> GROOM	64			
EDAD	<i>lanvira inferior</i>				

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SPP I 2	S	SS SR SSR P SP SPP I 2
0	30200000		
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

F BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
P
D

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 16

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Pizarra

FOSILES :

Cacemia ribeiroi (SHARPE)

Coximcha britannica (ROVAULT)

Nesuretus (N.) tristani (BRONGNIART)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Planina superior

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

F

43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B

44

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	2	8	6	5	J	P	9	1	0	4	M
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

15	16	17	18
----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES : Aegiromena mariana DROT

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Llandeilo alto (Dobrotivense Superior)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D
- A 45
- B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	2	8	6	5	J	P	9	1	0	5	M	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

--	--	--

--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

Nódulos silíceos

FOSILES :

Heterorthina morgatensis MELOU

Neseuretus (N.) *tristani* (BRONGNIART)

Ectillaenus giganteus (BURMEISTER)

Simites (S.) *hispanicus* (BORN)

Endocerida ? *indet.*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD *Alardeño inferior*
(Dobrotiviense inferior)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

F 45

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B 44

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

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	2	8	6	S	J	P	9	1	0	6	M
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

15	16	17	18
----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	Pizarras y nódulos silíceos				
	Placoparia (Coplacoparia) tournemini (ROVAULT)	46			
	Eodalmanitina macroptalma (BRONGNIART)	55			
	Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART)	64			
	Colpocoryphe rouaulti HENRY	19			
	Ectillaenus giganteus (BURMEISTER)	28			
	Heterorthina morgatensis MELOU	37			
	Redania deshayesi ROVAULT	46			
	Praenucula cf. ciaae (SHARPE)	55			
	Simuites (S.) hispanicus (BORN)	64			
	Clathrospira sp.	19			
	Hyolitha indet.	28			
	Orthocerida indet.	37			
	Tarphyocerida indet. (Curtoceras? sp.)	46			
		55			
		64			

1
80

2
80

3
80

EDAD Plandeilo inferior
 (Dobrotivense inferior)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1728 GS J P 9 10 7 M

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Pizarra

FOSILES :

Cacemia ribeiri (SHARPE)
Neseretus (N.) tristani (BRONGNIART)
Ectillaenus giganteus (BRONGNIART) (BURMEISTER)
Coxiconcha britannica (ROVAULT)
Redonia deshayesi ROVAULT

Table with columns GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE and rows 46, 55, 64

1 80

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64 and columns for classification

2 80

3 80

EDAD

Planvina superior

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding age and information with handwritten numbers 03070130

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

Buena B
Probable P
Dudosa D
Rating boxes F 43, B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 2 8 6 5 J P 9 1 0 8 M

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Pizarra
 FOSILES : Didymograptus cf. artus ELLES y WOOD
 Orthambonites sp.
 Monobolina bowlesi (VERNEUIL y BARRANDE)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD Alavina inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

F

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

0 3 0 7 0 1 1 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45