

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

6	3	0	6	5	J	P	9	1	0	0	M
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

- LITOLOGIA : Pizarra y nodulos silíceos
- FOSILES : Bathycheilus castilianus HAMMANN 46
Placoparia (P.) cambriensis (HICKS) 55
Salterocoryphe cf. lusitanica (THADEU) 64
Neseuretus (N.) avus HAMMANN 19
Retamagpis melendezii HAMMANN 28
Klouckia cf. drevermanni HAMMANN 37
Ectillaenus giganteus (BURMEISTER) 46
Orthambonites (?) sp. 55
Morphthis noctilio (SHARPE) 64
Redania deshayesi ROUAULT 19
Simulites (S.) hispanicus (BORN) 28
Cyclocyclopa sp. 37
Pentagono pentastellatopa sp. 1 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD LLANVIRN INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- VALORACION
- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L
- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1630 65JP91011

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	Pizarra					
	Klucceria drevermanni drevermanni HAMMANN	46				
	Salterocoryphe cf lusitanica (THADEU)	55				
	Neseuretus (N.) avus HAMMANN	64				
	Ectilloaenus giganteus (BURMEISTER)	19				
	Gracquina hispanica (BORN)	28				
	Klimphores vogelweidet VANNIER	37				
	Orthambmites sp.	46				
	Redonia deshayesi ROVAULT	55				
	Didymograptus sp.	64				
	Lingulacea indet.	19				
	Pentagonopentagona sp. 2	28				
	Tomaculum problematicum GROOM	37				
		46				
		55				
		64				

EDAD LANVIAN INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B BUENA B

PROBABLE P PROBABLE P

DUDOSA D DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	6	3	0	G	S	J	P	9	1	0	2	A			

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES :

Cacemia ribeiroi (SHARPE)
Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					

EDAD LLANURIAN SUPERIOR

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
0	3	0	2	0	1	3	0										
23	25					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

--

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1 6 3 0 6 5 J P 9 1 0 3 M

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 1 1 1

LITOLOGIA : Pizarra con nodulos silíceos

FOSILES : Cacemia tibeiroi (SHARPE)
Heterorthisa (?) sp.

Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART)
Ectillaenus sp.
Coxiconcha britannica ROVAULT
Clathrospira bussacensis (SHARPE)
Pentagonopentagonopa sp. 2
Orthocerida (?) indet.

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

1 80

2 80

3 80

EDAD LANVIEN 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 _ 6

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

0 3 0 2 0 1 3 0

23 25 32 33 35 42

F 45

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 16 30 65 J P 9 1 0 4 1 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
	Pizarras y areniscas ferruginosas					
	Eorhipidomella muskulosa (MELOU)					46
	Aegisomena mariana DROT					55
	Placoparia (Colpocoparia) borni HAMMANN					64
	Colpocoryphe rousultii HENRY					19
	Odygites(?) glabrata (SALTER)					28
	Uralichas sp.					37
	Plaesiacomia oehlerti (KERFORNE)					46
	Phacopina sp.					55
	Heterorthisa kerfornei MELOU					64
	Hyalitha spdet.					19
	Calix sp.					28
						37
						46
						55
						64

EDAD LLANDEILLO ALTO
(Obrotiviense superior)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

F 43 B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 18
 1630 65 J P 9 10 5 A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
Pizarra						
FOSILES :	<i>Panderia beaumonti</i> (ROUULT)	46				
	<i>Etillaenus giganteus</i> (BURMEISTER)	55				
	<i>Placoparia</i> (<i>Polacoparia</i>) <i>borni</i> HAMMANN	64				1
	<i>Neseuretus</i> (N.) <i>tristani</i> (BRONGNIART)	19				
	<i>Eodalmantina kestambei destambei</i> HENRY	28				
	<i>Zeliszkeella</i> (Z.) <i>torrubiae</i> (VERN. y BARR.)	37				
	<i>Asaphina</i> indet.	46				
	" <i>Modiolopsis</i> " <i>elegantulus</i> (SHAPE)	55				
	<i>Tomaculum problematicum</i> GROOM	64				2
	<i>Ostracoda</i> indet.	19				
	<i>Hyalitha</i> indet.	28				
	<i>Orthocerida</i> indet.	37				
		46				
		55				
		64				3

EDAD LANDEILO ALTO
(Oobrotiriense superior)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	2	0	2	0	0										
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

163065JP9106A

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES : Gracquina hispanica (BORN)
Didymograptus sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80
2
80
3
80

EDAD LLANVIAN INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

6	3	0	6	S	J	P	9	1	0	7	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES : Orthambonites sp.
Didymograptus cf. artus ELLIS y WOOD
Redonia sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

EDAD LLANIVAN INFERIOR

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

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

45

VALORACION

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

46

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 3 0 6 5 J P 9 1 0 8 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : Pizarra
 FOSILES : Nesouretus (N) avus HAMMANN
Orthambonites sp.
Gravida Indet.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LANVIRN INFERIOR

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

0 3 0 2 0 1 1 1 2 3 3 3 5

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 6 3 0 6 5 J P 9 1 1 0 7 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
Arenisca gr-fino y pizarra					
FOSILES :					
Dysplanus (Zetillaenus) Ibericus HAMMANN	46				
Aegitromena aquila (BARRANDE)	55				
Gelidorthis cf. meloui VILLAS	64				
Asaphina indet.	19				
Orthocerida indet.	28				
Bryozoa indet (colonias hemisfericas)	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD Caradoc

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	2	3	0	3	0	1	0	0									
23	25								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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48