

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

	4	2	9	A	D	G	M			0	1	M
1												

15			

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

PIZZARRA

FOSILES

Didymograptus (D.) *artus* ELLES & WOOD

Gracquina hispanica (BORN)

Redonia cf. deshayesi ROVAULT

Nesoreutes (N.) cf. avus HAMMANN

Tomaculum problematicum GROOM

Orthids endet.

[illegible]

19

20

37

40

55

64

19

20

37

46

55

64

2

3

EDAD

LLANVIRN INFERIOR

→ ORETANIENSE INFERIOR —

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

14 29 AD GM 02 M

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRA

FOSILES : Redonia cf. Deshayesi ROUAULT

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

2

90

19

28

37

46

55

64

3

90

EDAD LLANVIRN O LANDEILO

- ORETANIENSE O DOBROTIVIENSE -

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	3SP	P	3P	3SP	1	2
23	25							32

3	33	3R	3SP	P	3P	3SP	1	2
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

F

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1	4	2	9	A D G M
1	5	7	9	03 M

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRA ARENOSA MICACCA

FOSILES : Plaesiacomra ? sp.

Phacopitina sp.

Calymenacea indet

Asaphina indet

Illæenina indet

Heterothiridae indet.

Ostracoda indet

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 LLANDEILO → DOBROTIVIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	3SP	P	3P	3SP	1	2
23	25						32	

3	33	3R	3SP	P	3P	3SP	1	2
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

F

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

F

43

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1429	ADGM		04M	
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA : NUDULOS EN PIZARRA ALTERADA

FOSILES : Monograptus cf. prödon (BRENN)

Torquigraptus tullbergi ? (BOVČEK)

Torquigraptus cf. arcuatus (BOVČEK)

Streptograptus cf. loydelli STORCH & SERAGLI

Petalograptus cf. giganteus (BOVČEK & MÜNCH)

Metadimacograptus ? sp.

Stomatograptus grandis (SUESS) s.l.

Orthocentrus inket.

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 TELYCHIESE (LLANDOVERY SUPERIOR)

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	3SP	P	3P	3SP	I	2	3	33	3R	3SP	P	3P	3SP	I	2	3	33	3R	3SP	P	3P	3SP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1429	A	D	G	M
1	5	7	9	13 14
				15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : SAPROPELITA ALTERADA

FOSILES :

Monoclimacis flumensae (GORTANI)
 Monograptus flemingii (SALTER)
 Pristiograptus d. giganteus (GORTANI)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

2

80

19

28

37

46

55

64

3

80

EDAD WENLOCK INFERIOR

(SHEINWOODIENSE TARDIO)

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3P	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3P	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3P	SSP	P	3P	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

F

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

□

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1429	AD	GM	06M	

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : NUDULOS EN PLAZAS

FOSILES : Orthocerida indet.
Bivalvia indet.

GRUPO	FAM	GEM	ESPECIE
46			
55			
64			

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD WENLOCK

CODIGO								EDAD								INFORME										
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	3P	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

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	2	9	A	D	G	M			0	7	M							
1	5	7	9	13	14	15	16												

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : NODULOS EN PIZARRASFOSILES : Orthocerida indet.

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 WENLOCK

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3A	SSP	P	3P	SSP	1	2		3	33	3A	SSA	P	3P	SSP	1	2		3	33	3A	SSA	P	3P	SSP	1	2	
23	25								32	33	35								42										

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
14	29	AD	6M0103	M1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : Microsphaeridiiorhynchus ? cf. nucula (SOWERBY)
 Ancillotoechia ? sp.
 Trimerus cf. acuminatus TROMELIN y LEBESCONTE
 Plectonotus sp.
 Orthocerida indet.
 Bivalvia indet.
 Pelmatozoos indet.

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
803
80

EDAD LOCHKOVIENSE (DEVONICO BASAL)
 BIOZ. MONOG. HERCYNICUS APROXIMAMENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2	3 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2	
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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

48