INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
8R7	UP	DG	9601	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

68 J

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : Pizarras negras.

FOSILES : Veseuretus (Veseuretus) tristani (Brong)

	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 inferior.

CODIGO S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	8	0	2	0	2	1	0	

23 25 32

EDAD INFORME S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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

B 44

AMBIENTE Marino alejado de la zona litoral

A1 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1827	JP	5G	9602	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

685

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : Pizarras grises

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
Placoparia sp					46
Neseuretus (N) tristani Brong.					55
					64
Praenucula costae - Sharpe					19
Sinuites (S) hispanicus Barr.					28
Clathrospira bursacensis Sharpe					37
					46
Orthoceratinae indet					55
Calix sp					64
					19
Orthida indet					28
					37
					46
					55
					64

1 80 2 80 3 80

EDAD Llandeilo inf.

CODIGO EDAD INFORME

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE marino abierto de la zona litoral

K1 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
48-27	HUP	D	G9603	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : Pizarras rojizas

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
Saltero coryphe sp					46
Nesuretus sp					55
Placoparia sp					64
Glyptarca naranjoana (Vern-Barr)					19
Redonia deshayesi . Rouault					28
Cardiolaria bicrenis . Sharpe					37
Praenucula costae . Sharpe					46
Trautschedioprion esquerrae Sharpe					55
Cathrospira bussacensis Sharpe					64
Calix sp					19
					28
					37
					46
					55
					64

1 60 2 60 3 60

EDAD Llandeilo inferior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
6	3	0	2	0	2	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 — 6
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE marino abierto de zona litoral

K1 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1827	UP	D	96604	

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : Pizarras pardo-grisaceas

FOSILES : Nesuretus sp

Calix 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 Llandeilo

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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

B 44

AMBIENTE marino alejado del litoral

K1 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1827	UP	36	9605	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : Cuarcitas

FOSILES :

Oruziana sp

Rusophycus sp

Monomorphichnus sp

Scolithus sp

Phycodes ? sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Arenig

CODIGO S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
03	01		02		00			

EDAD INFORME S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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 Marino proximo a la costa

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL