

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	7	5	6	4	9	3	0	1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : SALTEROCORYPHE SP. INDET. MOLDE INTERNO DE UN
PIGIDID. CACEMIA RIBERDI : MOLDES INTERNO Y EXTERNO
DE VALVAS BRAQUIALES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANVIRN

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	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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 ___ G
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

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

F
K

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 26 19 30 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : CACEMIA RIBERDI MOLDE INTERNO DE UNA VALVA
PEDUNCULAR

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LANVIRN

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 9 1 0 0

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

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 7 BVM 9303

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: PIZARRAS

FOSILES: ASAPHIDAE INDT FRAGMENTO DEL MOLDE INTERNO DE UN PIGIDIO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

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

2 80

3 90

EDAD LLANVIRN

CODIGO EDAD INFORME

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

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_



44



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : ILLAENIDAE INDI. MOLDE INTERNO DEL PIGIDIO Y 46
DEL TORAX Y FRAGMENTO DEL MOLDE EXTERNO DE 55
UN PIGIDIO Y TORAX 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LLANVIRN-LLANDELO INF

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

03 02 02 1 0

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 BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

K

AMBIENTE MARIN PLATAFORMA

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
7	5	2	7	J	B	V	M	9	3	0	5				

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : DIDYMOGRAPTUS SP. INDET. IMPRESION SOBRE PIZARRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANVIRN

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
9	3	0	2	0	1	0	0										
23	25								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 MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90
 2 80
 3 80
 5 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 28 VM 9306

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : PALEOTAXODONTA INDT. MOLDE INTERNO DE UNA

VALVA IZQUIERDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANVIRN

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
03	02	01	02														
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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE MARINO PLATABORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 60

3 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 2 13 VM 93 0 7

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : REDONIA SP INDET MOLDE INTERNO DE UNA VALVA DERECHA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANUERN

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F 43

B 44

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	27	23	VM	308					
1	5	7	9	13	14	15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : CACEMIA RIBEROI MOLDE INTERNO DE UNA
VALVA PEDUNCULAR

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANVIRN

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

F

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

K

AMBIENTE MARINO PLATAPORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	2	7	3	3	U	M	9	3	0	9		
1	5	7	9	13	14	15							

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : CALIX ? SP FRAGMENTO DEL MOLDE EXTERNO DE UN CALIZ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LLANVIRN

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	0	0												
23	25						32			33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	<u> </u> A	FOSILES	<u> </u> F
FOSILES Y MICROFACIES	<u> </u> B	ESTRATIGRAFICA	<u> </u> E
FOSILES Y LITOLOGIA	<u> </u> C	MICROFACIES	<u> </u> M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	<u> </u> D	LITOLOGIA	<u> </u> L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	<u> </u> G		

VALORACION

BUENA	<u> </u> B	
PROBABLE	<u> </u> P	
DUDOSA	<u> </u> D	



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 16
 152728V49310

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : NESEURETUS (NESEURETUS) SP. INDET. MOLDE INTERNO
DE UN PIGIDIO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LLANVIRN-LLANDEILO INF.

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	0			0	3	0	0	0	5	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



BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



44



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 15 27 28 04 93 11

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : ILAEINIDAE INDET. FRAGMENTO DEL MOLDE
EXTERNO DE UN CAPARAZON COMPLETO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LLANVIRN - LLANDEILO INF.

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	0			0	3	0	2	0	2	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



BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1527 2BV M931 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : LUMAQUELA CON MOLDES INTERNOS Y EXTERNOS DE CAEMIA RIBEROY Y DE GASTROPODA INDET.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANIVIA

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	0	0	0	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 ___ G

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 15 27 23 11 9 3 1 3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : NESEURETUS (NESEURETIS) SP. INDET. MOLDE INTERNO
DE UN CEFALON Y PARTE DEL TORAX

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LLANVIRN - LLANDEILO INF

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

5
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	2	0	1	0	0		0	3	0	2	0	2	1	0	
23	25					32			33	35							42

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 18
 1527 JBVM 93/4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : ILLAENIDAE INDET. MOLDE INTERNO DE UN PRADIDIO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANDIRN LLANDEILO INF.

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

03050100 03050210

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

B
44



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
152728UM9315

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
FOSILES : ASAPHIDAE INDET MOLDE INTERNO DE UN PIGIDIO

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 LLANVIRN

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
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 __

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 JB UM 93 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
FOSILES : NESEURETUS (NESEURETUS) SP. INDET MOLDE INTERNO
DE UN CEBALON Y PARTE DEL TORAX

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD LLANUERN- LLANDELO INF.

CODIGO EDAD INFORME table with columns S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, 1, 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

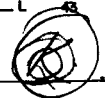
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F

B



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
15 27 18 UM 9317

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : NESEURETUS (NESEURETUS) SP. IND. FRAGMENTOS DE
MOLDES INTERNOS DEL TORAX

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANVIRN - LLANDEIKO INF

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

03 02 01 00 03 02 01 00

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

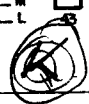
FOSILES ___ F
 ESTRATIGRAFICA ___ E
 MICROFACIES ___ M
 LITOLOGIA ___ L

F

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B

44



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	27	JB	UM	93	18				
1	5	7	9	13	14	15	18		

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : NESEURETUS (NESEURETUS) SP. INDET FRAGMENTO
DEL PIGIDIO

	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 LLANUERN - LLANDELO INF.

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	0	0	0	0	3	0	0	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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

F

B

44



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	27	J	B	M	9	3	19
----	----	---	---	---	---	---	----

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : PLACOPARIA (COPLACOPARIA) SP. INDET. FRAGMENTO DEL MOLDE EXTERNO DE UN EJEMPLAR COMPLETO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LLANDEILO INF

CODIGO		EDAD	INFORME								
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S							
	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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 16

15 27 38 VM 9320

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : BIVALVIA INDET. MOLDE INTERNO DE UNA VALVA IZ-
- QUIERDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD LLANVIRN - LLANDEILO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

03 02 01 00

S SS SR SSP P SP SSP I 2

03 02 02 10

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



BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	27	IBVM	9321						
1	5	7	9	13	14	15	18		

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : JLLAENIDAE INDET MOLDES INTERNOS DEL TORAX
Y EL PIGIDIO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANVIRN - LLANDELO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

43

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

44



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 15 27 23 01 9 3 2 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : ILLAENIDAE INDET. MOLDES INTERNOS DEL TORAX Y EL PIGIDIO

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 LLANVIRN - LLANDEILO INF.

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	5	0	1	0	0		0	3	0	2	0	2	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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



2
44

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 J B U M 9 3 2 3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS Y ARENISCAS

FOSILES : HETERORTHINA KERFORNEI : MOLDES INTERNOS Y EXTERNOS 46
DE VALVAS PEDUNCULARES 55
BIVALVIA INDET MOLDES INTERNOS Y EXTERNOS DE 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

UNA VALVA IZQUIERDA (2) Y UNA DERECHA (4) Y MOLDES 19
EXTERNOS DE UN EJEMPLAR CON LAS DOS VALVAS UNIDAS 28

2
80

3
80

EDAD LLANDELLÓ INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

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 0 1 0 33 35 42

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 JBUM 9324

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS Y ARENISCAS
FOSILES : NESEURETUS (NESEURETUS) SP. INDET. FRAGMENTO DE UN MOLDE INTERNO DEL CEFALON Y EL TORAX

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD LLANVIRN - LLANDEILO INE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME. Grids for S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2.

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

44



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Empty box for additional information.

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 2 7 I B V M 9 3 2 5

[] [] [] [] [] []

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS Y ARENAS
FOSILES : COLPOCORYPHE SP. IND. FRAGMENTO DEZ MOLDE
INTERNO DE UN CRANIDIO

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

1 80

Large empty grid table for classification

2 80

3 80

EDAD LLANVIRN SUP- LLANDEILO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME table with boxes for S, SS, SR, SSP, P, SP, SPP, I, 2

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

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

F 43 (circled)

B 44

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 15 7 JBV 49326

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : MONO GRAPTIDAE INDET. IMPRESIONES SOBRE PIZARRA⁴⁶

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD SILURICO

CODIGO						EDAD						INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	4	0	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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 28 14 9 32 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : MONOGRAPTIDAE. INDET. IMPRESIONES SOBRE PIZARRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SILURICO

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	4	0	0	0	0	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 __ G

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

F

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

B

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 7 3 1 1 9 3 2 8

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : MONDGRAPTIDAE

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

Large empty grid for data entry.

2 80

3 80

EDAD SILURICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes a circular diagram.

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : MONDGRAPTIDAE INDET. IMPRESIONES SOBRE PIZARRA

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 SILURICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SS	SR	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			
0	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 __ 6

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

F 43

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

B 44

Ⓚ

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1527 I B V M 9330

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : MONOGRAPTIDAE

	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 SILURICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

04 00 00 00 00

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA



OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	5	2	7	I	B	V	M	9	4	0	1						

19 22

LITOLOGIA : AREMSCAS

FOSILES : GORDIA 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 CAMBRICO INF. BAJO

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	2	0	1	0	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

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE MARINO INFRA LITORAL

Q

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 2 7 J B U M 9 4 0 2

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : ARENISCAS

FOSILES : PLANOLITES 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 CAMBRICO INF. BAJO

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
0 5 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

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
45

B
44

AMBIENTE MARINO INFRA LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Form for sample data: HOJA EMP. REC. NO MUESTRA TA. Grid with handwritten '1527' and '2BUM9403'.

Grid for number '19 22'.

LITOLOGIA : ARENISCAS
FOSILES : RUSOPHYCUS SP.

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

Large grid for classification with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

EDAD CAMBRICO INF BAJO

Form for age coding: CODIGO EDAD INFORME. Grid with handwritten '02010000' and '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 MARINO INFRALITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

15 27 J B V M 9 4 0 4

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : BELTANELLOIDES SORICHEVAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD VENDIENSE

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 1 0 2 2 2 0 0

- 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



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



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ES UNA ASOCIACION VEGETAL

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 16
 15 27 IBUM 9405

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : BELTANELLOIDES SORICHEVAE

	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 VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

0 1 0 2 5 5 0 0 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

9

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ASOCIACION VEGETAL

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 15 27 J B V M 9 4 0 6

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS y GRAUVACAS
 FOSILES : PHYCODES 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 PRECAMBRIKO SUP. (VEN. DIENSE) -
CAMBRIKO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D
 F 43
 5 44

Q

AMBIENTE MARINO INFRALITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	5	7	9												

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : ARENISCAS

FOSILES : TORROWANGEA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
90

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

2
90

3
90

EDAD PRECAMBRICO SUPERIOR - CAMBRICO
INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

CODIGO EDAD INFORME

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

45
Q

AMBIENTE MARINO INFRA LITORAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

45

Grid for specimen number: 15 27 13 11 9 5 0 1

Grid for additional numbers: 1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

Grid for numbers: 19 22

LITOLOGIA : LIMOLITAS OSCURAS

FOSILES : LETOSPHERIDIA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows: 46, 55, 64

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

Large empty grid for data entry

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers

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

Grid with 'A' and '43' handwritten

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

Grid with '44' handwritten

AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Grid for additional information

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

15277BUM9502

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITAS
FOSILES : UNIPORATA SP.
POLYFORAMA SP.
PROTOSPHAERIDIUM SP.

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

LEIOSPHAERIDIA

Large empty grid table for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD VENDIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
01022230

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

ESTA ASOCIACION ES TIPICA DEL TOMMOTIENSE DE LA PLATAFORMA SIBERIANA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	27	26	19	50	9				
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : LUTITAS Y LIMOLITAS

FOSILES : PROTOSPHAERIDIUM

	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 VENEDIENSE SUPERIOR

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	1	0	2	2	2	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 ___ 6

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

F
43
D

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B
44

AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 JAVUM 9505

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : LUTITAS y LIMOLITAS

FOSILES : PROTOSPHAERIDIUM

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 VENDIENSE 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



3
44

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 28 UM 9509

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : GRAUVAICAS CON INTERCALACIONES DE LUTITAS

FOSILES : RESTOS ACRIARCOS INCLASIFICABLES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

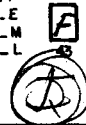
VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 15 27 23 0 1 9 5 1 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : LUTITAS FINAMENTE BANDEADAS 46
 FOSILES : POLYFORAMA 55
 BAVLINELLA? 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD VENDIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
							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



44

AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES _____ INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15		
15	27	ZBVM	9512					

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22
----	--	--	--	----

LITOLOGIA : LUTITAS BANDEADAS

FOSILES : PROTOSPHAERIDIUM

POLYFORMA

46					
55					
64					

1 80

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

2 80

3 80

EDAD VENDIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
01	02	02	02	03	02												
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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



AMBIENTE MARIÑO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

[]

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 15 27 Z B V M 9 5 1 4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LUTITAS OSCURAS
 FOSILES : LEIOSPHAERIDIA
PTEROSPERMOPSIMORPHA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	27	2	B	V	M	9	5	1	5						
1	5	7	9	13	14	15	18								

19	22				

LITOLOGIA : LUTITAS OSCURAS

FOSILES : ESTERIL

	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 _____

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		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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 ___ G

FOSILES ___ F

ESTRATIGRAFICA ___ E

MICROFACIES ___ M

LITOLOGIA ___ L

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 28 1 M 95 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITAS BANDEADAS

FOSILES : SCAPHITA ? S.P.

LEIOSPHAERIDIA S.P.

PROTOSPHAERIDIUM S.P.

P. FLEXOSUM (TIMOFEEV)

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 VENDEIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

01 02 22 20 0 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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	27	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	5	7	9	13	14	15	18											

19 22

LITOLOGIA : LUTITAS FINAS

FOSILES : BAVLINELLA SR

	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 VENDIENSE

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
9	1	0	2	2	2	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



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



AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
15	27	29	UM	95	19		

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22
----	----

LITOLOGIA : LUTITAS BANDEADAS

FOSILES : PTEROSPERMOPSIMORPHA SP.
 LEIOSPHAERIDIA SP.
 PROTOSPHAERIDIUM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

BAVLINELLA FAUEDLATA? SHEPELEVA

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

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : LUTITAS
 FOSILES : PROTOSPHAERIDIUM SP.
LEIOSPHAERIDIA SP.
FORMAS DEL TIPO B

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80

2
80

3
80

EDAD VENDIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2
0	1	0	2	2	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



3
44

AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RETRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1527 JBIM 9521

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ALTERNANCIAS DE PIZARRAS Y LIMOLITAS

FOSILES : LEIOSPHERIDIA SP.

PROTOSPHAERIDIUM SP.

FRAGMENTOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80

2
80

3
80

EDAD VENDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

01 02 22 200

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	5	7	9	13	14	15	18										

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : LUTITAS BANDEADAS
 FOSILES : PROTOSPHAERIDIUM ? SP.
TRACHISPHAERIDIUM ?
ACRITARCOS TIPO B

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD VENDIENSE

CODIGO						EDAD INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
0	1	0	2	2	2	0	1	0	2	2	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 ___ G

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1	5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : LUTITAS BANDEADAS

FOSILES : TRACHISPHAERIDIUM SP.
TRACHISPHAERIUMM CF. LAMINARITUM (TIMOFEEV)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80

2
80

3
80

EDAD VENDIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSP	P	2
0	1	0	2	2	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 MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 38 VM 95 26

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LUTITAS BANDEADAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : UNIPORATA SP.

46

UNIPORATA SP.

55

LEIOSPHAERIDIA SP.

64

FRAGMENTOS DE ALGAS

19

28

OBSERVACIONES -- EL GENERO UNIPORATA SE DEFINE EN EL TOMOTIENSE DE LA PLATAFORMA RUSA (NW) Y SU EXTENSION PUEDE LLEGAR

37

HASTA EL CAMBRICO INFERIOR, SIN EMBARGO EN ESTA MUESTRA NO APARECE ASOCIADO A NINGUN ACRITARCO CAMBRICO CON LO

46

55

CUAL ESTA EDAD PUEDE DESECHARSE. TAMBIEN EL GENERO UNIPORATA EN LA ZONA QUE NOS OCUPA HA APARECIDO ASOCIADO CON

64

GENERO BAULINELLA TÍPICAMENTE VENDIENSE CON LO CUAL SU EDAD EN ESTA REGION PODRIA SER PERFECTAMENTE VENDIENSE

19

28

37

46

55

64

EDAD VENDIENSE

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

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : LUTITAS BANDEADAS CON BANDAS POTENTES DE GRAUVACAS

FOSILES : ICNOFOSILES (TORROWANGEA SP)

UNIPORATA SP.

LEIOSPHAERIDIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80
2 80
3 80

EDAD VENEDIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

0 1 0 2 2 2 3 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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

ICNOFOSILES, AMBIENTE MARINO INFRA LITORAL

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 2 7 2 B 1 M 9 5 2 6

13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : LUTITAS BANDEADAS ENTRE BANCOS DE GRAUJACA

FOSILES : ACRITARCOS TIPO B

PEROSPERSIMORPHA 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 VENDIENSE

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 1 0 2 2 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 _ G

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



43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44



AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1	5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : LUTITAS BANDERADAS ENTRE BANCOS DE GRAUVAICAS

FOSILES : ACRITARCOS TIPO B

ACRITARCOS TIPO B1

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19									
28									
57									
46									
55									
64									
19									
28									
37									
46									
55									
64									

1
80

2
80

3
80

EDAD _____

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 ___ S

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

F
43

VALORACION

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

P
44



AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRICTIDO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 27 23 VM 95 28

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LUTITAS BANDEADAS ENTRE BANDOS DE GRAUVAICAS

FOSILES : BAVLINELLA? SP

FAVOSOPHAEERIDIUM SP

ACRITARCOS TIPO B

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD VENEDIENSE

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

01 02 22 00

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

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

43 44

AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

15 27 27 19 5 2 9

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: LUTITAS ENTRE BANDAS DE GRAUVACAS

FOSILES: BAYLINELLA FAVEDOLATA (SHEPELEVA)
TRACHISPHAERIDIUM? SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD VENDEZICE

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	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 ___ 6

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

43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RETRINSGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 2 7 2 3 0 1 9 5 3 0 13 14 15 18

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LUTITAS BANDEADAS					
FOSILES :					
BAULINELLA FAVDLATA (SHEPELEVA)	46				
KILDINELLA SINICA (TIMOFEEV)	55				
PROTOSPHAERIDIUM SP	64				
DOLYFORAMA SP.	19				
LETOSPHAERIDIA SA	28				
PTEROSPERMOPSIS MORPHA SP.	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

1 80

2 80

3 80

EDAD VENDIENSE SUPERIOR

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	1	0	2	2	2	3	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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE MARINO PARCIALMENTE RESTRINGIDO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45