

77

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

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	0	0	7	1	M	F	J	0	1	0	3										

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

LITOLOGIA : Areniscas y Pizarras

FOFILES :

STROPHOMENIDAE

LEPTAENIDAE

ORTHIDA

RHYNCHONELLIDA

~~MUESTRAS EN EL MUSEO~~

TRILOBITES :

Crozonaspis sp.

Onnia sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD LLANDEILO

S	SS	SR	SSR	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

D442

PROCEDIMIENTO

FOFILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

F
43

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	0	0	3	1	M	M	I	4	0	2	8		
5	7	9	13	14	18	19	22						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Ludita

FOSILES : Sphenophyllum longifolium (GERMAR) FEINIZ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD Estefaniense sup.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD	INFORME														
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	3	0	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 _ 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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Lubita
 FOSILES : Linopteris florini TEIXEIRA

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 Estefaniense

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	3	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 E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	0	0	7	1	M	1	4	0	3	0				
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Lujita

FOSILES : Polymeropteris polymorpha (BRONGIART) WAGNER
Pecopteris hemitelioides BRONGIART

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

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		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 ___ G

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

F
48

G
44

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
1	0	0	7	1	1	1	1	4	0	7	1				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : ludita

FOSILES : Neuropteris cf. ovata var. grand'evry WAGNER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

Asterophyllites cf. equisetiformis (GERMAR) GEINITZ

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

EDAD Estefaniano sup.

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2
0	6 2 3 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 ___ E
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

10071MM14032

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : litas.

FOSILES : Sphenophyllum angustifolium

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

19 20 26 37 46 55 64

Large grid table for data recording.

EDAD Estefaniense

CODIGO EDAD INFORME table with handwritten numbers.

Table with columns for age and info.

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

T 46

L 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

1 80

2 80

3 80

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	19	20	21	22	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : luzita

FOSILES :

Liophteris florini TEIXEIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD Estef.

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	
23	25									33	35								

- 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

T

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

4

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

10071MM14034

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Lubita
 FOSILES : Pseudomariapteris cf. ribeironi (ZEILLER) DANZE-CORSIN
Asterophyllites equisetiformis (von SCHOLTEIM) BRONGIARD

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD Stefanuro sup.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP
0	6	2	3	0	2	3	0	2	3	0	2	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 _ E

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

45

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

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	0	0	7	1	M	W	4	0	3	5				
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

19				
22				

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *Asolanus 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 _____

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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

7
46

12
44

AMBIENTE _____

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	19	20	21	22	
1	0	0	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0	3	6						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : luzita

FOSILES : Calamites cisti BROGNIART
Calamites suckowi BROGNIART

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD 1

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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	0	0	7	1	M	M	1	4	0	3	7		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

--	--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : Lubita
 FOSILES : Leboptenis corsini WAGNER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

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

2
80

3
90

EDAD Estefaniense sup.

CODIGO						EDAD INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP
0	6	2	3	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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

B
44

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	17	18
1	0	0	7	1	M	M	1	4	0	3	2						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Lugita
 FOSILES : Dichsomites storzeli (ZEILLER) DANZE-CORSIN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD Estefaniense sup.

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	6	2	3	0	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

A
48

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

D
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	0	0	7	1	M	M	1	4	0	3	9		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

--	--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : Lutita
 FOSILES : Neuropteris fineiformis (von SCHODTHEIM) BARTHEL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD Estef. sup.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
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 ___ E
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

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

B

D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

10071MM14040

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : Lunita

FOSILES : Lebatopteris baueriana (KEER) WAGNER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Estefaniense sup

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

06230230

- 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

7

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUBOSA D

8

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Lubita
 FOSILES : Polymerophpterus folchwillerensis (GORSIN) KNIGHT

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

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

2
60

3
60

EDAD Esforanense sup.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

0 6 2 3 0 2 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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 48

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUBOSA ___ D

D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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	0	0	7	1	1	M	M	1	4	0	4	2					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : luzita
 FOSILES : Nemiopteris penninaeformis (von SCHLOTHEIM) BARTHEL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

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

2
80

3
90

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

LITOLOGIA : Lubita
FOSILES : Sphenophyllum longifolium (GERMAR) GENITZ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD Est. sup.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	3	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

F 48 BUENA ___ B
 B 44 PROBABLE ___ P
 D 44 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Lubita
 FOSILES : Lobopteris corsini

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD Estef. sup.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
0	6	2	3	0	2	3	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 _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	0	0	7	1	1	4	0	4	5				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA :

Lutita

FOSILES :

Astheroseca sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD

Estef.

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

E

B

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	3	0	0	0	0	0
23	25							32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 0 0 7 1 1 1 4 0 4 6

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Lutita
 FOSILES : Annularia stellata (von SCHLOTHEIM) WOOD

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Estef. sup.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	3	0	2	3	0										
25	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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 90

3 90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

7	0	0	7	1	W	1	4	0	4	7				
1	5	7	9	13	14	15	18							

--	--	--	--

LITOLOGIA :

ludite

FOSILES :

Aci theca polymorpha

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 *Estelero, Wp.*

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
46

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

B
44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SPP	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	3	0	2	3	0	
23	25				32			

S	SS	SR	SPP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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	17	18	19	20	21	22
1	0	0	7	1	M	M	V	1	5	0	6										

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : Pizarras negras y ampolitas

FOSILES : Menegrapus jaculum LAPW.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
58				
64				
15				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
35				
42				
51				
60				

EDAD Llandovery

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SRR P SP SSP I 2

0	4	1	1	0	0	0	0				
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

28 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

33 35 42

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Clasificación segun J. TRUYER (UNIV. OVIEDO)



INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 0 0 7 1 M M V 1 5 1 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA: Ampelites y pizarras negras

FOSILES: Monograptus sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: SILURICO

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F 43

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 4 0 0 0 0 0 0

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

AMBIENTE: Marino

OBSERVACIONES: Clasif. segun J. TRUYOLS (WAV. OVIEDO)



INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 0 0 7 1 M M V I 5 6 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CUARCITAS, ARENSCAS Y PIZARRAS

FOSILES: PLANOLITES SP.
RUSOPHYCUS SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: CAMBRICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
44

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

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

(K2)

AMBIENTE: MARINO SOMERO

OBSERVACIONES: ICNOFOSILES (CLASIFICACION SEGUN A. MARCO),
UNIVERSIDAD DE OVIEDO

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	17	18	19	20	21	22
1	0	0	7	1	M	M	V	1	5	6	2										

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CUARCITAS, ARENISCAS Y PIZARRAS

FOSILES : CRUZIANA SEMPLICATA (SALTER)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CAMBRICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F BUENA _____ B

ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P

MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D

LITOLOGIA _____ L 43 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	2	0	3	0	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

33 35 42

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES ICAD FOSIL (CLASIFICACION SEGUN A. MARLOS, UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

(K2)

1 5 7 9 13 14 15 18

100714NA3510

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : luzita

FOSILES : Polymerophptenis polymorpha BRONGIAR WAGNER

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 Eoz. sup.

CODIGO EDAD INFORME

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

06230200

23 25 32 38 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 ... G
- MICROFACIES ... H
- LITOLOGIA ... I

VALORACION

BUENA ... B

PROBABLE ... P

DUDOSA ... D

48 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 18
 1 0 0 7 1 1 1 4 3 5 1 8

LITOLOGIA : lata
 FOSILES : Sphenophyllum elongifolium. GERMAR & KAULFUSS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Estef. sup.

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 06 2 30 2 30

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

46 48 49 50 51 52

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

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	19	20	21	22
1	0	6	7	1	M	V	A	3	5	1	1										

LITOLOGIA : luzita

FOSILES : Poly morphothenis Wongi HALLÉ

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD Esóf. sup.

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	6	2	3	0	2	3	0	0	2	3	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 ___ S

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	0	0	2	1	M	A	3	5	2	a				
1	6	7	8	13	14	15	18							

LITOLOGIA : luzita

FOSILES : Nemajopteris feminaeformis

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Estef. sup.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	6	2	3	0	2	3	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORME PALEONTOLOGICO

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

1 1 1 1 1 1

LITOLOGIA : Lutita

FOSILES : Polymorphasteris polymorpha (BRONGIART) WAGNER
Sphenophylax oblongifolium GERDAR & KAULFUSS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19 20 37 48 55 64 19 20 37 48 55 64

1 2 3 80 90

EDAD Esóf. sup.

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
0 6 2 3 0 2 3 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 - E

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

7 48

3 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0	0	7	1	M	V	A	3	5	2	2				

--	--	--	--	--

LITOLOGIA : lenta
FOSILES : Sphenopteris asturica ALVAREZ RAMIS & SOUBASER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD Estef. sup.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	6	2	3	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__ E

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1007	1	MUA	3523				

LITOLOGIA :

Lubite

FOSILES :

Pecopteris mufta BRONGNIART

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD

Esdef. sup.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
06	2	3	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 ... S

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

VALORACION

BUENA ... B
 PROBABLE ... P
 DUDOSA ... D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

48

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	19	20	21	22
1	0	0	7	1	M	V	A	3	5	2	4										

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : *ludite*
 FOSILES : *Pecten's aff. auctorum STOCKMANS & WILLIERS*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD *Esóf. sup.*

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	6	2	3	0	2	3											

23 25 32 35 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

