

P/72

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	5	0	8	A	D	A	C	4	5	0	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA DE ASPECTO ATOMIZADO CON POROS

FOSILES : _____

SORICARI 4E: OSTIACOLUS

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 BAVARIENSE - MUNICH TIERSE

COD160												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						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- POSILES Y MICROFACIES B
- POSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA B
- POSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO - LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

4	5	0	8	A	B	A	C	4	5	0	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ACCIDENTA RECRISTALIZADA Y EN GRAN PARTE COLONIZADA

FOSILES : OSTRACODOS 46

BRITERODONTOS 55

MOLUSCOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD CAJUPANENSE - MANISALIENTENSE

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
23	25														42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- POSILES Y MICROFACIES B
- POSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- 5 BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE MARINO - LA GUARDIA



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 5 0 8 A b A c 1 5 0 2 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ANCLIZONA EN PARTE RECRISTALIZADA (MOLICALCITINA)

FOSILES : RUBISTAS

EQUINIDOS

OSTRACODOS

CLAVELINIDAE ?

MOLUSCOS

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 SANTONIANO - CANTONIANO?

CODIGO										EDAD		INFORME			
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1 5 0 8 A D A C L 5 0 3 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

EQUINOCHERMOS

OSTRACODOS

MOLUSCOS

TEXTULARIOS

CUNEBLINA

DICTYOPSELA sp. KILIANI

USULINA

NUMMOFALLOTTA CRETACEA

HELYCLINA

TEXTULARIOS VALULLINOS

NEZAZETA

ABRAMIDA ?

HAPLOPHRAGMOIDES

GASTROPODOS

EDAD SANTONIANO - CAMPANIANO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
 POSILES 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 __ S
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

45 46

AMBIENTE MARITIMO

OBSERVACIONES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

111

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 5 0 8 A D A C 1 5 0 4 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA RECRISTALIZADA

FOSILES : PULVITAS

STROMATOLITOS

ATAKAPURAGALIDIOS

CUNEOLINEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
60

2
60

3
60

EDAD SANTOANDRESE - ~~CRISTALIZADA~~

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

CODIGO EDAD INFORME

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

25 25 32 33 33

AMBIENTE

OBSERVACIONES SERRETANTE A 1502

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4508 ADAC 450571

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ACCILLOSA (PRIDULLICRIZA)

FOSILES: LAMELINAHA NUBIUS

ELLINOBERMUS

ESPONGIARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ROTAULOS

TESTULARIOS

LACAZINHA ELONGATA

DICTYOPSELLA

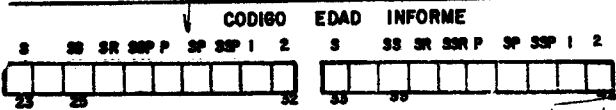
DICYCLINHA?

BRITONIA

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

EDAD SANTONIANE



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 NEUTRO

KIA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1508104-150671

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CON FOSILES E INTRACLASTOS (INTRACLASTOS MARINOS)

FOSILES : LAMINARHYNCHID

ETLLINCHERUS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

BRIDGOS

19

MILICIDIOS

28

ROTHLIDIOS

37

GASTEROPODOS

46

VIBRANTIA

55

FORAM. AMENICUS

64

LITHOPHYLLUS

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD CRETACEO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME									
3	36	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	3
23	25								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

48

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

44

AMBIENTE MARITIMO K L

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJIZA ARCILLOSA (BIOMICRITA) EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

DICTYORSEZLA CF. KILIANI

ROTA LIN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

CUNEOLINA

28

DICYCLINA

37

MILIOLIAS

46

LAMELIBRANQUIOS

55

EQUIMODERMOLOS

64

DSTRACALOS

19

SAXIA ?

28

37

46

55

64

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME															
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE NEUTICO KA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 0 8 A 9 A C 1 5 0 9 T 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA AREOLOSA (TRONCULIFORME) RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMULIARIA MOLLIS

ETALIA OBTECTUS

ALGAS

LACAZITA

IBALIA

CUNEDINA

BICYCLINA

ROTALIA

DICTYOPHORA

STROBILARIA ?

MULTIPLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD SANTOMENSE

CODIGO				EDAD				INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- POSILES Y MICROFACIES — B
- POSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E
- POSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

AMBIENTE NERITICO

K 1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 8 A D A C 1 5 1 0 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : REISNO FORMADO POR FRAGM. DE CAJAL (FRAGM. DE DETOL)

FOSILES : MUY ESCASO CUARZO Y GRANOS DE CALCEDONITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

BRIDGOS

LA MUGILIRANGLIOS (PEQUEÑOS OSTREIDOS ENTRE OTROS)

EQUINOIDES (PLACA Y RAJOLAS)

MURDOPALLOTIA SP.

BAVELINOPSIS AFF. VOLTRIANA

CYBALOPHORA ROTARIA CF. REICHELI

OSTRACODOS: CYPHEREIS

BUNTONIA

CYTHERECLA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE

CODIGO								EDAD								INFORME													
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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

A BUENA — B
 B PROBABLE — P
 C DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1568ADAC15/171

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA CON ALGO de Ox. de Hierro

FOSILES : EULINDOCEANUS

BRIDGOS

LAMELIERA NERLII

LITHOPHYLLUM

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 SENONIENSE INFERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2		
25	25							33	33								

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 3
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	8	A	D	A	C	1	5	1	3			
1	5	7	9	13	14	15	19							

LITOLOGIA : PIZARRAS NEGRAS

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

ALETHOPTERIS BOHEMICA FRANKF (1)

Callipteridium (Eucallipteridium) zeilleri WAGNER

Neuropterus ovata Hoffmann

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

2
80

3
80

EDAD CANTABRIENSE S.P.

CODIGO		EDAD	INFORME
1	28	SR	SSP
2	32	SR	SSP
3	33	SR	SSP
4	35	SR	SSP
5	42	SR	SSP

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 CONTINENTAL

OBSERVACIONES (1) FORMA POCO EVOLUCIONADA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 0 8 A D A C 1 5 1 4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS NEGRAS

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

Oligocarpia gutbieri (GOERPERT)

Neuropteris ovata (HOFFMANN)

Liobpteris floritzi (TEIXEIRA)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CANTABRIENSE SWP

CODIGO							EDAD							INFORME										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

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 CONTINENTAL

PT

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 2 A D A C I S I S T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIARRA

FOSILES :

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 CARBONIFERO INFERIOR (NAMURLENSE)

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SR	SRP	SP	SP1	2	S	SR	SRP	SP	SP1	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 8 A D A C 1 5 1 6 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : RADIOLARIOS
OSTRACODOS
GOWIATITES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Table with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and 3 rows (46, 55, 64). Includes a vertical label '1' on the right.

Large empty grid table with 4 columns and 13 rows (19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64). Includes vertical labels '2' and '3' on the right.

EDAD VISENSE (SUPERIOR) (FACIES GRLOTTE)

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME with columns labeled S, SR, SRP, SP, SSP, I, 2 and rows 25, 25, 32, 35, 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

INFORMACION ADICIONAL

Empty box for additional information.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 08 A D A C 15 17 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1
19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD NAVARRIENSE

(FACIES/PARECIDA CALIZA MONTANA)

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SR	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	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
- 46
- 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

4 5 0 8 A D A @ 1 5 1 8 7

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : RADIOLARIUS

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 IVAMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
25	25					32		33	33						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

D BUENA ___ B

P PROBABLE ___ P

48 DUDOSA ___ D **44**

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 08 AD A C 15 19 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19				
28				
37				
46				
55				
64				

2 80

19				
28				
37				
46				
55				
64				

3 80

EDAD NAMURIENSE

(POSIBLE FACIES CALIZA MONTANA)

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

D BUENA B
PROBABLE P
D DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16		
1508	A	D	A	C	1520	T			

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

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 VARMIURLENSE
(POSIBLE FACIES CALIZA MONTAÑA)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	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 _ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4508 ADAR 1527 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: RADIOLARIOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Table with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and 3 rows (46, 55, 64)

1 80

Large grid table with 4 columns and multiple rows (19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64)

2 80

3 80

EDAD WAMURLENTE (POSIBLE FACIES CALIZA MONTAÑA)

CODIGO EDAD INFORME

Two rows of boxes for CODIGO EDAD INFORME with numbers 23, 25, 32, 33, 35, 42 below

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



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : RADIOLARIOS

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 WAMURLENIE

(POSIBLE FACIES CALIZA MONTAÑA)

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	SP	SP1	2	S	SR	SRP	SP	SP1	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

VALORACION

D BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1 5 0 8 A D A C 1 5 2 3 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA ORGANOGENA

FOSILES : EQUINODERMOS
DIBIÓFAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD GIVETIENSE - PRASVIENSE

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

BUENA B BUENA

PROBABLE P BUENA

DUDOSA D BUENA

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	19	20	21	22
	15	0	8	A	D	A	C	1	5	2	5	F									

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : ANNULARIA STELLATA

PELOPTERIS UNITA

V SCHLOTHEIM

BRONGNIART

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 ~~WESTPHALIC~~ CANTABRIENSE

WESTPHALIC

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P	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 ___ E

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

VALORACION

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

AMBIENTE CONTINENTAL

- [P]

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1508 ADAC15267

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : ALETHOPTERIS AMBIGUA LESQUERUEUX
NEUROPTERIS SCHEUCHZERI HOFFMANN
ANNULARIA STELLATA V SCHLOTEIM

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

1 80

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

Large empty grid table.

2 80

3 80

EDAD WESTF. SHIP - CANTABRIENSE

WESTFALIENSE D

Stratigraphic scale with columns for CODIGO, EDAD, INFORME and sub-columns S, SR, SSP, 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
[4] 46 [5] 44

AMBIENTE CONTINENTAL

PT

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Empty box for additional information.

46

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	5	7	9	13	14	15	16	18													

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : PECOPTERIS UNITA BRONGNIART
SPHENOPHYLLUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

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

2

90

EDAD WESTF. D-CANTABRIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

✓ CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	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 L

4

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

3

AMBIENTE CONTINENTAL



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 8 A D A C 1 5 2 9 P

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
<u>PIZARRAS</u>					
FOSILES :					
<u>NEUROPTHERES SCHEUCHZERI HOFFMANN</u>					46
<u>PECOPTERIS UNITA BRONDIART</u>					55
<u>ALETHOPTERIS AMBIGUA LESQUERÉUX</u>					64
<u>ANNULARIA STELLATA V. SCHLOSSSTEIN</u>					19
					28
					37
					46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

EDAD WESTF.-CANTABRIENSE

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

AMBIENTE CONTINENTAL [P]

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

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 5
 PROBABLE P 4
 DUDOSA D 4

1 90

2 90

3 90

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	0	0	8	A	D	A	C	1	5	2	9	E		
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : PECOPTERIS UNITA BRONGNIART
ALETHOPTERIS AMBIGUA LESQUEREUX
AMULLARIA STELLATA V. SCHLOTEIM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD WESTF. D - CANTABRIENSE

CODIGO EDAD INFORME															
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	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 6
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE CONTINENTAL P

OBSERVACIONES _____

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1508 A D A C I 530 A

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: Aguiricas y purpuras
FOSILES: PECOPTERIS UNITA BRONGNIART 46
ANNULARIA STELLATA I SCHLOTHEIM 55
ALETHOPTERIS AMBIGUA LESQUERELX 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WESP-D - CANTABRIENSE

CODIGO EDAD INFORME
S SR SRP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
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 CONTINENTAL (PI)

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

LITOLOGIA: PIZARRAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : NEUROPTERIS OVATA HOFFMANN
PLETHOPTERIS AMBIGUA LESQUEREUX

EDAD WEST. D. CANTABRIENSE

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES _____ F
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A B C D

AMBIENTE CONTINENTAL P

OBSERVACIONES _____ INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18
1508ADW1001

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : _____ 46
FOSILES : _____ 55
 JUREANIA SP _____ 64
 MARGINIFERIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LEPTODESMA
NAUTICODEA IND.
POLIDEVIA ATTENATA
GLABROCINGULUM
HOLLINELLA cf. H. HISPANICUM
JORDANITES RAWIHINGAZI
JUREANIA cf. MOSQUENENSIS

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

EDAD **WESTF. D. JUP. - CANTABRIENSE**

WESTFALIENSE D 5

CODIGO						EDAD						INFORME							
S	SS	SR	SSP	P		S	SS	SR	SSR	P		S	SS	SR	SSP	P			
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**

[19]

OBSERVACIONES _____
INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

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
				1508	ADJ	W	/	002									

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA

FOFILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	<u>ASTARTELLA</u>	<u>SP.</u>	19							
	<u>SCHIZODUS</u>	<u>SP.</u>	28							
	<u>GASTERODONDO</u>	<u>IND.</u>	37	<u>(NATICOPSIS?)</u>						
			46							
			55							
			64							
			19							
			28							
			37							
			46							
			55							
			64							
			19							
			28							
			37							
			46							
			55							
			64							

EDAD WESTFALENSE D QUP. - CANTABRILENSE

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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						

- 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 Q

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16
15	08	ADDM	1003				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : POLYMORPHOPTERIS POLYMORPHA
NEUROPTERIS SCHEUHERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD IX EST. D. WP. - CANTABRIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
SP	SR	SSP	P
SP	SSP	1	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

4
48

5
44

AMBIENTE CONTINENTAL

FA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 8 A D D M 1 0 0 4

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PECOPTERII UNITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WETFA D. JUP - CANTABRIENTE

↓ 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

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 CONTINENTAL (P)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1508ADDM1005

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : LOBHOTOPTERIS VERTITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1 80
2 90
3 90

EDAD WEITZ. D. SWP - CANTABR.

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

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SRP	SP	SS	SSR

AMBIENTE CONTINENTAL **P**

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

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	8	0	8	A	D	D	M	1	0	0	6						

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : LOBATOPTERIS ALLOOPTERIDES
NEUROPTERIS SCHEUCHZERI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

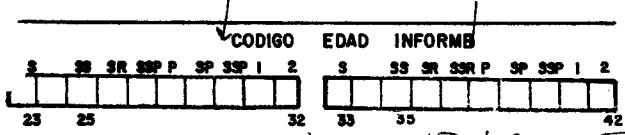
1
90

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

2
90

3
90

EDAD WELTF. D. SUP - CANTABRI



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 CONTINENTAL (PI)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	8	A	D	D	M	I	0	0	7				
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : ALETOPTERIS LEIQUEAUXI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

EDAD WEITZAL. D-SUP- CONTINENTAL

CÓDIGO										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

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 CONTINENTAL

PT

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 0 8 A D D W 1 0 0 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : POLY MOR PHOPTERIS POLY MOR PHA
CALLIPTERIDIUM CJ STRIATUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD WETTF. D. SUP - CANTABRI

CODIGO		EDAD	INFORME
2	32	33	35
23	25	32	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 43
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D 44

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

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
1	5	7	9														

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

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ANNULARIA SPENOPYLLOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WETTF.D. SUP - CANTABRA.

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	

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 CONTINENTAL IP

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	5																

19	22
----	----

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

1 80

ANNULARIA SPHENOPHYLLOIDES

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

2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE D SUP. - CANTABR.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2

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 ___ S

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

VALORACION

- BUENA ___ B
 - PROBABLE ___ P
 - DUDOSA ___ D
- A 43 B 44

AMBIENTE CONTINENTAL JPT

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
150	8	A	D	D	W	10	11

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : ANNULARIA SPENOTHYLLOIDES
ODONTOPTERIC BRYUDI

DICKSONITES PUCKENETI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD WEITZ. D SUPER-CANTAB.

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2				
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 _ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE CONTINENTAL. IPT

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

46 44

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1508	A	DD	1012				

LITOLOGIA : PIZARRA

FOSILES : NEUROPTERID SCHEUCHZERI
CALLIPTERIDIDIM cf STRIATUM

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 WEIZ. D. JUR-CANTABR.

CODIGO		EDAD	INFORME				
S	SS	SSP	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE CONTINENTAL PI

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

48

VALORACION

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

44

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: PIZARRAS

FOSILES: ALETHOPTERIS LESPLIGREUXI
DICKSONITES PLUCKENETI

CALLIPTERIDIUM cf STRIATUM

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 WEITFALINJE D. SUPERIOR-
ANTARRIENSE

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

AMBIENTE CONTINENTAL [PI]

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

43

44

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1508 ADDW 1014

15 18

19 22

LITOLOGIA: PIZARRAS

FOSILES: ALETOPTERIS LEJOUVEREKI
DICKSONITES PLUCKENETI

ODONTOPTERIS REICHIANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD WEIF. D. (SUP) CANTABRIENSE

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

AMBIENTE CONTINENTAL [PT]

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

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: NEUROPTERIS SCHEUCHZERI
DICKONITES PLUCKERIETI

46
55
64

1 80

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

2 80
3 80

EDAD WEITFALLENSE D. SUPERIOR
CANTABRIENSE

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

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

43 BUENA _ B
 44 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE CONTINENTAL [P]

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14
15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : ASTEROPHYLLITES EQUISETIFORMIS
CALLIPTERIDIUM TRIATUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD WESTF. D. (WSP) - CANTABRI

CODIGO	EDAD	INFORME
S 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

VALORACION

<input checked="" type="checkbox"/> 4	BUENA ___ B	<input checked="" type="checkbox"/> 2
	PROBABLE ___ P	
	DUDOSA ___ D	

AMBIENTE CONTINENTAL (PI)

OBSERVACIONES _____

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 :

FOSILES :

NEUROPTERIS SCHEUCHERI
ANNULARIA STELLATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WEIF. D SUP. - CANTABR.

CODIGO		EDAD	INFORME					
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

AMBIENTE CONTINENTAL PI

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

19 22

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

LITOLOGIA :
 FOSILES :

HOCLINELLA (H) HISPANICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80 2 80 3 80

EDAD WETT. D. JU. CANARIAS 1

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	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

AMBIENTE MARIN

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 8 A D D M 1 0 1 9

15 18

LITOLOGIA : PIZARRAS Y ARENISCAS

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

1 80

ASTARTELLA SP.

Large grid table for specimen recording with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD WESTFALIESE 2 SUP. - CANTABR.

Form for EDAD INFORME with columns S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Includes boxes for CODIGO and EDAD.

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
A 43
B 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1508 ADDN1020

INFORME PALEONTOLOGICO

13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ALETHOPTERIS LESQUERENDI

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

EDAD WESTFALIENSE D SUPERIOR - CANTABRIENSE

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

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 CONTINENTAL [P]

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	8	A	D	D	M	1	0	Z	1				
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ZIZARRAP

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

1
80

POLY MORPHOTERIS POLYMORPHA

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

2
80

EDAD WESTFALENSE O JUR.-CANTABRIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE CONTINENTAL

P

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
15	08	AD	DM	1022			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : PIZARRA

FOSILES : DICKSONITES PLUCKENETI
ACITHECA POLYMORPHA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD WESTF. D. SUP-CANTABR.

CODIGO										EDAD INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 ___ E
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

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

AMBIENTE CONTINENTAL P

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

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
1	5	8	A	D	D	N	1	0	2	3							

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

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : POLYHODR PHOPTERIS POLYHODRPHA
ALETHOPTERIS LEJOUEREXI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

EDAD WEIF. D. (JOP) - CANTABRI

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

<input checked="" type="checkbox"/> A	BUENA — B	<input checked="" type="checkbox"/> B
43	PROBABLE — P	44
	DUDOSA — D	

AMBIENTE CONTINENTAL

IP

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	8	A	D	N	/	0	2	4				
1	5	7	9	13	14	15		18						

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

POLY MORPHOTERIS POLY MOR PHA
ANNULARIA SPHENOPHYLLOIDES
SPHERO PHILLUM EMARGINATUM

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

2 80

EDAD WESTFALIENSE D (SUP. - CANTABRIENSE)

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 6

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4 43

5 44

MODIGO 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

AMBIENTE

CONTINENTAL

(PI)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

6 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA
 19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA

FOSILES :

ASTARTELLA SP.
 GASTEROPODO IND.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WESTFALIESE D SUP - CANTABR.

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

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

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 16
 1 5 8 A D D M 1 0 2 6

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

PARALELODONTIDAE
 SCHIZODUS ALPINUS
 ZORDANITES RAWIHINGGILI
 MIACINIDAE

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 VENTA. D. DUR CANTABR.

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1	5	0	8	A	D	M	1028

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: LIMOLITA

FOSILES: ASTARTELLA ✓ P.
CRINOIDEI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD WEST. D. SUP. - CANTABRIENSE

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18				
1	5	8	A	D	D	W	10	2	9		

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA :

FOSILES : LINDOPTERIJ PALENTINA
MARIOPTERIJ NERVOJA
LOBATOPTERIJ VESTITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PECOPTERIJ DENTATA

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

EDAD WEIFE. D. SUP - CANTABR.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

A
43

D
44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1508ADW 1030

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA

FOSILES :

ACTARTELLA JP.

AVICULOPECTINIDAE

CRINOIDES

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 WEIFF. D SUPER-CANTAR

CODIGO EDAD INFORME

3 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2 3 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO

(R1)

OBSERVACIONES

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

4

46

4

44

INFORMACION ADICIONAL

48

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
7	5	0	8	A	D	D	W	1	0	3	1										

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : LIMOLITA

FOSILES : AITARTELLA SP. 46
SCHIZODUS SP. 55
CRINOIDEOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

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

2 90

3 90

EDAD VEG. D. SUPER-CANTABRI

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP

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 MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	6	A	D	D	M	1	0	3	2		
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA :

FOSILES : SCHUCHERTELLA SP
 FENETELLA SP
 TORNGQUISTIA SP?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WEITFAL. D. SUP- CANTAB.

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 8 A D D A 1 0 3 3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CAUCRINELLA JP
EUCHONDRIA CJ E LEVICULLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRET. D. SUP - CANTA.

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

AMBIENTE MARINO

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
1508	A	D	D	W	1034		

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : PIZARRA

FOSILES :

ASTARTELLA P.P.
CRINOIDEO

	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 WEST. D. SILPE - CANTABRIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	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

<input checked="" type="checkbox"/> 4	BUENA ___ B	<input checked="" type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> 46	PROBABLE ___ P	<input type="checkbox"/> 44
	DUDOSA ___ D	

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LOBATOPTERII VESTITA
PECOPTERII DENTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19					
23					
37					
43					
55					
64					
19					
23					
37					
46					
55					
64					

2
80

3
80

EDAD VESTFA. D. SUP. - CANIABA.

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

AMBIENTE CONTINENTAL P

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16
1	5	7	9	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

ASTARTELLA SP
 BELLEROPHONTIDAE
 (CRINOIDE)

SCHIZODUS SP
 GARTEROPODOI INDET.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
25				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD DEF. D. IUP. CANTABR.

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

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: LIMOLITA

FOSILES :

ASTARTELLA JP.
POLIDERCIA JP

SCHIZODUS JP
GASTEROPODOS
CRINOIDEOS

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 WEIF.F. D. SUP.-CANTABR.

CODIGO		EDAD	INFORME
3	32	33	35
3	32	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

<input checked="" type="checkbox"/> 4	BUENA ___ B	<input checked="" type="checkbox"/> 4
<input type="checkbox"/> 48	PROBABLE ___ P	<input type="checkbox"/> 44
	DUDOSA ___ D	

AMBIENTE MARINO CP

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 0 8 A D D M 1 0 4 0

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: PIZARRA

FOSILES: LOBATOPTERIS ALCOIDPTEROIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WELT. D. SUPER. - CAN

CODIGO EDAD INFORME

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	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 E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA G
- MICROFACIES H
- LITOLOGIA I

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE CONTINENTAL (P)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 0 8 A D D M 1 0 4 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS
 FOSILES : POLYMORPHITES POLYMORPHI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD WEITZ. D. JUP - CANTABRIEN.

CODIGO										EDAD										INFORME																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	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

AMBIENTE CONTINENTAL P

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 0 1 1 A D D M 1 0 4 3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PAZARRAS

FOSILES : NEUROPTERIS OVATA
LOBATOPTERIS ACIDOPTERIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD WEITZ. D. SCP - CANTAB.

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

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

AMBIENTE CONTINENTAL P

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14

15 18

LITOLOGIA: PIZARRA

FOSILES: ALETHOPTERIS GRANDINIDES
DICKSONITES PLUCKENETI

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

1 90

Large empty grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 90

3 90

EDAD WEITZ. D. SWP-CAVIABRI

CODIGO EDAD INFORME
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 CONTINENTAL P

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19	22
----	----

LITOLOGIA: PIZARRAJ

FOSILES: LOBATOPTERIS ALLOIOPTEROIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WEIF. D. SUP - CANTAB.

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

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 43
 PROBABLE P 44
 DUDOSA D

AMBIENTE CONTINENTAL P

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1508 AD DM 1047
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 1 1 1

LITOLOGIA : PIZARRA

FOSILES : COBARTOPTERIS AESTITA

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 WEST. D. SUP. - CANTABRIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
25	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 CONTINENTAL P

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 :

FOSILES :

AVICULO PECTEN IP.
 ASTARIELLA IP
 HUCINELLA cf. H. HISPANICA

~~CANTABRICA~~

NUCULO PRU IP
 ANTHRACONEILO IP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD VETAL. D. JWP-CANTABR.

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	
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
 A B C D E

AMBIENTE MARIÑO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18				
15	0	8	A	D	N	1	0	6	6		

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____

FOSILES : GASTEROPODOS IND
LAMELIBRANQUIOS IND

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

EDAD CARBONIFERO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	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

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES :

BELLERO PHONTIDAE

AULOPORIDA

RUGOSA IND.

CRINOIDEO

AULOPORIDA

BRIOZOOARIO

LEPTODELMA

PRODUCTACEA

GASTEROPODOS IND.

COELOLUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WELF D. DUP-CANTABR.

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : _____

FOSILES :

STIRORBIS PUSILLUS
 PECOPTERID cf. CONDOLLEANA
 ALETHOPTERID cf. BOHEMICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46										
55										
64										

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

EDAD WEIENAL. D. SUP - CANTABR.

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL. P

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	19	20	21	22
1	5	7	9	13	14	15	18														

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

ANTHRACONAI A sp.
ANTHRACONAI A cf. WEISSIAWA

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 WEIF. D-JUPE - CANTABR.

CODIGO										EDAD		INFORME				
S	SS	SR	SPP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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
- 43
- 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1508 ADDW 1076

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : CALLIPTERIDIUM cf. STRIATUM
NEUROPTERIJ SCHEUCHZERI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD MESE D JUP- CANTABR.

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										

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 CONTINENTAL C P

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

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 :

FOSILES :

ODONTOPTERID RICHII BARDI
 PECOPTERID UNITA
 NEUROPTERID SCHEUCHZERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WEST. D. JUR-CANTAB

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										

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 CONTINENTAL P

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 8 A D S M 2 0 0 0 F

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA ARRECIÉAL
FOSILES : BETHANIPHYLLUM ROBUSTUM CHALL
FAVOSITES RETICULATA, BLAIN.
RETEPORINA PRISCA, (GOLD.)

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 48, 55, 64.

HEMITRYPA CRIBOSA, (CHALL.)
ISOTRYPA CONJUNCTIVA, (CHALL.)
ACTINOCRINUS SP.
ORTHIS ORBICULARIS, VERN.
STROPHODONTA DEMISSA (CONRAD)
ORTHIS DUHONTIANA, VERN.
SPINOCYRTIA GRANULOSA (CONRAD.)

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

EDAD EIFELIENSE

Form for CODIGO EDAD INFORME with columns S, SS, SR, SSR, 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

Form for VALORACION with options BUENA, PROBABLE, DUDOSA and a box for value.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Box for additional information value.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (BIOSPARITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

BRIODOS

EQUINODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Devónico (DUP)

CÓDIGO						EDAD INFORME											
S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
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

OBSERVACIONES FORMACION CALIZA DE VALDORÉ

INFORMACION ADICIONAL

1 80
 2 80
 3 80
 48
 44
 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : UNISPIRIFER SP.
CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD TOURNAISIENSE-VISEANSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SSR	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

D
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA		EMP.		REC.	Nº MUESTRA		TA
1	5	0	8	A	1	2	10
13	14	15	16	17	18	19	20

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

LITOLOGIA : CAUDA POLÍTICA (DORADITA) CON FOSILES
 FOSILES : CORINIFEROS
LAULICERANUS
STELLINIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD DEVONICO SUPERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME	
A	28	SR	SSR	P	SP
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	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 LOTTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
48

1	5	0	8	A	D	J	M	2	0	U	K	F
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

15				22
----	--	--	--	----

LITOLOGIA :

FOSILES : ACERVULARIA GOLDFUSSI, VERN-HAIM.
CYRTOSPIRIFER VERNEUILI, (MURCH.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD FRASNIENSE

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

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1 5 0 8 A B J M 2 0 1 2 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA EN PARTE ROCAS TALIZANAS

FOSILES : EQUINOS

CAINIDIBES

ZANUZIAHARUROS

ADIBES

ALIAS ?

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 CRETACEO CUATRO

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

43

44

AMBIENTE MARITIMO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 8 A D J M 2 0 1 5 7 1

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 9 2 2

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES: SOMBRA DE EQUINOS
CERADISEJ

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 GEOLÓGICA SUPERIOR

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 16
 1 5 0 8 A D J M J O 1 8 F

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PRODUCTELLA SUBACULEATA, (MURCH.)
CAMAROTOECHIA, SP.
CYRTINA HISPANICA, D'ORB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

POTERIOCRINITES SP

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

2 80

3 80

EDAD FRASNIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SPP	P	SP	S	SS	SR	SPP	P	SP	S	SS	SR	SPP	P	
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

4 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

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

1	2	3	4

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1	2	3	4

LITOLOGIA :

FOSILES : INCLASIFICABLE

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 _____

CODIGO											EDAD											INFORME										
S	SS	SR	SPP	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																

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

<input type="checkbox"/> 45	BUENA _____ B	<input type="checkbox"/> 44
	PROBABLE ___ P	
	DUDOSA _____ D	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 16

1	5	7	9	13	14	15	16						
1	5	0	8	A	5	J	M	2	0	2	2	7	1

19	22
----	----

LITOLOGIA : RAJOLANITA CON oxidos de Hierro

FOSILES : RAJOLANIOI

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CARBONIFERO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSR	P	S	SS	SR	SSP	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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA, ROTA, CON ALGO DE LIMO DE Q. Y DE OFC

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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 NARUNDIENSE

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

6 45

6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FACIES DE CALIZA DE MONTANA

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 0 8 4 0 5 1 2 0 2 6 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJON ROC CRISTALIZADA, ROTA

FOSILES : NO SE OBSERVAN NESTOS FOSILES

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 NAMUNIENSE

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

6
45

7
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FACIES DE CALIZAS DE KLOWITZKA

INFORMACION ADICIONAL

7
45

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1 15 18

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA, ROYAL

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

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

2 80

3 80

EDAD NAMURIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	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														

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

OBSERVACIONES FACIES DE CALIZA DE MONTAÑA

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 8 4 0 J M 2 0 3 0 T A

15 18

LITOLOGIA : CAUSA RECristALIZADA Y SOLOMITIZADA CON MICROF

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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 NARANJENSE

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES LITOL. DE CAUDA DE MONTAÑA >

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 18
 1 5 0 8 A D J M 2 0 3 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Primas magnas
 FOSILES : FLORA

Lobran parentesis

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

ALETHOPTERIS BOHEMICA ~~FRANKES~~
NEUROPTERIS OVATA ~~WAGNERI~~
POLYMORPHOTERIS POLYMORPHA ~~WAGNERI~~
EUSPHENOPTERIS NEUROPTEROIDES

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

2 90

3 90

EDAD ~~EIFELIENSE~~
EIFELIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 1 36 3R 3SP P 3P 3SP 1 2 3 33 35 3R 3SR P 3P 3SP 1 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

B 44

AMBIENTE CONTINENTAL P

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 15 08 AD ✓ M 2039
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS NEGRAS
 FOSILES : FLORA

Substratificación

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

ALETHOPTERIS BOHEMICA (FRANKE)
SPHENOPTERIS S.P.
CALAMITES S.P.

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

2 90

EDAD ~~TRIASSICO~~
EIFELIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 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

43

VALORACION

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

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	5	0	8	I	M	C	N	0	2	G	2	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : SIN FOSILES.

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	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	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 ___ G
- 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 0 8 J M G R 0 6 0 2 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : NUMMIFALLOTIA CRETACEA

ROTALIA CF. REICHELI

IDALINA ANTIQUA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

CUNEOLINA SP

QUINQUELOCULINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

LITUOLIDUS NO DETERMINADO

MOLUSCOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2

S SS SR SSP 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

M

48

D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45