

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 8 3 1 G S J P O 2 0 B L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD DETERMINADA. PLOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME /

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

1 3 2 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

44

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL (CANCHALES Y ASTROLOGOS)

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1831GSJPO410T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA FERRUGINOSA SOMBRAS DE FOSILES EPIGENIZADOS

FOSILES : SOMBRAS DE OSTRACODOS (DUDOSOS)

EQUINODERMOS

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD ORNOVICICO (CARADOC)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

0 3 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 0 1 0 0

23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43 44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES EN COLOFANA. PSEUDOOOLITAS.

K1

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1831 GSTP0410TT

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA FERRUGINA CON ESCASOS FOSILES FERRUGINIZADOS
 FOSILES : EQUINDERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ORDOVICICO (CARADOC.)

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

(K)

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 8 3 1 6 S J P 0 4 1 0 7 3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA FERRUGINOSA FOSILES EPIGENIZADOS EN COLOFANA
 FOSILES : OSTRACODOS
 SOMBRAS DE MOLUSCOS (DUDOSOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

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

2 90

3 90

EDAD ORDOVICICO (CARADOCC.)

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 0 3 0 3 0 1 0 0 0 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 45

5 44

Kr

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1831GSJPO410TV

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA FERRUGINOSA - CALCAREA FOSILIFERA

FOSILES : SOMBRAS DE OSTRACODOS

MOLUSCOS

EQUINODERMOS

BRANULOPOROS

BRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ORDOVICICO [CARADOC.]

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 03 00 00 00 00 0 03 03 01 00 00

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
 KI

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES FOSILES EPIGENEZAOS EN COLOFANA

INFORMACION ADICIONAL

45

1
90

2
80

3
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1881GSJP0412T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA FERRUGINOSA
 FOSILES : FRAGMENTOS DE EQUINODERMOS
 DIENTE DE PEZ.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ORDOVICICO (CARADOC)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 8 SS SR SSP P SP SSP 1 2 3 SS SR SSP P SP SSP 1 2
 03000000 03030100

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

K1

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 60

2 60

3 60

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

383165JP0423T4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : GIORRUDITA LIMOLITICA - FERRUGINOSA . RECRISTALIZADA.

FOSILES : BRIOZOOS
BRAQUIPODOS
EQUINODERMOS (CYSTOIDEOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD ORDOVICICO (ASH GILL.)

CODIGO EDAD INFORME

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

03000000 03030200

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

A A

K-2

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1834 G S T P O 4 2 3 T 3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : GIOLITITA FERRUGINOSA CON GRUSOS FRAGMENTOS DE FOSILES

FOSILES : BRAQUIPODOS

BRIOZOOS

EQVINDOBERIUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD ORDOVICICO (ASHGILL.)

CODIGO EDAD INFORME

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

03 00 00 00 00 03 03 02 00 00

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

12

44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES ORIENTACION PARALELA DE BIOLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 18 31 G S J P 0 4 2 3 7 0

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOSPARRUDITA LIMOLITICA FERRUGINOSA, RECRISTALIZADA
 FOSILES : BRACHIOPODOS
BRIOZOOS
EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD ORDOVICICO (ASHGILL.)

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 0 3 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 0 2 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4 43
 K2

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	8	3	1	6	5	J	P	0	4	2	4	7	7
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : SIMICRUDITA RECRISTALIZADA ORIENTACION PARALELA

FOSILES : ASTRACONOS
BRAQUIOPODOS
EQUINOERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ORIOZOOOS
MOLUSCOS

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

EDAD ORDOVICICO - SILURICO (ASHGILLIENSE)

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP 1 2	S	SS SR SSP P SP SSP 1 2
0	3 0 0 0 0 0 0	0	3 0 3 0 2 0 0
23	25	32	33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION		VALORACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A	FOSILES ___ F	BUENA ___ B
FOSILES Y MICROFACIES ___ B	ESTRATIGRAFICA ___ E	PROBABLE ___ P
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C	MICROFACIES ___ M	DUDOSA ___ D
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D	LITOLOGIA ___ L	
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G		

43 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4831GSJP0424F2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA ORIENTACION PARALELA

FOSILES : EQUINODERMOS (CRISTOIDEOS)

BRIOZOOS

MOLUSCOS

OSTRACODOS.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIMITE ORDOVICICO - SILURICO (ASIGILLIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

0300000000 03030200

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

44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	8	3	1	G	S	J	P	0	5	0	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : _____

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

EDAD PLIOCENO INF

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	3	2	2	1	0	0	0										
23	25						32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA ____ D

E 43

B 44

A

AMBIENTE ABRILLO ALUVIAL PROXIMAL - INTERMEDIO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 48 34 65 1A 060 142

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : SIN FOSILES

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 PLEISTOCENO SUP. - PLEISTOCENO

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSR P SP SSP 1 2 S SR SSR P SP SSP 1 2
 1 2 2 2 0 0 0 0 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G
 FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION
 BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

B

F.1

AMBIENTE PAUSTRAL CONTINENTAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	8	3	1	6	S	J	P	0	6	0	1	L	3
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIOCENO SUP- PLEISTOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	0	0	0	0		1	4	0	0	0	0	0	0
23	25						32	33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA..G

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

VALORACION
 BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

F-1

AMBIENTE PALUSTRE CONTINENTAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 8 3 1 6 5 J P 9 0 1 8 F
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART in DESMAREST)
Orthocerida indet.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANVIRN SUPERIOR O LLANDEILO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	2	0	1	3	0		0	3	0	2	0	2	0	0	
25	25						32		33	35							42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFACIES ___ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

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

F
43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B
44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

K2

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

18316SJP9019F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Placoparia (Coplacoparia) borni HAMMANN

46

Eodalmantina destombesi destombesi HENRY

55

Neseuretus (N.) tristani tardus HAMMANN

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

Nobiliasphus nobilis (BARRANDE)

19

Ocygites glabrata (SALTER)

28

Aegiromena mariana DROT

37

Heterorthis kerfornei MELOU

46

Palaeoglossa ? sp.

55

Redonia deshayesi ROVAULT

64

Praenucula ciae (SHARPE)

19

Clathrospira bussacensis (SHARPE)

28

Sinuities (S.) hispanicus (BORN)

37

Tropidodiscus (Peruniscus) sp.

46

Hyalitha indet

55

Orthocerida indet

64

2
80

3
80

EDAD

LLANDEILO (DOBROTIVIENSE) SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

0 3 0 2 0 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

F 45

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 8 3 1 6 5 J P 9 0 3 3 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA FOSILIFERA

FOSILES : OSTRACODOS

RESTOS DE PECES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 2 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

43 (C)

AMBIENTE LA CUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1831GSJPA9034TA

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : SIN FOSILES CLASIFICABLES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLUOCENO

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	0	0	0												
23	25					32			33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- FOSILES Y MICROFACIES _ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

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

VALORACION

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

B-2

AMBIENTE FLUVIOACUSTRÉ - FLUVIAL (BRAIDED)

OBSERVACIONES OMBRA DE DUDOSOS RESTOS FOSILES?

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

183165 J P 903577

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: BIONICRITA LIMOSA Y FERRUGINOSA.

FOSILES: OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PLEISTO

CODIGO				EDAD	INFORME		
S	SR	SSP	P	S	SR	SSP	P
1	2	0	0				
23	25	32		33	35		42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES ACUMULACION DE OSTRACODOS EN BANDAS Y ORIENTADOS PARALELAMENTE.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

18 31 GS JP 90 36 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 1 1 1

LITOLOGIA : DOLOMICRITA. ESCASO CUARZO DE TAMAÑO LIMO

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PLIOCENO

CODIGO						EDAD		INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	0	0	0	0											
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
- FOSILES Y MICROFACIES ___ B
- FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

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

VALORACION

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

45

44

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	8	3	1	6	5	J	P	9	0	3	7	F				
1	5	7	9	13	14	15	16									

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Svobodaina havliceki VILLAS
Bryozoa indet.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CARADOC SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

F
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

142

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 8 3 1 G S J P 9 0 3 8 2 1 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLEOCENO SUP. INF

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 1 3 2 2 1 0 0 0
 23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ESTROMATOLITICA , LAMINACIONES Y PEQUEÑOS
 FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

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 PLUOCENO SUP INF

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	3	2	2	1	0	0											
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E
43

B
44

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES PISOLITOS DE ACCION ALGAL

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 8 3 1 G S J P 9 0 4 0 T T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA.

FOSILES : FRAGMENTOS DE OSTRACODOS (MUY ESCASOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIOCENO INF

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP
1	3	2	2	1	0												
23	25				32	33	35										42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFACIES ___ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 3 1 G S J P 9 0 4 1 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA GRIETAS DE DISOLUCION MU Y RECRISTALIZADA

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD PLUOCENO INF

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0						
23	25					32	33	35				42					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

43

44

AMBIENTE LACUSTRE - PALUSTRE - EDAFICO

C

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
60

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

2
60

3
60

EDAD PLUOCENO ENF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	3	2	2	1	0	0	0										
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE - ~~PALEOCENO - EDAFICO~~

(C.)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

183 165 JP 9044 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PUDCENO INF.

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

G 48

B 44

AMBIENTE LACUSTRE

(C)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 48

1 8 3 1 6 5 1 P 9 2 0 0 F

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES : Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART in DESMAREST)
Kloucekia drevermanni glabra HAMMANN
Eodalmantina destombesi cf. nava HAMMANN
Ecitillaenus giganteus (BURMEISTER)
Coxiconcha britannica (ROVAULT)
Crinoidea indet. (Cyclocyclus sp.)
Heterorthisidae ? gen. et sp. indet.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANVIRN SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- FOSILES Y MICROFACIES _ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G
- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

F BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

0 3 0 2 0 1 3 0 2 3 3 5

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

K1

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

483165JP9201F

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Aegiromena sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANDEILO O CARADOC

CODIGO EDAD INFORME

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

03020200 03030100

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

P 44

K1

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES PLATAF

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 8 3 1 6 5 J P 9 2 0 2 F
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES : Didymograptus (D.) artus ELLES y WOOD

Neseuretus (N.) avus HAMMANN

Rebonia deshayesi ROUAULT

Orthida indet.

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 LLANVIÑN INFERIOR

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

K1

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
1	8	3	1	6	5	J	P	9	2	0	7	F			

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>Pizarra</u>					
FOSILES :					
<u>Didymograptus (D.) murchisoni (BECK)</u>	46				
<u>Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART in DESMAREST)</u>	55				
<u>Cacemia ribeiroi (SHARPE)</u>	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

1 80
2 80
3 80

EDAD LLANVRN SUPERIOR

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

K.

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	8	3	1	6	5	J	P	9	2	1	0	F
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : NODULOS EN PIZARRA

FOSILES :

Colpocoryphe grandis (SNAJDR)
Plectorthidae? gen et sp. indet

Palaeoglossa sp.
Orthocerida indet
Hyalitha indet
Archaeogastropoda indet

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

1 60
2 80
3 90

EDAD CARADOC INFERIOR

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

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	8	3	1	6	5	J	P	9	2	1	1	F
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : PIZARRA

FOSILES : Aegirpmana cf aquila (BARRANDE)
Orthida indet

Echino dermata indet

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CARADOC

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
0	3	0	2	0	1	0	0										
23	25					32	33	35				42					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

K
73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

18316SJP9212F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Onnia cf. seunesi (KERFORNE)

Dysplanus (Zetillaenus) sp.

Aegiromena cf. aquila (BARRANDE)

Gelidorthis meloui? VILLAS

Palaeoglossa? sp.

Orthocetida indet.

Bryozoa indet.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CARADOC

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD		INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	3	0	1	0	0										
25	25						32		33	35							42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFACIES ___ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

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

F

43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B

44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	8	3	1	6	5	J	P	9	2	1	3	F
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA :

FOSILES :

Svobodaina havliceki VILLAS
Kozłowskiites ? sp.
Rafinesquina ? sp.

Portranella ? sp.
Bivalvia indet
Bryozoa indet
Crinoidea indet.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CARADOC SUPERIOR
(ONNIENSE ?)

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P	SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
0	3 0 3 0 1 3 0		1 1 0 2 0 3 0 0
23	25	32	33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43 44 45

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

18 31 65 J P 9 2 14 F

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA

FOSILES : Helicocrinites helmackeri (BARRANDE)
Aconodiscus cf. spinosus LE MENN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ASHGILL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD		INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	3	0	2	0	0										
23	25					32			33	35							42

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

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

KLJ

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 8 3 1 6 S J P 9 2 1 5

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Conularina indet (Scyphozoa)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LLANDOVERY INTERIOR
(PROBABLE)

CODIGO EDAD INFORME

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

0 4 1 7 0 1 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 8 3 1 6 5 J P 9 2 1 6 F

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Onnia sp. aff. *grenieri* (BERGERON)
Dalmanitina (D.) *acuta* HAMMANN

Svobodaina havliceki VILLAS
Rafinesquina lignani VILLAS
Triplesia sp.
Leptaena? sp.
 Bryozoa indet

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CARADOC SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

F

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

73 74

45

18	31	65	J	P	9	2	17	F
1	5	7	9	13	14	15	16	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22		

LITOLOGIA : PIZARRA AMPELITICA

FOSILES : Pseudoplegmatozaptus obesus (LAPWORTH)
Petalozaptus altissimus ELLES y WOOD
Monozaptus turriculatus (BARRANDE)
Monozaptus morri PERNER
Pseudodelimacozaptus n. sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LLANDOVERY - Zona turriculatus
(FRONIANENSE SUPERIOR)

CODIGO				EDAD	INFORME												
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	4	1	0	0	0	0	0		0	5	0	3	0	1	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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73	74
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	8	3	1	6	5	J	P	9	2	2	1	F
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

Monograptus priodon (BRONN)
 Monoclimacis vomerina (NICHOLSON)
 Monoclimacis linnaessoni (TULLBERG)

Ferganella ? sp.
 Bivalvia ? indet.
 Orthoceras indet.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIMITE LLANDOVERY / WENLOCK
 (Zonas lapworthi o centrifugus)

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	25						32	33	35						42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43
 44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 8 3 1 G S R M 9 0 0 2 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 9 2 2

LITOLOGIA : DISMICRITA. DISOLUCIÓN DE SULFATOS

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO
S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 2 2 2 0 0 0 6

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

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

43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 8 3 1 G S 2 M 9 0 0 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA IRREGULAR Y BRECHIFICADA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MOLINO SUP.

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25	20	00	00	00	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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48