

LITOLOGIA : AMPELITAS Y PIZARRAS NEGRAS CON CLORITIDE
FOSILES : MONORAPTUS SP.

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

EDAD GOTLANDES (SILURICO)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
01010101010101

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

43
 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0910GTAH1028L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MARGAS LIMO-ARENSAS GRISAS INTERCALADAS EN LA SERIE

FOSILES : DETRITICA ROJA

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 TERCARIO (MIOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

- 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0910GTAH1032L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LIMOS MARGOARENOSOS DE COLOR BLANCO-VERDOSO

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 TERCARIO (MIOCENO)

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

12210000

23 25 32 33 35 44

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

E 45

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

09106TAH1049F1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3

LITOLOGIA : PIZARRAS NEGRAS CARBONOSAS
 FOSILES : MONORAPTUS VULGARIS, WOOD.
 MONORAPTUS ROEMERI, (BARR.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WENLOCK - LUDLOW INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

09210000 09221000

23 25 32 35 35 42

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

F BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

09106 TAM 1058 F1

1 5 7 9 13 14 15 8

LITOLOGIA : PIZARRAS Y ESQUISTOS PROXIMOS A LAS CUARCITAS AZULES
FOSILES : SCYPHOOCRINITES ? ELEGANS, ZENK.

GRUPO	FAM.	GEN.	Especie
40			
48			
64			

1

19
28
37
48
66
64
19
28
37
48
66
64

2

3

EDAD SILURICO - DEVONICO

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

P

CODIGO EDAD INFORME

3 35 3R 3SP P 3P 3SP | 2 3 35 3R 3SP P 3P 3SP | 2

34 36 38 39 40 41 42 33 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 0910 6TAH 10 97 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: LIMOS MARGA-ARENOSOS GRIS BLANCUZCO

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
56
64

1
80

19
28
37
46
56
64
19
28
37
46
56
64

2
80

3
80

EDAD TERCIARIO (MIOCENO)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA <u> </u> A	FOSILES <u> </u> F
FOSILES Y MICROFACIES <u> </u> B	ESTRATIGRAFICA <u> </u> E
FOSILES Y LITOLOGIA <u> </u> C	MICROFACIES <u> </u> M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA <u> </u> D	LITOLOGIA <u> </u> L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA <u> </u> 8	

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

09 10 6 TA H 10 9 8 L 1

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: LIMOS MARGO-ARENOSOS CON ZONACIONES GRIS VERDOSAS ABUNDANTES

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD TERCIARIO (MIOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 0 e e e e

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

42 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

46

76

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

09106TA1 34F1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CRUCIANA FURCIFERA, D'ORB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
28				
37				
46				
55				
64				
73				
82				
91				
100				

EDAD BASE ORDOVICIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACIÓN

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

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

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

F 48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

091067A11 64F1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SCYPHOGRINUS, (UBAG.)

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD SILURICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
0400000000

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

A 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

f 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0	9	1	0	G	T	A	1	3	5	7	F	7
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	27	40
55	64		

LITOLOGIA :

FOSILES : MONOGAPTUS CARRINGTONI, ROHARIZ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19									
20									
27									
40									
55									
64									

EDAD WENLOCK SUPERIOR Z = 29-31 EM

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD	INFORME
9	SS SR SSP P SP SSP I 2	9	SS SR SSP 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 ___ E
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

09	10	GT	AS	36	0	F	1				
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	21	22	

LITOLOGIA: Pizarra arenicosa rica en materia organica
 FOSILES: Restos inclasificables

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

EDAD: Probable Siluriano

S SS SR SRR P SP SPP I 2

0	4	d	d	d	d	d	d	d	0	0
23	26								32	

S SS SR SRR P SP SPP I 2

35	36								42	

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F 43
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUBOSA _____ D 44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0 9 1 0 6 T A 1 4 4 3 F 1

1 1 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPHOTRYPA ? ACERVULOSA, (ULR.)
CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD ORDOVICIENSE - DEVONIANO (POSIBLE CARADOC SUPERIOR)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 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 _ S

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ O

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0910CTA1 451P1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SCYPHOOCRINITES ELEGANS, ZENK

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SILURIANO-DEVONIANO (PROBABLE GOTLANDES)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

09106TA1 453F1

15 B

19 22

LITOLOGIA : MONDGRAPTUS PRIDON, (BRONN)

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LLANDOVERY SUP - TARANNON (Z-22-29 F.W.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME 23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45