



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 2 15 G M J Q 0 0 1 4 L

1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : OZARKODINA INCLINATA SSP

ICRIODUS SP.

POLYGNATHUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD GEDINIENSE - EMSIENSE

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

23 25 32 33 35 42

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fosiles estudiados : CONODONTOS

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	5	G	M	J	0	0	2	5	L	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19	22		
19	22		

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA AZUL

FOSILES: OZARKODINA SP. SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD PRIDOLIENSE

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES Fósiles estudiados: CONODONTOS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
12156MJRC129L                      
 1      5      7      9      13 14      15      18

INFORME PALEONTOLOGICO

                
 19      22

LITOLOGIA : caliza arcillosa nodulosa  
 FOSILES : CONODONTES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

**1**  
80

Kockella variabilis WALLISER 1957

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

**2**  
80

**3**  
80

EDAD Ludlowiense

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  
04220000                                     
 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  
**D**  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  **45**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

4	2	1	5	E	M	J	Q	C	4	3	8	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA  
 FOSILES : OZARKODINA INCLINATA SSP.  
PLECTOSPATODUS CF. EXTENSUS (RHODES 1953)  
LONCHODINA AFF. DE TORTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD EVOLUWIENSE SUPERIOR  
A DEVONICO INFERIOR

CODIGO					EDAD					INFORME														
S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSR	P	S	SS	SR	SSR	P	S	SS	SR	SSR	P					
0	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	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 \_\_\_\_\_ F  
 FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B   
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P   
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES Fosiles estudiado : CONODONTOS

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

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA  
 FOSILES : OZARKODINA INCLINATA SS P  
DELOTAXIS CF. ELEGANS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD PRIDOLIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	4	2	3	0	0	0	0	0									
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES Fosiles datados: concordantes

INFORMACION ADICIONAL   
45

MAGNA

19 22

1 2 15 GMJA C428 L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : caliza azul

FOSILES : CONODONTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

Delotaxis elegans  
Ozarkodina cf. osteinhornensis  
Ozarkodina inclinata ssp.

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


2  
80

3  
80

EDAD PRIDOLIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	4	2	3	0	0	0	0	0
23	25							32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA
- PROBABLE
- DUDOSA
- BUENA
- PROBABLE
- DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

LITOLOGIA :

Caliza brechoide maniva

FOSILES :

CONODONTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

PLECTOSPATODUS CF. EXTENSUS, RHODES 1953

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

2 80

3 80

EDAD Wenlockiense alto

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1	2	1	5	G	M	J	Q	0	5	5	3	F
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA : CUARCITA

FOSILES : VEXILLUM, SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ORDOVICIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

C 43

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1215GMJQ0576A

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CUARELTA
FOILES : VEXILLUM SP.
CRUZIANA, SP.

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

1 80

Large empty table grid with columns corresponding to the previous table.

2 80

3 80

EDAD ORDOVICIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

44

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
0360000000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

LITOLOGIA : Caliza gris margosa

FOSILES : conodontos

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

Lonchodina aff. de torte 19  
 Trichonodella excavata (BRANSON & MEHL 1933) 28  
 Plectospathodus sp. extensus RHODES 1953 37


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

2  
80

3  
80

EDAD Ludlowiense superior  
 o devonico inferior

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	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2														
0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0														
23	25							32	35	35							42														

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : PIZARRA AMPELITICA

FOSILES : GRAPTOLITES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

PRISTIOGRAPTI DUBIUS (SVESS)  
PRISTIOGRAPTI MEMEGHINI (GORTANI)  
PRISTIOGRAPTI SANDOVS (GORTANI)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD WENLOCK 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	S	SS SR SSP P SP SSP I 2
0	4 2 1 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 \_ S

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

43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
1 2 1 5 G M J Q 0 6 5 7 L

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : caliza margosa

FOSILES : CONodontes

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


ICRIVDUS SP. B. KLAPER 1969

EDAD Siegiense inferior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

0 5 0 1 0 2 1 0

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 \_\_\_ 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

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

1	2	5	6	M	J	9	0	7	6	D	F	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

LITOLOGIA : CUARCITA

FOSILES : CRUZIANA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80


2  
80

3  
80

EDAD ORDOVICIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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 \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45