

3 1 3 4 EJR 2 TA

INFORME PALEONTOLOGICO

Prog 77 MAGNA

19 22

LITOLOGIA : DISMILCITA LACUITRE

FOSILES : OSTRACODOS

GASTROPODOS?

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

EDAD MALM ('FACIES PURBECK')

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 4 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

5 45

8 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2 3 1 3 6 E J R 5 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA  
FOSILES : TALOS Y ZOOGONIAS DE CHARACERIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

CLAUATOR GROVESI  
CLAUATOR REIDI

OSTRACODOS:

FASANELLA POLITA  
DARWINULA LEGUMINELLA

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

EDAD MALM (FACIES PURBECK)

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) (0) (4) (0) (0) (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

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	3	4	6	J	R					6	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : TALOS DE CHARACEAS

46

DOCENTOS DE CHARACEAS:

55

CLAVATOR GROVESI

64

1  
90

CLAVATOR REISI

19

OSTRACODOS:

28

FARNWELLA GR. POLITA

37

MARWINULA LEGUMINELLA

48

MOLLUSCOS

55

64

2  
80

19

28

37

46

55

64

3  
80

EDAD MALM (EACIES PURBECK)

CODIGO EDA D INFORME

S	SS	SR	SSP	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  G
- FOSILES  F
- ESTRATIGRAFICA  E
- MICROFACIES  M
- LITOLOGIA  L

VALORACION

- BUENA  B
- PROBABLE  P
- DUDOSA  D

43

44



AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 3 1 3 G E J R 9 T 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : BIOHERITA DE OSTRACODOS CON DTE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

FOSILES : OSTRACODOS:

FABANELLA GR. POLITA

DARWINULA

BOGONTOS DE CHARACEA

MOLUSCOS ?

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

EDAD MALM (EAGLES 'PURBECK')

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	1	1	1	1	1
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

9 BUENA B  
3 PROBABLE P  
43 DUDOSA D 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES LOS REITOS ESTAN ALGO DEFORMADOS

INFORMACION ADICIONAL 7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	3	1	3	6	J	R				1	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

LITOLOGIA : BIONICRITA ARCILLOSA CON ALGO DE OFB

FOSILES : OSTRACODOS : (FABANELLA ?

SARWINULA ?

TALOS Y OOCENIOS DE CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM (FACIES PURBECK)

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
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
23	25					32	33	35				48					

- 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

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	1	3	6	W	R													
1	5	7	9	13	14	15	16												

15	16								

19	22								

LITOLOGIA : MARLA ARENOSO LIMOSA CON ALGUNOS FOSILES

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS LACUSTRES  
OSTRACODOS

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 MALM (FACIES 'PURBECK')

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSP	P	SP
1	2	3	4	5	6
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
- ESTRATIGRAFICA — F
- ESTRATIGRAFICA — G
- MICROFACIES — H
- LITOLOGIA — I

43

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

44

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	1	3	6	E	J	R			3	7	7	1				
1	5	7	9	13	14					15				18			

19									
22									

LITOLOGIA : BIOHERITA ARCILLOSA

FOSILES : OSTRACODOS:

FABANELLA ?

SARWINKA ?

'CYPRIS' ?

ROSETAS DE CHARACEAS:

CLAVADACEAS

TALOS DE CHARACEAS

MOLUSCOI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


1  
90

2  
80

3  
80

EDAD MALM (FACIES "PURBECK")

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	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  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B  43  
 PROBABLE — P  44  
 DUDOSA — D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES REJOS ROTOS (OSTRACODOS)

(C)

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23136EJR 3871

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA DE OSTRACODOS, ARCILLOSAFOSILES : OSTRACODOS:

FABANELLA GR. POLITA

DARWINULLA SP.

"CYPRIS" SP.

CYPRIDEA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1  
802  
803  
80EDAD MALM ("FACIES PURBECK")

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1100400000

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 — G

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

4  
43

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

4  
44AMBIENTE LACUSTREOBSERVACIONES RESTOS DEFORMADOS

INFORMACION ADICIONAL

4  
45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 4 E J R 3 9 7 1

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA ARCILLOSA DE OSTRACODOS

FOSILES : OSTRACODOS :

FABANELLA

SARWINULA

"CYPRIS"

CYPRIDEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD MALM ("FACIES PURBECK")

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 0 0 0 0 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 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 LACUSTRE

OBSERVACIONES SEMEJANTE A LA 38

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 80

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 6 E J R 4 0 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA , ALGO DE OTO , ARGILLOSA

FOSILES : DIPTEROCOS:

FAGANELLA

JARWINULA

CYPRIDEA

"CYPRIS"

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM (FACIES "PUEBECK")

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

OBSERVACIONES REITOS DE FORMAS

INFORMACION ADICIONAL

1  
80

2  
80

3  
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 6 E J R 4 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : MARCITA CON ESCALAS FOSILES, ALGO DE OFE

FOSILES : OSTRACODOS

MOLUSCOS?

CHARACTERS?

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 MALM (FACIES "PURBECK")

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

3  
44

(C)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE LACUSTRO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

4  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2313GEJR 4371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIDIMORFITA RECRISTALIZADA CON OPA EN PARTICULAS Y CLAROS

FOSILES: TALAM Y OSGONDI EN CHARACEAS Y OTRAS ALGAS

CHARACEAS (CLAVATORACEAS)

OSTACODOS

MOLLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM (FACIES "DUR BECK")

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	0	0	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 E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

C

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 6 E J R 4 7 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : SOLOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : SOMARAI SS :

CHARACEAN

DISTRACONAS

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 MALM (FACIES "PURBECK")

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 0 4 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

4 BUENA B  
 43 PROBABLE P  
 44 DUDOSA D

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23136ELR 48T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIONICRITA ARCILLOSA

FOSILES: DISTRACODUS:

FABANELLA GP. POLITA

'CYPRIS' PURBECKIENSIS

CYPRIDEA AF. BINUCOSA

MARWINULA SP.

CHARACON (44 ESCALAS)

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 MALM (FACIES "PURBECK")

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	0	0	4	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

4  
43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

5  
44

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 23136EJR 6971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA MACILLOSA CON FOSILES  
 FOSILES: OSTRACODOS (FRECUENTES Y ROTOS)  
 MOLUSCOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM (FACIES "PURBEK")

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	4	0	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

4 45 46

**C**

AMBIENTE LACUITRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23136EJR 50T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES: OSTRACODOS

MOLUSCOS

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 MALM (FAJES "PURBEK")

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

10040000

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

4

44

3

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES REITOS DEFORMADOS Y CONCENTRADOS EN BANDAJ IRREGULARES

INFORMACION ADICIONAL

45



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	G	E	J	R		5	4	7	1				
1				5		7		9		13	14		15		18	

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MAREOSA (MUCONITA CON OPO)

FOSILES : OSTRACODOS

RESTOS VEGETALES NO IDENTIFICADOS

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 MALM ('FACIES PURBECK')

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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

43

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRUPO ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23134EJR 55T1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MURITA CON FOSILES

FOSILES : OSTRACODOS: FABANELLA

DARWINIA >

MALUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM (FAJES PURBECK)

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	

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

47

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

03 13 6 E J R 5 6 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON ABUNDANTE LIMO DE CUARZO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

13				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD MALA ("PURBECK")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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 \_ S

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

43

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES GRUPO ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 3 1 3 6 E J R 5 8 7 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA

FOSILES : OSTRACODOS

CONCRECION DE ALGA ?

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 MALM (FACIES DURBECK)

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 0 0 0 0 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 \_ 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

43 44

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 6 E I R 5 9 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCITA ARCILLONA

FOSILES : OSTRACODOS:

FASANELLA

DARWINULA

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 MALM (FACIES "PURBECK")

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	0	0	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 S
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES LOS RESTOS SE ENCUENTRAN ROTOS Y DE FORMADOS EN CON  
CONTRACCIONES IRREGULARES

INFORMACION ADICIONAL 1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	G	E	J	R	6	1	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_

FOSILES : MOLUSCOS

CHARACENS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

¿CONEXIONES DE CAJAS?

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

2  
80

3  
80

EDAD MALM (FACIES "PURBECK")

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 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 LACUSTRE



OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL 4

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2313 9 ASM 6971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARGILLITA ARCILLOSA

FOSILES: OSTRACODOS

ALGAS (CHARACEAS ENTRE OTRAS Y GIVANELLA)

CONCRECIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM (FACIES PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

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

00040000

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 43 44

4

2

3

4

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23136ESM17071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIMICRITA ARCILLOSA

FOSILES: OSTRACODOS:

CYPRIDEA AF. BINDDOSA

FABANELLA GR. POLITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1  
80

TALOS DE CHARACEAS

OOZONIOS DE CHARACEAS:

CLAUSTRACEAS

GASTEROPODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD MALM (FACIES PURIBECK)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

- 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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

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

23 25 32

33 35 42

43  
 44  
 45

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 6 E S W 7 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA ARCILLOSA

FOSILES : TALOS DE CHARACEAS

OOGONIOS DE CHARACEAS; CLAVATORACEAS

GIRVANELLA

OSTRACODOS

COPROLITOS ?

MOLLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD MALM (FACIES PURBECK)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	4	E	S	N			7	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITIFERA CON INTRACLASTOS ADQUERIDOS ; OF

FOSILES : NO SE OBSERVAN PEÑOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALA ("FACIES PURBECK")

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SS	SR	SSP	S	SS	SR	SSP	S	SS	SR	SSP
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       43  
 PROBABLE \_\_\_ P       44  
 DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES GRUPO ONCALA

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2373 GESM 73T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA SILICIFERICA CON ALGAS  
 FOSILES: CONCRECIONES DE ALGAS  
OSTRACODOS  
MOLUSCOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM (FACIES PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP 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 S  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES OSTRACODOS Y MOLUSCOS MURETASOS

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2313 6E5M 7471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA DE ALGAS

FOSILES: CALCIFICACIONES DE ALGAS CIANOFICEAS  
OSTRACODOS (FABANELLA)  
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM (FACIES PURIBECK)

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 S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2313 GESW 7571

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : NODULOS PISOLITICOS DE ALGAS (CHARACEAS EN-  
LE BYRAT)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MALM (FACIES PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

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 - 6

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

VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

43

44

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 3 1 3 6 E S W 7 6 7 1

1 5 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOHERCITA  
 FOSILES : NODULOS PISOLITICOS DE ALGAL  
MOLUSCOS  
CHARACEAL (CLAVATOR)  
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD MALM (FACIES PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

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

G  
45  
C

4  
44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2313 66SN 7771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOHERCITH  
 FOSILES : CHARACEAS Y OTRAS ALGAS  
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WALN (FACIES PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

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

00040000

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 BUENA BUENA

PROBABLE \_\_\_\_\_ P PROBABLE

DUDOSA \_\_\_\_\_ D DUDOSA

43 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23136ESN 7871

Grid for additional sample numbers

INFORME PALEONTOLOGICO

Grid for additional page numbers

19 22

LITOLOGIA: BIODIMITA RECRISTALIZADA

FOSILES: CHARACEAI

MOLUSCOS

OSTRACODOS

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

1 80

Large grid for detailed data recording. Rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD HALM (FACIES PURBECK)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding age and report information

- 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 grid with options: BUENA, PROBABLE, DUDOSA

Handwritten letter C in a circle

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Small grid for additional information







Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 134E5M 8371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARRECIFAL

FOSILES : CORALARIOS

EQUINIDOS

ESPOJIAS

LAMELIBRANQUIOS

GAUDRYINA

OSTRACODOS

LENTICULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
90

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

2  
80

3  
80

EDAD OXFORDIENSE - KIMMERIDGENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
10040000

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
33 35

4  
45

8  
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
45









Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2313AESM 8871

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA ARRECIHAL (BIOLITITA)

FOSILES : CORALARIOS

ESPONJAS

CRINOIDEOS

GAUDRYINA

AMMOBISCHUS

OSTRACODOS

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 DIFORDIENSE - WIMMERIOLIENSE

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

10030100 10030200

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

5  
48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

4  
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

23 13 GESM 9071

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA (OOSPARITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

NAUTILOCLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GASTEROPODOS

GAULDEVINA

BROTZENIA

ACICULARIA

TROCHOLINA

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

EDAD KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

10030200

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

45

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

23136ESM 9171

LITOLOGIA : CALIZA DOLITICA (OOSPARRUDITA)  
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS  
 EQUINODERMOS  
 GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

BACINELLA IRREGULARIS  
 BROTZENIA  
 ACICULARIA  
 NAUTILOCULINA  
 CORALARIOS  
 PSEUDOCYCLAMINA LITUMI

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

2  
80

3  
80

EDAD KIMMERIDGIENSE

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

10030200

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

4

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 3 1 3 4 E SW 9 2 7 1

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA (DOSPARITA CON ODMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GAUDRYINA

ACICULARIA

BROTENIA

LENTICULARIA

CONICOSPHELLINA BASSILIENSIS

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

2  
80

EDAD NUMERIOGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

10 0 3 0 2 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 E

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA (COSPARITA CON MICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANDUS  
 GASTEROPODOS  
 EQUINOVERMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GAUDRYINA  
 ACICULARIA  
 OPTHALMIDIIDS

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

2 80

3 80

EDAD KIMMERIDGIENSE

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	7	3	G	E	S	M	1	9	S	L				
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : RESIDUA MARGOSA

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

~~AMMONITES~~ GASTEROPODOS

PURCHARA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD KIMMERIDGIENSE ("FACIES PURBECK")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SPP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SPP	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23	25							32	33	35							42

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

- FOSILES \_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E
- MICROFACTES \_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_ L

G  
43

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

F  
44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

23 / 34 E S M 9671

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: BIDUEKITA

FOSILES: TALOS DE CHAROPHYTES

BOGOMOL DE CHARACEAS: ATOPOCHLARA SP

CLAUATOR AE. REIDI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

MOLUSCOS

OSTRACODOS

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

2  
80

3  
80

EDAD WIMMERLENSE (FACIES PUB-  
BECK)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
10000000

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
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 — G

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

VALORACION

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

4  
43

5  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2313GESM 9771

LITOLOGIA : CAIZA ROJO ARCILLOSA (PIOLITITA ? LACUSTRA)

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAM

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 KIMMERLOGENSE ("FACIES DURBECK")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 10040000

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 33 35

4  
43

8  
44

AMBIENTE LACUSTRO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 G E S W 9 8 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD KIMMERIDGIENE ("FACIES PUMBECK")

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL   
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	4	E	S	N		9	9	7	1
1		5		7		9		13	14	15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CAUSA INTRACLASICA (MIXITA INTRACLASICA LACUSTRE)  
 FOSILES : CONCRECIONES BOULOFAS DE ALGAS

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 KIMMERIDGIENSE

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

43

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES PROXIMO AL GRUPO TERN

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 4 5 N 1 0 3 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALCITINA SF ASPECTO CONGLOMERATICO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS  
¿CONSERVACIONES DE ALGAS?

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

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD KIMMERIDGEENSE (FACIES DURBECK)

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

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers 0040000

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRUPO TERN

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 3 1 3 G E S N 1 0 7 7 1

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE (BIOMICRITA) CON ODF EN GRUETA

FOSILES : ALGAS :

PILA ? (MUY ABUNDANTE)

CHARAZONI

MOLUSCOS

CAYENIA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD RIMMERDINGIENSIS-PORTLANDIENSIS ("FACIES PURBECKI")

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 0 0 4 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

43 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 80

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23134ESW 10871

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : NO SE OBSERVAN ESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 10030300

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 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 \_ G

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRUPO ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2313 FFSN / 10971  
 I 5 7 9 13 14 15 B

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22  
 19 22

LITOLOGIA : caliza lacustre (biomicrita)  
 FOSILES : talos de algas (characeas)  
rocotios de characeas:  
Atopochama sp

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
90

CLAVATORACEAS.

CYTELIXIA ?  
MOLUSCOS  
OSTRACODOS

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

2  
90

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	3	0	3	0											
23	25						32	42	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"/>	BUENA ___ B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE ___ P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA ___ D	<input type="checkbox"/>

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 3 1 3 E E S W 1 1 0 7 1

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE (BIOMICRITA)

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS

PILA ?

CHARACEAS

OSTRACODOS

MOLLUSCOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PORTLANDIENSE

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 0 0 3 0 3 0 0

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

1 90

2 80

3 80

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	6	E	S	M	1	1	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRA (BIOMICRITA CON ALGO DE ESPARITA)  
 FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS  
MOLUSCOS  
PLAQUITAS DE EQUINO TERMINOS (ROTEJIMENTADAS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

**1**  
90

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

**2**  
80

**3**  
80

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO								EDAD				INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	3	6	3	0	0										
23	25							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 — G  
 MICROFACIES — M  
 LITOLOGIA — L

VALORACION  
 BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE LACUSTRA

(C)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

**4**  
45



Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 3 1 3 6 E S M 1 1 4 7 1

1 15 18

19 22

LITOLOGIA : CAUSA LACUSTRE (ALOMICRITA)

FOSILES : CHARACEAS :  
 ATOPOCHARA GR. TRIVOLVIS  
 CLAUATOR SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

OSTRACODOS : DARWINULA AF. LEGUMINELLA  
 GASTEROPODOS

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

2  
80

3  
80

EDAD PORTLANDIENSE

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	0	0	3	0	0	0											
23	25								32	33	35						

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

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



BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D



AMBIENTE LACUSTRE

(C)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 13 GESN 11 11 71

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : SQUAMATI DE

OSTEA LOBOS

ALGAS?

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 PROBABLEMENTE (FAZIDA ALIBON)

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

10 0 40 0 0 0 3

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 GRUPO DANCHA

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 23 13 6 E S M 1 16 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE (INTRABIOMILGITA)

FOSILES : GASTEROPODOS

OSTRACODOS

CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD PORTLANDIENSE

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

2 3 1 3 9 E S N 1 1 7 7 1

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA CON ALGUN GRANO DE GLAUCONITA

FOSILES : EQUINODERMOS

LAMELIBRANCHIOS

OPHTHALMIDIOS

EGGERELLA

LITOLIDO?

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 KLIMBERIDCIENSE

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 0 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

45

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

44

K2

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 3 1 3 6 E S N 1 1 9 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : MOLUSCOS

ESQUINODERMOS

LAGENIDAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

[ALGUN RESTO NO IDENTIFICADO]

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD WIMMERIDGIENSE

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

10 0 3 6 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

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

4  
45

7  
44

AMBIENTE ALMARINO DELTAICO

6

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 13 6 E S W 1 2 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ARENOSA (ROCIARITA ARENOSA CON FOSILES)

FOSILES : LENTICULINA

EQUINIADOS

¿¿ALVEDSEPTA??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

LAMELIBRANQUIOS

GLONOSPIRA

DASYCLA DACEAS

EPISTOMINA

GASTEROPODOOS

AMMODISCUS

EDAD HIMMERIDGIENSE

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

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																
1	0	0	2	0	2	0	0																										
23	25							32	33	35																							

45

44

(K2)

AMBIENTE MARLHO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 3 1 3 4 E S M 1 2 5 7 7

15 16

LITOLOGIA : CAIZA (MICRITA) MUY HOMOGENA CON OFE

FOSILES : ANELIDOS ?

OPHTHALMIQUIDOS ?

PSEUDOCYCLAMMINA ESphaeroidalis ?

OSTRACODOS

MOLUSCOS

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 RIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 3 9 2 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  
48

5  
44

(+)

AMBIENTE MARINO LAQUINAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 3 1 3 G E S M / 2 6 7 1

1 1 1 1 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CON VETAS DE CALCITA (MICRITA) Y OFE

FOSILES : OSTRACODOS

ESPICULAS

OPHTHALMIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

PROTOGLOBISERINA ?

TEXTULARIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD KIKKERIDGIENSE

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

(I)

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

AMBIENTE MARINO LAGUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 3 1 3 6 E S W 1 2 7 T 1

1 1 1 1 1 1

1 1 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA (INTERSPARITA CON FOSILES Y OOLITOS)  
 FOSILES : EQUINODERMOS  
 LAMELIBRANQUIOS  
 VALVULINIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

TEXTUARIOS  
 NAUTILOCULINA ?  
 EVERTICYELALMINA  
 TROCHOLINA  
 OPHTHALMOIDIOS

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

2  
80

3  
80

EDAD KIMMERIOGENSE

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	0	0	3	0	2	0											
23	25					32	33	35								42	

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

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

45

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

44

K2

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23135E5W 42871

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON CEMENTO CARBONIFERO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS RECONOCIBLES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MMLM

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

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

7 45

K2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**2313** **GESN** **12971**

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA (BIOMICRITA ARENOSA)

FOSILES : ESQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

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 KIMMERIOGENESE

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	0	0	3	0	2	0	0	0									
23	25						32	33	35							41	

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

**4**  
48

**5**  
44

BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

⊕

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

**4**  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 3 1 3 4 E S M 1 3 0 7 1

1 15 16

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA (TRONCULITA CON INTERACRISTOS Y POLITOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

FOSILES: LAURELLIBRANQUIOS

46

EQUINARIOS

55

OFIURIDIDOS

64

1 80

NAUTILOCULINA

19

RAZYRINTHINA ?

28

GASTEROPODOS

37

MILIDONOS

46

OPHTHALMOBILIOS

55

FORAMS ? AGLONERANTES

64

2 80

EDAD NIMMERUGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1003P200

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

K2

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	4	E	S	M	1	3	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

19	22
----	----

LITOLÓGICA: CALIZA OOLÍTICA (OOBIO MICRITA)

FOSILES: CAMALIBRANDIUS  
EQUILIODERMIUS  
GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 30

LENTICULINA

OPHYALMIDIUS

RODSARIA

ALGAS ?

GLOBOCYTHA ?

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

2 30

EDAD RIMMERDGIEMSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA . A
- FOSILES Y MICROFACIES . B
- FOSILES Y LITOLÓGICA . C
- LITOLÓGICA Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA . D
- MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA . G

- FOSILES . F
- ESTRATIGRAFICA . E
- MICROFACIES . M
- LITOLÓGICA . L

VALORACION

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

G 43

B 44

K2

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

234365W 436L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARCILLA ARCILLOSA CON ALGO DE CUARZO

FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD MAGN ("PURBECK")

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	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
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ S

VALORACION

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

(P)

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES GRUPA TERRA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 4 5 E S W 1 3 8 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE FRAGM. DE ARECA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

46 55 64

1 80

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


2 80

3 80

EDAD Malm ("Durbeck")

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SSP 1 2 S SS SR SRP P SP SSP 1 2 10040000

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

P

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES GRUPO TERA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23434ESW 140L

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: DESIGNO DE ARENISA, MARCA ARCILLOSA Y ALGO DE CUARZO

FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

64  
68  
19  
28  
37  
46  
55  
64  
19  
28  
37  
46  
55  
64


1

80

2

80

3

80

EDAD MALM ("PURBECK")

CODIGO						EDAD	INFORME
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1 2
1	0	0	0	0	0	0	0
23	25					32	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

46

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES GRUPO TORO

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 23434ESW 443L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ROCIANO FORMADO POR FRAGM. DE MAGNA

FOSILES: TUBO MARCOLO DE ALCAI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1				
80				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD MAM ("FACIES PURBECK")

CODIGO EDAD INFORME

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

00400000

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO TERA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	3	4	3	G	E	S	N	A	4	L
1	5	7	9	13	14	15	16			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA : RESIDUA FORMAN POR FRAGM. DE MARGA Y ARELLA

FOSILES : NO SE OBSERVA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MAGN ("PURBEK")

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 \_\_\_ E

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

VALORACION

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

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES GRUPO TERA

INFORMACION ADICIONAL

45

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

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

LITOLOGIA: ARCILLOSA CON ALGO DE CUARZAS

FOSILES: NO SE OBSERVAN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

2

80

3

80

EDAD MALM ("PURDÉG")

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

E
---

B
---

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

AMBIENTE LITORAL CONTINENTAL

OBSERVACIONES GRUPO TERA

(P)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1313 G E S W 15771

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARBORESCENS (RHOZOMERITA LIQUIDA ARBORESCENS)

FOSILES : CHARACEAS

CLOROFICEAS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM ('PURBECK)

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	0	0	0	0	0	0	0									
23	25						32	33	35								42

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA  B
- POSILES Y MICROFACIES  B
- POSILES Y LITOLOGIA  C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA  D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA  S

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

BUENA  B

PROBABLE  P

DUDOSA  D

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRUPO ONCALA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23134567891011121314

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON CEMENTO CALZADO

FOSILES : TALAS DE ALGAS (CHARACEAS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM (FAZES PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

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

00040000 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 GRUPO ONENKA

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	1	3	4	E	5	N	1	5	9	L								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: REGIMO FORMADO POR FRAGM. DE MAGNA AUREOLA

FOSILES: TUBOS CALIDOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

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

2

80

3

80

EDAD: MALM (+ JURASS.)

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 DATAION

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: GRUPO DREKALA

INFORMACION ADICIONAL



45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	G	E	S	N	1	6	2	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA LACUSTRE (BIOMICRITA)

FOSILES: TALOS Y OOGONIOS DE CHARACONS  
OSTRACODOS: CYPRIDEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MAM ("PURBECK")

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

48

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES DETAL, EN GENERAL, DEFORMADOS  
FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	5	6	5	4	1	6	9	4				
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO POR FRAGA ARCILLONA Y CUARZO  
 FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48  
58  
64  
19  
28  
37  
46  
55  
64  
19  
28  
37  
46  
55  
64


1  
80  
2  
80  
3  
80

EDAD KALM ("PURBECK")

CODIGO					EDAD	INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	0	0	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  F
- 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

5 48	BUENA <input type="checkbox"/> B	5 44
	PROBABLE <input type="checkbox"/> P	
	DUDOSA <input type="checkbox"/> D	

P

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES GRUPO MAGNA TERA

INFORME PALEONTOLOGICO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2313 G E SW 1724

15 16

LITOLOGIA: REGION FORMADO POR TRACH. DE MARCA Y MADILLA

FOILES: TUBOS MARCOFOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19			
29			
37			
48			
55			
64			
19			
29			
37			
48			
55			
64			

EDAD MAIN ("PURBECK")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

- FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A
- FOILES Y MICROFACIES \_ B
- FOILES Y LITOLOGIA \_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ S

- FOILES \_ F
- ESTRATIGRAFICA \_ E
- MICROFACIES \_ M
- LITOLOGIA \_ L

46

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

44

AMBIENTE LACUSTRO

OBSERVACIONES GRUPO MARCA TEMA

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 4 3 G E S W 1 7 8 7 1

19 22

LITOLOGIA: CAIZA LACUSTRE (BIOMICRITA)  
 FOSILES: OSTRACODOS DE CHARACEAS: CLAVATOR SP  
 ATODOLMADA SP  
 TALOS DE CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

CAYEXIA?  
 OSTRACODOS  
 GASTEROPODOS?

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

2 80

3 80

EDAD MALM ('PURBECK')

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

46

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 3 1 3 5 E S N 1 7 9 2

15 16

LITOLOGIA: RAYADO FORMADO POR FRAGM. de ALGAS
FOSILES: MOLUSCOS? (FRAGMENTOS)
CHARACAS (ESCASISIMOS GIROSOMITOS Y ROTAS O DEFORMADOS)

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 58, 64.

1 90

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

Large grid table with 19-64 rows and 1-64 columns.

2 80

3 80

EDAD MALM ("PURBOK")

Form with fields: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes a grid of boxes for coding.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
FOSILES Y MICROPACIES - B
FOSILES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROPACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

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

VALORACION

A 46

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

B 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

2313GESW 18071

15 16

LITOLOGIA: CALIZA LACUSTRE (BIOMICRITA)
FOSILES: TALOS Y ALGAS DE CHARACEAS
OSTRACODOS: CYPRIDA
GASTEROPODOS?

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

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD MALM ("PURBECK")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- POSILES 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

4 48

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMACION ORCALA

INFORMACION ADICIONAL

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**2313GESN1111**  
 1 5 7 9 13 14 15 16

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE (BIOMICRITA)  
 FOSILES : GASTEROPODOS  
OSTRACODOS : DARWINULA  
TALPI Y ROSCONI DE CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

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

2 90

3 90

EDAD MALM (\*PURBECK\*)

**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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
<u>11014000</u>																	
23	25								33	35							

48

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 3 4 3 4 5 6 7 8 9 13 14 15 18

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : *POSICION POR ANCHO POR FRASES DE MARCA Y ADELTA*

FOSILES : *TURRI MARGALI DE ALGAL*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80


2  
80

3  
80

EDAD *MALM ("PURBECK")*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	4	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

**C**

AMBIENTE *LACUSTRE*

OBSERVACIONES *GRUPO OFICIAL*

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	G	E	S	W	1	8	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

--	--	--	--

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON SOMBRAS DE FOLIOS

FOSILES : ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1

2

3

EDAD MALM ('FACIES PURROCK')

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 E

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION ON CALM

INFORMACION ADICIONAL

4
---





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 13 965W 18971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA LACUSTOS (MARCADA KARADORSKY) BIDALICITA

FOSILES : OSTRACODOS

¿CARACTERES DE CHARACERS : CLAVATURE ?

TALOS DE CHARACERS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MALM ("PURBECK")

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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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

4  
48

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

5  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

6  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2313 QESN 18671  
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA LACUSTRE

FOSILES : GASTROPODOS

OSTRACODOS: CYPRIIDA

DAWKINELLA

TALOS DE CHARACEAS

CONCORDIAS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80


2  
80

3  
80

EDAD MAAM ('PURBECK')

PROCÉDIMIENTO DE DATACION

CODIGO							EDAD						INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	33	35	42
1	0	0	4	0	0	0															
23	25																				

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

OBSERVACIONES FORMACION ANCALA

INFORMACION ADICIONAL

6  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9	3	1	3	G	E	S	N	4	8	7	L
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO FORMADO POR FRAGM. DE MAGNAS Y ARGILLAS

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

58

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD MALM ("PURBECH")

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

B

D

P

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES GRUPO MAGNA

INFORMACION ADICIONAL

45

2 3 1 3 G E S N 1 8 8 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CAIZA LACUSTRE (MOLUSCITA)

FOSILES : TALOS DE CHARACEAS

COSENTOS DE CHARACEAS: A 70 POCINARA  
CLAVATOR

OSTRACODOS

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 MAGNA ("PURBECK")

CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSP 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

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2313 G E S M 18977

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUNRE RECRISTALIZADA

FOSILES : GAITERUPODUS

TALUS Y OSTRACOS DE CHARACEA

OSTRACOS

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 MALM ("PURBOCK")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

00040000

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

4  
48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

4  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMACION ORCALA

INFORMACION ADICIONAL

4  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23134ESM 19071

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE

FOSILES : BSTRACODOS

TALOS DE CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MAM ("PURBEK")

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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	25								33	35							

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

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

4

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

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMACION LOCAL

INFORMACION ADICIONAL

7

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2343 G E S M 193 T /

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS PISOLITICAS  
FOSILES : ALGAS CLOROFICEAS : (CAYEUXIA ?)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM ("PURBECK")

CODIGO EDAD INFORME

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

10040000 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A  
 FOSILES Y INTERFACIES - 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 PARTES CARI UN RIDLITITU CON FRECUENTE CLARBY  
 FORMACION TERN

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 48

1 48



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2313 G E S W 194 T 1

15 18

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON CEMENTO DE QTB

FOSILES : ALGAS CLOROFITAS (CAYEXIA?)

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 Malm ("PURBECK")

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

OBSERVACIONES ES PARECIDA A 193 CON AUMENTO DE Q Y AIS MINUCION DE ALGAS FORMACION TERA

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	5	E	SW		1	9	Z	L				
1				5		7		9				13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO FORMADO POR FRAGM. DE MARGAS Y ARCILLAS

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MAM (N° PURBACH)

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 — E

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES GRUPO TETA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343GESW 19871

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA ACCUMULADA CON CUARZO Y FOSILES

FOSILES : MOLUSCOS

OSTRACODOS

CHARACINAS

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD MALM ("PURBECK")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

1 48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

1 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION TERN

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2343GESW 19971

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

INFORME PALEONTOLOGICO

17 18 19 20 21 22

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MICRITICA CON ESPANITA Y BUITUS AUGUSTI

FOSILES : MOLUSCUS

OSTRACODUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD MALM ("PURBECK")

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

110040000

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35

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

5 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION TERA.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 4 E S W 1 0 1 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICRITICA CON FOSILES (BIOMICRITA)

FOSILES : TALOS NO CHARACEAS

OCORRIDOS DE CHARACEAS : CLAVATUR?

MOLUSCOS

OSTRACODOS : DARWINULA LEGUMIBLLA

CYPRIDEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM ("PURBECK")

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	0	0	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... E

- FOSILES... F
- ESTRATIGRAFICA... E
- MICROFACIES... B
- LITOLOGIA... L

4

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

8

AMBIENTE

OBSERVACIONES TRANSITO FORMACION TORA-ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

313 G E S M 202 TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MICRITICA DE OSTRACODOS

FOSILES : OSTRACODOS: CYPRIDEA

FRAGMULA

DARWINULA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

CHARACONAS Y OTROS ALGAS

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

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

EDAD MALM ("PURBOCH")

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

1001000000 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

46

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES RESTOS EN GENERAL DE FORMACION

FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 4 E S W 2 0 3 T 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SILEX CON CALCITA  
FOSILES: SOMBRA DE ALGAS

	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 MAM (FAJES PURBECK)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 9 SS SR SSR 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 \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRUPO ONCALA

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2313 QESM 20471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MICRITICA ~~DE~~ FOSILIFERA (LIRIDOMICRITA)

FOSILES : OSTRACODOS : LABANILLA ?

CYPRIDIA ?

TALOS DE CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

RESIDUOS DE CHARACEAS

ALGAS EUROPTICENS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD MALM ("PURBECK")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

4  
48

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

3  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION DNCAIM

RESTOS DE FORMACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3313905W 20571

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CON INTERCALARIOS Y PEZOS

FOSILES : SOLICARIS DUDOSUS 001

ALGHP

QUATERO POMBOS

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 WALKE ("FLUID PURNECK")

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	0090000		
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



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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES GRUPO ONCHIA

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	4	E	S	W	1	0	6	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22

LITOLOGIA : CALIZA MICRITICA CON FOFOLOS

FOFOLOS : TALOS DE CHARACEAS

OCORRIDOS DE CHARACEAS : CLAVATOR

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


EDAD MAAM ("PURBECK")

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOFOLOS Y POSICION ESTRATIGRAFICA    A
- FOFOLOS Y MICROFACIES    B
- FOFOLOS Y LITOLOGIA    C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA    D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA    E

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

48

VALORACION

- BUENA    B
- PROBABLE    P
- DUDOSA    D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS DEFORMADOS

"FORMACION ONCALM"

INFORMACION ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	G	E	S	N	3	0	7	T	1
1	6	7	9	13	14	19	22					

19				B

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19				22

LITOLOGIA : CAIZA MICRITICA CON FOSILES

FOSILES : TALOS DE CHARACAS  
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM ("PUREBECK")

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	9	0	0	0	0	0	3								
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	—	B		
PROBABLE	—	P		
DUDOSA	—	D		

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS MAL CONSERVADOS

FORMACION DN CALA

INFORMACION ADICIONAL

1
---

1 90

2 90

3 90

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 4 E 5 N 2 0 8 7 1

[ ][ ][ ][ ]

INFORME PALEONTOLOGICO

[ ][ ][ ][ ]

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MICRITICA FOSILIFERA (BIOMICRITA)

FOSILES : TALOS DE CHARACIAS Y OTAS ALGAS  
OSTRACODOS  
GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MALM ('RURBEK')

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SPP P SP SSP 1 2	S SS SR SPP P SP SSP 1 2	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]
23 25	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

4  
48

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

6  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	G	E	S	N			2	0	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MICRITICA CON STIPARITA. ESCENIOS RESTOS

FOSILES : OSTRACODOS

TALOS DE CHAROFTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MALM ("PURBECK")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G  
48

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

L  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	4	E	5	N	2	1	0	T	1
1		5	7	9	13	14		15				8

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA: CARZA MIBRITICA INTRACLASTICA (INTRA MICRITA)

FOSILES: GASTEROPODOS

TAJOS DE CHARQUITAS

OSTRACODOS

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 MALM (PUR BECK)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... B
- FOSILES Y MICROFACIES... B
- FOSILES Y LITOLOGIA... C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... C

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

VALORACION

4

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

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2313 GESN 21171

    

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJIZA MICAZICA INTRACLASTICA (INTRAMICRITA)

FOSILES : DSTRALODOS

ALGAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64


2  
80

3  
80

EDAD MALM ("PURBEK")

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 — S

- POSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- BUBOSA — D

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 9 6 5 M 2 1 2 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RODILLO FORMADO POR FRAGM. DE MARGA Y ARCILLA

FOSILES: OSTRACODOS (MUY RAROS Y MAL CONSERVADOS)

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 MALM ("PURBECK")

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

A 43

B 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO OUELLA

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 4 3 5 E S W 2 1 3 7 1

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOLIN CON INTERCALADOS Y ALGUNO CRISTALITO DE CUMBRON

FOSILES: DISTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD MURCIA ("FACIES DURACK")

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP 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

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRUPO OURENA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23134ESW 21571

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUDA PERZIFERA (PELLETICATA CON STRIATA)

FOSILES : (PELETS TEGALOT ?)

OSTRACORUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MURIA ("FACIES PURPUREA")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

110040000

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 GRUPO ONCALA

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 1 3 G E S N 2 1 5 T 1    |    |    |

1    5    7    9    13 14    15    18

INFORME PALEONTOLOGICO

19    22

|    |    |

19    22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA DE ASPECTO POLTICO (DIOIPAZITA)

FOSILES : OSTRACODOS: FAGANELLA?

SARWINELLA?

GASTEROPODO?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64


2  
80

3  
80

EDAD MALM ('PURBEU')

CODIGO    EDAD    INFORME

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

1 0 0 9 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
- BUDOSA... D

G  
45

B  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL 1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2 3 4 3 6 E S N 2 1 8 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MICRITICA CON FOILES  
FOILES : OSTRACODOS  
DESCRITOS DE CARACTERES: CLAVITIC ?  
ATOPOMORF ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

TAMS DE MAMACONS

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

2 80

3 80

EDAD MALM (\*PURBECK\*)

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

FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A  
 FOILES Y MICROFACIES B  
 FOILES Y LITOLOGIA C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

4 48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES TRANSITO FORMACION TERA-DONCHA

INFORMACION ADICIONAL

7 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2313GESW 219T1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA JURASICA CON RICHOS ROTAS

FOSILES : OSTRACODOS

ALGAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


1  
90  
2  
90  
3  
90

EDAD MAM ("PURBECK")

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 ... 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

9 48 6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 4 E S N 2 2 0 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DERMITICA FINIITERRA CON HUELOS RETENOS Y CALIZA  
 FOSILES : OSTRACODOS

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 HALM ("PURBECK")

CODIGO						EDAD						INFORME						
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2										
10	0	4	0	0	0	0												
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 \_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

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

4  
48

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION ONKALA

ROTAS REPERMIDAS

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	4	E	S	N	2	2	1	7	1				
1			5		7		9		13	14		15		16		

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : ARENISA LIMOSA CON OPHIO (\*XILOPHO\*)

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 MURIA (LENGIEN PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1								
23	25							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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 \_ G
- FOSILES \_ F
- ESTRATIGRAFICA \_ E
- MICROFACIES \_ M
- LITOLOGIA \_ L

VALORACION

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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES GRUPO ONCALA

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	9	6	5	N	2	2	2	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	B									

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

--	--	--	--

LITOLOGIA: ARCILOLITA CON FOSILES

FOSILES: OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD MALM ("PUEBECK")

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

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 FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 45



P/77

**MAGNA**

2	3	1	3	G	E	S	N	2	2	4	T	7
1	5	7	9	13	14	15	8					

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MICRITICA CON FOSILES Y LIMON

FOSILES : OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


EDAD MALM ("PURBECK")

CODIGO				EDAD	INFORME													
S	SS	SR	SSR	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 \_\_\_ E
- FOSILES \_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E
- MICROFACIES \_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION LOCAL

INFORMACION ADICIONAL





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 4 5 M 2 2 7 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA ARCILLOSA HOLONITIZADA

FOSILES : OSTRACOBUS ?

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 MAGNA

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

E  
43

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

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRUPO OREOLA

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	3	4	E	S	N	2	J	8	T	1
1	5	7	9	13	14	15					

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA CON FICOIDES ROTOR

FOSILES : OSTRACODOS

? TALOS DE ALGAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MALA ('PURBECK')

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
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

**5**  
48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

**B**  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

**1**  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23134ESW 23071

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA CON PELETS (POLANICITA)  
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM

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  
 110301000

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 GRUPO ONCHALA

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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 : CALIZA DOLOMITICA CON ESCALOS ESTUJ

FOSILES : OSTRACODOS

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 MAGNA ("PHEROCH")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- 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

5  
48

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

6  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

P/77

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 13 625W 23371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENAS MASIVAS CON PEQUEÑAS EN PARTE COLONIZADAS  
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESZOS 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 ARCIAL

CODIGO EDAD INFORME

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

00030000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A
- FOSILES Y LITOFACIES \_ 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 GRUPO ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

47



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	3	4	E	S	W	2	3	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

**MAGNA**

19	22
----	----

**INFORME PALEONTOLOGICO**

LITOLOGIA : CALIZA MICRITICA FINAMENTE GRANULADA CON ESCALINI ROTTOI  
 FOSILES : OSTEOLONGI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
58  
64

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


1  
90

2  
80

3  
60

EDAD MALM (PURBECK)

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

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	13	14	15	16	17	
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES RETEL DE FORMACIONES

FORMACION DN CALM

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 1 3 4 E S N 2 3 5 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MACULEDA CON VETA DE CALCITA

FOSILES: NO SE OBSERVAN OTROS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MCM

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 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 GRUPO DNICALA

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 9 3 1 3 5 E SW 2 3 6 7 1  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22  
 19 22

LITOLOGIA : CALIZA MASUDA CON OPO ORIENTADO, ALGO COLONIZADA  
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ASLAN

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D  
 43  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES GRUPO ONCMLA

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	4	E	S	N	2	3	7	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: CALIZA MICRITICA CON ALGO DE PIRITA Y FOJILES

FOSILES: OSTRACODOS

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 MALM ("PURBECK")

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

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
23 25 32	33 35 42	10 10 0 0 0 0 0 0 0 0



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES RESTOS MAL CONSERVADOS

FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 4 5 W 2 3 8 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJIZA DOLOMATICA CON FOSILES  
FOSILES: OSTRACODOS: CYPRIDATA  
TAUS DE CHAROFTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD MALM ('PURBECK')

CODIGO EDAD INFORME

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

10 9 4 0 0 0 0 0 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 \_ E

FOSILES \_ F

ESTRATIGRAFICA \_ E

MICROFACIES \_ M

LITOLOGIA \_ L

VALORACION

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

4  
48

5  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMACION ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23	1	3	4	E	S	W	23	5	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CAUSA APLICADA CON DFE EN PARTICULAS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS 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 MICEN

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2

23 25 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	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 \_\_\_ G
- FOSILES \_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E
- MICROFACIES \_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_ L

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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES GRUPO ONCALA

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 5 6 5 4 2 4 0 7 1

--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA : MARCITA CON MATERIA CARBONOSA Y PICASOS PEQUEÑOS

FOSILES : OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

58

64

1

80

18

28

37

46

55

64

18

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD MALM ("DURBECH")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SPP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SPP	SP	SSP	1	2
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... E

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

5  
46

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

3  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FAUNA MUY MUY MALA  
Formacion ONALA

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	4	5	N	2	4	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICRITICA FINAMENTE LAMINADA

FOSILES : OSTRACODOS

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 MAGNA ("PROSOCK")

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 \_\_\_ E

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

VALORACION

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

6  
48

8  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES RESTOS DE FORMACION PARALELAMENTE A LAS BANDAS

INFORMACION ADICIONAL

7  
45



2 3 1 3 5 E S N 2 4 3 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUSA INTRACLASTICA FOSILIFERA (INTRACLASTICIDAD)

FOSILES: TRACHALINA GA. ALPINA

TRACHALINA SP.

LAMELIBRANQUIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GASTEROPODOS

LENTICULINA

BRIODORS

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

EDAD MALM (PROBABLE KIMMERIDSIENS)

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 0 0 3 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

4

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

8

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 5 6 7 8 9 2 4 4 T 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA INTRACLASTICA FOSILIFERA CON SPANITA

FOSILES: ESPONJAS

CRINOIDEOS

ESPICULAS ?

OTRA cosas

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 MALM (PROB. NIMMERDENSE)

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	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25					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

4

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

6

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

17 18 19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA CON FOSILES Y ESPARITICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS DISOLUEIAS

46  
58  
64

1  
80

19  
28  
37  
46  
55  
64  
18  
28  
37  
46  
55  
64


2  
80

3  
80

EDAD MAM

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 1 3 4 5 5 A 2 4 6 L

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : POACA DE MAGNA AZULICOSA, DE COLOR VINO, ALGO DE CUARZO

FOSILES : TUBO1 DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

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

2 80

3 80

EDAD MALM

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

10 0 3 0 0 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 \_\_\_ 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 NO PARECE MAGNA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2313GESN 504L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO CASI TOTALMENTE POR CURRITO

FOSILES : \_\_\_\_\_

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46, 55, 64.

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD TERCARIO

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten 'L200000' and numbers 23-42.

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. Includes handwritten 'E' and 'P'.

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

23 13 G E S M 5 0 5 L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO CASI TOTALMENTE DE CUARZO

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

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 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

P

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19	22				

LITOLOGIA: RESIDUO CASI TOTALMENTE DE CUARZO

FOSILES : TUNOR DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD TERCIARIO

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
23	25						32		33	35							43

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

P 44

AMBIENTE CONTINENTAL

P

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	13	G	E	S	M	50	7	L
1	5	7	9	13	14	15	18		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: REIDUO FORMADO CARI ENSO TOTALIDAD POR CUARZO

FOSILES : \_\_\_\_\_

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

2  
80

3  
80

EDAD TERCIARIO

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

E 43

f 44

(P)

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	3	G	E	S	N	5	0	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN REPTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCIARIO

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
80

2  
80

3  
80

43  
44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 3 1 3 6 E S M 5 0 9 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA LACUSTRE (BIOMICRITA)  
 FOSILES : CONCRECIONES DE ALGAS  
GASTEROPODOS  
~~MOLUSCOS~~ BISTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CHARACEAS >

EDAD TERCIARIO

CODIGO						EDAD						INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	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 G
  - FOSILES F
  - ESTRATIGRAFICA E
  - MICROFACIES M
  - LITOLOGIA L

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 4 E S N 5 1 0 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA LACUSTRE

FOSILES: CONCRECIONES DE ALGAS

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: TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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: LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2313 ESM 51171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS (BIOMICRITA)

FOSILES: TALOS Y OOGONTES DE CHARACEAS

MALUSCOL ?

OSTRACODOS

CAVEUXIA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PORTLANISES

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

110030300

33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 5 5 M 5 1 2 7 1

1 5 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA LACUSTRE

FOSILES : CONCRECIONES ANOLITICAS DE ALGAS

CHARACEAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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


2 80

3 80

EDAD PORTLANDES

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2313GESW 51371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE (BIOMICRITA)

FOSILES : CHARACEI :

A TOPOCHARA GR. TRIVOLVIS  
CLAUATOR?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

OTRACODOS

GASTEROPODOS

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PORTLANDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

4 43

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

5 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

6 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

2	3	1	3	G	E	S	N	5	1	5	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE  
 FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS  
MOLUSCOS >  
OSTRACODOS

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 TERCIARIO

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	13	14	15	16	17	18
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  G
- MICROFACIES  H
- LITOLOGIA  I

VALORACION

BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

AMBIENTE LACUSTRE



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 9 E 5 W 5 A C T 1

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJETA SERRIFERA DE ALGAS (BIOMICRITA)  
 FOSILES : CALCIFICACIONES PISQUITICAS DE ALGAS (CAVEXIA?)

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 MALM

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25					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 CASI BIOLITIZADA



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 3 5 5 N 5 1 7 T H

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJETA CRISTALINA FOSILIFERA CON CUMARO (PIOSPARITA)

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

ESQUINODERMUS

SERPULIDOS

OPHTHALMIDIIDOS

GLONOSPIRA

OCCECELLA

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 MALM

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 3 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

4

VALORACION

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

8

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 3 9 E S N 5 4 8 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CANZA MICRITICA FOSILIFERA (TRIMICRITA)

FOSILES : GASTEROPODOS

OSTRACODOS

CHARACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MALM ("PURBECK")

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	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25																

- 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

G  
48

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

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMACION MALM

INFORMACION ADICIONAL

A  
45

2 3 1 3 4 E S M 5 1 9 7 1

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA MIZOLEIA CON OPE EN PARTÍCULAS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46  
55  
64


1  
80

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


2  
80

EDAD MAGNA

CODIGO

EDAD INFORME

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

S SS SR SSP 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

4  
48

5  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRUPO ONCULA

INFORMACION ADICIONAL

7  
48