

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 1 4 A 0 3 N 9 5 0 0 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA INTERKLASTICA Y FOSILIFERA (INTRABIBERITA)

FOSILES: LAMEIBERQUIAS

EDWARDSERMS?

ALGAS (CORALLINACEAS?)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

MILIONIDOS

LACAZINTA? SP.

ROTALIA SP. (cf. ROTALIA REICHELI HOTTINGER)

VIBALINA cf. HISPANICA SCHLUMBERGER.

NARPHADRAGMIA GR.

SPIROCYCLINA? CHOFFATI MUN.-CHALM.

ATAKOPHRAEUBIDIA

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

EDAD SANTO MONTEN SUPER.

Fm. Burgo de Osma.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 9 1 0 0

1 2 2 1 1 2 0 0 1

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE plataforma abierta de alta energia.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

4 45

5 44

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2314 A1 AN 9501 TV

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA EN PARTE RECERSTALIZADA (BIOCALCITINA)  
 FOSILES : SERPULIDOS (abundantes)  
 GASTEROPODOS (abundantes)  
 LAMELISRAVELLIDOS (abundantes)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

OPHTHALMIDIOS  
 LITULIDOS (PSEUDOCYCLAMINA?)

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

2 80

3 80

EDAD CRETACEO SUP. (PROB. SANTONIENSE)  
 Fam. Bault de Quina

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	2	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

6 48

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

5 44

AMBIENTE Plataforma restringida

73 74

OBSERVACIONES biohermas de Serpulidos y Litulos

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2314A 5 7 9 50 271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA, LAQUESTR (BIOHERCITA ZALUZDO), DIMINUTA

FOSILES: GASTEROPODI

ZALUZ Y GIROCONITOS DE CHAROFTY

OSTRACODOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACIO INFERIOR 'FACIES WETLEY'

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE LAQUESTR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 23 14 A D D W 9 5 0 3 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENAS AREGLOSAS RECRISTALIZADAS  
 FOSILES : TALOS Y EIDOGONTIOS DE CHAROFITAS (Muy abundante)  
ALGAS CIANOBITICAS  
FRAGMENTOS DE MOLUSCOS (SPONG)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CRETACEO INFERIOR  
"FAZIES METCS"

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 1 0 0 0 0 1 2 1 1 0 1 0 7 0 0 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 \_ G

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

43

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

44

AMBIENTE LACUNAR

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 23 14 15 16 17 18 19 20 21 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MADURA CON ESCALOS PEQUEÑOS

FOSILES: LAMELIS RAHUMOS

STYTEROPUS

ERUINBERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

LINGULINA GA. PUPA TERQUEM

ORTHALMIDIA SP.

FRONTOULARIA SP.

NOGALARIA SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD LIAS MEDIO (PLEENSBAQUIENSE)  
Fm. Cuerns Lebrós

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

4  
45

5  
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE Plataforma

73 74

OBSERVACIONES huesos con fósiles.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

03 14 A3 DN 9505 TV

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJIZA ESTROMATOLITICA

FOSILES : Toda la preparacion parece correspondir a una sola trucción por algo Estromatolitica  
obtenida (en ejemplos)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MLM.

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	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

5 48

7 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES de preparacion en otra muestra por bands alps.

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

2	3	1	4	A	1	5	N	9	5	0	6	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CAUZA AREILOGA CON FOSSILES

FOSILES : TALOS Y GIBROGOMITOS DE CHAROFTZAI  
CASTE RODOVAI

	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 JURASICO SUP. - CRETACICO INF.  
"FACIES PUBECN-WEALS"

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

6  
42

B  
44

AMBIENTE LACUSTRE

6  
73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>CALIZA PSIDOLITICA</u>					
	<u>ONCOLITOS ALGUES</u>	46			
	<u>LAMELIBRANCOLIOS</u>	55			
	<u>BASTEROPORA</u>	64			

1 80

FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>FOLIOLITES</u>	19			
<u>BRINDIBES</u>	26			
<u>ESFONGIARIIS</u>	37			
<u>TROCHOLINA GR. ALPINA LEUPOLDI</u>	46			
<u>PARLBOWELLA N.</u>	55			
<u>EPITOMINIA SP.</u>	64			
<u>EVERTICYCLAMMINA N.</u>	19			
<u>OSTRACODA</u>	26			
	37			
	46			
	55			
	64			

2 80

3 80

EDAD MAGNA (PROBABLE KIMMERIDGEENSE - PORTLANDEI)

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

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

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

43

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

44

AMBIENTE Plataforma arenol carbonata

42

OBSERVACIONES Frecuente resto en la succion de la muestra

73 74

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**2314** **A** **60** **N** **75** **08** **T** **1**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SALIDA LACUSTRE CON CARACTERES ALGO HIALICRISTICA  
 FOSILES : TALOS Y BIROKONTIUM DE CHAROITAS (abundante)  
OLTRACORAL (RAMS) : CYPRIDATA SP. (entre otros)  
GASTROPODOS (RAM)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD CRETACIO INFERIOR  
FACIES WETLAND

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	7	0	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 \_\_\_ G

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

VALORACION

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

43  
 44

AMBIENTE LACUSTRE

73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 1 4 4 0 0 W P 5 0 7 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BOLLASTICA EN PARTE RECRITULITICA.

FOSILES: BRIDIOIDES

EQUINOIDES

ESPONGIARIOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

TRICHONIA CF. ALPINA LEUTOLD

LENTICULINA SP.

EVERTICYCLAMMINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM. (PROB. KIMMERISCIENNE-PORTLANDEI)

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			1	0	0	3	0	0	0		
23	25						32		33	35						42	

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

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

43

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE Plataforma arrecifal interna (barrosa)

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : ARCILLA LACUSTRE CON ESCAYOL RESTOS

FOSILES : CHARACEAS

MOLUSCOS (frequentis)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO INFERIOR  
"FAJES WEALD"

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	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	7	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 \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

23 44 55 95 41 71

19

22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA INTRACLASTICA Y PERILIFERA, ARGENTEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: WATERPOODS 46

LAMELIBRANCHIOS 55

ALGAS 64

RECTOCYCLAMMINE CHOUBERTI HOTTINGER 19

NAUTILIDULINA BOLITHICA (MÖHLER) 28

KURUBIA cf. PALATINIENSIS HENSON 37

TROCHOLINA ALPINA 44

TROCHOLINA ELONGATA 55

VERNEULINIA SP. 64

EGGERELLA SP. 19

TETZULARIA SP. 28

DPYTHALMULINIA 37

PSEUDOCYCLAMMINE SP. 44

ETERTICYCLAMMINE SP. 55

EDAD kimberliense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD		INFORME		
S	SS	SR	SSP	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 \_\_\_

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

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

F 45

B 44

AMBIENTE patiforme costera

KP

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 3 4 4 1 0 W 9 5 1 2 T 1

Grid for measurements 1-18

Grid for measurements 19-22

LITOLOGIA : CAUSA de "FILAMENTOS"
FOSILES : "PROTOCOMITAS"
"ANELIBRANQUIDS"
"EQUITOPHEMUS"

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows corresponding to fossil entries.

1 80

AMMONITES (EMBRIOS)
DISTRICARIS
ESPICULAS
LASENIBOS (very small): LENTICULINIA SP.
FRONTOSCULARIS SP.

Large grid for detailed fossil recording with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

EDAD TOARCENSE - ALBENTENSE
Fm. Turmeja

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
V 0 0 1 0 4 2 0 0 1 0 0

3 80

AMBIENTE plataforma exteriora

41 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 4 A B 5 N 9 5 1 3 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE "FILAMENTOS"

FOSILES: "PROTOCONCHAS"

LANEJIFORMES

EDULINIFORMES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

GLOBORHIZITE ALPINA LONGICA

ESPICULAS

OSTRACODOS

AMMONITES (CUBANUS)

LAGENIDAS: LENTICULINA SP

NEQOSARIK SP.

ORTHALMIDIA

EDAD TOARRENSE - ALBUJENSE

Fa. Turrial

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 1 0 4 0 0

1 0 0 2 0 1 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE pelofina externa

OBSERVACIONES Id - 29512

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80  
2 80  
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE DE CHAROFTTAI  
 FOSILES : CHARACTES: GLOBATOR CF. TOCHMILISENOIDES  
ATOPCHARA GD. TRIVOLVIS  
TALPA Y 6700 CONTOR DE CHAROFTTAI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

EXTRACOSCI

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

2 80

EDAD CRETACEO INFERIOR  
'FACIES WEALD'

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	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	7	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

43

44

AMBIENTE LACUSTRE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 4 4 1 0 1 9 5 1 6 7 1

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE, ANISOMORFICA

FOSILES : OSTRACODOS  
TALOS Y BILOBOS DE ANISOMORFIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACEO INFERIOR

"FACIES WETLI"

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 7 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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2314111512771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENIA PLUMBERA DE SERPUJOS EN PARTE RECENTE.

FOSILES: SERPULIAS (muy abundantes)

LAURELIDIA

EULINHERMIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

ROTALIA

OPHTHALMIDIA

DIPTERIDIA

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


2  
80

3  
80

EDAD CRETACICO SUP. (PROB. STANTON-  
Fm. Puerto Ome)

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

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

43

44

AMBIENTE Plataforma litoral.

OBSERVACIONES Muy semejante a 9501

45  
73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**2314455W9519TV**

1 5 7 9 13 14 15 18

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA Y FOSILIFERA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EDULINOVERMIS

BRACHIOPODOS

GASTEROPODOS

"PROTOCONCHAS"

LAGELOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

2  
80

3  
80

EDAD TOARCIENTE- ALEMENIS

Fm. TUMM

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
**10010400** **10020100**

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

45

**VALORACION**

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

44

AMBIENTE Plataforma externa

OBSERVACIONES de "plouments" o "protocoudes" muy abundantes que en 9518.

RI  
73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2314232N95207Y

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARENOSA CON ARENA FINA DE CUARZO Y FOSILES

FOSILES : OSTRACODOS (CYPRINER? SP.)

MOLUSCOS

ALGAS ?

FRAGM. DE HUESOS DE (MICROMAMIFEROS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO INFERIOR

FACIES WETZL

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	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	7	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

48

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

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES Restos de (ostracods, Mf.) Indeterminados

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231614bM9521T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RESUDO-BOLITICA, FOSILIFERA

FOSILES : LAMELIBRANULIDAE
GASTEROPODAS
EQUINOIDES

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

CLINDIGET
"PROTECONCHIA" (fragment)

VIARUNA SP.

NUDOSARIA SP

LENTICULINA SP.

HEMIRHOLDELLA SP.

SPIRIDINA SP. Y/O INTOLUTINA SP.

OSTEOCHORDS

FRONZICULARIA ? SP.

GIROSOCHAEDE ? SP

Large grid table with rows 19, 26, 37, 46, 55, 64, 19, 26, 37, 46, 55, 64.

EDAD LIAS SUP. - TOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

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

10013000 10020000

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 3 4 4 A 1 A W 9 5 2 2 7 1  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22  
 1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA ZACUTRE, RECRISTALIZADA, ORUEROIA  
 FOSILES : ALGAS: CHAROFTAS (OOBOLITES Y THULI)  
CIANOFITAS  
CLOROFITAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

OSTRACODOS  
GASTRORRINOS

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

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

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

43

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

44

AMBIENTE LACUSTRE

73 74

OBSERVACIONES Esto recristalizado y está reducido a "fósiles"

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2314 119 952471

INFORME PALEONTOLOGICO

15 18

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARENOSA PARCIALMENTE RECUBIERTA

FOSILES : ALGAL: SOLENOPOZA > IR

CHAROFTTAI

BAJTEROPODOS

OSTRACOLAS

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 CRETACICO INFERIOR

"FAZIES WETZLS"

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23141110N7525TV

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA SIMILITANA CON ESCALOS RETOS

FOSILES : ALGAJ  
DITRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD CRETACIO INTERIOR  
'FACIES WEAL'

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 1 0 0 0 0 1 2 1 0 1 0 7 0 0 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 \_ G

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

42

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

44

AMBIENTE LACUSTRE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 14 A D D M 9 5 2 6 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJIZ CALIZTE FOSILIFERA

FOSILES : OSTRACODOS

CHARACOIDES (TALOS Y BIPROBONITID)

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


EDAD CRETACICO INFERIOR  
"FACIES WEALE"

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	7	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 CAJIZTE

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

2 73 74



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA FOSSILIFERA, RECRISTALIZADA

FOSILES : GASTEROPODOS  
LANE LIBRANOIDES  
ALGAS (ACTINOCARIDA entre otras)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

VIBRATA N.  
NUMMOLOCELLINA P.  
LABRATA SA  
CUNEOVINA P.  
OSTRACODOS

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

EDAD SANTONENSE  
(Fa. Base de Osmo)

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	1	0	2	0	4	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

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES Fauna de folidido muy abundante

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

42 73 74

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAUDA TOTALMENTE RECONSTITUIDA

FOSILES : FOSILES JOMBON DE MICROCOBIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD PALEOCENO - CRETACICO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

2  
43

7  
44

AMBIENTE LACUSTRE

4  
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : SUBOSAS LAMBRAS DE MICROCOELUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOGENO - CRETACIO SUP.

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	1	0	0	0	0			1	1	6	2	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 \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL   
 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

**INFORME PALEONTOLOGICO**

23144061953071

15 18

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MADURA, CON ALGO DE CUARZO Y FOSFOS

FOSILES : EDULIBUS

LAMELLEBRANCHIOL

ESTERHOSOL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

GASTROPODOS

OPHTHALMIDIDOS

EGGEBRELLA ?

AGASS ?

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


EDAD LIAZ MEXICO

Fm. Cuenca Sabrosa

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

44

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSR	P	S	SS	SR	SSR	P
23	25			32	33	35			42					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE Plataforma interior

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 4 1 1 0 1 9 5 3 1 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAUDA ACUTIOSA con ONCITUS ALBERTI, LAZARUSIA y FOSILES

FOSILES : "PROTOCONCHAS"

ESPONGIARIA

"ONCITUS" (ALGUNAS DE EL POCO REAL)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

LENTICULINA sp.

28

EPITOMINA sp.

37

GLYPTEROPUS

46

LABYRIANTHUS

55

EDWARDSIA

64

EPICOLA

19

OPHTHALMIA

28

37

46

55

64

EDAD TERTIARIA - ALEJANDRINE

"Fu. Chelva, parte superior"

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 I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 4 0 0 1 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0

25 25 32 33 35 42

43

44

AMBIENTE Plataforme.

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA E INTRACLASTICA CON FOSSILES

FOSILES : GAITEROPOROS  
EQWINOBERNOS  
ALBAI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
60

PSEUDOCYCLAMMITA sp.

19

EGGERELLA sp.

26

TEXTULARIA sp.

37

LAMEZIBRANCHIOI

46

PAALZOWELLA ? sp.

55

64

19

26

37

46

55

64

2  
60

3  
60

EDAD EGGER  
fu. Chalve

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  
 10020000 33 35 42  
 23 25 32

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

6  
48

3  
44

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

AMBIENTE Plataforma

4  
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2344A1A1M953371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BITUMIZO de CORALAN 7  
 FOSILES : CORALAN 7

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MAM

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		

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 MARINERO ?

OBSERVACIONES Toda la perforación corresponde a la unidad de coralan 7

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 14 45 DN 95 34 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAUSA LAQUITRE DE ALGAS

FOSILES : ALGAS: CIANOFITAS  
CHARALETAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACIO INTERIOR - JURASICO SUP.  
"FACIES PURMENA - NERVA"

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	1	0	0	3	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 LAQUITRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 4 A 5 B N 9 5 J K L 1

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENAS RECISTALIZADAS Y BIOMITIZADAS DE GASTEROPODOS  
 FOSILES : GASTEROPODOS (Muy abundantes y reducidos a losubros)  
CHARACTIS? (escalas y reducidos a losubros)  
OSTRACODOS? ( " " " )

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CRETACEO INF.

"FACIES WETALD"

CODIGO				EDAD				INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	7	0	0		
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

4 43

VALORACION

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

4 44

AMBIENTE LA COSTA

6 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2314A55W9537T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUDA MARGOSA, CON CRAPES RETOS, ALGO DISMILCITICA

FOSILES : GASTEROPODOOS

LAMELIBRANQUIOS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

NAUTILOCULINA DOLITHICA MOHLER

EGGERELLA SP.

LAUREYINA SP.

OPHTHALMIDIOS (GLAUCOSPIRA SP. LUTEA OTTO)

EUERTICYCLAMALINA ? VIRGULIANA KOECH.

EPISZOMINA ? SP.

LINGULINA SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD MALM (PROBABLE KIMMERIDGENTE)  
 + calca ornamental del Hala'

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  
 10030200

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

45

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

44

AMBIENTE Plataforma retumbosa

OBSERVACIONES Se denominaron "calca ornamental del Hala", con 1/2 p. de

una denominacion informal.

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	A	D	M	9	5	3	8	T				
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA : CAIZA DEBANDERA (MOLUSCA INTRACLASTICA)  
 FOSILES : "PROTOCONCHAS"  
AMMONTET (subtipos)  
EQUILIAID

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

ESPONERID  
LAMELIBRANQUIOS  
ALGAS  
NOBESARIT JP.  
MARGINULITA JP.  
EGGERELLA JP.  
IDENTICULINA M.  
PALAEONUBECULARIA ? JP.

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


2  
80

EDAD LAGER INF. - LIMA SUP.  
(abierta al N.E. de Puerto Rico, Fin. Culebra)

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	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	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 \_ G

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

6  
48

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

4  
44

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES Algunos fósiles (fragments de Ammonites) de tamaño real to

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2314 A 5 M 953971  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUDA BIBULATICA (BIBULICITA)

FOSILES : GASTEROPODOS 46  
LANOZIBRANULINIS 55  
EDULINIBUS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ERINOLDES 19

LACERTIDOS: BENTALINA SP 28  
NOBILARIA SP 37  
LINGULINA SP 46


2 80

MARGINULINA SP 55  
LENTICULINA SP. 64  
EPIJUTONINA SP. 19  
GLONOSPIRA SP. 28


3 80

EDAD PUERABARQUENTE JUR - TOARCIENTE  
Atribuible a Fm. Capiz de Barcelona.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION  
 BUENA \_ B  45  
 PROBABLE \_ P  44  
 DUDOSA \_ D

CODIGO EDAD INFORME

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

10010220 10010400

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE plataforma  73 74

OBSERVACIONES Inconformidad de placas

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	4	5	6	F	0	3	0	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15						

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA: CALIZA DOLITICA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

BASTEROPTACI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

ALGAS (THALMATOPORRELLA) SP. entro otros

LITULIDOS ?

EGGERELLA ? SP.

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

EDAD LIAL MEDIO (PLIEN(BARMIENE))

Fm. Cucuras Lubros

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	1	2	0	0	0	0		1	0	0	1	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

AMBIENTE Plataforma de alta energia (Charak oliba)

HI

OBSERVACIONES Frecuente cristala (autigena) de cuarzo que cubren la estructura de los carbonos.

INFORMACION ADICIONAL

1  
80

2  
80

3  
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
23 14 A 16 F 03 10 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHIZA ARCILLA  
FOSILES : LAMELIORANULIDS  
GASTEROPODS  
SPOROZOOIDS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ALGAS?  
TEXTULARIIDS?


EDAD PIENSABARRIENTE  
Fm. Cueva Labrada

CODIGO EDAD INFORME

8	35	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	35	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2
7	0	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       43  
 PROBABLE \_\_\_ P       44  
 DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE Barro unts.

H. 1

OBSERVACIONES resto holo rto, rreio, del de mayora vegeta...

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 14 45 6 F 03 12 71

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAHETA POLITICA

FOSILES : LARVA BRANCHIOS

ANTEROPODOS

ALGA: CAEULIXIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

ACICULADIA SP.

PALAEODASYCLADUS SP.

MACROFRETIA SP.

VERAENILIXIA SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD PLIENSBAQUEENSE

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	1	0	3	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

43

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

44

AMBIENTE plateforme coralaire (bonne exposition)

OBSERVACIONES Restos de Foraminiferos muy escasos, abundantemente restos restos de Algas

INFORMACION ADICIONAL

45

MS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 1 4 4 4 4 6 F 0 3 1 4 7 1

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA RECRETALIZADA, ALGO ARENOSA

FOSILES : SOMBRA DE EQUINODERMOS

LAMELARIANALUSI

ALCIAS

LINGULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS NEGRO

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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 3 14 A 5 6 F 03 3 6 T A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA OROCLASTICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : LAMELLIBRACHIOID

46

BRYOZOA

55

CHITONOPODA

64

1 80

LENTICULINA SP

19

EGGERELLA SP

28

LINGULINA SP (CA. L. BR. PUPA - TENERA)

37

ORTHALMIDIOS

46

URNEULINA SP

55

SIPHOALMIDIOS ? PP

64

LINGULINA PUPA (TERQUEM)

19

GAUDRYINA SP

28

EPITONIA SP

37

CRINOIDES

46

ETOLIDIOS

55

64

2 80

3 80

EDAD JURASICO-TORCESIENSE

Fm. Barahona

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8	38	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	9	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
1	0	0	1	0	3	0	0		1	0	0	1	0	4	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

43

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

44

AMBIENTE Plataforma

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 4 A 0 6 F 0 3 3 4 T 2

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOLIMITICA

FOSILES : CRINOIDES

ELMUNDI

KIRIAQUIDIPHOI

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

1 80

LINGUICINA TENERA BURNEKLAUW

VITALINA MARTANA FERRINDECI

PRAEDIBAMIA n. sp.

LENTICULINA SP.

GAUBIZIANA SP.

EGGERELLA SP.

FRONTICULARIA SP.

MARCONIANA SP.

GASTROPELUS

LAMINARIAQUIDIPHOI

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

2 80

3 80

EDAD BALEARENSE-TOARCENTE

Fw. Barcelona

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME with numbers 8, 35, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2, 9, 35, 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

2

4

AMBIENTE Plataforma.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2314 A 54 F 033571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA FOSILIFERA 1213

FOSILES: ERINOIDAE

ERINOIDAE

LABELEDERANDUCCI

BIRADICUMORCADI

GLUCOSPIRA SP

LEPTILUCINA SP

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 DOHERTIENSE-TURKIDZITE

FR. BICALUNE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 33 SR SSP P 3P SSP I 2 3 33 SR SSR P 3P SSP I 2

10010300 10010400

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 Platform

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	4	A	5	6	F	0	4	0	5	L	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

19	22		

LITOLOGIA : *Restos de fósiles calizas, margas-calcáreas, cuarzo y rocas ísticas.*

FOSILES : *OSTRACODOS: CYTHERELLA SP.*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

*MACROBENTINA SP.*

*LAMELIBRANQUIOS (fragmentos)*

*EOLINDOBERGHIOS (fragmentos)*

*ALGAS UNICELULARES: POROCHARA SP.*

*PECKISPAERA SP.*

*TALOS DE ALGAS*

*HAPLOPHRAAGMOIDES SP.*

*\* 'GLABRIGERIA' SP. (1 ejemplar)*


EDAD *KALM. (posible Oxfordense superior - Kimmendfordense superior)*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

A BUENA    B

PROBABLE    P

DUDOSA    D

AMBIENTE *HABINDO LABRANTE CON FUERTE INFLUENCIA DE AGUA DULCE*

OBSERVACIONES *Solo se ha encontrado 1 ejemplar de "Glabrigera" sp atribuido a "Glabrigera" operaria, probablemente puede ser de a catonimización.*

INFORMACION ADICIONAL

73	74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0314A06F04DETA

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA ARENOSA, CON FOSILES, RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIDOS

ERMIADERMOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

VERVELLINA SP.

PSEUDOCYCLAMINA SP.

ORTHALAMIDIAS

GASTEROPODOS

ALGAS

NAUTILOCULINA cf. BOLITHICA MOHLER

PALEOGALARYINA SP.

NEUROFFENSERINA? SP

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

EDAD ROGER - MULLER. (PROBABLE MALK INF.)

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

10020000 10030100

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

6  
43

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

6  
44

AMBIENTE *Platofacma*

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 4 A 1 6 F O B 0 7 T 1

1 5 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA MASIVA CON ESCALA MEDIA DE CUARDO, OPE

FOSILES : OSTRACOS

TALOS Y BIRROGONIAS DE CRAROTIAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE


46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

43

44

EDAD JURASICO SUPERIOR

Fm. Alcalázar (normal)

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2314156 FOLIA 14 T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA ACERVA, ALGO RECAPITULADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIA

OTTELOSI

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

PLEUROPFENSERINA? SA

GLOMOSPIRA SP.

TERNEULINA SP.

CAUSRYNA SP.

NAUTILOCYNA? SP.

ALGAS (SALPINGOPORELLA? SP.)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

EDAD MAM (PROBABLE KIMMERIDGIENSE)

Fm. Aldeolledo (informal)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

VALORACION

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

43

44

3  
80

AMBIENTE Platofung interna

OBSERVACIONES esta muestra y muestra

42

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 / 4A5 6P 0422T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA OOLITICA - AGONDA (COLPACITA)

FOSILES : GASTEROPIROS

CAMBIERANQUIE

EDWINBERMUI

LENTICULINA SP.

NAUTILOCULINA OOLITICA MOHLER

PNEUROPFENSERINA SP.

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 NITMERIALENTE

Fa. Alcala (14/0000)

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 3 0 2 0 0

33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE Plataforma costera (barra)

K2

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 4 A B 6 F 0 4 2 2 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA ONCOLITICA DE ALGA

FOSILES : ALGAS: ONCOLITICAS & BALANULA IRREGULARIS RADICIS 48
THAMATOPORELLA PARVOTESICILLIFERA (RAINER) 55
PSEUDOCYCLAMMENA SP. 64

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows correspond to fossil entries.

PSEUDOPFENDERINA SP. 19

GAUDRVINA SP. 28

VALVULINIA SP. 37

TEXTULARIIDS 46

OPHTHALMIDIDS 55

OSTRACIDS 64

Large empty grid table for recording fossil data.

EDAD KIMMERIS E TENES

Fm. Alcalaipo (Normal)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 3 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

Empty box for coding.

33 35 42

AMBIENTE Plataform

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2314AD6F0824T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA, RECLIVIZADA EN PARTE, CON FOFOSES

FOSILES : LANULIBRANQUIOS

BACTERIOPODOS

VALVULINIDOS

TEXTULARIIDOS

OPHTHALMIDIOS

PSEUDOPENSERINA ? (P.)

NAUTILOCULINA ? SP. (N. POLITHICA MONLEA)

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 Kimmeriense  
Fu. Aldealozo

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
7	0	0	3	0	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 \_\_\_ G

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

VALORACION

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

4  
43

P  
44

AMBIENTE plataforma litoral

OBSERVACIONES

42

73 74

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA, EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LAHELIBRANALIA 46

ERWINDBERGMIA 55

GLITEROPHIA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PSEUDOCYCLAMMIA cf. LITULLI (YOKOHAMA) 19

EVERTICYCLAMMIA ? SP 28

NAUTIZOCUMMA ? SP 37

POLYDONELLA SP. 46

VALVULINIA 55


EDAD KIMMERISGIENSE  
"Fu. Hd. del pozo" (informal)

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 3 0 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  6

FOSILES  F  
 ESTRATIGRAFICA  E  
 MICROFACIES  M  
 LITOLOGIA  L

BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

AMBIENTE plataforma costera

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 14 15 6 FO 22 7 T 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA ORLANDOGENA RECRISTALIZADA

FOSILES : GASTROPODOS  
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 MM.M. PRAB. KIMMERIDGENSE  
"Pa. Alduapozo" (informal)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE i lacustre?

OBSERVACIONES caliza de gasteroschudo

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHLIZA BIDCLAITICA

FOSILES : ESFONGIARIOS

EQUIROBERNOS

LAMELIZBRANQUIA

GASTEROPODOS

ALIAS

LENTICULINIA SP

TEXTULARIA SP.

VALVULINIA

OPHTHALMIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

EDAD RIJINERIA GIBBERATA SUP. - PORTLANDIENSIS

Fm. Higueruelo

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

6 43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

5 44

AMBIENTE Platofm.

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2314206FO436TA

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUSA BIOLITICA RECRISTALIZADA

FOSILES: ESFONGIARIAS

ELLIMBERALES

LANEIZGRANULOS

VALVULINOS

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 MIOCENO SUPERIOR - PARLANMENSE  
(Fm. Higueruela)

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

10030200 10030300

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 5 44

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE plataforma

OBSERVACIONES Roda reducida en sus dos caras, a la izquierda.

2 73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2413 ADGF0439T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPONGIARIOS

FOULINBERGII

LAMELIBRANQUID

ALGAL

BAUDYINA sp.

ERTICY CLAVATA sp.

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 M.A.H. SUPERIOR

(Fm. Hijuelo)

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

43

44

AMBIENTE Plateau

OBSERVACIONES Foto en gran foto reducida a tamaño

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 14 A 4 A A 5 0 3 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAHÉN BIOLLAZICA (BIOCALCULITIS)  
 FOSILES : EOLITHIDS  
CRINOIDES (PENTACRINUS SP.)  
LAURELIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

BRACHIOPODS  
BRYOZOA  
CYCLORHIZOIDS OF HELIOTRIBINIDS  
LAURENTHOIDS: LENTICULINA SP.  
BEUTALINA SP.  
MARZIALINA SP.

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

2 80

EDAD DEGER

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 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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

43

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES Algunos restos con el nombre conocido por la especie.

INFORMACION ADICIONAL

45



INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 3 1 4 4 5 6 F 0 5 0 8 T 1

1 15 18

LITOLGIA : CALIZA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : FANTASMAS DE EDUINDBERGERI  
ALONSOI  
Otros en su abundancia (Terebratulites??)

	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 4066TD

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

538 m.

L.T. La preparación parece el relleno de un grueso celentéreo; este relleno es intraesparita con micrita y contiene algunos fragmentos de Equinodermos, Lamelibranquios y Gasterópodos y Gaudryina.

Kimmeridgiense marino.

540 m.

L.T. Marga con matriz arcillosa con partes llenas de intraclastos apenas definidos y otras con los intraclastos sólo frecuentes. Sin fósiles.

541 m.

HOJA DE SORIA (350)

L.T. Arenisca con cemento calizo y escasos fragmentos de fósiles no identificados (¿Moluscos?)

Depósito terrígeno. Facies Purbeck-Weald.

542 m.

L.T. Marga con partes llenas de intraclastos apenas definidos y otras con los intraclastos mucho menos abundantes, escaso limo de cuarzo. No se reconocen fósiles.

Facies Purbeck-Weald.

543 m.

L.T. Arenisca con escaso cemento arcilloso y sin fósiles reconocibles.

Depósito terrígeno.

↓  
En la  
Hoja 350  
(23-14)

538 m.

L.T. La preparación parece el relleno de un grueso celentéreo; este relleno es intraesparita con micrita y contiene algunos fragmentos de Equinodermos, Lamelibranquios y Gasterópodos y Gaudryina.

Kimmeridgiense marino.

540 m.

L.T. Marga con matriz arcillosa con partes llenas de intraclastos apenas definidos y otras con los intraclastos sólo frecuentes. Sin fósiles.

541 m.

HOJA DE SORIA (350)

L.T. Arenisca con cemento calizo y escasos fragmentos de fósiles no identificados (¿Moluscos?)

Depósito terrígeno. Facies Purbeck-Weald.

542 m.

L.T. Marga con partes llenas de intraclastos apenas definidos y otras con los intraclastos mucho menos abundantes, escaso limo de cuarzo. No se reconocen fósiles.

Facies Purbeck-Weald.

543 m.

L.T. Arenisca con escaso cemento arcilloso y sin fósiles reconocibles.

Depósito terrígeno.

↓  
En la  
Hoja 350  
(23-14)

538 m.

L.T. La preparación parece el relleno de un grueso celentéreo; este relleno es intraesparita con micrita y contiene algunos fragmentos de Equinodermos, Lamelibranquios y Gasterópodos y Gaudryina.

Kimmeridgiense marino.

540 m.

L.T. Marga con matriz arcillosa con partes llenas de intraclastos apenas definidos y otras con los intraclastos sólo frecuentes. Sin fósiles.

541 m.

HOJA DE SORIA (350)

L.T. Arenisca con cemento calizo y escasos fragmentos de fósiles no identificados (¿Moluscos?)

Depósito terrígeno. Facies Purbeck-Weald.

542 m.

L.T. Marga con partes llenas de intraclastos apenas definidos y otras con los intraclastos mucho menos abundantes, escaso limo de cuarzo. No se reconocen fósiles.

Facies Purbeck-Weald.

543 m.

L.T. Arenisca con escaso cemento arcilloso y sin fósiles reconocibles.

Depósito terrígeno.

↓  
En la  
Hoja 350  
(23-14)

544 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con frecuente mica y cemento arcilloso escaso.

Depósito terrígeno.

545 m.

L.T. Marga muy limosa con frecuentes intraclastos apenas definidos y sin fósiles reconocibles.

546 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con cemento rico - en óxidos de hierro. Sin fósiles.

547 m.

L.T. Marga con frecuentes intraclastos mal definidos, escaso limo de cuarzo y frecuentes restos de Gasterópodos, Ostrácodos y talos de Charáceas.

Lacustre de tipo Purbeck-Weald.

548 m.

L.T. Caliza margosa, llena de restos de Charáceas; algunos Ostrácodos y Gasterópodos.

Lacustre.

549 m.

L.T. Caliza margosa con abundantes restos de Charáceas; entre ellos oogonios; algunos Ostrácodos y Gasterópodos—

544 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con frecuente mica y cemento arcilloso escaso.

Depósito terrígeno.

545 m.

L.T. Marga muy limosa con frecuentes intraclastos apenas definidos y sin fósiles reconocibles.

546 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con cemento rico - en óxidos de hierro. Sin fósiles.

547 m.

L.T. Marga con frecuentes intraclastos mal definidos, escaso limo de cuarzo y frecuentes restos de Gasterópodos, Ostrácodos y talos de Charáceas.

Lacustre de tipo Purbeck-Weald.

548 m.

L.T. Caliza margosa, llena de restos de Charáceas; algunos Ostrácodos y Gasterópodos.

Lacustre.

549 m.

L.T. Caliza margosa con abundantes restos de Charáceas; entre ellos oogonios; algunos Ostrácodos y Gasterópodos—

544 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con frecuente mica y cemento arcilloso escaso.

Depósito terrígeno.

545 m.

L.T. Marga muy limosa con frecuentes intraclastos apenas definidos y sin fósiles reconocibles.

546 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con cemento rico - en óxidos de hierro. Sin fósiles.

547 m.

L.T. Marga con frecuentes intraclastos mal definidos, escaso limo de cuarzo y frecuentes restos de Gasterópodos, Ostrácodos y talos de Charáceas.

Lacustre de tipo Purbeck-Weald.

548 m.

L.T. Caliza margosa, llena de restos de Charáceas; algunos Ostrácodos y Gasterópodos.

Lacustre.

549 m.

L.T. Caliza margosa con abundantes restos de Charáceas; entre ellos oogonios; algunos Ostrácodos y Gasterópodos—

544 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con frecuente mica y cemento arcilloso escaso.

Depósito terrígeno.

545 m.

L.T. Marga muy limosa con frecuentes intraclastos apenas definidos y sin fósiles reconocibles.

546 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con cemento rico - en óxidos de hierro. Sin fósiles.

547 m.

L.T. Marga con frecuentes intraclastos mal definidos, escaso limo de cuarzo y frecuentes restos de Gasterópodos, Ostrácodos y talos de Charáceas.

Lacustre de tipo Purbeck-Weald.

548 m.

L.T. Caliza margosa, llena de restos de Charáceas; algunos Ostrácodos y Gasterópodos.

Lacustre.

549 m.

L.T. Caliza margosa con abundantes restos de Charáceas; entre ellos oogonios; algunos Ostrácodos y Gasterópodos—



544 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con frecuente mica y cemento arcilloso escaso.

Depósito terrígeno.

545 m.

L.T. Marga muy limosa con frecuentes intraclastos apenas definidos y sin fósiles reconocibles.

546 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con cemento rico - en óxidos de hierro. Sin fósiles.

547 m.

L.T. Marga con frecuentes intraclastos mal definidos, escaso limo de cuarzo y frecuentes restos de Gasterópodos, Ostrácodos y talos de Charáceas.

Lacustre de tipo Purbeck-Weald.

548 m.

L.T. Caliza margosa, llena de restos de Charáceas; algunos Ostrácodos y Gasterópodos.

Lacustre.

549 m.

L.T. Caliza margosa con abundantes restos de Charáceas; entre ellos oogonios; algunos Ostrácodos y Gasterópodos—

dos.

Lacustre Purbeck-Weald.

550 m.

L.T. Marga calcárea con frecuente limo muy fino y restos de Ostrácodos.

Lacustre.

551 m.

L.T. Caliza margosa con escaso limo muy fino; muy abundantes restos parecidos a protoconchas, algunas Charáceas y Ostrácodos, algunos de los restos están epigenizados por cuarzo.

Lacustre.

552 m.

L.T. Caliza margosa con frecuentes restos de Charáceas y Ostrácodos.

Lacustre Purbeck-Weald.

553 m.

L.T. Caliza margosa con algunos cuarzos idiomorfos pequeños; frecuentes Ostrácodos.

554 m.

L.T. Caliza margosa con algunos granos de cuarzo idiomorfos; frecuentes Algas, especialmente Charáceas.

dos.

Lacustre Purbeck-Weald.

550 m.

L.T. Marga calcárea con frecuente limo muy fino y restos de Ostrácodos.

Lacustre.

551 m.

L.T. Caliza margosa con escaso limo muy fino; muy abundantes restos parecidos a protoconchas, algunas Charáceas y Ostrácodos, algunos de los restos están epigenizados por cuarzo.

Lacustre.

552 m.

L.T. Caliza margosa con frecuentes restos de Charáceas y Ostrácodos.

Lacustre Purbeck-Weald.

553 m.

L.T. Caliza margosa con algunos cuarzos idiomorfos pequeños; frecuentes Ostrácodos.

554 m.

L.T. Caliza margosa con algunos granos de cuarzo idiomorfos; frecuentes Algas, especialmente Charáceas.

dos.

Lacustre Purbeck-Weald.

550 m.

L.T. Marga calcárea con frecuente limo muy fino y restos de Ostrácodos.

Lacustre.

551 m.

L.T. Caliza margosa con escaso limo muy fino; muy abundantes restos parecidos a protoconchas, algunas Charáceas y Ostrácodos, algunos de los restos están epigenizados por cuarzo.

Lacustre.

552 m.

L.T. Caliza margosa con frecuentes restos de Charáceas y Ostrácodos.

Lacustre Purbeck-Weald.

553 m.

L.T. Caliza margosa con algunos cuarzos idiomorfos pequeños; frecuentes Ostrácodos.

554 m.

L.T. Caliza margosa con algunos granos de cuarzo idiomorfos; frecuentes Algas, especialmente Charáceas.

dos.

Lacustre Purbeck-Weald.

550 m.

L.T. Marga calcárea con frecuente limo muy fino y restos de Ostrácodos.

Lacustre.

551 m.

L.T. Caliza margosa con escaso limo muy fino; muy abundantes restos parecidos a protoconchas, algunas Charáceas y Ostrácodos, algunos de los restos están epigenizados por cuarzo.

Lacustre.

552 m.

L.T. Caliza margosa con frecuentes restos de Charáceas y Ostrácodos.

Lacustre Purbeck-Weald.

553 m.

L.T. Caliza margosa con algunos cuarzos idiomorfos pequeños; frecuentes Ostrácodos.

554 m.

L.T. Caliza margosa con algunos granos de cuarzo idiomorfos; frecuentes Algas, especialmente Charáceas.

dos.

Lacustre Purbeck-Weald.

550 m.

L.T. Marga calcárea con frecuente limo muy fino y restos de Ostrácodos.

Lacustre.

551 m.

L.T. Caliza margosa con escaso limo muy fino; muy abundantes restos parecidos a protoconchas, algunas Charáceas y Ostrácodos, algunos de los restos están epigenizados por cuarzo.

Lacustre.

552 m.

L.T. Caliza margosa con frecuentes restos de Charáceas y Ostrácodos.

Lacustre Purbeck-Weald.

553 m.

L.T. Caliza margosa con algunos cuarzos idiomorfos pequeños; frecuentes Ostrácodos.

554 m.

L.T. Caliza margosa con algunos granos de cuarzo idiomorfos; frecuentes Algas, especialmente Charáceas.

Lacustre; facies Purbeck-Weald.

555 n.

L.F. Caliza margosa con algunos granos de cuarzo idiomorfos, restos muy fragmentados de Charáceas, algunos - Ostrácodos y abundantes peletes o pequeños intraclastos.

Facies Purbeck-Weald.

Lacustre; facies Purbeck-Weald.

555 n.

L.F. Caliza margosa con algunos granos de cuarzo idiomorfos, restos muy fragmentados de Charáceas, algunos - Ostrácodos y abundantes peletes o pequeños intraclastos.

Facies Purbeck-Weald.



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 3 1 4 4 4 4 0 1 0 1 1 1

15 18

LITOLOGIA: CALIZA BICLÁSTICA RECRISTALIZADA
FOSILES: LAMELIBRANQUITA (RUGOSTA Y RAJOLITIDOS entre otros)
PRIDMOIDES?
EBULINUS?

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

1 80

MIZOLITUS?

Large grid for data entry with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD: SANTONIANO
Fu. Burgo de Osma

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE: Plataforma

OBSERVACIONES: Se reconstituyo este fragmento reanudar algunas estructuras de lamelibrana...
gusos

INFORMACION ADICIONAL

2 73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 13 A 3 M H 0 1 0 1 0 1 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSIFERA E INTRACLASTICA, EN PARTE RECRITALITADA

FOSILES : LAMELIARANIDS (RUBIETHA subsp. nov.)  
GASTROPODOS  
BRITZOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

LACAZINA cf. ELONGATA MÜNSTER - CHALMERS  
CUNEOLINA GR. PAVONIA D'ORBIGNY  
SICCLINIA SCHLUMBERGERI MÜNSTER - CHALMERS  
SLANDONIA MEDITERRANEA DE CASTRO  
KINDUXIA LOBATA GENDROT  
DENTOLINOPSIS? SP.  
MOLINA ANTIQUA D'ORBIGNY  
TEXTULARIIDES  
OPHTHALMIDIOS

EDAD SANTONIENSE SUP.  
FM. Burgo de Osma

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 3 0

S SS SR SSP P SP SSP I 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 \_ G

VALORACION

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

A  B

AMBIENTE Plateau

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2324 ADHW0103T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA FOSILIFERA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

GASTROPODOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
60

LACAZINA sp. ELONGATA MUN. - CHLM.

DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN. - CHLM.

CUNEDINA GR. PAVONTA D'DRB.

SCANDONIA MEDITERRANEA DE CASTRO

ACTYOPSELLA sp.

IDRINA sp.

THAMMATOPODELLA sp. PARVIVESICULIFERA (RAINERI)

ROTALIA sp.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
60

3  
60

EDAD SANTONENSE SUP. -

pu. Puerto de Ojuna

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
11020430

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 S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

A  
45

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B  
44

AMBIENTE Plataforma

2  
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	4	A	B	M	H	0	1	0	3	T	2
1		5		7		9		13	14		15	18

				19	22

LITOLOGIA : CAUSA ACILLOSA CON FOSILES, EN PARTE RECHITNL. Y MED ADLERA

FOSILES : *CASTEROPOTOS* 46  
*OSTRACODOS* 55

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

*ROTAIONA* 19

*ONURAS* 28

*OPHTHALMIDIOS* 37


2  
80

EDAD SENONTENSE SUPERIOR

Fm. Sierra de la Pica.

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSP	P	SP
SSP	1	2	S	SS	SR
SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7
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

3  
80

AMBIENTE MARINO RESTRICTIVO.

OBSERVACIONES En campo de la estiba a la Fm. Baños de Olmedo, se observa un tipo de depósito, epí como se ve en el dibujo un cambio en el mismo y que es semejante al de la Fm. Sierra de la Pica.

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	A	L	M	H	0	1	0	3	T	3
1	5	7	9	13	14	15						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARCILLOSA, DEQUITIZADA Y ALGO BOLON. CON ESCAFRI FOS.

FOSILES : ALGAS ?

BISTRACONIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

ROTHLINA

UTS CONAN

OPHTHALMOTRIPIDA

19				
28				
37				
46				
55				
64				

2 80

19				
28				
37				
46				
55				
64				

3 80

EDAD SEVENTEENSE SUP.  
Fm. Sierra de la Pica

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

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

AMBIENTE marino restringido

73 74

OBSERVACIONES Se. a la autora (01-03-72)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0314ADH#040671

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARETULOSA, CON FRECUENTES ANELOS

FOSILES : MOLLUSCOS

OSTRACODOS

ALGAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

ROTALIA

STYLOBRIS


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

2  
80

EDAD SENOMANIENSE SUP.  
Fm. Pierre de la Pice

CODIGO					EDAD					INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	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 Maris profundo

OBSERVACIONES Redondeo de faune de Biscarbio, face latente maris.

73 74

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 14 10 10 6 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

15 16

19 22

LITOLOGIA : CAUCA ABULTOSA, DISMILITIZADA CON ESCALOS RESZOS

FOSILES : GASTROPODOS

OSTRACODOS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 60

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

2 60

3 60

EDAD SENONENSE SUPERIOR  
Fm. Sierra de la Piza

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 0 2 0 7 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

6 45

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

4 44

AMBIENTE Marisa lagunal - lacustre (probablemente lacustre)

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

1 3 4 4 A D M H O S O T 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAIZA PARALELA ALGO STRUKCIVITA, CON FOSILES

FOSILES : GASTEROPODOS

OSTRACODOS

ALGAS (CHAROFITAS entre otn)

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 Senoniano Superior.  
Fm. Serra de la Pica

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	0
23	25						32	

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

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

44

AMBIENTE LACUSTRE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	4	1	1	1	1	1	0	1	0	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA ARELLIZADA, HOMOCRITICA, CON FOSILES

FOSILES : GANTEROPODOS  
CHARLESIA (entre otros ALys)  
BITRACODOS

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 LENONTENSE SUPERIOR  
FR. Sierra de la Piza

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

AMBIENTE LAHITRE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	4	1	9	M	4	0	1	0	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA REJILLOSA DISCRIMINADA, CON FOSILES

FOSILES : CACTEROPODUS  
CHAEOSITAS (entre otros tipos)  
OSTRACODOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCIARIO SUPERIOR  
Pm. Sierra de la Dica

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSP	P
1	0	2	0	7	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

43

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

44

AMBIENTE LAUTARE

OBSERVACIONES Promocuta laetitia

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	A	S	M	H	O	L	L	O	T	I
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CAIZA ARCIFORM, DISMORBITICA, CON FOSILES

FOSILES : GASTEROPODI  
CHARACEIS  
OSTREA CATAL?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENONTIENSE SUP.  
Fm. Sierra de la Pica

CODIGO										EDAD										INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		
1	7	0	2	0	7	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 LAERTAS

OBSERVACIONES Procurita de arte (2d. o la de arte)

INFORMACION ADICIONAL

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

Handwritten numbers in a grid: 23 1 4 1 6 M H O 2 0 2 T V

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Small grid with numbers 19 and 22

LITOLOGIA: ARCILLA MARGOSA, FOSILIFERA (BIOMICRITAI)

FOSILES: EDULINDBERGMOS

LANCZOSBRANGLIUS

ESPICULLAS

HECTEDONHELIX PR

HEBERERELLA SP.

PITHONELLA SPHAERICA ALEXANDERSON (KAUFMANN)

TEXTULARIIDS

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

Large empty grid for data entry

EDAD TURONENSE  
Fm. Montorde

CODIGO EDAD INFORME

Handwritten numbers in a grid: 1 1 0 2 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 \_ 6
FOSILES \_ F
ESTRATIGRAFICA \_ E
MICROFACIES \_ M
LITOLOGIA \_ L

VALORACION

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

AMBIENTE Plataforma externa

OBSERVACIONES Fauna abundante y muy meluda.

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 14 14 14 14 02 03 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARBOSA FOLIZITERA (ALOMICRITA)

FOSILES : EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

ESPICULAS

HEBERGELLA SP

ROTALIAS

BUCINULITES

TEXTULARIOS

RADULARIOS ?

METRONEXIS ? NO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1  
60

2  
60

3  
60

EDAD TURONENSE

Fm. Montard

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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



43

44

AMBIENTE plataforma abate.

OBSERVACIONES 20/10 muy suculento.



73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231440M H 0204T1

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ACCIDUOSA (DIAQUINITA)

FOSILES : EQUINIDOS

LAMELIBRANCHIOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

ALGAS: NEOMERIS

PERNOCALCULUS

ESPICULAS

SIS CORIBIS

CORALLARIOS

ESLIMNA

PITHONELLA ?

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 TURONENSE

Fm. Goulardo.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
17 0 2 0 2 0 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

6  
43

4  
44

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 4 4 5 4 4 0 2 0 5 T V

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (NO MEDIDA EN PARTE RECREDITADA)

FOSILES : COLONNADERMOS 46

LAMELISBRANALIOS 55

SPONGARIOS 64

MILIOIDIOS 19

ROTALIOS 28

TEXTULARIOS 37

OSTRACODOS 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

2

90

3

90

EDAD Turonense

Fm. Jaraba

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

B  
48

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

P  
44

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		
23	25	32	33 35 42

AMBIENTE Plataforma

R  
73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 1 4 1 3 4 1 4 0 2 0 5 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIXA BIOLASTICA (BIOLICITA EN PARTE DETALLADA)

FOSILES : LANCIBERNAULTA (RADIOLITOS ? ENTRE OTROS)  
ESPONGIARIOS  
ESQUINIDOS  
ESPICULAS  
ALGAS  
INTRACORAL  
MICROVIDAS ?

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

1

2

3

EDAD TURONENSE  
fa. Jareba

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

43

44

AMBIENTE pta ka/ome.

73 74

OBSERVACIONES Ningun resto algal fosfizado.

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA BIOCLASTICA (BIOHERCITA)  
 FOSILES : AMONITACANALIDOS (RUBITAS ENTRE OTROS)  
ESPONGIARIOS  
ESQUINODERMIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

OSTRACODOS

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

2  
80

EDAD TURONENSE  
Fm. Jarama

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	1	0	2	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 \_\_\_ G

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

4  
43

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

7  
44

AMBIENTE plataforma.

8  
73 74

OBSERVACIONES Muy abundante la fauna de Rudistas

INFORMACION ADICIONAL

9  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	3	1	4	A	D	4	4	0	2	0	7	7	2			
1	5	7	9	13	14	15	18									

LITOLOGIA : CALIZA BIOTACTICA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (RUBIATA) ENTRE OTROS  
EQUINIDOS  
BRIDERS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

CUNEDINA GR. PAVONTA D'ORB.

ALGAS: NEOMERIS  
ACICULARIA  
MILIOIDIOS  
TEXTULARIOS  
OSTRACODOS


2  
80

EDAD JURONENSE - GONDWANE INF.  
Fm. Jaraba

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

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

48 44

AMBIENTE Plataforma

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23	14	A	D	M	M	0	2	1	3	7				
1	5	7	9	13	14	15								

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLA INTRACLÁSTICA Y FOSILÍFERA (INTRACLASTICITA)  
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS  
OSTRACODOS  
GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

VIDALINA HISPANICA SCHLUMBERGER.  
NEURINOLOCULINIA SP.  
DISCOIDES SP.  
SCANDONETA ? SP.  
OPHTHALMOCYCLINIA


2 80

EDAD SEMPRENENTE INFERIOR  
Dm. Pantan de la Traiguera.

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 2 2 0 7 0 0		
23 25 32	33 35	42

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

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

43

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

44

AMBIENTE Plataforma externa

R2 73 74

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

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA Y FOSILIFERA (INTRACLASTICA)

FOSILES : LAMELIORANRUTOI

EQUINODERMOS

OTRACALOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

SAXIA ? SP.

DISCORDIA SP.

QUINTACUOCULINA SP.

OPHIALMILIDOS

MIDILIBES

LITHOLIBES ?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD CONDIZIENE

Fam. Positono de la Trullera

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 2 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

48

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE Plateforme

4

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2314ADK40218TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA MAGROFA, FOSILIFERA (ABUNDANTISIMA)  
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (Abundantes)  
EQUINODOS  
ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MIZIDIOS  
LITICOLITOS ?  
DISCORIDIOS  
ASTEROZOOS

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

EDAD SENDERE INFERIOR  
fam. Houtera del Pinar

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

43  44

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19 22

LITOLOGIA : CAUDA INTELLASTRA Y FOSILIFERA

FOSILES : LANEIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

BRIOZOI

MILIOZOOI

ROTALIAS

ATAXOPORALLOIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SENONTENSE INFERIOR  
FM. Hautonx de Pinar

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											
23	25					32			33	35							42

AMBIENTE Plataforma.

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

73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23144544021771

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (ATOMIZADA)

FOSILES : LAMEZIANAWALIOS

OSTRACODOS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

DICYCLINA SCHLUMBERGERI MÜN. - CHALM.

SPIROCYCLINA CHOFFATI MÜN. - CHALM.

CUNEOLINA PAVONIA DIDB.

MONTCHARMONTIA APPENNINICA (DE CASTRO)

ROTAIDOS

MILIOLIDOS

OPHTHALMIDIOS

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

EDAD SANTONTENSE

Fm. Hontoria del Pinar

CODIGO EDAD INFORME

11020400

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80
4 48
K 73 74
48



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	4	A	S	H	A	0	2	1	7	2
1	5	7	9	13	14	15	18				

19 22

LITOLOGIA : CAIZA RECRITALIZADA CON SOMBRAS DE RETO

FOSILES : SOMBRAS DE: CUMEDINA

LAMELIBRANQUIA

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

MILITARIA

EDULIBRANQUIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD SAINTONIANSE

Fm. Montaña de Pinos

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	7	0	2	0	4	0											
23	25				32				33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

45

44

AMBIENTE Plataforma

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	4	A	D	M	H	0	3	0	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CRIZA MARCOSA (MOLUSCOS) CON ALGO DE LIMU.

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS (Abundante)

GASTEROPODOS

EDULLITOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

ALGAS?

SORANUS. AVENTICOS (4 ejempls)

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


2

80

3

80

EDAD CENOMANENSE

Fm. NUCIDA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

6  
48

4  
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	1	0	0				
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

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

AMBIENTE Plataforma marfunda

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4  
73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOCALCITINA)

FOSILES: LAMELIBRANQUITOS

ETRELIADOS

SEPTILLIADOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

FAVREINA SP.

MIKIDIOSI

OPHTHALMIDIOSI

GASTEROPOROI

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD CENOMANENSE

Fu. Nueva

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
23	25	32	33 35 42

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

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

FOSILES    F  
 ESTRATIGRAFICA    E  
 MICROFACIES    M  
 LITOLOGIA    L

43

**VALORACION**

BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

44

AMBIENTE Plataforma estriada.

1  
73 74

OBSERVACIONES Much parte de la preparación corresponde a una sucesión con fósiles, pero con idénticas características litológica y fósiles

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 44 A 04 H 40 3 04 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: GRANITOMICROPORITA CON FOSILES, FUNDAMENTE SANIBERAZ

FOSILES: OSTRACODOS

OPHTHALMIDIOS

ROTALIOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOZOICA

Fam. Nueva

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE Platoforica

OBSERVACIONES Breves con concentraciones de ariles. Estos muy pocas concentrados en los fondos ariles

INFORMACION ADICIONAL

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 14 ADM MO 306 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA, FOSILIFERA (BIOALICRIJA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

ERWINBERGOS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

OSTRACOS

OPHTHALMIDIOS

EDAD CENOZOICA

Fm. NUEVEDO

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 2 0 1 0 0 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

6 43

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

P 44

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES Microfósiles conjuntos a 23-14-18-MH-03-02 T1

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 4 2 3 4 4 0 3 0 6 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RE CRISTALIZADA

FOSILES : SERPULIDAI (muy abundantes)

LANEIBRANDIIDAI

CASTEROPORAI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

DI TRACOIDI

OPHTHALMIDIIDAI

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD CENOMANENSE

Fm. Nervala

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	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

6  
48

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

4  
44

AMBIENTE Plataforma restringida.

OBSERVACIONES Excepto los fragmentos de densidad reducida a otros

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 4 2 3 4 4 0 3 0 7 7

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (BIDALICALIBI 7A)

FOSILES : LAMELIGERAN RUTOS (MU) COMUNALIS

GARTERDORFII

EQUINIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

MILIDIOS

ROTALIOS (ALICORBITI SP.)

OSTEA COLOS

ESFONGIARIOS

SERPULIOS?

OPHTHALMIDIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD CENOMANENSE

Fam. NUBERA

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

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 33 35

AMBIENTE plataforma estrofica

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2314ADH030772

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CAIZA OBLANOCENA (BIOCALCITINA)

FOSILES : LAPEZIBRANQUIOS (abundante)

EQUINIDOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

SILICOLASIS SP.

SERPULIDOS

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD CENOMANENSIS

Fm. Navalio

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

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

44

AMBIENTE Plataforma Btruncada

OBSERVACIONES Hyp. y Linn. - arena fina de calcita

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	4	4	5	A	H	P	3	0	7	7	3
1	5	7	9	13	14	15	16						

# INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARLOSA FOSILIFERA (MAGNETITA)

FOILES : LANOLIAZONIAZOS (abundante)

CAIZEDUPOSOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

ALGAS (MAGNETIT SP)

DISCORAIT SP.

EDULINIAZOS


2  
80

3  
80

EDAD CENOZOICO

Fm. Nueve

### 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	2	0	1	0	0	0	0									
23	25							32	33	35							42

FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOILES	F
FOILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

7  
44

AMBIENTE Plataforma marginal

73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

2	3	1	4	A	A	M	H	0	3	0	9	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA : CAJITA MARBOSA MICCLASTICA (ATOMICREURITIA)

POSILES : LAMELIBRANQUIOI

ESPONGIARII

COLLARII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

ERUINIOI

NEOMERIS SP.

HETEROMELIX SP

ESPICULAS

PITHONELLA SPANERICA (KAUFMANN)

MARSSONELLA SP.

BITCORALS SP.

LAZZINELLA ? SP.

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

2  
80

EDAD TURONENSE

Fm. Monterda

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

A  
43

B  
44

AMBIENTE Plataforma abierta

K  
73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 3 14 A 5 7 H 0 3 1 0 T 7  
 1 5 7 9 13 14 15 B

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MASOTA (MOLINETA) RECONSTITUCION

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINOIDES

OSTRACOSOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

GASTROPODOS

ALGAS (NEOLITHIS SP. LITH STG)

SERPULILOS

MILIDLILOS

SIGORBIIS M.

ATAXO PHTOLMIBIUS ?

EDAD TURONENSE

Fm. Montard

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 14 5 4 5 4 10 3 1 0 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARENA, RECRYSTALLIZADA (BIDINTRAMARINA?)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: LABELLIBRANQUIOS 46

FOULINUS 55

OSTRACODOS 64

ROTHLIA SP. 19

BITCORALIS SP. 26

TETULARIA SP. 37

PITMONELLA ? SP. 46

HETEROMELIX ? SP. 55


EDAD TURONENSE  
FAM. Haulende

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

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

AMBIENTE plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

K

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2314A5MH03117

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MASOSA (BIOMOLIZADA) EN PARTE RECENTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (abundante)

ESQUINADOS

ESFONGIARIOS (algas fragmentos)

HETERORELIX SP.

ALGA (NEOMERIS SP. entre otras)

ESPIRULAS

DISCORBIT SP.

ROTALIA SP.

TEXTULARIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TURONENSE

Fm. Couture.

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 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

AMBIENTE plataforma estrepida - Lajas.

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

0	3	1	4	A	3	4	4	0	3	1	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGIA : CAUDA MARBOSA (MIRACRITA) ACOA DESCRITIVA

FOSILES : LAMELINA AQUILO 46  
EDWINBERNUS 55  
ESPICULAR 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

HETERONELIX SP.  
HEDBERGELLA SP.  
ATAXOPHRAGLIBITUS

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

2  
90

3  
80

EDAD TURONENSE  
Fm. Youkerde

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

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL   
 45

HOJA DE OLVEGA (SORIA). ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO DE LAS MUES  
TRAS DEL CORTE 528 - 560 (PARTE FINAL) DEL CORTE DE CUEVAS DE AGREDA

---

556 m. L.T. Arenisca limoso-arcillosa. Sin fósiles. Abundante -  
pirita.

Depósito terrígeno de tipo purbeck-Weald.

557 m. L.T. Biomicrirrudita con microesparita y nódulos pisolí-  
ticos que son calcificaciones de Algas Clorofíceas. Muy  
escaso limo (< 1%).

Lagunal, tipo purbeck-Weald.

558 m. L.T. Dismicrita arcillosa con escaso cuarzo irregularmen-  
te distribuido. Dudosos restos de Ostrácodos y Algas.

Lagunal, tipo purbeck-Weald.

559 m. L.T. Arenisca arcillosa con óxidos de hierro, sustancia  
carbonosa y mica.

Terrígeno, tipo purbeck-Weald.

560 m. L.T. Dismicrita arcillosa con muy escaso cuarzo y sin fós-  
siles reconocibles.

Facies lagunal tipo purbeck-Weald.

Madrid, 30 de Septiembre 1.971

Fdo: Jose Luis Saavedra.

Lacustre; facies Purbeck-Weald.

555 n.

L.F. Caliza margosa con algunos granos de cuarzo idiomorfos, restos muy fragmentados de Charáceas, algunos - Ostrácodos y abundantes peletes o pequeños intraclastos.

Facies Purbeck-Weald.