









Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 1 1 8 1 T F M 2 2 0 3 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Margas

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

FOSILES : GAVELINELLA CLEMENTIANA (D'ORB)  
G. PERTUSA  
SPIROPLECTINATA COMPLANATA (REUSS)  
NOALICNELLA AUSTINANA CUSHMAN  
CYROIDINCIDES GLOBOSUS (NAGEMAN)  
DOROTHIA CYCLOPSA (REUSS)  
AMMOBACULITES COPROLITHIFORMIS (SCHWABER)  
HAPLOPHRAGMOIDES GRIGI  
METERONELIX GLOBULOSA  
GUENBELITRIA HARRISI  
GAUDRIYINA BENTONENSIS (CARMAN)  
CYTHRELLA OVATA  
CYTHREIS CONDAMIENSIS BREMAN  
C. JERZINEENSIS BISCHOFF

EDAD TURONIENSE

Signe

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE Plataforma abierta

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

(K.1)

Continua.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	8	1	T	F	M	2	2	0	3	L			
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOSILES :	BEHACYTHEREIS PRAETEXTA ARTA (DAMOTTE)	46				1
	PTERYGOCYTHEREIS (P.) PULVINATA DAMOTTE	55				2
	DORDONIELLA TURONENSIS DAMOTTE	64				3
	PARACYPRIS sp 1 en BRENNAN 1976	19				
	BALIZOOS	28				
	ALGAS	37				
	EQUIVALENTIA	46				
	ESCLERITOS	55				
	VERTEBRAS	64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

EDAD TURONIANE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES 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 A BUENA B

PROBABLE P PROBABLE P

DUDOSA D DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_







Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 8 1 T F M 2 2 0 5 T 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: Biancaita

FOSILES: GYRODINIDES GLOBULOSUS

GADELINELLA cf. CLEMENTIANA

PLACAS y RADICIAS EQUINODERMIA

BIVALVOS

OSTRACODES

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 Turonense - Senonense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 2 0 0

- 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  
48

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

P  
44

0.3

AMBIENTE Submareal - Plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

















Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 1 8 1 7 F M 2 2 1 0 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS DE GRAN FIBRO

FOSILES : SUCOSIAS DE EQUINUS

ALGAS ?

FRUITICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

BOULDERA ?? GLOBULINARIA ??

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD CONDANIESE - FORDNESE

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 S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

4

45

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 2 0 1 0 0

1 1 0 2 0 7 0 0

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	8	1	-	P	M	2	2	1	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CAUCA MARGOLITA MORTIFICATION

FOSILES : IN LA RECONOCEN REPTOL FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL 1

1  
80

2  
80

3  
80

45













Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

8	1	1	8	1	-	1	1	2	2	1	5	-	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : ARCILLA DOLORITICA RECRISTALIZADA

FOSILES : 10-16 DE CONGEN REITUI FOSSILS

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 CENOMANIENSE

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

4  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

5  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 8 1 T F M 2 2 1 5 T 2

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : Dolomita

FOSILES : ESTERIL

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 Cretácico Superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

4 40

5 44

CODIGO EDAD INFORME

2 3 3R 3RP P 3P 3SP I 2 3 3R 3RP P 3P 3SP I 2

1 1 0 2 0 0 0 0 0 0

30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48





























p/78.

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	8	1	T	F	M	2	2	2	7	F
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA CALCAREA

FOSILES : EXOGYRA COLUMBA (LAMARCK)

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 CENOMANIENSE - JURONIESE  
INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

(K)

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 8 1 7 6 8 1 2 0 0 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAHIZO MARGOSO (MARGOSITA)

FOSILES : GASTROPODI

OSTRACODI

CHONDRICENT

CLIVELICENT

(TALAS DE CAHIZO FIJAL)

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 TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

6	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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

G

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

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



















Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 8 1 T L B 1 2 0 4 T 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : Bio microespanta

FOSILES : GASTEROPODO

ALGAS ?

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
60

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

2  
60

3  
60

EDAD Eocene

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

1 2 1 2 2 0 0 0 0

1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

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

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

6  
48

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

P  
44

AMBIENTE Continental lacustre

(C)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA MAREOM (MICKELSONIENSIS)

FOSILES : GASTROPODI  
OSTRACODOS  
CORALARIOS

CLAVOTICEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCINARIA

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	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

G 46

A 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL A

45







19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 21/81-LB/2077

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLUDA CON ALGO DE CARA DE CUARZO

FOSILES : ALGAI

DITHYRONS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCIARIO

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 17000000 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 ESTRATIGRAFICA F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L  
 VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUBOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL





























