

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 6 G S M A 9 0 0 1 T 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : BIOMCRITA
 FOSILES : RADIOLARIAS
 ESPICULAS
 SPIRILLINA SP.

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 CPETACLO (INF.
 (PROB. HALANG.)

CODIGO EDAD INFORME

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

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 0 2 6 G S M A 9 0 0 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : SPIRILLINA SP

RADIOLARIOS

HEDBERGELLA cf. ~~PRONAIKIA~~ SIMPLICISSIMA

H. DELRIDENSIS

ASTACULUS SP

NANNOCENUS SP.

TICINELLA SP.

OSTRACODOS

R. CRINOIDES

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 CRETACEO (NF)

(PPRB) BADREM

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 0 1 0 4 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
4 0 2 6 G S M A 9 0 0 3 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : RADIOLARIOS 46
NANNOCENUS CE STEINMANNI KAMPT. 55
STRACODOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CALPIONECOPSIS SIMPLEX (CALPM)

EDAD CRETACICO LNF
(PRAB. GALANG) HAUGRA-VIPLSE

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

G BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 6 G S M A 9 0 0 4 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : RADIOLARIOS
 ESPICULAS
 LENTICULINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 90

R. CRINOIDEOS

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

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INF.

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 0 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
4 0 2 6 G S M A 9 0 0 5 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
FOSILES : CALPIFNELLA ALPINA LORENZ
CALPIFNELLA ELLIPTICA CADISCH
CALPIFNELLIPSIS FOLONGA (CADISCH)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CRASSICOLARIA INTERMEDIA
RADIOLARIOS

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

EDAD CRETACICO INF.
(PRAB. BERRIACIENSE)

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 1 1 0 1 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
43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 6 G S M A 9 0 0 6 T 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CON CANTOS DE CALIZAS CON CALPIONELLAS
 FOSILES : TRICHOLINA ELONGATA (LEVP.)
 CAEUVXIA SP.
 MARINELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

ESFONGIARIOS
 OSTREIDAS
 R. CRINOIDES
 CALPIONELLA ALPINA LORENZ
 CALPIONELLA ELLIPTICA CADISCH
 CALPIONELLIFORMIS SIMPLEX (COLON)
 LENTICULINA SP.

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

2 80

3 80

EDAD CRETAC. INF.

(PRAB. BERRIAS)

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

6 45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

4 0 2 6 6 S M A 9 0 0 7 T 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA / ARENISCA CALCAREA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

FOSILES : OPERCULINA SP
TRIBICIDES SP
GLOBIGERINACEOS

46
55
64

1
80

BRIOZOOOS
OSTREOIDS (FRAGMENTOS)
MIOGYPSINA SP.

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO INE (AQUITAN-BURDIG)

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

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

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

G
43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

V
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 6 G S M A 9 0 0 8 T 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA / ARENOSA CALCAREA (MICROBRECHA)
 FOSILES : ϕ PERCULINA JP
 AMPHISTEGINA JP
 MICROGYPSINA JP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

GLABIGERINACEOS
 OSCANGULARIA JP
 CIBICIDES JP
 ASTREIDOS (FRAGMENTOS)
 R. EQUINO DERMOS

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

2
80

EDAD MICENA INE (AQUITAN - BURDIG.)

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 1 5 2 1 1 1 1 0 0 1 2 2 1 1 2 0 0

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

OBSERVACIONES CALPIONELLAS EN FRAGM. DE CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 4 0 2 6 6 S M A 9 0 0 9 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	NUMMULITES CE. STRIATUS (BRUG.)	46			
	NUMMULITES AFF. FABIANII	55			
	NUMMULITES AFF. DISCORBINUS (SCHLÖT.)	64			
		19			
	ROTALIA SP	28			
	TEXTULARIDÆ	37			
	R EQUINODERMES	46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD Eocene (PASA EOC MEDIO A 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	S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 3 1 2 2 0 0 0	1 3 1 2 3 0 0 0	1 3 1 2 3 0 0 0
23 25 32	33 35 42	

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 0 2 6 G S M A 9 0 1 0 T 1

1 5 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIO MICRITA
 FOSILES : NAUTICOCYLINA PHLITHICA
 PSEUDOPHYLLIDINA SP
 ACTINOPHYRELLA CF. PODOPLICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

CLYPEINA JURASICA
 MILLELIDDS
 AMMOBACULITES SP
 LENTICULINA SP
 TRYPHONINA SP
 THAUMATOPHYRELLA PARAPHESICULIFERA (= POLYGN. INCRUSTATA)
 OSTREIDS
 ORTHOCYCLAMMINA VIRGULIANA
 BRIDGES
 GASTEROPHIDS
 R. CRINOIDES

EDAD MALM (PORTLAND)

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 1 1 0 0 3 0 3 0 0 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 _ G
- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES NUESTRA SEMEJANTE A 40-27 GS MA 9028 T1

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80
43
44
73 74
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	0	4	6	S	S	1	0	3	0	4	1			
1	5	7	9	13	14	15	8							

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : LENTICULINA SUBALATA
LENTICULINA SP
AMMŒDISCUS SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

AMMŒBACULITES SP 19

SPIRILLINA SP 20

MARSENNELLA CF. PKYCFNA 37

RADIOLAS CRINOIDEAS 46

ASTACOLUS SP 55

APTUCHUS SP 64

19				
20				
37				
46				
55				
64				

2 80

EDAD ~~CRETAC~~ CRETAC LNF.

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MICROFOSILES MAL CONSERVADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	0	2	6	G	S	P	0	3	0	1	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : RADIOLARIOS
ESPICULAS
SPIRICLIANA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

DISTRACONES
RESTOS CRINOIDEOS

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

2 80

3 80

EDAD MAJALIA CRETACEA INF.
MAJALIAVENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
4 0 2 6 G S P Ø 0 3 0 1 T 2

LITOLOGIA	FOSILES	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIOMICRITA	ESPICULAS				
	RADIOLARIOS				
	GLAUCOSPIRA SP				
	ØSTRACØDOS				
	RESTOS CRINØIDEOS				

EDAD ~~MAYEM~~ CRETAC. INF.
MAURELVIANSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90
2 80
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4026GSP00302T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : ESPICULAS
 RADIOLARIOS
 SPIRILLINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FRUSTULAS
 R. CRINOIDES

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

EDAD ~~CRETAC.~~ CRETAC. INF.

~~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



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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



45