

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 4 2 1 G S H A 0 8 0 1 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS INF. (SINEMURIENSE)

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	1	1	0	0	0			1	0	0	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 E

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GSM A 080471

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : DOLOMIA FINA MEDIA CON STILOLITOS FERRUGINOSOS

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS' INFERIOR (PROBABLE SINEMURIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 33 SR SSP P SP SSP 1 2 3 33 SR SSP P SP SSP 1 2

10911000 10010000

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

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216SMA080473

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MOLOMICRITA LAMINADA CON OKIDOS DE FE. LIMO DE Q. FOLIO

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS INFERIOR (SINEM. INF.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1001000 10010210

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 B

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421G5MA080571

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRACOSPARIITA FOSILIFERA, ZONAS MICRITICAS

FOSILES : HAURANIA CF. DESERTA

PSEUDOPFENDERINA CF. BUTTERLINI

LINGULINA GR PUPA-TENERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

MAYNCINA SP.

GLOMUSPIRELLA SP

FRONDICULARIA SP

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

DASYCLA DACEAS

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

2
80

EDAD LIAS MEDIO (JINETURIENTE

INFERIOR)

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
48

A
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMA0805T2

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA : DOLOMIA MUY FINA Y MEDIA EN FOSILES (BIOMICRITA OOLITICA)
FOSILES : MOLUSCOS
OSTRACODOS
FORAMINIFEROS (SOMBRA S JUDET.)

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

1 80

Blank lines for additional data entries.

Large empty grid table for detailed data recording.

2 80

3 80

EDAD LIAS MUEBID: SINEM. SUP-PLIENS-

ARCHIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
1001920 10010310

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4 48

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

6 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSM A080877

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA GRUESA . ORIETAS CALCITICAS

FOSILES : NO SE RECONOCEN .

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS MEDIO : SINEMUR. SUP -
DUENSBACHIESE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
34 91 GSMA 080971
1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMICITA FERRUGINOSA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LIAS MEDIO (JINEM. SUP - PLENISB. JNF.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 9 1 0 2 2 0 1 0 0 1 0 3 1 0

23 25 32 35 38 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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMA080972

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLMICRITA FERRUGINOSA EN LAMINAS ONDULADAS (ALGAS?)
 FOSILES : NO SE RECONOCEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS MEDIO: SINEM. SUP-
PLENS B. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	0	2	2	0	1	0	0	1	0	3	1	0	
23	25					32		33	35							42

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

242165MA082871

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA MEDIA - FINA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS MEDIO : SINEMUR. SUP -
PLIENSBACH. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2 4 2 1 6 S M A 2 8 3 5 4 1

| | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | |

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES: CRINOIDEOS: 46

ARTESIOS DE RENTACRINUS SP 55

LAGENIDOS: 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ASTACOLUS PRIMA 19

LENTICULINA AFF. MINUTA 28

OSTRACODOS: 37

PROCYTHERIDEA SP "D" (APOSTOLESCU) 46

CYTHERELLOIDEA AFF. MODESTA 55

EDAD LIAS MEDIO PLIENS. BACHIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME									
8	55	5R	SSP	P	2	8	55	5R	SSP	P	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	3	0	0	1	0	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

A	43
---	----

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B	44
---	----

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMA083671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPELNICRITA RECRISTALIZADA FERRUGINOSA

FOSILES : MOLUSCOS

BRAQUIOPODOS

EQVINODERMOS

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

OSTRACODOS

LAGENIDOS:

DENTALINA SP

NODOSARIA SP

GLONOSPORA SP

ATAXOPHRAGMIDOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD LIAS MEDIO: PLIENSCHENGE

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

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMA0838T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA MUY RECRISTALIZADA (CALIZA BIOCLASTICA)

FOSILES : BRACHIOPODOS 48

ERINIDERMOS 55

MOLUSCOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

OSTRACODOS 19

GONOSPIRA SP 28

VIDALINA SP. 37

AMMODISCUS SP 48

55

64

19

28

37

48

55

64

2
90

3
90

EDAD LIAS MEDIO : PLENSBACHENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SS	SR	S	SR
1	0	1	0	1	0
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 G
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GSM A 084071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRUDITA FERRUGINOSA (CALIZA BIOCLASTICA)

FOSILES : BRAQUIPODOS

TRINODERMUS

MOLUSCOS

OSTRACODOS

SERPILLIDOS

LAGENIDAS:

LENTICULINA SP

LINGULINA SP

~~VIDALINA~~ VIDALINA SP

AMMODISCUS SP.

GLOMOSPIRA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LIAS MEDIO: (PLIENSBACHIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

10012000 10010300

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 90

2 90

3 90

4 90

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSM A 0846 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA FERRUGINOSA . SOMBRAS DE FOSIL	46				
FOSILES : MOLUSCOS	46				
EQUINODERMOS	55				
BRAQUIPODOS	64				
OSTRACODOS	19				
AMNODISCIDOS	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD LIAS MED.: PLIENE BACHIENCE

CODIGO							EDAD							INFORME									
S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	1	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_ BUENA
 PROBABLE _P_ PROBABLE
 DUDOSA _D_ DUDOSA

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 90
2 90
3 90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 GSM A 084 871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIONICRUDITA FERRUGINOSA Y RECRISTALIZADA LIGERAMENTE

FOSILES : BRAQUIPODOS 46

MOLUSCOS 55

EDVINDIERNOS 64

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 1-64.

1 90

OSTRACODOS 19

LAGENIDOS 28

VIDALINA sp. (V. aff. MARTANI) 37

GLOMOSPIRA sp. 46

AMMODISCUS sp 55

Large empty grid table for fossil classification.

2 90

EDAD LIAS MED-SUPERIOR (PROBABLE TOARCIENSE INF.)

CODIGO EDAD INFORME

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

45

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 6S MA 09 06 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIVOLVIS 46
 ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA 55
 NODOSCLAVIDOR. cf. NODOSUS 64

GLOBATDR ♀ SP 19
 CYPRIDEA ROTUNDATA 28
 CYPRIDEA WENNEUENSIS 37
 CYPRIDEA SP 46
 55
 64
 19
 28
 37
 46
 55
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD BARREMIENSE SUP - APTEENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 1 0 4 3 0 1 1 0 1 0 5 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

C

AMBIENTE LA CUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2421 GSM A09 0671
1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICROCONGLOMERADO CON GRANDES PISOLITOS ALGALES
 FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS:
GIRVANELLA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

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

2
80

3
80

EDAD CRETACICO INFERIOR (F. WEALD)

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

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

- ~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _A~~
- ~~FOSILES Y MICROFACIES _B~~
- ~~FOSILES Y LITOLOGIA _C~~
- ~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _D~~
- ~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _E~~
- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _E
- MICROFACIES _M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _P
- DUDOSA _____ D

45

46

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GSMAL 090672

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON ESCASO LIMO DE CUARZO. PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : QUSTRACODOS

CILANDRICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD CRETACICO INF. (E.WEALO)

CODIGO EDAD INFORME

8 33 SR SSP P 3P SSP 1 2
1 1 0 1 0 0 0 0 0

3 33 SR SSP P 3P SSP 1 2
1 1 0 1 0 7 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



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

04 21 GS MA 09 08 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOLCLASTICA ARENOSA (BIOMICRITA DE ALGAS CON ARENA DE Q)
 FOSILES : DOGONIOS Y TALOS DE CHARACEAS'
CIANOFICEAS
GIRVANELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

OSTRACODOS

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

2
90

EDAD BARRENIENSE SUP-APTIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SR SR SPP P SP SPP I 2
 1 1 0 0 4 3 0

S SR SR SPP P SP SPP I 2
 1 1 0 1 0 5 1 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

G 45

B 44

5

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 65 MA 09 11 07 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA DE ALGAS

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD BARREMIENSE SUP- APTIENSE INF

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP						
1	1	0	1	0	4	3	0	1	0	4	3	0	1	0	4	3	0	1	0	4			
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 LACUSTRE (PROTEGIDO)

(C.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	1	G	S	N	A	0	9	1	2	L	1				
1	5	7	9	13	14	15	18										

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : ODONIOS DE CHARACEAS 46
GLOBATOR? J.P. 55
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PROBABLE BARREMENSE SUP-O-

APTENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

1	0	1	0	4	3	0					1	1	0	1	0	9	1	0					
23	25						32	35	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 ESCASOS RESTOS DE ODONIOS DE CHARACEAS MV Y SEJAS TADAS
RESTOS DE PECES (DIENTES).

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 G S M A 1 0 0 2 7 1

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA : ARENISCA dolomítica-FERRUGINOSA , ABUNDANTES MICAS

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48
55
64

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MUSCHELMALK

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	2	0	0	0	0	0
23	25						32	

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

~~E~~
43

A
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSHA1002T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA ODONITICA FERRUGINOSA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO							EDAD							INFORME													
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2										
0	9	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 S
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 G S M A 1 0 0 2 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON CEMENTO ADONITICO FERRUGINOSO

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO						EDAD		INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	3	0	3	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
- 45
- 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	1	G	S	M	A	1	O	S	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

19
28
37
46
55
64

19
28
37
46
55
64

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2421GSMAL1101T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMICRITA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

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 INFRAIAS-LIAS JIVE. (RHETIENSE - HETTINGIENSE)

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

0 0 0 3 0 3 0 0 1 0 0 1 0 1 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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMAN1102T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITICRITA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

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 LAS INFERIORES (HETTANGIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
1001000

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
1001000

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

45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	1	G	S	N	A	1	1	0	M	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : DOLOMITA

FOSILES : SOMBRA DE : FRENDICULARIA ? JP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS INFERIOR (HETTANGIENSIS)

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	0	0			1	0	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 E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 G S M A 1 1 1 0 8 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMICRITA FERRUGINOSA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LIAS INFERIOR: METANGIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 1 0 9 1 1 0 0 0

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

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2421 GSMATA 111071

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA LAMINACIONES E INTRACLUSTOS ALGALES, POROSIDAD

FOSILES: NO SE RECONOCEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS INFERIOR: HETTANGIENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES POR DISOLUCION DE VACUOLAS ESPARITICAS? (cf DISMICRITICA)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GSM A111371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : LOS LMI A FINA CON GRANDES "VACUOLAS" DE TEXTURA MUY GRAUESA
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

	19		
	20		
	37		
	44		
	55		
	64		
	19		
	20		
	37		
	44		
	55		
	64		

2 80

3 80

EDAD LOS INTERIOR (MÉTANG.)

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	0	0			1	0	0	1	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
- 43
- 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSM111471

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ~~ARENISCA~~ CALIZA RECRISTALIZADA GRUESA CON VACUOLAS DE DISOLUCION

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

EDAD LIAS INFERIOR (HETTANG.)

CODIGO EDAD INFORME

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

40011000 10010100

23 25 32 35 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

2421GSM A111472

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMICRITA CON FRAGMENTOS CALCITAS Y VACUOLAS. POROSIDAD DE

FOSILES : CRINOIDES? (SOMBRA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS INFERIORE. (HETTANG.)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES DISOLUCION DE FOSILES? (NUCLEO PEQUEÑO CON PSEUDODOLITOS AGUJERADOS)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 65MA120477

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPELMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES : BRACHIOPODOS

EQUINODERMOS

GRIDZOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

OSTRACODOS

LAGENIDAS

LENTICULINA SP

MICROFILAMENTOS (ESCASOS)

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

EDAD TOARCIENSE

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												
23	25				32	33	35										42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2426 GSM A 1 R 04 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA PARCIALMENTE

FOSILES : EQUINODERMUS

MICROFILAMENTOS

MOLUSCOS

OSTRACODOS

LAGENIIDS:

LINGULINA SP

DASYCLADACEAS

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 TOARCIENSE

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												
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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 G S M A 1 2 0 5 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA - DUMBRAS DE FOSILES

FOSILES : MOLLUSCOS

EQUINODERMOS

BRAQUIPODOS

LAGENIIDS

LENTICULINA SP

ASTACOLUS 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 LIAS SUP - DOGGER INE.

CODIGO EDAD INFORME

8 39 SR SSP P SP SSP 1 2 1 2 33 35 42

1 0 0 1 2 0 0 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

G 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

421 GSMAR 06L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ARTEJOS Y RADIODIAS DE CRINOIDEOS
LENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS SUP - JOGGER JNE.

CODIGO								EDAD								INFORME																																											
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	0	0	1	3	0	0	0		1	0	0	2	1	0	0	0		1	0	0	2	1	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

4
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2421G SMA 120771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA

FOSILES : BRACHIOPODOS

MOLUSCOS

BALIZOOS

EQUINODERMULOS

SERPULDOS

OSTRACODOS

LAGENIDOS

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 LIAS SUP - 0 - JOGGER JTF.

CODIGO EDAD INFORME

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



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 4 2 1 6 S M 4 1 2 0 7 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIO MICRUDITA
FOSILES : EQUNDDERMOS (CRINOIDS)
BRAQUIPODOS
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

OSTRAODOS
BRIODOS

2 90

EDAD LIAS SUP-O-DOGGER INF.

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	3	0	0	0		1	0	0	2	1	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 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
29 2165 MAIRIBITY
1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOINTRA MICRITA RECRISTALIZADA. OXFE EN STILOLITOS

FOSILES : MOLUSCOS 46
EQUINODERMOS (CRINOIDES) 55
BRAQUIPODOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

EDAD LIAS SUP-O- DOGGER INF.

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

G 43

G 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FOSILES "INTRACLASTOS" MICRITA DEL INTRACLASTO ROTADA DE UNA FINA FELICITA A ARCILLOSA? QUE QUEDA COMO RELIQUIA DESPUES DE RECRISTALIZACION. POSIBLE ACCION ALGAL EN EL REDONDEAMIENTO DE LOS INTRACLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
24216SMA121171

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIDMICRITA RECRISTALIZADA . SOMBRAS DE FOSILES

FOSILES : BRAQUILOPODOS
ESQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 90
2 80
3 80

EDAD DOGGER

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- POSILES Y MICROFACIES B
- POSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E
- POSILES F
- ESTRATIGRAFICA G
- MICROFACIES H
- LITOLOGIA I

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D
- 43
- 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMA19006TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPEL MICRITA CON MOLITOS Y ZONAS ESPARITICAS - CUARZO

FOSILES : LITUOSEPTA REODARENSIS CATI

HAURANIA AMIJI HENSON

PSEUDOPFENDERINA AFF. BUTTERLINI (BRUN)

SESTROSPHAERA CE. LIASINA (PIA)

GLONOSPIRA SP

MAYNCINA SP

LAGENIDOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

LAUELIBRONQUIOS

GASTEROPODOS

BRAQUIPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD LIAS MEDIO (PLEINSBACHLENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	SR	SSP	P	2	S	SR	SSP	P	2	S	SR	SSP	P	2
1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	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 - ABUNDANTE ETAMA NO ARENA (MICROFACIES ASIMILABLE A LA FM. C. Y D. T. DE CUEVAS LABRADAS)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GSM A900711

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CRINOIDES
PENTACRINUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS MEDIO : PLIENSBACHENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

10012000 10010302

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
- 43
- 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GSM A 9100871

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIDMICRITA FERRUGINOSA. PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LAUELIORONCHOS

BRACHIOPODOS

EQVINODERMOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

LENTICULINA SP

LINGULINA GRUPA TENERA

AMMOBACULITES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
90

2
90

3
90

EDAD Lias Medio (PLENSBACHIANE)

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

10010000 10010300

23 25 32 33 35 42

B
 P
 D

AMBIENTE

OBSERVACIONES (MICROFACIES ASIMILABLE A C. LABARRADIS)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMA9009L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : CRINOIDES: 46
 PENTACRINUS 55
 LAGENIDOS: 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LENTICULINA sp 19
 ASTACOLUS PRIMA 28
 PLANULARIA FILIOSA 37
 ASTACOLUS sp 46
 DENTALINA AFF. MATUTINA 55
 PROCYTHERIDEA sp 64
 HUNGARELLA AFF. MOUHERSSENSIS 19
 CYTHERELLOIDEA sp 28

2 80

EDAD LIAS MEDIO - SUPERIOR.
 (PLEINSBACH. SUP-TOARC. INF)

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

10010320 10010410

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

24 216 5 HA 9 0 1 0 1 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : PROLYTHERIDEA AFF. BUCKI 46
LENTICULINA SUBALATA 55
LENTICULINA MUNSTERI 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS SUPERIOR (TOARCENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421G SMA9011L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LAMELIBRANQUIOS

CRINIDES

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

LAGENIDOS :

LENTICULINA SUBALATA

LENTICULINA MUNSTERI

CYTHRELOIDEA SP

EDAD LIAS SUPERIOR (TOARCIENSE)

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

10013000 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 _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

A 43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 GS MA 9 0 12 7 1

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA CON LIMÓ DE WARZO ESCASO

FOSILES : QUINODERMIDS

MICROFILAMENTOS

BRAQUIPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

SERPULIDOS

DASYCLADACEAS

OSTRACODOS

RADIOLARIOS

LAGENIIDOS:

NOOSARIA SP.

LENTICULINA SP.

ASTA COLUS

EDAD LIAS SUP. TORCIENTE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- FOSILES Y MICROFACIES
- FOSILES Y LITOLOGIA
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

- 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
 2421 GSMA 9014TH

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOHERCITA
 FOSILES : GASTROPODOS
LAQUELIBRANQUIOS
ESQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

BRACHIOPODOS
OSTRACODOS
DASYCLADACEAS
GLONOSPIRA SP.
AMMOBACULITES SP.
OPHTHALMIDIOS
LITOLIDOS

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

2 80

EDAD LIAS MEDIO - SUP.

CODIGO EDAD INFORME
 8 3S SR SSP P SP SSP 1 2 3 3S SR SSP P SP SSP 1 2
 10012000 10012000

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2421 GS MA 90 15 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCITA FERRUGINOSA MOLOMITICA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

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

09 02 00 00 23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 2165 MAG 01677

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCITA FERRUGINOSA DOLOMITICA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO						EDAD		INFORME							
S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	2	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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216 SMA 01777

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS:

CYPRIDEA sp

ODONIOS DE CHARACEAS.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO INF. (F. WEALE)

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 7 0 0

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

1 80

2 80

3 80

(C)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 G S N A 9 0 1 8 7 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : INTRAMICRITA MUY ARENOSA CON GLAUCONITA FOSILES ESCALOS

FOSILES : MOLUSCOS*

OPHTHALMIOIDOS

CIANOFICIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PROBABLE CRETACICO SUPERIOR

SENONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
1 1 0 2 0 0 0 0 0 1 1 1 0 2 0 0 7 0 0 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

G
43

A
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Y FRAGMENTOS DE RODAS CALIZAS (MICRITAS)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 2 1 6 5 M A 9 0 1 9 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTA LIZADA (MICRITA CON SOMBRAS DE FOSILES)
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
 OSTRACODOS
 ANXOPHRAGMIDOS (SOMBRAS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

SPIROPLECTAMMINA J.P.

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

2 80

EDAD CRETACICO TERMINAL
 (SENONENSE SUPEROR)

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 0 0 0 0 0 1 1 1 0 2 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

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 2 1 G S M A 9 0 2 1 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA . SOMBRAS DE FOSILES

FOSILES : LAUELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CRETACICO SUPERIOR

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 .. 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	SSP	P	SP	SSP	1	2	
1	1	0	2	0	0	0												
23	25						32		33	35								42

G 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2421GSMA902471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMICRITA CON MICROBANDEADO MUY FINO.

FOSILES : NO SE RECONOCEN.

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 PROBABLE LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 21 GSMAP 910 25 71

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : BIOINTRA MICRITA, ZONAS ESPARITICAS

FOSILES : GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

LANELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

BRIOZOOS

19

OSTRACODOS

28

DASYCLADACEAS

37

ORBITOLINIDOS

46

DISCORBIDOS

55

OPHTHALMIDIIDOS

64

MILIOLIDOS

19

PSEUDOCYCLAMMINA CF. RUGOSA NORR

28

BOVEINA CF. HOENTETTERI TOLA

37

TROCHOSPIRA CF. AVVINIWELECHI ANN.-S. NORR

46

CUNEOLINA SP

55

GAUDRYINA SP

64

2
80

3
80

EDAD CENDMANIENSE JNF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5

4

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

24 21 GS HIA 9 D 26 TK

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: ALGAS CHARACEAS:

ATDPOCHARA. ? sp

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INFERIOR

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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44



CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMH0101L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

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

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE SUP - CENOMANIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
11010630 11020110

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 GS M H 0 1 0 2 2 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHERELLA CF. DORDONIENSIS DAM.

RESTOS DE EQUINODERMOS

" " LAMELIBRANQUIOS

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

1 90

Large grid table for stratigraphic correlation.

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers 1, 10, 20, 100.

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

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSN1H10103T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : ARENISCA GRUESA. DOLOMITICA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CENOMANIENSE INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	20	1	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 ___ E

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

5
48

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

7
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	1	G	S	M	H	0	1	0	5	2	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA :

FOSILES :

GASTEROPODOS
RESTOS DE PECES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOZOICO

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	0	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 _ E

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

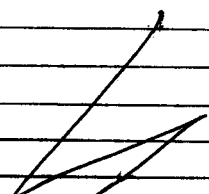


AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GS4H010574

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA FINA FERRUGINOSA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

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

2 90

3 90

[Handwritten signature]

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP
1	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 _ G

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2421 GSMH0110874
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BOLOMIA MUY FINA. POROSIDAD MOLDCICA y BIOTURBACION.
 FOSILES : MOLDES DE LA MELIBRANQUIOS
 " " EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENDMANIENSE

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 1 0 0 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 _____

OBSERVACIONES CON ARENA DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216S NH01087E

||||

INFORME PALEONTOLOGICO

||||

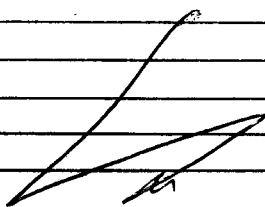
LITOLOGIA : DOLOMITA CRISTALINA MEDIA . ABUNDANTE POROSIDAD .

FOSILES : MOLDES DE MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE



CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ~~CIARRA~~ (POROSIDAD MOL DICA)

INFORMACION ADICIONAL



1 60

2 60

3 60

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	1	G	S	M	H	0	1	0	8	T	3
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : DOLOMIA MUY FINA, FERRUGINOSA ESCASAMENTE ESTROMA -
 FOSILES : SOMBRAS DE ALGAS CIANOFICEAS (MUY ESCASAS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

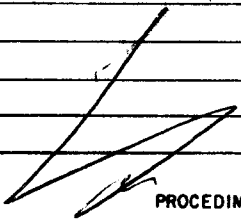
1 60

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

2 60

3 60

EDAD CENO MANUESE



PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES TOLITICA. LAMINACIONES BORRASAS POR LA DOLOMITIZACION.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 G S M M 0113 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA DOLOMITIZADA Y RECRISTALIZADA, ESTRO
 FOSILES : OSTREIDOS
 ALGAS CIANOFICEAS
 ALGAS CLOROFICEAS

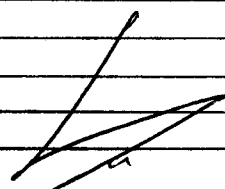
GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

MILIOLIDOS
 MOLUSCOS
 OSTRACODOS
 EQUINODERMOS

2
60

EDAD CENOMANIENSE



3
60

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SR	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 ___ G

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES MATOLITICA. (BIOLITITA ORIENTADA), FERRUGINOSA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMH011771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA FINA A MUY FINA, ESTROMATOLITICA

FOSILES : SOMBRAS DE LAMINACIONES DE ALGAS CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CENOMANENSE

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	1	0	0	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 _ G

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

43

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

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216SMH042021

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

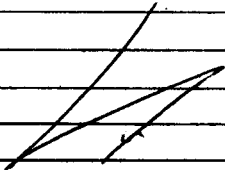
1
80

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA..G

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA ___ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 G S M H 0 1 3 1 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : DOLOMICRITA FERRUGINOSA, POROSIDAD MOLDA, ESCASA.

FOSILES : MOLDES DE LA WELIBRANQULOS

" " OSTRACODOS

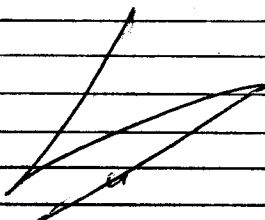
GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80



EDAD CENDMANLENCE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
43

P
 D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES (DOS BÓNAS REDONDEADAS DE TEXTURA MUY FINA)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			
22			

LITOLOGIA : DOLOMICRITA FINA, POROSIDAD DE DISOLUCION

FOSILES : SIN FOSILES

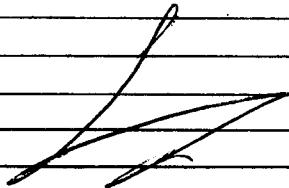
	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80



EDAD CENDMANIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SR	SSP	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 ___ G

FOSILES ___ F

ESTRATIGRAFICA ___ E

MICROFACIES ___ M

LITOLOGIA ___ L

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMH0145T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA / BIONTRAMICRITA DOLOMITIZADA. FOSILES COLITI

FOSILES : CHARENTIA CUVILLIERI

PSEUDOLITUDNELLA REICHELI

NUMMOLOCULINA cf. REGULARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

OPHTHALMIDIUM SP

MILIOLIDOS

ALGAS DASYCLADACEAS

SOMARIS DE FORAMINIFEROS INDETERMINADOS

MOLUSCOS

RUDISTAS

~~PSEUDOLITUDNELLA REICHELI~~

PSEUDORHAPYDIONINA cf. CASERTANA

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

2
80

EDAD CENTOMANIENSE

CODIGO				EDAD				INFORME			
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
23	25			32	33	35					42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

3
80

AMBIENTE

OBSERVACIONES ZADOS, SI SUELTOS O DOLOMITIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 4 2 1 G S H # 0 1 4 5 T Z

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMICRITA FERRUGINOSA LAMINADA

FOSILES : SOMBRA S INDETERMINADAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	R	1	G	S	M	H	0	1	4	6	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : DOLOMICRITA BIOTURBADA, POROSIDAD MODICA.

FOSILES : MOLDES DE MOLUSCOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

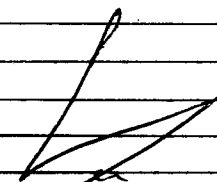
1
80

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

2
80

3
80

EDAD CENO MANIENSE



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

2421 GSMH014771

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA *DOLMICRITA POROSA (MOLDES DE DISOLUCION DE FOSILES)*

FOSILES : *CHARENTIA[?] CUVILLIERI*
ACICULARIA SP.
GLOWOSPIRA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
60

MICROLIJOS'

SOMBRA DE FORAMINIFEROS ATAXOPHRAGMIDOS

OSTRACODOS

MOLUSCOS'

ALGAS CALCAREAS

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

2
60

EDAD *CENOZAN I ENFE*

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	1	0	2	0	1	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

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 6S M H 01 55 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA GRUESA, CALCITA INTERCRISTALINA. OxFe.
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

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

2 90

3 90

EDAD TURONIENSE ~~1000~~

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	SSP	P	SP	SSP	1	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216SMH015671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA GRUESA, SOMBRAS DE FOSILES

FOSILES : SOMBRAS DE RUDISTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

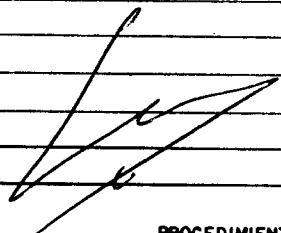
1
90

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

2
90

3
90

EDAD TURONIENSE



PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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



BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 GSMH 015672

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA GRUESA, CALCITA INTERCRISTALINA.

FOSILES : SOMBRAS DE FOSILES INDETERMINADOS

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

[Handwritten signature]

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	1	G	S	M	A	0	2	0	2	L	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : _____

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19 _____

28 _____

37 _____

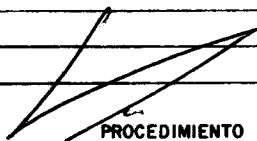
46 _____

55 _____

64 _____

2 80

EDAD CENO MANIENSE



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

3 80

CODIGO EDAD INFORME

8	98	9R	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	98	9R	SSP	P	SP	SSP	1	2
7	1	0	2	0	1	0											
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216 SMH 020271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA . CON ORIENTACION EN DOS DIRECCIONES
 FOSILES : BIONCABA CF. BENTONI
 DAXIA CENOMANA .
 BOUETINA CF. HOCHTETTERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

MARSSONELLA SP.

OSTREIDOS

OSTRACODOS

ERVI NO DERMO S

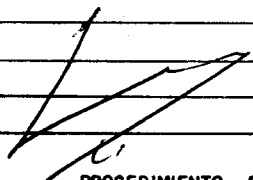
MOLUSCOS

ALGAS DASYCLADAEAS

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

2
80

EDAD CENOMANENSE



3
80

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SS	SR	SSP	P
1	10	20	100		
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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2421 GSM 4020321

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

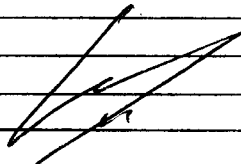
--	--	--	--

 19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19		1
	20		80
	37		2
	46		90
	55		3
	64		80
	19		90
	20		80
	37		90
	46		80
	55		90
	64		80



EDAD CENO MANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GS4A020371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA (CALIZA CRISTALINA) RECRISTALIZADA Y
 FOSILES: SOMBRAS DE MOLUSCOS
 " " OSTRA CODOS
 EQUINO DERMOSES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CENO MANIENSE

[Handwritten signature]

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMATIZADA. BIOTURBACION INTENSE CON CONDUCTOS RE-
LLENOS DE MICRITA SIN CUARZO.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	1	6	S	4	H	0	2	0	4	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : DOLOMIA FINA

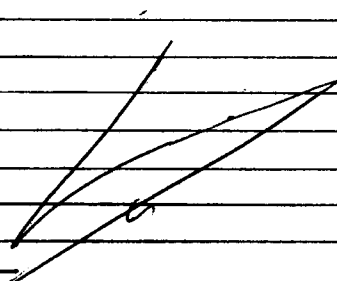
FOSILES : SOMBRA DE FOSILES INDETERMINADOS (MOLUSCOS?)
" EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80



EDAD CENOZANICNA

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

<input checked="" type="checkbox"/> 43	BUENA ___ B	<input type="checkbox"/> 44
	PROBABLE ___ P	
	DUDOSA ___ D	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	1	G	S	M	H	0	2	0	5	T	1
1	5	7	9	13	14	15	8						

19			22

LITOLOGIA: CALIZA RECRIST. FINA, LIMO DE CUARZO, SOMBRAS DE LAMINACIONES

FOSILES: SOMBRAS DE OSTRACODOS
" " MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CENOMANLENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ALGALES (ESTROMATOLITICA)

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMH0206L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : CYTHERELLA SP.
SOLOCYTHERIODEA SP.
RESTOS DE PECES

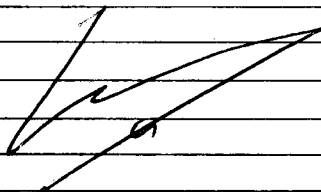
GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80



EDAD CENO MANLENSE

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	1	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 OSTRACODOS SOLOMITIZADOS EN GRUESOS CRISTALES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSNH0207T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA FINA CON BOLOMITA GRUESA RELLENANDO VACUOLAS

FOSILES : SOMBRAS DE GASTEROPODOS

" " LAQUELIBRANQUIOS

" " OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CENDMANIENSE

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES ALGUNAS DE DISOLUCION DE FOSILES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 6 S M H 0 2 0 8 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA MONTIZADA Y RECRISTALIZADA. SOMBRAS DE
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUILINDEROUS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ALGAS
FORAMINIFEROS (ATAXOPHRAGMIDOS)
BRIOZOOS

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

2 80

3 80

EDAD LENO MANLENCE

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 1 0 0		
23	25	32	42

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMH021471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA DOLOMITIZADA, RECRISTALIZADA - FOSILES DISUELTOS

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

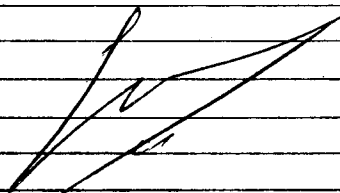
RUDISTAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

SOMBRA DE FOSILES INDETERMINADOS



EDAD CENOMANIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	1	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 _ E
- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216SMH0214T2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

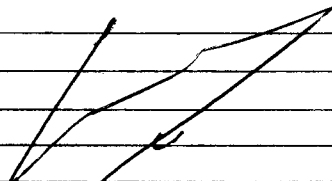
19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : SOMBRAS INDETERMINADAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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



EDAD CENOMANIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- FOSILES Y MICROFACIES _ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6
- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMBRAS DE LA MINACIONES DE MICRITA ALGAL.

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 G S M H 0 2 2 0 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA, CRISTALES DE CALCITA, TEXTURA MEDIA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

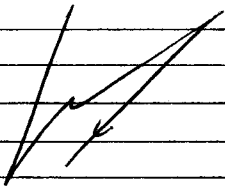
1 80

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

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

2 80

3 80



EDAD CENOZOICO

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	1	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
- 43
- 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSAH022072

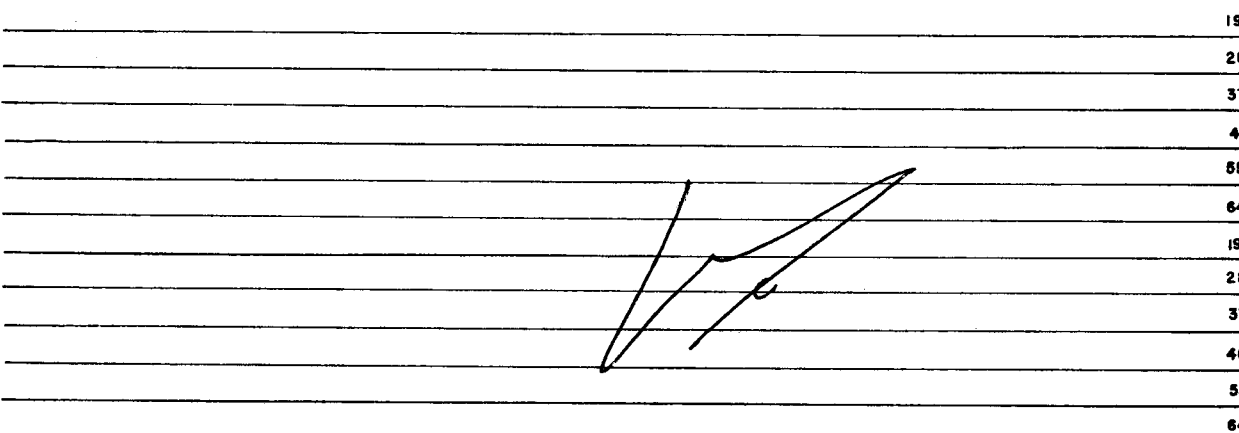
INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ~~ARENISA~~ CALIZA RECRISTALIZADA FINA (RECRISTALIZACION EN CALCITA Y DEDOLOMITIZACION)
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80



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

2 80

3 80

EDAD CENOMANLENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 3 0 1 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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D
 43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 2 1 G S M H 0 2 2 1 T 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS DOLOMITIZADA Y RECRISTALIZADA, TEXTURA MASOIA
 FOSILES : SIN FOSILES.

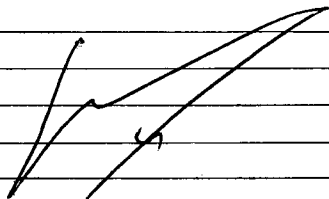
GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80



EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 3 0 1 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 ___ E
- 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

242 1 GSM HOR 2172 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 2 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ~~ARENOSA~~ RECRISTALIZADA

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

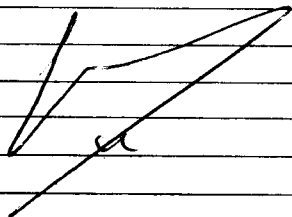
46

55

64

2
80

3
80



EDAD LEN O MANLENSE

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 0 2 0 1 0 2
23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

242 1 G S A H O 22 2 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA . LOMBRAS DE FOSILES:

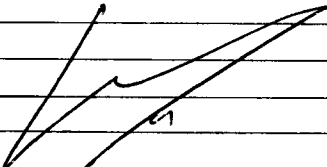
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
POR ALMIFEROS INDETERMINADOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80



EDAD CENOMANIENSE - TURON .

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	1	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	2	0	0	0																																
25	25								33	33																																							

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

73

74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 2 1 G S M H 0 2 2 2 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BOMICRITA.

FOSILES : COXITES ZUBAIRENSIS
CHRYSAIDINA GRADATA
PSEUDOLITUONELLA REICHELII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

PITHONELLA SPHAERICA
HETEROHELIX SP
HEDBERGELLA SP
GABELINELLA SP
DISCORBIDOS
MILIOLIDOS
SPIROPECTINATA (F. JAEKELI
NEZZAZATA SP.
BRIOZOOS
MOLUSCOS
ERUINDERMOS
OSTRACODOS
TURONIENSE

EDAD TURONIENSE

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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES ___ B
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ 6

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80
2 80
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GS4H0222T3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PSEUDOLITONELLA REICHELI
DITHONELLA SPHAERICA
HEDBERGELLA SP

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

COXITES CF. ZUBAIRENSIS
IDALINA SP.
SPIRO PLECTANATA CF. JAEKELI
NEZZAZATA SP.
TRITAXIA SP.
GAUDRYNA SP
DISCORBIDDOS
MILIOLIDOS
BRIOZOOS
OSTRACODOS
MOLUSCOS
EQUINODERMOS

Large empty grid table for fossil classification.

EDAD TURONIENSE

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 grid with numbers 1, 2, 2, 0, 2, 0, 0.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216SMH022274

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22

LITOLOGIA : BIOMICRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA.
 FOSILES : BEUDOCYCLAMMINA CF. RUGOSA
SPIROPLECTINATA CF. JAEKELI
GAUDRYINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

MARSSONELLA SP
BEUDOLITUDNELLA REICHELII
DISORBIDOS
DASYCLADACEAS

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

2
80

EDAD Turonense

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

<input checked="" type="checkbox"/>	BUENA _ B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE _ P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA _ D	44

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA MEDIA

FOSILES : SIN FOSILES

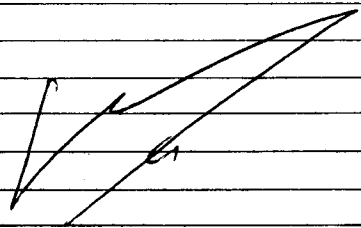
	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80



EDAD ~~MUR~~ HELIKALK

CODIGO EDAD INFORME

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

0 9 0 2 0 0 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43 44

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMH0302T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

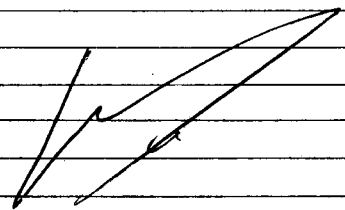
19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA RECRISTALIZADA. (SIDERITA)

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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



EDAD: MUSEHELKALK

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2
0	9	0	2	0	0												
25	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: LAMINACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 65 44 03 05 77

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BOLOMITA Y CALCITA CON OXIDOS DE FE . LAMINACIONES

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MUSCHELKALK

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
0903000000																	
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES PARALELAS

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA JA

2421 GSMH03071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : RESTOS DE EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

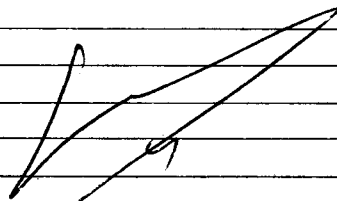
46
55
64

1
80

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

2
80

3
80



EDAD MUSCHELKALK

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

CODIGO
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 0 9 0 2 0 0 0 0

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2421GS MHO307A1

15 18

LITOLOGIA: DOLOMITA FINA. LAMINACIONES FERRUGINOSAS. SOMBRAS DE:
FOSILES: MOLUSCOS (BIVALVIOS)
EQUINO DE RMOS

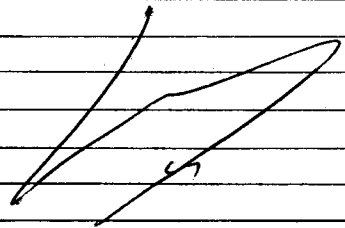
Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

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

2 80

3 80



EDAD MUSCHELKALK

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
0902000000

- 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216SMH0309T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BOLOMIA FINA LAMINACION PARALELA
FOSILES : SIN FOSILES

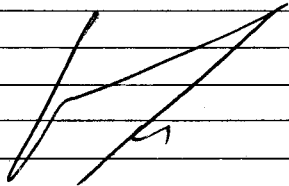
Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

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

2 80

3 80



EDAD MUSCHELKALK

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
09020000 32 33 55 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

24 21 GS M H 03 10 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : SOLOMIA MEDIA LAMINACIONES FERRUGINASAS

FOSILES : SOMBRAS DE MOLUSCOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD MUSCHELKALK.

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	9	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

4

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

3 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 216 SMA 03 12 L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

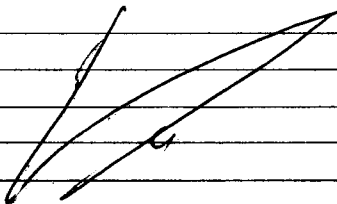
46

55

64

2
80

3
80



EDAD MUSCHELKALK

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 S SS SR SSR P SP SSP I 2

09 02 09 00 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

242 1 GSMH 0312T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CAUZA BIOCLASTICA CON ORIENTACION PARALELA (BIOSPARITA DOLO)

FOSILES : GASTEROPODOS 46

LANQUIBRANQUIOS 55

ALGAS CALCAREAS? 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

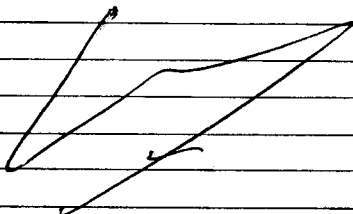
46

55

64

2 80

3 80



EDAD MUSCHELKALK

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25					32	33	35							42		

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES MITIZADA)

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GSN H 031272

INFORME PALEONTOLOGICO

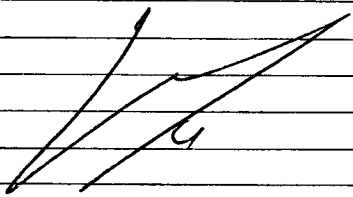
19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA FINA LAMINACION PARALELA.

FOSILES : FORMAS DE EQUINODERMOS?

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

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



1 80

2 80

3 80

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME. Grid with numbers 23-42 and handwritten digits 09020000.

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GS44041271

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA CON DFFE CONCENTRADO EN FINAS FISURAS SEMI PA-
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MUSCHELKALK.

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	3	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 RALETAS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	1	G	S	M	H	0	4	1	2	7	2
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : DOLOMIA (TEXTURA MEDIA)

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MUSCHELKALK.

CODIGO						EDAD						INFORME									
S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2						
0	9	0	0	0	0	0	0														
23	25							32	33	35						42					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMH0414L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MUSCHELKALE

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	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2												
0	9	0	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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 GSM # 041477

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA DE TEXTURA FINA SOMBRAS DE ESCASOS FOSILES

FOSILES : CRINOIDES

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MUSCHELMARK

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 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 09 02 00 00 00 32 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2421 JTMH 041472

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA FINA SOMBRAS DE ESCASISIMOS FOSILES DE PEQ. TAMAÑO
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
CRINDIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MUSCHELKALK.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

6
45

4
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LAMINACIONES DE OXFE ACUMULADO EN FISURAS

INFORMACION ADICIONAL
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMHO F11473

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: DOLOMITA LAMINADA (LAMINAS MARCADAS POR UN FE) SOMBRAS DE

FOSILES: EQUINODERMOS

FRONICULARIA ? SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD: MUSCHELIKALIK.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD		INFORME					
S	SR	SR	SR	P	SP	SP	1	2	S	SR	SR	SR	P	SP	SP	1	2
0	9	9	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

4
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: PROBABLES LAMINACIONES ALGALES BORRADAS POR LA DOLOMITIZACION.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	1	G	S	M	H	0	4	1	8	L	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : _____

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO						EDAD						INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	1	2
0	9	0	2	0	0																
23	25					33	35					32									42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

48 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 G S M A H 04 21 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA MEDIA. LAMINACIONES DE OXF.
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MUSCHELKALK.

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	9	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

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

42

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 G S M H Q 4 R 2 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA MEDIA FERRUGINOSA

FOSILES : SIN FOSILES'

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MUSCHELKALIK.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD		INFORME	
S	SR	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	2	0	0	0		
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
- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90
2 90
3 90
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

04 21 6 S M A 04 2 3 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA MEDIA FERRUGINOSA - SOMBRAS DE FOSILES (NO)
 FOSILES : CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MUSCHELKALK.

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES DETERMINACIONES

INFORMACION ADICIONAL

24216SM 050174

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : MICRITA
FOSILES : SERPULIDOS, OSTRACODOS, LAMELIORANQUIOS

EQUINODERMOS, LAGENIDOS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE

Large empty grid for data entry

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME table

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

24 21 GS MH OS 04 Y 7

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON ESCASOS FOSILES' 46
 FOSILES : MICROFILAMENTOS' 55
 RADIOLARIOS' 64
 EQUINODERMOS'

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

OSTRACODOS' 19
 RA DIOLAS' 28
 FRONDIULARIA sp. 37
 46
 55
 64
 19
 28
 37
 46
 55
 64

2 80

3 80

EDAD DORGER

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

VALORACION

- BUENA S
- PROBABLE P
- DUDOSA D
- 45
- 46

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : bioncritaFOSILES : ERVINDAERWUS 46BRAQUIPODOS 55LAUELIBRAQUIVUS 64GASTEROPODOS 19OSTRACODOS 28RADIOLARIOS 37MICROFILAMENTOS 46EDTHRIX DE-ALPINA 55GLOBOCHAETE CF. ALPINA. 64REINHOLDELLA SP. 19

28

37

46

55

64

EDAD DOGGER

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
902
903
90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

242 16 SMH 050974

| | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

- LITOLOGIA : BIDMICRITA
- FOSILES : EDVINOIDEUMS
- GASTEROPODOS
- LAMELIBRANQUIOS
- BRAQUIOPODOS
- SERPULIIDS
- OSTRACODOS
- LAGENIIDS:
 - ASTACOLUS SP
 - LENTICULINA SP
 - GLOBOCHAETE CF ALPINA
 - EDTHRIX CF ALPINA
 - REINHOLDELLA JP.
 - AMMODISCUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD JOSGER.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSMH051077

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : MICROFILAMENTOS
 EQUINODERMOS
 OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GASTROPODOS
 LAMELIBRANQUIOS
 LENTICULINA SP
 REINHOLDELLA SP

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

2 80

EDAD DOGGER

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 2 3 3 3 5 4 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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

2421 GSMH0511T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: BIDMICRITA . ESCASISIMOS RESTOS DE FOILES Y DE PEQUEÑO TAMAÑO.
FOILES : EDUINODERMUS
OSTRACODDS
LAMELBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

BRACHIPODOS
RADIOLARIOS
MICROFILAMENTOS
LAGENIDOS:
LENTICULINA SP
ASTACOLUS

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

2 80

3 80

EDAD DEBER.

CODIGO						EDAD						INFORME												
S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	00	2	00	00	00																			
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

G 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GS MH 06 1571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA . FINAMENTE RECRISTALIZADA . SOMBRAS DE FOSILES ESCASOS

FOSILES : MOLUSCOS 46

OSTRACODOS 55

EQ VINDERMOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

LAGENIDOS :

DENTALINA SA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD LIAS^a INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

G

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONCRECIONES FERRUGINDAS EN LAS LAMINACIONES ONDULADAS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 6 S M H 0 6 1 5 T 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : INTRAWICRITA RECRISTALIZADA ESCASISIMOS FOSILES

FOSILES : OSTRAUDDOS

LA WE LIBRANUULOS

ALGAS DASYCLADACEAS? (SOMBRA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LIAS INFERIOR.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

24 21 G S M H O G U T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : INTRACOMMUNITA CON ESPARITA

FOSILES : OSTRACODOS

LAMELIBRANQUOS'

EDVINDAERUOS

OPHTHALMIDIIDOS'

ALGAS DASYCLADACEAS'

PSEUDOPFENDERINA CF. BUTTERLINI

MAYNCINA 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 LIAS INF-MEDIO (PROBA-BEE SINEMURIENSE)

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

G 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 6S M H 06 17 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIDMICRITA CON ZONAS ESTARITICAS Y OOLITOS RECRISTALIZADA

FOSILES : LAUELIBRANQUROS

GASTROPODOS

OSTRACODOS

BRAQUIPODOS

FAVREINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS INT-MEDIO

PROB. SILENCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8 SS SR SSP P SP SSP 1 2 3 SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 0 0 1 / 1 0 0 0 1 0 0 1 / 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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GSM H06 17 T3

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA BRECHIDE RECRISTALIZADA EN TEXTURA FINA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD MAJ INF. - MEDIO
PROB. SINEMURLENSE

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	1	0	0			1	0	0	1	0	2	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

45

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MICRITA FINAMENT. RECRIS. CON LAMINA CLONES DE POSIBLE ACCION ALGAL

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216SM4062221

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD LIAS INF. MEDIO.
 PROB. SINEMURIENSE

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GSMH0622TH

|||

INFORME PALEONTOLOGICO

|||

LITOLOGIA : MICRITA FINAMENTE RECRISTALIZADA, LOMBRAS DE PEQUEÑOS

FOSILES : EDVINDERMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS INF-MEDIO
PROB. SINEMURIENSE

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

- 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

24 21 GSMH 063571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (INTRA BIOMICRITA)

FOSILES : LA MELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

OPHTHALMIDIIDOS

HAURANIA CF. AMIJI

BRAQUIPODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LIAS MEDIO (PLENSENBA -

PILLENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

10012000 10010300

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 9 2 1 G S M M 0 6 3 5 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRAMICRITA CON OOLITOS Y ZONAS ESPARITICAS. LIMO DE Q.

FOSILES : OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

OPHTHALMIDIIDOS

GLONOSPIRELLA SA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD LIAS MEDIO (PLIENSBACK.)

CODIGO				EDAD	INFORME													
8	39	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	39	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2	
1	0	1	2	0	0	0			1	0	0	1	0	3	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 BUENA B
 PROBABLE P PROBABLE P
 DUDOSA D DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION PARCIAL ORIENTACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GSM 4023771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA (CALIZA BIOCLASTICA)

FOSILES : EDYINODERMOS

LANALIBRANQUIOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

VIDALINA SP

AMMOBACULITES SP.

LAGENIDOS

LENTICULINA SP

ASTACOLUS SP.

DENTALINA SP.

SPIRILLINA SP

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD LIAS MEDIO (PROB. PLEISTOCENO)

CHILENSE (SUP.)

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

B

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GSAND70271

Grid for additional sample numbers

INFORME PALEONTOLOGICO

Grid for additional page numbers

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA GRUESA

FOSILES : SIN FOSILES

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

1 80

Large empty grid for data entry.

2 80

3 80

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers.

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. Includes checkboxes 43 and 44.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2421 G S M H 0703 F1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA MEDIA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	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 X 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 _____ 6

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2421 GSMH0704T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLMICRITA (SOMBRA DE BIDOMICRITA)
 FOSILES : MOLUSCOS
OSTRACODOS
AMMODISCIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

SPIROPLECTAMMINA SP

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

2 80

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 / / 0 2 0 2 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216SNH0706T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA SOMBRAS DE

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

SPIROPLECTAMMINA SP

MILIDLIDO

EDAD SEVONENSE INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 G S M H O 7 1 1 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA GRUESA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SENDNIENSE INF.

CODIGO							EDAD							INFORME													
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	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 E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D
- 43
- 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421 GSMH071172

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA GRUESA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SENONIENSE INF

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

B

B

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 2 0 7 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24	21	GSM	71	271

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : DOLOMIA FINA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD : SENONLENSE JMF

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA <u>A</u>	FOSILES _____ F
FOSILES Y MICROFACIES <u>B</u>	ESTRATIGRAFICA _____ E
FOSILES Y LITOLOGIA <u>C</u>	MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA <u>D</u>	LITOLOGIA _____ L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA <u>E</u>	

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	1	G	S	4	H	0	7	1	2	T	2
1	5	7	9	13	14	15	16						

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : DOLOMIA MEDIA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD SENDALEENSE INF

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 E

- 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	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0	0	0	0	0																					
23	25						32		33	35						42											

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216SNH071871

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LOLONIA FINA

FOSILES : OSTRACODOS

GASTEROPODOS

AMNODISCIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENONIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- POSILES Y MICROFACIES B
- POSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2421GSMMH071471

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA GRUESA
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO SUP : SENONIENSE

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

04 21 G S N H 0 7 14 7 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : DOLONIA FINA

FOSILES : SOMBAS DE FOSILES INDETERMINADOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CRETACICO SUP. (SENONIENSE)

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	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 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 _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 2 1 6 S 4 H 0 7 1 4 T 3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : DOLOMIA MEDIA SOMBRA DUDOSA DE :

FOSILES : MOLUSCOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CRETACICO SUP. (SENONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

8 SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 0 0 0

8 SR SSP P SP SSP I 2
1 1 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

4
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Handwritten numbers in boxes: 2421165M4071474

INFORME PALEONTOLOGICO

Small grid boxes with numbers 19 and 22

LITOLOGIA : DOLOMITA FINA

FOSILES : SIN FOSILES

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE

46, 55, 64

1 80

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

Large empty grid table

2 80

3 80

EDAD CRETACICO SUP. (CONDALINIE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME with handwritten numbers in boxes

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24216SMH071475

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

LITOLOGIA : DOLOMITA MEDIA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO SUP. (CENOMANENSE)

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
7	1	0	2	0	0	0	0	0	7	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

45

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 GS WH 07 1377

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : DOLONIA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD CRETACICO SUP. (MADONENSE)

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	0	0		1	6	2	0	7	0		
23	25						32	33	35						42

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

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

45

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CALCITA INTERCRISTALINA, INTRACLASTOS DE DOLOMICRITA

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 21 6 S M 4 9 10 11 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : BIOLITITA ONCOLITOS (ALGAS CIANOFIGEAS) Y ARENA
FOSILES : ALGAS CIANOFIGEAS
" CLOROFICEAS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CRETACIO INF. (F. WEALD)

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 2 / 1 0 1 0 7 0 0 4 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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



AMBIENTE LACUSTRE



73 74

OBSERVACIONES CUARZO DISMICKRITA (BIO-MICKRUDITA ARENOSA)

ONCOLITOS DE PEQUEÑO TAMAÑO Y ABUNDANTES FRAGMENTOS DE ONCOLITO

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2421GS449110277

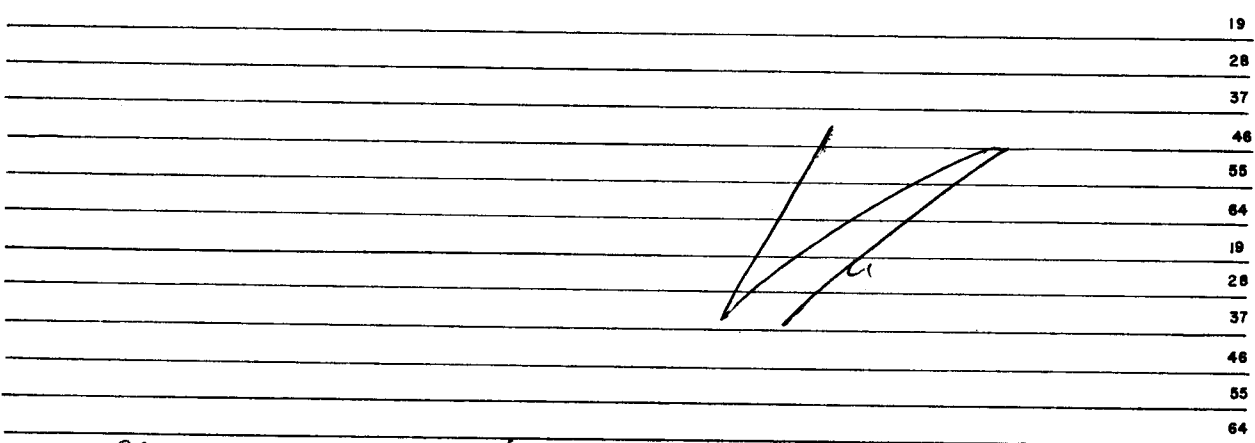
INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOBITITA DE ONCOLITOS Y CUARZO YAMAÑO ARENA / BIOSPARRU-
 FOSILES : CIANOFICEAS (GIRVANELLA)
CLOROFICEAS
GASTEROPODO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80



2 80

3 80

EDAD CRETACIO INFERIOR / FACIES
WORLD

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 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 DITA ARENOSA . LA MITAD INFERIOR DE LA PREPARACION IDEM .
ALA MUESTRA ANTERIOR (FRAG. DE ONCOLITOS) A TECHO ONCOLITOS ENTEROS
Y DE MAYOR TAMAÑO .

INFORMACION ADICIONAL

73 74
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

24216SM/49103T/1

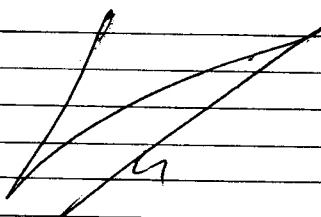
1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ONCOLITO cuyo nucleo es una micrita limosa
FOSILES : CIANOFICEAS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE

Large grid table for data recording



EDAD CRETACICO INFERIOR. (E. NEALD.)

CODIGO EDAD INFORME
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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RODEANDO AL ONCOLITO LA MISMA BIOLITITA ARENOSA DE LA MUESTRA ANTERIOR

INFORMACION ADICIONAL