

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 ITAGO 40141

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : CANDONA SP
TALOS DE CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 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	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	0	0	0	0									
23	25							32	33		35						42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JTAGO40271

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA ONCOLITICA

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

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

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	2	1	I	T	A	G	O	4	0	2	7	2
1	5	7	9	13	14	15	18						

19			22

LITOLOGIA : DISMICRITA ALGAL

FOSILES : CIANOFICEAS
OSTRACODOS

	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 MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

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

A	45	B	44
----------	----	----------	----

AMBIENTE LAUSTRE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 ITAG 0402T3

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : DISMICRITA ONCOLITICA. (ONCOLITOS DE GRAN TAMAÑO)
 FOSILES : CIANOFICEAS
 OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

AMBIENTE LACUSTRE

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

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 IT AG 04 02 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA DE ALGAS (BIOMICRITA ONCOLITICA)
 FOSILES : CIANOFICEAS
 MOLUSCOS
 OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 3 0 0 0 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 73 74

45

2321ITAG040371

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA DISMICRITICA

FOSILES : GASTEROPODOS

OSTRACODOS

CRANIOFICERAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

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

73 74

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 ITAG 040372

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA ONCOLITICA

FOSILES : CIA NOFICEAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
7	2	2	3	0	0	0		
23	25						32	

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	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 G

- 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

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JTAG040373

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS (BIOMICRITA ONCOLITICA DISMICRITICA)
FOSILES : OSTRACODOS
GASTEROPODOS
CIANOFICEAS

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

1 80

CLOROFICEAS

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

Large empty grid table for paleontological data.

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

43

44

AMBIENTE LACUSTRE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JTAGO404T1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS (DISMICAITA ONCOLITICA)

FOSILES : OSTRACODOS

CIANOFICEAS

CLOROFICEAS

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 MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2321ITAG0405L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :
FOSILES : CANDONA SP.
GASTEROPODOS
TALDS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

A 43

A 44

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE

C 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

2321 JT AG 040671

Blank grid for additional data

INFORME PALEONTOLOGICO

Blank grid for additional data

LITOLOGIA : DISMICRITA ALGACEA

FOSILES : OSTRACODOS

CIANOFICEAS

CLOROFICEAS

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

1 80

Table with rows for fossil counts at different depths (19, 28, 37, 46, 55, 64)

Table with columns for additional fossil data

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATAcion

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

VALORACION

Form for valuation: BUENA, PROBABLE, DUDOSA

Form for CODIGO and EDAD INFORME

AMBIENTE LA COSTA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2324 ITAGO 40871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS (DISMICRITA ALGACEA)

FOSILES : CIANOFICEAS

CLOROFICEAS

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 MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2321 JTAG0501T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS (BIOMICRITA PISOLITOS ALGALES)
 FOSILES : OSTRACODOS,
 CANDONA SP.
 ALGAS CIANOFICEAS
 " CLOROFICEAS"
 GASTEROPODOS

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 PROBABLE PALEOCENO

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
 121/0000 32 33 35 42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 ITAG 050172

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ALMICRITA DE ALGAS, DISMICRITA, PISOLITOS ALGALES FRAG
 FOSILES: OSTRACODOS
COGONIO DE CHARACEA
GASTEROPODO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

CIANOFICEAS

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

2 80

3 80

EDAD PROBABLE PALEOGENO

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

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES MENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

73 74

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	2	1	J	T	A	G	0	5	0	2	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19	22		

LITOLOGIA : BIOMICRITA DE ALGAS

FOSILES : CLOROFICEAS

ODONIO DE CHARACEA

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CIANOFICEAS

GASTEROPODOS

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

EDAD PROBABLE PALEOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 2 1 ITAG 05 03 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA DE ALGAS

FOSILES : CLOROFICEAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PROBABLE PALEOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES 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 ABUNDANTISIMAS ALGAS CLOROFICEAS

INFORMACION ADICIONAL

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23 21 JTAG 05 05 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON ESCASAS ALGAS . DISMICRITA
 FOSILES : GASTEROPODOS'
 CLOROFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PRDBABLE PALEOCENO

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

C 73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JTAG 050671

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MSMICRITA (CALIZA DE ALGAS)
FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS (GIRVANELLA)
OSTRACODOS (M)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PROBABLE PALEOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

E 43

P 44

G

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES ALGAS CIANOFICEAS ACUMULANDO MICRITA EN "PSEUDOPISOLITOS"

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23	21	5	7	9	13	14	15	18
1	5	7	9	13	14	15	18	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS - ABUNDANTE ACCION ALGAL (CIANOFICEAS)

FOSILES :

CLOROFICEAS 46

CIANOFICEAS 55

OSTRACODOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

~~OSTRACODOS~~

GASTROPODOS

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

2 90

3 90

EDAD PROBABLE PALEOCENO

CODIGO										EDAD			INFORME							
B	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		B	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		
1	2	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 E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A 43

A 44

C

AMBIENTE LAQUSTRE

OBSERVACIONES ACUMULANDO MICRITA EN DISOLITOS Y FRAGMENTOS MUY ABUNDANTES DE CLOROFICEAS... DISMICRITA

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JTAG 050971

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS GRANDES DISOLITOS ALGALES AUTOCITOSNOS
FOSILES: CLOROFICEAS
CIANOFICEAS
OSTRACODOS

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

1 90

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

Large empty grid table for data entry.

2 90

3 90

EDAD PROBABLE PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME table with columns 1-2 and 3-4.

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 (SIN FRAGMENTAR)

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 JT AG 06 04 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :
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.

2 80

3 80

EDAD INDETERMINADA (MIOCENO INF. PROBABLE)

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 E
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

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

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITAG0605T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA ARENOJA
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD INDETERMINADA (PROBABLE MIO-
CENO INFERIOR)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JTAGO60671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : NSMICRITA ~~ARENOSA~~ ARENOSA , ACTIVIDAD DE:
FOSILES : ALGAS CIANOFIEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD INDETERMINADA (PROBABLE MIOCENO INFERIOR)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

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

1221/1000 35 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2921 JT AG 060711

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19							
28							
37							
46							
55							
64							
73							
82							
91							
100							

2
80

EDAD MIOCENO JRC

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

E
45

F
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

I
45

2321 ITAG 070177

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA MUY ARENOSA

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.

2 80

3 80

EDAD INDETERMINADA (PROBABLE MIOCENO SUPERIOR)

CODIGO EDAD INFORME grid with values 1, 2, 1, 3, 0, 0, 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 ITAGO 70271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA CON ESCASOS FOSILES

FOSILES : GASTEROPODOS

CIANOTICEAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 2 2 1 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

43

44

AMBIENTE LACUSTRE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23	21	JT	AG	07	03	L1
1	5	7	9	13	14	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 INDETERMINADA

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73	74
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 ITAG0705T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

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 INDETERMINADA (MIOCENO SUPERIOR)

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2321 ITAGO 706T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA
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 INDETERMINADA (PROBABLE)
MIOCENO JUP

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 2 1 J T A G O 7 0 7 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENOSA
 FOSILES : SIN FOSILES

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 INDETERMINADA (MIOCENO SUPERIOR, PROBABLE)

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
7	2	2	3	0	0	0		
23	25						32	

S	SS	SR	SSR	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 — 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

23 21 JT AGO 70871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA ARENOSA
FOSILES : SIN FOSILES

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

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD INDETERM. (PROBABLE MID-CENO SUPERIOR)

Table for CODIGO EDAD INFORME with columns 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

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 24 ITAGO 709 41

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : SIN FOSILES

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD INDETERMINADA

CODIGO EDAD INFORME table with columns 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

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

32	1	ITAGO	7	10	7	1	
1	5	7	9	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : DISMICRITA ARENOSA
 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 INDETERM. (PROBABLE MIOCENO SUP.)

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

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	2	1	1	T	A	G	O	7	1	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: OLIZA (DISMIRITA) MUY ARENOSA. GRUPOS DE PRECIPITACION

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD INDETERMINADA (PROBABLE MIOCENO SUP.)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D
 A 44

AMBIENTE _____

73 74

OBSERVACIONES DE MICRITA (POR ACCION ALGAL?)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 ATAGIO 712TT1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA ARENOSA (ESCASO CARBON)

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 INDETERM. (PROBABLE MIOCENO SUP.)

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 EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12213000

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 ITAG 071371

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA RECRISTALIZADA ALGAL
 FOSILES : CIANOFICEAS

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 INDETERMINADA (PROBABLE MIOCENO SUPERIOR)

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

5
43

7
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JTAG 080371

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS

FOSILES : CIANOFICEAS : GIRVANELLA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

12110000 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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 24 11 TAG 08 03 T2

1 15 B

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS (GRANDES VACUOLAS ESPARITICAS DE POSIBLE

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

FOSILES : CIANOFICEAS: GIRDVANELLA SP.

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

EDAD PALEOGENO

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

Table for CODIGO, EDAD, INFORME with handwritten entries.

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOTURBACION O RAILES. TOBA O COSTRAS CALCAREAS.

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

46

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
23 21 ITA G 08 05 7 1

15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS (GRANDES VAVUOLAS ESPARITICAS)
FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS;
GIRYANELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOCENO

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	2	1	0	0	0	0			3	3	3							
23	25							32	33	35								42

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

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



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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
23 2 1 JTAG 9 0 0 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SIDMIRITA RECRISTALIZADA, FOSILES PARCIALMENTE BORRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: IODALINA ANTIQUA

46

PERILOCUCLINA SP

55

DICYCLINA CF. SCHUMBERGERI

64

1
80

CYCLIDINA CF. CRETACEA

19

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

28

THAUMATOPORELLA SP

37

MONCHARMONTIA APENNINICA

46

F. ROTALIFORUMES

55

PENEROPLIS? CF. GIGANTEVS

64

ATAXOPHRAGMIDOS

19

CUNEOLINA SP

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE

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 2 4 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES SUI POR LA RECRISTALIZACION. "CALIZA DE MICROLIDOS"

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JTAG900211

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA . SOMBRAS DE FOSILES

FOSILES : RUDISTAS MILIOLIDOS

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 PROBABLE NANTONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

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

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 2 1 1 7 A G 9 0 0 3 7 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS, *BIOMICRITA ONCOLITICA*, ARENISA
 FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS
 " CLOROFICEAS

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 INDETERMINADA (PROBABLE)

PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

2 2 2 7 0 0 0 0 2 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	2	1	J	T	A	G	9	0	0	4	L	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80

2 80

3 80

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 JT AG 900 ST 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MICRITA CON EXASISIMOS FOSILES. DISMICRITICA. ACCION ALGAL

FOSILES : OSTRACODOS

ALGAS CHANDELICEAS

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 PALEOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

- 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... E
- MICROFACIES... M
- LITOLOGIA... L

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

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LAUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

C

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0321 JTHG 9006 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CANDONA cf. NEGLECTA

CANDONA SP.

PSEUDOCANDONA SP.

HYDROBIA SP.

LIMNAEA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ~~MIOCENO~~ - A - CUATERNARIO

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

C

1 80

2 80

3 80

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JT AG 900747

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PLANDRIBIS SP
 BYTHINIA SP
 HYDROBIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCIARIO (PROBABLE MIOCENO)

(PLIOCENO)

CODIGO EDAD INFORME

3 35 3R 3SR P 3P 3SP 1 2 3 35 3R 3SR P 3P 3SP 1 2
 1 2 0 0 0 0 0 0 1 2 2 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 60

2 60

3 60

4 44

45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2321 JTAG9008L1

LITOLOGIA: MARCA CALCAREA BEIGE, CON ABUNDANTES FRAGMENTOS DE
FOILES: SAPORTANELLA AFF. MASLOVI GRAMB.
GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CRETACICO SUPERIOR (PROBABLE MAASTRICHTIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8	38	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	38	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
23	25								23	25							

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES MOLUSCOS DE CONCHA POCO FOSILIZADA

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1
19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321176F1001M

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : Margocalizas. -
 FOSILES : HILDOCERAS CRASSUM. MIT ZOPULOS
HILDOCERAS sublevisoni FUCINI

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 TOARCIENSE MEDIO

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

AMBIENTE Plataforma abierta

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

K1

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

232178F1003M

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA : luzgo calizas
 FOSILES : HILDOCERAS lusitanicum MEISTER.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD TARDIENSE MEDIA.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

5
44

(K=1)

AMBIENTE Plataforma abierta:

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2321ITG7A100371

15 18

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : MICROFILAMENTOS
BRAQUIPODOS
GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS
EQVINDERMOS
BRIDZOS
OSTRACODOS
ESPICULAS
AMMODISCUS SP
GLOMOSPIRELLA SP
LAGENIDAS
LENTICULINA SP
NODOSARIA SP
ASTACOLUS SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80

2 80

3 80

EDAD TOARCIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 8 35 SR SSP P SP SSP I 2
 10010409

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

VALORACION
 BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ACUMULADOS LOS FOSILES EN LENTEJONES (RILLS)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 0321JTGF100541
 1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *CITHARINA LONGUEMARI* 46
NOBACARIA AFF. OBSCURA 55
LENTICULINA MUNSTERI 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LENTICULINA MINUTA 19
LENTICULINA SUBALATA 28
CRINOIDES 37

EDAD TOARCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

10010400 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B 43
 PROBABLE P 44
 DUDOSA D 45

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 ITGF 100671

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIDMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : EQVINODERMIDS

MICROFILAMENTOS

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

OSTRACODOS

GLOBOCHAETE CF. ALPINA

LAGENIDAS I

LENTICULINA SP

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD DOGGER INF (PROB. ALENIENSE -

SAJOCIENSE)

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

8 99 SR SSP P 3P SSP I 2 3 99 SR SSP P 3P SSP I 2
1 0 0 2 0 1 0 0 1 0 0 2 0 2 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES POR MICROFACIES NO SE DESCARTA EL LIAS SUP.

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

232117BF1008A

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Margocalinas

FOSILES :

HILDOCERAS cf. semipolatum. BUCKMAN

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 TOARCIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

8 35 3R 5SP P 3P SSP 1 2 3 35 3R 5SP P 3P SSP 1 2
10010490

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

Ki

AMBIENTE Plataforma abierta

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 11 7 6 1 1 0 2 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS'

MOLUSCOS'

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LIAS INFERIOR : HETTAN - SINEMURINE.

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	0	2	1	0	
	33	35					42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES RESTOS DE FOSILES MUY FINOS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	2	1	J	T	G	F	1	1	0	3	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : BIOINTRAMICRITA CON ESPARITA (DISMICRITA) ESTRUCTURAS

FOSILES : OSTRACODOS

PSEUDOPFENDERINA sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD LIAS INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ESTROMATOLITICAS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
23 21 ITGF 1103 T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA CON BANDAS DE TEXTURA GRUESA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : BRAQUIPODOS' 46

LAMELIBRANQUIOS' 55

GASTEROPODOS' 64

1 90

EQUINODERMOS

19

OSTRACODOS'

28

LINGULINA TENERA

37

LENTICULINA SP

46

ASTACOLUS SP

55

64

19

28

37

46

55

64

2 90

3 90

EDAD LIAS' MEDIO : PLIENSBACHIENSE

PROB.

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

VALORACION

A BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

48 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

2	3	2	1	J	T	G	F	1	1	0	4	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

LITOLOGIA : BIOMICRUDITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : BRAQUIPODOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

PSEUDOPFENDERINA SP.

LAGENIDOS

LENTICULINA SP

ASTACOLUS SP

FRONDICULARIA SP

LINGULINA CF. TENERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

19
28
37
46
55
64

EDAD LIAS MEDIO (PROB. PLENSBA-CHIENSE)

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	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 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
 23 21 ITGF 110671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA. (BIOCPARRUOITA)

FOSILES : GASTEROPODOS 46

LAMELIBRANQUIOS 55

BRAQUIOPODOS 64

OSTRACODOS 19

ESPICULAS 28

EQUINODERMOS 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS MEDIO : PLENSBACHIEGE

CODIGO EDAD INFORME
 3 3S SR SSP P SP SSP 1 2 3 3S SR SSP P SP SSP 1 2
 110 01 20 00 1 100 10 30 0 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 EN ZONAS "RILLS"

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 ITGF 110771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOINTRASPARITA

FOSILES : BRACHIOPODOS

ERVINODERMOS

LAMELLIBRANCHIOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

LAGENIDAS

MAYNCINA CF. TERRELLERI

PLEUDOPFENDERINA CF. BUTTERLINI

HAURANIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Lias Medio: Pliensbachienne

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

G

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 2 1 1 T G F 1 1 0 7 4 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOINTRASPARITA CON ZONAS MICRITICAS
FOSILES : GASTEROPODOS
ERULNODERUIDOS
BRAQUIPODOS

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

OSTRACODOS
LAMELIBRANQUIOS
DASYCLADACEAS
FAVREINA CF. PAUSENSIS (PAREJA)
LINGULINA GR. PUPA-TERERA
PSEUDOPFENDERINA CF. BUTTERLINI
MAYNCINA CF. FERNERI
GLONDSPIRELLA SP.
AMMOBACULITES SP
AMMODISCUS SP

Large grid table for specimen recording

EDAD LIAS MEDIO: PUEINSBACHIANE

CODIGO EDAD INFORME
1 1 0 0 1 2 0 0 0
1 0 0 1 0 3 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 2 1 1 7 6 F 1 1 0 9 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SIDOSPARRUDITA

FOSILES : BRIOZOOS

LAMELIBRANQUIOS

POLIPEROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

OSTRACODOS

AMMODISCUS SP.

GLOMOSPIRA SP.

LINGULINA GR. PUPA-VERERA

AMMOBACULITES SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LIAS MEDIO : PLIENSBACHENSE

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	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITGF111971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRADOMICRITA CON ESPARITA Y ABUNDANTES FOSSILES

FOSILES : EQUIMDERMOS

MOLUSCOS

POLIPEROS

OSTRACODOS

BRIozoos

AMMOBACULITES SP.

PALEODASYLADUS SP.

GLOMOSPIRA SP.

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46. Row 2: 55. Row 3: 64.

Large empty table grid for classification.

EDAD LIAS MEDIO ; PLENIBACHLENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME
S SR SSP P SP SSP I 2 S SR SRP P SP SSP I 2
10012000 10910300

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2321 IT GF 11 21 71

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA : SOMBRAS DE INTRACOMACTITA CON POS.

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

LENTICULINA SP.

EDAD LIAS MEDIO : PLIENSBACHIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME									
8	58	SR	SSP	P	2	3	53	SR	SSP	P	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	0	0	1	2	0	0	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25				32	33	35				42										

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 JTGF 11 23 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA Y FERRUGINOSA (CRYPTALGAL)
 FOSILES : CIANOFICEAS
 OSTRACODOS
 LAGENIDOS

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 - PLIENS B.

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	00	1	2	00	0	0			1	00	1	0	3	00	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

G 48

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 ITGA 1131T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA FERRUGINOSA. (CALIZA BIOLASTICA)

FOSILES : EQUINODERMOS

LANELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

BRAQUIPODOS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS MEDIO - PLIENSBACHIENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

N° HOJA		EMP. REC.		N° MUESTRA		TA	
2	3	2	1	1	T	M	H
0	1	0	1	0	1	0	1
1	5	7	9	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : MOLOMIA MEDIA - GRUESA . SOMBRAS DE INTRACLASTOS Y FOSILES

FOSILES : CUNEDINA SP
GAUDRYINA SP
GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

ECHINODERMOS
ATAXOPHRAGMIDOS

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
1	0	2	0	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

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

43 44

AMBIENTE _____

73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITMH010571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SOLOMIA MUY FINA LAMINACION PARALELA. SOMBRAS DE?
FOSILES : OSTRACODOS

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 CENOMANIENSE

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Rows 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

23 21 JTM 4 H 0 1 0 7 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA INTRACLASTICA DOLOMITIZADA. SOMBRAS DE FOSILES

FOSILES : ~~OVULELLINA cf. PAYONIA~~

OVALVEDOLINA SP

NUMMOLOCULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

65

64

1
80

~~PSEUDO-BYCLAMMUNA SP.~~

19

~~BYCLAMMUNA? SP.~~

28

PSEUDOLITVONELLA cf. REICHELI

37

MILIDIDOS

46

OSTRACODOS

55

~~RHAPHIDIONINA cf. SIBIA.~~

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CENOMANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

VALORACION

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

G 43

B 44

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITMH010871

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA CON SOMBRAS DE MURITA Y DE FOSILES?

FOSILES : SOMBRAS INDETERMINADAS

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 CENOZOICO

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITMHO10872

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA DE TEXTURA MEDIA, POROSIDAD 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

3

80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
							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 _____

73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 2 1 G S I T O 1 0 8 T 3

1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: SOLOMIA DE TEXTURA FINA (SOMBRA DE BIOMICRITA CON FOSILES : GAUDRYINA SP. SOMBRA INDETERMINADAS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46. Row 2: 55. Row 3: 64.

1 80

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

Large grid table for stratigraphic data with rows 19-64 and 19-64.

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME. Grid for S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 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

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA E INTRA-CLASTOS MICRITICOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 ITM HO 109 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA MUY FINA CON POROSIDAD MOLINICA, SI SOLUCION

FOSILES : MOLUSCOS

RUDISTAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NEZZAZATA SP

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENOMANENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 1 11 10 1 1 10 1 1

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOTURBADA: DOLOMICALITA CON CONDUCCIOS RECRIS-

FOSILES: SOMBRAS INDETERMINADAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD CONDMANIENSE

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

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 1 0 0 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES TALIZADOS Y DISOLUCION Y RECRISTALIZACION DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITNH0112T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA DOZOMITIZADA. CON POROSIDAD WULDICA
FOSILES : GUNEDLINA CF. PAVONIA
NEZZAZATA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP

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

1 80

VALVULAMMINA SP
SOBRAS DE FORAMINIFEROS INDET.
MOLUSCOS
RUDISTAS
POLIPEROS
OSTRACODOS

Large empty grid table for fossil classification.

2 80

EDAD CENDMANIENSE

Stratigraphic code table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME.

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 SI. SOLUCION Y RECRISTALIZACION DE LOS RESTOS FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
321ITMHO118T1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ESTROMATOLITICA . ABUNDANTE POROSIDAD MOLICA -
FOSILES : ALGAS CIANOPICEAS
OPHTHALMIDIUM SP.
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	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

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 VENTRAL

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

73 74

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
23 21 11 11 M H 01 24 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA MEDIA SOMBRA DE :
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Cenomanense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 2 2 1 1 2 3 3 5 5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45 44

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 3 2 1 J T M H O 1 2 8 L 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 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

EDAD CENOZAN EN DE

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

3 80

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 33 35 42

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 ITMH 0133T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LOLONIA GRUESA POROSA

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 TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2321 ITMH 0136 F1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA DOLOMITIZADA (BIOMICRUDITA), POROS, NORDICA

FOSILES : RUDISTAS
GASTEROPODOS
LANELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

OSTRACODOS

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

EDAD CONIACIENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RECRISTALIZADOS Y/O ALQUEZTOS

INFORMACION ADICIONAL

73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 J T M H 0 1 3 6 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA MEDIA FRAGMENTOS DE FOSILES RECRISTALIZADOS
FOSILES : RUOISTAS
LA MELIBRANQUIOS

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

1 90

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

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD SENONIENTE

Form with fields for CODIGO, EDAD, INFORME and a grid for data entry.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- List of dating methods: FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA, FOSILES Y MICROFACIES, FOSILES Y LITOLOGIA, LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA, FOSILES, ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES, LITOLOGIA.

VALORACION

Form for evaluation: BUENA, PROBABLE, DUDOSA with checkboxes and a grid.

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 3 2 1 IT M H 0 1 3 7 L 1

15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

RESTOS DE PIZ

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 SENDALE

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 2 0 7 0 0 2 2 33 35

23 25 32 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
- 45 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 JT MH 01 41 71

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA MUY FINA (SOMBRA DE BIOMICRITA)

FOSILES : CUNEOLINA CF CONICA

THAUMATOPORELLA SP

ATAXO PHRAGMIUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

TRITAXIA SP

19

BOLIVINOPSIS SP.

28

ATAXO PHRAGMIDOS

37

ALGAS DASYCLADACEAS

46

RUDISTAS

55

LAMELIBRANQUIOS

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	0	0	
23	25							

S	SS	SR	SSR	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



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



AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : DOLOMIA FINA (BIOMICRUDITA) SOMBRAS LUGOMITIZADAS

FOSILES : SOMBRAS DE RUDISTAS (FRAGMENTOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD SENONIANE

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

<input checked="" type="checkbox"/>

<input checked="" type="checkbox"/>

43

44

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITMH0151T1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA. SOMBRAS DE:
FOSILES : FRAGMENTOS DE RUDISTAS
SOMBRAS INDETERMINADAS

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

2 80

3 80

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME table with columns S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, 1, 2 and rows 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

2321ITMHOIS271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ~~PONLIFERA~~ DOLOMITIZADA Y RECRISTALIZADA

FOSILES : SOMBRAS DE ATAXOPHRAGMIDOS
" " OPTHALMIDIDOS
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENDNIENSE (PROB. SANTON.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SPP	P	SP	SPP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2
1	1	0	2	0	3	0	0	0	1	1	0	2	0	4	0	0	0
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

43 44

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 JTM H 015 2 T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ~~BIOMORFICA~~ RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADAS

FOSILES : SOLBRAS INDETERMINADAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD SENONIENSE

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	0	0	7	0	0																						
23	25							32		33	35									42									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 2 1 J T M H 0 1 5 3 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITIZADA

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 SENONIANIC

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

232 I T M H 015871

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA. CON POROSIDAD MOLICA (BIOMICRUDITA)

FOSILES : RUDISTAS

LAQUELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENONIENSE

CODIGO										EDAD		INFORME						
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	0	0	0	0												
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 DOLOMITIZADA Y RECRISTALIZADA. DISOLUCION DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321JTMH0158T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA DOLOMITIZADA y RECRISTALIZADA CON SOMBRAS
 FOSILES : CUNEOLINA SP
GAUDRYINA SP.
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SAUNDONIENSE

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	7	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 73 74

OBSERVACIONES DE FOSILES Y MOLDES DISUELTOS

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
23 21 JTMH 0158 T3

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA. RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA INTRA-
FOSILES: GASTEROPODOS
LANELIBRANQUIOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MILIOLIDOS

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

EDAD SENZUENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CLASTOS MICRITICOS REDONDEADOS ("DISMICRITICA"). POROSIDAD

MOLICA Y FENESTRAL

INFORMACION ADICIONAL

73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 ITM H 01 59 T 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BRECHA DE CALIZAS MICRITICAS, MIN. RECRISTALIZADA.

FOSILES: SOMBRAS DE MOLUSCOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD: SANTOVIENSE (PROBABLE SANTO- NIENSE o CAMPANIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2 1 1 0 2 0 5 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

1 90

2 90

3 90

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2321 ITM#015972

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA EN TEXTURA FINA. BISMICRITICA
FOSILES : OSTRACODOS
OPHTHALMIDIUM ?

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

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64 and columns 1, 2, 3.

EDAD SENONIENSE SUP. (PROBABLE CAMPANIENSE)

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020700 11020500

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
2321 ITM#015071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BRECHA DE CALIZAS RECRISTALIZADAS. TAMAÑO FINO Y MEDIO
FOSILES : SIN FOSILES

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

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64 and columns 1, 2, 3.

EDAD SENONIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020700

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 EN LOS FRC.

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITMHO16171

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : BIDMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : GASTEROPODOOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1
80

^{cf}
NUMMOFALLOTIA CRETACEA

MILIOLIDOS

GAUDRYINA SP

RESTOS INDETERMINADOS

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

2
80

3
80

EDAD SENONIANE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 10 30 70 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2321JTMH0161T3
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 80

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA FINA CON INTRACLASTOS MICRITICOS
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOGENICO SUPERIOR

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2
1	020700		
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 G
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Y ARENA DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 2 1 J T M 4 0 1 6 2 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 FINA RELICUIAS DE MICRITA FOSILIFERA
FOSILES : SOMBRAS INDETERMINADAS

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 QIP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

2321ITM#016272

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ESTROMATOLITICA, BANDAS DE MICRITA Y ESPARITA

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

ALGAS CLOROFICEAS

OPHTHALMIDIUM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

OSTRACODOS

MILIOLIDOS

MONCHARMONTIA APENNINICA

SCANDONEA? MEDITERRANEA

MINDUXIA? J.P.

AEOLISACCUS? KOTORI

EDAD SENONIENSE (PROBABLE GOURMONTIENSE -
MAASTRICHTIENSE) SANTONIENSE SUP -

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020700 11020430

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B 43
 PROBABLE - P 44
 DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321JTM#016341

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TALOS DE CHARACEAS

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 SENONIENSE LUP

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 SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 2 7 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2321 ITM Ho 16312

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : SAPORTANELLA MASLOVI	46			
MICROCHARA SP	55			
SPHAEROCHARA SP	64			
GASTEROPODO	19			
TALOS DE CHARACEAS	28			
	37			
	46			
	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

EDAD CRETACICO SUPERIOR (MAASTRICHTIENSE)

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	1	1	0	2	0	0	0	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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321JTMH020141

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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 CENOZOICA INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SPP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

RESTOS DE PECES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1

2

3

EDAD GENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
23 21 ITM H 0206 T2

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ESTROMATOLITICA (BIOMICRITA CON LINDO DE CUARZO Y
FOSILES: ALGAS CIANOFICEAS (ENTRE OTROS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENO MANLENSE

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	1	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 LAMINACIONE ONDULADAS DE ALGAS Y/O ACUMULACIONES DE
 OXIDOS DE FE Y LINDO DE CUARZO. DOLOMITIZADA Y RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITM#020771

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA (COLONIA GRUESA CON SOMBRAS DE BIOCLASTOS)

FOSILES : OSTREIDOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE

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

G 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JTMH0210T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA MEDIA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

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

G
43

X
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITM0906T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS. CRECIMIENTO ESTROMATOLITICO

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO MEDIO-SUP.-PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

12212000 12213000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321JTMH091871

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS : BIOMICRITA CON ZONAS ESPARITICAS (VACUOLAS)

FOSILES : ALGAS CIANO FICEAS :

GIOVANELLA 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 MIOCENO MED-SUP. - PLEISTOCENO

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

C.

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321JTMH0923T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS ; BIOINTRAMICRITA CON VACUOLAS ESPARITICAS

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

OSTRACODOS

DOSONIO DE CHARACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

- O - PLIOCENO

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	2	2	1	2	0	0	0	0	1	2	2	1	3	0	0	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 - E

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

E 43

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

A 44

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES INTRACLASTOS ALGALES ALGUNO PISOLITICOS Y FERRUGINIZADOS

(DISMOCRITA)

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITMH0931T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS : BIOMICRITA CON ZONAS ESPARITICAS, CUARZO Y
 FOSILES : CIANOFICEAS :
 GIRVANELLA SP
 OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR
- O - PLEISTOCENO

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

2 80

3 80

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

C

AMBIENTE LA CUSTRE

OBSERVACIONES PLISOLITOS ALGALES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2321ITM4093271

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS RECRISTALIZADA . SOMBRAS DE:
FOSILES : CIANOFICEAS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO MED - SUP - O - PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
7	2	3	1	3	0	0			7	2	3	1	3	0	0		
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 S
- POSILES 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

23 21 ITMT 95 0171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SOLONIA - INTRACLASTOS MICRITICOS, LOMBRAS DE FOYLES
FOILES : RUDISTAS
OSTRACODOS
FORAMINIFEROS

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

1 80

MILIOLIDOS

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

2 80

3 80

EDAD JENDIENSE

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

Form with fields for CODIGO, EDAD, INFORME and a grid for data entry.

73 74

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Small box for additional information.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 J T M T 9 5 0 5 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS. ESTROMATOLITICA, ONCOLITICA.
 FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS
 " CLOROFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19
28
37
46
55
64

2
80

3
80

EDAD PRETACICO TERMINAL (E. GORUM)
 - TERCARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



43

44

AMBIENTE LACUS TRES

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JTMT951071

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : DOLOMICRITA
FOSILES : SIN FOSILES

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

48
55
64

1
80

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

Large grid for detailed data recording

2
80

3
80

EDAD LLAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
10010000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Grid for additional information

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 2 1 1 T M T 9 5 1 1 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : CRINOIDES

OSTRACODOS

BRAQUIPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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



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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
23 21 J T M T 9 5 1 5 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : DISCORDADOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 7 0 0 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 MARINO PLATAFORMA MUY RESTRINGIDA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80

42 73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 JT MT 9516 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ALGAL ONCOLITICA (BIOMICRITA)

FOSILES : CIANOFICEAS

CLOROFICEAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD INDETERMINADA (PROBABLE EOCENO?)

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
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JT MT 9517 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

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 INDETERMINADA (PROBABLE SANTONIENSE)

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	2	2	4	0	0											
23	25						32					33	35				42

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

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

43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23217MT9518T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS DE ALGAS, BIONICRITA (DISMICRITA), LAMINACIONES
 FOSILES : OSTRACODOS
 CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD INDETERMINADA PROBABLE CRETACEO TERMINAL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES PARALELAS

INFORMACION ADICIONAL

73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 JTMT9519T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA, SOMBRAS DE ALGAS

FOSILES : TALOS Y OOGONIOS DE CHARACEAS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD INDETERMINADA (PROBABE. CRETA - PICO TERMINAL, F. GARIUM.)

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
7	1	0	2	0	0	0		

AMBIENTE LA CUS TRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80
45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
232117M7952071

LITOLOGIA : BIOMICRITA DISMICRITA
FOSILES : OSTRACODOS
MOLUSCOS
CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

CIANOFICEAS
CLOROFICEAS

EDAD EOCENO-OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

12120000 12130000

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 LOCUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

232117M79J2171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARENOSA DISYECTIVA, MODULOS DE OCCION ALBOL
FOSILES : OSTRACODOS

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 EOCENO - OLI6OLENO

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
12120000 12130000

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

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

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D
45 44

AMBIENTE 73 74

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 45

232777M79J2277

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA DISMICRITA
FOSILES: MOLLUSCOS
OSTRACODOS
CIANOFICEAS
CLOROFICEAS
CHARACEAS

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

Large empty grid table for detailed fossil data.

1 80

2 80

3 80

EDAD EOCENO - OLIBOCENO

CODIGO EDAD INFORME. Grid with numbers: 12120000, 12130000

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

2 43

2 44

AMBIENTE LACUSTRE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23211747952377

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITO CON ZONAS ESPORITICAS RECRIST. ORIENTACION

FOSILES : OSTRACODOS

SCHULERIDEA SP

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

FAUREINA SP

OPHTHALMINTOS

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD Eocene - Oligoceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAFORMA LITORAL (SALOBRE)

C3

OBSERVACIONES PARALELA DE BIOLASTOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITMT952471

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA NECRISTALIZADA (SOMBRA DENICRITA CON FOSILES)

FOSILES : MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80
2 80
3 80

EDAD PALEDGENO

CODIGO						EDAD						INFORME					
8	39	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	39	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	1	0	0	0	0	0	0									
25	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D
- 46
- 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 TNT 95 25 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA . SOMBRAS DE FOSILES . DISMICRITA
FOSILES : OSTRACODOS
ALGAS CLOROFICEAS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1 is empty, rows 2-4 contain numbers 46, 55, 64.

1 90

Blank lines for additional data entries, with numbers 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64 on the right side.

Large grid table with 4 columns and multiple rows corresponding to the numbers on the left.

2 90

3 90

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME
8 SS SR SSP P SP SSP I 2
1 2 1 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

VALORACION
BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 JT MT 9 5 9 GT 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : MOLUSCOS

OSTRACODOS

ALGAS CIONOFLEAS

" CLOROFLEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOGENO

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

VALORACION

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE LAOSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 21 47 M T 9 5 2 7 T 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOTURRITA. FOSILES RECRISTALIZADOS Y/O DISUELTOS

FOSILES : MOLUSCOS

OSTRACODOS

CIANOFICEAS

CLOROFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 0 0 0 0 0 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 LAOSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23211717952811

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PSEUDOGRAMMOCERAS sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TOARCIENSE

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

AMBIENTE Plataforma abierta

OBSERVACIONES

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

Ki

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321ITMT953B71

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

INFORME PALEONTOLOGICO

17 18 19 20 21 22

LITOLOGIA : BIONICRITA RECRISTALIZADA.

FOSILES : OSTRACODOS

MOLUSCOS

ALGAS CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

SOMBRA DE DISCOROIDOS

|| OPHTHALMIDOS

19					
20					
37					
46					
56					
64					
19					
20					
37					
46					
56					
64					

2
80

EDAD CRETACICO TERMINAL (SENONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

46

44

C.3.

AMBIENTE SALOBRE A LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321 J T M T 9 5 3 9 7 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA DE ALGAS DISMICRITICA

FOSILES : CIANOFICEAS:

(GIRVANELLA SP)

DOGONIOS Y TALOS DE CHARACEAS

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

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

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

EDAD CRETACICO TERMINAL - PALEOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME. Grid with numbers 11020000 and 12110000.

- 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 LA CUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Small square icon

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2321JTMT954111

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : OSTRACODOS (MAL CONSERVADOS);
(NEOLYPRIDEIS? CF. MURCIENSIS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CRETACICO TERMINAL - PALEOCENO

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

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2321GSMT934271

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA (CALIZA BIOCLASTICA)
FOSILES : LAMELIBRANQUIDS
GASTEROPODOS
EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LAGENIDOS:

LENTICULINA SP
SARACENARIA SP
LINGULINA SP
ASTACOLUS SP
MARGINULINA SP
OPHTHALMIDIIDOS
VIDALINA MARTANA
INVOLUTINA SP.

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

EDAD LIAS MEDIO (PLEIENSABACHENSE JUN)

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
1	00	1	2	00	0				1	00	1	03	2	0				
23	25							32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL