

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARGILOSA FOSILIFERA CON MATERIA ORGANICA
 FOSILES : GASTROPODOS (solo con Moluscos)
 TRILÓCULOS Y BIRROBOCARTES DE CHARHULTI
 OSTEOCÓDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

SERPULINID ?

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

2 80

EDAD PHLEOGENO

CODIGO		EDAD	INFORME
8	9	33	35
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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES Alga porosa; fósiles de oolita en formaciones arenosa (finc. y muy fina)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 2 2 3 A 5 JL 9 0 7 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHULA APLICADA CON MATERIA ORGANICA Y FOSILES
FOSILES : ALGAS (CHARACEAS) entre otras
OSTRACODOS
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOGENO (EOCENO SUP. - OLIгоцен)

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z	S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE LA CUESTA

C

OBSERVACIONES muestra muy pobre

INFORMACION ADICIONAL

1 85

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	3	1	5	1	6	9	0	0	8	L	1
1	5	7	9	13	14	15						

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA: *Residuo formado por aglomerados de cristallido de caliza, de*
 FOSILES: *holomic (parecen ^{de gran} pedregal y de los últimos). Algo de otros de*
buena fijación ^{de gran} aglomerados. Alguno cristido de caliza.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

NO SE OBSERVA

EDAD MIDCEANO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 2 2 3 A 3 J L 9 0 1 4 L 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO CASI EXCLUSIVAMENTE POR CRISTALITOS DE YESO.

FOSILES: ALGUN GRANO DE CUARZO Y DE OPE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

NO SE OBSERVAN

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

2
80

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

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

E 43

P 44

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITICO

C3

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 2 2 3 1 5 5 7 7 9 0 1 9 1 1 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Residuo formado por abundante óxido de hierro (parece calcáreo)
 FOSILES : del a una costra ferruginosa). Arena fina-medio de
esqueleto, algún fragmento caliza; alguna pajuela de yodo.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NO SE OBSERVAN

EDAD CRETACICO SUP. ('FACIES GARUN')

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

<input checked="" type="checkbox"/> BUENA _ B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> PROBABLE _ P	<input checked="" type="checkbox"/> 7
<input type="checkbox"/> DUDOSA _ O	<input type="checkbox"/> 44

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2223 A5JL9021L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *Residuo formado por fragmentos de matriz calcárea dura de*
 FOSILES : *como cantina-clav. Escala orden de cuando, restos de listri.*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

RESTOS DE ANTEROPODOS ROTOS

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

EDAD OLIGOCENO

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	
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

2 2 2 3 A J L 9 0 2 3 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Residuo formado casi exclusivamente por greda (denticular,
 FOSILES: crustaceos, sacaroides) de color blanco y amarillento. muy
caso azulado.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

NO SE OBSERVAN

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

2 80

3 80

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITICO

C 3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 2 3 ADV L 9 0 3 4 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: *Residuo fossilifero con exclusivamente pocos blauguecidos*

FOSILES: *7 alabástrico.*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

NO SE OBSERVAN

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

2
80

3
80

EDAD *MIOCENO*

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 DATAACION

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

VALORACION

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

E
43

P
44

AMBIENTE *LACUSTRE EVAPORITICO*

C.3

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 2 2 3 1 0 J L 9 0 3 6 L 7
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: *arenas finas con exclusivamente por cristales de yeso,*
 FOSILES: *algunos restos parcialmente por restos de hueso.*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

NO SE OBSERVIAN

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

2 80

Esta muestra debe tener la misma edad que 9008 o superior

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

43

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *Litología idéntica a 9008*

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2223 A5JL9039L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Fragmentos de arcilla negra, de aspecto escoriado.
 FOSILES: algo de arena de cuarcas.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

Algunos fragmentos de VERTEBRADOS

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

2 80

3 80

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 2 2 3 A 4 J L 9 0 4 0 C 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Residuo formado casi exclusivamente por yeso blanco.
 FOSILES: crino y acalymolado

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

NO SE OBSERIAN

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

2
80

3
80

EDAD MIOLENO

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITICO

C3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA RECRISTALIZADA Y, EN PARTE, DOLOMITIZADA
 FOSILES : LAMEZIBRANULOS
GASTROPODOS
ALGAS BAKLAGALEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MILIOLIAS (Muy abundantes) : (PIROLOCALINA sp)
(Cesto etc.) NENOCALINA sp.
QUINQUOCALINA sp
EUNEOCALINA sp.
OPHTHALMIDIAS

EDAD SENONIENSE (PROB. SANTONIENSE)

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	
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 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 2 2 3 A 9 J L 9 0 5 8 L 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : *Residuo formado por, con exclusivamente, cristales de*
 FOSILES : *zoro rto, junto con zoro leucocolor y sacarridos*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NO SE OBSERIAN

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

EDAD *OLIGOCENO*

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	33	3R	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 — E
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

VALORACION

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

AMBIENTE *LACUSTRE EVAPORITICO*

C3

OBSERVACIONES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : caliza recristalizada y casi totalmente dedolita

FOSILES : SUBRAJ DE: MOLLUSCS EDWINBERGII?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

EDAD cretacico superior

CODIGO EDAD INFORME

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

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 platform area

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 2 2 3 A D R D 9 0 0 4 4 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 1 1 1

LITOLOGIA : MARGA-GRIS

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

- Heteroxerus
- Peridyromys murinus
- Peridyromys brailloni
- Pseudodryomys lopezae
- Ritteneria manca
- Eucricetodon

N:M1M2	% M1M2	19
6	11.7	28
10	19.6	37
2	3.9	46
10	19.6	55
6	11.7	64
17	33.3	64

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

EDAD AGENIENSE (ZONA Y2)

V CODIGO EDAD INFORME
 8 35 3R SSP P 3P SSP I 2 9 35 3R SSP P 3P 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 _ E

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

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES Interés bioestratigráfico, paleoecológico y paleoclimático

INFORMACION ADICIONAL

1 80
 2 80
 3 80
 4 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 2 3 A D R D 9 0 0 5 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA GRIS OSCURA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

	N:M1M2	% M1M2	19	28	37	46	55	64
Heteroxerus rubricati	9	4.8						
Peridyromys murinus	39	20.8						
Pseudodryomys ibericus	8	4.2						
Pseudodryomys simplicidens	17	9.0						
Praearmantomys optensis	34	18.1						
Ritteneria manca	43	22.9						
Eucricetodon	37	19.7						

2 80

3 80

EDAD AGENIENSE (ZONA Y2)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I Z S SS SR SSP P SP SSP I Z

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

F 43

P 44

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES Interés bioestratigráfico, paleoecológico y paleoclimático

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 2 3 A D R D 0 2 0 4 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLA NEGRA

FOSILES : PERIDYROMYS BRAILLONI 1

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO INFERIOR

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

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 2 3 6 S P O 9 0 0 1 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMICRITA, MOLDES DISUELTOS DE ORIGEN DUDOSO

FOSILES: MOLDES Y SOMBRAS DE DUDOSOS 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 PROBAB. JURASICO

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
23	25					32	33	35	42								

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

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

AMBIENTE PLATAF. INT.

121

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2223 GSP 090027

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ALGAL: CRECIMIENTOS ESTROMATOLITICOS Y ONCOLITOS

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

GIRVANELLA

AEDISACCUS sp. (RESCASA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

OSTRACODOS

MICROCODIUM

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD PROBABLE SENONIENSE-PALEOCENO(?)

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE - PALUSTRE TRANSICION

OBSERVACIONES FINA RECRISTALIZACION IRREGULAR. BIOTURBADA

INFORMACION ADICIONAL

1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2223 GSP090037

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMICRITA

FOSILES : NO SE RECONOCEN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PROBABLE CRETACICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2223 G S A 096 047

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA FINA-MEDIA, LIMO DE CUARZO

FOSILES : NO SE RECONOCEN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

2

80

19

28

37

46

55

64

3

80

EDAD CENDMANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS FOSILIFERA ONCOLITOS Y PELETS ALGACEOS

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

ALGAS CLOROFICEAS

ALGAS PHARACEAS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCIARIO INDIFERENCIADO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES VACUOLAS ESPARITICAS Y MICRITA GRUMOSA (ALGAL) . CALIZA DISMICRITICA

RECRISTALIZACION GRUESA EN VACUOLAS Y FINA EN ZONAS MICRITICAS

INFORMACION ADICIONAL