

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A9LJ1003T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA (BIOPARADUMITA)

FOSILES: BOLIBOOS

MELOBESIAS

LANCIBRANQUIOS

EDULINIBOIS

ROTHLIAS

TEXTULARIIDS

GLOBIGERINIBES

GLOBIGERINA

CIBICITES

ORBULINA ?

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 LANCIENSE

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

P
44

A
K2

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 1 2 1 0 0 3 1 1

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J A D D 4 7 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : BIOLITITO DE MELOBESIAS

FOSILES : MELOBESIAS

LAMELISERANELLAS

BRIODIOL

EQUINIDOS

CIBICIDES

ELPHIDUM

GLOBIGERINUS?

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 MIO CENO

CODIGO EDAD INFORME

3 20 22 23 P 24 25 26 27 28 29 30 31 32

1 2 2 1 0 9 d d

33 34 35 36 37 38 39 40 41 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

4

8

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 4 3 5 A 0 2 J 1 0 0 5 7 1

19 22

LITOLÓGIA : CAUDA REQUINIANA 2-4 CM Y SOLOMIA 2-4 CM EN GRABADO DEBITO COM
FOSILES : FRECUENTES FINES HUELOS DE REVOLUCION
NO SE OBSERVAN

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

1 80

19
28
37
46
55
64

Large empty table grid for stratigraphic data

2 80

3 80

EDAD CENOZOICO

CODIGO EDAD INFORME
1 1 0 2 0 1 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

5 44

AMBIENTE MARIANO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 A D L J 1 0 0 6 T 1

1 5 16

19 22

LITOLOGIA: CAUSA DECONTAMINACION Y ANOLONIZACION EN GRANES PARRAS CON ABUND.

FOSILES: GRANES MUELAS, ALGO DE OPE EN PARTICULAS

SUBSTRATO DE: MICROLIBROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

OPHTHALMIDIAE

ATHEPHRAENIDIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 60

3 60

EDAD CENOZOICA SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA B
 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

4

43

2

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 0 0 7 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA CUENTA DE FIJOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

F.ES: MOLUSCOS

→ SOMBRAS DE: MOLUSCOS

DAKIA ?
PSEUDOLITUWELLA ?

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

FAD CENO MANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8 28 29 30 P 31 32 1 2 3 33 34 35 P 36 37 1 2

1 1 0 2 0 1 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 MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 0 0 8 7

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARCOVA RECRISTALIZADA Y OPCOLITIZADA EN GRANO MEDIANO
 ES : FINO, LLENDA DE FIBRA HUECAS.
 SOMBRAS DE FURNULINITEZUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

19
28
37
46
55
64

19
28
37
46
55
64

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

2 80

3 80

EDAD CONTINUAMENTE

CODIGO EDAD INFORME

3	30	32	33P	P	3P	3SP	1	2	3	33	3R	3SR	P	3P	3SP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0										
25	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

43

44



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: *CAUDA RECANTILIZADA Y DOLOMITIZADA EN GRANO FINO, CON*
 ES: *TEMPORAL A LA FORMA RODAJEADA, LLENDA DE FIBRAS HUECO*
NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

FAD CEVOLLANSSE

CODIGO		EDAD		INFORME														
3	28	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
23	25	32	33	35	42													

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B 45
 PROBABLE — P 44
 DUDOSA — D

2
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL [] 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	B	L	J	1	0	1	0	T	1
1	5	7	9	13	14	16	18						

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON ESPADITA (DISALICRITH)
 FOSILES : GASTEROPODOS
OSTRACODOS
CALCIFICACIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

DISCORIA
ROTALIA CAPELLI

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

2
80

3
80

EDAD SENNIENIE

CODIGO EDAD INFORME

8	26	28	29	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7	0	0										
23	25								32	33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES 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

4
44

G
K2

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	J	S	A	D	L	J	A	O	T	K	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA: RESIDVO CALIZA ACILLOIA

FOSILES : O. BULINA SUTURALIS

GLOBOROTALIA MIDZEA

GLOBOROTALIA AFF. PRAEMENARDII

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

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 LANGHIENSE-SERRAVALLEENSE

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	SP	SS	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP
1	2	2	1	2	1	2	0	1	2	2	1	2	2	1	0
45	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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 A B L J 1 0 1 3 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 80

LITOLOGIA: CONGLOMERADO FORMADO POR CANTOS DE CALIZAS DE:
 SENO WERRKE (FACIES MARINO RETRANSIDO)
 CENOMANITENSE (BOCOMITIS)
 UTRILLA (ANEGITCHI)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

MALM (INTAMPARITIS)
 Y MATRIZ CON:
 MELOBEITES
 BRIDGES
 LAMELLIBRACHIOIDS

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME
 2 2 2 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 S

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

K₂

AMBIENTE MARINO LIZOME

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 3 L J 1 0 1 4 T 1

1 5 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARIENA MICRISTRATIGRICA (ANTROSPMITH) Y SALICITICAR

FOSILES: NO SE OBSERVAN

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 CENOZANOICAS SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

45

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44



AMBIENTE MARIANO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A9LJ101571

15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA con algo de ESPATITA
 FÓSILES : GASTÉROPODOS
 OSTRACODOS
 BISCORIBIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

OPHTHALMOBIOS

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

2 80

3 80

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 0 0 7 0 0
 25 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

3 44

K2

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 4 3 5 A 9 L J 1 0 1 6 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECristALIZA DA y DOLOMITICA EN GRANO MEDIO-FINO
 FOSILES: CON VEZAS APLICADOS QUE LE DA DIRECTO BRECHONIS
 → NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19
20
37
46
55
64

2
80

3
80

EDAD CENOZOICOCENO

CODIGO EDAD INFORME
1 1 0 2 0 1 0 0
 23 25 32

 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E 45
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M 44
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L 44
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARITIMO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	0	1	7	7
1	5	7	9	13	14	15	18					

19	22		

LITOLÓGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLONCHIZADA EN GRANES RECONSTRUCIONES
 FOR. ES : SUBSTRATO DE LA MELIBRANQUILIA EQUINOVERMIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD CEMURANENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
3	20	25	30	P	SP
1	2	S	SS	SR	SSR
1	2	P	SP	SSP	1
2					
1	1	9	2	0	1
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 E
- POSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

D
45

B
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 A D L J 1 0 1 8 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA (INTRASPARITA) ARENOSA
 FOSILES : LAMOLIBRANQUIOS
ESQUINOCEROS
TESTULARIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
45			
55			
64			

1 80

BOLUNITA
NEBRANTA
HEMISQUITA (FORMAS MUY PEQUEÑAS)
OPHYALMIDIOS

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

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

2 80

3 80

EDAD ALBIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

4 45

P 44

(P)

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 1 9 9 9 9

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A J L J 1 0 1 9 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIOLITO DE MELOBESIAS

FÓSILES : MELOBESIAS

LAUELIBRANULION

CYPONTHOJ

FOFANULI AURENTOUS

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 LIocene

CODIGO EDAD INFORME

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

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

B

44

K2

AMBIENTE MARINO LIZONIA

OBSERVACIONES FALLA Y CAMBIO REPERMUTACIONES DEL CRECIMIENTO Y EDICION III

INFORMACION ADICIONAL

1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 A D L J 1 0 2 0 T A
1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLÓGIA: CALIZA FOSILÍFERA (MOSPANZUQUITA)
 FOSILES: LAMELIBRANQUIOS
MIOLIOLOS (QUINAUELOCELLINA)
ATROPHRAGMATHOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

ORBITOLINIUS (ORBITOLINA (HEIDORITOL) TELAMA)
PSEUDOCYCLAMMINA AFF. HEUBERGI
SARALOTA MINUTA
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
ACICULARIA
OSTRACODOS
EQUINIOS

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

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

2
80

3
80

EDAD CALGASIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 1 1 0 1 0 5 2 9
 23 25 32 33 35 42

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D
 A
 44

AMBIENTE MARINO DE PLATIFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 7 46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 5 L J 1 0 2 1 7 1

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BLANCA (PROLIFERA) CON ALGO DE EIPAZITA

FÓSILES : GASTEROPÓDOS

LAMELIORRINQUIA

MILIDROS (QUINQUELOCULINA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

TEXTULANIBOS

ORBITOLINIBOS

OPHTHALMIDROS

CUNEDINA

SUBALINA

DEBARINA ?

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD APTIENSE - ALAIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

4
45

8
44

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 1 0 5 c a

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 0 2 2 7 1

15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA (INTRUSION PARITA) CON MICRITA
 FOSSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
EQUINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

PSEUDOCYCLAMMINTA

19

SABAUDIA

20

CUNEOLINA

37

NERZAZAZIA

46

MILIOLINOS

55

TEXTILLARIBOS

64

EUBERTICYCLAMMINTA?

19

20

37

46

55

64

2 90

3 90

EDAD APTIENTE

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4 46

7 44

(Q)

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2
 1 1 6 7 1 0 5 1 2 1 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 3 3 5 3 5

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 A 9 2 3 1 0 2 3 7 1

15 8

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIODOLITICA) CON ESPARITA
 FOSES : PERMOCALCULUS
BOLLETINA
MALINERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

CHOFFATELLA OCCIDENTIS
EVERTICYCLAMINA GREIGY
DRAKIDOLINIDAE
CLAMINA
GASTROPODOS
LAMBRICARIDIOS
OSTRACODOS
EQUINODOS
MILIOLIOS
TEZULARIOS

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

2 80

3 80

EDAD BARRERENSE SUP. - REDOUILLIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	1	0	1	0	4	3	0				1	1	0	1	0	5	1	0			
23	25										32	33	35								42

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

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

A 46

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

B 44

Q

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 0 2 4 7 1

1 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA con INTERCALITOS y FOZDES (INTRABIGIPARALLOTA)
 FOSES : ORBITOLIMITES (ORBITOLIMA SA)
NEOTROCHOLIMA
BEUTZENIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

MILIDULITES
EDULIMITES
PHOSPHACITIDOPOROLIMA
LENTICULUM
GNISTEROPOIDS

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

2
80

3
80

EDAD BADENIENSE SUPERIOR - BEGOLL -
LENISE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

A
 45
 44

44

AMBIENTE MARIN

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 1 0 L J / 1 0 2 5 T 1

LITOLOGIA : CALIZA MARRONA FOSILIFERA (BIOMICRUCITA) CON ALGO DE CALIZAS
 FOSSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
SERPULIIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CHOFFATELLA DECIDENTIS
PSEUDOCYCLAMMUNA HEUBERGI
EVERTICYCLAMMUNA GREIGY
CYLINDROPOROMELLA AFF. BENIZARENSIS
PERILOCALCULLUS
SARALLOIA MINUTA
MALLOLETA
MILIDLIOS
NEOTROCHOMINA?
ATAXOPHRAGMIDIAIDIS

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

2
80

3
80

EDAD BEAULIENSE (PROBABLE RE-
DAULIENSE INFERIOR)

CODIGO EDAD INFORME

3	28	22	20	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	1	0	1	0	5	1	0		1	1	0	1	0	5	1	1		
25	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

A
48
Q

B
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	J	A	D	L	J	1	0	2	6	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18	19	22				

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : CAJITA ORGANOGENA (INTERRUPCIÓN CON LITOLITA) ALEO DE CALIZA 46

FO: S : LAMELIBRANQUIOS 55

ESQUINIDOS 64

GASTEROPODOS 19

EVERTICYCLAMMINE 28

SERPULIDOS 37

MILIOLIDOS 46

CHAOPATELLA 55

ORNITHOLINIA 64

PELMOCYCLAMMINE 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD BARREREMENSE - BELLIENSE

CODIGO							EDAD							INFORME									
S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	0	0	4	0	0	1	1	0	1	0	5	1	0	1	1	0	1	0	5	1	0
23	25					32	33	35					42										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA
- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

1
80
2
80
3
80
4
44
5
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A B L J / 0 2 7 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: LAJAS DE CRISTALIZACION Y SEDIMENTACION DE ADECUO RE-CALIDAD
FO: S: FOSILIAS DE LAURELISPLANOLIA

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

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

Large grid table with 4 columns and 12 rows.

FIND CONSERVACION

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes row numbers 23, 25, 32, 33, 35, 42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	5	A	B	L	J	/	0	2	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19 22

LITOLOGIA : CAJIZA RECALISTALIZADA Y SUBOLITIZADA EN GRANO GRUESO

FO: S : SAURONIA DE LANUEVA EN GRANO

GRUPO	FAM.	SER.	ESPECIE

46
55
64

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CONVOLUTIVA

CODIGO	EDAD	INFORME
S SR SRP P SP SSP I 2	S SR SRP P SP SSP I 2	
1 1 2 2 2 2 1 0 0		
23 25	32	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
DUBOSA — D



AMBIENTE MARITIMO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL



46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ102971

15 16 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA (ADIPARALUBITA)

FOSILS : MILIOOLITH

CYPRINIDS

BALANUS

FRABIANIA

ORBITOLITES

POTAMUS

METABOLITH

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

56

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

FOAD EDCEND MESTO (Luzcedent)

CODIGO EDAD INFORME

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

13122000 12125100

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

A
 B

B
 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

J
 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 7 10 2 5 1 0 3 0 7 1

15 16

22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y QUOLIMITIZADA EN GRANOS PEQUEÑOS, MUY
FOES: COMO SEMEA

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 (SUBJETIVO) INTERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	SRP	S	SR	SRP	SRP	S	SR	SRP	SRP
1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
25	25			32				32			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

4 48

4 44

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJITA ORLANDOFORMA (PROSPERUM BIRM) CON ADONIA DE CLAYTON

FOF S : BRIDUOS

MELOROSITA

ROTHALIDOS

ELPHIBIUM

ROTHALIDOS

ALPHATOSINA

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 MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

5	26	28	29	P	SP	SSP	1	2	5	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	7	0	0	0											
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
48
K₂

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES CAJITAS PROSPERUM BIRM EN LA ELLOS HAY UNO MAS EN EL MIOCENO

IMP

INFORMACION ADICIONAL

1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

2 4 3 5 A D L J 1 0 3 2 7 1

15 16

LITOLOGIA : CAUCA ORGANOGENA (BIOHERCITA)
 FO ES : HETEROSTEGINA
AMPHISTEGINA
MELOSETIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

RETALIVOS
MINORIVOS
CIRIGUET
GLORIGERINIVOS
LAUZIBRANTIVOS
STRUMIVOS

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

2 90

3 90

EDAD MURCIANO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

45
 9

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A J L J / 0 3 3 7 /

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ORGANOGENA (BIOLICRITA)

FOS S : LAMELIBRANQUIOS

EQUINIOS

CONTABILIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

METEOSTEGINA

AMPHISTEGINA

GLOBIGERINOIDES AFF. BILIMBERGII

GLOBIGERINA

ORBULINA ? UNIVERSA

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

ROTALIAS

TEXTULARIIDS

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

2 90

3 90

AD MADRERO MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P 44

A
 P

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES PARECE HABER ROTACION EN EL EDIFICO

INFORMACION ADICIONAL

7 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 4 3 5 A D L J 1 0 3 5 7 1

15 16

19 22

LITOLOGIA: MIOLITITO DE MELOBESIAS Y BRIOZOOS

FOLIOS: MELOBESIAS

BRIOZOOS

LAMELISIRIA BRIOI

ALPHISTEGINA

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

AD MIOGENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

4 48

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

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES CANTON CAUDOI DEL MIOGENO ENTRE OTROS

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 0 3 6 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (BIOSTRAZZUZZA)

FOS. S: BRIDGEMAN

MELOBESITAS

LAURELIGRANULOS

EQUINOIDES

ROTAULOS

SERPULLOS

AMPHISTEGIA

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

10 WIDGEMAN

CODIGO EDAD INFORME

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

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

1

2

44

L

AMBIENTE MARINUM BANCIAL

OBSERVACIONES RESEMIENTACION DE CAJONES DIVERSOS, ENTRE ELLOS DEL CAJONADO

INFORMACION ADICIONAL

1

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 A U L J 1 0 3 8 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUDA ORGANOGENA (BIOPARQUETA)

FOLIOS: DISCOCYCLINA

ASTEROCYCLINA

MAMMULITES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

OPERCULINA

ALVEOLINA

ASSILINA

MICOLIA

NOTALIAS

EQUINIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD LUTECIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

1 2 1 2 2 1 0 0
 23 25 32
 3 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
46

B
44

(C)

AMBIENTE MAMMULITES

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 4 3 5 A D L J A 0 3 9 T 1

15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (BIOMICRUBITA)

FOLIOS: DISCOCYCLINA

ASTEROCYCLINA

NUMMULITES

ALVEOLINA

ASSILINA

ORBITOLITES

ROTALIAS

MIZIOLIDUS

MOLDOVINA

EQUINIDI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 60

2 80

3 80

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 2 7 2 2 1 0 0

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

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

46

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 5 L J 1 0 4 0 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ORENUDGWA (Piodliern diti)

FOSILES: NUMMULITES

ALVEOLINA

DISCOLYCIUM

OPERCULUM

ROTALIAS

EQUINIBUS

ALDUBESTAS

BAITEOUS

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 LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4

4

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

24354024 1041L

15 18

LITOLOGIA : RESIDUA MARGATA

FOSILES : CLADOROTALIA LEHNERI

OPERCULINA

TRUNCOROTALOIDES ROHRI

HANTKENINA

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 LUTECIENNE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
 25 28 32 33 35 42

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 9 6 J 1 0 4 2 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (BIOLICOMUNITA)
 FOSILES : MELOBESITES
CORDALES
RADIOLITES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EPILITHON NITIDUM
MILIOIDITES
OPHTHALMIDITES
SWOFFORDIA
FAMIANIA

EDAD EDCENO SUP. - OLIGO CENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

A
K₂

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

B 44

J 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22

2	4	3	5	A	D	L	J	1	0	4	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

LITOLOGIA : CAUCHA CRISTALINA (PELSPADITH) LOW ALGO DE CUARZO

FÓSILES : ERMINIDOS

HELICOLIBROS

ORPTHEMURINIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ROTALIOS

TEXTULARIOS

NUMMULITES

GYPSIATIDIOS

MEZOCETIAS

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

EDAD Eocene

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FÓSILES Y MICROFACIES B

FÓSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FÓSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

1

2

CODIGO EDAD INFORME

23	25																		

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

?

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ4044T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (MICRITIZADA)
FOSILES: OSTROCOLOS
DISCORIBIOS (ROTALINAS)
CHARACEAS

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

1 80

ESPIGULAS
OPHTHALMIOIDOS
GASTROPODOS

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

2 80

3 80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME
72/30000

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

Handwritten 'E' in a circle with 'K2' below it.

AMBIENTE MARINO RETRAIBIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 48

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	0	4	5	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19				22

LITOLOGIA : CALIZA ARGENTEA CON CUARZO

FOSILES : ORBITOLITES

EDRUPETIA

SPERMATOPHYTES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MILONIA (MILONIA TRILINIA)

EPLITHON

NEZOBELIA

EQUINIA

ROTHIA

LAPODIBRANCHIOS

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

EDAD Eocene

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
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 E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

(Q)

1 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2437ADLD10462

1 15 18

19 22

LITOLOGIA : MARCA CALCAREA CON ALGO DE CUARZO

FOSILES : RODALINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Eocene Superior - Aquitanense

OLIGOCENO?

CODIGO						EDAD						INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
1	3	1	2	3	0	0	1	2	3	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	
23	25					32	33	35				42								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

5 45

2 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	0	L	J	1	0	4	6	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19				22

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA

FOSILES: NO SE OBSERVAN

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 Eocene - A. del Terciario

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

5

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19	22
----	----

LITOLOGIA : LÁMINA ARCILLOSA CON ALGO DE CUARZO

FOSILES : AMSTEROPODOS

MICROCODIMUM (FRAGMENTOS)

ESPICULAS?

HELICIBIUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EDCENO - AVALITANENSE

OLIGOCENO

CODIGO		EDAD	INFORME					
3	26	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	1	0	0	0	0	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

45
46
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90

AMBIENTE marino - restringido

OBSERVACIONES HAY FRAGMENTOS CON ENVOLUCRA CALCAREA QUE PARCEEN MAS FORM. DE

DEMS QUE INTERACTUO

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	B	L	J	/	0	4	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CAUDA ARGUOSA LOW (INTRACAMUS?)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : MONILICHA

46					
55					
64					

MICROCYTHUM

GASTROPODUS

DISCORBIDUS

OSTRACODUS

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

EDAD EOCENO - AQUITANIENSE

OLIGOCENO

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

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

K₂

1 80

2 80

3 80

5 44

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D 2 J 1 0 4 7 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : caliza maculosa (casi biotizada de microcoluma)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : MICROCOLUMA FLEGANS

46

Miliolitos

55

DICURRIBOJ

64

DITRACOBOS

19

OPHITHELIUM BILBOI

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Eocene-Aquitaniense

Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE MARINO RESTRICTIVO

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

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

46

MAGNA

19		22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	0	5	P	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

LITOLOGIA : ARCILLITICA

FOSILES : SOLUBRAS DE CALCIFICACIONES DE PLANTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EOCENO - ADELANTAMENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SR	SR	P	P	S	SR	SR	SR	P	P	S	SR	SR	SR	P	P
1	2	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	0	2				
25	25				32	35	35					42					

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

5

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	4	L	J	1	0	5	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : DISKUCRITA ARCILLOSA

FOSILES : NUMERAS CALCIFICACIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46												1
55												90
64												90
19												90
28												90
37												90
46												90
55												90
64												90
19												90
28												90
37												90
46												90
55												90
64												90

EDAD EOLENO - AQUITANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 9 L 3 1 0 5 2 7 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (MOLUSCARRUBIA) ARENOSA

FOSILES : HETEROTINIA

LAMELIBRANQUIA

STROMBILIA

AMPHISTEGINA

OPERCULINA

HETEROSTERINA

TEXTULARIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46				
55				
64				

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

EDAD UPON

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6		
25	25					32		33	35					42			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACTES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1/46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ/05471

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA (PELSPARITA)

FOSILES : MICULIDAE

NOTALIDAE

GYPSIDAE

EPILITHUM

ALGAS (MEZOCETIDS)

ALVEOLINIDAE

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

53

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD ED CENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
48

B
44

CODIGO EDAD INFORME

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

12100000 32 33 35

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 A Y L J / 1 0 5 5 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS

FOSILES : CHAMA COPI

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 EOCENO-AQUITANENSE

OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 1 2 0 0 0 0 1 2 1 2 1 1 1 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 48

S 44

C.

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLV105671

15 16

19 22

LITOLOGIA : BIKULICRI TA

FOSILES : MILINOCOLITHUM

OSTRACODI

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

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

EDAD EU CENO - A QUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME

5 35 3R 3SP P 3P 3SP 1 2 3 35 3R 3SP P 3P 3SP 1 2

1 2 1 0 0 0 0 0 1 2 2 1 1 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 LA CULTURA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 3 5 A 3 L J 1 0 5 7 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICROSPARITIA
FOSILES : OPHTHALMIDIDAE
MAGNA
PULCHERIDAE

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

Vertical scale from 19 to 64 on the right side of the page.

Large grid for detailed stratigraphic and fossil data.

EDAD EOCENO SUP. - ADRIANTENSE

CODIGO EDAD INFORME section with two rows of boxes for alphanumeric codes.

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
48 (J)

AMBIENTE MARINO RESTRICTIVO
OBSERVACIONES REZOS ESCALONADOS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 A B L J 105871

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA ARENISCOSA

FOSILES : MELOSIAS

ELPHIDION

CIBICOID

ELPHIDIUM

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD NO CONV

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD	INFORME
S	SR	SRP	SP	SS	SSR
1	2			1	2
1	2	1	1	1	1
25	25			32	32

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

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

4
48

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4
44

(9)

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
46

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	/	0	5	9	7	/				
1	5	7	9	13	14	15	18										

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAUCA KANCOOK (STOMULOCITA) DE "PLIEG. DE GLOBIGERINIDOS"

FOSILES : EPICLUYS 46

RAYODLANUS 55

AMINUS TESTAR 64

GLOBIGERININ 19

GLOBOROTALIA 28

GLOBIGERINIDIBES 37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

EDAD MURCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	0	0	0	0										
25	25					32		33	33							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

<input checked="" type="checkbox"/> 46	BUENA <u> </u> B	<input checked="" type="checkbox"/> 44
	PROBABLE <u> </u> P	
	DUDOSA <u> </u> D	

AMBIENTE LIMINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1
46

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	0	6	0	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : ESPICULAS

RADIALES

GLAUKERIMOIDES TRILOBUS

GLAUCOROTALIA ARROTOMA

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 MIOCENO INFERIOR

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	0	6	1	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16										

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

--	--	--

LITOLOGIA : NICAITA ACILLOSA

FORILES : ESPICULAS 46

NAJOLARIOS 55

GLOBIGERINA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GLOBOROTALIA 19

GLOBIGERINOIDES 28

2 80

EDAD Mioceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

4 48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

8 44

Q

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	0	L	J	1	0	6	2	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

15	18			

19	22		

LITOLOGIA: MARCA

FOSILES: EQUINODERMOS

GLOSSOROTALIA AFF BARDAVENTIS

GLOSSIGERINOIDES RUBER

GLOSSIGERINOIDES TRILOBUS

GLOSSIGERINOIDES BISPHAERICUS ? ? (not used)

G. sp. 1

G. subrotunda

G. globulosa

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
90

2
90

3
90

EDAD BURDIGALENTE SUPERIOR-LAN-

CIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2435ADLW1063L

15 18

LITOLOGIA: MARCA

FOSILES: RADIOLARIOS

GLOBIGERINOIDES TILLOBUS

GLOBIGERINOIDES SACULIFER

GLOBIGERINOIDES BISPHAERICUS

GLOBIGERINA VENEZUELANA

GLOBOROTALIA PRAEMENARAU

GLOBOROTALIA ACROTOMA

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 LANGHIENTE-SERRAVALLEYE
INFERIOR

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2
1	2212100	1	2212210

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

7
48

3
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

243549 L J / 06477

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ACCILLOJA (BIOMORFICA TA)

FOSILES : RAPIDUMUJ 46

EPICULAI 55

GLOBIGERIA 64

GLOBORTALIA 19

GLOBIGERIA MURCIENSIS 28

ANDRALINIA 37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80 2 80 3 80

EDAD MURCIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
7 2 5 1 0 0 0 0 0		
25 25 32	25 30 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 7 45
 PROBABLE P 2 44
 DUDOSA D

AMBIENTE MURCIENSIS

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 0 L J 1 0 6 5 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA PSEUDOOLITICA (INTRA PARITA)

FOSILES : LARVEOBRANQUIOS

MOLUSCOS

TEXTULARIIDOS

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

1 80

EOLLINIBOL

PETALOCALCULUS

BOLETIN

MONOSTOMA

CUNEOLOVA

MARSSONELLA

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

Large empty grid table for fossil records.

2 80

3 80

EDAD ALBENSE

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding age and info: 1 1 0 1 0 6 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

4

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	E	J	1	0	6	6	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	18							19	22		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA ORGANOLÓGICA (BIOHERMÁNICA) DESCRITIVA

FOSILES : Y ANIMALICIDAD EN PARTE, EN GRANO ROMTCEMIED

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LAMELIORANULOIDES

EQUINOBERULOS

ORBITOLINA

SERPULINOS

CUNEOLINA

NEOMITZOLINOPSIS ?

MARINELLA >

EDAD ALBIENSE SUP. - CONDANTIENSE

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

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Q

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 9 L J 1 0 6 Y 7 V

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA PSEUDOOLITICA (INTERRUPIDA)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : EQUINUMS

46

MILIOLETA

55

TEXTULARIUM

64

Grid for fossil classification with columns for Group, Family, Genus, and Species.

1 80

LAMELLOBRACHIOID

19

MAYNEIA

28

ORBITOLINA

37

HENSONIA

46

Large grid for fossil classification with columns for Group, Family, Genus, and Species.

2 80

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten entries: 1 1 0 1 2 6 6 0 0

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

4 48

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

5 44

AMBIENTE MARIN

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 0 L J 1 0 6 8 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (HYDIPARADUWITA)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : LAUELIANANALUS

46

STRELIANUS

55

MYLIANUS

64

URAZULIANS

19

BACINELLA

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 6 0 0

35 35

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

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 0 6 9 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : CHUZA INTELACTATIVA (INTRASTRATO) RECALIZADA EN PARTE

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOILES : BOULINIDOS

LALEZIBANULUS

ORBITULINIA

MILINIDOS

EDAD ALBIENSE

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

5 20 SR SRP P SP SSP I 2 3 33 SR SRP P SP SSP I 2
 1 1 0 1 0 6 0 0 32 33 35

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 5 L J / 0 7 0 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA (INTENSIPARANITA FOSILIFERA)

FOSILES : ECUMINIBOL

BRITZOL

LAKELIBIRANOLIA

ORBITULINAS

KARIBELLA LUCEDNI

MITOLIA

ATAXOPHACALITIBOL

LENTICULINA

HEWSONIA

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 ALMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

 48

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 3 5 A D L J 1 0 7 1 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA EN GRAN MEDIO LON

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES: ALCUNOS FINOS MUECOS

46

NO SE OBSERVAN

55

64

1 80

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD: CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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 48

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

B 44

(P)

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 0 7 3 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y FOLICULIZADA EN GRAN BLOQUE

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : NO SE OBSERVAN

46				
55				
64				

1 80

19

--	--	--	--	--

28

--	--	--	--	--

37

--	--	--	--	--

46

--	--	--	--	--

55

--	--	--	--	--

64

--	--	--	--	--

2 80

19

--	--	--	--	--

28

--	--	--	--	--

37

--	--	--	--	--

46

--	--	--	--	--

55

--	--	--	--	--

64

--	--	--	--	--

3 80

EDAD CEMPANUESE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 5 0 1 0 0

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

5 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	9	L	J	1	0	7	4	T	A
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA EN GRANO PUN-
 FOILES: DOEDRICO, TAMAÑO MENY

NO SE OBSERVA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CORDILLANENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	SP	SS	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP
								V	0	2	0				
23	25		32	35	35		42								

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A
- POSILES Y MICROFACIES ... B
- POSILES Y LITOLOGIA ... C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... G

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

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243549LJ107571

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRASPARITA CON ALGO DE CUARZO Y VOLIZO

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : EQUINOS

46

LAMELISZANQUIUS

55

TEXTULARIOS

64

GARTEROS

19

KALIDORSI

28

ORITOLINA

37

MENSQWINTA?

46

BRIDGOS

55

NEOMERIS?

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ALBIENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

K2

AMBIENTE MARINO LITUAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 4 3 5 A D L J 1 0 7 6 T /

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISA CON COLONIAS SOLIDITICO Y ARCILLA FERRUGINA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : NO SE OBSERVAN

46					
55					
64					

1 80

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

19					
28					
37					
46					
55					
64					

2 80

3 80

EDAD CRETACICO (CACI) 'WEALY
'UTILLAS'

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 7 0 0 1

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

D 48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

(17)

AMBIENTE CONTINENTAL?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 0 7 7 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

15 16

19 22

LITOLOGIA : CAUCA REACTIVADA Y DOLOMITIZADA CON INTRACLAITOS Y CUARZO

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : MILIOLITOS 46

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1 is empty.

LABEIRANOLIOS 55

EQUINOSEPERLOS 64

1 80

CUNEOLINA? 19

ALGAS? 28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE

Form with fields: CODIGO, EDAD, INFORME. Values: 1, 1, 0, 1, 0, 6, 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 - 6

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1078T1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ROLLI TALEMMA EN GRANO FINO

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: EQUINIDOS

46

LAMELIBRANQUIOS

55

MINOLIDOS

64

1 80

CHOFFATELLA

19

DICRIZOLINA

28

OPHTHALMORHINOS

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD BARDEMENSE - REVOLLIESE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 4 0 0 1 1 0 1 0 5 1 0

23 25 32 33 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

4 48

VALORACION

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

6 44

AMBIENTE MARINO



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	0	7	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CAJETA INTERCLASTICA (INTERSPARITA) RECRISTALIZADA CON GRANO FINO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : BODOLICO (HOLOCITA)

46

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

LAMELIBRANQUUS

64

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

EQUINIDOS

19

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

SERPULLIDOS

28

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

ORBITOLINKS

37

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

HENSONIUM LENTICULUM'S

46

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

ACTINOLIBOS

55

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

MARINELLA

64

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

TEXTULARIOS

19

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

OSTRACUS

28

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

37

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

46

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

55

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

64

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

EDAD ALPIENSE SUPERIOR

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

K2

AMBIENTE MARINO UTORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

7
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 A D L J T 0 8 0 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUDA OREGANO GEMA (INTERMEDIOSPARRUGI TA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : LAMELIBRACHIOIDS 46
EQUINIDS 55
ORBITOLINITES 64

1
80

NEORBITOLINITOPSIS CORALLUS 19

HENSUNIA LENTICULARIS 20

HALLIMEDA 37

MILIOIDUS 46

DISTRACOIDES 55

GASTEROPODS 64

2
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

7 1 0 1 0 6 3 0 35 35

23 25 32 35 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

4
85

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

3
44

AMBIENTE MARINO LITORAL

(K2)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1084T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : SOLERIAS DE : OR FITOLITAI

LAMELISZANUQLIQ

EQUINISQ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ALBIENSE

CODIGO				EDAD				INFORME										
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	1	0	0	6	0	0												
25	25						32	35	35								42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE MARIANO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 A D L J 108271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAHIZA ORGANOGENA ARENOSA, RECRISTALIZADA

FOSILES : SOLUBAN DE: ORBITOLINAS

LABELESINERANOLITAS

EQUINOTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

SERPULLINOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD ALBINOSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME					
S	SR	SRP	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	SP	SSP	1	2
1	1	0	0	0									

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

4
46

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 3 L J 1 0 8 4 T 1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALETA ARCILLOSA MAREOSA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : SOLUSATI US : EIPONGIDIOS 46

LAMELISARINOLLOS 55

ORBITOLINA 64

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD ALBIENS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

4 46

4 46

Q

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP
1	1	0	6								

AMBIENTE DELTA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	4	3	5	A	B	L	J	A	0	8	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : CALIZA MARAGONIA (BIORRUCALITH) CON INTRAACLASZOS Y OOLITOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : CATEROPUSSES 46

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

LAMELISRANULUS 55

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

EQUINUS 64

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

1
80

MILIDUS 19

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

DIZACUS 28

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

EPIGILUS 37

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

DABITULUS 46

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

CHARONTIA 55

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

CYCLOGYNA 64

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

2
80

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

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

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

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

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

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

3
80

EDAD ALBIENSE

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

4
48

4
44

Q

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	10	10	10	10	10	10	10								
23	25							33	35						

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

② 4 3 5 A D L J 1 0 9 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

15 18

19 22

LITOLOGIA : CAUEN, ARENISA, RECRISTALIZADA Y AXORRIZADA EN GAMA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : MENTH, DOLICOLEGUA.

46					
55					
64					

NO SE ORIENTAN

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

EDAD ARTIENSE - ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 5 0 0 1 1 0 1 0 6 0 0

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

E

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 D L J 1 0 9 2 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA DE ORBITOLINIA (BIO (PARRUBI 7A))

FOSILES : ORBITOLINIA

LAMELIA BRANQUIOS

EQUILINTOIS

BRIDZOUS

CHARONTIA

PSEUDOCYCLAMINA

AGARDIELLOPIS

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 AURIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME									
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	
1	1	0	1	0	6	0															
23	25					32	35	35						42							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

4
48

VALORACION

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

5
44

Ⓟ

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	4	0	L	J	1	0	9	2	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMORFICA) "PURE DE GLOBIGERINIDOS" CO

FOSILES : ALGO DE CUARTO Y GLAUCONITA 46

→ ESPICULAS 55

RHODOLANIAS 64

GLOBIGERINA 19

GLOBOROTALIA 28

GLOBIGERINIDOS 37

GLOBOGUA BRUNA 46

CIBICIDS 55

LAGENIDAS 64

ROTALIAS 19

OSTRACODS 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MIOCEN

PROCEDIMIENTOS 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
46

B
44

CODIGO								EDAD				INFORME				
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	3	3S	3R	3SR	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8									
25	25						32	35	35							42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CAUCA ~~DEPOSITOS~~ ARENOSOS CON OZE

FOSILES : SOMBRAS DE : LAMELIBRANQUILIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

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

EDAD ARTIENSE-ALBIENTO

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	0	0	1	1	9	1	0	6	0	0	
33	35	37	39	41	43	45	47	33	35	37	39	41	43	45	47	49

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 3 5 A 4 L J 1 0 9 5 7 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CHUBA ARCILOSA RECALIFICADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : AMMONITICULUS

46

EDULIBOS

55

BADIAZOS

64

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

1
80

MICROCOSTUM

19

MICOLIBOS

28

GLOBIGERINIDS

37

OSTRACODS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

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

2
80

3
80

EDAD Eocene

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 0 0 0

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES RESTOS MUY MAL CONSERVADOS

INFORMACION ADICIONAL

7
48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A4LW109671

15 16

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ORAGNOGENA (BIOSPARRUQUITA), ALGO DE GRAMINOIDEA
FOSILES : KAZOSEITAI
BRIVEROI
EQUINIBOIS

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

1 80

LAMELIBRANRILLOSI
CIBICIBET
KAZIDILIBOS
GYPETIBOIS (PHANODIBULONIA?)
GLOBIGERINIBUS
ROTHLIDOS
TECTULARION
OPRECELLINA
GLOBIGERINOIDES AF BISPHERAICUS

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

Large grid table for taxonomic classification with 4 columns and 12 rows.

2 80

3 80

EDAD EOCENO O MIOCENO

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

E 48

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

G 44

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding age and information: 21000000, 12010000

AMBIENTE MARINO

Q

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 44

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOLICITA) CON ALGO DE CUARZO, GLAUCONIZADA
 FOFOLES : RADIOLARIOS
ESPICULAS
ROTALIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLORIGERINIOS : GLOBIGERINA
GLOBOROTARIA
CITAPSYDRA
GLOBIGERINOIDES

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOFOLES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 4 9 L J 1 0 9 8 7 1

15 18

LITOLOGIA : CAIZA MARCESA (MOLUCCANA CON STIPANDA) CON HIERBA DE CUMACEA Y GLAUCON.
FOFOILES : GLOBIGERINIDAE: GLOBIGERINA
GLOBOROTALIA
CATALYPTON

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

GLOBIGERINIDAE

2 80

ROTALIA

MOLUCCANA

STIPANDA

ROTALIA

3 80

EDAD MIOCENO INF

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

- F
E
M
L

VALORACION BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME
2 30 3R 20P P SP SSP I 2 3 33 3R 33R P SP SSP I 2
1 0 2 / 1 0 0 0

Q

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 7 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	B	L	J	1	0	9	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (PROSPARULOSA) ARENOSA , GLAU COHINA
 FOSILES : EQUMINIDOS
MELOZOOIAS
BRIOZOOIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

TEXTULARIOS
GLOBIGERINOIDES
ALPHITEGINA
GYPHINIDS
ROTHLIDS
LAMELIORANOLIDS

EDAD MIOCENO

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

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

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ110071

15 8

19 22

LITOLOGIA: DRABULIUM (CAUDA MARAGLIA "PLAGE DE GLOMIGERINIUM"), GLAUCONIAZ
FOSILES: STROBILUM
MAGNULINUM
ROTALIA

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

1 80

DRABULIUM? UNIDENTIFIED
PREDRABULIUM?
GLOMIGERINA
GLOMIGERINOIDES
GLOBOROTALIA

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

2 80

3 80

EDAD LANGHUIENSE INFERIOR

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Rows 8, 25, 32, 39, 46.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFASIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFASIES
LITOLOGIA

F 45

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

F 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 4 3 5 A 0 L V 1 1 0 1 7 1

15 16 17 18

19 20 21 22

LITOLOGIA : CAUDA NUBIGORIN WA BELETI (PERLUCITA) CON FOILES
 FOILES : OSTRACOLOS
 CHAMACEOS
 GATTERU POTOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

45					
55					
64					

1 80

DISCORBIOS
 ETICULAS

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

2 80

3 80

EDAD EOCENO SUP - AQUITANENSE

OLIGOC.

CODIGO EDAD INFORME

8 28 SR 3SR P 3P 3SP 1 2 5 35 SR 3SR P 3P 3SP 1 2

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

4 80

5 44



AMBIENTE MARINO RESTINGUO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 A D L J / 1 / 0271

15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (BIOSPHERITA) CON ALGO DE MARGARITA

FOSILES: LACERIZOPLANALIA

MILIBIOLAS

OSTRACODOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Grid for fossil classification with columns for Group, Family, Genus, and Species.

1 80

AUSTROTILLINA

PENEROPUS

PLANERMA P Y BIONINA

SPIDULINA

HEMIDIOTINA

DIODONIA

OPHTHALMILIAS

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

Large grid for fossil classification with columns for Group, Family, Genus, and Species.

2 80

3 80

EDAD EOCENO SUP. - AQUELITAMENTE

(PROBABE Oligoceno)

CODIGO EDAD INFORME

3 28 29 30 P 31 32 1 2 3 33 34 35 P 36 37 1 2

13/23000 122/1100

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

48

44

AMBIENTE MARGARITA (FAUNA TIPICA DE MARGARITA CALIZO)

OBSERVACIONES 1) A LA MUESTRA ESTUDIADA POR HOTTINGER ('QUADROS FORAMS. ARGENT. Oligoceno mans l.a s. sedim. prebetico de Muratalla')

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 A9 C5 1103 T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MURGOSA (MIONICRITA) CON ESTROMIOTA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : HELIOLITHUS

46

OPHTHALMIDULUS

55

DISCORDIA

64

PENEROPIUS

19

SEMIOTINIA

28

SPIROGONA

37

MELOSIRAS

46

GLAUCOPHYTES (GLAUCOPHYTES)

55

OSTRACODS

64

RASTROPILOI

19

28

37

46

55

64

EDAD EUCOMU SUP - AQUITA MIENNE (MUR)
RANGE OLIGOCEN

CODIGO EDAD INFORME

8 26 SR SRP P SP SSP 1 2 3 33 SR SRP P SP SSP 1 2

73 12 2 0 0 0 1 2 2 1 1 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

Q

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES 10. A la 1102.

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 A D L J / J 0471

15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMACRITA) CON EFARRIZA, E INTRACLASTICA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: OPHTHALMIDITES

46

KLADOLITES

55

VIS CORBIERI

64

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1 contains handwritten entries for Ophthalmidites, Kladolites, and Vis corbieri.

PRASERHAPYDIONINA

19

PENNEROPUS

28

DENDRITINA

37

SPINOLINA

46

OSTRACODUS

55

GALTEROPUS

64

MELDIORA

19

Large empty grid table for taxonomic classification.

EDAD EDCEN SUB-ADULTANICA

(PROBABLE OCICOETNO)

CODIGO EDAD INFORME

3 38 SR SSP P 3P SSP I 2 3 38 SR SSP P 3P SSP I 2

13123000

12211100

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 45

B 44

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Sección de 1103

INFORMACION ADICIONAL

1 45

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24354DLJ110571

1 5 7 9 13 14 15 18

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

46

FOSILES : LAMELISERANULIDAE

55

EQUINOIDES

64

MEGASPORAS

MICROIDIOS

19

ORBITOLITOS

28

NUMMULITES

37

SOTALLIDAS

46

OPHTHALMOIDITES

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD EDCENO INF. - MEGO

CODIGO EDAD INFORME

8 20 SR SRP P SP SSP I 2 S 33 SR SRP P SP SSP I 2
 13/2/000 13/2/000

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

40

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES RESERVA PARA COMPARACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	4	3	5	A	D	L	J	1	1	0	6	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CAIZA MAGNA (MUDIAS PARIA MAGNA)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : LAMELISRAMULUS
ELIMINIOS
CYPRINIDS

46									
55									
64									

ALVEOLITES

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

ORBITOLITES

ROTALIA

MILNERIITES

BINOCUL

MEGABOLIA

MUDIAS

EDAD Eocene inf. - Magd

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	SR	SRP	SP	SSP	I	2	S	SS	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	3	1	2	1	0	0	1	3	1	2	2	0	0	0
23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 7

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 4 3 5 A 0 2 J 1 1 0 7 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORNAMENTADA DE NUMMULITES (NUMMULITIZADA)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FÓSILES : NUMMULITES

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: NUMMULITES. Row 2: DISCOCYCLINA. Row 3: GYPSINIA.

DISCOCYCLINA

GYPSINIA

OPERCULINIA

ROTALIA

MILIODONIS

EDMONDSONI

CAROLINIACHAMBERLINI

EDAD LUTECIENSE

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 with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Rows: 12/02/100, empty boxes.

4

44



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 1 0 8 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (BIODIPARRUGITA) CON INTRACALIZOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : ORBITOLITES

46

ALVEOLINA

55

OPERCULINA

64

NUMMULITES

19

DISCOCYCLINA

28

ALIDIBOS

37

LABEOLIBOS (ALIDIBOS)

46

ELMINIBOS

55

CHITEROPODAS

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LUTECIENSE

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

1 2 1 2 1 0 0

4

44

AMBIENTE AMBIENTE LITORAL

Kz

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 AY LJ 1109 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTANCLASTICA PORRIFERA (INTAMBIDOPARIZH)

FOSILES : ALVEOLINA

DISCOCYCLINA

NUMMULITES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

ASTEROCYCLINA

ROTHLII

MILIOLIDAS

ORBICULITES

CIBICIDES

LAMELIBRANCHIOL

EQUINUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD LUTECIENSE

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 B

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

A
46

B
44

Q

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 / 2 3 / 6 0

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

L
48

Nº HOJA				EMP. REC.		Nº MUESTRA		TA
2	4	3	5	A	D	L	J	11107V
1	5	7	9	13	14	15	16	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAUCA OCEANOGENA (BIOSPORAQUITA)

FOSILES : ALVEDIANA

NUMMULITES

DISLOCYLINA

OPERULINIA

ROTALIA

MILIBUS

GYPSINUS

LABIDIANANILLA

EOLLINUS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRR	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	0	0										
23	25							33	35						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

A
46

B
44

R2

AMBIENTE MARINIZO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 1 1 1 1 1 T 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : ARCITA ORLANDONIA (BIBIPARALUYIA) ARENOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : BALDOROS

VALVULABRANCHIIDA

ERLINDOS

MEZOSIAS

ALPHISTEGIYA

HETEROSTEGIYA

ELPHIDIUM

GYPHIDIOS

GLOBIGERINA

GLOBIGERININES?

EDAD MIOCENO

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 46

A 44

K₂

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

AMBIENTE MARINO LITOMIA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (BIOSPARRUDITA) ALENDOSA

FOSILES : BRIDERS

EQUINOIDOS

LAMELIBRANQUIOS

MELOBESIAS

AMPHISTEGINA

HETEROSTEGINA

TEXTULARIIDOS

SERPULIIDOS

GLOBIGERINIDOS

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 MIDLEND

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

A 46
K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2435	A	D	L	J
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA (MOLICRITA) CON ESPARITA AZU DE GLAUCONITA

FOSILES : ESPICULUS

RAUDELARIUS

GLOBOROTARIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

GLAUCONITIDES

ORBICULA UNIVERSA

GLOBOROTARIA

MILIOLIDS

TEXTULARIIDS

CIBICIDS

OSTRACOIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

3

EDAD LAMQUIZENCO

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

F

46

44

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J / / / 4 7 1

15 16

19 22

LITOLÓGIA : CAUZA MAGOSA (MOLUSCITA) CON GLAUCONITA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FÓSILES : EPICALLES 46

NAUTILARIOS 55

ORBULINA LUTUOSA 64

1 80

ORBULINA SUTURALIS 19

GLOBOROTALIA AFF. PAMELENSIS 28

GLOBOROTALIA SP. 37

GLOBOROTALIA SP. 46

GLOBIGERINIDES TRILOBUS 55

GLOBIGERINIDES SP. (AFF. GLOBISPHERICUS) 64

CIBICIDES 19

TEXTULARIA 28

LUGENIDIS 37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD LANCIENSE INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

- FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
- FÓSILES Y MICROFACIES ___ B
- FÓSILES Y LITOLÓGIA ___ C
- LITOLÓGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E

- FÓSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLÓGIA ___ L

46

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

44

CODIGO

EDAD INFORME

5 30 3R 3RP P 3P 3SP 1 2

5 35 3R 3RP P 3P 3SP 1 2

1 3 2 / 2 / 1 / 1 0

15 16 17 18 19 20 21 22

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

48



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 A 9 L J / / 571

15 16

19 22

LITOLOGIA : CANCHA MARGOSA (MARCOSITA) ALGO ARETOSA, GLAUCONITICA
FOFILES : GLOMERULITES
GLOBOSERIALITES (DEF. G. BIRKENBERGERI)
GLOMERULITES

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

ORAGULINA SUTURALIS
ORAGULINA LUTYEREA
RHAIOLARIN
EPICULUS
DITOLLOIDS
CITIZIDET
BUCARINIDS

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

EDAD CANTABRIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOFILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

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

12212110

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



1

2

3

F

1

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A5LJ/1/1671

15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CONGLOMERATIVA CON ALTO % CUARZO Y GLAUCONITA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : EQUINOIDES

46

LAHELISIRIACIDIOS

55

BOFIDIOS

64

1 80

MELOMETAS

19

GONIOGONITOIDES

28

TEXTULARIOS

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD MIDCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA G B
PROBABLE P P
DUDOSA D D

4 44

3 36 3R 3RP P 3P 3SP 1 2 3 3S 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

AMBIENTE MARINO LITOMO

OBSERVACIONES CAJITAS DE CALIZAS HYETICAS

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 43 5 A D L J 1 1 1 7 7 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA (BIOSPARRUCHITA) CON HUECOS, CUARZO, GLAUCO

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOILES : BRYOZOS

46

Empty grid for taxonomic classification (46-64).

1 60

FALUNIADES

55

LUMINERA BRACHIOIDES

64

METABELITAS

19

Empty grid for taxonomic classification (19-64).

2 60

CIBICIDOS

26

GLAUCOSTRERIAS

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

3 60

EDAD MID. CENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

- FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOILES Y MICROFACIES — B
FOILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

4

5 44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 1 0 0 0 0

AMBIENTE MARINO LIT. DAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435141111871

15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLICITIZADA

FOSILES: SOLIDUM DE CALLELISORAMOLLOI

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46. Row 2: 55. Row 3: 64. Includes a circled '1' on the right side.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

Large empty grid table for data entry. Includes circled numbers '2', '3', and '4' on the right side.

EDAD: Aptienense - Albiense

CODIGO EDAD INFORME

5 36 SR SSP P SP SSP I 2 S 55 SR SSR P SP SSP I 2

11010500 11010000

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

5

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3 4 3 5 4 4 1 1 1 1 9 7 1

15 16

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>CAUCA INTEROCLASTICA (INTRAMISSIPARQUITA)</u>				
<u>FOILES : EQUINOS</u>				
<u>LAKEISORANQUIOS</u>				
<u>GASTROPODOS</u>				
<u>ORBITOLINIA</u>				
<u>NEWTONIA LENTICULARIS</u>				
<u>MILIDOLIT</u>				
<u>LENTICULARIA</u>				
<u>MILANELLA</u>				
<u>TEXILLUM</u>				

EDAD MAGNÉTICA MEDITERRANEA - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S 25 SR SRP P 3P 33P 1 2 S 35 SR SRP P 3P 33P 1 2

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 0 L J / 1 2 0 7 V

15 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTERCLASTICA (INTRA-PARLITA)
 FOSILES : LAMINIBRANCHIOS
BRANCHIOS
CELENTEROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ORBITOLINA
 LITHODIUM AGGREGATUM
 LITHODIUM
 TROCHOLINA SP.
 BRIOZOOS
 OPTIMALLINIA
 KENSONIA ?

EDAD ALBIENTE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 1 0 2 5 1 1 3 1 7 1

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CAL CHAETA

FOSILES : MOLLUSCOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46							
55							
64							

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

EDAD APTIENTE - ALATENSE ("TRILIZ")
"WETA - 4 TRILLAS"

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	/	/	2	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19	22
----	----

LITOLOGIA : caliza recristalizada y colonizada luego de huecos

FOSILES : se hallaron

→ solobran de: ATAXOPHRAGMIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

CUNEOLITHA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

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 _ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

46

44

9

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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 9 L J 1 1 9 3 7 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : CAIZA BOQUITA (BOINADITH) CON CUARZO Y FOSILES
FOFILES : CRATEROPUS
EQUINUS
LAMELIBRANCHIOS

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

1 90

MILIOCIUS
ORBITOLITUS
NEOSONIA LENTICULARIS
TETRALITUS
HILITUS

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

Large grid table for fossil classification.

2 90

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

A 42

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

B 44

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

K2

AMBIENTE MARE LIMBICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19		22

19 22

LITOLOGIA: CALIZA INTRACLASTICA (INTRASIDIOPARITA)

FOSILES: ORBITOLIMITES 46

LAMELISIRANOLLUS 55

EQUIMIBUS 64

ACTINOLITES 19

ACTINOPHYLLIDES 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD APTIENSIS-ALBIENSIS

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	SRP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	1	1	0	1	0	5	0	0	1	1	0	7	0	0	0	0
25	25					32						39				42

43

44

K2

AMBIENTE MARINUM LITUAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Handwritten data in a grid: 2435, 7, 11, 2571

Empty grid boxes for handwritten data

Empty grid boxes for handwritten data, labeled 19, 22

LITOLOGIA: CAUSA RECRISTALIZADA Y BOLONITIZADA

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS RECONOCIBLES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Small grid table for taxonomic classification

Main large grid table for taxonomic classification

Vertical scale on the left side of the grid with handwritten numbers: 19, 20, 37, 40, 55, 64, 19, 20, 37, 40, 55, 64

Vertical scale on the right side of the grid with handwritten numbers: 1, 2, 3

EDAD ALBIENSE - CENOMANIANO

CODIGO EDAD INFORME

Coding grids for age and information

PROCEDIMIENTO DE DATACION: FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA, FOSILES Y MICROFACIES, FOSILES Y LITOLOGIA, LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES, ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES, LITOLOGIA

VALORACION

BUENA, PROBABLE, DUDOSA

Rating and coding boxes

AMBIENTE MAHIN

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 146 1 12671

15 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAHITA INTRACLASTICA (INTRASIDOPARUOITA)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : ORBITOLITAS

46				
55				
64				

MENSONINA VENTICULARIS

CAHITA ?

LENTACULINA

NEBZAZATA

KURDUSI

TEXTULARIIDI

DJILACOSI

TRILINIDI

LAMULIBRACHIDI

19				
28				
37				
46				
55				
64				
64				

EDAD ALMIENTE MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

3 20 SR SRP P SP SRP 1 2 3 33 SR SRP P SP SRP 1 2
 71010620 41010620

K2

AMBIENTE MARINO LITUAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Handwritten numbers in a grid: 2, 4, 3, 5, A, 4, L, J, 1, 1, 2, 7, 7, 1

Blank grid for numbers 15 and 16

Blank grid for numbers 19 and 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALLIZADA Y MICROLITIZADA EN PARTE (DIOPARCUOITA)
FOFILES : LAKEWATERIANELLIDS
EQUINEROI
ALGAS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 1-64. Includes a vertical column on the right with numbers 1, 2, 3 and a small grid at the bottom right.

ORBITOLINA
HEMISOMINA
GASTROPODOS

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

EDAD ALPINESE

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers: 1, 10, 10, 6, 00

PROCEDIMIENTO DE DATACION (crossed out) and VALORACION (BUENA, PROBABLE, DUDOSA) with checkboxes and a circled 'Q'.

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	5	L	1	1	2	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

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

19					22

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA Y SODULIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46					
55					
64					

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

EDAD CENTRALIA MILEM S2

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E
 FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ G
 MICROFACIES _ H
 LITOLOGIA _ I

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2435 A4 LJ / 12971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRITALIZADA Y SOLOMITIZADA EN GRANDES ROMANES

FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1 empty, Row 2 empty, Row 3 empty.

EDAD LEWNIENSE

Large grid table with 4 columns and 10 rows. Row 1 empty, Row 2 empty, Row 3 empty, Row 4 empty, Row 5 empty, Row 6 empty, Row 7 empty, Row 8 empty, Row 9 empty, Row 10 empty.

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 SRP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
11 02 01 00

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 44

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	1	5	L	J	/	/	1	3	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18							

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

19									22

LITOLOGIA : CAJIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA EN GRANO MUY FINO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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

EDAD COMO LIAVIEUSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0								
23	25			32				33	39						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

<u>5</u>	BUENA <u>B</u>	<u>8</u>
	PROBABLE <u>P</u>	44
	DUDOSA <u>D</u>	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1131TV

15 18

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTA LIZADA Y SOLOMI TONJA CON FLECCO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

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

1 80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD : CENOZOICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
POSILES Y MICROFACIES - B
POSILES 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 with 2 rows of boxes for CODIGO and EDAD INFORME. Values: 11020100

5 45

3 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	1	3	2	7			
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIA ORGANOGENA

FOSILES : GRADOLINA

CASTEROPODUS

SERPULA

EQUINODERMOS

MILIOLODUS

LAMELIBRANCHIUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46				
55				
64				

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

EDAD ADTENTE - ABSENSE

CODIGO				EDAD	INFORME		
S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P
2				2			
1	0	1	0	1	0	1	0
2	0	0	0	2	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 - 0

- 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

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	C	A	D	L	J	1	1	3	7
1	5	7	9	13	14	15	16				

19	20	21	22

19	20	21	22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

EQUINODERMOS

MILLIOLIDS

TEXTULARIOS

SERPULA

GASTEROPODOS

CIDARIA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46							
55							
64							

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

EDAD ALBENSIE SUPERIOR

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

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

4	BUENA <u> </u> B	44
48	PROBABLE <u> </u> P	
	DUDOSA <u> </u> D	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 ADLJ A1347

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MLOMITICA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : MILUSCO?

46

55

64

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD CENOZOICA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

- BUENA
PROBABLE
DUDOSA

43

44

CODIGO EDAD INFORME

11020102

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	1	3	5	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA

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 CRINOIDEOS

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
46

B
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	1	7	7	7	7
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA ALGO ARENOSA

FOSILES : LAMELLIBRANCHIOI

BRIODOL

EQUINODERMOS

AMPHISTEGINAE

LITHOTHAMNIUM

GYPHINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46				
55				
64				

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

EDAD MIOLENO INFERIOR

CODIGO				EDAD	INFORME								
S	SR	SPP	SP	SPP	I	2	S	SR	SPP	SP	SPP	I	2
1	2	3	4	5	6	7							
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

4

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	0	L	W	1	1	3	8	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : LAMELLIBRACHIOID

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

EDAD CENOZOICA SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDBOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: MOLLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

2

3

EDAD: CENOZOICO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A

FOSILES Y MICROFACIES... B

FOSILES Y LITOLOGIA... C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... E

FOSILES... F

ESTRATIGRAFICA... E

MICROFACIES... M

LITOLOGIA... L

VALORACION

BUENA... B

PROBABLE... P

DUDOSA... D

E

0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 35 A D L J 1 1 4 0 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA

FOSILES : ATAXOPHRAGMIDOS?

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 CENOMANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SRP	SP	SSP	I 2	S	SR	SRP	SP	SSP	I 2												
1	1	0	5	0	1	0																	
25	25				32	33	33																42

- 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLW1141T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : BRIOZOOS

MELONCILLAS

EQUINODERMOS

AMPHISTEGIAS

LAMELIBRANQUIA

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 MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

48

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

44

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2

12511000

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 1 4 2 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA DELOMITICA

FOSILES : DE MOLUSCOS??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46					
55					
64					

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CENOZANEO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
1	1	0	0	0	0	0							
23	25					32	35	35					42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLW1143T

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: CAJUPA ARCELLOSA DOLOMITICA

FOSILES: ¿MOLUSCOS??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD: CENOZOICO - TURONENSE

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 4
- PROBABLE 3
- DUDOSA 2

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA DOLEMITICA

FOSILES : TEXTULARIIDS

CUNEOLINA

ATAKOPHRAGMIIIDS

LAMELIBRANCHIOI

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

EDAD CENOZOICA SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA 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	1	0	2	0	1												
23	25				32	33	35										42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 243 SADLU 1145T

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARGANOLENA

FOSILES: MELOBECIAS

EDWODERMID

LAMELIBRANQUIOS

HETEROSTEGINA

AMPHISTEELINA

OSTRACODOS

CIDICIDES

BRIDGOS

TEXTULARIDOS

GLOBIGERINOIDES

GURBOROTLIA AFFMAYERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

7 2 2 1 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

1 80

2 80

3 80

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1146T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA DOLOMITICA

FOSILES : MOLUSCOS

TEXTULARIDOS

ARENACEOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

11020130

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

1 80

2 80

3 80

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
2	4	3	A	D	1	1
5	7	9	1	1	4	8
1	3	14	15	16		

19			22

19			22

LITOLOGIA : CALIZA RODILLOSA DOLOMITICA

FOSILES : EDICULLES?

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 CENOMANENSE SUPERIOR

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

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	S	A	D	L	J	1	1	4	9	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : CAJITA ARCILLOSA DOLOMITICA

FOSILES : TEXTURADOS
LAMELIORRUBIOS
EPICULAS

ATAXOPHRAGMIDOS
CONEOLINA

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 CENOZOICA SUPERIOR

CODIGO	EDAD	INFORME
S S3 SR SSR P SP SSP I 2	S S3 SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 0 2 0 1 3 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

<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
43	44		

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 12 11 507

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE TIPO BRECHOIDE
 FOSILES : LAMELIDORARQUIOS
EQUIMODERMOS
ESPICULAS
¿PITHOWELLA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOZOICO INFERIOR - JURASICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

11020100 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 E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	V	1	1	5	1	7		
1	5	7	9	13	14	15	16							

--	--	--	--

19			22

LITOLOGIA : CAIZA ARCILLOSA DELOMITICA

FOSILES : TEXTULACRIDAS
ATAXOPHRAGMIDAS
ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 A D L V 1 1 5 2 7

1 15 18

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES: MOLUSCOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD SEVONIANENSE

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

4 43

5 44

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLW11537

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ACCILLOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : MOLUSCOS
EQUINODERMOS
PITHOWELLA?

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

Large empty grid table for fossil classification.

EDAD SENONIANTE

Form with fields for CODIGO, EDAD, and INFORME, containing handwritten numbers.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

Form for rating: BUENA, PROBABLE, DUDOSA with checkboxes and a score field.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ11547

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

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

2
80

3
80

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 5 A D L U 1 1 5 6 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Caliza dolomítica

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 CENOMANENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5
48

7
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLU1157T

15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: LAMELIDRAWUIG

ERUINODERMUS

OSTRACODOS

TEXTULARIDUS

¿PITHEWELLA?

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 SENONIENSE

OTURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 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 S
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24	3	ADLJ	115	P	T
1	5	7	9	13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : OSTRACODOS
ESPICULAS
DISCORBIDA
OPHTHALMIDIIDS

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 SENONLENJE

CODIGO					EDAD					INFORME																
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	3	0	2	0	0	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 ___ G
 FOSILES ___ F
 ESTRATIGRAFICA ___ E
 MICROFACIES ___ M
 LITOLOGIA ___ L

VALORACION

- BUENA ___ B 4
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A D L W 1159 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : TEXTULARIDAE
EPICULAC?

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 CENOZOICO 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

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	A	D	L	W	1	1	6	0	T
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS
 LAMELISRAMENOS
 EPICULAS ?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

THAUMATOPORELLA

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

EDAD SENONIANSE

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			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

4 43

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 1 1 6 1 7

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: LAMELIBRARIOS

AMPHISTEGINA

EQUINODERMOS

BRIOZOOS

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: MIOCENO INFERIOR

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 1 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 A D 2 U 1 1 6 2 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALTA ARCILLOSA ADENOSA. ALCO GLAUCONITA

FOSILES : OSTRACODS

EQUINODERMOS

LAMELIBRANCHIOS INOCERAMUS

HETEROHELIX

HEDRAGELLA

GLOBOTRUNCANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD SEYDUNIEUSE

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ 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 4
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 ADL 1111537

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS
 EQUINODERMOS
 BRIOZOOS

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

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A DLU 1164T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: ORIOZOS
LAURELLIBRANQUIA
CELENTEREOS
EQUINOIDEOS
HETEROSTEGITAS?

	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 MIOCENO INFERIOR? -
EOCENO?

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	0	0	0			1	2	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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E 45

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2437ADLJ116ST

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : MILIOLOIDOS

GYPSINIDOS

EPILITHON

ROTALIA

LIBICIDET

GLOMERIPORA

ALVEOLITAS

EDRUPERITA

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 LUTECIENE

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 2 1 0 0

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

VALORACION

BUENA _ B 44
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ11E6T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA
 FOSILES : EQUIMODERMOS?
LAMELIBRANQUIOS?

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 TERCIARIO (Eocene??)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

2 45

1 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLW16ZT

15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA
FOSILES : EQUINODERMOS, BRIOZOS, MELOBESIAS, SERPULA, OSTRACODOS, GLOBIGERINIDOS, HETEROSTEGIMA?

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Contains grid for fossil classification.

1 80

Large grid for fossil classification with rows corresponding to fossil types and columns for taxonomic levels.

2 80

3 80

EDAD MIOLENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form for CODIGO EDAD INFORME with handwritten entries like 12211000.

- 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

Form for VALORACION with checkboxes for BUENA, PROBABLE, DUDOSA and a handwritten '4' in a box.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 243 CADLVI1168T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENIA ARCILLOSA

FOSILES: EQUINODERMAL
LAMELARIANOS

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 INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	1	6	9	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA
 FOSILES : LAMELIORAMEVIOI
ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CENOMANENSE-TURONENSE
(PRITSALE CENOMANENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLW1170T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUEOS

MELOBESIAS

AMPHISTEGINAS

CIBICIDES

BRIZIOS

TEXTULARIDOS

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 MIOCENO INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	1	7	1	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA

FOSILES : MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD GENOVAENSE-TURONENSE
(PROBABLE GENOVAENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	___ B	43
PROBABLE	___ P	44
DUDOSA	___ D	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	1	7	2	7				
1	5	7	9	13	14	15	8									

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA DOLOMITICA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD CENOMANENSE-TURONENSE
(PROBABILE CENOMANENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2435 ADLW1177T

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS
TEXTULARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

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

EDAD ALBENSE-CEVOVIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11020600 11020100

25 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

B 46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2435ADLW.1174T

15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA
FOSILES : EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANENSE-TURONENSE
(PROBABLE CENOMANENSE)

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

11020100 11020200

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 90

3 90

4 44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24354DLN11757

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA DOLOMITICA

FOSILES : ESPICULAS

LAMELLOBRANQUIOS

ARENACEOS

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 CENOZOICO-TURONENSE
(PROBABLE CENOZOICO)

CODIGO EDAD INFORME

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

11020100 11020200

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTOS 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

B P D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435ADLV1176T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MACILLOSA DOLOMITICA
 FOSILES: ESTICULAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENOZOICO-TURONENSE
 (PROBABLE CENOZOICO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	1	7	4	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA ACILLOSA

FOSILES : CELENTEREOS

TEXTULARIDOS

ATROPHAGMIDOS

¿DAXIA?

ORBICULIDOS

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 CENOMANENSE

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	1	0	0	0									
23	25					32	33	35							42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	L	J	1	1	7	8	7				
1	5	7	9	13	14	15	18								

19	22		

LITOLOGIA : CAUZA ORGANOGENA ARENOSA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

FOSILES : AMPHISTEGLINAE

HETEROSTEGLINAE

EQUINODERMOS

BRIozoos

GYPSUMIDOS

MELONESIAS

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

EDAD MIOCENO 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 B

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

VALORACION

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

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	0										
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2435 ADLJ 1179 T

19 22

LITOLOGIA: CALIZA IRANOGLENA

FOSILES: BRIOZOS

EQUIMADERMA

AMPHISTEGIA

MELIBESIAS

ELPHIDIUM?

GLOBIGERINIDAE

GLOBOROTALIA (CARENADA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SUBDIGALENSE SUPERIOR -
LANGHLENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD INFORME
S SR SSP P SP SSP I 2 S SR SRP P SP SSP I 2
12211230 12212100

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLW111810T 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MARCA 19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: BRIOZOOS

EQUINODERMOS

CYPRINIDOS?

AMPHISTEGINA

EPONIDES

MELONCINA

TEXTULARIOS

GLEDICERINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

12211000 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

1 80

2 80

3 80

4 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 ADLJ 11817

1 5 7 9 13 14 15 B

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA INTRACRYSTALICA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

MILIOLIDOS

OSTRACODOS

LENTICULINA

ORBITOLINA

TEXTULARIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46					
55					
64					

1
80

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

2
80

19					
28					
37					
46					
55					
64					

3
80

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

4
45

4
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 1 0 6 0 0

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1182T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CRUTA ORGANOGENA ARENOSA

FOSILES: EQUINODERMOS

MELOBESIAS

LAMELIBRANQUIOS

AMPHISTEGIWA

DIORZOI

EPICULAS

TEXTULARIOI

EPOMIDES

GLODIGERINIDOI

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: MIOCENO INFERIOR

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	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

48

VALORACION

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1183T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA

FOSILES : ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CEYOMANESE - TURONENSE
(PROBABLE CEYOMANESE)

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			1	1	0	2	0	2	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

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	6	L	7	1	1	8	4	T			
1			5		7		9			13	14		15		18

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA
 FOSILES : LAMELIBRANEOIDS
EQUIMODERMOS

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 SEVONENSE??

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	0											
23	25							32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

L
43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9 4 3 7 A D L J 1 1 8 5 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA ORGANOLETA

FOSILES : LAMELISRAMENIA (INOERAMUS)
 EQUINODERMOS
 PITHOCELLA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD GENOWENTE??

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		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

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 ADLJ1186T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

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 CENOZANOICAMENTE-TURONENSE
(PROBABLE CENOZANOICAMENTE)

CODIGO EDAD INFORME

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

24354DLV1189T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : LAMELIDORONTOIDIS
EQUINODERMES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PENONENSE ???

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

11020700

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

43 D 44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 ADLW 1188T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO GENA ARENOSA

FOSILES: LYMELEBRANQUIA

MELOIDESIA

EQUINODERMATA

GASTEROPODOS

DENTALIUM

MILLIOLIDOS

AMMONIA

GLOBIGERINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
90

2
80

3
80

EDAD LANGHIESE-BURDIGALIESE 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

4
48

3
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 7 2 2 / 2 / 1 0 9 1 2 2 2 / 1 / 2 3 0 1 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	/	/	8	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19				22

LITOLOGIA : CAJIZA INTRACLASTICA (INTRACLASTICA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : MILIDULOS

46

LALEZIRANULOS

55

EDWINDHERULOS

64

GYP SINIUS

19

ALVEDUNA ?

28

NOTALIOS

37

ORBITOLITES

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD EDCEN

CODIGO						EDAD						INFORME										
2	3	SR	SRP	P	SP	3	SR	SRP	P	SP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

6

6

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CAUCA RECRISTALIZADA Y POLONIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : FORMAS DE : ORBITOLINA

46

MUTOLIOS

55

LABELIRANOLIOS

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CENOMANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

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

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	J	1	1	9	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CAUCA RECRISTALIZADA Y AGLOMERACION DE GRAN FINTSIMA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CENOZOICA SUPERIOR

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

4
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243549LJ/19271

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA WARGOIN (HYDROLIZITA) RECRISTALIZADA CON NBO CLAVULANITA

FOSILES : EPIGONIAS
RADIOVARIOS
EQUINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

STORIOSPHAZETA
PITHOCYLLA OVALIS
GLOBOTRUNCATA
TEXTULARIA
MIMOXIA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD SERRAVALLESE (PROBABLE SAN-
TOMASENSE + CAMPANENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD INFORME
3 35 SR 3SP P 3P 3SP 1 2 3 35 SR 3SP P 3P 3SP 1 2
11020700 11020400

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 44 LJ 1193 TV

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUDA MADROSA (BIDULLIARIA) ACNUTHALIZADA

FOSILES: ESPICULAS 46
ESQUIMIDOS 85
OSTRACODOS 64

PITHONELLA SPAMERICA 19
PITHONELLA OVALIS 28
HETEROHELIX 37
GLYPTOCHAMAEA 46

19
28
37
46
58
64
19
28
37
46
58
64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD BENTONITENSE (PROBABLE)
ANTONIENSE - CAMPANITENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 4 0 0 1 1 1 0 2 0 3 0 0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	/	1	9	4	T	V
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CAIZA UREANDRENA RECHISTAZUANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : CAKEDIBRANQUIDI 46

--	--	--	--

MILIOIDOS 55

--	--	--	--

STOLLINIOS 64

--	--	--	--

TEXTULARIOS 19

--	--	--	--

MELOBENTAI 28

--	--	--	--

PUTALIOS 37

--	--	--	--

GLONIBERINIOS 46

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

EDAD FOCENU

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243545LJ1/19571

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ORGANOGENA (CALCIUMBITA) EN PARTE RESIDUAL.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : POLYMAIDIA 46

Grid for fossil classification with columns for GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE and rows for POLYMAIDIA, LAMELLOBRANQUIDIA, METOBRASIA.

LAMELLOBRANQUIDIA 55

METOBRASIA 64

OSTRACONDI 19

BRIDGEMANIA 28

ROTALIA (CIRIACIDES) 37

MICROCODIUM 46

Large grid for fossil classification with rows for OSTRACONDI, BRIDGEMANIA, ROTALIA, MICROCODIUM.

EDAD EDICENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form for CODIGO EDAD INFORME with handwritten entries 12120000.

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

A 46

46

19 22

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2 4 3 5 4 3 2 1 1 9 6 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CAIZA INTERCLASTICA RECRISTALIZADA CON FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

Table with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and 3 rows (46, 55, 64). Includes a small table with '1' and '90' on the right.

EQUINOIDOS

BRIOZOOS

OSTRACODOS

Large grid table with 4 columns and 10 rows, corresponding to the fossil types listed on the left.

EDAD EDRENO

Form for CODIGO, EDAD, and INFORME with boxes for digits.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- Checklist for dating procedures: FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA, FOSILES Y MICROFACIES, FOSILES Y LITOLOGIA, LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

VALORACION

Form for valuation with boxes for 'BUENA', 'PROBABLE', 'DUDOSA' and a small table with '4' and '44'.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Small table with '4' and '44' in the bottom right corner.

Small table with '4' in the bottom right corner.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 0 L J / 1 9 7 7 /

INFORME PALEONTOLOGICO

15 16 17

19 22

LITOLOGIA : CAUSA OSGANDEANA EN PARTE RECALCITANIZADA

FOSILES : EDULINIDIOS

LAULELIBRANOLITOS

MELONARIOS

PSEUDOLITHOTHAMNIDIA ALBA

OLITHACOLAS

ELOSIRETANIOS

ROTHALIDIOS

ESPORITANIOS

ORTHALMIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

EDAD 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 E

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

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

A

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	1	9	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : SOLANIA ACIZOYA DE GRAND ETAD

FOILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46					
55					
64					

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

EDAD CENOZOICA

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CAIZA MAREJA (BIOMICRITA) ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES : MELORISIA

LAMELIBRANQUIV

EDULINIA

GLOBOROTALIA

GLOBIGERINA

ROTALIA

TEXTULARIHOI

CITRACODI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

19
28
37
46
55
64
73
78
87
96
105
114

1
2
3
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100

EDAD PALEOCENO - EOCENO

CODIGO EDAD INFORME

3 26 SR SRP P 3P SRP I 2 3 33 SR SRP P 3P SRP I 2

12110000 12120000

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

A 46

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 AD LJ / 2007

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BOLTICA (CORRALERA CON FOSES)

FOSILES : LARIELIBRANQUILLU
 GASTEROPODOI
 EQUIMORF

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

BOLEINA
 PERALCALCULUS
 CHOFFATELLA
 HELIODOCYCLANURIA

EDAD BARREMIENSE - ARTIENSE INT

CODIGO				EDAD				INFORME								
S	SR	SRP	P	SR	P	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SSP	I	2	42
1	1	0	4	4	0	0		1	1	0	1	0	5	1	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 -- S

VALORACION

BUENA -- B 45

PROBABLE -- P 46

DUDOSA -- D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D 1 J 1 0 0 1 7 1

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (BIOHITO DE ESPONJA Y CORALES)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : CORALES 46

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: CORALES

ESPONJA 55

EURINIUS 64

LAMELIBRANULOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD AP TIENSE

Form with CODIGO, EDAD, and INFORME sections containing numerical and letter boxes.

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUBIOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

243542LJ120RTV

1 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CAIEN ORGANOGENA (CALCIRUBITH)

FOSILES : LAURELIPORIDIOS 46

LITHOCODIUM ACEREFATUM 55

ECUMINOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

ORBITOLINA 19

GALTEOPOREA 26

2 60

3 60

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11010500 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

A 46

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A9LJ1203T1

INFORME PALEONTOLOGICO

15 16 17

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA MAREO FA CON ALGO DE ESPO4RITA
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTROPODOS
MOLUSCOS

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

ORHITOLINA 19
COSKINDLINA 28
OPHTHALMURINIDOS 37
GASTROPODOS ALGAS 46

Large empty table grid for fossil classification.

EDAD ARTIFICE

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes handwritten numbers 11010500.

PROGEDIMIENTO 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

2	4	3	5	A	D	L	J	1	2	0	4	T	1
1													

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : LAMELIRRANTULOS

GASTEROPODOS

MILIOLITOS

COSKINOLINA

SABAHIA MINUTA

EVERTICUCLAMINA

CHOFFATELLA BERTINIENS

OSTRACODOS

ORBITOLIMPISIS

PERNOCALCULUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD BANNERLIEGIE - ARTIENDE INF

CODIGO						EDAD	INFORME						
S	SR	SRP	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	SP	SSP	I	2
1	1	0	0	4	0	2	1	1	0	0	5	1	0
23	25					32	33	35					42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	2	0	6	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA INTERCLASTICA (CALCIODUOBIZA)

FOSILES : RAIZOOS 46

GASTEROPODOS 55

LAMELIBRANQUIOS 64

EQUINIDOS 19

DEMIOLINIDOS 26

ESPONGIARIOS 37

_____ 46

_____ 55

_____ 64

_____ 19

_____ 26

_____ 37

_____ 46

_____ 55

_____ 64

EDAD APTIENTE

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2		S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	
1	1	0	0	5	0	0									
23	25			32				35	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B PROBABLE _ P DUDOSA _ D

B

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES PARCE UNA BRECHA - HA Y CANTOS MAS ANTIGUOS DEL JURASICO EN LA PREPARACION, Y ALGUNOS MAS RECIENTES DEL APTIENTE

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

7 4 3 5 A D L J 1 2 0 7 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA METACALCITICA (CALCIANUBIZA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : LAMELIPORANULID)

46

EDULINIDOS

55

GASTEROPODOS

64

1
80

BRIOZOUS

19

OSTRACODOS

20

ORBITOLINA

37

SERPULIDOS

46

HALIMEDA

55

64

2
80

19

20

37

46

55

64

3
80

EDAD ARTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A
46

D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES TODOS LOS RESTOS TIENEN UNA ENVUELTA DE MUCITA DE LACCA

PRELACCA

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	6	L	J	1	2	0	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CAUSA CRISTALINA INTRACLASTICA (CALCIARQUAZ)

FOSILES : LABELEDORHAMPUS

GASTROPODS

EQUINIDS

SERPULIDS

BRIOZOOS

MIZOZOOS

BOLLEINA

PERILOCALCULUS

CHRYFATELLA

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 BARROQUENO - ADRIENSO INT.

CODIGO					EDAD					INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SR	SRP	P	SP	S	SR	SRP	P	SP	S	SR	SRP	P	SP
1	0	1	0	4	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0
23	25			32	33	35			42									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A
48

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0 4 3 5 A B L J / 2 0 9 7 V

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUDA ACROSMITHI ALGIZUETA DE GRANOV ^{ALGIZUETA} ~~ALGIZUETA~~ 7770 GON

FOSILES : COLUBRATI DE INTERCLAITOS Y DE REITUS.

COLUBRATI US: ELLIPIFORMES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CENOZOICO

CODIGO						EDAD						INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
1	1	2	0	1	0	0														
23	25					32	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 ___ S
 FOSILES ___ F
 ESTRATIGRAFICA ___ E
 MICROFACIES ___ M
 LITOLOGIA ___ L

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	4	L	J	1	9	1	0	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : CAIZA DOLOMITICA ACCIDIOSA DE GRANO FINISIMO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LENO MANIERE

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 4 3 5 A D L J 1 2 1 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA KARLOVA CON INTRACLAIZOS FORIFEROS Y ALICHOLOS MUY RAROS

FOSILES : EOLIMNIDOS 46

LAMELIRANULOIDES 55

ESPIRULAS 64

BRIDGEMAN 19

GYPHINIDS ? 20

AMPHITEGIMA ? 37

46

56

64

19

20

37

46

56

64

EDAD MIOCENO INTERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	25			33	35			42			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 3 5 A 5 L J 1 2 1 2 7 V

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANIGENA EN PARTE RECUITADA CON ALGUNA Q.

FOSILES: CALCELIABRANALIA

EQUINOIDES

MELOBESIAE

AMPHISTEGINA

HETEROSTEGINA

DITRALOIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD KIDLEND 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	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
2	3	1	1	0	0	0	0								
23	25			32				33	35						42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	1	5	L	J	1	2	1	6	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : SOLÓLIDA DE GRAND ALBIL

FOSILES : NO SE OBSERVAN DETAL FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A

FOSILES Y MICROFACIES ___ B

FOSILES Y LITOLOGIA ___ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E

FOSILES ___ F

ESTRATIGRAFICA ___ E

MICROFACIES ___ B

LITOLOGIA ___ L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADL7121771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ESQUEMA MOLDEDORIA SUBMONTIQUANA EN GRANDE ALLEY FAYO

FOSILES : CON HUECOS Y SOMBRAS DE INTRA-CLASTOS

NO SE OBSERVAN REPTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CENO MANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

G BUENA B
45 PROBABLE P
 DUDOSA D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

0

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	4	2	5	1	2	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

19			22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA DE ASPECTO CONGLOMERATIVO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD EDCENIO INF

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	SP	SP1	2	S	SR	SRP	SP	SP1	2						
1	3	1	2	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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 0 L 5 1 2 2 0 T 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ANOMALA FOSILIFERA, ALBO RECRISTALIZADA
FOSILES : MISCELLANEA
BISCOCYCLINA
DISTICHOPLAX BISERIALIS

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

1 90

ALVEOLINA
ORBITOLITES
MIRIOLIDDS
RUTALIBOS
CAMELIBRANQUIRI

Large grid table for recording fossil data.

2 90

3 90

EDAD PALEOCENO SUP - EOCENO INF

Form for CODIGO EDAD INFORME with boxes for digits.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

2435 ADLJ 122171

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ORGANO GEMA (CALCIORRUIZA)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : EQUINOTOS

46									
55									
64									

LAMEUSIRAWALUO
MELORBELLA

ALUEDLWA

NUMULITET

ESPOSIARIOS

BRIDGOS

MILIOLOS

GYPSINIOS

ROTA LITO

FABIANIA

EDRUPERTIA MAGNA

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

EDAD EDCENT (Puede ser otro)

LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8 28 SR 30P P 3P 3P 1 2 3 33 SR 33R P 3P 3P 1 2
 12120000 12122100

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

46

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435452J122271
 1 5 7 9 13 14 15 B

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ORGANOGENA (CALCIRRUBITA)

FOSILES : NUMMULITES

ALVEDIHA

ASSILINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

GYPHINUS

MILIOLEBUS

MELOBESIAS

EOLIANUS

LAMELIBRANCHIOS

ESPONGIARIOS

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

2
80

EDAD EOCENO INF. - MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	3	1	2	1	0	0	0	1	3	1	2	1	0	0	0
25	25					32		33	33					42	

A
46

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24359 5L 51 22371

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CAUEN MADREPOSTA (IZIOMICRITA)

FOSILES : AUSTROTILLINA

PENEROPLUS

PRAERHAPYDIONINA

GENARITINA

MILLOLIQDS

LANEIRAHYDIONINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
90
2
90
3
90

EDAD OLIGOCENO

CODIGO				EDAD				INFORME									
8	9	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	9	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	1	3	0	0	0											
25	25						32		33	33							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 H
- LITOLOGIA I

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES TIPICA MICROFACIES DEL OLIGOCENO DE MORATALLA SEGUN HOTTIN

GFR.

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 4 3 5 4 D L J / 2 2 9 7 1

15 16

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ARCILLOSA CON FRECUENTES HUUELAS Y ETCHAS METAL

FOSILES : DISTRACONOS

GASTROPODOS

DISCORBIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD OLIGOCENO SUP.

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2										
1	9	1	3	3	0	0																	
23	25					32	33	35					42										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ~~B~~
 FOSILES Y MICROFASIES ~~B~~
 FOSILES Y LITOLOGIA ~~C~~
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ~~D~~
 MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ~~S~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

6 48

12 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 35 A 5 L J 1 2 2 6 T 1
 1 5 7 9 13 14 18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARCOIA (MICAIZA), ALGO DE OPE EN PARTIQUINI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSIGES : EPICLONIS

NANADICOMUS STEINMANNI

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

NANADICOMUS BERNHARDI

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

EDAD BARRENIENSE-APTIENSIS INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

CODIGO						EDAD INFORME							
3	20	SR	SEP	P	1	2	3	20	SR	SEP	P	1	2
1	1	0	1	0	4	0	0	1	0	5	1	0	
25	25				32	30	30				42		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 0 L J 1 2 2 7 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Grid for fossil classification with columns for GRUPO, FAM., GEN., and ESPECIE.

1 80

LITOLOGIA : ARENISA CALCAREA CON ARELILLO
FOSILES : OSTRACODOS
HEBERGELLA
CUNEOLETA?

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

Large grid for detailed data recording.

2 80

3 80

EDAD

EDAD APTIENSE-ALBIENSE

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 46

B 44

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 1 0 3 0 0 0 1 1 0 1 0 6 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A6LJ122871

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA INTRACLASTICA (CALCIORRUNITA)

FOSILES : EQUINODERMALOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTERODERMOS

BRIOZOOS

AGARICELLIDIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD APTIENSE-ALBIENSE

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 SRP P SP SPP I 2 S SS SR SRP P SP SPP I 2
1 0 1 0 5 4 2 1 0 1 0 6 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2 3 46 46 46 80

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19				22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIDACRUATA)

FOSILES : HETEROSTEGINA

AMPHISTEGINA

OPERCULLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MELOBESIA

BRIDIOS

GLONIGERANDIDES

RANTULARES

ETROGIAIDOS

GLONIGERIA

EDAD MIOCENO INFERIOR

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A	FOSILES _____ F	VALORACION BUENA _____ B PROBABLE _____ P DUDOSA _____ D
FOSILES Y MICROFACIES _____ B	ESTRATIGRAFICA _____ E	
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C	MICROFACIES _____ M	
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D	LITOLOGIA _____ L	
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G		

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRR	P	SP	SPP	I	2	S	SR	SRR	P	SP	SPP	I	2
1	2	2	1	0	0										
23	25					32		33	35					42	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA RECENTALIZADA DE GRAN MEDIDA CON HUÉCULOS

FOSILES : FANTASMA DE EQUINODERMOS

46										
55										
64										1
73										
82										
91										
100										2
109										
118										
127										
136										
145										
154										
163										
172										3
181										
190										

EDAD CEADANENSE

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... H ~~____~~

LITOLOGIA... I ~~____~~

VALORACION

BUENA... J ~~____~~

PROBABLE... K ~~____~~

DUDOSA... L ~~____~~

CODIGO										EDAD				INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2				
1	1	0	2	6	1	0													
23	25						32	33	35						42				

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	5	L	J	1	2	3	3	7	1
1				5	7		9		13	14		15	18

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : CAUCA MARGOSA EN PARTO AD CRISTALIZACION Y MINERALIZACION

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : ORAPTOLINA 48

MEDRATROLINDPSIT 55

IRABIA 64

CLINOLINA 19

MUTAGHOL 28

OPHTHALMIDITES 37

LALICLIBRANOLIOS 48

EDLINTROS 55

EDAD ALBIENTE

CODIGO				EDAD				INFORME								
S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2	S	SS	SR	SRP	SP	SRP	I	2
7				0	1	0	6	0								
23				25				32	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 ___ E

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	B	L	J	1	2	3	4	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA ORENNOBENA (CALCIARRENTA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : ORBITOLINA (MSTORBIOLINA)

46

LANCELINIDAE

55

ARDEUO.

64

1
60

ESPONGIARIUM

19

ECUMINUS

28

MESEMA GASTROPODI

37

MENIDIOLOPSIS

46

MUCIOLINA

55

EVERICYCLAMMINA GREIGI

64

MEASARINA LENTICULARIS

19

2
60

28

37

46

55

64

3
60

EDAD ALBIENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2434ADLJ123571

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA MADERA DE CRISTALIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : ORBITOLINA

SIMPLORBITOLINA o NEORBITOLINOPSIS

ORBITOLA

BOUETIA

PERNOCALCULUS

MILLOLINA

LAMELIRAMMULUS

TEXTULARIUS

PSEUDOCYCLAMMULUS

EULIMNA

EDAD APTINIENSE - ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
3 36 3R 3RP P 3P 3SP I 2	3 33 3R 3RP P 3P 3SP I 2	
11010500	11010600	
23 25 32	33 35 42	

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 35 A B L J / 2 3 6 7 C

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ENLIZA RECRISTALIZADA // ACCUMULATION OF GRANO MUY FINO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1 is empty.

Large empty grid for specimen data.

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

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME. S SS SR SRP P SP SEP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POBILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A
POBILES Y MICROFACIES... B
POBILES Y LITOLOGIA... C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... E

POBILES... F
ESTRATIGRAFICA... E
MICROFACIES... M
LITOLOGIA... L

VALORACION

BUENA... B
PROBABLE... P
DUBOSA... D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243513LJ123771

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CRUDA INTRACLASTICA (INTRAPARITA) CON FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : LAUREBRANQUIDI

46

ETOLIAIDAI

55

MIDOLIOSI

64

ORATOLIA SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD APTIENSE - ALBIENSE (PROBABLE ALBIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

11019500 11010600

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 FRECUENTES CRISTALES RAJAS DE URICOL

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A4LJ123871

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA (INTRASPARITA) MUY TALLADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : CAROLIRANIDIA 46

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

EDWARDIA 55

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

MILIDLIHUS 64

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

ORHIZOLINA SP. 19

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

VALULLINIDUS 20

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

TEXTULARIUS 37

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

IRAZIA ? 46

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

55

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

64

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

19

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

20

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

37

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

46

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

55

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

64

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

EDAD ALCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A 48

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24	35	A5	LJ	123971
----	----	----	----	--------

--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLÁSTICA (INTRABIAS MADITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : ORBITOLINIA SP. 46

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

EQUILINUS 55

LAMELIBRANOMIUS 64

PALIOBOUL 19

LENTICULINA 28

NEORITOLINOPSIS 37

OSTRACONES 46

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

EDAD ALATENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME								
S	SB	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SB	SR	SRP	SP	SSP	I	2
7	10	10	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- POSILES Y MICROFACIES B
- POSILES 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 FRECUENTES GRANOS ROMBEOCIDOS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	2	4	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : SEDIMENTOS DE GRANO MEDIANO

FOSILES : N.O SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46					
55					
64					

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	4	9	L	J	1	2	4	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19					
22					

LITOLOGIA : LIMOLITA DE CUARZO FINAMENTE SANDWICH

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46									
55									
64									

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

EDAD KEUPER

CODIGO					EDAD	INFORME
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP
1	2				S	SS
SR	SSP	P			SP	SSP
1	2					
0	9	0	3	0	0	0
23	25					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	3	5	A	D	L	J	/	2	4	5	7	1
1	5	7	9	13	14	15		16				

19				22

LITOLOGIA : ARENA MASOSA SUJA CON ALGO DE LIMO DE CUADERA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46												
55												
64												

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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

EDAD KEUPER

CODIGO		EDAD	INFORME				
S	SR SRP P SP SSP I 2	S	SR SRP P SP SSP I 2				
0	9	0	3	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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 9 6 7 1 2 4 4 7 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSAS CON FRECUENTES REYES, ARIZUA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD KEUPER

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2		
0	9	0	3	0	0	0	0										
33	25	32						33	33								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

10 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 9 L J / 2 4 5 T V

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CAIZA ARIZONS 9 HORN DO MUECOS

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64. Includes box 1 on the right.

Large empty table grid with 4 columns and multiple rows. Includes boxes 2 and 3 on the right.

EDAD KEUPER

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

CODIGO EDAD INFORME

5 36 SR SRP P SP SRP I 2 S 33 SR SRP P SP SRP I 2
0 9 0 3 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A96J/946Y1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALEA INTRACLASTICA RECRISTALIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RETOS CLAROS

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

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

EDAD : INFRAVAZI - LIAS INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME. 3 38 SR SPP P 2P SEP 1 2. 3 38 SR SPP F 2P SEP 1 2.

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

VALORACION BUENA B, PROBABLE P, DUBIOSA D. Includes checkboxes.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1247TV

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CAIZA ARENOSA ORANDGENA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : CAULEIDORANQUIDI

Table with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and 3 rows (1, 55, 64)

EQUINIOS

55

BRIDGEOI

64

AMPHITEGINA

19

HETEROSTEGINA

28

GLOBIGORIANI

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MARCO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE CAULES CEFALICOS Y FRAGM. DE PIEDRAS

EDICION

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	5	L	7	1	2	4	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA DE ASPECTO BASALTOIDICO (PELSPAZITA)

FOSILES : "FILAMENTOS" (ALGO ABUNDANTE)

E. QUINQUE

ET. PICULAI

VAL. UNICIV. 401

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1

2

3

EDAD RAJDCIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR	SRP	SP
3	38	3R	3RP
1	2	1	2
7	0	0	0
23	25	32	34

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

6

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9	4	3	5	4	1	J	1	2	4	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : SANTA COMELO ALTAHNO CALCAREO

FOSILES : CAJONES DEL JURASICO, CRETACEO Y TERCIANARIO 46
EN EL CONCRETO RESTOS : BRIDGON 55
AMPHITEGIDA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

EQUINOS 19

CHALCIBERANQUOS 28

ELPHIUM 37

MELONCINI 46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD MIOCENO LLESTO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 5 L J 1 2 5 0 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

LITOLOGIA : CALIZA MARRONSA (BIOMICRITA)

46				
55				
64				

1
80

FOSILES : EPIICULAI

RADOLINDIOS

GLONTERIADITES

GLONTERIUM

GLONOTENIA

19				
28				
37				
46				
55				
64				
68				
77				
86				
95				

2
80

3
80

EDAD MIOCENO INFERIOR - MEXU

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B 7
 PROBABLE P 4
 DUDOSA D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	2	5	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--

19		22

LITOLOGIA : CAUSA MARGON RECRITACION EN PARTE ALGO DE Q.
 FOSILES : ESPICULI
RADIOLARIOS
GLOBIFERINA
GLOBIFERINOIDES
ELOBOTACIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

2
60

3
60

EDAD MIOCENO INFERIOR - USTU

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8	38	SR	SRP	P	3P	SRP	1	2	8	38	SR	SRP	P	3P	SRP	1	2
1	2	5	1	0	0	6			1	2	5	1	0	0	6		
23	25								33	35							

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

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

A BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUBOSA - D A

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Indicador de fosfatos

INFORMACION ADICIONAL A

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

043549 LJ125271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ORGANOCENA ARENOSA GLAUCONITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : MEZOMESIAS

46											
55											
64											

EQUINOIDES

LAMELIBRANQUID

BALANUS

GYPSINIDOS

AMPHISTEGINA

HETEROSTEGINA

BALANUS

TEXTULARIA

BLONTERIA

ORBICULINA

19											
29											
37											
46											
55											
64											
19											
29											
37											
46											
55											
64											

EDAD MIOCENO INF. - MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	2	2	1	0	0	0		1	0	2	1	0	0	0	
25	25						32	33	33						42

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

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

A

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ125371

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ORGANICA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : METEORITEGINA 46

AMPHISTEGINA 55

GLOBIFERINIOS 64

TEXTULARIOS 19

METAMERIA 28

BANDEIS 37

ERLUNIBOS 46

ROTALIAS 55

DENTALIUM 64

19

28

37

46

55

64

EDAD KRIDGENO INFERIOR - ALTA

CODIGO EDAD INFORME

3 30 SR SRP P 3P SRP 1 2 3 30 SR SRP P 3P SRP 1 2
 1 2 2 1 1 0 0 0 1 2 2 1 2 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90
 2 80
 3 44

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 A 5 L J / 2 5 5 7 1

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CALIFA ORGANOGENA				
FOSILES : DISCOCYCLINA				
ROTALIA				
NUMMULITES				
GLOMICERINIDAE				
ROTALIDAE				
EQUINIADAE				
CAMELIARINIIDAE				
MELORISIAE				

EDAD LUTELENSE

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

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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435AD2J135671
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA CILISTRACINA CON INTERCLAITOS Y FOLIJES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : ORBITOLINA (NEORBITOLINA) SP.

46

NEORBITOLINOPSIS AFF. COMULUS

55

EURYOLINA

64

MYIOLINUS

19

OPHITHALMIDITES

28

ATALOPHARAGALIDITES

37

LAHELIBRAHILLIUS

46

EURYINUS

55

OSTRACODUS

64

EDAD ALBIENSE (PROB. ALBIENSE SUPERIOR)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	0	0		1	1	0	1	0	6	3	0	
25	25							32	35	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

A 48

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435A DLF1257T1
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA DE GRAN MEDIO 46

FOSILES : SOMBRAS DE: ORBITOLITH (4 BELL. VENT. 1) 55

CHAMBERSANOLINUS

EOLIMNOSUS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUP. - CENZURR.-
NIV. DE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SRP P SP SSP I 2 S SR SRP P SP SSP I 2
 11010609 11020110
 25 25 32 33 33 42

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2435ADL71258TV
1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SOLOMA DE GRANO MEDIO CON HLEO DE CALIZO
FOSILES : SOLOMAI DE : DRIZITULINIDAI
EQUINIDAI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19 _____
 20 _____
 27 _____
 46 _____
 55 _____
 64 _____
 19 _____
 28 _____
 37 _____
 46 _____
 55 _____
 64 _____

2 80

3 80

EDAD APTINENSE - MACIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SRP P SP SSP I 2 S SS SR SRP P SP SSP I 2
 1 1 0 1 0 5 0 0 1 1 0 1 0 6 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

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	4	9	2	5	1	2	5	7	7	1
1	5	7	9	13	14	16	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
calciza dolomítica de granito arenoso	46				
FOSILES : Formas de: Orpitolinaria	55				
Camereliana nuda	64				1
Foliumi					90
	19				
	20				
	37				
	46				
	55				
	64				2
	19				90
	20				
	37				
	46				
	55				
	64				3

EDAD ALBIENSE - GEORACIAMENTE UNF

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

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

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1 4 3 5 A D L J 1 2 6 7 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (CALCIOPUZZOSI)
FOSILES: MURMULITES PERFORATUS
ALVEOLINA
BISCOYELLA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 1-3.

FABIANIA
EDRAPERIA
GYPSINIA
DATHIA
MELOBELIA
LUDWIGIA

Large grid table with rows 19-64 and columns 1-3.

EDAD LUTICIENSE

CODIGO EDAD INFORME
8 20 2R 2SP P 2P 2P 1 2
1 2 1 2 1 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A BUENA - B
PROBABLE - P
DUBOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ126471

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA (CALCIARUMIT)

FOSILES : NUMMULITES 46
DISCOCYCLINUS 55
MISCELLANEA 64

MELOBESIAS 19
MILIOCINUS 28
TEXTULARIIDS 37
ALVEOLINA SP 46
ROTALIA 55
DISTICHOPLAX 64
EPILITHON 19
ASTEROCYCLINA 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD 1 LERDIENSE - CUISIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR SRP P SP SSP I 2	S	SS SR SRP P SP SSP I 2
7	2	2	1/200
23	25	32	33

~~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 — H
 LITOLOGIA — I~~

VALORACION

A BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

2

3

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 ADLJ 1265

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ODOLITICA (ODSPARITA)

FOSILES : BRIOZOIDES

MILIOLIIDES

EQUINIIDES

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

CUNEOLINA

HENSONINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46				
55				
64				

1 90

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

2 90

3 90

EDAD ~~ALBENSE~~ - ALBENSE

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

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLT126671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANÓGENA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS 46

GASTROPODOS 55

EBUINIDOS 64

CUNEDLINA 19

NEZZAZATA 28

ORBITOLINA 37

NEORBITOLIND?SIS CONULUS 46

MILIOLIDOS 55

OPHTALMIDIDOS 64

19

28

37

46

55

64

EDAD ~~NEZZAZATA~~ - ALIENANTE

PROCEDIMIENTOS 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

46

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

44

CODIGO						EDAD						INFORME									
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	
1	1	0	1	0	0	0															
23	25					32	33	35						42							

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ/2677V

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (CALCIUMITA)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : LAMINARIACALCIDIOS

46

MELOBESIA

55

BRIDZOOS

64

1 90

AMPHI TETANA

19

HETEROSTOGINA

26

GLAUCERANDIUS

37

FLORIBORTALIA

46

55

64

2 90

19

26

37

46

55

64

3 90

EDAD MIOLENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

44

CODIGO EDAD INFORME

8 22 1000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ/26871

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (CALCIARRHIZITA)

FOSILES: MELONCELIAS

AMMOBOI

FRAMMIDUS

ALPHISTEGINA

HETEROSTEGINA

GLOBIGERINELLA

TESTUCLARIA

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

CODIGO	EDAD	INFORME
S SR SRP P SP SP I 2	S SR SRP P SP SP I 2	S SR SRP P SP SP I 2
10211000		

A

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ126971

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJERA ORGANOGENA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : MELOBELIAS

NRIDZOOI

EQUINIDIAS

ALPHISTEGINA

HETEROSTEGINA

SPINEROGYPSINID

TEXTULARIUS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46				
55				
64				

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

CODIGO					EDAD					INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2
7	2	2	1	1	0	0	0								
25	25						32	33	33						42

A

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 A D L J / 22071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ACCILLOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : BRIDZOOI

LAMELIBRANQUIOS

EQUINUROI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
40				
55				
64				
19				
20				
37				
40				
50				
64				

EDAD MIRCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SP I 2 S SR SRP P SP SP I 2

1 2 2 1 1 0 0 0

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 80

29 44

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2435 ADLJ127171

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MASBOTA ALGO ACIDITAZADA (BLOQUE 74)
FOSILES: MIOZOZOI TESTULAMINI LAURELIPORINOIDI
GAITERUPODI SABUDIA CYNURUPORELLA BENIZARENSIS PIRANELLA MEDITERRANEA PERNOCALCULUS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE
Table with 4 columns and 10 rows. Includes side markers 1, 2, 3 and numbers 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

EDAD BARCELONENSE INP. - APTIENTE LMP.

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
71010430 71010510

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 O
A B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 ADLJ / 27271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA CRISTALINA (INTRASPARIZA) FOSILIFERA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : LAMELIBRANNA UICI

48

6 QUINATUS

55

GASTEROPORUS

64

LILIOGARDI

19

TEXTURARIUS

28

EVERTICYCLARINUS GRETEI

37

PERNOCALCULUS

46

ACICULARIA

55

BOLEINUS

64

TETA

19

28

37

46

55

64

EDAD BARRERENSE - ARTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME 11010900 1101d500

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

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

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 80

B 44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJR73T1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : ALGUESCA CALCAREA 46

FOSILES : KLITOLINOS 55

EQUINODERMOS 64

RAJTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ALGAS 19

28

37

46

55

64

18

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD APTIENSE - ALBIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

4 80

7 44

CODIGO EDAD INFORME

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

11010500 11010600

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 9 L J 1 2 X 4 T V

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : TORRI CALIZA

FOSILES : CALCIFICACIONES Y DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIO - CUATERNARIO

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 _ G
- MICROFACIES _ H
- LITOLOGIA _ I

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

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SRP P SP SP1 2 S SR SRP P SP SP1 2
 1 3 3 0 0 0 0 0 33 35

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24	35	10	4	J	12	7	5	T	J
1	5	7	9	13	14	15	16	19	22

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CARITA MARLOM (SIFONARIA) ALGO ARENISA, EN PARTE RECINTA

FOSILES : ORBITOLINA (ALTOARIZUE) G.P. TEXANA

STROCIANOBACUL

LARCELISBANQUIOS

TEXTULARIUS

MILICIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTLENSE - ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	38	3R	SRP	P	SP	SP	1	2	3	38	3R	SRP	P	SP	SP	1	2
1	1	0	1	0	5	0	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0	0
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A POSILES E
POSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
POSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G~~

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ/2767/

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA BOLOMITICA

FOSILES : SOMBRAS DE ORATOLIVUS

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 ALBENSE-CENDAMAENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 6 0 0 1 1 0 5 0 1 1 0

23 25 32 35 38 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A

FOSILES Y MICROFACIES - B

FOSILES Y LITOLOGIA - C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

FOSILES - F

ESTRATIGRAFICA - E

MICROFACIES - M

LITOLOGIA - L

6
48

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

6
48

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	5	A	D	L	J	A	2	7	8	7	V
1	5	7	9	13	14	15	16						

17	18	19	20	21

19	20	21	22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (MICRUCRITA) A LA AMÉZCORA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: ESPICULAS 46

RADIOLARIOS 55

GLOBIFERINIDS 64

GLOBOROTALIA 19

GLOBIFERITA 28

PARALINIA 37

EDAD MIOCENO INFERIOR - MEDIT

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J / 2 7 9 T /

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA CON INTERACLASTOS Y FOILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : DRBITOLINAI

46

TEXTULARIA

55

AGARDUELLOPSIS

64

1 80

LAMEZIBRANUNIA

19

EKLININAI

28

GASTROPODOS

37

MILONIA

46

CELENTEROI

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD ARTIENSE - ALBAENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME 11010500 111010600

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

FOSILES F ESTRATIGRAFICA E MICROFACIES M LITOLOGIA L

A 48

BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	2	8	0	7	1
1		5		7		9		13	14		15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : caliza microporifera columnarizante con huellas

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : SOLERA! DE: MIIOLIOS

46

CUNEOIDINA

55

BIYCLINIA

64

1
80

TEXTULARIA

19

HALUCCIATIA

28

ELLIPTICA

37

2
80

EDAD CRETACEO SUPERIOR

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 2 8 1 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ACUICUFA MUY HOMOGENEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : NO SE OBSERVAN

46					
55					
64					

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

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SRP	P	SP	SPP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SPP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SPP	1	2
	1	0	2	0	1	3	0																
28	25					32	35	35							42								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

243510LJ128271

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA (INTRACRISTALINA) CON FOSETES

FOSILES : LAUREAZOONELLIDS

EQUINURIDS

BRITOLIANA

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

Grid for fossil data with columns corresponding to the table above.

1 80

MICROURIDS

TEXTULARIIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD APTIENSE - ALBIENSE

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

Form for CODIGO and EDAD INFORME with boxes for digits.

6 48

2 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	B	L	J	/	2	8	3	T	1
1	6	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON INTRACLASTOS Y FOSILES
 FOSILES : CAMELIBRAVUM 46
EQUINIOS 55
GASTROPODOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ORHITOLIMUS 19
TEXTULARIOS 28
 37
 46
 55
 64
 19
 28
 37
 46
 55
 64

EDAD APT. IENSE - ALBIENSE

CODIGO					EDAD					INFORME														
S	SR	SRR	P	SP	S	SR	SRR	P	SP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
										1	1	0	1	0	6	6	0	0	0					
23	25				33	35				42														

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 9 L J A 2 8 4 7 1

1 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA RECRISTALIZADA Y METAMORFIZADA DE GRANITO RUBRO

FOSILES : ORNITHOMORPHUS ORNITHOMORPHUS

IRARUA

NEORNITHOMORPHUS

CLYPEOLITHUS

EURYTHORAX

LAURENTHORAX

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

2 60

3 60

EDAD APTIVENSE-ARBLENSE (PROBABLE)
ARBLENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES — 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 48

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A4LJ128571

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA CON FRAGMENTOS DE COLIFES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : ESQUILINIDAE

46

LABE LIBANURINUS

55

MAELONIDAE

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD MADRIDINO 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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

1321/000

48

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

243544 L J 286 TV

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: EDULINO VERMIL

VALVULAS RAMIFICADAS

MICROBETIAI

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64. Includes box 1 90.

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

Large empty grid table with box 2 90 and box 3 90.

EDAD: MIO.CENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME. Grid with handwritten numbers 2211000.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

Box 43

Box 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Box 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	6	L	J	1	2	8	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA : CAIXA ARGILLOSA (MUDRICAZA) con ALGO de CUARZO

FOSILES : BRIGHAMIA

BRACHIOIDIA

GLOBIGERINA

GLOBIGERINIDAE

GLOBOROTALIA

BRACHIOIDIA ?

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

1 90

2 90

3 90

EDAD MIOLENO INFERIOR - MEGAL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

4 48

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

5 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 2 8 8 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CAUCA ORGÁNICA AZÚCAR ARENOSA

FOSILES : HETEROSTEINTA

LAURELIPORANOLLUS

EQUIMORRHOES

MELORESITAS

TEXTULARITAS

GLOMERITES

ROTALIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

2

3

EDAD MIOCENO INFERIOR

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

6

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	4	2	J	1	2	8	9	7	1
1		5		7		9		13	14		15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILOSA RECUSTRUTURADA EN GRANO FINO

FOSILES : SUMMAI DE LARREIHOAVALLO

ESQUINIBOC

ROTALIA

GLOMERALIA (TRINEROTALIA)

BRIDFOOJ

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 EDCENO

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2		
7	0	2	0	0	0												
33	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 B

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

4
48

8
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 ADLJ 129071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLA DE GRANU MEDIO CON CFE ENTRE LOS GRANOS

FOSILES : _____

NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD CENO MANIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR SRP P SP SPP I 2	S	SR SRP P SP SPP I 2
	11000100		
	23 25		32

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

0
48

8
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

0
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	S	A	D	L	J	1	2	7	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA DECRETALIZADA Y ORIZONALIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : *SOMMERSI* SE : *GASTEROPODUS*

46					
55					
64					

LAURELIMANOLINUS

19					
28					
37					
46					
55					
64					

EQUIVOCUM

19					
28					
37					
46					
55					
64					

19					
28					
37					
46					
55					
64					

19					
28					
37					
46					
55					
64					

19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD *CENOMANIENSE*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SRP	P	SP	SSP
1	2	3	3S	SR	SSR
P	P	P	P	P	P
1	2	1	2	1	2
1	1	0	0	0	0
23	25				32

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

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

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

L	P
46	44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 3 L J 1 2 9 2 7 V

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : CAUEN ORGANOBENA (CALCIREUSITA)

FOSILES : MELONIA

CALYPTOPHYLLIS

BRIDGEMAN

AMPHISTEGINA

HETEROSTEGINA

ROTALIDIA

GLOBIGERINIDIA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Table with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and 3 rows (46, 55, 64).

Large grid table with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and 10 rows (19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64).

EDAD MIOGENO INFERIOR

Form with CODIGO, EDAD, INFORME and various sub-fields for classification.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- Checklist for dating procedures: 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.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

 19 22

LITOLOGIA : CAIZA MINEROA (SIDRUCITA) RECONSTITUYIDA. ALGO DE GLAUCONITA

FOSILES : MELOSPITAS 46
EQUINIOS 55
RETICULOS. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBIGERINA 19
GLABROTHUR 28
BLOBINERINIDAE 37
HETEROSTEGINA 46
ORBULINIDAE ? 55
BITRACOST 64
MADRIDIAE 19
 28
 37
 46
 55
 64

EDAD MURCIENSE INF. - ALSEN

CODIGO EDAD INFORME

S 38 SR SRR P SP SSP I 2 S 38 SR SRR P SP SSP I 2

1	3	2	1	1	0	0	0		
23	25	32	33	35	37	39	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

6 40

3 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONSTITUYE SE FOSFATOS

INFORMACION ADICIONAL

--

INFORME PALEONTOLOGICO

 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 243549LJ129471
 1 5 7 9 13 14 16 18

19 22

 LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA HETEROCALCITICA (INTONIPARITA) FOSILIFERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

 FOSILES : ORBITOLINA 46

CALCELIMANELLIDOS 55

EQUINIDOS 64

 1
60

EASTEROPODOS 19

MARINELLA LUGENI 28

AGARDTELLOPSIS 37

BRIIDBOS 46

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

 2
60

 3
60

 EDAD APTIENSE-ALBIENSE

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 B

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

 A
46

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 B
44

CODIGO					EDAD					INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	9	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0
23	25						32	33	35						42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243540 LJ 129571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA DECRISTALIZADA

FOSILES : METOZOA

LARVALIBRANQUIOS

ROTALIA

EDULINIOS

MISCELLANEA

GLOBOROTALIA (TRUNCOROTALIA)

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

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

EDAD PALAZO - EDLENO INTERIOR

CODIGO EDAD INFORME. S SR SSP P SP SSP I 2. 133/0000 13/2/000

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

2435 ADLJ / 29671

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : SOLICITA DE GRAND BLEND CON ALGO DE OFE ENRE GRAN

FOSILES : _____

NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

48

58

64

19

28

37

48

58

64

2
80

3
80

EDAD CENOZOICO

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

D
48

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

□
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	2	9	7	7
1	5	7	9	13	14	15	16					

19				22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : SALINERA DE GRANA MEDIA CON MUCHO OFE ENTRE LOS GRANOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : DIBOSOS FANTASMA DE: ORBITOLINIA ??

46

EOLLINO SERULOS ??

55

64

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD ALPENSE - CENOZANTEM E III.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



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



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ/29871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: HOLOCENA DE GRANU MEDIO CON ARGILA FERRUGINOSA EN TMS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: LOS GRANOS

46

OLIVAS SUELTAS DE: EOLITIVERNUS

55

LAURELIPHANUS

64

ORDENLINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ALCIENIE - CENDAMBIENIE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

48

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES W A LA 1292

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 3 5 4 5 L J 1 2 9 7 1

 | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

 | | | | |

LITOLOGIA : ARCILLA DE GRANO MEDIO CON RICCIA FERROUGINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : ENTRE LOS GRANULOS

46					
55					
64					

NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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

EDAD ALPIENSE - CENOMANENSE

CODIGO					EDAD					INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	0	1	0	6	0	0		1	1	0	2	0	0		
23	25				32			33	35				42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

IN A 1297, 1298

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAIZA OROGENICA (CALCIRRUOCHI)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : NELOHELLA

46

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

BURIDORS

55

EDLINO HERCUL

64

1
80

LAUELIADANWUNOS

19

EPSIMIOS

28

GLORFELINOIDEI

37

46

55

64

2
80

19

28

37

46

55

64

3
80

EDAD MURCENO INFERIOR

CODIGO													EDAD				INFORME					
S	SR	SR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	35	37	39	41	42
1	2	2	1	1	0	0	0															
23	25							33	35													

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

6
48

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0435 A 5 L J 1 3 0 2 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA FOSILIFERA ARENOSA

FOSILES : EPTULLA

MELIBETHIA

ETLIMONIA

ALPHISTECINA

GLOBIGERINIDAE

GLOBIGERINA

GLOBOROTALIA

ORHOLINA ? PIZORHIA

ORHOLINA ? UNIVERA

MITOLINA

LA MELIBETHIA UNIVERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1
90
2
90
3
90

EDAD MIocene medio

CODIGO						EDAD						INFORME					
3	28	SR	SRP	P	2	3	35	SR	SRP	P	2	3	35	SR	SRP	P	2
1	3	2	1	0	0												
25	25				32	33	35										42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

6 48 12 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A5LJ130371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CAROLINITICA

FOSILES : NO SE OBSERVAN NINGUN FOSIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD JURASICO

CODIGO				EDAD				INFORME															
8	36	3R	3SP	2	3	35	3R	3SP	P	3P	3SP	1	2	3	35	3R	3SP	P	3P	3SP	1	2	
1	0	0	0	0																			

23 25 32 35 39 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- POSILES Y MICROFACIES B
- POSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E
- 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 4 3 5 1 1 1 L J 1 3 0 4 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHIZA CRISTALINA ORGANOGENA

FOSILES : NUMMULITES

ALVEOLINAE (DEFORMATAE)

GYPHINA

EDUINOBERALLI

LAMECIBRANQUIDI

METABETIAS

BRIDGERS

NITIDIBOS

ROTALIBOS

EURYBERTIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46						
55						
64						

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

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S SR SRP P SP SSP I 2
 1 1 1 1 1 1 1 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24354D LJ130ST1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ANFIBOLA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS

ROTALIIDOS

NUMMULITES >

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EDUENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	3	0	6	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CAJETA MUY ARENOSA (CASI ARENOSA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : ROTALIDUS

46

GYPHINIDUS

55

DISTICHOPTERIX BIVERRAENSIS

64

GLOBOROTALIA SP (AFF. G. GR. FORDIOSA)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ILERDENSE-CUISIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	2	1	2	1	0	0		1	2	1	2	1	0	0		1	2	1	2	1	0	0	
23	25					32		33	35					42		43	45					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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243542LJ130771

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ORGANOGENA (CALCAREOS 74)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : ORMITOLINA

46

EBOLINA DE TUNIS

55

LALAZI BRACHIOIDS

64

TEXTULARIIDS

19

VALVULINIOS

28

BRIDZOOI

37

CLAVELINA

46

PRACALVEDLINA

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENO MANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
111020702

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

4

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

0

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A5L5/30871

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANIGENA

FOSILES : DISCOCYCLINA 46
OPERCULINA 55
NELOBESIAS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GLOBOROTALIA GP. FORMOSA - GRACILIS 19

EQUIDERMUS 28

LAMELIBIDANTALUS 37

ROTALIDS 46

2 80

EDAD ILERDIENSE - CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 1 0 0 1 2 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 BUENA — B

PROBABLE — P PROBABLE — P

DUDOSA — D DUDOSA — D

4 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ130971

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (CALCIRENITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : DISCOCYCLINA

46

NUMMULITES

55

ALVEOLINA

64

OPERCULINA

19

GNYPSTROPHI

28

ROTHALIDUS

37

MELONIAS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 A B L J / 3 0 7 /

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (CALCIORRUDITA)

FOSILES: ELLINOYERINIDS

CAMELIBRANINIDS

GYPSINIBUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

ALVEOLIA

NUMMULITES

EDRUPERTIA

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

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	0	2	1	0	0										
25	25							35	35						

- 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
 2435ADLJ / 3117 / [][][] [][][]

INFORME PALEONTOLOGICO

[][][] [][][]
 19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORANDEANA (CALCIRRHARIA)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : GYPSINIA

46

EOLITIDIOS

55

LITOPHIA

64

1
80

MURALLETES

19

ALVEOLINA

28

KUZIDIOS

37

TEXTULARIOS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SRP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 [2] [2] [0] [0] [][][][][][][][][][][][][][][][][][]

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

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

43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL []

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	4	9	4	J	1	3	1	2	7	1
1		5		7		9		13	14		15		16

--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MACULOSA CON ESPERITA (DITALIERITA)

FOSILES : CHAMAECHI

OSTRACODUS

HIS COMBATUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46
55
64

1 90

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

2 90

3 90

EDAD EOLENO SUP - OLENO CENO

CODIGO				EDAD				INFORME									
2	28	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	3	7	3	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0
35	25							32	35	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 4 3 5 A J L J / 3 / 3 7 / 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CAUEN FOSILIFERA CON INTRACLASZOS

FOILES : PAWERHADYDIDYMIA 46

AUSTROTRELLINA 55

PENELOPLIS 64

DISCUBIROS 19

NUCIOLIGOT 28

ASTRACOIDS 37

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Grid for fossil classification with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and rows for PAWERHADYDIDYMIA, AUSTROTRELLINA, PENELOPLIS.

Large grid for additional fossil classification with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and rows for DISCUBIROS, NUCIOLIGOT, ASTRACOIDS, and empty rows.

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with two rows of boxes for 'CODIGO' and 'EDAD INFORME'.

- Checklist for dating procedures: FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA, FOSILES Y MICROFACIES, LITOLOGIA, MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

- Checklist for evaluation: FOSILES, ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES, LITOLOGIA.

Box containing the number 46.

- Checklist for evaluation: BUENA, PROBABLE, DUDOSA.

Box containing the number 44.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Box for additional information.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A0LJ31671

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANEANA (CALCIPRUOITA)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : LANEZIBRANULOS

46

ERUINDOZULOS

55

BRIZULOS

64

HETEROSTEGIA

19

NELOBRIA

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIBLEND INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

4

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

CODIGO EDAD INFORME

S 3S 3R 3SR P 3P 3SP 1 2 S 3S 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

72211000

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2435	A4	LJ	131571	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAUZA ORGANOGENA (CALCIUMATA) ARENOSA

FOSILES : LABELEDERANTHUS 46

EDULIMUS 55

BREVIPUS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

AMPHISTEGINA 19

HETEROSTEGINA 28

HYDYSINA ? 37

PRAEORBULLINA ? TRANSITORIA 46

EDAD BUDDHALIENSIS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A FOSILES __ F

FOSILES Y MICROFACIES __ B ESTRATIGRAFICA __ E

FOSILES Y LITOLOGIA __ C MICROFACIES __ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D LITOLOGIA __ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G

VALORACION

4 BUENA __ B

46 PROBABLE __ P

44 DUDOSA __ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Hay fragmentos de cauzas de cretácico y edoceo

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A5LJ137671

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (CALCARENITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : BRIozoos

46					
55					
64					

MEZOBESIAS

LAMELIBRANQUILOS

EQUINODERMOS

AMPHISTEGINA

ROTA LIAO

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

EDAD MIOCENO INT.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ131771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA OREANNOGENTA (CALCIARUMITA DE HETEROSTEGINA)

FOSILES : HETEROSTEGINA

AMPHISTEGINA

MELANOSIUS

ECUINOS

BRIDUOS

LAMELIARANOLLIOS

GLORIFERINIDIOS

GLOBOROTALIA

GLORIFERINA

ORILLINOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46					
55					
64					

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

EDAD MUDLEND INF. - MEGV

CODIGO EDAD INFORME

8 36 SR SPP P SP SSP I 2 9 39 SR SPP P SP SSP I 2

12211000 12212000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A FOSILES _ F

POSILES Y MICROPACIES _ B ESTRATIGRAFICA _ E

POSILES Y LITOLOGIA _ C MICROPACIES _ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D LITOLOGIA _ L

MICROPACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ S

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	W	13	1	P	L
1	5	7	9	13	14	15	16				

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : ESPICULAS

RADIOLARIOS

GLAUCOROTALIA ONESA

GLAUCOROTALIA SCITULA

GLAUCIGERINOIDES RISPHERICUS

GLAUCIGERINOIDES SACULIFER

GLAUCOROTALIA ARCHAEOMENARDI

ORIGENIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 90

2 90

3 90

EDAD LANGHIENTE INFERIOR - BURDIGALENSE 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

43

44

CODIGO EDAD INFORME

3	28	29	30	P	31	32	1	2	3	33	34	35	P	36	37	1	2	
	1	2	2	1	2	1	0			1	2	2	1	1	2	3	0	
25	26				32				33	35								42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ132071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (CALIZARRUQUITA)

FOSILES : HETEROSTEELIA

AMPHISTEGLIA

BRIDIOI

MELONISIA

EGLINIDOS

GYPSIDIOS

GLOMERIDIOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Table with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and 3 rows. Row 1: 46. Row 2: 55. Row 3: 64. Includes a circled '1' on the right side.

Large grid table with 4 columns and 10 rows. Includes circled '2' and '3' on the right side.

EDAD MIOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

8 25 SR SRP P SP SSP I 2 9 SS SR SRP SP SSP I 2
12211000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

2435ADLJ132171

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA URONOMORFICA (CALCIUMUMITA) DEL O AREOLOSA

FOSILES : KLEBOBITIS

BRIDGIUS

LAMPELLICORNULIDIS

HYETEROSTEGINA

AMPHISTEGINA

GLOBIGERINIDIS

GLOBOROTALIA

EQUINUS

ORBULINUS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46
55
64

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

EDAD URONOMO INF. - KLEBO

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

12211000

12212000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 1 A 0 L J 1 3 2 2 T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA ARENOSA.

FOSILES: BRIOZOOS

EQUINODERMOS

GLOBIGERINOIDES AFF TRILOBUS

AMPHISTEGINA

DENTALIUM

TEXTULARIIDS

LAMELLIBRANCHIOS

MELOSESIAS

GLOBOBVALVATA

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 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 ___ E

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



48



44

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 23 25 32

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION SEMOVIENTE

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA MUY ARENOSA

FOSILES: EQUINODERMOS
 NAULINOPSIS
 EPONIDES

BRIOPITOS
 LAMELISBRANQUIOS
 TEXTURARIDOS
 CLEROCISTALIDOS
 CIBICIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD: MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435ADLJ1324T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MUY ARENOSA

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMELIGRANQUIOS

MELOBEZIAS

BRIOZOOS

SOLIVINA

TEXTULARIOS

CINICOIDES

GLOBIGERINOIDES CF TRILOBUS

GLOBIGERINOIDES CF BISPHAERICUS

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 BURDIGALIESE-LANGHIESE INFERIOR
 (POSIBLE MIOCENO INFERIOR)

CODIGO EDAD INFORME

5 28 29 30 P 31 32 1 2
 1 2 3 4 5 6 7 8

3 33 34 35 P 36 37 1 2
 1 2 3 4 5 6 7 8

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

F
48

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24357ADKJ13256
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA

FOSILES : GLOBIGERINOIDES RUBER
GLOBIGERINOIDES AFF. ORLIQVUS
GLOBQUADRINA ALTISPIRA
GLOBOROTALIA ACUOS TOMA
GLOBOROTALIA OREJA
OROUINA SUTRANS

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 LANCELENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	28	SR	P	3P	SSP	1	2	3	35	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2
25	25							32	33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES EXISTE REEDIMENTACION

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 ADLW 1326 T

15 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA ARENICA

FOSILES: IS RHOZOEI

EQUINODERMIA

MELOBESIAS

CIRRICIDES

AMPHISTEGINA

AMMONIA

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 BURNIGALENSE - LANGHIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME															
3	28	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	2	2	1	1	3	0			1	2	1	2	1	0	0			
25	25						32		33		35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

4
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

8
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2435 ADLW132HT

15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANIGENA ARENOSA

FOES: EQUIDERMIA

MELOBESIAS

LAMELISBRANQUIOS

BRIOZOG

CIASIDES

EPOVIDES

GLONIGEROLIDES

ELPHIDIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD SURDIGALIENTE - CANTABRIANA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3	30	32	33P	P	3P	33P	1	2	3	33	3R	33R	P	3P	33P	1	2	
1	2	2	1	2	0	9			1	2	2	1	2	1	0	0		
25	28						32		33	35								42

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

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



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

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2435 ADLW 17287

15 16 17 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA LIGERAMENTE ARENOSA
FOSILES: LAMELIBRANQUIOS
BRIOPZOOS
AMPHISTEGINA
EQUINODERMOS
MELOBESIAS
GYPSINA

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
1 3 3 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

VALORACION

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

5 46

9 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 35 ADLJ 1329 T

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: BRIOZOOS

MELOSIESIA

CAMELISBANKIUS

AMPHISTEGITA

SERPULA

EPONIDES

CLISCIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

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

2 90

3 90

EDAD

MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

2 20 25 SR P SP SSP I 2

7 5 2 1 1 0 0 2

3 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

45

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 35 ADL 13307

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: LAMELIBRANQUEOS

ORIOZOOS

EQUINODERMOS

MELOSERIAS

SERPULA

HETEROSTEGINA

AMPHISTEGINA

CIDICIDES

LENTICULINA

TEXTULARIAS

GLENIGERINIDOS

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 INFERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SS	SSR	SP	SSP
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

4
45

5
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

6
44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A N L V 1 3 2 1 T

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: LAMELLIBRANQUIA

MELOBETIAS

BRIOSUOS

DISCOCYCLINA

OPERCULINA

EPOMIDES

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 Eocene

CODIGO EDAD INFORME

8 20 22 23 P 3P 3SP 1 2 3 3S 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

7 2 7 2 6 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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1 5 7 9 13 14 15 18
2435A112J1732T

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA
FOFLES : MELOPSESIAE
NUMMULITES
EQUINODERMOS
DISCOCYCLINA
BAROROS
OPERCULINA
GYPSIWIDOL

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

1 90
2 80
3 60

EDAD EOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOFLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A
FOFLES Y MICROFACIES ... B
FOFLES Y LITOLOGIA ... C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... G

FOFLES ... F
ESTRATIGRAFICA ... E
MICROFACIES ... M
LITOLOGIA ... L

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

CODIGO EDAD INFORME
1 2 3 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2
1 2 3 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLW1334T

15 18

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA
FOFLES: MELOSECIAS
EQUINODERMOS
CAMELISBRANQUIOS
DIOTEOS

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 EOCENO

CODIGO EDAD INFORME
1 2 1 3 0 0 0 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 - E

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

4 45

2 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLN13JST

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORCAVOGENA

FOSILES : GYPSINIDOS

ALVEOLINA

MELONIAS

MILIOLIDOS

ORBITOLITES

FORUPERTIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 20 22 23 P 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

1 0 1 2 2 1 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

45

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435ADLW1337T

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

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 CENOZOICO

CODIGO EDAD INFORME
 1020100

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B
45

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLN1338T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOMINICA

FOSILES: TEXTULARIDO

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 CENOMANEENSE

CODIGO EDAD INFORME

11020100 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 35 ADLJ / 33971

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARBOTA (BIBACONITA) EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : ERWINIIDES

LAUSITANICUS

OSTRACODS

PTHONELLA SPHERICA

GLAUCONELLA AFF. LONGINA

GLAUCONELLA AFF. SICILI

SERPULIDS

VALULLIIDS

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 SANTOANDREU

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 2 0 4 0 0

25 25 32

3 35 38 38 P 38 38 1 2

33 35 42

PROCESAMIENTO 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

4

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 1025/3407

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : COLOMIA DE CALIZA BLANCA CON ALGO DE ARELLA FZ
 FOSILES : RAULINIA EN ENTRES LOS GRANOS

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 CEENOZOICO

CODIGO EDAD INFORME

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

6 48

A 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 243540L51341T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ORGANIGENA (MICRALCALCITA)

FOSILES : NEORBITOLIAIDPETS

ORBITOLINA

CLAREOLINA PAUDINA

EVERTECYCLAMINA GROSSE

NERZAZITA?

OPHTHALMINTHOS

RAZULINAS

LAMELIORANQUIDI

TEXTULANITAS

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 ALMAYENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SS	SP	P	S	SS	SP	P	S	SS	SP	P
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	25	32	42	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

8
48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

8
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	4	9	L	5	1	3	4	2	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : ARENISCA MASILLON DE CANTU MEDIO - GALLET

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENO CUARLENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

F

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	3	4	6	7	7
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA: BRECHA TECTONICA

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19			
	20			
	37			
	46			
	55			
	64			
	10			
	20			
	37			
	46			
	55			
	64			

EDAD MESOZOICO (JURASICO ? , TERCER PERIODO)

CODIGO EDAD INFORME

3	28	29	30	P	31	32	1	2	3	33	34	35	P	36	37	1	2
1	0	0	2	0	0	0			1	1	0	2	0	2	0		
23	25						32	33	35							42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	3	4	5	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA ROCAS CALIZADAS Y SOCIALIZADAS DE GRANITO FINO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	73				
	82				
	91				
	100				

2
80

3
80

EDAD JURASIN

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P
1				1				1				1			
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 _ G

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

VALORACION

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

L
48

P
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24	3	5	A	0	L	V	1	3	4	6	4
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

--	--	--	--

LITOLOGIA : MARCA AREILLOSA con CUARTO BIPARAMIDADO

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 KEUPER

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	SSR	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
0	9	2	3	0	0	0	0	0									

1
45

2
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 A5 L J 1348 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA DECRISTALIZADA CON INTERCALITES

FOSILES : Equinoides

LAMELIBRANCHIUS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

ALMONDITUS

VIOLINA AFF. MADRARA

FRONTELLARIA

SARACENARIA

LINGULINA GR. PUPA-TEVERA

GLANULINA ?

INVOLUTINA

ESPICULAT

HEMIGORAIUS

EDAD LES MARY (PLEISTOCENO)

CODIGO						EDAD						INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	3	0	1	0	0	1	0	3	0
25	25					32	33	35				42								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A
48

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	2	J	1	3	4	9	T	1
1			5			7			9			13	14
												15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA INTRACTATICA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD JURASICO LIAS INF

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

2
46

4
46

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	0	6	J	1	3	5	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA CON ALGO DE LIMON DE CANTON

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCIARIO (POSIBLE DEBIO

LENZ - MURCIA)

CODIGO						EDAD INFORME					
9	20	22	23	P	2	9	23	25	P	2	2
1	2	3	0	0	0	1	2	1	0	0	0
25	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 G~~

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	7	9	11	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BADMIRITA) INTERCLASTICA

FOSILES : MITOCLEUS
ROTALINA
HISLOPUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

DELMONTEA
PEWEEPIUS
PRAERMAPYDONTIA
PSOLUS CHALCANTIA
AUSTROTRILLIA

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

EDAD OLIGOCENO

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SRP	P	SR	SRP
1	2	3	4	5	6

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA X
 FOSILES Y MICROFACIES X
 FOSILES Y LITOLOGIA X
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA X
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA X

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

B
46

1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CHUZA ARCILLOSA (OISALIZADA) CON ETTINIZIA

FOSILES : GASTEROPODOS 46

USCORINIDOS 55

OSTRACODOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

OROGRAFIA DE CARLOFINA? 19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD OLIGO CENO

CODIGO												EDAD												INFORME											
S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2												
1	0	1	3	0	0	0	0																												
25	26						32	33							42																				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 46

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CAJETA ARENOSA CON ESPALTA (OSALICITA)

FOSILES : OTOLITOS

WALLENIA

CALICIFICACIONES DE ALGAS

BOGONIA (LIMONITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD OLIGOCENO

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRR	P	SR	SR	SR	P	S	SR	SR	P	S	SR	SR	P
1	5	1	3	0	0	0	0								
25	25							32	35	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

1 80

2 80

3 80

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

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

17	18	19	20

INFORME PALEONTOLOGICO

21	22	23	24

LITOLOGIA: CAIZA ADELGADA (MOLANIDA)FOSILES: GASTEROPODOSOSTRACODOSCHARA CEXI

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80EDAD: ALTA CEXI

CODIGO										EDAD					INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SEP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SEP	1	2								
7	2	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

3
80

AMBIENTE: _____

OBSERVACIONES: _____

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15	16	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22	

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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 OLIGOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

MAGNA

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
243 CADLJ/35671

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CAUDA RECIBIDA CON CLARZA ARENOSA, DECASTALITADA
FOSILES : SOLITARIOS DE; OPHITHALMIFEROS
LUZIOLOPH
DISCORIDIS
GLONOSPIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRR	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRR	P	SP	SSP	I	2
7	5	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 E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

B

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	5	A	5	L	T	/	3	8	7	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

LITOLOGIA : CARBON MARNEO (DIOCALCITA) EN PARTE DECRISTALIZADOFOSILES : MILIOIDOSOPHTHALMIDIASDICTYOCORISALITERO TRICLINUMPENEROPUSSTILOBITROTAUNAPRAERHAPYODONIAGENERTINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
7	5	3	0	0	0	0									
23	25						32	33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUBOSA D

A

46

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	J	L	J	/	3	V	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLICITIZADA DE ERANO ENY LIND

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : SOLICITIZADA DE : HILICITIZADA 46

MAXIA ? 55

LAVETIRANQUIOS 64

1 90

DICYCLINA

2 90

EDAD CENOMANIANO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SR SRP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 6 3 9 1 3 0		
23 25 32	33 35 42	

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

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

6 45 BUENA _ B

2 44 PROBABLE _ P

DUBIOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	V	J	1	3	5	9	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA, EN GRANO

FOSILES : RODMERICO, DE TALLA MEDIA - GRIETA

NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD CENOZOICO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... B~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... C~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... D~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... E~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... F~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... G~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... H~~

VALORACION

D

BUENA ... B

PROBABLE ... P

DUBOSA ... D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	5	A	D	L	J	1	3	6	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19		22

LITOLOGIA : CAIZA MUREDA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA APPARENTE

46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBOTRUNCANA MULLIUMI

55

GLOBOTRUNCANA AFF. ANGULI CARINATA

64

1
80

GLOBOTRUNCANA AFF. FORMICATA

19

HETEROMELIX AFF. GLOBULOSA

28

PITHONELLA SPHAERICA

37

ETONIA

48

55

64

19

28

37

48

55

64

2
80

3
80

EDAD SANTONENSE-CAMPAIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	1	0	2	0	4	0	0	1	1	0	2	0	5	0	0
23	25					32		33	35						42

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	1	0	2	0	5	0	0	1	1	0	2	0	5	0	0
23	25					32		33	35						42

8

48

8

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 9 L J 1 3 6 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUDA RAQUILOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES: LAKEZIGRANTULIDAE 46
 EQUINIDOS 55
 MELDRESIAI 64

~~TRILIMITA~~ GYPSINIDOS 19

MISCELLANEA 28
 ROTULIAS 37
 BRIDGESI 48
 GLOBORADIA 55
 VALINELLIDAE 64

EDAD PALAEOZOIC SUP- ERCEANIAE

CODIGO						EDAD						INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
1	3	1	3	0	0		1	3	1	2	0	0		1	3	1	2	0	0	
25	25					32	25	25					42	25	25					42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	A	D	L	J	3	6	3	7
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22
----	----	----	----

LITOLOGIA : CAIZA MARFOSA RECRISTALIZADA CON HUELOS

FOSILES : LANEOLIBRANULOIDES

ETOLINIDIOS

GRIPIDIOS

TEXTILLANIDIOS

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 EDCENV

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

5
46

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

6
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 6 9 13 14 15 16
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : LAUDA MAREDA RECRISTALIZADA

FAS : LAULETIBRANQUIOS 46
ECUMINIOS 55
BRIDIOS 64

TEZUARIOS 19
OPHTHALMURIOS 28
OSTRACODOS 37

46
 55
 64
 19
 28
 37
 46
 55
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
				1
				80
				2
				80
				3
				80
				44

EDAD Eocene

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SSP I 2 S SS SR SRP P SP SSP I 2
 23 25 32 33 35 42
210000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D
 46 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLT136VT1

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (CALCIRADUITA)

FOSILES : METAZOICIAS

LABELEDORANQUILIA

EQUILINIA

BIRODORUS

ROTALIAS

HALILENA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46				
55				
64				

1
90

19				
26				
37				
46				
55				
64				
73				
82				
91				
100				

2
90

3
90

EDAD ERCEN

CODIGO EDAD INFORME

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

S SR SRP 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

6
48

6
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA				
2435	ADLW	1366	L					
1	5	7	9	13	14	15	16	

19	22

LITOLOGIA : ARCILLA ARENOSA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EOCENO SUPERIOR-ADUJARALENSE OLIGOCENO

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SP	SS	SR	SSP	P
1	2	3	4	5	6
13	12	3	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 E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

<input checked="" type="checkbox"/> E	BUENA <u> B </u>	<input type="checkbox"/> A
48	PROBABLE <u> P </u>	44
	DUDOSA <u> D </u>	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	J	A	5	L	J	1	3	6	7	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CARCINULITIDA

FOSILES : BOIDOPUS

CARACTIGRANTULUS

MELOBELIA

DEUTALIA

EQUINUS

GALANA

ARPHISTEGINA

OPERCULINA

ROTALIA

SEIPALIA

ELDIGENITIA

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 MIOCEN INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
1	0	2	1	1	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 E
- POSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

46

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	A	J	L	J	1	3	6	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA RECONSTITUCION

FOSILES : EDULINOS

LAMELIANODINOS

BATHOS

ROTALIOS

ALLOBETI

OSTRACODOS

GLOBIFERINOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46								
55								
64								

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

EDAD EOCEN

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P
1			2	1			2	1			2
25			28	25			28	25			28

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 5 L T 1 3 6 9 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANICA (CALCIARUDITICA)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : ALVEOLINA

46

ORBITOLITES

55

NUMMULITES

64

EDUPERTIA

19

ARCHAELITROTHAMNITICA

28

LABELEARANTHUS

37

ERLINTAS

46

MELORESIA

55

ROTALIAS

64

MUCIQUAS

19

GYPSINIAS

28

EDAD LU.TECLENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	1	0	0										
25	25					32		33	33						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

42

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Grid for sample identification: 1-18 positions with handwritten numbers 2, 4, 3, 5, 7, 9, 13, 14, 15, 16.

Grid for page numbering: 19, 22 positions.

LITOLOGIA : ARCILLAS GRISAS Y ROJAS

FOSILES : _____

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

1 80

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

Large grid for data entry, corresponding to the numbers on the left.

2 80

3 80

EDAD EOCENO SUPERIOR - AQUITANENSE OLIгоценO

CODIGO EDAD INFORME

Grid for age coding: 3, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 42 positions.

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

Form for evaluation: BUENA (B), PROBABLE (P), DUDOSA (D) with checkboxes and numbers 43, 44.

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Grid for additional information: 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA GRIS

FOSILES : HEDBERGELLA TROCCIDEA

ROTALIPORA APPEMANNI WILCA

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

PRAEGLOBOTRUCANA STEPHANI

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 CENOMANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
3	28	29	30	P	2	3	28	29	30	P	2	3	28	29	30	P	2
1	1	0	2	0	1	0											
23	25				32	33	35										42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22
----	----	----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOHERITA DE PITHONELLA)

ILES : PITHONELLA SPHERICA

PITHONELLA OVALIS

HEDBERGELLA SP

ROTALIPORA SP.

GLABROTALIPORA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1
80

2
80

3
80

EDAD SENDAIENSE INFERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2									
1	1	0	2	0	7	0																							
23	25					32	33	35						42															

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A
- POSIBLES Y MICROFACIES ... B
- POSIBLES Y LITOLOGIA ... C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... S

- POSIBLES ... 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

243 J 49 LJ 737371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOHERCITA de FILAMENTOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FILAS: "FILAMENTOS"

46

RADICALIOS

55

ESPIRUCAS

64

1 80

AMONITES (EMBRIONES)

19

GLOBOSCHETE ALPINA

28

LAMELLOBRANQUIOS

37

OSTRACOS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD DOGGER (BAJOEUROPEO)

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRR	P	SP	SPP	I	2	S	SR	SRR	P	SP	SPP	I	2
1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
25	25					32		33	33					42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 1 0 6 1 J U 3 7 4 7 V

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORSANOGENA (CALCIARUBIDA DE CRINOIDES)

FOSILES : FRAGM. DE CRINOIDES

CRIN. GRANOLITI

OTRA COSAS

LINGULIDA ?

LENTICULIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1 90
2 80
3 60

EDAD LIAS MENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUBIOSA — D

6 48

7 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243 5 A 5 L J / 37 5 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA INTRACLASTICA CON ALEJADO ODONTOI

FOSILES : "FILAMENTOS"

OPHTHALMIDIOS

ATAFO PHIDACMIDIOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

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

1 80

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

Large empty grid table for specimen recording.

2 80

3 80

EDAD 471-50668

Table for CODIGO EDAD INFORME with columns 23-32 and 33-42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- POSILES - F
ESTRATIGRAFICA - E
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

INFORME PALEONTOLOGICO

	19			22

2	4	3	5	A	0	2	1	7	6	L
1	5	7	9	13	14	15	16			

LITOLOGIA : MARGA OCRA

FOSILES : OSTRACODOS
PATO CONCHA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD LIAS SUPERIOR

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

43

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243545LJ13787V

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGICA : CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLONCHIZADA DE GRAND KULLY

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FÓSILES : FALSO CON OTC 46

55
64

→ NO SE OBSERVA

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS INFERRIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

D
46

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	4	5	4	3	1	3	7	9	7	1
1	5	7	9	13	14	18	8						

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	1	1	1
19				22

LITOLOGIA : CAUZA RECRISTALIZADA Y ARGONITIZADA DE GRANO MUY
 FOFOLES : FAN LON OFE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

→ NO SE OBSERVAN

19
20
37
48
55
64
19
20
37
48
55
64

EDAD LIAS INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- POSILES Y MICROPACIES B
- POSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROPACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E
- POSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROPACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUBOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES NO A L. 378

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

2 4 3 5 4 0 1 3 8 0 L

15 18

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : HEDBERGELLA PLANIPIRA
TICINELLA ROBERTI
ROTALIPORA TICINENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD AUSENJE SUP-CENOMANI

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

23 25 32 33 35 42

1 0 1 0 6 3 0 1 0 2 0 7 1 0

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA (MILLITA CON FOSILES)

FOSILES : ASTRACODOS

ELPICULUS

GLOBO CHETE

RADIOLARIAS

SPICULUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

19
28
37

46
55
64

19
28
37

46
55
64

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME													
S	SS	SR	SRP	P	SP	S	SS	SR	SRP	P	SP	SP	SRP	I	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SP	SRP	I	2
1	0	0	1	3	0	0																			
25	25																								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

243540LJ138371

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ARCILLOSA (PELVICRITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : OSTRA CO. 301

46
55
64

ESPICILLAS

EDWINIOS

ATAKO PHRAGMOIDIOS

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

EDAD LIAS MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
25	25				32	35	35	42

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

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

6 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUBOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

2

3

46

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	5	4	0	4	5	1	3	8	5	7	1
1		5		7		9		13	14		15	16

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (CALCIRRUBITA) RECRISTALIZADA CON
 FOSILES : GLAUCONITA Y FRECUENTE ARENA DE CUARZO

64

STREPTOPYLUS

TREPOSTOMA

LAMINARINARIA

AMPHITEGIA

GLOMERINA

GLOMERINOIDES

ORBICULA LATIPES

HETEROSTEGIA

EDAD MIOCENO MEDIO

CODIGO					EDAD					INFORME							
S	SR	SRP	SRPP	SRPP1	2	S	SR	SRP	SRPP	SRPP1	2	S	SR	SRP	SRPP	SRPP1	2
1	2	3	4	5	6												
25	25				32	33	35										42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A
- POSILES Y MICROPACIES ... B
- POSILES Y LITOLOGIA ... C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... D
- MICROPACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... E
- POSILES ... F
- ESTRATIGRAFICA ... E
- MICROPACIES ... M
- LITOLOGIA ... L

VALORACION

<input checked="" type="checkbox"/> 6	BUENA ... B	<input checked="" type="checkbox"/> 24
	PROBABLE ... P	
	DUDOSA ... D	44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 4 L J / 3 8 6 7 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : CAIZA INTRACLASTICA CON ALGUNOS COLIZOS

FOFLES : ATAXOPHRAGMIDIUM

TEXTULARIIDS

CAPELLIRANQWOS

GALTEROPOIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
				1
				80
				2
				80
				3
				80

46 55 64 19 28 37 46 55 64 19 28 37 46 58 64

EDAD LIAI MIENTA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA F
- POSILES Y MICROFACIES E
- POSILES Y LITOLOGIA M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO				EDAD				INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	25					32	33	33					42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 4 3 5 A 3 L J 1 3 8 7 7 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : CAUEN ARCILLOSA (ARCILLA CON RESTO MEGALITES)

FOSILES : EPILOCOS

D. S. Z. A. C. H. S.

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

- 46
- 55
- 64
-
- 19
- 28
- 37
- 46
- 55
- 64
- 73
- 82
- 91
- 100
- 109
- 118
- 127
- 136
- 145
- 154
- 163

EDAD : LIAS SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



- BUENA - B
- PROBABLE - P
- DUBIOSA - D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	4	4	1	3	8	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

19	22		

LITOLOGIA : CAJETA METASTRUCIONAL Y POLICRISTALINA DE GRANU

FOSILES : FINO, MUY HOMOGENEO

NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1 60
55					
64					
19					2 60
28					
37					
46					
55					3 60
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	0	0	0											
25	25						32		33	33							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
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
 2 4 3 5 4 D 2 J 1 3 8 9 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA INTRACLASTICA (INTRASPARITA)

FOSILES : EQULINODERMIS

THALAMATOPORAZA PARVOVESICULIFERA

CAPELLID.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

TEXTULARIUS

VALVULINIDOS

LAMELIARANQUIUS

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

8 26 SR 36P P 3P 3SP I 2 3 36 SR 36P P 3P 3SP I 2

1 0 0 / 2 0 0 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

46

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 9 C J 1 3 9 0 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA ARCILLOSA (MICRITA LOW FOZIES)

FOSILES : "FIZAMENTOS" (FIBROS Y CARTOS)

DISTRACONS

CRINOIDEOS

STYLLONIA

GLOMERATE

AMMOBACULITES ?

LINGULINA TENERA

FRODOSTYLLONIA

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 Superior

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 3 9 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

15 16 17

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ARCILLOSA (MICRITA CON FOJIZET MENUDO), ALGO E OFE

FOSILES : 'FILAMENTOS' (ETNO) Y COHTOI

ESPIGILLAS

EQUMIBERANOS

LAGENAS

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

1 80

Large empty grid table for classification.

2 80

3 80

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers 10013000.

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

9 48

2 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24354925139271

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MAROLA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS

ESPICULAS

ATAXOPHIDA GEMINADOS

STOMIOSPHERA ?

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

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

EDAD CRETACIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

11020000 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

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	3	9	3	T	V
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CRIZA ACCILOTA (BIOMICRITA)

FOSILES : RADOLANIOS

ESPICULAS

GLOBIGERINA

GLOBIGERINIDES

GLORODIALIA

ORALLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
90

2
90

3
90

EDAD MURCIEN MURCIEN

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	3	5	1	2	0	0									
23	25					32		33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
46

4
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	5	A	D	L	V	1	3	9	4	L
1	5	7	9	13	14	15	16					

15	16		

19	22		

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : GLONIGERINOIDES TAILORUS 46
GLONIGERINOIDES RUBER 55
GLONOROTALIA ACROITOMIA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

G. bacillanensis 19

T. maggi 20

2
80

EDAD MIOCENO INFERIOR PROBABLE

CODIGO						EDAD						INFORME											
2	3	4	5	6	7	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	2	2	1	0	0																		
23	25					32	33	35				42											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	4	3	7	A	4	1	1	3	9	5	1			
1	5	7	9	13	14	15	16							

19 22

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : GLAUCIGER INVIDES TRILOBUS
GLAUCOROTALIA ~~ABR~~ PARICHEVYSIS
GLAUCOROTALIA ACROSTOMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

FORAMIS SEDIMENTADOS

19			
20			
37			
46			
55			
64			
69			
20			
37			
46			
55			
64			

2
90

3
90

EDAD MIOCENO INFERIOR - MEDIO

CODIGO		EDAD	INFORME
3	20	20	20
1	2	3	3
1	2	2	2
2	0	0	0
25	25	32	33

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	4	J	F	A	D	L	J	1	3	9	6	F	
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : AREWICA

FOSILES : VALVULINIDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD APTENYE-ALISENIE

CODIGO				EDAD	INFORME												
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	0	0		1	1	0	1	0	0	0	0	
23	25								32	33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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



VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

24 35 AD 4 J 1397 L

15 18

19 22

LITOLOGIA : MARGA TERROJA
 FOSILES : TICINELLA ROBERTI
LAGENIDOS
ARENACEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1 80
55					
64					
19					2 80
28					
37					
46					
55					
64					
19					3 80
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD ALBENSIA

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									
3	34	35	36	37	38	39	40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	1	1	1	1	1	1	1										

B
46

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

24 35 A O L V 1 7 9 8 L

15 16

LITOLOGIA: ABUNDANTE YESO
 FOSILES : TICINELLA RINERTI
GLONIGERINA SP (FORMAS MIOCENAS)

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 KEUPER o MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 3 30 32 33P P 3P 33P I 2 S 33 SR 33R P 3P 33P I 2
 0 9 0 3 0 0 0 1 2 2 2 1 0 0 0 0 42
 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 _ S

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

2	4	3	5	A	1	L	V	1	3	9	9	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : EDWINODERMUS
 ECPICULAI
 HEDBERGELLA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

PITHONELLA (forma espinosa pequeña)

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

EDAD ALDENUE - NPTIGENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	0	0		1	1	0	1	0	6	0	0	
25	25					32			33	35					42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 ADLJ 14007
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AREWISCA	ATAXOPHRAGMILIDOS	46			
	TEXTULARIDOS	55			
	MILIOLIDOS	64			
	TROCHAMMINA	19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD APTEWIE-ALLISENIE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	0	0		1	1	0	1	0	0	0	0	
23	25					32			33	35					42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19	22		

LITOLOGIA : MAGNA HIGUA

FOSILES : EQUINODERMOS

OSTRACODOS

EPISTOMINA CHARLOTTAE

HEDBERGELLA PLANISPIRA

HEDBERGELLA TROCOIDEA

"GLONICERINA" WASHINGTONI

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 ~~ALBINO~~ - ALBINO

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

1
44

CODIGO EDAD INFORME

3	30	3R	3RP	P	SP	SSP	1	2	3	33	3R	3RP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	0	0	0	0									
23	25						32	33	35								42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243 CADLJ 14027

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOJA

FOSILES : LAMELIBRACHOIDS

EQUINODERMOS

HETERONIMA LENTICULARIS

BOVEINA

ORBITOLINAS

MILIOLIDOS

ICONEOLINA?

NEODITOLINOPSIS CONVEXUS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE and rows 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

EDAD ALBENSIS MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

11010630

11010630

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

2 44

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 5 5 A D L J 1 4 0 3 L

15 18

LITOLÓGIA : MARCA Y CUARZO

FOSILES : Orthis TICINENSIS
PRELOBOTRUNCATA STEPHANI
GLOBICEPINELLOIDES BREGGLEYSSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD AUSENTE SUPERIOR - CENOMANENSE
INFERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	3	0	1	1	0	5	0	1	1	0
23	25			32	33	35	42								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2475ADLW14047

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALTA ORGANOLENA

FOSILES : LAMELISRAV@VIG

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS (POSIBLE MEDIO)

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

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

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

4
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

2435 ADLJ 140 ST

1 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MICRICRISTALINA

FOSILES : CRINOIDES

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

EDAD LIAS EMEDIO?

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435ADLJ140GT

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA PELETITERA

FOSILES : LAMELISPORAS
CRINOIDES
OTRACODOS

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

CODIGO EDAD INFORME

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

70012000 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

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3435ADLW1407T

15 16

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA ALGO ARENOSA
 FOSILES : LAGENIDAS
 GLOMERINELLOIDES
 HEDBERGELLA
 OSTRACODOS
 PITHOCELLA (forma espinosa pequeña)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD ARIENTE-ALBENTE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	0	1	0	5	0	1	1	0	1	0	6	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 B

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A
43

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	4	0	8	T		
1	5	7	9	13	14	15	18							

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : DOLIMIA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD KEUPER (FACIES)

CÓDIGO								EDAD								INFORME																
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2															
9	0	3	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	4	0	9	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA: CAJITA ARCILLOSA CON IMPREGNACION OXIDO DE HIERRO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD INFRAZEA

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	4	1	0	L				
1				5				7				9	13	14	15	18

LITOLOGIA : MARGA ARCILLOSA Y CUARZO
 FOSILES : TICIWELLA ROBERTI
 ARENACEOS
 LAGENIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ABSENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- 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

2435ADLJ1411T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BRECHA CALIZO-DOLOMITICA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :				

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 A D L J 1 4 1 2 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA CON IMPREGNACION OXIDO DE HIERRO
 FOSILES : ATAXOPHRAEMIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD APTE NTE - ALI SENSE

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

43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	1	0	5	0				1	1	0	1	0	0	0		
23	25								32	33	35						42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22
 19 22

LITOLOGIA : ~~ARCILLAS MAGNAS~~

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME

2	5	8	11	14	17	20	23	26	29	32	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
				1	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 _ G

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

4

46

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

2

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435ADLW1414T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA
 FOSILES : GLOBIGERINOIDES TROLOBUS
ORBULINOIDES
GLOBOROTALIA
GLOBOROTALIA
GLOBIGERINOIDES AFF SICAMUS
ANOMALINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD QUINIGALENTE SUPERIOR-LAVIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 45 D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1415T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : ESPICULAS

RADIOLARIOS

GLODIGERINOIDES

GLODOROTALIA

GLODIGERINA

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 BURDIGALENSE-LANGHIENSE

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 S SS SR SSP P SP SSP I 2

12211200 12212100

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	4	1	6	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : MICALITA MACILLOSA

FOSILES : HEDBERGELLA

ROTALIORA APPEYMINICA

PITHONELLA SPERICA

TICINELLA ROBERTI

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

EDAD CENOZOICO LATE

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	1	0										
23	25						32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLW1412T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA

FOSILES : ESPICULAR

PITHONELLA

HEDBERGELLA

ADALIPORA TICINENSIS

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 ALBIENTE SUPERIOR - CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

11020600 11020100

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
 2435 ADLJ1418T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
DIOMICRITA					
FOSILES : HEDBERGELLA	46				
HETEROHELIX	55				
GLOBOTRUNCANA LINNEIANA	64				
GLOBOTRUNCANA ANGLITICANA					
GLOBOTRUNCANA AFF. FORNICATA	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

1 90

2 90

3 90

EDAD SANTOMIENSE

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

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

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	4	1	9	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA AFF FORNICATA
GLOBOTRUNCANA LINNEIANA
HETEROHELIX
GLOBOTRUNCANA AFF CONCAVATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CANTON LENPE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		
1	10	20	4	00													
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 43

PROBABLE P 44

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD

INDETERMINADA OLIGOCENO?

~~TRAPERO~~
CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 4 2 1 T

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD TERCIARIO? OLIгоцен?

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	2	0	0	0	0	1	2	1	3	0	0	1	2	1	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 G
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

D BUENA B

D PROBABLE P

 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 243 ADLJ 1422T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD TERCARIO OLIгоцен!

CODIGO EDAD INFORME

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 ADLW 14237

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : NANNOCONUS

CALPIONELLITES NEOCOMIENSIS

TINTINNOSELLA CARPATHICA

AMMONITIDISCUS

EQUINOIDEUM

LACINIDOS

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

EDAD DE RIAUENNE-VALANGIENNE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11010100 11010200

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

45 44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	r	A	0	L	J	1	4	2	4	T				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : MELIOLIAS

EULEPIDIWA

ANOMALINIDOS

BRIDGOF

AMPHISTEGIWA

HETEROSTEGIWA

OPERCULINA

CYPSIWA

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 OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435AD411905H

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : BRIOPHYTES

EQVINODERMOS

AMPHISTEGINAE

TEXTULARIIDOS

ANOMALIIDOS

MILIOLIIDOS

EPOVIDES

GLOBIGERINOIDES

CATOPSIDRAX DISSIMILIS

GLOBIGERINOIDES ?

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 MIOCENO INFERIOR

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 1 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A
45

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	K	J	1	4	2	6	T		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : EQUINODERMOS

MELOSIAS

EULEPIDINA

AMPHISTEGINAS

DALANUS

EPONIDES

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 OLIGOCENO

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR	SRP	SP
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44

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

4	BUENA	B	5
	PROBABLE	P	
	DUDOSA	D	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 ADLJ 1427 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA Y CUARZO

FOSILES: ~~...~~

ROTALIPORA TICINEMUS
GLOBIGERINELLOIDES BREGGIEMUS
ARENACEOS
LAGENIDAE

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: ALBENSE SUPERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 35 A D L J 14 28 T

15 16

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : ATAXOPHRAGMILIDS
HEDBERGELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTENSE-ALLENSE

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0
23	25					32		33	35					42									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 90

3 90

44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	4	3	5	A	0	L	1	4	2	9	L			
1			5				7				9	13	14	
												15		18

--	--	--	--	--

LITOLOGIA : MARGA Y CARBON

FOSILES : HEDBERGELLA PLANISPIRA

EPICTOMIYA CHARLOTTAE

LENTICULIMA

SABAUDIA?

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 ~~ALBENSE~~ ALBENSE

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

A

B

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1429T

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLÓGIA : MICRITA
 FOSILES : HEDDERELLA
 TICINELLA?
 LAGENIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ABSENCE - ABSENCE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSP P SP SSP I 2 3 SS SR SSP P SP SSP I 2
 110105010 11010600

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

43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	4	3	0	T				
1	5	7	9	13	14	15	18									

19					22

LITOLOGIA : SLAN PEARITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
PITHONELLA OVELLIS
HEDBERGELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

ROTALIPORA TILICINENSIS

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

2 80

EDAD ALBENTE SUPERIOR-CENOMANENSE

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

A 45

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0435 ADLW 1431T

1 5 7 9 13 14 15 18

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

LITOLOGIA : CALIZA ORDOVIGENA
 FOSILES : BRIOZOOP
 AMPHISTEGINA
 GYPSINA
 LAMELIBRANQUIOS
 GLOBOROTALIA
 MELODONTIAS

EDAD MIOLANA INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 2 3 1 1 0 0 0 2 3 3 5 4 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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2435ADLJ1432L

15 18

LITOLOGIA : MARGA Y CIZAJO

FOSILES : CLONICERINELLOIDES BRUGGIEMUS

TICIWELLA ROBERTI

ROTALIPORA TICIVENTIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD ALBENTE SUPERIOR - CENOZAN INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11010630 11020610

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

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

45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

47
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

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

LITOLOGIA : *MARGA CON CUARZO*
 FOSILES : *TICINELLA ROBERTI*
ROTALIPORA TICINENSIS
GLAUCERINELLOIDES BREGGIENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD *ALBENSE SUP-CENOZAN INF*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

48

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0	4	3	5	A	D	L	1	4	3	4	L			
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA Y JACINTOS LIDIMARTOS
 FOSILES : HEDBERGELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

2
80

3
80

EDAD KEUPER Y ALLENIE

CODIGO EDAD INFORME

0	9	0	3	0	0	0	0	0	1	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 — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	0	L	J	1	4	3	5	T	
1	5	7	9	13	14	15	18						

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : GYP SIN IDOS
MILOLIDOS
MELONIAS
TEXTULARIDOS
ORISITOLITES COMPLANATUS
ALVEOLINA (GRUPO ELONGATA)

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

1 80

2 80

3 80

EDAD LUTECIENE 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	2	1	3	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
- ESTRATIGRAFICA — F
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A 0101 4367

15 8

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA ARENOSA 46
FOSILES: MILIOLIDOS 55
MELONESIAS (EPILITHON) 64
GYSLINIDOS
EQUINODERMOS 19
MILIOLIDOS 28
ALVEOLINIDOS 37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD Eocene inferior - medio

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

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

VALORACION

A
 B BUENA
 C PROBABLE
 D DUDOSA
45 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 7 5 7 1 4 3 7 T

15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : EQVINODERMOS

MILLIOLIDOS

WUMMULITES

ALVEOLINAS

GASTEROPODOS

FORUPEPTIA

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 LUZECIENTE

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2		
	12/22/09				
25	25	32	33 35	42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

A
42

A
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 A D L W 1 4 3 8 C
1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA : MARGA
FOSILES : Todos Cañotes

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PLIO-CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

45

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2435ADLJ14397

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : CAUZA MACROSA ALGO TREMOJA 46
 FOSILES : GLOMERINAY 55
 TEXTULARIOP 64
 EPOWIDES
 CIDICIDES
 GLOMERINOIDES?
 MILIOLIDOP

EDAD MIOCENO INFERIOR PROBABLE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11 2 1 1 0 0 0 23 25 32 33 35 42

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

A 43

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	4	4	0	T		
1	5	7	9	13	14	15	18							

19			22

LITOLOGIA : CALIZA BRECHIL DE

FOSILES : AMPHISTEGINA

TEXTULARIDOS

AMPHISTEGINA

OPERCULINA

EPONIDES

GLOSEROTAXIA

GLOSERINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD MIOCEENO INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A0L51441L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MUCHO CUARZO. ALGO DE GLAUCONITA, FRAGA. HE ENLIZA

FOSILES: ELPHIDIUM CRISPUM

GLOBIGERINIDITES TRILOBUS

GLOBIGERINIDITES AFF. PITPAERICUS

GLOBORADIIUM ALTISPIRM

GLOBOROTALIA SP.

PRAEORBULINA ?

ORBULINA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BURGALÉNENSE SUP. - LANGHIENTE

IMP. (PROBABIO LANGHIENTE INF.)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORMAS REPRESENTATIVAS DEL CRETACICO (GLOBORADIIUM, ROTALIIDUM, HEISBERGELLA)
Y DEL TERCIANO (MINOCORINUM, TRUNCOROTALIA ...). DETRITOS RECRISTALIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

19	20	21	22
----	----	----	----

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	/	4	4	2	L			
1	5	7	9	13	14	15	18								

LITOLOGIA : DEPOSITO LLENO DE CUARZO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD valceno sup - oligo com

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	N	L	J	1	4	4	3	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA 46
 FOSILES: ROTALIDOS 55
MILIOLIDOS 64
TEXTULARIDOS
AUSTROTRILLINA 19
PENEPLIDOS 28
OSTRACODOS 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD Eocene Superior - Aquitanense (Probable Oligoceno)

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 ADLJ 14447
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ACCILLOSA
 FOSILES : EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD EOCENO SUPERIOR - AQUITA-NIENJE
PROBABLE OLIгоценO

~~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

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSP P SP SSP I 2 S SR SSP P SP SSP I 2
 13123000 12211100
 23 25 32 33 35 42

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 4 4 5 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA

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 EOCENO SUPERIOR - AQUITANENSE
PARABESE DILLICE NO

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

6 43	BUENA <u> </u> B	K 44
	PROBABLE <u> </u> P	
	DUDOSA <u> </u> D	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 AD2J1446T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CON CEMENTO ARCILLOSO

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 Eocene Superior - Aquitanien (E)

Probable Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 / 2 2 0 0 0 0 1 2 2 / 1 1 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

5
45

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

2
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 A B L J / 4 4 7 L

15 16

19 22

LITOLOGIA : FRAGM. de CAJITA CALYPTOLOCINA
 FOSILES : MILETIANS (AUSTROTRILLINA ?)
 PROTEROPYSTOMIA ?
 REMARKIANS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48
55
64

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

OSTRACUS
 ROTALINA

1
80

2
80

3
80

EDAD Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

1/2/20000

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

F

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA BEZYKLETZKA DEL ALMIENSE - CENOMANENSE (HEDBERGELLUM ?) EINEZA

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	S	T	A	D	L	V	1	4	4	2	F			
1	5	7	9	13	14	15										

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANIGENA

FOSILES : RHADIODAMINIA

PENEROPLIDOS

MILLIOLIDOS

POTALIDOS

EQUINODERMOS

GASTERODONOS

LAMELIBRANCOSIOS

OSTRACODOS

ALGAS

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 EOCENO SUPERIOR - AAVTANIENTE (PROBABLE OLLICOENO)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	C	J	1	4	4	9	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA ARENACA

FOSILES: MIILOLIDOS
 GLOMOSPIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD: EOCENO SUPERIOR - AQUITANLENSE
 PROBABLE OLIGOC

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

<input checked="checked" type="checkbox"/> B	BUENA <u>B</u>	<input type="checkbox"/> 4
<input type="checkbox"/> P	PROBABLE <u>P</u>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> D	DUDOSA <u>D</u>	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 4 3 5 A D L J / 4 5 1 L

1 15 18

19 22

LITOLOGIA : FRAGM. DE MARCA, A LEO DE CUARZO Y DE PIRITA

FOSILES : PITHONELLA ?

HEBERGELLA ALANISPIAN

AMMOBACULI AFF. TENUIT

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD ALBIENSE - 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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES REPERCUSSIONES EN EL MUSEO ?

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435152514522

15 18

19 22

LITOLOGIA: FRAGM. DE UNIDAD CALLETA, RESIST. MUY RESISTENTE

FOSILES: ESPICULAS

RAVIBLARIOS

GLORIGENIA

GLORIGENIA

GLORIGENIA

GLORIGENIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
90

2
90

3
90

EDAD MIOCENO SUPERIOR - MEST

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0	4	3	5	A	A	L	J	1	4	5	2	7
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA: ARENISCA CON IMPREGNACION OXIDO DE HIERRO

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD Eocene SUPERIOR-AQUITANIENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80
45
44
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 ADLJ11453T

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA CALCAREA

FOSILES : ESPICULAS

RADIOLARIOS

GLOBIGERINA

GLOBIGERINOIDES?

GLONOROTALIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD MIOCENO INFERIOR PROBABLE

CODIGO EDAD INFORME

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

722/1000

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 B

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

A
43

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1
80

2
80

3
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435AD10145GT

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: RADIOLARIOS

GLOBIGERINA

GLOBOROTALIA

GLOBIGERINOIDES?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD MIOCENO INFERIOR 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 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
7	2	5	1	1	0	0											
23	25						32	33	35								42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 A D L J / 4 5 5 L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : ARCILLOS CON MUCHA ARETA OLIGACA

FOSILES : TICINELLA ROBERTI

GLORIGERINELLITES ROEGGIENSIS

ROTALIPORA TICINENSIS

CLAVHEDBERGELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD ALBIENSE SUP - CENOZAN INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 3 0 1 1 0 2 0 1 1 0

25 28 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

7
48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

2
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA ARENOSA

FOSILES : LAMELIORANULOS

EQUINODERMOS

CERPULIDOS

CLONIGERINA

CLONIGERINOIDES?

CILICIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD MACEHO INFERIOR PROBABLE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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



VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 A D L J 1 4 5 7 2 1

LITOLOGIA : RESIDUO DE FRAGA. DE MARCA CALCARA Y DE DETUJ ~~RESIDUO~~

FOSILES : GLOMERULUM
GLOBOBULINARIA
GLOBIGERINIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBODINARIA SP (AFF. G. GR. ALAZARIT Y G. CONTINUA)
ELPHIDIA
VAERILLUM
MONOSARIA
ORILLIA?
RAHILLIUS

EDAD URUGUENSE - SERANVALENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
8 20 22 24 P 25 27 29 31 33	8 20 22 24 P 25 27 29 31 33	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1 2 2 1 2 1 0 0	1 2 2 1 2 2 0 0	
25 25	32 33 35	42

[Handwritten Signature]

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 6

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A04148T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *CALIFA ACULOSA AZEVEDO GRACOWITA*

FOSILES : *GLABIGERINOIDES TRILATUS*

GLABIGERINOIDES

ORBULINIDOS (POSIBLES PRAEGIBULLINAS)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46											
55											
64											

1
90

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

2
90

3
90

EDAD *BURDIGALENIE SUPERIOR-LANGHEMENSE*
INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

A 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 4 9 L J 1 4 6 8 L
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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 EOCENO SUP. - OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	3	2	3	0	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0
25	28					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

D 48

VALORACION

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

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	V	1	4	6	9	7
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CAUZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES : OSTRACODOS
MILIOLIDO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD Eocene Superior - Advitanlenie
Probable Oligoc

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	10	L	J	1	4	Z	W	L				
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : RESIDUO CON MALLA CUARZO

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 EOCENO SUPERIOR - OLIGOCENO

CODIGO										EDAD										INFORME																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
																				1	2	3	0	0	0					1	2	1	3	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 S
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

<input type="checkbox"/> D	BUENA <u>B</u>	<input type="checkbox"/> B
	PROBABLE <u>P</u>	<input type="checkbox"/> P
<input type="checkbox"/> 46	DUDOSA <u>D</u>	<input type="checkbox"/> 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1476T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCAS

FOSILES : MELODESIA

GLABIGERINAS

TEXTULARIIDS

EQUINODERMOS

AMPHISTEGIAS

ELPHIDIUM

HETEROSTEGIA

ORBOLINIDS?

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

EDAD MIOCENO INFERIOR-MEDIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	4	2	J	1	4	7	2	L						
1	5	7	9	13	14	15	16										

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : AREN. DE MARCA NUNTSLOK Y DETRI ALIEN RECALITOLIZADOS

FOSILES : SIPHONIA UNIVERSA 46

PRAEDRACILINIA GLOMERA 55

RADULARIAS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GLOMERULITES 19

SIPHONIA 28

MONIA 37

GLOBORULIA OBERG 46

GLAUCORHINIA LAEVIGATA 55

ESPIELLA 64

2
80

EDAD BURGALIESEN SUP-LANGHEIENSE

IMP. (PROBABLE LANGHEIENSE)

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	SR	SRP	PP	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	1	2	3	0	1	2	2	1	2	1	7	0	
23	25					32	33	35								

3
80

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 4 3 5 4 D L J 1 4 2 9 2

15 18

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO FORMADO POR FRAGM. DE MARGA CALCAREA

FOSILES : NAUDELINIDS

NAUDELIN

GLAUCIERIA

BRACHIDIA UNIVERSA

GLAUCIERIA

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 ALBIO

CODIGO EDAD INFORME
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F 46

B 46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

0435ADLJ/4807/

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA (BIOMICRITA) ("BARRO DE GLOBIGERINA")

FOSILES : ESPILLAS 46

RADIOLARIOS 55

GLOBIGERINA 64

GLOBOROTULIN 19

GLOBIGERINIFORMES 28

ORBULINIFORMES 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD MARGON inferior - 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 - E

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

4 80

5 44

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	4	8	2	7	1
1		5		7		9		13	14		15		18

15					18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MASCELLOSA (BIDULLICRITA)

FOSILES : ESPICULAS

RADIALIA

E LOBBERIA

GLOBE RIFORMES

E LUZORATA LIA

ORBULINA LINYERIN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

4

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	4	4	4	1	4	8	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15		18				

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CAUZA ARCILLOSA (MARCITA CON FOSILES)

FOSILES : EPICUCHI 46

RADIOLARIOS 55

GLOBIGERINA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GLOBIGERINIDES 19

GLOROTALIA 28

ORALLINA SUTURALIS 37

2
80

3
80

EDAD MIOCENO ALENTO

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	SRP	P	SRP	I	2	S	SR	SRP	P	SRP	I	2								
1																					

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	4	8	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : DOGONIA DE GRAN MABIL CON ESCALAS DE INTERMEDIOS

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

19
29
37
46
55
64
19
29
37
46
55
64

2
60
3
60

EDAD INFRAUNA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

2
48

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
48

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	9	L	J	1	4	8	5	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA : ARCILLAS DE GRUPO FTM CON PLANCHAS DE STROBILITIS

FOSILES : VALVES ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19
28
37
46
55
64
18
28
37
46
55
64

2
80

3
80

EDAD INFRA LIA - LIA INFERIOR

CODIGO												EDAD												INFORME											
3	38	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	3	38	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	3	38	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2									
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
23	25							32	35	38							42																		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

3 4 3 5 A 0 L J 1 4 8 6 L

1 5 18

LITOLOGIA : FRAGM. DE MARMOL DE TOLDO PHANCON Y CUATRO

FOSILES : HEBERELLA

TICINELLA

FURANUS AENEACEUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD ALBIENSE I y P

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 6 3 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 A D L J / 4 8 7 L

1 5 10

LITOLOGIA : RELICIA DE FRAGM. CAJON, CUARZO (MUECLA DE FERRUC)

FOSILES : AMPHISTEGLIA

RADICLANT

GLORIGERA

GLORIGERINIA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 1 0 0 0 0

3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

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

P

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE LITOLITIA (HEMIFRAGM., GLORIGERINIA ...) y DETERMINACION DE LITOLITIA
TALIA, GLORIGERINIA ...

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	1	5	4	J	1	4	8	7	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MASIVA CON ESCALOS PEQUEÑOS MUY MENUDOS

FOSILES : HESBERGELLA 46

TICINELLA 55

OSTRACODOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE - CEADMANENSE

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
46

B
44

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 4 3 5 1 5 2 J 1 4 8 8 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA CON FRAGM. BEDELLI CRISTALINI Y EOCENO

FOSILES : MELORBELLA 46

ADAMITTEGINA 55

GLONIBERINDIENS 64

TEXTULARIA 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD EOCENO IMPERIAL

CODIGO EDAD INFORME

S 26 SR SSP P SP SSP 1 2 S 33 SR SSP P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2435A B L J 1487L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : ARENAS CON FRECUENTE RETZ

FOSILES : HEDBERGELLA

TICINELLA

GLAUCIETRINELOIDES

ROTALIPORA TICINENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD ALBINO SUP-CENOMAN INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

F
46

B
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 ADLJ 1490 L

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE FOSFORO DE CALZADA ...
FOSILES: GUS Y REJAS Y CLARZO ...
NO SE OBSERVAN

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46

19, 28, 37, 46, 55, 64

Large empty grid table for specimen data

EDAD REUPER

CODIGO EDAD INFORME
09030000

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	4	9	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA : CAIZA MARLOPA CON CRISTALES ROPHREASITICOS DE CAIZA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MURCIANO CON BASES MURCIANAS DEL TERCERO O CUARTO

CODIGO EDAD INFORME

3	35	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2	3	35	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2
1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0
23	25								33	35							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A
 FOSILES Y MICROFACIES... B
 FOSILES Y LITOLOGIA... C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... G

FOSILES... F
 ESTRATIGRAFICA... E
 MICROFACIES... H
 LITOLOGIA... L

VALORACION

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	5	L	J	1	4	9	2	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19				
22				

LITOLOGIA : FRAGM. SE CAJENA BLAN BLUCCINKI, ALGUNS CRUZADO TRIPIRALLUMMA

FOSILES : TRACHODONOT

HEDBERGELLA PLANISPINA

HEDBERGELLA TRACHODON

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 ALBINO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- FOSILES Y MICROFACIES - B
- FOSILES Y LITOLOGIA - C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E
- FOSILES - F
- ESTRATIGRAFICA - E
- MICROFACIES - M
- LITOLOGIA - L

VALORACION

- BUENA - B
- PROBABLE - P
- DUDOSA - D

F 48

B 44

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SS	SR	SP	SSP
1	2	1	2	1	2
1	1			0	0
0	1	0	0	0	0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	4	3	5	4	9	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CAUSA ORGANOGENA (CALCIRRUMINA)					
	ALVEOLINA				
	MILANININITEI				
	DISCOCYCLINA				
	ASTEROCYCLINA				
	MELOBESIAS				
	GLOBIFERINA				
	EQUINOIDES				
	DISTICHOPLAX BISERIALIS				
	ROTHLIA				

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	2	1	1	1	1	1	1								

- 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

2435A5LJ149471

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALEN ARENOSA CON GLAUCONITA Y OXIDOS DE HIERRO

FOSILES : LAMINARANIDULI

EQUINODERMUS

ALIZOLINI

TECTONARIOS

OPHTHALMIBITIS

MUNDILLA?

ORBITOLINAS ARENISCOIAS

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 ALBIENSE

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

6
48

D
44

CODIGO EDAD INFORME

3 38 3R 3SP P 3P 3SP 1 2 3 38 3R 3SP P 3P 3SP 1 2
 11010600

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	6	A	B	L	J	1	4	9	6	T	V
1	5	7	9	13	14	15	16						

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (CALCIRRUPIZA)

FOSILES :

NUMMULITE 1 46

FABIANIA CASIS 55

ROTALIA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GYPHINUS 19

MURIDI OOL 28

MELOBEPHYS 37

EQUINOGERANUS 46

BRIDGID 55

TEXTULLID OOL 64

EDAD LUTECIENSE - PRIBORDIENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SSP I 2 S SS SR SRP P SP SSP I 2

12122100 12123000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	T	/	4	9	7	7	/				
1		5		7		9			13	14				15			18

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : ARENISCA ARGUOLA UN OFE

FOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD Eocene sur - Oligoceno

Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

3	38	3R	3RP	P	3P	3SP	1	2		3	38	3R	3RP	P	3P	3SP	1	2
1	3	1	2	3	0	0	0	0		1	2	1	3	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

D

- BUENA .. B
- PROBABLE .. P
- DUDOSA .. D

INFORMACION ADICIONAL

AMBIENTE

OBSERVACIONES

1
60

2
60

3
60

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	5	L	J	1	4	9	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA ORGANIZADA (CALICRUATA) ARENOSA

FOSILES : ERLINDIOS

ARIDIOS

LA MELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NELOBESIAS

ALPHISTEGINA

HETEROSTEGINA

GLOBIFERINIOS

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	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 / 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

2435ADLJ/1499T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA ARZULLON

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

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 EOCENO SUP. - OLILOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP 1 2 S SR SRP P SP SSP 1 2

13/23000 12/30000

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

6

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	1	0	4	3	1	5	0	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAUCA ARGILLOSA CON ALGO DE CLAYRDO

FOSILES : Nº SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD EDICION FUA - OLLEO CENY

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME									
3	20	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	30	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
7	3	1	2	3	0	0	0	0	7	2	1	3	0	0	0	0	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

<input checked="" type="checkbox"/> D	BUENA ___ B	<input checked="" type="checkbox"/> 4
<input type="checkbox"/> 48	PROBABLE ___ P	<input type="checkbox"/> 44
	DUDOSA ___ D	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

Handwritten numbers in boxes: 2, 4, 3, 5, A, S, L, J, 1, 5, 0, 1, 7, 1

Empty boxes for numbers

Empty boxes for numbers

LITOLOGIA : ARCILLA DE GRAN FIMO CON DEE ENTRE LOS GRANOS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE

FOSILES : NO SE OBSERVAN

46
55
64

1
80

Large grid table for stratigraphic data

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2
80

3
80

EDAD CENOZUOICO

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 grid with handwritten numbers

46

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243540 L J / 5027

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARCANDBER (CALCIOLIMITA) ALONDA

FOSILES : LABRILITIDIOS (RUIPTAS)

EQULINIOS

LUZIO LITOI

ORPATOLINA

IRAQIH

SARALIN

EUBRITICYCLAMMINA

SERPUVOS

NEORBITOLINOPSIS

HENSONINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MATRIENTE - ALBIZONE INF

CODIGO EDAD INFORME

11020900 11010610

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
- 45
- 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2435ADLJ/50371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA ORGANÓGENA (CALCIOPULVITA)

FOSILES : MURAMMITEI

MISCO CYCLINA

ALVEDINIA

D PERCULINA

EPILITHON

MIZOUIDES

NOTALIDES

GLOMERINTHOS

EQUINUS

EDAD ANTIGUERA VERDIESE - LUTETIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2 S SR SRP P SP SSP I 2

1212100 1212200

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	1	L	J	1	5	0	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANICA (CALCIRALUITA)

FOSILES : NUMMULITES

DISCOCYCLINA

ALVEOLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

EPILITHON

MELORETIA

DRAZOLITEL

NOTALIA

LAURENDRANTHUS

STROMBOS

NOTALIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD ILERGENE- CULLENES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SR SSP P SP SSP I 2	S SR SSP P SP SSP I 2	
2/2/1/00	2/2/2/00	

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

4
48

6
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243545LJA50571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SOLERA DE GRANTO ALTO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19
20
37
46
55
64
19
20
37
46
55
64

1 80
2 80
3 80

EDAD LEANTIAWIENTE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR SRP P 2P 2P I 2	S	SS SR SSR P 2P 2SP I 2
1	1020100		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	3	5	A	J	L	J	1	5	0	6	T	V
1	5	8	7	9	13	14	15	16				

--	--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : BOLOPIA DE GRANO FINO-ALMEDO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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 CRETACEOENSE

CODIGO					EDAD					INFORME							
5	38	SR	SRP	P	3P	SSP	I	2	5	38	SR	SRP	P	3P	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	2	0	
23	25				33	35			43	45			53	55			

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	4	3	5	A	D	L	J	1	5	0	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (CALCIORRUDITA) EN VAZOS REUNIZALIZADA
 FOSILES : DISCOCYCLINA
NUMMULITES
ROTALIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MEGALOPESIAS
EQUINIAOS

EDAD EDOGON INFERIOR - MEGAN

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	SP	SS	SR	SRP	SP	S	SS	SR	P	SP	SSP	I	2
3	7	2	1	0	6	0		1	3	7	2	2	0	0	0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	3	5	A	J	L	J	1	5	0	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANIGENA (CALCIUMULITA) RECRITACIZADA

FOSILES : DISCOCYCLINA 46

GYPSINA 65

MELOBESINA 64

MUTALIBIA 19

TEKTULANIBIA 20

LAURELIPIRANALUD 37

ETLINDAIBERIA 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

2 80

3 80

EDAD EDJMN INFERIOR - MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SRP	P	SP	SSP
1	3	1	2	1	0	0	0	1	3	1	2	2	0	0	0	0	1	3	1	2	2	0	0

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A 46

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A0LJ150971

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (CALCIUMUM?)

FOSILES : WETTERSTEGINA

AMPHISTEGINA

QUINIDEX

BRITZOS

LARCELINRANTILLUS

MEZOMETUS

GLADIGERINUS

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 MURCENO INFERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	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 G
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- A BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ABLJ/5/1/71

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ACCILOSA ORBANDIGERA (HOLMICHITA)

FOSILES : MULTITRILIANA

PENEROPUS

PRARHAPHYDINIA

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Contains numerical entries in the first column.

MULTITRILIANA

EQUUMAI

19, 20, 37, 40, 55, 64, 19, 20, 37, 40, 50, 64

Large grid for data entry, corresponding to the labels on the left.

EDAD OLIGO CENO

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 6

POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers: 12130000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	5	1	2	7	1
1	5	7	9	13	14	16	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA ORGANOGENA (CALCIUMOLITA) DE CAPITOLINA
 FOSILES : URBITOLINA (URBITOLINUM) GR. TELMAN
MARITELLA LUGENI
ESLIMONI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

URBITOLINA
PSEUDOCYCLAMMINA HEDBERGI
MAYNCINA

EDAD APTENSIS SUP. - MADRIDE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
1 1 0 1 0 5 3 0	1 1 0 1 0 6 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

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0	4	3	5	A	5	L	J	/	5	/	3	7	1
1		5		7		9		13	14		15		18

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22	

LITOLOGIA : MARENICA CALCAREN CON ALGUN GRANO DE GLAUCONITA
 FOSILES : MELANISIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

1 80
2 80
3 80

EDAD MADONN INTERIOR
OLIGOCENO!

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SR	SR	P	SP	SS	1	2	3	SR	SR	SR	P	SP	SS	1	2
1	2	2	1	1	0	0	0	0									
25									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

243540 2J 151471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCIZA CRISTALINA (INTRAIPIRITA FOSILIFERA)

FOSILES : GRAPTOLITA

BRIDIOID

LAURELID BRACHIOID

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

LITHOCODIUM AGGREGATUM

BRIDIOID

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

EDAD AZUENDE (MIOCENO) OLIGOCENO

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 38 3R 3RP P 3P 3SP I 2 S 33 3R 33R P 3P 3SP I 2
11010500 1210000

AMBIENTE

OBSERVACIONES LA PIEDRA CON CORRESPONDE A UN CAMPO DE CALCIZAS

AZUENDE ENTRE LAS MONTANAS DEL TERCIARIO

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 AD LJ / 5 / 5 7 /
1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : PREINVERTEBRADOS 46

MEZOCETIAS 55

TEXTILARIOS 64

MILIOLITOS 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD MID CENO INFERIOR - OLIGOCENO?

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SRF P SP SSP I 2 S SS SR SRF P SP SSP I 2
1 2 2 / 0 0 0 0 1 2 / 3 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 G
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B 45
 PROBABLE P 46
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	3	5	A	b	L	J	1	5	1	7	7	1
1	5	7	9	13	14	16	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAJIZA ARGOLIN FOSILIFERA

FOSILES : MECOSETIA

LANEILIA BRANBURGII

EQUINOVERMIS

AMPHISTEGINA

HETEROSTEGINA

NOTALIDIS

ELPHIDIUM

GLABIGERINIDIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19
20
37
46
55
64
80
86
89
94
98
99

2 80

3 80

EDAD MIOCENO INTERMEDIO - CUENO

PROCEDIMIENTO DE DATAZION

- POSILES Y POSIZION ESTRATIGRAFICA ___ A
- POSILES Y MICROFACIES ___ B
- POSILES Y LITOLOGIA ___ C
- LITOLOGIA Y POSIZION ESTRATIGRAFICA ___ D
- MICROFACIES Y POSIZION ESTRATIGRAFICA ___ E

- POSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

4 45

5 45

CODIGO EDAD										INFORME									
3	20	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2		
1	2	2	1	1	0	0	0	0	1	2	2	1	2	0	0	0	0		
23	25						32	33	35							42			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

6 45

2	4	3	5	A	B	L	J	1	5	1	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15							

--	--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19					22

LITOLOGIA : CAIZA OROGENA (CALCIRRUOTA) ALBU HRENISH

FOSILES : NELOBELIA 46
BOIOZOU 55
EQUINDORALUS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

HETEROSTEGINA 19
ALPHITEGINA 28
LITOLINDS 37
TEXTULARIOP 46
GLOBEERINIDIS 55
GLOBEERINIA 64
ROTHLIKI 19
 28
 37
 46
 55
 64

2
80

3
80

EDAD NALIO COTIV INFERIOR - ALBU

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	1	0	0	0	1	2	2	1	2	0	0	0
23	25					32	35	37					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
46

A
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	/	5	2	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : CAIZA ORGANOGENA (CALUMINATA) (CASI BIRUTITO 16 NEUMETA)

FOSILES : NELOBESIA 46
AMPHITEGMA 55
SERPULIDAI 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

BALANUS 19
BALIZOZOO 28
LEONARDONIA 37
GLOMERIDIUM (GLOMERIDIUM) 46

2 80

3 80

EDAD MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2 S SR SSP P SP SSP I 2

1	2	3	1	1	0	0	0						
25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64

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

41 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	5	2	1	7	1
1		5		7		9		13	14		15		16

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22
----	--	----

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA (LINTASPARITA) FOSILIFERA

FOSILES : LABELOBRACHIOI

EQUINOBERMOI

GASTEROPODI

ORBITOLITAI

MILLOLITAI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD APTIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR	SRP	P
SR	P	SRP	S
1	7	0	10
2	5	0	50
3	3		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

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

4
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

2
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	5	2	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : MILIDULOID 46

TEXTULARIIDS 55

EQUINIIDS 64

GASTEROPODS 19

PSEUDOCYCLAMMUNA 28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PORTLANDENSE - APULICENSIS

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	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0
23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

44

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	5	2	4	T	V
1			5		7		9		13	14		18

15				18

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA (MUCRITA CON FOSILES)

FOSILES : OSTRACODOS

OPHTHALACRINIADOS

TEXTULARIOS

GLOBOCOPINA

SOLEADOPORA

MILACIPOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BARRIEMENSE - AP TIENTO

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 ___ H
 LITOLOGIA ___ I
 L
 48

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

5 30 SR SRP P SP SSP I 2 5 33 SR SRP P SP SSP I 2

1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
23			25				32				35				38				45					48

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435ADLJ/525TV
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA AREILLOSA (BIOMORFICA)

FOSILES : LUNELIBRAH NOLLISI 46

CALTEARPODUS 55

OSTRACODUS 64

EOLINTHUS 19

MURICIDUS 28

DITHALICINIDUS 37

PITAZELA 46

CALPINEOPORAZELA 55

BALLETIA 64

19

28

37

46

55

64

EDAD KARRENUENICE - MATIENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSR	P	SP
2	10	10	4	2	2
3	33	3R	3SR	P	3P

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ15267

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CAUCA MARGOSA (DIOMICRITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

46

GASTEROPODOS

55

OSTRACODOS

64

1
80

CYLINDRODORELLA AFF. BENIZARENSIS

19

BOLEINA

28

PERMOCALCULUS

37

SEDPULIDOS

46

LENTICULINA

55

CHOFFATELLA ?

64

2
80

OPHTHALMIDITTA

19

RUDOLPHI

28

37

46

55

64

3
80

EDAD BARCELONENSE - PARTIENSE MF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

A
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	
4	1	0	1	0	4	0	0	1	1	0	1	0	4	5	1	0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0435ADLJ1527JV

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LAJAS CON ABUNDANTE LINDO DE CUARZO, FRECUENTE QFE, MITA

FOSILES : _____

NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD APTIENSE - ALAIENSE

(GRUPO "WELLS" - "UTRILLA")

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

11010500 11010600

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

8
 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ152871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ACCILLOIA (ALOMICRITA)

FOSILES : LAMELIBILANIBUSI 46

EALITEROPTOIS 55

OSTRACOMOS 64

MILITINOS 19

ODHTRALACIBITLOI 20

CYLINDROPODIA 37

ROLEINTA 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD BARRENIENTE - MPTIENIE LAP

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRR P SP SSP I 2 S SS SR SRR P SP SSP I 2

1109000

11090510

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

46

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	1	J	1	5	2	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18	19	22			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA :	CARBA MICROSCULPTA (INTRAIPARITA FOSILIFERA)	46
FOSILES :	NERIARIA CUVILLIERI	46
	NEORBITOLINOPSIS COMMENS (ORBITOLINOPSIS KILIANI)	55
	EVERTICYCLAMMUNA GREIGI	64
	CUNEDLINA	19
	MIMOLINUS	28
	TEXTILLARIOS	37
	LAMELIBRANCHIOS	46
	EQUINIDA	55
	PARACOSKINOLINA SUNNILANDENSIS?	64
	IRADIN	19
		28
		37
		46
		55
		64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD AMBIENTE SUPERIOR - VERAQUENSA

CODIGO	EDAD	INFORME
S	SS	SR
SSP	P	SP
SSP	I	2
	S	SS
	SR	SSR
	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	43
PROBABLE	P	44
DUDOSA	D	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A5LJ153071

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJIDA RECURS TALENA ARENOSA

FOSILES : EQULINODONTOI

LAMELIORONTOI

MELORETTA

AMPHISTEINA

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 Y MICROFACIES... B
- FOSILES Y LITOLOGIA... C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... G

- FOSILES... F
- ESTRATIGRAFICA... E
- MICROFACIES... M
- LITOLOGIA... L

VALORACION

- BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

6 48

4 44

CODIGO EDAD INFORME

3 30 3R 30P P 3P 33P I 2 3 33 3R 33R P 3P 33P I 2

13311000

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J I S 3 1 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJETA ORGANIZADA (CALCIDAQUIZA) CON FRAGMENTOS DE PUDON

FOSILES : MELANESITA

LAMELISORANOLUCA

ELMIRIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

AMIDORRI

ITALANUS

AMPHISTEGINA

METASTEGINA

MIOGYPIA (POLEODIPYPIA)

ELPHIDIUM

GLOBIGERINIDES

ROTALIA

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR - MEDITERRANEO

CODIGO EDAD INFORME

5 30 32 33 P 34 35 I 2 3 33 34 35 P 36 37 I 2
 1 2 2 1 0 0 0 1 2 2 1 3 0 0 0
 25 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

A BUENA B
48 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES LOS FRAGMENTOS DE BIVALVOS DEL GROTINO, COLERO Y MIOLENO INF.

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435AB LJ 153271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLA OLIGOCENA DE GRANU FINO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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 CENOZOICO SUPERIORE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
1 1 0 2 0 1 0 0

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
[] [] [] [] [] [] [] [] [] []

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

D 46

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	5	4	D	L	J	1	5	3	3	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

19 22

LITOLOGIA : GRANITO DE GRANITO FINO - MEDIO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : _____

46
55
64

NO SE OBSERVAN

1
80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2
80

3
80

EDAD CRÉTACIANO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SS	SR	SSRP	1	2	S	SS	SR	SSRP	1	2
1	1	0	20	1	0						
25	25			32	32	33	35			42	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

D 46

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 3 6 5 1 5 3 4 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CAUZA MAGNA LA ORLANDA GEM

FOSILES : MERTENSII

LAMELLOBRACHIOIDS

EQUINODERMALS

RAPHISTEGINA

HETEROSTEGINA

OSTRACODS

GLOBIGERINIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MISCONA INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S S2 S3 S4 P 3P SSP I 2 S S3 S4 SSR P 3P SSP I 2

1 2 2 1 1 0 0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 5 3 5 T 4

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENARIA CON ALGUNOS LÁMINAS Y LAMINAS DE INTERRUPCIÓN

FOSILES : SOLUBARI DE ORBITOLINIENSIS
LAUREZIBARRIOLINIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2 80

3 80

EDAD LEONMANLENSE 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 S

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

4 44

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

1 1 0 2 0 1 0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 1 0 4 J 1 5 3 6 Y 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : ZAWA ARCILLO M. MUCOSTRATI ZHAK

FOSILES : SOMBRA DE EQUINOS

ROTOLUS

MUCOSTRATI

MILIDUS

TEXTULARIUS

ROTALUS

ALVEOLIUS

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 Eocene inf. - 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 _ E

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME
 1 3 1 0 0 0

1 3 1 2 2 0 0 0

6
46

7
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 4 L J 1 5 3 7 T V

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAUSA AMBECOM EN PARTE DE CRISTALIZACION

FOSILES : LAMNIBRANCHIUM I

ETHELADHELMUS

ADOLEPTI

MELONETIAS

MICROCONIUM

ESPICULI

GLONIBERIA

GLOBOROTALIA (TRUNCOROTALIA)

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 EOCENO INTERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME									
S	SR	SRP	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	SP	SSP	I	2
1	3	2	1	0	0								
25	25					32	33	35					42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 0 L J 1 5 3 8 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUDA ARGILOSA CON FRECUENTE PRESEN DE CALIZA

FOSILES : STREPTORHYNCHUS 46

LANCETIDORANALUS 55

BALIZOOR 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

AMPHISTEGINA 19

HETEROSTEGINA 28

BALANUS 37

GLOBORHYNCHUS 46

EDAD MIocene INFERIOR

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR	SRP	P SP SP I 2
1	2	1	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 - E
- MICROFACIES - M
- LITOLOGIA - L

VALORACION

- BUENA - B
- PROBABLE - P
- DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80 2 80 3 80

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 A 1 L J 153971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA AQUELIDA CON ASUNANTES REITOS

FOSILES : BRIOZOOS

EQUINIFOS

LANCELIBRANQUIOS

HETEROSTEGINA

AMPHISTEGINA

MELONELLA

BENTALLUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SP P SP SSP I 2 S SS SP SP P SP SSP I 2
 12211000 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- FOSILES Y MICROFACIES _ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ S
- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1540Y1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAIZA AREOLATA (MONTICULI)

FOSILES : MIVOLTAI

CHNEOLITA

CORALLARI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

LAMELLOBANULUS

19

PERNO CALICUS

28

ATROPHERA MONTICULI

37

OSTRACODUS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD ALBIENTE - CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME													
S	SS	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SSP	P	SP	SSP	1	2		
1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	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

48

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	9	L	J	1	5	4	1	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA (MICRITA)

FOSILES : STRACONIA
ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SENONIENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SP	SP	P	SP	I
1	1	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 ___ S
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

6	BUENA ___ B	4
	PROBABLE ___ P	
	DUDOSA ___ D	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0435A9LJ154271

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : TAIZA ROCALIZADA

FOSILES : MILIOIDOS

GYPSINIUS

EQUINIOS

ARBITRARIOS

ROTAIA

ALVEOLINA

TEXTILLARIOS

EPILITHON

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 ERCEAD INFERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SRR P SP SSP I 2	S	SS SR SRR P SP SSP I 2	S	SS SR SRR P SP SSP I 2
1	1/2/1/2/10/0/0				

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

4
48

4
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 5 4 3 7 1

1 5 10 15 20

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA RECILLOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : PITHOVELLA SPHERICA

PITHOVELLA OVALIS

EQUINOIDES

GT STUARTIFORMIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SENONTIENSE (POSIBLE CAR-
PANIENCE)

CODIGO		EDAD	INFORME
8	28 29 30 P 31 32 1 2	3	33 34 35 P 36 37 1 2
1	1 0 2 0 7 0 0		
23	25	32	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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A
48

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J / 5 4 4 7 A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARCILLOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA DUALIS

EQUINOBERNOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

LAMELIRRANQUIOS

SIDEROLITES CALCITRAPONES

SIDEROLITES AF. TULLI

ORBITOLITES

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2
80
3
80

EDAD CAMPANIENSE - MURASTRUCHTIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME										
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	
																1	1	0	2	0	5	0
25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES _____ F
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES Y CITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____

VALORACION

A BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 1 9 L J 1 5 4 5 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOLIT ALBO RECRISTALIZADA (AIONICRITIN)

FOSILES : SIDEROLITES CALCITRAPHINES

ORBITOLITES

PITHONELLA SPHERICA

LAMELIBRANCHIIDS

EQUATIDS

BRIDGES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CAMPANIENSE - MARI TRICHTIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
9	8	9	8	9	8
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J A 5 4 G T A

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MUREOYA ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES : MELOBESIAS

FRILLINIDOS

CAMELIARANQUIOS

ORBITOIDES

CLYPEODIS

LEPIDORBITOIDES

SIDEROLITES

BIOTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
1	2	3	4
1	1	1	1
25	25	32	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 S

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

4 44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J A 5 4 7 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA KUNFOIN (MIOKUNOITA) DE CRISTALIZACION ALGO VE O.

FOSILES : LEPIDORBITOIDES

SIDEROLITES

ORBITOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

LARGICARRANULLI

EQUINODERMOS

MILICIDOS

ROTALIAS

VALULINIOS

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2
80

EDAD CAMPANIENSE-MAASTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD					INFORME				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	0	2	0	5	0	0	2	0	1	1	0	2	0
23	25				32	33	35			42				

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A
46

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ154871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA INTRACLASTICA

FOSILES : EOLINDBERGUS

LAMELIBRANULUS

TEXTULARIUS

PSEUDOLITHOTHAMNIUM

MICROCOAULUM

MILIOLIUS

BRIOLIUS

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 SANTONIENSE - CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES - 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

5
48

3
44

CODIGO EDAD INFORME

11020460 11020500

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 A B L J 4 5 4 9 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : ZALIZA MARGOSA (BIOMICRITA) RECRISTALIZADA
 FOSILES : SILENOLITES
LEPIDORHITOIDES
ORBITOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PITHONELLA SPHAERICA
LAMELLOBRANQUIA
ERLINDOBERGUS
BIOZOOI

19					
20					
37					
46					
55					
64					
19					
20					
37					
46					
55					
64					

EDAD CAMPANIENSE - MAATRICHTIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	0	2	9	5	0	0			1	1	0	2	0	6	0	0												
25	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

<input checked="checked" type="checkbox"/> A	BUENA	B
<input type="checkbox"/> B	PROBABLE	P
<input type="checkbox"/> C	DUDOSA	D

48 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 ADLJ155071

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA) RECRISTALIZADA

FOSILES : SIDEROLITES CALCITRAPOIDES

LEPIDORBITOIDES

PITHONELLA SPHAERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

EQUINIDOS

LAMELIBRANQUIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4
46

4
44

CODIGO

EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 A D L J 1 5 5 4 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARIZONIA RECRISTALIZADA Y ALTERADA, CON HUELOS

FOSILES : SOLUBIL DE: ERMITUDERMUS

LAMELIARANOMUS

MICROLOBILLUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

LIND CERARALIAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ S

POSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6
48

6
44

CODIGO

EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2435A D L J 155271

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CAIZA EN PARTE RECRISTALIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: LEPIDODERMATOIDES

46

SIBERITITES

55

RUEDELIA ALGERIANA

64

1
90

PITHONELLA SPHERICA

19

LAURELARANQUOI

28

ERMIAHOS

37

MELOBESIAS

46

MILIDLIOS

55

64

2
90

19

28

37

46

55

64

3
90

EDAD CAMPANIENSE - MASSILIOTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	33	34	35	P	S	33	34	35	P	S	33	34	35	P
1	1	0	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	2	0
23	25				32	33	35			42				

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A
46

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

043515 LJ 155371

LITOLOGIA : ARCILLAS DE GRAN FIB CON BARRAS ALONGADAS

FOSILES : FANTASMAS DE LADE LIBANOLITO

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 CONDUMIENSE

CODIGO				EDAD				INFORME					
S	SR	SRP	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0							
25	25				32		33						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
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1554T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CRUDA EN PARTO RECONSTITUZADA CON ALGO DE GLAUCONITA

FOSILES : LAMELIRIBANULOS

EQUINOS

BULGOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

PITHONELLA SPHAERICAL

ESPICULAR

SIDEROLITES

LEPIDORBITOLITES

MAASSONELLA

GLOBOTRUNCULUM AFF. VENTRICOSUM

ROTALIA

2 90

3 90

EDAD CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE INF.

CODIGO					EDAD					INFORME				
9	8	7	6	5	9	8	7	6	5	9	8	7	6	5
1	1	0	2	0	5	0	1	0	2	0	6	1	0	
25	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

4 48

8 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 4 3 5 A B L J 1 5 5 5 T 4

1 1 1 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MADURA RECRISTALIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : ERMIENIS

46

LABELESIA MOLLIS

55

RHIZOOS

64

1
80

SIDEROLITES

19

PITHONELLA SAHAGUNICA

28

LEPIDORHIZOIDS

37

HEBERGELLA

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CAMPANIENSE - MASTRACHTIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SR SP P SP SP I 2 S SR SP P SP SP I 2

1 1 0 3 0 5 0 0 1 1 0 2 0 6 0 0

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — S

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

A
48

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	5	L	J	1	5	5	6	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19	22				

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (LALLIKRUQITA) ARENOSA

FOSILES : MELDRETTIA
EQUINUS
LAMELIA ANRINDI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

METASTROTOMA
MALMISTEELLA
GLORIFERINOLITA
ANITONIA
ROTHLINDIA

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2
80

3
80

EDAD MURCIANO INFERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2		
1	2	3	1	1	0	0	0										
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		

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

6 48	BUENA <u>B</u>	44
	PROBABLE <u>P</u>	
	DUDOSA <u>D</u>	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 1 1 4 5 1 5 5 7 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : SORISAKI sp: EQUINOCEARINA

VALVULIBRANCHIIDA

SPICULA

PITHONELLA SPHERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD SEDIMIENTO 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	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	9	7	0	0										
25	25								32	33	35						42

6

46

8

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 9 L J 1 5 5 8 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA NEOMAGNÉTICA (PELSPARITA)

FOSILES : SQUAMATA: LARVAE LIBRARIUMI

COLONIBERUS

MAZOUZI

VALVULINUS

ATREOPHARACALINUS

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 SEANMENSE INFERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7	0	0																
25	25					32		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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 9 1 5 5 9 7 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CAUDA ROCALISTALIZADA DE GRAN YUN FIMO CON RELIEVO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2 80

3 80

EDAD CEN MANIERSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SN	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SN	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	6	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 _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

L 45

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 9 L J 1 5 6 0 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (CALCIARALBITA) ARENOSA

FOSILES : MEIOBOLITAS

LAMELIBOLITAS

EOLIVITAS

BRIDZOS

~~MEIOBOLITAS~~ NOTALIA

GYPSINOLITAS

GASTEROPOLITAS

MILIDOLITAS

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 EOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SP P SP SP I 2 S SS SR SP P SP SP I 2
 1 2 1 2 1 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 ___ E
 MICROFACIES ___ M
 LITOLOGIA ___ L

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

46

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 5 6 1 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA ALGO ROTAZITIZADA CON ESCALO CURVO

FOSILES : MILIAMMITEI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

ALVEDUNA

55

ROTHLIA

64

1
80

GYPHINUS

19

MILIAMMUS

28

LABELLARIANOLITES

37

EPILITHON

46

MELORBETIAS

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD EDCENO INFERIOR - MUYA

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 B

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
46

4
44

CODIGO EDAD INFORME
 1 3 1 2 1 0 0 0

1 3 1 2 2 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 4 5 L J 1 5 6 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : ZOBIBIAS DE: EQUIDONTELLI

LAURELIRAMNELLUS

ESPICULATI

PITYONELLA SPHERICA

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 SEMONTENSE INFERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SS	SSP	P	S	SS	SSP	P	S	SS	SSP	P
1	1	0	2	0	0	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 E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SEMELJANTE A 1557

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A D L J 156371

15 18

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	CAUZA ACUOSA RECDISTALIZADA					
	SUMIAMS : EQUINOBERMAS					
	LAMELIBRANQUIOS					
	ESPIRULAS					
		19				
	DITHOWELLA SPHAERICA	28				
		37				
		46				
		55				
		64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

EDAD SEVENTENSE INFERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SSP	P	SP	SSP	1	2		
1	1	0	2	0	7	0	0										
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		

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 type="checkbox"/>	PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES IDENTICA A 1.560

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 ADLJ 15 6 4 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MACULOSA (MOLUSCOSA) ALTA RECALZADA

FOSILES : EBULIMBERNUS

LABELLIDORALUS

EPICLUS

STORLIOPHYEA

GLOBO TRILINCHA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
90

EDAD SEPTENTRIONAL INFERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME									
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	3	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	3	SR	SRP	P	SP	SSP
1	1	0	2	0	4	0															
23	25					32	33	35													42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243540LJ1565T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CARPA ANCIOLINA (PILORALDITA) ALGO ARENOSA

FOSILES : ETOLLINIDAE

LABELLINANTHUS

ETOLLINUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

SIDEROLITES

PITHONELLA SPHAERICK

PITHONELLA OVALIS

LEPIDORBITOLITES

HEMIRHIZELLA

ATAKOPHUSA GALIPIGAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CAMPANIENSE - MARI TICHTELENTI

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

A
48

B
44

CODIGO						EDAD						INFORME					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	1	0	2	0	5	1	1	0	2	0	1	1	0	2	0		
25	25					32	33	35			42						

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLT1566T1

15 18

LITOLOGIA : CAIZA UNIBOITA LOW ALTO DE CLARZO

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

COLLIMONERAS

GLOBOTRUNCANA

LEPIDORANTOIDEI

EPICOLLIS

GLOBOTRUNCANA (UNILIBRANTOIDEI)

HETEROMELIS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

Large empty grid table for data entry.

EDAD CAMPANIENSE - MARI TIRACIENSE

CODIGO EDAD INFORME. Grids for numbers 1-42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 2 J 1 5 6 7 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MAREOSA CON ALGO DE CUMBRZO

FOSILES : PITHONELLA SPHERICA

PITHONELLA OVALIS

EPIDILLUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

BOLLINO HERMOS

LANCEOLARIAN QUILLOS

LEPIDORBIOLITES?

GLAUCOTRYPA

EDAD CAMPANIENTE - MAITRICITICIA

CODIGO						EDAD						INFORME						
S	SS	SSP	SSPP	SSP	I	S	SS	SSP	SSPP	SSP	I	S	SS	SSP	SSPP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	5	0	0	1	1	0	2	0	6	0	0			
25	25				32	33	35					42						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES 10. A 1566

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 1 1 5 6 8 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ORGANOGENA (CALCIARUJITA) CON ALGO DE CARBON

FOSILES : METOBERIAI

EQUILIBERANCI

BRIDZODS

AMPHISTEGINA

GLOBIGERINIDS

ELPHIDIUM ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
90

2
90

3
90

EDAD MIOCENO INFERIOR - ~~MIOCENO~~

CODIGO				EDAD				INFORME					
S	SR	SRP	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	1	0	0							
25	25				32		33	35					42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
- FOSILES Y MICROFACIES ___ B
- FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E

- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

M
46

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

P
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CAJAS DE CAJITAS ATREZAS

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243540LJ156971

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA ORGANICA (CALCIANITA) CON ALGO DE CUMEDA

FOSILES : LARCELIBANQUOS

EDULIBANQUOS

MELOBESIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

BRIOZOOS

ALPHISTEGINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 1 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

6
46

7
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES 10 A 1568

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243540LJ157071

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CARBONIFERA FOSILIFERA

FOSILES : HELDRESIA

BRIDGEMAN

EDWARDIA

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: HELDRESIA, BRIDGEMAN, EDWARDIA.

1 80

19 28 37 46 55 64 19 28 37 46 55 64

Large grid table for stratigraphic correlation.

2 80

3 80

EDAD: KALONIA INFERIOR

Form for CODIGO EDAD INFORME with columns for various codes and their positions.

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

Form for VALORACION with options: BUENA, PROBABLE, DUDOSA.

AMBIENTE

OBSERVACIONES: CAÑONES DE CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJA57171

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA ARCILLOSA OCEANOGENA

FOSILES : MELOSIINI

BRIOZOI

EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUUS

AMPHISTEGINA

GLORIOSINUS

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 INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME							
S	SR	SRP	SP	SSP	I	2	3	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	3	35	35	42
1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

6 48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES CAUZA DE CAUZA (SEMUNIENTES)

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 9 L J 1 5 7 2 7 V

1 5 7 2 7 V

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (MOLITU DE MADRUGA)

FOSILES : BEIDOU

METOPATHS

EDWARDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

LAMELIBRANELLID

LENTICULINA (ROSLICIA)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD MURCIANO 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 _ E

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	3	2	1	1	0	0	0								

6 46

8 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0435A9LJ157371

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA (PEZIZARITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIDI

EDULINODERMIDI

TRIPICULAT

PITHONELLA SPHAERICA

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 SENONTIENSE 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5
46

6
44

CODIGO				EDAD				INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	1	1	0	2	0	7	0									
25	25					32		33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CON SIMILAR A 1558

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3435ADLJ15247A

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : ECUIMONERULOS

LAMELIBRANULOS

PITHONELLA SPHERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2
80

3
80

EDAD SEMONIENSE INFERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	2	0	7	0									
25	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- FOSILES Y MICROFACIES _ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

46

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SEMEJANTE A 1557

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2435 A9 LJ 1575 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA ?

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

	19								
	28								
	37								
	46								
	55								
	64								
	19								
	28								
	37								
	46								
	55								
	64								

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE SUR

CODIGO						EDAD						INFORME										
3	2	1	0	2	0	3	2	1	0	2	0	3	2	1	0	3	2	1	0	2	0	
25	25					32	33	35				42										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- FOSILES Y MICROFACIES _ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E
- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ157671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA CON PEDETS (PELSPARI 74)

FOSILES : LAMELISSANTINULOS

ERILLODBEANULOS

OSTRACODOS

PITHONELLA SPHAERICA

46 55 64

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE

1 80

19 28 37 46 55 64 19 28 37 46 55 64

Large grid table with 4 columns and 16 rows

2 80

3 80

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME table with columns for code and age

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 G

- POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

6 46

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA (INTRALPARIITA) CON FOSILES

FOSILES : LA METEORANQUIOS

ELIMONDERMOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

PITHONELLA SPHAERICA

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2
90

3
90

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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 G
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
44

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J / 5 7 8 7 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARAGON (MOLASITA) EN PARTE RECRISTALIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : FOLIUMAEFRAUS 46

LAMBELLONANTHUS 55

DITHOONELLA SPHAERICA 64

1 80

VALVULINIBOS 19

GLOBOTRILICATA 28

STEROLITES 37

2 80

3 80

EDAD CALIBANTENSE - KALKTRICHTENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME								
3	25	25	25	P	SP	SP	I	2	3	35	35	P	SP	SP	I	2
1	1	0	2	0	5	0	0	0	1	1	0	7	0	6	0	0
25	25	32	35		35								42			

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

4 46

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 9 L J 1 5 7 9 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ACCIOLIA (MADONIAITA)

FOSILES : LARCELLISIRAN ALLOI

ERLINITES

PITHONELLA SPANISHICA

SIDEROLITES

LEDIURBI TUBES

MEDANERELLA

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 CAMPANIENSE - MADONIAITICUS

CODIGO EDAD INFORME

23 25 32
1 1 0 2 0 5 0 0

33 35 42
1 1 0 2 0 6 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

4
45

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

5
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 35 ADLJ 158071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISA CALCAREA

FOSILES : BALANUS

EOLIMBERNOS

LAMELIBRANQUIOS

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

GYPSINIADOS

ROTALINOS

ARPHISTEGLA

ROTALIA

MILIOLEAOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 0 0 0

25 25 32

S SR SSP P SP SSP I 2

33 33

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

6

48

8

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

46

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 4 3 5 A D L J 1 5 8 1 7 V

1 1 1 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARGENTEA CON ALGO DE CUARZO

FOSILES : MELDOBISIAS 46
ERLINDBERGOS 55
LAMELIBRANULION 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

BRIDZOOI 19
BALANUS 28
AMHISTEGINA 37
HETEROSTEGINA 46
 55
 64
 19
 28
 37
 46
 55
 64

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO				EDAD	INFORME									
S	SR	SRP	P	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P
1	3	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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

6 BUENA B
4 PROBABLE P
4 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ALGUN FRAGM. DE CAIZA SENTONIENTE

INFORMACION ADICIONAL 4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	6	L	J	1	5	8	2	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAUZA OROGÉNICA CON ESCALO CLARZO

FOSILES : ALLOPHELI
EQUILIBOS
BRIDEAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

AMPHISTELEN
LANEIRANDUOS
TESTULARIOS

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO	EDAD	INFORME
S SR SSP P SP SPP I 2	S SS SR SSR P SP SPP I 2	
1 2 3 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ALGUN FRAGM. DE CAUZA DEL SENDRIENDE

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 9 L J 1 5 8 3 T A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA OLIGOCENA APTOPM

FOSILES: HETEROSTEGINA

EQUINIAES

LAMELIBRANQUUS

BRIODOL

BRANTUS

GLOBIGERINIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64
19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

EDAD MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2

7 2 3 1 1 0 0 0

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

6

4

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
248541LJ158671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARBOLTA RECRISTALIZADA

FOSILES : LEPIDURAIZOIDES

SIBIDOLITES

ORBITOIDES

PITHUNEZEA SPHADRICK

QUITACODOL

CAMELIDRAMMULUS

BRIODOL

ROTALIDOL

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 CAMPANENSE - MAJITULIENSA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP 1 2 S SR SSP P SP SSP 1 2

7 1 0 2 0 5 0 0 1 1 0 2 0 6 0 0

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

7 48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

8 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES 10. A 1.585

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 5 8 7 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : CAIZA ORLEANOGENA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LEPIDORAITONES 46

SIDEROLITES CALCITRAPOIDES 55

LARGELIBRANTOWI 64

VALUACINSKI 19

TEXTULARITES 28

PITHONELLA PALAEDICA 37

ARCA TOBI 46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CAMPAÑIENSE - MASTRICHTIENSIS

PROCESAMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR	SR	SR
P	SP	P	SP
I	2	S	SS
		SR	SR
		P	SP
		I	2
1	10	2	0
2	0	5	0
		2	
		1	1
		0	2
		0	6
		0	0
		0	0

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 FOSILES Y MICROFACIES - B
 FOSILES Y LITOLOGIA - C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

FOSILES - F
 ESTRATIGRAFICA - E
 MICROFACIES - M
 LITOLOGIA - L

4

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES 10. 1 1585

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	5	8	8	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CAIZA MARGEN (INTDAS PARITA)

FOSILES : EOLIMNOCEROS

LA ME LIBRARIOS

PITHONELLA SPANERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19																			
28																			
37																			
46																			
55																			
64																			
19																			
28																			
37																			
46																			
55																			
64																			

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR	SRP	SP
1	2	S	SR
SRP	SP	SRP	1
2			

1	1	0	2	0	7	0	0												
25	25																		

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 4 3 5 4 0 L J 1 5 8 9 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LAMINOSA (PELSDARITA)

FOSILES : EOLINDOSETULOS

CAMELELLIDAE

MILIOLETTES

STROPHOMELLA

PITHONELLA SPHERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 3 0 0

S 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 _ 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 4 3 5 A B L J 1 5 9 0 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA (INTRASPARITA)

FOSILES : EQUINUS

LAMELIBRANCHIUS

OSTRACODS

PITHONELLA SPHERICA

GILLIARD

GOUPILLAUMIA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

Large grid table with columns for species and rows for various fossil types (19, 28, 37, 46, 55, 64).

EDAD SAUTOATEMPE

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

Grid for CODIGO EDAD INFORME with handwritten numbers 1, 0, 2, 0, 4, 0, 0.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Small grid box for additional information.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A3LJ15917V

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MASBOTA (MIONILITA)

FOSILES : PITHOWELLA SPHERICA

EPICLONIA

ELLINIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

GLOBE TRUNCATUS STUARTIFORMIS

26

GLOBE GLOBIFERINA

37

SIDEROLITES

46

55

64

19

26

37

46

55

64

EDAD CAMPANTENTE - MIENSTRICHTEIN

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SP I 2 S SS SR SSR P SP SP I 2

1 1 0 2 0 5 0 0 1 1 0 2 0 6 0 0

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA B

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	5	9	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

LITOLOGIA : CALIZA MARLOSA RECRISTALIZADA con ALGO de CLARAZO
 FOSILES : VI THONELLA SPHERICA
GLYPTOTRUNCATA AFF. STUARTIFORMIS
EPICLUMI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LEPIHARIZOIDES ?
EDUMIANSI

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD CALPANIENSE - MARSTADTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

5	35	38	39	P	3P	35P	1	2	5	35	38	39	P	3P	35P	1	2
1	1	0	2	0	5	0	0		1	0	2	0	6	0	0		
25	25	32	32	35	35	42			35	35	42	42					

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1593T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ARCILOSA (MIDALICITA)

FOSILES : PITHONELLA SPHERICA

ETIOLIA

LAURELIABRANCHIDI

GLOBOTRUNCANA

NOTALIA

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 CARIPANIENTE - KHALI TRICHITENIA

CODIGO EDAD INFORME

3 38 SR SPP P SP SSP 1 2 3 38 SR SPP P SP SSP 1 2
11020500 11020600

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

6
48

6
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	5	9	4	T		
1	5	7	9	13	14	15								

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (SIDEROLITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : LEPIDORBITOLITEI 46

--	--	--	--

PI THOURELLA (AMERICANA) 55

--	--	--	--

HELBERTELLA 64

--	--	--	--

1
80

SIDEROLITEI 19

--	--	--	--

ETHELIA 28

--	--	--	--

EQUINIFOLIA 37

--	--	--	--

LAHELBAKANALIA 46

--	--	--	--

55

--	--	--	--

64

--	--	--	--

2
80

19

--	--	--	--

28

--	--	--	--

37

--	--	--	--

46

--	--	--	--

55

--	--	--	--

64

--	--	--	--

3
80

EDAD CAMPANIANESE-MANTRENSENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
7	1	0	2	0	5
23	25	33	35	42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	0	L	5	1	5	9	5	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : CARITA ORANGEA ALGO ACERADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : ALVEOLITES

46

ALVEOLINA

55

ECORUPERTIA

64

1
90

CARLECIORAM ALIUS

19

GYPHINTHUS

28

FABIANIA

37

EXLITHON

46

55

64

2
90

19

28

37

46

55

64

3
90

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	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

A
46

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435 AUDLJ/59 671

1 5 7 9 6 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALCIZ ~~RECRISTALIZADA~~ RECRISTALIZADA DE GRANO FINO, HALUFI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : SOLUBRAMI DE : LAMELIA/PANULLOS

GASTEROPODO

46

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1 90

2 90

3 90

EDAD CENOZOICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 3 0 1 3 0 2 3 5 5

25 25 32 35 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 46

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 25 40 41 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA ADEVOJA

FOSILES : EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD ALBENTE - CENO MANE VIF

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			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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	0	2	W	1	5	9	8	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

19	22		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA

FOSILES : ORBITOLINAE
MASSONELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD PROBABLE ALBENTE - CENOMAN

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	1	0	1	0	6	1	1	0	2	0	1	0	0				
23	25				32	33	35				42						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJH599T

15 10

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: LAMELIORAMENOS

ORBITOLINAS

GARTEROPODOS

PSEUDOCYCLAMMIRA

EQUINOIDEAMOI

TEXTULARIOS

HEXANINA

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 ALLENSE 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 B

- 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

11010000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	/	6	0	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA (INTEGRIPARITA) FOSILIFERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : PIEUROCYCLAMMELLA

46

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CHOFFATELLA DECIENENS

55

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SERPULINUS

64

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1
80

MILIDULINUS

19

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CYLINDROPORELLA

28

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ACIROPORELLA ?

37

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TEXTULARIUS

46

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ORTHALCININUS

55

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OSTRACODUS

64

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LAURENTHINUS

19

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GASTROPODUS

28

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PARALOCYCLAMMELLA ?

37

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

46

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

55

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

64

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2
80

3
80

EDAD BARRERENSE LUP-APTIENTE

INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	4	3	0
25	25						32

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	0
25	25						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

<input checked="" type="checkbox"/> A	BUENA <u>B</u>	<input type="checkbox"/> S
<input type="checkbox"/> B	PROBABLE <u>P</u>	<input type="checkbox"/> 44
<input type="checkbox"/> C	DUDOSA <u>D</u>	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	B	L	J	1	6	0	1	T	1
1		5		7		9		13	14		15		18

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LITOLOGIA : CAUSA MARGOSA (BIOMOLIDA) CON SPIRITINA

FOSILES : LAMELLOBRACHIOIDS

GASTROPODS

SERPULLIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

PSEUDACTINOPORELLA AFF. FRAGILIS

CYLINDROPORRELLA AFF. SUBEUA

CYLINDROPORRELLA AFF. BENIZARENSIS

PERNOCHALCULUS

CHOFFATELLA

MACROPORRELLA

TELEULINIDS

ACTINOPORRELLA

PSEUDO CYCLANILINUS

2
90

3
90

EDAD BARROQUENSE SUR-ARZIENTE
INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	9	3	0	1	1	0	1	0	5	1	0	1
23	25					32		35	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

45 BUENA B
 46 PROBABLE P
 44 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2435ADLJA60271

19 22

LITOLOGIA : ARENISA CALCAÑA CON OTE EN PARTICULA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : NO SE OBSERVAN

46					
55					
64					

1 80

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

2 80

3 80

EDAD BARREMIENSE SUP - ATYENSE
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 E

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

48

44

CODIGO EDAD INFORME
S SR SRP P SP SSP I 2 S SS SR SRP P SP SSP I 2
11010430 11010510

AMBIENTE "FAJES PUEBLO"

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	1	5	1	6	0	3	L
1	5	7	9	13	14	15	18			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : ROTILO CON FRAGA. DE CALIZA, OFE, CUNIZO, ESCAFI S RESTU

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : LENTICELLINA SP.

46
53
64

TUBOS NUMEROSOS

1
90

2
90

3
90

EDAD APTIENSE - ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0	1	0	5	0	0	1	1	0	1
23	25							32	33	35	42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E
46

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ160571

1 2 3

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARLOSA (PETLIURTA) CON FOSES Y EIPNOITA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46

FOILES: PLEUROCYCLAMMIA LITULI

46

ALVEOSEPTA JACCHARI

55

RETROCYCLAMMIA

64

1 80

EVERTICYCLAMMIA VIRGILLIANA

19

CLYPTEA JURASSICA

28

VALVULINUS

37

OSTEOLOPHUS

46

LAMELLEBRANCHIUS

55

64

2 80

EDAD WIMMERIENSIS - PORTLANDIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOILES Y MICROFACIES B
FOILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

4

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4

0030200 19030300

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	6	0	7	7	
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22
----	----	----	----

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>CAUDA CAISTHINA (INTERSPACITH FOSILIFERA)</u>					
	<u>LAMELIORANONIA</u>	46			
	<u>GASTEROPODS</u>	55			
	<u>MILIDIBOS</u>	64			
	<u>TROCHOLINA</u>	19			
	<u>RECTOCYCLAMMUM</u>	28			
	<u>NAUTILOCYMA BOLETNICH</u>	37			
	<u>ATHALOPHLAGELIDIBOS</u>	46			
	<u>SALPINGOPORELLA ANNULATA</u>	55			
	<u>OPH-THALAGELIDIBOS</u>	64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
1 0 0 3 0 3 0 0		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A	FOSILES — F
FOSILES Y MICROFACIES — B	ESTRATIGRAFICA — E
FOSILES Y LITOLOGIA — C	MICROFACIES — M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D	LITOLOGIA — L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G	

VALORACION

<input checked="" type="checkbox"/> B	BUENA — B
<input type="checkbox"/> P	PROBABLE — P
<input type="checkbox"/> D	DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	6	0	8	T	V
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CAUCA CAUTANNA (INTRAIPARITA FOSILIFERA)

FOSILES : LAMELIARANALLOI

GASTEROPODOS

ATAKOPHRAEALITIAS

TROCHOLINIA

CLYPEINIA ?

SALINIDOPORCELA ?

PETRODIA ?

NATILLO CULIMA

MILIDIAES

OPHTHALMIDIA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46							
55							
64							

19							
28							
37							
46							
55							
64							
19							
28							
37							
46							
55							
64							

EDAD NUMERIZACIONE - PURLANUNTA

CODIGO												EDAD												INFORME											
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2									
1	0	0	3	0	2	0	0		1	0	0	3	0	3	0	0																			
25	25							32	33	33							42																		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES 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 type="checkbox"/>	PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	3	5	A	L	J	1	6	0	9	T		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (DOLICOLITA)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : ESPONJAS 46

LAMELIBANELLID 55

GHATEROPUS 64

MUCOLIDOS 19

TEXTULARIAS 28

OTITACONIS 37

AXULILOQUINA 46

EVERTIYLLANINA 55

SALITEOPUREZA ? 64

EDAD KIAMEN SIEN - DORTLAN SIEN

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	3	0	2	0	0	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 3 5 A 2 L J 1 6 1 0 T V

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CRUDA LITOLITA ROSA (LITOLITARIA)

FOSILES : ATAXOPHYRACANTIDIOS

NAUTILOCULINA

EVERTICYCLARICINA

CLYPEINA JURASSICA

SALPINXOPONELLA ANNULATA

GASTROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46					
55					
64					

19					
26					
37					
46					
55					
64					
19					
26					
37					
46					
55					
64					

EDAD WILMERSBIENSE - PORTLAN N° 16

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	6	1	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA MARGENOSA ROSA

FOSILES : CLUPETA JURASSICA

ACTINOPORONIA AFF. PORTALICA

SALPINGOPORONIA AFF. ANULLAZA

MALDOPORONIA

MURIDORIS

TEXTULARIA

ATAKOPHANGAMIDORIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
26					
37					
46					
55					
64					
19					
26					
37					
46					
55					
64					

EDAD KIMMERIDGENTE-PORTLANDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	3	0	3	0	0	1	0	0	3	0	3	0	0
25	25					32		33	33					42									

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SEMELAJANTE A 1660

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A5LJ161271

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CAUSA CRISTALINA (BIBIAPITA LOW INTERCLASTICA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : LAURELIDIA GONZALEZ

46

GASTROPODOS

55

NAUTILUS

64

1
80

AUSTROTILLINA

19

PENTERALIS

29

ERATERNAPIBIDONTA

37

SILICONOS

46

SILICONOS

55

NAUTILUS

64

2
80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SP1	I	2	3	SS	SR	SRP	P	SP	SP1	I	2
1	2	3	0	0	0	0	0									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

46

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24	35	A9	LJ	16	13	71	
1	5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22

LITOLOGIA : CAIZA MARLOTA (MADRID 79)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

FOSILES : LAKESTIRRAWALUISI 46

EQUILIBERATUS 55

MELANESIA 64

HETEROSTEGLIN 19

AMPHISTEGLIN 28

ROTATIONIS 37

GLORIBERINIOS 46

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO						EDAD		INFORME						
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SP1	2
1	2	2	1	1	0	0								
25	25					32	33	35						42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

- ~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A~~
- ~~POSILES Y MICROFACIES ... B~~
- ~~POSILES Y LITOLOGIA ... C~~
- ~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... D~~
- ~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... E~~

- POSILES ... F
- ESTRATIGRAFICA ... E
- MICROFACIES ... M
- LITOLOGIA ... L

VALORACION

- BUENA ... B
- PROBABLE ... P
- DUDOSA ... D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 1 3 1 6 1 5 7 1

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA (BOLSA DE LA RIVERA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: GASTEROPODOS

46

MICROCOELUM

55

MILIDIDOS

64

1
80

PERRERAPYDONTINA

19

PENEROPUS

28

AUTOTRILLIUM

37

ATSCOLINUS

46

OPHTHALMIDIOS

55

64

2
80

19

28

37

46

55

64

3
80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SR	P	SR	SR
1	2	3	SR	P	SR
23	25	32	33	35	42
1	2	3	0	0	0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

6
46

6
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A 4 2 J 1 6 1 6 7 1

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCH CALCAÑA CON GLAUCOFITAS

FOSILES : GLOMERIUM

GLOBIGERINIDAE

ROTALIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

ELPHIDIUM

ORBULINIDAE

TEXTULARIIDAE

EDAD MIOCENO INFERIOR - MEDIT

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 B

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO

S	SR	SP	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	1	0	0	0

EDAD INFORME

S	SR	SP	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	1	0	0	0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

LITOLOGIA: FRAGM. CALIZAS, CUARZO, JACINTOS DE COMANOTOMA
FOSILES: LENTICULINA
DIR BITOLINA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46-64.

1 90
2 90
3 90

EDAD APTIENSE - ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME
1 1 0 1 0 5 0 0
1 1 0 1 0 6 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

2435 A9LJA6187V

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA (CINTASPARITA LOWFOSET) RUTA

FOSILES : CAYEUXIA

ELLINDELMOI

GASTERAPIENS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

ATAXOYHRAKLIANIS

LITOLOGIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD RIKKEINBERGENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	SP	SP1	2	S	SR	SRP	SP	SP1	2	S	SR	SRP	SP	SP1	2
1	0	0	3	0	2	0	0										
23	25				32	33	35									42	

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E~~

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
48

P
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	A	6	1	9	T	V
1		5	7	9	13	14	15						

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

LITOLOGIA : ARENISA AREOLATA (ACIPARITA) ARENOSA

FOSILES : F. CILINDROBERMUS

GASTEROPODOS

OPHYRALLOIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

AMPHIOLITUS

BOLIVIA

PERINOCALCULUS

TOTILLAMINI

HENSONINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE - ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	22	23	24	P	3P	33P	1	2	3	33	3R	33R	P	3P	33P	1	2
1	1	0	1	0	0	0											
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA B

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

C
46

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 A D L J 1 6 2 0 L

1 1 1 1

LITOLOGIA : RESIDUO FORMADO POR AMONIAKTES PEIZO

FOSILES : EPIGULIA

RHACHONARDI

ORBICULA SUTURALIS

GLOBOROTALIA MIDZEA

GLOBOROTALIA PRÆMENARDII

GLOMIGETAKIA IRE S

GLOBIGERIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
00

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
00

3
00

EDAD LAURHIENSE - SERDANAUENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

POSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F
46

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 4 9 2 5 7 6 2 1

1 15 18

LITOLOGIA : RESIDUA LEGNO DE BETULI, ALGUA FRAXIN. ET ALIIS MEXICANIS
 FOSILES : EPICLIAMIS
RAMICLIAMIS
CLADOCYPRIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

GLAUCURATAWA OBESIA
GLAUCURATAWA C. MAVERI
GLAUCURATAWA TRILICA
GLAUCURATAWA

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2
90

3
90

EDAD MIOCENO M14911

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
																				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44										

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

F 46

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES HISTO. MAY RUTOS V. DEFOLIACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	6	2	2	7	1
1													

15	18			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA: CAIZA AMILLOSA (PROLIFERA "BAUZO DE GLOBIGERINAS") GRANULOSA

FOSILES: GLOBIGERINIDS 46
GLOBIGERINA 55
GLOBOROTARIA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

EPICULAS

PRAEORULLINA >

ORULLINA >

19

28

37

46

55

64

64

64

64

64

64

64

2 90

3 90

EDAD BURDIGALIENSE SUP. - LAW. E HIED
SE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

F 46

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Grid for HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA with handwritten numbers: 7, 4, 3, 5, 4, D, L, J, A, 6, 2, 3, L

Grid with numbers 15 and 18

LITOLOGIA : DEPOSITO DE SEDIMENTOS DE KARSTO ALANQUECINO Y RUISEÑOR, CUARZO, JALISCO

FOSILES : EPISTOMINA 46

HEUBERBELLA 55

GLORIBERINELLINIDAE 64

RABDULAS 19

DIETANCOLA 28

RABDULOID 37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows corresponding to fossil entries.

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE

Grid for CODIGO EDAD INFORME with handwritten numbers: 1, 1, 0, 1, 0, 6, 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

7 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 6 2 4 7 1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (PITOMILITATA)

FOSILES: PITHOWELLA SPHAERICUM

PITHOWELLA OVATA

EPICULUS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

ROTA LIPODA APPENNINICA

PRAEGLIOBERTUNCAVA STEPHANI

ROTA LIPODA AFF. CUSHMANI

Large empty grid table for fossil records.

2 80

3 80

EDAD CENOZOICO MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 2 0 1 2 0

1 1 0 2 0 1 3 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
POSILES Y MICROFACIES - B
FOSILES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

- POSILES - F
ESTRATIGRAFICA - E
MICROFACIES - M
LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

2 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 5 L J 1 6 2 5 7 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (MICOLICALITA)

FOSILES : PITHONELLA SPHERICA

PITHONELLA OVALIS

ETHYLUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

HEBERGELLA AFF. WASHINGTONENSIS

LEONBERGELLA IRA

ROTALIPORA SPP. TICINENSIS

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2
90

EDAD CENDRIANTE N 50 INFERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2		
1	1	0	2	0	1	1	0										
23	25					32		33	35						42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	5	4	9	2	5	1	6	2	6	4			
1			5		7		9		13	14		15			18

--	--	--	--

19			22

LITOLOGIA : ARCOS. DE WAREN, CUARZO, PIRITA OXIDADA, FANERIZO
 FOSILES : HENBERGELLA
ACETABULUS RETICULATUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2
80

3
80

EDAD ~~ALBIAN~~ ALBIAN

CODIGO					EDAD					INFORME													
1	2	3	4	5	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	1	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

48

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2 4 3 5 4 0 4 J 1 6 2 7 L

15 18

LITOLOGIA : FRAGM. DE MAGNA, MUCHO CUARZO Y FRAGM. DE CALIZA
FOSILES : NO SE OBSERVAN

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 48, 55, 64.

1 80

19 28 37 46 55 64 19 28 37 46 55 64

Large grid table for additional data.

2 90

3 90

EDAD Plioceno

CODIGO EDAD INFORME. Grid for age information.

- PROCEDIMIENTO DE DATACION: FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... FOSILES Y MICROFACIES... LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA...

- VALORACION: BUENA... PROBABLE... DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 A D L J 1 6 2 8 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORSANOBEUM EN PARTE RECALITIZADA

FOSILES : GYPSINIDIOS 46

MICROFOSILS 55

ERLINDIOS 64

ROTALIOS 19

MILITIDOS 28

EURUPERTIA 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

2

80

3

80

EDAD EOLENO 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

B

CODIGO EDAD INFORME
 13 1 2 2 0 0 0 0

13 1 2 2 0 0 0 0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 6 L J 1 6 2 9 7

15 16 17 18 19 20

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCAS CON MOLIJIA FERRUGINOSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD EOCENO - OLIгоцен

CODIGO EDAD INFORME

2 1 2 0 0 0 0 0 1 2 3 3 3 0 0 0 0 0 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A POSILES F
 POSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
 POSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

VALORACION

BUENA B 5
 PROBABLE P 4
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435A9LJ163071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANIGENA (CALCIRQUIDITA)

FOSILES: HETEROSTEGINA

HETEROSTEGINA

AMPHISTEGINA

EQUINO DERIVOS

LARVALIZADOS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 90

Large empty grid table for data entry.

2 90

3 90

EDAD: MURCIANO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

12211000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
POSILES Y MICROFACIES B
POSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E
POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	1	D	L	J	1	6	3	1	7	1
1		5		7		9		13	14		15		18

--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA : ARCILLA ANOMALITA CON VUECOS

FOSILES : N. SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD INFRA LIAZ

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD INFORME							
S	SS	SR	SRP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SSP
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25					32		33	39				42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 90
2 80
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 5 4 0 L J 1 6 3 2 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ORGANOGENA (CALCARENITA)

FOSILES : METOBESIAS

ERQUINIOS

LARVELICORNELLUS

GYPSINIOS

EPILITHON

NUMMULITES

ECALPEDIA

MIZIDUS

ROTHLUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD EDCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

5 35 32 30 P 3P 33P 1 2 5 33 32 30 P 3P 33P 1 2

25 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES - B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA - C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E~~

FOSILES - F
 ESTRATIGRAFICA - E
 MICROFACIES - M
 LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

B
46

P
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24351492163371

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA KANGORIN BALANOGORIN (MOLICITA)

FOSILES : BRIDGEMAN

LAUCELINARHODUS

PELLINODONTOS

HETEROSTEGINA

AMPHITEGINA

BALANUS

GLOBIFERINIPES

SEMPULIUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

2

3

EDAD MILENIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

2211009

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

2435406J163471

15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA CON ESPARITA

FOSILES : PITHOMELLA SPANERICA

ETPICALIA

HEBERGELLA AFF. WASHINGTONI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

EOLITOMELLA

TEXTULARIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD CONDUMIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

11020100

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 B

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

F

48

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	S	A	B	L	J	1	6	3	5	7			
1	5	7	9	13	14	15	18								

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : CAUDA ARCILLOSA MOLONITIZADA

FOSILES : ELLIPTOSOMES

DITHOELLA

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 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

B

P

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0										
25	25						32	33	35								42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24	35	A	D	L	J	1636	T	I
1	5	7	9	13	14	15	18	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA RECINTALICHA

FOSILES : PITHONELLA

EULINOPHYLLUS

LAURELIORHYNCHUS

GASTROPODOUS

ORBITOLINA

TEXTULARIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENOZOIC

CODIGO EDAD INFORME

3	28	32	36	40	P	32	36	40	1	2	3	38	32	36	P	32	36	40	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0													
25	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



1
90

2
90

3
90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

2	4	3	5	4	9	L	J	1	6	3	7	7
1				5	7	9			13	14		

15			18

LITOLOGIA : CALIZA APLICADA RECTITALLIZACION Y DOLOMITIZACION

FOSILES : NO SE OBSERVA EN ESTOS PLANOS

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 CENOZOICO

CODIGO						EDAD						INFORME								
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1	0	2	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

48

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 4 3 5 A D L J 1 9 4 7 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : LAMELLARANTHUS

46					
55					
64					

LITOPORELLA

KURDUYSIA

CASTEROPODOS

ACTINOPORELLA

OSTRACODOS

GLOMOSPIRA

TRACHOLINA GR ALPINA

OPHTHALMIDULOS

PSEUDOCYCLAMMINA SPHAEROIDALIS

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD KIMMERIDGEENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	3	0	0	0											
23	25						32		33	35							42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ16437

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAMELISRAMENOIDI

GASTEROPODOS

EGGERELLA

ESPICULAS

VALVULINA

OSTRACODOS

APICULARIA

TROCHOLINA

ALVIOSEPTA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD KIMMERIDGIEWE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

10030200

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

43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

1 90

2 90

3 90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	6	4	4	T				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANQULOS

EQUINODERMOS

TROCHOLINA

GASTEROPODOS

NAUTILOCULINA

BRIODOS

ACICULARIA

MILIOLIDOS

PSEUDOCYCLAMMINA AFF SPHAEROIDALLIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	0	0	3	0	2	0											
23	25					32	33	35								42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

1 90

2 90

3 90

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	6	4	J	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : LAMELISBRANQUIA

ESPONJAS

MILIOLIDES

GLOMOSPIRA

TEXTULARIA

OPHTHALMIDIIDOS

NAUTILOCULINA

TRACHOLINA

VALVULINA

GASTERIPODIS

CKURWUBIA?

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 KIMMERIDGIENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSR	P	SP
1	2	1	2	1	2
10	03	02	00		
23	25	32	33	35	42

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

45

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1646T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCISTALINA

FOSILES : TROCHOLINA CR. ELONGATA

ESPONJAS

NAUTILOCULINA

MILICLIDOS

GAPTEROPODOS

SALPINGOPORELLA

CLYPEIWA

OPHTHALMIDIIDOS

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 KIMMERIDGIENSE-PORTLANDIENSE
(PROBABLE PORTLANDIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

10030200 10030300

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 FOSILES 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

F 48

M 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 A D L W 1 6 4 7 F

15 18

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA RECRISTALIZADA

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELISARANQUIA

TROCHOLINA ALPINA-ELONGATA

CALYPTENA JURASSICA

MILIOCIDES

NAUTILOCULINA SOLITHICA

SALPINGOPORELLA

ESONJAS

PSEUDOCYCLAMMINA

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 NIMMEDIENSE-PORTLANDIENSE
(PROBABLE PORTLANDIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3	28	29	30	31	P	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLV1648T

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORAMIGENA

FOSILES: CLYPEITA JURASICA

CALPINGOPORELLA

NAUTILOCVLIVA

MILIOLIDOS

TROCHOLIVA

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 KIMMERIDGENTE-PORTLANDIENSE (PROBABLE PORTLANDIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

10030200 10030300

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
FOSILES Y MICROFACIES - B
FOSILES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

FOSILES - F
ESTRATIGRAFICA - E
MICROFACIES - M
LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	U	1	6	4	9	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: MILIOLOIDOS

GASTERODODOS

LAMELIBRANQUIOS

TROCHOLINA

CLYPELINA

CALPINGOPORRELLA

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 MURMELDGIENITE-PORTLANDIENVE
(PROBABLE PORTLANDIENVE)

CODIGO		EDAD		INFORME											
S	SP	SP	P	SP	I	2	S	SP	SP	P	SP	I	2		
1	0	0	3	0	2	0	1	0	0	3	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



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

24 35 ADLW 16507

15 18

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA RECRISTALIZADA
 FOSILES : CLYPEINA JURASICA
 GASTEROPODOS
 LAMELIBRANQUIOS
 MILIOLIDOS
 OPTHALMIDIIDOS
 TROCHOLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD KIMMERIDGIEWE - PORTLANDIENSE
 (PROBABLE PORTLANDIENSE)

CODIGO EDAD INFORME
 24 35 ADLW 16507

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- FOSILES Y MICROFACIES - B
- FOSILES Y LITOLOGIA - C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E
- FOSILES - F
- ESTRATIGRAFICA - G
- MICROFACIES - M
- LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
60

2
60

3
60

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 A D L U 1 6 5 1 T

1 5 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA
 FOSILES : OPTHALMIDIIDS
 OSTRACODS
 CLYPEINA JURASSICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD WIMMERDINGENSE-PORTLANDIENSE
 (PROBABLE PORTLANDIENSE)

CODIGO		EDAD	INFORME
8	30 32 33 P	SP	SP 1 2
10	0 3 0 2 0 0		
23	25	32	33 35
10	0 2 3 0 3 0 0		
23	25	32	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

1 90

2 90

3 90

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	5	A	D	L	J	K	S	3	T
1	5	7	9	13	14	15	16				

19			22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA MICROCRISTALINA

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELLIBRACHIOID

CLYPEINA JURASSICA

TROCHOLINA ELONGATA

MILIOLIDS

OPHIALMIDIDS

CORALARIO

NAUTILOCULINA SOLITHICA

LENTICULINA

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 KIMMERIDGIENTE-PORTLANDIENSE
(PROBABLE PORTLANDIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	3	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



43



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLJ1654T

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SALITA ORGANOGENA MICROCRISTALINA

FOSILES : CLYPEINA JURASSICA

GASTEROPODOS

LAMELINOZANOS

NAUTILOCULINA POLITHICA

MILIOLOS

TROCHOLINA ELONGATA-ALPINA

SALPINGOPORELLA

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 KIMMERIDGIENTE - PORTLANDIENSE
(PROBABLE PORTLANDIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

5 25 28 29 30 P 31 32 1 2 5 33 34 35 P 36 37 1 2
10030209 10030300

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

B

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	4	3	5	A	D	2	J	1	5	5	7
1	5	7	9	13	14	15	16				

LITOLOGIA : CALIZA ACCILLOSA

FOSILES : ESPICULAS

RAMULARIOS

GLOBIGERINA

GLOBOTROCHALIS

VOOLIVINA

TURBOROTALIA MAVERI

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 BURGALLENSE PROBABLE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS	SR	SSR
P	SP	SSP	I
2	1	2	
1	2	5	1
1	2	0	0
25	28	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 4 3 5 A L J W 6 5 6 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : NUMMULITEL

DISCOCYCLINA

ALVEOLINA

ASSILINA

MELONELLA

ROTALIDOL

EQUIVONERONIA

FORUPERTIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 1 2 1 2 2 1 0 0

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

F
46

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 4 3 5 7 4 0 2 1 6 5 7 7

15 18

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA ALGO ARENOSA. GLAUCOVITA
 FOSILES : EPONIDES
 GLODIGERINIA
 ERVINO DERMOS
 LENTICULINA
 GLAUCOVITALLIA
 ¿GLODIGERINOIDES?
 TRIBOROTALIA MIXERI

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 MIOCENO INFERIOR PROBABLE
RASO DEL LANOGLIANO

CODIGO	EDAD	INFORME
2 28 29 30 P 31 32 1 2	3 33 34 35 P 36 37 1 2	
1 5 3 1 1 0 0 0	1 2 2 1 2 1 0 0	
23 25	32 33 35	42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	6	5	9	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHARICA

PITHONELLA OVALIS

HEDYBERGELLA

ROTALIPORA TICINENSIS

C. PRAEGLOMOTRUNCATA?

TICINELLA ROBEATI

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 CEYMARENSE PRUBABLEMENTE SUPERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	1	1	0	2	0	1	3	0
25	25				32				33	35				42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

A
48

2
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 5 4 1 1 6 6 0 7

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ACILLOSA
 FOSILES : PITHOWELLA SPHAERICA
 PITHOWELLA OVALIS
 HEDBERGELLA
 ROTALIPORA APENNINICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64
19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

1
2
3

EDAD ~~NEOGENO SUPERIOR - CENOZOICO INFERIOR~~

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SRR P SP SSP I 2	S	SS SR SRR P SP SSP I 2		
1	10 20 10				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

VALORACION

<input checked="" type="checkbox"/> A	BUENA — B
<input type="checkbox"/>	PROBABLE — P
<input type="checkbox"/>	DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº INUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	J	A	D	L	J	1	6	6	1	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

19	22				

LITOLOGIA : CALIZA ACCILLONIA CLAUCONITA

FOSILES : LAGEWIDY

EQUINODERMOS

GLORALGERRINOIDET

GLORICERITA

CIDICIDET

GLORORATALIA

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 MIOLENO INFERIOR PROBABLE

LUGHIANO INF?

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	SRP	1	2	S	SR	SRP	SRP	1	2
1	2	3	1	0	0	1	2	2	1	2	1
25	25			32		33	35			42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24357ADL16627

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FACILLOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQVINODERMOS

GLOBIGERINAS

LAGENIDOS

GLOBIGERINOIDES

CILIACIDES

GLOBOROTALIAS

IPRAEORBULINAS?

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 BURDIGALIENTE SUPERIOR-
LANGHIENTE PROBABLE

CODIGO EDAD INFORME

5 25 28 29 30 P 31 32 33 1 2 5 35 36 37 P 38 39 40 1 2

15211230 12212100

25 28 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

A 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2435ADLV16637

15 18

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: PITHONELLA (PNAERUCA)

PITHONELLA OVALIS

HEDBERGELLA

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 ~~PERMIA~~ ALBENTE - CENOMAN INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 SR SR SR P SP SSP 1 2 9 SS SR SSR P SP SSP 1 2

11010000 1102011d

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 8
 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

A
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2435ADLW1664T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOCENA

FOSILES: BALIZOOS

EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

MELONESIAS

AMPHISTEGINAS

GYPSEIDOS

EPOVIDES

GLIBIGERINA

GLIBIGERINIDES TRILOBUS

COTASYPRAX DISSIMILIS

TURBIDOT MAVERI

G. SOCCULIFERUS

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 INFERIOR

(PROBABLE BURDIGALIENSIS?)

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
1 2 2 1 1 0 0 0

1 2 2 1 1 2 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- FOSILES Y MICROFACIES _ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

F

VALORACION

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 3 5 A D L J 1 6 6 5 T

1 5 10

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORCANOGENA

FOSILES : LAMELIRRANQUID

EQUINOIDEA

BRACHIOPOD

MELOBESIA

AMPHISTEGIWA

GYPSINIID

TEXTUARIA

HETEROSTEGIWA

EPONIDES

GLOBIGERINIDES

GLOBIGERIWA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 90

2 90

3 90

EDAD PROBABLE SURDIGALENTE
LANGHIENTE MIOC INF

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

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 46

B 46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	A	D	L	1	6	B	7	T
1	5	7	9	13	14	15	16			

--	--	--	--	--

19	20	21	22	23

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANCOIDS

EQUIWODERMOS

ATAXOPHRAGMIDOS

OSTRACODOS

MILIOZIDOS

HALIMEDA

GLOMERIPORA

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 POSIBLE APTENIENTE -
- ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	

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

A

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2435 ADL 16687

15 16

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LITOLOGIA: CAJITA ARCILLOSA, GRAUCONITA

46

FOSILES: EQUINODERMOS

55

MELONETAS

64

STRIOZOOIS

TEXTULARIDOS

19

EPOYIDES

26

GLABRIGERINIDAS

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD: PROBABLE MIOLENO INFERIOR
LANGHIANA?

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

46

44

CODIGO EDAD INFORME

25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 42
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	5	A	D	L	J	1	6	6	9	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA MACILLOSA

FOSILES : RADIALES

ESPICULAS

GLOBIGERINOIDES

GLOBIGERINA

GLOBOROTALIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD MIOCENO INFERIOR: (PROBABLE BURDIGALIENSE?) LANGHIANO

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

46 44

CODIGO EDAD INFORME

30	35	39	44	P	3P	3SP	1	2	3	35	3R	3SR	P	3P	3SP	1	2	
1	5	2	1	1	0	0	0	0	1	2	2	1	1	2	0	0		
25	25								32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES