

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
2836 F1AA 101A

INFORME PALEONTOLOGICO

151211

LITOLOGIA:

FOSILES :

Solarium fallaciosum, Tiberi
Saccia fontanese Cap
Macularia pliobrasdensis, Sacc

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
24				
33				
42				
51				
60				
68				
78				
13				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD 19 años 190 cm - 75 kg

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

8	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
7	2	8	1	0	0	0		
23	25		32					

3 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

1	4	0	0	0	0	0				
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

21

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2836F1A4 1027

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11212
10 22

LITOLOGIA: LITARENITA DE CEMENTO CALCAREO - ARCILLOSO

FOSILES: GLØBÍGERINAS

RESTOS DE MØLUSCØ

ØSTRACØDØS

ALGAS CØRALINACEAS

RESTOS Y RADICULAS DE EQUINIDØ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: TIRRENIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2

4 4 1 2 2 0 0

25 26 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROPACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

E 43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

E 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 8 3 6 F 1 5 1 1 0 3 7
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 7 4 3
 19 22

LITOLOGIA: LITARENITA DE CEN. CALCAREO

FOSILES: RESTOS DE EQUINIDOS

RESTOS DE MOLUSCO

FRAGMENTOS DE ALGAS CORALINACEAS

GLABIGERINAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIO - CUATERNARIO

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

S SS SR SRR P SP SRR I 2
 0 4 0 0 0 0 0 0
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

5
 43

5
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 FIAA 104F
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

1524

FOSSILES

Tellina planata, Linn
Ostrea edulis, Linn var. *italica*, DeFr.
Ventricola multilamella, Lamarck
Amiantis gigas, Lamarck
Cardium panicostatum, Sow
Natica epiglottina, Pusch

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
13				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD

Pliocene - Miocene

5 6 8 9A 9B P 9P 9P 1 2

7	2	3	2	0	0	0			
23		25							32

S SS SR SSR P SP SPP I Z

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F1 Δ Δ 1052
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15125

LITOLOGIA :

FRAGMENTOS DE MÓLUSCOS

FRAGMENTOS DE GASTEROPHODOS

GYROIDINA LONGISPIRA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD. PLIOCENO II

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	Z
7	2	2	2	0	0	0		
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

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	8	3	6	F	1	A	A	1	0
								6	F

A horizontal number line with vertical tick marks. The first tick mark on the left is labeled '15' and the last tick mark on the right is labeled '16'. There are four tick marks in total, including the endpoints, which divide the segment between 15 and 16 into five equal intervals.

[illegible]

LITOLOGIA :

POBILES

Arca noe, Linn

Laevicardium oblongum, Chemnitz

Tenagodes anguinus, Linn

Cubitostrea frondosa, De Serr.

Tellina planata, Linn

Ringicardium hians, Brocchi

Aequipecten opercularis, Kinn var phoparvula, Sacc

Ventricola multilamella, Lamk var *boryi* (Desh)

Ostrea edulis, Linn

EDAD

Plioceno - Mioceno

S SS SR SRR P SP SSP I Z

7	2	2	2	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

8	SS	SR	SR	P	SP	SP	I	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

11134

19 22

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 FIAA 108F

1 5 7 9 13 14 15 18

 LITOLOGIA: Amussium cristatum Brocchi
 FOSILES:

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
45			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

 EDAD: Helveciense - Aptiense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D

44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 2 1 3 1 0 6

23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 1 8 2 0 6 0 0

33 35 42

 AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1A4 1084

INFORME PALEONTOLOGICO

15217

LITOLOGIA:

FOSILES: FRAGMENTOS DE MOLUSCOS

FRAGMENTOS DE GASTEROPODOS

RADIOLAS DE EQUINIDOS

OSTRACODOS

ROBULUS CALCAR

MARGINULINA COSTATA

MARGINULINA COSTATA CORDATA

PLANULARIA CASSIS

PULLENIA BULLOIDES

VIGERINA PYGMAEA

BULMINA PUPOIDES

CASSIDULINA LAEVIATA CARINATA

NONION POMPILOIDES

VALVULINERIA COMPLANATA

NONION BOVEANUM

ORTHOMORPHINA TENUICOSTATA

MARTINOTTIELLA COMMUNIS

SIGUE

EDAD ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 2 2 1 3 2 0 0S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	8	3	6	F	1	A	A	1	0
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSSILES : TEXTULARIA ACICULATA

AMMONIA BECCARII

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

SPHAEROIDINA BULLOIDES

CANCERIS AURICULUS

U/GERINA PEREGRINA

GLÖBBULIMINA PYRULA

CIBICIDES FLORIDANUS

CIBICIDES BOUEANUS

NONION POMPILOIDES

NONION DEPRESSULUM

TRIFARINA BRADY!

BOLIVINA DILATATA

CASSIDULINA ØBLØNGA

BULIMINA ACULEATA BASISPINOSEA

BOLIVINA ARTA

BOLIVINA PUNCTATA

EDAD ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 7 2 1 1 8 2 0 0
 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA
 2836 FI AA 1084

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: BOLLIVINA APENNINICA

ORTHOMORPHINA PROXIMA

VIGERINA TENUISTRIATA GAUDRYINOIDES

HASTIGERINA PELAGICA

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

ORBULINA UNIVERSA

ORBULINA BILOBATA

ORBULINA SUTURALIS

GLOBIGERINOIDES SACCULIFER

GLOBIGERINA DECORPERTA

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS-EXTREMUS

GLOBIGERINOIDES SUBQUADRATUS

GLOBIGERINOIDES RUBER

GLOBIGERINOIDES IRREGULARIS

GLOBIGERINOIDES BISPHERICUS

GLOBIGERINOIDES HELICINUS

GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

SIGUE

EDAD ANDALUCIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1 Δ Δ 108 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: GLØBØRØTALIA PUNCTICULATA

GLØBØRØTALIA PSEUDØBESA

GLØBØRØTALIA PSEUDØPACHYDERMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 2 3 1 2 2 0 0S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	8	3	6	F	I	A	A	1	1
0								0	0
								F	

INFORME PALEONTOLOGICO

1132

LITOLOGIA :

FOSILES :

Ringicardium hians, Brocchi

Chlamys varia Linn.

Callista diorie, Linn

Papillicardium papillosum Psl. var. *kerformensis* Mich.

Natica epiglotina Pusch

Solarium simplex, Bronn

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
65				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD

~~Phocaea~~ Helmintho-
phocaea

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POBLES _____ **F**
ESTRATIGRAFICA _____ **E**
MICROFACIES _____ **M**
LITOLOGIA _____ **L**

F
48

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

8 88 8A 88A P 8P 88P 1 2

7	1	8	1	8	5	0	0		
23		25							32

8 88 SR SR P SP SP I 2

T	B	2		1				
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

下

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28	36	F	J	A	A	1	1	2	F
----	----	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1133

LITOLOGIA :

FOSILES :

Ostrea edulis L var *laurellosa* Brocchi
Amiantis gigas Lamark
Chlamys varia L var *percostulata* Sacc
Rugicardium briars Lin

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD :

Plioceno

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1534

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	83	G	F	1	A	A	1	1	3 F
1		5		7		8		13	14

LITOLOGIA :

FOSILES

Flabellipeckea flabelliformis, Brocchii
Zaria subangulata, Brocchii

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

privates Helveticum - Kissen

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	1	1	1	5	0	0		
23	25							32

8 38 SR SSR P 3P 3PP 1 2

T		B	Z		1				
33		35							42

PROCEDIMIENTO

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

2836 F1 A A 1144

INFORME PALEONTOLOGICO

1535

19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOFILES : <u>RADIOLAS DE EQUINIDOS</u>	46			
<u>OSTRACODOS</u>	55			
<u>ESPICULAS DE ESPONJAS</u>	64			
<u>NONION BQUEANUM</u>	13			
<u>EPONIDES UMBONATUS</u>	24			
<u>AMMONIA BECCARII</u>	33			
<u>CIBICIDES LOBATULUS</u>	42			
<u>KARRERIELLA BRADYI</u>	51			
<u>NONION GRANOSUM</u>	60			
<u>HOPKINSINA BONONIENSIS</u>	69			
<u>BULIMINA ACULEATA BASISPINOSA</u>	78			
<u>CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS</u>	15			
<u>CIBICIDES BQUEANUS</u>	24			
<u>ELPHIDIUM</u>	33			
<u>UIGERINA PYGMAEA</u>	42			
<u>BOLIVINA DRTA</u>	51			
<u>VALVULINERIA COMPLANATA</u>	60			
EDAD <u>PLIOCENO</u>				

SIGUE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 43

B 44

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

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F1 A A 1142

INFORME PALEONTOLOGICO

1535
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES : <u>ELPHIDIUM COMPLANATUM</u>	48			
<u>ELPHIDIUM SEMISTRATUM</u>	55			
<u>ORBULINA SUTURALIS</u>	64			
<u>ORBULINA UNIVERSA</u>	15			
<u>GLOBIGERINOIDES BISPHERICUS</u>	24			
<u>GLOBIGERINA FOLIATA</u>	33			
<u>GLOBOROTALIA</u>	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PLIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

☒ 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	1	A	A	1	1	5	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

1317

15 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES :	<i>Chlamys varia</i> Linn	46			
	<i>Flabellipecten flabelliformis</i> Brocchi	55			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD Probable Helveticus-Astense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSIBLES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

☒ F

43

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☒ B

44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

7	1	0	1	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F1AΔ 116T

INFORME PALEONTOLOGICO

1538
 19 22

LITOLOGIA: LITARENITA DE CEMENTO CALCAREO

FOSILES: RESTOS DE MOLUSCO

RESTOS Y RADICULAS DE EQUINIDEO

ALGAS CORALINACEAS

GLOBIGERINAS

BOLULINAS

BOLULUS SP

BOLIMINA SP

GLOBOROTALIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOCENO III

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 710720500

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

PROCEDIMIENTO

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

e
 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1539

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2836 F1AA 117F

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA:

FOSILES:

Escaroides monilifera, Milne Edwards

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
56			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD:

Plasencia - Cuaternario

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 2 d d d o

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 4 d d d d d d o

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2836 F14A 118F

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA:

FOSILES:

Chlamys varia, Linn

Ventricola multilamella, Lam

Pulastrea astensis, Bon

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD

Plioceno Helveciense-Astiense

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 7/10/10500

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 1/10/10500

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

L 543
15 22
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2836 F1 AA 120 F

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA:

FOSILES:

Espina de Myliobatis

Ledina striata, Lam

Chlamys varius, Linn

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
45			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

Helveciense - Astiense

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

☒ F
 45

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1AΔ 1204

INFORME PALEONTOLOGICO

1541

19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : LAMELIBRANQUIOS	46			
RADIOPLAS DE EQUINIDOS	55			
OSTRACODOS	64			
AMMONIA BECCARII	15			
MONIØN BØUEANUM	24			
CIBICIDES LØBATULUS	33			
CIBICIDES PSEUDØUNGERIANUS	42			
CIBICIDES FLØRIDANUS	51			
ELPHIDIUM CRISPUM	60			
ELPHIDIUM SEMISTRIATUM	69			
MONIØN GRANØSSUM	78			
AMMONIA BECCARII TEPIDA	15			
DISCØRBIS ØRBICULARIS	24			
PLANULINA ARMINENSIS	33			
HALVULINERIA CØMPPLANATA	42			
TEXTULARIA ACICULATA	51			
HASTIGERINA PELAGICA	60			
EDAD ANDALUCIENSE	SIGUE			

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 2 8 1 8 2 0 0

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1 A A 1204

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA:

FOSILES: *ORBULINA UNIVERSA**GLOBIGERINA BULLOIDES**GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA**GLOBIGERINOIDES SUBQUADRATUS**GLOBIGERINOIDES TRILOBUS**GLOBOROTALIA MENARDII**GLOBIGERINA DIPLOSTOMA*FORAMINIFEROS RESEDIMENTADOS: *GLOBOTRUNCANAS*

GRUPO	FAM.	SER.	ESPECIE
46			
53			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD ANDALUCIENSES SS SR SRR P SP SSP I 2
12212200S SS SR SRR P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	8	3	6	F	I	A	A	1	2
1		8		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1544

LITOLOGIA :

FOSILES :

Amiantis brocchii, Desh em. Sacc

Arca noe, Linn

Ostrea edulis, Linn var *italica*, Nepr

Hinnites crispus Brocchi var. *oscillator* Sacc

Natica millemaculata, Lam

Chlamys varia var *strangulata*, Loc

Ostrea edulis, Linna

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD

Pliocene

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

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

9	SS	SR	SR	P	SP	SP	I	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2836 FIAA 122F

INFORME PALEONTOLOGICO

1545

LITOLOGIA :

FOSILES :

Pycnodonta cochlear, Poli
Cerastoderma edule, Linn
Ostrea edulis, Linn

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

Plioceno Ubrerense-Astiense

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	1	1	1	1
52	1	1	1	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	1	1	1	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	1	1	1	1
66	1	1	1	1
67	1	1	1	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	1	1	1	1
80	1	1	1	1
81	1	1	1	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	1	1	1	1
89	1	1	1	1
90	1	1	1	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	1	1	1
94	1	1	1	1

2	8	3	6	F	1	A	A			1	2	3	F		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1547

LITOLOGIA :

FOSILES :

Cerastoderma edule, Linn

EDAD

Pliocene

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

3 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

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 31

3	35	SR	SR	P	SP	SP	1	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F144 123T

1 5 10

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22
 117416

LITOLOGIA: LITARENITA DE CEMENTO CALCAREO-ARCILLOSO

POSIBLES: RESTOS DE EQUINOIDES Y RADIALES

FRAGMENTOS DE FORAM

ROTALIA?

OLIGOCERINAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOGENO III

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 2 2 2 0 0 0 0

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

2	8	3	6	F	1	Δ	Δ		1	2	6	L	
1				5		7		9			12	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

15419

FOSILES : ESPICULAS DE ESPONJAS

RADIOLAS DE EQUINIDOS

$$\phi STR \Delta C \phi D \phi S$$

PLECTOPHONDICULARIA SEMICOSTA

GYRØIDINA SØLDANII

EPONIDES

BULIMINA ELONGATA SUBULATA

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

PULLENIA BULLØIDES

EHREMBERGINA ALICANTINA

AMMONIA BECCARII TERPIDA

CIBICIDES FLORIDANUS

MONIUM POMILIOIDES

ELPHIDIUM SEMISTRIATUM

GLØBIGERINDA FØLISTA

GLØBIGERINØIDES BØLLII

GLOBIGERINA DIPLOSTOMA

EDAD. PLIOCENO

[illegible]

SIGUE⁶⁰

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



 48

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

B
44

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2836 F1 A A 126 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1549
 19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <i>ORBULINA UNIVERSA</i>	48			
<i>ORBULINA SUTURALIS</i>	55			
<i>GLOBOROTALIA OBESA</i>	64			
<i>GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIFIDA</i>	13			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD *PLIOCENO*

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1AΔ 127L

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA:

OSTRACODOS

FOSILES: AMMONIAS

AMMONIA BECCARII TEPIDA

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

CIBICIDES BQUEANUS

GLOBIGERINIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 2 2 2 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

2	8	3	6	F	1	Δ	Δ		Δ	2	8	4	
1				8		7		9				13	14

A horizontal number line segment with vertical tick marks. The left end is labeled '15' and the right end is labeled '18'. There are three tick marks between 15 and 18, dividing the segment into four equal intervals.

19 22

LITOLÓGICA : RADIÓLAS DE EQUINÍDOS

FOSSILES : RADIOL
OSTRACODS

OOZONIOS DE CHARACEAS

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

BOLIVINA SPENNINICA

NONION POMPILOIDES

BULIMINA SUBACUMINATA

PULLENIA BULLOIDES

TRIFARINA BRADYI

ΔΗΜΟΝΙΑ ΒΕΚΚΑΡΗ

ELPHIDIUM MACELLUM

ELPHIDIUM COMPLANATUM

DISCOPRIS ORBICULARIS

ELPHIDIUM SEMISTRATUM

GYRODINA SOLDANI

VALVULINERIA COMPLANATA

GLØBBIGERINDØS

EDAD. PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

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

3	33	3R	3SR	P	SP	3SP	1	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

不

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1 ΔΔ 1284

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11112

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: ORBULINA UNIVERSAGLOBIGERINOIDES OBLIQUUSGLOBIGERINOIDES TRILOBUSGLOBOROTALIA INCOMPTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

72220000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

E 43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 28 36 F1 44 129 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA: CALCARENITA INTRACLASTICA ARENOSA ARCILLOSAFOSILES: RABULUS?LAGENIDOSGLOBIGERINASRADIALARIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
54			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIO - CUATERNARIO

3 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 7 2 2 0 0 0 0

3 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: FAUNA RARA

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	I	A	A			1	3	0	F	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

Cerastoderma edule, Linn

Allomatra cf. grateloupi, Cossman y Peirot.

Nesio prima Monter

lembulus pella var *anterotunda*, Sacc

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

48

68

64

13

24

31

•

3

1

1

—

EDAD

Pliocene - Miocene

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F

43



44

S SS SR SRR P SP SRR I 2

7	2	8	2	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 31

S SS SR SSR P SP SPP I 2

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA
 2836 F11A4 131 F

10 22
 11756

LITOLOGIA:

FOSILES:

*Cerithium crenatum, Brocchi**Miltha bellardiana, May**Callista puella, Phil**Cerastoderma (Cardium) edule, Linn**Spisula subtruncata, Da Costa*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD:

Placeno Helveciense - Atimeuse

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
 44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2836 F1A A 133 F

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22
 10 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Isocardia cor. L. var subelliptica, Sacc.
Ringicardium lianum, Brocchii
Tellina planata, Linn.
Amiantis Brocchi Desh. em. Sacc.
Elabellipecten flabelliformis, Br.
Panopaea faupei var elongata, Sacc.
Psammophila oblonga, Chemnitz

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD :

Plioceno Helvecium - Artense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

3 55 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
 23 25 32

3 55 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
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA	
2	8	3	6	F	1	A	A	1	3
4	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

LVI 19

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>Tenagodes anguinus</i> , Linn	48			
	<i>Callista chionii</i> , Linn	55			
	<i>Ringicardium hians</i> , Brocc	64			
	<i>Tellina</i> (<i>Peronea</i>) <i>nitida</i> Poli var <i>bipartita</i> , Baskrot	15			
	<i>Natica millepunctata</i> , Lam	24			
	<i>Ringicardium hians</i> , Brocc	33			
	<i>Tellina</i> sp	42			
	<i>Spisula subtruncata</i> , Da Costa	51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD Proterozoico - Mioceno Helvecio - Arriense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
 44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	3	2		1			
33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐
 45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
28	36	F	1	A	A	1	3	4	7
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22

LITOLOGIA: CALCARENITA INTRA-BIOCLASTICA ARENOSA

FOSILES: RESTOS DE EQUINIDØ

GRØBIGERINAS

R. DE MOLUSCØ

MULIDØS

GRØBØRØTALIAS

RØTALIA SP ?

TEXTULARIDØS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOGENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	8	2	0	0	0	0	0
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

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
 2836 F1AA 135 F

INFORME PALEONTOLOGICO

1560

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES :	<i>Chlamys varia</i> , L.	48			
	<i>Amiaulus gigas</i> Lamarck	55			
	<i>Ostrea edule</i> L., var <i>italica</i> , DeFr.	64			
	<i>Thracia convexa</i> Wood	15			
	<i>Ringicardium hians</i> , Brocchi	24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD Plioceno Helveciense - Astiense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSIBLES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F
 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
 44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2836 F1AA 438F

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

Thracia convexa, Wood

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

Tortonense - Astiense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 12313100

23 26 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 14020100

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28	36	F	1	44	1	38	T
----	----	---	---	----	---	----	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1564

LITOLOGIA: CALCARENITA INTRA-BIOCLASTICA ARENOSA

FOSILES: GYRDIDIA SP

RESTOS Y RADICULAS DE EQUINIDAE

RESTOS DE MOLUSCO

STROBILIGERINAS

FRAGMENTOS DE ALGAS CILINDR.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOGENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	2	2	0	0	0	0	0

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

28	36	F	1	Δ	Δ	1	3	9	L
----	----	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

15613
19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES : <u>RADIÓLAS DE EQUINÍDOS</u>	46			
<u>OSTRACÓDOS</u>	55			
<u>MONIØN BØVEANUM</u>	64			
<u>AMMONIA BECCARII</u>	15			
<u>CIBICIDES LØBATULUS</u>	24			
<u>BULIMINA SUBACUMINATA</u>	33			
<u>DISCØRBIS ØRBICULARIS</u>	42			
<u>VALVULINERIA CØMPLANATA</u>	51			
<u>BULIMINA AFFINIS</u>	60			
<u>UØIGERINA TENUISTRIATA GAUDRYINØIDES</u>	69			
<u>ELPHIDIUM ACULEATUM</u>	78			
<u>ELPHIDIUM SEMISTRIATUM</u>	15			
<u>SPHAERØIDINA BULLØIDES</u>	24			
<u>UØIGERINA TENUISTRIATA SIPHØGENERINØIDES</u>	33			
<u>CIBICIDES BØVEANUS</u>	42			
<u>GYRØIDINA SØLDANII</u>	51			
<u>TEXTULARIA ACICULATA</u>	SIGUE			
EDAD <u>PLIOCENO</u>				

S SS SR SSR P SP SSP I Z

7	2	2	d	d	d	d	d	d	d
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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
 2836 F1 A A 1394

INFORME PALEONTOLOGICO

1563
 19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES: <i>NONION PADANUM</i>	46			
<i>BULIMINA ACULEATA BASISPINOSA</i>	55			
<i>PULLENIA BULLOIDES</i>	64			
<i>NONION POMPILOIDES</i>	15			
<i>HOPKINSINA BONONIENSIS</i>	24			
<i>ORBULINA SUTURALIS</i>	33			
<i>ORBULINA UNIVERSA</i>	42			
<i>GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS</i>	51			
<i>GLOBIGERINOIDES AMPLUS-OBLIQUUS (FORMA INTERMEDIA)</i>	60			
<i>GLOBOROTALIA OBESA</i>	69			
<i>GLOBIGERINOIDES TRILOBUS</i>	78			
<i>GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS</i>	15			
<i>GLOBIGERINOIDES GOMITULUS</i>	24			
<i>GLOBOROTALIA MAYERI</i>	33			
<i>GLOBIGERINA JUVENILIS</i>	42			
<i>GLOBIGERINA BULLOIDES</i>	51			
<i>GLOBIGERINA PICASSIANA</i>	60			

SIGUE

EDAD. PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUBOSA — D

B
 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2836 F1AΔ 1394

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1563

19 22

LITOLOGIA:

GLØBIGERINØIDES ØBLIQUUS - EXTREMUS

GLØBIGERINA EGGERI

GLØBØRØTALIA PUNCTICULATA

GLØBØRØTALIA SCITULA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
66			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD PLIØCENØ

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

 S SS SR SRR P SP SPP I Z
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

 S SS SR SRR P SP SPP I Z
 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
2	8	3	6	F	1	A	A	1	4
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

LIT66

LITOLOGIA :

FOSILES :

Ceritium crenatum, Brocchii
Glaus intermedia, Brocchii
Callista pedemontana, Lamark

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
45			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD :

Proterozo Helvecium. Asiense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F
43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	1	0	1	0	5	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	8	2		1				
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1AΔ 1417

INFORME PALEONTOLOGICO

1567

LITOLOGIA: CAJCAR INTBA-BIOCLASTICA ARENOSAFOSILES: GLØBIGERINASGLØBØRØTALIASGYRØIDINA SPRESTOS Y RADIOCLAS DE EQUINIDØELPHIDIUM SPCIBICIDES SPRESTOS DE MØLUSCØ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOCENO II

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 2 2 2 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

45

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2836 F1 AA 142 F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

15618

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <i>Amiantis brocchii</i> Desh var. <i>suborbicularis</i> , Sacc	46			
<i>Callista chioni</i> Linn	65			
<i>Cyprina islandica</i> , Linn	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD Plioceno

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

☒ 43

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7282 d d d d

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	1	Δ	Δ		1	4	4	T	
1					8	7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1569

LITOLOGIA: CALCARENITA INTRA-BIOCLASTICA

FOSILES : GASTEROPODES

CONCRECIONES DE ALGAS?

ØSTRACØDØS

TRØTØS 4 CAMARAS SVELTAS DE FØRSH.

EDAD 110 CENTO

3 55 5R 5OR P 3P 5OP 1 2

12	1	0	0	0			
23	25						32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1AΔ 1457

INFORME PALEONTOLOGICO

1570

LITOLOGIA: LITARENITA DE CEMENTO CALCAREO

FOSILES: RESTOS DE LOPUSO

ORBULINAS?

RESTOS Y RADICULAS DE EQUINIDOS

GLYBIGERINAS

GYRODINA SP

ALGAS CORALINACEAS

TEXTULARIA SP

LAGENIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: LIPOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
72310000S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

28367141 1471

INFORME PALEONTOLOGICO

1571

LITOLOGIA: CALCARENITA INTRA-BIOCLASTICA

FOSILES: ABUNDANTES ALGAS CORALINACEAS

RESTOS DE MOLUSCOS

OSTRACODOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: JURASSEN

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 2 1 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

E 43

G 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	8	3	6	F	I	A	A	1	4
								8	F

LITOLOGIA :

FOSILES

Tenagodes sp

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

48

68

64

18

2

23

1

2

—

1

"

EDAD

Плоско?

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F

42

P

44

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

7	2	2	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

• 22 22 22 22 P 3P 3P 1 2

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

□

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1 A4 1487

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1072

LITOLOGIA: CALCAR. BZ-INTRACLASTICAFOSILES: RESTOS Y RADICLAS DE EQUINODOSGASTEROPODOSLAURELIBRANCHIOSELPHIDIUM SPGUSANOSMOLLUSCOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					
15					
24					
33					
42					
51					
60					
69					
78					
15					
24					
33					
42					
51					
60					

EDAD: PLIOCENO II MIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 2 2 2 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROPACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

E 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1 A A 1492

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1574

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: RADIOLAS DE EQUINIDOSOSTRACODOSAMMONIA BECCARIICIBICIDES PSEUDOUNGERIANUSELPHIDIUMPULLENIA BULLOIDESELPHIDIUM COMPLANATUMCASSIDULINA OBLONGACIBICIDES FLORIDANUSMONIUM POMPILOIDESGLOBIGERINOIDESGLOBIGERINOIDES OBLIQUUSGLOBIGERINA FOLIATAGLOBOROTALIA MENARDII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I Z
7 2 3 1 3 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z
33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

15775
15 22
 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 FI AA 151A

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>Macrochlamys tournali</i> var <i>sulcipica</i> , Sacc	46			
	<i>chlamys varisus</i> , Linn	55			
	<i>Denticulina meneghinii</i> var <i>subnichelottii</i> , Sacc	64			
	<i>Megaxinus bellandianus</i> , May	15			
	<i>Scalania tenuicostata</i> , Rich var <i>michandi</i> , Fontaine	34			
		35			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		13			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

 EDAD Tolpiano - Astense

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 10 21 25 30 0 0 0 0

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F

45

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

44

 AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836	F	1	A	A	153	F
------	---	---	---	---	-----	---

INFORME PALEONTOLOGICO

11716

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>Montastrea (Orbicella) aegyptiaca, Botae</i>	48			
		55			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD Mioceno

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
 44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2836 F1AΔ 154L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1577

19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES: <u>OSTRACODOS</u>	48			
<u>BOLIVINA ALATA</u>	55			
<u>HOPKINSINA BONONIENSIS</u>	64			
<u>AMMONIA BECCARII</u>	13			
<u>BOLIVINA DILATATA</u>	24			
<u>UIGERINA TENUISTRIATA SIPHOGENERINOIDES (ab.)</u>	33			
<u>BULIMINA ELONGATA</u>	42			
<u>UIGERINA TENUISTRIATA GAUDRYINOIDES (ab.)</u>	51			
<u>BULIMINA FUSIFORMIS</u>	60			
<u>HASTIGERINA PELAGICA</u>	69			
<u>ORBULINA SUTURALIS (ab.)</u>	78			
<u>ORBULINA UNIVERSA (ab.)</u>	13			
<u>ORBULINA BILOBATA</u>	24			
<u>GLOBIGERINA JUVENILIS</u>	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSIBLES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

43

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 1 2 1 3 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	(	Δ	Δ		1	5	7	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

151718

LITOLOGIA: CALCAR. INTRU-ØØLITICA

FOSSILES : GLØBICERINIDS

NESTOS DE EQUINADOS

RESTOS DE MOLUSCO

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

48

65

64

15

24

32

42

51

60

68

78

19

24

33

42

51

60

EDAD DIÓCESIS - MUJERES

PROCEDIMIENTO

VALORACION

8 88 8A 88A P 8P 88P I 2
7 2 2 2 0 0 0 0
23 25 32

9	33	SR	SR	P	SP	SP	1	2
33	35							42

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

G
48

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA ROYAL, CON CASCAJO CALCAREO

**INFORMACION
ADICIONAL**

☒ 35

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F 144 159 T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1579

LITOLOGIA: CALCARENITA INTRACLASTICA CON FRAG. RB CAS

FOSILES: ALGAS?

RESTOS DE EQUINIDØ

RESTOS DE MUSCULOØ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MUSCHELRALK

3 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

23 25 32

3 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

2836 F1 Δ Δ 160 L

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

151810

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

Δ Z Φ 1 C Δ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD MUSCHELKALK

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 4 0 2 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

E 43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

28367144 1617

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: DELOMIA ARCILLOSAFOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: MUSCHELKALK

3 SS GR SSR P SP SSP I 2

00020000

23 25 32

3 SS GR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

STRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

E

43

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836711141627

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

INFORME PALEONTOLOGICO

111812

LITOLOGIA: DOLÓMITA ARCILLOSO FERRUGIN.FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: MUSCHELKALK

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

2836 A14A 163T

INFORME PALEONTOLOGICO

11783

LITOLOGIA: DOLÓMITA PIRITOSAFOSILES: RESTOS DE EQUINIDÆ ??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MUSCHELKALK

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

2836 F1 A A 166 L

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

1584

19 22

LITOLOGIA:

AZOICA

FOSILES:

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
13			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD MUSCHELKALK

S SS SR SRR P SP SSP I 2

0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

28	36	1	44	16	57
----	----	---	----	----	----

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1085

19 22

LITOLOGIA: YESO ARCILLAS FERRUGIN.

FOSILES: NP HAY RESTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: MUSCHELKALK

3 SS SR SGR P SP SGP 1 2

0	9	0	2	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 32

3 SS SR SGR P SP SGP 1 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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	8	3	6	7	1	1	1	0	1	6	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

151816

LITOLOGIA: CALIZA TOTALMENTE RECRIST. FERRUGIN.

FOSILES: NO HAY RESTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: MUSCHELNALK

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ E
 45

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐
43

INFORME PALEONTOLOGICO

1587

[illegible]

FORAMINIFEROS RESEDIMENTADOS: GLOBOTRUNCANA

EDAD CUATERNARIO

VALORACION

E
48

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

R
44

OBSERVACIONES**INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1 ΔΔ 168L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

151818

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: FRAGMENTOS DE GASTEROPHODOS

RADIOLAS DE EQUINIDOS

NOMION DEPRESSULUM

GLOBOROTALIA INCOMPTA

GLOBIGERINA FOLIATA

GLOBOROTALIA MENARDII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 04 00000000

23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 00000000

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2936 FIAA 1169 F

INFORME PALEONTOLOGICO

15911

19 22

LITOLOGIA:

POSILES : *Aequipten opercularis*, Linn var *laevigatoides*, Sacc
Aequipten opercularis, Linn
Cubitostrea frondosa, De Serr.
Pecten benedictus, Lamark

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
66			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Palaeozoico Helvecium - Astium

S SS SR SGR P SP SSP I 2
 7 1 2 3 4 5 0 0 0 0
 23 25 32

S SS SR SGR P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	8	3	6	F	1	A	A	1	6	9	L
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

1589

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOBILES : FRAGMENTOS DE MOLUSCOS (ab-)	46				
RESTOS DE EQUINIDOS	55				
RADIOLAS DE EQUINIDOS	64				
OSTRACODOS	15				
ELPHIDIUM CRISPUM (ab-)	24				
AMMONIA BECCARII	33				
NONION BOUEANUM	42				
CIBICIDES LOBATULUS	51				
CIBICIDES BOUEANUS	60				
ELPHIDIUM MACELLUM	69				
CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS	78				
DISCORBIS ORBICULARIS	15				
VIRGULINA SCHREIBERSIANA	24				
NONION DEPRESSULUM	33				
CIBICIDES FLORIDANUS	42				
CANCERIS AURICULUS	51				
ELPHIDIUM COMPLANATUM	50				

SIGUE

EDAD PLIOCENO II

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7	2	2	2	0	0	0	0	0	0
23	25								32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35								42

PROCEDIMIENTO

FOBILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E
43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2836 F1 ΔΔ 169 L

1 5 10 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: ELPHIDIUM ACULEATUMEPONIDES HADINGERIREUSSELLA SPINULOSADISCORBISHASTIGERINA PELAGICAGLOBIGERINA FOLIATAGLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD PLIOCENO II

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F1 ΔΔ 1704

INFORME PALEONTOLOGICO

15912
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : RESTOS DE EQUINIDOS	46			
RADIOLAS DE EQUINIDOS	55			
OSTRACODOS	64			
AMMONIA BECCARII	15			
DISCORBIS ORBICULARIS	24			
AMMON BOUEANUM	35			
CIBICIDES LABATULUS	42			
ELPHIDIUM	51			
CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS	60			
CIBICIDES BOUEANUS	69			
ELPHIDIUM ACULEATUM	78			
GLOBIGERINIDOS	15			
GLOBIGERINA BULLOIDES	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

45

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 72820000

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2836F1A4 171A

INFORME PALEONTOLOGICO

1793

LITOLOGIA :

FOSILES :

Dentalium michelottii, Hörn*Scalaria laevellosa*, Brocc*Tellina planata*, Linn*Natica epiglotina*, Pusch*Tenagodes anguinus*, Linn*Tenagodes anguinus*, Linn var *parvula*, Sacc

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
53			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

Ilebecense - Astense

S SS SR SRR P SP SPP I 2

7 10 10 500

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

T BZ 1

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROPACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

F

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	1	4	4	1	7	2	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1594

LITOLOGIA: LITARENITA INTRACLASTICAFOSILES: GASTROPODOSGLOBIGERINASRESTOS DE EQUINIDOSALGAS CORALINACEASGLOBOROTALIASTEXTULARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 43
☐ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: FAUNA REDADA

INFORMACION ADICIONAL

☒ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836E144 173T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

15915
16 22

LITOLOGIA: LITARENITA DE CEMENTO CALCAREO - FERROGIN.

FOSILES: RESTOS DE EQUINODOS

RESTOS DE MOLUSCOS

GLOBIGERINAS

ALGAS CORALINACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 2 2 2 0 0 0 0 0 0 2
23 25 32S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LE
43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ DB
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F1 AA 174L

INFORME PALEONTOLOGICO

1596
 10 22

LITOLOGIA:

FOSILES: RADIOLAS DE EQUINIDOSΦΦGONIDS DE CHARACEASELPHIDIUMAMMONIA BECCARIIPLANULINA ARMINENSISGLØBIGERINA BULLØIDESGLØBOROTALIA PSEUDØPACHYDERMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

☒ E
 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F144 175T

INFORME PALEONTOLOGICO

1597

LITOLOGIA: LITARENITA DE CEMENTO CALCAREO

FOSILES: RESTOS DE MOLUSCO

RESTOS DE EQUINODOS

GRABIGERINAS

ORBULINAS?

FRAGMENTOS Y CARACAS SUeltas DE FORAM.

BOLIMINA SP?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOCENO

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 72220000

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2836	F1	ΔΔ	176	L

INFORME PALEONTOLOGICO

LJ918

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	Δ 2 Φ 1 C Δ	46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD. PLIO - CUATERNARIO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	2	0	0	0	0		

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

PROCEDIMIENTO

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

2836 F1AΔ 178L

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

1599

19 22

LITOLOGIA :

Δ2Φ1CΔ

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
72220000

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1 A A 179 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

161010

19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES: <u>GASTEROPHODOS</u>	48			
<u>EPONIDES</u>	55			
<u>NONION DEPRESSULUM</u>	64			
<u>CIBICIDES BOVEANUS</u>	13			
<u>TRIFARINA BRADYI</u>	24			
<u>BOLIVINA PENNINICA</u>	33			
<u>GYRODINA SOLDANI</u>	42			
<u>GLOBIGERINIDES TRILORUS</u>	51			
<u>ORBULINA SUTURALIS</u>	60			
<u>GLOBIGERINA BULLIDES</u>	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 2 2 2 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

E 43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 FI Δ Δ 180 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

161011

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>RADIOLAS DE EQUINIDOS</u>	46			
<u>OSTRACODOS</u>	58			
<u>PULLENIA BULLOIDES</u>	64			
<u>ELPHIDIUM COMPLANATUM</u>	13			
<u>CIBICIDES FLORIDANUS</u>	24			
<u>VALVULINERIA COMPLANATA</u>	33			
<u>NONION POMPILIoidES</u>	42			
<u>NONION BOUEANUM</u>	51			
<u>CIBICIDES BOUEANUS</u>	60			
<u>GLOBIGERINIDOS</u>	69			
<u>GLOBOROTALIA MENARDII</u>	78			
<u>FORAMINIFEROS RESEDIMENTADOS : GLOBOTRUNCANA</u>	13			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 44

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

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

 AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1AΔ 181L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16012
19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES: <u>RADIOLAS DE EQUINIDOS</u>	46			
<u>OSTRACODOS</u>	55			
<u>ESPICULAS DE ESPONJAS</u>	64			
<u>VALVULINERIA COMPLANATA</u>	15			
<u>BULIMINA FUSIFORMIS</u>	24			
<u>CIBICIDES BOUEANUS</u>	33			
<u>BULIMINA ECHINATA</u>	42			
<u>GLOBOBULIMINA PYRULA</u>	51			
<u>BULIMINA PUPOIDES</u>	60			
<u>AMMONIA BECCARII</u>	69			
<u>AMMON BOUEANUS</u>	78			
<u>BOLIVINA DILATATA</u>	15			
<u>CASSIDULINA LAEVIGATA CARINATA</u>	24			
<u>BOLIVINA ANTIQUA</u>	33			
<u>DISCORBIS ORBICULARIS</u>	42			
<u>GLOBIGERINIDOS</u>	51			
<u>GLOBIGERINA FALCONENSIS</u>	60			

SIGUE

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 72 21 20 05

2 2513 200 32

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 33 35 42

 AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1AΔ 181L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

161012

LITOLOGIA:

POSILES : GLOBOROTALIA INCOMPTA
 GLOBIGERINA DIPLSTOMA
 GLOBIGERINA PICASSIANA
 GLOBIGERINA PARABULLIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD ANDALUCIENSE

S SS SR SSR 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 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65 67 69 71 73 75 77 79 81 83 85 87 89 91 93 95 97 99 100

PROCEDIMIENTO

POSILES _____ 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	8	3	6	7	1	Δ	Δ	1	8	2	T
1				5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

16104

LITOLOGIA: CALCARENITA INTRACLASTICA SPENSIO-ARCILL.

FOSILES : GLOBIGERINAS

ORBULINAS

RESTOS DE EQUINIDAD

1284821475

STRACODS

ΕΥΦΡΑΤΙΔΑΣ

EDAD INFANCIA

3 SS SR SSR P SP SSP I 2
7 2 3 1 0 0 0 0 32

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

PROCEDIMIENTO

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

2836 F1 A A 1834

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1604
19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <u>RADIOLAS DE EQUINIDOS</u>	46			
<u>OSTRACODOS</u>	55			
<u>ESPICULAS DE ESPONJAS</u>	64			
<u>BULIMINA PUPOIDES</u>	13			
<u>VALVULINERIA COMPLANATA</u>	24			
<u>AMMONIA BECCARII</u>	33			
<u>BULIMINA FUSIFORMIS</u>	42			
<u>CIBICIDES BOVEANUS</u>	51			
<u>GLOBOBULIMINA PYRULA</u>	60			
<u>PULLENIA BULLOIDES</u>	69			
<u>NONION BOVEANUM</u>	78			
<u>TRIFARINA BRADYI</u>	15			
<u>MILIOLIDOS</u>	24			
<u>BOLIVINA DILATATA</u>	33			
<u>GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS</u>	42			
<u>GLOBIGERINA BULLOIDES</u>	51			
<u>GLOBOROTALIA INCOMPTA</u>	60			

SIGUE

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L
E
43
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
B
44
 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 7 2 2 1 2 2 0 0
 23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F144 4847

INFORME PALEONTOLOGICO

16107

LITOLOGIA: LITARENITA DE CEMENTO CALCAREO

FOSILES: RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE EQUINIDOS

TEXTULARIIDOS

RABULUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Miocene

S SS SR SRR P SP SSP I 2

7 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

28	36	F	I	Q				1	L
1	5	7	9	13	14	15	18		

INFORME PALEONTOLOGICO

1454
19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GASTEROPHODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
19 45			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

PLIOCENO II

S	35	36	38	39	P	SP	38P	I	2
7	2	1	2	0	0	0	0	0	0
23	25								32

S	36	38	39	P	SP	38P	I	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E

43

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836	F	I	T	Q				24	
------	---	---	---	---	--	--	--	----	--

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

14152

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : GASTEROPHOS	48			
OSTRACODOS	55			
PHOSPHONIOS DE CHARACEAS	64			
	13			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7	2	2	2	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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



VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

1453
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F110 3T

1 15 18

LITOLOGIA: BIOMICRITA (DISMICRITA)

FOSILES: ØSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOCENO II

S SS SR SGR P SP SSP I 2

72820000

23 25 32

S SS SR SGR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	I	I	Q					4	L
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

141574

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: OSTRACODOSBULIMINA PUPOIDESCIBICIDES PSEUDOUNGERIANUSCANCERIS BURICULUSANOMALINA HELICINA?CIBICIDES LOBATULUSGYRODINA SOLDANIGLOBIGERINIDOSGLOBIGERINOIDES BISPAERICUSORBULINA UNIVERSAGLOBIGERINA DIPLOSTOMAFORAMINIFEROS RESEDIMENTADOS: GLOBOTRUNCANAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
53			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7	2	2	2	0	0	0	0	0	0
23	25								32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35								42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

¿fósiles redados?INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F110 ST

INFORME PALEONTOLOGICO

14156

LITOLOGIA: CALCARENITA INTRA-ØDLITICA ARCILLOSA A LITARENITA

FOSILES: GLØBIGERINAS

ØRBULINAS

ALGAS CØRALINACEAS

CIBICIDES SP

GURØDINA SP

GLØBØRØTALIAS

RESTOS Y RADICLAS DE EQUINØDØ

RØTALIA SP?

BRIØZØS

fósiles
recolectados?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOCENO T-II

S SS SR SRR P SP SPP I 2
72330100S SS SR SRR P SP SPP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

tomas terrígeno
; todos los fósiles F.R. realizadosINFORMACION
ADICIONAL1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

1456
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
2836 FI IQ 64
1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES : <i>ORABULINA SUTURALIS</i>	48			
<i>GLØBØIGERINIDØS</i>	55			
<i>FORAMINIFERØS RESEDIMENTADØS : GLØBØTRUNCANAS</i>	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

Fossil reclusos?

EDAD PLIO- CUATERNARIO

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
0 4 0 0 0 0 0 0 0 0
33 35 42

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F ☐ BUENA _____ B ☐
ESTRATIGRAFICA _____ E ☐ PROBABLE _____ P ☐
MICROFACIES _____ M ☐ DUDOSA _____ D ☐
LITOLOGIA _____ L ☐ 43 44

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____
INFORMACION ADICIONAL ☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

14517

2836 F 11 Q 77

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, and 18. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

LITOLOGIA: CALCARENITA ~~PLUTICA~~ A DISKRITO?

FOSILES : PISOLITOS DE ALGAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD. PLIØ - CUATERNARIO

8 68 6A 6BR P 5P 6BP 1 2

7	2	8	2	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

3 33 SR SR P SP SP 1 2

0	4	0	0	0	0		
33	35						42

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2836 F111Q 8T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1478

LITOLOGIA: LITARENITA CON INTRACL. Y CEM. CALCAR-ARCILL

FOSILES: RESTOS DE EQUINIDØ

RESTOS DE RUPILUSØ

ALGAS CORALINACEAS

GLOBIGERINAS

AMPHISTEGINA SP.

LAGENIDØS

ORBULINAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIO - CUATERNARIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7222 dddd 32S SS SR SSR P SP SSP I 2
04 000000 32

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2836 F119

13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1459

19 22

LITOLOGIA: LITARENITA CON FOSILITOS E INTRACL., GRUESA

FOSILES: GLAUCIGERINAS

ALGAS CORALINACEAS

RESTOS DE EQUINODOS

RESTOS DE MOLUSCOS

RUTALIA SP

ELPHIDIUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ~~PERMIANO~~ TRIASICO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

 S SS SR SSR P SP SGP I 2
 04013200

 S SS SR SSR P SP SGP I 2
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

FOSILES :

Strombus coronatus, De France

Axinea bimaculata, Poli

Cerastoderma edule, Linn

Arca noe, Linn

Craspedoderma edule, Linnaeus

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
18				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
13				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD

~~Hebermann~~ Stiene-Quarman

8 SS SR SRP P SP SRP I 2
7 1 9 2 0 5 0 0 32

8 88 88 88 P 8P 88P 1 2

0	4	0	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2836 F119 10T

INFORME PALEONTOLOGICO

141610

LITOLOGIA: CALCAR. INTRA-ØØLITICA CØN FRAGMENTOS DE RØCA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
53			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

FOSILES: ELPHIDIUM SP

GLØBIGERINAS

RESTOS DE MØLUSCØ

RESTOS DE EQUINIDØ

MULIØLIDØS

ALGAS CØRALINACEAS

ØRBULINAS

EDAD: TIRRENIENSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

MAGNA

14612

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F 11 Q H T

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

 LITOLOGIA : CALCAR. POLITICO-INTRACL. APENOSA
 FOSILES : ALGAS CORALINACEAS
RESTOS DE EQUINIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
GASTEROPODOS
GLOBIGERINAS
TEXTULARIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
68			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD TIRRENIENSE
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 04 01 22 00

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 STRATIGRAFICA 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

2836 F I Q 126

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

1463

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

 $\Delta 201CA$

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
58				
64				
13				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD PLIOCENO IIS SS SR SRR P SP SSP I 2
7 2 2 2 0 0 0 0 0 0

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

5

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

8

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F 11 1 131

1 15 16

LITOLOGIA: LITARENITA INTRACL

FOSILES: ELPHIDIUM SP

GLØDIGERINAS

ALGAS CORALINACEAS

MILIOLIDØS

RESTØS DE EQUINIDØ

RESTØS DE MØLUSCØ

RØTALIA SP

AMPHISTEGINA SP?

ØSTRACØDØS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
54			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: TIRRENIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
04 01 22 00S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

28	36	E	I	J	Q			14	L
----	----	---	---	---	---	--	--	----	---

INFORME PALEONTOLOGICO

14161

10 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES : FRAGMENTOS DE GASTEROPHODOS	48			
RADIOLAS DE EQUINIDOS	55			
AMMONIA BECCARII	64			
VALVULINERIA COMPLANATA	13			
CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS	24			
GLOBIGERINA FOLIATA	33			
GLOBIGERINIDOS	42			
FORAMINIFEROS RESEDIMENTADOS : GLOBOTRUNCANAS	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PLIOCENO ~~ANADONENSE~~

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	2	2	2	0	0	0	0

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F I I Q 16 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1467

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : FRAGMENTOS DE GASTEROPODOS	48			
RADIOLAS DE EQUINIDOS	58			
OSTRACODOS	64			
PULLENIA BULLOIDES	13			
CIBICIDES LEBATULUS	24			
CIBICIDES BOUEANUS	33			
DISCORBIS ORBICULARIS	42			
TRIFARINA BRADYI	51			
BOLIVINOIDES MIOCENICUS	60			
GLOBIGERINIDOS	69			
GLOBOROTALIA PUNCTICULATA ?	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

Familia rotulidae?

EDAD PLIOCENO II

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L



43

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D



44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12820000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F I I Q 144

INFORME PALEONTOLOGICO

14168

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: RADIOLAS DE EQUINIDOSELPHIDIUM MACELLUMCIBICIDES PSEUDOUNGERIANUSCIBICIDES FLORIDANUSPLANULINA DRIMINENSISEPONIDESGLØBIGERINIDØSFØRAMINIFERØS RESEDIMENTADØS: GLØBØTRUNCANAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
58			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

fósiles recondido?

EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
72820100

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F11Q 18T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/16/19

LITOLOGIA: LITARENITA DE CEMENTO CALCAREO

FOSILES: GLOBIGERINAS

ALGAS

BRIDIOIDS

RESTOS DE EQUINOIDES

foras no clados

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
58			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIO - CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

 S SS SR SRR P SP SSP I 2
 7 2 8 3 0 0 0 0 0 0 0 0

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F110 197

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1470

LITOLOGIA: LITARENITA DE CEMENTO CALCAREO

FOSILES: RADIALES DE EQUINIDAE

GLOBIGERINUS

ALGAS CORALINACEAS

} foral nodular?

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					
13					
24					
33					
42					
51					
60					
69					
78					
13					
24					
33					
42					
51					
60					

EDAD: PLIOCEN

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 2 2 2 d d d dS SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2836	F	11	Q	20F

INFORME PALEONTOLOGICO

14172

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES : <i>Amiautis brocchi, Desh</i>	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD *Plioceno*

S	SS	SR	SP	SP	SP	I	2
7	2	2	2	0	0	0	0

S	SS	SR	SP	SP	SP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

2836FI IQ 204

INFORME PALEONTOLOGICO

14711

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : ΦΦGΦNIΦS DE CHARACEAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

72820100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

E 43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2836	F	I	Q	214

INFORME PALEONTOLOGICO

14713

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>OSTRACODOS</u>	46			
<u>COGONIOS DE CHARACEAS</u>	55			
<u>AMMONIA BECCARII TEPIDA</u>	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PLIOCENO II - CUATERNARIO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	2	0	0	0	0	0	0

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 43

G 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA
 28367119 22T

1474
 19 22

LITOLOGIA: LITARENITA DE CER. CALCAREO

POSIBLES: GLØBÍGERINAS

RESTOS DE EQUINÍDØ

fóviles rodados?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSIBLES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E
 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
 44

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 72220100
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

TERRIGENO LACUSTRE

INFORMACION
 ADICIONAL

1
 45

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
2	8	3	6	1	1	0		2	3
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

14176

LITOLOGIA:

FOSILES: *Ostrea edulis, Linn*

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: *Pliocen Neogeno*

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

40

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F I J Q 23 L

INFORME PALEONTOLOGICO

141715
 10 22

LITOLOGIA:

FOSILES: RADIÓLAS DE EQUINIDOSELPHIDIUM CRISPUMROTALIA BECCARII PAPILLOSAELPHIDIUM MACELLUMGLOBIGERINIDOS} *fósiles rociados.*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PLIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

E
 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
28367119			247	

INFORME PALEONTOLOGICO

14717

LITOLOGIA: LITARENITA DE CEM. CALCAREO LIGERAMENTE FERROUS

FOSILES: GLAUCERINAS

} foraminiferos

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: PLIOCENO I

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	8	3	6	F	1	I	Q	2	5
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

14718

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <u>Δεφικά</u>	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	4	0	0	0	0	0	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	I	I	Q			2	7	L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

479

22

LITOLOGIA :

FOSILES : RADIÓLAS DE EQUINÍDOS ; radiólas

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD PLIO-CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
44

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
04	00	00	00	00	00			
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	8	3	6	F	1	1	Q			2	8	T	
1				8	7		9				13	14	

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

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

40

65

2

15

24

32

42

31

60

69

71

15

3.

3:

4:

3

6

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	25							32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

0	4	0	0	0	0	0		
33	35							42

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F 11 Q 29 T

14811
 19 22

LITOLOGIA: YESO CON ALGUNA CRIETA RELLENA POR MICRITA ARCILLOSA

FOSILES: NO SE APRECIAN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 5 8 2 0 0

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836	F11A		30L
------	------	--	-----

INFORME PALEONTOLOGICO

1482

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ABUNDANTE YESO

FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7	2	8	1	3	2	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

CITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

D

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	8	3	6	F	1	1	2	3	1
								T	

14183

10 22

LITOLOGIA: YESO CON ALGO DE MICRITA ARCILLOSA IMPREGNADA DE MATRIZ FERRUGINOSA

FOSILES : NO SE APRECIAN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 43

E 44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

141814
19 22
 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836F11Q 32L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA CON ABUNDANTE YESO

FOSILES : NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

D 43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	8	3	6	F	1	1	Q	3	3
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

14	15
19	22

LITOLOGIA: OOLICRITA FOSILIFERA CON ZONAS DE RECRISTALIZACION Y ESPARITA

FOSILES: GASTEROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: ANDALUCIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	8	1	3	2	0	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E
43

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	1	1	Q		3	4	F	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

14187

LITOLOGIA :

FOSILES :

Tenagodes anguinus, Linn
Lithophaga lithophagus, Linn

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD :

Aguilariense - Stileuse

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ D
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7	2	2	1	1	1	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7	1	8	2	0	8	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

14816
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F11Q 34T

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

LITOLOGIA: DOMICRITA ~~DOMICRITA~~FOSILES: OPHTHALMIDULOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
68			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSES SS SR SSR P SP SSP I 2
72212200

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2836	F	112	35T	

INFORME PALEONTOLOGICO

141881

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON OOLITOS PARCIALMENTE RECRISTALIZADA. INTRACLAUSTOS, GRAVELS

FOSILES: OPTHALMIDIDOS

GLOBIGERINAS

GLOBULOTALIA EX GR SCITULA

ANOMALINIDOS

MILIOLIDOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
12	2	1	3	2	0	0		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	1	1	0			3	6	F	
1	5	7	9		13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

14910

LITOLOGIA:

FOSILES : *Dentilucina meneghinii* var. *submichelothii* Sacc
Flemingia zetlandica Mont

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD:

Helvecense-Platencense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2

7	2	2	2	6	2	0	0		
23	25							32	

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1		2		1					
33		35						42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F11Q 36L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

14819
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

QUINQUELOCULINA AFF VULGARIS

TUBOS CALIZOS DE ALGAS

OSTRACADOS

QUINQUELOCULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
45			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 72813200

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

PROCEDIMIENTO

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
 2836 F11Q 38L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 4911

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ABUNDANTE YESO

FOSILES: OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 72013200

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	8	3	6	F	1	1
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

INFORME PALEONTOLOGICO

14912

LITOLOGIA: MICRITA CON ARCILLA Y ESCASO YESOFOSILES: GLOBIGERINASGLOBOROTALIASRADIODARIOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	2	1	2	2	0	0	0
23	24	25	26	27	28	29	30	31

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	34	35	36	37	38	39	40	41

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 43

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
2	8	3	6	F	1	1
1	5	7	9	13	14	15
4	0	L				

INFORME PALEONTOLOGICO

1493

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTISIMO YESO

FOSILES: NONION BOVEANUM

ELPHIDIUM COMPLANATUM

GLOBOROTALIA MARTINEZI

BOLIVINA SCALPRATA MIOCENICA

CASSIDULINOIDES BRADYI

AMMONIA BECCARI

GLOBIGERINA SP

EDAD: ANDALUCIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	0	1	2	0	0		
23	25						32	

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

PROCEDIMIENTO

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

D
43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
2	8	3	6	F	1	Q
4	1	L				

INFORME PALEONTOLOGICO

141914

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTISIMO VESU

FOSILES: CIBICIDES BOVEANUM

GLORIGERINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACEO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F110 42T

INFORME PALEONTOLOGICO

1491

LITOLOGIA: MURITA CON ARCILLA Y YESO. GRAVELS

FOSILES : CONCRECIONES DE ALGAS??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 72213200

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2836	F11Q		437	

INFORME PALEONTOLOGICO

14916

19 22

LITOLOGIA: MICRITA CON ARCILLA Y YESO

FOSILES : NO SE APRECIA FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: ANDALUCIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 43

E 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	A	1	1	2			4	4	L					
1	8	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

INFORME PALEONTOLOGICO

1497

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

LAMELIBRANCHIOS

OSTRACODOS

AMMONIA DECCARII

GLOBIGERINOIDES OMNIQVUS

SPHAEROIDINA BULLOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7	2	8	1	3	2	0	0				
23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26	36	F11	Q	45	L
----	----	-----	---	----	---

INFORME PALEONTOLOGICO

14918

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

POSILES : GLOBOROTALIA MEWARDII
 GLOBOROTALIA PLESIOTUMIDA
 GLOBOROTALIA SCITULA
 GLOBIGERINA MULTILORA
 GLOBIGERINA PICASSIANA
 GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS
 BOLIVINOIDES MIOCENICUS
 BOLIVINA SCALPRATA MIOCENICA
 BULIMINA ACULEATA
 GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS
 GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

3 35 SR 35R P SP SSP I 2

72	21	18	200		
----	----	----	-----	--	--

23 25 32

3 35 SR 35R P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F 45

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F11Q 462

INFORME PALEONTOLOGICO

1499
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

OSTRACODOS

AMMONIA DECCARII

GLOBIGERINA SP

GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA

GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

ORBULINA SUTURALIS

GLOBOROTALIA AFF MERUTUMIDA

ANGULGERINA ANGULOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 72818200

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E
 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	1	1	0			4	7	7				
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

111010

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSAFOSILES: GLØBÍGERINASGLØBØRØTALIASØRBULINASRESTOS DE EQUINIDØØSTRACØDØSLAGENIDØSNØDØSARIDØS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I Z

7	2	1	0	0	0	0			
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



43



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL



45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2836 F1114 487

1 15 18

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA CON INTRACLASTOS Y GRAVELS

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

BRANCHIOPODOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

MILIOLIDOS

ELPHIDIUM AFF CRISPUM

GLAUCIGERINAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
72818200

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F11A 49T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1592

LITOLOGIA: MICRITA CON ALGO DE CUARZO

FOSILES: GLODOROTALIAS

EQUIVODERMOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 72318200

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

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	1	1	Q			S	0	L				
1	5	7	9	13	14	15	16									

INFORME PALEONTOLOGICO

15103

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARCILLA Y ALGO DE MARGA

FOSILES: TUBOS CALIZOS DE ALGAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E

45

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
7	2	2	2	8	2	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

FOSILES : NO SE APRECIAN RESTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD. ANDALUCIENSE

3 23 25 32

7	2	2	7	2	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

1 2 2 1 3 2 0 0

3	33	SR	SR	P	SP	SR	1	2
33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

2	8	3	6	F	1	1	Q			5	2	L	
1					5		7		9				13 14

19 22

POSIBLES : AMMONIA EX GR BECCARII
OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD. ANDALUCIENSE

3	SS	SR	SR	P	SP	SP	1	2
7	2	2	3	2	0	0		
23	25	1						32

3	3S	SR	SR	P	SP	SR	1	2
33	35							42

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

6

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	836	F	110	5	3	L
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

15106
19 22LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSAFOSILES : OSTRACODOSCIBICIDES AFF PSEUDOUNGERIANUSCIBICIDES NOUEANUSOLIVINA AFF ARTANONION POMPILIOIDESANGULGERINA ANGULOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

2	8	3	6	F	1	1	Q			S	4	T				
1	5	7	9	13	14	15	16									

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOL

19 22

LITOLOGIA: DOMICROSPARITA CON YESO Y CUARZO

FOSILES: COPROLITOS

GLOBIGERINAS

POSIBLES LITUOLIDOS

HETEROHELIX • CHILOGUENIBELIWA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7	2	2	1	3	2	0	0			
23	25							32		

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35							42		

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

D 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES POSIBLE RESEDIMENTACION

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2836	F	110	55L	

INFORME PALEONTOLOGICO

LIT018

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

FOSILES: BOLIVINA LEONARDI

CYMBALOPORETTA SQUAMOSA

BULIMINA ACULEATA

UVIGERINA TENUSTRATA SIPHOGENERINOIDES

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

GLOBIGERINA NEPENTHES

GLOBIGERINA BULLOIDES

GLOBIGERINOIDES TAPIESI

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

ORBULINA UNIVERSA

GLOBIGERINITA UVULA

TEXTULARIA ACICULATA

BOLIVINA ALATA

BOLIVINA PSEUDOPPLICATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	5	1	3	2	0	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	836	F1	1Q		56	L

--	--	--	--	--

LITOLOGIA: RESIDUO AZEROSO

FOSSILES : BOLIVINA CF. ROBUSTA

CIRICIDES SP

GLORIGER, WIDOS

HOWLOW BOVEANUM

AMMONIA BECCARII

BULIMINA ELONGATA LAPPA

ELPHIDIUM CRISTUM

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD ANDALUCIENSE - PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
✓	2	2	0	0	0	0		
23	25	27						32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	1	2	3	2	0	0	
33	35							42

POSIBLES _____ **F**
ESTRATIGRAFICA _____ **E**
MICROFACIES _____ **M**
LITOLOGIA _____ **L**

☒ BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORAMINIFEROS RECRISTALIZADOS, MUY PEQUEÑOS E INDETERMINABLES ESPECIFICAMENTE EN SU MAYORIA. ¿SEDIMENTACION CRETACICA?

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2836	F	110	572	

INFORME PALEONTOLOGICO

15110

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE YESO

FOSILES: OSTRACODOS

OUGONIOS DE CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE - PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	2	0	0	0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	2	3	2	0	0		

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

A

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2836	F	11	Q	58L

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTISIMO YESO

POSIBLES: AMMONIA EX GR. BECCARII
GLONICERINIA AFF. BULLOIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: POSIBLE ANDALUCIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	8	1	3	2	0	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

NR HOJA	EMP.	REC	NR MUESTRA	TA
2736	F1	1Q	592	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RECUBO CON ABUNDANTISMO YESOFOSILES: EQUINODERMOSTUBOS DE ALGASELPHIDIUM CRISPUMAMMONIA BECCARII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: POSIBLE ANDALUCIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
12	3	13	2	0	0			

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

L 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

L 1113
19 22
 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F111 60 T

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA (MICRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA) CON INTRACLASTOS

FOSILES: ECHINODERMOS

GLOBOROTALIAS

NODOSARIA

ANOMALINIDOS

TEXTULARIDOS

AMMONIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
65			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE PROBABLE

 S SS SR SSR 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 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

Nº	HUGA	EMP.	REC	Nº	MUESTRA	TA
28	36	F1	IQ		61	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1 JUL 4 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : OSTRACODS

NONION POMPHILIDES

EPONIDES UNBONATUS

ELPHIDIUM

NΦΝΙΦΝ ΒΦΥΕΑΝΥΜ

Urtica AUBERIANA

GLØB/GERINIDØS

GLOBOROTALIA MARGARITAE?

GLØB/GERINA APERTURA

GLOBIGERINOIDES SACCULIFER

FORAMINIFEROS RESEDIMENTADOS: GLÓBULOTRUNCADOS*

EDAD. PLIOCENO - ANSALOCIONENSE

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	8	3	6	F	I	I	Q	6	2
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4	5
19	20	21	22	23

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES : <u>RADIOLAS DE EQUINIDOS</u>	46			
<u>MONIUM POMPILIQUES</u>	55			
<u>GLOBIGERINIDOS</u>	64			
<u>ORBULINA UNIVERSA</u>	15			
<u>GLOBIGERINA MICROSTOMA</u>	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

fósiles rodados ?

EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	2	2	0	1	0	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

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

5
43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

6
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28	36	F	I	I	Q		63	L	
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

15116

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: CASSIDULINA LAEVIGATAELPHIDIUM COMPLANATUMNONION POMPILOIDESGLOBIGERINIDS

fósiles relictos

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7	2	2	2	0	1	0	0		
23	25							32	

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35							42	

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L



43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL



45

AMBIENTE TERRESTRE
OBSERVACIONES _____

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F110 65T

A horizontal number line segment with vertical tick marks at 15, 16, 17, and 18. The numbers 15 and 18 are written below the line.

LITOLOGIA: LITARENITA DE CCM. CALCAREA

FOSILES : GLAUCIFERINAS

GLOBOPHIALIAS

RESTOS DE MÓLUSCO

RESTOS Y RADICALES DE EQUIVOCOS

ALGAS CORALINACEAS

Tasks

~~Responsible~~

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
53			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD. PLI Ø CEN Ø ~~II~~ II

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	2	2	0	0	0	0		
23	25					32		

S S R S R P S P S P I Z

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

TERMINO

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

15119

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2836 F110 66T

1 5 7 9 13 14 15 16

15 22

 LITOLOGIA: CALCAR. ~~CC~~-INTRACLASTICA LIGERAD. ARENOSA
 FOSILES: PEQUEÑOS RESTOS DE EQUINIDÆ
BOLIVINA SP
GLOBIGERINIDÆS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

 EDAD MIOCENO ; PLIOC?

 3 SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 2 0 1 0 0 0 0

23 25 32

 3 SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 2 0 2 0 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

- INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA

EMP.

REC

Nº MUESTRA

TA

2

8

3

6

F

1

1

Q

6

7

T

1

5

7

9

13

14

15

18

INFORME PALEONTOLOGICO

1174
19 2.

LITOLOGIA : LITARENITA DE CEMENTO CALCAREO
FOSILES : APARENTEMENTE AZOICA
CALCIFICACIONES DE ALGAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD MIOCENO

S

SS

SR

SSR

P

SP

SSP

I

2

7

2

1

0

0

0

0

0

23

25

32

S

SS

SR

SSR

P

SP

SSP

I

2

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

☒ 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☒ 44

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45