

INFORME PALEONTOLOGICO

129319
19 22
 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3440ADGP 5074
 1 5 7 9 13 14 15 18

 1 1 1 1
 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: ELPHIDIUM CRISPUM

AMMONIA BECCARI

CIBICIDES PSEUDOUNGERIATUS?

CLONIGERINA SP.

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13
 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 RESEDIMENTACION CRETACICO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 5022

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDVO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS

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

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
10 2 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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1210411
19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2440 ADGP 5184
 1 5 7 9 13 14 15 18

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA, CUARZO Y MICA

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 PROBABLE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12213200
 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
2440	ADGP	SR	OL	

1	5	7	9	13	14	15	18

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ALGO ARENOSA

FOSILES: NO SE APRECIA RESTOS FOSILES

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

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

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

E 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2140	ADGP	522	4	

INFORME PALEONTOLOGICO

121043

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO ARENISCA

FOSILES: NO SE APLICAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

12044

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA			
2	4	4	0	A	D	G	P	5	2	3	4
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18		

GRUPO FAN. GEN. ESPECIE

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

EQUINO DERMOS

HAMMONIA BECCARII

EPOVIDES PRAECINCTUS

HOPKINSINA BOWENIENSIS

JALVOLINERIA BRADYANA

BULIMINA EXILIS

GLOBIGERINA BULLOIDES

MONIOW SOUEAUM

EDAD PROBABLE ANDALUCIENSE

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

INFORME PALEONTOLOGICO

121045
19 22
 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 24 40 ADGP 524L

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

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE YESO

FOSILES: AMMONIA BECCARII

EPONIDES PRAECINCTUS

BULIMINA EXILIS

GLOBIGERINA DUTERTREI

NOMION BOUEANUM

ULIGERINA TENUISTRIATA SIPHOGNERINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: TERTIARIO SUPERIOR-ANDALUCIENSE (ANDALUCIENSE PROBABLE POR POSICION ESTRATIGRAFICA)

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION CRETACICO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2440	AD	GP	525	L

INFORME PALEONTOLOGICO

2101416

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA MUY ARENOSA Y ALGO DE YESO

FOSILES: AMMONIA SECCARI

EPONIDES PRAECINCTUS

MONIOW BOVEANUM

GLOBOGLOBULIN PSEUDOPACHYDERMA

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

PULIMINA EXILIS

GLOBOGLOBULIN AFF SCITOLA VENTRIOSA

CASSIDULINA LAEVIGATA CARINATA

VIRGULINA SCHREIBERIANA

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR (PROBABLE ANDALUCIENSE POR POSICION ESTRATIGRAFICA)

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

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

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	
2	4	4	0	A	D	G	P	5	2
6	L								

INFORME PALEONTOLOGICO

12047

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO Y ALGO DE YESO

FOSSILES : SPIROPLECTAMMINA CARINATA

AMMONIA BECCARII

EPOWIDES PRAECINCTUS

1. RBUKINA UNIVERSA

NONION SOUVENUM

VALVULINERIA BRADYANA

GLODIGERINA APERTURA

EDAD MIOCENO SUPERIOR (PRENABLE ANDALUCIENSE
POR POSICION ESTRATIGRAFICA)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

5 88 8A 88A P 8P 88P 1 2

7	2	2	1	3	0	0			
23	25		32						

9	SS	SR	SR	P	SP	SP	1	2
1	2	2	1	3	2	0	0	
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
2	4	4	0	A	D	G	P	5	2
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

12048

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

OSTRACODOS

GLOMERITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P
44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
1	5	2	1	3	2	0	0	
23	25							32

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 52PL

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

121049

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA Y ALGO DE YESO

FOSILES: AMMONIA DECCARI

GLOBIGERINA SP

MONILON BOUENNUM

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

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

EDAD: PROBABLE 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 2
 1 2 2 1 3 2 P P
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 530L

INFORME PALEONTOLOGICO

2050

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLODIGERINOIDES TRILOBUS?

TUNDOS DE ALGAS

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

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES: RESIDUACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 531L

INFORME PALEONTOLOGICO

1219511

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARCILLA Y MARGA ARENOSA IMPREGNADA OXIDO HIERRO

FOSILES: TUBOS DE ALGAL

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

EDAD: PROBABLE 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 2
 15213200
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

1210524

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 532L

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: RADIOLARIOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48							
55							
64							
15							
24							
33							
42							
51							
60							
69							
78							
15							
24							
33							
42							
51							
60							

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 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

2440 ADGP 533L

INFORME PALEONTOLOGICO

12053

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

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: PROBABLE 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 2
 1 2 2 1 3 2 0 0

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 538T

INFORME PALEONTOLOGICO

21054

LITOLOGIA: CALIZA LACUSTRE

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

CONCRECIONES DE ALGAS

COGONIOS DE CHARACEA

OSTRACODOS

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR-PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 2 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

INFORME PALEONTOLOGICO

121055
18 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2440 ADGP 5397
 1 5 7 9 13 14 15 16

--	--	--	--

LITOLOGIA: CALIZA CON FRAGMENTOS METAMORFICOS

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS
GLOBIGERINIDOS?

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

76

15

24

33

42

51

60

EDAD: MIOCENO SUPERIOR-PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

MAGNA

12056

18 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA	
2	4	4	0	A	D	G	P
5	7	9	13	14	15	16	18
1	5	7	9	13	14	15	18

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLEISTOCENO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0	0
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	4	0	A	D	G	P	5	4	1
1	5	7	9	13	14	15	16		

1	5	7	9	13	14

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: TUBOS 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 SUPERIOR - PLIOCENO

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

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

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1210518

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2440 ADGP 542T

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA CON FRAGMENTOS METAMORFICOS

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: MIOCENO SUPERIOR - 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 2 1 3 0 9 9

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2440 ADGP 543L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

121059

LITOLÓGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA Y YESO

FOSILES: GLODIGERINOIDES OBLIQUUS

GLODIGERINOIDES OBLIQUUS AMPLUS

GLODIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

BOLIVINA APEWNIKICA

BOLIVINA BUCHIANA

BOLIVINA AFFINIS

GLODIGERINOIDES QUADRILOBATUS

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

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12213200

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
2440	ADGP		544L	

INFORME PALEONTOLOGICO

121060

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: AMMONIA BECCARI

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

UVIGERINA PEREGRINA

ORBULINA SUTURALIS

GLOBIGERINA DECORAPERTA

VALVULINERIA BRADIANA

NONION BOUEANUM

DISCORBIS ORBICULARIS

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

 EDAD: MIOCENO SUPERIOR (ANDALUCIENSE POR
POSICION ESTRATIGRAFICA)

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 548L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

210611

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA IMPREGNADA OXIDO HIERRO Y YESO

FOSILES : NO SE APRECIAN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
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
1 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

E 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3440 ADGP 550L

INFORME PALEONTOLOGICO

1210612

LITOLOGIA: RESIDUO MARCA ARENOSA IMPREGNADA OXIDO HIERRO Y MICA

FOSILES: GLODIGERI WOLDET TRILOBUS

ORBULINA SUTURALIS

ISULIMINA AFFINIS

GLOBOROTALIA OBESA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
68			
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

1 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

E 43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2440 ADGP 551L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

21063
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR - 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
 1 2 2 1 3 1 3 0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 552L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

21064

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

76

15

24

33

42

51

60

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR- 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 2

1 2 2 1 3 1 3 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 0 0

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 553L

INFORME PALEONTOLOGICO

121065

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

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: TORTOWIENSE SUPERIOR - 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 2
 1 2 2 1 3 1 3 0

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 554L

INFORME PALEONTOLOGICO

121066

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

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 JORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 1 3 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 0 2

33 35

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

3440ADAP 555L

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA, CUARZO Y YESO

FOSILES: UVIGERINA TENUISTRATA SIPHOGEWERINOIDES

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

VALVULIVERIA BRADYANA

UVIGERINA PYGMAEA

AMMONIA BECCARII

ORBULINA UNIVERSA

BULIMINA ACULEATA MINIMA

BULIMINA EXALIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
10213000

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

K 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440 ADAP 5562

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1210168

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

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: TORTONIENSE SUPERIOR-ANDALUCIENSE

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 5584

INFORME PALEONTOLOGICO

12069

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO CON ABUNDANTE CALCITA

FOSILES : NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR - 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 2
 1 2 2 1 3 1 3 0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1210710

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2440 ADGP 560 L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: GLOBIGERINOIDES?

NONION AFF. ISOUEANUM

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: TORTOMIENSE SUPERIOR - 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 2
 1 2 2 1 3 1 3 0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 562L

INFORME PALEONTOLOGICO

12101711

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA

UNIGERINA PEREGRINA

GIBICIDES PSEUDOUNGERIOWUS

GLOBOROTALIA EX GR MEMARDII

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

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 2 2 1 3 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	4	4	0	A	D	G	P		5	6	3	T	
1				8		7		9				13	14

15							18

INFORME PALEONTOLOGICO

12074

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES : GLORIGERINAS

CORBU LINAS?

AROMATIZANTES

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

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR-ANDALUCIENSE

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

S 33 SR SR P 3P SRP 1 2

1	2	2	1	3	2	0	2		
33	35							42	

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

48

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA			
2	4	4	0	A	D	G	P	5	6	4	L
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

1210731

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA MUY ARCILLOSA

FOSILES :

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

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR - 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	2
1	2	2	1	3	1	3	0	
23	25						32	

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 566T

INFORME PALEONTOLOGICO

21074

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA FINEMENTE ARENOSA

FOSILES: GLABIGERINIDOS

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

EDAD: TORTONIEWSE SUPERIOR-ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROPACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

121075

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARCILLOSA ARENOSA

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: TORTONIENSE SUPERIOR - 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	2
1	2	2	1	3	1	3	0	
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 569L

INFORME PALEONTOLOGICO

121076

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: CC GLOBIGERINOIDES TRILOBUS??

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

EDAD TORTOMIENSE SUPERIOR - 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 2
 1 2 2 1 3 1 3 0
 23 25 32

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2440ADGP571L

INFORME PALEONTOLOGICO

12077

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARCILLOSA Y FRAGMENTOS METAMORFICOS

FOSILES: GLOBIGERINA SP.

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

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 1 3 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 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

45

INFORME PALEONTOLOGICO

12101718

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2440 ADGP 572T

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: EGUINODERMOS

ANOMALINIDOS

GLOBIGERINAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD TORTOWIEWSE SUPERIOR- ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12213130

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 14213500

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

121079

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: GLORIGERIWA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: TORTOMIENSE SUPERIOR - 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	2	1	3	1	3	0	
23	25						32	

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

120810

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
2	440	A	DGP	5	977	T
1	5	7	9	13	14	15

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: EPOVIDES

ANOMALINIDOS

GLORIGERINIDOS

CAMMONIA?

ELPHIDIUM

MELODESIA

EQUINODERMOS

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

EDAD TORTONIEWSE SUPERIOR-ANDALUCIENSE

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

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

12101811
19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

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

16	17	18	19

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARCILLA, CUARZO Y FRAGMENTOS METAMORFICOS

FOSILES: GLODIGERINA SP

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

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR-ANDALUCIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	4	4	0	A	D	G	P	5	8
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

1210182

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES :

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

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR-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	2
1	2	2	1	3	1	3	0	
23	25						32	

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2440 ADGP 5824

INFORME PALEONTOLOGICO

12083

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA, CUARZO Y ROCAS METAMORFICAS

FOSILES :

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

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 0 0 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

13 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: RESEDIMENTACION CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2440	ADGP	5837		

INFORME PALEONTOLOGICO

121024

LITOLOGIA: CALIZA MUY FINAMENTE ARENOSA

FOSILES: GLÓDIGERINIDOS
OSTRACODOS

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

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR-ANDALUCIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E 43

L 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	4	4	0	A	D	G	P		5	8	4	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

12108J

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA FINAMENTE ARENOSA

FOSILES : CRADOLARIOS?

GLOBALISIERUNG

OSTRACODS

[illegible]

EDAD TORTOBIENSE SUPERIOR-ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	1	3	D	
23	25		32					

8	33	SR	SR	P	3P	SR	1	2
1	2	2	1	3	2	0	0	
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2440	ADGP	585T		

INFORME PALEONTOLOGICO

120816

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: GLORIGERINAS
OSTRACODOS

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

EDAD: TARTONIENSE SUPERIOR - HYDALUCIENSE

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

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

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

2	4	4	0	A	D	G	P	5	8	6	L
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

121087

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE BARRO Y YESO

FOSILES: GLOBIGERINA SP (FORMAS ENANAS)

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

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR - 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	2
1	2	2	1	3	1	3	0	
23	25						32	

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
24	40	AD	GP	58	77	T
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

1210R18

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: GLONIGERINOIDES

GLODIGERINAS

MELODESIAS

EPONIDES

ANOMALINIDOS

GLODOROTALIAS

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

EDAD: TORTONIEWSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA			
2	4	4	0	A	D	G	P	5	8	8	7
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

14989

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: MELOBESIAS

GLODIGERINAS

GLOBOROTALIDOS

DENTALIUM

MILIOLIDOS

EQUINODERMOS

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

EDAD: MIOCENO INFERIOR - MEDIO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	2	0	2	0	
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	4	4	0	A	D	G	P	5	8	9	T
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

1210910

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: LITHOTHAMNIUM

AMPHISTEGIAS

EPONIDES

BRIOZOOS

DENTALIUM

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

EDAD: Miocene inferior - medio

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

R
44

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

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	4	4	0	A	D	G	P		5	9	1	L	
1				5		7			9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

12091

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA MRCILLOSA

FOSILES : STILOSTOMELLA WUTTALLI

GLOBQUADRINA DEHISCENS

GLORICERINA AFF ROHR

GLABIGERITA DISSIMILIS

GLABIGERINOIDES TRILobus

PLANULINA WUELLERSTORFII

[illegible]

EDAD MIOCENO INFERIOR (AQUITANIENSE-BURDIGALIENSE INFERIOR) O MAS MODERNO CON TODO RESEDIMENTADO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	1	2	1	0	
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	4	4	0	A	D	G	P	5	9
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

1201912

LITOLOGIA: ¿TOBA?FOSILES : NO SE APRECIA N FOSILES

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

EDAD: CR LIO CENO?

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

S	SS	SR	SRP	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

2440 ADGP 597L

INFORME PALEONTOLOGICO

121093

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA, CUARTO. Y MICA

FOSILES: UVIGERINA PYGMAEA

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

BULIMINA EXILIS

GLOBIGERINA BULLOIDES

GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

ORBULINA UNIVERSA

SPIROPLECTAMMINA CARINATA

GLOBOROTALIA HUMEROSA

GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

ORTHOMORPHINA CF. TENUCOSTATA

UVIGERINA TENUISTRIATA SIPHOGENERINOIDES

GLOBIGERINA EGGERI

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

F

43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2440 AD GP 598 L

INFORME PALEONTOLOGICO

12094

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBIGERINOIDES SACCOLIFER

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

CASSIDULINA LAEVIGATA

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

GLOBOROTALIA HUMEROSA

GLOBIGERINA AFF EGGERI

ORTHOMORPHINA SP

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

EDAD TORTONIENSE TERMINAL - ANDALUCIENSE (PROBABLE ANDALUCIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 3 1 3 1 3 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BURNA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	4	4	0	A	D	G	P		5	9	9	2	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1210195

19 27

LITOLOGIA: RESÍDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES : GLOBIGERINA DECORAPERTA

GYROIDINA LONGISPIRA MIOCENICA

ORBULINA UNIVERSA

GLORIORETALIA SCITULA VENTRIOSA

GLORIOGOTALIA HUMEROSA

GLODIGERUOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

ORBULINA BILOBATA

UVIGERINA PEREGRINA

EDAD. ANDALUCIENSE

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

2440 AD 9P 602L

INFORME PALEONTOLOGICO

12/01/96

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO. YESO

FOSILES: GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

AMMONIA BECCARII

GLOBOROTALIA EX GR MENARDII

GLOBOROTALIA CONOMIOZEA

BULIMINA EXILIS

VALVULIWERIA BRADYANA

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

EDAD _____

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
 23 25 32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2440ADMA 259L

INFORME PALEONTOLOGICO

1210103

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON CUARZO MUY ABUNDANTE

FOSILES: GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

BULIMINA ACULEATA VASISPINOSA

EPOWIDES PRAECINCTUS

GLOBOROTALIA AFF SCHWAGERI

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

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE (POSIBLE
TORTONIENSE SUPERIOR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

2 44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440ADMA 2622

INFORME PALEONTOLOGICO

2004

19 22

LITOLOGIA: RESINO CON CUARZO MUY ABUNDANTE

FOSILES: GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

GLOBIGERINOIDES SACCOLIFER

HAPLOPHRAGMOIDES DEFORME

BULIMINA ACULEATA BASISPIROSA

BULIMINA AFF ACULEATA

GLORIOLOTALIA ACOSTAENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD TORTOMIENSE SUPERIOR-ANDALUCIENSE (PROBABLE ANDALUCIENSE)

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 3 1 3 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 3 1 3 2 0 0

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

24 40 ADMA 263L

INFORME PALEONTOLOGICO

2005

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: GLOBIGERINOIDES QUADRIZONATUS

GLOBIGERINA BULLOIPES

ORBULINA UNIVERSA

GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBOROTALIA EX GR MEYARDII

GLOBOROTALIA CONOMIOZEA

GLOBIGERINA AFF DUTERTREI

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

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 3 1 3 2 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

2440 ADMA 264L

INFORME PALEONTOLOGICO

2006

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: MARTINOTTIELLA COMMUNIS

PLANULINA ARIMINENSIS

CILOROTALIA COMOLIOEA

HAPLOPHRAGMOIDES DEFORME

BULIMINA BUCHIANYA

AMPHICURYNA SCALARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
65			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 3 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



43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440ADMA-269

INFORME PALEONTOLOGICO

21109

19 22

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

EDAD TORTONIENSE - ACTUAL

S SS SR SSR P SP SSP I Z

12213100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

14000000

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P 44

Q.

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2440ADMA 274L

INFORME PALEONTOLOGICO

210017

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CURAZO

FOSILES: GLADIGERIMIDES OBLIQUUS

BULIMINA BUCHIANA

MARTINOTTIELLA COMMUNIS

NONION SOLDADII

VAGINULIWOPSIS INVERSA CARINATA

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

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12213200

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

2440 ADMA 275 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

12/01/18

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: AMMONIA BECCARII

SPIROPLECTAMMINA CARINATA

BOLIVINA ARTA

UVIGERINA PEREGRINA

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS AMPZUS

GLOBIGERINA BULLOIDES

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

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 3 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

2440 ADMA 2904

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2009

LITOLOGIA: RESIDUO CON GRAN CANTIDAD DE CUARZO

FOSILES: BOLIVINOIDES MIOCENICOS

CERBULIMA UNIVERSA

AMMONIA BECCARII

MARTINOTTIELLA COMMUNIS

GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

BULIMINA AFF ACULEATA

BULIMINA ARTA

BULIMINA BUCHIANA

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

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2
1001320P 32S 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

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

210110

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 24404DMA 294L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA ARENOSA CON YESO

FOSILES: GLOBOROTALIA SCITULA VENTRISIA

UNICERINA STRIATISSIMA

ORDULINA UNIVERSA

CASSIDULINA LAEVIGATA

AMMONIA BECCARII

GLONIGERIMIDES OBLIGUUS

ELPHIDIUM COMPLANATUM

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR (ANDALUSIENSE POR POST CION)

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12212009

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12213200

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

K 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	4	4	0	A	D	M	A	2	9	E	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

2011

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA ARENJA

FOSILES : ORBULITRA UNIVERSA

UVIGERIWA TENUISTRATA SIPHOGNERIDIUM DES

GLOSSIGERINDELDES OBLIQUES

CASSIDULINA LAEVIGATA

BOLEIVINOIDES MICRONICUS

GLOBICEPORA AFF. EGGERI

GLOIDOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

VALVULINERIA PRADYANA

GLADIGERIN 4 APERTURA

EDAD. TERTONIANSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

8 88 8R 88R P 8P 88P 1 2

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

23 25 32

8 56 SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	3	2	0	0		
33		35							42

PROCEDIMIENTO

POBLES _____ 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

2440 ADM 297L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2012

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA ARENOSA

FOSILES: CASSIDULINA LAEVIGATA

ORDULINA UNIVERSA

BULIMINA BOCHIANA

GLOMEROTALIA SCITULA VENTRIGATA

GLODIGERINOIDES OBLIQUUS

GLODIGERINA AFF DUTERTREI-EGGERI

BOLIVINA AZTA

VALVULINERIA BRADYANA

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

EDAD: TERTIARIO TERMINAL - ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 1 3 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

A 43

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

120113

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3440ADMA 300L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: No SE APRECIAW RESTOS FOSILES

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

EDAD: TERTOMIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

S SS SR SGR P SP SSP I 2
 12313122

S SS SR SGR P SP SSP I 2
 12313200

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ 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

2440 ADMA 301L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

12/01/14

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

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: TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 1 3 2

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 0 0

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	4	4	0	A	D	M	A		3	0	4	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1210115

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES : NO SE APRECIAN FOSILES

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

EDAD TORTONIENSE SUPERICA- ANDALUCIENSE

3 5S 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

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

23 25 32

8 88 8R 8SR P 8P 8SP 1 2

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

33 35 44

PROCEDIMIENTO

FOBILES _____ **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

2440ADMA 306L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

120116

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 3 1 3 1 3 0S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 2 1 3 2 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
1	1	1	1	1
2	1	1	2	1
3	1	1	3	1
4	1	1	4	1
5	1	1	5	1
6	1	1	6	1
7	1	1	7	1
8	1	1	8	1
9	1	1	9	1
10	1	1	10	1
11	1	1	11	1
12	1	1	12	1
13	1	1	13	1
14	1	1	14	1
15	1	1	15	1
16	1	1	16	1
17	1	1	17	1
18	1	1	18	1
19	1	1	19	1
20	1	1	20	1
21	1	1	21	1
22	1	1	22	1
23	1	1	23	1
24	1	1	24	1
25	1	1	25	1
26	1	1	26	1
27	1	1	27	1
28	1	1	28	1
29	1	1	29	1
30	1	1	30	1
31	1	1	31	1
32	1	1	32	1
33	1	1	33	1
34	1	1	34	1
35	1	1	35	1
36	1	1	36	1
37	1	1	37	1
38	1	1	38	1
39	1	1	39	1
40	1	1	40	1
41	1	1	41	1
42	1	1	42	1
43	1	1	43	1
44	1	1	44	1
45	1	1	45	1
46	1	1	46	1
47	1	1	47	1
48	1	1	48	1
49	1	1	49	1
50	1	1	50	1
51	1	1	51	1
52	1	1	52	1
53	1	1	53	1
54	1	1	54	1
55	1	1	55	1
56	1	1	56	1
57	1	1	57	1
58	1	1	58	1
59	1	1	59	1
60	1	1	60	1
61	1	1	61	1
62	1	1	62	1
63	1	1	63	1
64	1	1	64	1
65	1	1	65	1
66	1	1	66	1
67	1	1	67	1
68	1	1	68	1
69	1	1	69	1
70	1	1	70	1
71	1	1	71	1
72	1	1	72	1
73	1	1	73	1
74	1	1	74	1
75	1	1	75	1
76	1	1	76	1
77	1	1	77	1
78	1	1	78	1
79	1	1	79	1
80	1	1	80	1
81	1	1	81	1
82	1	1	82	1
83	1	1	83	1
84	1	1	84	1
85	1	1	85	1
86	1	1	86	1
87	1	1	87	1
88	1	1	88	1
89	1	1	89	1
90	1	1	90	1
91	1	1	91	1
92	1	1	92	1

2	4	4	0	4	0	M	A		3	0	7	L	
1		5		7		9			13	14			

INFORME PALEONTOLOGICO

12	0	17
6		22

6 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

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

FOSILES : NO SE Aprecian fosiles

48

59

64

15

24

42

42

51

50

69

30

19

3.

2

1

1

1

EDAD. JORTONIENSE SUPERIOR-ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

3 55 5R 55R P 5P 55P 1 2

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

23 25 32

3 33 SR SSR P SP SSP 1 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2440 ADMA 308L

INFORME PALEONTOLOGICO

1210118

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR - AVALUCIENSE

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
 13313130

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12313200

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

120191

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

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR - 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	2
1	2	2	1	3	1	3	0	
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440 ADM A 310 T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1210210

18 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: LITHOTHAMNIUM

AMPHISTEGINAS

ANOMALINIDUS

AMMONIA BECCARII

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

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

5 45

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

8 44

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 32S 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2440 ADMA 311T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

219211
 18 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: LITHOTHAMNIUM

AMPHISTEGINAS

ANOMALINIDOS

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

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

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 2
 1 2 3 3 1 3 0
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 2 2 1 3 2 0 0
 33 35 42

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

43

INFORME PALEONTOLOGICO

12101212

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2440ADMA312L

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

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

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: TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

S SS SR SGR P SP SSP I 2
12313130

32

S SS SR SGR P SP SSP I 2
12313200

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2440 ADMA 314L

INFORME PALEONTOLOGICO

1210123

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

CRINOIDES

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

EDAD: TERTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

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
 1 2 2 1 3 1 3 0

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2440 ADMA 317L

INFORME PALEONTOLOGICO

12101214

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: CRINOIDES?

TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: TORTOMIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

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
 1 2 2 1 3 1 3 0
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2440 ADM A 319 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1210213

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

COCCONIOS DE CHARACEA

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

EDAD: TORTOVIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

13 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12213130

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12213200

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

24404044 3224

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

INFORME PALEONTOLOGICO

12101216

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO Y YESO

FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR- 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 2
12313130

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12213200

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440ADMA324L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2027

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO CON ALGO DE YESO

FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12313130

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12313300

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

2440 ADMA 329L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

121028

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO Y ALGO DE YESO

FOSILES: GLEBICERINA SP

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

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR - 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 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2440	ADMA	321L		

INFORME PALEONTOLOGICO

12101219

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO Y ALGO DE YESO

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: TORTOVIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

K 44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440A MA 333L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

12101310

N 22

LITOLOGIA: RESIDUA CONGLOMERATICO

FOSILES :

TUBOS DE ALGAS

RESTOS VEGETALES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

65

64

13

24

33

42

51

60

69

78

13

24

33

42

51

60

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12213130

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12213200

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

12101311
19 22
 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2440 ADMA 3354
 1 5 7 9 13 14 15 18

 1 1 1 1
 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO DE TIPO CONGLOMERATICO Y YESO

FOSILES: AMMONIA BECCARII

PLANULINA ARMINENSIS

ELPHIDIUM COMPLANATUM

GLODIGERINOIDES TRILODUS

GLODIGERINOIDES QUADRILOBATUS

OOGONIUS DE CHARACEA

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

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12213200
 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: RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

2	4	4	0	A	D	M	A	-	3	3	6		
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2099

LITOLOGIA :

FOSILES :

OSTREA SP.

OSTREA LAMELLOSA BOBLAYEI DESHAYES

OSTREA (Pycnodonta) cochlear Pöhl

OSTREA (CRASSOSTREA) CF. GINGENSIS SCHLOTHEIM

EDAD.

HELVETIENSE - SAHELIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

23 25 32

AMBIENTE

28 MARINO

OBSERVACIONES

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

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	4	40	A	D	H	A
1	5	7	9	13	14	15
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

12932

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO ARCILLOSO CON IMPREGNACION OXIDO DE HIERRO

FOSILES: AMMONIA BECCARI y VAR.

NONION BOUEANUM

AMMONELLA TURGIDA

QUINQUELOCULINA SP

LAMELIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
53			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL EOCENO Y CRETACICO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2440	ADMA	338	L	

INFORME PALEONTOLOGICO

2013

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE YESO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	2	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 RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2440	A	D	M	A
3	4	0	L	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1210314

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA IMPREGNADA DE OXIDO DE HIERRO Y ALGO DE YESO

FOSILES: GLOMERULINA SP

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

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

RESEDIMENTACION CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2440	AD	MA	342	L

INFORME PALEONTOLOGICO

121035

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

POSILES: ELPHIDIUM ADVENUM
ELPHIDIUM COMPLANATUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR - AFDALUCIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES REDIMENTACION CRETACICO Y COCEMOINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2440	ADMA	343	L	

INFORME PALEONTOLOGICO

120316

19 22

LITOLOGIA: RESIDUA DE ARENISCA Y ALGO DE YESO

 FOSILES : EQUINODERMOS
 AMMONIA RECCARII
 MONIOW BOUEANUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
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	1	3	2	0	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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 43

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2440	AD	MA	344	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1210317

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE YESO Y MUCA

FOSILES: AMMONIA EX GR BECCARII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

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

E 43

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2440	ADMA	345	L
------	------	-----	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1210318

19 22

LITOLÓGIA: RECIVO CONGLOMERATICOFOSILES : NO SE APRECIAN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
68			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PROBABLE ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	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
 LITOLÓGIA _____ L

☒ 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24 40 ADVIM-133

INFORME PALEONTOLOGICO

2097
 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ØRNITHOPECTEN (?) SP.

TRACHYCRAS (?) SP.

RESTOS DE ORGANISMOS INDETERMINABLES

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

EDAD

LADINIENSE - CARNIENSE (?)

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F
 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2440ADNM-170

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2098
 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

~~PTYCHARCESTES SP. (CF. P. HEINRICH (?) DIENER)~~
~~ANPTYCHUS (RESTOS FRAGMENTARIOS)~~

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

EDAD CARNIENSE - NORIENSE (?)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 08 03 01 00 00 00 00 00
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 08 03 02 00 00 00 00 00
 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