

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA YA

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

1472

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO JUNTO CON FRAGMENTOS DE ROCAS GLAUCONITA

FOSILES : ESTERIL

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

EDAD : INDETERMINADA

S SS SR SRR P SP SSP I 2

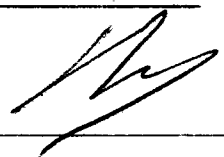
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A D F P - 8 8

INFORME PALEONTOLOGICO

1465

LITOLOGIA :

FOSILES :

PITARIA (AMIAANTIS) CF. ISLANDICØIDES (LAMARCK)  
 CHLAMYS SCABRELLA FOMNICKII (HILBER)  
 - AMUSSIUM CRISTATUM BADENSE FONTANNES  
 ØSTREA CF. DIGITALINA DUBØIS  
 DIMYA FRAGILIS MIØPLIØCENICA (?) SACCO  
 HELIX SP.  
 HELIX (CAMPYLAEA) INFLEXA (?) KLEIN  
 HELIX HISPIDA (?) LINNE  
 SUBULA (ØXYMERIS) MØDESTA (TRISTAN IN FONTANNES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
66			
64	0	8	1702
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD TORTONIENSE - ACTUAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

8 88 8R 88R P 8P 88P 1 2  
 1 2 2 1 3 1 6 0

8 88 8R 88R P 8P 88P 1 2  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

10	41	14	FP	15	L
----	----	----	----	----	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1473

LITOLOGIA : CASI TODO GRANOS AZ CUREZO; ALGUNOS CALIZOS, GLAUCONITA

FOSILES :

- AMMONIA BECCARII
- A. TEPIDA
- NONION BOUENUM
- TEXTULARIA SP.
- GLOBIGERINAS (rotas)
- radiales de Equidodermos
- Solenastracoides (fragmento)
- Gastropoda (fragmento)
- Briozoa
- Astrorhina stelligerum

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

EDAD : HIJOCENO SUP. - PLOCEENO

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A D F P 2 2 2

18 14 18 19

- LITOLOGIA : ABUNDANTE CUARZO
- FOSILES :
- MONIDA BOUEANUM
  - AMMONIA BECCARII
  - CASSIDULINA LAEVIGATA
  - PULLENIA BULLIHOFFI
  - BULIMINA FUSIFORMIS
  - B. EXILIS
  - LAGENA LAEVIS
  - HOPKINSIA BOBANIENSIS
  - UNIGERINA PEREGRINA
  - DIENTES DE PECES
  - OSTRACODOS
  - BRIOZOOS
  - CAMELIBRANQUIOS
  - RABDIOLOS
  - VIRGULINA SQUAMOSA

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

EDAD MIOCENO SUP. - PLEOCENO INF.

8 55 SR SGR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 0 0 0

23 26 32

8 55 SR SGR P SP SSP I 2

1 2 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

43 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 10414DFP 462  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

4125

LITOLOGIA: FRAGMENTOS DE CALIZA ARENOSA, GRANOS DE CUARZO, GLAUCONITA

FOSILES: AMMONIA BOUERANUM

LENTICULINA CULTRATA

CASSIDULINA LAEVIGATA

AMMONIA BECCARII

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

HOPKINSINA BARRIENSIS

BOVINA CATANENSIS

MARGULINA COSTATA

BULLINA EXILIS

GORDTHIA GIBBOSA

RADIALIS

RAMULINA SP.

GLOBIGERINIDES SP.

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

EDAD: MIOCENO SUP. - PLEISTOCENO INF.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

8 88 8R 8SR P SP 8SP I 2  
 1 2 2 1 3 0 0 0

23 25

32

8 88 8R 8SR P SP 8SP I 2  
 1 2 2 1 0 0 0

33 35

42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1041 ADEF-118

INFORME PALEONTOLOGICO

468  
 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DOSINIA (ORBICULUS) CF. EXOLETA (LINNÉ)  
 PITARIA (AMANTIS) CF. ISLANDICOIDES (LAMARCK)  
 VENUS (CIRCUMPHALUS) CF. PPLICATA GMELIN  
 CHLAMYS MULTISTRIATA (PØLI)  
 ØSTREA CF. DIGITALINA DUBØIS  
 TURRITELLA (ZARIA) CF. SUBANGULATA (BRØCCHI)

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

EDAD HELVECIENSE - ASTIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2  
 122 13 160

S SS SR SRR P SP SSP I 2  
 110 105 100

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  
 46 44 ADEF-449

INFORME PALEONTOLOGICO

469  
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <u>PITARIA (AMIANTIS) CF. ISLANDICIDES (LAMARCK)</u>	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD HELVECIENSE - ACTUAL

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

S SS SR SRR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ANCIENAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

10418DEF 864

INFORME PALEONTOLOGICO

L 4216

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO

FOSILES : MOLLUSCOS (fragmentos)

LENTICULINA CALCAR

AMMONIA BECCARII

A. INTRATA

NONION BOUQUANUM

ORBULINA UNIVERSA

TADINIA

ELPHYDIMUM COMPLANATUM

BUCIUMINA EXILIS

GLOBIGERINA MICROSTOMA

GLOBIGERINITA ~~BOUQUANUM~~ NAPARIMAENSIS

GLOBOROTALIA PSEUDO PACHYDERMA

ANGULGERINA ANGULOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MIOCENO SUP - PLEISTOCENO ?

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

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

PROCEDIMIENTO  
FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MIOFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION  
BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D  
43 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
OBSERVACIONES Fagua sedimentada de Eocene

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2041ADFP 9AL

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

472

LITOLOGIA : RESIDUO DE CUARZO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD : INDETERMINADA

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

43

44

INFORMACION ADICIONAL

45

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 0 4 V A D F P 1 3 / C  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

428  
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA				
FOSILES :	46			
TURROS CALIZOS DE ALGAS				
AMMONIA ROMEA NUM	55			
AMMONIA DEBARI	64			
ECONIDES HADINGERI	15			
ORBULINA UNIVERSA	24			
ORBULINA EXILIS	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLEISTOCENO

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 0 0 0  
 23 25 32

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 / A D F P 1 3 9 / 2

INFORME PALEONTOLOGICO

4529  
19 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE CALIZA MACILLOSA ARENOSA

FOFILES : TURROS CALIZOS DE ALGAS

NONION BOMBEANUM

AMMONIA BELCARII

BYLIMINA EUSIFORMIS

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

ORTHOMORPHINA S P.

BYLIMINA ACULEATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD : ANDALUCIENSE - PLIOCENO INFERIOR

8 88 SR SSR P SP SSP I 2  
1 2 2 1 3 2 0 0

8 88 SR SSR P SP SSP I 2  
1 2 2 2 1 0 0 0

PROCEDIMIENTO

FOFILES 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 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
 1 0 4 1 A D F P 1 4 5 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1480  
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA				
POSILES : <i>BULIMINA EXILIS</i>	46			
<i>AMMONIA RECCARII</i>	55			
<i>NONION BONEANUM</i>	64			
TUBOS CALIZOS DE ALGAS	15			
<i>NONION GRANOSUM</i>	24			
<i>NONIONELLA TURGIDA</i>	33			
<i>GLOMIGERINA APERTURA</i>	42			
<i>GLOMIGERINOIDES OBLIQUUS</i>	51			
<i>GLOBODITALIA EX GR. MENARDII</i>	60			
<i>URGILLINA SCHREIBERSIANA</i>	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD MIOCENO SUPERIOR (PROBABLE ANDALUCIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

S SS SR SRR P SP SSP I 2  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 1 2 2 1 0 0 0 0 0 0

S SS SR SRR P SP SSP I 2  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACIO Y EOCENO

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 0 4 1 A D F P 1 4 9 L

INFORME PALEONTOLOGICO

14811

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

POSILES : ORTHOMORPHINA TENNICOSTATA

AMMONIA BECCARII

NONION BONEANUM

BULIMINA EXILIS

BULIMINA ACULEATA

GLOROTHALIA AFF. MARGARITAE (FORMA ANCESTRAL)

GLORIGERINOIDES DALIQUYS EXTREMUS

BOLIVINA APENNINICA

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

EDAD ANDALUCIENSE

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

S SS SR SSR P SP SPP I Z  
 (Empty grid)

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

44

INFORMACION ADICIONAL

45

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 0 9 1 A D F P 1 5 2 ( )

INFORME PALEONTOLOGICO

1482

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO EN SU CASI TOTALIDAD POR CARBON

FOSILES: ELPHIDIUM MACELLUM  
 ELPHIDIUM CRISPUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

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

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

AMBIENTE  
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 0 4 1 A D F P 1 6 8 2

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

483

LITOLOGIA : RESIDUO FORMADO CASI TOTALMENTE POR CUARZO  
 FOSILES : NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD INDETERMINADA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES  F  
 ESTRATIGRAFICA  E  
 MICROFACIES  M  
 LITOLOGIA  L

43 BUENA  B  
 44 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  45



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 0 4 1 A D F P 1 8 2 2

INFORME PALEONTOLOGICO

426  
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUA DE CALIZA MARCOSA ARENOSA				
FOILES : TUBOS CALIZOS DE ALGAS	48			
AMMONIA BECCARII	58			
MONIA BONEANUM	64			
VIRGULINA SCHREIBERSIANA	15			
BULIMINA FUSIFORMIS	24			
BOLIVINOIDES MIDCENICUS	33			
GLOBOROTALIA EX GR. MENARDII	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

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

PROCEDIMIENTO VALORACION  
 FOILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  43  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L  
 BUENA B  
 PROBABLE P  44  
 DUDOSA D

AMBIENTE  
 OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A D F P 1 8 6 4

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO FORMADO CASI TOTALMENTE POR CUARZO

FOSILES : NO SE APPRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD : INDETERMINADA

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

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1041 A D E P 18 2 L

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1486  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO EN SU CASI TOTALIDAD POR CUARZO  
 FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: INDETERMINADA

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 \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1041 ADFP 1892

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1482  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO EN LASIS TOTALIDAD POR CUARZO

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: INDETERMINADA

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

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B   
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P   
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 AMENCIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0	4	1	A	D	F	P		1	9	1	L			

INFORME PALEONTOLOGICO

1488  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUA FORMADO EN SU CASI TOTALIDAD POR CUARZO  
 FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: INDETERMINADA

S SS SR SGR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SGR 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

INFORME PALEONTOLOGICO

489  
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	0	4	1	A	D	E	F	P	2	0	0	L					

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO EN SUCHSITOTALIDAD POR CUARZO  
 FOSILES: NO SE APPRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: INDETERMINADA

S SS SR SRR P SP SSP I 2

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

29 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

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ANCIIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A D F P 2 0 8 L

INFORME PALEONTOLOGICO

490  
10 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE ARENISA				
POSILES : <i>MARGINULLINA STRIATISSIMA</i>	46			
<i>BULIMINA EXILIS</i>	58			
<i>CASSIDULINA LAEVIGATA</i>	64			
<i>VIRELLINA SCITREIBERSIANA</i>	15			
<i>NONION BONEANUM</i>	24			
<i>AMMONIA BECCARI</i>	38			
<i>MARGINULLINA COSTATA</i>	42			
<i>TUBOS CALCARIOS DE ALGAS</i>	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	38			
	42			
	51			
	60			

EDAD *PANORUCIENSE*

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

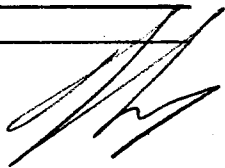


BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D



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

S SS SR SRR P SP SSP I 2  
 (Empty boxes)



AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

14917  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON GRAN CANTIDAD DE CUARZO

FOSILES: MONIUM DONEANUM

AMMONIA BELLARII

MONIHELLA TURGIDA

MONIUM GRANDISUM

ACULIMINA EXILIS

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO INFERIOR

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
4	2	1	3	0	0	0		
23	25				32			

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

43
----



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A D F A 2 1 0 6

18 14 18 16

INFORME PALEONTOLOGICO

492

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE ARENISA Y GLAUCONITA					
	VAGINULINA STRIATISSIMA	48			
	BYLIMINA EXILIS	58			
	GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS	64			
	VIRGULINA SCHREIBERSIANA	15			
	NONION RONEANUM	24			
	AMMONIA BECCARII	33			
	CASSIDULINA LAEVIGATA CARINATA	42			
	BOLIVINA AFFARTA	51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD ANDALUCIENSE - PLIOCENO INFERIOR (PROBABLE ANDALUCIENSE)

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 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

43

44

AMBIENTE  
OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
			10	4	1	A	D	F	P	2	1	1	L							

INFORME PALEONTOLOGICO

1493

LITOLOGIA: RESIDUO CON MUCHO CARBON

FOSILES: NODOSAL BOUEANUM

AMMONIA BECCARII

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

BULLINIA EXILIS

ESPICULAS

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

EDAD: MIOCENO MENOR - PLIOCENTO

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

23 25 32

S	SS	SR	SRP	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

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

F 43

B 44

AMBIENTE  
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			104	140	FP				2126						

INFORME PALEONTOLOGICO

1494

LITOLOGIA : RESIDUO CON GRAN CANTIDAD DE CUARZO

FOSILES : NO SE APPRECIAN RESTOS FOSILES

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

46				
55				
64				
15				
24				
38				
42				
51				
60				
69				
76				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD INDETERMINADA

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z

23 25 32

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z

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  
 10 41 71 F P 2134  
 1 5 7 9 13 14 18 19

INFORME PALEONTOLOGICO

L 495

LITOLOGIA : RESIDUO CON GRAN CANTIDAD DE CUARZO  
 FOSILES : NO SE APERCIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD : INDETERMINADA

S SS SR SRR P SP SSP I Z  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I Z  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 33 35 42

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

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL   
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

19 20 21 22

INFORME PALEONTOLOGICO

496

LITOLOGIA : RESIDUO CON ABUNDANTE CYPRUS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. It contains a grid for recording fossil species data, with some rows containing numbers like 48, 68, 64, 15, 24, 33, 42, 51, 60, 69, 78, 15, 24, 33, 42, 51, 60.

FOSILES : NOUNON BOPEARUM

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

AMMONIA BECCARII

ROBULUS CALCAR

ORTHOMORPHINA SP

ROBULUS CALTRATUS

EDAD : MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES STRATIGRAFICA MICROFACIES LITOLOGIA

43

BUENA PROBABLE DUDOSA

44

Handwritten signature

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ANEXIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1492  
19 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0	4	1	A	B	F	P	2	2	3	L								

LITOLOGIA :	POSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE MARGA ARENOSA						
	ORTHOMORPHINA TENUICOSTATA	48				
	GLOBIGERINIDES OBLIQUUS EXTREMUS	55				
	MARGINULINA COSTATA	64				
	GLOBOROTARIA SCITULA VENTRILOSA	15				
	BULLIMINA ACULEATA	24				
	BULLIMINA PENNINICA	33				
	NONION BONEANUM	42				
		51				
		60				
		69				
		78				
		15				
		24				
		33				
		42				
		51				
		60				

EDAD ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12 2 1 3 2 0 5

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROPACIES — M

LITOLOGIA — L

43

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL - PARTE POSTERIOR

INFORMACION ADICIONAL

45

NO HOJA EMP. REC. NO MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0	4	1	A	D	F	P		2	2	4	4									

INFORME PALEONTOLOGICO

498  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: NULIMINA FUSIFORMIS

ULIGERINA PEREGRINA

NULIMINA ACULEATA

GLAUCERINOIDES OBLIQUUS

BOLIVINA APENNINICA

CASSIDULINOIDES BRADYI

AMMONIA BECCARII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
66			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE - PLIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

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

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



AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ANEXIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

499  
 19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE MARGA CON CUARZO Y YESO				
FOSILES : BULIMINA PELEATA	48			
BOLIVINA APENNICA	55			
BULIMINA FUSIFORMIS	64			
ORTHOMORPHINA TENUILOSTATA	15			
VALVULINERIA BRADYANA	24			
UVIGERINA TENUISTRATA SIPHOGENERINOIDES	33			
MARGINULINA COSTATA	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D



8 33 34 35R P 3P 33P I 2  
 1 2 2 1 3 2 0 0  
 23 25 32

8 33 34 35R P 3P 33P I 2  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 33 35 42

*[Handwritten signature]*

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

[ ]  
 43



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	0	4	1	A	D	F	P	2	2	7	4											

INFORME PALEONTOLOGICO

LISOLIO

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE MARGA Y CUARZO				
FOSILES : <i>BYLIMINA ACULEATA</i>	48			
<i>GLADIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS</i>	65			
<i>GLADROTALIA MARGARITAE</i>	64			
<i>AMMONIA RECCARII</i>	15			
<i>CASSIDULINOIDES RADY</i>	24			
<i>BOLIVINA APENNINICA</i>	33			
<i>MARGINULINA COSTATA</i>	42			
	31			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	31			
	60			

EDAD ANDALUCIENSE - PLIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO: FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION: BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

S SS SR SRR P SP SPP I Z

S	SS	SR	SRR	P	SP	SPP	I	Z
1	2	2	1	3	1	0	0	

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I Z

S	SS	SR	SRR	P	SP	SPP	I	Z
1	2	2	2	1	0	0	0	

33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL - PARTE POSTERIOR

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

LISOL  
19 22

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

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE MARGA Y CUARZO				
FOILES : SOLIUNA ALENINICA	46			
BULMINA EXILIS	68			
BIGENERINA NODOSARIA	64			
ORTHOMORPHINA S.P.	15			
BULMINA ACULEATA	24			
ORBULINA UNIVERSA	35			
CASSIDULINDIDES BRADYI	42			
GLOBORTALIA AFF MARGARITAE.	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			

EDAD ANDALUCIENSE - PLEOCENO INFERIOR

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

23    25                    32

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

33    35                    42

PROCEDIMIENTO                      VALORACION

FOILES \_\_\_\_\_ F                      BUENA \_\_\_\_\_ B                      F                      B

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E                      PROBABLE \_\_\_\_\_ P                      M                      P

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M                      DUDOSA \_\_\_\_\_ D                      L                      D

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L                      43                      44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1041 ADFP 229C

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1502

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO

FOSILES: MARGINULINA COSTATA

GLOBOROTALIA CF. MARGARITAE

BOLLUINA APENNINICA

SPHAERODINEELLOPSIS SURDEHISCENS

SPHAERODINEELLOPSIS SEMINULUM

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

CASSIDULINA LAEVIGATA CARINATA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD: ANDALUCIENSE - PLEOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

15103

1	0	4	1	A	D	E	P	2	J	0	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE MARGA				
FOSILES : GLODIGERINIDIES OBLIQUUS EXTREMUS	48			
VAGINULINA STRIATISSIMA	58			
ORTHOMORPHINA SP.	64			
AMMONIA BECCARII	15			
NONION BONEANUM.	24			
ULVIGERINA TENUISTRATA SIPHONERIDIES	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLÓGICA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

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

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2

*[Handwritten signature]*

AMBIENTE OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
1 0 4 1 A D F P 2 3 1 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1504

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOILES : TUBOS CALIZOS DE ALGAS

AMMONIA BECCARII

MONIA ADNEANUM.

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

RODULUS CALCAR

BYLLIMINA EXILIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
66			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLEISTOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

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

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

F 43

D 44

AMBIENTE  
OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 041 ADFP 272 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1505  
 10 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE MARGA					
FOSILES :					
VAGINULINA STRIATISSIMA	48				
ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA	68				
GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS	64				
BOUVINIA APENNINICA	15				
GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS	24				
NONIONELLA TURGIDA	35				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ANDALUCIENSE - PLIOCENO INFERIOR

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  
 12 2 13 2 0 0

S SS SR SGR P SP SSP I 2  
 1 2 2 2 10 0 0

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
 ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1041	ADFP	2332		
------	------	------	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1506

LITOLOGIA: RESIDUO CON GRAN CANTIDAD DE CUARZO

POSILES : AMMONIA RECCOXII

MONIA BONEANUM

ELPHIDIUM CRISPUM

ELPHIDIUM MACELLUM

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

EDAD MIOCENO MEDIO - PLEISTOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	2	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 VALORACION

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

F 43

BUENA	—	B
PROBABLE	—	P
DUDOSA	—	D

B 44

*[Handwritten signature]*

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A 3 F P 2 3 4 C

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1507  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

POSILES : GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

AMMONIA DECCARI

GLOBORQUADRINA ALTISPIRA GLOMOSA

GLODOROTALIA MARGARITAE

MARGINYLINA COSTATA

CASSIDYLINA LAEVIORATA CARINATA

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

EDAD: ANDALUCIENSE - PLEOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES \_\_\_\_\_ 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 2 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 2 2 1 0 0 0

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 0 4 1 A D F P 2 3 5 2

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22  
 15018

LITOLOGIA : RESIDUO CASI TOTALMENTE DE CUARZO  
 FOSILES : NO SE OBSERUAN RESTOS FOSILES

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

EDAD INDETERMINADA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

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

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

AMBIENTE  
 OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A D F P 2 J 6 L

15 16 17 18 19 20

INFORME PALEONTOLOGICO

1509

19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
Residuo de margá con impregnación de óxido de hierro y yeso				
FOSILES : <i>Urgenina terminata</i> <i>sinheneana</i>	48			
<i>Marginalina costata</i>	58			
<i>Globigeninoides trilobus</i>	64			
<i>Orthis morphina</i> sp.	15			
<i>BOLIVIA APENNINICA.</i>	24			
<i>Orthis morphina tenuicostata</i>	38			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD ANDALUCIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

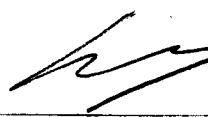
FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

43

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44



AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORME PALEONTOLOGICO

1510  
19 22

NR HOJA EMP. REC NR MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14 15 18

104/ADFA 2226

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBOROTALIA MARGARITAE

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

UVIGERINA TENUISTRATA SIPHOGENERINOIDES

BOLIVINA APENNINICA

GLOBIGERINOIDES TRILIDUS

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

EDAD: ANDALUCIENSE

6 66 6R 6SR P 6P 6SP 1 2

22 13 2 6 0

23 25 32

6 66 6R 6SR P 6P 6SP 1 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

1041 ADFP 2382

INFORME PALEONTOLOGICO

1511

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: TUBOS CALIZOS DE ALGAS

NONION BONEANUM

MARGINULINA COSTATA

EPONIDES PRAECINCTUS

AMMONIA BECCARII

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46-60.

EDAD: MIOCENO MEDIO - PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

8 88 88 88 P SP SSP I 2
1222 2000

8 88 88 88 P SP SSP I 2
1222 0000

Handwritten signature



INFORMACION ADICIONAL



AMBIENTE
OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	0	4	1	A	D	F	P	2	J	9	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

15112

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: NONION ADNERINGA

AMMONIA DECCARI

VIRELLINA SCHREIBERSIANA

ORTHOMORPHINA SP

BYLIMINA EXILIS

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

EDAD: ANDALUCIENSE - PLOCENO

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

23 26 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

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

33 36 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1041ADFP 2464

INFORME PALEONTOLOGICO

1513

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO CON GRAN CANTIDAD DE CARBON

FOSILES: AMMONIA BECCARII

NONION DONERANUM

ELPHIDIUM SP.

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

EDAD: MIOCENO MEDIO - PLEOCENO

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

12212000

23 25

32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

12220000

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

104190FP 247L

INFORME PALEONTOLOGICO

1514

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: TUBOS CALIZOS DE ALGAS

AMMONIA BECCARII

AMMON BOUEANUM

MARGINULINA COSTATA

ROBULUS CALCAR

BULLIMINA FUSIFORMIS

ORTHOMORPHINA TENNICOSTATA

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

EDAD: ANDALUCIENSE - PLOCENO

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 0 4 1 4 D F P 2 4 8 L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGAS

FOILES : TUBOS CALIZOS DE ALGAS

AMMONIA BECCARII

AMMONIA BOUEANUM

BULIMINA FUSIFORMIS

UWIGERIA TENUISTRATA SIPHOGENAINDINES

ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA

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

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOILES \_\_\_\_\_ 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 2 1 3 2 0 0

S SS SR SRR P SP SPP I 2  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

*[Handwritten signature]*

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 10 41 ADFP 249L

INFORME PALEONTOLOGICO

15110  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

POSILES: AMMONIA BECCARII

AMMONY BAILEANUM

REUSSELLA SPINULOSA

BULIMINA FUSIFORMIS

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

EDAD: MIOCENO SUP. - PLEOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUBOSA \_\_\_\_\_ D

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 2 0 0 0 0

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
 1041ADFP 250L

INFORME PALEONTOLOGICO

15119

LITOLOGIA : RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES : GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

ORTHOMORPHINA TENNICOSTATA

NONION BAUERANUM

HAMONIA BECCARII

BULLAINA EXILIS

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

EDAD : BALEARCIENSE - PLEOCENO INF.

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A D F P 2 5 1 L

15 16 17 18 19

INFORME PALEONTOLOGICO

15112

LITOLOGIA : RESALTO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES : BOLLVINA APENNICA

ORTHOZORPTINA TENUCOSTATA

REUSSELLA SPINULOSA

NOYON BOUEANUM

PHYLONIA BECCARII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
65			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD QUADALUCIENSE - PLOCENO INF

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  
1 2 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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

10 41 10 F P 263 L

1 5 7 9 13 14 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1519  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO CASI TOTALMENTE POR LUPAZO  
 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: EDDD INDETERMINADA

S SS SR SRR P SP SSP I 2  
 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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 0 4 1 A D F P 2 6 4 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1520

LITOLOGIA : GRANES DE CANCHAS CASI EXCLUSIVAMENTE  
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTAS FOSILES

	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



BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D



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

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

*[Handwritten signature]*

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A B F T 2 6 5 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15211

19 22

LITOLOGIA : GRANIS NO CARGO; ALGO DE DTP

FOILES : NO SE OBSERVAN RESTAS FISILES

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

EDAD PLIOCENARIO

PROCEDIMIENTO

FOILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 [Empty boxes]

*[Handwritten signature]*

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL [ ]

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A 5 F P 2 6 6 L

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1522

19 22

LITOLOGIA : GRANITO DE CUARZO CASI EXCLUSIVAMENTE; ALGO DE OJO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTAS FOSILES

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

EDAD : TRIÁSICO SUPERIOR

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUNA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14 15 18  
 104190FP 267L

INFORME PALEONTOLOGICO

1523  
 19 22

LITOLOGIA: GRAVA DE CARREZA

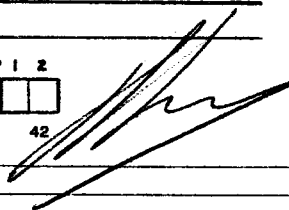
FOSILES: UNA SE ALTERNAN ROTAS FISILES

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

EDAD: PLIOCEN TERNARIA

S SS SR SRR P SP SSP I Z  
 1 3 3 0 0 0 0 0  
 23 25 32

S SS SR SRR 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



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1524  
10 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO CASI TOTALMENTE POR CUARZO

FOSILES: NONION BONERNUM

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

EDAD: MIOCENO MEDIO - ACTUAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

43

44

S SS SR SRR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SRR 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  
 1 0 4 1 4 0 5 P 2 6 2 L  
 1 5 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1525

19 22

LITOLOGIA : GRANIS DE CUARZO. ALGUN FRAGM. DE RIZA Y OT. F.F.  
 FOSILES : NA SE JEFERAN 'OSTOZ' FOSILES

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

EDAD PLIOCENARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLGIA \_\_\_\_\_ L

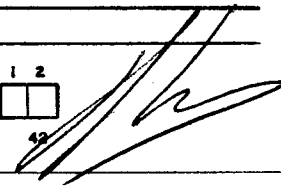
43  
 44

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

43  
 44

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	4	1	A	0	F	P				2	7	0	2				

INFORME PALEONTOLOGICO

15216

19 22

LITOLOGIA : GRANITO DE CUARZO. FORMA DE ADIENSA ARILLADA FERROCLINITA

FOSILES : Nº 50 DESCRIBEN RESTOS FOSILES

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

EDAD : PLIOCEN TORRALBA

S SS SR SSR P SP SSP I Z

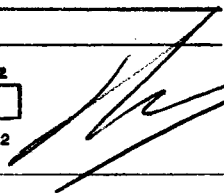
1	3	3	0	0	0	0	0			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

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

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	4	1	4	0	F	P		2	7	1	L						

INFORME PALEONTOLOGICO

15217

19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CARBÓN

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD PLIOCEN TERNALIA

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	3	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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	0	4	1	A	0	F	P		2	7	2	L								

INFORME PALEONTOLOGICO

15212

19 22

LITOLOGIA : GRANITE DE CUARZA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD PRIMICUATARIO

S SS SR SRR P SP SSP I 2

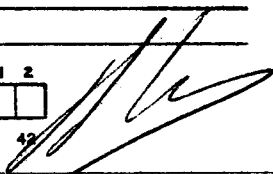
1	3	3	0	0	0	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

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

33 35 42



PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

43  44

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 0 4 1 4 0 F P 2 7 3 4

INFORME PALEONTOLOGICO

529

19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, ALGUN FRAGM. DE ROCA Y DE JPS  
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTAS FOSILES

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

EDAD: PLIOCEN TERCIARIO

S SS SR SRR P SP SSP I Z  
 1 3 3 0 0 0 0 0

S SS SR SRR P SP SSP I Z  
 (Empty grid)

PROCEDIMIENTO

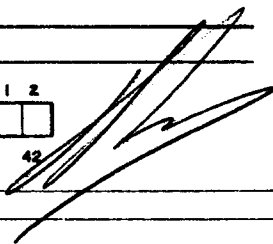
FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 0 1 0 0 P 2 7 4 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1530

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ALGO DE CUARZO

FOSILES: ORTHOMORPHINA TENNICOSTATA 46

ORBULLINA UNIVERSA 55

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS 64

CIBICIDES FLORIDANUS MIDCENICUS 15

GLOBIGERINOIDES TRILORUS 24

AMMONIA BELCARI 38

BOLLVINA A PENNICA 42

BULLIMINA ACULEATA 51

BOLLVINOIDES MIDCENICUS 60

BULLIMINA BUCHIANA 69

78

15

24

33

42

51

60

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows correspond to the fossil list on the left.

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROPACIAS M
LITOLGIA L

43

- BUENA B
PROBABLE P
DUBOSA D

44

8 88 8R 8SR P SP SSP I 2
1 9 9 1 3 2 0 0

8 88 8R 8SR P SP SSP I 2

Handwritten signature or mark.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

15311  
19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE MARGA				
FOILES : BULLIMINA BUCHIANA	46			
ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA	55			
BOLLIVINA APENINICA.	64			
GLOBIGERINDIDES SACCUIFER	15			
CIBICIDES FLORIDANUS MIOCENICUS	24			
CASSIDULLINA LAEVIGATA	33			
MARGINULLINA COSTATA	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOILES  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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ANCIIONAL  45







Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA

1041 ADFP 238 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1534

10 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE MARRA IMPREGNADO DE OXIDO DE HIERRO.

FOSILES : BOLIVINA AEMNIMICA.

UXIGERINA TENUISTRATA SPHOGENERINOIDES

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

ORTHOMORPHINA TENUICOSTATA.

NONION BONEANUM.

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

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

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

AMBIENTE  
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 0 0 F A 2 2 9 2

13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1535

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE MARGA	46			
FOSILES : CANCRIS PUKULLUS	55			
BOLIVINA A PENNICA	54			
GLODIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS	24			
GLDIGERINA TENUISTRATA SPHOGENERINIDES	33			
ORBULINA UNIVERSA	42			
GLODIGERINOIDES OBLIQUUS.	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

B

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 36 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A U F F 2 8 0 C

13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1536

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE MARGA	46			
FOSILES : RULIMINA RUCHIANA				
UNIGERINA TENUISTRATA SIPHOGENERINIDAE	64			
ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA	15			
VIRGULINA SCHREIBERSIANA	24			
MARGINULINA COSTATA	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 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

10	4	1	00	EP	EP	1
----	---	---	----	----	----	---

--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1537

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO CON IMPREGNACION DE OXIDO DE HIERRO

FOSILES: ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA

VARGINULINA STRIATISSIMA

UVIGERINA TENUISTRIATA SIPHOGENERINIDDES

HOPKINSINA BONNIENSIS

GLOBIGERINIDDES OBLIQUUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
35			
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

F  
43

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1041 A D F P E B E L

INFORME PALEONTOLOGICO

1532

LITOLOGIA: RESIDUO MARRONSO CON IMPREGNACION DE OXIDO DE HIERRO

FOSILES : ORTHOMORPHINA TENULICOSTATA  
 HOPKINSINA BONDIENSIS  
 BOLIVINA APENNINICA  
 URBERINA TENULISTRATA SIMPHOGENERINDIDES  
 NONION BONEANUM  
 MARENGULINA COSTATA

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  
 1 2 2 1 3 2 0 0

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ 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

INFORME PALEONTOLOGICO

1540

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

19 22

LITOLOGIA: RESIDUE DE MARGA IMPREGNADA DE OXIDO DE HIERRO

FOBILES: ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA 46

GLOBOROTALIA CF. MARENZITAE 55

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS 64

BOLIVINA APENNINICA 15

UVIGERINA TENUISTRIATA SIPHOGENERINOIDES 24

GLOBIGERINA EGGERI 38

BULLIUMA ACULEATA 42

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOBILES      F  
 ESTRATIGRAFICA      E  
 MICROFACIES      M  
 LITOLOGIA      L

43

BUENA      B  
 PROBABLE      P  
 DUDOSA      D

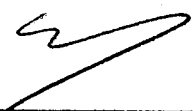
44

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	2	1	3	2	0	0				

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	0	4	1	A	D	F	P	2	8	5				L			

INFORME PALEONTOLOGICO

15411

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA IMPREGNADA DE OXIDO DE HIERRO

FOILES : GLOBIGERINA EGGERI  
 ORTHOMORFINA TENNICOSTATA  
 UVIGERINA TENNISTRATA SIPHOGENERINOIDES  
 GLOBIGERINOIDES TAPIESI  
 BULIMINA ACULEATA  
 MARGINULINA COSTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
58			
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 Z

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	2	2	1	3	2	0					

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I Z

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

33 35 42



PROCEDIMIENTO VALORACION

FOILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

43  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 0 4 1 A D F P 2 8 6 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1542  
 19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE MARGA IMPREGNADA DE OXIDO DE HIERRO	UNGERINA TENUISTRIATA SPHAENERINOIDES	46			
	BULLIMINA ACULEATA	55			
	BOLLIVINA APENNINICA	64			
	RIFENERINA MADDSARIA	13			
	ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA	24			
	NONION BONEANUM	38			
		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 2  
 1 2 2 4 3 2 0 0

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_ OBSERVACIONES \_\_\_\_\_ INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1041ADFA 282 4

INFORME PALEONTOLOGICO

1543

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA IMPREGNADA DE OXIDO DE HIERRO

FOSILES: ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA

BOLIVINA APENNINICA

ULIBERINA TENUCOSTATA SIPHOGENERINDIDES

GLOBOROTALIA MARGARITAE (FORMA ANCESTRAL)

ORBULINA UNIVERSA

MARGINULLINA COSTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
55			
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

8 88 88 88 P SP SPP I 2

12 21 3 2 0 0

23 25 32

8 88 88 88 P SP SPP I 2

[Empty boxes]

33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

[Empty box]

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 104 ADEF 288 C  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1546  
19 22

LITOLÓGICA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO DE MARGA IMPREGNADA DE OXIDO DE HIERRO				
FÓSILES :	48			
GLIOQUADRINA ALTISPIRA	56			
ORULLINA BILOBATA	64			
GLIOGEMINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS	15			
UPIFEXIMA TENUSTRIPATA SIPHOGEMERINOIDES	24			
MARGINULLINA COSTATA	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FÓSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  43  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLÓGICA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D  44

S SS SA SRA P SP SSP I 2  
 1 2 2 1 3 2 0 0  
 23 25 32

S SS SA SRA P SP SSP I 2  
 \_\_\_\_\_  
 33 35 42

AMBIENTE  
OBSERVACIONES

INFORMACION ANCIIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

10	41	A	D	E	F	P	2	8	9	L
1	5	7	9	13	14	16	18			

**INFORME PALEONTOLOGICO**

1545  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MAREA IMPREGNADA DE OXIDO DE HIERRO

FOSILES: GLORIOQUADRINA ALTISPIRA

GLORIGERINOIDES RELIQUUS

BOLIVINA A PENNINICA

BULIMINA ACULEATA

GLORIOVALIA MARGARITAE (FORMA ANCESTRAL)

UULGERINA TENUISTRATA SIPHOGENERINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ANDALUCIENSE

**PROCEDIMIENTO**  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

**VALORACION**  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

43

44



3 SS SR SCR P SP SSP I 2  
12213200

3 SS SR SCR P SP SSP I 2

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 0 4 1 A D E F 2 9 0 L

15 16 17 18 19

INFORME PALEONTOLOGICO

1546  
 19 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE MARGA IMPREGNADA DE OXIDO DE HIERRO

FOSILES : GLIBERINA TENUISTRATA SIPHOGENERINOIDES

GLAUCOTALIA MARGARITAE

GLIBERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS

ORTHOMORPHINA TENNICOSTATA

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

43

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 0 4 1 A D E F P 2 9 1 2

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

 1547
   
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE
RESIDUO MARGOSO CON IMPREGNACION DE OXIDO DE HIERRO				
FOSILES : GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS	46			
ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA	55			
UVEGEXINA TENUISTRATA SIPHOGENERINOIDES	54			
BOLLIVINA A PENNINICA	15			
BULLIMINA RUCHIANA	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

 EDAD BARCELONENSE

## PROCEDIMIENTO

 FOSILES  F  
 ESTRATIGRAFICA  E  
 MICROFACIES  M  
 LITOLOGIA  L

## VALORACION

 BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

 S SS SR SSR P SP SSP I Z  
 10 2 13 20 0
   
 23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I Z  
 33 36 42

 43  44

 AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

 INFORMACION  
 ADICIONAL

  
 45



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	0	4	1	A	D	E	F	2	9	2	L						

INFORME PALEONTOLOGICO

1548  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO CON IMPREGNACION DE OXIDO DE HIERRO

POSILES: *BULLINA ARTA*  
*BULLINIMA ACULEATA*  
*QUIGEXINA TENUISTRATA SIPHOGENERINDIDES*  
*MONIM ~~DO~~HEANUM*  
*VIROBULLINA SCHREIBERSIANA*  
*ORBULLINA UNIVERSA*  
*AMMONIA BECCARII*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
38			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2

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

28 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

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

35 36 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  43  
 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
104	1	AD	FP	294	L												

INFORME PALEONTOLOGICO

1550  
19 22

LITOLOGIA : RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO FAUNA ENANA.

FOSILES : MONIA RONERANUM  
AMMONIA BELLIARII

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

EDAD MIOCENO MEDIO - PLEOCENO

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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	2	1	2	0	0	0	0			

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	2	2	0	0	0	0	0			

33 35 42

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1041ADFP 295 2

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LISSU

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO CON ABUNDANTE CHARZO

FOSILES : BULIMINA EXILIS

NOMIAN BONEANUM

AMMONIA BECCARII

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

BULIMINA ACULEATA

GLOBIFERINOIDES OBLIQUUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
58			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD : ANDALUCIENSE - PLEOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

B 44

8 SS SR SRA P SP SSP I 2  
1 2 2 1 3 2 0 0

8 SS SR SRA P SP SSP I 2  
1 2 2 2 1 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1041ADFP296L

1 15 10

INFORME PALEONTOLOGICO

1552

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO Y CUARZO

FOSILES: NUCIMINA EXILIS

NONION BONERANUM

AMMONIA BECCARII

HOPKINSINA BONONIENSIS

REUSSELLA SPINULOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

8 88 8R 8SR P 8P 8OP I 2  
 1 2 2 1 3 0 0 0

8 88 8R 8SR P 8P 8OP I 2  
 1 2 2 2 1 0 0 0

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 10 4 17 9 FP 297 L  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1553  
19 22

LITOLOGIA: Residuo de marra y yeso

FOSILES: NONION BOHEANUM

AMMONIA BECCARII

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

BULIMINA EXILIS

GLOBOROTALIA GR. SCITULA VENTRIOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANDALUCIENSE

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  
 1 2 2 1 3 2 0 0  
 23 25 32

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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0	4	1	7	0	F	P	2	9	J	L										

INFORME PALEONTOLOGICO

1554

LITOLOGIA: Residuo de marfil alpa arcoso

FOSILES: LUIGERINA TENUISTRATA SIPHOGENERINOIDES

ORTHOMORPHINA TENUI-COSTATA

CASSIOCLINOIDES BRADVI

NONION BOUEANUM

GLOBOROTALIA MARGARITAE (forma ancestral)

	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  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

43

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

3	33	BR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	2	0	0	

3	33	BR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	0	4	1	5	A	B	F	P	13	2	9	9	L	15					18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	--	--	--	--	----

INFORME PALEONTOLOGICO

1555

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<i>Redioido acillado</i>					
	<i>NONION BOUEANUM</i>	46			
	<i>AMMONIA BECCARII</i>	55			
	<i>GLOBOROTALIA ex. gr. MENARDII</i>	64			
	<i>BULIMINA EXILIS</i>	15			
	<i>GLOBOROTALIA GR. SCITULA VENTRIOSA</i>	24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD ANDALUCIENSE

8 88 SR SSR P 3P SSP I 2

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

23 25 32

8 88 SR SSR P 3P SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  43

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P  44

DUDDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES Resedimentado del Cretácico



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1041 ADFP 300L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

556

LITOLOGIA : Retiño arcilloso y cuarzo

FOSILES : Bulimina exilis

Ammonia boucardum

Ammonia beccarii

Orbalina universa

Lenticulina calcar

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

EDAD MIOCENO SUP. - PLOCEENO INFERIOR (Probable  
ANDALUCIENSE)

8 88 SR 88R P 8P 88P I 2  
1 2 2 1 3 0 0 0

8 88 SR 88R P 8P 88P I 2  
1 2 2 2 1 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

NR HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

10	4	1	A	D	F	P	3	0	1	L				
1	5	7	9	13	14	15	16	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

1552

LITOLOGIA: Residuo arcilloso y cuarzo

FOSILES: Leptaculina calcar

Pulimina exilis

Ammonia beccarii

Nonion boueanum

Echinodermos

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

EDAD: MIOCENO SUP. - PLOCENO INF. (Posible AADA - LUCIENSE)

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

3 33 3R 3SR P 3P 3SP I 2

A	2	2	1	3	0	0	0		
23	25								32

3 33 3R 3SR P 3P 3SP I 2

1	2	2	2	1	0	0	0		
33	35								42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0	4	V	A	D	F	P	3	0	Z	L										

INFORME PALEONTOLOGICO

1558

LITOLOGIA : Residuo con abundante cuarzo

FOSILES : Echinodermos

Ammonia beccarii

Natica balearum

Bulimina exilis

Nonionella turgida

Lenticulina edcar

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
58				
64				
15				
24				
38				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
38				
42				
51				
60				

EDAD MIOCENO SUP. PLOCENO INF. (Posible ANGA - UCIENSE).

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44



S SS SR SBR P SP SGP I Z

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

28 25 32

S SS SR SBR P SP SGP I Z

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

33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1041 ADFP 303L  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1559  
19 22

LITOLOGIA : Residuo con cuarzo

FOSILES : EQUINODERMOS

NOONIA BAUCANUM

AMMONIA BECCARII

ROBULLUS CALCAR

BULIMINA EXILIS

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
76				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD MIOCENO SUR-PLIOCENO INF. (Posible ARAUCO-  
ZENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUBOSA \_\_\_\_\_ D

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0	4	1	4	0	F	P	3	0	4	L										

INFORME PALEONTOLOGICO

1560

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
Residuo con abundante cuarzo					
FOSILES :					
AMMONIA BECCARII	46				
BULIMINA EXILIS	58				
MONIA BOUEANUM	64				
VIRGULINA SCHREIBERSIANA	15				
UPHINSINA BOMBIENSIS	24				
ORBULINA UNIVERSA	33				
ORTHOMORPHINA TENICOSTATA	42				
GLOBOROTALIA ex sp. MENARDII	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

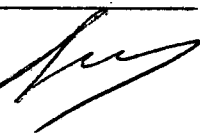
1	2	2	1	3	2	0	0			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42



PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  43  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

NR HOJA EMP. REC NR MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	0	4	1																			

INFORME PALEONTOLOGICO

1561

LITOLOGIA: Retina casi exclusiva de granos de cuarzo

FOSILES: ESTERIL

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
54				
15				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
35				
42				
51				
60				

EDAD: INDETERMINADA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

33 35 42

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	10	4	1	9	5	F	P		3	0	6	L									

INFORME PALEONTOLOGICO

1562

LITOLOGIA: Residuo con abundante escoria

FOSILES: EQUINODERMOS

NOAION BOUEANUM

AMMONIA BECCARII

EPONIDES PRAECINCTUS

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

BULIMINA EXILIS

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

EDAD: MIOCENO SUP. - PLIOCENO INF. (Posible ANDALUCIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

8 88 8R 8SR P 8P 8OP I 2

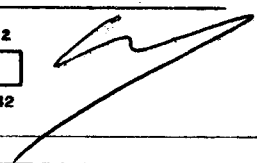
1	2	2	3	3	0	0	0			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

23 25 32

8 88 8R 8SR P 8P 8OP I 2

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

33 35 42



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
10 61 99 FP 3294

INFORME PALEONTOLOGICO

15613  
19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, ALGUNOS FRAGM. CALIZAS, OFE

POSILES : ANULONIA INFLATA  
ANULONIA RECCHRII  
ANULONIA ZALUDANUM  
ESPICULAS  
OSTRACODAS  
ANGULOCORINA ANGULOSA  
GLABRICORINIDOS  
RABOLAS  
MOLLUSCOS (FRAGM.)  
GLABRICORINA CF. ANULONIA  
TEXTULARIA CF. ACICULATA  
GLABRICORINA CF. ANULONIA

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

EDAD MIOCENO SUP - PLIOCENO (Probable MIOCENO TOR)

1 26

SS SR SSR P SP SPP I 2  
1 2 2 1 3 0 0 0

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

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

F 43

VALORACION  
BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE  
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1041 ADFP-347

INFORME PALEONTOLOGICO

470

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : GLCYMERIS COR (LAMARCK)	48			
TELLINA (TELLINA) INCARNATA (LINNE)	55			
CUBITOSTREA AFF. FRONDOSA DE SERRES	64			
XENOPHORA INFUNDIBULUM (BRUCCHI)	13			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD TORTONIENSE - PLIOCENO

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  43  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  44  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

0 55 SR SSR P SP SSP I 2  
 12213100

0 55 SR SSR P SP SSP I 2  
 12220000

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_  
 INFORMACION ANCIORAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
1041 NDFP-348

INFORME PALEONTOLOGICO

471  
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOILES :	GLYCYMERIS CØR (LAMARCK)	46			
	CHLAMYS MULTISTRATA (PØLI)	68			
	PECTEN AFF. VIGØLENSIS SIM.	64			
	CARDIUM (ACANTHØCARDIA) ACHLEATUM LINNE	15			
	CARDIUM (ACANTHØCARDIA) CF. PAUCICØSTATUM SØWERBY	24			
	TELLINA (TELLINA) SERRATA (?) RØNNES	38			
	ØSTREA DIGITALINA DUBØIS	42			
	DENTALIUM (DENTALIUM) SEXANGULUM SCHRØETER	51			
	DENTALIUM (ANTALIS) VITREUM SCHRØETER	60			
	NATICA TIGRINA DEFRANCE	68			
	XENØPHØRA INFUNDIBULUM (BRØCCHI)	78			
	THARITELLA THARIS BASTERØT	15			
	ACTÆØNINA SP.	24			
		38			
		42			
		51			
		60			

EDAD TARTONIENSE - MESTINENSE (ANDALUCIENSE) PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROPACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

43

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12213100

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12220000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45