

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

27194DJ9 27

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

219413

19 22

LITOLOGIA: BIOTERMITA FINAMENTE BANDADA, RECRISTALIZADA EN PARTEFOSILES: CAMELIBRANCHIDSOSTRACODSANALIDSBEULINID BRACHIOPODSOPHTHALMID BRACHIOPODS

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

EDAD: CRETACEO SUPERIOR (SENONIANENSE)S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 1 0 2 0 7 0 0 0

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

291970J9 127

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

291919 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA CON MUY ESCASOS RESTOS DE REPTILIENTEROS

FOSILES: Miliolites

Rotalia

Lamellarina

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

EDAD: CRETACEO - TERCER CRETACEO

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
1100000000S SS SR SSR P SP SSP I 2
1200000000

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Refractación positiva del calcáreo

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 19 40 19 30 7

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

29 61
19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA CON POCOS

FOSILES: MOLUSCOS

EQUINODERMOS

GLAUSPIRA

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

EDAD: LIAS - DOGGER

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LBUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

44

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
10 0 2 0 0 0 0 0

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA	
2	9	19	AD	J	9	3	1
1	5	7	9	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

29/6/2

19 22

LITOLOGIA: DIOMICRITA EN PARTE RECRISTALIZADAFOSILES: CAMELLARANTHUSLINGULINA GR. PUPAGOULMANTHUSGASTEROPHUSDENTALINAOSTRACODUSRADIOLARIOSULNALINA? MARTANA

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

EDAD: PLEISTOCENO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	0	3	0	0				
23	25									32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	35										42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

2964

19 22

LITOLOGIA: ARCILLA RECISTALIZADA, MUY HOMOGENEA, CON ALGUN POROFOSILES: NO SE OBSERVAN REPTILES FOSILES

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

EDAD: RETENSIS - HETTINGERENSIS

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

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

7	9	1	9	4	0	5	9			3	7	7
				8		7		9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

2	9	6	6
19		22	

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA CON EIPYRITA

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. RETIRENTE - HETZLINGER AG

0	8	0	3	0	3	0	0		
23	25								32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
29	19	7	0	3	5	397

INFORME PALEONTOLOGICO

219618

19 22

LITOLOGIA: MUCRITA RECRISTALIZADA, CON ALGUNOS POROS Y FRACTURAS

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: RETLENSE - HETZANQIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
0	8	0	3	0	3	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
4	0	0	1	0	1	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
2919	20	59	457	

INFORME PALEONTOLOGICO

29173

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON FANTASMAS DE POLITOS.FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: LIAS

23	25	32
----	----	----

33	35	42
----	----	----

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA			EMP.		REC		Nº MUESTRA			TA	
2	9	1	9	A	J	5			4	6	7
1			5		7		9			12	14

INFORME PALEONTOLOGICO

2	9	7	4
12			22

LITOLOGIA: DOSEPHITA RECISTALIZADA CON LOS OCITOS SEMIBURRATOS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS RECONOCIBLES

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

EDAD 21 AÑ

3 55 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

1	0	0	1	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

2 2 32

S SS SR SER P SP SPP I 2

33		35							42



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	7	0	5	5			4	7	7
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

12191715

12 22

LITOLOGIA: MICRITA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS

LEGENDS

GLOBIGERINACEOS ?

ESPICULAS

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

EDAD CEND MANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

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

23 25 32

S S S SR SSR P SP SSP I Z

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

39 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

291940JG 48T

INFORME PALEONTOLOGICO

219716

19 22

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA CON ALGO DE DFB. Y NELOS

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: CENOZOICO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020100

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

29194079

SOT

INFORME PALEONTOLOGICO

219178

19 22

LITOLOGIA: MONOCRITA EN PARTE RECRISTALIZADAFOSILES: OSTRACODOSEDINBURGHIAMOULINOSRAVOLAIRISTEXTULARIUMLAGENIDIS

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

EDAD: CENOMANIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

110204100

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 36 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	7	4	1	5	4	5	2	7	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1219179

19 22

LITOLOGIA: MICRITA RECISTALIZADA CON POROS Y OPOFOSILES : NO SE OBSERVAN REALES FOSILES

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

EDAD LIAS

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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
291945	5	7	9	13 14
547	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

2981

19 22

LITOLOGIA : BIONICITA EN PARTE RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

LAMELIBRANCHIOS

GLOMOSPIRA

DENTALINA

~~SEA~~ LINGULINA GR. PURA

LENTICULINA

FRONDICULARIA

VIDALINA MARTANA

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

EDAD : PLEISTOCENO SUPERIOR (DOLIERENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

45

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

46

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
100	103	30						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	13	40	55	55

INFORME PALEONTOLOGICO

2191812

19 22

LITOLOGIA: BIONICRITH AREOLATA EN PARTE RECENTALIZADA, OTEFOSILES: EQUINOGERMOSMOLUSCOSSTIPULASRADICULARIOSLENTICULINASOSTRACODOSVENTALINAFRONICULARIALINGULINA

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

EDAD: LIAS SUP. - MEDIO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919A054 5A7

INFORME PALEONTOLOGICO

291814

19 22

LITOLOGIA: 010 MICITA DE "FILAMENTOS" RECRISTALIZADA

FOSILES: 'FILAMENTOS'

EQUIDERMOS

RADIOBLARIOS

LAGENIDOS

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

EDAD: 605555 BAJOCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BURNA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SBR P SP SSP I 2
 1100200000

S SS SR SBR P SP SSP I 2
 1100200200

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

2986

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON ALGO DE OPAFOSILES : EDULINODERMUS ??

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

EDAD JURASICO S.L.

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

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

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919705 627

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

219817

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA EN PARTE RECDISTALIZADA

FOSILES: "FILAMENTOS"

ESPIGULAS

RADIOLARIOS

OSTRACODAS

LITHOLIOS (ORBITOPSELLA X PSEUDOCYCLAMMINA)

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

EDAD: LIAS SUP.

S SS SR SSR P SP SSP I 2

100360000

26 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

29194015 647

INFORME PALEONTOLOGICO

291818

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ~~SOLOMITICA~~, ~~RECISTALIZADA~~

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTAS FOSILES

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

EDAD: RETIENSE - HETTANGIENSE

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
 08030300
 23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010100
 33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

121910

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA
 2919 2059 667

1 5 7 9 13 14 15 16

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

LITOLOGIA: CALIZA ROC CRISTALIZADA

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: LIAS INFERIOR-MEYER

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
 100 111 000 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 100 12000 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	9	1	9	9	0	5	4	6	7
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

2	9	9	1
10			2

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPICULAS

RADIOLARIOS

EQUINOVERAOS

4740400 >

EDAD CLAS MEDIO-SUP

3 55 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

1	0	0	1	1	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

1 2 3

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1	0	0	1	2	0	0	0		
33		35							45

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Hay formas, una o dos, que parecen Tithonus

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
29	19	20	29	69	7	
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

21913

LITOLOGIA: MICRITA ARCILLOSA RECRISTALIZADAFOSILES: PAUCIFICACIONES DE ALGAL
MICROCRANIUM

GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE
40			
50			
60			
15			
24			
32			
42			
51			
60			
68			
78			
15			
24			
32			
42			
51			
60			

EDAD: EDCENO (u Oligoceno con RETO MIENTA -
CLON)

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2517	40	59	717	

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

21995

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADAFOSILES: COLONODERMOID
LANEUBRANCHIOI

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

EDAD: JURASICO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

21916

19 22

LITOLOGIA: INTRAMICRITA CON POLITOS RECRISTALIZADAFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
40			
50			
60			
10			
20			
30			
40			
5			
60			
60			
70			
10			
20			
30			
40			
5			
60			

EDAD: RETIENSE - HETTANGIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	8	0	3	0	3	0	0	
23	26							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	1	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 La intramicrocrítica y los restos de foraminíferos por la red de
telaraña.INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 29 194054 149T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

3020
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA (DOLOMITA) ARENOSA CON NODULITOS DE YESO, AFE

POSIBLES: 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: SANNOISIENSE-ECRAMPIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130130

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130200

PROCEDIMIENTO

POSIBLES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

1
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2919ADJG 3L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2944

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA DETRITICA

FOSILES: ØSTRACODØS

CYTHEREIS SP. N. 1 GREKØFF

CYTHEREIS AFF. SP. N. 2 GREKØFF

CYTHEREIS PICØFRENTIS GREKØFF

NEØCYTHERE SP.

PLATYCYTHEREIS SP.

(?) PLANYLEBERIS

CYTHERELLA SP. SP.

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

EDAD: CENØMANIENSE - TURØNIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11070100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11070700

33 35 42

AMBIENTE LITØRAL MARINØ

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F

43

B

44

(H)

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	D	J	G				4	L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

2	9	4	5
10			22

LITOLOGIA: RESIDUO CASI TOTALMENTE DE CUARZO

FOFILES : NO SE APRECIAN RESTOS FOFILES

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

EDAD. ALBENSE

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	
23	25		32					

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

PROCEDIMIENTO

POSES _____ **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

29	19	A	D	J	G			5	1
----	----	---	---	---	---	--	--	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

219146

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO CASI EXCLUSIVAMENTE POR CUARZO

FOSILES : NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: ALBENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

2

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

3

44

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1	1	0	1	0	6	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
2919	ADJG		6L	

INFORME PALEONTOLOGICO

2947

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CASI TOTALMENTE DE CUARZO

FOSILES :

NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: ALBEUSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

L 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	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
29	8	4	0	5	4	77
1	5	7	9	13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

2191418

19 22

LITOLOGIA: BIOHERITA RECISTALIZADA CON MUEKESFOSILES: MOLUSCOSOSTRACODOSBRACHIOPODOSMOLUSCOSOPHTHALMIDIOSTEXTULARIOSNEODOTHYRA APPENNINICA

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

EDAD: CROTACICO SUPERIOR (SENNIENSE)

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

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	4	0	5	9			8	7		
1	5	7	9	13	14	15	16						

219419

19 22

LITOLOGIA: MICACITA? CON EIPARITA RECRISTALIZADAFOSILES: MOLUSCOSBRIOZOS?STROMBOLITES

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

EDAD: CEADOMENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	7	0	7	0	0		
25	26							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 Sambo de repla

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	19	20	59	117

INFORME PALEONTOLOGICO

21910

19 22

LITOLOGIA: BIDULCITA ARCILLOSA RECRISTALIZADA EN PARTEFOSILES: MOLUSCOSFRUITS HERMASOSTRACODAS

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

EDAD: SENONIENSE

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	1	0	2	0	7	0	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2919ADJG 13L

INFORME PALEONTOLOGICO

C952

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES : NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: CTERCIARIO?

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

L 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2919ADJG 15L

INFORME PALEONTOLOGICO

2953
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

CRINOIDES

DENTALINA

AMMODISCUS TENUISSIMUS

LENTICULINA SP

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

EDAD: LIAS MEDIO-SUPERIOR (POSIBLE TOARCIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LF
43BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ DB
44S SS SR SSR P SP SSP I 2
10012000S SS SR SSR P SP SSP I 2
10013000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	4	5	5			1	6	7	
1			5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

2	9	5	4
12			22

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : MOLUSCOR

EDUARD BERGMAN

FORNICATION

LENTICULAR

OSTRACODS

EDAD LIAS MEDIO - SUPERIOR

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

9 33 SR SSR P 3P 3SP I 2
10013000
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

2919ADJG 172

INFORME PALEONTOLOGICO

219155

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON GRAN CANTIDAD

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: EOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12120000

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

E

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	D	J	G	2	1	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

219156

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO Y ABUNDANTE CUARZO

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: SARNOISIENSE - STAMPIENSE

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

23 25

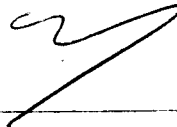
32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35

42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD RETIRENSE - HETTINGERSEN

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

3	33	3R	3SR	P	3P	3SP	1	2
1	0	0	1	0	1	0	0	
33	35							42

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	2	0	5	9		2	4	7				
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

INFORME PALEONTOLOGICO

29/5/8

19 22

LITOLOGIA: MICRITA RECISTALIZADA, CON ALGUNOS PÓRIFOSFOSILES: NO SE OBSERVAN ESTOS FOSILES

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

EDAD: RETENNE - HETTANGIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	8	0	3	0	3	0	0			
23	25							32		

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	0	0	1	0	1	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 T.A.

29 19 ADJG 26 L

INFORME PALEONTOLOGICO

2959
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ALGO DE CUARTO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: OLIGOCENO SUPERIOR - MIOCENO INFERIOR

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
13 13 30 00 00
23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12 21 10 00 00
33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
2919ADJG 294

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2960 19 22

LITOLOGIA :	RESIDUO MARCOSO CON CALCITA Y ALGO DE CUARZO	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	TUROS DE ALGAS	46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD OLIGOCENO SUPERIOR - MIOCENO MEDIO

S SS SR SRR P SP SSP I 2
1131133000 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2
1122112000 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
 29 19 ADJG 32 L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2963
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGAS Y ARCILLAS CON ALGUNOS CRISTALES ROMBOEDRICOS DE CALCITA

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: RHETIENSE - HETTANGIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 08030300

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 10010100

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

E
43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919ADJG 35L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

29165
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON GRAN CANTIDAD DE YESO

FOSILES: TUBOS DE ALGA

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

EDAD: KEUPER

S SS SR SSR P SP SSP I 2
0903000000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
0000000000

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

2 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

2 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2919 ADLIG 384

INFORME PALEONTOLOGICO

12967
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CRISTALES ROMBOEDRICOS DE CALCITA

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: RHETIENSE - HETTANGIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 08030300

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010100

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

2919ADJG 40L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

21969

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARCILLAS VARIOLADAS, MARGAS Y CALCITA

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: KEUPER

S SS SR SSR P SP SSP I 2
09030000

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

L 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 29 19 A D J G 42 L
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2970
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA Y CALIZA DOLOMITICA

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 RHETIENSE-HETTANGIENSE (PROBABLE RHETIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 08030300
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010100
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

2
 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

2
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

219121

19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29 19 20 29 437

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON INTRACLASTOS, POROS

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: TRIAS

23 25 32

0 8 0 0 0 0 0 0 0 0

33 35 42

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fración fina con turbididad

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	9	1	9	A	D	J	G			4	4	T									

INFORME PALEONTOLOGICO

2191212

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA, EN PARTE DOLOMITIZADA, CON HUELOS

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTAS FOSILES

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

EDAD: TRIAS

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
0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

autóclasta? de intraclasta

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
29	19	A	D	J	G		49	L	
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

21977

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CALCITA

FOSILES : NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
68			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: OLGOCENO INFERIOR?

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
13	13	1	0	0	0	0		
23	25						32	

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

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2919 ADJG 53L

INFORME PALEONTOLOGICO

2980
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ALGO 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: SIVEMURIENSE - PLIENSKACHIEVSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010200

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 100110300

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

29 19 A D J G 56 L

INFORME PALEONTOLOGICO

2983

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARCILLA Y YESO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L
E
43
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
B
44S SS SR SSR P SP SSP I 2
10030200

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	4	0	1	6			5	8	7	
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

2985

19 22

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: OSTRACODOS

ESPICULAS

RADIOLARIOS

EQUIMODONOS

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

EDAD: LIAS SUP.

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

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

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	9	1	7	7	0	5	6	5	7
1		5		7		9		13	1

INFORME PALEONTOLOGICO

12989

LITOLOGIA: CALICH EN CRISTALIZADOS CON INTRACRISTALOS Y OOLITOS SUBREDADOS

FOSILES : TEXTULARES

LITHOLOGY

EQUILIBRIO

LIBRARY

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

46

65

64

13

24

38

42

54

60

68

38

19

24

33

43

3

34

EDAD. CLAS inferior - 45910

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

3	35	3R	3SR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	1	0	0	0	
23	25							32

8 SS SR SSR P SP SPP I 2

1	0	0	1	2	0	0	0		
33	35								42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919ADJG 68L

INFORME PALEONTOLOGICO

21992

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: RADIOLARIOS?

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

EDAD: OLIGO CENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12130000

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
2919	ADJG		704	

INFORME PALEONTOLOGICO

21919V

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARCILLA CON OXIDO DE HIERRO Y CUARZO

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: ALBIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

29 19 A D J G 7 3 L

INFORME PALEONTOLOGICO

2997

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO CASI TOTALMENTE 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: ~~ASOCIADO~~ TERCARIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

L 43

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29 19 A D J G 7 4 T

INFORME PALEONTOLOGICO

25918

10 22

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES :
cic RADIOLARIOS??

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

EDAD: CENOZOICO

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 1 0 2 0 1 0 0
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2919 ADJG 757

INFORME PALEONTOLOGICO

21919

19 22

LITOLOGIA: BIOMICKITA

FOSILES: ESPICULAS

OSTRACODOS

BRIOZOOS

RADIOLARIOS?

DISCORBIDDI

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

EDAD CRETACICO SUPERIOR (POSIBLE CENOMANENSE-TUROWENSE)

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
 11020000

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
2919ADJG 76L
1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

3000
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO
FOSILES: CRINOIDES!

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

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020000
23 25 32

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

[Handwritten signature]

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
2919	AD	JG	77	T

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES: OSTRACODOS

ESPICULAS

CRINOIDES

SACCOCOMA

EPISTOMINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
68				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
76				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

5
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

3
 44

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2919A DJG 82T

INFORME PALEONTOLOGICO

31012

19 22

LITOLOGIA: MICRITA CON ZONAS RECRISTALIZADAS Y ALGO DE CUARZO

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: RHETIENSE - HETTANGIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

08030300

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10010100

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

45

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919 ADJG 83L

INFORME PALEONTOLOGICO

31003

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA CON OXIDO DE HIERRO Y CUARZO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

~~8.000.000~~

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

EDAD: RUETICO - HETTANGIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

08030300

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10010100

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
 2919 ADJG 84L

INFORME PALEONTOLOGICO

3004
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO PARI TOTALMENTE DE CUARZO

FOSILES: NO SE APRECIAN FOSILES

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

EDAD: RHETIENRE - HETTINGENISE

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
 08030300

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010100

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	D	J	G			8	5	T	
1				6		7		8				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

131005

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA ORGANO-DETRITICA

FOSILES : MOLUSCOS

CRINOIDS

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

EDAD. RHETIENSE-HETTANGIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
0	8	0	3	0	3	0	0	
23	25		32					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	1	0	0	
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
 2919 ADJG 00086L

INFORME PALEONTOLOGICO

3006
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO: LUMAQUELA

FOSILES: OSTRACODOS:

PARACYPRIS sp. ?

CYTHERELLA sp.

PROCYTHRIDEA sp.

? PROCYTHRIDEA cf. VERMICULATA

MONOCERATINASP

HUNGARELLA SP

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

EDAD: PIENSBAGHIENSE - AALENIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010300

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10070100

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

2

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES OSTRACODOS MAL CONSERVADOS

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	D	J	G			8	8	L				
1	6	7	8	13	14	15	16									

INFORME PALEONTOLOGICO

3007
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO
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				

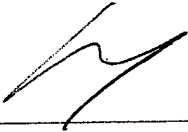
EDAD: SANWOLSIENSE - ESTAMPIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	3	0	1	3	0		
23	25							32	

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	3	0	2	0	0		
33	35							42	



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

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____
INFORMACION ADICIONAL ☐

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
29 1940 JG 90 L
1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

3008
19 22

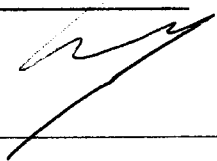
LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO
FOSILES: TUBOS DE ALGAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
38				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: SANNOISIENSE — ESTAMPIENSE

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

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



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

AMBIENTE
OBSERVACIONES
INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29	19	A	D	J	G			9	2	T
----	----	---	---	---	---	--	--	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

131019

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

POSILES: LAMELISRAMOUIOS
GASTEROPODOS
EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
58				
64				
13				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
76				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: BEDOULIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES 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	1	0	1	0	5	1	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 19 AD JG 93 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1010

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGAS

FOSILES: CRINOIDES

OSTRACODOS

AMMODISCUS TENUISSIMUS

LENTICULINA CE. GAULTIMA

LENTICULINA SP

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

EDAD: APTIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P 44

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

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 29 19 ADJC 94L

INFORME PALEONTOLOGICO

310111
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CAP? EXCLUSIVO DE CUARZO

FOSILES : NO SE APRECIAN FOSILES

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

EDAD: ALBENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 1 0 6 0 0
 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

L
 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

R
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	D	J	G			9	5	2		
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

310112

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO

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: SAUNNOISIENSE - ESTAMPIENSE

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	1	3	0	1	3	0		
23	25						32		

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	3	0	2	0	0		
33	35						42		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2919 ADJG 96L

INFORME PALEONTOLOGICO

130113

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO

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: CAMNOISIENSE - ESTAMPIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1121301130

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 112130200

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

E 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	9	1	9	A	D	J	G	1	0	4	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

131011V

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO

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: SANMOLSIENSE-ESTAMPIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	3	0	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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 19 ADJG 107L

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

310115

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA Y CUARZO

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: SANNOISIEYSE - ESTAMPIENSE

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
 12 13 0 1 3 0
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12 13 0 2 0 0
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29	19	A	D	J	G	10	9	L	
----	----	---	---	---	---	----	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

310116

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: SAARMOISIENSE - ESTAMPIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2919	ADJC	118L		

INFORME PALEONTOLOGICO

1310117

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENUECA

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: SAWMOISIENSE - ESTAMPIENSE

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
12	13	0	13	0				

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
12	13	0	20	0				

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29194059 1217

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

310118

18 22

LITOLOGIA: BIONICRITA ARCILLOSA CON ALGO VECURADO Y POROS

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

ALCAS

TEXTULARIBOS

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

EDAD: CENOMANENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
71020100

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

1 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

25/194554 14/17

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

3019

LITOLOGIA: YESO CON ALGO DE CARBONATO

FOSILES: NO SE OBSERVAN NINGUNOS FOSILES

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

EDAD: SAMPOLSIENSE-ESTAMPIENSE

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
 12130130

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130200

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2919 ADJG 150L

INFORME PALEONTOLOGICO

3/02/11
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: CHATTIENSE - MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 121130300
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 122110000
 33 35 42

AMBIENTE
 OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2919 ADJG 156L

INFORME PALEONTOLOGICO

310212
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARTO

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 CHATTIENSE - MIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130300

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12210000

PROCEDIMIENTO

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

☒ 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	D	J	G	1	5	9	L				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

13 0 2 3

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: CITUBOS DE ALGAS?

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

EDAD: CHATTIENSE - MIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	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

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 291940JG 1607

INFORME PALEONTOLOGICO

3024

LITOLOGIA : MICRITA LIGERAMENTE LINDA CON HUECOS

POSILES : CHARACEUS

OSTRACODOS

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

EDAD Oligoceno sup - Mioceno

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



S SS SR SSR P SP SSP I 2
 13133000

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 122110000

AMBIENTE LAGUNA.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	7	0	5	9		1	6	2	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1310125

24

LITOLOGIA: MURTA RECISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS

THRACEAS

CAS TEROPPOS

Melosi ras

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

48

65

64

15

24

32

42

51

60

69

71

19

2.

1

4

5

1

EDAD OLIGOCENO SUP- MIDCENO

3 33 3R 33R P 3P 33P 1 2

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

23 25 32

3 33 SR SSR P 3P 3SP 1 2

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

33 95 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2913	2059	1647		

INFORME PALEONTOLOGICO

3026

LITOLOGIA: MUCRITA RACILLOSA CON FRECUENTES HUECOSFOSILES: CHARACEA?~~MUCRITA~~

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

EDAD: SAADISIENSE - ESTAMPIENSE

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
12	13	01	30					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
12	13	02	00					

AMBIENTE

OBSERVACIONES: ALGUNOS DE LOS HUECOS PRECEN CORRESPONDOR A FORMAS DE SAADIS (CHARACEA)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

310217

19 22

LITOLOGIA: CAUZA (ANOMIA) ARENOSA CON FELDSPATOS Y POROS

POSILES: ERUDINERIAS (1 FRAGA.)
TEXTULARIA (1 EJEMPLAR)

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

EDAD: SANDVIEHSE - ETAMPIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS GR SSR P SP SGP I 2

1	7	1	3	0	1	3	0			
23	25									32

S SS GR SSR P SP SGP I 2

1	7	1	3	0	2	0	0			
33	35									42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Lo más escaso parecen ser los del Cretácico

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 29 1940 59 1627
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

30218
18 22

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA CON HUECOS

FOSILES : OSTRAECUMS
 CHARTCEUS

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

EDAD: SAMOISENSE - ESTALPIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 12 13 0 13 0
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 12 13 0 20 0
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

ALGUNOS huecos corresponden a formas muy raras
 difíciles

INFORMACION
 ADICIONAL

☒ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	1	9	7	2
1	5	7	9	16
1	5	7	9	16

INFORME PALEONTOLOGICO

13/01/29

LITOLOGIA: MURTA RECRISTALIZADA CON HUECOSFOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: SANDISIENSE - ESTAMPENSE

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	7	1	3	0	1	3	0	
23	25							32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 291940JG 1217

INFORME PALEONTOLOGICO

3030
 18 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON HUECOS

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: SANTOISIENSE-ESTAMPIENSE

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
 12130130

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130200

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Regimen de vida podria corresponder a restos de Chamaea

INFORMACION
 ADICIONAL

1
 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
291	920	79	1737	

INFORME PALEONTOLOGICO

310311

LITOLOGIA: MURTA CON ESPARITA RECRISTALIZADAFOSILES: MOLUSCOSALGAS (CHARACEAS)

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

EDAD: SANNDISIENSE - BITAMPIENSE

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	SOP	I	2
1	2	1	3	0	1	3	0	

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 291940JG 1757

INFORME PALEONTOLOGICO

3032
 19 22

LITOLOGIA: SOLO MICROSPARITA CON ALGO DE ESPARITA, MUY ROTAFOSILES: 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: RETIEENSE - HETANGIENSE

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
 08030300

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010100

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

1
 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	19	ADJG	176	L

INFORME PALEONTOLOGICO

310133

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARCILLAS Y CUARZO

FOSILES : NO SE ADRECIAAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: RETHIENSE - HETTINGIENSE

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
0	8	0	3	0	3	0	0	

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29194054 1297

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

INFORME PALEONTOLOGICO

310314

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y SOCORRITIZADA CON ALG. PÓRIF. Y OFE

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: JURASICO MEDIO

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
 10020000

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

291940J4 1837

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

INFORME PALEONTOLOGICO

3035

LITOLOGIA: MICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA CON MUECOS

FOSILES: ALGAS

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

EDAD: SANABSIENSES-ESTALPIENSES

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
 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 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

1

45

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2919ADJG 1904

INFORME PALEONTOLOGICO

310316
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON GRAN CANTIDAD DE CUARZO

FOSILES: MOLUSCOS

TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: CAMNOISIENSE - ESTAMPIDIENSE

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
 11211301130

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1121130200

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
2	9	1	9	7	4	5	1	9	7
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

130137

LITOLOGIA: ALMOCITA RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANCHIOSEQUINODERMOSGLOBOTRUNCANA ??Pithonella sphaerica

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

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
4	1	0	2	0	0	0	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1	3	0	3	18
---	---	---	---	----

LITOLOGIA: DIOMIRITA CON ESPARITA

FOSILES : EQUINOCESTROS

LA MELIBRAN 24105

GA57E20P0405

OSTERCOLOS

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

EDAD RETIENSE - METANGIENSE SINEMMA - PLIENSBACH

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☒ 44

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

8 38 3R 3SR P SP 3SP 1 2

1	0	0	1	0	1	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29194074 2027

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

31035

18 22

LITOLOGIA: DOLOMITA CON HUECOS, ROTA

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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

EDAD: RETLENSE - HETTANGIENSE

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
 08030300

23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 1100110100

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Algunos huesos pueden corresponder a fósiles orgánicos

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29154055 2047

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

3040

18 22

LITOLOGIA: ARCILLA CALCAREAFOSILES: ESTERIL

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

EDAD: CRETACEO-PALEOGENO

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
 11020100

23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020300

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

La prau de la brecha son volcánicasINFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29194015 2067

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

INFORME PALEONTOLOGICO

310111

18 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA CON HUECOS, AZOOLIMOSAFOSILES: MICROCOSMUM

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

EDAD: SENNIENIE SUP. - PALEOCENO

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
11020700

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12110090

33 35 42

AMBIENTE: LAGUNA?

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

2	9	1	9	4	0	5	9		2	0	7	7	
1				8		7		9			13	14	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13 10 14 2

LITOLOGIA: CAUSA RECRISTALIZADA, BRECHUO, CON KUECOP

FOSILES : MICROCODIUM

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

EDAD SEMPAYAN SE SUP - P4 LEDCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE LAGUNAL

OBSERVACIONES **INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 29 19 ADJ G 208 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

30 43
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y GUARZO

FOSILES: TUDOS DE ALGAS

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

EDAD: TERCARIO

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

23 25 32

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

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
 29 1970 59 2097

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13044
 10 22

LITOLOGIA: MICRITA CON ESPARITA, RECRISTALIZADA, LUGOS

FOSILES: ALGAS

MOLUSCOS

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

EDAD: SANABUENSE - ESTAMPIENSE

S SS SR SSR P SP SGP I 2
 12 13 0 13 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SGP I 2
 12 13 0 20 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE: LAGUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	9	1	9	7	0	5	9	2	1
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

13101415

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA CON INTRACLASTOS, FOSILES Y HUECOS, etc.

FOSILES: LAMELIBRANQUIAS

OSTRACODOS

ALGAS

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

EDAD: CRETACICO SUP.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

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



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	19	70	J4	2137

INFORME PALEONTOLOGICO

13/04/6

LITOLOGIA: MICRITA ARENOSA CON INTRACLASTOS

FOSILES: CALIFICACIONES DE ALGAS

OSTRACODONT

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

EDAD: OLIGOCENO SUP- MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2919 ADJG 214L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

310147

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: ALBIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

 S SS SR SSR P SP SPP I 2
 11010600

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

2	9	1	9	7	0	5	9	2	1	7	7
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

1310148

LITOLOGIA: BIOHERITA ROCRISTALIZADAFOSILES: CAMELIORANQUIOSEDUARDINOSORBITOLINIOS (PALORBITOLINA?)NEOTROCHOLINA FRIDURENSISLITHOCONIUM AGGREGATUMTEXTULARIOSSABAUDIA MINUTA

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

EDAD: APTIENSE

S SS SR SSR P SP SGP I 2

1	1	0	1	0	5	0	0		
23	25							32	

S SS SR SSR P SP SGP 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

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29 15 A 0 J 4 2 1 6 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

310149

18 22

LITOLOGIA: DIOXICITA RECRISTALIZADA EN PARTE, CON ESPARITAFOSILES: LAMELLEBRANCHIOSLITHODIUM AGGREGATUMORBITOLITAS (PALORBITOLINA LENTICULARIS)EQUIMBRARIOSVALVULINIDOSGASTEROPODOS

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

EDAD: APTIENSE INFERIOR

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
 110 105 110
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES La estructura de las Orbitolas nace muy resistentesINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	1	0	5	1	0	2	1	7	7
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21

INFORME PALEONTOLOGICO

130150

LITOLOGIA: CALIZA TOTALMENTE RECRISTALIZADA CON POROS Y OFE

FOSILES: LAMELIARANQUIUS

GASTEROPODOS

PSEUDOCYCLAMMINE CE NEDERGI

EQUINODERMOS

OPHTHALMIDOLITES

FORAMEN AERACEUS

ORATOLINIAE (FANTASMAS DE)

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

EDAD: ARTIENE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

45

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
33	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3919ADJ4 2187

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

130511
19 22

LITOLOGIA: INTRASPARTITA CON COLITOS, ALGO DE GLAUKOMITA, RECRISTAL.

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

PERNO CALCULUS INAPPINATUS

BOULENA HOCHTETERI

CHOFFATELLA

ORBITOLINIDOS

EQUINODERMOS

BRIDGES

ATAXOPARAGANIS

PSEUDOCYCLAMMINA

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

EDAD: APTIENSE - BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

M 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1110103000
23 25 32S SS SR SSR P SP SSP I 2
1110109000
33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	9	0	5	5	2	1	9	7				
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

301512
10 22LITOLOGIA: INTRASPARIEN RECRISTALIZADA, OIEFOSILES: LAHELIRANQUIDSMILIOIDIDSOPHTHALMINIDSROTALINA ?VALVULINIDSTHURMATOPORELLANEOENDOTHYRA APPENNINICA

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

EDAD: SENONIENSE - CONOMAN

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	1	1	0	2	0	7	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL1
43

2919ADJG 220L

MAGNA

3	0	5	3
12			22

FOSILES : 2 FORAMINIFEROS? RAROS MAL CONSERVADOS
OSTRACODOS ESCASOS, MAL CONSERVADOS
SE DETERMINAN:

PARACYPRIS SP AFF. PARACYPR SP1
GREKOFF

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

EDAD: CENOMANIENSE - TURONIENSE?

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

8 33 3R 53R P SP 33P I 2

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

33 35 42

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE LITORAL MARINO

OBSERVACIONES

LAS SP. SP. DE GREKOFF: PROCEDENCIA (C. IBERICA)

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2519	70	14	2217	

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

13054

LITOLOGIA: BIOMBRITA RECISTALIZADAFOSILES: LAMELLARINIDSEQUINODERMOSOSTRACODOSATAXOPHRAGMIDSROTALINA?GLOBOTRUNCANA?OPHTHALMIDIDSROTALIDS

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

EDAD: SECONARIO - CENOMAN

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	1	0	2	0	7	0	0	

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919170J4 2227

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13105J

16 22

LITOLOGIA: DOLOMITICA CON ALGUNA VETA DE ESPARITA, ROTA

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: PALEOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 121100000 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919ADJG 223L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13101516

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: OSTRACODOS

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

EDAD: POSIBLE PALEOCENO

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 1 1 0 0 0 0 1 2
 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

29 19 40 J 4 224 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13101517

19 22

LITOLOGIA: DOLOMICROSPARITA MUY OQUEOSA, CON AZO DE ESPARITAFOSILES: 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: APTIENSE

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
 110105000
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

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

2	9	1	9	7	5	2	2	5	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

13101518

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCITA MUY RECRISTALIZADA CON GRANOS DE DOLOMITA YESPARITA.

FOSILES : LAMELIBRANCHIDS

945 TERD POGGS

ORBITOLINAS

PSEUDOCYCLAMMINE

LITURGICAL

EDUARD HERMES

ALGAS

EDAD APTIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	4	0	5	0	0	
23	25							32

9	33	3R	3SR	P	3P	3SP	1	2
33	35							42



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REG		Nº MUESTRA		TA	
2	9	1	9	A	D	J	G	2	2
1	8	7	8	13	14				

INFORME PALEONTOLOGICO

13101519

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA

FOSSILES : PATELLINA SUBCRETACEA
CHOFFATELLA DECIPIENS

OSTRACODOS :

SCHULERIDEA JONESIANA

CYTHERELLOIDEA GRANULOSA

CYTHERILOIDEA STRICTA

BAIRDIA PSEUDSEPTENTRIONALIS

PARACYPRIS JONESI

NEOCYTHERE VANVEENI

PROTOCYTHERE DEROOI

Q. THERE IS SP. SP.

EDAD 19/05/1984

APTENS E

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~una~~ *G. granulosa* y *C. stricta* en la bibliografía consultada no llegan al aptense.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 7 1 9 2 0 1 4 2 2 3 7

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

3 0 6 0

10 22

LITOLOGIA: ROMICITA RECRISTALIZADA, CON ALGO CUARZO TARDADO LINDO.FOSILES: ORBITOLINASLAMELIBRANCHIOSLITHOLIOSGASTEROPODOSEDULIBRANCHIOSVALVULINIOSTEXTULARIOSOSTRACODOSNEOTROCHOLINA FRIBURGENSISMAYNCINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
68			
64			
15			
24			
33			
42			
31			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
31			
60			

EDAD: APTIANSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Reita muy maruldaINFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2919 ADJG 228L

INFORME PALEONTOLOGICO

13101611
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA Y CUARZA

FOSILES: EQUINODERMAS

TEXTULARIA FOEDA

MARSSOWELLA CE TROCHUS

SABAUDIA MINUTA

PATELLINA SUBCRETACEA

OSTRACODOS

TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: APTIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 1110105000

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

291917059 2297

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13/06/12

19 22

LITOLOGIA: BIDMERITA RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANCHIOSEQUILABERADOSMILLOLIDOSOPHTHALMIDIOSRASTROS

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

EDAD: APTIENSE

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
 1110110500
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA
 2919A DJG 230L

INFORME PALEONTOLOGICO

310613
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: PATELLINA SUBCRETACEA
 CHOFFATELLA DECIPIENS
 ORBITOLINA EX GR. TEXANA

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

EDAD: BEDOULIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ S
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 110105110

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

31064

LITOLOGIA: CALIZA LIMPIA RECRISTALIZADA, CON NAT. CAR. BONDOSA Y GENOSFOSILES: 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: APTIENSE

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

1	1	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	0	J	9	2	3	2	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1310615

LITOLOGIA: BIONICRITA RECRISTALIZADA CON ESPARITA, CUARZO, POROS, OTE

FOSILES : ORBITOLINAS

HAPLOPHRAGMOIDES (FREIG)

CAMOLI BRANDUROS

EQUINOCTIALS

KILLING

LITLEDL 405

ОРНТНАЛМИНИФОРС

ANTERODORS

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

46

68

64

15

24

32

42

51

69

69

76

13

24

33

48

51

60

EDAD APTIENSE

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	1	0	1	0	5	0	0	
23	25							32

8	38	SR	SR	P	SP	SR	1	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA
 29 19 ADJG 233L

INFORME PALEONTOLOGICO

510616
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

POSILES : ORBITOLINA EX GR TEXANA
 CHOFFATELLA DECIPIENS

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

EDAD: BEDOULIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11 0 2 0 5 10

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29197059 234T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

3101617

18 22

LITOLOGIA: BIONICITA RECRISTALIZADA CON ALGO DE OTRO

FOSILES: HELVULINIOS

TEXTULARIOS

EQUINODERMOS

TROCHOLINA GR. ELONGATA

LAMELLIBRANCHIOS

CHOFFATELLA?

ORBITOLINA?

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

EDAD: NEOCOMIENSE - APTIENSE

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
 11010700

23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 11010500

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2919 A D J G 235 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

310618

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA MUY ARENOSA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

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
 11020000
 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
33/19	AD	J9	2367	

INFORME PALEONTOLOGICO

13101619

LITOLOGIA: MICRITA ARENOSA CON ALGO DE ESPARITA Y PURDS

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: CRETACICO SUPERIOR

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	SOP	I	2
1	1	0	2	0	0	0	0	0

S	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	I	2

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	1	2	0	1	9	2	3	7	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

15101710

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITOS PARITA CON ALGO DE GIPARITA Y HUECOS, MUY HOMOGENEAFOSILES: 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: LIAS INFERIOR

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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
43

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

INFORME PALEONTOLOGICO

310711

19 22

LITOLOGIA: ODOLOMICRIPARITA LOW ALGO DE ESPARITA Y HUECOSFOSILES: Nº SE OBSERVAN RESTOS DETERMINABLES

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

EDAD: LIAS INFERIOR

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	0	0	1	1	0	0	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Los dolitos están formados por la recristalización y de la litificación

INFORMACION ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 29 17 0054 2397

INFORME PALEONTOLOGICO

3072
 19 22

LITOLOGIA: BIDMURITA RECRISTALIZADA CON PLACAS Y VETA DE ESPARITA, UFFFOSILES: CAMELIBRANCHIOSGASTEROPODOSLINGULINAORINOTERMOSFRONICULARIA?TEXTULARIOSOSTRACODOSPLATYTERIOSETPIDICUSSTROMBILARIA

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

EDAD: PLEISTOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

45

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010300

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA
 2919A DJG 243T

INFORME PALEONTOLOGICO

3073
 19 22

LITOLOGIA: BIONICRITA RECRISTALIZADA CON ESPERITA, OTE, HUECOSFOSILES: MILIOIDOSCORNUSPIRA?ACICULARIAOSTRACODOSNUMMOFALLOTIA?LITHOIDEOSTEXTULARIOSLAMELIBRANQUIOSROTALINAVIDALINA

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

EDAD: SENONIENSE INFERIOR SANTON

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
 11020700

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020400

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

1
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919ADLG 244L

INFORME PALEONTOLOGICO

1310714

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA
FOSILES: QUINQUELOCULINA SP.

OSTRACODOS:

? CYPRIDEIS IBERIACUS (= FABANELLA
SP. OERTLI)SPINICYTHEREIS (TRACHYLEBERIDEA)
CF. FOUXENSIS

PARACYPRIS SP.

SCHULLERIDEA SP.

CYTHEREIS SP.

EDAD: CENOMANIENSE - TURONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

44

(H)

INFORMACION
ADICIONAL☐

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020200

33 35 42

AMBIENTE LITORAL MARINO

OBSERVACIONES

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2915	170	79	245	1

INFORME PALEONTOLOGICO

1310715

15 22

LITOLOGIA: BIONICRITH RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANQUIOSEQUINODERMOSVALVULINIDOSBRIOLITOS ?

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

EDAD: SENOIENSE INFERIOR CONIAC

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43
 44

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

6
 44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1
 43

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2919	AD	IG	2467	

INFORME PALEONTOLOGICO

31076

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCITA RECRISTALIZADA CON VETAS Y PLACAS DE ESPARITAFOSILES: LAMELLARIAN BULBIERUINODERMALOSLITUDLIQOS?

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

EDAD: SENOMANIENSE INFERIOR CONIAC

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
11	02	07	00					

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	02	03	00					

33 35 42

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29	19	A	D	J	G		2	4	7	L	
----	----	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

131077

12 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA, DETRITICA, FERRUGINOSA

FOFILES : RESTOS DE EQUINIDOS, DIENTES (PECES), EORAMS

✓ OSTRACODOS:

CURESINA DECORATA DECORATA

TRACHYLEBERIDEA (SPINICHERIS) SP.

CUTHERELLA SP. OERTLI

CYTHERELLA SP BABINOT

OSTRACODO D. ÖERTLI

PARACYPRIS SP.

EDAD. CENO MANIENSE - TIURONIENSE ?

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

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

AMBIENTE ~~LITORAL~~ MARINO (NERITICO)

OBSERVACIONES

OSTRACODOS ORNAMENTADOS, RAROS

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

1	3	7	9	13	14	15	16
---	---	---	---	----	----	----	----

131078

19 22

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

40

55

64

15

24

32

42

51

60

68

78

15

24

33

43

51

22

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

E

42

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	9	1	9	A	0	J	4	2	4

INFORME PALEONTOLOGICO

13/07/91

LITOLOGIA: MURTA RECRISTALIZADA LIGERAMENTE LIMOSA, OFBFOSILES: VALVULINIDOSTEXTULARIDOSLANEULIBRANQUIOSEQUIPHERASLAGENIDOSFORAMS. ARGNACEOS

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

EDAD CENDRARIENSE

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	1	0	2	0	1	0	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Restes muy menudasINFORMACION
ADICIONAL

1/43

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2919	A	D	J	G
2	5	7	9	13 14

15	16	17	18
----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22
----	----	----	----

LITOLOGIA: DOLOMICROSPARITA CON ALGUNA VETA DE ESPARITA, ROTAFOSILES: 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: RETIENSE - HETANGIENSE

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
0	8	0	3	0	3	0	0	
23	25							32

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	7	0	5	5		2	5	1	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1310811

LITOLOGIA: HOLOMICROSPEARITA CON BROSPEARITA ROTA

FÓSILES : NO SE RECONOCEN RESTOS FÓSILES

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

EDAD NO RETIENSE- HETTANGIENSE

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
A	8	0	3	0	3	0	0	
23	25		32					

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

1310812

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

48

0570100425

58

42645

64

ЕЩЕ НЕ НАЧАЛИ

13

24

33

42

51

80

69

78

15

24

33

42

54

60

EDAD TURQUESA - COMPLETOS

VALORACION

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

□

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



S	SS	SA	SSA	P	SP	SPF	I	2
1	10	20	20	20	0			
23	25							32

9	33	SR	SR	P	SP	SP	1	2
11	02	03	00					
33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
291	9	40	5	2537

INFORME PALEONTOLOGICO

3101813

LITOLOGIA: MICRITA RECISTALIZADA CON ABUNDANTES FOS y PLACAS ESPARITA, DZ

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: TURONENSE - CONIACIENSE

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
1	1	0	2	0	2	0	0	0

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA	EMP.	REG	Nº MUESTRA	TA
2919	00	J5	2547	

INFORME PALEONTOLOGICO

13101814

LITOLOGIA: INTRA BIOCALICRITA PERISTALIZADA CON ESTADIZADAFOSILES: LANELLABRANDII
EQUINODERMOS

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

EDAD: TURONENSE - CONIALENSE

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	1	1	0	2	0	2	0	0

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13/08/57

LITOLOGIA: INTRAMOLITA RECRISTALIZADA CON ESPARITAFOSILES: LAHELBRANCHIOSGASTROPODSEDULINERANSROTALIDSVALVULINIDSTEXTULARIDSOSTRACODSMILIDIDSGLORIGERINA CRETACEA?

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

EDAD: SENONIANSE

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1	1	0	2	0	7	0	0
23	25						32

S SS SR SSR P SP SPP 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

1

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29194054 2567

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1310816

LITOLOGIA: DIOXIDITA MUY RECRISTALIZADA CON ESPARITAFOSILES: LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD: SENONIENSE CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

 S SS SR SGR P SP SGP I 2
 11020700
 23 25 32

 S SS SR SGR P SP SGP I 2
 11020300
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29 19 90 7 9 2 1 7 7

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13101817

19 22

LITOLOGIA: BIDMICRITA RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANCHIOSMILIOCIDOSOSTRACODOSEQUINODERMOS

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

EDAD: SENO NIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



43

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11 10 20 7 00
 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

291940J4 2587

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

INFORME PALEONTOLOGICO

301818

19 22

LITOLOGIA: BIOINTRAMICRITA RECISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANCHIUS
EQUINODERMOS

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

EDAD: CRETACICO SUPERIOR LENOMANNENSE

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
1102000000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1102010000

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	19	40	J4	2597

INFORME PALEONTOLOGICO

13101819

LITOLOGIA: BIDMICRITA RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANCHIOSLAGENIDAESTAXODHRAEUMCUNFOLIA

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

EDAD: CRETACICO SUPERIOR CENOMAN

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	1	0	2	0	0	0	0	0

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29 19 40 19 26 0 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

13101910

LITOLOGIA: BIOHERCITA RECRISTALIZADAFOSILES: LANELLBRANQUIOSEQUINODERMESCRABOLINAROTALIASTEXTULARIIDSVALVULINIIDSMILLOLIIDSOSTRACODSATAXOPHRAGMIUM

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

EDAD: SENONIENSE - CENOMAN

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LBUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ DS SS SR SRR P SP SPP I 2
1 1 0 2 0 7 1 0 0S SS SR SRR P SP SPP I 2
1 1 0 2 0 1 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919 99 54 2617

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

310911

19 22

LITOLOGIA: BIOHERITA muy RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANCHIOSEDINBURGHOSMILIDRUS

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

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

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
 11020000
 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
 29 1970 J 9 262 T

INFORME PALEONTOLOGICO

13101912

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA, CON ALGUNOS POROS

 FOSILES : LAMELIBRANCHIOS
 BRACHIOPODOS

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

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

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
 110200000

 S SS SR SGR P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES: SOMBRAS DE REEF

INFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

3101913

19 22

LITOLOGIA: CALIZA TOTALMENTE ROCAS TALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANQUEOS

GASTEROPODOS

MILIOCLINOS

ANELIDOS

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

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

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	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25										32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35										42

AMBIENTE

OBSERVACIONES: SOMBRAS DE ROSTROS

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29 19 ADJG 264L

INFORME PALEONTOLOGICO

3094

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES : OSTRACODOS :

?SPINICYTHEREIS FOUXENSIS

CYTHERELLA sp. cf. CYTHERELL SP. BASAL

CYTHERELLA SP. A OERTLI

EDAD: CENOMANIENSE - TUROLIENSE, BASAL?

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

44

Q

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020210

33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	9	1	9	0	5	4	2	6	5
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

13015

19 22

LITOLOGIA: PELSPARITA CON FOSILESFOSILES: LAMELIBRANCHIOSANELIDOSOSTRACODOSOPHTHALMIDIOSTEXTULARIOSLITIDULIDSEQUINOBERMOSMILIDULIDS

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

EDAD: SENO NIENGE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

291940J4 2667

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

3096
19 22LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA EN MICROSPAR, AZGO Y SIPARITA Y DE OFBFOSILES: 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: CRETACICO SUPERIOR

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
 110200000
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	D	J	G		2	6	7	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

131019171

22

LITOLOGIA: RESIDUO: CALIZA MARGOSA Y GRANOS DE CUASO

FOFILES : RADIOLAS (EQUINIDOS), FRAGS. MOLUSCOS, FORAMS
y OSTRACODOS:

TRACHYLEBERIDEA (SPINICYTHEIS) sp.
CURESINA DECORATA DECORATA
CYTHEREIS GR. ORNATISSIMA

EDAD. ? PENOMANIENSE? - CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

43

44

④

AMBIENTE LITORAL MARINO

OBSERVACIONES

OSTRACODOS ORNAMENTADOS, RAROS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2919 4075 2687

INFORME PALEONTOLOGICO

30918
 19 22

LITOLOGIA: BIDKIRITA RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANCHIOSEQUIMODONTOSACICULARIAHETEROPORELLAOSTRACODOSANELIDOS

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

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

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
 110200000

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

1
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29 19 AD JG 269 L

INFORME PALEONTOLOGICO

310915

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES: RESTOS: EQUINIDOS, MOLUSCOS, FORAMS.

OSTRACODOS:

CURESINA/DECORATA DECORATA
 CYTHERELLA SP. BABINOT
 CYTHERELLA PARALLELA
 CYTREIS SP.

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

EDAD: CENO MANIENSE

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
 11020100

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES Ostrac. ORNAMENTADO RAROS

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919A0J4 270T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

3111010

18 22

LITOLOGIA: BIOHERITA RECRISTALIZADA CON AQUEMIS POROS (BIOHERITA)FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

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

EDAD: CRETACEO SUPERIOR

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
 110700000 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1311011

LITOLOGIA: ARCILLA RECRISTALIZADA CON ALGUNOS LUTOS

FOSILES : Amphibios

TEXTULARIAS

LACENLBO5

M. OLUSCO5

RUTHERFORD

VALUATION

ESPILULAS

EDAD. GENUINENSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMBRA DE ROSTRO

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29197DJ9 272J

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

3102

19 22

LITOLOGIA: BIDMILITA RECRISTALIZADAFOSILES: MOLUSCOSEDULIBO HERMESMILIDILLOSANELLOS

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

EDAD: cretácico superior

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
 11070000
 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

291975JG 2737

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

311013

18 22

LITOLOGIA: CALIZA RECISTALIZADA CON ALGUNOS HUECOS

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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

EDAD: CRETACEO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 44

S SS SR SBR P SP SGP I 2
 11020000
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES: ALGUNAS PLACAS DE OPHIRIN DURIAN CONSERVACION DE
 A RESTOS DE LAMELLIBRANCHIOS

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

311014

15 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON POROS Y ALGO DE OTE

FOSILES: NO SE OBSERVAN ESTOS FOSILES

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

EDAD: CRETACEO SUPERIOR

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	1	0	2	0	0	0	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	D	J	G	2	7	5	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1311015

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO

FOSILES: MOLUSCOS

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

EDAD: TURONENSE - CONIACIENSE

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	1	0	2	0	2	0	0	
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

131107

19 22

LITOLOGIA: MARCITA ARENOSO-LIMOSA CON POROSFOSILES: PIEZAS DE MICROCODONUM

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

EDAD: SENOMANIENSE - PALEOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 41
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44
 44

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	3	A	J	M	M	5	0	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

13/10/81

10 22

LITOLOGIA: BIOMORITA CON ACERO DE OFEFOSILES: LAMELIBRANCHIOSOSTRACODOSGASTEROPODOS

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

EDAD: CENDMANENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

4

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

5

44

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

29 19 40 44 50 2 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1311019

19 22

LITOLOGIA: MARGAS AMARILLAS ROTIZAS CON CUARZO DETRITICO

FOSILES : OSTRACODOS:

HAZELINA? PUSILA

PARACYPRIS SP. COLIN

SPINDLERBERIS SP.

? DOLOCYTHRIDEA GRASSA AFF. ? DOLOCYTHRIDEA

AFF. BOSQUETIANA GREKOFF (VALLE DEL ALLIN)

CYTHERELLA OVATA (= C. OVATA MERTLI)

CYTHERELLA AFF. C. CF. PARLELLA MERTLI

EDAD: CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

K 44

(H)

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SRR P SP SSP I Z
11 0 7 0 1 0 0

23 25 32

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

AMBIENTE LITORAL MARINO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29/94044 503L

INFORME PALEONTOLOGICO

31/1/11

LITOLOGIA: LAMARUELA DE OSTRACOS CON LARGA

FOSILES: FRANKELLA SP. DERTLI

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

A

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

44

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

AMBIENTE: Saline

OBSERVACIONES: Ostracods abundantissimo y gran conservación, forma una prozona monoespecifica.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
23	19	4	04	4
5	0	3	7	

INFORME PALEONTOLOGICO

131110

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCITA RECRISTALIZADA (OSTRACODITA) CON RECUERDOS LUNETASFOSILES: OSTRACODUS

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

EDAD: CENOMANENSE

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	1	0	2	0	1	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

29 19 40 44 50 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13/1/12

19 22

LITOLOGIA: BIOSPARITAFOSILES: OSTRACODUSBRACHIOPODUSLANGLIBRACHIOS

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

EDAD: CENOMANENSE

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
11 02 01 00

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

29194044 505T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

131113

19 22

LITOLOGIA: BIOLITA RECRISTALIZADAFOSILES: OSTRACODOSBRACHIOPODOSLAMELIBRANCHIOSEQUINODERMOS?

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

EDAD: CENOMANENSE

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
 11070100

23 25 32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2919	AD	AA	506T	

INFORME PALEONTOLOGICO

1311114

10 22

LITOLOGIA: BIOMBRITA LIGERAMENTE ARENOSA, ALSO DE OFEFOSILES: EQUINODERMOSLAHELIRANQUIOS

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

EDAD: CENDRANENSE

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	1	0	2	0	1	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

27 17 4 1 4 4 5027

INFORME PALEONTOLOGICO

131115

10 22

LITOLOGIA: BIMICRITA RECRISTALIZADA FINAMENTE ARENOSA CON OFEFOSILES: ORBITOLINAS O. lenticularis BAUMENBACHSCINDERMUSCAMELIBRANCHIUSOSTRACODUSCHONETELLA

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

EDAD: APTIENSE INTERIOR

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 1 0 1 0 5 1 0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

25 19 4 4 4 4 10 8 7

INFORME PALEONTOLOGICO

131116

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA TOTALMENTE DESCRISTALIZADA, ALGO DE OFEFOSILES: DEBITOLIARISCANELIBRANQUIOSEDULINGERMOS

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

EDAD: APTIENSE INFERIOR

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 1 1 1 1 0 5 1 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

2919A D R M 278

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

131117

LITOLOGIA :

FOSILES : CADOMITES RECTELOBATUS (D'ORBIGNI)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

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

EDAD BAJOCIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 45

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

S SS SR SRR P SP SPP I 2
10020230

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

MAGNA

13/1/18
18 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919ADPM 279

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

LITOLOGIA :

POSIBLES : GARANTIANA SP.

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

EDAD BASE BAJOCIENSE SUPERIOR ZONA DE SUB-
TURCATUMS SS SR SRR P SP SPP I 2
10020230S SS SR SRR P SP SPP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO

POSIBLES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L7
43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D7
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	9	1	9	A	D	P	M	2	8
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

131119

LITOLOGIA:

FOSSILES : CLEITOSPINCTES et CLEISTUS BUCKMANN

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

EDAD BASE BAJO CIENSE SUPERIOR ZONA DE SUBEVR-
TUM

7TV 01

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

A
48

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	19	ADP	N	281

INFORME PALEONTOLOGICO

13/12/0

LITOLOGIA: _____

FOSILES : CLEITOSPINCTES PTIOPHORA? BUCKMANN

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

EDAD BASE BAYOCIENSE SUPERIOR ZONA DE SUB-
FURCATUM

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29194	D	N	282	

INFORME PALEONTOLOGICO

13/12/11

LITOLOGIA :

FOSILES : ATAXIO CERAS SP.

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

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE HYPSELØ-
VOLUM

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

F 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	19	4	P	M
1	5	7	9	13 14

15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

13/12/22

LITOLOGIA :

FOSILES : ATAXIO CERAS EFFRENATUM FONT.

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

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE HYDSELØY-

-UM

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919ADPM 284

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

13/12/31

LITOLOGIA:

FOSILES:

ATAXIOCERAS LOTHARI (OPPEL)

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

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE HYPSELØCY-
LUM

S SS SR SSR P SP SPP I 2

10030210

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP 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	
29	19	A	D	P	M	28	5		
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

13/12/19

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	VIDALLIELA GERUNDENSIS (VIDAL)	48			
		58			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD ~~PALEOCENO~~

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	1	1	0	0	0	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2919ADPM 286

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

1311215

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ATAXIO CERAS GR. EFFENATUM FONT.

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

EDAD KIMMERIDSIENSE INTERIOR ZONA DE HYPSEL CYCLUM

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
 10030210

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
2919A	D	P	M	287

INFORME PALEONTOLOGICO

13/12/61

18 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : ORTHASPIDOCERAS GR. UHLANDI (PPEL)	48			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE DIVISUM, SUBZONA DE
 - VALDERUM / UHLANDI

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	0	0	3	0	2	1	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



45



44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL



45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13/12/71

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <u>HILDOCERAS SUBLEVISONI FUCINI</u>	46			
	58			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	13			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD TORCIENSE ZONA DE BIERZANIS, SUBZONA DE SUBLEVIS-- ON

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	4	0	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13/12/81

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

EDAD BASE PALEOCENOICA ZONAS DE SUBFURCATUM-GARANTIANA

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	0	0	2	0	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
291	9	ADP	M	290

INFORME PALEONTOLOGICO

13/12/9

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : ATAXIO CERAS EFFRENATUM FONT.	48			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	13			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD KIMMERIDGENSE INFERIOR ZONA DE HYPSILOCLUM

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



43



44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL



45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2919	ADPM	291		

INFORME PALEONTOLOGICO

1311310

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : VIDALLIELA GERUNDENSIS (VIDAL)	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	13				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD PALEOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
12	11	0	0	0	0	0	0	0

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



43



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2919 ADM 292

INFORME PALEONTOLOGICO

13/13/11
 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SPIROCERAS BIFURCATUS BAUGIER & SAUZE

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

EDAD BASE BAJOCENSE SUPERIOR ZONA DE SUBFUR-
 - ATUM

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☐ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUBOSA _____ D

☐ 44

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 10070730

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	19	ADP	M	293

INFORME PALEONTOLOGICO

13132

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : STREBLITES TENUILOBATUS OPPEL	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE HYSEL CYCLUM

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL


Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	9	1	9	A	D	P	M	2	9
1		5		7		9		12	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1	3	1	3	3
---	---	---	---	---

LITOLOGIA:

FOSSILES : HARPŒCERATOIDES CF. STRANGEWALSI SÖW.

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

EDAD PARCIENSE ZONA DE SERPENTINUS, SUBZONA
DE STRANGEWAIS

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	0	0	1	0	4	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

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29	19	A	D	F	M	295		
----	----	---	---	---	---	-----	--	--

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

3 1 3 4

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	HILDAITES GR. SERPENTINUS REIN.	46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD TORCIENSE ZONA DE SERPENTINUS

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2

100	104	00			
-----	-----	----	--	--	--

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

2919ADPM 296

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1311315
18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MACROCEPHALITES (DOLIKEPHALITES) GRACILIS (SPATH)

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

EDAD CALLOVIENSE INFERIOR ZONA DE GRACILIS

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43



44

S SS SR SRR P SP SPP I 2
10070410

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2919ADPM 297

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13/13/6

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	CRANASIA NAVENSE (RDM.)	46			
		58			
		64			
		13			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD CALLOUEENSE INFERIOR

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
 10 0 2 0 4 1 0
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	19	ADPM	298	

INFORME PALEONTOLOGICO

131137

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : RENECKEITES STUEBLERI STEINN	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CALLOVIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1311518

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>HECTICOCERAS (CHANASIA) SP.</u>	46				
	55				
	64				
	13				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	13				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CALLUIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
44

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

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

☐
45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

131139

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : MACROCEPHALITES SP.	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD CALLOVIENSE INFERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	0	4	1	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

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

R
43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919ADPM 301

1 5 7 9 13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1311410

16 22

LITOLOGIA:

FOSILES: PHLYCTICERAS CRISTAGALLI (d'ORB.)

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

EDAD CALLOVIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 17
 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 18
 44

S SS SR SSR P SP SGP I 2
 10 0 2 0 4 10
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐
 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13/14/1

LITOLOGIA :

FOSILES : *ØCHETØCERAS CANALICULATUM (BUCH)*

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

EDAD *ØXØRDIENSE SUPERIOR ZONA DE BIFURCATUS*

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



43



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL


45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2919ADPM 303

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

131142

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : COLLYROPSIS CARINATA LESKE

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

EDAD. OXFORDIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

 S SS SR SRR P SP SPP I 2
 100301130

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919ADPM 304

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

131143

18 22

LITOLOGIA:

FOSILES: PHYSODOCERAS ALTENENSE d'ARB.

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

EDAD OXFORDIENSE TERMINAL (ZONA DE PLANULA) o HAM
RIDGIENSE INFERIOR (ZONA DE PLATYNOTA)

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
 10030130

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10030210

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919ADPM 305

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

131144

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HILDØCERAS SUBLEVISONI FUCINI

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

EDAD TARCIENSE ZONA DE SERPENTINUS, SUBZONA DE
SUBLEVISONI

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2919ADPM 306

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

131140
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES : HILDAITES SP. ϕ HILDØCERAS S.P	48			
	55			
	64			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			

EDAD TØARCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010400

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

FOBILES _____ 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
29194	DP	M	307	

INFORME PALEONTOLOGICO

131141

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : ATAXIO CERAS GR. EFFRENATUM FONT. & LOTHARI (OPPEL)	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE HYDSELOCYCLUM

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

A 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	19	ADPM	308	

INFORME PALEONTOLOGICO

13/14/2

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <u>GARANTIANA DICHOTOMA (WENTZ.)</u>	48			
	55			
	64			
	13			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD BASE BAJOCENSE SUPERIOR ZONAS DE SUBFURCATUM-
GARANTIANA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	0	7	0	2	3	0		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

POSILES _____ 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

29 19 4 DPM 309

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

31/148

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PHOLADOMYA ELONGATA CORDUAND

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

68

64

13

24

33

42

51

60

69

78

13

24

33

42

51

60

EDAD REDULIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

P

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11010510

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES DETERMINACION POR MICROFAUNA ASOCIADA

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 29 194 DPM 310

INFORME PALEONTOLOGICO

31/149
 19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	CIRCE CONSPICUA COQUAND	46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD BEDULIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
 44

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 10 10 5 10

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES DETERMINACION POR MICROFAUNA ASOCIADA

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
29	19	A	D	7	M	311
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

13/159

LITOLOGIA:

FOSILES : CARDIUM (PROTocardia) COMES (CQUAND)

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

EDAD BEDULIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	10	10	5	10				
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 DETERMINACION POR MICROFAUNA ASOCIADA

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
29	19	AD	PM	312

INFORME PALEONTOLOGICO

13/15/11

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES : TRIGONARCA CF. PASSYANA d'ORB.	48			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	13			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD BEDULIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES DETERMINACION POR MICROFAUNA ASOCIADA

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	94	DP	M	313

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

13/1/52

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

EDAD REDULIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES DETERMINACION POR MICROFAUNA ASOCIADAINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	D	P	M	3	1	5		
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

131/104

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES :	WAGNERICERAS CF. VERCIACENSIS LISSADOU	46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD BARTONIENSE MEDIO SUBZONA DE SUBCONTRACTUS

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	0	0	2	0	3	2	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	9	1	9	A	J	P	M	3	1	6		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

 13/1/75
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	PSEUDAGANIDES SP.	46			
		55			
		64			
		13			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		13			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

 EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR

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

S	SS	SR	SR	P	SP	SP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

☒ 43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	D	P	M	3	1	7							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

131156

LITOLOGIA:

FOSILES : PROTERITES SP.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48
55
64
15
24
35
42
51
60
69
78
15
24
33
42
51
60EDAD: BATHONIENSE INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	0	0	2	0	3	1	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

2919ADPM 318

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

INFORME PALEONTOLOGICO

31/1/57

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES : <u>PHYSODOCERAS ALTEUENSE</u> <u>ORB.</u> <u>CIRCUMSPINOSUM</u>	46			
<u>OPPEL</u>	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE PLATYNOTA

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
 10030210

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	19	ADPM	319	

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

13/1/81

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LAEVARTYCHUS SP. (ARTYCHUS d'ASPIDOCERATIDE)	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE DIVISUM, SUBZONA
BALDERUM-UHLANDI

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	0	0	3	0	2	1	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
29	19	A	D	P
3	2	0		

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

13/1/79

LITOLOGIA: _____

FOSILES : PHOLADOMYA SP.

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

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE DIVISUM, SUBZONA
E. BALDERUM-UHLANDI

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	3	0	2	1	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
29	19	A	D	M
3	2	1		

INFORME PALEONTOLOGICO

31/6/9

LITOLOGIA :

FOSILES : ALECTRYONIA S.P.

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

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE DIVISUM SUBZONA
E BALDERUM-UHLANDI

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

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
29	19	ADPM	322	

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

13/16/1

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : PECTEN VIMINEUS <i>sdw.</i>	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE DIVISUM SUBZ-
DE BALDERUM-UHLANDI

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES 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	0	0	3	0	2	1	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	1	9	A	D	P	M	3	2	4				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13/1/62

LITOLOGIA: _____

FOSILES : DIVISOSPINCTES BIFURCATUS (QUENST.)

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

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F

E

M

L

B

P

D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 29 194 DPM 325

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

131163

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

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

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

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

PROCEDIMIENTO

FOBILES 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

2919ADPM 326

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13/16/4

15 22

LITOLOGIA:

FOSILES: GREGORYCERAS FOUQUEI (KILIAN)

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

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

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
 10030130

23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	9	1	9	A	D	P	M	3	2
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

13/1/66

18 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES : LIMA SP.	46			
	55			
	64			
	13			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	13			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD OXFORDIENSE 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	0	0	3	0	1	3	0	
23	25						32	

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

13121617
18 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2919ADPM 329

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : BELEMNITES SP.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD TARCENSE ZONA DE TENULICOSTATUM

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

45

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10010400

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2919ADPM 330

INFORME PALEONTOLOGICO

131168
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : DACTYLOCERAS ANNULATUM (SØW.)	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD TARCIENTE ZONA DE TENUICOSTATUM

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
 10010400

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

29 19 4 D P M 33 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

13/1/65

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PECTEN PRISCUS SCHLOTHEIM

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

EDAD TARCENSE ZONA DE TENUISTATUM

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 0 0 1 0 4 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

2919ADPM 322

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

1311710

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MYA SP.

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

EDAD BARCIENSE ZONA DE TENUIOSTATUM

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010400

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
2919	A	D	M	333

INFORME PALEONTOLOGICO

13/17/1

LITOLOGIA: _____

FOSILES : PECTEN SP.

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

EDAD CARIXIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

E

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	19	AD	PM	335

INFORME PALEONTOLOGICO

13/173

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MACTRØMYA LIASIANA AG.

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

EDAD CARIXIENSE

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	0	0	1	0	3	6		

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	9	1	9	A	D	P	M	3	3
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

131174

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : MYA SP.	48			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD TARCIENSE INFERIOR

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	0	0	1	0	4	1	0	
23	25						32	

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

29194DPM 337

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13/17J

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : SPHAERPIDOTHYRIS DUBARI DEL.

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

EDAD TARCENSE INFERIOR

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
 1100104110
 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

2919ADPM 338

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1311716

10 22

LITOLOGIA:

FOSILES : RHYNCHONELLA BATALERI DUBAR

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

EDAD: PARCIENSE INFERIOR

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
 10010410
 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

2919ADPM 339

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13/177

LITOLOGIA :

FOSILES : SPIRIFERINA RÓSTRATA SCHLOTHEIM

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

EDAD YARCIENSE INFERIOR

S SS SR SRR P SP SPP I 2

10010410

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP 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