

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30	19	A	D	J	G						I	T
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	22

LITOLOGIA : CAIJA ARENOSA RECRISTALIZADA, OFE
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES
MICROCODIUM?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
40				
50				
60				
70				
80				
90				
100				
110				
120				
130				
140				
150				
160				
170				
180				
190				
200				
210				
220				
230				
240				
250				
260				
270				
280				
290				
300				
310				
320				
330				
340				
350				
360				
370				
380				
390				
400				
410				
420				
430				
440				
450				
460				
470				
480				
490				
500				

EDAD PLIOCENO - MIOCENO

S SS SR SGR P SP SSP I 2

1	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

S SS SR SGR P SP SSP I 2

1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

(P)

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30 19 A0 J 9 [] [] [] [] [] [] 27

[] [] [] [] [] [] [] [] [] []

LITOLOGIA : CAUSA ARENOSA
FOSES : STROMATOLITOS (FRAGMENTOS) REDADOS

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

EDAD ALGOBERTI - ALGOBERTI

PROCEDIMIENTO

FOSES _____ F
ESTRATI Grafica _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

23 25 32

[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

33 35 42

(P)

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES los fósiles deben ser remitidos al Profesor

INFORMACION ADICIONAL

[]

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30	19	4059			47
----	----	------	--	--	----

--	--	--	--

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIONICRITA RECRISTALIZADA	46			
FOSILES :	68			
CHNEQUINA	64			
MILIOIDIOS	15			
LA NEZILIRANQUILIS	24			
VALVULINIOS	33			
TEXTULARIOS	42			
PSEUDOLITHONELLA ? REICHELI ?	51			
EQUINOERMOS	60			
ATAXOPHRAGMIUM	68			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD. CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

23 25 32

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

33 35 42



AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

NR HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	0	1	9	4	5	J	9					J	T
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

3131413

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLONCHICADA CON HUECO
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES
CAMELEBRANQUIDS

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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



AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

13344

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A D J G 6 4

LITOLOGIA : RESIDUO DE MARGA
 FOSILES : TUBOS DE ALGAS

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

EDAD. CEWOMAYENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1 1 0 7 0 1 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

39 36 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 4 0 5 9 7 T

15 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1313415
 18 22

LITOLOGIA :	BIOMORFITA	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOBILES :	'ELEMENTOS'	48			
	ABDUCIARIOS	58			
	ESPICULAS	64			
	OSTRACODOS	15			
	LENTICULINA	24			
	MUTUSCANS	33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD JAGER

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 100 200 300 400 500 600 700 800 900
 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

A
 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S
 44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30	17	A	J	G				8	
----	----	---	---	---	--	--	--	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

3466

LITOLOGIA :

POSILES : PSEUDOPERISPHINZES SP.
GLØLICERAS SP.
PECTEN SP.

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

EDAD PERDIENSE

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

10	0	3	0	1	0	0	
----	---	---	---	---	---	---	--

23 25 32

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

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

<input checked="" type="checkbox"/>

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

<input checked="" type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	0	1	9	4	0	1	9					9		
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

3467

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <i>HINNITES VELATUS, GÖLDF.</i>	46			
<i>Pecten Praddanus, VERN.</i>	65			
<i>ZELLERIA PUNCTATA, SÖW.</i>	64			
<i>SPIRIFERINA ROSTRATA, SCHLÖT.</i>	15			
<i>RHYNCHONELLA SP.</i>	24			
<i>PLICATULA SP.</i>	33			
	42			
	31			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	31			
	60			

EDAD PLIENSBACHENSE (CHARLUZIENSE)

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1	0	0	1	0	3	0	0			
23	25									32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33	35									42

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E 43
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L 44

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

1313416

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 13 05 5 10 7

1 5 10 15 19

LITOLOGIA : BIONICITA RECRISTALIZADA

FOSILES : SASTEROPODAS

LAMELIBRANQUIAS

ALGAS (PLANELLA, CYLINDROPORELLA)

NAUTILOCULLINA

LENTICULLINA

OPHTHALMIDIIDS

LITURILLAS

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

EDAD JURASICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

4

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

5

23 25 32
 1 0 0 3 0 0 0 0

33 35 42
 1 2 2 2 2 2 2 2 2

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

43

Compañía

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30 19 7 9 J 9 12 7

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

3347
19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA MUY NOTA
FOBILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOBILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
56			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD ~~RETENSENSE~~ RETENSENSE-METANENSE

08 03 03 00

23 25 32

10 01 01 00

33 36 42

PROCEDIMIENTO

FOBILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUBOSA D

44

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 4 0 J 4 1 3 7

15 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

313418

19 22

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA Y EN PARTE SOLDADIZADA

FOBILES: EQUINODERMUS

MOLUSCOS

RAVIOCARIOS

OSTRACODOS

OPHTHALMIDIIDOS

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

EDAD: ~~TARDIA~~ ~~?~~ RETTIENSE y HERRANDIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOBILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

0 9 0 3 0 3 9 0

23 25 32

1 0 0 1 0 1 0 0

33 35 42

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3019ADJG 14L

INFORME PALEONTOLOGICO

1313149
 19 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE MARGA 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 JURASICO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1000000000

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0000000000



AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 A D J G 1 5 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1313170
19 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOBILES : 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 JURASICO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A D J G 1 8 T

INFORME PALEONTOLOGICO

343511

LITOLOGIA : MICELITA RECRISTALIZADA MUY MOHOGENEA

FOSILES : MOLUSCOS
~~RADIALES~~
 OSTRACODOS
 LITUOLIAS ?
 esponjas

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

EDAD JURASICO EUR.

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1313152

3 0 1 9 7 9 J 5 1 7 T

15 16

LITOLOGIA : BIOMOLICITA EN PARTE RECRISTALIZADA CON ESPARITA

FOBILES : MOLLUSCOS

ALGAS (ACTINOPORELLA?, CYLINDROPORELLA?, CLYPEINHA?)

ASTRACOIDS

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

EDAD JURASICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

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

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 4 9 4 5 J 9 2 0 7

INFORME PALEONTOLOGICO

131513

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA, MUY HOMOGENA
 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 JURASICO

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

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

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3019ADJG 22L

INFORME PALEONTOLOGICO

13154

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ALGO DE CUARZO

FOSILES: NO SE APRECIAN RESTES FOSILES

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

EDAD: POSIBLE DAVRES

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
 12110100

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30 19 A D J G 03 L

INFORME PALEONTOLOGICO

133515

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE MARGA

FOBILES : TURBOS DE ALGAS

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

EDAD PROBABLE CEWOMANENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUBOSA _____ D

44

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 11 0 7 0 1 0 0

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



AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13156
18 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA CON DTE
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD CEM MANIÓICO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

3468
19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>EXOGYRA FLABELLATA, GOLDF.</u>	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD CENOMANIENSE

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1	1	0	7	0	1	0	0		
23	25							32	

S SS SR SRR P SP SPP I 2

33	35							42	

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F 43

ESTRATIGRAFICA _____ E 43

MICROFACIES _____ M 44

LITOLOGIA _____ L 44

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P 44

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30 19 40 9 26 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

13357

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON GRAN CANTIDAD DE CUARZO

FOBILES: TUSOS DE ALGAS
MICROCODIUM

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

EDAD SEWONEWSE SUPERIOR - PALEOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

23 26 32

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

33 36 42

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

3469
19 22

LITOLOGIA :

POSILES : HIBOLITES VASTATUS, (BLAIN.)
PECTEN SP.
ENTOLITHUM SP.
CEROPHYA SP.

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

EDAD PERMIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1	0	0	3	0	1	0	0		
23	25							32	

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33	35							42	

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30	19	A	D	J	G			287	
1	8	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

131518

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA CON DTE (ILAMENTA)

FOSILES : "FILAMENTOS"?
RADIOLARIOS
DISTRACODUS
LITUOLITES?

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

EDAD JURASICO MEDIO - SUP

S SS SR SGR P SP SSP I 2

1	0	0	2	0	0	0	0		
23	25								32

S SS SR SGR P SP SSP I 2

1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
33	35								42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ANCIIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

34710
19 22

LITOLOGIA :

POSILES : *TEREBRATULA SUBMAXILLATA*, DAY.
RHYNCHONELLA BATALLERI, DUB.
UNICARDIUM SP.
PSEUDPECTEN AEGULVALVIS, SÖW.
PASSALOTENTIS PAXILLATUS, SCHLÖT.
WHITBYICERAS PINGUE, (SIMP.)

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

EDAD DOMERIENSE - TÁRCIENSE INF.

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1	0	0	1	0	3	2	0		
23	25							32	

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1	0	0	1	0	4	1	0		
33	35							42	

PROCEDIMIENTO

POSILES _____ F
 ESTRATIÓGRAFICA _____ 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

30 49 49 J 5 30 7

1 5 7 9 13 14 18 10

INFORME PALEONTOLOGICO

3359

LITOLOGIA : CALIZA SOLOMITICA

FOSILES : NO SE OBSERVAN REPTOS FOSILES

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

EDAD ~~CRETACEO~~ - PUP. RETIENSE - HETANGIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2
08030300

S SS SR SRR P SP SSP I 2
1101101100

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

3 0 1 9 A D J G 3 1 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1313610

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA Y ALGO DE CUARZO

FOSILES: CRINOIDES

TUBOS DE ALGAS

→ posible LINGULINA PUPA

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

EDAD: ~~INDETERMINADA~~ ; ~~ETAS MEDIO?~~ TERCIARIO

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 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

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



AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 HD J 9 3 2 T

INFORME PALEONTOLOGICO

313611

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : LAMELISGRANULOS
 EQUINOZERMOS
 LITUOLINOS
 ORBITOLINAS
 ALGAS

deposito continental
 todo rodeado

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

EDAD. EOCENO - OLIGOCENO

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

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

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



VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES La muestra es de granito aptiense- albiense. Sin fósiles etc.
 tipo de fósiles

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3019ADJG 34L

INFORME PALEONTOLOGICO

31362

19 22

LITOLOGIA: RESIDVO DE CALIZA ARCILLOSA Y ALGO DE CUERZO

FOBILES: CRINOIDES

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: INDETERMINADA (C TERCARIO?)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 23 25 32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

3471

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : INCLASIFICABLE

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

EDAD TERCIARIO

S SR SSR P SP SSP I 2

4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25																32

S SR SSR P SP SSP I 2

																	42

PROCEDIMIENTO VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43 44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ANEXIONAL

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13131613
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA Y CUARZO

FOSILES: CRINOIDES

TUBOS DE ALGAS

FORAMINIFERAS (INCLASIFICABLES)

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

EDAD: INDETERMINADA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 4 D J G 3 7 L

INFORME PALEONTOLOGICO

13364

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA 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: INDETERMINADA (C. TERCIAARIO?)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30194010 38L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

131615

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO

FOBILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: PROBABLE TERCARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1200000000

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	0	1	9	A	D	N	G			3	9	4				
1	5	7	9	13	14	15	16									

INFORME PALEONTOLOGICO

133616
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ALGO DE 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: PROBABLE TERCARIO

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	0	0	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

INFORME PALEONTOLOGICO

13167
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30194DJG 42L
 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOILES: 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: PROBABLE TERCARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 7 0 7 9 4 8 7

INFORME PALEONTOLOGICO

13168

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA ARENOSA CON OTE

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 EOCENO - OLIGOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ANEXIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30 194 DJG 49 L

INFORME PALEONTOLOGICO

13369

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO Y ALGO DE YESO

FOSILES: TUNOS DE ALGAS
¿EQUIMONDERMOS?

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

EDAD: PROBABLE TERCIAARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 12 0 5 5 5 0 7

INFORME PALEONTOLOGICO

132710

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAYEUS

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

EDAD EOCENO - OLILOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES según pequeño fragmento de equinodermos

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3019 ADJG 54L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

131371

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE 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: PROBABLE TERCARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P
 44

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

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 A D J 9 5 5 7

15 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1313712

18 22

LITOLOGIA : MARCITA ARCILLOSO ARENOSA

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 : Eocene - Oligoceno

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
 1 2 1 2 0 0 0 0

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES : Alguna pequena fragmenta de equinodermos

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 A D J G 5 6 L

1 5 10 15

INFORME PALEONTOLOGICO

31373

10 22

LITOLOGIA : RESIDUO CON 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 PROBABLE TERCARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 4 0 J G 5 9 4

1 5 10

INFORME PALEONTOLOGICO

3374

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO

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: PROBABLE TERCIARIO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 4 0 J 9 6 1 L

INFORME PALEONTOLOGICO

3375

LITOLOGIA : FRAGM. DE WARGA CALCAREA SIN DESHACER, POCO CURRU
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

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

S SS SR SOR P SP SOP I 2
 1 2 7 1 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
 3019 6016 631

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1313716

LITOLOGIA: RESIDUA DE GRANOS DE CUARZA, ALGO DE MARGA ARENOSA, Y
 FOSILES: NO SE OBSERVAN RELTOS FOSILES
(TURBID CALIZAS)

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

EDAD: OLIGOCENO - MIOCENO

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

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

30	19	A	0	J	G	6	5	L
1	5	7	9	13	14	15	16	18

INFORME PALEONTOLOGICO

131377

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, ALGO DE MARGA ARENOSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
68			
64			
19			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1	7	1	3	0	0	0	0	0
23	25							32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1	2	7	1	0	0	0	0	0
33	36							42

PROCEDIMIENTO

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

E
43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUBIOSA _____ D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 4 0 5 9 6 7 L

INFORME PALEONTOLOGICO

31378

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAG. H. DE MARGA ARCILLOSA ARENOSA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTAS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
68			
64			
18			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUBOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 4 0 J 4 6 9 L

INFORME PALEONTOLOGICO

131719

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, ALGO DE ARCILLA FERRUGINOSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN REPTOS FOSILES
(FRAGM. DE TURRI CARIBOI)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
66			
64			
18			
24			
33			
42			
31			
60			
69			
76			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 7 1 3 0 0 0 0

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 2 7 1 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 1945 J9 717
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

31380
 19 22

LITOLOGIA : DISCRITA CON POROS Y CALCIFICACIONES
 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 : EOCENO-OLIGOCENO

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 12 17 0000
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 12 13 0000
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ANEXIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30	19	40	79		72	2
1	5	7	9	13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

313181

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, DE MARGA, ALGO DE SCLALCONITA, CALCITA

POSIBLES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
50				
54				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
76				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD MIOCENO - MIOCEN

S SS SR SGR P SP SDP I 2

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

S SS SR SGR P SP SDP I 2

1	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
33	35									42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUBOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

3382
 19 22

LITOLOGIA : DSMICRITA CON PLACAS DE ESPARITA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
38				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD EOCENO - OLIгоценO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E
 43

B
 44

P

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 70 75 74 2

INFORME PALEONTOLOGICO

31313

LITOLOGIA : GRANOS Y CRISTALITOS DE CUARZO, ALGO DE MARGA

FOILES : NO SE OBSERVAN RESTES FOILES

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

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

3384
 18 22

LITOLOGIA : 2.5 MICRITA DE CRISTALIPEDUA

FOSILES : OSTRACODOS
CHARACEAS

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

EDAD EOCENO - OLIGOCENO

S SS SR SGR P SP SGP I 2
 1 2 1 2 0 0 0 0
 23 25 32

S SS SR SGR P SP SGP I 2
 1 2 1 3 0 0 0 0
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

C

AMBIENTE CONTINENTAL - LACUS TEE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	0	1	9	7	0	5	9			7	7	7		
1		5		7		9		13	14			15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

131815

LITOLOGIA : MICRITA RECRISTALIZADA CON PLACAS Y LENTAJAS LENTICULADAS DE CARCITA

FOSILES : ALGAS

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

EDAD EOCENO - OLIGO CENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	2	0	0	0	0		
23	25							32	

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	7	1	3	0	0	0	0		
33	35							42	

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	0	1	9	7	0	J	9			7	8	4		
1	5	7	9	13	14	15	16	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

3131816

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, ALGO DE MARGA Y DE CALIZA

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: Oligoceno-Mioceno

S SS SR SRR P SP SSP I 2

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

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1	2	2	1	0	0	0	0	0		
33	35									42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 2 3 J 5 7 9 T

INFORME PALEONTOLOGICO

13387

LITOLOGIA : MICRITA ARENOSO LIAMOSA CON YUCOS Y ALGO DE OFE
 FOSILES : FRASH. EQUINODERMOS

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

EDAD EOCENO - OLILOCENO

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

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

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE mar) CONTINENTAL
 OBSERVACIONES Los fósiles y menudos fragmentos de equinodermos que se observaron de
ben ser referidos a

INFORMACION ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

33818

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, DE MARCA SIN DEFINICION, ALGUNOS DE ARENOSOS
 FOSILES : NO SE OBSERVAN MAS FOSILES

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

EDAD : Oligoceno - Mioceno

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2
1	2	2	1	0	0	0	0	0
33	36							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

30	19	7	0	5	4			8	2	L
1	5	7	9	13	14	15		18		

INFORME PALEONTOLOGICO

131819
19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO JUNTO CON ALGO DE CALIZA, MARGA, OTE, YESO

FOILES : DISCORDIS

TUBOS CALIZOS

ALAMBRAS

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	3	0	0	0		
23	25							32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	0	0	0		
33	35							42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ALGUNOS ELEMENTOS RODADOS POSIBLEN COMPACTADOS Y RESTAS FOISLES NO IDENTIFICADOS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 194 DJJG 852
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

33910
19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO JUNTO CON ALGO DE MARGA, YESO, GLAUCONITA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES
TUBOS CALIZOS

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

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

3	0	1	9	A	D	J	G			8	7	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

131911

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAGA. DE MARCA, CALCIA

FOILES : No se observan restos fosiles
TUBOS CALIZOI

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	3	0	0	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

FOILES _____ F
 STRATIGRAFICA _____ 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
 3 0 1 9 A 0 J 4 9 3 L

INFORME PALEONTOLOGICO

131912

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO JUNTO CON CALIZA, PIRITA OXIDADA

FOILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOILES

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

EDAD: OLIGOCENO-MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOILES _____ 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 0 0 0

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	0	1	9	7	9	7	9			9	4		
1		5		7		9		13	14			15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

31472
19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *PLAGIOSTOMA PUNCTATA, DESH.*
PSEUDOPecten AEGUIVALVIS, SOW.
PLICATULA ?

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

Nota

EDAD TURCIENSE

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

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
 3 0 1 9 4 5 J 4 9 J T

INFORME PALEONTOLOGICO

313913
 18 22

LITOLOGIA : BIOCRITA RECRISTALIZADA Y EN PARTE SCLERITIZADA

FOSILES : CASTEKOPODOS

EQVINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

DENTALINA ?

LENTICULINA ?

AMMONISCUS Y/O GLOMOSPIRA

RADIOLARIOS

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

EDAD LIAS

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 4 0 J 9 9 7 T

INFORME PALEONTOLOGICO

131914
 15 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MICRITA RECRISTALIZADA CON FRECUENTES POROS				
FOSILES : AMMONITES ?	46			
RADICARIOS	55			
"FRAGMENTOS FINOS Y CORTOS" (ESCARAS)	64			
GLOBORHAEZE ALPINA ?	15			
OSTRACODOS	24			
LAMELIFICANQUIOS	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD JURASICO ~~EAR~~ DOGGER-LIAS

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 40 5 9 98 1

INFORME PALEONTOLOGICO

33195
 19 22

LITOLOGIA: FRAGMENTOS DE MARGA SIN DESHACER, ALGO DE CUARZO

POSILES: FRAGM. DE BICIOBOOS

FRAGM. DE CALLECIBANQUIOS

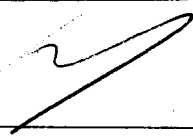
TURRI CALIZOS Y PIRITIZADOS

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

EDAD JURASICO SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10030000

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



PROCEDIMIENTO

POSILES _____ 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

36 19 A D J S 9 S T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

331916

19 22

LITOLOGIA : MICRITA RECRISTALIZADA Y EN PARTE OOLITIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS. ¿FANTASMAS??

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

EDAD JURASICO INF.

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

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 70 59 100

INFORME PALEONTOLOGICO

3473
 19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>ZEILLERIA PUNCTATA, SW.</i>	46			
	<i>RHYNCHONELLA BATALLERI, DUB.</i>	58			
	<i>RHYNCHONELLA NORTHAMPTONIENSIS, DAV.</i>	64			
	<i>SPIRIFERINA ROSTRATA, SCHLOT.</i>	15			
	<i>NANNABELUS SP.</i>	24			
	<i>PSEUDOPecten SP.</i>	33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD CHARLUYENSE - TÁRCIENSE INF.

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 100 10300

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 100 10410

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____
 INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
30	19	A	D	J	G	102L
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

13197
19 22

LITOLOGIA : GRANDES DE MARGA, CUARZO, CRISTALITOS DE CUARZO, ALGO DE PIRITA OXIDA

FOSILES :

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

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	0	1	5	0	0	7	9	1	0	4	7
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

13131918

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>CALIZA CON INTRACLASTOS CON ABUNDANTE CUARZO (ARENA) Y ALGAS LIA.</u>					
FOILES : <u>ERUINOBERTHIA</u>	46				
<u>LAHELIRANQUIDS</u>	65				
<u>ALGAS?</u>	64				
	15				
	24				
	38				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD EOCENO - OLIGOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	2	0	0	0	0		
23	25							32	

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	3	0	0	0	0		
33	35							42	

PROCEDIMIENTO
 FOILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43 44

AMBIENTE CONTINENTAL LAELU TIDU
 OBSERVACIONES Los restos deben estar referidos a cada

(C)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

131399
19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, ALGO DE CALIZA Y DE MARGA, OFE.

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	7	1	3	0	0	0	0	0		
23	25								32	

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	7	1	0	0	0	0			
33	35								42	

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 4 0 J G 1 0 7 4

INFORME PALEONTOLOGICO

134100
 18 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, MARGA, ALGO DE PIRITA OXIDADA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
38				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 A 0 J 9 1082

INFORME PALEONTOLOGICO

1314011
 18 22

LITOLOGIA : FRAGM. DE MARGA CALCAREA, CUARZO, CAUZZAS, DFF

FOSILES :

TUBOS CALIZOS

TUBOS DE ALGAS

GLOBOTRUNCANAS ?

RSEUDOTEXTULARIA ?

OTROS FORMAS. ?

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

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
 1213 9000

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12210 9000

AMBIENTE

OBSERVACIONES los restos muy rodados

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 A0 J4 112L

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

31412

18 22

LITOLOGIA : GRANDES DE CUARZO, ALGO DE MARGA Y DE CALIZA

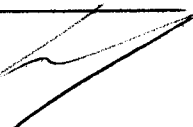
FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD Oligoceno - Mioceno

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130000

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12210000



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. REG Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A D 1 6 1 1 4 T

INFORME PALEONTOLOGICO

31413
 19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA RECRISTALIZADA EN PARTE

FOILES : OSTRACODOS??

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

EDAD OLILOCENO-MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

FOILES _____ 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
 30 19 AD JF 116 L

INFORME PALEONTOLOGICO

13141014
 18 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, MARGA, ALGO DE CALIZA Y PIRITA OXIDADA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES
 TUBOS CALIZOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUBOSA _____ D

44

AMBIENTE
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

31405
18 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, CALIZAS ALGAL DE MARCA Y DE PIRITA RESIDUA
 FOSSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSSILES _____ 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
 3 0 1 9 A 0 J 9 1 3 4 2

INFORME PALEONTOLOGICO

34106
 19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, DE CALIZAS, MARGA CALCAREA.

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES
 TUBOS CALIZAS

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

EDAD : Oligoceno - Mioceno

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30 19 45 19 1372

INFORME PALEONTOLOGICO

314107

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GRANDE DE CUARZO ALGO DE MARGEN					
FOILES :					
RESTOS MUY ROTUNDOS	46				
CROTALIDOS ?	65				
ELAGNIDOS (LAGENA) ?	64				
RANIELAS ?	15				
	24				
	35				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	35				
	42				
	51				
	60				

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO		VALORACION	
FOILES _____ F		BUENA _____ B	
ESTRATIGRAFICA _____ E	<input type="checkbox"/>	PROBABLE _____ P	<input checked="" type="checkbox"/>
MICROPACIES _____ M		DUDOSA _____ D	
LITOLOGIA _____ L			

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES Los dudosos restos observados deben ser reidentificados

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A D 7 6 1 3 8 7

INFORME PALEONTOLOGICO

3408
 19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE CON CALCIFICACIONES Y POROS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FÓSILES

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

EDAD PLIOGENO-MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

(P)

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
30 19 49 J 9 13 9 4

INFORME PALEONTOLOGICO

314109

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, DE MARGA, CALIZA

FOBILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOBILES
TUBOS CALIZOS

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D 44

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

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

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	2	1	9	1	0	1	5	1	4	0	2
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20

15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

3	4	1	1	1	0
19	20	21	22	23	24

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GRANOS DE CUARZO, FRAGA. DE MARCA FERUGINOSA	48				
POSILES : HYDROBIA	55				
BITHINIA	64				
PLANORBIS	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD PONTIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	3	2	1	3	2	0	0		
23	26	27	28	29	30	31	32	33	34

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	36	37	38	39	40	41	42	43	44

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES _____

(P)

INFORMACION ADICIONAL

NR HOJA EMP. REC NR MUESTRA TA

3	0	1	9	A	D	7	6	1	4	1	+				
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

34111
19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSO LIMOSA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD OLIгоценO-MIOCENO

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1	7	1	3	0	0	0	0	0	0		
23	25									32	

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1	2	7	1	0	0	0	0	0	0		
33	35									42	

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

(e)

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A D 7 6 1 4 2 T

INFORME PALEONTOLOGICO

314112

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSO LIMOSA CON INTRACLASTOS
 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 OLIGOCENO - MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
 44

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

(P)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A D 7 6 1 4 4 T

INFORME PALEONTOLOGICO

314113

LITOLOGIA : ARENISCA CALCÁREO O CALIZA ARENOSO LIMOSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FÓSILES

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 43

B 44

(C)

AMBIENTE CONTINENTAL - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1314114
15 22

LITOLOGIA : GRAVAS DE CUARZO ; ALGO DE OÍD, MARGA

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 OLIGOCENO - MIOCENO

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	0	0	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 A 1 J 9 148 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1314115
 19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAGM. DE MARGA, CALIZA, OFE

FOSILES : FRAGM. DE GASTEROPODOS
 CUARACEAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
38				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

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 0 0 0

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A 0 J 4 1 5 2 4

INFORME PALEONTOLOGICO

1314116
 16 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, CALIZOS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

PROCEDIMIENTO

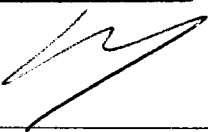
VALORACION

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 0 0 0

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



AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 A D J G 153 L

INFORME PALEONTOLOGICO

13141811
 15 22

LITOLOGIA : GRAN. DE MARCA, CUARZO, CALIZAS, OFE

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTAS CLARAS
TUBOS CALIZAS

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

EDAD Oligoceno - Mioceno

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

3417
19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO CASI EXCLUSIVAMENTE. ALGO DE MARGA
 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 OLIGOCENO - MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 4 0 J G 1 6 1 L
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

314118
 16 22

LITOLOGIA : GRAVOS DE CUARZO, DE LARGA CALCAREA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTAS FOSILES

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

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

S SS SR SGR 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 A 0 5 9 166 L

INFORME PALEONTOLOGICO

314119
 18 22

LITOLOGIA : GRANDS DE QUARTZ, CALICES, ALGO DE OYE
 FOSILES : NO SE OBSERVAN PEQUEÑOS FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
38				
42				
51				
60				
69				
76				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 12 13 0 0 0 0 0 0

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



PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 6 4 9 4 4 5 4 1 7 3 4

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

314210
 19 22

LITOLOGIA: MARCA CALCAREA ARENOSA, CUARZO, ALGO DE OFE
 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 OLIGOCENO-MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

45

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

31421

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO ALGO DE YESO GRANES CALIZOS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
33	35										42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Algunos fragmentos caliza corresponden a detritados que deben estar rebedimentados

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30	19	20	29	18	6	L
1	5	7	9	13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

3422
19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, MARGA ARENOSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES
TUBOS CALIZAS

MP

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

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 4 0 5 9 1 8 6 L

INFORME PALEONTOLOGICO

314213

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, ALGO DE MARGA Y DE CALIZA

FOSILES : NO SE OBSERVAN REITOS FOSILES

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

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

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 0 0 0 0 0

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 4 0 J 9 1 9 0 4

INFORME PALEONTOLOGICO

31424

LITOLOGIA : GRANS DE CUARZO, ALGO DE KMKLN, CALCIZA, DFE

POSILES : CHARACEAS
 FRAGM. DE MOLUSCOS

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

EDAD Oligoceno-Mioceno

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

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

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A D J G 1 9 2 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1314215

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, ALGO DE CALIZAS, DE MARGAS

POSILES : GASTEROPODOS

TURBOS DE ALGAS ?

ORBITOLINA ?

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

EDAD. OLIGOCENO - MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL 2

OBSERVACIONES Orbitolina (fragmentos) rudimentales

(P)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

314216

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

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO. FRAGM. DE ARELLA ARENOSA

FOSILES : CHARACEAS
TUBOS DE ALGAS
FRAGM. DE RIZOMORFOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
50			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



S SS SR SGR P SP SSP I 2

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

S SS SR SGR P SP SSP I 2

1	2	2	1	0	0	0	0	0		
33	35									42



AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

31427
19 22

LITOLOGIA : GRANDS DE CALIZA ALGO DE CUARZO

FOILES : CHARACEAS
TUBOS DE CALIZAS

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOILES _____ 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	7	1	3	0	0	0	0			
23	25										32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1	2	2	1	0	0	0	0	0			
33	35										42

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

314218

19 22

LITOLOGIA : GRANES DE CUARZO; MARGA, CALIZAS
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES
 TUBOS CALIZAS

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44



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

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

AMBIENTE
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A D J 6 1 9 9 T

INFORME PALEONTOLOGICO

1314219

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA RECRISTALIZADA CON CALCIFICACIONES Y HUECOS

FOILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FÓSILES

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

314310
18 22

LITOLOGIA : GRANOS CALIZOS, ACGO ~~DE~~ CUREO

FOILES : LAMARCONAS ?

ITUBOS CALIZOS \

L. BOBACINIFEROS ??

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

EDAD _____

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	1	2

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	1	2

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL - LACUSTRE

OBSERVACIONES No muy elevado resto poco deformado.

10

INFORMACION ADICIONAL

--

45

314311
19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 4 0 5 5 2 0 1 C

1 5 7 9 13 14 15 18

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

LITOLOGIA : GRANDS CALIZAS DE ASPECTO ARENISCOSO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

EDAD Oligoceno - Mioceno

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 2 1 3 0 0 0 0

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

AMBIENTE CONTINENTAL - LACUSTRE

OBSERVACIONES



INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 4 0 J 9 2 0 2 2 L

INFORME PALEONTOLOGICO

3141312

LITOLOGIA : FRAGM. DE MARGA, ALGO DE CHAZO

FOILES : CHARACEAS

FRAGM. DE MOLUSCOS

TUBOS CALICES

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

EDAD Oligoceno-Mioceno

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL - LA CUITRO

(c)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 A B J S 2 0 3 T

1 5 10 15 20

INFORME PALEONTOLOGICO

314313

18 22

LITOLOGIA: BIOHERCITA

FOSILES: OSTRACODOS

~~ROTALIAS~~

MELOSIRAS?

ROTALIA?

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

EDAD OLIGOCENO - MIOC

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 0 0 0 0 0

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



AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

Me parecen restos marinos (Rotalias) separados de resto de ambiente de este lago, pero aparentemente. He visto este material en Muro de Sanabria de Astilla-Leon.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 49 A4 J9 20 9 L

INFORME PALEONTOLOGICO

31434
10 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, CALIZA, MARGA
 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 OLIGOCENO - MIOCENO

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 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0 0 0

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

1314315

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA O ARENISCA CALCAREA

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 Oligoceno - Mioceno

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	0	0	0	0	0	0			
33	35											42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

3141316
19 22

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

LITOLOGIA : CALIZA AREILLOSA RECRISTALIZADA CON CALCIFICACIONES
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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

EDAD OLIгоцен- Mioceno

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

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

OBSERVACIONES

(C)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

314317
19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO. ALGO DE MARECA CALCAREA, YESO

FOILES : 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. Oligoceno - Mioceno

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	36															42



PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



45

INFORME PALEONTOLOGICO

3141318

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 A079 2347

15 18

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA CON GRANOS CON TENDEN. A FORM. POLIB
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSSILES

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

EDAD EDCENO - OLGOCENO

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

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

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

43

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

30	19	40	J9	2384			
----	----	----	----	------	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

13141319
19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, ALGO DE CALIZA, MAREM
 FOSILES : GASTROPODOS

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

(P)

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

AMBIENTE CONTINENTAL
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A D 7 6 2 5 4

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1314174

LITOLOGIA :

POSILES : PSEUDOWAGENIA HAYNALDII (NEUMAYR)

	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 PULSUM

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

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
 30194070 255

INFORME PALEONTOLOGICO

131471

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <u>ORTHASPIDOCERAS GR. UMLANDI (ØPPEL)</u>	48			
<u>Aspidoceras</u>	58			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR ZONA DE DIVISUM

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
 (Empty grid)

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43 44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	1	9	A	D	7	0	2	5	6		
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1314716

LITOLOGIA : _____

FOSILES :

CRUSSOLICERAS sp.
 Progeronia

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	3	0	7	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



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA 30 EMP. REC. Nº MUESTRA JA 19 ADJG 2687

INFORME PALEONTOLOGICO

3440

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

POSILES: OSTRACODOS

ATOPACHARA TRIVOLVIS

CLYPEATOR AFF COMBEI

CLAVATORITES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD: 15 ARREMIENSE SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11010430

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

43 44

AMBIENTE
OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
3 0 1 9 A D J G 2 6 9 L

15	18	19

INFORME PALEONTOLOGICO

3141411
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : OSTRACODOS
ATOPOCHARA TRIVOLVIS
CLYPEATOR AFF COMBEI
CLAVATORITES SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				
18				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
13				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: BARREMIENSE SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	1	0	4	3	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



AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30	19	A	D	J	G	27	0	L				
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

31417
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

POSILES: OSTRACODOS

ATOPOCHARA TRIVOLVIS

CLYPEATOR AFF COMBEI

CLAVATORITES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
65			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
79			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD: BARREMENSE SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	1	0	4	3	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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 A D M M 5 0 1 T

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

31413

19 22

LITOLOGIA : BIOHERITA RECRISTALIZADA Y ALGO SOLOLITIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIAS

OSTRACODOS

ESPICULAS

EQUIADDERMOS

GASTEROPODOS

GLOMOSPIRA

OPHTHALMIDIOS

RAADIOLARIAS

AMMOBISCHUS

LITHOLIOS

TEXTULARIOS

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

EDAD LIAS INTERIOR (SINEMURIENSE)

PROCEDIMIENTO

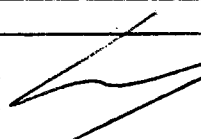
FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2



4

43

5

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

15 16 17 18 19 20 21 22

INFORME PALEONTOLOGICO

13444

LITOLÓGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BICULCITA RECRISTALIZADA Y EN PARTE SOLOMITIZADA				
FOBILES : LAMELIBRANQUIOS	46			
GASTROPODOS	55			
OSTRACODOS	64			
OPHTHALMISIIDOS	15			
FRONDICULARIA	24			
TEXTULARIA	33			
LENTICULARIA	42			
VALVULINIOS	51			
EQUINODERMOS	60			
RADIOLARIOS	69			
LINGULINAS	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD SINEURRIENSE - PLIENSBAQUIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 4 9 J 4 5 0 3 T

1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

3144J

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : FRONDICULARIA

LINGULINA GR. TENERA

LAMELIBERNAUIOS

BRIODIOS

ALGAS

EQUIDUERNOS

GASTEROPODOS

LENTICUCINA

OPHTALMIDIIDOS

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

EDAD LIAS NEGRO

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

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

4

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3019ADMA 5047

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

3446
 19 22

LITOLOGIA :	BIOMICRITA RECRISTALIZADA	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	LAMELIBRANULIOS	48			
	GASTEROPODOS	55			
	ALGAS	64			
	PSEUDOGELANDULINA	15			
	BOLIVINA	24			
	LINGULINA PUPA	33			
	LINGULINA TENERA	42			
	FROBICULARIA	51			
	NOBOSARIA	60			
	OPHTHALMIDIOS	69			
	EBULINOIDEOS	78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD LIAS NEGRO

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 10012000

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

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
 3 0 1 9 A D M M 5 0 5 7

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

31447
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ADMICRITA RECRISTALIZADA CON OFE				
FOSILES : LAMELIBRANCHIOS	46			
GASTEROPODS	55			
LINGULINA TENERA	64			
FRONICULARIA	15			
LENTICULINA	24			
NUDOSARIA	33			
ENLINDERMOS	42			
RADIOLARIOS	51			
OSTRACODS	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD LIAS MEDIO

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

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
 30 1940 MM 506 T

INFORME PALEONTOLOGICO

31418

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIMICRITA RECRISTALIZADA CON ALGO DE ORE				
POSILES: LAMELIBRANQUIOS	46			
GASTEROPODOS	55			
EQUIVOCEROS	64			
OSTRACODOS	15			
AULOTORTUS	24			
VIDALINA MARTANA	33			
OPHTHALMIDIIDS	42			
RADIIIDRIDS	51			
LENTICULINA	60			
LINGULINA	69			
FRONDIULARIA	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PLIENS BA RUIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

4

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

3

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

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

AMBIENTE
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30	4	ADM	MM-507				
----	---	-----	--------	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

131477

LITOLOGIA :

FOSILES :

TETRARHYNCHIA TETRAHEDRA (SØWERBY)
 ØXYTØMA CF. DUMØRTIERI (RØLLIER)
 PRØTØCARDIA PHILIPPIANA (DUNKER)
 GRESSLYA SP. (?)

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

EDAD. SINEMURIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44



S SS SR SSR P SP SSP I 2

4	0	0	1	0	2	0		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 36 42

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 A D M M 5 0 8 L

INFORME PALEONTOLOGICO

31419

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CALIZAS Y VARGAS MAS O MENOS ARENOSAS; pedregositas	46			
RESTOS DE LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS,	55			
ARTEJOS DE CRINOIDEOS, RADIOLAS (EQUINIDOS)	64			
FORAMINIFEROS Y OSTRACODOS	15			
OSTRACODOS :	24			
	33			
HUNGARELLA SP. BLAPOSTOLESCU)	42			
HUNGARELLA AMALTHEI	51			
PROCYTHERIDEA VERMICULATA	60			
KRAUSELLA LANCEOLATA	69			
PARACYPRIS? REDCARENSIS	78			
BAIRDIA MOLESTA	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD: PLIENS BACHIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
10 0 1 0 3 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43 44

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 4 0 4 4 5 0 9 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1314510
19 22

LITOLOGIA : MURTA DE CRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS

LAQUELIBRANQUIAS

RADICLARIOS

OSTRACODOS

OPHTHALMIDIIDS

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

FAD. PLIENSBAQUIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
100 103 00

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30 19 ADM M 5107

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1314511

LITOLOGIA : BIOHERCITA RECRISTALIZADA Y EN PARTE SOLDADITIZADA

FOSILES : ECUINODERMUS

LAMELIBRARIIDS

LINGULINA PUPA

PSEUDOLANAUINA?

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

T D PLIENSBAQUIENSE

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

31452
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	0	1	9	A	5	M	4	5	1	1	7							
1	5	7	9	13	14	15	16	18										

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ENTRA BIO MICRITA RECRISTALIZADA	48			
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS	55			
EDWINODERMUS	64			
LENTICULINA	15			
LINGULINA PUPA	24			
UDA LINA MARTANA	33			
AHLDTORTUS	42			
FRONAIULARIA	51			
	60			
	69			
	76			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PLIENSIS QUINSE (DORERIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

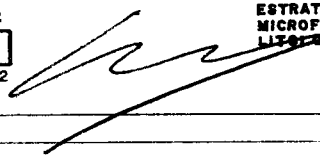
43 BUENA _____ B
 44 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	0	0	1	0	3	7	0										
23	25																

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35																



AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

PROYECTO EMP. REC. Nº MUESTRA TA

198 DMM-312

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	Especie
FOSILES : RHYNCHONELLA CONCIWA SOWERBY VAR. YAXLEYENSIS	46			
RHYNCHONELLA FURCILLATA (?) THEODORI	55			
RHYNCHONELLA AFF. JURENSIS QUENSTEDT	64			
RHYNCHONELLA AFF. PLOCATELLA SOWERBY	18			
RHYNCHONELLA CF. RINGENS HERAULT	24			
RHYNCHONELLA STEPHENSI DAVIDSON	33			
LOBOTHYRIS PUNCTATA (SOWERBY) VAR. HAVESFIELDENSIS	68			
LOBOTHYRIS PUNCTATA (SOWERBY) VAR. RADSTOCKIENSIS	60			
SPIRIFERA HARTMANNI ZIETEN	69			
DACTYLPTENTHIS CF. IRREGULARIS (SCHLOTHEIM)	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

TØARCIENSE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUBOSA D

44

AMBIENTE MARINO

COMENTARIOS



REPÚBLICA ESP. REC. N.º MUESTRA TA

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	1	9	0	1	M	M	-	5	1	3	

INFORME PALEONTOLOGICO

1301371

LITOLOGÍA: _____

FOSILES: APRINGIA GIUPPA (?) DE GREGORIO 46
 RHYNCHONELLA CYNOCEPHALA RICHARD 55
 RHYNCHONELLA MERIDIONALIS DESLONGCHAMPS 64
 TETRARHYNCHIA SP. 15
 ENIDOTHYRIS EXTENSA BUCKMAN 24
 LABOTHYRIS PUNCTATA (SØWERBY) VAR. SUBPUNCTATA 33
 ANLACOTHYRIS SP. (?) DAVIDSON 42
 PLESIOthyris AFF. VERNEUILI EUDES-DESLONGCHAMPS 51
 HILDACEAS CF. SUBLEVISØNI FACINI 60
 69
 78
 13
 24
 33
 42
 51
 60

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPEC.

ERA TERTIARIENSE INFERIOR

5 30 20 10 0 P SP SSP I 2

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

33 25 32

5 30 20 10 0 P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43	<input checked="" type="checkbox"/>
----	-------------------------------------

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44	<input checked="" type="checkbox"/>
----	-------------------------------------

Q

AMBIENTE MARINO

REPRODUCCION

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 30 19 ADM 4 5 16 7

INFORME PALEONTOLOGICO

13453
 19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIOMICRITA RECRISTALIZADA ALGO DE OFE	48			
FOSILES: LAMELIBRANCHIAS	55			
BRIOZOOIS	64			
OSTRACODUS	15			
LINGULINA?	24			
NOZOSARIA	33			
FRODUCULARIA	42			
EQUILABERMAS	51			
	60			
	69			
	78			
	13			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

F 10 PLIENSBAUHIENSE

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
 10010300

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

34J4
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A D M M 5 1 5 7
 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : TRONCITA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
ESQUINODERMOS
RADIAZARIOS
ALGAS
SERPULIDAS
OSTRACODOS

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

EDAD LIAS SUP. - DOGGER

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
 1 0 0 2 0 0 0 0
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

131455
19 22

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

LITOLOGIA: BIOINTRAMICRITA RECRISTALIZADA

POSILES: EQUINODERMOS
LAMELIBRANQUIOS
OPHTHALMIDIOS
LAGENIDAS
LENTICULINA
OSTRACODOS

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

F D LIAS SUP. - OSCOR

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
 1 0 0 2 0 0 0 0
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

13456
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 4 9 4 9 4 4 5 1 7 7
 1 5 7 9 13 14 16 18

16 18

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PROLIFERITA de 'FILAMENTOS', ALGO DE GLAUCONITA	46				
FOSILES : 'FILAMENTOS'	55				
BRACHIOPODUS	64				
EBUINOPORUS	15				
ESPICULAS	24				
GLOBOCYPRIDE ?	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	76				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD DOGGER

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 2 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

INFORME PALEONTOLOGICO

31457
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	0	1	5	A	4	4	5	1	8	T				
1	5	7	9	13	14	15	18							

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIOHERCITA DE "FILAMENTOS" EN PARTE RECRISTALIZADA	46			
FOSILES : "FILAMENTOS"	55			
OSTRACODOS	54			
RADIOLARIOS	15			
LAMELIBRANQUIOS	24			
GLOBOCHASTE	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

E. D. DOGGER

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E 4
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D 5

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	0	0	7	0	0	0	0		
23	25							32	

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35							42	

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

3458
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 5 0 1 9 A D M M 5 1 9 7
 1 6 7 9 13 14 15 18

15 18

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIOMICRITA RECRISTALIZADA EN PARTE DOLOMITIZADA	46			
FOSILES : "FILAMENTOS"	58			
OSTRACODOS	64			
EQUINODERMOS	15			
GLOBOCERAETE	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD BOSSEP

PROCEDIMIENTO VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D 44

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

 33 35 42

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 2 9 A D N M 5 2 0 L

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13459

19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FRAGMENTOS CALIZOS DE MARGA CALCAREA, ALGO DE CUARZO Y ARE.	46			
FOILES: TUBOS CALIZOS Y PIRITIZADOS	55			
LENTICULINA	64			
EPISTOMINA	15			
LANEIZBRANQUIOS (FRAGMENTOS)	24			
	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			

EDAD DOGGER

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

A

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

13/4/10
10 22

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	

5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : PLANITES PLANULATUS DE HAAN

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

ESPECIE KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

SECA _____ B
 PROBABLE _____ P
 BUDOSA _____ D

44

S SS SR SBR P SP SPP I 2

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

25 26 32

S SS SR SBR P SP SPP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO

(2)

LABORACION

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 4 5 4 4 4 1 2 2 7

INFORME PALEONTOLOGICO

3141610
19 22

LITOLOGIA : BIOHERCITA

FOSILES : 'FILAMENTOS'

BRACHIOPODITOS

RADIALARIOS

DISTRACONS

EGUINODERMES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
56				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD KIMMERIANGIENSE

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 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13461
19 22

LITOLOGIA: MICATA RECRISTALLIZADA

FOSILES: RADIOLARIOS

BRACHIOPODA

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

EDAD: MIOMERINGIENSE

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 0 0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

NR HOJA EMP. REC NR MUESTRA TA
 30 194544 524T

INFORME PALEONTOLOGICO

31462
 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA Y ALGO ADLUMITIZADA GRANULOSA
 FOSILES : RADIOLARIOS
SACCOCOMA
APTICHUS
EQUINODERMOS
OSTRACODOS

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

EDAD KIMMERIDGIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 110030700

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

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

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

31463

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIOHERCITA RECRISTALIZADA					
FOSILES :					
RADIOCARIES	46				
BERAULIOPORAS	55				
OSTRACODOS	64				
LITHOLIAS?	15				
FILAMENTOS	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	68				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD Kimmeriense

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 9 2 0 3 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3 0 1 9 4 5 M 4 5 2 6 T

INFORME PALEONTOLOGICO

13464

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
INTRABIOMICRITA ROCRISTALIZADA					
	EDUINODERMOS	46			
	GASTEROPODOS	55			
	LAMELIBRANQUIOS	64			
	ALGAS (PLANELLA, THALASSIOPHYTES)	15			
	MILIOLIAS	24			
	OPHTHALMIDIAS	33			
	NAUTILOCULINA	42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD RIMMERIANGIENSE

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

S SS BR SSR P SP SSP I 2
 33 35

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA
 3 0 1 9 A D M M 5 2 7 T

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIOLICRITA REKRISTALIZADA	46			
FOSILES : LAMELIBRANQUIAS	65			
QUINODERMOS	64			
OSTRACODOS	15			
VALVULINIDOS	24			
GLOBOCHELETE ALPINA	33			
MILIOLIDOS	42			
OPHTHALMOIDIOS	51			
ALGAS	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

ERAD. RIKMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

S SS SR SSR P SP SSP I Z

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____
 INFORMACION ADICIONAL