

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	J	B	C	N	1	5	4						
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA : Guarcita

FOSILES : Bilobite

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

Gruziana goldfussi Rouault

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

2
80

3
80

EDAD Tremadoc-Haudeito

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
0	3	0	1	0	0	0	3	0	2	0	2	0	3	0	2	0	2	0	3	0	2	0	2
23	25					32	33	35				42											

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFACIES ___ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

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

F
43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B
44

K2

AMBIENTE Maritico

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 13 18 44 10 5 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MATERIAL ARCILLOSO CON IMPREGNACION DE OTE, CUARZO
FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS
TUBOS DE ALGAS

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

EDAD : MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

Form with fields S, SS, SR, SSR, P, SP, SPP, I, 2

Form with fields S, SS, SR, SSR, P, SP, SPP, I, 2

AMBIENTE : CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 3 J B 4 A 1 0 5 8 L

INFORME PALEONTOLOGICO

10 11 12

LITOLOGIA: MATERIAL ARCILLOSO CON IMPREGNACIONES DE O.F.E. CUARZO
 FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS
 TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 () () () () () () () () () () () ()

AMBIENTE: COASTAL MARINE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MATERIAL ARCILLOSO CON IMPREGNACIONES DE OFE OFE				
POSILES : CUARZO, MATERIA CARBONATA?	46			
NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS	55			
TUBOS DE ALGAS	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO VALORACION

POSILES F BUENA B

ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P

MICROFACIES M DUDOSA D

LITOLOGIA L

43 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE CONTINENTAL CALIZAS

OBSERVACIONES _____

C

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
 12 13 18 44 1060 4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : ARCILLA IMPREGNADA EN OFe, CUARZO, ABUNDANTE PULCA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN REPTOS CLAROS
TUBOS DE ALGAL

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

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22

LITOLOGIA : ARCILLA IMPREGNADA EN OFE, CUARZO

POSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS
TUBOS DE ALGAS

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

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

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 36 42

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : ARCILLA, ABUNDANTE CUARZO, MICA, OFE Y IMATE

FOSILES : RHA CARBONOSA >

NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

TUBOS DE ALGAS

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

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 1 B M A 1 1 4 6 2

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CAL EXCLUSIVAMENTE CUARZO. ALGUN FRAGM. DE

FOSILES: ROCA METAMORFICA

→ 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: MIO CENO

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

43

44

AMBIENTE: CONDICION ENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA: MATERIAL ARCILLOSO IMPREGNADO EN O.F.F., CUARZO, STOL.

FOSILES: LITOS ARCILLOSOS-FERRUGINOSOS
 → NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS
 TUBOS DE ALGAL

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

EDAD: 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 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0
 23 25 32

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

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

(C)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 3 I B M A 1 1 4 9 L

INFORME PALEONTOLOGICO

18 19 20 21 22

LITOLOGIA: MATERIAL ARCILLOSO FERRUGINOSO, CUARZO, NODULITA

POSILES: ARCILLOSO-FERRUGINOSO

→ NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS
 TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

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

AMBIENTE: CONTINENTAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	J	B	M	A	1	5	2	2				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: MUY ABUNDANTE CUARZO JUNTO CON CUARZO, ALGO

FOSILES: DE ARCILLA, MICA, DFE Y MATERIA CARBONOSA
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: MIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

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

AMBIENTE: CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 12 13 IBMA 1 153 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MATERIAL ARCILLOSO IMPREGUADO EN OFE, CUARZO

POSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS
 TUBOS DE ALGAS

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

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 32

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

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

43