

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2611ADJS

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1313R

19 22

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

EDAD AQUITANIENSES SS SR SSR P SP SSP I 2
12211130

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
42

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILESPor la posición estratigráfica AQUITANIENSE-BURDIGALIENSEINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2611ADJS 4L

INFORME PALEONTOLOGICO

113134
19 22

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

EDAD CHATTIENSE-AQUITANIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LBUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ DS SS SR SSR P SP SSP I 2
1213036hS SS SR SSR P SP SSP I 2
12211110

AMBIENTE CONTINENTAL-SALOBRE

OBSERVACIONES

Por la poca estratificación AQUITANIENSE-BURDIGAL.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2611ADJS 7L

INFORME PALEONTOLOGICO

11335

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LIMNOCYTHERE SP	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD CHATTIENSE-AQUITANIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 44

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL-SALOBRE

OBSERVACIONES Por los pocos restos encontrados AQUITANIENSE-DURDIGALIESE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA		ENP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	6	1	1	A	D	J	S		
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18
								8	4

INFORME PALEONTOLOGICO

11336

19 22

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

EDAD CHATTIENSE-AQUITANIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D 44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	3	6	3	0	0	

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL-SALOBRE

OBSERVACIONES

Per la posició en el lloc de la fauna AQUITANIENSE-BORDIGALIENSE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2611ADJS 111 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

113137

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>SPHAEROPCHARA SP (SPH. AFF. MINUTISSIMA MÄDLER)</u>	46			
	58			
	64			
	15			
	24			
	38			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD ~~MASTRICHT~~ AQUITANIENSE SUPERIOR-BURDIGAL

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12120230 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12211200 33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F.2

INFORMACION
 ADICIONAL

AMBIENTE CONTINENTAL-SALFRE

OBSERVACIONES

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
26	1	1	ADJS	12

INFORME PALEONTOLOGICO

11338

LITOLOGIA :

FOSILES : CHARA CYLINDRICA MÄDLER
SPHAERØCHARA AFF MINUTISSIMA MÄDLER
CANDØNA SP

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

EDAD ~~CHASSINIANE~~ AQUITANIENSE SUPERIOR-BURDIGAL.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

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

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL-SALØBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
2	6	1	1	A	D	J
1	5	7	9	13	14	16

INFORME PALEONTOLOGICO

11339

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	CHARA CYLINDRICA MÄDLER	48			
	CHARA MICROSCERA GRAMB Y PAUL	55			
	CYPRIDOPSIS KINKELINI LIENENK.	64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD AQUITANIENSE SUPERIOR - BURDIGALIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE CONTINENTAL - SALOBRE
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	6	1	1	A	D	J	S		
1		8		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1	3	4	0
19		22	

LITOLOGIA :

FOSILES : CHARA CYLINDRICA MÄDLER

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

EDAD ADULTANIENSE SUP - BURDIGAL.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
44

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

9	38	SR	SSR	P	SP	3SP	I	2
1	2	2	1	1	2	0	0	
33	35							42

AMBIENTE CONTINENTAL-SALOBRE
OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2611	A	D	J	S
1	5	7	9	13 14
15	18			

INFORME PALEONTOLOGICO

113411

LITOLOGIA:

FOSILES : CHARA CYLINDRICA MÄDLER
 GYROGONNA MEDICAGINOLA LAMARCK
 TECTACHARA MERIANI L. Y N. GRAMB.
 PLANORBIS SP.
 HELIX SP

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

EDAD: AQUITANIENSE SUPER - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12211130

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12211200

AMBIENTE: CONTINENTAL - SALOBRE

OBSERVACIONES: GLÓBULOS TRUNCANOS RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	6	1	A	D	J	5
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

113.4.2

LITOLOGIA :

FOSILES :

CHARA CYLINDRICA MADLER

SPHAEROPHYTES AFF. MINUTISSIMA (MADLER)

DARWINULA SP

PLANORBIS SP

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

EDAD AQUITANIENSE SUP - BURDIGAL.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

8	65	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	1	1	1	1	0

9	35	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	1	2	0	0	0

AMBIENTE CONTINENTAL - SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2611 ADJS 231

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

113413

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : SPHAEROPHARA AFF. MINUTISSIMA (MÄDLER)	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			

EDAD AQUITANIENSE SUP - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

D 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12211130

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12211200

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL-SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
26	11	AD	JS	26	1	

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1344

19 22

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

EDAD ARQUITANIENSE SUP - BURDIGAL

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	1	2	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 SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

26	11	A	D	J	S		28	1
----	----	---	---	---	---	--	----	---

INFORME PALEONTOLOGICO

11345

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CHARA CYLINDRICA MÄDLER
 PLANORBIS SP
 HELIX SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
56				
34				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD AQUITANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12	2	1	1	1	0		
----	---	---	---	---	---	--	--

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE CONTINENTAL-SALOBRE
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2611ADJS 31L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

113146
19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: CHARA CYLINDRICA MÄDLER

SPHAERQCHARA AFF MINUTISSIMA (MÄDLER)

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

EDAD: AQUITANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12211700

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
42

33 35

AMBIENTE CONTINENTAL-SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2641 ADJS 32L

INFORME PALEONTOLOGICO

113412

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CHARA CYLINDRICA MADLER
 CHARA MICROSCERA GRAMB. Y PAUL
 HELIX SP

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

EDAD: AQUITANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23

AMBIENTE CONTINENTAL - SALOBRE
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2611ADJS 331

INFORME PALEONTOLOGICO

11348

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SPHAEROPCHARA AEF MINUTISSIMA (MÄDLER)
 CHARA CYLINDRICA MÄDLER
 HELIX SP

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

EDAD AQUITANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P 44

F2

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1221111111111111

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1111111111111111

33 36 42

AMBIENTE CONTINENTAL - SALOBRE
 OBSERVACIONES

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
26	1	ADJS	35	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1349

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PLANORBIS SP

CANDONA SP

CHARA MICROSCERA GRAMB Y PAUL

CHARA CYLINDRICA MÄDLER

TECTACHARA CF. MERIANI L Y N. GRAMB.

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

EDAD AQUITANIENSE SUP - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

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

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

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2611ADJS 36T

INFORME PALEONTOLOGICO

11350

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA FOSILIFERA

FOSILES : SECCIONES DE $\phi\phi$ ONIOS DE CHARACEAS
 IDEN DE ϕ STRAC ϕ D ϕ S
 RESTOS MOLUSCOS

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

EDAD. AQUITANIENSE SUPER - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12211130

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12211200

33 35 42

AMBIENTE SALobre-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	6	1	1	A	D	J
1	5	7	9	13	14	15
				3	7	L

INFORME PALEONTOLOGICO

 13511
 19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	PLANORBIS SP	46			
	CANDONA SP	55			
	CHARA MICROSCERA GRAMB Y PAUL	64			
	CHARA CYLINDRICA MÄDLER	15			
	DARWINULA SP	24			
	OSTRACOD SP &	35			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD: AQUITANIENSE SUP - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 F
 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

 P
 44

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

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

AMBIENTE: SALO BRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2611ADJS 39T

INFORME PALEONTOLOGICO

11352
 19 22

LITOLOGIA: MICRITA ARCILLOSA FOSILIFERA

FOSILES : SECCIONES DE OCTRACÓDOS
 IDEM OÓGANIOS DE CHARACEAS
 GASTERÓPODOS

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

EDAD: AQUITANIENSE SUPER - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12211130

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12211200

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE: SALÓBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº NOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2611ADJS 40T

INFORME PALEONTOLOGICO

112513
 19 22

LITOLOGIA: MICRITA ARCILLOSA

FOSILES : SECCIONES DE $\phi\phi\phi\phi\phi\phi$ Y RESTOS DE CHARACEAS
 IDEN ϕ STRACODOS

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

EDAD: AQUITANIENSE SUPER - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 112211130

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 112211100

AMBIENTE: SALO BRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

26 11 A D J S 41 L

INFORME PALEONTOLOGICO

11354

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CHARA MICROCERA GRAMB. Y PAUL
 CHARA CYLINDRICA MADLER
 PSILOCHARA ACUTA GRAMB. Y PAUL
 TECTOCHARA CF MERIANI L Y N. GRAMB.
 ØSTRACØDØ SP 6

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

EDAD AQUITANIENSE SUPER - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE SALØ BRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2611ADJS 43L

INFORME PALEONTOLOGICO

113515
 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CHARA MICROSCERA GRAMB Y PAUL
 PSILCHARA ACUTA GRAMB Y PAUL
 CHARA CYLINDRICA MÄDLER
 LAMNOCYTHERE SP
 HARPOCYTHERIDEA AFF HELVETICA
 OSTRACODS SP I

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

EDAD: AQUITANIENSE SUP - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

8 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 1122111130

8 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 112211200

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SALOBRE-LACUS TRE

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2611ADJS 44T

INFORME PALEONTOLOGICO

11356
 19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : SECCIONES DE ϕ STRACODOS
 ϕ AGNIPS DE CHARACEAS
 RESTOS MOLUSCOS

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

EDAD: AQUITANIENSE SUPER - BURDIG

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12211130

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12211200



AMBIENTE SALPBRE-LACUSTRE
 OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

26	11	AD	JS	45	L
----	----	----	----	----	---

INFORME PALEONTOLOGICO

11357

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PLANORBIS SP

OSTRACOD SP G

CHARA MICROCERA GRAMB Y PAUL

CHARA CYLINDRICA MÄDLER

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

EDAD AQUITANIENSE SUPER - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L



BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2611ADJS 49L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11358

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CHARA CYLINDRICA MÄDLER

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

EDAD AQUITANIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1122111100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L



43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



44

C

AMBIENTE CONTINENTAL-SALØBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2611ADJS 52L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11359

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SPHAEROPCHARA SP (SPH. AFF ULMENSIS (STRAVB))

CHARA CYLINDRICA MÄDLER

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

EDAD: AQUITANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L



BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D



S SS SR SSR P SP SSP I 2

1122111000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL - SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2611ADJTS 54L

INFORME PALEONTOLOGICO

11360
 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PLANORBIS SP

TECTOCHARA CF MERIANI L Y N GRAMB.

CHARA CYLINDRICA MÄDLER

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

EDAD. AQUITANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

CONTINENTAL - SALO BRE

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA

2	6	1	1	A	D	T	S			5	6	L		
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

113611

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LIMNOCYTHERE SP

STRACODON SP I

STRACODON SP G

TECTACHARA CF MERIANI L Y N GRAMB

CHARA CYLINDRICA MÄDLER

SPHAERACHARA AFF ULMENSIS (STRAUB)

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

EDAD: AQUITANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

F

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	1	1	0	0		
23	25					32			

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35					32			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

CONTINENTAL - SALOBRE

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 26 11 ADJS 57L

INFORME PALEONTOLOGICO

11362
 19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : SPHAEROPCHARA SP (SPH. AFF. MINUTISSIMA (MÄDLER))
 CHARA CYLINDRICA MÄDLER

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

EDAD AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F
 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P
 44

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL - SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
26	11	ADJS	601	

INFORME PALEONTOLOGICO

11363

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : CYPRIDOPSIS KINKELINI LIENENKI	46			
CHARA MICROSCERA GRAMB. Y PAUL	55			
	64			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			

EDAD. AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F 44

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

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL-SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
26	11	A	D	J
1	5	7	9	13 14

15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

11364

19 22

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

EDAD AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES DETERMINABLESINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2611	ADTS		63L	

INFORME PALEONTOLOGICO

11365

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	SPHAEROPCHARA AFF ULMENSIS (STRAUB)	46			
	CHARA CYLINDRICA MÄDLER	65			
		64			
		15			
		24			
		35			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		35			
		42			
		51			
		60			

EDAD ARQUITANIENSE - BURDIGALIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL - SALOBRE
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2611 ADJS 64L

INFORME PALEONTOLOGICO

U131610
 19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	LIMNOCYHERE SP	46			
	OSTRACODS SP &	55			
	FRAGMENTOS TALOS CHARACEAS	64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E
 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

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

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

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE CONTINENTAL - SALO BRE

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 26 11 ADJS 6ST

INFORME PALEONTOLOGICO

1131617
 19 22

LITOLOGIA: MICRITA ARCILLOSA

FOSILES: SECCIONES DE OSTRACODOS
 IDEM RESTOS CHARACEAS

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

EDAD: AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE

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
 12211100

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12211200

AMBIENTE: SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 26 11 A D J S 66 L

INFORME PALEONTOLOGICO

113168
 19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : CHARA CYLINDRICA MÄDLER

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

EDAD: AQUITANIENSE-BURDIGALIENSE

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 1 1 0 0

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL-SALØBRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

26 11 ADJS 691

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1131691
19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

OSTRACODS SP I

OSTRACODS SP G

Eocytheropteron SP

SPHAEROCARA AFF ULMENSIS (STRAUB)

CHARA MICROCERA GRAMB. Y PAUL

CHARA CYLINDRICA MÄDLER

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

EDAD AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA LF
43BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DB
44S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 2 1 1 1 0 0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL - SALBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2611 ADJS 71L

INFORME PALEONTOLOGICO

113120

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : CHARA GR TORNATA MÄDLER
CHARA MICROCERA GRAMB Y PAUL

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

EDAD: AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
122111100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
122111200

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL - SALØBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2611ADJS 731

INFORME PALEONTOLOGICO

1371

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

STRACODON SP I

CHARA MICROSCERA GRAMB. Y PAUL

CHARA GR. TORNATA MÄDLER

CHARA CYLINDRICA MÄDLER

SPHAERODCHARA AFF MINUTISSIMA (MÄDLER)

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

EDAD AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12211100

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12211200

AMBIENTE CONTINENTAL - SALOBRE

OBSERVACIONES GLOBOTRUNCANAS RESEDIMENTADAS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
26	11	A	D	J	S	74T
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

1131721

19 22

LITOLOGIA: DISMICRITA
 FOSILES : SECCIONES DE ϕ STRACOD ϕ S
IDEM ϕ BRANIO ϕ S CHARACEAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
54				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD AQUITANIENSE-BURDIGALIENSE

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
1	2	2	1	K	1	0	0	

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45