TUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	0	2000	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2099

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 FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2001	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2100

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2002	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2101

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA FERRUGINØSA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2102

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2003	L

1 5 7 9 13 14 15 16 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 FACIES WEALD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2004	L

1 5 7 9 13 14 15 18

2/03

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	7	6	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA			MAGNA
2004	GS	AØ	2005	L			2164
1–4	5–6	7–8	9–12	13–14	15–16		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 FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AΦ	2006	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2105

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 FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FΦSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	0207	L

1 5 7 9 13 14 15 18

2106

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 FACIES WEALD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
M	C	O	F	O	O			

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2008	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

21017

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 FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2009	T

1 5 7 9 13 14 15 18

2108

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA FERRUGINØSA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	2010	L

1 5 7 9 13 14 15 18

2109

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2110

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2011	L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2012	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2111

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : MICRØFILAMENTØS

LENTICULINA SP

EPISTØMINA (BRØTZENIA) SP

AMMØBACULITES CF FØNTINENSIS

VAGINULINA SP

DENTALINA SP

NUBECULARIA SP

RESTØS CRINØIDEØS

RADIØLARIØS

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

EDAD DØGGER (BAJØCIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2/1/2

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	2013	T

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : MICROFILAMENTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP				
EPISTOMINA (BROTZENIA) SP				
RADIOLARIOS				
AMMODISCUS SP				
GASTEROPODOS				
RESTOS CRINOIDEOS				

EDAD DOGGER (BAJOCIENSE)

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — M (43)

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — (44)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2044	T

1 5 7 9 13 14 15 18

2113 19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA CØN NØDULØS MICRITICØS

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MICRØFILAMENTØS				
LENTICULINA SP				
EPISTØMINA (BRØTZENIA) SP				
RADIØLARIØS				
AMMØDISCUS SP				
AMMØBACULITES CF EØNTINENSIS				
RESTØS CRINØIDEØS				

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

EDAD DØGGER (BAJØCIENSE)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	9	2	9	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

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2114

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	6S	A	Ø2015	L

1 5 7 9 13 14 15 18 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 DØGGER (BAJØCIENSE)

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE §

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2016	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2115

LITOLOGIA :

FOSILES : LITHISTIDAE

GASTERØPØDØS

LAMELIBRANQUIØS

RESTØS CRINØIDEØS

RADIØLARIØS

NUBECULARIA SP

MICRØFILAMENTØS (R)

PRØTØGLØBIGERINAS

ØSTRACØDØS

EPISTØMINA (BRØTZENIA) SP

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

EDAD DØGGER (BAJØCIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
								4

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2017	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 21/16

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA MÜNSTERI				
EPISTØMINA (BRØTZENIA) SP				
NØDØSARIA CF REGULARIS				
VAGINULINA SP				
CYTHERELLØIDEA CADØMENSIS				

EDAD DØGGER (BAJØCIENSE)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	02	02	06					

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		MAGNA
2004	GS	A	0218	T		2117
1–4	5–6	7–8	9–12	13–14	15–18	19–22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MICROFILAMENTOS	46				
AMMODISCUS AFF TENUISSIMUS	55				
LENTICULINA SP	64				
EPISTOMINA (BROTZENIA) SP	15				
GLOMOSPIRA SP	24				
RESTOS CRINOIDEOS	33				
FRONDICULARIA CF OOLITHICA	42				
NUBECULARIA SP	51				
LAMELIBRANQUIOS	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD DOGGER (BAJOCIENSE)

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

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

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	6S	A	Ø26V9	F

1 5 7 9 13 14 15 18

121/18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BELEMNITES CF. CANALICULATUS

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

EDAD LIAS SUP Ø DØGGER INF.

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	1	0	0	0	

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	0202	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

21/19

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 FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
0046	SA	Ø	2021	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2120

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 FACIES WEALD

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2022	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2121

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 FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	ϕ	2023	T

1 5 7 9 13 14 15 18

2122

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA FERRUGINϕSA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FϕSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA			
2004	GS	AØ	2024	L			2123
1–4	5–6	7–8	9–12	13–14	15–16		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 FACIES WEALD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	0	2	9	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
2004	GS	A	Ø20	25	T	

1 5 7 9 13 14 15 16

2124

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA CØN INTRACLASTØS

FOSILES : PALØRBITØLINA LENTICULARIS

HAPLØPHRAGMIUM SP

PØLIPERØS

CØSCINØPHRAGMA CRIBØSUM [redacted]

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

GASTERØPØDØS

LENTICULINA SP

TEXTULARIA SP

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
N	O	L	O	S	K	O		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

Q

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2026	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2125

19 22

LITOLOGIA : BIØLITITA

FOSILES : PØLIPERØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (ARRECIFAL)

L

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2027	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2126 18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PALØRBITØLINA LENTICULARIS
PØLIPERØS
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
GASTERØPØDØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (ARRECIFAL)

L

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2028	T

1 5 7 9 13 14 15 18

21 27

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PALØRBITØLINA LENTICULARIS				
TRITAXIA SP				
QUINQUELØCULINA SP				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
RESTØS CRINØIDEØS				

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 S 1 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2128

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2029	TT

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PALØRBITØLINA LENTICULARIS				
PRAEØRBITØLINA CØRMYI				
CHØFFATELLA DECIPIENS				
SABAUDIA MINUTA				
TRITAXIA SP				
QUINQUELØCULINA SP				
BRIØZØARIØS				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
PIANELLA SP				
RESTØS CRINØIDEØS				

EDAD APTIENSE INFERIØR

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — F (43)

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — (44)

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2Ø30	T

1 5 7 9 13 14 15 18

2129

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PALØRBITØLINA LENTICULARIS				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
MARINELLA SP				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
BØUENA SP				
NEØMERIS SP				
GASTERØPØDØS				
RESTØS CRINØIDEØS				

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
U	O	U	O	S	U	O		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2031	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2130

19 22

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX	46				
QUINQUELØCULINA SP	55				
GLØMØSPIRA SP	64				
ATAXØPHRAGMIUM SP	15				
PALØRBITØLINA LENTICULARIS	24				
CUNEØLINA SP	33				
RUDISTØS	42				
ØSTREIDØS	51				
GASTERØPØDØS	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2131

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	65	A	2032	T

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS

ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX

QUINQUELOCULINA SP

CUNEOLINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

ATAXOPHRAGMIUM SP

SABAUDIA MINUTA

OSTRACODOS

PRAEORBITOLINA CORNUI

NAUTILOCULINA SP

BARKERINA SP

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

EDAD APTIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2033	T

21132

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PALØRBITØLINA LENTICULARIS	46				
QUINQUELØCULINA SP	55				
GLØMØSPIRA SP	64				
ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX	15				
ATAXØPHRAGMIUM SP	24				
SABAUDIA MINUTA	33				
ATAXØPHRAGMIIDAE	42				
GASTERØPØDØS	51				
RUDISTØS	60				
BACINELLA IRREGULARIS	69				
BARKERINA SP	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2133

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2034	T

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : SABAUDIA MINUTA
QUINQUELØCULINA SP
GLØMØSPIRA SP
ATAXØPHRAGMIUM SP
ATAXØPHRAGMIIDAE
ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX
RUDISTØS
[redacted] SP
BARKERINA SP

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
L	L	O	L	O	S	L	O	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

Kz

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2134

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2035	T

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
SABAUDIA MINUTA				
QUINQUELØCULINA SP				
ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX				
ATAXØPHRAGMIUM SP				
GLØMØSPIRA SP				
RUDISTØS				
GASTERØPØDØS				
ØSTRACØDØS				
BARKERINA SP				

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2135

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2036	T

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : SABAUDIA MINUTA

QUINQUELØCULINA SP

ATAXØPHRAGMIUM SP

BARKERINA SP

GLØMØSPIRA SP

ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX

ATAXØPHRAGMIIDAE

RUDISTØS

GASTERØPØDØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

VC2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2136

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A0	2037	T

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : SABAUDIA MINUTA

ATAXOPHRAGMIUM SP

QUINQUELOCULINA SP

ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX

GLOMOSPIRA SP

MARINELLA SP

BARKERINA SP

OSTRACODOS

RUDISTOS

GASTEROPODOS

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

EDAD APTIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2137

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2038	T

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : SABAUDIA MINUTA

QUINQUELØCULINA SP

BARØKERINA SP

CUNEØLINA SP

PØLIPERØS

GLØMØSPIRA SP

ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2039	T

2138

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
SABAUDIA MINUTA				
QUINQUELØCULINA SP				
ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX				
BARKERINA SP				
RUDISTØS				
ØSTRACØDØS				
RESTØS MØLUSCØS				

EDAD APTIENSE INFERIØR

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1004	GS	AØ	2040	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2139

19 22

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
SABAUDIA MINUTA (HØEKER)	46				
EWERTICYCLAMMINA GREIGI (HENSØN)	55				
QUINQUELØCULINA SP	64				
GLØMØSPIRA SP	15				
BARKERINA SP	24				
ATAXØPHRAGMIIDAE	33				
CUNEØLINA SP	42				
ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX SCHRØED	51				
SPIRØPLECTAMMINA SP	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE INFERIØR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 d S 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

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2041	T

1 5 7 9 13 14 15 18

MAGNA 21140 (19 22)

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELØCULINA SP				
SABAUDIA MINUTA				
CUNEØLINA SP				
ØRBITØLINØPSIS CF SIMPLEX				
ØSTRACØDØS				
RESTØS MØLUSCØS				
RUDISTØS				
GASTERØPØDØS				

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2041	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2141

LITOLOGIA: BIØMICRITA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: QUINQUELØCULINA SP	46				
SABAUDIA MINUTA	55				
ØRBITØLINØPSIS CF SIMPLEX	64				
CUNEØLINA SP	15				
ØSTRACØDØS	24				
RESTØS MØLUSCØS	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
A	U	Ø	X	O	S	X	O	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

F (43)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA				MAGNA
2004	GS	A	Ø2043	T				2142
1	5	7	9	13 14	15		18	19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLØSA

FOSILES : DENTALINA SP

LINGULINA GR PUPA

TRØCHAMMINA SP (HAPLØPHRAGMØIDES)

RESTØS CRINØIDEØS

RESTØS MØLUSCØS

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

EDAD PLIENSBACHIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2044	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2143

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 LIAS SUPERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2144

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2045	F

LITOLOGIA :

FOSILES : BELEMNITES INDETERMINABLES

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

EDAD LIAS SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

[E] 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2145

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2046	T

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØSTRACØDØS				
LENTICULINA SP				
LINGULINA GR PUPA				
RESTØS CRINØIDEØS				

EDAD PLIENSBACHIENSE SUPERIØR Ø TØARCIENSE INFERIØR

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

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

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — M

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	65	A0	2047	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

12 | 461

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BELEMNITES SP

RHYNCHONELLA CF. LATA

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

EDAD TOARCIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

4 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2048	T

1 5 7 9 13 14 15 16

MAGNA Nº 22 2147

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MICRØFILAMENTØS				
LENTICULINA SP				
DENTALINA SP				
NAGINULINA SP				
RESTØS CRINØIDEØS				

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

EDAD TØARCIENSE

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

VC2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2049	L

1 5 7 9 13 14 15 18

2148

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 FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2149

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	02050	T

LITOLOGIA : ARENISCA FERRUGINOSA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2150

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2051	L

LITOLOGIA :

FOSILES : COPROLITOS ?

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2052	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2151

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CHØFFATELLA DECIPIENS

PALØRBITØLINA LENTICULARIS

ØPHTHALMIDIUM SP

GASTERØPØDØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 C 1 0 5 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

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2152

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2053	L

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLØPHRAGMØIDES SP
NEØCYTHERE MERTENSI

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2054	T

1 5 7 9 13 14 15 18

21/53

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PALØRBITØLINA LENTICULARIS				
PRAEØRBITØLINA CØRMYI				
CHØFFATELLA DECIPIENS				
TRITAXIA SP				
ATAXØPHRAGMIDAE				
HAPLØPHRAGMIUM				
RESTØS CRINØIDEØS				
BRIØZØARIØS				

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2055	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2156

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELØCULINA SP				
GLØMØSPIRA SP				
ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX				
SABAUDIA MINUTA				
BARKERINA SP				
ATAXØPHRAGMIUM SP				
CUNEØLINA SP				
SPIRØPLECTAMMINA SP				

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2056	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

12/55

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES :

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

QUINQUELØCULINA SP
SABAUDIA MINUTA
BARKERINA SP
ATAXØPHRAGMIUM SP
CUNEØLINA SP
NAUTILØCULINA SP
ØSTRACØDØS
RUDISTØS

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

Ka

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	6S	A	Ø2057	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

2156

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : BIØMØSPIRA SP

CUNEØLINA SP

BARKERINA SP

SPIRØPLECTAMMINA SP

ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX

SABAUDIA MINUTA

ØSTRACØDØS

RUDISTØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2058	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

2/15B

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX

QUINQUELØCULINA SP

SABAUDIA MINUTA

BARKERINA SP

ATAXØPHRAGMIUM SP

GLØMØSPIRA SP

ØSTRACØDØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2059	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

21/58

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GLØMØSPIRA SP				
SPIRØPLECTAMMINA SP				
ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX				
QUINQUELØCULINA SP				
CUNEØLINA SP				
BARKERINA SP				
RUDISTØS				
HAPLØPHRAGMIUM SP				

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NÉRITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø206	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

21/59

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BARKERINA SP				
QUINQUELØCULINA SP				
SABAUDIA MINUTA				
GLØMØSPIRA SP				
CUNEØLINA SP				
ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX				
ØPHTHALMIDIUM SP				

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2061	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

2/66

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS
ESPICULAS
OSTRACODOS
GASTEROPODOS
RESTOS MOLUSCOS
RESTOS CRINOIDEOS
ATAXOPHRAGMIIDAE

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

EDAD APTIENSE INFERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
M	U	L	T	O	S	C	O	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2062	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2162

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØSTRACØDØS				
ØSTREIDØS				
ESPICULAS				
TRITAXIA SP				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
GLØMØSPIRA SP				
RESTØS CRINØIDEØS				

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	20631	F

1 5 7 9 13 14 15 16

2163

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : EXOGYRA AQUILA

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

EDAD APTIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	01		05	00				

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
2004	GS	AΦ	2064	L		21/6/4
1–4	5–6	7–8	9–13	14	15–18	19–22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA SP

NEΦCYTHERE MERTENSI

CYTHERELLA ΦHATA

CYTHEREIS SP

DΦLΦCYTHERIDEA SP

BAIRDIA SP

RADIΦLAS CRINΦIDEΦS

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

EDAD APTIENSE INFERIΦR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINΦ NERITICΦ A LITΦRAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2065	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

2165

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA SP
ØPHTHALMIDIUM SP
ESPICULAS
ØSTREIDØS
RESTØS CRINØIDEØS
ØSTRACØDØS
GLØMØSPIRA SP
ATAXØPHRAGMIIDAE

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
X	X	O	X	O	S	X	O	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

VC2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2066	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

2166

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES : TRITAXIA SP
ESPICULAS
ØSTRACØDØS
ØSTREIDØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
X	X	Ø	X	Ø	S	X	Ø	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

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

E 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2067	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

2162

19 22

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA CØN LIMØ

FOSILES : ATAXØPHRAGMIDAE
ESPICULAS
ØSTRACØDØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
A	A	Ø	A	Ø	S	A	Ø	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

R2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
3004	65	AØ	2068	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

12/68

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA SP
ATAXØPHRAGMIIDAE
ØSTREIDØS
RESTØS CRINØIDEØS
ØPHTHALMIDIUM SP
MARGINULINA SP
LENTICULINA SP

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

(R2)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2069	L

1 5 7 9 13 14 15 18

2169

19 22

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

LITOLOGIA :

FOSILES : PALØRBITØLINA LENTICULARIS
CYTHERELLA QUATA
RADIØLAS CRINØIDEØS

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

R2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	6S	A	Ø207	0T1

1 5 7 9 13 14 15 18

21 70

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PALØRBITØLINA LENTICULARIS
HAPLØPHRAGMIUM SP
ESPICULAS
SPIRØPLECTAMMINA SP
ATAXØPHRAGMIIDAE
TRITAXIA SP
ØSTRACØDØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11 0 1 0 5 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

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2071	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2171

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PALØRBITØLINA LENTICULARIS
TRITAXIA SP
ATAXØPHRAGMIIDAE
ØSTRACØDØS
ØSTREIDØS
ESPICULAS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1004	GS	AØ	2072	TH

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

212 (19 22)

LITOLOGIA :

FOSILES : PALØRBITØLINA LENTICULARIS
TRITAXIA SP
SABAUDIA MINUTA
ESPICULAS
ØSTREIDØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2073	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2/2/3 (19 – 22)

LITOLOGIA :

FOSILES : PALØRBITØLINA LENTICULARIS
LENTICULINA SP
SPIRØPLECTAMMINA SP
ATAXØPHRAGMIIDAE
ØSTREIDØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L
[F] 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

VR2

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2074	T2

1 5 7 9 13 14 15 16

2126 (19 22)

LITOLOGIA : WTRABIØSPARITA

FOSILES : PALØRBITØLINA LENTICULARIS
TRITAXIA SP
QUINQUELØCULINA SP
CUNEØLINA SP
ATAXØPHRAGMIIDAE
ACICULARIA SP
RESTØS ØSTREIDØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD APTIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
X	X	Ø	X	Ø	5	X	Ø	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	0207	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

21/25

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : OSTRACODOS
ESPICULAS
BRIOZOARIOS
LITHOTHAMNIUM SP
RESTOS MOLUSCOS
RESTOS CRINOIDEOS
GLOMOSPIRA SP

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

EDAD APTIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	10	11	05	06				

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø207	6T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2126

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØSTREIDØS
TRØCHAMMINA SP
BACINELLA IRREGULARIS
CØSCINØPHRAGMA CRIBØSUM
ØPHTHALMIDIUM SP
ØSTRACØDØS

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

R2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø207	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

2129 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØSTREIDØS
RUDISTØS
BACINELLA IRREGULARIS
ØPHTHALMIDIUM SP

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

EDAD APTIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11 0 1 0 5 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

VC2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2078	TH

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2128

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FØSILIFERA

FOSILES : ØPHTHALMIDIUM SP

QUINQUELØCULINA SP

GLØMØSPIRA SP

SABAUDIA MINUTA

ATAXØPHRAGMIUM SP

ESPICULAS

ØSTRACØDØS

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2079	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

2129

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØSTREIDØS				
BACINELLA IRREGULARIS				
MARINELLA SP				
RUDISTØS				
SABAUDIA MINUTA				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
GLØMØSPIRA SP				

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2080	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

2080

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS
ØPHTHALMIDIUM SP
ØSTRACØDØS
RUDISTØS
ØSTREIDØS
QUINQUELØCULINA SP
SABAUDIA MINUTA
ATAXØPHRAGMIIDAE

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

E 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

12

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	2081	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2181

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : RUDISTOS
OSTREIDOS
OSTRACODOS
QUINQUELOCULINA SP
ORBITOLINA (M) TEXANA CF PARVA

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2082	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

2182

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : QUINQUELØCULINA SP
ØRBITØLINA (M) TEXANA CF PARVA
ØSTRACØDØS
ØSTREIDØS
RUDISTØS
PØLIPERØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2083	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2183

19 22

LITOLOGIA : INTRABIØSPARITA

FOSILES : EVERTICYCLAMMINA GREIGI
ØRBITØLINA (M) TEXANA
RUDISTØS
ØSTREIDØS
BRIØZØARIØS
QUINQUELØCULINA SP

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITILØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	02084	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2184

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : ATAXOPHRAGMIUM SP
OSTRACODOS
ESPICULAS
RESTOS OSTREIDOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO LITORAL A NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2085	TR

INFORME PALEONTOLOGICO

2185

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : QUINQUELØCULINA SP

SABAUDIA MINUTA

BACINELLA IRREGULARIS

GLØMØSPIRA SP

ØPHTHALMIDIUM SP

SPIRØPLECTAMMINA SP

ØRBITØLINA (M) TEXANA

RESTØS ØSTREIDØS

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2086	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2186

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
BRIØZØARIØS
PSEUDØCHØFFATELLA CUVILLIERI
PØLIPERØS
QUINQUELØCULINA SP
RESTØS CRINØIDEØS
ATAXØPHRAGMIIDAE
ØSTREIDØS

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

EDAD APTIENSE SUPERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2087	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2112 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BRIØZØARIØS				
PØLIPERØS				
ØSTREIDØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
ACICULARIA SP				
QUINQUELØCULINA SP				
SABAUDIA MINUTA				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
ØRBITØLINA (N) TEXANA TEXANA				
ØSTRACØDØS				

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

EDAD APTIENSE SUPERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	3	6	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2088	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

2188

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ØSTREIDØS
BRIØZØARIØS
RESTØS CRINØIDEØS
GASTERØPØDØS
PØLIPERØS
ESPICULAS
ATAXØPHRAGMUM SP
TRITAXIA SP

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

EDAD APTIENSE SUPERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2089	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2189
19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PSEUDØCHØFFATELLA CUVILLIERI
QUINQUELØCULINA SP
BRIØZØARIØS
ØSTRACØDØS
RESTØS CRINØIDEØS
ESPICULAS
TRITAXIA SP
ØRBITØLINA (M) GR TEXANA
DØRØTHIA SP

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

EDAD APTIENSE SUPERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

VC2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2090	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

2196

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : PSEUDØCHØFFATELLA CUVILLIERI
BRIØZØARIØS
RESTØS CRINØIDEØS
TRITAXIA SP
ATAXØPHRAGMIIDAE
ØSTRACØDØS

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

EDAD APTIENSE SUPERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA				
2004	GS	A	Ø209	1T1				

1 5 7 9 13 14 15 16

0/9/1 (19 – 22)

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
ØPLIPERØS
BRIØZØØS
RESTØS CRINØIDEØS
FRAGMENTØS ØSTREIDØS
ØSTRACØDØS
GASTERØPØDØS

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

EDAD APTIENSE SUPERIØR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1/1/0/1/0/5/3/6 (23 – 32)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
(33 – 42)

PROCEDIMIENTO
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L
E (43)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(44)

(K2)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2092	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2192

19 22

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

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : QUINQUELØCULINA
ØPHTHALMIDIUM SP
ATAXØPHRAGMIUM SP
ESPICULAS
RESTØS CRINØIDEØS

EDAD APTIENSE SUPERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	3	6	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A0	2093	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

2/193

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : GASTEROPODOS

BRIOZOARIOS

RESTOS CRINOIDEOS

LENTICULINA SP

PSEUDOCHOFFATELLA CUVILLIERI

POLIPEROS

LITHOTHAMNIUM SP

TRITAXIA SP

OPHTHALMIDIUM SP

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

EDAD APTIENSE SUPERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

V2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	0209	4T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2194

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : POLIPEROS
BRIOZOARIOS
RESTOS CRINOIDEOS
FRAGMENTOS ORBITOLINA
GASTEROPODOS

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

EDAD APTIENSE SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	10	1	0	5	3	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

E2

AMBIENTE MARINO NERITICO (BIOSTROMICO)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2095	TA

1 5 7 9 13 14 15 18

21195

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : LENTICULINA SP

QUINQUELØCULINA SP

POLIPEROS

TROCHOLINA SP

BRIØZØARIOS

GASTERØPØDOS

ØSTRACØDOS

EØGUTTULINA SP

RESTOS CRINØIDEOS

SPIRILLINA SP

TRITAXIA SP

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

EDAD APTIENSE SUPERIØR Ø ALBIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
A	A	O	I	O	S	3	O	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
I	A	O	I	O	6	A	O	

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (BIØSTRØMICØ)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2096	T1

21/96

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : POLIPEROS
RESTOS OSTREIDOS
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
AMMOBACULITES SP
ATAXOPHRAGMIIDAE

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

EDAD APTIENSE SUPERIOR O ALBIENSE INFERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2098	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

2198

LITOLOGIA : CALCARENITA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØSTREIDØS				
GASTERØPØDØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
LENTICULINA SP				
BRIØZØARIØS				
ESPICULAS				

EDAD APTIENSE SUPERIØR Ø ALBIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	0	1	0	5	3	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	0	1	0	6	1	0		

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2099	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2199

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØSTRACØDØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
RESTØS ØSTREIDØS				
ESPICULAS				
ATAXØPHRAGMIIDAE				

EDAD APTIENSE SUPERIØR Ø ALBIENSE INF

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø21	00T1

INFORME PALEONTOLOGICO

2200

LITOLOGIA : BIØINTRAMICRITA

FOSILES : PØLIPERØS
ØSTRELDØS
GASTERØPØDØS
RESTØS CRINØIDEØS
ØRBITØLINA (M) TEXANA
ESPICULAS
ATAXØPHRAGMIIDAE

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

EDAD APTIENSE SUPERIØR Ø ALBIENSE INF

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2101	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2202

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : ØØLIPERØS
ØSTREIDØS
RESTØS MØLUSCØS
GASTERØPØDØS
ØRBITØLINA (M) TEXANA
ESPICULAS

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

EDAD ALBIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2803

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø2	02	T1

LITOLOGIA : CALIZA TOTALMENTE RECRISTALIZADA (PSEUDOESPARITA)

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE INFERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	0	1	0	6	10			

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE ?

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	65	AØ	2103	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

2204

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : BRIØZØARIØS

ØSTREIDØS

ATAXØPHRAGMIIDAE

EØGUTTULINA SP

PØLIPERØS

RESTØS CRINØIDEØS

ØRBITØLINA (M) TEXANA

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

EDAD ALBIENSE INFERIØR

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2104	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

2205

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : RESTØS CRINØIDEØS
RESTØS MØLUSCØS

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

EDAD ALBIENSE INFERIØR

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

Ka

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2105	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

2206

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : RESTØS CRINØIDEØS
RESTØS MØLUSCØS
ØSTREIDØS

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

EDAD ALBIENSE INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

INOUOGUO

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø2	06	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 22012

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : ATAXØPHRAGMIIDAE
MARGINULINA SP
BRIØZØARIØS
ØSTRACØDØS
RESTØS CRINØIDEØS
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
RESTØS MØLUSCØS
PØLIPERØS

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

EDAD ALBIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2107	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

2208

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : POLIPEROS

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

EDAD ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (ARRECIFAL)

L

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2108	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

2209

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BRIØZØARIØS

RESTØS CRINØIDEØS

RESTØS MØLUSCØS

ØSTRACØDØS

ØSTREIDØS

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

EDAD AL BIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2109	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

22 10
19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : RESTØS CRINØIDEØS
ØSTRACØDØS
ESPICULAS
PØLIPERØS
BRIØZØARIØS
ØSTREIDØS

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

EDAD ALBIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
U	O	U	O	G	U	O		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

Kc2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2211

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2110	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØSTREIDØS				
BRIØZØARIØS				
RESTØS MØLUSCØS				
PØLIPERØS				
RESTØS CRINØIDEØS				

EDAD ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2111	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

22/12

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 22/3

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø211	2T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : RESTOS MOLUSCOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	0211	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2214

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POLIPEROS				
OSTREIDOS				
RESTOS CRINOIDEOS				
OSTRACODOS				
LITHOTHAMNIUM SP				
ATAXOPHRAGMIIDAE				
QUINQUELOCULINA SP				
ESPICULAS				

EDAD ALBIENSE INF

PROCEDIMIENTO: FOSILES F, ESTRATIGRAFICA E, MICROFACIES M, LITOLOGIA L — E

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2215

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2114	T1

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØSTREIDØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
RESTØS MØLUSCØS				
BRIØZØARIØS				
ØRBITØLINA (M) TEXANA				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
RUDISTØS				
ESPICULAS				

EDAD ALBIENSE INF.

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø211	ST1

1 5 7 9 13 14 15 18

2216

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØSTREIDØS				
RESTØS MØLUSCØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
PØLIPERØS				
BRIØZØARIØS				
BACINELLA IRREGULARIS				
LITHØTHAMNIUM SP				

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

EDAD ALBIENSE INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 1 9

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2116	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2212 (19–22)

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITHØTHAMNIUM SP	46				
QUINQUELØCULINA SP	55				
PØLIPERØS	64				
BRIØZØARIØS	15				
ØPHTHALMIDIUM SP	24				
RUDISTØS	33				
ATAXØPHRAGMIIDAE	42				
LENTICULINA SP	51				
ALGAS SØLENØPØRACEAS	60				
DØRØTHIA SP	69				
EØGUTTULINA SP	78				
RESTØS MØLUSCØS	15				
RESTØS CRINØIDEØS	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

12

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2117	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 221/2

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØPHTHALMIDIUM SP				
QUINQUELØCULINA SP				
EØGUTTULINA SP				
ESPICULAS				
ØSTRACØDØS				
BRIØZØARIØS				
ØSTREIDØS				
RESTØS MØLUSCØS				

EDAD ALBIENSE INF.

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 22/19

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø2	1118	T1

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA				
ALGAS ØØLENØPØRACEAS				
ØSTREIDØS				
BRIØZØARIØS				
GASTERØPØDØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
PØLIPERØS				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
ESPICULAS				

EDAD ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA			MAGNA
2004	GS	A	Ø2119	TI			2220
1–4	5–6	7	9–13	14	15–18		19–22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PØLIPERØS	46				
ØSTREIDØS	55				
BRIØZØARIØS	64				
RESTØS CRINØIDEØS	15				
LITHØTHAMNIUM SP	24				
QUINQUELØCULINA SP	33				
ATAXØPHRAGMIIDAE	42				
ØPHTHALMIDIUM SP	51				
ØSTRACØDØS	60				
ØRBITØLINA (M) TEXANA	69				
RUDISTØS	78				
ESPICULAS	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	212	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2221

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELOCULINA SP	46				
OSTRACODOS	55				
POLIPEROS	64				
ESPICULAS	15				
RESTOS MOLUSCOS	24				
RESTOS CRINOIDEOS	33				
ATAXOPHRAGMIIDAE	42				
BRIOZOARIOS	51				
OSTREIDOS	60				
BARROISIA SP	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

VC2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2222

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	2222	T1

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BRIOZOARIOS				
RESTOS CRINOIDEOS				
RESTOS MOLUSCOS				
OSTRACODOS				
POLIPEROS				
OSTREIDOS				
ESPICULAS				
QUINQUELOCULINA SP				
TRITAXIA SP				
ATAXOPHRAGMIUM SP				
LENTICULINA SP				
GLOMOSPIRA SP				
AMMOBACULITES SP				

EDAD ALBIENSE INF

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

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D —

K2

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		MAGNA
2004	GSA	Ø	2122	T1		2223
1–4	5–6	7–8	9–12	13–14	15–18	19–22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGINULINA SP	46				
TRØCHAMMINA SP	55				
ATAXØPHRAGMIIDAE	64				
SPIRØPLECTAMMINA SP	15				
ATAXØPHRAGMIUM SP	24				
ESPICULAS	33				
LITHØTHAMNIUM SP	42				
TRITAXIA SP	51				
RESTØS CRINØIDEØS	60				
RESTØS MØLUSCØS	69				
ØSTRACØDØS	76				
BRIØZØARIØS	15				
LENTICULINA SP	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ALBIENSE INF.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	1	0	
23–24	25–26							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33–34	35–36							42

PROCEDIMIENTO

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

43: E

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44:

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2224

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2123	T1

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP				
TRITAXIA SP				
GLØMØSPIRA SP				
ØPHTHALMIDIUM SP				
TRØCHAMMINA SP				
ESPICULAS				
PSEUDØTEXTULARIELLA CF CRETØSA				
QUINQUELØCULINA SP				
SPIRØPLECTAMMINA SP				
HEDBERGELLA WASHITENSIS				
ØSTRACØDØS				
RESTØS CRINØIDEØS				

EDAD ALBIENSE MEDIØ-SUPERIØR

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

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

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — F

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2124	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2225

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : GLØMØSPIRA SP	46				
TRITAXIA SP	55				
ESPICULAS	64				
SPIRØPLECTAMMINA SP	15				
DØRØTHIA SP	24				
EØGUTTULINA SP	33				
ATAXØPHRAGMIIDAE	42				
HEDBERGELLA CF WASHITENSIS	51				
NEØRBITØLINØPSIS CØNULUS	60				
RESTØS CRINØIDEØS	69				
ØSTRACØDØS	78				
ALGAS SØLENØPØRACEAS	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ALBIENSE MEDIØ - SUPERIØR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA				MAGNA
2004	6S	A0	2125	L1				2226
1	5	7	9	13 14	15		18	19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BRIOZOARIOS
ESPICULAS ALCIONARIOS
RESTOS CRINOIDEOS
LENTICULINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
45				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA				MAGNA
2004	GS	A	0221	26	L1			2227
1–4	5–6	7	9–12	13–14	15–18			19–22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BULLOPORA SP
ESPICULAS ALCIONARIOS
RESTOS CRINOIDEOS
BRIOZOARIOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO – SUPERIOR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	3	0	
33	35							42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2228

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2127	L1

LITOLOGIA :

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS
BRIOZOARIOS
ESPICULAS ALCIONARIOS
BULLOPORA SP
TROCHOLINA SP
LENTICULINA SP

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	6S	A0	2128	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2229

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA

LENTICULINA SP

ORBITOLINA (M) TEXANA

CYTHERELLA OVATA

RADIOLAS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2230

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2129	T1

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA SP				
LENTICULINA SP				
ESPICULAS				
EØGUTTULINA SP				
BRIØZØARIØS				
TRØCHAMMINA SP				
HEDBERGELLA WASHITENSIS				
RESTØS CRINØIDEØS				

EDAD ALBIENSE MEDIØ-SUPERIØR

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

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

PROCEDIMIENTO: FOSILES F, ESTRATIGRAFICA E, MICROFACIES M, LITOLOGIA L — F

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	0213	0T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2231 (19 22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : BRIOZOARIOS
ESPICULAS
RESTOS CRINOIDEOS
OSTRACODOS
ATAXOPHRAGMIIDAE
TROCHAMMINA SP
GLOMOSPIRA SP

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

EDAD ALBIENSE INF - MEDIO

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
E 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

AMBIENTE MARINO NERITICO.

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2 0 4	G S	A	0 2 1 3 1	L 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2232 (19–22)

LITOLOGIA :

FOSILES : BRIOZOARIOS
ESPICULAS
RESTOS ALCIONARIOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2132	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2233

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES :

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

EDAD CRETACICØ INF (FACIES WEALD)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	1133	11

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2234

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CRETACICØ INF (FACIES WEALD)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	0	11	0	7	0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2235

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2134	LI

1 5 7 9 13 14 15 16 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CRETACICØ INF (FACIES WEALD)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	6	1	6	7	0	6		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2236

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2135	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 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 CRETACICØ INFERIØR (FACIES WEALD)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

[E] 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		MAGNA
2004	GS	A	0213	11		2237
1 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 12	13 – 14	15 – 16	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 CRETACICO INFERIOR (FACIES WEALD)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	01	01	07	00				

23 – 25 – 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 – 35 – 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
2004	GS	AØ	2137	LR		

1 5 7 9 13 14 15 18

2232

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 CRETACICØ INFERIØR (FACIES WEALD)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA			MAGNA
2004	GS	A	Ø2138	LI			2239
1–4	5–6	7	9–12	13–14	15–16		19–22

LITOLOGIA :

FOSILES : 8

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

EDAD CRETACICO INF (FACIES WEALD)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	0	1	0	7	0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E — 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	6S	A0	2139	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

2240

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 CRETACICO INFERIOR (FACIES WEALD)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AQ	2140	TU

1 5 7 9 13 14 15 18

2241

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2141	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

2242

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2143	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

2244

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2245

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1004	GS	AΦ	2144	T1

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

EDAD FACIES WEALD

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — 43

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FΦSILES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2246

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2145	L1

1 5 7 9 13 14 15 16 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
9004	GS	AØ	2146	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2247

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2147	41

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2248 (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 FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA			MAGNA
2004	GS	AΦ	2148	T1			22419
1–4	5–6	7–8	9–12	13–14	15–18		19–22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
U	U	O	U	O	Y	O	O	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2250

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2149	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 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 FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2251

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø215	0LL

1 5 7 9 13 14 15 16 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2151	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

2252

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD (CRETAC. INF)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2253

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	501	T1

LITOLOGIA : MICRØESPARITA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2254

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2502	T1

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS
OSTREIDOS
RESTOS CRINOIDEOS
ASTACOLUS SP
OSTRACODOS

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

EDAD LIAS INFERIOR (SINEMUR. INF.) [redacted]

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
M 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2503	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2255

LITOLOGIA :

FOSILES : GIRVANELLA SP
RESTOS CHAROPHITAS

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

EDAD CRETACICO INF (FACIES PURBECK Ø WEALD)

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES OOLITOS Y CALCIFICACIONES ALGALES

C3

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2256

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	2504	T1

LITOLOGIA : BIOGRAINELMICRITA

FOSILES : EØGUTTULINA SP

TRITAXIA SP

SPIROPLECTAMMINA

DØRØTHIA SP

ATAXØPHRAGMIUM SP

ATAXØPHRAGMIIDAE

GLØMØSPIRA SP

TRØCHAMMINA SP

ØPHTHALMIDIUM SP

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

EDAD ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO: FOSILES F, ESTRATIGRAFICA E, MICROFACIES M, LITOLOGIA L — F — 43

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D — 44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	65	A	0250	5L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2257

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA
NEOCYTHERE HANNEENI
CYTHERELLA OVATA
LENTICULINA SP

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

EDAD ALBIENSE MEDIO-SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	6SA	Ø2	506	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2258 (18–22)

LITOLOGIA :

FOSILES : ESPICULAS
TRITAXIA SP
LENTICULINA SP
ØSTRACØDØS
ATAXØPHRAGMIIDAE

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

EDAD ALBIENSE MEDIØ - SUPER.

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

23 25 32

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

33 35 42

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

E (43)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	Ø2507	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2259

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2260

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	2508	L1

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : GLØBØTRUNCANA STUARTI	46				
GLØBØTRUNCANA CF GANSSERI	55				
GLØBØTRUNCANA RØSSETA	64				
GLØBØTRUNCANA ARCA	15				
ABATHØMPHALUS MAYARØENSIS	24				
DØRØTHIA CF BULLETTA	33				
PSEUDØGLANDULINA SP	42				
CIBICIDES CF. SUCCEDENS	51				
PSEUDØTEXTULARIA ELEGANS	60				
GLØBØTRUNCANA CITAE	69				
	76				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD MAASTRICHTIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXTERIØR PLATAFØRMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	0250	9T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2261 (19 22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GLOBOTRUNCANA CF CITAE				
GLOBOTRUNCANA CF STUARTI				
GLOBOTRUNCANA CF ROSSETTA				
GLOBOTRUNCANA CF GABNEBINI				
RUGOGLOBIGERINA SP				
HETEROHELIX SP				

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

EDAD MAASTRICHTIENSE INF

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

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

VC2

AMBIENTE MARINO NERITICO A BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2262

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1004	GS	AØ	2510	T1

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

EDAD KEUPER

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	3	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	AØ	25	11T1

1 5 7 9 13 14 15 18

22 63

19 22

LITOLOGIA : BRECHA

FOSILES :

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

EDAD KEUPER

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	9	0	3	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	251	2T1

INFORME PALEONTOLOGICO

22 | 64

LITOLOGIA : BIØMICRITA ARCILLØSA Y LIMØLITICA

FOSILES : GLØBØTRUNCANA CF STUARTI
GLØBØTRUNCANA CF GANSSERI
GLØBØTRUNCANA CF RØSSETTA
GLØBØTRUNCANA CF CITAE
HETERØHELIX SP

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

EDAD MAASTRICHTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

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

F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A BATIAL

Kz

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	65	A	0254	3T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2265

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA CALCAREA

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS

GLOBOTRUNCANA SP

STOMIOSPHAERA SPHAERICA

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

EDAD MAASTRICHTIENSE INF

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

[E] 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

[ ] 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø2	51	ST1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2265

19 22

LITOLOGIA : INTRABIØMICRITA

FOSILES : GLØMØSPIRA SP

SABAUDIA MINUTA

ATAXØPHRAGMIIDAE

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

ATAXØPHRAGMIUM SP

QUINQUELØCULINA SP

SPIRØPLECTAMMINA SP

BACINELLA IRREGULARIS

ØRBITØLINA (M) TEXANA

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GS	A	0251	6L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2268 (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 CUATERNARIO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
14	0	0	0	0	0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43: E

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44:

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA			MAGNA
2004	GS	A	Ø25	16	T	1	2269
1–4	5–6	7	8–12	13	14	15–18	19–22

LITOLOGIA : SILEX

FOSILES :

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

EDAD CUATERNARIO

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2004	GSA	Ø	25117	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 12269

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GLØBØTRUNCANA SIGALI REICHEL				
GLØBØTRUNCANA LAPPARENTI CØRØNATA BØLLI				
GLØBØTRUNCANA CF IMBRICATA MØRNØD				
GLØBØTRUNCANA CF ANGUSTICARINATA GANDØLFI				
PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI (GANDØLFI)				
SPIRØCYCLINA CHØFFATTI MUN-CHALM				
CLAVULINØIDES ASPERA (CUSHMAN)				
SPIRØPLECTINATA JAEKELI (FRANKE)				
QUADRACYTHERE SP				
HERMANITES SP				

EDAD CØNIACIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — F

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXTERIØR PLATAFØRMA)

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL