INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	02000	L1

INFORME PALEONTOLOGICO 75

MAGNA 113713

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA GR. CONCAVA

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

SPIROPLECTAMMINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANENSE INFERIOR.

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	Ø2001	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13/14

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANENSE INFERIOR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

D 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

KZ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	Ø200	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/13/45

LITOLOGIA :

FOSILES : SPIRØPLECTAMMINA SP.
HAPLØPHRAGMØIDES CØNCAVUS
AMMØBACULITES PARVISPIRA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENØMANENSE INFERIØR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

D 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	20037	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/13176

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ØRBITØLINA GR. CØNCAVA

BRIØZØARIØS

MARSSØNELLA SP.

LENTICULINA SP

SPIRØPLECTAMMINA SP.

LAMELIBRANQUIØS

RESTØS DE CRINØIDEØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2004	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 13717

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : RESTOS DE CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR.

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

D 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	02005	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1318

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA GR. CONCAVA	42				
NEOIRAQUIA CONVEXA	51				
LENTICULINA SP.	60				
SPIROPLECTAMMINA SP	69				
PATELLINA SUBCRETACEA	19				
PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA	28				
HEDBERGELLA WASHITENSIS	37				
BAIRDIA SP.	46				
CYTHEREIS SP.	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[A] 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

[ ] 40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	G8	AØ	2006	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/131219

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA	42				
MARSSØNELLA ØXYCØNA	51				
HAPLØPHRAGMIUN NØV. SP.	60				
QUINQUELØCULINA	69				
BULLØPØRA	19				
GAVELINELLA INTERMEDIA	28				
HEDBERGELLA ANABILIS	37				
TRISTIX EXCAVATA	46				
AMMØBACULITES PARVISPIRA	55				
CYTHEREIS RETICULATA	64				
BAIRDIA	19				
RØTALIPØRA APPENNINICA	28				
DRAEGLØBØTRUNCANA DELRIØENSIS	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2007	L1

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

113810

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMØBACULITES PARVISPIRA	42				
AMMØBACULITES SUBCRETACEA	51				
LENTICULINA SP.	60				
HAPLØPHRAGNIUM NØV. SP.	69				
TRITAXIA PYRAMIDATA	19				
HAPLOPHRAGMØIDES CØNCAVUS	28				
HAPLOPHRAGMØIDES SP.	37				
BATHYSIPHØN SP.	46				
RØTALIPØRA APPENNINICA	55				
CYTHERELLA ØVATA	64				
SPIRØPLECTAMMINA SP.	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENØMANIENSE INFERIOR.

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	02008	TI

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1318V

LITOLOGIA : MARGA LIMOLITICA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

SPIROPLECTAMMINA SP

LENTICULINA SP

AMMOBACULITES SP.

OSTRACODOS

RESTOS DE CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2009	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1318K2

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA	42				
LENTICULINA SP.	51				
BATHYSIPHØN	60				
PRAEGLØBØTRUNCANA DELRIØENSIS	69				
PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI	19				
RØTALIPØRA APPENNINICA	28				
RØTALIPØRA GLØBØTRUNCANØIDES	37				
HEDBERGELLA SP.	46				
GAVELINELLA INTERMEDIA	55				
SPIRØPLECTAMMINA SP.	64				
CØTHARINA SP.	19				
HAPLØPHRAGMØIDES CØNCAVUS	28				
CYTHERELLA ØVATA	37				
CYTHEREIS CF. PICØFRENTENSIS	46				
	55				
	64				

EDAD CENØMANIENSE MEDIØ

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ ZØNA EXTERIØR DE LA PLATAFØRMA (K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0201	071

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/131813

LITOLOGIA : MARGA LIMOLITICA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

TRITAXIA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

HAPLOPHRAGMOIDES SP.

ROTALIPORA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE MEDIO

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2011	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/13184

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOPHRAGMOIDES NOV. SP.

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
HAPLOPHRAGMOIDES NOV. SP.	42				
TRITAXIA PYRAMIDATA	51				
LENTICULINA SP.	60				
GAVELINELLA INTERMEDIA	69				
CYTHERELLA PARALELLA	19				
BAIRDIA SP.	28				
CITHARINELLA DIDYMA	37				
MARGINULINA AEQUIVOCA	46				
GAUDRYINA CF. LAEVIGATA	55				
GYROIDINOIDES LOETTERLEI	64				
ROTALIPORA APPENNINICA	19				
ROTALIPORA ~~APPENNINICA~~ MONTSALVENSIS	28				
DOLOCYTHERIDEA BOSQUETIANA	37				
PTERYGOCYTHERE SP	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMANIENSE MEDIO

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A (39)

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

(40)

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2012	71

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/13815

LITOLOGIA : BIØMICRITA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
SPIRØPLECTANNINA SP.	42				
MARSSONELLA SP.	51				
TRITAXIA SP.	60				
ATAXØPHRAGMIIDAE	69				
PITHØNELLA SPHAERICA	19				
ØPHTHALMIDIUM SP.	28				
GLØMØSPIRA SP.	37				
HAPLOPHRAGMØIDES SP.	46				
EØGUTTULINA SP.	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENØMANIENSE MEDIØ

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

D 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	G9	A0	2013	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/13816

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
HAPLOPHRAGMOIDES NOV. SP.	42				
GAVELINELLA INTERMEDIA	51				
CITHARINELLA DIDYMA	60				
CITHARINA SP.	69				
BATHYSIPHON SP.	19				
LENTICULINA SP.	28				
TRITAXIA PYRAMIDATA	37				
DOLOCYTHERIDEA SP.	46				
DENTALINA SP.	55				
ROTALIPORA MONTSALVENSIS	64				
ROTALIPORA APPENNINICA	19				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMANIENSE MEDIO

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO ZONA EXTERIOR PLATAFORMA

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2014	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/131872

LITOLOGIA : BIØMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA

SPIRØPLECTAMMINA SP.

TRITAXIA SP.

GLØMØSPIRA SP.

ØPHTHALMIDIUM SP.

GAVELINELLA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENØMANIENSE MEDIØ

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 0 0 6 G S A Ø 2 0 1 5 C 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1318/8

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP	42				
CITHARINA SP.	51				
DØRØTHIA GRADATA	60				
CYTHERELLA ØVATA	69				
CYTHEREIS CF. RETICULATA	19				
TRITAXIA PYRAMIDATA	28				
DØLØCYTHERIDEA BØSQUETIANA	37				
PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI	46				
RØTALIPØRA APPENNINICA	55				
RØTALIPØRA MØNTSALVENSIS	64				
RØTALIPØRA GLØBØTRUNCANØIDES	19				
RØTALIPØRA CUSHMANI	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENØMANIENSE MEDIØ

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	39	A	0201	6T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/13189

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : DITHONELLA SPHAERICA

ESPICULAS

SPIROPLECTAMMINA SP.

TRITAXIA SP.

MARSSONELLA SP.

PRAEGLOBOTRUNCANA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE MEDIO

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

D 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2017	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

V13910

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA	42				
LENTICULINA SP.	51				
PSEUDØVALVULINERIA CENØMANA	60				
CITHARINA SP.	69				
HAPLØPHRAGMIUM NØV. SP.	19				
GAUDRYINA CF. LAEVIGATA	28				
GYRØIDINØIDES CF. LØETTERLEI	37				
AMMØBACULITES PARVISPIRA	46				
CENTROCYTHERE RETICULATA	55				
SPIROPLECTAMMINA CF. BAUDØUINIANA	64				
DØRØTHIA GRADATA	19				
CYTHERELLA ØVATA	28				
DØLØCYTHERIDEA CF. BØSQUETIANA	37				
ARENOBULIMINA SP.	46				
GAVELINELLA SP.	55				
DENTALINA SP.	64				

(CONTINUA →)

EDAD CENØMANIENSE SUPERIØR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2017	LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1319

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RØTALIPØRA CUSHMANI				
RØTALIPØRA REICHELI				
RØTALIPØRA GREENHØRNENSIS				
PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI				
RØTALIPØRA MONTSALVENSIS				

42 51 60 69 19 28 37 46 55 64 19 28 37 46 55 64

EDAD CENØMANIENSE SUPERIØR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (ZONA EXTERIØR DE LA PLATAFORMA) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0201	8T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/13192

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

ESPICULAS

TRITAXIA SP.

DENTALINA SP.

ROTALIPORA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

D 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø2	0194	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/13193

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA	42				
DØRØTHIA GRADATA	51				
MARSSØNELLA ØXVCØNA	60				
PSEUDØVALVVULINERIA CENØMANA	69				
LENTICULINA SP.	19				
ANMOBACULITES PARVISPIRA.	28				
AMMØDISCUS	37				
RØTALIPØRA GREENHØRNENSIS	46				
RØTALIPØRA CUSHMANI	55				
RØTALIPØRA MØNTSALVENSIS	64				
RØTALIPØRA REICHELI	19				
PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI TURBINATA	28				
PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI	37				
ARENØBULIMINA SP.	46				
QUINQUELØCULINA SP.	55				
SPIRO PECTAMMINA CF. LONGA.	64				
DENTALINA SP. // CYTHEREIS SP. // BAIRDIA SP.					

EDAD CENØMANENSE SUPERIØR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[A] 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

[ ] 40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2020	LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

113914

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
BATHYSIPHON SP	51				
AMMOBACULITES PARVISPIRA	60				
SPIROPLECTAMMINA CF. LONGA	69				
SPIROPLECTAMMINA SP.	19				
CYTHEREIS RETICULATA	28				
DOLOCYTHERIDEA BOSQUETIANA	37				
BAIRDIA SP.	46				
TRITAXIA PYRAMIDATA.	55				
PSEUDOVALVULINERIA CENOMANICA	64				
ROTALIPORA CUSHMANI	19				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	28				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR.

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

19 21 26

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2021	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 113915

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMØBACULITES PARVISPIRA	42				
TRITAXIA PYRAMIDATA	51				
LENTICULINA SP.	60				
GAUDRYINA CF. LAEVIGATA	69				
CYTHERELLA ØVATA	19				
DØLØCYTHERIDEA CF. BØSQUETIANA	28				
RØTALIPØRA CUSHMANI	37				
RØTALIPØRA GREENHORNENSIS	46				
RØTALIPØRA TURØNIKA TØMEI	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENØMANIENSE SUPERIØR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[A] 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	022	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

113916

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

ESPICULAS

ATAXOPHRAGMIIDAE

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

D 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2023	L1

MAGNA

1319 17

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA	42				
GAUDRYINA LAEVIGATA	51				
LENTICULINA SP.	60				
SPIROPLECTAMMINA CF. LONGA	69				
AMMODISCUS	19				
PSEUDOVALVULINERIA CENOMANICA	28				
AMMOBACULITES PARVISPIRA	37				
DENTALINA SP.	46				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	55				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI TURBINATA	64				
ROTALIPORA CUSHMANI	19				
ROTALIPORA REICHELI	28				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	37				
ROTALIPORA TURONICA TIMEI	46				
DOLOCYTHERIDEA BOSQUETANA	55				
CYTHERELLA OVATA // BAIRDIA SP.// CYTHEREIS SP.	64				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[A] 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	2421	

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

113198

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
AMMOBACULITES PARVISPIRA	51				
PSEUDOHALVULINERIA CENOMANICA	60				
HAPLOPHRAGMOIDES SP.	69				
ARENOBULIMINA SP.	19				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA	28				
GAUDRYINA CF. LAEVIGATA	37				
SPIROPLECTAMMINA SP.	46				
CYTHERELLA OVATA	55				
BAIRDIA SP.	64				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	19				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI TURBINATA	28				
ROTALIPORA CUSHMANI	37				
ROTALIPORA REICHELI	46				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	55				
ROTALIPORA TURONICA TOMEI	64				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2025	71

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/3919

LITOLOGIA : CALIZA ARENÓSA RECRISTALIZADA

FOSILES : TRITAXIA SP.
SPIROPLECTAMMINA SP.
OPHTHALMIDIUM SP.
PITHONELLA SPHAERILA
ROTALIPORA SP.
ATAXOPHRAGMIIDAE
RESTOS DE CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[A] 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 40

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2026	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

U141010

LITOLOGIA : MICRITA ARENØSA

FOSILES : TRITAXIA SP.
DITHONELLA SPHAERICA
MARSSØNELLA SP.
ØPHTHALMIDIUM SP.
PSEUDØHALØVULINERIA SP.
ØSTRACØDØS
RESTØS DE CRINØIDEØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENØMANIENSE SUPERIØR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

KZ

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2027	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/4101/1

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : ØRBITØLINIDØS

PREALVEØLINA SP.

OPHTHALMIDIUM SP

RUDISTAS

CRINØIDEØS

ØSTREIDØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENØMANIENSE SUPERIØR

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES FØSILES PØSIBLEMENTE RESEDIMENTADØS

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2028	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1140 R

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
AMMØBACULITES PARVISPIRA	51				
PSEUDØHALVULINERIA CENØMANICA	60				
AMMØDISCUS SP.	69				
DENTALINA SP.	19				
MARSSØNELLA ØXYCØNA	28				
CYTHERELLA ØVATA	37				
CYTHEREIS RETICULATA	46				
DØLØCYTHERIDEA CF. BØSQUETIANA	55				
RØTALIPØRA CUSHMANI	64				
RØTALIPØRA GREENHORNENSIS	19				
RØTALIPØRA REICHELI	28				
RØTALIPØRA MØNTSALVENSIS	37				
PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI	46				
PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI TURBINATA	55				
	64				

EDAD CENØMANIENSE SUPERIØR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	E

29 31 38

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (ZØNA EXTERIØR DE LA PLATAFØRMA) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	Ø2029	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

V14013

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

ESPICULAS

ØSTRACØDØS

RØTALIPØRA SP.

DENTALINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENØMANIENSE SUPERIØR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

114014

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº NUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2030	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
AMMOBACULITES PARVISPIRA	51				
TRITAXIA PYRAMIDATA	60				
PSEUDOVALVULINERIA CENOMANICA	69				
GAVELINELLA SP.	19				
MARGINULINA AEQUIVOCA	28				
DENTALINA SP.	37				
CYTHERELLA OVATA	46				
DOLOCYTHERIDEA BOSQUETIANA	55				
CYTHEREIS SP.	64				
ROTALIPORA CUSHMANI	19				
ROTALIPORA REICHELI	28				
ROTALIPORA TURONICA	37				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	46				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	55				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI TURBINATA	64				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

114015

Nº HOJA				ENP.	REC	Nº MUESTRA				TA			
2	0	0	6	G	S	A	Ø	2	0	3	1	T	1
1				5	7			9				13	14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOINTRAMICRITA ARENOSA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA SP	42				
LENTICULINA SP.	51				
BRIOZOARIOS	60				
CRINOIDEOS	69				
CANELIBRANQUIOS	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

D 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

AMBIENTE MARNO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	06	GS	A0203	2L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4016

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA				
AMMODRACULITES PARVISPIRA				
GAUDRYINA LAEVIGATA				
MARSSONELLA OXYCONA				
CYTHERELLA OVATA				
DOLOCYTHERIDEA CF. BOSQUETIANA				
CITHARINA SP				
ROTALIPORA TURONICA				
ROTALIPORA TURONICA THOMEI				
ROTALIPORA MONTSALVENSIS				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI TURBINATA				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

29 31 38

39 40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	Ø2033	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/14012

LITOLOGIA : BIOSPARRUDITA

FOSILES : ORBITOLINAS
GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
CRINOIDEOS
CHARENTIA CUVILLIERI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

N 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES POSIBLEMENTE RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 14018

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
206	65	40	2034	LI

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA				
SPIROPLECTAMMINA SP.				
DORONTHIA GRADATA				
AMMOBACULITES PARVISPIRA				
ARENOBULIMINA SP.				
GAVELINELLA SP.				
DENTALINA SP.				
LENTICULINA SP.				
DOLICYTHERIDEA BOSQUETIANA				
CYTHERELLA OVATA				
CYTHEREIS SP.				
HEDBERGELLA SP.				
ROTALIPORA CUSHMANI				
ROTALIPORA TURONICA THOMEI				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

DUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

A (39)

(40)

CODIGO	EDAD	INFORME
1 1 0 2 0 1 3 0		

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2035	T1

1 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

141019

LITOLOGIA : BIOMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : DITHONELLA SPHAERICA
ESPICULAS
ROTALIPORA SP.
SPIROPLECTAMMINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
4	1	0	2	0	1	3	0	

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

MAGNA

141/10

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	5	A	0203	6L1

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMODISCUS SP. (42)
LENTICULINA SP. (51)
PSEUDOVALVULINERIA CENOMANICA (60)
DENTALINA SP. (69)
AMMOBACULITES PARVISPIRA (19)
TRITAXIA PYRAMIDATA (28)
MARSSONELLA OXYCONA (37)
HEDBERGELLA SP. (46)
HEDBERGELLA TROCOIDEA (55)
ROTALIPORA CUSHMANI (64)
ROTALIPORA GREENHORNENSIS (19)
ROTALIPORA TURONICA THOMEI (28)
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI (37)
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI TURBINATA (46)
(55)
(64)

EDAD CENOMANENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

A (39)

CODIGO (19–28): S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 1 1 0 2 0 1 3 0

EDAD INFORME (29–38): S SS SR SSR P SP SSP I 2

K2

AMBIENTE NARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2037	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
PITHONELLA OVALIS
ESPICULAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE ~~[illegible]~~

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1/41/12

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2638	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA :				
FOSILES : PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI				
PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI TURBINATA				
HEDBERGELLA PARADUBIA				
GLØBØTRUNCANA IMBRICATA				
LENTICULINA SP.				

42										
51										
60										
69										
19										
28										
37										
46										
55										
64										
19										
28										
37										
46										
55										
64										

EDAD TURØNIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ BATIAL (TALUD ØCEANICØ) M

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2066	G5	4	Ø2039	41

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/14113

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
HEDBERGELLA PARADUBIA	42				
GLØBØTRUNCANA IMBRICATA	51				
PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI	60				
PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI TURBINATA	69				
LENTICULINA SP.	19				
FRØNDICULARIA SP.	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURØNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE MARINO BATIAL (TALUD OCEANICO)

M

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA

0066SA020401

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4/14

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 9 2 0 0

19 21 28

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO BATIAL

M

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	2041	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1141/13

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : DENTALINA SP.	42				
LENTICULINA SP.	51				
PITHONELLA SPHAERICA	60				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	69				
HEDBERGELLA PARADUBIA	19				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	28				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI TORBINATA	37				
BAIRDIA SP	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURONENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

CODIGO (19–28)	EDAD	INFORME (29–38)
1 1 0 7 0 2 0 0		

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	2042	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4/16

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
PITHONELLA OVALIS
HETEROHELIX SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE

CODIGO (19–28): S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 1 1 0 2 0 2 0 0

EDAD INFORME (29–38): S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

G (39)

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

AMBIENTE MARINO NERITICO

KZ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2043	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1141/17

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

GLOBOTRUNCANA CF. HELVETICA

MARSSONELLA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	05	A0	204421	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4/18

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	42				
HEDBERGELLA PARADUBIA	51				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI TURBINATA	60				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	69				
GLOBOTRUNCANA IMBRICATA	19				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	28				
LENTICULINA SP.	37				
GAUDRYINA LAEVIGATA	46				
TRITAXIA TRICARINATA	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 1 1 0 2 0 2 0 0 — 19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	20457	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1119

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA

PITHØNELLA ØVALIS

GLØBØTRUNCANA CF. HELVETICA

TRITAXIA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURØNIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP I 2): 1 1 0 2 0 2 0 0 (19–28)

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 2) (29–38)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 114210

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	06	GS	A0 20 46	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: LENTICULINA SP.	42				
MARSSONELLA TROCHUS	51				
PITHONELLA SPHAERICA	60				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	69				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	19				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	28				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: TURONIENSE

CODIGO EDAD (S SB SR SSR P SP SSP I Z): 1 1 0 7 0 7 0 0 (19–28)

INFORME (S SB SR SSR P SP SSP I Z): (29–38)

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA —

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

A (39)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES:

K2

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2066	5A	0	2047	11

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1412

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA :					
FOSILES : LENTICULINA SP.	42				
TRITAXIA TRICARINATA	51				
MARGINULINA TRILOBATA	60				
PLEUROSTOMELLA SP.	69				
BAIRDIA SP	19				
CYTHERELLA OVATA	28				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	37				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	46				
GLOBOTRUNCANA IMBRICATA	55				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	64				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	19				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURONIENSE MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

4 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

K1

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA | ENP. | REC | Nº MUESTRA | TA

2b 06 6 S A 0 2 0 4 8 L 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1142-2

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
MARSSONELLA TROCHUS	51				
TRITAXIA TRICARINATA	60				
PSEUDOVALVULINERIA CCOSTATA	69				
FRONDICULARIA SP.	19				
BAIRDIA SP.	28				
GLOBOROTALITES MICHELIANUS	37				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	46				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	55				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	64				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	19				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	28				
GLOBOTRUNCANA IMBRICATA	37				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	46				
PITHONELLA SPHAERICA	55				
	64				

EDAD TURONIENSE MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

4 (39)

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

(40)

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

K1

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2066	GS	40	2049	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

141213

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

GLOBOTRUNCANA SP

MARSSONELLA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 2 2 0 — 19 21 28

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 2 3 0 — 29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

G 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K1

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2006 6S 4 0 2 0 5 0 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1141-2-4

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
BAIRDIA SP.	51				
MARSSONELLA TROCHUS	60				
TRITAXIA TRICARINATA	69				
PLEUROSTOMELLA SP.	19				
CYTHEREIS SP.	28				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	37				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	46				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	55				
GLOBOTRUNCANA IMBRICATA	64				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	19				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURONIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 1 0 2 0 7 7 0 (19–28)

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 1 0 7 0 2 3 0 (29–38)

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A (39)

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

AMBIENTE MARINO SOMAL

OBSERVACIONES

K1

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2066	G8	4	0205	1T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

114215

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
PITHONELLA OVALIS
GLOBOTRUNCANA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE MED-SUP

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[G] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	0524	1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1141216

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
DENTALINA SP.	42				
LENTICULINA SP	51				
BAIRDIA SP	60				
PTERYGOCYTHERE ALINENSIS	69				
GAUDRYINA RUGOSA	19				
SPIROPLECTINATA JAEKELI	28				
TRITAXIA TRICARINATA	37				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	46				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	55				
GLOBOTRUNCANA INBRICATA	64				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURONENSE MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

4 (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

K1

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

(41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

2 6 6 6 G S A 0 2 0 5 3 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/14217

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : DITHONELLA SPHAERICA

DITHONELLA OVALIS

ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA SP.

OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 2 2 0

19 21 28

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 2 3 0

29 31 38

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

K1

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2066 GS A0 20541 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

14218

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMOBACULITES LAGENALIS	42				
LENTICULINA SP.	51				
BAIRDIA SP.	60				
FRONDICULARIA SP	69				
MARSSONELLA TROCHUS	19				
TRITAXIA TRICARINATA	28				
GAUDRYINA RUGOSA	37				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	46				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	55				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	64				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	19				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURONIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

KI

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
266	GSA	0	2055	11

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1142 19

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP	42				
AMMODISCUS SP.	51				
BAIRDIA SP.	60				
GAUDRYINA RUGOSA	69				
MARSSONELLA TROCHUS	19				
SPIROPLECTAMMINA SP	28				
HETEROHELIX GLOBULOSA	37				
GYROIDINOIDES CF LOETTERLEI	46				
GLOBOROTALITES MICHELIANUS	55				
PSEUDOHALMULINERIA CF. COSTATA	64				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	19				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	28				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	37				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	46				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	55				
PRAEGLOBOTRUNCANA CF. STEPHANI	64				

EDAD TURONIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	2	7	0		1	1	0	7	0	7	3	0	

19 21 28 29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

4 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	056	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/41310

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LENTICULINA SP.	42				
MARSSONELLA TROCHUS	51				
SPIROPLECTAMMINA CF. LONGA	60				
AMMODISCUS SP.	69				
TRITAXIA TRICARINATA	19				
GAUDRYINA CF. LAEVIGATA	28				
MARGINULINA CF. TRILOBATA	37				
PSEUDOVALVULINERIA CF. COSTATA	46				
BAIRDIA SP.	55				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	64				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	19				
GLOBOTRUNCANA IMBRICATA	28				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	37				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	46				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	55				
	64				

EDAD: TURONIENSE MED – SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE: MARINO BATIAL

OBSERVACIONES:

K1

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AQ	205771	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1431

LITOLOGIA : MICRITA LIMOLITICA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

ESPICULAS

TRITAXIA SP

GLOBOTRUNCANA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE MED - SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	2	3	0	

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

B 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES

K1

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2006 6S A0 2058 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

14312

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
MARSSONELLA TROCHUS	51				
SPIROPLECTAMMINA SP	60				
GAUDRYINA LAEVIGATA	69				
BAIRDIA SP.	19				
CYTHEREIS SP.	28				
CYTHERELLA OVATA	37				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	46				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	55				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	64				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURONIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 36

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO BATIAL.

OBSERVACIONES

K1

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA | ENP. | REC | Nº MUESTRA | TA

2066 | GSA0 | -2059 | L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

14313

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA SP

MARSSONELLA TROCHUS

BAIRDIA SP

PTERYGOCYTHERE ALLINENSIS

CYTHEREIS SP.

HETEROHELIX CF. GLOBULOSA

GLOBOTRUNCANA SIGALI

GLOBOTRUNCANA MARIANOSI

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA

GLOBOTRUNCANA HELVETICA

GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 2 2 0 (19–28)

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 4 3 0 (29–38)

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A (39)

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

KI

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2060	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1143/4

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : BIØMICRITA					
FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA	42				
PITHØNELLA ØVALIS	51				
GLØBØTRUNCANA SP	60				
DENTALINA SP	69				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURØNIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

39 G

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ BATIAL

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	20611	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1413

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP	42				
TRITAXIA TRICARINATA	51				
MARSSONELLA TROCHUS	60				
GAUDRYINA LAEVIGATA	69				
PSEUDOVALVULINERIA CF. COSTATA	19				
GLOBOROTALITES MICHELIANUS	28				
REDPHAX SP	37				
PITHONELLA SPHAERICA	46				
BAIRDIA SP	55				
CYTHERELLA OVATA	64				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	19				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	28				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	37				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	46				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	55				
	64				

EDAD TURONENSE MED - SUP

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO SOMAL

OBSERVACIONES

K1

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2006 GSA 0 20 62 7 V

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

141316

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

LENTICULINA SP.

DENTALINA SP.

GLOBOTRUNCANA SP.

RESTOS DE EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 7 0 2 7 0 — 19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 7 0 2 3 0 — 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

KI

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	G8	A0	2063	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1143

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LENTICULINA SP.	42				
MARSSONELLA TROCHUS	51				
TRITAXIA TRICARINATA	60				
GAUDRYINA LAEVIGATA	69				
PSEUDOVALHULINERIA CF. COSTATA	19				
GLOBOROTALITES MICHELIANUS	28				
ARENOBULIMMINA DIORBIGNI	37				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	46				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	55				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	64				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	19				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURONIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39: A

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K1

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	02064	41

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1143B

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
MARSSONELLA TROCHUS	51				
TRITAXIA TRICARINATA	60				
GAUDRYINA LAEVIGATA	69				
FRONDICULARIA CF ARCHIACIANA	19				
PSEUDOVALVULINERIA CF. COSTATA	28				
CYTHERELLA OVATA	37				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	46				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	55				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	64				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURONIENSE MED - SUP

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 2 2 0 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 2 3 0 (29–38)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

A (39)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

K1

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	06	GS	A0206	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 14319

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : TRITAXIA TRICARINATA	42				
MARSSONELLA TROCHUS	51				
GAUDRYINA LAEVIGATA	60				
ARENOBULIMMINA D'ORBIGNI	69				
TROCHAMMINA SP	19				
PSEUDOHALVULINERIA CF COSTATA	28				
GYROIDINOIDES LOETTERLEI	37				
LENTICULINA SP.	46				
REOPHAX SP.	55				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	64				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	19				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	28				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	37				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	46				
	55				
	64				

EDAD TURONIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO SOMAL

OBSERVACIONES

K1

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2066	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 114410

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA

PITHØNELLA ØVALIS

MARSSØNELLA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURØNIENSE MED - SUP

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 7 0 2 2 2 0 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 2 3 0 (29–38)

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

G (39)

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

AMBIENTE MARINØ BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	02067	1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1441/

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LENTICULINA SP	42				
MARSSONELLA TROCHUS	51				
TRITAXIA TRICARINATA	60				
ALLOMORPHINA cf. ALLOMORPHINOIDES	69				
PITHONELLA SPHAERICA	19				
CYTHERELLA OVATA	28				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	37				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	46				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	55				
GLOBOTRUNCANA gr. LAPPARENTI	64				
GLOBOROTALITES MICHELIANUS	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURONIENSE MED - SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

R1

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 141412

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA0	2068	T1	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
PITHONELLA OVALIS
ESPICULAS
GLOBOTRUNCANA SP
MARSSONELLA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE MEO - SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K1

AMBIENTE MARINO SOMAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	06	GS	A0206	9L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 141413

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LENTICULINA SP	42				
MARSSONELLA TROCHUS	51				
BAIRDIA SP	60				
PTERYGOCYTHERE ALLINENSIS	69				
CYTHERELLA SP	19				
PITHONELLA SPHAERICA	28				
PSEUDOHALHULINERIA CF. COSTATA	37				
GLOBOROTALITES CF. MICHELIANUS	46				
ALLOMORPHINA ALLOMORPHINOIDES	55				
GYROIDINOIDES LOETERLEI	64				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	19				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	28				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	37				
GLOBOTRUNCANA GR. LAPPARENTI	46				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	55				
HEDBERGELLA SP.	64				

EDAD TURONIENSE MED - SUP

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	2	3	0	

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

4 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES

R1

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2076	71

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

141414

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

ESPICULAS

TRITAXIA SP

MARSSONELLA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR.

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP I 2): 1 1 0 2 0 3 1 0 (19–28)

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 2): (29–38)

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G (39)

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2071	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1141415

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARSSONELLA TRØCHUS	42				
SPIRØPLECTINATA TAEKELI	51				
PSEUDØHALYULINERIA CF. CØSTATA	60				
CYTHERELLA ØVATA	69				
SPIRØPLECTAMMINA CF. LØNGA	19				
PITHØNELLA SPHAERICA	28				
LENTICULINA SP	37				
GYRØIDINØIDES LØETTERLEI	46				
GLØBØTRUNCANA MARIANØSI	55				
GLØBØTRUNCANA SIGALI	64				
GLØBØTRUNCANA LAPPARENTI CØRØNATA	19				
GLØBØTRUNCANA CR. LAPPARENTI	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: CØNIACIENSE INFERIØR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

CODIGO EDAD INFORME

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

(19–28)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(29–38)

AMBIENTE: MARINØ NERITICØ (ZØNA EXTERIØR DE LA PLATAFØRMA) K2

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	4	2072	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

114416

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHONELLA SPHAERICA	42				
PITHONELLA OVALIS	51				
GLOBOTRUNCANA SP.	60				
ESPICULAS	69				
RESTOS CRINOIDEOS	19				
MARSSONELLA SP.	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE INF.

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	3	1	0	

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	65	40	2073	21

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1441 7

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : HAPLOPHRAGNIUM NOV-SP	42				
MARSSONELLA TROCHUS	51				
VERNEUILINA UMBATA	60				
ARENOBULIMINA D'ORBIGNI	69				
LENTICULINA SP.	19				
PITHONELLA SPHAERICA	28				
PSEUDOVALVULINERIA CF. COSTATA	37				
GYROINDIDES LOETTERLEI	46				
CYTHERELLA CF. OVATA	55				
CYTHEREIS SP.	64				
DENTALINA SP.	19				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	28				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	37				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	46				
~~GLOBOTRUNCANA~~	55				
	64				

EDAD ~~TURA~~ CONIACIENSE INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

A (39) ☐ (40)

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
4	1	0	7	0	3	1	0	

(19–28)

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(29–38)

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL ☐ (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
0606	GS	AQ	2074	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

114418

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

ESPICULAS

GAUDRYINA SP.

HAPLOPHRAGMIUM SP

GLOBOTRUNCANA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0207	5L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

141419

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.	42				
LENTICULINA SP	51				
BAIRDIA SP.	60				
CYTHERELLA CF. OVATA	69				
ARENOBULIMINA D'ORBIGNI	19				
GYROIDINOIDES LOETTERLEI	28				
PSEUDOVALVULINERIA CF COSTATA	37				
CIBICIDES EXCAVATA	46				
MARGINULINA TRILOBATA	55				
HETEROHELIX CF. GLOBULOSA	64				
SPIROPLECTINATA JAEKELI	19				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	28				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	37				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	46				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	55				
GLOBOTRUNCANA GR. LAPPARENTI	64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2006 65 40 207671

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

141510

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

ESPICULAS

OSTRACODOS

MARSSONELLA SP.

RESTOS DE EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 3 1 0

19 21 28 29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	2077	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1141SU

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
MARSSONELLA TROCHUS	51				
BAIRDIA SP.	60				
TRITAXIA TRICARINATA	69				
SPIROPLECTAMMINA LONGA	19				
ARENOBULIMINA D'ORBIGNI	28				
DENTALINA SP.	37				
FRONDICULARIA CF ARCHIACIANA	46				
PSEUDOVALVULINERIA CF. COSTATA	55				
ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINOIDES	64				
GLOBOTRUNCANA RENZI	19				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	28				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	37				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	46				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	55				
GLOBOTRUNCANA GR. LAPPARENTI	64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

A 39

40

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2		S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 7 0 3 1 0		
19 21 28		29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

U14152

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	40	2078	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

ESPICULAS

TRITAXIA SP.

GLOBOTRUNCANA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP

RESTOS DE EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

CODIGO S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	EDAD	INFORME S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	7	0	3	1	0											

19 21 28 29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AO	2079	LI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

114513

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP	42				
CYTHERELLA OVATA	51				
BAIRDIA SP.	60				
ARENOBULIMINA D'ORBIGNI	69				
GYROIDINOIDES LOETTERLEI	19				
SPIROPLECTAMMINA SP	28				
ALLOMORPHINA ALLOMORPHINOIDES	37				
PITHONELLA SPHAERICA	46				
BOLIVINA SP	55				
PSEUDOKALYUMNERIA CF. COSTATA	64				
HERNEUILINA UMBATA	19				
SPIROPLECTINATA JAEKELI	28				
MARSSONELLA TROCHUS	37				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	46				
GLOBOTRUNCANA RENZI	55				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	64				

(SIGUE)

EDAD CONACIENSE INFERIOR.

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

4 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	65	40	2079	L 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA
GLOBOTRUNCANA CF. FORNICATA
PRAEGLOBOTRUNCANA CF. STEPHANI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	06	GS	A020807	1

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1415 15

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : PITHONELLA OVALIS

PITHONELLA SPHAERICA

ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA SP.P.

TRITAXIA SP.

RESTOS DE EQUINODERMOS

OSTRACODOS

LENTICULINA SP.

LAMELIBRANQUIOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE INF.

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

KZ

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 114516

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2066	SAØ	20	81	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
BAIRDIA SP	51				
MARSSONELLA TROCHUS	60				
TRITAXIA TRICARINATA	69				
ARENOBULIMINA D'ORBIGNI	19				
CLAVULINOIDES ASPERA	28				
ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINOIDES	37				
PSEUDOVALVULINERIA CF. COSTATA	46				
MARGINULINA TRILOBATA	55				
QUADRACYTHERE SP.	64				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	19				
GLOBOTRUNCANA CF. IMBRICATA	28				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	37				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	46				
GLOBOTRUNCANA CF. MARGINATA	55				
GLOBOTRUNCANA GR. LAPPARENTI	64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

CODIGO	EDAD	INFORME
11 02 03 10		

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2082	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/14/5/7

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP	42				
MARGINULINA TRILOBATA	51				
VERNEUILINA LIMBATA	60				
MARSSONELLA TROCHUS	69				
SPIROPLECTAMMINA LONGA	19				
GLOBOROTALITES MICHELIANUS	28				
ARENOBULIMINA NORBIGNI	37				
GYROIDINOIDES LOETTERIFI	46				
DENTALINA	55				
BAIRDIA	64				
PITHONELLA SPHAERICA	19				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	28				
GLOBOTRUNCANA RENZI	37				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	46				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	55				
GLOBOTRUNCANA CF. FORNICATA	64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4 (39) (40)

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1141518

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : BIØPELMICRITA					
FOSILES : DITHØNELLA SPHAERICA	42				
DITHØNELLA ØVALIS	51				
ESPICULAS	60				
ØSTRACØDØS	69				
TRITAXIA SP	19				
SPIRØPLECTANMINA SP	28				
GLØBØTRUNCANA SP.	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CØNIACIENSE INFERIØR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

39 40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (ZØNA ØXTERIØR DE LA PLATAFØRMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	2084	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

14159

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA CON LIMO

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

ESPICULAS

TRITAXIA SP.

HETEROHELIX SP.

SPIROPLECTAMMINA SP

GLOBOTRUNCANA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

39 40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2085	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LIGIO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
BAIRDIA SP.	51				
MARSSØNELLA TRØCHUS	60				
ARENØBULIMINA NØRBIGNI	69				
SPIRØPLECTAMMINA LØNGA	19				
ALLØMØRPHINA CF. ALLØMØRPHINØIDES	28				
GYRØIDINØIDES LØETTERLEI	37				
EØGUTTULINA SP.	46				
PITHØNELLA SPHAERICA	55				
GLØBØTRUNCANA RENZI	64				
GLØBØTRUNCANA SCHNEEGANSI	19				
GLØBØTRUNCANA MARIANØSI	28				
GLØBØTRUNCANA MARGINATA	37				
GLØBØTRUNCANA LAPPARENTI CØRØNATA	46				
GLØBØTRUNCANA GR. LAPPARENTI	55				
GØBØTRUNCANA CF. FØRNICATA	64				

EDAD CØNIACIENSE INFERIØR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A (39)

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

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

(19–28)

INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(29–38)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (ZØNA EXTERIØR DE LA PLATAFØRMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

(41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2086	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1146

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP	42				
QUADRACYTHERE SP.	51				
BAIRDIA SP.	60				
PTERYGOCYTHERE ALLINENSIS	69				
MARSSONELLA TROCHUS	19				
SPIROPLECTAMMINA LONGA	28				
PSEUDOVALVULINERIA CF. COSTATA	37				
PITHONELLA SPHAERICA	46				
GYROIDINOIDES LOETTERLEI	55				
MARGINULINA TRILOBATA	64				
ALLOMORPHINA ALLOMORPHINOIDES	19				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	28				
GLOBOTRUNCANA RENZI	37				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	46				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	55				
GLOBOTRUNCANA MARGINATA	64				

(SIGUE)

EDAD: CONIACIENSE INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

4 (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

CODIGO EDAD INFORME

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

(19–28)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(29–38)

AMBIENTE: MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2086	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

141612

LITOLOGIA :

FOSILES : GLØBØTRUNCANA GR. IAPPARENTI (42)
GLØBØTRUNCANA CF. FØRNICATA (51)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNYACIENSE INFERIØR

CODIGO EDAD (19–28): S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 1 1 0 2 0 3 1 0

INFORME (29–38): S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION (39):
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION (40):
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (ZØNA EXTERIØR DE LA PLATAFØRMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	0877	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

114613

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

ESPICULAS

TRITAXIA SP

HETEROHELIX SP.

EOGUTTULINA SP

OSTRACODOS

GLOBOTRUNCANA SP.

MINOUXIA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	02088	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 114614

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LENTICULINA SP	42				
DAIRDIA SP	51				
MARSSONELLA TROCHUS	60				
QUADRACYTHERE SP.	69				
CYTHEREIS SP.	19				
TRITAXIA PRICARINATA	28				
CLAVULINOIDES ASPERA	37				
SPIROPLECTINATA JAEKELI	46				
ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINOIDES	55				
SPIROPLECTAMMINA LONGA	64				
PITHONELLA SPHAERICA	19				
GLOBOTRUNCANA PRIMITIVA	28				
GLOBOTRUNCANA RENZI	37				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI	46				
GLOBOTRUNCANA MARGINATA	55				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	64				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI					

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

A (39) (40)

CODIGO EDAD INFORME

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

(19–28)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(29–38)

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA

2006GSA0208971

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/141615

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : DITHONELLA SPHAERICA

DITHONELLA OVALIS

LENTICULINA SP

MINOUXIA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

TRITAXIA SP.

ESPICULAS

RESTOS DE EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020310

19 21 28 29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AO	2690	LI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LA4616

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP	42				
BAIRDIA SP.	51				
DOROTHIA SP.	60				
MARSSONELLA TROCHUS	69				
CYTHEREIS SP.	19				
PTERYGOCYTHERE ALINENSIS	28				
ARENOBULIMINA DORAIGNI	37				
ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINOIDES	46				
GLOBOTRUNCANA MARGINATA	55				
GLOBOTRUNCANA RENZI	64				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	19				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	28				
GLOBOTRUNCANA PRIMITIVA	37				
GLOBOTRUNCANA CF. FORNICATA	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2091	LI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1416/7

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMØBACULITES LAGENALIS	42				
LENTICULINA SP.	51				
DENTALINA GR. VERTEBRALIS	60				
MARGINULINA TRILØBATA	69				
FRØNDICULARIA CF. ARCHIACIANA	19				
FRØNDICULARIA SP.	28				
MARSSØNELLA TRØCHUS	37				
TRITAXIA TRICARINATA	46				
TRIPLASIA ACUTØCARINATA	55				
SPIRØPLECTAMMINA	64				
PSEUDØCLAVULINA BRAYI	19				
GYRØIDINØIDES NITIDA	28				
CIBICIDES EXCAVATUS	37				
RESTØS DE EQUINØDERMØS	46				
LAMELIBRANQUIØS	55				
BAIRDIA SP.	64				

(SIGUE)

EDAD CØNIACIENSE INFERIØR - MEDIØ

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	4	3	2	0		

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXTERIØR DE LA PLATAFØRMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2092	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

146 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CYTHERELLA ØVATA				
ACTINØCYTHEREIS SP.				
PTERYGØCYTHERE CF. ALLINENSIS				
GLØBØTRUNCANA CF. FØRNICATA				
GLØBØTRUNCANA RENZI				
GLØBØTRUNCANA SCHNEEGANSI				

EDAD CØNIACIENSE INF - MED

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

39 40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXTERIØR DE LA PLATAFØRMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2092	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1469

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA

PITHØNELLA ØVALIS

ESPICULAS

RESTØS DE EQUINØDERMØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNIACIENSE INFERIØR - MEDIØ

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 3 1 0 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 3 2 0 (29–38)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXTERIØR DE LA PLATAFØRMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2093	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1141710

LITOLOGIA: BIØPEL MICRITA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: DITHØNELLA SPHAERICA	42				
ESPICULAS	51				
TRITAXIA SP.	60				
SPIRØPLECTAMMINA SP.	69				
GLØBØTRUNCANA SP.	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CØNIACIENSE INF.-MED

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 3 1 1 0 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 3 2 0 (29–38)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

G (39)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2094	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1417

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGINULINA TRILOBATA	42				
AMMOBACULITES LAGENALIS	51				
MARSSONELLA TROCHUS	60				
SPIROPLECTAMMINA CF. LONGA	69				
CIBICIDES EXCAVATUS	19				
CYTHERELLA SP	28				
BAIRDIA SP.	37				
PTERYGOCYTHERE ALLINENSIS	46				
GLOBOTRUNCANA GR LAPPARENTI	55				
GLOBOTRUNCANA MARGINATA	64				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE INF-MED

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A 39

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	2095	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

14172

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMOBACULITES LAGENALIS	42				
LENTICULINA SP	51				
MARGINULINA TRILOBATA	60				
MARSSONELLA TROCHUS	69				
TRITAXIA TRICARINATA	19				
SPIROPLECTAMMINA CF. LONGA	28				
FRONDICULARIA CF. ARCHIACIANA	37				
BAIRDIA SP	46				
GLOBOTRUNCANA GR. LAPPARENTI	55				
GLOBOTRUNCANA PRIMITIVA	64				
GLOBOTRUNCANA RENZI	19				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE INF-MED

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	0967	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1141713

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : MARSSONELLA TROCHUS

SPIROPLECTANMINA

TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIDAE

MINTOUXIA SP.

RESTOS DE EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONACIENSE INFERIOR - MEDIO

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 11020310 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 11020300 (29–38)

PROCEDIMIENTO DE DATACION
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

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

G (39)

VALORACION
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

(40)

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	097	L1

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/1/74

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMOBACULITES LAGENALIS	42				
LENTICULINA SP.	51				
TRIPLASIA ACUTOCARINATA	60				
MARGINULINA TRILOBATA	69				
FRONDICULARIA CF. ARCHIACIANA	19				
PALMULA	28				
MARSSONELLA TROCHUS	37				
TRITAXIA TRICARINATA	46				
GAUDRYINA SP.	55				
BALRDIA SP	64				
PTERYGOCYTHERE SP.	19				
CIBICIDES EXCAVATUS	28				
GLOBOTRUNCANA GR LAPPARENTI	37				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	46				
GLOBOTRUNCANA CF. FORNICATA	55				
GLOBOTRUNCANA PRIMITIVA	64				
GLOBOTRUNCANA MARGINATA					

EDAD CONIACIENSE INFERIOR - MEDIO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

A (39)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	3	1	0	

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	3	7	0	

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR DE LA PLATAFORMA)

KZ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	02093	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1415S

LITOLOGIA : BIOGRAVELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : RESTOS DE EQUINODERMOS

PITHONELLA SPHAERICA

MARSSONELLA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

LENTICULINA SP.

TRITAXIA

AMMOBACULITES

~~RESTOS DE EQUINODERMOS~~

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE MED-SUPERIOR

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP I Z): 1 1 0 2 0 3 2 0 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I Z): 1 1 0 2 9 3 2 0 (29–38)

PROCEDIMIENTO DE DATACION
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

[G] (39)

VALORACION
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

[ ] (40)

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2099	7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

114176

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : CALIZA DOLØMITIZADA					
FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA	42				
MINØUXIA SP.	51				
TRITAXIA SP	60				
ATAXØPHRAGMIIDAE	69				
SPIRØPLECTANMINA	19				
RESTØS DE CRINØIDEØS	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CØNIACIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

6 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	3100	TI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

114/217

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITIZADA . DOLOMITIZACIÓN AVANZADA

FOSILES : BRIOZOOS

RESTOS DE EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE MED-SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

114748

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2101	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : DOLOMIA CRISTALINA GRUESA (DOLOSPARITA)

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE MED-SUP.

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 3 2 0 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 3 2 0 (29–38)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	02	T1

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/141719

LITOLOGIA : DOLOMIA GRUESA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE MED-SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

D 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2103	71

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

141810

LITOLOGIA : DOLOMIA CRISTALINA MEDIA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNIACIENSE MED-SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	07	03	72	Ø				

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	02	03	33	Ø				

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

Δ 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	Ø210	4T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

141811

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA. (BIØPELMICRITA)

FOSILES : RESTOS DE EQUINØDERMOS

SPIRØPLECTAMMINA SP.

TRITAXIA SP

MARSSØNELLA SP.

GLØMØSPIRA SP.

NUMMØFALLØTIA CRETACEA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNIACIENSE MEDIØ - SUPERIØR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2105	T1

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/41812

LITOLOGIA : BIØMICRITA RECRISTALIZADA CØN INTRACLASTØS

FOSILES : RESTØS DE EQUINØDERMØS

RUDISTAS

LAMELIBRANQUIØS

IDALINA ANTIQUA

QUINQUELØCULINA SP

TRITAXIA SP.

ATAXØPHRAGMIIDAE

NUMMØFALLØTIA CRETACEA

MARGINULINA SP.

PSEUDØVALVULINERIA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNIACIENSE MED-SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

A (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

CODIGO	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	1	1	1	9	7	0	3	2	0

19 21 28

EDAD INFORME

	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	1	1	1	9	7	0	3	3	0

29 31 38

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR DE LA PLATAFØRMA) LØCALMENTE LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	06	65	40 2106	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1141813

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : RESTOS DE EQUINODERMOS

BRIOZOOS

OSTREIDOS

RUDISTAS

TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

QUINQUELOCULINA

SPIROPLECTAMMINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSAØ	9107	71	

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1141814

LITOLOGIA : BIOMICRITA DOLOMITIZADA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA SP.	42				
SPIROPLECTAMMINA SP.	51				
ATAXOPHRAGMIIDAE	60				
OSTRACODOS	69				
BRIOZOOS	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	3	2	0	

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	3	3	0	1

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2108	TI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1141815

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : TRITAXIA SP.
RESTOS DE EQUINODERMOS
ATAXOPHRAGMIDAE
HAPLOPHRAGMIUM SP
SPIROPLECTAMMINA SP
LENTICULINA SP.
BRIOZOOS.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2109	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1141816

LITOLOGIA : BIOSPARRUDITA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESTOS DE EQUINODERMOS	42				
OSTREIDOS	51				
BRIOZOOS	60				
LAMELIBRANQUIOS	69				
TUBOS DE ANELIDOS	19				
RESTOS DE ALGAS	28				
AMMOBACULITES SP.	37				
LENTICULINA SP.	46				
ROTALIA REICHELI	55				
IDALINA ANTIQUA	64				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	19				
TRITAXIA SP.	28				
QUINQUELOCULINA SP.	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE MEDIO - SUPERIOR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

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

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA) A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2110	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

U 148817

LITOLOGIA : INTRAMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESTOS DE EQUINODERMOS	42				
BRIOZOOS	51				
LITHOTHAMNIUM	60				
TUBOS DE ANELIDOS	69				
LAMELIBRANQUIOS	19				
INOCERAMUS SP.	28				
AMMORACULITES SP	37				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	46				
GLONOSPIRA SP.	55				
QUINQUELOCULINA SP.	64				
TRITAXIA SP.	19				
MINOUXIA SP.	28				
MARSSONELLA SP.	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD COMACIENSE MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

A 39

40

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	02111	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

14818

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : INTRAMICRUDITA RECRISTALIZADA					
FOSILES : BRIOZOOS	42				
EQUINODERMOS	51				
LITHOTHAMMIUM	60				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	69				
AMMOBACULITES	19				
LANELIBRANQUIOS	28				
GLOMOSPIRA SP.	37				
QUINQUELOCULINA SP.	46				
TRITAXIA SP.	55				
MINOUXIA SP.	64				
ROTALINA CAYEUXI	19				
ATAXOPRAGMILDAE	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE MED-SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

[A] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K7

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2112	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/14189

LITOLOGIA : INTRABIØMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES : RESTOS DE ØSTREIDØS

ERVINØDERMOS

BRIØZØØS

IDALINA ANTIQUA

QUINQUELØCULINA SP.

NUMMØFALLØTIA CRETACEA

AMMØBACULITES SP.

GLØMØSPIRA SP.

LAMELIBRANQUIØS

RØTALIA REICHELI

TRITAXIA SP.

MARGINULINA SP

TUBOS DE ANELIDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNIACIENSE MEDIØ - SUPERIØR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 3 2 0

19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 9 2 0 3 3 0

29 31 38

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR PLATAFØRMA A L I TØRAL) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø2	1137	

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

14910

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
IDALINA ANTIQUA	42				
QUINQUELOCULINA SP.	51				
ROTALIA REICHELI	60				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	69				
TUBOS DE ANELIDOS	19				
CUNEOLINA PAVONIA	28				
AMMOBACULITES SP	37				
TRITAXIA SP.	46				
BRIOZOOS	55				
OSTREIDOS	64				
LAMELIBRANQUIOS	19				
EQUINODERMOS	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

4 (39) 40

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

19 21 28

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

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2114	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1419

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : BIØPEL (GRAVEL) MICRITA RECRISTALIZADA					
FOSILES : NUMMØFALLØTIA CRETACEA	42				
SPIRØPLECTAMMINA SP.	51				
RØTALIA REICHELI	60				
TRITAXIA SP.	69				
GLØMØSPIRA SP.	19				
ATAXØPHRAGMIIDAE	28				
QUINQUELØCULINA SP	37				
ØPHTHALMIDIUM SP	46				
RESTØS DE EQUINØDERMØS	55				
BRIØZØØS	64				
ØSTRACØDØS	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CØNIACIENSE MEDIØ - SUPERIØR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES ____ F
- ESTRATIGRAFICA ____ E
- MICROFACIES ____ M
- LITOLOGIA ____ L
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
- FOSILES Y MICROFACIES ____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA ____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

A 39

VALORACION

- BUENA ____ B
- PROBABLE ____ P
- DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR DE LA PLATAFØRMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	1115	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

U14192

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELOCULINA PAYONIA	42				
SPIROPLECTAMMINA SP.	51				
QUINQUELOCULINA SP	60				
ROTALIA REICHELI	69				
MARGINULINA TRILOBATA	19				
ACTINOCYTHERE SP	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: COUIACIENSE MEDIO - SUPERIOR

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
- FOSILES Y MICROFACIES ____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA ____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

A (39)

VALORACION

- BUENA ____ B
- PROBABLE ____ P
- DUDOSA ____ D

(40)

K2

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	02116	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1149B

LITOLOGIA: INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: BRIOZOOS	42				
RUDISTAS	51				
CANELIBRANQUIOS	60				
RESTOS DE EQUINODERMOS	69				
POLIPEROS	19				
OSTREIDOS	28				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	37				
QUINQUELOCULINA SP.	46				
SPIROPLECTAMMINA SP.	55				
LENTICULINA SP.	64				
ANMOBACULITES SP.	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE MED-SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES ____ F
- ESTRATIGRAFICA ____ E
- MICROFACIES ____ M
- LITOLOGIA ____ L
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
- FOSILES Y MICROFACIES ____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA ____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

VALORACION

- BUENA ____ B
- PROBABLE ____ P
- DUDOSA ____ D

A (39) — (40)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	02	03	70					

(19–28)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	02	03	80					

(29–38)

AMBIENTE MARINO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

L

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø2	11	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

114914

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA

FOSILES : CUNEOLINA PAVONIA

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

VIDALINA HISPANICA

ROTALIA REICHELI

QUINQUELOCULINA SP.

AMMOBACULITES SP

TRITAXIA SP.

BRIOZOARIOS

RUDISTAS

LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE MEDIO - SUPERIOR

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA —

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	1198	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/14915

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA (GRAVELES)					
FOSILES : BRIOZOOS	42				
LAMELIBRANQUIOS	51				
OSTREIDOS	60				
RUDISTAS	69				
EQUINODERMOS	19				
TUBOS DE ANELIDOS	28				
SPIROPLECTAMMINA SP	37				
ROTALIA REICHELI	46				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	55				
QUINQUELOCULINA SP.	64				
TRITAXIA SP.	19				
AMMOBACULITES SP.	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

A (39) (40)

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2		S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 7 0 3 2 0		1 1 0 2 0 3 3 0

19 21 28 29 31 38

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
206	GSA	02	1119	T1

1 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/14961

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
YIDALINA HISPANICA	42				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	51				
MINOUXIA OVATA	60				
QUINQUELOCULINA SP	69				
AMMOBACULITES SP	19				
ATAXOPHRAGMIIDAE	28				
OSTRACODOS	37				
BRIOZOOS	46				
RUDISTAS	55				
EQUINODERMOS	64				
INOCERAMUS	19				
LITHOTHAMNIUM	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

[A] 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

[ ] 40

CODIGO	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	1	1	0	7	0	3	7	0	

19 21 28

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	1	1	0	7	0	3	3	0	

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	12	01

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

114917

LITOLOGIA :

FOSILES : CUNEOLINA PATONIA

IDALINA ANTIQUA

ROTALIA REICHELI

MARSSONELLA TROCHUS

MARGINULINA TRILOBATA

LENTICULINA SP.

ACTINOCYTHERE SP.

BAIRDIA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SANTONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

[A] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA INFERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0212	LI

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/4918

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	42				
DICTYOPSELLA KILIANI	51				
IDALINA ANTIQUA	60				
ROTALIA REICHELI	69				
MARSSONELLA TROCHUS	19				
MARGINULINA TRILOBATA	28				
TRITAXIA CF. ELLISORAE	37				
GAUDRYINA SP.	46				
QUINQUELOCULINA SP.	55				
LENTICULINA SP.	64				
SAIRDIA SP	19				
CYTHEREIS SP.	28				
KRITHE SP.	37				
QUADRACYTHERE SP.	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE INFERIOR.

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (INFERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0222	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 114919

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA: BIOPELMICRITA CON LIMO					
FOSILES: ROTALIA REICHELI	42				
IDALINA ANTIQUA	51				
MARSSONELLA TROCHUS	60				
AMMOBACULITES SP.	69				
CUNEOLINA PAVONIA	19				
GLOBOTRUNCANA SP.	28				
BRIOZOOS	37				
EQUINODERMOS	46				
LAMELIBRANQUIOS	55				
QUINQUELOCULINA SP.	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: SANTONIENSE INFERIOR

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 4 / 0 (19–28)

EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (29–38)

PROCEDIMIENTO DE DATACION
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

A (39)

VALORACION
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE: MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	02123	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1151010

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA CON LIMO

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
DICTYOPSELLA KILIANI	42				
INALINA ANTIQUA	51				
ROTALIA REICHELI	60				
MARSSONELLA TROCHUS	69				
QUINQUELOCULINA SP.	19				
TRITAXIA SP.	28				
BRIOZOOS	37				
LAMELIBRANQUIOS.	46				
EQUINODERMOS	55				
MINOUXIA LOBATA	64				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	19				
EQUPILLAUDINA SP.	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

A 39

40

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I Z		S SS SR SSR P SP SSP I Z
11 02 04 10		

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	1124	L1

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

115101

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
IDALINA ANTIQUA	42				
QUINQUELOCULINA SP.	51				
BARKERINA CF. BARKERENSIS	60				
ROTALIA REICHELI	69				
GOUPILLAUDINA SP	19				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	28				
LENTICULINA SP.	37				
SPIROPLECTAMMINA SP.	46				
BAIRDIA SP.	55				
SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

[A] 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

[ ] 40

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2		S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 1 0 2 6 4 1 0		

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA				EMP.	REC	Nº MUESTRA				TA			
2	0	0	6	G	S	A	Ø	2	1	2	5	L	1
1			5	7		9				13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/50.12

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELØCULINA SP.	42				
GØUPILLAUDINA CF. LECØINTREI	51				
RØTALIA REICHELI	60				
NUMMØFALLØTIA CRETACEA	69				
CLAVULINØIDES ASPERA	19				
MARSSØNELLA TROCUS	28				
SULCØPERCULINA AFF. CUBENSIS	37				
DICTYØPSELLA KILIANI	46				
FRØNDICULARIA SP.	55				
CYTHERELLA SP.	64				
KRITHE SP	19				
QUADRACYTHERE SP	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTØNIENSE INFERIØR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

[A] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

| CODIGO | | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

115013

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2006 6S 4 0 21264 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP	42				
DICTYOPSELLA KILIANI	51				
SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS	60				
ROTALIA REICHELI	69				
SPIROPLECTANMINA	19				
CYTHERELLA SP	28				
QUADRACYTHERE SP	37				
BAIRDIA SP.	46				
KRITHE SP	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE INFERIOR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1 1 0 2 0 4 1 0

19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I Z

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0212	7 L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

15104

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGINULINA TRILOBATA	42				
AMMOBACULITES SP.	51				
TRIPLASIA CF. ACUTOCARINATA	60				
SPIROPLECTAMMINA SP.	69				
ROTALIA REICHELI	19				
SULCOPERCULINA CUBENSIS	28				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	37				
GOUPILLAUDINA SP.	46				
BAIRDIA SP.	55				
KRITHE SP.	64				
QUADRACYTHERE SP.	19				
CYTHERELLA SP.	28				
KALYPTOVALVA SP	37				
BRIOZOARIOS	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	4	1	0	

19 21 28 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INFERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	21 28	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1150/5

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : BIØPELMICRITA RECRISTALIZADA CØN LINØ					
FOSILES : NUMMØFALUØTIA CRETACEA	42				
RØTALIA REICHELI	51				
SPIRØPLECTAMMINA SP.	60				
TRITAXIA SP.	69				
ATAXØPHRAGMIIDAE	19				
AMMØBACULITES SP.	28				
ØSTREIDØS	37				
EQUINØDERMØS	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTØNIENSE INFERIØR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

A 39

40

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR DE LA PLATAFØRMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	21 29	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

115016

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : QUINQUELOCULINA SP.	42				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	51				
ROTALIA REICHELI	60				
AMMOBACULITES SP.	69				
GAUDRYINA SP	19				
BAIRDIA SP	28				
CYTHERELLA SP	37				
QUADRACYTHERE	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[A] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
0006	GS	AØ	2130	L1

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

U15017

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ROTALIA REICHELI	42				
NUMMØFALLØTIA CRETACEA	51				
SULCØPERCULINA AFF. CUBENSIS	60				
QUINQUELØCULINA SP.	69				
GØUDILLAUDINA SP	19				
AMMØBACULITES SP.	28				
LENTICULINA SP.	37				
MINØUXIA SP.	46				
SPIRØPLECTANMINA SP.	55				
MARSSØNELLA TRØCHUS	64				
CYTHEREIS SP.	19				
KALYPTØVALVA SP.	28				
ACTINØCYTHERE	37				
BAIRDIA SP.	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE INFERIØR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR DE LA PLATAFØRMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
9006	GS	AØ	9131	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

U15018

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGINULINA TRILØBATA	42				
GØUDILLAUDINA LECØENTREI	51				
SPIRØPLECTAMMINA	60				
RØTALIA REICHELI	69				
GAUDRYINA SP	19				
TRITAXIA TRICARINATA	28				
SULCØPERCULINA SP.	37				
QUINQUELØCULINA SP.	46				
BARKERINA CF. BARKERENSIS	55				
MARSSØNELLA TRØCHUS	64				
PSEUDØCLAVULINA CF. BRAYI	19				
PSEUDØVALVULINERIA SP.	28				
PTERYGØCYTHERE SP.	37				
KRITHE SP.	46				
QUADRACYTHERE SP.	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE INFERIØR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

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

19 21 28

EDAD

INFORME S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR DE LA PLATAFØRMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0213	2 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

115019

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA: BIOPELMICRITA LINOLITICA RECRISTALIZADA					
FOSILES: ROTALIA REICHELI	42				
SPIROPLECTAMMINA SP.	51				
MARSSONELLA SP.	60				
LENTICULINA SP	69				
SULCOPERCULINA CUBENSIS	19				
OPHTHALMIDIUM SP.	28				
EQUINODERMOS	37				
OSTREIDOS	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE ~~[illegible]~~ MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	4	2	0	

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	3	3	1

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[A] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2133	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 115/10

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: LENTICULINA SP.	42				
MARGINULINA TRILOBATA	51				
LACAZINA ELONGATA	60				
AMMOBACULITES SP.	69				
BARKERINA AFF. BARKERENSIS	19				
SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS	28				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	37				
GOUPILLAUDINA CF. LECOENTREI	46				
MARSSONELLA TROCHUS	55				
PSEUDOCLAVULINA GRAVI	64				
DICTYOPSELLA KILIANI	19				
MINOUXIA LOBATA	28				
ALLOMORPHINA ALLOMORPHINOIDES	37				
PSEUDOVALVULINERIA CF. COSTATA	46				
BAIRDIA SP	55				
KALYPTOVALVA SP.	64				

(SIGUE →)

EDAD: SANTONIENSE MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 7 6 4 2 0 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 4 3 0 (29–38)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

[B] 39

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 40

AMBIENTE: MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2132	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1115/14

LITOLOGIA :

FOSILES : CYTHERELLA SP
QUADRACYTHERE SP.
KRITHE SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SANTONIENSE MED - SUP.

CODIGO EDAD INFORME

	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
CODIGO (19–28)	1	1	0	2	0	4	2	0	
INFORME (29–38)	1	1	0	7	0	4	3	0	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39 [ ]

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40 [ ]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	40	2134	71

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 115 112

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA: BIOPELMICRITA ALGO ARENOSA					
FOSILES: GOUDILLAUDINA SP.	42				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	51				
ROTALIA REICHELI	60				
QUINQUELOCULINA SP	69				
MARSSONELLA CF. TROCHUS	19				
TRITAXIA SP.	28				
TOALINA ANTIQUA	37				
BRIOZOARIOR	46				
RESTOS DE CRINOIDEOS	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: SANTONIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[A] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

CODIGO (19–28)	EDAD	INFORME (29–38)
S SS SR SSR P SP SSP 1 2: 1 1 0 1 2 0 4 2 0		S SS SR SSR P SP SSP 1 2: 1 1 0 1 2 0 4 3 0

AMBIENTE: MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2135	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

115/13

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELONGATA	42				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	51				
MARGINULINA TRICOBATA	60				
GOUDIELAUDINA LECOENTREI	69				
LENTICULINA SP	19				
QUINQUELOCULINA SP.	28				
QUADRACYTHERE SP.	37				
CYTHERELLA SP	46				
KALYPTOHALYA SP	55				
KRITHE SP	64				
BAIRDIA SP	19				
QUADRACYTHERE SP	28				
CYTHEREIS SP.	37				
PSEUDOCLAVULINA CF. BRAYI	46				
ROTALIA REICHELI	55				
PSEUDOHALVULINERIA CF. COSTATA (BRADY)	64				
ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINOIDES					

EDAD SANTONIENSE MEDIO - SUPERIOR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F 39

40

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	4	3	0	

29 31 38

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20066	S	A	02136	41

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

115/14

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELONGATA	42				
PSEUDOCLAVULINA (F. GRAY)	51				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	60				
ROTALIA REICHELI	69				
SULCOPERCULINA CUBENSIS	19				
MARGINULINA TRILOBATA	28				
PSEUDOVALVULINERIA CF. COSTATA	37				
BAIRDIA SP.	46				
QUADRACYTHERE SP	55				
ACTYNOCYTHERE SP	64				
KALYPTOVALVA SP	19				
KRITHE SP.	28				
PTERYGOCYTHERE SP	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	3	0	

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA INFERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

KZ

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2137	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LISLIS

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA	42				
LENTICULINA SP	51				
CYTHERELLA ØVATA	60				
AMMØBACULITES PARVISPIRA	69				
AMMØBACULITES SUBCRETACEA	19				
AMMØDISCUS SP.	28				
DENTALINA SP	37				
MARGINULINA SP.	46				
TRØCHAMMINA ØBLICUA	55				
CIBICIDES EXCAVATUS	64				
GAVELINELLA INTERMEDIA	19				
CITHARINA SP.	28				
EØGUTTULINA ANGLICA	37				
HEDBERGELLA WASHITENSIS	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE MEDIØ - ~~SUPERIØR~~

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

B 40

AMBIENTE MARINO NERITICO ~~A NATURAL~~ (INTERIOR PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	8138	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

U15/16

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMOBACULITES SUBCRETACEA	42				
AMMOBACULITES PARAISPIRA	51				
	60				
	69				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD AL BIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2139	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2140	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/15/18

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO ~~AUTÓCTONO~~

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	2141	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15/19

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES PARVISPIRA

TROCHAMMINA OBLICUA

HAPLOPHRAGMOIDES GLOBOSUS

HAPLOPHRAGMOIDES PLATUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[L] 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

[ ] 40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2142	41

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1151210

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES PARVISPIRA

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

HAPLOPHRAGMOIDES GLOBOSUS

HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS

TRITAXIA PYRAMIDATA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 1 0 1 0 6 2 0

19 21 28

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

E 39

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2143	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMØBACULITES SUBCRETACEA	42				
AMMØBACULITES PARVISPIRA	51				
SPIRØPLECTAMMINA LØNGA	60				
TRITAXIA PYRAMIDATA	69				
HAPLØPHRAGMØIDES GLØBØSUS	19				
HAPLØPHRAGMØIDES CØNCAVUS	28				
HAPLØPHRAGMØIDES PLATUS	37				
TRØCHAMMINA ØBLICUA	46				
HEDBERGELLA WASHITENSIS	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE MEDIØ

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERØR. PLATAFØRMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1/15212

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0921	44 LI

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMODACULITES PARVISPIRA				
AMMODACULITES SUBCRETACEA				
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS				
HAPLOPHRAGMOIDES PLATUS				
TROCHAMMINA OBLICUA				
HEDBERGELLA WASHITENSIS				
AMMODISCUS				

EDAD ALBIENSE MEDIO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
4	1	0	1	0	6	2	0	

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2145	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/15213

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES PARVISPIRA

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

TROCHAMMINA OBLICUA

HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ~~[illegible]~~ ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO ~~Y LITORAL~~

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 115214

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2146	41

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: AMMOBACULITES PARVISPIRA	42				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA	51				
TRITAXIA PYRAMIDATA	60				
TROCHAMMINA ØBLICUA	69				
HAPLØPHRAGMØIDES CØNCAVUS	19				
HAPLØPHRAGMØIDES CUSHMANI	28				
GASTERØPØDØS	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

[E] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/15121S1

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	65	A0	2147	41

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA

HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS

HAPLOPHRAGMOIDES CUSHMANI

TROCHAMMINA OBLICUA

AMMOBACULITES PARVISPIRA

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1101 9620 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (29–38)

PROCEDIMIENTO DE DATACION (39):
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION (40):
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A ~~LITORAL~~

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20066	S	A	0314	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115216

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA				
AMMOBACULITES PARVISPIRA				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA				
TROCHAMMINA OBLICUA				
HAPLOPHRAGMOIDES CUSHMANI				
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS				
LENTICULINA SP.				

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO ~~LITORAL~~

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

L 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

115217

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2149	TI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MARGA LIMØLITICA

FOSILES : AMMØBACULITES SP.

HAPIØPHRAGMØIDES SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIØ

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO ~~Y LITORAL~~

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2150	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/15/2/8

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA	51				
AMMOBACULITES PARVISPIRA	60				
SPIROPLECTAMMINA SP	69				
TROCHAMMINA OBLICUA	19				
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS	28				
HAPLOPHRAGMOIDES CUSHMANI	37				
HEDBERGELLA WASHITENSIS	46				
DOROTHIA GRADATA	55				
AMMODISCUS	64				
GLOMOSPIRA CHAROIDES	19				
EOGUTTULINA ANGLICA	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	E

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	65	40	2151	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115129

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2152	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

VISIÓN

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMODACULITES PARVISPIRA				
AMMODACULITES SUBCRETACEA				
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS				
HAPLOPHRAGMOIDES CUSHMANI				
TROCHAMMINA OBLICUA				
TRITAXIA PYRAMIDATA				

42	
51	
60	
69	
19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

EDAD ALBIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2153	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15.31 1

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA	42				
AMMOBACULITES PARVISPIRA	51				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA	60				
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS	69				
HAPLOPHRAGMOIDES CUSHMANI	19				
TROCHAMMINA OBLICUA	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

E (39)

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

(40)

CODIGO S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	EDAD	INFORME S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	2	0											

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE M. NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

KZ

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2154	L1

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1151.32

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GASTEROPODOS	42				
TRITAXIA PYRAMIDATA	51				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA	60				
AMMOBACULITES PARVISPIRA	69				
SPIROPLECTAMMINA SP.	19				
AMMODISCUS CF. GAULTINUS	28				
TROCHAMMINA OBLICUA	37				
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS	46				
GUMBOSPIRA CHARGIDES	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD

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

19 — 21 — 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 — 31 — 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

K2

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

39 — 40

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	65	A0	2155	41

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/151313

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP				
AMMOBACULITES PARAISPIRA				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA				
~~REDBERGELLA WASHITENSIS~~				
TROCHAMMINA OBLICUA				
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS				
SPIROPLECTAMMINA SP				

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

(K2)

AMBIENTE MARINO NERITICO ~~A CRETACEA~~

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	21956	41

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15314

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP.	42				
CYTHERELLA OVATA	51				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA	60				
AMMOBACULITES PARVISPIRA	69				
HEDBERGELLA WASHITENSIS	19				
TROCHAMMINA DELICVA	28				
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS	37				
HAPLOPHRAGMOIDES EXCAVATUS	46				
TRITAXIA PYRAMIDATA	55				
GYROIDINOIDES LOETTERLEI	64				
SPIROPLECTAMMINA SP.	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	Aφ	2157	L1

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15/315

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

[ ] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	6S	AØ	2158	L1

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

1151316

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS

HAPLOPHRAGMOIDES CUSHMANI

AMMODISCUS SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2159	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1151317

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIO – SUPERIOR

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	6S	A0	2160	L1

1 — 8 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1151318

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED - SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

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

19 — 21 — 28

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

29 — 31 — 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	21617	1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LISI319

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA —

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
0066	5	A	0216	2

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LISLAO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	2163	T1

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115141

LITOLOGIA : ARENISCA FERRUGINOSA

FOSILES : ORBITOLINA SP.
LAMELIBRANQUIOS.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR A CENOMANENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	7	0		1	1	0	1	0	6	3	0	

19 21 28 29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	06	65	A0216	4

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115412

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP-A- CENOMANENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2165	11

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1151413

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP. A CENOMANENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
- FOSILES Y MICROFACIES ____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA ____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

G 39

VALORACION

- BUENA ____ B
- PROBABLE ____ P
- DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2166	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1151414

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED - SUP A CENOMANENSE INF

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

VISIAIS

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2167	7

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA FINA MICACEA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP A CENOMANENSE INF

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2162	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115416

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP - A CENOMANENSE INF.

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

115418

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	25	A0	21694	1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FØSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP A CENØMANIENIE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2170	71

INFORME PALEONTOLOGICO

115418

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : LAMELIBRANQUIYS

EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP A CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

[E] 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	65	A	0217	1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1151419

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED - SUP - CENOMANENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

AMBIENTE MARINO LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2066	GS	A02	172	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA
11510

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP - CENOMANENSE INF.

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2173	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP — CENOMANIENSE INF

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ-2	174	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP — CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1/1S1S3

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0211	75 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP — CENOMANIENSE INF.

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 11 01 06 20 (19–28)

EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 11 01 06 30 (29–38)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

E (39)

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2176	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115514

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED - SUP — CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

[E] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1151515

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	65	A0	2177	1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP — CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	9	1	0	6	3	0	

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

E 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	69	A0	2178	T1

1 — 6 — 7 — 9 — 13 14 — 15 — 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115516

LITOLOGIA : ARENISCA ~~[illegible]~~ f

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED - SUP — CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 — 21 — 28

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

29 — 31 — 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	Ø211	75 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1515 17

LITOLOGIA : MARGA LIMØLITICA

FOSILES : SIN FØSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE · MED-SUP — CENQMANIENSE INF.

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	9	2180	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LISIS 8

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED - SUP - CENOMANIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2181	C1

1 5 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1151 9

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP — CENOMANIENSE INF.

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[A] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2182	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115610

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP. — CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0211	83 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1156

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP — CENOMANIENSE INF.

	CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	110106120		110106130
	19 21 28		29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

t 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2184	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

115612

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP — CENOMANIENSE INF.

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2185	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115618

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP - CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AD	2186	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1156 H

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP — CENOMANIENSE INF

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

C 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 115615

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
0006	GS	A	02187	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP – CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	8	3	0	

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2188	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115616

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE MED-SUP. - CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

F 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2189	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115167

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA GR CØNCAVA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENØMANENSE INFERIØR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2190	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15/68

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

E 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	6S	AØ	2191	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115169

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANENSE INFERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2192	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115210

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE INF.

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2006 65 A 0 2 1 9 3 71

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA PINA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANENSE INFERIOR

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 2 1 1 0

19 21 28

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 115712

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	6S	A0	2194	TI

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA DOLOMITIZADA

FOSILES :
ORBITOLINA GR CONCAVA
RESTOS DE EQUINODERMOS
BRIOZOOS
RUDISTAS
GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
MARSSONELLA
LENTICULINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP I 2): 1 1 0 2 0 1 1 0 (19–28)

EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 2): (29–38)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

F (39)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2195	TI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115713

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

C 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

115714

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	21967	1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARCILLA ARENOSA FERRUGINOSA

FOSILES : ORBITOLINA GR CONCAVA

ORBITOLINA (M) GR APERTA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANENSE INFERIOR

CODIGO EDAD

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

15 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	65	A0	2197	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1107a1a — 19–28

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 29–38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	21098	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115746

LITOLOGIA: BIØMICRITA LIMØLITICA RECRISTALIZADA

FOSILES:

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA CØNCAVA CØNCAVA				
ØRBITØLINA (M) TEXANA APERTA				
ØSTRIDØS				
BRIØZØØS				
TRITAXIA SP				
NARSSØNELLA SP				
LENTICULINA SP				
EØGUTTULINA SP				
TUBØS DE ANELLIDØS				

42	
51	
60	
69	
19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2		S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 1 1 0		
19 21 28		29 31 38

K7

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2199	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115171

LITOLOGIA : ARENISCA ARCILLOSA FERRUGINOSA

FOSILES : ØRBITOLINA (M.) APERTA

ØRBITØLINA GR. CØNCAVA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENØMANENSE INFERIØR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

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

19 21 28

EDAD

INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2209	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115178

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

C 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 15219

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0222	01

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA FOSILIFERA				
FOSILES: ORBITOLINA GR CONCAVA				
RESTOS DE EQUINODERMOS				
OSTRACODOS				
LAMELIBRANQUIOS				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K7

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2202	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11580

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : NICYCLINA SCHLUMBERGERI

QUINQUELOCULINA SP

TUBOS DE ANELIDOS

RESTOS DE EQUINODERMOS

OSTRACODOS

LAMALIBRANQUIOS

BRIOZOOS

ATAXOPHRAGMIIDAE

OPHTHALMIDIUM SP

TRITAXIA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP I Z): 1 1 0 2 0 3 3 0 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I Z): (29–38)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

A (39)

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1/15811

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2203	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES : NUMMØFALLØTIA CRETACEA

IDALINA ANTIQUA

SPIRØPLECTAMMINA SP.

QUINQUELØCULINA SP.

MINØUKIA LØBATA

AMMØBACULITES SP

TRITAXIA SP.

ATAXØPHRAGMIIDAE

BRIØZØØS

LAMELIBRANQUIØS

EQUINØDERMØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNIACIENSE SUPERIØR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

[A] 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

[ ] 40

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	220	N T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115821

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES : RESTOS DE EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

ØSTRACØDØS

BRIØZØØS

SPIRØPLECTAMMINA SP

MARSSØNELLA SP.

TRITAXIA SP.

RØTALIA CAYEUXI

NUMMØFALLØTIA CRETACEA

AMMØBACULITES SP.

QUINQUELØCULINA SP.

ATAXØPHRAGMIDAE

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE SUPERIØR

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	3	3	0	

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 11583

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	6S	A0	22.05	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA UNOLITICA

FOSILES: RESTOS DE EQUINODERMOS
OSTREIDOS
TUBOS DE ANELIDOS
MARSSONELLA SP.
SPIROPLECTAMMINA SP
TRITAXIA SP.
NUMMOFALIOTIA CRETACEA
AMMOBACULITES SP
ATAXOPHRAGMILDAE

EDAD CONIACIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

[A] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2206	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

15184

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES : RESTØS DE EQUINØDERMØS

ØSTREIDØS

TUBØS DE ANELIDØS

MARSSØNELLA SP.

SPIRØPLECTAMMINA SP

RØTALINA CAVEUXI

PSEUDØVALVULINERIA ?

RØTALIDØS

ATAXØPHRAGMIIDAE

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNIACIENSE SUPERIØR

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	3	3	0	

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2066	SA	Ø	2207	71

1 5 6 7 8 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LIS815

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES : RESTØS DE EQUINØDERMØS

IDALINA ANTIQUA

LENTICULINA SP

RØTALIA CAYEUXI

QUINQUELØCULINA SP

SPIRØPLECTAMMINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNACIENSE SUPERIØR

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	28	08 TI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115816

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES : IDALINA ANTIQUA
NUMMØFALLØTIA CRETACEA
RØTALINA CAYEUXI
ATAXØPHRAGMIIDAE
SPIRØPLECTAMMINA SP
MARSSØNELLA SP
LENTICULINA SP
RESTØS DE EQUINØDERMØS
ØSTRACØDØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE SUPERIØR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2006 GSA 0 2209 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

U15817

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : BIOPELMICRITA					
FOSILES : IDALINA ANTIQUA	42				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	51				
ROTALINA CAYEUXI	60				
SPIROPLECTAMMINA SP	69				
TRITAXIA SP	19				
ATAXOPHRAGMIDAE	28				
RESTOS DE EQUINODERMOS	37				
CAMELIBRANQUIOS	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 7 0 3 3 0

19 21 28

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	6	5	A0221	07

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1151818

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : RESTOS DE EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

BRIOZOOS

HAPLOPHRAGMIUM SP.

SPIROPLECTAMMINA SP

TRITAXIA SP

MARSSONELLA SP.

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

ATAXOPHRAGMIIDAE

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	22 11	T1

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11989

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES : EQUINØDERMØS

LAMELIBRANQUIØS

RØTALINA CAYEUXI

TRITAXIA SP

MARSSØNELLA SP

SPIRØPLECTAMMINA SP

PSEUDØVALVULINERIA SP

ATAXØPHRAGMIIDAE

ØSTRACØDØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNIACIENSE SUPERIØR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2212	T1

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15910

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES : EQUINODERMOS

TRITAXIA SP

ROTALINA CAVEUXI

LENTICULINA SP.

ROTALIDO.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE SUPERIOR

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	6	3	3	0	

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

4 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

LISBOA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AQ	2213	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
EQUINODERMOS	42				
ATAXOPHRAGMIIDAE	51				
MILIOLIDOS	60				
TRITAXIA SP.	69				
MARSSONELLA SP	19				
SPIROPLECTAMMINA SP	28				
ROTALINA CAYEUXI	37				
MINOUXIA SP	46				
GLOMOSPIRA SP	55				
ACICULARICA	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE SUPERIOR

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	3	3	0	

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE CATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20066	SA	02	23	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/5912

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: LACAZINA ELONGATA	42				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	51				
MARGINULINA TRILOBATA	60				
GOUDILLAUDINA CF. LECOINTREI	69				
PARAROTALIA CF. TUBERCULIFERA	19				
MINOUXIA LOBATA	28				
AMMOBACULITES SP.	37				
PSEUDOCLAVULINA CF. BRAYI	46				
ROTALIA REICHELI	55				
SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS	64				
NARSSONELLA TROCHUS	19				
PSEUDOVALVULINERIA CLEMENTIANA	28				
LENTICULINA SP	37				
PTERYGOCYTHERE SP.	46				
CYTHERELLA SP.	55				
KALYPTOVALVA SP.	64				
QUADRACYTHERE SP.					

EDAD: SANTONIENSE MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

F (39)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	4	2	0	

(19–28)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	4	3	0	

(29–38)

K2

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1/15913

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0221	5T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA ARENOSA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELONGATA	42				
IDALINA ANTIQUA	51				
QUINQUELOCULINA SP.	60				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	69				
ROTALIA CF. REICHELI	19				
MARSSONELLA SP	28				
TRITAXIA SP	37				
GOUPILLAUDINA SP	46				
LENTICULINA SP	55				
SPIROPLECTAMMINA SP	64				
MINOUXIA SP.	19				
RUDISTAS	28				
OSTREIDOS	37				
TUBOS DE ANELIDOS	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE MEDIO SUPERIOR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2		S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 4 2 0		1 1 0 2 0 4 3 0

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 1/1594

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	65	A0	221 6	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LACAZINA ELONGATA	42				
MARGINULINA TRILOBATA	51				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	60				
GOMPILAUDINA LECOINTREI	69				
ROTALIA REICHELI	19				
PARAROTALIA CF. TUBERCULIFERA	28				
GLOBOTRUNCANA CF. VENTRICOSA	37				
PSEUDOVALVULINERIA COSTATA	46				
PTERYGOCYTHERE SP	55				
QUADRACYTHERE SP.	64				
ACTINOCYTHEREIS SP.	19				
KALYPTOVALVA SP	28				
BAIRDIA SP	37				
CYTHERELLA SP.	46				
BOLIVINA SP.	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE MEDIO - SUPERIOR

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2)	EDAD	INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2)
1 1 0 2 0 4 7 0		1 1 0 2 0 4 3 1 0

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
FOSILES Y MICROFACIES ____ B
FOSILES Y LITOLOGIA ____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

P 39

VALORACION
BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D
40

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	6S	AØ	2217	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115915

LITOLOGIA : INTRABIØMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELØNGATA	42				
MARTIGUESIA CYCLANNINIFØRMIS	51				
IDALINA ANTIQUA	60				
NUMMØFALLØTIA CRETACEA	69				
MARGINULINA TRILØBATA	19				
AMMØBACULITES SP	28				
MINØUXIA SP	37				
TRITAXIA SP	46				
GØUPILLAUDINA SP.	55				
TUBØS DE ANELIDØS	64				
LITHØTHAMMIUM SP.	19				
EQUINØDERMØS	28				
BRIØZØØS	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTØNIENSE MEDIØ - SUPERIØR

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 7 0 4 2 0 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 4 3 0 (29–38)

PROCEDIMIENTO DE DATACION
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

F (39)

VALORACION
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR DE LA PLATAFØRMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

115916

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	6S	A0	2218	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LACAZINA ELONGATA	42				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	51				
GOUPILLAUDINA LECOINTREI	60				
QUINQUELOCULINA	69				
PSEUDOVALVULINERIA CLEMENTIANA	19				
SPIROPLECTINATA JAEKELI	28				
PSEUDOCLAVULINA CF. BRAYI	37				
AMMOBACULITES SP	46				
PARAROTALIA CF. TUBERCULIFERA	55				
MARGINULINA TRILOBATA	64				
VALVULINA BULLATA	19				
SPIROPLECTAMMINA SP	28				
QUADRACYTHERE SP.	37				
CYTHERELLA SP.	46				
VALYPTOVALVA SP.	55				
BAIRDIA SP	64				

EDAD SANTONIENSE MEDIO - SUPERIOR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
CODIGO	1	1	0	2	0	4	2	0	
INFORME	1	1	0	2	0	4	3	1	0

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	2019	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS

CIBICIDES EXCAVATA

ROTALIA REICHELI

QUINQUELOCULINA SP.

DENTALINA SP

GOUPILLAUDINA SP.

MINOUXIA LOBATA

PSEUDOCLAVULINA CF. BRAYI

MARSSONELLA SP.

OSTRACODOS

OSTREIDOS

BRIOZOOS

LITHOTHAMNIUM SP

GASTEROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SANTONIENSE MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	3	0	

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	65	A0	2220	11

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15918

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGINULINA TRILOBATA	42				
GOUPILLAUDINA SP.	51				
PSEUDOCLAVULINA CF. BRAVI.	60				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	69				
CIBICIDES EXCAVATA	19				
TRITAXIA CF ELLISORAE	28				
HALVULINA BULLATA	37				
GLOBOTRUNCANA FORNICATA	46				
NODOSARIA GR. VERTEBRALIS	55				
PSEUDOHALVULINERIA CF. CLEMENTIANA	64				
FRONDICULARIA SP.	19				
CYTHERELLA SP	28				
ACTINOCYTHEREIS SP	37				
BRIOZOARIOS	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE MED - SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

A (39)

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
CODIGO (19–28)	1	1	0	2	0	4	2	0	
INFORME (29–38)	1	1	0	2	0	4	3	0	

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

9 0 0 6 6 S A 0 2 2 2 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

115919

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA ARENOSA

FOSILES : LITHOTHAMMIUM SP.

ACICULARIA SP

BRIOZOARIOS

EQUINODERMOS

RUDISTAS

ROTALIA REICHELI

IDALINA ANTIQUA

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

TRITAXIA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SANTONIENSE MED - SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I E

1 1 0 2 0 9 2 0 — 19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I E

1 1 0 2 0 9 3 0 — 29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2006 G S A 0 2 2 2 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : BRIOZOOS

CAYEUXIA

SULCOPERCULINA CUBENSIS

ACICULARIA SP.

LITHOTHAMNIUM SP

QUINQUELOCULINA SP.

MARGINULINA SP.

RESTOS DE EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SANTONIENSE MED - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 4 2 0

19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 4 3 2

29 31 38

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

6 39

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2223	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 116101

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD FACIES WEALD

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA				EMP.		REC	Nº MUESTRA					TA				
2	0	0	6	G	S	A	Ø	2	2	2	4	L	1			
1				5		7		9				13	14	15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

116012

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD FACIES WEALD

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	06	2225	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1610B

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD FACIES WEALD

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	Ø2226	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

V6014

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD FACIES WEALD

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	2297	41

1 5 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

116015

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD FACIES WEALD

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[E] 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

116016

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2228	11

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD FACIES WEALD

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

19 21 29

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

[E] 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

[ ] 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0222	9LH

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16017

LITOLOGIA :

FOSILES : COPROLITOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD FACIES WEALD

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	2230	LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/161018

LITOLOGIA :

FOSILES : COPROLITOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD FACIES WEALD

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	Ø2231	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/61019

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD FACIES WEALD

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2232	T1

1 5 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/6/10

LITOLOGIA : BIOSPARITA

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA

SIMPLØRBITØLINA MANASI

QUINQUELØCULINA SP

SPIRØPLECTAMMINA SP

RØTALIDAE

NAUTILØCULINA SP

CUNEØLINA SP

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2233	T 4

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA

SIMPLØRBITØLINA MANASI

SABAUDIA MINUTA

QUINQUELØCULINA SP

SPIRØPLECTAMMINA SP

ATAXØPHRAGMIIDAE

GLØMØSPIRA SP

EXERTICYCLAMMINA GREIGI

RUDISTAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2234	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6/2

LITOLOGIA : CALIZA MUY ARENØSA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA	42				
SABAUDIA MINUTA	51				
SPIRØPLECTAMMINA SP	60				
QUINQUELØCULINA SP	69				
ATAXØPHRAGMIIDAE	19				
MARSSØNELLA SP	28				
HALIMEDA SP	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1/16/13

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	SA	Ø	2235	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA ARENØSA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA

SPIRØPLECTAMMINA SP

QUINQUELØCULINA SP

SABAUDIA MINUTA

EVERTIØCLAMMINA GREIGI

ATAXØPHRAGMIIDAE

PATELLINA CF SUBCRETACEA

GLØMØSPIRA SP

RUDISTAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 16/14

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
0066	S	A	0223	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA / BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	42				
POLIPEROS	51				
HAPLOPHRAGMIUM SP	60				
BRIOZOARIOS	69				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI	19				
MARSSONELLA SP	28				
BACINELLA IRREGULARIS	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	9	1	0	5	3	0	

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[B] 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 116/15

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	22371	L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
NEOCYTHERE WANHEENI				
CYTHEREIS BÜCHLERAE				
CYTHERELLA CF. OVATA				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
LENTICULINA SP				
PALMULA SP				
PATELLINA SUBCRETACEA				
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
SIMPLORBITOLINA MANASI				

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2238	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/161/16

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PSEUDOCYCLAMMINA SP				
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA				
SIMPLØRBITØLINA MANASI				
EØERTICYCLAMMINA GREIGI				
ATAXØPHRAGMIUM SP				
QUINQUELØCULINA SP				
SPIRØPLECTAMMINA SP				
LITHØTHAMNIUM SP				
ATAXØPHRAGMIIDAE				

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

F 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/16/17

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	5	A	2239	T1

LITOLOGIA : ARENISCA GRUESA A MICROCONGLOMERATICA

FOSILES : ORBITOLINAS (MOLDES ARENOSOS)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	Ø22	40T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1161/8

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : ESPICULAS

PSEUDØCYCLAMMINA SP

SPIRØPLECTAMMINA SP

EØGUTTULINA SP

ØSTRACØDØS

RESTØS CRINØIDEØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0224	1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6/19

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : OSTRACODOS

EQUGUTTULINA SP

RESTOS CRINOIDEOS

ESPICULAS

ALGAS CALCAREAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	AS	AØ	2242	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6810

LITOLOGIA : DOLOMIA GRUESA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

E 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES FANTASMAS DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	2243	TH

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1162 1

LITOLOGIA : DOLOMIA ARENOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

E 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2244	41

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/16/2/2

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	2245	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/162.3

LITOLOGIA : ARENA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

[E] 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

[ ] 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	Ø2246	T1

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

1162-4

LITOLOGIA : ARENA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1/6125

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2247	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

E 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0224	8 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6126

LITOLOGIA : ARENA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

E 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2249	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6121

LITOLOGIA : ARENA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	9	1	0	6	0	0	

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2066	GS	AØ	22	5ØT1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/16218

LITOLOGIA : ARENA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/16219

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20065	A	Ø	2251	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : ARENA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2252	T1

1 — 8 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/16310

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 — 21 — 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 — 31 — 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

E — 39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 1/1631/1

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	0225	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 1/61312

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	Ø	2254	TH

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : INTRAMICRITA ARENØSA

FOSILES : ØRBITØLINA CØNCAVA
FABELLAMMINA CF ALEXANDERI
MARSSØNELLA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENØMANIENSE INF

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

F 39

VALORACION
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINØ NERITICO A LITØRAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1/16131

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20066	8	A	0250	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA TOTALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA GR. CONCAVA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANENSE INFERIOR

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	26	1	1	0		

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	2501	T1

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/16.341

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANENSE INF.

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	502	71

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6131S

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA GR. CONCAVA	42				
LENTICULINA SP.	51				
TRITAXIA SP	60				
EQUINODERMOS	69				
QUINQUELOCULINA	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMANENSE INFERIOR

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 39

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

161316

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	G	A	2503	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA : DOLOMIA CON AMIGDALAS

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD RETHIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	8	0	3	0	3	0	0	

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A0	2504	T1
1	5	7	9	13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1613

LITOLOGIA : BRECHA DOLOMITICA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD RETHIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	8	0	3	0	3	0	0	

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
0066	GS	A0	2505	T1

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

116318

LITOLOGIA : INTRAMICRITA CON OOLITOS

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LAMELIBRANQUIOS	42				
BRIOZOOS	51				
GASTEROPODOS	60				
POLIPEROS	69				
OSTRACODOS	19				
OSTREIDOS	28				
HAPLOPHRAGMIUM SP.	37				
LENTICULINA SP.	46				
TUBOS DE ANELIDOS	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

P 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	5	A	0250	6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1161319

LITOLOGIA : CALIZA LUMAQUELICA ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

BRIOZOOS

EQUINODERMOS

HAPLOPHRAGMIUM SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD PROBABLE CENOMANIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

P 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	6S	A0	2507	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1161410

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SANTONIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP I 2): 1 1 0 2 0 4 0 0 (19–28)

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 2): (29–38)

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

E (39)

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2508	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11641

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLIDES MEDIA

SIDEROLITES CALCITRAPOIDES

BRIOZOOS

OSTREIDOS

LITHOTHAMMIUM SP

EQUINODERMOS

ALGAS SOLENOPORACEAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 6 0 0

19 21 28

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2509	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11642

LITOLOGIA : CALIZA MICRODOLOMITICA

FOSILES : BRIOZOOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39 E

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES FANTASMAS DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

116413

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2510	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ØRBITØIDES MEDIA

LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS

SIDERØLITES CALCITRAPØIDES

QUINQUELØCULINA SP.

LITHØTHAMMIUM SP

BRIØZØØS

RUDISTAS

PØLIPERØS

ØMPHALOCYCLUS MACRØPORUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

T 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2512	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6/4/4

LITOLOGIA : INTRABIØMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA SP	42				
MARSSØNELLA SP	51				
ØRBITØLINA GR. CØNCAVA	60				
TRØCHØLINA CF. ALPINA	69				
LENTICULINA SP	19				
QUINQUELØCULINA SP	28				
ACICULARIA	37				
BRIØZØARIØS	46				
LAMELIBRANQUIØS	55				
CRINØIDEØS	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE SUP. (TECHØ) A CENØMANIENSE INF.

	CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	1 1 0 1 0 6 3 0		1 1 0 2 0 1 1 0
	19 21 28		29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 116415

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	2513	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : DITHONELLA SPHAERICA
OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE SUP. (TECHO) A CENOMANIENSE INF

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AØ	25/4	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

416418

LITOLOGIA : INTRABIØMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : NEØIRAQUIA CØNVEXA

BØUEINA CF. PYGMAEA

ACICULARIA SP

BRIØZØARIØS

DØLIPERØS

GASTERØPØDØS

CRINØIDEØS

ØSTRACØDØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE SUP (TECHØ) A CENØMANIENSE INFERIØR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

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

19 21 28

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

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	65	AØ	2515	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6147

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
THALMANNINELLA TICINENSIS	42				
TICINELLA ROBERTI	51				
PRAEGLOBOTRUNCANA DELRIOENSIS	60				
LENTICULINA SP	69				
GLOMOSPIRA CHAROIDES	19				
GAVELINELLA INTERMEDIA	28				
PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA	37				
ARENOROLIMINA MACDFAYENI	46				
TRITAXIA PYRAMIDATA	55				
CYTHERELLA OVATA	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE SUP (TECHO) A CENOMANIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	6S	A	0270	2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6154

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER CORANGINUM, AGAS. (DEFORMADO)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
12				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1648

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2066	GS	A	Ø27	01F1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : HEMIASTER sp (INDETERMINABLES)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GJ	AØ	2702	F1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16149

LITOLOGIA :

FOSILES : GAUTHIERICERAS AFF. HASCØGØTICUM

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNIACIENSE SUPERIØR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	AD	2702	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16515

LITOLOGIA :

FOSILES : TEXANITES TEXANUS, ROEMER

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE SUP- CAMPANIENSE INF.

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

19 21 28

EDAD

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
R006	GS	AØ	2703	F1

1 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1615D

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER CORANGUINUM
MICRASTER SP.
ARCA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A	02703	F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16516

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER CORTESTUDINARIUM, GOLDFF.
MICRASTER INTEGER, D'ORB.
LIMA OVATA, ROEMER

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE SUP - SANTONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	0	2704	F1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1651

LITOLOGIA :

FOSILES : GRYPHAEA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/16 5/7

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	7040	F

LITOLOGIA :

FOSILES : PYCNODONTA VESICULARIS, LAM.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE

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

19 21 28

EDAD

INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GS	A9	2705	P1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6 15 12

LITOLOGIA :

FOSILES : EXOGYRA FLABELLATA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

[L] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2006	GSA	02	705	F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16158

LITOLOGIA :

FOSILES : EXOGYRA FLABELLATA, GOLDF.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANENSE (CARENTONIENSE)

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

H 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

R 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20066	SA	02	706	F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16519

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER CORTESTUDINARIUM, GOLDFF.
LIMA OVATA, ROEMER
NATICA BULBIFORMIS, SOW.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIACIENSE SUP - SANTONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	IMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	06	GS	A02706	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

61513

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER CORANGUINUM

MICRASTER SP.

ARCA SP

TYLOSTOMA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SANTONIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 4 0 0 — 19 21 28

EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)