CARPET

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3001	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

191912

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1913

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	30021	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO (19–28): S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 1 1 0 1 0 6 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

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
1906	GS	AT	3003	TK

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19914

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3004	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19915

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

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
1906	GS	AT	3005	TK

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19916

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

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		
1 9 0 6	G S	A T	3 0 0 6	T P		
1 — 4	5 — 6	7	9 — 12	13 14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

1997

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1 1	9 1	0 6	0 0					
19 — 20	21 — 22							28

INFORME

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

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
1906	GS	A7	30074	LP

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19918

LITOLOGIA :

FOSILES : RADIOLAS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
19	06	GS	AT 3008	TL

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

19919

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : PARATROCHOLINA LENTICULARIS
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONVLUS
HAPLOPHRAGMIUM SP
RUDISTAS
BRIOZOARIOS
LAMELIBRANQUIOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ABBIENSE

CODIGO EDAD

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (BIOSTROMICO)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3009	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11010

LITOLOGIA : BIOMICRITA GRUESA RECRISTALIZADA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
HAPLOPHRAGMIUM SP				
TROCHAMMINA SP				
BRIOZOARIOS				
EOGUTTULINA SP				
GASTEROPODOS				
RADIOLAS Y RESTOS CRINOIDEOS				

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

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (BIOSTROMICO)

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

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3010	LP

INFORME PALEONTOLOGICO

LAOOIV

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA (N) TEXANA TEXANA
RADIØLAS CRINØIDEØS

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GS	AT	3011	TP

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/10012

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS

RESTOS MOLUSCOS

SPLENOPORACEAS

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

HAPLOPHRAGMIUM SP

ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

NEORBITOLINOPSIS CONULUS

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

EDAD ALBIENSE

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

EDAD

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (ARRECIFAL)

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)

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSAT	30	12	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/10013

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA / ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

QUINQUELOCULINA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

BRIOZOARIOS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD AL BIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP I 2): 110/0600 (19–28)

EDAD

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

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

K2

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSAT	30	13	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/101014

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
NEORBITOLINOPSIS CONVLUS				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
BRIOZOARIOS				
ARTEJOS CRINOIDEOS				
CYTHERELLA OVATA				
CYTHEREIS SP				
PROTOCYTHERE DEPOI				

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K7

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3014	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1605

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

NEORBITOLINOPSIS CONULUS

COSCINOPHRAGMA CRIBOSUM

NEOMERIS CF CRETACEA

POLIPEROS

BRIOZOARIOS

OSTREIDOS

RUDISTAS

GASTEROPODOS

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

EDAD ALBIENSE

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

EDAD

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

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)

K2

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSA	T	3045	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/10106

			GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA :	BIOSPARITA CON INTRACLASTOS Y CUARZO (PSEUDOESPARITA)					
FOSILES :	ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	42				
	NEORBITOLINOPSIS CONULUS	51				
	PARATROCHOLINA LENTICULARIS	60				
	BRIOZOARIOS	69				
	HAPLOPHRAGMIUM SP	19				
	QUINQUELOCULINA SP	28				
	NEOMERIS CF CRETACEA	37				
	BOUEINA SP	46				
	GASTEROPODOS	55				
		64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

EDAD ALBIENSE

CODIGO	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	1	1	9	1	0	6	0	0	

19 21 28

EDAD

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 MARINO NERITICO (BIOSTROMICO)

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	A	T30816	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/2017

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1101060 00 (19–28)

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

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
1906	GS	AT	3017	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/10081

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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	
1906	GS	AT	3018	T1	
1 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 12	13 – 14	15 – 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/10019

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 1 0 6 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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3019	TA

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/10/10

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3020	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/101/11

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3021	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101 12

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GS	AT	3022	21

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1101113

LITOLOGIA :

FOSILES : THOMASINELLA PUNICA
HAPLOPHRAGMIUM SP

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP I 2)	EDAD	INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 2)
110106000		110201010

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSA	T	3022	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/10/4

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

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

EDAD

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

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

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
4906	GS	AT	3024	T	1	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101115

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2)	EDAD	INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2)
11101060 0		11020119 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: E

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
1 9 0 6	G S	A T	3 0 2 5	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/10/16

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

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

19 21 28

EDAD

INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	1	1	0	2	0	1	0	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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1906	GS	AT	3026	T1		

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101187

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 / CENOMANIENSE

	CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	110106000		110201000
	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

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	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3027	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/101/18

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

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

19 21 28

EDAD

INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	1	1	0	2	0	1	0	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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3028	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1019

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3029	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 110120

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3030	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/1012/1

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
CODIGO	1	1	0	1	0	6	0	0	
EDAD INFORME	1	1	0	7	0	1	0	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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3031	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 110212

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP I 2)	EDAD	INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 2)
110106000		110201000

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	A T	3 0 3 2	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/101213

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3033	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101214

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2)	EDAD	INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2)
11 10 6 0 0		11 0 2 0 1 0 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

E (39)

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

AMBIENTE FLUVIAL (PALEOCANALES)

OBSERVACIONES SIN FOSILES

B

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	A T	3 0 3 4	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 110215

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

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

19 21 28 — EDAD — 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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	303	JTK

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101216

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3036	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1012/17

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	9	1	0	6	0	0		1	1	9	2	0	1	0	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

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
1906	GS	AT	3037	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 110218

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	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 SIN FOSILES / RESTOS CARBONOSOS

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3038	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1012/9

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 1/101310

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3039	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO (19–28)	EDAD	INFORME (29–38)
110106000		1107010000

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 110131

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3040	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	A T	3 0 4 1	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 110312

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION (39)

- 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 (40)

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3042	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/01313

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1101314

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

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	1	1	0	1	0	6	0	0	
19	21								28

EDAD

INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	1	1	0	2	0	1	1	0	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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

110315

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	A	T3044	TA

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

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

EDAD

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3045	TA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101316

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

U101317

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	A T	3 0 4 6	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

110138

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3047	11

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE | CENOMANIENSE

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

19 21 28

EDAD

INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	1	1	0	2	0	1	0	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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA
610319

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	A T	3 0 4 8	T A

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE | CENOMANIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION (39)
- 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 (40)
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101410

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3049	TA

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE / CENOMANIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE OBTACION

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 —

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
1906	GS	AT	3050	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

110141

LITOLOGIA: BIOMICRITA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: RUDISTAS	42				
TROCHOLINA CF ALPINA	51				
ATAXOPHRAGMIIDAE	60				
TRITAXIA CF PYRAMIDATA	69				
THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA	19				
DORDTHIA SP	28				
MARSSONELLA SP	37				
ORBITOLINA GR CONCAVA	46				
CAPRINIDAE	55				
BRIOZOARIOS	64				
OSTREIDOS	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMANIENSE INF

CODIGO EDAD

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

VALORACION

F 39

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSA	T	3051	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/10412

LITOLOGIA : CALIZA CON ARENA FINA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA CONCAVA	42				
MARSSONELLA SP	51				
AMMODISCUS SP	60				
DORBOTHIA SP	69				
CAPRINIDAE	19				
QUINQUELOCULINA SP	28				
LENTICULINA SP	37				
CRINOIDEOS	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMAN. INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	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 MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3052	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA
110413

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA CONCAVA				
FLABELLAMMINA ALEXANDERI				
LENTICULINA SP				
RADIOLAS CRINOIDEOS				

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3053	34

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 110414

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ELABELLAMMINA ALEXANDERI	42				
ROTALIPORA APPENNINICA	51				
R. GLOBOTRUNCANOIDES	60				
PRAEGLOBOTRUNCANA DELRIOENSIS	69				
AMMOBACULITES PARVISPIRA	19				
LENTICULINA SP	28				
BAIRDIA SP	37				
CYCLAMMINA SP (FORMA TIPICA CENOM. INF.)	46				
CENTROCYTHERE DENTICULATA	55				
PROTOCYTHERE SP	64				
LAMELIBRANQUIOS	19				
RADIOLAS Y PLACAS CIDARIDOS	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMAN. 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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

F 39 40

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	AT	3054	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

110415

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

TRITAXIA SP

CAPRINIDAE

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

EDAD CENOM. INF

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — F
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4000	TK

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11 0416

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ROTALIA CF REICHELI

TRITAXIA SP

IDALINA ANTIQUA

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

QUINQUELOCULINA SP

PSEUDOVALVULINERIA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

OSTRACODOS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD [redacted] SANTONIANO INF-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

A 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

KZ

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	001	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101417

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA CON LIMO

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELOCULINA SP				
ROTALIA REICHELI				
TRITAXIA SP				
LACAZINA ELONGATA				
GLOBIGERINA CF CRETACEA				
HETEROHELIX SP				
GOUPILLAUDINA SP				
OSTRACODOS				
RESTOS ~~[illegible]~~ EQUINODERMOS				

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

EDAD SANTONIENSE MEDIO - SUP

CODIGO EDAD: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 11020420 (19–28)

INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 11020430 (29–38)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

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

F (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
1906	GSP	04	002	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

110148

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

QUINQUELOCULINA SP

ROTALIA REICHELI

BRIOZOARIOS

RESTOS EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

MINOUXIA LOBATA

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

EDAD SANTON. MEDIO - SUP

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

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

F 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
1906	GS	PØ	4003	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 110419

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LACAZINA ELØNGATA
QUINQUELØCULINA SP
NUMMØFALLØTIA CRETACEA
ØPHTHALMIDIUM SP
RUDISTAS
MINØXIA LØBATA
RØTALIA REICHELI
RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD SANTØN MEDIØ-SUP

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1102042 0 (19–28)

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1102043 0 (29–38)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

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)

K2

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	604	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 110510

LITOLOGIA : DOLOMIA CRISTALINA

FOSILES : HUELLAS DE ORBITOIDIDOS

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1107060 0 (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

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
1906	GSP	Ø	4005	TA

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1105U

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA MUY ARENOSA

FOSILES :

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO

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

D 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
1 9 0 6	G	S P	0 4 0 0 6	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 110512

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA MUY ARENOSA

FOSILES :

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 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

D (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
1906	GSP	04	007	LI

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1015B

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) APERTA				
ORBITOLINA CONCAVA				
FLABELLAMMINA ALEXANDERI				
RADIOLAS CRINOIDEOS				

EDAD CENOMANIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

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

F 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
1906	GSP	0	4008	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101514

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) APERTA				
ORBITOLINA CONCAVA				
FLABELLAMMINA ALEXANDERI				
LENTICULINA SP				
SPIROPLECTAMMINA SP				
HAPLOPHRAGMOIDES CF GLOBOSUS				
RADIOLAS CRINOIDEOS				
BAIRDIA SP				

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

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
1 9 0 6	G S	P	Ø 4 0 0 9	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/10/5/5

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) ABIERTA				
ORBITOLINA CONCAVA				
SPIROPLECTAMMINA SP				
TRITAXIA SP				
TUBOS ANELIDOS				
LENTICULINA SP				
BRIOZOARIOS				
RESTOS CRINOIDEOS				

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

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø4	0101	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 110516

LITOLOGIA : DELMICRITA LIMØLITICA

FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA
GLØBØSPIRA SP
ATAXØPHRAGMIIDAE
ØSTRACØDØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD CENØMAN. INF

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

EDAD

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION (39): E

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	021	LI

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

101517

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PRAEGLOBOTRUNCANA DELRIOENSIS	42				
PRAEGLOB. STEPHANI	51				
ROTALIPORA APENNINICA	60				
R. MONTSALVENSIS	69				
TRITAXIA PYRAMIDATA	19				
LENTICULINA SP	28				
CITHARINA SP	37				
SPIROPLECTAMMINA SP	46				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA	55				
HEDBERGELLA AMABILIS	64				
CYTHEREIS QUATA	19				
BAIRDIA SP	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOM. INF

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

F (39)

(40)

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

(19–28)

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(29–38)

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

KZ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4012	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

110518

LITOLOGIA :

FOSILES : MØLDES ØRBITØLINAS
RESTØS CRINØIDEØS
ØSTRACØDØS

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

EDAD CENØM INF

CODIGO

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

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

1 9 0 6 G S F 0 4 0 1 3 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1105A

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : LENTICULINA

MARSSONELLA SP

TRITAXIA SP

NEOIRAQUIA CONVEXA

ORBITOL. GR CONCAVA

QUINQUOCULINA SP

BOLENA SP

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOMAN 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

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P Ø	4 0 1 4	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1106 10

LITOLOGIA : CALCARENITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA GR CONCAVA
LENTICULINA SP
TRITAXIA SP
MARSSONELLA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
RESTOS CRINOIDEOS
HEDBERGELLA WASHITENSIS
QUINQUELOCULINA SP

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

EDAD CENOMAN INF

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

EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 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

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

1 9 0 6 G S P 0 4 0 1 5 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1016U

LITOLOGIA :

FOSILES :

ORBITOLINA CONCAVA
ORBITOLINA (M) APERTA
NEOIRAQULA CONVEXA
FLABELLAMMINA ALEXANDERI
LENTICULINA SP
CITHARINA SP
MARGINULINA CF AEQUIVOCA
ROTALIPORA APENNINICA
PRAEGLOBOTRUNCANA DELRIOENSIS
CYTHEREIS SP
BAIRDIA SP
CENTROCYTHERE DENTICULATA
RADIOLAS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOMAN INF

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 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)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 6 G S P Ø 4 0 1 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101612

LITOLOGIA : BIOMICRITA CØN LIMØ

FOSILES : ~~BIO~~BRITØLINA BR CØNCAVA

Ø (M) APERTA

NEØIRAQUIA CØNVEXA

TRITAXIA SP

LENTICULINA SP

MARSSØNELLA SP

MARGINULINA SP

RESTØS CRINØIDEØS

ØSTREIDØS

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

EDAD CENØM. 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

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 MARINØ NERITICØ ALGØ LITØRAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	40	17T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101613

LITOLOGIA : BIØMICRITA CØN LIMØ

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) APERTA				
ØRBITØLINA GR CØNCAVA				
TRITAXIA SP				
FLABELLAMMINA SP				
LENTICULINA SP				
BRIØZØARIØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
ØSTRACØDØS				

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

EDAD CENØMAN 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

F 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
1906	GS	P	40018	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1106141

LITOLOGIA :

FOSILES : EDISTOMINA SPINULIFERA
SPIROPLECTAMMINA CF LONGA
PRAEGLOBOTR. DELRIOENSIS
PR. STEPHANI
HEDBERGELLA AMABILIS
ROTALIPORA APENNINICA
R. MONTSALVENSIS
AMMOBACULITES PARHISPIRA
SPIROPLECTAMMINA SP
CITHARINA SP
LENTICULINA SP
HAPLOPHRAGMIUM NOV SP
CYTHERELLA OVATA
CYTHEREIS SP

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

EDAD CENOM. 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	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

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF)

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	6 S	P	0 4 0 1 9	L 2

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 110615

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ROTALIPORA CUSHMANI				
ROTALIPORA REICHELI				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI				
PR. STEPHANI TURBINATA				
HEDBERGELLA AMABILIS				
SPIROPLECTAMMINA SP				
LENTICULINA SP				
AMMODISCUS SP				
CITHARINA SP				
HAPLOPHRAGMIUM NOV SP				
HAPLOPHRAGMOIDES GLOBOSUS				
CYTHEREIS OVATA				
CYTHEREIS SPP				
TRITAXIA PYRAMIDATA				

EDAD CENOMAN. MEDIO-SUP.

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 1 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

F (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	6 S	7 F	8 9 4 0 2 0	13 T 14 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1066

LITOLOGIA : PELSPARITA

FOSILES : ATAXOPHRAGMIIDAE
PITHONELLA SPHAERICA
OSTRACODOS
TRITAXIA SP

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

EDAD CENOMAN

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	0 4 0 2 1	T 1

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101617

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA INTENSAM. RECRISTALIZADA

FOSILES : HAPLOPHRAGMIUM SP
QUINQUELOCULINA SP
TRITAXIA SP
CHARENTIA CUVILLIERI
OROBITOLINA GR CONCAVA
OSTREIDOS
RUDISTAS
BRIOZOARIOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOMAN.

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 1 0 0 (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

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4022	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/10618

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA
O. CONICA
HAPLOPHRAGMIUM SP
QUINQUELOCULINA SP
GASTEROPODOS
BRIOZOARIOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOM.

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 1 0 0 (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

F (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
1906	GSP	Ø	4023	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1101619

LITOLOGIA : BIOSPARITA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA
O CONICA
HAPLOPHRAGMIUM SP
MARGINULINA SP
LENTICULINA SP
RUDISTAS
QUINQUELOCULINA SP
OSTREIDOS
RESTOS CRINOIDEOS
GASTEROPODOS

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

EDAD CENOM.

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 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 A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	F	0 4 0 2 4	L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1017 10

LITOLOGIA : #

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ROTALIPORA CUSHMANI	42				
R. GLOBOTRUNCANOIDES	51				
PSEUDOTALVULINERIA CENOMANA	60				
TRITAXIA PYRAMIDATA	69				
SPIROPLECTAMMINA SP	19				
FRONDICULARIA SP	28				
LENTICULINA SP	37				
GAUDRYINA LAEVIGATA	46				
ORBITOLINA CONICA	55				
ALLOMORPHINA SP	64				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	19				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	28				
CYTHERELLA OVATA	37				
CYTHEREIS SPP	46				
CITHARINA SP	55				
	64				

EDAD CENOMAN

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

[F] 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

[ ] 40

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF)

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	402	5T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

110171

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : SPIROPLECTAMMINA SP
TRITAXIA SP
PSEUDOVALVULINERIA SP
PITHONELLA SPHAERICA
MARSSONELLA SP
CITHARINA SP
ROTALIPORA SP
ESPICULAS

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

EDAD CENOMAN.

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

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

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 (EXT. PLATAF.

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4026	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

110172

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP	42				
DENTALINA SP	51				
CITHARINA SP	60				
PIEUDØVALVULINERIA CENØMANA	69				
RØTALIPØRA GREENHØRNENSIS	19				
RØTALIPØRA CUSHMANI	28				
RØTALIPØRA GLØBØTRUNCANØIDES	37				
AMMØBACULITES PARVISPIRA	46				
BATHYSIPHØN SP	55				
SPIRØPLECTAMMINA SP	64				
PRAEGLØBØT. STEPHANI	19				
CYTHERELLA ØVATA	28				
DØRØTHIA GRADATTA	37				
FRØNDICULARIA SP	46				
CYTHEREIS SPP	55				
RESTØS CRINØIDEØS	64				

EDAD CENØMAN.

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	2	0	1	00		

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

29 31 38

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF). KZ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	6 S	P	Ø 4 0 2 7	T 1

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1101713

LITOLOGIA : PELMICRITA LIMØLITICA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHØNELLA SPHAERICA	42				
ESPICULAS	51				
ØSTRACØDØS	60				
CITHARINA SP	69				
PRAEGLØBØTR. SP	19				
RØTALIPØRA SP	28				
PITHØNELLA ØVALIS	37				
LENTICULINA SP	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENØMAN.

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

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 MARINØ NERITICØ (EXT. PLAT.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	0	4028	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1101714

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA	42				
AMMOBACULITES PARAISPIRA	51				
SPIROPLECTAMMINA SP	60				
FRONDICULARIA SP	69				
DORONIA GRADATA	19				
PSEUDOHALMULINERIA CENOMANA	28				
CITHARINA SP	37				
LENTICULINA SP	46				
PRAEGLOBOTR. STEPHANI	55				
ROTALIPORA CUSHMANI	64				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	19				
HALMULINA BULLATA	28				
HEDBERGELLA SP	37				
RESTOS CRINOIDEOS	46				
CYTHERELLA OVATA	55				
BAIRDIA SP	64				

EDAD CENOMAN.

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

F 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF) K?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4029	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1101715

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON GLAUCONITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA SP				
PITHONELLA SPHAERICA				
P. OVALIS				
LENTICULINA SP				
SPIROPLECTAMMINA SP				
HEDBERGELLA PARADUBIA				
PSEUDOVALVULINERIA SP				
ATAXOPHRAGMIIDAE				
RESTOS EQUINODERMOS				

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

EDAD TURONIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4030	TI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

110176

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON GLAUCONITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
HETEROHELIX SP				
HEDBERGELLA PARADUBIA				
TRITAXIA SP				
SPIROPLECTAMMINA SP				
ATAXOPHRAGMIIDAE				
PSEUDOHALAULINERIA SP				
PITHONELLA OVALIS				
P. SPHAERICA				
RESTOS EQUINODERMOS				
PRAEGLOBOTRUNCANA SP				

42 51 60 69 19 28 37 46 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 7 0 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 (EXT. PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P Ø	4 0 3 1	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1107M

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN

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 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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4032	T1

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1101718

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARCILLOSA CON ALGO DE GLAUCONITA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHONELLA SPHAERICA	42				
P. OVALIS	51				
HETEROHELIX SP	60				
HEDBERGELLA PARADUBIA	69				
ESPICULAS	19				
RESTOS EQUINODERMOS	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURON.

CODIGO

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF) A BATIAL K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4033	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11079

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA

P. ØVALIS

ESPICULAS

PSEUDØCALAVULINERIA SP

HETERØHELIX SP

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

EDAD TURØN.

CODIGO

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	034	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1010810

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PRAEGLOBOTR. CF STEPHANI	42				
HEDBERGELLA PARADUBIA	51				
HETEROHELIX SP	60				
PITHONELLA SPHAERICA	69				
P. OVALIS	19				
ESPICULAS	28				
GLOBOTRUNCANA SP	37				
SPIROPLECTAMMINA SP	46				
OSTRACODOS	55				
RESTOS EQUINODERMOS	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURONIENSE

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

M 39 40

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO A BATIAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4035	LI

INFORME PALEONTOLOGICO

110121

LITOLOGIA : [redacted]

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
HEDBERGELLA PARADUBIA	42				
GLØBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	51				
GLØBOTRUNCANA IMBRICATA	60				
CITHARINA SP	69				
LENTICULINA	19				
TRITAXIA PYRAMIDATA	28				
FRØNDICULARIA SP	37				
MARSSØNELLA TRØCHUS	46				
BAIRDIA SP	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURØN.

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 ____ E

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

F 39 40

K1

AMBIENTE MARINØ BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0	6	G S P	0 4 0 3 6	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

110182

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA LIMOLITICA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

GLOBOTRUNCANA SP

TRITAXIA SP

AMMOBACULITES 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 INFORME

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	40374	1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1101813

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMØBACULITES LAGENALIS	42				
PSEUDØCLAVULINA BRAYI	51				
PALMULA SP	60				
FRØNDICULARIA SP	69				
MARSØNELLA TRØCHUS	19				
HEDBERGELLA PARADUBIA	28				
GLØBØTRUNCANA SCHNEEGANSI	37				
GLØBØTRUNCANA HELVETICA	46				
GLØBØTRUNCANA MARIANØSI	55				
PRAEGLØBØTR. STEPHANI	64				
CITHARINA SP	19				
GAUDRYINA LAEVIGATA	28				
BAIRDIA SP	37				
PTERIGØCYTHERE ALLINENSIS	46				
CYTHERELS SP	55				
CYTHERELLØIDEA SP	64				

EDAD TURØNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	2	0	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 MARINØ NERITICØ (EXTER. PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1966	GSP	Ø	4038	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1084

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA Y LIMOLITICA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHONELLA SPHAERICA	42				
P. OVALIS	51				
GLOBOTRUNCANA SP	60				
AMMOBACULITES SP	69				
MARSSONELLA SP	19				
OSTRACODOS	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD TURON

CODIGO EDAD INFORME

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4039	T1

1 5 6 7 8 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

M01815

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

GLOBOTRUNCANA CF HELVETICA

GLOBOTRUNCANA SP

AMMOBACULITES SP

CITHARINA SP

MARSSONELLA SP

LAMELIBRANQUIOS

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	5	P	0404	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

A0186

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

AMMOBACULITES SP

PSEUDOCLAVULINA SP

GLOBOTRUNCANA AFF HELVETICA

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD TURONIENSE

CODIGO

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

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTER. PLATAF.)

KZ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0	6	G S	P Ø 4 0 4 1	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/01817

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

GLOBOTR. AFF HELVETICA

PRAEGLOBOTRUNCANA CF STEPHANI

HETEROHELIX SP

GLOBOTRUNCANA SP.

ESPICULAS

AMMOBACULITES

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	2	0	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 MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	04042	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/0188

LITOLOGIA : MICRITA ARENOSA Y ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
LAMELLIBRANQUIOS
RESTOS EQUINODERMOS
GLOBOTRUNCANA 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

E 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
1906	GSP	04	043	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6 1819

LITOLOGIA : BIOPEMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : MARSSONELLA SP
TRITAXIA SP
PITHONELLA SPHAERICA
P. OVALIS
GLOBOTRUNCANA SP
ATAXOPHRAGMIIDAE
SPIROPLECTAMMINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
RESTOS 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

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

E 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

1 9 0 6 G S P Ø 4 0 4 4 L 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

V10190

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES LAGENALIS

MARSSONELLA TROCHUS

TRITAXIA TRICARINATA

GAUDRYINA LAEVIGATA

CYTHERELLA OVATA

CYTHERELLA PARALLELA

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA

GLOBOTRUNCANA INBRICATA

GLOBOTRUNCANA RENZI

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

EDAD CONIACIENSE INFERIOR

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 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

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
1906	GS	PØ	4045	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1019

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENØSA

FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA
TRITAXIA SP
MARSSØNELLA SP.
ESPICULAS
GLØBØTRUNCANA SP

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

EDAD CØNIACIENSE INFERIØR

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K7

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1/10/912

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMOBACULITES LAGENALIS	42				
NODOSARIA HISPIDA	51				
MARGINULINA TRILOBATA	60				
LENTICULINA SP	69				
DENTALINA SP	19				
FRONDICULARIA SP	28				
GAUDRYINA LAEVIGATA	37				
TRITAXIA TRICARINATA	46				
PITHONELLA SPHAERICA	55				
HETEROHELIX GLOBULOSA	64				
HALYULINA BULLATA	19				
BAIRDIA SP	28				
CYTHERELLA OVATA	37				
CYTHEREIS BUGLERAE	46				
CYTHEREIS CF. RETICULATA	55				
SPIROPLECTAMMINA SP	64				

(SIGUE -)

EDAD CONIACIENSE INF.

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

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 1 0		
19 21 28		29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	04046	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1019/3

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
SPIROPLECTINATA TAEKELI				
GLOBOTRUNCANA MARIANOSI				
GLOBOTRUNCANA IMBRICATA				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI				
HEDBERGELLA SP.				

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
11	02	03	10					

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

F 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
1906	GS	P0	4047	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

V61914

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	42				
GLOBOTRUNCANA RENZI	51				
GLOBOTRUNCANA CF. FORNICATA	60				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	69				
HEDBERGELLA SP.	19				
MARGINULINA TRILOBATA	28				
LENTICULINA SP	37				
NODOSARIA HISPIDA	46				
DENTALINA VERTEBRALIS	55				
GAUDRYINA RUGOSA	64				
FRONDICULARIA SP.	19				
CONORBOTALITES MICHELINIANUS	28				
ALLOMORPHINA ALLOMORPHINOIDES	37				
DICTYOPSELLA SP.	46				
MARSSONELLA TROCHUS	55				
CLAVULINOIDES ASPERA	64				

(SIGUE)

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 (EXTERIOR DE LA PLATAFORMA) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	04047	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

161915

LITOLOGIA :

FOSILES : PTERYGOCYTHERE ALLINENSIS

CYTHEREIS SP.

CYTHERELLA 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): 110720316 (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

A (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE MARINO NERITICO (ESTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
19	06	GS	P0648	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1619 16

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA [redacted]

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ESPICULAS	42				
OSTRACODOS	51				
PITHONELLA SPHAERICA	60				
MILIOLIDOS	69				
TRITAXIA SP	19				
GLOMOSPIRA SP	28				
ATAXOPHRAGMIDAE	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE INF.

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	0491	21

1 6 7 8 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/01912

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BRIOZOOS	42				
BULLOPORA	51				
AMMOBACULITES LAGENALIS	60				
BARKERINA BARKERENSIS	69				
NODOSARIA HISPIDA	19				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	28				
GLOBOTRUNCANA CF FORNICATA	37				
GLOBOTRUNCANA IMBRICATA	46				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	55				
TRIPLASIA ACUTOCARINATA	64				
TRITAXIA TRICARINATA	19				
GAUDRYINA LAEVIGATA	28				
MARSSONELLA TROCHUS	37				
PSEUDOCLAVULINA BRAYI	46				
HALAVULINA BULLATA	55				
CIBICIDES EXCAVATUS	64				
CYTHERELLA SP ; BAIRDIA SP.					

EDAD: CONIACIENSE INF.

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	1	2
A	1	0	2	0	3	1	0	

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

AMBIENTE: MARINO NERITICO (ZONA ESTERIOR DE LA PLATAFORMA) K2

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	04050	71

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/01918

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

TUBOS DE ANELIDOS

TRITAXIA

OSTREIDOS

	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	7	0	3	2	0	

19 21 28

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1306	GS	PO	4051	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/01919

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : BIOPELMICRITA					
FOSILES : DITHONELLA SPHAERICA	42				
TRITAXIA SP.	51				
SPIROPLECTAMMINA SP	60				
EQUINODERMOS	69				
BRIOZOOS	19				
LAMELIBRANQUIOS	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
11	07	03	20					

19 21 28

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

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
1906	S	P	40527	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/1000

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
SPIROPLECTANNINA SP.	42				
TRITAXIA SP.	51				
DICTYOPSELLA SP	60				
ROTALINA CAYEUXI	69				
MINOUXIA LOBATA	19				
GLOMOSPIRA SP.	28				
OPHTHALMIDIUM SP.	37				
ATAXOPHRAGMIUM SP	46				
ATAXOPHRAGMIDAE	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	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	

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	0553	TI

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/1/0/1

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
EQUINODERMOS	42				
BRIOZOOS	51				
RUDISTAS	60				
GASTEROPODOS	69				
POLIPEROS	19				
LITHOTHAMNIUM SP	28				
ACICULARIA SP.	37				
LENTICULINA SP	46				
IDALINA ANTIQUA	55				
DICTYOPSELLA KILIANI	64				
SPIROPLECTAMMINA SP	19				
MARSSONELLA SP	28				
TRITAXIA SP	37				
GLOMOSPIRA SP	46				
ATAXOPHRAGMIIDAE	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE MED - SUP

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	7	0	

19 21 28

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

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	9P	0	4054	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/1012

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
EQUINODERMOS	42				
SPIROPLECTAMMINA SP	51				
TRITAXIA SP.	60				
MINOUXIA CF. LORATA	69				
DICTYOPSELLA SP.	19				
OPHTHALMIDIUM SP	28				
ATAXOPHRAGMIIDAE	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	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	3	2	0		1	1	0	2	0	3	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

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	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	5	P	04055	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1013

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
OSTREIDOS	42				
BRIOZOOS	51				
EQUINODERMOS	60				
TRIBASIA ACUTOCARINATA	69				
GAUDRYINA LAEVIGATA	19				
PSEUDOCLAVULINA BRAYI	28				
MARSSONELLA TROCHUS	37				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTI	46				
GLOBOTRUNCANA FORNICATA	55				
MARGINULINA TRILOBATA	64				
MILIOLIDOS.	19				
OPHTHALMIDIUM SP	28				
BAIRDIA SP	37				
ACTINOCYTHEREIS SP	46				
CYTHERELLA SP.	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE MED - SUP.

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	7	0	3	2	0	

19 21 28

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

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA (K7)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6S	P	04056	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/1/104

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
OSTREIDOS	42				
BRIOZOOS	51				
EQUINODERMOS	60				
RUNSTAS	69				
OSTRACODOS	19				
IDALINA ANTIQUA	28				
MARSSONELLA SP	37				
TRITAXIA SP	46				
ATAXOPHRAGMIIDAE	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CONIACIENSE MED - SUP.

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	0	7	0	3	2	0		

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4057	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/1015

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TUBOS DE ANELIDOS	42				
IDALINA ANTIQUA	51				
QUINQUELOCULINA SP	60				
SPIROPLECTANMINA SP	69				
TRITAXIA SP.	19				
EQUINODERMOS	28				
BRIOZOOS	37				
ATAXOPHRAGMIIDAE	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE INF-MED

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	4	7	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 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
1906	GSP	Ø	40581	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1106

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : BRIOZOOS	42				
OSTREIDOS	51				
LENTICULINA SP	60				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	69				
MARSSONELLA TROCHUS	19				
GAUDRYINA LAEVIGATA	28				
BARKERINA BARKERENSIS	37				
AMMOSACULITES LAGENALIS	46				
GOUPILLAUDINA LECOENTREI	55				
ROTALIA REICHELI	64				
HETEROHELIX CF GLOBULOSA	19				
HALYULINA BULLATA	28				
BAIRDIA SP	37				
CYTHERELLA SP.	46				
CYTHEREIS AUMALERAE	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE 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

F (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	4	1	0	

(19–28)

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

(29–38)

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
1906	GS	P	04059	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
OSTREIDOS	42				
LAMELIBRANQUIOS	51				
IDALINA ANTIQUA	60				
AMMOBACULITES LAGENALIS	69				
ROTALIA REICHELI	19				
SULCOPERCULINA CUBENSIS	28				
PARAROTALIA TUBERCULIFERA	37				
GOUPILLAUDINA CF LECOINTREI	46				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	55				
CLAVULINOIDES ASPERA	64				
GAUDRYINA LAEVIGATA	19				
SPIROPLECTINATA JAEKELI	28				
PSEUDOCLAVULINA BRAYI	37				
SPIROCYCLINA CHOFFATI	46				
PSEUDOVALHULINERIA COSTATA	55				
LENTICULINA SP.	64				

(SIGUE)

EDAD SANTONIENSE MED - SUP

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	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 INTERIOR DE LA PLATAFORMA) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	059	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

11/018

LITOLOGIA :

FOSILES : BAIRDIA SP.
KRITHE SP.
CYTHEREIS SP.
QUADRACYTHERE 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
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

4 (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
1906	GSP	04	0660	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/1991

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ROTALIA REICHELI

QUINQUELOCULINA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

TRITAXIA SP.

EQUINODERMOS

OSTREIDOS

BRIOZOOS

ATAXOPHRAGMIIDAE

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

EDAD SANTONIENSE INF - MED.

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 9 1 0 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 9 9 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

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
1906	69	P	0406	1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/1/10

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ROTALIA REICHELI
JOALINA ANTIQUA
SPIROPLECTAMMINA SP.
TRITAXIA SP.
MARSSONELLA SP.
LENTICULINA SP.
AMMOBACULITES SP
QUINQUELOCULINA SP.
EQUINODERMOS

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

EDAD SANTONIENSE INF - MEDIO

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

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 4 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)

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
1906	GS	PØ	4062	TI

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIØPELMICRITA RECRISTALIZADA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: ROTALIA REICHELI	42				
SPIROPLECTAMMINA SP	51				
PSEUDØVALVULINERIA SP	60				
LACAZINA ELØNGATA	69				
DITHØNELLA SPHAERICA	19				
EQUINØDERMØS	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: SANTØNIENSE MED-SUP

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	7	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

[E] 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
1906	GSP	Ø	4063	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/1/2

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

ROTALIA REICHELI

IDALINA ANTIQUA

TRITAXIA SP.

PSEUDOVALVULINERIA 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 MED-SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

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

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	40641	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1113

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELONGATA	42				
CUNEOLINA PAVONIA	51				
SULCOPERCULINA CUBENSIS	60				
GOUDILLAUDINA LECOINTREI	69				
ROTALIA REICHELI	19				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	28				
MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS	37				
BARKERINA BARKERENSIS	46				
GAUDRYINA LAEVIGATA	55				
PSEUDOVALVULINERIA COSTATA	64				
PSEUDOCLAVULINA BRAYI	19				
SPIROCYCLINA CHOFFATI	28				
LENTICULINA SP.	37				
DAIRDIA SP.	46				
QUADRACYTHERE SP.	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE MED-SUP.

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K7

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
1906	GS	P	04065	71

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/1/4

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA CON UNO DE CUARZO

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELONGATA	42				
ROTALIA REICHELI	51				
MINOXIA LOBATA	60				
IDALINA ANTIQUA	69				
TRITAXIA SP	19				
PSEUDOVALVULINERIA SP	28				
OSTREIDOS	37				
LAMELIBRANQUIOS	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	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

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	4	2	0	

19 21 28

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

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
1906	GSP	Ø	4066	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/1/S

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA					
FOSILES: LACAZINA ELONGATA	42				
ROTALIA REICHELI	51				
TRITAXIA SP	60				
CIBICIDES SP.	69				
QUINQUELOCULINA SP	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: SANTONIENSE MED-SUP

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	2	0			1	1	0	2	0	4	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

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	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4067	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1116

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELØNGATA	42				
ØSTREIDØS	51				
GLØBØTRUNCANA FØRNICATA	60				
RØTALIA REICHELI	69				
SULCØPERCULINA CUBENSIS	19				
NUMMØFALLØTIA CRETACEA	28				
GØUPILLAUDINA LECØINTREI	37				
MARGINULINA TRILØBATA	46				
LENTICULINA SP.	55				
BARKERINA BARKERENSIS	64				
GAUDRYINA LAEVIGATA	19				
SPIRØPLECTINATA JAEKELI	28				
MARTIGUESIA CYCLAMMINIFØRMIS	37				
ALLØMØRPHINA ALLØMØRPHINØIDES	46				
PTERYGØCYTHERE ALLINENSIS	55				
QUADRACYTHERE SP.	64				
BAIRDIA SP					

EDAD SANTØNIENSE 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	2	0	4	2	0		1	1	0	2	0	4	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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S P	0	4 0 6 8	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/1/17

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELONGATA	42				
IDALINA ANTIQUA	51				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	60				
ROTALIA REICHELI	69				
GOUPILLAUDINA LECOINTREI	19				
EQUINODERMOS	28				
OSTRACODOS	37				
LAMELIBRANQUIOS	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

39 40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	0691	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1118

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA :					
FOSILES : LACAZINA ELONGATA	42				
OSTREIDOS	51				
EQUINODERMOS	60				
LENTICULINA SP	69				
MARGINULINA TRILOBATA	19				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	28				
GOUPILLAUDINA LECOINTREI	37				
ROTALIA REICHELI	46				
SULCOPERCULINA CUBENSIS	55				
PARAROTALIA TUBERCULIFERA	64				
GAUDRYINA LAEVIGATA	19				
PSEUDOCLAVULINA BRAYI	28				
QUINQUELOCULINA SP	37				
PTERYGOCYTHERE ALLINENSIS	46				
QUADRACYTHERE SP	55				
CYTHERETS SP.	64				

EDAD SANTONIENSE MED - SUP

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

F 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

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 6 G S P 0 4 0 7 0 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/19

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : NUMMOFALLOTIA CRETACEA

ROTALIA REICHELI

TRITAXIA SP.

EQUINODERMOS.

	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
1	1	0	2	0	4	2	0	

19 21 28

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PO	40711	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 111210

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELONGATA	42				
SPIRAPERTOLINA ALMELAI	51				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	60				
TRITAXIA SP.	69				
GLOMOSPIRA SP.	19				
MARSSONELLA SP.	28				
SPIROPLECTAMMINA SP	37				
ATAXOPHRAGMIIDAE	46				
EQUINODERMOS	55				
LAMELIBRANQUIOS	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: SANTONIENSE MED - SUP

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	4	2	0	

19 21 28

INFORME

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

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
1906	6S	PQ	4D72	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELONGATA	42				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	51				
IDALINA ANTIQUA	60				
ROTALIA REICHELI	69				
MINOUXIA LOBATA	19				
VIDALINA HISPANICA	28				
SULCOPERCULINA CUBENSIS	37				
QUINQUELOCULINA SP	46				
DENTALINA SP	55				
TRITAXIA SP	64				
OSTRACODOS	19				
EQUINODERMOS	28				
GASTEROPODOS	37				
LAMELIBRANQUIOS	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE MED - SUP

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	20	4	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
1906	6S	PØ	4073	T1

MAGNA

1112

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIØINTRASPARITA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ROTALIA REICHELI	42				
LACAZINA ELØNGATA	51				
NUMMØFALLØTIA CRETACEA	60				
QUINQUELØCULINA SP.	69				
ØPHTHALMIDIUM SP	19				
TRITAXIA SP	28				
EQUINØDERMØS	37				
OSTRACØDØS	46				
LAMELIBRANQUIØS	55				
BRIØZØØS	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTØNIENSE MED - SUP

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

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

19 21 28

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

29 31 38

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (ZØNA INTERIØR DE LA PLATAFØRMA) K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	0 4 0 7 4	7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1112 13

LITOLOGIA : BIOPELMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELONGATA	42				
OSTREIDOS	51				
ROTALIA RETICHELI	60				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	69				
RUDISTAS	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE 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

F 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	4	2	0	

19 21 28

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

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
1906	6S	PD	4075	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1111214

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA ARCILLOSA					
FOSILES : LACAZINA ELONGATA	42				
IDALINA ANTIQUA	51				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	60				
ROTALIA REICHELI	69				
EQUINODERMOS	19				
LAMELIBRANQUIOS	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
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

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 ENP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 6 6 5 P 0 4 0 7 6 L 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11125

LITOLOGIA :

FOSILES : PSEUDOCLAVULINA SP.

MONTSECHIANA MARTIGUAE

PAALZOWELLA SP

HAPLOPHRAGMOIDES SP (AMMOBACULITES ?)

RADIOLAS DE EQUINODERMOS

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

EDAD CAMPANIENSE ~~[illegible]~~

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 7 0 5 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

A 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1966	65	70	40777	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/216

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITOIDES TISSØTI	42				
NUMMØFALLØTIA CRETACEA	51				
PSEUDØCLAVULINA SP.	60				
HAPLØPHRAGMØIDES SP. (AMMØBACULITES)	69				
BATHYSIPHØN SP	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

E 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

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 6 G S P 0 4 0 7 8 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 2 7

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 CAMPANIENSE

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 5 0 0

19 21 28

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP J 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

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
19	06	GS	P0407	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1111218

LITOLOGIA : DOLOMIA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

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

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	3	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
1906	6S	PO	4080	TI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11129

LITOLOGIA : DOLOMIA FINAMENTE CRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

MILIOLIDOS

GASTEROPODOS

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

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD

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

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
1906	GSP	Ø	408	UTI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1113 10

LITOLOGIA : DOLOMIA FINAMENTE CRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS

MILIOLIDOS

GASTEROPODOS

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

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES FANTASMAS DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1 9 0 6	G	S	P 0 4 0 8 2	C	1	
1 4	5	7	9	13	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

1131

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO EDAD

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	4083	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11132

LITOLOGIA : BIOINTRAMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
EQUINODERMOS	42				
LAMELIBRANQUIOS	51				
BRIOZOOS	60				
OSTRACODOS	69				
MARGINULINA SP	19				
CIBICIDES SP	28				
MILIOLIDOS	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

39 40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	68	PD	4084	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

111313

LITOLOGIA : CALCIRRUDITA ARENOSA FERRUGINOSA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA
ORBITOLINA (M) TEXANA APERTA
GASTEROPODOS
EQUINODERMOS
MOLUSCOS

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

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

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
- LITOLOGIA — L

F (39)

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

(40)

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

K7

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PO	4085	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1134

LITOLOGIA : CALCARERITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POLIPEROS	42				
EQUINODERMOS	51				
LAMELIBRANQUIOS	60				
ORBITOLINA (M) TEXANA APERTA	69				
ORBITOLINA CO. CONCAVA	19				
TRITAXIA SP	28				
MARSSONELLA SP.	37				
SPIROPLECTAMMINA SP	46				
LITHOTHAMNIUM SP	55				
ATAXOPHRAGMIDAE	64				
OSTREIDOS	19				
GASTEROPODOS	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMANENSE INF.

CODIGO EDAD

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

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
1906	GS	P0	4086	7

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11135

LITOLOGIA : BIOMICRUDITA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOIDES MEDIA	42				
LEPIDORBITOIDES SOCIALIS	51				
SIDEROLITES CALCITRAPOIDES	60				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	69				
LITHOTHAMNIUM	19				
MILIOLIDOS	28				
ROTALIDOS	37				
EQUINODERMOS	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

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		
1 9 0 6	G S	P	0 4 6 8 7	L 1		
1 4	5 6	7	8 12	13 14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

11136

LITOLOGIA :

FOSILES :

	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	0	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

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
1906	6S	P0	4088	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : DOLOMIA

FOSILES : SIN FOSILES

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

EDAD NAASTRICHTIENSE

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	6 S	P 0	4 0 8 9	L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 3 1 8

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD

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

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
19	06	GS	P0409	01

1 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

111B91

LITOLOGIA : BIO[redacted]MICRITA ARENOSA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP

OPHTHALMIDIUM SP.

VIDALINA HISPANICA

MINOXIA LOBATA

ROTALIA [redacted] CAYEUXI

CUNEOLINA PANONIA

TRITAXIA SP

SPIROPLECTAMMINA SP.

ROTALIDOS

OSTRACODOS

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

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD

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

K7

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PO	4091	TI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11/140

LITOLOGIA : BIOMICRITA DOLOMITIZADA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
OSTREIDOS	42				
EQUINODERMOS	51				
LANELIBRANQUIOS	60				
OSTRACODOS	69				
ROTALIA REICHELI	19				
DICTYOPSELLA KILIANI	28				
CUNEOLINA PAVONIA	37				
VIDALINA HISPANICA	46				
MINOUXIA CONGA	55				
ATAXOPHRAGMIUM SP	64				
ATAXOPHRAGMIIDAE	19				
QUINQUELOCULINA	28				
RUDISTAS	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CAMPANIENSE

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	I	2
1	1	0	2	0	5	0	0	

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	92	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA ARCILLOSA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	42				
JALINA ANTIQUA	51				
VIDALINA HISPANICA	60				
SULCOPERCULINA CUBENSIS	69				
ROTALIA REICHELI	19				
AMMOBACULITES	28				
ARIOZOOS	37				
OSTREIDOS	46				
EQUINODERMOS	55				
TUBOS DE ANELIDOS	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE MEO-SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
110720420		110 2 0 9 9 3 0 1

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
1906	GS	P	40931	1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

111412

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA: CALCARENITA MUY RECRISTALIZADA					
FOSILES: NUMMOFALLOTIA CRETACEA	42				
ROTALIA REICHELI	51				
MARGINULINA SP	60				
BRIOZOOS	69				
LANELIBRANQUIOS	19				
EQUINODERMOS	28				
OSTRACODOS	37				
OSTREIDOS	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: SANTONIENSE MED-SUP

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	2	0			1	1	0	7	0	4	3	0	4

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

39: 4

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
1906	GSP	04	09	4L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

111413

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	42				
ROTALIA REICHELI	51				
SULCOPERCULINA CUBENSIS	60				
BARKERINA BARKERENSIS	69				
HAPLOPHRAGMOIDES SP (AMMOBACULITES)	19				
AMMOBACULITES SP.	28				
BAIRDIA SP.	37				
ACTINOCYTHEREIS SP.	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD

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

E 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
1906	GS	P	04095	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

111414

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOPHRAGMOIDES (AMMOBACULITES)
RADIOLA DE EQUINODERMO

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

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	5	9	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	FØ	4096	TI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/11/45

LITOLOGIA : BIØSINTRA MICRITA ARENØSA

FOSILES : ØRBITØIDES MEDIA
LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS
RØTALIA REICHELI
NUMMØFALLØTIA CRETACEA
CIBICIDES SP
MARGINULINA SP
ØMPHALØCYCLUS MACRØPØRUS
SPIRØPLECTAMMINA SP
ØSTRACØDØS
EQUINØDERMØS

	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	9	6	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

F 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

1 9 0 6 6 S P Ø 4 0 9 7 L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11146

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : BRIOZOAS	42				
OSTREIDOS	51				
LAMELIBRANQUIOS	60				
AMMOBACULITES LAGENALIS	69				
CUNEOLINA PAVONIA	19				
BARKERINA BARKERENSIS	28				
IDALINA ANTIQUA	37				
QUINQUELOCULINA SP	46				
GAUDRYINA LAEVIGATA	55				
TRITAXIA TRICARINATA	64				
MARSSONELLA TROCHUS	19				
CLAVULINOIDES ASPERA	28				
TRITAXIA ELLISORAE	37				
ARENOBULIMINA SP.	46				
SPIROPLECTAMMINA SP.	55				
ROTALIA REICHELI	64				

(SIGUE)

EDAD SANTONIENSE INF-MED

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 7 0

19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 7 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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
19	06	GS	P0409	71

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1147

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PARAROTALIA TUBERCULIFERA	42				
SULCOPERCULINA CUBENSIS	51				
LENTICULINA SP	60				
BAIRDIA SP.	69				
CYTHERETS SP.	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE INF-MED.

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

K7

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P0	4098	41

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1142

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA FORNICATA 42

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTI 51

GLOBOTRUNCANA MARGINATA 60

HEDBERGELLA SP. 69

HETEROHELIX GLOBULOSA 19

MARGINULINA TRICORNATA 28

AMMOBACULITES LAGENALIS 37

CLAVULINOIDES ASPERA 46

GAUDRYINA LAEVIGATA 55

MARSSONELLA TROCHUS 64

PSEUDOGAUDRYINA BRAYI 19

TRIPLASIA ACUTOCARINATA 28

VALVULINA BULLATA 37

CYTHERELLA OVATA 46

CYTHEREIS SP 55

BRIOZOOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD SANTONIENSE INF-MED

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA EXTERIOR DE LA PLATAFORMA) KZ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	5P	07	0409	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1149

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	42				
IDALINA ANTIQUA	51				
MINOUXIA LOBATA	60				
LENTICULINA SP	69				
MARGINULINA SP	19				
QUINQUELOCULINA SP	28				
SPIROPLECTAMMINA SP	37				
TRITAXIA SP	46				
ATAXOPHRAGMIIDAE	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE INF.

CODIGO EDAD

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

4 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1606	GS	P0	4100	TI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1150

LITOLOGIA : BIOPEL MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LACAZINA ELONGATA	42				
SPIRAPERTOLINA ALMELAI	51				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	60				
ROTALIA REICHELI	69				
MINOUXIA LOBATA	19				
QUINQUELOCULINA SP.	28				
SPIROPLECTAMMINA SP	37				
PSEUDOVALVULINERIA SP.	46				
OSTRACODOS	55				
EQUINODERMOS	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD

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

F 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
1906	6S	P	4101	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1115U

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 FACIES WEALD (VALANGINIENSE SUP. - BARREMIENSE)

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	4	0	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
1906	6S	P0	4102	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : DOLOMIA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD (VALANGINIENSE SUP - BARREMIENSE)

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	68	P0	4103	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1115B

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

CODIGO EDAD

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

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
1906	GSP	04	104	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALCARENITA FERRUGINOSA (LUMAQUELA ARENOSO ARCILLOSA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

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

EDAD FACIES WEALD (HALANG. SUP - BARREMIENSE)

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

C 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

F2

AMBIENTE [redacted] SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	5	P 7	4105 9	L 13 14

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

VIISIS

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD F. WEALD

CODIGO

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

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
49 06	69	P	04106	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1115 16

LITOLOGIA : DOLOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

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

EDAD FWEALD (VALANGINIENSE SUP - BARREMIENSE)

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

VALORACION

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

E 39

40

F2

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	G	9	9Ø4107	1

1 5 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARCILLA CARBONOSA

FOSILES : SIN FOSILES

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

EDAD E WEALD (VALANGINIENSE SUP-BARREMIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 23

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	4	0	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
1906	GS	P04	1081	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

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 F. NEALI

CODIGO EDAD

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

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	0409	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

VII159

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD F. WEALD

CODIGO EDAD

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
4906	GSP	Ø	411	OL1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1116 (1)

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD F. WEALD (HALANGINIENSE SUP - BARREMIENSE)

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	2	3	0		1	1	0	1	0	4	0	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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	0411	1

1 5 7 9 13 14 15 18

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 F-WEALD (HALANGINIENSE SUP - BARREMIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	0	0	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
1 9 0 6	G	P	0 4 1 1 2	7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1116 12

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 F-WEAL (VALANGINIENSE SUP - BARREMIENSE)

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	0	0	4	0	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
1966	9P	04	13	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1116B

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 F. WEALD (VALANG. SUP - BARREM.)

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	0412	71

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1164

LITOLOGIA : ARENISCA ~~[illegible]~~

FOSILES : SIN FOSILES

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

EDAD E. WEALD (HALANG. SUP - BARREM.)

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	4	0	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
1 3 0 6	G S	P 0	4 1 1 5 7	1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11165

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 F. WEALD (VALANG. SUP - BARREM.)

CODIGO

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

19 21 23

EDAD

INFORME

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P04	116	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

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 F-WEALD (HALANGIN. SUP - BARREMIENSE)

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

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

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 ____ 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
1906	GS	F0	4117	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

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 APTIENSE

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

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
1906	GS	PØ	4118	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6S	P	04119	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11169

LITOLOGIA :

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS (FRAGMENTOS)

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

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	01	05	00					

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	G8	PØ	4120	71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA FERRUGINOSA

FOSILES : CHØFFATELLA RECIPIENS

ØRBITOLINAS EN MØLDES HUECØS (PALØRBITØLINA LENTICULARIS?)

ØSTRACØDOS

ESPICULAS

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

EDAD APTIENSE

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
1	1	0	1	0	5	0	0	

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO ~~[illegible]~~ NERITICO (ARRECIFAL

OBSERVACIONES

L

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	6 5	P Ø	4 1 2 1	4 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11171

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	44 22	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/72

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 0 0

19 21 28 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

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PQ	4123	T1

1 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1117 13

LITOLOGIA : CALCARENITA FOSILIFERA

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS

PRAEORBITOLINA CORMYI

CHOFFATELLA DECIPIENS

EXERTICYCLAMMINA GREIGI

ATAXOPHRAGMIIDAE

EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

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

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

E 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARITO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4124	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/74

LITOLOGIA : CALCARENITA FOSILIFERA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
DALORBITOLINA LENTICULARIS	42				
PRAEORBITOLINA CORMYI	51				
CHOFFATELLA DECIPIENS	60				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	69				
SABAUDIA MINUTA	19				
MARSSONELLA SP	28				
ATAXOPHRAGMIIDAE	37				
HAPLOPHRAGMIUM SP	46				
LAMELIBRANQUIOS	55				
OSTREIDOS	64				
GASTEROPODOS	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE

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

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO LITORAL A NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	Ø 4 1 2 5	L 1
1 4	5 6	7	8 9 13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/11/75

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
DALPRBITOLINA LENTICULARIS	42				
PRAEORBITOLINA CORNYI	51				
CHOFFATELLA DECIPIENS	60				
NEOCYTHERE MERTENSI	69				
CYTHERETS BUCHLERAE	19				
CYTHERELLA OVATA	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE MARINO LITORAL A NERITICO

K7

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P04	126	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

111716

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS

RUDISTAS

EQUINODERMOS

TUBOS DE ANELIDOS

ACICULARIA

BACINELLA IRREGULARIS

SABAUDIA MINUTA

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

ATAXOPHRAGMIUM SP.

QUINQUELOCULINA SP.

OSTRACODOS

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

EDAD APTIENSE

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

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	5	9	04127	71

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1117

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CHOFFATELLA DECIPIENS	42				
ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX	51				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI	60				
ORBITOLINA SP	69				
QUINQUELOCULINA SP.	19				
OPHTHALMIDIUM SP	28				
SABAUDIA MINUTA	37				
HAPLOPHRAGMIUM SP	46				
ATAXOPHRAGMIIDAE	55				
OSTRACODOS	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K1

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PO	4128	TI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11178

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MANTILOCULINA OOLITHICA	42				
ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX	51				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI	60				
SABAUDIA MINUTA	69				
CUNEOLINA CF SCARCELAI	19				
SPIROPLECTAMMINA SP	28				
ATAXOPHRAGMIUM SP	37				
ATAXOPHRAGMIIDAE	46				
IDALINA SP	55				
QUINQUELOCULINA SP	64				
OPHTHALMIDIUM SP	19				
HAPLOPHRAGMIUM SP	28				
TRITAXIA SP	37				
ACICULARIA SP	46				
ROVEINA SP	55				
SALPINGOPORELLA SP	64				

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P0	4129	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111 79

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA PARVA	42				
SABAUDIA MINUTA	51				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	60				
SPIROPLECTAMMINA SP	69				
TRITAXIA SP.	19				
ATAXOPHRAGMIUM SP	28				
ATAXOPHRAGMIIDAE	37				
GLOMOSPIRA SP	46				
EOGUTTULINA SP	55				
MARSSONELLA SP	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PO	413	DT1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

111810

LITOLOGIA : CALIZA MUY ARENOSA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ARENOLINA (M) TEXANA PARVA	42				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	51				
SPIROPLECTAMMINA SP.	60				
ATAXOPHRAGMIIDAE	69				
CRINOIDEOS	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
19	06	68	P04131	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : SABAUDIA MINUTA

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

ORBITOLINA SP

QUINQUELOCULINA SP

GLOMOSPIRA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

HAPLOPHRAGMIUM SP.

CRINOIDEOS

OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE

CODIGO

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

A 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
1906	68	P0	4132	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 11182

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LAMELIBRANQUIOS	42				
OSTRACODOS	51				
OSTREIDOS	60				
GASTEROPODOS	69				
RUDISTAS	19				
ALGAS	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 110100 (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

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

[E] 39 [ ] 40

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	65	P	0413	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1118 13

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

RUDISTAS

DISTREIDOS

ALGAS

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

EDAD APTIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 1 0 5 0 0 (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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E (39)

(40)

AMBIENTE MARINO LITORAL

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	04134	11

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

111814

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
NEOCYTHERE MERTENSI	42				
CYTHEREIS BUCHLERAE	51				
PROTOCYTHERE EDEROOI	60				
CYTHERELLA OVATA	69				
PARACYPRIS JONESI	19				
LENTICULINA SP	28				
NODOSARIA SP	37				
EPISTOMINA SP.	46				
GASTEROPODOS	55				
EQUINODERMOS	64				
LAMELIBRANQUIOS	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE

CODIGO

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

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PO	4135	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11185

LITOLOGIA : BIOMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : OSTREIDOS
EQUINODERMOS
LAMELIBRANQUIOS
RUDISTAS
GASTEROPODOS

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

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	41B6	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

111816

LITOLOGIA : MICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPICULAS

MARSSONELLA

OSTRACODOS

TRITAXIA

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

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	68	P0	4137	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1117

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : SABAUDIA MINUTA

TRITAXIA SP.

ATAXOPHRAGMIIDAE

ATAXOPHRAGMIUM SP

MARSSONELLA SP

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

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	68	PØ	41 38	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11128

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) GR. TEXANA	42				
CYTHEREIS BUCHIERAE	51				
CYTHERELLA ØVATA	60				
NEØCYTHERE VANVEENI	69				
PRØTØCYTHERE SP.	19				
PATELLINA SUBCRETACEA	28				
HAPLØPHRAGMØIDES CØNCAVUS	37				
MARSSØNELLA ØXYCØNA	46				
GAUDRYINA SP.	55				
LENTICULINA SP	64				
BULLØPØRA	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	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 NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

K7

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø4	139	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11189

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
SABAUDIA MINUTA	42				
SPIROPLECTAMMINA SP.	51				
TRITAXIA SP.	60				
ATAXOPHRAGMIUM SP.	69				
ATAXOPHRAGMIIDAE	19				
ANNOBACULITES	28				
EQUINODERMOS	37				
LAMELIBRANQUIOS	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1966	GS	P	0421	4

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1119101

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

NEOCYTHERE VANMEENI

CYTHERELLA OVATA

CYTHEREIS BUCHLERAE

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

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD

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

[ ] 40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	41	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1119

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA OOLITICA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	42				
SIMPLORBITOLINA MANASI	51				
SABAUDIA MINUTA	60				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	69				
TRITAXIA SP.	19				
ACICULARIA SP	28				
BOUEINA SP	37				
MARSSONELLA SP	46				
SPIROPLECTAMMINA SP.	55				
QUINQUELOCULINA SP.	64				
LENTICULINA SP	19				
EOGUTTULINA SP.	28				
ATAXOPHRAGMIIDAE	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE

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

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

KZ

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PQ	4142	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11192

LITOLOGIA : INTRAMICRITA ARENOSA

FOSILES : EVERTICYCLAMMINA GREIGI
SABAUDIA MINUTA
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
QUINQUELOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP
EQUINODERMOS

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

EDAD APTIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 1 0 5 0 0 (19–28)

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 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)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	6	S	P 0 4 1 4 3	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1119131

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
QUINQUELOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP
ATAXOPHRAGMIIDAE
GASTEROPODOS
EQUINODERMOS
LAMELIBRANQUIOS
RUDISTAS

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

EDAD APTIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	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 MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
19	06	65	P0144	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111914

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA A ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ORBITOLINAS INDETERMINABLES
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
QUINQUELOCULINA SP
RUDISTAS
EQUINODERMOS
LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD APTIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP I 2) 1 1 0 1 0 5 0 0 — 19 21 28

EDAD INFORME (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
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

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

39 40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P04	145	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111915

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BACINELLA IRREGULARIS	42				
ORBITOLINA (M) GR TEXANA	51				
TRITAXIA SP	60				
EPGUTTULINA SP.	69				
ATAXOPARAGMIUM SP	19				
OSTRACODOS	28				
LAMELIBRANQUIOS	37				
RUDISTAS	46				
OSTREIDOS	55				
GASTEROPODOS	64				
EQUINODERMOS	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P 0	4 1 4 6	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/11/91

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA MELENDEZI

NAUTILOCULINA ORITHICA

ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

SABAUDIA MINUTA

CUNEOLINA SP

QUINQUELOCULINA SP

OPHTHALMIDIUM SP

SPIROPLECTAMMINA SP

TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIUM SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

GLOMOSPINA

BACINELLA IRREGULARIS

ACICULARIA

GASTEROPODOS

OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE

CODIGO

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

B 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PO	1147	TI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1119171

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
COSKINOLINELLA BAGUINI	42				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	51				
COSKINOLINA SP	60				
QUINQUELOCULINA SP	69				
OPHTHALMIDIUM SP	19				
GLOMOSPIRA SP	28				
SPIROPLECTAMMINA SP	37				
TRITAXIA SP.	46				
TUBOS DE ANELIDOS	55				
RUDISTAS	64				
BRIOZOOS	19				
LAMELIBRANQUIOS	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	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 MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	148	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

111918

LITOLOGIA : 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 ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GS	M	04149	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
QUINQUELOCULINA SP				
OPHTHALMIDIUM SP				
GLOMOSPIRA SP				
SPIROPLECTAMMINA SP				
MARSSONELLA SP				
HAPLOPHRAGMIUM SP				
ATAXOPHRAGMIUM SP				
ATAXOPHRAGMIIDAE				

EDAD ALBIENSE

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

E (39)

(40)

CODIGO EDAD

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

(19–28)

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(29–38)

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
19	0	6	GS P0415	0 T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

118010

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	42				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS	51				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI	60				
EOGUTTULINA SP	69				
ACICULARIA SP	19				
MUNIERIA BACCONI	28				
ATAXOPHRAGMILDAE	37				
GASTEROPODOS	46				
OSTRACODOS	55				
EQUINODERMOS	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K7

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	151	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

BACINELLA IRREGULARIS

ACICULARIA SP

MACROPORELLA SP

EXORTICYCLAMMINA GREIGI

EDGUTTULINA SP

TRITAXIA SP.

POLIPEROS

OSTREIDOS

GASTEROPODOS

EQUINODOS

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

EDAD ALBIENSE

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	1	0	6	0	0	

(19–28)

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(29–38)

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P 0	4 1 5 2	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1121012

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

NEORBITOLINOPSIS CONVLUS

CUNEOLINA PAYONIA PARVA

EXERTICYCLAMMINA GREIGI

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

AMMOBACULITES SP

SPIROPLECTAMMINA SP

QUINQUELOCULINA SP

GLOMOSPIRA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

ACICULARIA SP

BOVELNA SP

RUDISTAS

EQUINODERMOS

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

EDAD: ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

E 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
1906	GS	7	41	63 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112/013

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

SABAUDIA MINUTA

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

HAPLOPHRAGMIUM SP.

TRITAXIA SP

ESPICULAS

ATAXOPHRAGMIIDAE

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

EDAD ALBIENSE

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

A (39)

(40)

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

(41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1212014

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA CON GLAUCONITA

FOSILES : PARATROCHOLINA LENTICULARIS

ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

EXERTICYCLAMMINA GREIGI

QUINQUELOCULINA SP

ACICULARIA

CRINOIDEOS

BRIOZOOS

GASTERÓPODOS

OSTREIDOS

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

K7

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P0	4155	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112015

LITOLOGIA : BIOINTRAMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

MARGINULINA SP.

LITHOTHAMNIUM SP

LITHOPHYLLUM SP

ARABICODIUM SP.

GASTEROPODOS

LANELIBRANQUIOS

RUDISTAS

EQUINODERMOS

BRIOZOOS

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

EDAD ALBIENSE

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

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 6 G S P Q 4 1 5 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1310161

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : AGARDHIELLOPSIS CRETACEA

LITHOTHAMNIUM SP

LITHOPHYLLUM SP

POLIDEROS

BRIOZOOS

RUDISTAS

EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

F 39

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARNO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 19	5 6	7 GS	9 P04157	13 14 T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112107

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

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 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
LITOLOGÍA 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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P 0	4 1 5 8	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112618

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

CODIGO

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

C 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1906	GS	PØ	4159	L1		

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

112109

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE - CENOM. INT

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

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

19 21 28

EDAD

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

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	F Ø	4 1 6 6	4 1

1 5 7 9 13 14 15 16

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 - CENOM. INF

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

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 0 0		1 1 0 2 0 1 1 0
19 21 28		29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	01	1612	1

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: ALB - CENOM. INF

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 1 1 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

VALORACION

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	6 5	P	4 1 6 2	T 1
1	5	7	9	13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

U Q 1 1 2

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 - CENOM. INF.

CODIGO

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

19 21 28

EDAD 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

C 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
1906	GSP	04	63	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
DARATROCHOLINA LENTICULARIS	42				
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	51				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	60				
AGARDHIELLOPSIS CRETACEA	69				
ACICULARIA SP	19				
LITHOPHYLLUM SP	28				
ARABICODIUM SP	37				
GLOBOSPIRA	46				
LAMELIBRANQUIOS	55				
GASTEROPODOS	64				
RUDISTAS	19				
BRIOZOOS	28				
EQUINODERMOS	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE - CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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
1	1	0	2	0	1	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

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 112114

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	6 S	P Ø	4 1 6 4	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : BIOINTRAMICRITA					
FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	42				
NEORBITOLINOPSIS CONULUS	51				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI	60				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS	69				
SPIROPLECTAMMINA SP	19				
GLOMOSPIRA SP	28				
HAPLOPHRAGMIUM SP	37				
ACICULARIA SP	46				
ARABICODIUM SP	55				
BOREINA SP	64				
GASTEROPODOS	19				
LAMELIBRANQUIOS	28				
EQUINODERMOS	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE - CENOMAN. 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	0	0		1	1	0	7	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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6S	P04	165	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/12/15

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE - CENOM. INF.

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

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

19 21 28

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

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	0 4 1 6 6	L 1
1 4	5 6	7	8 12	13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11/21/16

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE - CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 121117

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	1671	21

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 - CENOMANIENSE INF.

CODIGO

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

19 21 28

EDAD 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 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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
19	06	GS	P04168	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112118

LITOLOGIA : BIOMICROCRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA ~~[illegible]~~

NEOIDRAQUIA CONVEXA

TROCHOLINA ELONGATA

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

TRITAXIA SP

GLOMOSPIRA SP

QUINQUELOCULINA SP

ACICULARIA SP

BOLIVINA SP

POLIPEROS

EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD CENOMANENSE INF.

CODIGO EDAD

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 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		
A9	06	GS	P041	69	L1	

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1121/19

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA GR. CONCAVA	42				
NEOIRAQUIA CONVEXA	51				
PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA	60				
SPIROPLECTAMMINA SP	69				
GAUDRYINA SP.	19				
PALMULA SP	28				
"CYCLAMMINA" SP	37				
CYTHEREIS RETICULATA	46				
CYTHERELLA SP.	55				
CENTROCYTHERE RETICULATA	64				
BAIRDIA SP.	19				
LENTICULINA SP	28				
EQUINODERMOS	37				
GASTEROPODOS	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMANIENSE INF.

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 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

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
1 9 0 6	6 5	P Ø	9 1 7 0	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/12/210

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
RUDISTAS
POLIPEROS
HAPLOPHRAGMIUM SP
QUINQUELOCULINA SP
TRITAXIA SP

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

EDAD CENOMANIENSE INF.

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

KL

AMBIENTE MARINO LITORAL NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 1121

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	171	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
IDALINA ANTIQUA				
VIDALINA HISPANICA				
CUNEOLINA PAVONIA				
PSEUDOCLAVULINA SP				
OHPTHALMIDIUM SP				
QUINQUELOCULINA SP				
GLOMOSPIRA SP				
TRITAXIA SP				
MARSSONELLA SP				
ACICULARIA SP				
BOUEINA				
LITHOTAMNIUM SP				
NEOMERIS SP				
GASTEROPODOS				
RUDISTAS				
LAMELIBRANQUIOS				

EDAD COMACIENSE MED - SUP

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

EDAD

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6SP	Ø4	172	21

INFORME PALEONTOLOGICO

1212

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA TRICARINATA				
MARSSONELLA TRACHUS				
CLAVULINOIDES ASPERA				
SPIROPECTINATA JAEKELI				
QUINQUELOCULINA SP				
AMMOBACULITES SP				
PSEUDOCLAVULINA SP.				
BAIRDIA SP				
CYTHERELLA SP				
QUADRACYTHERE SP				
PTERYGOCYTHERE SP				
ACTINOCYTHEREIS SP				
KRITHE SP				

EDAD: CONIACIENSE

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	I	2
1	1	0	2	0	3	0	0	

19 21 28 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
1906	6S	9Ø	4173	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1212213

LITOLOGIA : RIØPELMICRITA

FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA

PITHØNELLA OVALIS

HEDBERGELLA SP

HETEROHELIX SP

QUINQUELOCULINA SP

VIDALINA HISPANICA

SPIROPLECTAMMINA SP

MARSSØNELLA SP

TRITAXIA SP

ACICULARIA SP

LITHØTHAMNIUM SP

ØSTREIDØS

RUDISTAS

BRIØZØØS

TUBØS DE ANELIDØS

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

EDAD CØNIACIENSE

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

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

K7

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 6 G S P 0 4 1 7 4 L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

112124

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GLOBOTRUNCANA RENZI				
GLOBOTRUNCANA SIGALI				
MARGINULINA TRILOBATA				
PSEUDOCLAVULINA SP				
CYTHERELLA SP.				
HERMANITES SP				
QUADRACYTHERE SP				
BAIRDIA SP				
LENTICULINA SP				
EQUINODERMOS				

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 1 0 2 0 3 0 0

19 21 28

EDAD

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 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
19	06	GS	P04175	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1212 S

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
QUINQUELOCULINA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
TRITAXIA SP
GLOMOSPIRA SP
OPHTHALMIDIUM SP
ESPICULAS
ATAXOPHRAGMIIDAE
OSTRACODOS
EQUINODERMOS
LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD TURONENSE

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 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

C (39)

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 112216

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

1 9 0 6 6 C P Ø 4 1 7 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

QUINQUELOCULINA SP

MARSSONELLA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

TUBOS DE ANELIDOS

	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	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

E 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
1906	GSP	04	77	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112227

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
OSTREIDOS	42				
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	51				
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	60				
GLOBOTRUNCANA SIGALI	69				
HEDBERGELLA SP	19				
PITHONELLA SPHAERICA	28				
CIBICIDES SP	37				
HETEROHELIS GLOBULOSA	46				
LENTICULINA SP	55				
MARSSONELLA TROCHUS	64				
TRITAXIA TRICARINATA	19				
SPIROPLECTAMMINA SP.	28				
CYTHERELLA OVATA	37				
QUADRACYTHERE SP.	46				
PTERYGOCYTHERE ALLINENSIS	55				
PARACYPRIS SP.	64				

EDAD TURONIENSE

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

F 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 2 0 2 0 0		

19 21 28 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
1906	GS	PØ	41178	71

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

112218

LITOLOGIA : BIOMICRITA INTRACLASTICA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA HELVETICA

HEDBERGELLA SP

PITHONELLA SPHAERICA

SPIROPLECTAMMINA SP.

TRITAXIA SP.

ATAXOPHRAGMIIDAE

EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD TURONENSE

CODIGO

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

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
1906	GSP	04	179	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112129

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA CON GLAUCONITA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHONELLA SPHAERICA	42				
PITHONELLA OVALIS	51				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	60				
HEDBEGELLA CF. PARADUBIA	69				
HETEROHELIX SP	19				
PSEUDOCLAVULINA SP	28				
TRITAXIA SP	37				
MARSSONELLA SP	46				
SPIROPLECTAMMINA SP	55				
OSTRACODOS	64				
EQUINODERMOS	19				
LAMELIBRANQUIOS	28				
BRIOZOOS	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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E 39 40

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 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
1906	6S	P04	180	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

12310

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) SP. TEXANA

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
EVERTICYCLAMMINA GREIGI	42				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS	51				
CUNEOLINA SP	60				
AGARDHIELLOPSIS CRETACEA	69				
LITHOPHYLLUM SP	19				
LITHOTHAMNIUM SP	28				
ACICULARIA SP	37				
TRITAXIA SP.	46				
HAPLOPHRAGMIUM SP	55				
MARSSONELLA SP	64				
EQUINODERMIS	19				
BRIOZOOS	28				
GASTEROPODOS	37				
OSTRACODOS	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE INF.

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 I 2		S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 6 1 0		
19 21 28		29 31 38

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA 1906 — EMP. REC 6 S — Nº MUESTRA PP 4181 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
NEORBITOLINOPSIS CONULUS	42				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI	51				
CUNEOLINA SP	60				
GLOMOSPIRA SP.	69				
MILIOLIDOS	19				
HAPLOPHRAGMIUM SP	28				
SPIROPLECTAMMINA SP	37				
LITHOTHAMNIUM SP	46				
OSTRACODOS	55				
LAMELIBRANQUIOS	64				
GASTEROPODOS	19				
EQUINODERMOS	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: ALBIENSE INF - MED

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 1 0 6 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

39

VALORACION

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

40

K2

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 1282

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4182	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONULUS
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
HAPLOPHRAGMIUM SP
SPIROPLECTAMMINA SP
CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE INF- MED

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	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2		S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 6 1 0		1 1 0 1 0 6 2 0
19 21 28		29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PQ	4183	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112313

LITOLOGIA : BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES : EOHERTICYCLAMMINA GREIGI

TRITAXIA SP

HAPLOPHRAGMIUM SP

ACICULARIA SP

RUDISTAS

EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

E 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
1 9 0 6	G S	P	0 4 1 8 4	L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA

THOMASINELLA PUNICA

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

EDAD CENOMANIENSE INF

CODIGO EDAD

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

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
1 9 0 6	G S	P Ø	4 1 8 5	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 5

LITOLOGIA : CALIZA MUY ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA

RUDISTAS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOMAN INF

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)

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

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	41186	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

121316

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA

OSTREIDOS

RESTOS CRINOIDEOS

TUBOS ANELIDOS

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

EDAD CENOMAN INF

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

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

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	0428	L1

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

12|3|7

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA

	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

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 A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4188	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

121318

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA CØNCAVA				
NEZZAZATA SIMPLEX				
QUINQUELØCULINA SP				
PSEUDØTEXTULARIELLA CF CRETØSA				
TRITAXIA CF PYRAMIDATA				
HAPLØPHRAGMUM SP				
LENTICULINA SP				
NEØIRAQUIA CØNVEXA				
EØGUTTULINA SP				

EDAD CENØMANIENSE INF

CODIGO

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	41189	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1123A

LITOLOGIA : INTRABIØMICRITA

FOSILES : TRITAXIA CF PYRAMIDATA

QUINQUELØCULINA SP

TRØCHØLINA CF ALPINA

ØRBITØLINA CØNCAVA

NEØIRAØVIA CØNVEXA

LENTICULINA SP

NEØMERIS CF PFENDERAE

BRIØZØARIØS

GASTERØPØDØS

RESTØS CRINØIDEØS

HAPLØPHRAGMIUM SP

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

EDAD CENØMAN. INF

CODIGO EDAD

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

19 21 28

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	Ø 4 1 9 0	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

12410

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ØRBITØLINA GR CØNCAVA

NEØIRAQUIA CØNVEXA

ØSTREIDØS

RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD CENØMAN INF

CODIGO EDAD

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

KZ

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	0411	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1214

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN. INF

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

EDAD

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

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 MOLDES ARENOSOS DE ORBITOLINAS

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P Ø	4 1 9 2	T 1
1 – 5	6 – 7	8 – 9	10 – 13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 2 4 1 2

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN INF

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1214 3

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4193	L1

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 CENØMAN. INF

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1214

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P 0	4 4 9 4	T 1

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

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES :

EDAD CENOMAN INF

CODIGO S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA			EMP.	REC	Nº MUESTRA				TA			
1	9	0	6	G	S	P	Ø	4	1	9	J	T	1

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

112415

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN INF

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	F Ø	4 1 9 6	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112416

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN INF

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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4197	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

112417

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN INF

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 12418

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4198	T1

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN INF

CODIGO EDAD

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	41199	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

121419

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

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

EDAD

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

[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				
1	9	0	6	G	S	P	0	4	2	0	0	T	H		
1			5		7		9				13	14		15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

112510

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN INF

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6S	P	0420	11

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1215

LITOLOGIA : [illegible]

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA

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

EDAD CENOMAN INF

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 7 0 1 1 0 (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

F (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
1906	GS	P	0402	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1121S12

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA

ELABELLAMMINA ALEXANDERI

BAIRDIA SP

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

EDAD CENOMAN. INF

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 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)

K7

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	0	4203	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 112513

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN INF

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 11070110 (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: F

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES DETERMINABLES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	Ø420	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 112514

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA CØNCAVA
FLABELLAMMINA ALEXANDERI
HAPLØPHRAGMIUM SP

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

EDAD CENØMAN INF

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

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

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

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)

K2

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	0	4205	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 112515

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA APERTA
ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA
ELABELLAMMINA ALEXANDERI

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

EDAD CENØMAN INF

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

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

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 MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

KZ

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	0	4206	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

112516

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN INF

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP I 2): 110701 10 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	SP	Ø	4207	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1215 17

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
56				
64				

EDAD CENOMAN INF

CODIGO

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 12158

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	0 4 2 0 8	T 1

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN INF

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION (39): E

- 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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	6 5	P 0	4 2 0 9	7 1
1 – 4	5 – 6	7 – 9	10 – 13	14

15 – 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 2 5 9

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN INF

CODIGO

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

19 – 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	Ø 4 2 1 0	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1126 0

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN INF

CODIGO EDAD

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

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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1126 U

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	0 4 2 1 1	T 1
1 – 5	7	9	13 14	15 – 18

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN 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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	0421	2T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1262

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

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	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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P Ø	4 2 1 3	L 1

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

1126 3

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN 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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4214	TL

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

12614

LITOLOGIA : ARENISCA DOLOMITICA

FOSILES : MOLDES DE ORBITOLINAS (Ø GR CONCAVA)

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

EDAD CENOM. 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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/12615

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	65	P04	215	T1

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : RESTOS OSTREIDOS

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

EDAD CENOMAN INF

	CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	110201110		
	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

[E] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[ ] 40

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	0 4 2 1 6	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1216

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN INF

CODIGO EDAD

S	GS	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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 112617

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
190	6	6	5P04211	7T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES : MOLDES ARENOSOS DE FORAMINIFEROS (O GR CONICAVA)

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

EDAD CENOMAN. INF

CODIGO EDAD

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6S	P	Ø42187	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1121618

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN LWE

CODIGO EDAD

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

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
1 9 0 6	G S	P Ø	4 2 1 9	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/2619

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN INF

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P Ø	4 2 2 0	T K

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/2170

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN 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 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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4221	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1217

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN. INF

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	Ø	1	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

E 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4222	71

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 12272

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN. INF

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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P Ø	4 2 2 3	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

112173

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN 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

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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 12174

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	Ø422	4 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN 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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 6 6 S # 0 4 2 2 5 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 2 7 5

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN INF

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1 9 0 6	G S	P	0 4 2 2 6	L 1		
1 5	7	9	13 14		15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 2 1 7 6

LITOLOGIA :

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 CENOMAN. INF

	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CODIGO	1	1	0	2	0	1	1	0	
EDAD	19	21							28
INFORME									
	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
1 9 0 6	G S	P Ø	4 2 2 7	4 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

112717

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

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

EDAD CENØMAN 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

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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

12178

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4228	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN. INF

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

EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 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

E (39)

VALORACION

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

(40)

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6	S	P04229	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

112179

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : RESTOS OSTREIDOS

MOLDES ORBITOLINAS (Ø GR CONCAVA)

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

EDAD CENOMAN. 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

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 LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4230	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

12810

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN. INF Ø ALB. SUP

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
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

[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
1 9 0 6	G S	P Ø	4 2 3 1	7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1218

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN INF Ø ALB SUP

CODIGO EDAD

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 1281

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4232	T1

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN INF Ø ALB SUP

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

EDAD

INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	1	1	0	1	0	6	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: E

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
1 9 0 6	6 S	P	Ø 4 2 3 3	L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1 1 2 8 2

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CENØMAN INF Ø ALB. SUP

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
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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 112813

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	Ø4234	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

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

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	7 Ø	4 2 3 5	T 2
1 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 13	14

15 – 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11284

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4236	TK

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112815

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

E 39

VALORACION

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

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 112816

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4237	TH

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4238	T1

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

112817

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GSP	0	42399	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1228

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6S	P	04240	E1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11219

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	0	4241	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1290

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GSP	Ø	4242	71

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

112911

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GS	FØ	4243	TA

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1291 2

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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 — 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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1293

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4244	T1

LITOLOGIA: ARENISCA	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :				
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ALBIENSE

CODIGO: 1101960 (19–28)

EDAD INFORME: (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

E (39)

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

(40)

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

112914

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6	S	P0424	5

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4246	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/12915

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6S	P0	4247	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

112916

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I E

1 1 0 1 1 0 6 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

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
1906	GSP	Ø	4248	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112917

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P0	4249	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/12/1981

LITOLOGIA : ARENISCA GRUESA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP I 2): 1 1 0 1 0 6 0 9 — 19 21 28

EDAD

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

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
1906	GSP	Ø	4250	T1

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

112919

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1 9 0 6	G S	P	0 4 2 5 1	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11300

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

E 39

VALORACION

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

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1301

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	65	P	0425	2T1

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GS	PØ	4253	LI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1130-2

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P0	4254	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1131013

LITOLOGIA : ARENISCA GRUESA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

[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	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	0042	SST1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 113014

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GS	PØ	4256	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 113015

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GS	PØ	42	57 T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

113106

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PΦ	4258	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

113017

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP I 2): 11 01060 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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL — 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P 0	4 2 5 9	1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1131018

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 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

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
1906	6S	PΦ	4260	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 113019

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO (19–28): S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 1 1 0 1 0 6 0 0

EDAD

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

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4261	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1131/10

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	9	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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	0426	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 113

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

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
1 9 0 6	G S	P	Ø 4 2 6 3	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1 1 3 1 1 2

LITOLOGIA : ARENISCA GRUESA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	0426	11

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1131131

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P Ø	4 2 6	J T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 3 1 1 4

LITOLOGIA : ARENISCA CØN LAMINACIØN PARALELA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4266	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

113/15

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1 9 0 6	6 S	P	Ø 4 2 6 7	7 1
1	5	7	9 13	14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

113116

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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		
1906	GS	PØ	4268	11		

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1317

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P0	42697	1

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

118118

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1 9 0 6	G S	P	0 4 2 7 0	1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 1 1 9

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	9	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	0 4 2 7 1	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

113210

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P0	4272	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1131

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GSP	04273	T1	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

113212

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	0	42747	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1323

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

E 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 11324

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	Ø427	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD (19–28): S SS SR SSR P SP SSP I Z — 1 1 0 1 0 6 0 0

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

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

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	0 4 2 7 6	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

113215

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	9	6	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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

11326

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	04277	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD (S SB SR SSR P SP SSP 1 2): 110106 00 (19–28)

INFORME (S SB 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

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
190	GS	PØ	4278	LI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

113217

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 36

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
19	06	65	P042	79 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

113218

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1 9 0 6	6 S	P	Ø 4 2 8 0	L 1
1	5	7	9	13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1132 A

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1 9 0 6	G S	P Ø	4 2 8 1	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1138D

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GSP	Ø	4282	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11331

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GSP	0	4283	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1332

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 113313

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6S	P	Ø4284	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 110106ØØ (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

[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
1906	6S	P	0428	5T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

113314

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	0	4286	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

113|3|5

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

RESTOS CRINOIDEOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04287		T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

113316

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 1337

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S P	0	4 2 8 8	2 1

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

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

EDAD

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 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

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
1906	GS	P0	4289	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1338

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 36

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	0	4290	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1131 9

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 1130 10

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	F	0429	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: ALBIENSE

CODIGO (19–28): S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 1 1 0 1 0 6 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

39: E

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
19	06	GSP	0429	TH

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

113141

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	0	9	

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 COPROLITOS

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	FØ	42931	1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1134 2

LITOLOGIA : ARENISCA GRUESA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

VALORACION

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

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	F Ø	4 2 9 4	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1343

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

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
1906	GSP	06	429	SL1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 113144

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GSP	Ø	4296	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1134 15

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

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
1906	GS	P	04297	11

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 113416

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : ∅

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 9 1 0 6 0 0 (19–28)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	0	42981	1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1347

LITOLOGIA : ARENISCA GRUESA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	10	1	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

[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
1906	GS	PØ	4299	T1

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1348

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1 9 0 6	G S	P	Ø 4 3 0 0	L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 3 1 4 1 9

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P0	4301	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

131510

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

[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	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	0	4302	41

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1351

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P0	4303	LI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 113512

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1 9 0 6	G S	P Ø	4 3 0 4	T 1
1 4	5 6	7 8	9 12	13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 3 5 3

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

F 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
1906	GSP	0	4305	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

113514

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

4306

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	Ø	4306	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1315

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
19	06	GS	P0436	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

113516

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA / ARENISCA CALCAREA

FOSILES : RESTOS MOLUSCOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	01	06	00					

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

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
19	06	GS	P0438	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

113517

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	04309	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/3158

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD AL BIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	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 SIN FOSILES DETERMINABLES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	0431	0T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

113519

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 1 0 6 0 0 (15–28)

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

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			
1	9	0	6	G	S	P	0	4	3	1	1	T	1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1136 (D)

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1 9 0 6	G S	P	Ø 4 3 1 2	L 1		
1 5	6 7	8	9 13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

113161

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P Ø	4 3 1 3	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1136(2)

LITOLOGIA : ARENISCA DOLOMITICA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6S	P	0431	4T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

113613

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GS	P0	4315	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 113614

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO

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

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P 0	4 3 1 6	7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 3 1 6 5

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GSP	Ø	43171	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1131616

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

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

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
1906	GSP	0	43181	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

113167

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

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

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

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	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PØ	4319	TH

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

113618

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	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 — B
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 SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA: 1906 6 S P 04320 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 113710

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ROTALIA REICHELI	42				
GOUPILLAUDINA SP.	51				
PSEUDOVALVULINERIA MONTEREVENSIS	60				
CIBICIDOIDES VOLTZIANUS	69				
ROTALIA SP	19				
GAVELINELLA SP	28				
QUINQUELOCULINA SP	37				
SPIROPLECTAMMINA SP	46				
PLATYCHARA SP	55				
PTERYGOCYTHERE SP	64				
BAIRDIA SP.	19				
CYTHEREIS SP	28				
NEOCYPRIDEIS MURCIENSIS	37				
PARACYPRIS SP	46				
ACTINOCYTHEREIS SP.	55				
CYTHERELLA SP	64				

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 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

4 (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

K7

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 6	G S	P	Ø 4 3 2 0	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

U3619

LITOLOGIA : BIOSPARITA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM SP

POLIPEROS

GASTEROPODOS

FRAGMENTOS RUDISTAS

BRIOZOARIOS

LITHOPHYLLUM SP

FRAGMENTOS ORBITOLINAS

AGARDHIELLOPSIS CRETACEA

OSTREIDOS

RESTOS CRINOIDEOS

[redacted]

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28 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 — E

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

6 (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
1 1 0 6	6 5	P Ø	1 2 1	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

112171

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CØSKINØLINA SP	42				
CØSKINØCLAFELLA DAGUINI	51				
SABAUDIA MINUTA	60				
EVERITTCYCLAMMINA GREIGI	69				
CUNEØLINA SP	19				
GLØMØSPIRA SP	28				
HAPLØPHRAGMIUM SP	37				
SPIRØPLECTAMMINA SP	46				
ACICULARIA SP	55				
ATAXØPHRAGMILDAE	64				
MILIØLIDØS	19				
GASTERØPØDØS	28				
ØSTRACØDØS	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD ALBIENSE INFERIØR (BASE)

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 1 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

F 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE MARINO NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PO	43227	1

INFORME PALEONTOLOGICO

113/72

LITOLOGIA : BIOMICRUDITA ARCILLOSA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

CUNEOLINA SP

PARATHOCHOLINA CENTICULARIS

EVERTICYCLAMMINA GREGI

HAPLOPHRAGMIUM SP

LITHOTHAMNIUM SP.

MILIOLIDOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

RUDISTAS

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

EDAD ALBIENSE

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

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

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

K7

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	04501	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

9171

LITOLOGIA :

FOSILES : ACANTHOCERAS RHOTOMAGENSE, DEFRANCE

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

EDAD CENOMANENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PO	4V02	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19172

LITOLOGIA :

FOSILES : PARAMAMMITES POLYMORPHUM Per V

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

EDAD TURONENSE INFERIOR

CODIGO EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	04503	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1913

LITOLOGIA :

FOSILES : ARCA TUMIDA, D'ORB.

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

EDAD SENONENSE (SANTON. MEDIO)

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

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

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PO	45041	F

1 5 7 9 13 14 15 13

INFORME PALEONTOLOGICO

19174

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) APERTA, (ERMAN)
PLESIODIADEMA INSIGNITUM, P de L
ANORTHOPYGUS ORBICULARIS, COTEAU
LIMA CLYPEIFORMIS, D'ORB.

	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

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
1906	GS	P0	4505	F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19715

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (MESORBITOLINA) APERTA (ERMAN)	42				
PSEUDODIADEMA GUERANGERI, COTTEAU	51				
PLESIODIADEMA INSIGNITUM, Pde L.	60				
ANORTHOPYGUS ORBICULARIS, COTTEAU	69				
TEREBRATULA DUTEMPLEANA, D'ORB.	19				
TEREBRATULA BIPLICATA, BROCC.	28				
CERITHIUM VIBRAYEANUM, D'ORB.	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD ALBENSE SUP- CENOMANENSE INFERIOR

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	2	0		1	1	0	7	0	1	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

[B] 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6SP	0	4506	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19176

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MICRASTER LESKEI, D'ORB.				
PLEUROTOMARIA ESPAILLACIANA, D'ORB.				
PTEROCERA SUPRACRETACEA, D'ORB.				

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

EDAD TURONENSE - SANTONIENSE

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	0	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 1977

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51	MICRASTER	LAXOPORUS		D'ORB
60	PLEUROTOMARIA	ESPAILLACIANA		"
69	TEXAMITES	TEXANUS		ROEMER
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CONIA. SUP - CAMP. 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

[E] 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[B] 40

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

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6S	P0	4508	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1978

LITOLOGIA :

FOSILES : NATICA CF. PUNCTATA, SHARPE

NERINEA (PTYGMATIS) OUREMENSIS, CHOFF.

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

EDAD ~~TURONIANO~~ SANTONIANO MEDIO ~~SUPERIOR~~

CODIGO EDAD

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

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	P	04509	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1979

LITOLOGIA :

FOSILES : CALYCOCERAS NAVICULARE, MANTILL.

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

EDAD CENOMANENSE 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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	5101	F

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1980

LITOLOGIA :

FOSILES : PROTEXANITES BOURGEOISI, (GROSS)

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

EDAD ~~[illegible]~~ SANTON SUP

CODIGO EDAD

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

[G] 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
1906	G	SP	04511	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1921

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 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	5	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

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
1906	GSP	04	5121	F

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19|8|2

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER LAXOPORUS, D'ORB.

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

EDAD SENONENSE INFERIOR (SANT. SUP.)

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

19 21 20

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

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	5213	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1983

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CYCLOLITES POLYMORPHA, BRONN. 42				
PYCNODONTA VESICULARIS, LAM. 51				
PLEUROTOMARIA SPAILLACIANA, D'ORB. 60				
NATICA BULBIFORMIS, SOW. 69				
TYLOSTOMA AFF. CASCAESENSIS CHOFFAT 19				
PTEROCERA SUPRACRETACEA, D'ORB. 28				
ROSTELLARIA PYRENAICA, D'ORB 37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ~~CUATERNARIO~~ (SANT. SUP)

CODIGO EDAD

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

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
1906	GSP	0	45144	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19814

LITOLOGIA :

FOSILES : GLAUCONIA PIZCUETANA, VILANOVA

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

EDAD NEOCOMIENSE SUPERIOR

CODIGO

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 40

J

AMBIENTE ESTUARIO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	6S	P0	9515	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1925

LITOLOGIA :

FOSILES : MYTILUS REVERSUS, D'ORB.
GLAUCONIA PIZCUETANA, VILANOVA

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

EDAD NEOCOMIENSE SUPERIOR

CODIGO

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

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
1906	GS	P	04516	F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

9816

LITOLOGIA :

FOSILES : OMPHALOCYCLUS MACROPORUS (LAMK)

SIMPLORBITES, DE GREGORIO

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

EDAD MAESTRICHTIENSE

CODIGO EDAD

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

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
49 06	GS	P0	45	17F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19127

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MICRASTER LAXOPHORUS, D'ORB.				
ISOCARDIA PYRENAICA, D'ORB.				
ARCA MATHERONIANA, D'ORB				
MYOCONCHA SUPRACRETACEA, D'ORB.				
PTEROCERA SUPRACRETACEA, D'ORB.				

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

EDAD ~~[illegible]~~ SANT. MEDIO-SUP.

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GSP	04	518	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

9818

LITOLOGIA :

FOSILES : HOLASTER TRECENSIS, LEYM.

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

EDAD SENONENSE

CODIGO

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

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1989

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	G9	P0	4519	F

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 EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 9 2 0 3 3 0 (19–23)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 5 1 0 (29–38)

PROCEDIMIENTO DE DATACION (39): F

- 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): B

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1906	GS	PO	4520	F

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1910

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) APERTA (CERMAN)

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

EDAD ~~[illegible]~~ CENOMANENSE 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

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
1906	GSP	04	521	F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1991

LITOLOGIA :

FOSILES : PSEUDOTOUCASIA SANTANDERENSIS, DOW.

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

EDAD APTENSE SUP.

CODIGO

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

P 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41