INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2000	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18218

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : EVERTICYCLAMMINA GREIGI
QUANQUELØCULINA SP
ØSTRACØDØS
RUDISTAS
PØLIPERØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (BIØSTRØMICØ)

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	02	001	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1329

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PSEUDOTOUCASIA SANTANDERENSIS

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2002	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1230 19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : PØLIPERØS
RUDISTØS
RESTØS CRINØIDEØS
ØSTRACØDØS

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2003	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1181 11

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : QUINQUELØCULINA SP

GLØMØSPIRA SP

CUNEØLINA SP

SADAUDIA MINUTA

[redacted]

ØSTRACØDØS

GASTERØPØDØS

ØRBITØLINØPSIS SP

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

EDAD APTIENSE SUPERIØR ALBIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 8 3 2 (19 22)

LITOLOGIA :

FOSILES : TEREBRATULA SP (T. CF SELLA)

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	20051	

INFORME PALEONTOLOGICO

1283

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA

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

EDAD APTIENSE (GARGASIENSE) ALBIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2006	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1183

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES SUBCRETACEA

OVERTICYCLAMMINA GREIGI

HAPLOPHRAGMIUM SP

CYTHEREIS LUERMANNAE

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

EDAD APTIENSE SUPERIOR ALBIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	Ø2007	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1835 (18 22)

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES : QUINQUELØCULINA SP
SABAUDIA MINUTA
[redacted]
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
ØSTRACØDØS
RUDISTØS
GASTERØPØDØS
SPIRØPLECTAMMINA SP
ØRBITØLINØPSIS SP
ØRBITØLINØPSIS SIMPLEX

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

EDAD APTIENSE (GARGASIENSE) ALBIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

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

F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	Ø2008	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1836 (19 22)

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : QUINQUELØCULINA SP
[redacted]
ØSTRACØDØS
VALVULAMMINA SP
ØRBITØLINØPSIS SP

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

EDAD APTIENSE (GARGASIENSE) ALBIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	Ø2009	F

INFORME PALEONTOLOGICO

11832

LITOLOGIA :

FOSILES : TEREBRATULA TAMARINDUS
RHYNCHØNELLA LATA
LIMA ? SP

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FØSILES INCLASIFICABLES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2010	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11828

19 22

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELØCULINA SP				
SABAUDIA MINUTA				
SPIRØPLECTAMMINA SP				
GLØMØSPIRA SP				
CUNEØLINA SP				
[redacted]				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
GASTERØPØDØS				
ØRBITØLINØPSIS SP				

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

EDAD APTIENSE (GARGASIENSE) ALBIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4	6	S	A Ø 2 0 1 1	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/2391 (18–22)

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELØCULINA SP				
SABAUDIA MINUTA				
EHERTICYCLAMMINA GREIGI				
[redacted]				
CUNEØLINA SP				
HAPLØPHRAGMIUM SP				
GASTERØPØDØS				
LØSKINØLINELLA DAGUINI				
MUNIERIA BACØNICA				
TRØCHØLINA SP				
ØRBITØLINØPSIS SIMPLEX				
ØRBITØLINØPSIS SP				

EDAD ~~APTIENSE (GARGASIENSE)~~ - ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	0201	2

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1861

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA				
PALMULA SP				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
LENTICULINA SP				
EPISTØMINA (BRØTZENIA) SP				
NEØCYTHERE MERTENSI				
BAIRDIA SP				

EDAD APTIENSE (GARGASIENSE) ALBIEASZ

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4	G	S	A Ø 2 0 1 3	F

1 5 7 9 13 14 15 18

LIUSKV

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ~~CAMELORANOULES INCLARIGERES~~

FIMBRIA CORRUGATA SOW.

CYPRINA SP

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2014	T

INFORME PALEONTOLOGICO

11842

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA				
HAPLØPHRAGMIUM SP				
EØGUTTULINA SP				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
TRITAXIA SP				
SPIRØPLECTAMMINA SP				
QUINQUELØCULINA SP				
GASTERØPØDØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
BRIØZØARIØS				

EDAD APTIENSE (GARGASIENSE) ALBIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	02	015	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

12343

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CØSKINØLINELLA DAGUINI				
QUINQUELØCULINA SP				
GLØMØSPIRA SP				
ØPHTHALMIDIUM SP				
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
TRITAXIA SP				
ØSTRACØDØS				
GASTERØPØDØS				
SABAUDIA MINUTA				

EDAD APTIENSE (GARGASIENSE) ALBIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2016	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/8/6/4/ 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA				
QUINQUELØCULINA SP				
CUNEØLINA SP				
TRITAXIA SP				
MUNIERIA BACØNICA				
GASTERØPØDØS				
SABAUDIA MINUTA				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
ESPICULAS				

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

EDAD APTIENSE (GARGASIENSE) ALBIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2017	T

INFORME PALEONTOLOGICO

118615

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
[redacted]				
[redacted]				
QUINQUELØCULINA SP				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
CUNEØLINA SP				
PØLIPERØS				
GASTERØPØDØS				
HAPLØPHRAGMIUM SP				
ALGAS SØLENØPØRACEAS				
BACINELLA IRREGULARIS (= LITHØCØDIUM AGGREGATUM)				
PSEUDØCHØFFATELLA CUVILLIERI				
SABAUDIA MINUTA				
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA				
ØRBITØLINØPSIS SIMPLEX				
ØRBITØLINØPSIS SP				

EDAD APTIENSE (GARGASIENSE) ALBIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

E2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	G	S	A020181	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1846

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : [redacted]

QUINQUELOCULINA SP

POLIPEROS

RUDISTOS

BACINELLA IRREGULARIS (=LITHOCODIUM AGGREGATUM)

CUNEOLINA SP

SABAUDIA MINUTA

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

ORBITOLINOPSIS SP

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

EDAD APTIENSE (GARGASIENSE) ALBIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	20129	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/18617

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA	46				
PALMULA SP	55				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	64				
LENTICULINA SP	15				
GAUDRYINA SP	24				
SCHULERIDEA JØNESIANA	33				
CYTHERELLA ØVATA	42				
CYTHERELLA PARALLELA	51				
BAIRDIA SP	60				
CYTHEREIS BÜCHLERAE	69				
CYTHEREIS LUERMANNAE	78				
PARACYPRIS JØNESI	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ~~ALBIENSE SUPERIØR~~ Ø ALBIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

[E] 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2020	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/1848

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA

HAPLØPHRAGMIUM SP

QUINQUELØCULINA SP

GLØMØSPIRA SP

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

ARABICØDIUM SP

LAMELIBRANQUIØS

BRIØZØARIØS

RESTØS CRINØIDEØS

TRITAXIA SP

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

EDAD ~~APTIENSE SUPERIØR~~ Ø ALBIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K_2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	02021	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 11816

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA				
QUINQUELØCULINA SP				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
TRITAXIA SP				
HAPLØPHRAGMIUM SP				
PØLIPERØS				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
LITHØTHAMNIUM SP				
GASTERØPØDØS				

EDAD ~~APTIENSE SUPERIØR~~ Ø ALBIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	0202	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1185 (19–22)

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
PØLIPERØS				
[redacted]				
RESTØS MØLUSCØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
SIMPLØRBITØLINA SP				

EDAD ALBIENSE INF. ~~Ø ALBIENSE SUPERIØR~~

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

(23–32)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

(33–42)

PROCEDIMIENTO

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	02023	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1185 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
QUINQUELØCULINA SP
TRITAXIA SP
ATAXØPHRAGMIIDAE
HAPLØPHRAGMIUM SP
EØGUTTULINA SP
BRIØZØARIØS
RUDISTØS
TRØCHØLINA SP
BARRØISIA SP
ØPHTHALMIDIUM SP

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

EDAD ALBIENSE INFERIØR ~~ØPTIENSE SUPERIØR~~

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 1 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

(K2)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2024	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18512

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
HAPLØPHRAGMIUM SP
NEØCYTHERE VANVEENI
CYTHERELLA ØVATA

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

EDAD ALBIENSE INF. ~~APTIENSE SUPERIOR~~

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

Ka

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	1025	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11853

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
PØLIPERØS
ALGAS SØLENØPØRACEAS
[redacted]
BRIØZØARIØS
RUDISTØS
QUINQUELØCULINA SP
RESTØS MØLUSCØS
MARINELLA SP

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

EDAD ALBIENSE INF ~~ØPTIENSE SUPERIØR~~

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2026	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1285 (19 22)

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA				
GLØMØSPIRA SP				
TRITAXIA SP				
SPIRØPLECTAMMINA SP				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
SABAUDIA MINUTA				
SIMPLØRBITØLINA SP				
QUINQUELØCULINA SP				
HAPLØPHRAGMIUM SP				
CUNEØLINA SP				

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

EDAD ~~APTIENSE SUPERIOR~~ ALBIENSE INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 1 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	02	027	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11855

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
SIMPLORBITOLINA SP (S. AFF MANASI)
MARSSONELLA SP.
BRIOZOARIOS
HAPLOPHRAGMOIDES SP
QUINQUELOCULINA SP
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
OSTRACODOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ~~APTIENSE SUP~~ ALBIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2028	L

INFORME PALEONTOLOGICO

118516

LITOLOGIA :

FOSILES :

ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
PSEUDØCHØFFATELLA CUVILLIERI
HAPLØPHRAGMIUM SP
BAIRDIA SP
NEØCYTHERE VANVEENI
CYTHERELLA ØVATA
SCHLERIDEA JØNESIANA
CYTHEREIS BÜCHLERAE
EVERTICYCLAMMINA GREIGI

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

EDAD ~~APTIENSE SUP~~ Ø ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2029	E

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1185 (2)

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : EXOGYRA COLUMBA (= E. FLABELLATA)

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

EDAD APTIENSE SUP Ø ALBIENSE INF

S	SS	SR	SSR	F	SP	SSP	I	2
K	O	K	O	5	3	O		

23 26 32

S	SS	SR	SSR	F	SP	SSP	I	2
1	1	O	1	O	6	K	O	

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

K_2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
19	04	GS	A0203	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

118582

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
HAPLOPHRAGMIUM SP
PARACYPRIS JONESIANA
CYTHERELLA OVATA
CYTHEREIS BÜCHLERAE
RADIOLAS CRINOIDEOS

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

EDAD [redacted] ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 36 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	02031	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1859

LITOLOGIA :

FOSILES :

ØRBITØLINA (M) GR TEXANA
BRIØZØARIØS
PERMØCALCULUS SP
BØUEINA SP
ACICULARIA SP
MARINELLA SP
SPIRØPLECTAMMINA SP
GASTERØPØDØS
AGARDHIELLØPSIS CRETACEA
RESTØS RUDISTØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD ALBIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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

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

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2032	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11860

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
HAPLØPHRAGMIUM SP

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

EDAD ALBIENSE ~~INFERIOR~~

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	2033	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1186 (19 22)

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENOSA

FOSILES : MOLDES ARENOSOS DE ORBITOLINIDOS (INDETERMINABLES)
TRITAXIA SP
BRIOZOARIOS
RESTOS MOLUSCOS
RESTOS CRINOIDEOS
RESTOS RUDISTOS
DORPTHIA SP

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	Ø203	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1862

LITOLOGIA :

FOSILES : CYTHARINELLA DYDIMA
TRIPLASIA ACUTØCARINATA
LENTICULINA SP.
CYTHERELLA ØVATA
BAIRDIA SP
RADIØLAS CRINØIDEØS
PATELLINA SUBCRETACEA

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

EDAD ALBIENSE ~~Ø CENØMANIENSE~~

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

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

F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

K?

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	Ø2035	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1863

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARSSØNELLA ØXYCØNA				
TRIPLASIA CF ACUTØCARINATA				
GLØBØRØTALITES SP				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
CYTHERELLA ØVATA				
CYTHERELLA PARALLELA				
PARACYPRIS SP				
BAIRDIA SP				
HEDBERGELLA INFRACRETACEA				
SCHULERIDEA CF JØNESIANA				

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

EDAD ALBIENSE Ø CENØMANIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2036	L

1 5 7 9 13 14 15 18

1864

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA
LENTICULINA SP
CYTHERELLA ØVATA

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	2037	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18615

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA QATARICA
BUCCICRENATA SUBGOODLANDENSIS
ATAXOPHRAGMIDAE
ESPICULAS
MARSSONELLA SP
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2038	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11866

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA SP
ØPHTHALMIDIUM SP
ESPICULAS
RESTØS CRINØIDEØS
BUCCICRENATA SUBGØØDLANDENSIS
[redacted] ØSTRACØDØS

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	20391	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 11867

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA				
ØRBITØLINA (M) TEXANA APERTA				
CIDARIS SP				
LENTICULINA SP				
PATELLINA SUBCRETACEA				
CYTHERELLA ØVATA				
BAIRDIA SP				
PARACYPRIS SP				
CYTHEREIS CUERMANNAE				
EUCYTHERE SP				
MACRØCYPRIS SP				
RADIØLAS CRINØIDEØS				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

VC2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	Ø204	OT

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11868

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA				
NEØIRAQUIA CØNVEXA				
BUCCICRENATA SUBGØØDLANDENSIS				
ESPICULAS				
RESTØS CRINØIDEØS				

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1904	GSA	Ø	2041	T		

1 5 7 9 13 14 15 18

12869

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : ALGAS SØLENØPØRACEAS

RUDISTØS

GASTERØPØDØS

BRIØZØARIØS

RESTØS CRINØIDEØS

BUCCICRENATA SUBGØØDLANDENSIS

ØSTRACØDØS

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1102CRKO

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1904	GS	A	02042	T		
1 – 4	5 – 6	7	9 – 13	14	15 – 18	19 – 22
						1/18/70

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : RESTOS MOLUSCOS
RESTOS RUDISTOS
RESTOS CRINOIDEOS
OSTRACODOS
GASTEROPODOS

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1946	GS	A	0203	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/187/1

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : BUCCICRENATA SUBGOODLANDENSIS
ORBITOLINA CONCAVA QATARICA
NEOIRAQUIA CONVEXA
OPHTHALMIDIUM SP
OSTRACODOS
ATAXOPHRAGMIIDAE
ESPICULAS

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

(K2)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1872

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : DOLOCYTHERIDEA BOSQUETIANA

CYTHERELLA OVATA

CYTHEREIS LUERMANNAE

CENTROCYTHERE DENTICULATA

LENTICULINA SP

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	A	0204	5T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/18173

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

LENTICULINA SP

EOGUTTULINA SP

NEOIRAQVIA CONVEXA

ORBITOLINA GR CONCAVA

OSTRACODOS

ESPICULAS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2046	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 11874

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA QATARICA

NEOIRAQUIA CONVEXA

BUCCICRENATA SUBGOODLANDENSIS

BOUEINA SP

TRITAXIA SP

RESTOS CRINOIDEOS

ESPICULAS

OSTRACODOS

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	20471	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 11875

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA GR CONCAVA				
LENTICULINA SP				
CYTHERELLA OVATA				
DOLOCYTHERIDEA BOSQUETIANA				
SCHULERIDEA JONESIANA				
CENTROCYTHERE DENTICULATA				
RADIOLAS CRINOIDEOS				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2048	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1876

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA QATARICA

ORBITOLINA (M) APERTA

TRITAXIA SP

BUCCICRENATA SUBOPPOLANDENSIS

ESPICULAS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

POLIPEROS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1828

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
4904	6S	A	20491	T

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BUCCICRENATA SUBGODLANDENSIS				
ESPICULAS				
OSTRACODOS				
RESTOS CRINOIDEOS				
ORBITOLINA GR CONCAVA				

46 55 64 13 24 33 42 51 60 69 78 13 24 33 42 51 60

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2050	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1812

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA GR CØNCAVA				
NEØIRAØVIA CØNVEXA				
TRITAXIA SP				
ESPICULAS				
GASTERØPØDØS				
ØSTRACØDØS				
PERMØCALCULUS SP				
LENTICULINA SP				
RESTØS CRINØIDEØS				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
M	O	2	O	1	Ø	O		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2051	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1879

LITOLOGIA :

FOSILES :

ØRBITØLINA GR CØNCAVA
BUCCICRENATA SUBGØØDLANDENSIS
ATAXØPHRAGMIIDAE
PØLIPERØS
BRIØZØARIØS
RESTØS CRINØIDEØS
BARRØISIA SP

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
(44)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

Kz

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	0521	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1820

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA SP CØNCAVA				
PALMULA SP				
LENTICULINA SP				
CYTHERELLA ØVATA				
BAIRDIA SP				
CENTRØCYTHERE DENTICULATA				
SCHULERIDEA JØNESIANA				
CYTHEREIS LUERMANNAE				
MACRØCYPRIS SP				
RADIØLAS CRINØIDEØS				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	Ø2053	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1821

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA				
LENTICULINA SP				
CYTHERELLA ØVATA				
BAIRDIA SP				
SCHULERIDEA JØNESIANA				
CYTHEREIS LUERMANNAE				
RADIØLAS CRINØIDEØS				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

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

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

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	0	054	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAG. 1282

LITOLOGIA : BIOGRAVELESPARITA

FOSILES : CUNEOLINA PAVONIA
TRITAXIA SP
QUINQUELOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
LITHOTHAMNIUM SP
DAXIA CENOMANA
ATAXOPHRAGMIIDAE
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2055	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1283

LITOLOGIA :

FOSILES :

ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA
NEØIRAQUIA CØNVEXA
TRITAXIA SP
LENTICULINA SP
ØSTRACØDØS
BRIØZØARIØS
RESTØS CRINØIDEØS
ESPICULAS

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

Kz

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	2056	L

1 5 7 9 13 14 15 16

1884 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA GR CØNCAVA
CYTHERELLA ØVATA
RADIØLAS CRINØIDEØS

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

Kz

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2057	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1885

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA	46				
NEØIRAØVIA CØNVEXA	55				
TRITAXIA SP	64				
QUINQUELØCULINA SP	15				
DAXIA CENØMANA	24				
EØGUTTULINA SP	33				
ATAXØPHRAGMIIDAE	42				
BRIØZØARIØS	51				
GASTERØPØDØS	60				
RESTØS CRINØIDEØS	69				
HEDBERGELLA WASHITENSIS	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2058	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1826

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BRIØZØARIØS				
GLØMØSPIRA SP				
MARGINULINA SP.				
TRITAXIA SP				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
QUINQUELØCULINA SP				
HAPLØPHRAGMIUM SP				
LITHØTHAMNIUM SP				
RESTØS CRINØIDEØS				

EDAD CENØMANIENSE INF

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

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

1904 GSA Ø 2059 L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1287

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA
ØRBITØLINA (M) APERTA
RADIØLAS CRINØIDEØS

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1102011 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø206	0T	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1882

LITOLOGIA :

FOSILES : HALIMEDA SP

ACICULARIA SP

PARATRØCHØLINA LENTICULARIS

TRITAXIA SP

GLØMØSPIRA SP

QUINQUELØCULINA SP

ØRBITØLINA GR CØNCAVA

HAPLØPHRAGMIUM SP

BØUEINA SP (B. CF PYGMAEA)

BRIØZØARIØS

PØLIPERØS

RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	01	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1836

LITOLOGIA : INTRABIØSPARITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA GR CØNCAVA	46				
PARATRØCHØLINA LENTICULARIS	55				
BRIØZØARIØS	64				
GASTERØPØDØS	15				
HALIMEDA SP	24				
QUINQUELØCULINA SP	33				
RESTØS CRINØIDEØS	42				
LITHØTHAMNIUM SP	51				
NEØMERIS CF CRETACEA	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2062	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1890

LITOLOGIA :

FOSILES : HALIMEDA SP

LITHØTHAMNIUM SP

GASTERØPØDØS

BRIØZØARIØS

LAMELIBRANQUIØS

PARATRØCHØLINA LENTICULARIS

RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

(VC2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2063	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1891

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ACICULARIA SP				
BØVEINA SP				
QUINQUELØCULINA SP				
HALIMEDA SP				
PARATRØCHØLINA LENTICULARIS				
BRIØZØARIØS				
DØRØTHIA SP				
GASTERØPØDØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
TRITAXIA SP				

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

EDAD CENØMANIENSE INF.

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

Kz

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	A	Ø2064	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1892

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : TRITAXIA SP

PARATRØCHØLINA LENTICULARIS

DAXIA CENØMANA

ØRBITØLINA GR CØNCAVA

BRIØZØARIØS

PØLIPERØS

RESTØS CRINØIDEØS

RESTØS MØLUSCØS

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

EDAD CENØMANIENSE INF

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

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	20655	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1393

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA

BAIRDIA SP

CENTRØCYTHERE DENTICULATA

DØLØCYTHERIDEA BØSQUETIANA

RADIØLAS CRINØIDEØS

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2066	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1894

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA CØNCAVA				
NEØIRAØLIA CØNVEXA				
CUNEØLINA PAVØNIA				
EVERTICYCLAMMINA SP				
HALIMEDA SP				
TRITAXIA SP				
HAPLØPHRAGMIUM SP				
MARSSØNELLA SP				
ATAVØPHRAGMIIDAE				
BRIØZØARIØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
ØSTRACØDØS				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

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

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

Ka

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1904	GS	AØ	20677	T		

INFORME PALEONTOLOGICO

11895

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ØSTREIDØS
GASTERØPØDØS
BUCCICRENATA SUBGØØDLANDENSIS
ØSTRACØDØS
RESTØS DE ALGAS

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

EDAD CENØMANIENSE INF

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2068	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1896

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA
CYTHERELLA ØVATA
RADIØLAS CRINØIDEØS

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

(K21)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA			MAGNA
1904	GS	A	Ø2069	4			1897
1 – 5	6 – 7	8	9 – 13	14	15 – 18		19 – 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 – 25 – 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 – 35 – 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2070	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1898

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA	46				
GLØMØSPIRA SP	55				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	64				
ATAXØPHRAGMIIDAE	15				
GASTERØPØDØS	24				
BRIØZØARIØS	33				
ØSTREIDØS	42				
RESTØS CRINØIDEØS	51				
ØSTRACØDØS	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	0207	1 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1899

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA QATARICA

CYTHERELLA OVATA

SCHULERIDEA JONESIANA

RADIOLAS CRINOIDEOS

LENTICULINA SP

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

Ic2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	1072	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1900

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	20730	T

1 5 7 9 13 14 15 18

19014

19 22

LITOLOGIA : BIOPEL (GRAVEL) MICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA CONCAVA QATARICA				
ROTALIPORA SP (R. AFF APENNINICA)				
MARSSONELLA SP				
TRITAXIA SP				
PSEUDOVALVULINERIA SP				
SPIROPLECTAMMINA SP				
ATAXOPHRAGMIIDAE				
EOGUTTULINA SP				
LITHOTHAMNIUM SP				
ESPICULAS				
GASTEROPODOS				
BRIOZOARIOS				
RADIOLAS CRINOIDEOS				
OSTRACODOS				

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	FSA	02	074	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19602

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA CONCAVA QATARICA				
TRITAXIA SP				
ATAXOPHRAGMIIDAE				
LITHOTHAMNIUM SP				
OSTRACODOS				
TROCHAMMINA SP				
PSEUDOVALVULINERIA SP				
RESTOS CRINOIDEOS				
EOGUTTULINA SP				
ESPICULAS				
PSEUDOTEXTULARIELLA AFF CRETOSA				

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2075	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1903

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SP				
CYTHERELLA ØVATA				
SCHULERIDEA JØNESIANA				
CYTHEREIS LUERMANNAE				
SPIRØPLECTAMMINA CF LØNGA				
GASTERØPØDØS				
LAMELIBRANQUIØS				
CØRALARIØS				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ LITØRAL A NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2076	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1906

LITOLOGIA : [redacted]

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA				
ØRBITØLINA (M) APERTA				
PALMULA SP				
LENTICULINA SP				
CYTHEREIS LVER[redacted]MANNAE				
BAIRDIA SP				
CYTHERELLA ØVATA				
SCHULERIDEA JØNESIANA				
RADIØLAS CRINØIDEØS				

EDAD CENØMANIENSE INF

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

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

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	0207	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1905

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA CØNCAVA CØNCAVA

HAPLØPHRAGMIUM SP

TRITAXIA SP

SPIRØPLECTAMMINA SP

ATAXØPHRAGMINIDAE

ØSTREIDØS

ØSTRACØDØS

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	20781	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 11906

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : INTRABIØSPARITA					
FOSILES : TRITAXIA SP	46				
SPIRØPLECTAMMINA SP	55				
ØRBITØLINA GR CØNCAVA	64				
ØRBITØLINA CØNICA	15				
HAPLØPHRAGMIUM	24				
ATAXØPHRAGMIIDAE	33				
GASTERØPØDØS	42				
BRIØZØARIØS	51				
RESTØS CRINØIDEØS	60				
LITHØTHAMNIUM SP	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CENØMANIENSE MEDIØ

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø20	79	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1912

LITOLOGIA : BIØMICRITA GRAVELØSA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGINULINA SP	46				
ØRBITØLINA GR CØNCAVA	55				
PARATRØCHØLINA LENTICULARIS	64				
TRITAXIA SP	15				
ØRBITØLINA CØNICA	24				
BRIØZØARIØS	33				
PØLIPERØS	42				
GASTERØPØDØS	51				
RESTØS CRINØIDEØS	60				
ØSTRACØDØS	69				
LITHØTHAMNIUM	78				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CENØMANIENSE MEDIØ

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	02	080	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1908

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : QUINQUELOCULINA

OSTRACODOS

ESPICULAS

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

RESTOS DE ALGAS

ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOMANIENSE MEDIO

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2081	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1909

LITOLOGIA : INTRA (GRAVEL) BIØSPARITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELØCULINA SP				
TRITAXIA SP				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
SPIRØPLECTAMMINA SP				
LITHØTHAMNIUM SP				
ØSTRACØDØS				
RESTØS DE ALGAS CALCAREAS				

EDAD CENØMANIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

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

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2082	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1910

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA CØNCAVA CØNCAVA	46				
HAPLØPHRAGMIUM SP	55				
PATELLINA SUBCRETACEA	64				
LENTICULINA SP	15				
CYTHERELLA ØVATA	24				
CYTHERELLA PARALLELA	33				
SCHULERIDEA JØNESIANA	42				
MARGINULINA CF AEQUIVØCA	51				
HAPLØPHRAGMØIDES SP	60				
MACRØCYPRIS SP	69				
GASTERØPØDØS	78				
LAMELIBRANQUIØS	15				
RADIØLAS CRINØIDEØS	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CENØMANIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	02083	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1911

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA GR. CONCAVA
HAPLOPHRAGMIUM SP

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	2084	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1912

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENOMANIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
IV	DR	DU			OO			

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2085	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1913

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CØSKINØLINELLA DAGUINI				
SABAUDIA MINUTA				
QUINQUELØCULINA SP				
SPIRØPLECTAMMINA SP				
ENERTICYCLAMMINA GREIGI				
ØRBITØLINØPSIS PRAESIMPLEX				

EDAD APTIENSE (BEDØULIENSE)

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

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

Kz

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2086	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1914

LITOLOGIA : CALIZA TØTALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES :

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

EDAD APTIENSE (BEDØULIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	20	8771	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1915

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA / ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BRIOZOARIOS				
GASTEROPODOS				
HAPLOPHRAGMIUM SP				
QUINQUELOCULINA SP				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS				
BOUEINA SP				
ORBITOLINA (M) CF TEXANA				

EDAD POSIBLE ~~APTIENSE SUPERIOR~~ ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

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

AMBIENTE MARINO LITORAL A NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	2088	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1916

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS

GASTEROPODOS

EXERTICYCLAMMINA GREIGI

BACINELLA IRREGULARIS

TRITAXIA SP

RESTOS MOLUSCOS

RESTOS CRINOIDEOS

ACICULARIA SP

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

EDAD POSIBLE ~~APTIENSE~~ ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43 E

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	0	2089	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1917

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD POSIBLE ALBIENSE INFERIOR ~~APTIENSE SUP~~

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	2090	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1918

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PARATROCHOLINA LENTICULARIS	46				
ORBITOLINA (M) CF TEXANA	55				
NEOMERIS SP	64				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	15				
RESTOS CRINOIDEOS	24				
QUINQUELOCULINA SP	33				
SOLENOPORA SP	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ~~[illegible]~~ ALBIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	0209	1T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1919

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA (M) CF TEXANA

PARATRØCHØLINA LENTICULARIS

LENTICULINA SP

RUDISTØS

RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD ~~APTIENSE SUPERIOR~~ Ø ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

VC2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2092	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 22

LITOLOGIA : INTRABIØSPARITA CØN ØLITØS

FOSILES : BRIØZØARIØS
GASTERØPØDØS
RESTØS CRINØIDEØS
ACICULARIA SP
BØUEINA SP
PARATRØCHØLINA LENTICULARIS
ORBITØLINA (M) TEXANA
FRAGMENTØS ØSTREIDØS

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

EDAD ~~ALBIENSE SUPERIOR~~ ALBIENSE INFERIOR
(POSIBLEMENTE ALB)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

Ka

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1921

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AGARDHIELLØPSIS CRETACEA				
PARATRØCHØLINA LENTICULARIS				
FRAGMENTØS ØRBITØLINIDØS				
BRIØZØARIØS				
ØSTREIDØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
HALIMEDA SP				
LITHØPHYLLUM CF AMPHIRØAEFØRME				

EDAD ALBIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2094	T

1 5 7 9 13 14 15 18

19212

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENØSA

FOSILES : BRIØZØARIØS
FRAGMENTØS RUDISTØS
ØSTREIDØS
QUINQUELØCULINA SP
FRAGMENTØS ØRBITØLINIDØS
LITHØPHYLLUM SP
AGARDHIELLØPSIS CRETACEA
PARATRØCHØLINA LENTICULARIS

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

EDAD AL BIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1923

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2095	T

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA				
HAPLØPHRAGMIUM SP				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
BRIØZØARIØS				
PØLIPERØS				
RESTØS CRINØIDEØS				
LITHØPHYLLUM SP				
ØSTRACØDØS				
RESTØS ØSTREIDØS				

EDAD ALBIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

Kz

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	Ø2096	T

1 5 6 7 9 13 14 15 18

1924

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE Ø CENØMANIENSE

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

23 25 32

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

33 36 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2097	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1925

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
K	K	O	R	B	K	K	B	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2098	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1926

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA CØNCAVA QATARICA

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	0	20	1	1	0			

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2099	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1922

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA DOLOMITICA

FOSILES :

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2100	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1928

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : QUINQUELOCULINA
CUNEOLINA SP
SIMPLORBITOLINA MANASI
SABAUDIA MINUTA
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
NAUTILOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP

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

EDAD ~~APTIENSE SUPERIOR~~ Ø ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2101	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1912 (19 22)

LITOLOGIA :

FOSILES : PSEUDØTØUCASIA SANTANDERENSIS

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

EDAD APTIENSE SUPERIØR Ø ALBIENSE INFERIØR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2102	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1930

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
CØSKINØLINELLA DAGUINI
SIMPLØRBITØLINA MANASI

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

EDAD ~~APTIENSE SUPERIØR~~ Ø ALBIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1931

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	2103	T

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELOCULINA SP				
SABAUDIA MINUTA				
CUNEOLINA SP				
SIMPLORBITOLINA MANASI				
GLOMOSPIRA SP				
ATAXOPHRAGMIUM SP				
GASTEROPODOS				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				

EDAD ~~APTIENSE SUPERIOR~~ O ALBIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	0	2104	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1932

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA (MOLDES ARENOSOS

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

EDAD ~~APTIENSE SUP~~ 20 ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	21	OST	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1933

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : BRIOZOARIOS

GASTEROPODOS

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

QUINQUELOCULINA SP

HAPLOPHRAGMIUM SP

LENTICULINA SP

ACICULARIA SP

FRAGMENTOS ORBITOLINIDOS

ENERTICYCLAMMINA GREIGI

LITHOPHYLLUM SP

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

EDAD ALBIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2106	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1936

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELØCULINA SP				
ØRBITØLINA (M) TEXANA				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
LITHØPHYLLUM SP				
ACICULARIA SP				
BRIØZØARIØS				
RUDISTAS				
ØSTREIDØS				
RESTØS CRINØIDEØS				

EDAD ALBIENSE INF

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2107	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1935

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	Ø2108	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1936

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA

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

EDAD ALBIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
A	A	Ø	A	Ø	6	A	Ø	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA				MAGNA
1904	GS	A	Ø21	09	L			1937
1	5	7	9	13	14	15	18	19 – 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	1110	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1938

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENØSA RECRISTALIZADA

FOSILES : PSEUDØTEXTULARIELLA CRETØSA

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PSEUDØTEXTULARIELLA CRETØSA	46				
MARSSØNELLA SP	55				
TRITAXIA SP (T AFF PYRAMIDATA)	64				
DØRØTHIA SP	15				
SPIRØPLECTAMMINA SP	24				
ØRBITØLINA GR CØNCAVA	33				
EØGUTTULINA SP	42				
ATAXØPHRAGMIIDAE	51				
RESTØS CRINØIDEØS	60				
LENTICULINA SP	69				
ØRBITØLINA (M) APERTA	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	1111	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1939

19 22

LITOLOGIA : INTRABIØMICRITA

FOSILES : NEØIRAQUIA CØNHEXA

ØRBITØLINA GR CØNCAVA

QUINQUELØCULINA SP

TRITAXIA SP (T AFF PYRAMIDATA)

DØRØTHIA SP

SPIRØPLECTAMMINA SP

HEDBERGELLA WASHITENSIS

RØTALIPØRA SP (R. AFF APENNINICA)

RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1904	GS	AØ	2112	T		

1 5 7 9 13 14 15 18

1946

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA FINA

FOSILES : ØRBITØLINA (M) APERTA

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

EDAD CENØMANIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

K2

AMBIENTE MARINØ LITØRAL A NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A0	2113	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1941

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA ALGO ARENOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
NEOIRAQUIA CONVEXA				
ORBITOLINA GR CONCAVA				
DOROTHIA SP				
TRITAXIA SP (T AFF PYRAMIDATA)				
QUINQUELOCULINA SP				
LITHOTHAMNIUM SP				
LENTICULINA SP				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS				
OSTREIDOS				
RESTOS CRINOIDEOS				

46 55 64 15 24 35 42 51 60 69 78 15 24 33 42 51 60

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	1114	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1942

19 22

LITOLOGIA : INTRABIØMICRITA ALGØ RECRISTALIZADA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHØNELLA SPHAERICA				
HEDBERGELLA WASHITENSIS				
RØTALIPØRA SP				
QUINQUELØCULINA SP				
TRITAXIA SP (T AFF PYRAMIDATA)				
TRØCHØLINA SP				
LENTICULINA SP				
RADIØLARIØS				
ØRBITØLINA GR CØNCAVA				
NEØIRAQUIA CØNVEXA				
RESTØS CRINØIDEØS				
ACICULARIA SP				
BRIØZØARIØS				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2115	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1963

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PSEUDØVALVULINERIA SP				
TRITAXIA SP (T AFF PYRAMIDATA)				
HEDBERGELLA WASHITENSIS				
DØRØTHIA SP				
RØTALIPØRA SP				
PITHØNELLA SPHAERICA				
QUINQUELØCULINA SP				
ØSTRACØDØS				
BRIØZØARIØS				
RESTØS CRINØIDEØS				

EDAD CENØMANIENSE INFERIØR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA				1944
1904	GS	A	Ø211	6	T			
1–4	5–6	7	8–12	13	14	15–18		19–22

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA ARENØSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHØNELLA SPHAERICA				
DØRØTHIA SP				
MARSSØNELLA SP.				
HETERØHELIX SP				
GLØBØTRUNCANA SP				
SPIRØPLECTAMMINA SP				
ØSTRACØDØS				
ESPICULAS				

EDAD PRØBABLE SANTØNIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

Ka

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT PLATAF)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	211	JT

1965

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA LIMØLITICA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHØNELLA SPHAERICA	46				
MINØXIA LØBATA	55				
HETERØHELIX SP	64				
ESPICULAS	15				
PSEUDØVALVULINERIA SP	24				
ATAXØPHRAGMIIDAE	33				
ØSTRACØDØS	42				
RESTØS EQUINØDERMØS	51				
SPIRØPLECTAMMINA SP	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD PRØBABLE SANTØNIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	0	2	0	4	0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXTERIØR PLATAFØRMA)

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2118	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1946

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA ARENØSA

FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA
ESPICULAS
PSEUDØVALVULINERIA SP
HETERØHELIX SP
SPIRØPLECTAMMINA SP
GLØBØTRUNCANA SP
ØSTRACØDØS
RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD SANTØNIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K_2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXTERIØR PLATAFØRMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1647

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2119	L

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GLØBØTRUNCANA CØNCAVATA CØNCAVATA				
GLØBØTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTI				
GLØBØTRUNCANA FØRNICATA				
GLØBØTRUNCANA VENTRICØSA (SENSU BRØTZEN)				
LENTICULINA SP				
PSEUDØVALVULINERIA CF CØSTATA				
MARSSØNELLA TRØCHUS				
GAUDRYINA RUGØSA				
TRITAXIA TRICARINATA				
VALVULINA BULLATA				
DØRØTHIA SP				
PTERIGØCYTHERE SP				
BAIRDIA SP				
CYTHERELLA SP				

EDAD SANTØNIENSE

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

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXTERIØR PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	22	20F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1942

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER CORANGUINUM
MICRASTER SP

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

EDAD SANTØNIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	0212	1

INFORME PALEONTOLOGICO

1948

LITOLOGIA : PELMICRITA ARENOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
PSEUDOVALVULINERIA SP (PS. CF COSTATA)
RESTOS ~~GRINDIDEOS~~ EQUINODERMOS

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

EDAD SANTONIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

E 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	2122	T

1950

LITOLOGIA : PEMICRITA ARENOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
ESPICULAS
HETEROHELIX SP
GLOBOTRUNCANA AFF LAPPARENTI LAPPARENTI
RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD SANTONIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

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

E 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2123	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1951

19 22

LITOLOGIA : PELMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA / GLAUCONITA

FOSILES :
PITHONELLA SPHAERICA
GLOBOTRUNCANA SP (G AFF FORNICATA)
PSEUDOHALAULINERIA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
OSTRACODOS
BRIOZOARIOS
RESTOS EQUINODERMOS
MARSSONELLA SP (M. AFF TROCHUS)
RADIOLARIOS

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

EDAD SANTONIENSE O CAMPANIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

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

E 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO - NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2124	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1952

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRITAXIA SP (T AFF TRICARINATA)
PSEUDØVALVULINERIA SP
SPIRØPLECTAMMINA SP
GØUPILLAUDINA SP (G. AFF. DAGUINI)
PITHØNELLA SPHAERICA
GLØBØTRUNCANA SP (G. AFF ELEVATA)
RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD CAMPANIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	0012	ST

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1953

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHONELLA SPHAERICA				
OSTRACODOS				
PSEUDOTALVULINERIA SP				
GLOBOTRUNCANA CF FORNICATA				
GLOBOTRUNCANA AFF ELEVATA				
RESTOS EQUINODERMOS				
ESPICULAS				
MARGINULINA SP				

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

EDAD CAMPANIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAF.)

PC2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2126	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1954

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHØNELLA SPHAERICA	46				
SPIRØPLECTAMMINA SP	55				
PSEUDØVALØVULINERIA SP	64				
GLØBØTRUNCANA AFF ELEVATA	15				
GLØBØTRUNCANA AFF FØRNICATA	24				
ØSTRACØDØS	33				
ESPICULAS	42				
RESTØS EQUINØDERMØS	51				
TRITAXIA SP (T AFF TRICARINATA)	60				
MARGINULINA SP	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CAMPANIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXTERIØR PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2127	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19555

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENØSA

FOSILES : GØUPILLAUDINA CF DAGUINI
MARSSØNELLA SP (M. AFF TRØCHUS)
CIBICIDØIDES SP
PSEUDØHALØVLINERIA SP
VIDALINA HISPANICA
SIDERØLITES VIDALI
ATAXØPHRAGMIIDAE
PRISMAS DE INØCERAMUS ?
RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD CAMPANIENSE SUPERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
K	Ø	2	Ø	5	3	Ø		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	1128	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1956

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : GØUPILLAUDINA SP

SIDERØLITES VIDALI

ØRBITØIDES TISSØTI

NUMMØFALLØTIA CRETACEA

LITHØTHAMNIUM SP

BRIØZØARIØS

RESTØS EQUINØDERMØS

TRITANIA SP (T CF TRICARINATA)

MARSSØNELLA SP

PSEUDØVALVULINERIA SP

RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD CAMPANIENSE SUPERIØR

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

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR PLATAFØRMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2129	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1957

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
SIDERØLITES VIDALI				
ØRBITØIDES TISSØTI				
NUMMØFALLØTIA CRETACEA				
GØUPILLAUDINA SP				
PSEUDØVALVULINERIA SP				
VIDALINA HISPANICA				
MARSSØNELLA SP				
LITHØTHAMNIUM SP				
BRIØZØARIØS				
RESTØS EQUINØDERMØS				
PRISMAS DE INØCERAMUS ?				

EDAD CAMPANIENSE SUPERIØR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR PLATAFØRMA)

OBSERVACIONES

Kz

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2130	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1958

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
SIDEROLITES VIDALI				
ORBITOIDES TISSOTI				
BRIOZOARIOS				
LITHOTHAMNIUM SP				
PSEUDOVALVULINERIA SP				
TRITAXIA SP				
RESTOS EQUINODERMOS				
ORBITOIDES MEDIA				

EDAD CAMPANIENSE SUPERIOR

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

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

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAF.)

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2131	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1959

LITOLOGIA :

FOSILES : NUMMØFALLØTIA CRETACEA
PSEUDØHALØULINERIA SP
BRIØZØARIØS
RESTØS EQUINØDERMØS
RESTØS ØSTREIDØS

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

EDAD CAMPANIENSE SUPERIØR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

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

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

1 9 0 4 G S A Ø 2 1 3 2 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1960

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : NUMMOFALLOTIA CRETACEA

LITHOTHAMNIUM SP

MARSSONELLA SP

QUINQUELOCULINA SP

ORBITOIDES TISSOTI

SIDEROLITES VIDALI

DOROTHIA SP

BRIOZOARIOS

RESTOS EQUINODERMOS

LARRAZETIA CF LARRAZETI

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

EDAD CAMPANIENSE SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 5 3 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	A0	2133	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1961

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENOSA / GLAUCONITA

FOSILES : GOMPILLAUDINA SP
SIDEROLITES AFF CALCITRAPOIDES
PSEUDOHALAUZLINERIA SP
NUMMOFALLOTIA CRETACEA
PRISMAS DE INOCERAMUS ?
RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD CAMPANIENSE SUPERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
E 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2134	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1962

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : MARSSONELLA SP
PSEUDOVALVULINERIA SP
GLOBOTRUNCANA SP
PRISMAS DE INOCERAMUS ?
RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD CAMPAN SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
E 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	0213	5 T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1963

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENOSA / GLAUCONITA

FOSILES : BRIOZOARIOS
SIDEROLITES SP
LITHOTHAMNIUM SP
GOUPILLAUDINA SP
PSEUDOVALVULINERIA SP
RESTOS CRINOIDEOS
PRISMAS DE INOCERAMUS ?

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

EDAD PROBABLE MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2136	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1964

LITOLOGIA : CALCARENITA ALGØ ARENØSA, RECRISTALIZADA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GØVPILLAVDINA SP	46				
RVGØGLØBIGERINA SP	55				
GLØBØTRVNCANA SP	64				
NVMMØFALLØTIA CRETACEA	15				
ØMPHALØCYCLVS MACRØPØRVS	24				
PSEVDØHALVILINERIA SP	33				
RESTØS EQVINØDERMØS	42				
ØSTREIDØS	51				
LITHØTHAMNIVM SP	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43 [E]

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44 [ ]

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4 6 5	A	0	2 1 3 7	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19615

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CON GLAUCONITA

FOSILES : BRIOZOARIOS
LITHOTHAMNIUM SP
OSTREIDOS
RESTOS EQUINODERMOS
ATAXOPHRAGMIIDAE

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	21 38	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1966

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS (FRAGMENTØS)				
GØUPILLAUDINA SP				
RUGØGLØBIGERINA SP				
RESTØS EQUINØDERMØS				
MARSSØNELLA SP				

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2139	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1969

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GØUPILLAUDINA SP				
LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS				
PSEUDØHALØULINERIA SP				
ØSTREIDØS				
BRIØZØARIØS				
RESTØS EQUINØDERMØS				
MARSSØNELLA SP				
STØMIØSPHAERA SPHAERICA				
PRISMAS INØCERAMUS ?				
MARGINULINA SP (M. CF TRILØBATA				

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

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

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

K2

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2140	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1968

LITOLOGIA : CALIZA ARENØSA

FOSILES : LARRAZETIA LARRAZETI

LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS

LITHØTHAMNIUM SP

DENTALINA SP

RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	02	06	06					

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

KC2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2141	T

1969

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENØSA

FOSILES : MARGINULINA SP

LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS

MARSSØNELLA SP

GØUPILLAUDINA SP

RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERÍTICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1970

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	21 42	T

LITOLOGIA : INTRABIØMICRITA ARENØSA

FOSILES : GØUPILLAUDINA SP

LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS

SIDERØLITES CALCITRAPØIDES

SPIRØPLECTAMMINA SP

BRIØZØARIØS

RACEMIGUMBELLINA FRUCTICØSA

HETERØHELIX SP

GLØBØTRUNCANA SP

RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	21431	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1921

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS				
GØUPILLAUDINA SP				
MARSSØNELLA SP				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
RUGØGLØBIGERINA SP				
SIDERØLITES CALCITRAPØIDES				
RESTØS EQUINØDERMØS				
SPIRØPLECTAMMINA SP				
PRISMAS INØCERAMUS ?				

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2144	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1932

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
STØMIØSPHAERA SPHAERICA				
LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS				
GØUPILLAUDINA SP				
BØLIVINØIDES SP				
GLØBØTRUNCANA SP				
RUGØGLØBIGERINA SP				
RACEMIGUMBELLINA CF FRUCTICØSA				
MARSSØNELLA SP				
SPIRØPLECTAMMINA SP				
RESTØS EQUINØDERMØS				

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	14ST	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19713

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENØSA

FOSILES : GLØBØTRUNCANA AFF STUARTI

HETERØHELIX SP

RACEMIGUMBELLINA CF ERUCTICØSA

STØMIØSPHAERA SPHAERICA

LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS

BRIØZØARIØS

MARSSØNELLA SP

RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

Ka

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1914

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	02	1146	T

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA EN VIAS DE DOLOMITIZACION

FOSILES : BRIOZOARIOS

RESTOS EQUINODERMOS

ORBITOIDES MEDIA

LEPIDORBITOIDES SOCIALIS (FRAGMENTOS)

GLOBOTRUNCANA SP

STOMIOSPHAERA SPHAERICA

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	A0	2147	L

1 5 7 9 13 14 15 16

19 | 25

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LEPIDORBITOIDES SOCIALIS

CLYPEORBIS MAMILLATA

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

LENTICULINA SP

MARSSONELLA CF TURRIS

CIBICIDES CF SUCCEDENS

CIBICIDOIDES WOLTZIANA

GOUPILLAUDINA SP

BAIRDIA SP

BRIOZOARIOS

RADIOLAS EQUINODERMOS

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

RC2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	02	1148	T

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº 1910

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENOSA

FOSILES : LEPIDORBITOIDES SOCIALIS

CLYPEORBIS MAMILLATA

LARRAZETIA LARRAZETI

MARSSONELLA SP

LENTICULINA SP

GLOBOTRUNCANA SPP

DENTALINA SP

STOMIOSPHAERA SPHAERICA

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

LITHOTHAMNIUM SP

BRIOZOARIOS

RESTOS EQUINODERMOS

HETEROHELIX SP

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A0	2149	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1982 (19 22)

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENOSA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
STOMIOSPHAERA SPHAERICA	46				
GLOBOTRUNCANA SP	55				
CLYPEORBIS MAMILLATA	64				
BRIOZOARIOS	15				
GOUPILLAUDINA SP	24				
RESTOS EQUINODERMOS	33				
LARRAZETIA LARRAZETI	42				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	51				
MARSSONELLA SP	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	02	1150	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1978

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM SP

BRIOZOARIOS

LEPIDORBITOIDES SOCIALIS

CLYPEORBIS MAMILLATA

GLOBOTRUNCANA SPP

HETEROHELIX SP

RACEMIGUMBELLINA FRUCTICOSA

MARSSONELLA SP

MARGINULINA SP

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

STOMIOSPHAERA SPHAERICA

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A0	2151	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1979

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM SP
NUMMOFALLOTIA CRETACEA
BRIOZOARIOS
CLYPEORBIS MAMILLATA
LEPIDORBITOIDES SOCIALIS
MARSSONELLA SP
DOROTHIA SP
STOMIOSPHAERA SPHAERICA
HETEROHELIX SP
RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
E 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1904GSAØ21S2T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1980

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : LITHØTHAMNIUM SP

BRIØZØARIØS

LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS

CLYPEØRBIS MAMILLATA

GØUPILLAUDINA SP

STØMIØSPHAERA SPHAERICA

GLØBØTRUNCANA CF CØNTUSA

HETERØHELIX SP

CIBICIDES SP

ØRBITØIDES MEDIA

RACEMIGUMBELLINA CF FRUCTICØSA

RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1101060 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2153	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1981

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØIDES MEDIA				
LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS				
CLYPEØRBIS MAMILLATA				
LENTICULINA SP				
ESPICULAS				
BRIØZØARIØS				
RADIØLAS EQUINØDERMØS				

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1904GSAØ2154T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11982

LITOLOGIA : ARENISCA DØLØMITICA

FOSILES : LEPIDØRBITØIDES SØCIALIS
LITHØTHAMNIUM SP
CIBICIDES SP
RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1102060d

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	1155	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1983

19 22

LITOLOGIA : DØLØMIA ARENØSA

FOSILES :

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 9 8 4

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA ARENOSA

FOSILES :

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE \

OBSERVACIONES FANTASMAS DE MICROFOSILES INDETERMINABLES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	0215	7

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1985

LITOLOGIA : DOLOMIA SECUNDARIA

FOSILES : RESTOS DE EQUINODERMOS

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FANTASMAS DE MICROFOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	0215	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1986

19 22

LITOLOGIA : MICRODOLOMIA

FOSILES :

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

EDAD PALEOCENO INFERIOR (DANENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2159	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1198

19 22

LITOLOGIA : MICRØDØLØMIA

FOSILES :

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

EDAD PALEØCENØ INFERIØR (DANENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	21.60	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11988

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD PALEØCENØ INFERIØR (DANENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	85	AØ	2161	L

1 5 7 9 13 14 15 18

1989

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD PALEØCENØ INFERIØR (DANENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAG.

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2162	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11990

19 22

LITOLOGIA : DØLØMIA PSEUDØØLITICA

FOSILES : ØSTRACØDØS
ATAXØPHRAGMIIDAE
GASTERØPØDØS

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

EDAD PALEØCENØ INFERIØR (DANENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

F.2

AMBIENTE TRANSICIØNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2163	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11911

19 22

LITOLOGIA : MICRØDØLØMIA

FOSILES : RARØS GASTERØPØDØS

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

EDAD PALEØCENØ INFERIØR (DANENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

F.2

AMBIENTE TRANSICIØNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

1 9 0 4 G S A Ø 2 1 6 4 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 9 9 2

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : "MICRØCØDIUM"
QUINQUELØCULINA SPP
ØPHTHALMIDIUM SP
TUBITEXTULARIA ? SP
GRANDES ∀AL∀ULINIDØS

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

EDAD PALEØCENØ INFERIØR (MØNTIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

F.2

AMBIENTE TRANSICIØNAL A MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2165	T

1 5 7 9 13 14 15 16

11993

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELØCULINA SPP				
ØPHTHALMIDIUM SP				
TUBATEXTURARIA? SP				
GRANDES ØALØVULINIDØS				
DENTALINA SP				
AMMØBACULITES SP				

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

EDAD PALEØCENØ INFERIØR (MØNTIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2166	T

1 5 7 9 13 14 15 18

19916

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MUY ARENØSA

FOSILES : QUINQUELØCULINA SPP

BRIØZØARIØS

RØTALIA CF TRØCHIDIFØRMIS

GRANDES HALHULNIDØS

RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD ?ALEØCENØ INFERIØR (MØNTIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ LITØRAL A NERITICØ

Kz

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 4 G S A Ø 2 1 6 7 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 9 9 5

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM SP

PLANORBULINA ANTIQUA

ROTALIA CF TROCHIDIFORMIS

CIBICIDES SP

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD PALEOCENO INF (MONTIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

KC2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	0	2168	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/1996

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BRIOZOARIOS				
LITHOTHAMNIUM SP				
DISTICHOPLAX BISERIALIS				
PLANORBULINA ANTIQUA				
DISCOCYCLINA SEUNESI				
CIBICIDES SP				
GRANDES ALVEOLINIDOS				

EDAD PALEOCENO INF. (MONTIENSE)

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6	SA	0216	9T

1 5 7 9 13 14 15 18

1/19/9/2

19 22

LITOLOGIA : [redacted]

FOSILES : LITHOTHAMNIUM SP

DISTICHOPLAX BISERIALIS

PLANORBULINA ANTIQUA

DISCOCYCLINA SEUNESI

CIBICIDES SP

BRIOZOARIOS

ROTALIA CF TROCHIDIFORMIS

GRANDES VALVULINIDOS

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD PALEOCENO INFERIOR (MONTIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2170	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1/19981

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITHOTHAMNIUM SP	46				
DISTICHOPLAX BISERIALIS	55				
PLANORBULINA ANTIQUA	64				
GRANDES VALVULINIDOS	15				
DISCOCYCLINA SEUNESI	24				
ROTALIA CF TROCHIDIFORMIS	33				
CIBICIDES SP	42				
BRIOZOARIOS	51				
GRANDES MILIOLIDOS	60				
RESTOS EQUINODERMOS	69				
ALGAS SOLENOPORACEAS	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD PALEOCENO INFERIOR (MONTIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

Kz

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	071	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1199Ø

LITOLOGIA : CALCARENITA

FOSILES : LITHØTHAMNIUM SP

GRANDES ∀ALVULINIDØS

RØTALIA CF TRØCHIDIFØRMIS

QUINQUELØCULINA SP

RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD PALEØCENØ INF (MØNT)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K1

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	22172	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

L2000

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ROTALIA CF TROCHIDIFORMIS

DISCOCYCLINA SEUNESI

LITHOTHAMNIUM SP

QUINQUELOCULINA SP

CORALARIOS

TRITAXILINA? SP

GRANDES HALKULINIDOS

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD PALEOCENO INFERIOR (MONTIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2173	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2004

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LITHØTHAMNIUM SP	46				
BRIØZØARIØS	55				
RØTALIA CF TRØCHIDIFØRMIS	64				
DISTICHØPLAS BISERIALIS	15				
ØPERCULINA HEBERTI	24				
RESTØS EQUINØDERMØS	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD PALEØCENØ INFERIØR (MØNTIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

(VC2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2174	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

12002

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA: BALCARENITA				
FOSILES: BRIØZØARIØS				
QUINQUELØCULINA SPP				
GRANDES ØALØULINIDØS				
LITHØTHAMNIUM SP				
DISTICHØPLAX BISERIALIS				
RØTALIA CF TRØCHIDIEØRMIS				
RESTØS EQUINØDERMØS				

EDAD PALEØCENØ INF (MØNTIENSE)

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

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

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

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	1175	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

210 12

LITOLOGIA :

FOSILES : BRIØZØARIØS

CØRALARIØS

LITØØTHAMNIUM SP

DISTICHØPLAX BISERIALIS

PLANØRBULINA ANTIQUA

RØTALIA CF TRØCHIDIFØRMIS

LØCKARTHIA ? SP

QUINQUELØCULINA SP

ALGAS SØLENØPØRACEAS

RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD PALEØCENØ INFERIØR (MØNTIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	21777	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

20016

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITHØTHAMNIUM SP	46			
DISTICHØPLAX BISERIALIS	55			
GRANDES ∀ALVULINIDØS	64			
QUINQUELØCULINA SP	15			
TUBITEXTULARIA ? SP	24			
RØTALIA CF TRØCHIDIFØRMIS	33			
LØCKARTHIA ? SP	42			
ALGAS SØLENØPØRACEAS	51			
RESTØS EQUINØDERMØS	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PALEØCENØ INFERIØR (MØNTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	02178	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2101015

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
DISTICHOPLAX BISERIALIS				
LITHOTHAMNIUM SP				
LITHOPOREILA MELOBESIOIDES				
ALGAS SOLENOPORACEAS				
QUINQUELOCULINA SPP				
ROTALIA CF TROCHIDIFORMIS				
~~[illegible] SP~~				
BRIOZOARIOS				
RESTOS EQUINODERMOS				

EDAD PALEOCENO INFERIOR (MONTIENSE)

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D —

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2179	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 210 16

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITHØTHAMNIUM SP	46				
LITHØPHYLLUM SP	55				
DISTICHØPLAX BISERIALIS	64				
RØTALIA CF TRØCHIDIEØRMIS	15				
BRIØZØARIØS	24				
~~[illegible]~~	33				
ALGAS SØLENØPØRACEAS	42				
RESTØS EQUINØDERMØS	51				
PLANØRBULINA ANTIQUA	60				
GASTERØPØDØS	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD PALEØCENØ INFERIØR (MØNTIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	180	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

120 ND

LITOLOGIA : BIOMICRITA ALGO RECRISTALIZADA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : GLOMALVEOLINA PRIMAEVA	46				
FALLOTELLA ALAVENSIS	55				
OPERCULINA HEBERTI	64				
ROTALIA CF TROCHIDIFORMIS	15				
GRANDES VALVULINIDOS	24				
LITHOTHAMNIUM SP	33				
RESTOS EQUINODERMOS	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD PALEOCENO SUPERIOR (THANETIENSE-LANDENIENSE)

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2181	T

1 5 7 9 13 14 15 16

12008

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA CØN GLAUCØNITA

FOSILES : ØPERCULINA HEBERTI

GLØMALVEØLINA SP

GRANDES VALVULINIDØS

RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD PALEØCENØ SUPERIØR (THANETIENSE-LANDENIENSE)

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	02	1182	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2010 (19–22)

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ALVEOLINA ARAGONENSIS (46)				
ALVEOLINA DECIPIENS (55)				
ALVEOLINA ILERDENSIS (64)				
ALVEOLINA CF TRIESTINA (15)				
ALVEOLINA CF RECONDITA (24)				
ORBITOLITES CF IBERICUS (33)				
BILOCULINA SP (42)				
QUINQUELOCULINA SP (51)				
ATAXOPHRAGMIIDAE (60)				
GLOMALVEOLINA LEPIDULA (69)				
NUMMULITES SP (78)				
RESTOS EQUINODERMOS (15)				
(24)				
(33)				
(42)				
(51)				
(60)				

EDAD ILERDIENSE

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

(23–32)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

(33–42)

PROCEDIMIENTO

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE MARINO NERITICO

C2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4	G S	A Ø	2 1 8 3	T

INFORME PALEONTOLOGICO

2101/01

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA ARENØSA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ALVEØLINA CF TRIESTINA	46				
NUMMULITES CF ATACICUS	55				
NUMMULITES CF GLØBULUS	64				
ØPERCULINA CF CANALIFERA	15				
ASSILINA CF LEYMERIEI	24				
LITHØTHAMNIUM SP	33				
RESTØS EQUINØDERMØS	42				
ATAXØPHRAGMIIDAE	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ILERDIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
190465	A	Ø	2184	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

210VV

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : NUMMULITES CF GLOBULUS
OPERCULINA CF CANALIFERA
NUMMULITES CF ATACICUS
LIBICIDES SPP
ATAXOPHRAGMIIDAE
GLOBIGERINA SPP
RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD ILERDIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	1185	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

120V2

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØPERCULINA CF CANALIFERA				
NUMMULITES CF ATACICUS				
BRIØZØARIØS				
CIBICIDES SP				
ATAXØPHRAGMIIDAE				
RESTØS EQUINØDERMØS				

EDAD: ILERDIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE: MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	2186	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1210 / B

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
DISCOCYCLINA SEUNESI				
OPERCULINA CANALIFERA				
ASSILINA CF LEYMERIEI				
NUMMULITES CF ATACICUS				
NUMMULITES CF GLOBULUS				
NUMMULITES CF EXILIS				
CIBICIDES SP				
ATAXOPHRAGMIIDAE				
RESTOS EQUINODERMOS				

EDAD ILERDIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2187	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2014

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : BRIOZOARIOS
DISCOCYCLINA SEUNESI
NUMMULITES CF ATACICUS
OPERCULINA SP

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

EDAD ILERDIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
12	12	11			0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	02	1188	T

INFORME PALEONTOLOGICO

20115

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BRIOZOARIOS				
DISCOCYCLINA SEUNESI				
NUMMULITES CF ATACICUS				
NUMMULITES CF EXILIS				
ASTERODISCUS TARAMELLI				
OPERCULINA SP				
GLOBIGERINA SPP				
RESTOS EQUINODERMOS				

EDAD ILERDIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2189	T

INFORME PALEONTOLOGICO

210216

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITHOTHAMNIUM SP				
NUMMULITES SP				
ASTERODISCUS TARAMELLII				
GLOBOROTALIA AFF AEQUA				
GLOBOROTALIA AFF HELASCOENSIS				
GLOBIGERINA SPP				
RESTOS EQUINODERMOS				

EDAD ILERDIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	21	90	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1201/17

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : GLOBOROTALIA AFF WILCOXENSIS

GLOBOROTALIA AFF REX

GLOBOROTALIA AFF FORMOSA FORMOSA

GLOBIGERINA SPP

CHILOGUMBELLINA SP

LENTICULINA SP

ASTERODISCUS CF TARAMELLI

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD CUISIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

(K2)

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	1911	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2018

19 22

LITOLOGIA : MICRITA LIMØLITICA

FOSILES : GLØBIGERINA SPP

GLØBØRØTALIA SPP

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

EDAD CUISIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
								C

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø2	1192	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1201 8

LITOLOGIA : CALIZA ARENØSA

FOSILES : ANLAULINA SP
CIBICIDES SP
GLØBIGERINAØ SP
FRAGMENTØS ASTERØDISCUS
RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD CUISIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
E 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2193	T

INFORME PALEONTOLOGICO

20121

LITOLOGIA : BIØPEL (GRAVEL) MICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
VULVULINA SP				
DØRØTHIA SP				
GLØBØRØTALIA AFF REX				
GLØBIGERINA SP				
CHILØGUMBELLINA SP				
CIBICIDES SP				
BRIØZØARIØS				
RESTØS CRINØIDEØS				

EDAD ILERDIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	2194	T

INFORME PALEONTOLOGICO

20121

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA ARENØSA

FOSILES : FRAGMENTØS ØRBITØIDIDØS

LITHØTHAMNIUM SP

GLØBØRØTALIA AFF FØRMØSA FØRMØSA

GLØBØRØTALIA AFF REX

GLØBIGERINA SPP

CHILØGUMBELLINA SP

ATAXØPHRAGMIIDAE

GLØMØSPIRA SP

RESTØS EQUINØDERMØS

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

EDAD CUISIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AØ	219	ST

INFORME PALEONTOLOGICO

12/01/21

LITOLOGIA : PELMICRITA ARENØSA

FOSILES : ESPICULAS

CHILØGUMBELLINA SP

GLØBIGERINA SPP

GLØBØRØTALIA SP

ATAXØPHRAGMIIDAE

ØPHTHALMIDIUM SP

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

EDAD CUISIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	Ø	2196	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAG...

12012

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : GLØBØRØTALIA AFF REX	46				
GLØBØRØTALIA SPP	55				
GLØBIGERINA SPP	64				
CHILØGUMBELLINA SP	15				
LENTICULINA SP	24				
CUTILLIERINA CF EØCAENICA	33				
LITHØTHAMNIUM SP	42				
RESTØS EQUINØDERMØS	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CUISIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A	2197	T

INFORME PALEONTOLOGICO

20216

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : GLOBIGERINA SPP
GLOBOROTALIA SPP
CHILOGUMBELLINA SP
DENTALINA SP
RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD CUISIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K3

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	T	4001	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2016 V

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : ESPICULAS
OSTRACODOS
SPIROPLECTAMMINA
PEQUEÑOS VALVULINIDOS

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

EDAD ALBIENSE INFERIOR A MEDIO

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4002	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

21012

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : OSTRACODOS
OSTREIDOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE INFERIOR A MEDIO

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4003	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

20413

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON GRAVEL

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

BRIOZOOS

LITHOTAMNIUM

TUBOS DE ANELIDOS

GLOMOSPIRA

ESPICULAS

TRITAXIA

QUINQUELOCULINA

RESTOS EQUINODERMOS

POLIPEROS

RESTOS MOLUSCOS

OSTRACODOS

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

EDAD ALBIENSE INFERIOR Y MEDIO

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4004	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12044

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON GRAVEL

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
BRIOZOOS
LITHOTHAMNIUM
TUBOS DE ANELIDOS
GLOMO SPIRA
ESPICULAS
TRITAXIA
QUINQUELOCULINA
RESTOS EQUINODERMOS
POLIPEROS
RESTOS MOLUSCOS
OSTRACODOS

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

EDAD ALBIENSE INFERIOR - MEDIO

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

23 25 32

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

33 35 42

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4005	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

21045 (19 22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON GRAVELES

FOSILES :

BRIOZOARIOS
LITHOTHAMNIUM SP
RESTOS CRINOIDEOS
EOGUTTULINA SP
TRITAXIA SP
LENTICULINA SP
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
ESPICULAS
MARSSONELLA SP

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

EDAD ALBIENSE INFERIOR - MEDIO

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

Ka

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	AT	4008	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2046

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : BRIOZOARIOS
POLIPEROS
ESPICULAS
LITHOTHAMNIUM SP
TUBOS ANELIDOS
MARSSONELLA SP
EOGUTTULINA SP
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE ~~MEDIO~~ ~~SUPERIOR~~ INFERIOR MEDIO

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

[M] 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

[ ] 44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

KZ

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	AT	4008	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2042

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA

GASTERØPØDØS

LAMELIBRANQUIØS

RADIØLAS EQUINØDERMØS

TRITAXIA PYRAMIDATA

LENTICULINA

PSEUDØTEXTULARIELLA

MARSSØNELLA ØXYCØNA

PALMULA

HEDBERGELLA WASHITENSIS

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

EDAD ALBIENSE MEDIØ - SUPERIØR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	T	4008	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

21068

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA
LENTICULINA
HEDBERGELLA WASHITENSIS
POLIPEROS
ESPICULAS
BRIOZOOS
RESTOS DE EQUINODERMOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2069

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA				
TRITAXIA PYRAMIDATA				
LENTICULINA				
HEDBERGELLA NASHITENSIS				
PSEUDØTEXTULARIELLA CRETØSA				
TRØCHAMMINA				
PATELLINA SUBCRETACEA				

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

EDAD ALBIENSE MEDIØ - SUPERIØR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4010	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12050

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ARTEJOS Y RADIOLAS DE CRINOIDEOS

TRITAXIA PYRAMIDATA

LENTICULINA

HEDBERGELLA WASHITENSIS

BAIRDIA

AMMOBACULITES PARVISPIRA

SPIROPLECTAMMINA

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

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

2105 V (19 – 22)

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA (MARGA)

FOSILES : RARAS SECCIONES DE MICROFORAMINIFEROS INDETERMINABLES

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	2	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4012	T

INFORME PALEONTOLOGICO

2052

LITOLOGIA : CALIZA INTENSAMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES NO RECONOCIBLES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4013	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2053

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA CON PELLETS

FOSILES : ESPICULAS
LENTICULINA
HEDBERGELLA
TRITAXIA
LITHOTHAMNIUM

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

21054

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA
HEDBERGELLA WASHITENSIS
BAIRDIA
EOGUTTULINA ANGLICA
LENTICULINA
GYROIDINOIDES LOETTERLEI
EPISTOMINA SPINULIFERA
MARSSONELLA OXYCONA

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6	SAT	401	5T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

210515 (19 22)

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : HEDBERGELLA WASHITENSIS
TRITAXIA SP
EOGUTTULINA SP
LENTICULINA SP
ESPICULAS

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

EDAD: ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

Kc

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	T	4016	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

210556

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA :				
FOSILES : EPISTOMINA SPINULIFERA				
TRITAXIA PYRAMIDATA				
HEDBERGELLA WASHITENSIS				
GAVELINELLA INTERMEDIA				
LENTICULINA				
EOGUTTULINA ANGLICA				
AMMOBACULITES DARVISPIRA				
GYROIDINOIDES LOETTERLEI				
PATELLINA SUBCRETACEA				
HEDBERGELLA AMABILIS				
HAPLOPHRAGMOIDES PLATUS				

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	AT	4017	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2105 D
19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : ESPICULAS
EOGUTTULINA SP
HEDBERGELLA WASHITENSIS
MARSSONELLA SP
TRITAXIA SP
LENTICULINA SP

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

EDAD ALBIENSE MEDIO-SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4018	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

21052

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA	46				
HEDBERGELLA WASHITENSIS	55				
HEDBERGELLA AMABILIS	64				
GAVELINELLA INTERMEDIA	15				
LENTICULINA	24				
EPISTOMINA SPINULIFERA	33				
EGGERELLINA MARIAE	42				
FLORENSIANA INTERMEDIA	51				
AMMOBACULITES PARVISPIRA	60				
PLEUROSTOMELLA REUSSI	69				
MARGINULINA AEQUIVOCA	78				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA	15				
GYROIDINOIDES LOETTERLEI	24				
EOGUTTULINA ANGLICA	33				
PATELLINA SUBCRETACEA	42				
	51				
	60				

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 4 6 3 A T 4 0 1 9 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2059

19 22

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

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSO LIMOLITICA

FOSILES : ESPICULAS
HEDBERGELLA NASHITENSIS
EOGUTTULINA SP
MARGINONELLA

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 6 2 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 6 3 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1946	S	AT	4020	2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2060

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HEDBERGELLA WASHITENSIS
EPEUTTULINA ANGLICA
TRITAXIA PYRAMIDATA
MARSSONELLA OXYCONA
LENTICULINA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
AMMOBACULITES PARVISPIRA
CYTHERELLA OVATA
GAUDRYINA SP

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

7 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO - NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	402	AT

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

20161

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSO LIMOLITICA

FOSILES : ESPICULAS
HEDBERGELLA WASHITENSIS
EOGUTTULINA SP
MARSSONELLA

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

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO- NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	T	4022	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

21062

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRITAXIA PYRAMIDATA
EPISTOMINA SPINULIFERA
LENTICULINA
GAVELINELLA INTERMEDIA
TROCHAMMINA OBLIQUA
EOGUTTULINA ANGLICA
AMMOBACULITES PARVISPIRA
AMMOBACULITES SUBCRETACEA

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	A023	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2063

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSO LIMOLITICA

FOSILES : ESPINULAS
HEDBERGELLA WASHITENSIS
MARSSONELLA SP

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	AT	4024	E

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12066

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
LENTICULINA SP
TRITAXIA PYRAMIDATA
HEDBERGELLA WASHITENSIS
EOBUTTULINA ANGLICA
PATELLINA SUBCRETACEA
AMMOBACULITES PARVISPIRA

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

[X] 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 44

KC2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4	6	5	4 0 2	5 7

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2065 (19 22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA (CALIZA ARCILLOSA)

FOSILES : ESPICULAS
HEDBERGELLA WASHITENSIS
MARISONELLA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
GAVELINELLA SP
OSTRACODOS.

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	T	4026	T

INFORME PALEONTOLOGICO

20166

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : EOGUTTULINA ANGLICA

TRITAXIA SP

MARSSONELLA SP

ESPICULAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1 1 0 1 0 6 2 0

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1 1 0 1 0 6 3 0

AMBIENTE MARINO NERITICA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	A023	4

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2061 18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA
LENTICULINA
BAIRDIA
PALMULA
GAVELINELLA INTERMEDIA
HEDBERGELLA WASHITENSIS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4028	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

20162

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA
LENTICULINA
GAVELINELLA INTERMEDIA
EOGUTTULINA ANGLICA
HEDBERGELLA WASHITENSIS
AMMOBACULITES SUBCRETACEA

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4029	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2069

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARCILLOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPICULAS

TRITAXIA

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

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4030	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

20 | 20

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA
AMMOBACULITES SUBCRETACEA
HEDBERGELLA WASHITENSIS
HAPLOPHRAGMOIDES
AMMODISCUS
PLACAS HOLOTURIAS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4031	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

RDPV

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : HEDBERGELLA WASHITENSIS
EOGUTTULINA ANGLICA
MARSSONELLA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
TRITAXIA SP
ESPICULAS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

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

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

(VC2)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4032	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2102

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : EØGUTTULINA ANGLICA
TRITAXIA PYRAMIDATA

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

EDAD ALBIENSE MEDIØ- SUPERIØR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	AT	4033	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2078

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : HEDBERGELLA WASHITENSIS
TRITAXIA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
EOGUTTULINA SP
ESPINULAS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

[X] 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

[ ] 44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4034	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

20 76

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : EOGUTTULINA ANGLICA
TRITAXIA PYRAMIDATA
MARSSONELLA SP
ESPICULAS
HEDBERGELLA CF. WASHITENSIS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

[E] 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

[ ] 44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	A7	4035	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

20/25

19 22

LITOLOGIA : JILEX

FOSILES : EPIDIOLAS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSA	T	4036	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

20716

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA CON PELLETS

FOSILES : MARISONELLA SP
EOGUTULINA ANGLICA
HEDBERGELLA WASHITENSIS
SPIROPLECTAMMINA
ESPINULAS
TRITAXIA
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

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

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4037	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

20/77

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ESPICULAS
TRITAXIA
EOGUTTULINA
FRAGMENTOS DE LITHOTHAMNIUM

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

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	AT	4038	L

1 5 7 9 13 14 15 18

12018

19 22

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

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA
EØGUTTULINA ANGLICA

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	01	10	62	50				

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	01	10	63	50				

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4	6	5	A T 4 0 3 9	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2079

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ESPICULAS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO*

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4040	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2020

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ESPICULAS
LENTICULINA
TRITAXIA PYRAMIDATA
HEDBERGELLA

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	0	10	62	0				

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	0	10	63	0				

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6	5	4041	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2021

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ESPICULAS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	01		06	20				

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	02		06	30				

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	AT	4042	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2022

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

[ ] 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	AT	A043	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

21083

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 2 0 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 3 0 33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

21084

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ESPICULAS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43 [4]

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

[ ] 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4045	L

INFORME PALEONTOLOGICO

21085

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA
EOGUTTULINA ANGLICA
HEDBERGELLA WASHITENSIS
LENTICULINA SP
ESPICULAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
24				
33				
42				
31				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43 [X]

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44 [ ]

R2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45 [ ]

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	AT	4046	4

INFORME PALEONTOLOGICO

2026

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES PARVISPIRA
AMMOBACULITES SUBCRETACEA
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS
GLOMOSPIRA CHAROIDES
TROCHAMMINA
ARENOBULIMINA CONOIDEA
EOGUTTULINA

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

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4047	4

INFORME PALEONTOLOGICO

2087

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMMOBACULITES PARVISPIRA
AMMOBACULITES SUBCRETACEA
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS
GLOMOSPIRA CHAROIDES
TROCHAMMINA
ARENOBULIMINA CONOIDEA
EOGUTTULINA

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

EDAD: ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2082

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4048	L

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
EPISTOMINA SPINULIFERA				
AMMOBACULITES PARVISPIRA				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA				
TROCHAMMINA				
HADLOPHRAGMOIDES CONCAVUS				
AMMOBACULITES ADVENUS				
AMMODISCUS CF. GAULTINUS				
EOGUTTULINA				
GAVELINELLA INTERMEDIA				

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

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

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1946	S	AT	4049	Z

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2039

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA				
EOGUTTULINA ANGLICA				
AMMODACULITES PARHISPIRA				
AMMODACULITES SUBCRETACEA				
TROCHAMMINA OBLIQUA				
AMMODISCUS SP				
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS				
HAPLOPHRAGMOIDES CUSHMANI				

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43 F

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4050	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2090

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA LIMOLITICA

FOSILES : ESPICULAS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1904	65	AT	4051	L		
1	5	7	9	13 14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

2091
19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMODISCUS GAULTINUS
AMMOBACULITES PARVISPIRA
GLOMOSPIRA CHARDIDES
EPGUTTULINA
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS
TROCHAMMINA

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

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	2	0	
23	25							32

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

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4	6 5	A 7	4 0 5 2	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2042 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
HAPLOPHRAGMIUM 305				
TRITAXIA PYRAMIDATA				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA				
GLOMOSPIRA CHARDIDES				
TROCHAMMINA				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA			MAGNA
1904	GS	AT	4053	T			2093
1 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 12	13 – 14	15 – 18		19 – 22

LITOLOGIA : ARENISCA FINA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

23 – 25 … 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 – 35 … 42

PROCEDIMIENTO

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

43: E

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44:

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4054	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2094

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS
TROCHAMMINA OBLIQUA

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
A	L	O	R	O	I	K	O	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43 [E]

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44 [ ]

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45 [ ]

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA			MAGNA
1904	GS	AT	4055	T			2095
1 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 13	14	15 – 18		19 – 22

LITOLOGIA : ARENISCA FERRUGINOSA

FOSILES :

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
U	C	P	R	O	A	K	O	

23 – 25 – 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 – 35 – 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	AT	4056	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2096

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA ARCILØSA

FOSILES : GLØBØTRUNCANA

HETERØHELIX

LENTICULINA

~~[illegible]~~ PITHONELLA SPHAERICA

ØSTRACØDØS

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

EDAD SANTØNIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2097

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4057	L

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : BAIRDIA	46				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTI	55				
HETEROHELIX	64				
MARSSONELLA TROCHUS	15				
LENTICULINA	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD SANTONIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	AT	4058	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2098

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA

HETEROHELIX

LENTICULINA

PITHONELLA SPHAERICA

OSTRACODOS

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

EDAD SANTONIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	0	2	0	4	0	6		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSJ	M	30000	T

INFORME PALEONTOLOGICO

210215

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA
ORBITOLINOPSIS SIMPLEX
SABAUDIA MINUTA
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
QUINQUELOCULINA SP
GASTEROPODOS
BRIOZOARIOS

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

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	J	M3001	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1202 (18–22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : BRIOZOARIOS

QUINQUELOCULINA

ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

NAUTILOCULINA OOLITHICA

GASTEROPODOS

PSEUDOCHOFFATELLA CUVILLIERI → no hay

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD APTIENSE SUPERIOR

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

(23–32)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

(33–42)

PROCEDIMIENTO

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JM	3002	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2021

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELOCULINA SP				
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
SIMPLORBITOLINA MANASI				
HALIMEDA SP				
ACICULARIA SP				
DICTYOCONUS? SP				
OSTREIDOS				
HAPLOPHRAGMIUM SP				
BRIOZOARIOS				
RESTOS EQUINODERMOS				

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

EDAD ~~APTIENSE SUP~~ ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JM	3003	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 12028

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA	46				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	55				
BRIØZØARIØS	64				
GASTERØPØDØS	15				
HALIMEDA SP	24				
TRITAXIA SP	33				
RESTØS RUDISTØS	42				
RESTØS EQUINØDERMØS	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD PRØBABLE ALBIENSE INF

8	88	8R	88R	P	8P	88P	1	2
1	1	0	1	0	6	1	0	

23 25 32

8	88	8R	88R	P	8P	88P	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JM	3004	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

21029

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : BRIOZOARIOS
GASTEROPODOS
RESTOS EQUINODERMOS
ORBITOLINA (M) CF TEXANA

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

EDAD ALBIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
A	B	K	O	G	O	O		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSJ	M	3005	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2030

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : BRIOZOARIOS

OSTREIDOS

BOUEINA SP

RESTOS EQUINODERMOS

ORBITOLINA (M) CF TEXANA

NEORBITOLINOPSIS ? CONULUS

GASTEROPODOS

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JM	3006	T

1 5 7 9 13 14 15 16

20311

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ORBITOLINA (M) GR TEXANA

TRITAXIA SP

OPHTHALMIDIUM SP

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA: 1904 GSJM 3007 T (1–5, 6–7, 8–9, 10–13, 14)

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2032 (16–22)

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA / ARENISCA CALCAREA

FOSILES:

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA				
TRITAXIA SP				
EOGUTTULINA SP				
SPIROPLECTANMINA SP				
BRIOZOARIOS				
OSTRACODOS				

EDAD: ALBIENSE

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

(23–32)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(33–42)

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

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

AMBIENTE: MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2038

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSJ	M	3008	L

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMOBACULITES PARVISPIRA	46				
LENTICULINA SP	55				
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS	64				
MARGINULINA AERUVOCA	15				
CITHARINA SP	24				
CYTHERELLA OVATA	33				
CYTHERELLA PARALLELA	42				
NEOCYTHERE VANVEENI	51				
SCHULERIDEA JONESIANA	60				
PROTOCYTHERE SP	69				
GASTEROPODOS	78				
LAMELIBRANQUIOS	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD AL BIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JM	3009	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12036

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS

BRIOZOARIOS

OSTREIDOS

RESTOS MOLUSCOS

RESTOS CRINOIDEOS

OSTRACODOS

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1904 GS M 3010 L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2035

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LAMELIBRANQUIOS	46				
RADIOLAS CRINOIDEOS	55				
GAUDRYINA SP	64				
PATELLINA SUBCRETACEA	15				
LENTICULINA SP	24				
EOGUTTULINA ANGLICA	33				
TEXTULARIA CF CHAPMANI	42				
GLOBOROTALITES SP	51				
PALMULA SP	60				
CYTHERELLA OVATA	69				
CYTHERELLA PARALLELA	78				
CYTHARINELLA DIDYMA	15				
MACROCYPRIS SP	24				
CYTHEROPHTERON SP	33				
BRIOZOARIOS	42				
	51				
	60				

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JM	3011	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2036

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : TRITAXIA SP

LENTICULINA SP

HAPLOPHRAGMOIDES SP

EOGUTTULINA SP

DOROTHIA SP

ESPICULAS

RESTOS MOLUSCOS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE O CENOMANIENSE INF

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

N 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

15 – 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2083

19 – 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD PROBABLE CENOMANIENSE INF

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

23 – 25 – 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 – 35 – 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JM	3013	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2103

LITOLOGIA : CALCARENITA LIMOLITICA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA GR CONCAVA
BUCCICRENATA SUBROODLANDENSIS
TRITAXIA SP
HAPLOPHRAGMOIDES SP
EOGUTTULINA SP
OSTREIDOS

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	SM	3014	L

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

20139

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PSEUDOHALAVULINERIA CENOMANA				
LENTICULINA SP				
TRITAXIA PYRAMIDATA				
HAPLOPHRAGMIUM SP				
ROTALIPORA CUSHMANI				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS				
ROTALIPORA APPENNINICA				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI TURBINATA				
AMMOBACULITES PARAVISPIRA				
DENTALINA SP				
CYTHERELLA OVATA				
BAIRDIA SP				

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

EDAD CENOMANIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JM	301	ST

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

20410

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA RECRISTALIZADA

FOSILES : BRIOZOARIOS
HAPLOPHRAGMIUM SP
ATAXOPHRAGMIIDAE
LITHOTHAMNIUM SP
TRITAXIA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOMANIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

Ka

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1904 GS JP 1000 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1760

LITOLOGIA :

FOSILES : RUDISTOS
POLIPEROS
BRIOZOARIOS
QUINQUELOCULINA SP
TRITAXIA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
RESTOS CRINOIDEOS
LENTICULINA SP

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

EDAD ALBIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 6 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (ARRECIFAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSJP	10	01	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1176V

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS
NEORBITOLINOPSIS CONULUS
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
ATAXOPHRAGMIUM SP
QUINQUELOCULINA SP
TRITAXIA SP
OSTRACODOS
RUDISTOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	LD	LD		G	2D			

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1002	T1

1 — 5 — 7 — 9 — 13 14 — 15 — 18

1762

19 — 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

	46	55	64	15	24	33	42	51	60	69	78	15	24	33	42	51	60
POLIPEROS																	
NEORBITOLINOPSIS CONULUS																	
EVERTICYCLAMMINA GREIGI																	
EOGUTTULINA SP																	
QUINQUELOCULINA SP																	
TRITAXIA SP																	
SPIROPLECTAMMINA SP																	
ATAXOPHRAGMIUM SP																	
TROCHAMMINA SP																	
OSTRACODOS																	
ESPICULAS																	
GLOMOSPIRA SP																	

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ALBIENSE MEDIO

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

23 — 25 — 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 — 35 — 42

PROCEDIMIENTO

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

F — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1003	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1263

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : OSTRACODOS
RUDISTOS
TRITAXIA SP
EOGUTTULINA SP
LENTICULINA SP
HAPLOPHRAGMIUM SP
BRIOZOARIOS

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1004	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1264

18 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS
RUDISTOS
BRIOZOARIOS
RESTOS CRINOIDEOS
QUINQUELOCULINA SP
LENTICULINA SP
OSTRACODOS

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

5 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1904	GS	JP	1005	L1		
1 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 12	13 – 14	15 – 16	

117615 (19 – 22)

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE Ø CENØMANIENSE

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

23 – 25 – 32

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

33 – 35 – 42

PROCEDIMIENTO

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1006	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

11766

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : TRITAXIA SP
EØGUTTULINA SP
SABAUDIA MINUTA
SPIRØPLECTAMMINA SP
TRØCHAMMINA SP
ØSTRACØDØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD ALBIENSE Ø CENØMANIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	6	2	0	1	9	0		

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSJP	1007	LH	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11216D

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE Ø CENØMANIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1008	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11768

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ORBITOLINA GR CONCAVA
POLIPEROS
LENTICULINA SP
QUINQUELOCULINA SP
BRIOZOARIOS
DAXIA CENOMANA
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
HAPLOPHRAGMIUM SP
HALIMEDA SP
OSTREIDOS

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

EDAD CENOMANIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

Ka

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSJP	1	009	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

117619

19 22

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA: BIOMICRITA	46				
FOSILES: BACINELLA IRREGULARIS	55				
BRIOZOARIOS	64				
QUINQUELOCULINA SP	15				
TRITAXIA SP	24				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI	33				
ATAXOPHRAGMIIDAE	42				
RUDISTOS	51				
MARINELLA SP	60				
ATAXOPHRAGMIUM SP	69				
GLOMOSPIRA SP	78				
RESTOS CRINOIDEOS	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE SUPERIOR - Albiense

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA: 1904GSXP1010T1 (1–13, 14)

INFORME PALEONTOLOGICO

11320 (19–22)

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES: SABAUDIA MINUTA
POLIPEROS
RUDISTOS
OSTREIDOS
TRITAXIA SP
ATAXOPHRAGMIIDAE
BACINELLA IRREGULARIS
OSTRACODOS
RESTOS CRINOIDEOS
ESPICULAS
ARENOBULIMINA

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

EDAD: APTIENSE SUPERIOR - Albiense

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2: 1 1 0 1 0 6 0 0 (33–42)

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

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

K2

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1014	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1721

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : SIMPLORBITOLINA MANASI
SABAUDIA MINUTA
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
SPIROPLECTAMMINA SP
GLOMOSPIRA SP
QUINQUELOCULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
CUNEOLINA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
OSTRACODOS

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

EDAD APTIENSE SUP O ALBIENSE INF

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

23 25 32

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

33 35 42

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

F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	JP	1012	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1122

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
AMMOBACULITES SUBCRETACEA
OPHTHALMIDIUM SP
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS
PATELLINA SUBCRETACEA
BRIOZOARIOS
GASTEROPODOS

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

EDAD APTIENSE SUP O ALBIENSE INF

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	JP	1013	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1883

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP
HALIMEDA SP
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
BRIOZOARIOS
TRITAXIA SP
RESTOS CRINOIDEOS
RESTOS DE ALGAS
EVERTICYCLAMMINA GREIGI

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

EDAD APTIENSE SUP O ALBIENSE INF

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

Ka

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1014	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1774

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : SIMPLORBITOLINA MANASI
QUINQUELOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP
SABAUDIA MINUTA
HAPLOPHRAGMIUM SP
CUNEOLINA SP
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD APTIENSE SUP O ALBIENSE INF

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1015	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1375

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : SIMPLORBITOLINA MANASI
QUINQUELOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP
OPHTHALMIDIUM SP
CUNEOLINA SP
SABAUDIA MINUTA
OSTRACODOS
HAPLOPHRAGMIUM SP

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

EDAD APTIENSE SUP O ALBIENSE INF

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1016	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1176 (19 22)

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : HAPLOPHRAGMIUM SP
SIMPLORBITOLINA MANASI
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
SABAUDIA MINUTA
TRITAXIA SP
RESTOS MOLUSCOS
RESTOS CRINOIDEOS
OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE SUP O ALBIENSE INF

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	J	P1017	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

V1777

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : BRIOZOARIOS
GASTEROPODOS
LENTICULINA SP
HALIMEDA SP
QUINQUELOCULINA SP
TUBOS ANELIDOS
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
DENTALINA SP
PARATROCHOLINA SP
BOUEINA SP
HAPLOPHRAGMIUM SP
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1018	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1278

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
BRIOZOARIOS
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
TRITAXIA SP

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1019	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11728

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : OSTRACODOS
RUDISTOS
PRIOZOARIOS
RESTOS MOLUSCOS
ATAXOPHRAGMIIDAE

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

EDAD ALBIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
100%			0	6	0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1020	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11280

19 22

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

LITOLOGIA :

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS
PATELLINA SUBCRETACEA
FLABELLAMMINA SP
HAPLOPHRAGMIUM SP
PALMULA SP
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
SPIROCYCLINIDAE (NOV. GEN)
PROTOCYTHERE DEROOI
CYTHERELLA OVATA
BAIRDIA SP
SCHULERIDEA JONESIANA

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSJP	10	21	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1281

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
LITHOTHAMNIUM SP
GASTEROPODOS
TRITAXIA SP
SABAUDIA MINUTA
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
MARGINULINA SP
GLOMOSPIRA SP
RESTOS CRINOIDEOS
RESTOS ALGAS

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 4 G S T P 1 0 2 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1182

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : BRIOZOARIOS
MACROPOREL LA SP
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
QUINQUELOCULINA SP
ACICULARIA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
EOGUTTULINA SP
TROCHAMMINA SP

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1023	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1283

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
RESTØS CRINØIDEØS
FLABELLAMMINA SP
LENTICULINA SP
TRIPLASIA CF ACUTØCARINATA
BAIRDIA? SP
CYTHEREIS BARTENSTEINI

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1904 | GS | JP | 1024 | L1

INFORME PALEONTOLOGICO

11786

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
EOGUTTULINA ANGLICA				
TRIPLASIA ACUTOCARINATA				
LENTICULINA SP				
MARSSONELLA OXYCONA				
PATELLINA SUBCRETACEA				
FLABELLAMMINA SP				
GAUDRYINA SP				
CYTHERELLA OVATA				
BAIRDIA SP				
PROTOCYTHERE DERODI				
RADIOLAS DE CRINOIDEOS				
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA.				

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B (44)

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

1 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | | |

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	JP	1025	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11285

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
EOGUTTULINA CF. ANGLICA
MARSSONELLA SP.
FLABELLAMMINA SP
AMMODISCUS SP
BRIOZOA RIOS
RESTOS DE CRINOIDEOS
ESPICULAS

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

EDAD ALBIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
A	L	B	I	E	N	S	E	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1286

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
TRITAXIA SP
QUINQUELOCULINA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE ALGAS

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	JP	1027	21

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11282

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
AMMOBACULITES PARVISPIRA				
FLABELLAMMINA SP				
LENTICULINA SP				
DENTALINA SP				
CYTHERELLA OVATA				
HAPLOPHRAGMIUM SP				
DAXIA CF. CENOMANA				
CYTHERELLA CF. PARALLELA				

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1028	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

11788

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CON OXIDOS DE HIERRO

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
TRITAXIA SP
PAROTROCHOLINA CF. LENTICULARIS
BRIOZOARIOS
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	JP	10291	71

INFORME PALEONTOLOGICO

11789

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA

FOSILES: ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
QUINQUELOCULINA SP.
EDGUTTULINA CF ANGLICA
BRIOZOARIOS
POLIPEROS
RESTOS MOLUSCOS
RESTOS ALGAS

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

EDAD: ALBIENSE

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

23 25 32

33 35 42

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

F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	10307	1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11290

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

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

EDAD ALBIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
A	C	O	A	O	G	O	O	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	JP	1031	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11791

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
AMMOBACULITES PARVISPIRA
HAPLOPHRAGMIUM SP.
CYTHERELLA OVATA
PROTOCYTHERE DERODI
NEOCYTHERE HAMBEENI

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	JP	1032	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

11792

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
QUINQUELOCULINA SP
DRIOZOARIOS
GASTEROPODOS
OSTREIDOS
OSTRACODOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	JP	1033	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1793

19 22

LITOLOGIA : CALCIRRUDITA ARENOSA

FOSILES : NEORBITOLINOPSIS CONULUS

ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

HAPLOPHRAGMIUM SP

LITHOTHAMNIUM SP

BRIOZOARIOS

OSTREIDOS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

[F] 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 44

Ke

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1034	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1796

19 22

LITOLOGIA : ~~[illegible]~~ ARENISCA CALCAREA

FOSILES : SIN FOSILES

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

EDAD ALBIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	10	106	00					

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	JP	1031	TV

INFORME PALEONTOLOGICO

1295

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
BRIOZOARIOS
GASTEROPODOS
OSTREIDOS
QUINQUELOCULINA SP
HALIMEDA SP

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

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	JP	1036	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1796

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
BRIOZOARIOS
LITHOTHAMNIUM SP
OSTREIDOS
RESTOS CRINOIDEOS
EVERTICYCLAMMINA GREIGI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ALBIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1037	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1292

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

NEORBITOLINOPSIS CONULUS

EXERTICYCLAMMINA GREIGI

QUINQUELOCULINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

BARKERINA SP

DORATHIA SP

POLIPEROS

BRIOZOARIOS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO-SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	7P	1038	Y1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11798

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
BACCINELLA IRREGULARIS
CUNEOLINA GR. PAVONIA
QUINQUELOCULINA SP.
ALGAS SOLENOPORACEAS
POLIPEROS
BRIOZOARIOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
M	O	I	O	6	2	O		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
A	C	C	A	O	6	3	O	

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

7 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1904 | 65 | 7 | P | 1039 | T | V

INFORME PALEONTOLOGICO

1199

LITOLOGIA: BIOMICRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES: ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONULUS
QUINQUELOCULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
GLOMMOSPIRA SP
CUNEOLINA GR. PAVONIA
POLIPEROS
RESTOS ALGAS
GASTEROPODOS

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

EDAD: ALBIENSE MEDIO-SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

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

43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE: MARINO NERITICO.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

118010

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONVLVS
QUINQUELOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP
BRIOZOARIOS
RESTOS ALGAS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	JP	1041	JV

INFORME PALEONTOLOGICO

1/8101

LITOLOGIA: INTRABIOMICRITA

FOSILES: ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONULUS
PARATROCHOLINA LENTICULARIS
QUINQUELOCULINA SP
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
RESTOS MOLUSCOS
RESTOS CRINOIDEOS
HAPLOPHRAGMIUM SP

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

EDAD: ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE: MARINO NERITICO.

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

Kq

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	JP	1042	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1802

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

NEORBITOLINOPSIS CONULUS

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

HAPLOPHRAGMIUM SP.

TRITAXIA SP

QUINQUELOCULINA SP

BRYOZOARIOS

GASTEROPODOS

RESTOS CRINOIDEOS

BACCINELLA IRREGULARIS.

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	1	0	6	3	9		

33 35 42

AMBIENTE MARINO - NERITICO.

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

(K2)

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REG	Nº MUESTRA	TA
1804	65	7P	1043	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

18013

19 22

LITOLOGIA : INTRABIO MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONULUS
PARATROCHOLINA LENTICULARIS
HAPLOPHRAGMIUM SP
TRITAXIA SP
QUINQUELOCULINA SP
BRIOZOARIOS
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
BACCINELLA IRREGULARIS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO - NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 8 0 4

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
TRITAXIA SP
HAPLOPHRAGMIUM SP
TUBOS DE ANELIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO SUPERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	3	9	

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

[X] 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1041	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11805

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : HALIMEDA SP
BOUEINA SP
GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTREIDOS

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

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	6	3	0	

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

[E] 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	JP	1046	LV

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11806

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
CYTHERELLA ØVATA
CYTHERELLA PARALLELA
NEØCYTHERE YAMBEENI
PARACYPRIS CF. JONESI
CØPTØCAMPYLØDØN LINEØLATUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD ALBIENSE MEDIØ - SUPERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	2	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	d	1	9	6	3	0	

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

[F] 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 44

AMBIENTE MARINØ - NERITICØ.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	7P	1047	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1801 2

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA				
NEØCYTHERE HAMBEENI				
DOLOCYTHERIDEA INTERMEDIA				
PARACYPRIS CF. JONESI				
CYTHERELLA ØVATA				
LENTICULINA SP				

46 55 64 15 24 33 42 51 60 69 78 15 24 33 42 51 60

EDAD ALBIENSE MEDIØ- SUPERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	1	0	6	2	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	1	0	6	3	0		

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	JP	1048	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

118108

LITOLOGIA : BIOLITITA RECRISTALIZADA

FOSILES : POLIPEROS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	2	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	2	0	

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (ARRECIFAL)

L

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	7P	1049	11

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11809

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
HAPLOPHRAGMIUM SP
TRITAXIA SP
HAPLOPHRAGMOIDES SP
MARSSONELLA SP
LENTICULINA SP
ESPICULAS
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD ALBIENSE MEDIO SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	2	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	3	0	

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	JP	1050	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1810

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	46				
QUINQUELOCULINA	55				
BRIOZOA RIOS	64				
ESPICULAS	15				
POLIPEROS	24				
ALGAS SOLENOPORACEAS	33				
EOGUTTULINA CF. ANGLICA	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	2	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	3	0	
33	35							42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO - NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	10S1	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

181V

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
QUINQUELOCULINA SP				
EHERTICYCLAMMINA GREIGI				
TRITAXIA SP				
ATAXOPHRAGMIIDAE				
NEORBITOLINOPSIS CONULUS				
HAPLOPHRAGMIUM SP.				
BRIOZOARIOS				
POLIPEROS				
OSTREIDOS				
RESTOS CRINOIDEOS				

EDAD ALBIENSE MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — F (43)

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — (44)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	2	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	3	0	

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6	SJP	1052	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1182

LITOLOGIA : LIMOLITA CALCAREA

FOSILES : PITHONELLA SP MAERICA

PSEUDOVALVULINERIA AFF. COSTATA

MARSSONELLA SP

GLOBOTRUNCANA SP

RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CONIACIENSE- SANTONIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	9	0	8	6	6	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	6	4	0	6	

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	JP	1053	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1813 (19 22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
PSEUDOVALVULINERIA AFF. COSTATA
MARSSONELLA SP
HEDBERGELLA CRETACEA
GLOBOTRUNCANA GR. LAPPARENTI
ESPICULAS
RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	3	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	0	0	

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L
[F] 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

Ka

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1054	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

74

MAGNA 1814

LITOLOGIA :

FOSILES : TROCHAMMINA SP.
AMMOBACULITES AFF. AGGLUTINANS
MOLDES AMMONITES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD LIAS SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	3	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

E 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	10JJ	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1815

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP
VAGINULINA SP
OSTRACODOS
RESTOS CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD TOARCIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	4	0	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

M

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	10567	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1816

LITOLOGIA : CALCIRRUDITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONULUS
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
POLIPEROS
RUDISTOS
QUINQUELOCULINA SP
GASTEROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD ALBIENSE MEDIO SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	2	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	3	0	

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (BIOSTROMICO)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4 6	S	J P	1 0 5 7	7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1212

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
QUINQUELOCULINA SP
GASTEROPODOS
RESTOS ALGAS
OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD ALBIENSE MEDIO-SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 6 2 0 (23–32)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 6 3 0 (33–42)

PROCEDIMIENTO
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L
E (43)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(44)

(C2)

AMBIENTE MARINO-NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	10	PTV

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1812

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONULUS
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
HAPLOPHRAGMIUM SP
QUINQUELOCULINA SP
RESTOS MOLUSCOS Y CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD ALBIENSE MEDIO- SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	1	0	6	2	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	1	0	6	3	0	

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L
F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	10591	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1819

LITOLOGIA : INTRA DIØ MICRITA

FOSILES : ØLIPERØS
ESPICULAS
BRIØZØARIØS
RESTØS CRINØIDEØS
ØSTRACØDØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD ALBIENSE MEDIØ- SUPERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	7	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	3	0	

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L
43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4 6	S	J P	0 6 0	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 2 2 0

LITOLOGIA: BIOMICRITA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: PITHONELLA SPHERICA	46				
PITHONELLA OVALIS	55				
GLOBOTRUNCANA CF. SIGALI	64				
GLOBOTRUNCANA CF. HELVETICA	15				
LENTICULINA SP.	24				
GLOBOTRUNCANA CF. LAPPARENTI CORONATA	33				
BRIOZOARIOS	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD TURONIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	2	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSJP	1	0061	71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1821

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ALGO LIMOLITICA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
PITHONELLA OVALIS
ESPICULAS
RESTOS EQUINODERMOS
OPHTALMIDIUM SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD TURONIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	2	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSJP	1	062	TA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1822

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA BANDEADA

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD LIAS INFERIOR (HETTANGIENSE)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	1	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	JP	1064	71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1823

19 22

LITOLOGIA : BRECHA CON CANTOS DE OFITA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD KEUPER

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
9	9	0	3	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	JP	1065	F

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1824

LITOLOGIA :

FOSILES : ECHINOCORYS VULGARIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CAMPANIENSE INFERIOR — MEDIO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	02	05	10					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	02	05	20					

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	65	JP	1066	F

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1825

LITOLOGIA :

FOSILES : PACHIDISCUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
76				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CAMPANIENSE INFERIOR - MEDIO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	5	1	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	5	4	0	

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	6S	JP	1067	AL1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1826

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTI				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI TRICARINATA				
G. CF. FORNICATA				
G. CF. ANGUSTICARINATA				
G. VENTRICOSA				
ARENOBULIMINA CF. PRESLII				
AMMODISCUS SP.				
SPIROPLECTINATA JAEKELLI				
LENTICULINA SP.				

EDAD SANTONIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	0	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

7

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1068	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1827

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GOUPILLAUDINA CF. DAGUINI				
NUMMOFALLOTIA CRETACEA				
VIDALINA HISPANICA				
PSEUDOVALVULINERIA SP.				
SIDEROLITES VIDALI				
BRIOZOOS				
RESTOS EQUINODERMOS				

EDAD CAMPANIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSJP	11	27	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12711

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : NEORBIRAQUIA CONVEXA

ORBITOLINA CONCAVA

OSTREIDOS

RESTOS CRINOIDEOS

RESTOS ALGAS

RUDISTOS

QUINQUELOCULINA SP

LITHOTHAMNIUM SP

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CENOMANIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	1	0	2	0	1	1	0	

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1128	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

212712

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA CON LIMO

FOSILES : NEOIPAOVIA CONVEXA
CUNEOLINA SP (C. CF PAVONIA)
GASTEROPODOS
BRIOZOARIOS
OSTREIDOS
RESTOS ALGAS
RESTOS CRINOIDEOS
QUINQUELOCULINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CENOMANIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	1	0	2	0	1	1	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4	G S	J P	1 1 2 9	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

212713

LITOLOGIA : MICRITA MUY ARENOSA CON PELLETS

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA
OSTREIDOS
RESTOS CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CENOMANIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	1	0	2	0	1	1	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4	G S	J P	1 1 3 0	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2 2 1 7 4 (19 – 22)

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA APERTA	46				
ORBITOLINA CONCAVA	55				
LENTICULINA SP	64				
GASTEROPODOS	15				
RESTOS ALGAS	24				
RESTOS CRINOIDEOS	33				
THOMASINELLA PUNICA	42				
SPIROPLECTAMMINA SP	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CENOMANIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	1	0	2	0	1	1	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 38 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1131	1

INFORME PALEONTOLOGICO

212715

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA CONCAVA				
BUCCICRENATA SUBGOODLANDENSIS				
PATELLINA SUBCRETACEA				
CHARENTIA CUVILLIERI				
CENTOCYTHERE DENTICULATA				
BAIRDIA SP				
CYTHEREIS LUERMANNAE				
DOLOCYTHERIDEA INTERMEDIA				
GAUDRYINA SP				
CONDROTALITES SP				
EPICYTHEROPTERON SP				
CYTHERELLOIDEA SP				

EDAD CENOMANIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	1	0	2	0	1	1	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F, BIOESTRATIGRAFICA E, MICROFACIES M, LITOLOGIA L — F

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	11321	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

2276

18 22

LITOLOGIA : BIOPEL MICRITA LIMOLITICA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA
ORBITOLINA APERTA
BUCCICRENATA SUBGOODLANDENSIS
TRITAXIA SP
OSTRACODOS
RESTOS CRINOIDEOS
TROCHAMMINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CENOMANIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	/	0	2	0	1	1	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES ____ F
ESTRATIGRAFICA ____ E
MICROFACIES ____ M
LITOLOGIA ____ L

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1133	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2277

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA / MATRIZ RECRISTALIZADA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA CONCAVA				
NEORBAONIA CONVEXA				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS				
GASTEROPODOS				
BRIOZOARIOS				
RUDISTOS				
RESTOS ALGAS CALCAREAS				
OSTREIDOS				

46 55 64 15 24 33 42 51 60 69 78 15 24 33 42 51 60

EDAD CENOMANIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
01	02	01	10					

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1134	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

2218

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA / MATRIZ RECRISTALIZADA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA CONCAVA				
QUINQUELOCULINA SP				
CHARENTIA CUVILLIERI				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS				
RUDISTOS				
RESTOS MOLUSCOS				

EDAD CENOMANIENSE INF.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	1	0	2	0	1	1	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — F

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D —

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2219

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1113	ST

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

LITHOTHAMNIUM SP.

NEOIRAQUIA CONVEXA

FRAGMENTOS RUDISTOS

RESTOS CRINOIDEOS

GASTEROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CENOMANIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	1	0	2	0	1	1	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GS	JP	1136	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

212810

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON LIMO Y PELETS

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA

EOGUTTULINA SP

TUBOS ANELIDOS

RESTOS MOLUSCOS

RESTOS CRINOIDEOS

CHARENTIA CUVILLIERI

TRITAXIA SP

BUCCICRENATA SUBGOODLANDENSIS

FRAGMENTOS OSTREIDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CENOMANIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	1	0	2	0	1	1	0	

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 4	6 S	J P	1 1 3 7	C 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2 2 8 1

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA 46
ORBITOLINA APERTA 55
PALMULA SP 64
CENTROCYTHERE DENTICULATA 15
LENTICULINA SP 24
BRIOZOARIOS 33
CYTHEREILA OVATA 42
RESTOS CRINOIDEOS 51
60
69
78
15
24
33
42
51
60

EDAD CENOMANIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	0	2	0	1	1	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

GNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1904	GSJP	11	38	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

2212 19 22

LITOLOGIA : BIOPELSPARITA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

TRITAXIA SP

RUDISTOS

RESTOS CRINOIDEOS

LITHOTHAMNIUM SP

SPIROPLECTAMMINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CENOMANIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	0	2	0	1	1	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45