INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJ	P	1000	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

45

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	S G	S J	P 1 0 0 1	T 1
1	5	7	9 13	14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

14

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1002	T1	

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

6 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
1905	6	SJP	1003	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARCILLA LIMOLITICA Y ARENOSA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1004	T1

1 5 6 7 8 13 14 15 18 19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1005	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/8

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1006	TK	

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	65	JP	1007	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : ARCILLA LIMOLITICA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1008	11	

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1009	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

12 19 22

LITOLOGIA : ARCILLA ARENOSA Y LIMOLITICA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1070	TI

1 5 7 9 13 14 15 18

MAGNA 23 (19 22)

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

[F] 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
1905	GS	SP	1011	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARCILLA ARENOSA Y LIMOLITICA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1012	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

1215

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1013	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	10	14	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

217

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : EVERTICYCLAMMINA GREIGI
GLOMOSPIRA SP
QUINQUELOCULINA SP
ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX
BARKERINA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
RUDISTOS
CUNEOLINA SP

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

EDAD APTIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
U	U	C	I	C	S	U	C	

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	6 S	J P	1 0 1 S	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS
HAPLOPHRAGMIUM SP
CHOFFATELLA DECIPIENS
QUINQUELOCULINA SP
EXERTIOCLAMMINA GREIGI
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 APTIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	C	1	O	S	1	C	

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

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2 9

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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	5 G S	J P	1 0 1 7	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1310 (19 – 22)

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP
ETERTIOCLAMMINA GREIGI
RESTOS MOLUSCOS
RESTOS CRINOIDEOS
RESTOS RUDISTOS
OSTREIDOS
BRIOZOARIOS

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

EDAD APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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
1905	GSJP	1	048	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

311

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : TUBOS ANELIDOS
RESTOS CRINOIDEOS
FRAGMENTOS OSTREIDOS
ESPICULAS

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

EDAD APTIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	C	1	O	S	1	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

1 9 0 5 G S J P 1 0 K 9 T 1 (1–14) | (15–18) | 8 2 (19–22)

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : TRITAXIA SP
ESPICULAS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD APTIENSE INF

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
(33–42)

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

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

Kz

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
190	GSJ	P1	020	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA (CALIZA ARCILLOSA)

FOSILES : TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

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 APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	10	2	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

314

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIUM SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

ESPICULAS

OPHTHALMIDIUM SP

BARKERINA 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 APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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
1905	GSJP	1022		TL

INFORME PALEONTOLOGICO

35

LITOLOGIA: INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: QUINQUELOCULINA SP	46				
GLOMOSPIRA SP	55				
PALORBITOLINA LENTICULARIS	64				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI	15				
HAPLOPHRAGMIUM SP	24				
DOROTHIA SP	33				
MARINELLA SP	42				
RUDISTOS	51				
RESTOS CRINOIDEOS	60				
RESTOS MOLUSCOS	69				
SABAUDIA MINUTA	78				
BRIOZOARIOS	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	10	23	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

316

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PALEORBITOLINA LENTICULARIS

ORBITOLINA LOTZEI

EXERTIOCLAMMINA OREIGI

MARINELLA SP

LENTICULINA 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 APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

317

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP

GLOMOSPIRA SP

OSTRELOOS

OSTRACODOS

BACINGILLA IRREGULARIS

GASTEROPODOS

RUDISTOS

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

EDAD APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

5 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
1905	GSJP	102	ST1	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1	3	8

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS

QUINQUELOCULINA SP

GLOMOSPIRA SP

OSTRACODOS

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 APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43 E

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 5 6 5 J P 1 0 2 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 3 1 9

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS

OSTREIDOS

GASTEROPODOS

QUINQUELOCULINA 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 APTIENSE INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 1 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 0 2 7	T H

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1410 (19 22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : RUDISTOS

R. CRINOIDEOS

BRIOZOARIOS

OSTRACODOS

ESPICULAS

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

EDAD APTIENSE INF

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

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1028		TL

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS
TUBOS ANELIDOS
RUDISTOS
ESPICULAS

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

EDAD APTIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	10291	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

412

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS

SABAUDIA MINUTA

SPIROPLECTAMMINA SP

BRIOZOARIOS

ATAXOPHRAGMIUM SP

ESPICULAS

OSTREIDOS

POLIPEROS

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

EDAD APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	SJP	1	03	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 418 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS
ATAXOPHRAGMIUM SP
QUINQUELOCULINA SP
SABAUDIA MINUTA
PALORBITOLINA LENTICULARIS
RUDISTOS
BRIOZOARIOS
ALGAS SOLENOPOROACEAS
RESTOS CRINOIDEOS
TROCHOLINA SP
ACICULARIA 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 INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

K2

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 0 3 K	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS
POLIPEROS
RUDISTOS
BRIOZOARIOS
ESPICULAS

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

EDAD APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

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.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	SJP	1	0032	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22: 1 4 5

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA PARVA
ORBITOLINOPSIS SIMPLEX
EHERTICYCLAMMINA GREIGI
SABAUDIA MINUTA
HAPLOPHRAGMIUM 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 APTIENSE INF

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

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

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

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44:

K2

INFORMACION ADICIONAL 45:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	P	1033	T1

146

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS
BRIOZOARIOS
ORBITOLINOPSIS SIMPLEX

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

EDAD APTIENSE INF

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

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

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
1905	GSJP	103	1	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

47

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : TRITAXIA SP
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
SABAUDIA MINUTA
SPIROPLECTAMMINA SP
ESPICULAS
OSTRACODOS

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

EDAD APTIENSE INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 0 5 1 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1905	GS	JP	1031	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA PARVA
QUINQUELOCULINA SP
TRITAXIA SP
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
RUDISTOS
OSTREIDOS
RESTOS MOLUSCOS

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

EDAD APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

Ka

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1036	TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOGRAVELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

TRITAXIA SP
DOROTHIA SP
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
SPIROPLECTAMMINA SP
QUINQUELOCULINA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
OSTRACODOS
RESTOS CRINOIDEOS
TICINELLA ROBERTI ?

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

EDAD APTIENSE INF

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

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 5 G S J P 1 0 3 7 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

SD

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA PARVA
QUINQUELOCULINA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
TRITAXIA SP
POLIPEROS
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 INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 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

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	6S	JP	1038	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

SI 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINOPSIS CF SIMPLEX
TRITAXIA PYRAMIDATA
BRIOZOARIOS
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 INF

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

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

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
1905	6S	JP	1039	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

15K2

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : TRITAXIA SP
ESPICULAS
ATAXOPHRAGMIIDAE
RESTOS CRINOIDEOS
FRAGMENTOS OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE INF

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2: (33–42)

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
E (45)

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
(44)

K2

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1905	GS	JP	1040	T1		
1 – 5	6 – 7	8	9 – 13	14	15 – 18	19 – 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD APTIENSE INF

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

23 – 25 – 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 – 35 – 42

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1905	GS	JP	1041	TH		
1–4	5–6	7–8	9–13	14	15–18	

154 (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 ADTIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	40		

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
1905	65	JP	1042	TA

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

155

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINOPSIS SIMPLEX
POLIPEROS
GASTEROPODOS
RUDISTOS
ESPICULAS
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 INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1905	GSJ	P	1043	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

516

LITOLOGIA : BIOGRAVELESPARITA ARENOSA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
TRITAXIA SP

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

EDAD APTIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1		C	I	C	S	I	O	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

K2

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	TP	1044	T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1517

LITOLOGIA : CALIZA MUY ARENOSA

FOSILES : ESPICULAS
RESTOS CRINOIDEOS
BRIOZOARIOS
SPIROPLECTAMMINA SP
ATAXOPHRAGMIIDAE
CUNEOLINA CF SCARCELAI
QUINQUELOCULINA SP
OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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
1905	GS	JP	1045	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

518

LITOLOGIA : PELMICRITA ARENOSA

FOSILES : TRITAXIA SP
ATAXOPHRAGMIDAE
ESPICULAS
RESTOS CRINOIDEOS
CUNEOLINA SP

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

EDAD APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

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 5	6 5	5 P	1 0 4 6	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1519 19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : TRITAXIA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
ATAXOPHRAGMIIDAE
OPHTHALMIDIUM SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
BARKERINA SP
EOGUTTULINA 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 APTIENSE INF

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

K2

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1047	T1

1 5 6 7 9 13 14 15 18

60 (19–22)

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS
BRIOZOARIOS
FRAGMENTOS OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	6	5	JP 1048	TK

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22: 61

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

LITOLOGIA : BIOGRAVELMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : TRITAXIA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
SPIROPLECTAMMINA SP
DOROTHIA SP
ESPICULAS
RESTOS CRINOIDEOS

EDAD APTIENSE INF

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

K2

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 5	G S J	P	1 0 4 9	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

162 (19–22)

LITOLOGIA : GRAVEDMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : TRITAXIA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
ATAXOPHRAGMIOM SP
ATAXOPHRAGMIDAE
CUNEOLINA SP
ESPICULAS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

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

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	10501	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

618

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : SABAUDIA MINUTA
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
QUINQUELOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP
ATAXOPHRAGMIIDAE
COSKINOLINELLA DAGUINI ← Albense
TRITAXIA SP
CUNEOLINA CF SCARCELAI
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 INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

Ke

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	10SK	T1	

INFORME PALEONTOLOGICO

64

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA ARENOSA

FOSILES : TRITAXIA SP
SABAUDIA MINUTA
ATAXOPHRAGMIIDAE
RESTOS CRINOIDEOS
QUINQUELOCULINA SP
COSKINOLINELLA

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

EDAD APTIENSE INF

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	10	2TH	

INFORME PALEONTOLOGICO

65

LITOLOGIA : CALIZA MUY ARENOSA

FOSILES :

SABAUDIA MINUTA
CUNEOLINA SP
COSKINOLINELLA DAGUINI
TRITAXIA SP
ATAXOPHRAGMIIDAE
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 APTIENSE INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

CIOSICA

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1053	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

616

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINOPSIS SIMPLEX
MARGINULINA SP
QUINQUELOCULINA SP
BRIOZOARIOS
POLIPEROS
OSTREIDOS
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 APTIENSE INF

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJ	P	1054	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

617

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP
TRITAXIA SP
GLOMOSPIRA SP
ORBITOLINOPSIS SIMPLEX
ATAXOPHRAGMIIDAE
OSTREIDOS
BRIOZOARIOS
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 INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
I	I	C	I	O	S	I	O	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	10	55T	1

1 5 7 9 13 14 15 18

1618

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 APTIENSE INF

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

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

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1056	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1619

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 APTIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 0 5 7	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1710

LITOLOGIA : MARGA LIMOLITICA

FOSILES : TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIDAE

ESPICULAS

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 INF - MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 1 0 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 2 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 A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1058	TK

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENOSA

FOSILES : TRITAXIA SP
ENTERTICYCLAMMINA GREIGI
ATAXOPHRAGMIIDAE
RESTOS CRINOIDEOS
BRIOZOARIOS

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

EDAD APTIENSE INF - MEDIO

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

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 0 5 9	T 1
1	5	7	9	13 14

15 16

18 1 7 2 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 APTIENSE INF - MEDIO

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

23 25 32

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

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	[illegible]	1060	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1713 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 APTIENSE INF-MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 5 1 0 23 26 32

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 5 2 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 FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	6	5	5 P 1 0 6 1	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

174

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

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 APTIENSE INF- MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 1 0 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1062	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

1715

18 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA FERRUGINOSA

FOSILES :

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

EDAD APTIENSE INF.- MEDIO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
U	U	O	10	5	10			

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
K	K	O	1	O	5	2	O	

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
1905	GS	JP	1063	11

INFORME PALEONTOLOGICO

716

LITOLOGIA :

FOSILES :

NEOCYTHERE MERTENSI
CYTHERELLA OVATA
AMMOBACULITES SUBCRETACEA
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS
GANDRYINA SP (G. CF. ALICANA)
GLOBOROTALITES SP
LENTICULINA SP
MARGINULINA SP
GASTEROPODOS
RADIOLAS CRINOIDEOS

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

EDAD APTIENSE INF- MEDIO

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

23 25 32

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1064	11	

INFORME PALEONTOLOGICO

717

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA SP
HAPLOPHRAGMOIDES SP
GASTEROPODOS

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

EDAD APTIENSE INF - MEDIO

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

23 25 32

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1905	GS	JP	1065	T	1	

1 5 7 9 13 14 15 16

178

18 22

LITOLOGIA : ARENISCA FINA FERRUGINOSA

FOSILES :

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

EDAD APTIENSE INF - MEDIO

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

23 26 32

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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1066	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA GRUESA

FOSILES : TROCHOLINA CF ALPINA
BARROISIA SP
GAUDRYINA SP
TRITAXIA SP
OSTRACODOS
RUDISTOS
OSTREIDOS
RESTOS CRINOIDEOS
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

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

M 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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1067	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

810 (19–22)

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : POLIPEROS
GANDRYLINA SP
OSTRACODOS
FRAGMENTOS OSTREIDOS
ESPICULAS
ATAXOPHRAGMIUM 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 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
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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	10	68	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : COSKINOLINELLA DASUANI
ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA
SABAUDIA MINUTA
BARROISIA SP
POLIPEROS
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
GAUDRYINA SP (G. AFF. ALISANA)
RUDISTOS
HARLOPHRAGMIUM 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 APTIENSE SUP

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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

F (43)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

Ke

AMBIENTE MARINO NERITICO (BIOESTROMICO)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	6	5	P1069	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

RK2

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA
BRIOZOARIOS
TRITAXIA SP
LENTICULINA SP
EOGUTTULINA SP
OSTRACODOS
ESPICULAS
RESTOS CRINOIDEOS
POLIPEROS
RUDISTOS

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

EDAD APTIENSE SUP.

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

M 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
190	SGS	JP	1070	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

813

LITOLOGIA :

FOSILES : ENDOTICYCLAMMINA GREIGI
SABAUDIA MINUTA
OSTREIDOS
RUDISTOS
RESTOS CRINOIDEOS
CUNEOLINA CF SCARCELAI
DICTYOCONUS SP
EOGUTTULINA 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

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1905	GS	JP	1071	TH

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

184

18 22

LITOLOGIA : CALCIRRUDITA

FOSILES : GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
RUDISTOS
OSTRACODOS
TROCHOLINA CF ELONGATA

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

EDAD APTIENSE SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

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

E 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	10721	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1815

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : RUDISTOS
OSTREIDOS
RESTOS CRINOIDEOS
OSTRACODOS
GASTEROPODOS
ESPICULAS
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 SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 36 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

Kz

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1073	T1

816

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIOMICRITA					
FOSILES: BACINELLA IRREGULARIS	46				
MARINELLA SP	55				
RUDISTOS	64				
	15				
	24				
	35				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE SUP

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2:

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

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

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

K2

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1074	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1817

19 22

LITOLOGIA : BIOLITITA

FOSILES : POLIPEROS

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

EDAD APTIENSE SUP

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 3 0 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 36 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (BIOHERMAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 0 7 5	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
PSEUDOCHOFATTELLA CUVILLIERI
RUDISTOS
GASTEROPODOS
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 APTIENSE SUP

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1076	T1	

INFORME PALEONTOLOGICO

819

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS

RUDISTOS

FRAGMENTOS OSTREIDOS

OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

BACINELLA IRREGULARIS

ATAXOPHRAGMIIDAE

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

EDAD APTIENSE SUP

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

K2

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1077	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

190 (19 22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON INTRACLASTOS

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA SP	46				
ATAXOPHRAGMIIDAE	55				
ATAXOPHRAGMIUM SP	64				
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	15				
BACINELLA IRREGULARIS	24				
RESTOS CRINOIDEOS	33				
RUDISTOS	42				
CUNEOLINA SP	51				
ALGAS SOLENOPORACEAS	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE SUP

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 36 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
1905	GS	JP	1078	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1914

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS
RUDISTOS
ESPICULAS
ATAXOPHRAGMIDAE
PSEUDOCHOFFATELLA CUVILLIERI

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

EDAD APTIENSE SUP

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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
1905	GSJP	10	79	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

92

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS
OSTREIDOS
RESTOS CRINOIDEOS
BRIOZOARIOS
GASTEROPODOS
CUNEOLINA SP
RUDISTOS
OSTRACODOS
SABAUDIA MINUTA
ORBITOLINA (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 SUP

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 L C 1 0 5 3 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
E 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

Ke

INFORMACION ADICIONAL
45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1080	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

913

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : SIMPLORBITOLINA MANASI
BACINELLA IRREGULARIS
SPIROPLECTAMMINA SP
QUINQUELOCULINA SP
SABAUDIA MINUTA
HAPLOPHRAGMIUM SP
TRITAXIA SP
SOLENOPORACEAS
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
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 APTIENSE SUP — ALBIENSE INF

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

23 26 32

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

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
1 9 0 5	G S	J P	1 0 8 1	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1914

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA
TRITAXIA SP
ESPICULAS
OSTRACODOS
RUDISTOS
GASTEROPODOS
POLIPEROS
DAXIA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
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	1	2
1	1	0	1	9	5	3	0	

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	P	1082	T1

1915

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

HAPLOPHRAGMIUM SP

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

MARGINULINA SP

BARROISIA 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 APTIENSE SUP - 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 36 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
1905	GS	JP	1083	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1916

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
BARROISIA SP				
ALGAS SOLENOPOROACEAS				
COSCINOPHRAGMA CRIBOSUM				
SPIRILLINA SP				
RESTOS CRINOIDEOS				
FRAGMENTOS RUDISTOS				
BACINELLA IRREGULARIS				
GASTEROPODOS				

EDAD APTIENSE SUP - 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	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	G	S	JP 1084	TK

INFORME PALEONTOLOGICO

1917

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS
BRIOZOARIOS
SOLENOPORACEAS
BARROISIA SP
RUDISTOS
GASTEROPODOS
MARSSONELLA SP
ESPICULAS

	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 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 0 0 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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	65	JP	1085	T1

1 5 7 9 13 14 15 19

19 22

LITOLOGIA : BIOLITITA

FOSILES : POLIPEROS

TUBOS ANELIDOS

	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 INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 3 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 1 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (BIOHERMAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	SP	1086	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1919

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
HAPLOPHRAGMIUM SP				
BAIRDIA SP				
SIMPLORBITOLINA MANASI				
SABAUDIA MINUTA				
CYTHEREIDA CF PARALELA				
QUINQUELOCULINA SP				
RADIOLAS CRINOIDEOS				

EDAD APTIENSE SUP – ALBIENSE INF

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

23 26 32

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

1905 | 65 | JP | 1087 | T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1100

LITOLOGIA : BIOPEL MICRITA ARCILOSA

FOSILES : TRITAXIA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

ESPICULAS

QUINQUELOCULINA SP

GLOMOSPIRA SP

RESTOS CRINOIDEOS

SIMPLORBITOLINA MANASI

	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 INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1101 0530

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1101 0610

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
1905	GSJP	1088	T1	

INFORME PALEONTOLOGICO

1014

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : SIMPLORBITOLINA MANASI
ESPICULAS
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
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 APTIENSE SUP – 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	4	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

1 9 0 5 G S J P 1 0 8 9 L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 0 1 2

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
ENERTICYCLAMMINA GREIGI				
SIMOLORBITOLINA MANASI				
DAXIA SP				
RADIOLAS CRINOIDEOS				

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 5 3 0 (23–32)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 1 0 (33–42)

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F (45)

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
1905	GS	JP	1090	L1

1 5 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11013 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
CYTHEREIS SP				
GLOMOSPIRA SP				
RADIOLAS CRINOIDEOS				

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	1	2
1	1	0	1	0	5	3	0	

23 26 32

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

33 36 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
1905	GS	JP	1091	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1014

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS

BARROISIA SP

ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA

TRITAXIA SP

GASTEROPODOS

ESPICULAS

EHERTICYCLAMMINA GREIGI

ALGAS SOLENOPORACEAS

COSCINOPHRAGMA CRIBOSUM

	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 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

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.	REG	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 0 9 2	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LIAS

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS
SIMPLORBITOLINA MANASI
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
SABAUDIA MINUTA
CUNEOLINA SP
RUDISTOS

	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 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
1905	GS	JP	1093	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1016

18 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 APTIENSE SUP — 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 4 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
1905	GS	JP	1094	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1017 (19–22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : TRITAXIA SP
BACINELLA IRREGULARIS
QUINQUELOCULINA SP
RESTOS CRINOIDEOS
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
POLIPEROS
RUDISTOS
ATAXOPHRAGMIIDAE

	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 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

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	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1095	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 0 1 3

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

SIMPLORBITOLINA MANASI

HAPLOPHRAGMIUM SP

ATAXOPHRAGMIUM SP

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 APTIENSE SUP - 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 4 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
1905	GS	JP	1096	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1019

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

RUDISTOS

RESTOS CRINOIDEOS

SABANDIA MINUTA

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

HAPLOPHRAGMIUM SP

SIMPLORBITOLINA MANASI

GASTEROPODOS

CUNEOLINA 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 – ALBIENSE INF

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

23 26 32

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

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
1905	GS	JP	1097	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
MUNIERIA SP
ENERTICYCLAMMINA GREIGI
GASTEROPODOS
OPHTHALMIDIUM SP
POLIPEROS

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

EDAD ALBIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1098		T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

SPIROPLECTAMMINA SP

BRIOZOARIOS

POLIPEROS

RUDISTOS

RESTOS CRINOIDEOS

TRITAXIA SP

BACINELLA IRREGULARIS

QUINQUELOCULINA SP

COSCINOPHRAGMA CRIBOSUM

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

EDAD ALBIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	L	O	I	O	B	U	Q	

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
1905	GSJP	1	0999	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
QUINQUELOCULINA SP				
ESPICULAS				
SABAUDIA MINUTA				
SPIROPLECTAMMINA SP				
ATAXOPHRAGMIUM SP				
BACINELLA IRREGULARIS				
GLOMOSPIRA SP				

EDAD AL BIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	L	O	1	O	6	L	O	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

K2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	11	00	TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/3

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

TUBOS ANELIDOS

EPIGUTTULINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

SABAUDIA MINUTA

EUERTICYCLAMMINA GREIGI

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

EDAD ALBIENSE INF

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 36 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	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G	S	J P 1 1 0 1	L 1

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES SUBCRETACEA
LENTICULINA SP
HAPLOPHRAGMOIDES SP

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

EDAD AL BIENSE INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 G 1 0 (23–32)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
(33–42)

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

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

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

K2

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1102	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ESPICULAS
TRITAXIA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
EPEUTTULINA SP

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

EDAD ALBIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
N	I	G	I	O	G	L	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 MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	11.03	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA
LENTICULINA SP
PATELLINA SUBCRETACEA
GAVELINELLA INTERMEDIA
CONOROTALITES SP
AMMOBACULITES SUBCRETACEA
PSEUDOGLANDULINA SP
EOGUTTULINA ANGLICA

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

EDAD ALBIENSE INF

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 36 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
1905	GSJP	11	04	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : [illegible]

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA

GAUDRYINA SP

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

GAHELINELLA INTEMEDIA

CONOROTALITES SP

PATELLINA SUBCRETACEA

CITHARINA SP

LENTICULINA SP

PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA

EPISTOMINA SPINULIFERA

MARGINULINA CF AEQUAVOCA

ESPICULAS

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

EDAD ALBIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	U	O	1	D	6	1	O	

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 MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 1 0 5	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA
BRIØZØARIØS
ØSTREIDØS
TRØCHØLINA SP
PØLIPERØS

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

EDAD ALBIENSE INF

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

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
1905	GSJP	11	06	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA CON INTRACLASTOS

FOSILES : EOGUTTULINA SP

TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

ESPICULAS

HAPLOPHRAGMIUM SP

OSTRACODOS

OSTREIDOS

POLIPEROS

BRIOZOARIOS

ORBITOLINA (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 ALBIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
U	O	I	D	E	C	O		

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1107	T1

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1121 (18 22)

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : TRITAXIA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
ESPICULAS
GLOMOSPIRA 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 ~~APTIENSE~~ - INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 4 0 0 6 6 0 (23 26 32)

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

PROCEDIMIENTO

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJ	P	11108	TH

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
ATAXOPHRAGMIUM SP
OSTREIDOS
OSTRACODOS
TRITAXIA SP
RESTOS 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 INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 6 4 0
23 26 32

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

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
E 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

K2

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 5	G S	J P	1 1 0 9	T K

INFORME PALEONTOLOGICO

1212

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA SP
OSTRACODOS
GASTEROPODOS
CONICOSPIRILLINA SP
ATAXOPHRAGMIUM 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 INF

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2 (33–42)

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

E (43)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K2

AMBIENTE 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 5	G S	J P	1 1 1 0	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 (19–22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
BACINELLA IRREGULARIS
TRITAXIA SP
OSTREIDOS
RUDISTOS

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

EDAD ALBIENSE INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 6 1 0 (25–32)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
(33–42)

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

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

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 5	G S	J P	1 1 1 1	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/214

LITOLOGIA : BIOMICRITA GRUESA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
SIMPLORBITOLINA CONULUS
RUDISTOS
CORALARIOS
ALGAS CALCAREAS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 C 1 0 2 1 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
1 9 0 5	G S	J P	1 1 1 2	4 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1125

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
HAPLOPHRAGMOIDES SP

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

EDAD AL.BIENSE INF

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 1 1 3	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 2 6

19 22

LITOLOGIA : BIOSPARITA GRUESA

FOSILES : POLIPEROS
RUDISTOS
RESTOS ALGAS
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
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 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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	P	1K14	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

1127 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : BRIOZOARIOS
TRITAXIA SP
ROTALIACEOS
ESPICULAS
GLOBOROTALITES 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 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

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
1905	GS	JP	1111S	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/218

LITOLOGIA : CALCIRRUDITA (BIOMICRITA)

FOSILES : BRIOZOARIOS
RUDISTOS
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
OSTREIDOS
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 ALBIENSE INF

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1116	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1129

LITOLOGIA : CALCIRRUDITA (BIOMICRITA RECRISTALIZADA) CON LITRACLASTOS

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
BACINELLA IRREGULARIS				
GASTEROPODOS				
RESTOS CRINOIDEOS				
RUDISTOS				
OSTREIDOS				

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 — 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
1905	GS	JP	1117	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1130

19 22

LITOLOGIA : CALCIRRUDITA (BIOMICRITA)

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
OSTREIDOS
RUDISTOS
RESTOS CRINOIDEOS
BACINELLA IRREGULARIS
LITHOPHYLLUM CF AMPHIROAFORME
POLIPEROS
GASTEROPODOS

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

EDAD ALBIENSE INF

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

52

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1118	L1	

INFORME PALEONTOLOGICO

1131

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
TRITAXIA PYRAMIDATA				
EPISTOMINA SPINULIFERA				
PATELLINA SUBCRETACEA				
CONOROTALITES SP				
GAUDRYINA SP				
EOGUTTULINA ANGLICA				
CITHARINA SP				
MARSSONELLA OXYCONA				
LENTICULINA SP				
GAVELINELLA INTERMEDIA				
BAIRDIA SP				
ESPICULAS				

EDAD ALBIENSE INF

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	6	S	J P 1 1 1 9	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 3 2

19 22

LITOLOGIA : CALIZA TOTALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES :

	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	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 DETERMINABLES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

1 — 5 — 7 — 9 — 13 14 — 15 — 18

1313 (19 — 22)

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES :

	46	55	64	15	24	33	42	51	60	69	78	15	24	33	42	51	60
SIMPLORBITOLINA MANASI																	
COSKINOLINELLA DAGUINI																	
QUINQUELOCULINA SP																	
CLOMOSPIRA SP																	
OPHTHALMIDIUM SP																	
SABAUDIA MINUTA																	
CUNEOLINA SP																	

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF

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

23 — 26 — 32

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

33 — 36 — 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	11	21	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1134

18 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
SPIROPLECTAMMINA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
SIMPLORBITOLINA MANASI
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 – ALBIENSE INF

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

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	SP	1122	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1135

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS
RUDISTOS
BRIOZOARIOS
RESTOS CRINOIDEOS
BARROISIA SP
TRITAXIA SP
BACINELLA IRREGULARIS

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

EDAD ALBIENSE O APTIENSE

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

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

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

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTER. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1123	TL

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1136

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : CUNEOLINA PAVONIA
QUINQUELOCULINA SP
NEORBITOLINOPSIS CONULUS
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
BRIOZOARIOS
PARATROCHOLINA LENTICULARIS
GLOMOSPIRA SP
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD PROBABLE ALBIENSE SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 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 A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	11	24	TH

1 5 7 9 13 14 15 18

1137 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : RUDISTOS
ESPICULAS
OSTREIDOS
OSTRACODOS
GASTEROPODOS
TRITAXIA SP
CUNEOLINA CF PARONIA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42	1			
51				
60				

EDAD ALBIENSE SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1 9 0 5	6 5	J P	1 1 2 5	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1138

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA OOLITICA RECRISTALIZADA

FOSILES : BRIOZOARIOS
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
ORBITOLINA CONCAVA
CITHARINA SP
PARATROCHOLINA LENTICULARIS
RESTOS ALGAS CALCAREAS

	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	C	1	1	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

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 5	G S	J P	1 1 2 6	T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1139 (19–22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA CON INTRACLASTOS

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA

NEOIRAQUIA CONVEXA

TRITAXIA SP

BRIOZOARIOS

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

GASTEROPODOS

RESTOS CRINOIDEOS

OSTREIDOS

TUBOS ANELIDOS

	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	C	2	C	1	1	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

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	11139	TK

INFORME PALEONTOLOGICO

11401

LITOLOGIA:	BIOPELMICRITA
FOSILES:	ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX
	SPIROPLECTAMMINA SP
	QUINQUELOCULINA SP
	CUNEOLINA CF CONICA
	SABAUDIA MINUTA
	NAUTILOCULINA SP
	BARKERINA SP
	RESTOS MOLUSCOS

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

EDAD APTIENSE INF (BEDOUL.)

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 36 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

F 45

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1140		T1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PALORBITOLINA LENTICULARIS				
CHOFFATELLA DECIPIENS				
BACINELLA IRREGULARIS				
CUNEOLINA SP				
QUINQUELOCULINA SP				
BARROISIA SP				
RESTOS CRINOIDEOS				
BRIOZOARIOS				

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

EDAD APTIENSE INF (BEDOUL.)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 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 (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	6 5	J P	1 1 4 1	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 4 3 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX				
QUINQUELOCULINA SP				
GLOMOSPIRA SP				
CUNEOLINA SP				
PSEUDOCYCLAMMINA SP				
SPIROPLECTAMMINA SP				
IDALINA SP				
ATAXOPHRAGMIUM SP				
ORBITOLINA (M) TEXANA PARVA				

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

EDAD APTIENSE INF (BEDOULIENSE)

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 36 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1143 (19–22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX				
ORBITOLINOPSIS BUCCLFER				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
QUINQUELOCULINA SP				
GASTEROPODOS				
COSKINOLINELLA DAGUINI				
MARSSONELLA SP				
OPHTHALMIDIUM SP				
PERMOCALCULUS INOPINATUS				
EOGUTTULINA SP				

EDAD APTIENSE INF (BEDOUL)

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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 (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	11	43	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

1144

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
HAPLOPHRAGMIUM SP				
AMMOBACULITES SP				
LENTICULINA SP				
CYTHERELLA OVATA				
NEOCYTHERE MERTENSI				
CYTHEREIS BÜCHLERAE				
VERTICYCLAMMINA GREIGI				
PALORBITOLINA LENTICULARIS				
ORBITOLINA (M.) TEXANA PARVA				

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

EDAD APTIENSE INF (BEDOUL.)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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
1905	GSJP	11	49	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1145

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINOPSIS SIMPLEX				
PALORBITOLINA LENTICULARIS				
ORBITOLINA (M) TEXANA PARVA				
BOUEINA SP				
QUINQUELOCULINA SP				
HAPLOPHRAGMIUM SP				
CUNEOLINA SP				
GASTEROPODOS				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
SOLENOPORA SP				
PERMOCALCULUS SP				

EDAD APTIENSE INF (BEDOUL)

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

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	11145	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11416

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINOPSIS SIMPLEX				
ORBITOLINA (M) TEXANA PARVA				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
QUINQUELOCULINA SP				
MARINELLA SP				
RESTOS CRINOIDEOS				
SOLENOPORA SP				
BOUEINA SP				
PLANELLA SP				

EDAD APTIENSE INF (BEDOUL.)

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 MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	11146	11

INFORME PALEONTOLOGICO

1417

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BRYOZOARIOS	46				
ORBITOLINA (M) TEXANA PARVA	55				
ORBITOLINOPSIS SIMPLEX	64				
AMMOBACULITES SP	15				
CUNEOLINA SP	24				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	33				
QUINQUELOCULINA SP	42				
DAXIA CF CENOMANA	51				
PROTOCYTHERE DEROOI	60				
CYTHERELLA OVATA	69				
SABAUDIA MINUTA	78				
CYTHEREIS BÜCHLERAE	15				
SCHULERIDEA CF JONESIANA	24				
NEOCYTHERE MERTENSI	33				
LENTICULINA SP	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE INF-MEDIO (BEDOUL)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	6S	JP	1147	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1148

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POLIPEROS				
ORBITOLINA (M) TEXANA PARVA				
HAPLOPHRAGMIUM SP				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA				
AMMOBACULITES SP				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI				
LENTICULINA SP				
HAPLOPHRAGMOIDES SP				
DAVLA CF CENOMANA				
CYTHEREIS BÜCHLERAE				
CYTHERELLA OVATA				
SCHULERIDEA CF JONESIANA				
NEOCYTHERE MERTENSI				
BRIOZOARIOS				

EDAD APTIENSE INF - MEDIO

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

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

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1149

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIOSPARITA					
FOSILES : EXERTICYCLAMMINA GREIGI	46				
HAPLOPHRAGMIUM SP	55				
LENTICULINA SP	64				
QUINQUELOCULINA SP	15				
MACROPOREILLA SP	24				
ARABICODIUM SP	33				
ORBITOLINOPSIS SIMPLEX	42				
CYLINDROPOREILLA SP	51				
BRIOZOARIOS	60				
RESTOS CRINOIDEOS	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APT. MEDIO

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 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
1905	GS	SP	11491	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1151

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA PARVA				
CHOFFATELLA DECIPIENS				
BAIRDIA SP				
HAPLOPHRAGMIUM SP				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
CYTHEREIS SP				
SCHULERIDEA JONESIANA				

EDAD APTIENSE MEDIO

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

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 1 5 0	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1151

LITOLOGIA : BIOMICRITA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	46				
ORBITOLINOPSIS SIMPLEX	55				
EVERTICYCLAMMINA GREIGI	64				
QUINQUELOCULINA SP	15				
ALGAS SOLENOPORACEAS	24				
OSTREIDOS	33				
ATAXOPHRAGMIUM SP	42				
RUDISTAS	51				
BRIOZOARIOS	60				
RESTOS CRINOIDEOS	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 2 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 A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 1 5 1	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1152

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : PARATROCHOLINA LENTICULARIS	46				
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	55				
OSTREIDOS	64				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	15				
QUINQUELOCULINA SP	24				
BRIOZOARIOS	33				
NEOMERIS SP	42				
BOUEINA SP	51				
RESTOS CRINOIDEOS	60				
	69				
	76				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE SUP

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23	26						32
1	1	d	1	0	5	3	0

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

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1513

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LENTICULINA SP	46				
MORROTALITES SP	55				
AMMOBACULITES SP	64				
CYTHERELLA OVATA	15				
CYTHERELLA PARALLELA	24				
DOLOCYTHERIDEA INTERMEDIA	33				
EOERTILYCLAMMINA GREIGI	42				
ORBITOLINA (M) GR TEXANA	51				
GASTEROPODOS	60				
CYTHEREIS BÜCHLERAE	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

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 5	6 5	5 P	1 1 5 3	4 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 5 1 4

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

CYTHEREILA OVATA

RADIOLAS 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

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 5 5

LITOLOGIA : BIOMICRITA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : QUINQUELOCULINA SP	46				
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	55				
CUNEOLINA SP	64				
PSEUDOCHOFFATELLA CUVILLIERI	15				
COSKINOLINELLA DAGUINI	24				
GASTEROPODOS	33				
OSTRACODOS	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD APTIENSE SUP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	C	1	0	S	B	D	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	11	55	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1516

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
PROTOCYTHERE APTIENSIS				
CYTHERELLA OVATA				
NEOCYTHERE VANVEENI				
LENTICULINA SP				
RADIOLAS CRINOIDEOS				

EDAD APTIENIE SUP

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE MARINO NERITICO

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
1905	GS	JP	1156	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1157

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
SIMPLORBITOLINA MANASI
QUINQUELOCULINA SP
CUNEOLINA SP
SABAUDIA MINUTA
OPHTHALMIDIUM SP
GASTEROPODOS
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
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 - ALB INF

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	SP	11571	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1151

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
LENTICULINA SP
RUDISTAS
BACINELLA IRREGULARIS
RESTOS CRINOIDEOS
OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE SUP - ALB INF

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
11C1053O (23–32)

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
11C1061O (33–42)

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
E (45)

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

1 9 0 5 6 5 J P 1 1 5 8 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 5 1 9

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : RUDISTAS

BRIOZOARIOS

EXERTICYCLAMMINA GREIGI

SPIROPLECTAMMINA 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 - ALB 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

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
1905	GS	JP	1159	TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1610

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

EXERTICYCLAMMINA GREIGI

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

ACICULARIA SP

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

EDAD APT SUP - ALB INF

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

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	TP	116	OTK

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1164

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
SIMPLORBITOLINA MANASI
COSKINOLINA DAGUINI
QUINQUELOCULINA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
OSTRACODOS
GLOMOSPIRA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
PARATROCHOLINA LENTICULARIS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF

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

19 21 28

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

29 31 38

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

F 39

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1161	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1612

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
SIMPLORBITOLINA MANASI	42				
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	51				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	60				
BACINELLA IRREGULARIS	69				
OPHTALMIDIUM SP.	19				
GLOMOSPIRA SP.	28				
SPIROPLECTAMMINA SP	37				
RUDISTAS	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

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

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	65	JP	1162	TA

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1613

LITOLOGIA : BIO-ODSPARITA ARENISCA

FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS

ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

OSTREIDOS

GASTEROPODOS

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD APT. SUP O ALB INF

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

19 21 23

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	SP	1163	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/64

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONULUS
GASTEROPODOS
SPIROPLECTAMMINA SP
ACICULARIA SP
HAPLOPHRAGMIUM SP
MARINELLA SP
QUINQUELOCULINA SP
RUDISTAS
OSTREIDOS

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

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO Y LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1164	TK

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1615

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	116	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/66

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONULUS
QUINQUELOCULINA SP
RUDISTAS
SPIROPLECTAMMINA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
ACICULARIA SP
PARATROCHOLINA LENTICULARIS
CUNEOLINA SP
RESTOS MOLUSCOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

A 39

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	SP	1166	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1617

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : NEORBITOLINOPSIS CONNULUS
QUINQUELOCULINA SP
OSTRACODOS
RUDISTAS
OSTREIDOS
HAPLOPHRAGMIUM SP

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

EDAD ALBIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2 (19–28)

S SS SR SSR P SP SSP I 2 (29–38)

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

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

A (39)

40

15

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJ	P	1167	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/168

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : NEORBITOLINOPSIS CONULUS

QUINQUELOCULINA SP

GLOBOSPIRA SP

RUDISTAS

OSTRACODOS

[redacted] CUNEOLINA SP

GASTEROPODOS

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

EDAD ALBIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1168	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1619

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : CHARENTIA CUVILLIERI

QUINQUELOCULINA SP

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

LENTICULINA SP

ACICULARIA SP

GASTEROPODOS

NEOMERIS CF PFENDERAE

~~[illegible]~~ BRIOZOARIOS

OSTREIDOS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOM.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
N	1	C	2	C	1	C	C	

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1169	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1710

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA
PARATROCHOLINA LENTICULARIS
HAPLOPHRAGMIUM SP
GLOMOSPIRA SP
LITHOTHAMNIUM SP
BRIOZOARIOS
POLIPEROS
RESTOS CRINOIDEOS
QUINQUELOCULINA SP
CHARENTIA CUVILLIERI

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

EDAD CENOMANIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

R2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJ	P	1170	TH

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1171

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS

OSTREIDOS

NEOIRAQUIA CONVEXA

DAXIA CENOMANA

RUDISTAS

CHARENTIA CUVILLIERI

ALGAS RODOFICEAS

ORBITOLINA CONCAVA

TRITAXIA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
53				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMAN.

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

Ke

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJ	P	1171	TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1712

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS

TRITAXIA SP

NEOMERIS CF PFENDERAE

LAMELIBRANQUIOS

CHARENTIA CUVILLIERI

"ROTALINA" CF CAYEUXI

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

EDAD CENOMANIENSE

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	SP	1172	TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1713

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARENOSA

FOSILES : MESORBITOLINA APERTA
ORBITOLINA CONCAVA
HAPLOPHRAGMIUM SP
TRITAXIA SP
POLIPEROS
OSTRACODOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOMAN

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1173	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1174

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
190	SG	SP	1174	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1/75

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : RUDISTAS

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

QUINQUELOCULINA SP

TRITAXIA SP

ORBITOLINA CONCAVA

ORBITOLINA CONICA

CUNEOLINA SP

GASTEROPODOS

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

EDAD CENOMAN

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1 9 0 5	G	S	J P	1 1 7 5	T	1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1176

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA
COSKINOLINA SP
BACINELLA IRREGULARIS
TRITAXIA

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

EDAD CENOMAN.

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

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

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 1 7 6	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1177

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

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

EDAD CENOMAN.

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES POSIBLEMENTE SE TRATE DE POLIPEROS

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	11[redacted]	T1

1 5 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/MB

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA [redacted] CONCAVA

SPIROPLECTAMMINA SP

EOGUTTULINA SP

QUINQUELOCULINA SP

BRIOZOARIOS

CUNEOLINA SP

TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIUM SP

GLOMOSPIRA SP

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

RESTOS CRINOIDEOS

ACICULARIA SP

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

EDAD CENOMANIENSE [redacted]

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJ	P	1178	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1719

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : OSTREIDOS
RESTOS CRINOIDEOS
OSTRACODOS

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

EDAD SINEMURIENSE INF - MEDIO

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	11179	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1180

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA LIMOLITICA Y ARCILLOSA

FOSILES : LINGULINA GR PUPA
OSTREIDOS
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 SINEMURIENSE INF - MEDIO

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1180	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1181 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : FRONDICULARIA SULCATA
LENTICULINA MÜNSTERI
LOPHODENTINA CREPIDULA
ASTACOLUS CF RECTALONGA
RADIOLAS CRINOIDEOS

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

EDAD SINEMURIENSE SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1905	GS	JP	1218	TH

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11812

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILOSA FOSILIFERA

FOSILES : LINGULINA GR PUPA

DENTALINA SP

LENTICULINA SP.

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 SINEMURIENSE SUP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	9	4	2	9	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1182	1

INFORME PALEONTOLOGICO

1183

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ASTACOLUS QUADRICOSTATA (TERQ.)				
PLANULARIA STILLA TERQ.				
ASTACOLUS MATUTINA D'ORB.				
ASTACOLUS PRIMA D'ORB				
DENTALINA SP				
LENTICULINA MÜNSTERI				
RESTOS CRINOIDEOS				

EDAD [redacted] SINEMUR SUP O PLIENSBACH INF.

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	00	1	0	3	1	0		

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1183	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1184

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD PLIENSBACHIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	3	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
1905	GS	JP	11184	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11815

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GASTERÓPODOS PIRITIZADOS

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

EDAD PLIENSBACHIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	9	1	0	3	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
1905	GS	JP	1185	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1186

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA FOSILIFERA

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS
OSTRACODOS
LINGULINA GR. PUPA

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

EDAD PLIENSBACHIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
U	aa	10	3	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
1905	GSJP	1186		T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1187

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA ARCILLOSA

FOSILES : GASTEROPODOS
OSTRACODOS
OSTREIDOS
TUBOS ANELIDOS

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

EDAD PLIENSBACHIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	3	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 MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	11187	11	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11181

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
LENTICULINA BOCHARDI
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD PLIENSBACHIENSE O TOARCIENSE

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

23 25 32

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	11188	T1	

INFORME PALEONTOLOGICO

4189

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
RESTOS CRINOIDEOS
LAMELIBRANQUIOS
LENTICULINA SP
NODOSARIA SP
MARGINULINA SP

	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	

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1905	GS	JP	11189	41		

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1910

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 TØARCIENSE Ø DØGGER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	0	0	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
1905	GSJ	P11	1190	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1191

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : MICROFILAMENTOS
OSTRACODOS
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
LENTICULINA SP
AMMOBACULITES SP
LITHISTIDAE
PROTOGLOBIGERINAS

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

EDAD DOGGER (BAJOC. SUP)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 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		
1905	GS	JP	1191	T1		

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1912 (19 – 22)

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

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LITHISTIDAE
NUBECULARIA SP
LAMELIBRANQUIOS
LENTICULINA SP
EPISTOMINA (BROTZENIA) SP
NODOSARIA SP
OSTRACODOS
RESTOS CRINOIDEOS

EDAD DOGGER (BADOC SUP)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M (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
1905	GSJ	PI	1192	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1913

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : MICROFILAMENTOS
PROTOGLOBIGERINAS
LITHISTIDAE
NUBECULARIA SP
RADIOLARIOS
RESTOS CRINOIDEOS
DENTALINA SP
PROTOCONCHAS

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

EDAD DOGGER (BAJOC SUP)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	a	a	2	b	a	p	b	

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

Ke

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	11	1193	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1194

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
RESTOS CRINOIDEOS
RADIOLARIOS
EOGUTTULINA SP
CORNUSPIRA SP
DENTALINA SP

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

EDAD DOGGER (BATHON)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 d 2 m e o o

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

Kc

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1194	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

11915

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
RESTOS CRINOIDEOS
CORNUSPIRA SP
EOGUTTULINA SP
[redacted]
LENTICULINA SP
LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD DOGGER (BATHONL)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 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		
1905	GS	SP	1195	11		

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1916

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GASTEROPODOS
DIENTE PEZ
RADIOLA CRINOIDEOS

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

EDAD DOGGER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1196	41	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1917

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
L. QUENSTEDTI
L. SUBALATA
LOPHOCYTHERE SP (L. AFF SCABRA TRIEB.)

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

EDAD DOGGER (CALLOV. INF.)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1905	GS	JP	11197	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1918

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARCILLOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : CORNUSPIRA SP (C. AFF ORBICULA)
MICROFILAMENTOS
OSTRACODOS
OSTREIDOS

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

EDAD DOGGER (CALIAN. INF)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA				
1 9 0 5 6	S	J	P 1 1 9 8	T 1				
1 – 5	6	7	8 – 13	14	15			18

1 9 9 9 (19 – 22)

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA Y ARCILLOSA

FOSILES : OSTRACODOS

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

EDAD FACIES PURBECK

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	d	d	4	c	c	c	d	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL - SALOBRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

M (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJ	P	1199	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12010

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES PURBECK

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA			MAGNA
1905	GS	J	P1200	L1			1201
1	5	7	9	13 14	15	18	19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES PURBECK

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

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
1905	GSJP	12011		T1

INFORME PALEONTOLOGICO

12102

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA FERRUGINOSA

FOSILES : OSTRACODOS

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

EDAD FACIES PURBECK

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 4 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	12021	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

12013

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA CON OLITOS E INTRACLASTOS

FOSILES : OSTREIDOS
BRIOZOARIOS
TUBOS ANELIDOS
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
GLOMOSPIRA SP

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

EDAD FACIES PURBECK (VALANG.)

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1203	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1204

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : 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 FACIES PURBECK (VALANG.)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	C		C					

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 LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1204	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

1205

19 22

LITOLOGIA : ØØSPARITA

FOSILES : LENTICULINA SP
BRIØZØARIØS
RESTØS CRINØIDEØS
NEØTRØCHØLINA HALDENSIS
NAUTILØCULINA ØØLITHICA
GASTERØPØDØS
LAMELIBRANQUIØS
BØUEINA SP

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

EDAD FACIES PURBECK (HALANG.)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1265	T1

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

12106 (19–22)

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : OSTREIDOS
BRIOZOARIOS
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
TUBOS ANELIDOS

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

EDAD FACIES PURBECK (HALANG.)

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

M (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJ	P	12061	

1 5 7 9 13 14 15 16

12017

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES :

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

EDAD FACIES PURBECK (HALANG.)

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

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
1905	GS	5P	12077	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12018

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES PURBECK (VALANG)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 209

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	12	08	T1

LITOLOGIA : ARENISCA SILICEA GRUESA

FOSILES :

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

EDAD FACIES PURBECK (VALANG)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

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
1905	6S	JP	12091	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1210 19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ØSTREIDØS
BRIØZØARIØS
GASTERØPØDØS
RESTØS CRINØIDEØS
LENTICULINA SP
NEØTRØCHØLINA VALDENSIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15		2		
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD FACIES PURBECK (VALANG)

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

12 11 19 22

LITOLOGIA : ARENISCA FINA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	12111	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12113

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1212	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

12 13

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	F	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
190	SG	SJP	1213	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

12/14

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA GRUESA A MICROCONGLOMERATICA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1214	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

12115

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA				MAGNA
1905	GS	JP	1215	L1				2116
1–4	5–6	7–8	9–12	13–14	15–16	17–18		19–22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
L	a	a	b	e	e	d		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1905	GS	JP	12216	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

12117

LITOLOGIA : ARENISCA GRUESA A MICROCONGLOMERATICA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0	S G S	J P	1 2 1 7	L 1
1 – 3	5 – 6	7 – 8	9 – 12	13 – 14

15 – 18

19 – 22: 2 1 8

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 d d 4 b c c B

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0	S G S	J P	1 2 1 8	L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 2 1 9

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	12	19	TA

1 5 6 7 9 13 14 15 16

1820

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA FINA A MEDIA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	d	b	c	c	c	c		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1500	L1

1 5 6 7 9 13 14 15 19

221

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

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

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
190	SJP	15	01	L1		
1–3	5–7	9	10–13	14	15	16

222 (19–22)

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1502	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1223

LITOLOGIA : ARENISCA MICACEA CON LAMINACION PARALELA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

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

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1503	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1224 (19 22)

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
190	SG	SJ	P1506	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

12215 (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 BUNTSANDSTEIN

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 9 0 1 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1905	GS	JP	1507	T1		

1 5 6 7 9 13 14 15 18

1216

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 BAINT.SANDSTEIN

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1 2 2 7

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 BUNTSANDSTEIN

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 9 0 1 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1509	T1

1 5 6 7 8 13 14 15 18

2218

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 BUNTSANDSTEIN

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1511	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1229

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : 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 LIAS INF.

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

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1905	GS	JP	1512	T1		

1 5 7 9 13 14 15 18

1230

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA

FOSILES : LINDULINA GR PUPA
OSTRACODOS
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 SINEMUR SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1513	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1231

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
OSTRACODOS
RESTOS CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
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 9 0 9

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	5P	1514	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1232

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
VAGINULINA PROXIMA (TERQ.)				
LENTICULINA MÜNSTERI (ROEM.)				
LENTICULINA QUENSTEDTI GÜMB.				
LENTICULINA SUBALATA REUSS				
AMMODISCUS TENUISSIMUS (GÜMB)				
DENTALINA COMMUNIS D'ORB				
PLANULARIA CORDIFORMIS TERQ.				
ASTACOLUS PRIMA D'ORB.				
PLANULARIA CREPIDULA (F. y M)				
SACCORHIZA CF RAMOSA (BRADY)				
GASTEROPODOS				
RESTOS CRINOIDEOS				
MOLDES AMMONITES				

EDAD TOARCIENSE O DOGGER INF.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	4	0	9	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	0	2	9	0	4

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
1905	GS	JP	1515	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1233

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI (RØEM.)
VAGINULINA SP
AMMØBACULITES AGGLUTINANS (D'ØRB.)
GASTERØPØDØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD DØGGER

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	dd	2	c	c	c	o		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1905	GS	JP	1516	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1234

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP
DENTALINA SP
LITHISTIDAE
RESTOS CRINOIDEOS
NUBECULARIA SP (N. CF. REICHELI)
RADIOLARIOS

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

EDAD DOGGER (BATOC. SUP)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 aa2 b e c d

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 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
1905	GSJP	15	17	T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1235

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : NUBECULARIA CF REICHELI
MICROFILAMENTOS
LITHISTIDAE
LENTICULINA SP
RESTOS CRINOIDEOS
PLANULARIA SP
RADIOLARIOS

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

EDAD DOGGER (BATOC. SUP.)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 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
1905	GS	JP	1518	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1216

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA SUBALATA				
LENTICULINA MÜNSTERI				
CYTHERELLA CF TOARCENSIS				
DIENTE PEZ				
BRIOZOARIOS				
RESTOS CRINOIDEOS				

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

EDAD DOGGER (BAJOC. SUP.)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	C	Z	O	O	O	O		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1519	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1237 (19–22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
EPISTOMINA (BROTZENIA) SP
AMMOBACULITES SP
PROTOCONCHAS
FAVREINA 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 DOGGER (PROBABLE BATHON. INF.)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M (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
1905	GS	JP	15	20T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1238

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP
CORNUSPIRA SP
EOGUTTULINA SP
ESPICULAS
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 DOGGER (BATHON.)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 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 1239

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1S24	T1

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS
TUBOS ANELIDOS
CAYEUXIA SP

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

EDAD FACIES PURBECK (BERRIASIENSE)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	C	1	O	1	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

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE SALOBRE A TRANSICIONAL

C

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1905	GS	JP	1522	L1		

1 5 7 9 13 14 15 16

1240

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES PURBECK

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

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1523	TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1241

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA

FOSILES : RESTOS CHARACEAS

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

EDAD FACIES PURBECK (BERRIASIENSE)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	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

M 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

C

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1524	TH

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1242

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA (LUMAQUELA)

FOSILES : GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS
OOGONIOS CHARACEAS

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

EDAD FACIES PURBECK (BERRIASIENSE)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	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

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

C

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1525	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1243

19 22

LITOLOGIA : MICRITA / CUARZOS IDIOMORFOS

FOSILES : OSTRACODOS

[redacted] LINGULINA GR PUPA

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD [redacted] LIAS (SINEMUR INF-MEDIO)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICROFOSILES RECRISTALIZADOS DIFICILMENTE RECONOCIBLES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1526	TA	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1244

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES ~~[illegible]~~ WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1527	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

12415

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : MICROFILAMENTOS
OSTRACODOS
LITHISTIDAE
FAVREINA SP
EPISTOMINA (BROTZENIA) SP
AMMOBACULITES SP
LENTICULINA SP
PROTOCONCHAS
NUBECULARIA SP
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD DOGGER (PROBABLE BATHON. INF.)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 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
1905	GS	JP	1528	T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1246 (19–22)

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : BRIOZOARIOS
OSTRACODOS
LITHISTIDAE
OPHTHALMIDIUM SP
NUBECULARIA SP
MICROFILAMENTOS (R)
FAVREINA SP

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

EDAD DOGGER (PROBABLE BATH.)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M (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
1905	GS	JP	1529	11

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1247

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1530	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1248

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA BRECHOIDEA

FOSILES :

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

EDAD RHETIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	SP	1531	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1249

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS
BRIOZOARIOS
RESTOS CRINOIDEOS
QUINQUELOCULINA SP

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

EDAD APTIENSE INF

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

EDAD

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

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

FOSILES ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E (39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

K2

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
190	GS	JP	1532	11

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 12510

LITOLOGIA :

FOSILES : CHOFFATELLA DECIPIENS
HAPLOPHRAGMIUM SP
AMMOBACULITES SUBCRETACEA
EXERTICYCLAMMINA GREIGI
OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE INF

CODIGO: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 1 d o S 1 d

EDAD

INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1533	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1251

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS
COSKINOLINELLA DAGUINI
IDALINA SP
QUINQUELOCULINA SP
PRAEORBITOLINA CORMYI
HAPLOPHRAGMIUM SP
SALPINGOPORELLA ANULATA
MUNIERIA BACONICA
EVERTICYCLAMMINA GREIGI

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

EDAD APTIENSE INF

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

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

F (39)

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	15341	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

12/5/2

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELETS

FOSILES : ORBITOLINA LOTZEI

PALORBITOLINA LENTICULARIS

MUNIERIA BACONICA

GASTEROPODOS

RESTOS MOLUSCOS

QUINQUELOCULINA SP

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

EDAD APTIENSE INF - MEDIO

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP I 2): 1 1 0 1 0 5 1 6 — 19 21 28

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 2): 1 1 0 1 0 5 2 0 — 29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

A 39

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
190	GS	JP	15354	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1253

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA LOTZEI
AMMOBACULITES SP
HAPLOPHAGMOIDES SP
DOLOCYTHERIDEA INTERMEDIA

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

EDAD APTIENSE INF - MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 5 G S J P 1 5 3 6 T H

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2 5 4

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TUBOS ANELIDOS				
GASTEROPODOS				
PALORBITOLINA LENTICULARIS				
QUINQUELOCULINA SP				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS				
ORBITOLINA LOTZEI				
OSTRACODOS				
RUDISTAS				
RESTOS CRINOIDEOS				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				

EDAD APTIENSE INF- MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 1 0 1 1 0 1 0 5 2 0

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

1 9 0 5 G S J P 1 5 3 7 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1255

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
HAPLOPHRAGMIUM SP				
QUINQUELOCULINA SP				
ORBITOLINA LOTZEI				
ORBITOLINA CF TEXANA PARVA				
ORBITOLINOPSIS SIMPLEX				
BRIOZOARIOS				
RUDISTAS				
CUNEOLINA SP				

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

EDAD APTIENSE MEDIO

CODIGO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 a b 5 a a

19 21 28

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 36

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S J P	1 5 3 8	T 1	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1256

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP

FLOMOSPIRA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

MUNIERIA BACONICA

CUNEOLINA SP

ORBITOLINOPSIS SIMPLEX

ORBITOLINA (M) GR TEXANA

RESTOS MOLUSCOS

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

EDAD APT. MEDIO

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP I 2): 1 U d 1 0 5 7 b (19–28)

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F (39) 40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	S P	1 5 3 9	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1257

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ATAXOPHRAGMIUM SP				
GLOMOSPIRA SP				
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
SIMPLORBITOLINA MANASI				
QUINQUELOCULINA SP				
ATAXOPHRAGMIUM SP				
CUNEOLINA SP				
FRAGMENTOS RUDISTAS				
RESTOS CRINOIDEOS				

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

EDAD APTIENSE SUP / ALB. INF

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

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

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 5 6 5 J P 1 5 4 0 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2 5 8

LITOLOGIA : BIOSPARITA

FOSILES : HAPLOPHRAGMIUM SP

GASTEROPODOS

TRITAXIA SP

QUINQUELOCULINA SP

ORBITOLINA ~~SP~~ ~~[illegible]~~ (M) TEXANA TEXANA

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ~~[illegible]~~ APTIENSE SUP O ALB INF

CODIGO

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 5 3 0

19 21 28

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 6 1 0

29 31 38

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

F 39

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

Kc

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

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

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1259

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

CODIGO

S SS SR SSR P SP SSP I Z

7 1 3 1 0 7 0 0

19 21 28

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 5 4 2	T 1
1 4	5 6	7 8	9 12	13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

12610

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD APTIENSE INF

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 5 4 3	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 261

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
GASTEROPODOS
RUDISTAS
ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX
NEOMERIS SP
OSTRACODOS
ATAXOPHRAGMIUM SP

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

EDAD APTIENSE INF

CODIGO EDAD

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

19 21 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

F 39 40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	15441	

1 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

12612

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS

RUDISTAS

POLIPEROS

BARROISIA SP

OPHTHALMIDIUM SP

SPIROPLECTAMMINA SP

OSTRACODOS

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

EDAD APTIENSE INF

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 12613

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
190	SGSJ	P1	J46	T1

LITOLOGIA : INTRAESPARITA

FOSILES : SABAUDIA MINUTA
RESTOS CRINOIDEOS
RUDISTAS
EXERTICYCLAMMINA CREIGI
ATAXOPHRAGMIUM SP
QUINQUELOCULINA SP
GASTEROPODOS
ORBITOLINA SP

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

EDAD APTIENSE INF

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

EDAD

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

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

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

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

E (39)

40

INFORMACION ADICIONAL 41

Ke

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 5 4 6 7	1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

12614

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD APTIENSE INF

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
I	U	C	T	O	S	K	O	

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

E 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	15477	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1265

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIUM SP

OSTRACODOS

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

EDAD APTIENSE INF

CODIGO EDAD (19–28): S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 9 1 0 1 0 5 1 0

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION (39): E

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

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

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

Ke

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 S G S J P 1 5 4 8 T 1

1 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

21616

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : EQUITULINA SP

ATAXOPHRAGMIUM SP

SPIROPLECTAMMINA SP

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

EDAD APTIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

r u d i o s i o

19 21 28 29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G S	J P	1 5 4 9	T H

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2617

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : BRIOZOARIOS

RESTOS CRINOIDEOS

QUINQUELOCULINA SP

HAPLOPHRAGMIUM SP

ORBITOLINOPSIS CF SIMPLEX

ORBITOLINA (M) CF TEXANA PARVA

GASTEROPODOS

MARSSONELLA SP

OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE MEDIO

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

EDAD

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

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F (39)

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

K2

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1551	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

126B

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA MICROCONGLOMERATICA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BRIOZOARIOS				
OSTREIDOS				
GASTEROPODOS				
RESTOS CRINOIDEOS				
FRAGMENTOS POLIPEROS				

EDAD APTIENSE MEDIO

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

EDAD

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E (39)

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0 5	G	S	J P 1 5 5 1	T 1
1	5	7	9 13	14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 2169

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

SABAUDIA MINUTA

EXERTICYCLAMMINA GREIGI

QUINQUELOCULINA SP

COSKINOLINA DAGUINI

OSTRACODOS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD APT. SUP

CODIGO (19–28): S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 1 1 0 1 0 5 3 0

EDAD

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F (39)

Ks

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

(40)

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 4 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2710

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA				
SIMPLORBITOLINA MANASI				
ARTEJOS CRINOIDEOS				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI				
CYTHERELLA OVATA				
NEOCYTHERE VANVEENI				

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

EDAD APT SUP ∅ ALB INF

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 S G S 5 P 1 5 5 3 T 1 — 1 5 — 1 8

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1271

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENOSA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
HAPLOPHRAGMIUM SP	42				
GASTEROPODOS	51				
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	60				
QUINQUELOCULINA SP	69				
ACICULARIA SP	19				
FRAGMENTOS RUDISTAS	28				
EXERTICYCLAMMINA GREIGI	37				
SIMPLORBITOLINA MANASI	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD APT SUP O ALB INF

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

EDAD

INFORME — S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	SP	1554	71

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 12172

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : SIMPLORBITOLINA MANASI
ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
SABAUDIA MINUTA
COSKINOLINELLA DAGUINI
QUINQUELOCULINA SP
TUBOS ANELIDOS
HAPLOPHRAGMIUM SP
GLOMOSPIRA SP
RESTOS MOLUSCOS

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

EDAD APTIENSE SUP O ALBIENSE INF

CODIGO EDAD (19–28): 1101030

INFORME (29–38): 1101610

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA C

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

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F (39) 40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 S G S S P 1 S S S T 1

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2 7 3

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

SIMPLORBITOLINA MANASI

SABAUDIA MINUTA

RESTOS CRINOIDEOS

FRAGMENTOS RUDISTOS

OSTREIDOS

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

EDAD APT. SUP O ALB INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 5 3 0 | | 1 1 0 1 0 6 1 0 | |

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

12174

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ØRBITØLINA (M) TEXANA TEXANA

[redacted]

BACINELLA IRREGULARIS

BRIØZØARIØS

EØERTICYCLAMMINA GREIGI

QUINQUELØCULINA SP

GASTERØPØDØS

RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD [redacted] ALB INF

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	d	1	b	b	1	e	

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

F 39

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

Ke

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	6	5	1	1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1275

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

~~[illegible]~~

QUINQUELOCULINA SP

GASTEROPODOS

CUNEOLINA SP

ATAXOPHRAGMIUM SP

NEORBITOLINOPSIS CONULUS

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA 1276

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1558	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONULUS
RUDISTAS
OSTREIDOS
BRIOZOARIOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 1 0 6 6 0 — 19 21 28

EDAD

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

MAGNA 1217

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0	S G S	J P	1 5 5 9	T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
MUNIERIA BACONICA
BRIOZOARIOS
RESTOS CRINOIDEOS
RESTOS MOLUSCOS

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

EDAD ALBIENSE

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

EDAD

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

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

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

39 K2

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 9 0	5	G S	5 P 1 5 6 0	T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12/78

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : NEORBITOLINOPSIS CONULUS
QUINQUELOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP
CUNEOLINA SP
ATAXOPHRAGMIDAE
RESTOS MOLUSCOS

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

EDAD AL BIENSE

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

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F 39 40

K2

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1561	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1279

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : HAPLOPHRAGMIUM SP

BRIOZOARIOS

SALPINGOPOREZLA ANNULATA

ORBITOLINA (GR) [redacted] CONCAVA

RESTOS CRINOIDEOS

POLIPEROS

[redacted]

CHARENTIA CUVILLIERI

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

EDAD [redacted] CENOMANIENSE

CODIGO (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1102010C (19–28)

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

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

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

F (39)

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

(40)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1	J62	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

12810

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA ARENOSA

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POLIPEROS	42				
ORBITOLINA FR CONCAVA	51				
TRITAXIA SP	60				
ATAXOPHRAGMIIDAE	69				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS	19				
RESTOS CRINOIDEOS	28				
CHARENTIA CUVILLIERI	37				
BRIOZOARIOS	46				
GASTEROPODOS	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMAN INF

CODIGO (19–28): U C D B C E

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

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION (39): F

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

VALORACION (40):

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

Ke

INFORMACION ADICIONAL (41)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1905 GSJ P1563 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1231

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS E INTRACLASTOS

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
NEOIRAQUIA CONVEXA	42				
TRITAXIA SP	51				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS	60				
RESTOS CRINOIDEOS	69				
LENTICULINA SP	19				
BRIOZOARIOS	28				
GASTEROPODOS	37				
RESTOS ALGAS	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOMANIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 1 0

19 21 28 29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GSJP	1564	T1	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1218

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ORBITOLINA GR CONCAVA				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS				
OSTREIDOS				
RUDISTAS				
BRIOZOARIOS				
POLIPEROS				

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

EDAD CENOM. INF

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1283

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA ALGO RECRISTALIZADA					
FOSILES : ORBITOLINA GR CONCAVA	42				
LENTICULINA SP	51				
PARATROCHOLINA LENTICULARIS	60				
HEDBERGELLA WASHITENSIS	69				
GASTEROPODOS	19				
TRITAXIA SP	28				
BRIOZOARIOS	37				
RESTOS CRINOIDEOS	46				
RESTOS ALGAS	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CENOM. INF

CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 5 G S J P 1 J 6 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 2 3 4

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA GR CONCAVA

LENTICULINA SP

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

TRITAXIA SP

BRIOZOARIOS

GASTEROPODOS

POLIPEROS

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD CENOM. INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 1 0

19 21 28 29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 9 0 5 G S J P 1 5 6 7 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1815

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : BRIOZOARIOS

ORBITOLINA GR CONCAVA

MARGINULINA SP

TRITAXIA SP

RUDISTAS

RESTOS CRINOIDEOS

RESTOS ALGAS

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

EDAD CENOMAN. INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

N 1 0 2 0 1 1 E

19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

E 39

40

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1286

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES: ORBITOLINA GR CONCAVA	42				
RUDISTAS	51				
GASTEROPODOS	60				
RESTOS ALGAS	69				
RESTOS CRINOIDEOS	19				
TRITAXIA SP	28				
ORBITOLINA CONICA	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD: CENOMAN. MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

F 39 40

Ke

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1569	11

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 12817

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS
BRIOZOARIOS
POLIPEROS
RESTOS CRINOIDEOS
RESTOS ALGAS
OSTRACODOS
ORBITOLINA GR CONCAVA
ORBITOLINA CONICA
LENTICULINA SP
TRITAXIA SP

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

EDAD CENOM. MEDIO

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

EDAD

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

F 39

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

INFORMACION ADICIONAL 41