INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	G S	A C	1 1	T

INFORME PALEONTOLOGICO

V 1 3 2 9

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON INTRACLASTOS

FOSILES : MICROFILAMENTOS

LENTICULINA SP

PROTOGLOBIGERINAS

PLANULARIA SP

GASTEROPODOS

RESTOS CRINOIDEOS

NUBECULARIA SP

	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	1	2
1	0	0	2	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	AT	2	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1330

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP
~~PREOGLOBIGERINAS~~
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD DOGGER

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

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	AT	3	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1131 (19–22)

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
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

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	AT	4L	

1 5 7 9 13 14 15 18

1312

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA SUBALATA

PROGONOCYTHERE SP

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 DOGGER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	AT	ST	

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1233

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA 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

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

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

1 8 0 5 6 S A T 6 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 3 3 6

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MICROFILAMENTOS
CORNUSPIRA SP
RESTOS CRINOIDEOS
PLANULARIA SP

	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 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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2805	GSA	T	7	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1335

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
CORNUSPIRA SP
RESTOS CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
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	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
1805	GS	AT	8	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1336

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 DOGGER

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

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

1 8 0 5 G S A T 9 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 3 3 D

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
LENTICULINA SUBALATA
LAMELIBRANQUIOS
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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 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

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
1805	GS	AT	10	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1/1338

19 22

LITOLOGIA : PELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
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 DOGGER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

Kc

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	AT	221	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11339

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 MALM (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
1805	GSA	T	124	

1360

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CYPRIONOTUS SP				
SCABRICULOCYPRIS TRAPEZOIDES				
THERIOSYNOECUM FORBESII				
CLAVATOR cf REIDI				
CLAVATOR cf GROVESI				

EDAD MALM (FACIES PURBECK)

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

F

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	AT	13	

1 5 7 9 13 14 15 18

1/3/4/1

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 PURBECK

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	AT	14	T

1 5 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/13 P

19 22

LITOLOGIA : CONGLOMERADO CALCAREO

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	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 / CANTOS DE DISMICRITA

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1363

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	AT	15	T

LITOLOGIA : CONGLOMERADO CALCAREO

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	0	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0	S G S	A T	2 6	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 3 4 6

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD FACIES PURBECK

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	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

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 8 0 5	G S	RT	1 7 L	
1 – 5	7 – 9		13 14	15 – 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1365

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	1	2
1	0	0	1	0	0	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	AT	18	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1346

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD 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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	G S	A T	1 9	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/13/12

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	0	0	0	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
180	SGS	AT	20	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1138 (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	I	2
1	0	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
480	5GS	AT	21	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1316 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS (SECCIONES REFERIBLES A CYPRIDEA)

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

EDAD FACIES PURBECK (POSIBLE BERRIASIENSE)

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

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

3

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	G S	A T	2 2	L

1 5 7 9 13 14 15 18

13350
19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : FABANELLA PØLITA PØLITA
MANTELLIANA PURBECKIENSIS
LAMELIBRANQUIØS

	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	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

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE SALØBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

C3

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSAT		23	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1135 (19–22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS
ANCHISPIROCYCLINA LUSITANICA

	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	1	2
1	0	1	0	1	0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

AMBIENTE SALOBRE A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

C3

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSAT		24T	

INFORME PALEONTOLOGICO

1315K2

LITOLOGIA : PELMICRITA ARENOSA

FOSILES : BRIOZOOS
OSTRACODOS
LAMELIBRANQUIOS
RESTOS CRINOIDEOS
GASTEROPODOS
FORAMINIFEROS BISERIADOS

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

EDAD FACIES PURBECK (VALANGINIENSE INF)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSAT		2ST	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11358

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA / GLAUCONITA

FOSILES : BAROS 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 (VALANGINIENSE INF)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSA	T	26	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1/13514

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	I	2
	O	G	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	AT	27	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1355

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	1	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSAT		28	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/13156

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
11	0	11	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	AT	29	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1135 P

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	Z
1	1	6	1	0	7	9	9	

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSFC		1	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1358

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD BUNTSANDSTEIN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
09	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

6 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
1805	GS	FC	12	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1/13519

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 NUESTRA	TA
1805	GS	FC	3	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1360

19 22

LITOLOGIA : MICROCONGLOMERADO

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	P	b	/	/	a	a	d	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
1 8 0	S G	S F	C	4 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 6 1

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	9	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 1362

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	G	5	T

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	0	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	6	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

V363

LITOLOGIA :

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	1	2
0	9	0	1	0	0	0	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0	S G	S F	C	7 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 6 6

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	1	2
0	9	0	1	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	8	T

1 5 7 9 13 14 15 18

113615

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA MICROCONGLOMERATICA

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	1	2
0	7	6	1	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	9	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1366

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 BUNTSANDSTEIN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
09	01	00	00	00				

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1805	GS	FC	20	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11362

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 BUNTSANDSTEIN

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FÓSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	11	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1362

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
09	01	00	00					

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	12	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1369 (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	1	2
0	9	0	1	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35

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
180	SGS	FC	13	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1130

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD BUNTSANDSTEIN

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	PC	14	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1132 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	0	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 FÓSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
180	SGS	FC	15	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1312 19 22

LITOLOGIA : ARCILLA ARENOSA

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	1	2
09	0	1	0	0	0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	16	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1373

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				

EDAS BUNTSANDSTEIN

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	17	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1313 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 BUNTSANDSTEIN

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	18	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1325

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	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
1805	GSF	C	19	T

1 — 5 — 7 — 9 — 13 14 — 15 — 18

1376

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	0	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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	20	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1372

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	1	2
0	0	1	0	0	0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	G S	F C	1 1	T
1 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 12	13 – 14

15 – 18

19 – 22: 1 1 3 2 8 2

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	1	2
0	1	0	1	0	0	0	0	

23 – 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 – 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
1805	GS	FC	22	T

1 5 7 9 13 14 15 18

113219

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA ARCILLOSA

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	1	2
09	01	00	00	00				

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1805	GS	FC	23	T

1 5 7 9 13 14 15 18

13810

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA FINA DOLOMITICA

FOSILES :

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

EDAD BUNTSANDSTEIN

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA				MAGNA
1805	GS	FC	24	T				1381
1 5	7	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 BUNTSANDSTEIN

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

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
1805	GS	FC	25	T

1 5 7 9 13 14 15 16

113212

18 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 BUNTSANDSTEIN

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	6 S	F C	2 6	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1383

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
D	P	O	I	O	O	O	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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	27	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1386 (16–22)

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	1	2
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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	28	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1385

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
09	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
1805	65	FC	29	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1386

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA FINA ARCILLOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
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	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
1805	GSF	C	30	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11387

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 BUNTSANDSTEIN

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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	31	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1328

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

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
1805	GSFC		32	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11389

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 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

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
1805	GSF	C	33	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

13910

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

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
1805	GS	FC	34	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1138 (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		

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
1805	GS	FC	35	T

1 5 6 7 9 13 14 15 16

113921

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

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
1805	GS	FC	36	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1393

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	1	2
OP	O	1	1	OOP	O			

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	37	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1/3916

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		

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
1805	GS	FC	38	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/1395

19 22

LITOLOGIA : ARCILLA ROJA ARENOSA

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

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

.ITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	39	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/1396

19 22

LITOLOGIA : ARCILLA ROJA HOJOSA

FOSILES :

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

EDAD KEUPER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1805	GS	FC	40	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1/13912

LITOLOGIA : CALIZA DE MONTAÑA

FOSILES :

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

EDAD NAMURIENSE INF-MEDIO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
06	21	13	000					

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
06	21	12	000					

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		
4805	GS	FO	42	I		

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1382 (19 22)

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (CALIZA DE MONTAÑA)

FOSILES :

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

EDAD NAMURIENSE INF-MEDIO

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

23 25 32

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

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 8 0 5	G S	F C	' 4 2	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/39 9

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (CALIZA DE MONTAÑA)

FOSILES :

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

EDAD NAMURIENSE INF - MEDIO

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

23 25 32

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

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	43	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1600

LITOLOGIA : CALCARENITA RECRISTALIZADA

FOSILES : TUBERITINA BULBACEA

BRADYINA GR MINIMA

BRADYINA SP

ENDOTHYRA SP

MILLERELLA SP

GLOMOSPIRA SP

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

EDAD NAMURIENSE SUPERIOR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	44	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11401

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA RECRISTALIZADA / CUARZOS IDIOMORFOS

FOSILES : FENESTELLIDAE
ENDOTHYRA SP
BRIOZOOS
RESTOS CRINOIDEOS
TUBERITINA SP

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

EDAD NAMURIENSE SUPERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

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

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
1805	GS	FC	45	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4/0/2

LITOLOGIA : CALCARENITA RECRISTALIZADA

FOSILES : RESTOS MOLUSCOS
RESTOS CRINOIDEOS
TUBERITINA SP

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

EDAD NAMURIENSE SUPERIOR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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
1805	GS	FC	46	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6/03 (19–22)

LITOLOGIA : CALCARENITA RECRISTALIZADA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESTOS MOLUSCOS (46)				
RESTOS CRINOIDEOS (55)				
BRADYINA SP (64)				
TETRATAXIS SP (15)				
TUBERITINA CF BULBACEA (24)				
ENDOTHYRA SP (33)				
(42)				
(51)				
(60)				
(69)				
(78)				
(15)				
(24)				
(33)				
(42)				
(51)				
(60)				

EDAD NAMURIENSE SUPERIOR

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

(23–32)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

(33–42)

PROCEDIMIENTO

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

M (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

Ke

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	47	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

V 6 0 4 (18 22)

LITOLOGIA : CALCARENITA RECRISTALIZADA

FOSILES : TUBERITINA CF BULBACEA
ARCHAEDISCUS SP
CLIMACAMMINA SP
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 NAMURIENSE SUPERIOR

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	48	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6/015

18 22

LITOLOGIA : CALCARENITA RECRISTALIZADA

FOSILES : TUBERITINA CF BULBACEA

MILLERELLA SP

CLIMACAMMINA SP

BRADYNA SP

ARCHAEDISCUS SP

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

EDAD NAMURIENSE SUPERIOR

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

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	49	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1606

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA / CUARZOS IDIOMORFOS

FOSILES: TUBERITINA SP
ENDOTHYRA SP

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

EDAD: NAMURIENSE SUPERIOR

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

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
1805	GSF	C	50	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/6/0/7 (19–22)

LITOLOGIA : CALCARENITA RECRISTALIZADA / CUARZOS IDIOMOREOS

FOSILES : TUBERITINA SP

MICROFOSILES RECRISTALIZADOS

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

EDAD NAMURIENSE SUPERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	5	RT

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1602

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
99	01	00	00	00	00	00		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	52	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1/6019

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	1	2
09	01	00	00	00				

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1805	GSF	C	53	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6V/01

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CONGLOMERATICA

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	0	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

F 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
1805	GS	FC	54	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1164 V

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 BUNTSANDSTEIN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
O	P	a	l	d	a	a	a	

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	55	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/6/2

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	1	2
0	9	0	1	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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		
2805	GS	FC	56	T		

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1613

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	1	2
6	9	0	1	0	0	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
18	05	GS	FC 5	L

1 5 7 9 13 14 15 16

16 V 6 (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 BUNTSANDSTEIN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
09	01	06	00					

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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 1/1/1/5

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	58	T

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	59	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1816

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
09	01		00		00			

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	60	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1512

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 BUNTSANDSTEIN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
09	61	1	00	00	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 1/1/2

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	6 S	F C	6 1	T

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	1	2
0	9	0	1	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	62	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1149

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	1	2
O	P	O	I	d	e	o	O	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	63	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/18/20

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		
1805	GS	FC	64	T		

1 5 7 9 13 14 15 18

V1421

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	65	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1612 (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		
1805	65	FC	66	T		

1 5 7 9 13 14 15 18

1623

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
O	P	C	I	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	67	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

116 26

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	1	2
0	0	0	1	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	68	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1625

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	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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1126

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	69	T

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	1	2
9	9	0	1	0	0	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	70	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1162 19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD 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
1805	GSF	C	71	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1628

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD BUNTSANDSTEIN

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 11628

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	72	T

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	1	2
0	9	0	1	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	73	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1630

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD BUNTSANDSTEIN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
09	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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1805	GS	FC	74	T		

1 5 7 9 13 14 15 18

11631

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	1	2
0	9	0	1	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

[E] 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

[ ] 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6	SFC	75	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11632

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
1805	GS	FC	764	

1 5 7 9 13 14 15 18

11633

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 BUNTSANDSTEIN

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 12436

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	77	T

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	Z
0	9	0	1	0	0	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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	78	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

V1635

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

C9e1000D

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 1436

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
280	5	6	5 FC 79	T

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 BUNTSANDSTEIN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
09	01	00	00					

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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 8 0 5	G S	F C	8 0	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 6 3 7

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD 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
1 8 0	S G S	F C	8 1	T

11438

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

EDAD BUNTSANDSTEIN

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
3805	GS	FC	82	T		

1 5 7 9 13 14 15 18

1439

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 BUNTSANDSTEIN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	0	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
180	SGS	FC	83	T

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18

1460

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	10	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
1805	GS	FC	84	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1616 (19 22)

LITOLOGIA : ARCILLA ARENOSA

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
180	SG	SF	C 8	ST

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1412

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA DOLOMITICA

FOSILES :

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

EDAD BUNTSANDSTEIN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
Ge	d	l	Ge	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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	86	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1443

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 KEUPER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	87	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1464

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 KEUPER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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 1145

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	88	T

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA BRECHOIDEA

FOSILES :

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

EDAD HETTANGIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 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
1805	GS	FC	89	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1646

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 SINEMURIENSE INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

Ke

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/1/4/2

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	90	T

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : ØSTRACØDØS
RESTØS MØLUSCØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD SINEMURIENSE INF - MEDIØ

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

23 25 32

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

33 35 42

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

M 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	91	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/14/4/8

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 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 1669

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	92	T

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	93	L

1 5 7 9 13 14 15 18

116150

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
U	U	b	1	a	7	a	a	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1805	GSF	C	94	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/5/1

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	9	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
1805	GS	FC	95	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1/16152

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1 8 0 5 6	5	E C	9 6	T		
1 – 5	6	7 – 9		13 14	15	16

1/4513

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

1 8 0 5 G S F C 9 7 T 1 (1 – 14)

(15 – 18)

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 6 5 6 (19 – 22)

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : SABAUDIA MINUTA

QUINQUELOCULINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX

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 INFERIOR

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

F (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
1805	GSF	C	98	T

1 5 7 9 13 14 15 18

16155

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX

SABAUDIA MINUTA

QUINQUELOCULINA SP

CUNEOLINA 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 INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1 1 d 1 0 S 1 1 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	99	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16156

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX
SABAUDIA MINUTA
QUINQUELOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP
RUDISTOS
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 INFERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	6	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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1R05	GS	FC	100	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1652

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA GRUESA 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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
18	OSG	SFC	111	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1158

18 22

LITOLOGIA : DOLOMIA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1805	GS	FC	1121	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1519 (18–22)

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	113	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1460

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	1114	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1161 19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

Ke

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	115	T

1 5 7 9 13 14 15 18

11462

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØSTRACØDØS
GASTERØPØDØS

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

EDAD LIAS INFERIØR

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1116	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1463 (19–22)

LITOLOGIA : PSEUDOESPARITA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

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
1805	GS	FC	1117	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1464 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : OSTRACODOS

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1218	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1465

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1805	GS	FC	2119	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1466

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

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
1805	GS	FC	120	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

14617

19 22

LITOLOGIA : ØØSPARITA

FOSILES : ATAXØPHRAGMIIDAE
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 LIAS INFERIØR (SINEMUR. INF - MEDIØ)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	121	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6/6/2/ 19 22

LITOLOGIA : PEL MICRITA

FOSILES : FAVREINA SP

ØSTRACØDØS

ATAXØPHRAGMIIDAE

RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD LIAS INFERIØR (SINEMUR INF - MEDIØ)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	122	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/4169

LITOLOGIA :

FOSILES : ØSTRACØDØS
PEQUEÑØS RESTØS CRINØIDEØS
LAGENULINA GR PUPA

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

EDAD LIAS INFERIØR (SINEMUR INF-MEDIØ)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	123	T

1 5 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4/20

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : OSTRACODOS
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 SINEMURIENSE INF - MEDIO

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	124	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1431

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : OSTRACODOS
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
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 SINEMUR INF - MEDIO

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	1125	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4/2/2

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : LINGULINA GR PUPA

DENTALINA SP

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 SINEMUR INF - MEDIO

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1261	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1423

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : ØSTRACØDØS
LINGULINA GR PUPA
DENTALINA SP
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 SINEMUR INF - MEDIØ

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	12	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/3/4

LITOLOGIA :

FOSILES : GASTERØPØDØS
LAMELIBRANQUIØS
RESTØS CRINØIDEØS
ØSTRACØDØS
LINGULINA GR PUPA
LENTICULINA SP

	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

43: E

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44:

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	128	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6/75

19 22

LITOLOGIA : MICRITA LIMOLITICA

FOSILES : LINGULINA GR PUPA
RESTOS CRINOIDEOS
LENTICULINA SP

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

EDAD SINEMURIENSE SUP

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	129	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1416

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
OSTRACODOS
LINGULINA GR PUPA

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

EDAD SINEMUR SUP

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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
1805	GSF	C	1301	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1422

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ARTEJOS Y RADIOLAS CRINOIDEOS
BAIRDIA MOLESTA
HUNGARELLA SP B (APOST.)

	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

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
1805	GS	FC	131	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4/78

LITOLOGIA :

FOSILES : ARTEJOS Y RADIOLAS CRINOIDEOS
GASTEROPODOS
BAIRDIA MOLESTA
HUNGARELLA SP B (APOST)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
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	

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

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	132	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1419

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
RESTOS CRINOIDEOS
OSTRACODOS
LINGULINA GR PUPA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD SINEMUR SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1805	GS	FC	133	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4180

19 22

LITOLOGIA : 8

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ASTACOLUS RECTALONGA	46				
ASTACOLUS PRIMA	55				
ASTACOLUS RADIATA	64				
HUNGARELLA SP B (APOST)	15				
BAIRDIA MOLESTA	24				
ARTEJOS Y RADIOLAS CRINOIDEOS	33				
PEQUEÑOS AMMONITES	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD SINEMUR SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	1134	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1481

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : ØSTRACØDØS

ASTACØLUS SP

RESTØS CRINØIDEØS

LAMELIBRANQUIØS

	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	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

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1135	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/4182

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA

FOSILES: ASTACOLUS SP

LINGULINA GR PUPA

RESTOS CRINOIDEOS

LAMELIBRANQUIOS

	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	I	2
1	d	d	1	0	2	2	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
1805	GS	FC	137	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1486

LITOLOGIA :

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS
OSTRACODOS
LINGULINA GR PUPA
ASTACOLUS SP

	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	I	2
1	0	0	1	0	2	2	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1805	GS	FC	138	U

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4185

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ASTACOLUS RADIATA
ASTACOLUS MATUTINA
ASTACOLUS RECTALONGA
LENTICULINA MÜNSTERI
BAIRDIA MOLESTA
LAPHODENTINA CREPIDULA
RESTOS CRINOIDEOS
PROCYTHERIDEA VERMICULATA

	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

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
1805	GS	FC	1391	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4816

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : LINGULINA GR PUPA

LENTICULINA SP

ASTACOLUS 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 SINEMUR SUP

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

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1401	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/4812

19 22

LITOLOGIA :

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 POSIBLE PLIENSBACHIENSE

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 MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

1805 | GS | FC | 1411 | T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11481

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS

LAMELIBRANQUIOS

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 POSIBLE PLIENSBACHIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

INFORMACION ADICIONAL 45

REC Nº MUESTRA TA

1 | 8 | 0 | 5 | 6 | 5 | F | C | 1 | 4 | 2 | L | 1 | 4 | 8 | 9

1 5 6 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES : ARTEJOS Y RADIOLAS CRINOIDEOS

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

EDAD [redacted] POSIBLE PLIENSBACHIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

1805 GSFC 143 T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

114910

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA CON PIRITA

FOSILES : OSTRACODOS

BESTOS CRINOIDEOS

LINGULINA GR PUPA

LENTICULINA SP

	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 6 0 1 1 0 3 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

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5 6	S	F C	1 4 4	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1691

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS

HEALDIA ? MAUHERSENSIS

	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	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
4805	GSF	C	145	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1149 21

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

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 PLIENSBACHIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1805	GS	FC	1147	T		

1 5 7 9 13 14 15 18

1146

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

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 PLIENSBACHIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 3 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	148	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 11495

LITOLOGIA : C

FOSILES : BELEMNITES

RADIOLAS CRINOIDEOS

LENTICULINA MÜNSTERI

MARGINULINA PRIMA

MARGINULINOPSIS SPECIOSA

ASTACOLUS PRIMA

ASTACOLUS MATUTINA

FRONDICULARIA BICOSTATA

LENTICULINA VARIANS

HEALDIA? MOUHERSENSIS

	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	Z
1	0	0	1	0	3	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

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
1805	65	FC	1491	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1196

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: LENTICULINA SP
DENTALINA SP
FRØNDICULARIA SP
ØSTRACØDØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD: PLIENSBACHIENSE

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

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1501	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1197

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BELEMNITES

LENTICULINA MÜNSTERI

LENTICULINA HARIANS

FRONDICULARIA BICOSTATA

MARGINULINA PRIMA

ASTACOLUS SP

HEALDIA ? MOUNERSENSIS

HUNGARELLA AMALTHEI

RADIOLAS CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
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	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

Kz

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	151	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1498

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA

FOSILES : LENTICULINA 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 PLIENSBACHIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1499

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1512	L

LITOLOGIA :

FOSILES : GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
DENTALINA TERQUEMI
LENTICULINA MÜNSTERI
LENTICULINA VARIANS
POLYCOPE SP

	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	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
1805	GS	FC	153	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

V 5001

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILOSA

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
13				
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	a	a	

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	1541	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1501 (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 PLIENSBACHIENSE

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

(23–32)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(33–42)

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
1805	6	S F C	155	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

15012

18 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS
LENTICULINA SP
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	1	2
1	00	1	03	00				

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 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
1805	GS	FC	1556	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

15013

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
LENTICULINA SUBALATA
PROCYTHERIDEA BUCKI

	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	1	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	1571	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/50 K 19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

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 TOARCIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1805	GS	FC	1581	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1505

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
VAGINULINA PROXIMA				
LENTICULINA SP				
GASTEROPODOS				
LAMELIBRANQUIOS				
RESTOS CRINOIDEOS				

EDAD TOARCIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	159	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11506 (19–22)

LITOLOGIA :

FOSILES : MICROFILAMENTOS (46)
HAGINULINA SP (55)
OSTRACODOS (64)
RESTOS CRINOIDEOS (15)
(24)
(33)
(42)
(51)
(60)
(69)
(78)
(15)
(24)
(33)
(42)
(51)
(60)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

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

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
1805	GSF	C	1160	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1150 P

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MUNSTERI
LENTICULINA SUBALATA
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

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
180	SGS	FC	1161	T

INFORME PALEONTOLOGICO

115018

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP
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 DOGGER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	1621	

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1508

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI

PROCYTHERIDEA SERMOISENSIS

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

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1805	GS	FC	1163	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/5 V D

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP
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 DOGGER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 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
180	GS	FC	164	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

151 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 DOGGER

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

F 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
1805	GS	FC	165	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1151 K2

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MICROFILAMENTOS
RADIOLARIOS
OSTRACODOS

	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	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
1805	GS	FC	1666	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1151 3

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
LENTICULINA SUBALATA
LENTICULINA QUENSTEDTI
GASTERÓPODOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD DOGGER

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	b	e	z	c	d	e	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

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
1805	GS	FC	167	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/5/14 (18 22)

LITOLOGIA :

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP
DENTALINA SP
ASTACOLUS 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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	6	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
1 8 0 5	G S	F C	1 6 8	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 V 5

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MICROFILAMENTOS

OSTRACODOS

LENTICULINA 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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 2 0 0 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

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
1 8 0 5	G S	F C	1 6 9	T

INFORME PALEONTOLOGICO

4526

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

OSTRACODOS

RESTOS CRINOIDEOS

LENTICULINA SP

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

EDAD DOGGER

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	1701	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1515/12

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BELEMNITES

LENTICULINA MÜNSTERI

PRØCYTHERIDEA SERMØISENSIS

	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	1	2
1	0	0	2	0	0	0	9	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1711	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15/12

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
OSTRACODOS
LAMELIBRANQUIOS
RESTOS CRINOIDEOS
NUBECULARIA SP
LENTICULINA SP

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

EDAD DOGGER (BATOCIENSE)

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
1 8 0 5	G S	F C	1 7 2	1

1 5 7 9 (15–22)

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD BATHER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	173	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

45120

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP
ASTACOLUS 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 DOGGER

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
16	6	20	20	60	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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	6 S	F C	1 7 4	L

1 5 7 8 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 2 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI

ASTACOLUS SP

BELEMNITES

GASTEROPODOS

	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	2	0	0	0	1	

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
1805	GSF	C	175	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1512 (18 – 22)

LITOLOGIA :

FOSILES : MICROFILAMENTOS
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 DOGGER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1805	GS	FC	1776	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15/2/3

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MICROFILAMENTOS
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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	177	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15216

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : MICROFILAMENTOS
OSTRACODOS
LITHISTIDAE
NUBECULARIA SP
RESTOS CRINOIDEOS
AMMOBACULITES CF FONTINENSIS
LENTICULINA SP

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

EDAD DOGGER (BAJOCIENSE SUP)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	e	2	d	o	p	a	

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
1805	GSF	C	1178	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/5/2/5

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : MICROFILAMENTOS

OSTRACODOS

LITHISTIDAE

NUBECULARIA SP

EPISTOMINA (BROTZENIA SP)

LENTICULINA SP

NODOSARIA SP

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

EDAD DOGGER (BATOCIENSE SUP)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	6	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
1805	GS	FC	1791	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115216

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : EPISTOMINA (BROTZENIA SP)
MICROFILAMENTOS
OSTRACODOS
LITHISTIDAE
GASTEROPODOS
NUBECULARIA SP
LENTICULINA SP
RESTOS CRINOIDEOS
RADIOLARIOS

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

EDAD DOGGER (BAJOCIANO SUP)

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6	FC	180	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1851 (19 22)

LITOLOGIA :

FOSILES : RADIOLAS CRINOIDEOS
BAIRDIA SP

	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	2	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

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	18K	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15/2/2

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MÜNSTERI
LENTICULINA SUBALATA
BAIRDIA SP
GASTERÓPODOS
LAMELIBRANQUIOS
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

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1805	GS	FC	1821	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1/5 2/9

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP
CORNUSPIRA 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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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
1805	GS	FC	183	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15130

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 DOGGER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1284	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

15121 (18 – 22)

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

LENTICULINA SP

CORNUSPIRA 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 DOGGER (BATHONIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	1185	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1532

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD DØGGER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FØSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1866	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15 | 3 | 3 (19 22)

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

LENTICULINA SP

CORNUSPIRA 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 DOGGER (BATHONIENSE)

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

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
1805	GS	FC	1187	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/5B16

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 DOGGER

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1881	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115815 (19 22)

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

OSTRACODOS

CORNUSPIRA SP

AMMODISCUS SP

DENTALINA SP

RADIOLARIOS

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 (BATHONIENSE)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	b	b	2	b	e	e	a	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

[X] 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

[ ] 44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	1189	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1535 (18–22)

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI

LENTICULINA SUBALATA

BAIRDIA SP

	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	2	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1190	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1513/2

19 22

LITOLOGIA : PELMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
CORNUSPIRA SP
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 DOGGER

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

(F2)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	1911	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15138/ 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MUNSTERI
BAIRDIA SP

	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	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
1805	GS	FC	1912	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15389

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

LENTICULINA SP

CORNUSPIRA 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 DOGGER

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	6	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1193	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1580

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
LENTICULINA SUBALATA
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

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1805	GS	FC	194	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1516 1

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

TEXTULARIA SP

LENTICULINA SP

RADIOLARIOS

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 DOGGER

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
2805	GS	FC	1195	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1151 K2

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI

LENTICULINA SUBALATA

CYTHERELLA INDEX

RESTOS CRINOIDEOS

LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD DOGGER (CALLOVIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	196	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15/6/2/ 19 22

LITOLOGIA : PELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
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 (CALLOVIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	1197	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1516

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA MÜNSTERI				
LENTICULINA SUBALATA				
CYTHERELLA INDEX				
CYTHERELLOIDEA SP				
SCHULERIDEA SP 1 LUTZE				

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

EDAD DOGGER (CALLOVIENSE)

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	0198	T

INFORME PALEONTOLOGICO

15615

LITOLOGIA : PSEUDOESPARITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
RESTOS CRINOIDEOS
RESTOS LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD DOGGER (CALLOV.)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	0	9	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
1805	GSF	C	1199	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1156

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI

L. SUBALATA

SCHULERIDEA SP 1 LUTZE

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

EDAD DOGGER (CALLOVIANO)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

Kz

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	2001	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/5/6/2 (19–22)

LITOLOGIA : CONGLOMERADO CALCAREO Y SILICEO

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 (MALM)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 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
1805	GS	FC	201	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1568

19 22

LITOLOGIA : CONGLOMERADO SILICEO

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	3	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1805	GSF	C	202	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1569

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	1	2
1	0	d	3	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FÓSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	203	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1550

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	1	2
1	0	0	3	0	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS DE CRINOIDEOS RESEDIMENTADOS / SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA				MAGNA
1805	6S	FC	204	T				1551
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 PURBECK

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1805	GS	FC	205	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1552 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : DARWINULA OBLONGA
CYPRIDEA INVERSA
CYPRIDEA CF CARINATA

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

EDAD FACIES PURBECK (PORTLAND - BERR)

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

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	206	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1553

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 PORBECK

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

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
2805	GS	FC	207	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15556

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	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	208	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1555

18 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 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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	209	T

1 5 7 9 13 14 15 19

1556

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 FACIES PURBECK

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

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
1805	GS	FC	2101	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1553

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 I 2

1 C 9 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
1805	GS	FC	211	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1/558

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	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
1805	GS	FC	212	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1559
19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CYPRIDEA INVERSA

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

EDAD FACIES PURBECK (PORTL - BERR)

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

C

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	G S	F C	2 1 3	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1560

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA 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 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			
1 8 0 5	G S	F C	2 1 4	L			
1 4	5 6	7 8	9 12	13 14	15	16	19 22

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

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	6 5	F C	2 1 5	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 5 6 2

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA 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

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

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 8 0 5 6	5 F	C	2 1 6	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

V 5 6 3

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 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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1156

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2117	T

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA

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
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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	218	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1565

LITOLOGIA :

FOSILES : CALCIFICACIONES ALGALES

	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		

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	2119	L

1 5 7 9 13 14 15 18

1566

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES PURBECK

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

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
1805	GS	FC	220	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1567

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD FACIES PURBECK

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	221	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

115618

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 FACIES PURBECK

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	4	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
1805	GS	FC	2222	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/5619

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
10	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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	223	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/5120

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	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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	224	T

1 5 7 9 13 14 15 16

V5121

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	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2255	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1152

LITOLOGIA :

FOSILES : SERPULA 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

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

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2226	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1512

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	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
1805	65	FC	227	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1526

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : ~~ANTHOSIRIDENCINA LUSITANICA~~ ⇒ No hay A. lusitánica

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

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 (BERRIASIENSE)

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

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE SALOBRE A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2281	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1125

LITOLOGIA :

FOSILES : ANCHISPIROCYCLINA LUSITANICA
MACRODENTINA (DICTYOCYTHERE) MEDIOSTRICTA TRANSFUGA
EPOCYTHEROPTERON SP
GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD FACIES PURBECK (BERRIAS SUP)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	9	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
F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
44

AMBIENTE SALOBRE A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	2229	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1526

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ~~ANCHISPIROCYCLINA LUSITANICA~~
GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
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 (BERRIAS SUP)

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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

C 44

AMBIENTE SALOBRE A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	230	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1115 22

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : OSTRACODOS
LAMELIBRANQUIOS
OGONIOS 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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	4	0	0	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 SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	231	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1/5/2/87

LITOLOGIA :

FOSILES : FABANELLA PØLITA PØLITA

GASTERØPØDØS

LAMELIBRANQUIØS

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

EDAD FACIES PURBECK (BERRIAS SUP)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	6	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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE SALØBRE

OBSERVACIONES

C

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2805	GS	FC	232	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1159 (19–22)

LITOLOGIA :

FOSILES : MACRODENTINA (DICTYOCYTHERE) MEDIOSTRICTA TRANSFUGA

EPOCYTHEROPTERON SP

CYTHERELLA SP

"CYPRIS" PYGMAEA

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

EDAD FACIES PURBECK (BERRIAS – 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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE SALOBRE A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	233	T

1580

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
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 (BERRIAS SUP)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
100	40	0	0	0	0	0		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

M

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE SALOBRE A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2234	L

1 5 7 9 13 14 15 18

1158 | 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CYPRIDEA CF DUNKERI
DARWINULA LEGUMINELLA
LAMELIBRANQUIOS.

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

EDAD FACIES PURBECK (POSIBLE VALANG. INF)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2351	T

1 5 7 9 13 14 15 18

15821

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICRODOLOMITICA

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 (POSIBLE VALANG INF)

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2361	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115831

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SUPRIDEA CF DUNKERI

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

EDAD FACIES PURBECK (POSIBLE VALANG INF)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	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

F 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

C

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	237	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/15816

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	6	1	2	7	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

[E] 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	238	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1/1525

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2391	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1586

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
		01	07	0		0		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	6 5	F C	2 4 0	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1158B

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	241	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/15828

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 FACIES WEALD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	6	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		MAGNA
1805	GS	FC	242	T		1589
1–4	5–6	7–8	9–12	13–14	15–18	19–22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	243	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1159 (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	1	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	244	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1591

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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 8 0	S G S	F C	2 4	S T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 5 9 2

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICRODOLOMITICA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

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 8 6	5 G S	F C	2 4 6	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1/5 9 3 (19–22)

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA BRECHOIDE

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	EC	247	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1584

19 22

LITOLOGIA : BRECHA DOLOMITICA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	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
1805	GS	FC	248	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

U1595

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA BRECHOIDEA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

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
1805	GS	FC	249	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

115916

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 d e l l d o 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

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		
1805	GS	FC	250	T		

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1519 (19 22)

LITOLOGIA : CALIZA MICRØCRISTALINA

FOSILES : ØSTRACØDØS
RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD LIAS INFERIØR (SINEM. INF)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

I	d	e	V	I	d	a	o																										

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43 [M]

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44 [ ]

K2

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1805	GS	FC	251	T		

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1518 (19 22)

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

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		
1805	GS	FC	252	T		

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1519 9

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : ØSTRACØDØS

RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD LIAS INF (SINEMUR 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

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	253	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1610

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : ØSTRACØDØS

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

EDAD LIAS INF (SINEMUR INF-MED/Ø)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	254	T

1 5 6 7 9 13 14 15 16

VG.01 19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : ØSTRACØDØS
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 LIAS INFERIØR (SINEMUR INF-MEDIØ)

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	G S	F C	2 5 5	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

VK012

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON PELLETS

FOSILES : OSTRACODOS
RESTOS CRINOIDEOS
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 LIAS INF (SINEMUR INF - MEDIO)

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

M 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
1805	GS	FC	2556	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/6/0/2

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : ØSTRACØDØS

RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD LIAS INFERIØR (SINEMUR INF-MEDIØ)

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 MARINØ NERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	257	T

1 5 7 9 13 14 15 18

VI606

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : GASTEROPODOS

OSTRACODOS

RESTOS CRINOIDEOS

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 SINEMUR INF - MEDIO

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	258	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1605

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : ATAXOPHRAGMIIDAE
LINGULINA GR PUPA
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 SINEMUR INF - MEDIO

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	259	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1606

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
RESTOS CRINOIDEOS
OSTRACODOS
LINGULINA GR PUPA
LENTICULINA SP

	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	1	D	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2601	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1160 (2)

LITOLOGIA :

FOSILES : ARTEJOS Y RADIOLAS CRINOIDEOS

ASTACOLUS RECTALONGA

ASTACOLUS MATUTINA

BAIRDIA MOLESTA

MUNFARELLA SP B (APOST)

LINGULINA PUPA

	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	I	2
1	0	0	1	0	2	2	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	2611	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1/16021

LITOLOGIA :

FOSILES : ARTEJOS Y RADIOLAS CRINOIDEOS
HEALDIA ? MOUHERSENSIS
BAIRDIA MOLESTA
ASTACOLUS SP

	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	I	2
1	d	g	1	d	2	2	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2622	T

1 5 7 9 13 14 15 16

116109

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : GASTEROPODOS

RESTOS CRINOIDEOS

OSTRACODOS

LINGULINA GR PUPA

ASTACOLUS SP

	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	I	2
1	0	1	0	2	2	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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2631	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1161/01

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ARTEJOS Y RADIOLAS CRINOIDEOS

ASTACOLUS RECTALONGA

ASTACOLUS MATUTINA

LINGULINA PUPA

HEALDIA ? MOUHERSENSIS

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

EDAD SINEMUR SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 6 0 1 0 2 2 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	264	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1616

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : ØSTRACØDØS

RESTØS CRINØIDEØS

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

EDAD SINEMUR SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	265	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/16/21

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS

LAMELIBRANQUIOS

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 SINEMUR SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	266	L

1 5 7 9 13 14 15 18

1/6/13

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS
ASTACOLUS MATUTINA

	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	I	2
1	0	0	1	0	2	2	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	2677	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/6/1/4

19 22

LITOLOGIA :

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 SINEMUR SUP

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

<2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	268	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LIGLIS

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RESTOS CRINOIDEOS				
LINGULINA GR PUPA				
LENTICULINA MÜNSTERI				
ASTACOLUS INAEQUISTRIATA				
ASTACOLUS MATUTINA				
HUNGARELLA SP B (APOST)				

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

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
1 8 0 5	6 5	F C	2 6 9	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 6 1 6 1

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : RESTOS CRINOIDEOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

LINGULINA GR PUPA

LENTICULINA SP

	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 I 2

1 0 0 1 0 2 2 6

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 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
1805	GS	FC	270	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1621

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : RADIOLAS CRINOIDEOS
LENTICULINA MÜNSTERI
ASTACOLUS MATUTINA

	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	I	2
1	0	0	1	0	2	2	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	271	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1618

LITOLOGIA :

FOSILES : LINGULINA GR PUPA

LENTICULINA SP

DENTALINA SP

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 SINEMUR SUP – PLIENSBACH

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 2 2 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2721	L

1 5 7 9 13 14 15 16

1/6/91

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 PLIENSBACHIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1805	GS	FC	2731	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/16210

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : TEXTULARIA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

DENTALINA SP

LENTICULINA SP

LINGULINA GR PUPA

OSTRACODOS

RESTOS CRINOIDEOS

FRONDICULARIA SP

LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD PLIENSBACHIENSE

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 d d 1 d 3 d d

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2741	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1612

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : RADIOLAS CRINOIDEOS
DENTALINA TERQUEMI

	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
C	C	I	I	O	3	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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2751	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1612

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : ATAXOPHRAGMIIDAE

OSTRACODOS

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 PLIENSBACHIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

U a b 3 a

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

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
180	65	FC	276	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16123

LITOLOGIA :

FOSILES : GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
COPROLITOS

	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	e	1	d	3	0	e	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2771	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1162 14

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA ARCILLOSA

FOSILES : LENTICULINA SP

FRONDICULARIA SP

LINGULINA GR PUPA

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 PLIENSBACHIENSE

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

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	278	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1625

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 PLIENSBACHIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 3 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
480	5	GSF	C 2797	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16 26

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA RECRISTALIZADA

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 PLIENSBACHIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2801	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1162

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA MÜNSTERI				
LENTICULINA VARIANS				
MARGINULINA PRIMA				
FRONDICULARIA BICOSTATA				
LINGULINA PUPA				
DENTALINA TERQUEMI				
ASTACOLUS SP				
RESTOS CRINOIDEOS				
PECTINIDOS				

EDAD PLIENSBACHIENSE

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

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2811	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1612

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : RADIOLARIOS
LENTICULINA SP
LINGULINA SP
DENTALINA SP
FRONDICULARIA SP
LAMELIBRANQUIOS
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 PLIENSBACHIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	2822	L

1 5 7 9 13 14 15 16

MAGNA 1/6 28 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PROCYTHERIDEA VERMICULATA				
PARACYPRIS ? REDCARENSIS				
LENTICULINA MÜNSTERI				
LENTICULINA VARIANS				
LAMELIBRANQUIOS				
RADIOLAS CRINOIDEOS				

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	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2831	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1630

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA ARCILLOSA

FOSILES : LINGULINA GR PUPA
LENTICULINA SP
OSTRACODOS
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 PLIENSBACHIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 d 10 3 d 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

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		
1805	GS	FC	2841			

1 5 7 9 13 14 15 16

1613 (19 22)

LITOLOGIA :

FOSILES : LINGULINA PUPA

LENTICULINA MÜNSTERI

HUNGARELLA AMALTHEI

RADIOLAS CRINOIDEOS

GASTEROPODOS

	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	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2851	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1632

LITOLOGIA : MICRITA ARCILOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : LENTICULINA SP

LINGULINA GR PUPA

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 PLIENSBACHIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	286	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1163

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BELEMNITES				
RADIOLAS CRINOIDEOS				
LENTICULINA MÜNSTERI				
HUNGARELLA AMALTHEI				
KRAUSELLA LANCEOLATA				

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	Z
N	O	G	U	O	3	0	D	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	287	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1634

LITOLOGIA : MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LENTICULINA 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 PLIENSBACHIENSE - TOARCIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2881	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16135

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

HAGINULINA PROXIMA
NODOSARIA FONTINENSIS
LENTICULINA SUBALATA
LENTICULINA MÜNSTERI
MARGINULINA PRIMA
GASTERÓPODOS
RESTOS CRINOIDEOS

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

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
1805	6S	FC	2891	T

1 5 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/16316

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA

FOSILES : MICROFILAMENTOS (R)
RESTOS CRINOIDEOS
VAGINULINA 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	1	2
1	0	0	1	0	4	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 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
1805	GS	FC	2901	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1613

LITOLOGIA : C

FOSILES : LENTICULINA SUBALATA
LENTICULINA MÜNSTERI
PROCYTHERIDEA SERMOISENSIS

	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 2 0 0 0 0 0 (23–32)

S SS SR SSR P SP SSP I 2: (33–42)

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

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
(44)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	291	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1/6381

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

LENTICULINA SP

FRONDICULARIA 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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	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
480	GS	FC	292	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11639 (19–22)

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PROCYTHERIDEA SERMOISENSIS	46				
PROCYTHERIDEA MAGNYCOURTENSIS	55				
LENTICULINA MÜNSTERI	64				
LENTICULINA SUBALATA	15				
GASTEROPODOS	24				
RESTOS CRINOIDEOS	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD DOGGER (AALENIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1860	5	6	5 FC 293	T

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1164 D

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
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 DOGGER

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 MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	2994	T

1 5 7 9 13 14 15 18

16640

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

NUBECULARIA SP

LENTICULINA SP

EPISTOMINA (BROTZENIA 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 (BAJOCIENSE)

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	295	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16421

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP
NUBECULARIA 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 DOGGER (BAJOCIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	296	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16643

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MICROFILAMENTOS				
LITHISTIDAE				
LENTICULINA SP				
PROTOGLOBIGERINAS				
GASTEROPODOS				
OSTRACODOS				
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
1	a	a	2	b	2	3	a	

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	2977	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16661

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : MICROFILAMENTOS

LENTICULINA SP

~~[illegible]~~ EMBRIONES DE GASTEROPODOS

RADIOLARIOS

GASTEROPODOS

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 (BAJOC SUP)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	00	20	2	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	298	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

4.16.6.5.1

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : AMMOBACULITES FONTINENSIS

LENTICULINA SP

MICROFILAMENTOS

NUBECULARIA SP

RESTOS CRINOIDEOS

RADIOLARIOS

~~[illegible]~~

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

EDAD DOGGER (BAJOCIANO SUP)

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

K_2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	299	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16416

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : LITHISTIDAE
BRIOZOARIOS
LENTICULINA SP
AMMOBACULITES CF FONTINENSIS
MICROFILAMENTOS
NUBECULARIA CF REICHELI
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 (BAJOC SUP)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

b	b	2	b	2	3	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

Kz

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	F	C 300	L

1 5 7 9 13 14 15 18

16642

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ARTEJOS Y 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 (BATHONIENSE)

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

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	301	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1164 (19 - 22)

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
CORNUSPIRA 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 (BATHONIENSE)

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

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	3024	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

116491

LITOLOGIA :

FOSILES : RADIOLAS DE CRINOIDEOS
GASTEROPODOS

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

EDAD DOGGER (BATHONIENSE)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
b	b	2	d	3	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

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	303	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1165101

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
CORNUSPIRA 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 (BATHONIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	304	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1165

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
LENTICULINA SUBALATA
LENTICULINA QUENSTEDTI
BAIRDIA SP
RADIOLAS CRINOIDEOS
BELEMNITES

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

EDAD DOGGER (BATHONIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	305	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1652

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
CORNUSPIRA 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 (BATHONIENSE)

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

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	306	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1651 3

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 DOGGER (BATHONIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	307	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1654

LITOLOGIA : PELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
RESTOS CRINOIDEOS
LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD DOGGER (BATHONIENSE)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1805	65	F C	308	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1165151

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA 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 WEALDICA

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
1805	GS	FC	309	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

V656

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
LENTICULINA SUBALATA
RADIOLAS 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	C	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
1805	GS	FC	310	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1651 19 22

LITOLOGIA : CONGLOMERADO SILICEO

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	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

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
1805	GS	FC	31K	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1165 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	60	40	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
1805	GSF	C	3124	

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1659

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	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

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
480	SG	FC	313	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16601

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	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
1805	GS	FC	3141	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1161 (19 22)

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS
OOGONIOS CHARACEAS
~~ANTEROPECLINA LUSITANICA~~

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

EDAD FACIES PURBECK (BERRIAS)

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE SALOBRE A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1662

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	315	L

LITOLOGIA :

FOSILES : MACRODENTINA (DICTYOCYTHERE) MEDIOSTRICTA TRANSEUGA

EOCYTHEROPTERON SP

GUTTULINA 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 (BERRIAS)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
U	b	u	d	d	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

AMBIENTE SALOBRE A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
180	SGS	FC	316	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1663

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : OSTRACODOS
LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS

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

EDAD FACIES PURBECK (BERRIAS)

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

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE SALOBRE A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	31	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1666

19 22

LITOLOGIA : PELMICRITA

FOSILES : ØSTRACØDØS
RESTØS CHARACEAS

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

EDAD FACIES PURBECK (BERRIAS)

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE SALØBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	6 5	F C	3 1 8	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1665

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : DARWINULA OBLONGA

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

EDAD FACIES PURBECK (BERRIAS)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1			4					

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 SALOBRE

OBSERVACIONES

C

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1805	GS	FC	319	L		
1 – 5	6 – 7	8 – 9	10 – 13	14	15 – 18	

1666 (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 (BERRIAS)

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	320	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1662

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 (BERRIAS)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA		
1805	GS	FC	3214			
1 – 5	7	9	13 – 14		15 – 18	

1168 (19 – 22)

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES PURBECK (BERRIAS)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
b	c	u	b	b	a	a		

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

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	322	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1616

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : OSTRACODOS
OOONIOS Y 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 (BERRIAS)

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	3233	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1670 (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 (BERRIAS)

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	324	T

1 5 7 9 13 14 15 16

1167

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

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FÓSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	325	L

1 — 5 — 7 — 9 — 13 14 — 15 — 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1612

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	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

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
1805	GSF	C	326	T

1 5 7 9 13 14 15 16

V6173

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	I	2
1	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	327	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1076

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 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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	328	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1617-S

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

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		
1805	GS	FC	329	L		
1 – 5	6 – 7	8 – 9	10 – 13	14	15 – 18	

MAGNA 1612 (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	0	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
1805	GS	FC	330	T

1 5 7 9 13 14 15 18

MAGNA 1/KB/12 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØSTREIDØS
BRIØZØARIØS

	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 INF)

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

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

AMBIENTE MARINØ LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	331	L

1 5 7 9 13 14 15 16

1612

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	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

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
1805	6S	FC	332	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16191

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

EDAD FACIES PURBECK

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 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

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
180	GS	FC	333	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16180

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 [redacted] WEALD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	334	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

V618V

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
180	GS	FC	335	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16182

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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
1805	GS	FC	3336	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16183

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	1	1	1	1	1		

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
1805	GS	FC	337	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16186

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : COPROLITOS

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	338	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

46185

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
W	W	W	W	W	W	W		

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
1805	GSF	C	339	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16186

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	1	1	1	1	1		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	340	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1618 12

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	Z

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
1805	GS	Fc	341	T

1 5 7 9 13 14 15 18

16188

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ARENISCA

	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	342	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/6189

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	0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	343	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16190

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	1	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	344	L

1 5 7 9 13 14 15 18

1619 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

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
1805	GS	FC	345	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1619.21

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

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
1805	GS	FC	346	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16913

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	6S	FC	347	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/16916

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	348	T

1 5 7 9 13 14 15 16

V16191 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

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
1805	GS	FC	349	L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1696

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	d	1	d	1	ed		

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
1805	GS	FC	350	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1692

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	9	1	0	2	0	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	351	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/6198

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	6	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	352	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/6198

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	3531	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 1700

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

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
1805	GS	FC	35	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1204

LITOLOGIA : ARCILLA 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	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
480	GS	FC	355	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1302

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON OXIDOS DE HIERRO

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
I	I	C	I	O	R	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
4805	GS	FC	356	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1208

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 4 a 1 e 1 6 a

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 FÓSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	357	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1170 41

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA ARCILLOSA

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
U	U	d	l	c	H	e	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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	358	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1170 SI

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALD

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1805	GS	FC	359	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1170.61

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
U	U	U	U	U	U	U		

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
180	SG	FC	360	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11702

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

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
1805	GS	FC	501	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1308

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA / BIOGRAVELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS

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

EDAD SINEMURIENSE

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

23 26 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 44

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	502	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

17021

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA FINAMENTE CRISTALINA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	503	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1210

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS
CHOFFATELLA DECIPIENS

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

EDAD APTIENSE INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP 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

B 44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	504	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

17 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CRETACICO 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

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
1805	GS	FC	505	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CRETACICO 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

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
1805	GSF	C	506	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1213

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
LAMELIBRANQUIOS (MOLDES)
GASTEROPODOS (MOLDES)
RADIOLAS DE CRINOIDEOS

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

EDAD JURASICO INDIFERENCIADO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	G S	F C	5 0 7	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 7 / 4 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CRETACICO 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

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
1805	GSF	C	508	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/1/5

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POLIPEROS				
BRIOZOOS				
GASTEROPODOS (RESTOS)				
LAMELIBRANQUIOS (RESTOS)				
HAPLOPHRAGMOIDES GREIGI				
HAPLOPHRAGMIUM				
LITHOTHAMNIUM				
ORBITOLINAS REDONDEADAS				
EQUINODERMOS (RESTOS)				

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

EDAD APTIENSE O ALBIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (ARRECIFAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	5092	

1 5 7 9 13 14 15 18

19/16 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD CRETACICO 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

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
1805	6	SFC	51	dT

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/5/8

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA, BRECHOIDE, AZOICA

FOSILES :

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

EDAD HETTANGIENSE

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

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	511	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12181

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

	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	I	2
1	0	0	1	1	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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
1805	GSF	C	512	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1719

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON NODULOS MICRITICOS

FOSILES : LENTICULINA
MICROFILAMENTOS
EOTHRIX
FAVREINA
LITHISTIDAE
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE CRINOIDEOS

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

EDAD DOGGER (PROB. BAJOC SUP.)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	513	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1220

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MUNSTERI
RADIOLAS DE CRINOIDEOS
SERPULIDOS

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

EDAD JURASICO INDIFERENCIADO

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

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	514	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

V321

19 22

LITOLOGIA : BIOGRAVELESPARITA ARENOSA, PSEUDOOOLITICA

FOSILES : LENTICULINA
PERMOCALCULUS
MUNIERIA BACONICA
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
BOUEINA
NAUTILOCULINA CF. OOLITHICA
NEOTROCHOLINA VALDENSIS
FRAGMENTOS DE BRIOZOOS

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

EDAD PROBABLE VALANGIENSE INFERIOR

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

P 44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES CONTIENE FRAGMENTOS DE CALIZA CON MICROFILAMENTOS

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0	C G S	F C	5 1 5	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 2 2 2
19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA ARCILLOSA / BIOMICRITA

FOSILES : EOTHRIX
MICROFILAMENTOS
LENTICULINA
RESTOS DE CRINOIDEOS
OSTRACODOS

	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	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

B
44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	516	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1223

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI
CYTHERELLA TØARCENSIS
PRØCYTHERIDEA MAGNYCØURTENSIS
SERPULA

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

EDAD DØGGER INFERIØR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	0	2	0	2	4	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

B 44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	6 5	7 C	5 1 7 4	

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 2 4

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TEREBRATULA				
LAMELIBRANQUIOS				
RESTOS DE CRINOIDEOS				
LENTICULINA MÜNSTERI				
OSTRACODO N. G. B SP. SP. OERTLI				
PROGONOCYTHERE ? AFF. JUGLANDICA				
OSTRACODOM N. G. F SP. OERTLI				

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

EDAD DOGGER (POSIBLE BATHONIENSE)

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

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	65	FC	518	L

1 5 7 9 13 14 15 18

1125

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GASTERÓPODOS (PIRITIZADOS)
RADIOLAS DE CRINOIDEOS (PIRITIZADAS)

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

EDAD LIAS

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

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		
1805	GSF	C	5192			

1 5 7 9 13 14 15 16

1726

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 JURASICO ?

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
3805	GSFC		5201	

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1727

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LENTICULINA MUNSTERI				
ASTACOLUS MATUTINA				
PROCYTHERIDEA SERMOISENSIS				
PROCYTHERIDEA SP.				
RADIOLAS Y RESTOS DE CRINOIDEOS				

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	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

B 44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1280	GS	FC	52h	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1722

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA / BIOMICRITA CON NODUL. MICRITICOS

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MICROFILAMENTOS				
EOTURIX				
LENTICULINA				
ASTACOLUS				
GASTEROPODOS				
LAMELIBRANQUIOS				
RESTOS DE CRINOIDEOS				
OSTRACODOS				
FAVREINA				

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

EDAD MICROFACIES DEL BATOCIENCE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	G S	F C	5 2 2	T

1 5 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 2 9

19 22

LITOLOGIA : PELMICRITA FOSILIFERA

FOSILES : GASTERØPØDØS (PEQUEÑØS)
LAMELIBRANQUIØS
NUBECULARIA
TUBØS DE ANELIDØS
ØSTRACØDØS
MICRØFILAMENTØS (RARØS)

	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	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

B 44

K2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	523	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1173D

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA CON MODULOS CALCAREOS / BIOMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MICROFILAMENTOS (A.B.)				
EOTURIX				
GLOBOCHAETE				
LITHISTIFAE				
NUBECULARIA				
RADIOLARIOS				
LENTICULINA				
AMMOBACULITES				
RADIOLAS DE CRINOIDEOS				

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

EDAD BAJOCIENSE SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 0 0 2 0 2 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

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	AC	5241	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1931

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ARTEJOS DE CRINOIDEOS				
LENTICULINA MONSTERI				
FRONDICULARIA BICOSTATA				
DENTALINA TERQUEMI				
ASTACOLUS RADIATA				
ASTACOLUS PRIMA				
MARGINULINA PRIMA				
MARGINULINOPSIS SPECIOSA				
INVOLUTINA SILICEA				
HUNGARELLA CONTRACTULA				

EDAD PLIENSBAQUIENSE

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
480	SGSFC	3257		

INFORME PALEONTOLOGICO

1732

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA CON LIMO FINO DE CUARZO y OX. HIERRO, MICROCRIST.

FOSILES :
LENTICULINA SP
ASTACOLUS SP
FRONDICULARIA SP
DENTALINA SP
RESTOS DE CRINOIDEOS

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

EDAD PRIENSBACHIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	5262	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1233

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BELEMNITES

ARTEJOS Y RADIOLAS DE CRINOIDEOS

LENTICULINA MUNSTERI

DENTALINA TERQUEMI

ASTACOLUS MATUTINA

FRONDICULARIA BICOSTATA

MARGINULINA PRIMA

	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	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

B 44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	5271	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1126

LITOLOGIA :

FOSILES :

PECTINIDOS
GASTEROPODOS (SERPULIDOS)
RESTOS DE CRINOIDEOS
ASTACOLUS RECTALONGA
INVOLUTINA SILICEA
ASTACOLUS INAEQUISTRIATA
LENTICULINA VARIANS
MARGINULINA PUPA
FRONDICULARIA BICOSTATA
MARGINULINOPSIS SPECIOSA
DENTALINA TERQUEMI
ISOBYTHOCYPRIS UNISPINATA
LOPHODENTINA CREPIDULA

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

EDAD PLIENSBACHIENSE INFERIOR (LOTHARINGIENSE)

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

K2

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	528	T

INFORME PALEONTOLOGICO

12315

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : OSTRACODOS
LENTICULINA SP
LINGULINA SP. DUPA
RESTOS DE CRINOIDEOS

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

EDAD PLIENSBACHIENSE

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

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

K2

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	5294	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 11236

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BELEMNITES				
ARTEJOS Y RADIOLAS DE CRINOIDEOS				
LENTICULINA MÜNSTERI				
LAMELIBRANQUIOS (PECTINIDOS)				
SARACENARIA				
LOPHODENTINA CF. CREPIDULA				
FRONDICULARIA BICOSTATA				
DENTALINA TERQUEMI				
DENTALINA MATUTINA				
LENTICULINA VARIANS				
EOGUTULINA LIASSICA				

EDAD PLIENSBACHIENSE INFERIOR (LOTHARINGIENSE)

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

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

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	530	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1232

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : EMBRIONES DE AMMONITES (AB)
PEQUEÑOS GASTERÓPODOS
LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	S31	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/12.318

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA RECRISTALIZADA, CON ALGUNOS PELLETS

FOSILES : RADIOLAS Y RESTOS DE CRINOIDEOS
LENTICULINA SP

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

EDAD DOGGER (POSIBLE BATHONIENSE)

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
1805	GS	FC	53R	L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11239

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MUNSTERI
EMBRIONES DE AMMONITES
RESTOS DE CRINOIDEOS

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

EDAD DOGGER

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

P 44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	533	T

INFORME PALEONTOLOGICO

17410

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA ARCILLOSA, ESCASO LIMO MUY FINO DE CUARZO

FOSILES : MICROFILAMENTOS (RAROS Y CORTOS)
EOTHRIX ALPINA
LENTICULINA SP
PEQUEÑOS GASTEROPODOS
RESTOS DE CRINOIDEOS (RAROS)

	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	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

A 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

P 44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	534	T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1121 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
OSTRACODOS
HEMICYCLAMMINA

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

EDAD [redacted] PROBABLE APTIENSE INFERIOR ??

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

F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

P 44

K2

S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0 5	G S	F C	5 3 5	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1242

LITOLOGIA :

FOSILES : SERPULAS
GASTEROPODOS
FARANELLA POLITA POLITA
CYTHEROPTERON SP
DIENTES DE PEZ

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

EDAD [redacted] FACIES PURBECK (POSIBLE BERR)

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

F 43

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

P 44

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

C

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	536	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1743

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
TUBOS DE ANELIDOS

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

EDAD CRETACICO 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

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
1805	GS	FC	537	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1244

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA ARCILLOSA CON LIMO FINO CUARZO, TEXTURA FLUIDAL

FOSILES : OSTRACODOS
GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD CRETACICO 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

43

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

1 8 0 5 G S A C 5 3 8 2

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 2 4 5

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CYPRIDEA CF. GRANULOSA				
CYPRIDEA ANGULATA				
CYPRIDEA INVERSA				
MACRODENTINA (DICTYOCYTHERE) MEDIOSTRICTA TRANSFUGA				
DARWINULA LEGUMINELLA				
CLAVATOR REIDI				
CLAVATOR GROVESI				

EDAD BERRIASIENSE

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INS... GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

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

1805 | GS | AC | 5391 | L

INFORME PALEONTOLOGICO

1746

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI
LENTICULINA HARIANS
LENTICULINA SUBALATA

	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 7 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

B 44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

...O Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
USGS	AC	560	T

1805 (5–7, 9–13, 14) (15–18)

1176B (19–22)

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON PELLETS (PELSPARITA?)

FOSILES : [redacted] RAROS MICROFILAMENTOS

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

EDAD DOGGER (MICROFACIES CONOCIDA EN EL BATHONIENCE)

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

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Y MINERO L ... PAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSAC	5411		

INFORME PALEONTOLOGICO

11748

LITOLOGIA : ARENISCA DE CEMENTO CALCAREO CON OOLITOS E INTRACLASTOS

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BRIOZOOS				
GASTEROPODOS				
RESTOS DE CRINOIDEOS				
TUBOS DE ANELIDOS				
NEOTROCHOLINA VALDENSIS				
PARATROCHOLINA				
OSTREIDOS				
LAMELIBRANQUIOS				

EDAD VALANGINIENSE

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

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

23 25 32

33 35 42

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 8 0 S G S F C S 4 2 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 7 4 9

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA A ARENISCA CALCAREA

FOSILES : LENTICULINA SP
PSEUDOTEXTULARIELLA SALEVENSIS
BRIOZOARIOS
OSTREIDOS
HAPLOPHRAGMIUM SP
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 VALANGINIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 2 0 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

B 44

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GSF	C	543	L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1250

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LAMELIBRANQUIO (MOLDE)

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

EDAD CRETACICO INF (FACIES PURBECK)

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

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
480	SG	FC	544	T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11251

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : POLIPEROS
BRIOZOARIOS
ACICULARIA SP
ARABICODIUM SP
GLOMOSPIRA SP
LENTICULINA SP
TROCHAMMINA SP
ORBITOLINIDOS INDETERMINABLES
OSTREIDOS

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

EDAD APTIENSE - ALBIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	01	19	00					

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2805	GS	FC	54	ST

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1252

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA CON PELLETS

FOSILES : LINGULINA GR PUPA
PEENDERINA SP
GASTEROPODOS
RADIOLAS Y 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 PROBABLE SINEMURIENSE

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

P 44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

TUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
480	SG	SFC	546	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1253

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : LINGULINA ?

RESTOS RECRISTALIZADOS DE CRINOIDEOS

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

EDAD PROBABLE SINEMUR.

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

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1805 GS FC 5477 (1 5 7 9 13 14 15 18)

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11256 (19 22)

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA CON ZONAS CON PELLETS

FOSILES : LINGULINAZ

RADIOLAS Y RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD PROBABLE SINEMURIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2 (23 25 32): 1 d d 1 d 2 0 d

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

P (44)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1 8 0	5 6	5 F C	5 4 8	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1125 19 22

LITOLOGIA : BRECHA CALCAREO-DOLOMITICA

FOSILES :

	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

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

1256

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1805	GS	FC	549	T

1 5 7 9 13 14 15 16 19 22

LITOLOGIA : BRECHA CALCAREO-DOLOMITICA POROSA

FOSILES :

	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

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45