INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

76

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	A	0201	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA MESORBITOLINA/TEXANA TEXANA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19
28
37
46
55
64

2 80

19
28
37
46
55
64

3 80

EDAD ALBIENSE INF.

CODIGO S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
A		0	A	0	G	/	0	

23 25 32

EDAD S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

4 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	40	2002	41

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	01	06		0			

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 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
2207	GS	A0	2003	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOPHRAGMIVM SP
SPIROPLECTAMMINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								
19								
28								
37								
46								
55								
64								

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

C 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	AD	2004	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
EDGUTTULINA ANGLICA					46
GAVELINELLA INTERMEDIA					55
AMMOBACULITES PARVISPIRA					64
DOROTHIA GRADATA					19
AMMOBACULITES SP.					28
TROCHAMMINA OBLIQUA					37
SPIROPLECTAMMINA SP					46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

1 — 80

2 — 80

3 — 80

EDAD ALBIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

D — 44

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1001	L1

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18 — 19 — 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : TROCHAMMINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 — 80

19, 28, 37, 46, 55, 64

2 — 80

19, 28, 37, 46, 55, 64

3 — 80

EDAD ALBIENSE SUP

	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
CODIGO	1	1	0	1	0	6	3	0	
EDAD INFORME									

23 — 25 — 32 — 33 — 35 — 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

D — 43

VALORACION

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

B — 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1002	LU

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18

19 — 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FÓSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 — 80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 — 80

3 — 80

EDAD ALBIENSE

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

23 — 25 — 32

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 — 35 — 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B — 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1003	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA CR. CONCAVA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

K 2.

AMBIENTE M. N ERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	TR	10041	

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA CR. CØNCAVA (46)
QAUDRYINA CF. LAEVIGATA (55)
ARENØBULIMINA SP. (64)

TRØCHAMMINA SP. (19)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUP

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
11 01 06 3 9		

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

I 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

K. 2

AMBIENTE M. NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	10054	1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA SP. CONCAVA.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	d	1	d	6	3	9	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1006	LI

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA SP.
SPIROPLECTAMMINA SP.
GASTEROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 0 1 0 6 3 0		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSJR	1	0007	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA GR. CONCAVA
ELABELLAMMINA CF. ALEXANDERI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								

2 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								

3 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	00		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

P 44

K.2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1008	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES PARVISPIRA
SPIROPLECTAMMINA SP.
TROCHAMMINA SP.

AMMODISCUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1009	L1

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18 — 19 — 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 — 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 — 80

3 — 80

EDAD ALBIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

23 — 25 — 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 — 35 — 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

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
2207	GS	JR	1040	LI

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA QATARICA
SPIROPLECTAMMINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 3 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1011	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

ORBITOLINA GR. CONCAVA
FLABELLAMMINA CF. ALEXANDERI
AMMOBACULITES PARVISPIRA

1 80

19	GAUDRYINA SP.
28	SPIROPLECTAMMINA SP.
37	TROCHAMMINA SP.
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

A 43 B 44

K.2

AMBIENTE M. NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1012	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : EOGUTTULINA ANGLICA
GAVELINELLA CF. INTERMEDIA
LENTICULINA SP.

GAUDRYINA SP
SPIROPLECTAMMINA SP.
TROCHAMMINA SP.
ARENOBULIMINA SP.
CYTHERELLA OVATA
BAIRDIA SP.
CYTHEREIS SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

3 80

EDAD ALBIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

(K.2)

AMBIENTE M-NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	G	SJR	1013	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :

FOSILES : GAUDRYINA SP.
SPIROPLECTAMMINA SP.
TROCHAMMINA SP.

AMMOBACULITES SP.
CYTHERELLA OVATA
BAIRDIA SP

46 55 64 — 1 — 80

19 28 37 46 55 64 — 2 — 80

19 28 37 46 55 64 — 3 — 80

EDAD ALBIENSE SUP.

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

43 44

K.2

AMBIENTE M. NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22 07	GS	JR	1014	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CYTHERELLA OVATA
BAIRDIA SP.
GAUDRYINA SP.

LENTICULINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	9	6	3	0	

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1015	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.
SPIROPLECTAMMINA SP.

46 55 64 1 80

19 28 37 46 55 64 2 80

19 28 37 46 55 64 3 80

EDAD ALBIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	63	0		

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

S 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GS	JR10	16L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :

FOSILES : SPIROPLECTAMMINA CF. LONGA (46)
EGGERELLINA MARIEAE (55)
HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP. (64)

1 (80)

SPIROPLECTAMMINA SP. (19)
AMMOBACULITES SP. (28)
TROCHAMMINA SP. (37)
(46)
(55)
(64)
(19)
(28)
(37)
(46)
(55)
(64)

2 (80)

3 (80)

EDAD ALBIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B (44)

K.2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1017	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : EOGUTULINA ANGLICA
EGERELLINA MARIEAE
SPIROPLECTAMMINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46 55 64 — 1 — 80

19 28 37 46 55 64 — 2 — 80

19 28 37 46 55 64 — 3 — 80

EDAD ALBIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K·2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GS	JR1 01 8	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46 55 64 — 1 — 80

19 28 37 46 55 64 — 2 — 80

19 28 37 46 55 64 — 3 — 80

EDAD ALBIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	R	1019	L1

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18 — 19 — 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 — 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 — 80

3 — 80

EDAD ALBIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

23 — 25 — 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 — 35 — 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

C — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B — 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1020	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
THALMANINELLA TICINENSIS	46					
HEDBERGELLA SP	55					
EGERELLINA MARIEAE	64					1
						80
SPIRØPLECTAMMINA CF LØNGA	19					
SPIRØPLECTAMMINA SP	28					
GAUDRYINA SP.	37					
CYTHERELLA ØVATA	46					
BAIRDIA SP.	55					
LENTICULINA SP.	64					2
						80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD ALBIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	9	2	6	3	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 6

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

F 43 B 44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1D21	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GAUDRYINA SP.
TROCHAMMINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11 0 1 0 6 3 D

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

4 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1022	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ORBITOLINA C. CONCAVA	46					
MARSSONELLA OXYCONA	55					
EGGERELLINA MARIEAE	64					1
						80
TROCHAMMINA OBLIQUA	19					
SPIROPLECTAMMINA	28					
LENTICULINA	37					
CYTHERELLA OVATA	46					
BAIRDIA SP.	55					
	64					2
						80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD ~~[illegible]~~ ALBIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

7 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

8 44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
3207	GSJ	R	1023	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA APPENNINICA	46					
GAVORYINA LAEVIGATA	55					
SPIROPLECTAMMINA SP.	64					1
						80
TROCHAMMINA SP.	19					
LENTICULINA SP.	28					
CYTHEREIS SP.	37					
BAIRDIA SP.	46					
	55					
	64					2
	19					80
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 6

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

F 43 B 44

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1024	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA APPENNINICA	46					
GAUDRYINA LAEVIGATA	55					
SPIROPLECTAMMINA SP	64					1
LENTICULINA SP	19					
TROCHAMMINA SP.	28					
RESTOS DE CHARACEAS	37					
	46					
	55					
	64					2
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

P (44)

AMBIENTE M. NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

K. 1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1025	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA APPENNINICA	46					
ROTALIPORA CUSHMANI	55					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	64					1
						80
PSEUDOVALVULINERIA CENOMANA	19					
SPIROPLECTAMMINA LONGA	28					
AMMOBACULITES PARVISPIRA	37					
COPTOCAMPYLODON LINEOLATUS	46					
CYTHERELLA OVATA	55					
DOLOCYTERIDEA BOSQUETIANA	64					2
TROCHAMMINA SP.	19					80
GAVDRYINA SP.	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 0 7 0 1 6 0		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES ___ B
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ 6

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

F 43

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

B 44

K-J

AMBIENTE MARINO. NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	102	GL1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
RDTALIPDRA APPENNINICA	46				
PRAEGLDBDTRUNCANA STEPHANI	55				
GAUDRYINA LAEVIGATA	64				

1 80

AMMDBACULITES PARVISPIRA	19								
HAPLDPHRAGMDIDES PLATUS	28								
TRDCHAMMINA SP	37								
LENTICULINA SP.	46								
CYTHEREIS SP	55								
	64								
	19								
	28								
	37								
	46								
	55								
	64								

2 80

3 80

EDAD CENDMANIENSE

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

23 25 32

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

B 44

K·2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL ☐ 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	SR	1027	LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BATHYSIPHON SP

OPTOCAMPYLODON LINEOLATUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								

2 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								

3 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

C 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1028	C1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA SP.
PARACYPRIS SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								

2 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								

3 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	G	S	1029	11

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ROTALIPORA APPENNINICA	46				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	55				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	64				

1 (80)

TRITAXIA PYRAMIDATA	19								
TROCHAMMINA INFLATA	28								
AMMOBACULITES PARVISPIRA	37								
AMMOBACULITES SP.	46								
GYROIDINOIDES LOETTERLEI	55								
GAUDRYINA SP.	64								
DOLOCYTHERIDEA BOSQUETIANA	19								
CYTHERELLA OVATA	28								
CYTHEREIS SP.	37								
LENTICULINA SP.	46								
	55								
	64								

2 (80)

3 (80)

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B (44)

(K.2)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GS	TR 1030	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA APPENNINICA	46					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	55					
PSEUDOHALVULINERIA CENOMANA	64					1
						80
TRITAXIA PYRAMIDATA	19					
AMMOBACULITES SP.	28					
LENTICULINA SP.	37					
PTERYGOCYTHERE SP.	46					
CYTHERELLA OVATA	55					
CYTHEREIS SP.	64					2
						80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES ___ B
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ 6

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

F 43

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

B 44

K.2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1031	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ROTALIPORA APPENNICA	46				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	55				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	64				

1 80

TRITAXIA PYRAMIDATA	19	
GAUDRYINA LAEVIGATA	28	
TROCHAMMINA INFLATA	37	
COPTOCAMPYLODON LINEOLATUS	46	
LENTICULINA SP	55	
DENTALINA SP	64	
CYTHERELLA OVATA	19	
CYTHEREIS SP	28	
PTERYGOCYTHERE SP.	37	
FRAGMENTO DE ORBITOLINIDO	46	
BATHYSIPHON SP.	55	
	64	

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

K.2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1032	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	46					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	55					
PSEUDOVALVULINERIA CENOMANA	64					1
						80
AMMOBACULITES PARVISPIRA	19					
COPTOCAMPYLODON LINEOLATUS	28					
TRITAXIA PYRAMIDATA	37					
DORDTHIA GRADATA	46					
TROCHAMMINA INFLATA	55					
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS	64					2
LENTICULINA SP.	19					80
CYTHEREIS SP	28					
CYTHERELLA OVATA	37					
PTERYGOCYTHERE SP.	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO

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

23 25 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES __ B
FOSILES Y LITOLOGIA __ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ 6

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

A 43

VALORACION

BUENA __ B
PROBABLE __ P
DUDOSA __ D

B 44

AMBIENTE MARINO NERITICO

K·2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1033	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ROTALIPORA GREENHORNENSIS (46)
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI (55)
HEDBERGELLA WASHITENSIS (64)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								

2 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								

3 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GC	R	1034	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA APPENNINICA	46					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	55					
DORBITHIA GRADATA	64					1
						80
AMMOBACULITES PARVISPIRA	19					
GAUDRYINA LAEVIGATA	28					
TROCHAMMINA INFLATA	37					
CYTHERELLA OVATA	46					
COPTOCAMPYLODON LINEOLATUS	55					
DOLOCYTHERIDEA BOSQUETIANA	64					2
LENTICULINA SP.	19					80
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR P	SP	SSP I	2

33 35 42

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GS	JR 1035	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ORBITOLINA CONCAVA	46					1
PARAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	55					
PSEUDOHALKYULINERIA CENOMANA	64					
PSEUDOHALKYULINERIA COSTATA	19					2
AMMOBACULITES SP.	28					
HAPLOPHRAGMIUM NOV SP.	37					
CYTHERELLA OVATA	46					
CYTHEREIS SP.	55					
LENTICULINA SP	64					
SPIROPLECTAMMINA SP.	19					3
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					

EDAD CENOMANIENSE

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

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22076	STR	11	0366	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ØRBITØLINA CØNCAVA

CYTHERELLA ØVATA

AMMØBACULITES SP

LENTICULINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD CENØMANIENSE

	CODIGO	EDAD INFORME
S	1	
SS	1	
SR	0	
SSP	2	
P	0	
SP	1	
SSP	0	
I	0	
2		
	23 25 32	33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1207	GS	JR	1037	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRØCHAMMINA SP.
CYTHERELLA ØVATA
DØLØCYTHERIDEA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

3 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1038	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	46					
PSEUDOVALHULINERIA CENOMANA	55					
SPIROPLECTAMMINA SP.	64					1
						80
BATHYSIPHON SP.	19					
PTERIGOCYTHERE SP.	28					
PARACYPRIDEIS SP	37					
CYTHEREIS SP.	46					
	55					
	64					2
	19					80
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMANIENSE

	CODIGO	EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	1 1 0 2 0 1 0 0	
	23 25 32	33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

4 43

VALORACION

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

6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSJR	10	39	LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOPHRAGMIUM KOV. SP

LENTICULINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

3 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO

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

23 25 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA __ B
PROBABLE __ P
DUDOSA __ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	10401	1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
RUTALIPORA TURONICA	46					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	55					
TRITAXIA PYRAMIDATA	64					1
						80
HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.	19					
LENTICULINA SP	28					
BAIRDIA SP.	37					
CYTHERELLA SP	46					
CENTROCYTHERE SP.	55					
PARACYPRIDEIS SP.	64					2
						80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

F 43 B 44

AMBIENTE MARINO NERITICO

K·2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1041	21

(1–5, 7–9, 13–14)

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA SP.
TROCHAMMINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 (80)

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 (80)

3 (80)

EDAD CENOMANIENSE

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

(23–32)

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

(33–42)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B (44)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1042	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TROCHAMMINA SP
HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	2	0	/	0	0	

23 25 32

EDAD INFORME S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

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
2207	GSJR	10	43	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : PSEUDOVALVULINERIA CENOMANA

TRIOCHAMMINA INFLATA

CYTHERELLA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 (80)

19
28
37
46
55
64

2 (80)

19
28
37
46
55
64

3 (80)

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO S	SS	SR	SSP P	SP	SSP	I	2
1	/	0	2	0	/	0	0

(23–32)

EDAD INFORME S	SS	SR	SSR P	SP	SSP	I	2

(33–42)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

A (44)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
9207	GS	JR	0044	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA TURONICA THOMEI	46					
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	55					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	64					1
						80
TRITAXIA PYRAMIDATA	19					
GAUDRYINA CF. LAEVIGATA	28					
LENTICULINA CF. GAULTINA	37					
SPIROPLECTAMMINA SP	46					
CYTHEREIS SP.	55					
BAIRDIA SP.	64					2
						80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1045	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA TURONICA	46					
ROTALIPORA TURONICA THOMEI	55					
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	64					1
						80
PSEUDOVALVULINERIA ~~CUSPIDATA~~	19					
DOROTHIA FILIFORMIS	28					
AMMOBACULITES ~~PARVISPIRALIS~~	37					
TRITAXIA PYRAMIDATA	46					
HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.	55					
CIBICIDES SP.	64					2
CITHARINELLA SP	19					80
ARENOBULIMINA SP	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMANENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
/ / 0 2 0 1 0 0		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

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
9207	GS	JR	10461	1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA TURONICA	46					
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	55					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	64					1
						80
PSEUDOVALVULINERIA CENOMANA	19					
AMMOBACULITES PARAISPIRA	28					
TRITAXIA PYRAMIDATA	37					
TROCHAMMINA SP	46					
SPIROPLECTAMMINA SP	55					
LENTICULINA SP.	64					2
	19					80
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMANIENSE

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

23 25 32

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

K·2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	16471	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	46					1
ROTALIPORA TURONICA	55					
ROTALIPORA CUSHMANI	64					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	19					2
TRITAXIA PYRAMIDATA	28					
TROCHAMMINA OBLIQUA	37					
AMMOBACULITES PARVISPIRA	46					
PSEUDOVALVULINERIA CUSTATA	55					
BATHYSIPHON SP.	64					
CIBICIDES SP.	19					3
BAIRDIA SP	28					
CYTHERELLA OVATA	37					
AMMODISCUS SP	46					
	55					
	64					

EDAD CENOMANIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GS	JR 1048	L1

(1–5 / 5–7 / 7–9 / 9–13 / 13–14; 15–18; 19–22)

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	46					1
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	55					
ANNOBISCUS INCERTUS	64					
TROCHAMMINA OBLIQUA	19					2
LENTICULINA SP	28					
BATHYSIPHON SP.	37					
BAIRDIA SP.	46					
	55					
	64					3
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					

EDAD CENOMANIENSE

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

EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP I 2): (33–42)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

43: F

VALORACION

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

44: B

K: 2

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GS	J 10	49 L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA TURONICA	46					
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	55					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	64					1 (80)
AMMODISCUS INCERTUS	19					
TRITAXIA PYRAMIDATA	28					
GAVDRYINA CF. LAEVIGATA	37					
ARENOBULIMINA SP.	46					
LENTICULINA SP	55					
	64					2 (80)
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 (80)

EDAD CENOMANIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

G (44)

K.2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GS	JR	1050

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ROTALIPORA TURONICA	46					
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	55					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	64					1
						80
PSEUDOVALVULINERIA COSTATA	19					
TRITAXIA PYRAMIDATA	28					
LENTICULINA SP	37					
	46					
	55					
	64					2
	19					80
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
	/	/	0	2	0	/	0	0	

23 25 32

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

P 44

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSJR	10	51	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	46					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	55					
ARENOBULIMINA SP.	64					1
						80
LENTICULINA SP	19					
BAIRDIA SP	28					
	37					
	46					
	55					
	64					2
						80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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 DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE MARINO NERITICO A TALUD OCEANICO

K.2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSTR	10	52	41

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA HELVETICA					46
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI					55
MARSSONELLA TROCHUS					64
					1 / 80
ARENOBULIMINA SP					19
LENTICULINA SP					28
					37
					46
					55
					64
					2 / 80
					19
					28
					37
					46
					55
					64
					3 / 80

EDAD TURONIENSE

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43 F

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44 B

AMBIENTE MARINO (TALUD OCEANICO)

L-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSJ	R	1053	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	46					
GLOBOTRUNCANA SIGALI	55					
GLOBOTRUNCANA CORONATA	64					1
						80
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	19					
AMMOBACULITES PARVISPIRA	28					
TRITAXIA PYRAMIDATA	37					
ARENOBULIMINA SP.	46					
AMMODISCUS SP.	55					
LENTICULINA	64					2
						80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD TURONIENSE

CODIGO

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

23 25 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

A-2

AMBIENTE TALUD OCEANICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1654	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA HELVETICA

GLOBOTRUNCANA CORONATA

GLOBOTRUNCANA SIGALI

PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI

LENTICULINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
80					
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
80					
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
80					

EDAD TURONIENSE AMP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

L.2

AMBIENTE TALUD OCEANICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1055	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA CORONATA
PRAEGLOBOTRUNCHNA STEPHANI
AMMODISCUS INCERTUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					60

ARENOBULIMINA SP
AMMOBACULITES SP
DOROTHIA FILIFORMIS
GAUDRYINA CF LAEVIGATA
BAIRDIA SP.

19	
28	
37	
46	
55	
64	2
	80
19	
28	
37	
46	
55	
64	3
	80

EDAD CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1056	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA CORONATA	46					
GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	55					
AMMOBACULITES LAGENALIS	64					1
						80
SPIROPLECTAMMINA LONGA	19					
AMMODISCUS INCERTUS	28					
GAUDRYINA RUGOSA	37					
ARENOBULIMINA.	46					
BAIRDIA SP.	55					
	64					2
						80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CONIACIENSE

CODIGO

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

23 25 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

D 44

AMBIENTE NERITICO A TALUD

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	10574	1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI	46					
GLOBOTRUNCANA CF. FORNICATA	55					
MARGINULINA CF. TRILOBATA	64					1
						80
HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.	19					
BAIRDIA SP.	28					
	37					
	46					
	55					
	64					2
	19					80
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE NERITICO A TALUD

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	JR	1058	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA CORONATA	46					1
MARGINULINA SP	55					
LENTICULINA SP	64					80
BAIRDIA SP	19					
CYTHERELLA SP	28					
	37					
	46					
	55					
	64					2
	19					80
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE MARINO NERITICO

K·2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	0001	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : SPIROPLECTAMMINA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

OSTRACODOS

REST OS MOLUSCOS

RESTOS ALGAS

RUDISTOS

RESTOS CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 6 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES [redacted]

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	0041	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19 22

46 55 64

1 80

19 28 37 46 55 64

2 80

19 28 37 46 55 64

3 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 6 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 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
2203	GSP	04	002	71

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 / 80

19							
28							
37							
46							
55							
64							
19							
28							
37							
46							
55							
64							

2 / 80

3 / 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — 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
2207	GSP	04	003	LL

1 5 7 9 13 14 15 18

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19 22

1 80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 6 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 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
2207	GSP	04	0040	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

46 55 64 — 1 — 80

19 28 37 46 55 64 — 2 — 80

19 28 37 46 55 64 — 3 — 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

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
2207	GSP	01	4005	LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

46 55 64 1 80

19 28 37 46 55 64 2 80

19 28 37 46 55 64 3 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 — 1 1 0 1 0 6 0 0 — 23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 — 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 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
220	G	S	P 0400	6L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46 55 64 — 1 — 80

19 28 37 46 55 64 — 2 — 80

19 28 37 46 55 64 — 3 — 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 6 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 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
220	7	GS	P04007	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

46
55
64

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

1 80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 80

3 80

EDAD ALBIENJE

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2 — 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 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
22076	S	P	04008	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19 22

1 80

19
28
37
46
55
64

2 80

19
28
37
46
55
64

3 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 | | | d | 0 | 6 | 0 | 0 | | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P0	4009	T1

(1 – 5, 7 – 9, 13 – 14)

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA (19 – 22)

LITOLOGIA : ARENISCA FINA ARCILLOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE	
46					
55					
64					1 (80)

19									
28									
37									
46									
55									
64									2 (80)
19									
28									
37									
46									
55									
64									3 (80)

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

(23 – 25, 32; 33 – 35, 42)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

(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
2207	GS	P	Ø401	dT1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA MICACEA Y ARCILLOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 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
2207	GS	P	0401	1L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES PARVISPIRA (46)
TROCHAMMINA CF OBLIQUA (55)
HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS (64)

DOROTHIA CF GRADATTA (19)
GASTEROPODOS (28)
(37)
(46)
(55)
(64)
(19)
(28)
(37)
(46)
(55)
(64)

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

1 80 2 80 3 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 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
2207	GSP	04	012	LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA 46
LENTICULINA SP 55
CYTHERELLA QUATA 64

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

1 80

BAIRDIA SP 19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 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
2207	GSP	Ø4	0213	L1

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18 — 19 — 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA PYRAMIDATA	46				
AMMOBACULITES SUBCRETACEA	55				
TROCHAMMINA OBLIQUA	64				

1 — 80

HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS	19
HAPLOPHRAGMOIDES GLOBOSUS	28
DOROTHIA SP	37
	46
	55
	64
	19
	28
	37
	46
	55
	64

2 — 80

3 — 80

EDAD: ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 — 23 25 32

S SS SP SSP P SP SSP 1 2 — 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A — 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
2207	GS	P0	4014	LL

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES SUBCRETACEA

MAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS

TROCHAMMINA OBLIQUA

DORORTHIA SP

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

46 55 64 — 1 — 80

19 28 37 46 55 64 — 2 — 80

19 28 37 46 55 64 — 3 — 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
1 1 0 1 0 6 0 0		

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 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
2207	GSP	04	02	ST1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES:

		GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE	
MARSSONELLA SP	46					1
DORBTHIA SP	55					
EOGUTTULINA SP (E. CF ANGLICA)	64					
EGGERELLINA SP	19					2
GAVELINELLA SP	28					
HEDBERGELLA WASHITENSIS	37					
HEDBERGELLA AFF AMABILIS	46					
LENTICULINA SP	55					
TRITAXIA SP (T. CF. PYRAMIDATA)	64					
ORBITOLINA CR. CONCAVA	19					3
BRIOZOOS	28					
GASTEROPODOS	37					
OSTRACODOS	46					
RESTOS CRINOIDEOS	55					
	64					

EDAD TECHO ALB. O BASE CENOM.

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSP P SP SSP I 2 — 1 1 0 1 0 6 3 0 — 23 25 32; S SS SP SSP P SP SSP I 2 — 1 1 0 2 0 1 0 9 — 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

M (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF)

K.2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4016	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIØMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE	
TRITAXIA SP (T. CF. PYRAMIDATA)	46					1
MARSSØNELLA SP	55					
DØRØTHIA SP	64					80
PSEUDØTEXTULARIELLA CRETØSA	19					
GAVELINELLA SP	28					
EØGUTTULINA (E. CF. ANGLICA)	37					
HEDBERGELLA WASHITENSIS	46					
HAPLØPHRAGMØIDES SP	55					2
RESTØS MØLUSCØS	64					80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD TECHØ ALB. Ø BASE CENØM.

CODIGO	EDAD	INFORME
1 1 0 1 0 6 3 0	1 1 0 2 0 1 0 0	
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	017	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80

LITOLOGIA : BIOMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : EOGUTTULINA SP (E. CF. ANGLICA)
MARSSONELLA SP
TRITAXIA SP (T. CF. PYRAMIDATA)

GAVELINELLA SP
HEDBERGELLA WASHITENSIS
ORBITOLINA GR. CONCAVA
ARENOBULIMINA SP
ESPICULAS
ESTROMATOPORIDEOS
RESTOS MOLUSCOS

19									
28									
37									
46									
55									
64									2
									80
19									
28									
37									
46									
55									
64									3
									80

EDAD TECHO ALB. O BASE CENOM.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SB	SSB	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SB	SSB	P	SP	SSP	1	2
V	V	D	/	D	6	3	D		/	/	0	2	0	/	0	0	

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2.

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4018	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA (46)
MARSSONELLA OXYCONA (55)
QUINQUELOCULINA SP (64)

DIENTE PEZ (19)

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

1 — 80

2 — 80

3 — 80

EDAD TECHO ALB. Ø BASE CENOM.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A (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
2207	GSP	Ø40	19	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : BIOMICRITA LIMOLITICA RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE	
LITHOTHAMNIUM SP	46					
MARSONELLA SP	55					
HEDBERGELLA WASHITENSIS	64					1
TRITAXIA SP (T. CF PYRAMIDATA)	19					
QUINQUELOCULINA SP	28					
HAPLOPHRAGMOIDES SP	37					
GLOMOSPIRA SP	46					
FRAGM. ORBITOLINAS	55					
RESTOS CRINOIDEOS (AB)	64					2
RESTOS MOLUSCOS	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3

EDAD TECHO ALB Ø BASE CENOM.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	2	0	6	8	0		/	/	0	2	0	/	0	0	

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.2.

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4020	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

LITOLOGIA: BIOMICRITA LIMOLITICA

FOSILES: LITHOPHYLLUM SP (46)
LITHOTHAMNIUM SP (55)
TRITAXIA SP (T. CF PYRAMIDATA) (64)

1 — 80

HEDBERGELLA WASHITENSIS (19)
ARENOBULIMINA SP (28)
LENTICULINA SP (37)
RESTOS CRINOIDEOS (AB.) (46)
RESTOS MOLUSCOS (55)
(64)

2 — 80

(19)
(28)
(37)
(46)
(55)
(64)

3 — 80

EDAD CENOMAN. INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 — 23 25 32
S SS SR SSP P SP SSP 1 2 — 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	6SP	0	4021	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

FOSILES : HEDBERGELLA WASHITENSIS 46
CØPTØCAMPYLØDØN LINEØLATUS 55
TRØCHAMMINA SP 64

1 80

GASTERØPØDØS 19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 80

3 80

EDAD CENØMAN. INF

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SD	SSD	R	SR	SSR	I	2	S	SS	SD	SSD	R	SR	SSR	I	2
1	1	0	2	0	1	1	0										

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

(K-2)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	022	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE
LENTICULINA SP	46				
HEDBERGELLA WASHITENSIS	55				
MARGINULINA CF. AERUGINOSA	64				

1 — 80

ROTALIPORA APENNINICA	19
PRAEGLOBOTRUNCANA DELRIOENSIS	28
CYTHERELLA OVATA	37
CYTHEREIS CF. RETICULATA	46
CYTHEREIS SP	55
CITHARINA SP	64
DIENTE PEZ	19
TROCHAMMINA SP	28
PRAEGLOBOTR. STEPHANI	37
	46
	55
	64

2 — 80

3 — 80

EDAD CENOMAN. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

(L.2)

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
220	7GSP	04	03	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA LIMOLITICA FERRUGINOSA

FOSILES : TRITAXIA (T. CF. PYRAMIDATA) — 46
FRAGM. ORBITOLINAS — 55
HEDBERGELLA WASHITENSIS — 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 / 80

GLOMOSPIRA SP — 19
CITHARINA ? SP — 28
LITHOTHAMNIUM SP — 37
OSTRACODOS — 46
RESTOS CRINOIDEOS (AB) — 55
64

2 / 80

19
28
37
46
55
64

3 / 80

EDAD CENOMAN INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	024	TH

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
TRITAXIA (T. CF. PYRAMIDATA)	46				
GLOMOSPIRA SP	55				
DOROTHIA SP	64				

1 80

LITHOTHAMNIUM SP	19
ESPICULAS	28
RESTOS CRINOIDEOS	37
ROTALIPORA SP	46
LITHOPHYLLUM SP	55
	64
	19
	28
	37
	46
	55
	64

2 80

3 80

EDAD CENOMAN. INF

CODIGO	EDAD	INFORME
1 1 02 0 1 1 0		

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 — 23 25 32 — 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 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
2207	GSP	04	02	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : BIOMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

ROTALIPORA SP

PRAEGLOBOTRUNCANA SP

OPENTICULINA SP

TRITAXIA (T. CF. PYRAMIDATA)

DORATHIA SP

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD CENOMAN. MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	4026	11

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
TRITAXIA PYRAMIDATA	46					1
LENTICULINA SP	55					
DORBTHIA GRADATTA	64					80
HEDBERGELLA AMABILIS	19					
PATELLINA SUBCRETACEA	28					
PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA	37					
MARSSONELLA OXYCONA	46					
GAVELINELLA SP	55					
PSEUDOVALVULINERIA CENOMANA	64					2
ROTALIPORA APENNINICA	19					80
ROTALIPORA MONTSALVENSIS	28					
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	37					
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI	46					
CYTHEREIS CF. RETICULATA	55					
EOGUTTULINA SP	64					3
CENOM. MEDIO						80

EDAD

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
1 1 0 2 0 / 2 0		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

43 F

VALORACION

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

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K 1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04027	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
SPIROPLECTAMMINA CF LONGA				
DOROTHIA GRADATTA				
MARSSONELLA OXYCONA				
TRITAXIA PYRAMIDATA				
GAUDRYINA LAEVIGATA				
LENTICULINA SP				
PSEUDOVALVULINERIA CENOMANA				
MARGINULINA AEQUALOCA				
AMMODISCUS SP				
ROTALIPORA APENNINICA				
ROTALIPORA MONTSALVENSIS				
ROTALIPORA GREENHORNENSIS				
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI				
ARENOBULIMINA MACFADYENI				
CYTHERELLA PARALLELA				

46 55 64 — 1 — 80

19 28 37 46 55 64 — 2 — 80

19 28 37 46 55 64 — 3 — 80

EDAD CENOMAN. MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 2 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	028	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

LITOLOGIA : MICRITA ARENOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA 46
TRITAXIA (T. CF. PYRAMIDATA) 55
OSTRACODOS 64

1 80

LENTICULINA SP 19
DOROTHIA SP 28
QUINQUELOCULINA SP 37
ESPICULAS 46
FRAGMENTOS OSTREIDOS 55
RESTOS CRINOIDEOS 64

2 80

19
28
37
46
55
64

3 80

EDAD CENOMAN. MEDIO - SUP.

CODIGO	EDAD INFORME
1 1 0 2 0 1 2 0	1 1 0 2 0 1 3 0

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 — 23 25 32 — 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K.2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22 07	GS	P	04029	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA 46
PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA 55
HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LENTICULINA SP 19
FRONDICULARIA SP 28
HAPLOSTICHE SP 37
MARSSONELLA OXYCONA 46
CITHARINA SP 55
DOROTHIA BULLETTA 64
ROTALIPORA BEICHELI 19
ROTALIPORA GREENHORNENSIS 28
ROTALIPORA CUSHMANI 37
PRAEGLOBOTR. STEPHANI 46
PSEUDOVALVULINERIA CENOMANA 55
DENTALINA SP 64

2 80

3 80

EDAD CENOM. SUP – MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	4029	11

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CYTHERELS RETICULATA	46				
DOLOCYTHERIDEA INTERMEDIA	55				
SCHOLERIDEA JONESIANA	64				
PTERIGOCYTHERE SP	19				
ROTALIPORA TURONICA	28				
MARGINULINA AEQUIVOCA	37				
CYTHERELLA OVATA	46				
GYROIDINOIDES LOETTERLEI	55				
BAIRDIA SP	64				
GASTEROPODOS	19				
BRIOZOOS	28				
RESTOS CRINOIDEOS	37				
CENTROCYTHERE DENTICULATA	46				
	55				
	64				

1 80 2 80 3 80

EDAD CENO MAN MEDIO - SUP

	CODIGO	EDAD	INFORME
	110 20 120	11 020 130	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	03	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
TRITAXIA PYRAMIDATA	46					1
LENTICULINA SP	55					
DORORTHIA GRADATTA	64					80
PSEUDOHALAULINERIA CENOMANA	19					
PITHONELLA SPHAERICA	28					
ROTALIPORA CUSHMANI	37					
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	46					
ROTALIPORA GLOBOTRUNCANOIDES	55					
PRAEGLOBOTR. STEPHANI	64					2
CYTHERELLA OVATA	19					80
DOLOCYTHERIDEA INTERMEDIA	28					
BAIRDIA SP	37					
ROTALIPORA REICHELI	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMAN. SUP

	CODIGO	EDAD	INFORME
	10 2 0 1 3 0		
	23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	4031	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

PSEUDOVALVULINERIA SP

ROTALIPORA SP

TRITAXIA (T. CF. PYRAMIDATA)

LENTICULINA SP

ESPICULAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80 2 80 3 80

EDAD CENOMAN. SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	032	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA RECRISTALIZ.

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

ROTALIPORA

ESPICULAS

OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80 2 80 3 80

EDAD CENOMAN. SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	0333	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
TRITAXIA PYRAMIDATA	46					
AMMODACULITES PARVISPIRA	55					
LENTICULINA SP	64					1
						80
DOROTHIA GRADATTA	19					
FRONDICULARIA SP	28					
CITHARINA SP	37					
AMMODISCUS SP	46					
HEDBERGELLA AMABILIS	55					
ROTALIPORA CUSHMANI	64					2
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	19					80
PRAEGLOBOTR. STEPHANI	28					
GLOMOSPIRA SP	37					
CYTHERELLA OVATA	46					
DOLOCYTHERIDEA INTERMEDIA	55					
GASTEROPODOS	64					3
CENOM. SUP.						80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	034	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
AMMOBACULITES PARVISPIRA	46					
HAPLOPHRAGMOIDES PLANUS	55					
CITHARINELLA DYDIMA	64					1 (80)
CITHARINA SP	19					
AMMODISCUS SP	28					
PSEUDOHALVULINERIA CENOMANA	37					
LENTICULINA SP	46					
BATHYSIPHON SP	55					
ROTALIPORA CUSHMANI	64					2 (80)
ROTALIPORA GREENHORNENSIS	19					
ROTALIPORA GLOBOTRUNCANOIDES	28					
PRAEGLOBOTR. STEPHANI	37					
DOROTHIA GRADATTA	46					
MARSSONELLA OXYCONA	55					
CYTHERELLA OVATA	64					3 (80)

EDAD CENOMAN. SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K.L.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	0353	TH

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA RECRISTALIZADA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

ROTALIPORA SP

ESPICULAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 80

3 80

EDAD CENOMAN. SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 — 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

6 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	0303	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
AMMOBACULITES PARAISPIRA	46					
LENTICULINA SP	55					
PSEUDOHALOVULINERIA CENOMANA	64					1
						80
DORETHIA GRADATTA	19					
AMMODISCUS SP	28					
TRITAXIA PYRAMIDATA	37					
PITHONELLA SPHAERICA	46					
ROTALIPORA CUSHMANI	55					
R. GREENHORNENSIS	64					2
R. GLOBOTRUNCANOIDES	19					80
PRAEGLOBOTR. STEPHANI	28					
CYTHERELLA OVATA	37					
DOLOCYTHERIDEA INTERMEDIA	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CENOMAN. SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 0 2 0 1 3 0		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K.d

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4037	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
AMMØBACULITES PARHISPIRA	46					1
ARENØBULIMINA MACFADYENI	55					
BATHYSIPHØN SP	64					
TRITAXIA PYRAMIDATA	19					2
PSEUDØVALHULINERIA CENØMANA	28					
LENTICULINA SP	37					
DØRØTHIA GRADATTA	46					
RØTALIPØRA CUSHMANI	55					
R. GREENHØRNENSIS	64					
PRAEGLØBØTR. STEPHANI	19					3
PITHØNELLA SPHAERICA	28					
CYTHERELLA ØVATA	37					
DØLØCYTHERIDEA INTERMEDIA	46					
	55					
	64					

EDAD CENØMAN. SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
1 1 0 2 0 1 3 D		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	038	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

ROTALIPORA SP

PRAEGLOBOTR. SP.

PITHONELLA OVALIS

ESPICULAS

OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD CENOMAN. SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 0 2 0 1 3 0		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) A TALUD

K3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	039	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA LIMOLITICA Y ARENOSA

FOSILES: HEDBERGELLA CF PARADUBIA
GLOBOTRUNCANA SP
PRAEGLOBOTR. SP

PSEUDOVALVULINERIA SP
PITHONELLA OVALIS
ESPICULAS
HETEROHELIX SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					
19					2
28					
37					
46					
55					
64					3
19					
28					
37					
46					
55					
64					

80

EDAD: TURON. INF.

CODIGO	EDAD	INFORME
1 1 0 2 0 2 1 0		

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	0404	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : HEDBERGELLA CF DARADUBIA
GLOBOTRUNCANA SPP
HETEROHELIX SP

PITHONELLA SPHAERICA
PITHONELLA OVALIS
LENTICULINA SP
PSEUDOCLAVULINA SP
MARSSONELLA SP
RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
1 (80)				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
2 (80)				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
3 (80)				

EDAD TURONIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 — 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

M (43)

VALORACION

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

(44)

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) A BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	0411	1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	46					1
G. SIGALI	55					
G. LAPPARENTI CORONATA	64					80
G. IMBRICATA	19					
G. SCHNEEGANSI	28					
PRAEGLOBOTR. STEPHANI	37					
LENTICULINA SP	46					
MARSSONELLA TROCHUS	55					2
GYROIDINOIDES NITIDA	64					80
GAUDRYINA LAEVIGATA	19					
DENTALINA SP	28					
BAIRDIA SP	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD TURONIENSE

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 43

VALORACION

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

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) A BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	0442	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
PITHONELLA OVALIS
GLOBOTRUNCANA CF SIGALI

GLOBOTRUNCANA AFF. HELVETICA
GLOBOTRUNCANA SP
DENTALINA SP
LENTICULINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					
19					2
28					
37					
46					
55					
64					
19					3
28					
37					
46					
55					
64					

80

EDAD TURONIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
11 02 02 10		

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

M 43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) A BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4043	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
LITOLOGIA: BIØMICRITA ARCILLØSA LIMØLITICA					
FOSILES: PITHØNELLA SPHAERICA					46
PITHØNELLA ØVALIS					55
ESPICULAS					64
					1 / 80
GLØBØTRUNCANA CF HELVETICA					19
GLØBØTRUNCANA SP					28
DENTALINA SP					37
PRAEGLØBØTRUNCANA SP					46
HETERØHELIX SP					55
ØSTRACØDØS					64
					2 / 80
					19
					28
					37
					46
					55
					64
					3 / 80

EDAD: TURØNIENSE

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

23 25 32

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE: MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2267	GSP	0	4044	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
P. OVALIS
ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA CF HELVETICA
GLOBOTRUNCANA SP
DENTALINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD TURONIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 0 2 0 2 0 0		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-P

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	04	STK

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
P. OVALIS
ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA SP
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 (80)

2 (80)

3 (80)

EDAD TURONIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
1102020		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

6 (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K3

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	40461	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

OSTRACODOS

GLOBOTRUNCANA CF HELVETICA

GLOBOTR. SP.

MARSSONELLA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 2 0 2 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.2

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	0477	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA CF HELVETICA

GLOBOTR. SP.

HETEROHELIX SP

MARSSONELLA SP

RESTOS EQUINODERMOS

OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

G 43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-3

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
220765	P	0	40481	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA CF HELVETICA

G. AFF SIGALI

G. SP.

HETEROHELIX SP

TRITAXIA SP

OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 / / 0 2 0 2 0 0 (23–32)

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (33–42)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K-1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4049	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA ARCILLØSA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
PITHØNELLA SPHAERICA	46					
P. ØVALIS	55					
ESPICULAS	64					1 (80)
PRAEGLØBØTRUNCANA SP	19					
HETERØHELIX SP	28					
LENTICULINA SP	37					
	46					
	55					
	64					2 (80)
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 (80)

EDAD TURØNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K·1

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	050	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA CON PELLETS

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

HETEROHELIX SP

OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 / 2 / 3 — 80

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K 2

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P0	4051	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	46					
G. MARIANOSI	55					
G. SIGALI	64					1
						80
G. LAPPARENTI CORONATA	19					
G. SCHNEEGANSI	28					
PRAEGLOBOTR. STEPHANI	37					
LENTICULINA SP	46					
ALLOMORPHINA CF ALLOMORPHINOIDES	55					
DENTALINA SP	64					2
HETEROHELIX SP	19					80
PITHONELLA SPHAERICA	28					
BAIRDIA SP	37					
CYTHERELLA SP	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD TURONIENSE

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4052	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

GLOBOTR. CF. HELVETICA

HETEROHELIX SP

OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					2 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					3 (80)

EDAD TURONIENSE

CODIGO	EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 2 0 2	
23 25 32	33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-k

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	40531	1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIØMICRITA

FOSILES: P. SPHAERICA

P. ØVALIS

ESPICULAS

GLØBOTR. CF HELVETICA

GLØBOTR. SP

PRAEGLØBOTR. SP

HETERØHELIX SP

ØSTRACØDØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					80
19					
28					
37					
46					2
55					80
64					
19					
28					
37					
46					
55					3
64					80

EDAD: TURØNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.2

AMBIENTE: MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	0405	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

DENTALINA SP

GLOBOTRUNCANA SP

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
				46
				55
				64
				19
				28
				37
				46
				55
				64
				19
				28
				37
				46
				55
				64

1 80 2 80 3 80

EDAD TURONIENSE

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K 2

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	0405	TK

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

GLOBOTRUNC. CF. HELVETICA

OSTRACODOS

ATAXOPHRAGMIIDAE

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD: TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04056		L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA HELVETICA	46					1
GLOBOTR. SCHNEEGANSI	55					
G. SIGALI	64					
G. LAPP. CORONATA	19					2
G. RENZI	28					
PRAEGLOBOTR. STEPHANI TURBINATA	37					
LENTICULINA SP	46					
ALLOMORPHINA CF ALLOMORPHINOIDES	55					
PTERIGOCYTHERE ALLINENSIS	64					
GLOBOTR. MARIANOSI	19					3
BAIRDIA SP	28					
CYTHERELLA SP	37					
	46					
	55					
	64					

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	0405	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

GLOBOTR. CF. HELVETICA

GLOBOTR. SP

LENTICULINA SP

MARSSONELLA SP

HAPLOPHRAGMOIDES SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 (80) 2 (80) 3 (80)

EDAD: TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K2

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2267	GSP	Ø4	058	T1

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 — 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

TRITAXIA SP

GLOBOTRUNCANA SP

LENTICULINA SP

OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					2 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					3 (80)

EDAD: TURONIENSE SUP O CONIAC. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 — 25 — 32

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

33 — 35 — 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K-5

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04059	TR

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA CON PELLETS

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
PITHONELLA SPHAERICA	46					
P. OVALIS	55					
ESPICULAS	64					1 (80)
ATAXOPHRAGMIIDAE	19					
MARSSONELLA SP	28					
LENTICULINA SP	37					
GLOBOTRUNCANA SP	46					
OSTRACODOS	55					
	64					2 (80)
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 (80)

EDAD TURON. SUP O CONIAC. INF

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E (43)

VALORACION

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

(44)

K. D.

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	4060	TA

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
P. OVALIS
ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA SP
LENTICULINA SP
MARSSONELLA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
80					
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
80					
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
80					

EDAD TURON. SUP Y CONIAC. INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

6 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	06	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

HETEROHELIX SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 / 2 / 3 — 80

EDAD TURON. SUP O CONIAC. SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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 DE DATACION

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

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

G — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4062	11

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
VERNEUILINA LIMBATA	46					
MARSSONELLA TRØCHUS	55					
LENTICULINA SP	64					1 (80)
SPIRØPLECTAMMINA CF BAUDØUIANA	19					
DENTALINA SP	28					
GLØBØTRUNCANA SCHNEEGANSI	37					
G. SIGALI	46					
G. LAPPARENTI LØRØNATA	55					
G. IMBRICATA	64					2 (80)
G. RENZI	19					
G. ANGUSTICARINATA	28					
ALLØMØRPHINA CF ALLØMØRPHINØIDES	37					
BAIRDIA SP	46					
PITHØNELLA SPHAERICA	55					
	64					3 (80)

EDAD CØNIAC. INF

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

23 25 32

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K1

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	40631	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOSILES : CLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI	46					
G. SIGALI	55					
G. RENZI	64					1
						80
G. ANGUSTICARINATA	19					
LENTICULINA SP	28					
ALLOMORPHINA CF ALLOMORPHINOIDES	37					
MARSSONELLA TROCHUS	46					
DENTALINA SP	55					
PITHONELLA SPHAERICA	64					2
						80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CONIAC. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

43 44

K1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4064	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIØMICRITA

FOSILES: PITHØNELLA SPHAERICA

P. ØVALIS

ESPICULAS

GLØBØTRUNCANA SP

ØSTRACØDØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					60
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					60
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD: CØNIAC.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 0 2 9 3 0 0		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE: MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04065	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA SIGALI	46					
G. LAPPARENTI CORONATA	55					
G. SCHNEEGANSI	64					1 (80)
G. RENZI	19					
G. IMBRICATA	28					
DENTICULINA SP	37					
MARSSONELLA TROCHUS	46					
G. ANGUSTICARINATA	55					
AMMOBACULITES SP	64					2 (80)
SARACENARIA SP	19					
SPIROPLECTAMMINA CF BAUDOUIANA	28					
VERNEUILINA LIMBATA	37					
GAUDRYINA SP	46					
BAIRDIA SP	55					
	64					3 (80)

EDAD CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K-1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P0	4066	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
P. OVALIS
ESPICULAS

HETEROHELIX
OSTRACODOS
RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 1 1 0 2 0 3 0 0 — 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2 — 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4067	TR

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : AMMOBACULITES SP

GLOBOTRUNCANA AFF LAPP. TRICARINATA

GLOBOTRUNCANA SPP

PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80 2 80 3 80

EDAD CONIAC. SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04068	41

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA CF FORNICATA					46
GLOBOTRUNC. CONCAVATA PRIMITIVA					55
G. SIGALI					64
G. LAPP. CORONATA					19
G. LAPP. TRICARINATA					28
SPIROPLECTAMMINA CF BAUDOUIANA					37
LENTICULINA SP					46
VERNEUILINA LIMBATA					55
MARGINULINA TRILOBATA					64
PITHONELLA SPHAERICA					19
PSEUDOVALVULINERIA CF COSTATA					28
TRITAXIA CF ELLIPSORAE					37
ALLOMORPHINA CF ALLOMORPHINOIDES					46
AMMOBACULITES SP					55
					64

1 80 2 80 3 80

EDAD CONIACIENSE SUP. - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	4069	T2

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA
P. OVALIS
ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA AFF. LAPPAR. TRICARINATA
OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					2 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					3 (80)

EDAD: CONIAC. SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04070	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA SP

HETEROHELIX SP

OSTRACODOS

RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
19					80
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD CONIAC. SUP - SAONT. INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 3 3 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 9 2 0 4 1 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	40711	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
SPIROPLECTAMMINA CF BAUDOUIANA	46					1
MARGINULINA TRILOBATA	55					
NEOFLABELLINA SP	64					
MARSSONELLA TROCHUS	19					
PSEUDOVALVULINERIA CF COSTATA	28					
LENTICULINA SP	37					
GLOBOTRUNCANA CF FORNICATA	46					
G. CF PRIMITIVA	55					
G. LAPPAR. CORONATA	64					2
G. SCHNEEGANSI	19					
G. SIGALI	28					
GLOBIGERINA (HEDBERGELLA) CRETACEA	37					
PITHONELLA SPHAERICA	46					
AMMOBACULITES SP	55					
BAIRDIA SP	64					3

EDAD CONIAC. SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	0072	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA CON PELLETS

FOSILES: P. SPHAERICA

ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA SPP

TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

OSTRACODOS

RESTOS CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 (80) 2 (80) 3 (80)

EDAD: CONIAC. SUP - SANTON. INF

CODIGO	EDAD	INFORME
1 1 0 2 0 3 3 0	1 1 0 2 0 4 1 0	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K.2

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4073	TR

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIØPELMICRITA ARCILLØSA

FOSILES: P. SPHAERICA
ESPICULAS
PSEUDØHALØVULINERIA SP

LENTICULINA SP
DENTALINA SP
GLØBØTRUNCANA SPP
MARSØNELLA SP
ØSTRACØDØS
RESTØS EQUINØDERMØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					
19					2
28					
37					
46					
55					
64					
19					3
28					
37					
46					
55					
64					

80

EDAD: CØNIAC. SUP - SANTØN. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K.2

AMBIENTE: MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
220	6	SP	04074	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : MINOUXIA CF LOBATA
P. SPHAERICA
ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA SPP
MARSSONELLA SP
OSTRACODOS
RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80 2 80 3 80

EDAD CONIAC. SUP - SANTON. INF

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

6 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
220	7G	SP	04075	72

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA CON PELLETS

FOSILES : P. SPHAERICA
ESPICULAS
SPIROPLECTAMMINA SP

MARSSONELLA SP
GLOBOTRUNCANA SP
OSTRACODOS
RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80 2 80 3 80

EDAD CONIAC. SUP-SANT. INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11 02 03 30
23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11 02 04 10
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4076	LL

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
TRIPLASIA CF ACUTØCARINATA					46
LENTICULINA SP					55
MARSSØNELLA TRØCHUS					64

1 / 80

SPIRØPLECTAMMINA CF LØNGA									19
VERNEUILINA LIMBATA									28
MARGINULINA TRILØBATA									37
GAUDRYINA RUGØSA									46
PSEUDØHALØULINERIA CF CØSTATA									55
GLØBØTR. LAPPAR. CØRØNATA									64
GLØBØTR. PRIMITIVA									19
GLØBØTR. SCHNEEGANSI									28
GLØBØTR. ANGUSTICARINATA									37
BAIRDIA SP									46
LAMELIBRANQUØS									55
FRØNDICULARIA CF ARCHIACIANA									64

2 / 80

3 / 80

EDAD CØNIAC. SUP - SANT. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-1

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04077	TA

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ESPICULAS

GLOBOTR. AFF LAPPAR. CORONATA

GLOBOTR. AFF MARGINATA

GLOBOTR. SPP

MARSSONELLA SP

HETEROHELIX SP

LENTICULINA SP

PSEUDOVALVULINERIA SP

OSTRACODOS

RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					
19					2
28					
37					
46					
55					
64					
19					3
28					
37					
46					
55					
64					

80

EDAD CONIAC. SUP – SANT. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
0207	GS	P	04078	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON PELLETS, ARCILLOSA

FOSILES : ESPICULAS
PRISMAS DE INOCERAMUS
GLOBOTRUNCANA SPP

HETEROHELIX SP
ATAXOPHRAGMIIDAE
OSTRACODOS
RESTOS EQUINODERMOS
RESTOS LAMELIBRANQUIOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					80
19					
28					
37					
46					
55					2
64					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD CONIAC. SUP - SANTON INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GS	P040	79	4

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
AMMOBACULITES SP					46
VERNEUILINA LIMBATA					55
LENTICULINA SP					64
					1 / 80
MARSSONELLA TROCHUS					19
MARGINULINA TRILOBATA					28
TRITAXIA TRICARINATA					37
DENTALINA SP					46
GLOBOTRUNCANA FORNICATA					55
GLOBOTR. LAPP. TRICARINATA					64
GLOBOTR. ANGUSTICARINATA					19
GLOBOTR. SCHNEEGANSI					28
HETEROHELIX SP					37
ACTINOCYTHEREIS SP					46
BAIRDIA					55
SPIROPLECTINATA JAEKELI					64
					2 / 80
					3 / 80

EDAD CONIAC. SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	4080	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
MARSSONELLA TROCHUS					46
GYROIDINOIDES NITIDA					55
GLOBOROTALITES MICHELINIANUS					64

1 — 80

ALLOMORPHINA CF ALLOMORPHINOIDES	19
VAALULINA BULLATA	28
HETEROHELIX SP	37
CYTHERELLA SP	46
HERMANITES SP	55
LENTICULINA SP	64
GLOBOTRUNCANA PRIMITIVA	19
G. SCHNEEGANSI	28
G. FORNICATA	37
G. ANGUSTI[redacted]	46
	55
	64

2 — 80

3 — 80

EDAD SANTON. INF / CONIAC. SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.J.

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PO	4081	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : ESPICULAS
DENTALINA SP
GLOBOROTALITES SP

HETEROHELIX SP
GLOBOTRUNCANA SPP
OSTRACODOS
RESTOS EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46 55 64 — 1 — 80

19 28 37 46 55 64 — 2 — 80

19 28 37 46 55 64 — 3 — 80

EDAD CONIAC SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04082	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FRONDICULARIA ARCHIACIANA	46					1
MARGINULINA TRILOBATA	55					
MARSSONELLA TROCHUS	64					
LENTICULINA SP	19					2
ALLOMORPHINA CF ALLOMORPHINOIDES	28					
GAUDRYINA RUGOSA	37					
HETEROHELIX SP	46					
GLOBOTRUNCANA CONCAVATA TRANSITO A G. PRIMITIVA	55					
GLOB. FORNICATA	64					
GLOB. LAPP. TRICARINATA	19					3
GLOB. ANGUSTICARINATA	28					
DENTALINA OR VERTEBRAUS	37					
BAIRDIA SP	46					
RESTOS EQUINODERMOS	55					
	64					

EDAD PASO SANTON. INF - MEDIO

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	083	E2

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA ARCILLOSA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA SPP

PSEUDOHALAULINERIA SP

ESPICULAS

HETEROHELIX SP

OSTRACODOS

RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					2 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					3 (80)

EDAD SANTON. MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
11 02 04 20		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
220	GS	PØ	4084	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA ARCILLØSA

FOSILES : ESPICULAS

EPIRØPECTAMMINA

ATAXØPHRAGMIIDAE

HETERØHELIX SP

GLØBØTRUNCANA SPP

ØSTRACØDØS

RESTØS EQUINØDERMØS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

1 / 2 / 3 — 80

EDAD SANTØN. MEDIØ

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11 0 2 0 4 2 0 . 1

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.1

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	0851	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES: P. SPHAERICA
ESPICULAS
HETEROHELIX SP

GLOBOTR. AFF LAPP. TRICARINATA
G. AFF CONCAVATA
G. SPP
OSTRACODOS

EDAD SANTON. MEDIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE K.1

OBSERVACIONES MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04086	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES:

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
P. SPHAERICA					46
ESPICULAS					55
HETEROHELIX SP					64
GLOBOTRUNCANA AFF CONCAVATA					19
G. AFF LAPPAR. TRICARINATA					28
G. AFF MARGINATA					37
G SPP					46
MARSSONELLA SP					55
LENTICULINA SP					64
OSTRACODOS					19
					28
					37
					46
					55
					64

1 — 80

2 — 80

3 — 80

EDAD: SANTON. MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
110 20 420		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) A BATIAL

K-1

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P0	4087	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA CON PELLETS

FOSILES:

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
P. SPHAERICA					46
MARSONELLA SP					55
ESPICULAS					64
PSEUDOVALVULINERIA SP					19
GLOBOTRUNCANA SPP					28
HETEROHELIX SP					37
OSTRACODOS					46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

1 80 2 80 3 80

EDAD: SANTON. MEDIO

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2267	GS	P	Ø40088	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
CLAVULINØIDES ASPERA	46					1
LENTICULINA SP	55					
GAUDRYINA RUGØSA	64					80
MARGINULINA TRICØBATA	19					
TRITAXIA TRICARINATA	28					
T. ELLIPSØRAE	37					
VERNEUILINA LIMBATA	46					
HETERØHELIX SP	55					
MARSSØNELLA TRØCHUS	64					2
ALLØMØRPHINA CF ALLØMØRPHINØIDES	19					80
DENTALINA SP	28					
VALVULINA BULLATA	37					
SARACENARIA SP	46					
NEØFLABELLINA CF BUTICULA	55					
FRØNDICULARIA SP	64					3
SIGUE						80

EDAD SANTØN. MEDIØ

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 8 0 2 0 4 2 0		

23 25 32 33 35 42

K-2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04088	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
NODOSARIA GR VERTEBRALIS					46
GLOBOTRUNCANA LAPP. TRICARINATA					55
GLOB. CONCAVATA					64
GLOB. LAPP. LAPPARENTI					19
GLOB. FORNICATA					28
GLOB. MARGINATA					37
BAIRDIA SP					46
CYTHERELLA SP					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

1 80 2 80 3 80

EDAD SANTON. MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	6SP	0	40899	TI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA
ESPICULAS
OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					80

HETEROHELIX SP
GLOBOTRUNCANA SPP
RESTOS EQUINODERMOS
GLOBOTR. AFF LAPP. TRICARINATA
GLOBOTR. AFF CONCAVATA
[redacted]

19									
28									
37									
46									
55									2
64									80
19									
28									
37									
46									
55									
64									3
									80

EDAD: SANTON. MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 43

VALORACION

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

44

K-1

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	0409	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES: P. SPHAERICA

ESPICULAS

PSEUDOVALVULINERIA SP

LENTICULINA SP

HETEROHELIX SP

GLOBOTRUNCANA SPP

G. AFF. LAPP. TRICARINATA

G. AFF CONCAVATA

OSTRACODOS

RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80 2 80 3 80

EDAD SANTON. MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø4	091	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA CON PELLETS

FOSILES : P. SPHAERICA
ESPICULAS
HETEROHELIX SP

CLOBOTRUNCANA AFF CONCAVATA
GLOBOTR. SPP
ATAXOPHRAGMIIDAE
OSTRACODOS

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD SANTON. MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2227	GS	P	04092	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES:

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ESPICULAS					46
HETEROHELIX					55
ATAXOPHRAGMIIDAE					64
GLOBOTRUNCANA AFF CONCAVATA					19
G. AFF MARGINATA					28
G. AFF LAPP. TRICARINATA					37
G. SPP.					46
OSTRACODOS					55
RESTOS CRINOIDEOS					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

1 (80) 2 (80) 3 (80)

EDAD: SANTON. MEDIO - SUP.

CODIGO S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	EDAD INFORME S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	20		4	20			1	1	0	2	0		4	30	

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K-2

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) A BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P0	4093	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

ESPICULAS

MINOUXIA SP

HETEROHELIX SP

GLOBOTRUNCANA SPP

OSTRACODOS

RESTOS EQUINODERMOS

GLOBOTR. AFF ELEVATA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD CAMP. INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF) A BATIAL

K 2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	0409	4T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA MUY ARCILLOSA

FOSILES: ESPICULAS

PITHONELLA SPHAERICA

GLOBOTRUNCANA SPP

AMMOBACULITES SP

OSTRACODOS

RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 / 2 / 3 — 80

EDAD: CAMPAN. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	095	TH

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA ARCILLOSA

FOSILES : ESPICULAS

HETEROHELIX SP

PSEUDOHALAULINERIA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80

CLOAOTR. AFF VENTRICOSA

G. AFF ELEVATA

G. SP

PITHOUELLA (JTOMIOSPHAERA) SPHAERICA

OSTRACODOS

RESTOS EQUINODERMOS

19									
28									
37									
46									
55									
64									2
									80
19									
28									
37									
46									
55									
64									3
									80

EDAD CAMPAN. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-A

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	1021	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARCILLOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

TRITAXIA SP

GLOBOTRUNCANA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1 / 80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2 / 80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3 / 80

EDAD CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P04	402	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA CON PELLETS

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHONELLA SPHAERICA	46				
P. OVALIS	55				
ESPICULAS	64				

1 (80)

GLOBOTRUNCANA SP	19								
OSTRACODOS	28								
RESTOS EQUINODERMOS	37								
	46								
	55								
	64								
	19								
	28								
	37								
	46								
	55								
	64								

2 (80)

3 (80)

EDAD: CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	1103	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA

P. OVALIS

ESPICULAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80

TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

OSTRACODOS

PSEUDOVALVULINERIA SP

GLOBOTRUNCANA SP

RESTOS EQUINODERMOS

19									
28									
37									
46									
55									
64									2
									80
19									
28									
37									
46									
55									
64									3
									80

EDAD CONIACIENSE

CODIGO	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	1	1	0	2	0	3	0	0	
	23		25						32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	04	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA ARCILLOSA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
DITHONELLA SPHAERICA	46				
ESPICULAS	55				
TRITAXIA SP	64				
MARSSONELLA SP	19				
PSEUDOVALVULINERIA SP	28				
LENTICULINA SP	37				
GLOBOTRUNCANA SP	46				
OSTRACODOS	55				
RESTOS EQUINODERMOS	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

1 80 2 80 3 80

EDAD CONIACIENSE SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E 43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.

K 1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	F	0412054	1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTRUNCANA MARGINATA	46					
G. LAPPARENTI TRICARINATA	55					
G. ANGUSTICARINATA	64					1
						80
G. SCHNEEGANSI	19					
PITHONELLA SPHAERICA	28					
P. OVALIS	37					
PSEUDOVALVULINERIA CF COSTATA	46					
HETEROHELIX SP	55					
LENTICULINA SP	64					2
TRITAXIA TRICARINATA	19					80
ALLONORPHINA CF ALLOMORPHINOIDES	28					
BAIRDIA SP	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CONIAC. SUP — SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GSP	0411	06 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA RECRISTAL.

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
PITHONELLA SPHAERICA	46					
ESPICULAS	55					
TRITAXIA SP	64					1 / 80
MARSSONELLA SP	19					
ATAXOPHRAGMIIDAE	28					
PSEUDOTALVULINERIA SP	37					
GLOBOTRUNCANA SP	46					
OSTRACODOS	55					
RESTOS EQUINODERMOS	64					2 / 80
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 / 80

EDAD CONIAC. SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 43

VALORACION

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

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	41070	4

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
SPIRØPLECTINATA JAEKELI	46					
FRØNDICULARIA SP	55					
SPIRØPLECTAMMINA SP	64					1 (80)
BATHYSIPHØN SP	19					
PLEURØSTØMELLA SP	28					
TRIPLASIA CF ACUTØCARINATA	37					
GLØBØTRUNCANA MARGINATA	46					
G. LAPPARENTI CØRØNATA	55					
G. LAPPARENTI TRICARINATA	64					2 (80)
G. RENZI	19					
G. PRIMITIVA	28					
G. ANGUSTICARINATA	37					
SPIRØPLECTAMMINA CF LØNGA	46					
BAIRDIA SP.	55					
	64					3 (80)

EDAD CØNIAC. SUP – SANTØN. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

(23–32)

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

(33–42)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

K 1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø4	1081	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIØPELMICRITA ARCILLØSA

FOSILES : ESPICULAS

SPIRØPLECTAMMINA SP

TRITAXIA SP

MARSSØNELLA SP

ATAXØPHRAGMIIDAE

PSEUDØHALØULINERIA SP

PITHØNELLA SPHAERICA

ØALØULINA SP

ØSTRACØDØS

RESTØS EQUINØDERMØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CØNIAC. SUP - SANTØN. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K·2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4109	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: PELMICRITA FOSILIFERA RECRISTAL.

FOSILES:

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ESPINULAS					46
PITHONELLA SPHAERICA					55
TRITAXIA SP					64
SPIROPLECTAMMINA SP					19
ATAXOPHRAGMIIDAE					28
OSTRACODOS					37
RESTOS EQUINODERMOS					46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

1 80 2 80 3 80

EDAD CONIAC. SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

R.2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	11	01

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA SP

TRITAXIA SP

PSEUDOVALVULINERIA SP

OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80 2 80 3 80

EDAD CONIAC. SUP - SANT. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4121	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA ARCILLOSA RECRISTAL.

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46	ESPICULAS			
55	ATAXØPHRAGMIIDAE			
64	GLØBØTRUNCANA SP			

1 80

19	TRITAXIA SP
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD CØNIAC. SUP - SANT. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K·2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04112	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
HERNEULINA LIMBATA	46					
MARSSONELLA TROCHUS	55					
GAUDRYINA RUGOSA	64					1
ARENOBULIMINA D'ORBIGNYI	19					
SPIROPLECTAMMINA BAUDOUIANA	28					
TRITAXIA ELLIPSORAE	37					
CLAVULINOIDES ASPERA	46					
LENTICULINA SP	55					
VALVULINA BULLATA	64					2
HETEROHELIX SP	19					
GLOBOTRUNCANA MARGINATA	28					
G. IMBRICATA	37					
G. APPARENTI CORONATA	46					
G. RENZI	55					
G. PRIMITIVA	64					3

EDAD CONIAC. SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1207	GSP	04	1113	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA CON PELLETS

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
PITHONELLA SPHAERICA	46					1
ESPICULAS	55					
MARSSONELLA SP	64					80
GLOBOTRUNCANA SPP	19					
OPHTHALMIDIUM SP	28					
ATAXOPHRAGMIIDAE	37					
NUMMOFALLOTIA CRETACEA	46					
OSTRACODOS	55					
RESTOS EQUINODERMOS	64					2
	19					80
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD CONIAC. SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	0411	14T1

1 5 7 9 13 14 15 16 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA CON PELLETS

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

ESPICULAS

MARSSONELLA SP

GLOBOTRUNCANA SPP

ATAXOPHRAGMIIDAE

MINOXIA CF CONICA

OSTRACODOS

RESTOS ~~[illegible]~~ EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD SANTON. (PROB. INF.)

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 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
2207	GS	P	04115	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
VALVULINA BULLATA	46					
VERNEUILINA LIMBATA	55					
SPIROPLECTAMMINA LONGA	64					1
						80
LENTICULINA SP	19					
AMMOBACULITES SP	28					
BATHYSIPHON SP	37					
ALLOMORPHINA CF ALLOMORPHINOIDES	46					
HETEROHELIX SP	55					
SPIROPLECTAMMINA BAUDOUIANA	64					2
GLOBOTRUNCANA PRIMITIVA (TRANSITO A G. CONCAVATA)	19					80
G. LAPPARENTI TRICARINATA	28					
G. ANGUSTICARINATA	37					
G. FORNICATA	46					
G. CORONATA	55					
TRITAXIA ELLIPSORAE (SIGUE)	64					3
						80

EDAD SANTONIENSE INF / MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) K-1.

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
226	7GS	PØ	4115	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
PSEUDØHALAULINERIA CF CØSTATA	46					
SPIRØPLECTINATA JAEKELI	55					
DENTALINA SP	64					1 (80)
TRITAXIA TRICARINATA	19					
MARSSØNELLA TRØCHUS	28					
CYTHERELLA SP	37					
	46					
	55					
	64					2 (80)
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 (80)

EDAD SANTØN INF/MEDIØ

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4116	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
PITHONELLA SPHAERICA	46					
ESPICULAS	55					
HETEROHELIX SP	64					1 (80)
MARSSONELLA SP	19					
TRITAXIA SP	28					
ATAXOPHRAGMIIDAE	37					
GLOBOTRUNCANA SPP	46					
OSTRACODOS	55					
RESTOS ~~[illegible]~~ EQUINODERMOS	64					2 (80)
PSEUDOVALVULINERIA SP	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 (80)

EDAD: SANTON INF / MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E (43)

VALORACION

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

(44)

AMBIENTE: MARINO NERITICO

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	1217	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
PITHONELLA SPHAERICA	46					1
ESPICULAS	55					
GLOBOTRUNCANA AFF MARGINATA	64					
GLOBOTRUNCANA SP	19					
TRIPLAXIA SP	28					
ATAXOPHRAGMIIDAE	37					
HETEROHELIX SP	46					
OSTRACODOS	55					
RESTOS EQUINODERMOS	64					2
GLOBOTR. AFF. CONCAVATA	19					
PSEUDOTALVULINERIA SP	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3

EDAD: SANTON. MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 0 2 0 4 2 0		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

43: G

VALORACION

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

44

K.1

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04118	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES: ESPICULAS

GLOBOTRUNCANA AFF CONCAVATA

G. GR. LAPPARENTI

GLOBOTR. SP

HETEROHELIX SP

MARSSONELLA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE SP

RESTOS EQUINODERMOS

OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
19					
28					
37					
46					
55					
64					3

80 80

EDAD: SANTON. MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR P	SP	SSP I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-Ar

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4119	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA

FOSILES : ESPICULAS

GLØBØTR. GR. LAPPARENTI

GLØBØTR. SPP.

HETERØHELIX SP

TRITAXIA SP

ATAXØPHRAGMIIDAE

PSEUDØHALØVULINERIA SP

ØSTRACØDØS

RESTØS EQUINØDERMØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD SANTØN. MEDIØ

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-1

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4120	T1

(1–5, 7–9, 13–14; 15–18)

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA (19–22)

LITOLOGIA: BIØMICRITA

FOSILES: ESPICULAS

GLØBØTR. AFF MARGINATA

G. AFF. CØNCAVATA

GLØBØTR. SP

HETERØHELIX SP

PSEUDØVALVULINERIA SP

MARSSØNELLA SP

ATAXØPHRAGMIIDAE

ØSTRACØDØS

RESTØS EQUINØDERMØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					2 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					3 (80)

EDAD: SANTØN. MEDIØ

CODIGO EDAD INFORME

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

(23–25, 32; 33–35, 42)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE: MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

K-2

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	1221	41

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRIPLASIA CF. ACUTOCARINATA
MARSSONELLA TROCHUS
VALVULINA BULLATA

ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINOIDES
SPIROPLECTAMMINA LONGA
TRITAXIA TRICARINATA
MARGINULINA TRILOBATA
GAUDRYINA RUGOSA
SPIROPLECTINATA JAEKELI
LENTICULINA SP
GLOBOTRUNCANA CONCAVATA
GLOB. LAPP. TRICARINATA
GLOB. LAPP. LAPPARENTI
GLOB. ANGUSTICARINATA
GLOB. FORNICATA (SIGUE)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD SANTONIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA __ B
PROBABLE __ P
DUDOSA __ D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-A

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	0412	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
GLOBOTR. MARGINATA	46					
GLOB. APP. CORONATA	55					
HETEROHELIX SP	64					1
PITHONELLA SPHAERICA	19					
CYTHERELLA SP	28					
BAIRDIA SP	37					
	46					
	55					
	64					2
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3

80

EDAD SANTON. MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K.2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	122	T1

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18 — 19 — 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA RECRISTAL

FOSILES:

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
PITHONELLA SPHAERICA	46				
ESPICULAS	55				
GLOBOTR. AFF LAPPARENTI TRICARINATA	64				
GLOBOTR. CF MARGINATA	19				
GLOBOTR. SP	28				
MARSSONELLA SP	37				
ATAXOPHRAGMIIDAE	46				
RESTOS EQUINODERMOS	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

1 — 80 — 2 — 80 — 3 — 80

EDAD: SANTON. MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 6 2 6 4 2 0		
23 — 25 — 32	33 — 35 — 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E — 43

VALORACION

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

44

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4123	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIØMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA
ESPICULAS
TRIPLASMA SP

TRITAXIA SP
ATAXØPHRAGMIIDAE
GLØBØTRUNCANA SPP
ØSTRACØDØS
RESTØS EQUINØDERMØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD SANTØNIENSE MEDIØ

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.A

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	0E	GS	P04124	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

ESPICULAS

TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

GLOBOTRUNCANA SPP

OSTRACODOS

RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD SANTONIENSE MEDIO

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

23 25 32

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4125	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
AMMØBACULITES SP	46					
FRØNDICULARIA CF ARCHIACIANA	55					
LENTICULINA SP	64					1 (80)
TRIPLASIA CF ACUTØCARINATA	19					
VERNEUILINA LIMBATA	28					
TRITAXIA TRICARINATA	37					
T. ELLIPSØRAE	46					
MARCSØNELLA TRØCHUS	55					
ALLØMØRPHINA CF ALLØMØRPHINØIDES	64					2 (80)
GLØBØTRUNCANA CØNCAVATA	19					
G. FØRNICATA	28					
G. LAPPAR. TRICARINATA	37					
G. LAPPAR. LAPPARENTI	46					
G. LAPPAR. CØRØNATA	55					
PTERIGØCYTHERE SP	64					3 (80)

EDAD SANTØN. MEDIØ

CODIGO EDAD INFORME

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

(23–32) (33–42)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

K.3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4126	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA 19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA ARCILLOSA

FOSILES:

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
P. SPHAERICA	46					
ESPICULAS	55					
TRITAXIA SP	64					1 (80)
GLOBOTR. AFF MARGINATA	19					
G. SPP	28					
HETEROHELIX SP	37					
LENTICULINA SP	46					
OSTRACODOS	55					
RESTOS EQUINODERMOS	64					2 (80)
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 (80)

EDAD: SANTON. MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P0	4127	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOPEL MICRITA ARCILLOSA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
P. SPHAERICA	46				
ESPICULAS	55				
GLOBOTR. AFF CONCAVATA	64				
G. CF MARGINATA	19				
G. GR LAPPARENTI	28				
G. SPP	37				
MARSSONELLA SP	46				
TRITAXIA SP	55				
LENTICULINA SP	64				
HETEROHELIX SP	19				
ATAXOPHRAGMIIDAE	28				
OSTRACODOS	37				
RESTOS EQUINODERMOS	46				
	55				
	64				

1 80 2 80 3 80

EDAD: SANTON. MEDIO

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSP P SP SSP 1 2 — 1 1 6 2 0 4 2 0 (23–32); S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (33–42)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-2

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (48)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04128	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
TRIPLASIA CF ACUTOCARINATA	46					
TRITAXIA TRICARINATA	55					
MARSSONELLA TROCHUS	64					1
						80
PSEUDOVALVULINERIA CF COSTATA	19					
ALLOMORPHINA CF ALLOMORPHINOIDES	28					
VALVULINA BULLATA	37					
FRONDICULARIA CF ARCHIACIANA	46					
LENTICULINA SP	55					
AMMOBACULITES SP	64					2
GLOBOTR. CONCAVATA	19					80
GLOBOTR. LAPP. TRICARINATA	28					
GLOBOTR. VENTRICOSA	37					
GLOBOTR. MARGINATA	46					
HETEROHELIX SP	55					
BAIRDIA SP	64					3
						80

EDAD SANTON. MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

43 [F]

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4129	TR

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
P. SPHAERICA	46					
ESPICULAS	55					
PSEUDOTALAVLINERIA SP	64					1 (80)
TRITAXIA SP	19					
MARSSONELLA SP	28					
ATAXOPHRAGMIIDAE	37					
LENTICULINA SP	46					
HETEROHELIX SP	55					
BIOBOTR. AFF LAPP. TRICARINATA	64					2 (80)
G. AFF MARGINATA	19					
G. AFF CONCAVATA	28					
G. SPP	37					
OSTRACODOS	46					
RESTOS EQUINODERMOS	55					
	64					3 (80)

EDAD: SANTON. MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION: G (43)

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

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4130	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIØMICRITA ARCILLØSA

FOSILES:

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
P. SPHAERICA	46					
ESPICULAS	55					
TRITAXIA SP	64					1 (80)
ATAXØPHRAGMIIDAE	19					
PSEUDØHAGAVULINERIA SP	28					
GLØBØTR. AFF MARGINATA	37					
GLØBØTR. SPP	46					
LENTICULINA SP	55					
AMMØBACULITES SP	64					2 (80)
ØSTRACØDØS	19					
RESTØS CRINØIDEØS	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 (80)

EDAD: SANTØN. MEDIØ

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

G (43) (44)

AMBIENTE: MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

K.1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4134	L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITUØLA IRREGULARIS				
TRIPLASIA CF ACUTØCARINATA				
AMMØBACULITES SP				
LENTICULINA SP				
ARENØBULIMINA D'ØRBIGNYI				
MARSSØNELLA TRØCHUS				
TRITAXIA TRICARINATA				
ALLØMØRPHINA CF ALLØMØRPHINØIDES				
PITHØNELLA SPHAERICA				
PTERIGØCYTHERE SP				
BAIRDIA SP				
GLØBØTR. CØNCAVATA				
GLØBØTR. LAPPAR. TRICARINATA				
GLØBØTR. VENTRICØSA				
GLØBØTR. FØRNICATA				

46 55 64 1 80

19 28 37 46 55 64 2 80

19 28 37 46 55 64 3 80

(SIGUE)

EDAD SANTØN. MEDIØ

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

K.D

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4131	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
CHØETR. LAPP. LAPPARENTI	46					1
HETERØHELIX SP	55					
SPIRØPLECTAMMINA SP	64					
PSEUDØVALVULINERIA CF CØSTATA	19					2
CYTHERELLA SP	28					
	37					
	46					
	55					
	64					
	19					3
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					

EDAD SANTØN. MEDIØ - SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	6	2	0	4	3	D	

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04132	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES:

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
ESPICULAS	46					
P. SPHAERICA	55					
GLOBOTR. CF MARGINATA	64					1 / 80
G. AFF CONCAVATA	19					
G. SPP	28					
PSEUDOTALVULINERIA SP	37					
MARSSONELLA SP	46					
TRITAXIA SP	55					
LITUOLA SP	64					2 / 80
OSTRACODOS	19					
RESTOS CRINOIDEOS	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 / 80

EDAD: SANTON. MEDIO - SUP

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 0 2 0 4 2 0	1 1 0 2 0 4 3 0	
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.2

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4133	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA ARCILLØSA

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
P. SPHAERICA	46					
ESPICULAS	55					
PSEUDØVALVULINERIA	64					1
						80
TRITAXIA SP	19					
MARSSØNELLA SP	28					
GLØBØTR. CF LAPP. TRICARINATA	37					
G. AFF CØNCAVATA	46					
G. SPP	55					
HETERØHELIX SP	64					2
LENTICULINA SP	19					80
ØSTRACØDØS	28					
RESTØS EQUINØDERMØS	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD SANTØN. MEDIO-SUP

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
11		02	0	4	20			

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11		02	0	4	30			

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K1

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4134	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
P. SPHAERICA	46					
ESPICULAS	55					
TRITAXIA SP	64					1 (80)
MARSSONELLA SP	19					
PSEUDOVALVULINERIA SP	28					
LENTICULINA SP	37					
GLOBOTR. AFF CONCAVATA	46					
GLOBOTR. SPP	55					
GLOBOTR. AFF LAPP. TRICARINATA	64					2 (80)
OSTRACODOS	19					
RESTOS EQUINODERMOS	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 (80)

EDAD SANTON. MEDIO - SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G (43)

VALORACION

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

(44)

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04135	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ESPICULAS

DENTALINA SP

HETEROHELIX SP

PSEUDOVALVULINERIA SP

OSTRACODOS

RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD SANTON. MEDIO - SUP

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	0	2	0	4	3	0		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	0	2	0	4	3	0		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO NERITICO

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	0411	36 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES:

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
P. SPHAERICA	46					
ESPICULAS	55					
HETEROHELIX SP	64					1 (80)
GLOBOTR. AFF CONCAVATA	19					
GLOBOTR. AFF LAPPARENTI	28					
GLOBOTR. SPP.	37					
PSEUDOVALVULINERIA SP	46					
TRITAXIA SP	55					
OSTRACODOS	64					2 (80)
RESTOS EQUINODERMOS	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 (80)

EDAD: SANTON. MEDIO - SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	9	0	4	3	0	

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K-1

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GS	P04	137 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES: PSEUDOVALVULINERIA SP (46)
HETEROHELIX SP (55)
TRITAXIA SP (64)

1 / 80

P. SPHAERICA (19)
ESPICULAS (28)
GLOBOTRUNCANA SPP (37)
TRIPLASIA SP (46)
OSTRACODOS (55)
RESTOS EQUINODERMOS (64)

2 / 80

(19, 28, 37, 46, 55, 64)

3 / 80

EDAD: SANTON. MEDIO - SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
1 1 0 2 9 4 2 0	1 1 0 2 0 4 3 0	

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[E] 43

VALORACION

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

[ ] 44

K-1

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04138	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
MARSSONELLA TROCHUS	46					
PSEUDOVALVULINERIA CF COSTATA	55					
HETEROHELIX SP	64					1
BAIRDIA SP	19					
CYTHERELLA SP	28					
P. SPHAERICA	37					
G. LAPP. TRICARINATA	46					
G. CF FORNICATA	55					
	64					2
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3

EDAD SANTON. MEDIO-SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2267	GS	P0	41139	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES:

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GLOBOTR. AFF LAPP. TRICARINATA				
G. AFF CONCAVATA				
G SPP				

P. SPHAERICA
ESPICULAS
TRITAXIA SP
TRIPLASIA SP
PSEUDOVALVULINERIA SP
HETEROHELIX SP
OSTRACODOS
RESTOS EQUINODERMOS

EDAD: SANTON. MEDIO - SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K-1

AMBIENTE: MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4140	T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA ARCILLØSA

FOSILES : PITHØNELLA SPHAERICA

ESPICULAS

PSEUDØHALØULINERIA SP

GLØBØTR. GR. LAPPARENTI

G. AFF CØNCAVATA

G. AFF. LAPP. TRICARINATA

HETERØHELIX SP

TRITAXIA SP

ØSTRACØDØS

RESTØS ~~[illegible]~~ EQUINØDERMØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					80
19					
28					
37					
46					2
55					80
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD SANTØN. MEDIØ - SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43 6

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	4121	

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
LITUOLA IRREGULARIS	46					
TRIPLASIA CF ACUTOCARINATA	55					
LENTICULINA SP	64					1
						80
DENTALINA GR VERTEBRALIS	19					
FRONDICULARIA CF ARCHIACIANA	28					
GAUDRYINA RUGOSA	37					
MARSSONELLA TROCHUS	46					
TRITAXIA TRICARINATA	55					
DENTALINA SP	64					2
SPIROPLECTAMMINA SP	19					80
GLOBOTR. CONCAVATA	28					
G. LAPPAR. LAPPARENTI	37					
G. VENTRICOSA	46					
G. FORNICATA	55					
G. ANGUSTICARINATA	64					3
						80

SIGUE

EDAD CANTON. MEDIO - SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

F 43

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

44

K-1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	01	0441	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
HETEROHELIX SP	46					1
PSEUDOHALOULINERIA CF COSTATA	55					
BAIRDIA SP	64					80
HETEROHELIX CF CARINATA	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					2
	19					80
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3
						80

EDAD SANTON. MEDIO - SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR P	SP	SSP	I	2
11	0	2	0	4	3	0	4

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-1

AMBIENTE MAR. NERIT. (EXT. PLAT.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	01	4242	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
PITHON. SPHAERICA	46					
GLOBOTR. OR. LAPPARENTI	55					
GLOBOTR. AFF. ELEVATA	64					1 (80)
GLOBOTR. SP.	19					
PSEUDOHALTUVLINERIA SP	28					
HETEROHELIX SP	37					
TRITAXIA SP	46					
RESTOS EQUINODERMOS	55					
	64					2 (80)
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3 (80)

EDAD PAJO SANTON - CAMPAN.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G (43)

VALORACION

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

(44)

K-1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	4443	L1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
LITUOLA IRREGULARIS	46					1
NEOFLABELLINA BUTICULA	55					
MARGINULINA TRILOBATA	64					
FRONDICULARIA CF ARCHIACIANA	19					2
LENTICULINA SPP	28					
TRIPLASIA CF ACUTOCARINATA	37					
AMMOBACULITES SP	46					
AMMODISCUS SP	55					
VALVULINA BULLATA	64					
MARSSONELLA TROCHUS	19					3
GLOBOTR. ELEVATA	28					
G. CONCAVATA CARINATA	37					
G. VENTRICOSA	46					
G. FORNICATA	55					
G. LAPPAR. LAPPARENTI	64					

SIGUE

EDAD CAMPAN. INF (PASO AL SANT.)

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K. 1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) A BATIAL

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	01	443	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
TRITAXIA TRICARINATA	46					
DENTALINA SP	55					
PSEUDOVALVULINERIA CF COSTATA	64					1
GLOBOTR. ANGUSTICARINATA	19					
BAIRDIA SP	28					
GLOBOTR. LAPP. BULLOIDES	37					
HERMANITES SP	46					
ARGILLOECIA SP	55					
CYTHERELLA SP	64					2
RESTOS EQUINODERMOS	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3

80 80 80

EDAD CAMPAN INF (PASO AL SANTON)

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) A BATIAL

K. I

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	9944	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : LENTICULINA SP

PITHONELLA SPHAERICA

GLOBOTR. AFF ELEVATA

GLOBOTR. SPP

HETEROHELIX SP

OSTRACODOS

RESTOS ~~[illegible]~~ EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 / 2 / 3 (80)

EDAD CAMPAN. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2 (33–42)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

K-1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) A BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	04	1451	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : PELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

3 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE SIN FOSILES / EL MATERIAL PROCEDE DEL CRETAC. SUP. CON STOMIOSPHAERA.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	4146	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BRECHOIDE

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								
19								
28								
37								
46								
55								
64								

2 80

3 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 2 2 1 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE FOSILES DE DIFERENTES NIVELES DEL CRETACICO (ORBITOLINAS, STOMIOSPHAERA, GLOBOTRUNCANA, TRITAXIA, MARSSONELLA, PSEUDOVALVULINERIA, ETC.) HAY TAMBIEN MICROCODIUM Y CALCIFICACIONES ALGALES

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø1	1471	L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 (80)

19								
28								
37								
46								
55								
64								

2 (80)

19								
28								
37								
46								
55								
64								

3 (80)

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

(23–32)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(33–42)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE

OBSERVACIONES ABUNDANTES MICROFOSILES DEL CAMPANIENSE (GLOBOTRUNCANA, TRITAXIA, HETEROHELIX, LENTICULINA, ALLOMORPHINA, GYROIDINOIDES, ETC.) TAMBIEN "MICROCODIUM".

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA		
2207	GS	P0	4148	L1		
1–4	5–6	7–8	9–12	13–14	15–18	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA [ ] 19–22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					2 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					3 (80)

EDAD MIOCENO

	CODIGO	EDAD	INFORME
S	1		
SS	2		
SR	2		
SSP	1		
P	0		
SP	0		
SSP	0		
1			
2			
	23–25	33–35	32–42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(44)

AMBIENTE ABUNDANTES MICROFOSILES DEL CAMPANIENSE (STENSIONINA, MARSSONELLA, GLOBOTRUNCANA, ORBITOIDES, STOMIOSPHAERA, PSEUDOVALVULINERIA, HERMELINA GAUDRYINA, ETC.). TAMBIEN "MICROCODIUM"

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2203	GS	PØ	4149	LR

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								
19								
28								
37								
46								
55								
64								

2 80

3 80

EDAD MIØCENØ

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICROFOSILES RESEDIMENTADOS DE DIFERENTES NIVELES DEL CRETACICØ

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GSP	0412	50 LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19								
28								
37								
46								
55								
64								
19								
28								
37								
46								
55								
64								

2 80

3 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 / 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 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
2207	GS	PØ	4151	T1

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18 — 19 — 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : INTRABIØMICRITA

FOSILES : ØRBITØLINA CØNCAVA
HEDBERGELLA WASHITENSIS
LENTICULINA SP

PITHØNELLA SPHAERICA
ØSTRACØDØS
GASTERØPØDØS
RESTØS CRINØIDEØS
BARRØISIA SP
PØLIPERØS
BRIØZØØS.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 — 80 — 2 — 80 — 3 — 80

EDAD CENØM. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 — 25 — 32 — 33 — 35 — 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K·2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL — 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	41 52	41

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GLØBØTRUNCANA HELVETICA				
G. SIGALI				
ARENØBULIMINA D'ØRBIGNYI				

TRØCHAMMINA SP
AMMØBACULITES SP
PITHØNELLA SPHAERICA

EDAD TURØN.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø4	53	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
TRITAXIA TRICARINATA					46
ARENØBULIMINA D'ØRBIGNYI					55
LENTICULINA SP					64
GYRØIDINØIDES LØETTERLEI					19
SPIRØPLECTAMMINA SP					28
PITHØNELLA SPHAERICA					37
OLØBØTRUNCANA HELVETICA					46
G. SCHNEEGANSI					55
G. SIGALI					64
G. IMBRICATA					19
HAPLØPHRAGMIUM NØV SP					28
BAIRDIA SP					37
					46
					55
					64

1 80 2 80 3 80

EDAD TURØNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 43

VALORACION

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

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

K. R.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04154	2

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
P. OVALIS
GLOBOTR. AFF HELVETICA
GLOBOTR. AFF. SIGALI
GLOBOTR. SPP
HETEROHELIX SP
LENTICULINA SP
OSTRACODOS
RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80 2 80 3 80

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-1

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4155	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
MARSSØNELLA TRØCHUS					46
ARENØBULIMINA D'ØRBIGNYI					55
LENTICULINA SP					64
DØRØTHIA SP					19
PALMULA SP					28
PITHØNELLA SPHAERICA					37
P. ØVALIS					46
GLØBØTRUNCANA IMBRICATA					55
G. HELVETICA					64
G. SIGALI					19
G. LAPP. CØRØNATA					28
DIRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI					37
BALRDIA SP					46
LAMELIBRANQUIØS					55
					64

1 80 2 80 3 80

EDAD TURØNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 6 2 P 3 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

(K-d)

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	07	GS	P04156	11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MARSSONELLA TROCHUS
AMMOBACULITES SP
LENTICULINA SP

NEOFLABELLINA SP
GAUDRYINA LAEVIGATA
SPIROPLECTINATA JAEKELI
HETEROHELIX SP
PITHONELLA SPHAERICA
GLOBOTR. SCHNEEGANSI
G. HELVETICA
G. SIGALI
G. LAPP. CORONATA
PRAEGLOBOTR. STEPHANI
BAIRDIA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.S

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	0411	5711

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : MARSSONELLA TROCHUS
ARENOBULIMINA D'ORBIGNYI
LENTICULINA SP

PSEUDOVALVULINERIA CF COSTATA
SPIROPLECTAMMINA SP
SPIROPLECTINATA JAEKELI
DENTALINA SP
HETEROHELIX SP
PITHONELLA SPHAERICA
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI
GLOBOTRUNCANA HELVETICA
G. SIGALI
G. SCHNEEGANSI
G. IMBRICATA
RADIOLAS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					
19					2
28					
37					
46					
55					
64					
19					3
28					
37					
46					
55					
64					

80

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4158	L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80

MARSSØNELLA TRØCHUS
LENTICULINA SP
GAUDRYINA CF RUGØSA

19									
28									
37									
46									
55									
64									2
									80
19									
28									
37									
46									
55									
64									3
									80

TRITAXIA TRICARINATA
PSEUDØVALØULINERIA CF CØSTATA
GLØBØRØTALITES MICHELINIANUS
SPIRØPLECTINATA JAEKELI
HERNEULINA LIMBATA
SPIRØPLECTAMMINA LØNGA
ARENØBULIMINA D'ØRBIGNYI
FRØNDICULARIA SP
GLØBØTR. MARIANØSI
G. SCHNEEGANSI
G. SIGALI
PTERIGØCYTHERE SP

EDAD CØNIACIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4159	T2

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIØMICRITA ARCILLØSA

FOSILES : P. SPHAERICA

P. QUALIS

HAPLØPHRAGMIUM NØV SP

MARSSØNELLA SP

LENTICULINA SP

GLØBØTRUNCANA SPP

RESTØS EQUINØDERMØS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					
19					2
28					
37					
46					
55					
64					
19					3
28					
37					
46					
55					
64					

80

EDAD CØNIAC. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT PLATAF.)

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
220	AGS	PØ	41601	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
HAPLØPHRAGMIUM NØV. SP	46					
TRITAXIA TRICARINATA	55					
GLØBØRØTALITES MICHELINIANUS	64					1
ARENØBULIMINA D'ØRBIGNYI	19					
MARSSØNELLA TRØCHUS	28					
LENTICULINA SP	37					
BAIRDIA SP	46					
PSEUDØVALVULINERIA CF CØSTATA	55					
GLØBØTRUNCANA MARIANØSI	64					2
G. SIGALI	19					
G. SCHNEEGANSI	28					
G. ANGUSTICARINATA	37					
	46					
	55					
	64					3

EDAD CØNIAC. INF

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

EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (EXT. PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	0411	61 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
LITOLOGIA: BIOPELMICRITA					
FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA					46
TRITAXIA SP					55
MARSSONELLA SP					64
ATAXOPHRAGMIIDAE					19
LENTICULINA SP					28
GLOBOTRUNCANA SPP					37
OSTRACODOS					46
SPIROPLECTAMMINA SP					55
PSEUDOVALVULINERIA SP					64
RESTOS EQUINODERMOS					19
					28
					37
					46
					55
					64

1 — 80

2 — 80

3 — 80

EDAD CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

6 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
2267	GS	PQ	4162	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA
ESPICULAS
MARSSONELLA SP

TRITAXIA SP
AMMODACULITES SP
LENTICULINA SP
GLOBOTRUNCANA SP
OSTRACODOS
RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80 2 80 3 80

EDAD: CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 3 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	4163	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA

FOSILES: MINOUXIA CF LOBATA
ATAXOPHRAGMIIDAE
ESPICULAS

19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

PITHONELLA SPHAERICA
SPIROPLECTAMMINA SP
TRITAXIA SP
BIOPOTRUNCANA SP
OSTRACODOS
RESTOS EQUINODERMOS
PSEUDOVALVULINERIA SP

19	
28	
37	
46	
55	
64	

3 80

EDAD CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K.2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4164	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIØMICRITA ARCILLØSA

FOSILES : RADIØLARIØS

ESPICULAS

PITHØNELLA (STØMIØSPHAERA) SPHAERICA

ØSTRACØDØS

HETERØHELIX SP

PSEUDØVALVULINERIA SP

TRIPLASIA SP

TRITAXIA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					2 (80)
19					
28					
37					
46					
55					
64					3 (80)

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G (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
2207	GSP	0	4165	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA Y LIMOLITICA

FOSILES : PITHONELLA (STOMIOSPHAERA) SPHAERICA
ESPICULAS
OSTRACODOS

GOUPILLAUDINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80 2 80 3 80

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 6 6 6 5 6 6

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO POCO PROFUNDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	4166	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

LITOLOGIA : CALCIRRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES : RESTOS RUDISTOS
RESTOS MOLUSCOS
RESTOS EQUINODERMOS

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 e s t o 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	41671	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOSPARITA GRUESA, PARCIALM. RECRISTALIZADA

FOSILES: ORBITOIDES TISSOTI
SIDEROLITES VIDALI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80

QUINQUELOCULINA SP
TRITAXIA SP
LITHOTHAMNIUM SP
ACICULARIA SP
GASTEROPODOS
RESTOS RUDISTOS
RESTOS MOLUSCOS
RESTOS EQUINODERMOS

19									
28									
37									
46									
55									
64									2
									80
19									
28									
37									
46									
55									
64									3
									80

EDAD: CAMPANIENSE SUPERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

M 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	0	4168	TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCIRRUDITA

FOSILES : RESTOS MOLUSCOS
RESTOS RUDISTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

G 43

44

K.2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GSP	Ø	4169	T1

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 16 — 19 — 22

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 — 80

LITOLOGIA: CALCIRRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES: LITHØTHAMNIUM SP
HALIMEDA SP
ACICULARIA SP

19 — 28 — 37 — 46 — 55 — 64

BRIØZØØS
FRAGMENTØS ØRBITØIDES
GASTERØPØDØS
RESTØS MØLUSCØS

2 — 80

19 — 28 — 37 — 46 — 55 — 64

3 — 80

EDAD CAMPAN.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 — 25 — 32 — 33 — 35 — 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

6 — 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INT. PLATAF.)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22	03	GS	P0417	T1

1 5 7 9 13 14 15 16 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALCIRRUDITA RECRISTALIZADA (INTRABIOMICRITA)

FOSILES: QUINQUELOCULINA SP

TRIPLASIA SP

LITHOTHAMNIUM SP

FRAGMENTOS ORBITOIDES

LITUOLA SP

RESTOS MOLUSCOS

RESTOS RUDISTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					
19					2
28					
37					
46					
55					
64					
19					3
28					
37					
46					
55					
64					

80 80 80

EDAD: CAMPANIENSE MEDIO-SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PO	41271	T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCIRRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LITHOTHANNIUM SP

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

RESTOS ALGAS

RESTOS MOLUSCOS

RESTOS RUDISTOS

RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					
19					2
28					
37					
46					
55					
64					
19					3
28					
37					
46					
55					
64					

80

EDAD CAMPAN MEDIO - SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4472	T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIØMICRITA ALGØ RECRISTALIZADA

FOSILES : LITHØTHAMNIUM SP

SIDERØLITES VIDALI

AMMØBACULITES SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

RESTØS RUDISTØS

RESTØS MØLUSCØS

RESTØS EQUINØDERMØS

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD CAMPAN. MEDIØ - SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

G 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

K-2

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	P	04173	T1

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA LIMOLITICA, BANDEADA, CON ZONAS DE DLCMICRITA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
19					80
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

13

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2207	GS	PØ	4700	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER CORANGUINUM KLEIN
MICRASTER CF LESKEI D'ORB.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

3 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 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
2207	GSP	Ø	4701	F

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER CORANGINUM, Agass.
MICRASTER LESKEI, D'orb.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 — 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 — 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

3 — 80

EDAD SANTÓN. INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

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
2207	GSP	04	7702	F

1 — 5 — 7 — 9 — 13 — 14 — 15 — 18 — 19 — 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : INOCERAMUS CUVIERII, SOW.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80

19									
28									
37									
46									
55									
64									2
19									80
28									
37									
46									
55									
64									3
									80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 — 25 — 32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2

33 — 35 — 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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
2207	GSP	Ø	4703	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PLACOSMILIA VIDALI MALL.
CYCLOLITES ELLIPTICA MALL

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1

80

19									
28									
37									
46									
55									
64									2
19									
28									
37									
46									
55									
64									3

80

EDAD SANTON.

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 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
2207	GS	PØ	4764	F

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : NICRASTER CORANGUINUM KLEIN
NICRASTER SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2 80

3 80

EDAD SANTØNIENSE

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 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
2207	GS	PØ	4705	F

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER CORANGUINUM KLEIN
MICRASTER SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1

80

19									
28									
37									
46									
55									
64									2
19									
28									
37									
46									
55									
64									3

80

EDAD SANTØNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 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
22	07	GS	P04706	F

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER CORANGUINUM KLEIN
MICRASTER SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					2
					80
19					
28					
37					
46					
55					
64					3
					80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 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
2207	GSP	04	7077	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : VENUS C.F. CAPERATA, SOW.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	

3 80

EDAD CENOMAN. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F 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
2207	GS	P	04708	F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PYCNODONTA VESICULARIS LAM.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

19	
28	
37	
46	
55	
64	
19	
28	
37	
46	
55	
64	

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45