INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 548

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	501	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 10/0/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
7	0	d	3	d	d	d

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES / CALIZA RECRISTALIZADA / (PSEUDOESPARITA DOLOMITICA)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 849

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	502	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 01 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM (~~[illegible]~~)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: 4 (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 0 0 3 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

ØSTRACØDØS
ATAXØPHRAGMIIDAE (VALVULINIDØS
~~[illegible]~~
~~[illegible]~~

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINØ LITØRAL (142)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

GRANDES RØMBØEDROS DE DØLØMITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

950

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	S03	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 01 01 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM (KIMMERIDGIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: C

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: B

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 10 03 02 00

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

LISTA FOSILIFERA:

NAUTILOCULINA OOLITHICA MOHLER
PSEUDOCHRYSALIDINA SP
KURNUBIA PALASTINIENSIS HENSON
EVERTICYCLAMMINA VIRGULIANA (KOECHL)
RECTOCYCLAMMINA ARRABIDENSIS (RAMALHO)

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO A LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 95

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	S04	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 10/1/073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM (KIMMERIDGIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 00 03 02 00

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

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS
ATAXOPHRAGMIIDAE (VALVULINIDOS)
OSTRACODOS
CYLINDROPORELLA SP
BANKIA STRIATA (CAROZZI)
RESTOS CRINOIDEOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (K3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

952 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SGS	JP	SOS	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 1/01/073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 0 3 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

ØSTREIDØS

GASTERØPØDØS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINØ LITØRAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

CALCARENITA ØØLITHICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 953

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	5GS	JP	506	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 101073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20):

LATITUD (21 23 25 26):

Nº COLUMNA (27 28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; ....-D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 10030000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS

ATAXOPHRAGMIIDAE (HALAVULINIDOS)

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (VC2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 954

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24	25	GS	JP 507	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 10/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31 33 38): S SS SR SSR P SP SSP — 06 03 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39 41 48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES / DOLOMIA GRUESAMENTE CRISTALINA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 955

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	508	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA:

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA — B; DATACION PALEONTOLOGICA — C; — D: A (29)

VALORACION: BUENA — B; PROBABLE — P; DUDOSA — D: (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 0 0 0 3 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES / DOLOMIA MUY GRUESAMENTE CRISTALINA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 956

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	509	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 10 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: RIMMERIDGIENSE-PORTLANDIEN

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; ...-D: C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: B (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 30 03 02 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 30 03 03 00 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

EVERTICYCLAMMINA VIRGULIANA (KOECHL)
NAUTILOCULINA OOLITHICA MOHLER
GASTEROPODOS
RECTOCYCLAMMINA CHOUBERTI HOTT
FREIXILIANA PLANISPIRALIS RAMALHO
CLYPEINA JURASSICA FAVRE
QUINQUELOCULINA SP
PFENDERINA SP
PERMOCALCULUS INOPINATUS ELLIOTT

GRUPOS DE FOSILES:

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 957

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SG	SP	510	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 01 01 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: WALN (KIMMERIDG-PORTLAND)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, ... -D: A

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — J0 C3 C2 00

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — J0 C3 C3 00

LISTA FOSILIFERA: OSTRACODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (C2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: CRISTALES GRUESOS IDIOMORFICOS DE DOLOMITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 958

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
0425	GS	JP	SK1	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 10/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: KIMMERIDGIENSE-PORTLANDIEN

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 10 03 02 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 10 03 03 00 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

PFENDERINA SP
RECTOCYCLAMMINA CHOUBERTI HOTT
PSEUDOCHRYSALIDINA SP
RESTOS CRINOIDEOS
OSTRACODOS
GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (V2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 959

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	512	

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 101073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: BARREMIENSE (WEALD)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 0 1 0 5 0 4 0 0

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES / ARENISCA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 815

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SG	JP	S13	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 101073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: BARREMIENSE (WEALD)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, ...-D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 0 0 0 2 0 7 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 960

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	514	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION — T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12000000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 961

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	515	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 72A0000

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 962

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	516	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION — T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12400000

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

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 938

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24 25	GS	JP	517	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (SANNOISIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: P (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 72 A 3 0 1 3 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS (PLANORBIS)
GYROGONA SP
FABANELLA (NEOCYPRIDEIS) SP

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 963

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	518	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP — 12A00000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 904

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	519	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20):

LATITUD (21–26):

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA—B; DATACION PALEONTOLOGICA—C; —D: A (29)

VALORACION: BUENA—B; PROBABLE—P; DUDOSA—D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 79400000 (S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP)

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 816

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	520	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D (30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 12000000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 817

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	5G	5J	P 521	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 091073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12 0000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 065

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	522	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (31–38): 72A0000

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 939

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	523	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (SANNOISIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 1 1 A 3 0 1 3 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

FABANELLA (NEOCYPRIDEIS) SP

LOXOCONCHA SP

GYROGONA SP

SPHAEROCHARA AFF TASNADII (RASKY)

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 966

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	524	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20):

LATITUD (21–26):

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 7 2 0 0 0 0 0 0 (S SS SR SSR P SP SSP)

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

FAVRELINA SP

OSTRACODOS

ALGAS SCHIZOPHYCEAS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE / LACUSTRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: DISMICRITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 967

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	S25	T

PROVINCIA: CV

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
29: A

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
30:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 12A000

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

FAVREINA SP
OSTRACODOS
ALGAS SCHIZOPHYCEAS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: DISMICRITA LIGERAMENTE PISOLITICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 968

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	526	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: (15 17 19 20)

LATITUD: (21 23 25 26)

Nº COLUMNA: (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 A 0 0 0 0 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

ALGAS SCHIZOPHYCEAS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: CALIZA DISMICRITICA Y PISOLITICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 869

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	527	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20) LATITUD (21–26) Nº COLUMNA (27–28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 72A0000

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 940

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	SP	528	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
29: C

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
30: B

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 31 33 38: 12AAOOOO

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

GYROGONA SP

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-CONTINENTAL (3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

970

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	529	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- ..... — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (31 33 36): S SS SR SSR P SP SSP — 1 9 0 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39 41 48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 941

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	530	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (STAMPIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 42 A 3 0 2 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

CHARA MICROCERA GRAMB Y PANL

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 818

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	531	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 091073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (STAMPIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 7 2 4 3 0 2 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 819

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	532	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (ESTAMPIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — 4

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA: 4 2 4 3 0 2 0 0

CODIGO EDAD INFORME:

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 820

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	533	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (ESTAMPIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D (30)

CODIGO EDAD MAPA: 19AB0200 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 97

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24	25	GS	JP 534	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (ESTAMPIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 4 2 4 3 0 2 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 942

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	535	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/07/3

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (STAMPIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP: 29 3 02 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

SPHAEROCHARA HIRMERI (RASKY) MÄDLER VAR LONGIUSCULA GRAMB Y P.
RHABDOCHARA CF KRAEUSELLI (RASKY)

	GRUPOS DE FOSILES	
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 943

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	536	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (STAMPIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 42 A 3 0 2 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

OOGONIO DE CHARACEA INDETERMINABLE

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 944

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	537	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (STAMPIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA: 1 9 4 3 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

FRAGMENTOS DE TALOS DE CHARACEAS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

972

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	538	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (ESTAMPIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 12A3 02 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

OOGONIOS Y RESTOS CHARACEAS

ALGAS SCHIZOPHYCEAS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

CALIZA DISOLITICA Y DISMICRITICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

973 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	539	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 091073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (ESTAMPIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 79 0 3 0 2 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

ALGAS SCHIZOPHYCEAS

OSTRACODOS

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE (C3)

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60	X	CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

CALIZA MICROCRISTALINA DISMICRITICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 945

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	540	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (STAMPIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 12A3020 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

FRAGMENTOS DE TALOS DE CHARACEAS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 946

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	541	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20):

LATITUD (21–26):

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (ESTAMPIENSE / CHAT)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 1 2 4 3 0 2 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): 1 9 1 3 0 3 0 0

LISTA FOSILIFERA:

TECTOCHARA MERIANI L Y N GRAMB

CHARA MICROCERA GRAMB Y PAUL

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 974

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	542	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (STAMPIENSE/CHAT)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: A

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D:

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: 12A3OR00

CODIGO EDAD INFORME: 12A3O3CC

LISTA FOSILIFERA: RAROS OOGONIOS DE CHARACEAS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

975

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	543	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 091073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION — T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (STAMPIENSE/CHAT)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA—B; DATACION PALEONTOLOGICA—C; —D: A

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 12A3020 00

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2: 12A3030 00

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 821

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	544	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (STAMPIENSE/CHAT)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 12A3020 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): 1213030 0

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 822

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	5	6S	JP 5	45 L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (ESTAMPIENSE/CHATT)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP: 12 13 02 00

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2: 12 13 03 00

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 976

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GSJP		546	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 091073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO (STAMPIENSE/CHAT)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): T2A3C2OO

CODIGO EDAD INFORME (39–48): T2A3O3OO

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

977

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	547	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 15/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PROBABLE SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA - B
- DATACION PALEONTOLOGICA - C
- D

[A] 29

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

[ ] 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 10 2 04 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

578

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	548	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PROBABLE SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

A

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

CODIGO EDAD MAPA: 0102040 0

CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

979

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	549	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; D — [C] 29

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — [B] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01 02 04 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

OPHTHALMIDIUM SP

NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO

GLOMOSPIRA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE (VALVULINIDOS)

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (V2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

980

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	550	T

PROVINCIA: CV

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
..... — D
[C] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[B] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 21 02 04 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

ØPHTHALMIDIUM SP
GLØMØSPIRA SP
ØSTRACØDØS
QUINQUELØCULINA SP
RØTALINA AFF CAYEUXI LAPP
TEXTULARIA SP

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (E2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 981

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	5GS	JP	SS1	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 16 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20):

LATITUD (21–26):

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION — T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA — B; DATACION PALEONTOLOGICA — C; — D: **C** (29)

VALORACION: BUENA — B; PROBABLE — P; DUDOSA — D: **B** (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 01 02 04 00

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

OPHTHALMIDIUM SP
GLOMOSPIRA SP
QUINQUELOCULINA SP
OSTRACODOS
NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
CLADOCOROPSIS MIRABILIS FELIX
ROTALINA AFF CAYEUXI LAPP

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

982

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	552	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15 11 073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA - B
- DATACION PALEONTOLOGICA - C
- D

[C] 29

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

[B] 30

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 2 0 4 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

QUINQUELOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP
OPHTALMIDIUM SP
CLADOCOROPSIS MIRABILIS FELIX
TEXTULARIA SP
OSTRACODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (142)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 983

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	5G	5P	553	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL(MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 0 1 0 2 0 4 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

RUDISTOS
QUINQUELOCULINA SP
NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
OSTRACODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO A LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

984

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	554	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; ....-D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 0 2 0 4 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

OPHTHALMIDIUM SP
QUINQUELOCULINA SP
GLOMOSPIRA SP
OSTRACODOS
ARTICULINA SP

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (Ez)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

985 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	555	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

A (29)

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

(30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 0 2 0 2 0 4 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES / CALIZA RECRISTALIZADA (PSEUDOESPARITA)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

986

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SG	SJ	P 556	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/07/3

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; ...-D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 11 02 04 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS

CLADOCOROPSIS MIRABILIS FELIX

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (62)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 987

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	557	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; ...-D: C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01 02 04 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

RUDISTOS
OSTRACODOS
QUINQUELOCULINA SP

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO A LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: NIVEL IDENTICO AL DE LA MUESTRA JP553

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	558	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20) LATITUD (21–26) Nº COLUMNA (27–28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01 02 04 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
OPHTHALMIDIUM SP
GLOMOSPIRA SP
QUINQUELOCULINA SP
VALVULAMMINA SP
ARTICULINA SP
CUNEOLINA PAVONIA D'ORB

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (R2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

989

HOJA:

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

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 1 5 1 0 7 3

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, D — A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 1 0 2 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM
QUINQUELOCULINA SP
ROTALINA AFF CAYEUXI LAPP
NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
OSTRACODOS
GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO A LITORAL (K3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

990 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	560	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 151073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE-CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 1 0 2 0 4 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 5 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES / RESTOS RECRISTALIZADOS POSIBLEMENTE REFERIBLES A FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 823

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SGS	JP	561	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION — T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE-CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, D — A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 1 0 2 0 4 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): 1 0 2 0 5 0

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 991

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GSJP		562	T

PROVINCIA: CV

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/07/3

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE-CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
..... — D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 01020400

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 01020500

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS
RESTOS EQUINODERMOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 824

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SG	JP	563	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE-CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 2 0 4 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 0 2 0 5 0 0

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 825

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	564	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: BARREMIENSE (WEALD)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 0 1 0 1 0 4 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 992

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	565	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: BARREMIENSE (WEALD)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES / ARENISCA CALCAREA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 993

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	566	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20):

LATITUD (21–26):

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: BARREMIENSE (WEALD)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): d 1 0 1 0 4 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES / ARENISCA CALCAREA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

994

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SGS	JP	567	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: APTIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0/6/0/5/0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2) (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

OSTREIDOS
GASTEROPODOS
OSTRACODOS
RESTOS DE ALGAS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (C2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 826

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	568	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: [redacted] APTIENSE

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
..... — D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — d1 d1 95 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

995

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	569	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 151073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: APTIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; ...-D: C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: P (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 1 1 1 5 1 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

CHOFFATELLA DECIPIENS SCHLUMB
EVERTICYCLAMMINA GREIGI (HENSON)
ATAXOPHRAGMIIDAE (VALVULINIDOS)
OSTREIDOS
OSTRACODOS
GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (V2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 821

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	570	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: APTIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- ..... — D

A (29)

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

(30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 8 1 0 1 1 0 5 1 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 822

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24	25	GS	JP 571	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: APTIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- ..... — D

A (29)

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

(30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 0 1 0 1 0 5 1 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

996

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24	25	GS	JP 572	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: APTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
..... — D

A

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

CODIGO EDAD MAPA: 0 6 1 0 5 1 0

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

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FÓSILES / ARENISCA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 821

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	5G	SJP	573	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: APTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- ..... — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 0 L 0 1 0 5 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 997

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	571	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/07/3

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (FM ARENUTRILLAS)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, ...-D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 0 1 0 6 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 1830

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	575	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 15/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (UTRILLAS)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- ..... — D

A (29)

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

(30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — C E D 1 0 6 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 831

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	576	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (UTRILLAS)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: d10106 00

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

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FÓSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 998

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	577	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (UTRILLAS)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA

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

(31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

999

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	578	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (UTRILLAS)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01 01 05 00

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (R)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES / ARENISCA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

1000

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	579	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL(MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (UTRILLAS)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 2 6 1 0 5 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES/DOLOMIA SIDERITICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 899

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	580	L

PROVINCIA: CV

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (UTRILLAS)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP: 0 10 1 06 00

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 833

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	581	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: (15–20)

LATITUD: (21–26)

Nº COLUMNA: (27–28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (UTRILLAS)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 1 1 0 1 0 6 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

1001

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	582	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (UTRILLAS)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP: 01 01 05 00

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES / AREMA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 834

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	583	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (UTRILLAS)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- ..... — D

A (29)

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

(30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 01 01 06 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FÓSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

1002

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	584	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 15/07/3

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 0 2 0 2 0 1 1 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES / DOLOMIA ARENOSA A ARENISCA DOLOMITICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 835

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	585	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

A (29)

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

(30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 19 40 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 836

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	5864	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 A 0 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA: 8BV

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	5GS	JP	587	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 09/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
7	9	4	0	0	0	0

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 838

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	588	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/07/3

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — (30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 12 (31–33) 00000 (36)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 1003

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	589	T

PROVINCIA: CV

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 36

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 1004

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	590	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09 10 78

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	591	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 4 0 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 840

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	592	L

PROVINCIA: CV

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C
- D

A (29)

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

(30)

CODIGO EDAD MAPA

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

(31 – 38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39 – 48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 1001

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	593	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA

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

(31 – 38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39 – 48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES / ARENISCA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 841

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	594	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 091073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C
- D

A (29)

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D
(30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 19 40 0 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: [redacted] CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

1006

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	595	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 091073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
29: 4

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
30:

CODIGO EDAD MAPA (31–36): S SS SR SSR P SP SSP — 12000000

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 842

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	596	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 19 A 0 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 8[illegible]

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	597	L

PROVINCIA: CV

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
12	4	0	0	0	0	0

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 1007

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	598	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12 0 0 0 0 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES / ARENISCA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

844

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	599	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 2 0 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

845

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	600	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 09/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

A

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 0 0 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

846

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	601	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 091073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 2 0 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

1008

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	602	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 08/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1103 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

QUINQUELOCULINA SPP Y OTROS MILIOLIDOS
NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
OPHTHALMIDIUM SP
SPIROPLECTAMMINA SP
ARTICULINA SP
CUNEOLINA PAVONIA D'ORB
PSEUDOVALVULINERIA SP
CYCLOPSINELLA STEINMANNI MUN-CHALM
NEZZAZZATA SP

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (42)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

1009

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	603	T

PROVINCIA: CV

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 08 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE-CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 0 1 0 2 0 4 0 0 (S SS SR SSR P SP SSP)

CODIGO EDAD INFORME (39–48): 0 1 0 2 0 5 0 0 (S SS SR SSn P SP SSP 1 2)

LISTA FOSILIFERA:

GASTERÓPODOS

CLADOCÓROPSIS MIRABILIS FELIX

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL A SALOBRE (R)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MICROFACIES LIGERAMENTE PISOLITICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

847

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	604	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 081073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PROBABLE MAASTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: A

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D:

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 0020600

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

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO - 848

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	605	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 08/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PROBABLE MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C
- D

A (29)

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

(30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 2 0 6 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

849

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	606	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 081073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PROBABLE MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA

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

(31 – 36)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39 – 48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

850

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	607	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 08/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PROBABLE MAASTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

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

(31–33, 36)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39–41, 48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 1010

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	608	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 08 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 72 60 00 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES / ARENISCA MICROCONGLOMERATICA / CANTOS CALIZOS CON OSTRACODOS Y OPHTHALMIDIUM

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

851

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	609	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 08/07/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
12	00			0	0	0

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

852

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	610	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 081073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20): ▲

LATITUD (21–26): ▲

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE; L-LEVIGADO EN SOBRE; M-MUESTRA DE MANO; P-PROBETA; F-FOSIL (MACROFAUNA); C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA – A
- DATACION ABSOLUTA – B
- DATACION PALEONTOLOGICA – C
- ..... – D

[A] (29)

VALORACION:
- BUENA – B
- PROBABLE – P
- DUDOSA – D

[ ] (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 0 0 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

853

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	611	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 081073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 31–38

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 39–48

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

854 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	612	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 08 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 2 2 0 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

855 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	613	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 08 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 7 2 1 0 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 856

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	614	L

PROVINCIA: CV

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 08/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOGENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): T2A0000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

857 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	615	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 28/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
..... — D
(29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 947

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	616	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 28 10 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20):

LATITUD (21–26):

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CHATTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA – A
- DATACION ABSOLUTA – B
- DATACION PALEONTOLOGICA – C
- ..... – D

[C] 29

VALORACION:
- BUENA – B
- PROBABLE – P
- DUDOSA – D

[B] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 72 1 3 0 3 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

TECTOCHARA MERIANI L Y N GRAMB

OSTRACODO SP I

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-SALOBRE A LACUSTRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

858

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JP	617	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 28/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20):

LATITUD (21–26):

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- ..... — D

(29)

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

(30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 859

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	6S	JP	618	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 281073

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA — B; DATACION PALEONTOLOGICA — C; ..... — D. [A] 29

VALORACION: BUENA — B; PROBABLE — P; DUDOSA — D. [ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7R8100000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL-FLUVIAL (B)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 860

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	J	P 619	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 28 11 07 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
..... — D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

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

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 789

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
245	GS	JR	1	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

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

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

879

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	2	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 4 1 9 2 0 1 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA: DIENTES DE PECES

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	X VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

864

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	3	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01020200 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

DAXIA CENOMANA CUVILLY SZAK

ATAXOPHRAGMIIDAE

ORBITOLINA (?)

LAMELIBRANQUIOS

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (C2)

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0760

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR		AL

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; ....-D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1020100

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

865 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR	FECHA
24	SG	JR	5	T	CU	J RAMIREZ	05 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 1 0 2 0 2 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

PITHONELLA SPHAERICA (KAUFMANN) (FANTASMAS)

RESTOS EQUINODERMOS

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (Kz)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0791

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	6	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION — T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] (29)

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

[ ] (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 1 0 2 0 2 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 863

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	7	F

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: E GÓMEZ NÚÑEZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; ....-D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): a1020000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

OSTREAS INCLASIFICABLES

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

866 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	8	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 1 0 2 0 2 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

PITHONELLA SPHAERICA (KAUFMANN)
SPIROPLECTAMMINA SP
TRITAXIA CF TRICARINATA REUSS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 867

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	9	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE-CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): d10202b0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): d10203b0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

~~PITHONELLA SPHAERICA (KAUFMANN) (CAMPANIANO)~~

RESTOS EQUINODERMOS

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

GRUPOS DE FOSILES

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (C2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

868 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	10	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE-CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01020200 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 0102030 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

FAVREINA SP
GLOMOSPIRA SP

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 869

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	11	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE-CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 10 20 20 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 0 10 R 03 00 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

~~[illegible]~~

RESTOS DE LAMELIBRANQUIOS

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	■	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

GRUPOS DE FOSILES

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO ~~[illegible]~~ LITORAL (Ver)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 870

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	12	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 05 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE-CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01 02 02 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 01 02 03 00 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

~~METAHONELLA SP. (HANTKENINA) (TEXTULARIDAE)~~

RESTOS EQUINODERMOS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO ~~[illegible]~~ LITORAL (2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

880

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	13	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE-CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): d10202 00

CODIGO EDAD INFORME (39–48): d10203 00

LISTA FOSILIFERA:

DIENTES DE PECES

MOLDES DE LAMELIBRANQUIOS

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO [redacted] LITORAL A LAGUNAL (K2)

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72	X	VERTEBRADOS
73		
74		
75		

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

871

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	14	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ~~[illegible]~~ CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
..... — D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[P] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 31–38: 01020300

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 39–48:

LISTA FOSILIFERA:

~~[illegible] SPHAEROIDEA (KAUFMANN) ([illegible])~~
RESTOS EQUINODERMOS
NUMMOFALLOTIA CRETACEA (SCHLUMB)
AMMOBACULITES SP

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO ~~[illegible]~~ LITORAL (V2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

872

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	15	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION — T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: [redacted] - CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): d1020300 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

~~PATINONELLA SPHAERICA (KAUFMANN) (FANTASMAS)~~
TRITAXIA AFF TRICARINATA REUSS (FANTASMAS)
LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	■	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO ~~[illegible]~~ CONTINENTAL (M)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0792

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	16	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: [redacted] -CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01020300

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

873

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	17	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: [redacted] CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 1 02 03 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

[redacted]

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: [redacted]

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 874

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	18	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (CONIAC-SANTON)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; ....-D: C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: B (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 01 02 03 00

CODIGO EDAD INFORME (39–48): 01 02 04 00

LISTA FOSILIFERA: MINOUXIA CF CONICA GENDROT

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO [redacted] CONTINENTAL (H)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 871

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2H25	GS	JR	19	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (CONIAC-SANTON)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0102020 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 0102040 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

QUINQUELOCULINA SP

IDALINA ANTIQUA D'ORB

NUMMOFALLOTIA CRETACEA (SCHLUMB)

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-COSTERO (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA 0793

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	20	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (CONIACIENSE-S)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA

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

(31–38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

876

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	21	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (FM UTRILLAS)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 010506 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0794

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	22	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 05 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE; L-LEVIGADO EN SOBRE; M-MUESTRA DE MANO; P-PROBETA; F-FOSIL (MACROFAUNA); C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 1 0 2 0 1 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

877

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SG	SJR	23	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
d1	02	05	00			

(31–38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA / DOLOMIA CRISTALINA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 878

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	24	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP: 01 02 05 00

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA/DOLOMIA FINAMENTE CRISTALINA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 890

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	25	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 11 02 01 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA/DOLOMIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 891

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	26	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 050673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — P (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 31 33 38 — 0102000

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

DAXIA (?) CENOMANA CUVILLY SZAK

ATAXOPHRAGMIIDAE

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO-LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 86

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	GS	JR	27	F

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: E GOMEZ NOGUER

FECHA: 06 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: C

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 01 02 00 00 0

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

LISTA FOSILIFERA:

CYPRINA CONSOBRINA D'ORB

CARDIUM SP

NUCULA AFF SOBRECURVA PHILL.

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

861

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	28	F

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
C (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 010200

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

DURANIA? CORNUPASTORIS (D'ORB)

GRUPOS DE FOSILES		
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 892

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	29	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20):

LATITUD (21–26):

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA – A
- DATACION ABSOLUTA – B
- DATACION PALEONTOLOGICA – C
- D

[A] 29

VALORACION:
- BUENA – B
- PROBABLE – P
- DUDOSA – D

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 0 1 0 2 0 1 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA/DOLOMIA CRISTALINA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0795

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	30	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE Ø TURONIENSE

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — Ø1020500 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — Ø1020200 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZØICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0796

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	31	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE Ø TURONIENSE

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- ..... — D

[A] 29

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

[ ] 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): A1 02 00 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 00 02 02 06 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZØICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0797

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	32	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE-TURONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 1 0 2 0 1 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 0 0 0 2 0 2 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 893

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	33	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE O CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01020200 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 01020300 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

PITHONELLA SPHAERICA (KAUFMANN) (FANTASMAS)

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO A COSTERO (Kc2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

894 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	3H	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE-CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 11020200 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 11020300 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE LAMELIBRANQUIOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
NEZZAZZATA SP

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO ~~[illegible]~~ LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: DOLOMIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

895

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	35	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE-CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA - B
- DATACION PALEONTOLOGICA - C
- D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 11020200 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 11020300 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

~~RUTINA MICEN A SCHAEFERICA (KAUFMANN) (FAINTASMAS)~~

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	●	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

~~MARINO, INTERNO, NERITICO (PLATAFORMA)~~

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MICROFOLOMIA/SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

896

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	36	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE-CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 21 02 02 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 18 02 03 00 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

~~PLEHNINGELLA SPHAERICA (KAYEMANN) (RASIAS)~~

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	●	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO ~~[illegible]~~ LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: CALIZA DOLOMITICA/SIN FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0708

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	37	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE-CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
..... — D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): d1020200 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): d1020300 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 0799

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	38	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE-CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01 02 02 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 01 02 01 00 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

897 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	39	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: POSIBLE SENONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 1 0 2 0 7 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 6 6 6 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA/DOLOMIA CRISTALINA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

898

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	40	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PÓSIBLE SENÓNIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): d102030 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 6 2 6 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZÓICA / DÓLOMIA CRISTALINA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

899

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	41	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: DOGGER (PROBABLE BAJOCIEN)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): J00200 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

LENTICULINA SP
ASTACOLUS SP
ATAXOPHRAGMIIDAE (PEQUEÑOS VALVULINIDOS)
PROTOGLOBIGERINAS
MICROFILAMENTOS
OSTRACODOS
TEXTULARIDOS
RADIOLAS Y RESTOS DE CRINOIDEOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

600

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	42	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: DOGGER

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D

A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): J0020000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA/CALIZA TOTALMENTE RECRISTALIZADA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO · 901

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	43	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: DOGGER (PROBABLE BATHONIEN)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: B (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0020000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

FAVREINA SP
TEXTULARIDOS
ATAXOPHRAGMIIDAE (PEQUEÑOS VALVULINIDOS)
PROTOPENEROPLIS STRIATA WEYNSCH
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 902

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SG	SJR	44	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: (15–20)

LATITUD: (21–26)

Nº COLUMNA: (27–28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE; L-LEVIGADO EN SOBRE; M-MUESTRA DE MANO; P-PROBETA; F-FOSIL (MACROFAUNA); C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: DOGGER (PROBABLE BATHONIEN)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; D — [C] (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — [B] (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 70 02 08 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

ATAXOPHRAGMIIDAE (PEQUEÑOS HALAULIINIDOS)
TEXTULARIDOS
FRONDICULARIA SP
LENTICULINA SP
GLOMOSPIRA SP
MICROFILAMENTOS
GASTEROPODOS
FRAGMENTOS DE POLIPEROS
RESTOS CRINOIDEOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64	X	CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 903

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	45	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 06 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: DOGGER (PROBABLE BATHONIEN)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA — B; DATACION PALEONTOLOGICA — C; — D: C (29)

VALORACION: BUENA — B; PROBABLE — P; DUDOSA — D: B (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): J0R00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

AULOTORTUS CF SINUOSUS WEYNSCH
PFENDERINA SP
TEXTULARIDOS
GLOMOSPIRA SP
ATAXOPHRAGMIIDAE (PEQUEÑOS VALVULINIDOS)
LENTICULINA SP
RESTOS CRINOIDEOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO (VE2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO - 904

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	46	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: DOGGER

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 31 33 38 — J 0 0 2 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

DENTALINA SP
PFENDERINA SP
RAROS RESTOS CRINOIDEOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 905

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	47	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: DOGGER

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): J00R000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

TROCHOLINA ALPINA LEUPOLD
PFENDERINA SP
LABYRINTHINA MIRABILIS WEYNSCH
PROTOPENEROPLIS STRIATA WEYNSCH
TEXTULARIDOS
ATAXOPHRAGMIIDAE (PEQUEÑOS VALVULINIDOS)
FANREINA SP
GASTEROPODOS
RESTOS CRINOIDEOS
CYLINDROPORELLA SP

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA: 906

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	48	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA - B
- DATACION PALEONTOLOGICA - C
- D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 0 0 3 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA/CALIZA TOTALMENTE RECRISTALIZADA Y ALGO DOLOMITIZADA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 907

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	49	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
..... — D

A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 0 3 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA/DOLOMIA CON CRISTALES MUY GRUESOS

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

910

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	50	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20):

LATITUD (21–26):

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 0 0 3 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA/DOLOMIA CON CRISTALES MUY GRUESOS E IDIOMORFOS

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

908 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	51	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MALM

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 10030000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA/CALIZA DOLOMITICA TOTALMENTE RECRISTALIZADA/CRISTALES GRUESOS CON GEODAS

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA 0800

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	52	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20):

LATITUD (21–26):

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL(MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CRETACICO INFERIOR (WEALD)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA—B; DATACION PALEONTOLOGICA—C; —D: A (29)

VALORACION: BUENA—B; PROBABLE—P; DUDOSA—D: (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 0101040b

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0801

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	53	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CRETACICO INFERIOR (WEALD)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 1 0 5 0 7 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

909 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	54	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CRETACICO INFERIOR (WEALD)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 31 33 38 — 210050400

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0181 2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	55	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CRETACICO INFERIOR (WEALD)

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): Ø1 0 1 0 7 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

881

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	56	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CRETACICO INFERIOR (WEALD)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP: 0 1 0 1 0 7 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

COPROLITOS DE GASTEROPODOS

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 080

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	57	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (FM UTRILLAS)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 10 10 6 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

911

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	58	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ALBIENSE (FM UTRILLAS)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
29: A

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
30:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 00 05 06 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 883

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	59	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 21020100 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA: DIENTE DE PEZ

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72	X	VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0804

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	60	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 10 2 0 1 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 805

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	61	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 060673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP: 2L02010 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 912

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	62	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 07 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

A (29)

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

(30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 0 10 20 0 1 00

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA/DOLOMIA CRISTALINA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

913

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	63	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: P (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 31 33 38

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

FANTASMAS DE:
DAXIA (?) CENOMANA CUVILLY SZAK
ATAXOPHRAGMIIDAE (VALVULINIDOS)
RESTOS DE LAMELIBRANQUIOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 883

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	6H	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 07 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — P (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 21020100 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

MOLDE DE PRAEALVEOLINA (?)

MOLDE DE LAMELIBRANQUIO

DIENTES DE PECES

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72	X	VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ES POSIBLE QUE SE CORRELACIONE CON LA MUESTRA 2425 GS JR 0030

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

914

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	6	ST

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 2 10 2 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA/DOLOMIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

915

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	66	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 07 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
30

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

DAXIA CENOMANA CUVILL Y SZAK
TEXTULARIDOS
ATAXOPHRAGMIIDAE
OSTRACODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

916

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	67	T1

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTONIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[C] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[B] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 31 33 38 — 010203 00

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 39 41 48 — ~~C R G~~

LISTA FOSILIFERA:

MINOUXIA CONICA GENDROT
OPHTHALMIDIUM SP
QUINQUELOCULINA SP
OSTRACODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (C2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

BRECHA CALIZA DE CANTOS ANGULOSOS MICRITICOS

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

917 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	68	T1

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTONIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
C (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0L0204 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

OLIGOSTEGINA (OOLINA)
"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM
NUMMOFALLOTIA CRETACEA (SCHLUMB)
OPHTHALMIDIUM SP
QUINQUELOCULINA SP
OSTRACODOS
GASTEROPODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

918

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	68	T2

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTONIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (31 33 38): S SS SR SSR P SP SSP — 0102040 0

CODIGO EDAD INFORME (39 41 48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

LACAZINA ELONGATA MUN-CHALM
DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM
NUMMOFALLOTIA CRETACEA (SCHLUMB)
QUINQUELOCULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
OSTRACODOS
GASTEROPODS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

919

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SG	JR	69	T1

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 07 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTONIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- ..... — D

[C] 29

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

[B] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 4 1 0 2 0 2 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

LACAZINA ELONGATA MUN-CHALM
HIDALINA HISPANICA SCHLUMB
"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
QUINQUELOCULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM
CUNEOLINA PAVONIA D'ORB
MINOUXIA CONICA GENDROT
MINOUXIA LOBATA GENDROT
ROTALIA REICHELI HOTTINGER
OSTRACODOS
LAMELIBRANQUIOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (E2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

921

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SG	JR	69	T2

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTONIENSE)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: C

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: B

CODIGO EDAD MAPA: 1 92 04 00

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

LISTA FOSILIFERA:

VIDALINA HISPANICA SCHLUMB
"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
QUINQUELOCULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
CUNEOLINA PAVONIA D'ORB
DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM
MINOUXIA LOBATA GENDROT
OSTRACODOS
LAMELIBRANQUIOS
~~LACAZINA~~

Nº		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (Kz)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

920

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	70	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION — T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTON-CAMPAN)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 1 0 2 0 4 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 1 0 2 0 5 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA/BRECHA CALIZO-DOLOMITICA/CANTOS DE BIOMICRITAS CON GASTEROPODOS Y DE DISMICRITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

924

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	71	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 07 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTONIANO-CAMPANIANO)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 31–38: 0 1 0 2 0 4 00

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 39–48: 0 1 0 2 0 5 00

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS
OSTRACODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: CALIZA DISMICRITICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 92

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SG	JR	72	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 07 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: (15–20)

LATITUD: (21–26)

Nº COLUMNA: (27–28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTONIANO-CAMPANIANO)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 01 02 04 00

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 01 02 05 00

LISTA FOSILIFERA:

"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
QUINQUELOCULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
CLADOCOROPSIS MIRABILIS FELIX
OSTRACODOS
GASTEROPODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (42)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	73	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION — T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTON-CAMPAN)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0102040

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 0102050

LISTA FOSILIFERA:

NUMMOFALLOTIA CRETACEA (SCHLUMB)
QUINQUELOCULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
OSTRACODOS

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (K2)

GRUPOS DE FOSILES		
49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

925

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	74	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL (MACROFAUNA) C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTON-CAMPAN)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
C

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 01020400

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 01020500

LISTA FOSILIFERA:

DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM
OPHTHALMIDIUM SP
OLIGOSTEGINA (OOLINA)
"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
TEXTULARIDOS
NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
QUINQUELOCULINA SP
GASTEROPODOS
OSTRACODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO 926

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	SG	JR	7	ST

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTON-CAMPAN)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 02 04 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 02 05 0 1 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

QUINQUELOCULINA SP
"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
VIDALINA HISPANICA SCHLUMB
OPHTHALMIDIUM SP
MINOUXIA LOBATA GENDROT
CUNEOLINA PAVONIA D'ORB
DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM
TEXTULARIDOS
OSTRACODOS
BRIOZOARIOS
GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66	X	BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (KR)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 927

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	76	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 07 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTONIAN-CAMPAN)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0102040 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 0102050 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

ABRARDIA MOSAE (HOFKER)
ROTALIA TROCHIDIFORMIS LAMARCK
DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM
CUNEOLINA PAVONIA D'ORB
NEZZAZZATA SP
"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
OPHTHALMIDIUM SP
QUINQUELOCULINA SP
OLIGOSTEGINA ("OLINA")
MINOUXIA LOBATA GENDROT
NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
OSTRACODOS

GRUPOS DE FOSILES:

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (Kr)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 928

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	77	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTON-CAMPAN)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 1 02 04 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 0 1 02 05 00 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

QUINQUELOCULINA SP (Y OTROS MILIOLIDOS)
NUMMOFALLOTIA CRETACEA (SCHLUMB)
NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
OPHTHALMIDIUM SP
GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (Cz)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MINERO DE ESPAÑA

HOJA: 920

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	78	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTONIAN-CAMPAN)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 0102 0400

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 0102 0500

LISTA FOSILIFERA:

QUINQUELOCULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
MINOUXIA LOBATA GENDROT
"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
OLIGOSTEGINA ("OOLINA")
NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
ATAXOPHRAGMIIDAE (HALAVULINIDOS)
DORTHIA SP
CLADOCOROPSIS MIRABILIS FELIX
OSTRACODOS

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (Kz)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 930

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	79	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTON-CAMPAN)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 1 0 2 0 4 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 0 1 0 2 0 5 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

QUINQUELOCULINA SP (Y OTROS MILIOLIDOS)
OPHTHALMIDIUM SP
OLIGOSTEGINA ("OLINA")
"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
ATAXOPHRAGMIIDAE (VALVULINIDOS)
CLADOCOROPSIS MIRABILIS FELIX
OSTRACODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO LITORAL (K2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 931

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2H25	GS	JR	80	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTON-CAMPAN)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP: 0102 0400

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2: 0102 0500

LISTA FOSILIFERA:

QUINQUELOCULINA SP (Y OTROS MILIOLIDOS)
OPHTHALMIDIUM SP
"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM
OLIGOSTEGINA ("OOLINA")
CLADOCOROPSIS MIRABILIS FELIX
OSTRACODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (V2)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 932

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	81	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTON-CAMPAN)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 19 2 04 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 0 02 05 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA/CALIZA DOLOMITICA RECRISTALIZADA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 933

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	82	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE (SANTONIANO-CAMPANIANO)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: B (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 01020400

CODIGO EDAD INFORME (39–48): 01020500

LISTA FOSILIFERA:

QUINQUELOCULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP
NEOENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO
CUNEOLINA PAVONIA D'ORB
VIDALINA HISPANICA SCHLUMB
"ROTALINA" AFF CAYEUXI LAPPAR
MINOUXIA LOBATA GENDROT
TEXTULARIDOS
OLIGOSTEGINA ("OOLINA")
OSTRACODOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO NERITICO-LITORAL (Rz)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

884

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2425	GS	JR	83	L	CU	J RAMIREZ	070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01020600 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

AMBLYOCHARA BEGUDIANA GRAMB

NEOCYPRIDEIS MURCIENSIS DAMOTTE Y FOURCADE

	GRUPOS DE FOSILES	
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

885

HOJA:

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	84	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 070673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0102060 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

AMBLYOCHARA BEGUDIANA GRAMB

SAPORTANELLA MASLOVI GRAMB

PEQUEÑOS GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES		
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

886

HOJA:

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	85	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C
- D

C (29)

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

B (30)

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
d	1	d2	06	0	0	0

(31–38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39–48)

LISTA FOSILIFERA:

SAPORTANELLA MASLOVI GRAMB

	GRUPOS DE FOSILES	
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 800

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	86	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20):

LATITUD (21–26):

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 0 1 0 2 0 6 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 807

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	87	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA - B
- DATACION PALEONTOLOGICA - C
- D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0102060 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 887

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	88	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
C (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0102060 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

AMBLYOCHARA BEGUDIANA GRAMB
SAPORTANELLA MASLOVI GRAMB
PECKISPHAERA SP

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 889

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	89	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01020600 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

SAPORTANELLA SP (=S NOAA SP GRAMB 1968)

	GRUPOS DE FOSILES	
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE (3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 934

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	90	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15–20): ▲

LATITUD (21–26): ▲

Nº COLUMNA (27–28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE; L-LEVIGADO EN SOBRE; M-MUESTRA DE MANO; P-PROBETA; F-FOSIL (MACROFAUNA); C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO (29): POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA—B; DATACION PALEONTOLOGICA—C; ....—D: A

VALORACION (30): BUENA—B; PROBABLE—P; DUDOSA—D:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP: 0102060 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 808

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	GS	JR	91	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; ....-D — A (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 2 1 0 2 0 6 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 889

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24 25	GS	JR	92	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20):

LATITUD (21 23 25 26):

Nº COLUMNA (27 28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TRANSITO MAASTRICHT/PALEOC

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, ...-D: C (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP, 31–38): d 0 2 0 6 0 0

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2, 39–48): t 2 1 1 0 0 0 0

LISTA FOSILIFERA:

SAPORTANELLA MASLOVI GRAMB

PECKISPHAERA SP (MAL CONSERVADA)

PLATYCHARA CF CANDATA GRAMB

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE- (3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 809

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	93	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL (MACROFAUNA) C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO-EOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 2 1 1 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 2 1 2 0 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 810

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	9U	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO-EOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- ..... — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): T2A1000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): T2A2000 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 811

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
242	5 GS	7 JR	9 95	13 L 14

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20):

LATITUD (21 23 25 26):

Nº COLUMNA (27 28):

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO-EOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 1 1 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 7 2 2 2 0 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA: 935

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	96	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO-EOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
29: A

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
30:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 4 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 7 2 4 0 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 812

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	97	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO-EOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- ..... — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 1 1 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 7 2 1 2 0 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 81

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	98	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO-EOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATACION ABSOLUTA — B
- DATACION PALEONTOLOGICA — C
- — D

[A] 29

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

[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 72A1000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 72A2000 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 936

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2425	GS	JR	99	T	CU	J RAMIREZ	080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20) LATITUD (21 23 25 26) Nº COLUMNA (27 28)

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO-EOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, ...-D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: (30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): 72 0 1 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): 72 0 2 0 0 0 0

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA 81

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	GS	JR	100	L

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO EOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
A (29)

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
(30)

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 1 0 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 2 A 2 0 0 0 0

LISTA FOSILIFERA:

	GRUPOS DE FOSILES
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 937

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2H25	GS	JR	101	T

PROVINCIA: CU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J RAMIREZ

FECHA: 080673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO-EOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D
[A] 29

VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
[ ] 30

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 79A0000 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 79A0000 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL (P)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: MUESTRA AZOICA