INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA: 1.092

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F1	GD	9	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 22-5-73

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: INFRALIAS

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

COPROLITOS
OSTRACODOS
RESTOS DE EQUINIDO Y DE MOLUSCO
PEQUEÑOS Y ESCASOS FORAMINIFEROS

		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	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73	X	COPROLITOS
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

HOJA: 1045

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F1	6D	16	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 22-5-73

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: PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): T2B2000 (31–38)

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

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: SALOBRE-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

HOJA: 1041

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F	6D	19	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABAÑAS

FECHA: 22-5-73

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: INFRALIAS

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDO Y MOLUSCO

	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	X	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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2231	F	6D	20	T	CR	CABAÑAS	23-5-73

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: INFRALIAS

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 31–38 — 70000

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

LISTA FOSILIFERA:

ESPICULAS DE ESPONGIARIO
RESTOS DE EQUINIDO
PEQUEÑOS Y ESCASOS FORAMINIFEROS

		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	X	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:

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
223	F1	GD	28	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: 1 CABAÑAS

FECHA: 23-5-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

A (29)

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

B (30)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 0 0 1 2 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): J 1 3 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS

RESTOS DE EQUINIDO Y LAMELIBRANQUIO

		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	X	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

HOJA: 1047

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR	FECHA
223	A	F1	6D	3D T	CR	I CABANAS	23-5-73

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: INFRALIAS

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 0 0 7 0 3 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDO
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	X	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

HOJA: 1041

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR	FECHA
2231	F1	6D	33	T	CR	CABANAS	23-5-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 700120 00 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDO Y LAMELIBRANQUIO
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	X	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

HOJA: 1049

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F	6	36	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 23-8-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA: (I) (I) (I)

(I) 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: INFRALIAS

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 0 0 8 0 8 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDO Y MOLUSCO
PROBABLES ALGAS RECRISTALIZADAS

		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	X	LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73	X	ALGAS
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

HOJA: 1070

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F	6	37	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABAÑAS

FECHA: 23-5-73

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: INFRALIAS

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

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

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ALGAS

RESTOS DE EQUINIDO Y MOLUSCO

		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	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73	X	ALGAS
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

FOSILES MUY DIFUMINADOS POR LA RECRISTALIZACION

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 1051

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
223	F1	GD	71	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: 1 CABAÑAS

FECHA: 23-5-73

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: INFRALIAS

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 0 0 1 0 1 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA: GRANDES LAMELIBRANQUIOS

		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

HOJA: 1052

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F1	GD	84	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 23-5-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 0 0 1 2 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

LAMELIBRANQUIOS

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	X	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

HOJA: 1953

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
223	F	1	85	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABANAS

FECHA: 23-5-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA: LAMELIBRANQUIOS

		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

10 T 4

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
223	F	6D	87	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: 1 CABAGAS

FECHA: 23-5-73

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: INFRALIAS

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

A (29)

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

B (30)

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 0 0 1 0 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE LAMELIBRANQUIO GASTEROPODOS Y EQUINIDOS

		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	X	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: 10TT

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
223	F1	6D	9	DT

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABANAS

FECHA: 23-5-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 0 0 1 2 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA: LAMELIBRANQUIOS

	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: SOLO APARECEN LOS HUECOS OBHOLDES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 1076

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
223	F1	GD	111	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 23-5-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA: LAMELIBRANQUIOS

		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: 1057

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F1	GD	114	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABANAS

FECHA: 23-5-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA: LAMELIBRANQUIOS

	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

HOJA: 1058

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F1	6D	127	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABAÑAS

FECHA: 23-5-73

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: LIAS

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): 1 0 0 1 0 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

COPROLITOS

		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	X	COPROLITOS
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

HOJA: 1059

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F	6D	134	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 23-5-73

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: LIAS MEDIO

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): J 0 0 1 2 0 0 0 (31–38)

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

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:

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: 1060

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	FIGD		135	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABANAS

FECHA: 23-5-73

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: LIAS MEDIO

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): J 0 0 1 2 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS
GASTEROPODOS
PEQUEÑOS RESTOS DE EQUINIDO

		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	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

HOJA: 1061

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F1	6D	136	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: 1 CABAÑAS

FECHA: 23-5-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 0 0 1 2 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
RESTOS Y RADIOLAS DE EQUINIDO

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	X	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: 1062

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR	FECHA
2231	F1	6D	153	T	CR	11 CABANAS	23-5-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA: LAMELIBRANQUIOS

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

HOJA: 1000

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR	FECHA
2231	F1	GD	167	T	CR	1 CABAÑAS	23-5-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 00 1 2 0 00 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): J 1 3 (39–48)

LISTA FOSILIFERA: LAMELIBRANQUIOS

	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

HOJA: 1064

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2234	F	6D	192	

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABANAS

FECHA: 23-5-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 00 12 00 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

R DE EQUINIDOS LAMELIBRANQUIOS Y 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	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	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

HOJA: 106 T

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	FI	GD	193	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABANAS

FECHA: 235-73

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: LIAS MEDIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 0 0 1 2 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE LAMELIBRANQUIOS
COPROLITOS

		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	X	COPROLITOS
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

HOJA: 1066

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F	16	202	T

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABANAS

FECHA: 23-5-73

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: PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS

TALOS DE CARACEAS

		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	X	CARACEAS
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LAGUNAR — C

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 1067

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2231	F1	GD	204	L

PROVINCIA: CR

CLASIFICACION EFECTUADA POR: L GROMBOST

FECHA: 10-7-73

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: PLIOCENO

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): 1 2 2 2 0 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

LAMPROTHAMNIUM SP
CHARA SP
LYCHNOTHAMNUS n 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		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73	X	ALGAS
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE G

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: