INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA: 16

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	FI	AN	1603	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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): 7 2 1 0 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS

CARACETAS

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		~~RADIOLAS~~
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

HOJA: 18

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	FI	AN	6117	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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): 7281000 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS

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	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		ALGAS
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

HOJA: 19

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F	IS	N1619	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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: 3 0 2 1 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS
CARACEAS
RESTOS DE 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	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		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73	X	CARACEAS
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE (CB)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA: 21

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F	1	1622	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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 2 8 1 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
CARACEAS
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	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	X	[illegible]
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE (EB)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 27

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	AN	1623	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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 — 12 B 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
OSTRACODOS
CARACEAS
OTRAS ALGAS

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE (CB)

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		~~[illegible]~~
74		
75		

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 23

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	FI	AN	1627	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABAÑAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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 2 B 1 B 0 0 0 (31–36)

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

LISTA FOSILIFERA:

CARACEAS
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	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		~~CARACEAS~~
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

HOJA: 24

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	AN	1629	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 31-7-78

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: WINDOBONIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 R 1 0 0 0 (31–36)

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS
CARACEAS Y OTRAS 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		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73	X	ALGAS
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

HOJA: 25

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
1712	F	A	N 631	T	P	CABANAS	31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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): 12810000 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS
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	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		~~MACRORS~~
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

HOJA: 26

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1742	F1	AN	1632	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS
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	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	~~X~~	~~CARAS~~
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

HOJA: 27

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
171	2F	1A	M649	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: 1 CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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 2 8 1 0 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ABUNDANTES CARACEAS
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	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		[illegible]
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

SOLO SE OBSERVAN LOS HUECOS DEJADOS POR LOS FOSILES

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	AM	643	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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): 1 2 8 1 0 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS

CARACEAS

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	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		~~[illegible]~~
74		
75		

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 29

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	AM	6444	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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 — TRIBOOC

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

LISTA FOSILIFERA:
OSTRACODOS
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	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		~~PLANTAS~~
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

HOJA: 30

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	AN	1656	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABAÑAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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 — T 2 2 1 0 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS

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	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	X	ALGAS
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

HOJA: 31

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F	1	1666	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: WINDOBONIENSE

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 — 12B1 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS
LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
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	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		~~PLANTAS~~
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE CB

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

...OLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA: 32

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	FI	AN	1667	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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): 7 2 2 1 0 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
OSTRACODOS
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	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	X	~~CARAS~~
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

HOJA: 33

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	FI	AN	1668	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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): 12100 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS
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	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: 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

HOJA: 1

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	C6	1	L

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-73

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: VINDOBONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1221000 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

TROZOS Y ALGUNA LARVA DE CANDONA NEGLECTA

	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: 2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	C6	24	

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-73

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: WINDOBONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12R1000 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ILYOCYPRIS SP
ILYOCYPRIS GIBBA
LARVAS DE CANDONA NEGLECTA ?

		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

HOJA: 3

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	C6	6	L

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-73

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: VINDOBONIENSE

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 2 2 2 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ILYOCYPRIS SP

ILYOCYPRIS GIBBA

CYPRIDEIS SP

CYPRIDEIS TORDSA

	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:

...TUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 34

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	C6	8	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 24-10-73

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: VINDOBONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 7281000 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

LAMELIBRANQUIOS
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	X	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:

...O I MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA: 4

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	C6	9	L

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-73

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: VINDOBONIENSE

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): 12 1 B C 00 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ILYOCYPRIS SP

ILYOCYPRIS GIBBA

		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

HOJA: 35

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
17 12	F1	C6	11	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 24-10-73

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: VINDOBONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 12 1 0 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS

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	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: 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

HOJA: 36

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	FI	CG	12	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: F. CABAÑAS

FECHA: 24-10-73

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: VINDOBONIENSE

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 — 12 1 0 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS
OOGONIOS 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	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: 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: 5

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	CG	134	

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-73

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: VINDOBONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

CYPRINOTUS AFF (CYPRINOTUS) SALINUS
ILYOCYPRIS GIBBA
CYPRIDOPSIS 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		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

HOJA: 37

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
171	E	I	C6 15	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 24/10/73

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: VINDOBONIENSE

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 2 8 1 8 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
OOGONIOS DE CHARACEAS
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	X	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	~~[illegible]~~
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: 6

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	FICG		19	L

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-73

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: VINDOBONIENSE

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 — 12 2 1 B 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

CYPRIDEIS TOROSA
CYPRIDEIS SP
ILYOCYPRIS SP
CYTHERIDEA ??

		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

7 HC

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	CG	24	L

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-73

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: WINDOBONIENSE

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): 31 33 38 — 12 1 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

CYPRINOTUS AFF SALINUS
CYPRIDOPSIS ?
ILYOCYPRIS 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		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

HOJA: 8

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	C6	25	L

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-73

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: WINDOBONIENSE

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): 7R21B000 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

CYPRINOTUS SALINUS

CYPRIDOPSIS 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		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: 9

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	C6	264	

PROVINCIA: F

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29.10.73

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: VINDOBONIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

CYPRINOTUS SALINUS
CYPRIDOPSIS 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		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

HOJA: 10

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	CG	27	L

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29/10/73

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: NIVNDOBONIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7281000 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

CYCLOCYPRIS AFF LAEVIS ?
CYPRINOTUS 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		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

HOJA: 38

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F	1	C6	28 T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 24-10-73

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: VINDOBONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: 12100

CODIGO EDAD INFORME:

LISTA FOSILIFERA:

OOGONIOS DE CHARACEAS
OSTRACODOS
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	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: 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

HOJA: 39

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F	I	C6 29	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABANAS

FECHA: 24-10-73

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: VINDOBONIENSE

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 2 2 1 B 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS
OOGONIOS DE CHARACEAS
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	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	X	~~PLANTAS~~
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE (C3)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

HOJA: 11

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F	1	6 30	L

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-73

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: VIUDDBDWIENSE

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 — 12R 0000

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

LISTA FOSILIFERA: TROZOS DE 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

HOJA: 12

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	CG	81	L

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-73

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: VINDOBONIENSE

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 33 38

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

LISTA FOSILIFERA:

CYPRINOTUS

CYPRIDOPSIS ?

		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

HOJA: 13

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	C6	41	L

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29/10/73

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: WINDOBONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 6 2 1 0 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

CYPRIDEIS SP

ILYOCYPRIS AFF GIBBA

CYTHERIDEA 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		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

HOJA: 40

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	C6	42	

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 24.10.73

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: VINDOBONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 2 8 1 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA: CHARACEAS (SOLO HUECOS)

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		~~[illegible]~~
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: 14

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	C6	436	

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-78

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: VINDOBONIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

CYPRIDEIS SP

ILYOCYPRIS AFF GIBBA

CYTHERIDEA 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		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

HOJA: 15

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1742	F1	C6	45	L

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 29-10-73

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: VINDOBONIENSE

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): 72210000

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

LISTA FOSILIFERA:

ILYOCYPRIS GIBBA (DS)
ILYOCYPRIS SP (DS)
CYPRINOTUS AFF SALINUS ?
STENOCYPRIS 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		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

HOJA: 211

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	FI	CG	49	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 24-10-73

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: VINDOBONIENSE

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): 12 21 B D 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS

RESTOS DE MOLUSCOS

		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	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: 17

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F	1	WH 1604	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-7-73

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: WINDOBONIENSE

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): T C B I B I (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS
CARACEAS
RESTOS DE LAMELIBRANQUIO

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	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		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		~~CARACEAS~~
74		
75		

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA: 20

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1712	F1	WM	1621	T

PROVINCIA: P

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 31-7-73

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: VINDOBONIENSE

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): 7 2 8 1 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:

OSTRACODOS
CARACEAS
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	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	X	~~CARACEAS~~
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: SALOBRE-LACUSTRE (CB)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: