INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 322

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	1	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: T CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: CAMPANIENSE SUPERIOR

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 1 0 2 0 5 3 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
ROTALIDOS
STOMIOSPHAERAS
GLOBIGERINAS ?
GLOBIGERINELLAS ?
LAGENIDOS

GRUPOS DE FOSILES

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

323

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	6	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: CAMPANIENSE SUPERIOR

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: d 1 0 2 0 5 3 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
ROTALIDOS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBIGERINAS
STOMIOSPHAERAS
PITHONELLAS
LAGENIDOS
GÜMBELINAS
INOCERAMUS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	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 GEOLOG... ...O DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 324

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	7	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: ICABAÑAS

FECHA: 31-8-83

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: CAMPANIENSE SUPERIOR

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: $ SS SR SSR P SP SSP: 0 1 0 2 0 5 3 0 (31-38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
STOMIOSPHAERAS
GLOBOTRUNCANAS
INOCERAMUS
LAGENIDOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 325

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		8	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: ICABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: CAMPANIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 0 0 2 0 5 3 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
INOCERAMUS
GLOBOTRUNCANA FORNICATA
GUMBELINAS
STOMIOSPHAERAS
GLOBOTRUNCANA ARCA
GLOBIGERINAS

GRUPOS DE FOSILES	
ARENACEOS	
MILIOLACEOS	
FUSULINIDOS	
NODOSARIACEOS	
BULIMINACEOS	
ROTALIACEOS	
GLOBIGERINACEOS	X
ORBITOIDACEOS	
TINTINIDOS	
RADIOLARIOS	
OSTRACODOS	
CONODONTOS	
MICROFLORA	
MACROFLORA	
ESPONGIARIOS	
CELENTEREOS	
EQUINODERMOS	X
BRIOZOARIOS	
ARTROPODOS	
BRAQUIOPODOS	
LAMELIBRANQUIOS	
GASTEROPODOS	
CEFALOPODOS	
VERTEBRADOS	

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

326

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	9	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: CAMPANIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 21 02 05 30 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
STOMIOSPHAERAS
GLOBOTRUNCANAS
INOCERAMUS
GLOBIGERINAS
GÜMBELINA
HETEROHELIX
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
GLOBIGERINELLA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 327

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		10	T

PROVINCIA: BADAJOZ

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: CAMPANIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (31-38): 0 1 0 2 0 5 3 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
STONIOSPHAERAS
GLOBOTRUNCANA ARCA
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
GLOBIGERINELLA
GLOBOTRUNCANA TRICARINATA ?
GLOBOTRUNCANA CONICA ?
ARENACEOS
LAGENIDOS
VALVULINIDOS
INOCERAMUS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		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

INFORME PALEONTOLOGICO

328

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	11	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: CAMPANIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 11 02 05 30 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
STOMIOSPHAERAS
GLOBIGERINAS
GÜMBELINAS
GLOBOTRUNCANAS
INOCERAMUS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	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: 329

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	12	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: ICABANAS

FECHA: 31-8-73

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: CAMPANIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP (31–38): 11 02 05 30

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
INOCERAMUS
STOMIOSPHAERAS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
GUMBELINAS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

330

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	13	T

PROVINCIA: D

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE ~~CAMPANIENSE SUPERIOR~~

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 01 02 06 00

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
OSTRACODOS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBIGERINAS
GÜMBELINAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
GLOBIGERINELLA
GLOBOTRUNCANA CONICA ?
ROTALIDOS
LAGENIDOS
TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 33

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	14	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE ~~CAMPANIENSE SUPERIOR~~

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP: 01 02 06 00

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
GÜMBELINAS
OSTRACODOS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
ROTALIDOS
LAGENIDOS
DISCORBIDOS
TEXTULARIDOS ?
CIBICIDES ?

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 33

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	FIWM		15	T	A	I CABAÑAS	31-8-73

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: MAASTRICHT. ~~CAMPANIENSE SUPERIOR~~

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBOTRUNCANA CONICA
GLOBOTRUNCANA CONTUSA
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
TEXTULARIDOS
ROTALIDOS
GÜMBELINAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
OSTRACODOS
GLOBIGERINELLA
INOCERAMUS
G. STUARTI

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 33

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	16	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

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: $ SS SR SSR P SP SSP (31–38): 4 1 0 2 0 6 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBIGERINAS
GUMBELINAS
OSTRACODOS
TEXTULARIDOS
ROTALIDOS
LAGENIDOS
VALVULINIDOS

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INS. GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 334

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		17	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

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: 0 0 2 0 6 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS (ab)
TEXTULARIDOS
GÜMBELINAS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANA STUARTI
ROTALIDOS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
INOCERAMUS
OSTRACODOS
LAGENIDOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

335 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	18	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 01 02 06 00

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
ROTALIDOS
LAGENIDOS
OSTRACODOS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
GÜMBELINAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	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: 330

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		19	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 3H-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
ROTALIDOS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
OSTRACODOS
LAGENIDOS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
INOCERAMUS
DISCORBIDOS ?
GÜMBELINAS

GRUPOS DE FOSILES

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

337 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		20	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 3K-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

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 ($ 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:

RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
OSTRACODOS
INOCERAMUS
GÜMBELINAS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	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

INFORME PALEONTOLOGICO

338

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	21	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-75

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ABUNDANTES RESTOS DE EQUINODERMOS
INOCERAMUS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
OSTRACODOS
GÜMBELINAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
LAGENIDOS
STOMIOSPHAERAS ?

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

339 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	22	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 01 02 06 00 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA CF. STUARTIFORMIS ?
GLOBIGERINAS
STOMIOSPHAERAS
GLOBOTRUNCANA CONICA
OSTRACODOS
LAGENIDOS
GÜMBELINAS
INOCERAMUS
GLOBOTRUNCANA CONTUSA ?

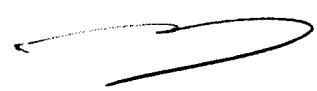
GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

ITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
AGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 340

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	23	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 01 02 06 00

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
OSTRACODOS
LAGENIDOS
INOCERAMUS
TEXTULARIDOS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
GÜMBELINAS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA (1-4): 2832 | EMP. (5-6): F | REC. (7-8): I | Nº MUESTRA (9-12): 247 | TA (13-14):

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABADAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
PITHONELLAS
STOMIOSPHAERAS
INOCERAMUS
GLOBOTRUNCANA CONTUSA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

342 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	25	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38
CL 0 20 6 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
RESTOS DE EQUINODERMOS Y RADIOLAS
ROTALIPORA ?
GUMBELINAS
PITHONELLAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
LAGENIDOS

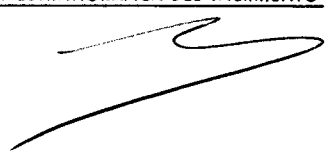
GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 31/34

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	FI	WM	26	T	A	I CABANAS	31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
PITHONELLAS
LAGENIDOS
OSTRACODOS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
GLOBOTRUNCANA CONTUSA
GÜMBELINAS

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 344

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	27	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-78

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 01020600 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
PITHONELLAS
STOMIOSPHAERAS
GÜMBELINAS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
LAGENIDOS
INOCERAMUS
GLOBOTRUNCANA CONTUSA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

345

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	28	T

PROVINCIA: L

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 0 10 20 60 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RADIOLARIOS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
RUGOGLOBIGERINA ?
GÜMBELINAS
OSTRACODOS
PITHONELLAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
INOCERAMUS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	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

INFORME PALEONTOLOGICO

346

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	29	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RADIOLARIOS
PITHONELLAS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
OSTRACODOS
RUGOGLOBIGERINA
GÜMBELINAS
GLOBOTRUNCA COWTUSA
LAGENIDOS

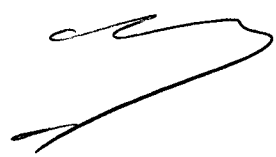
GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	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

347 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	30	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP 01 02 06 00 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

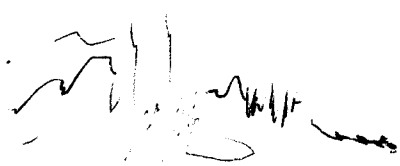
RESTOS DE EQUINODERMOS Y MOLUSCOS
GÜMBELINAS
GLOBIGERINAS
RUGOGLOBIGERINA
GLOBOTRUNCANAS
OSTRACODOS
RADIOLARIOS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
PITHONELLAS
INOCERAMUS
GLOBOTRUNCANA CONTUSA
LAGENIDOS
BRIOZOOS?
ALGAS ?
GLOBOTRUNCANA MARGINATA ?
ROTALIPORA ?

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

348

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	31	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 2 0 6 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
LAGENIDOS
GLOBIGERINAS
PITHONELLAS
OSTRACODOS
GLOBOTRUNCANAS
TEXTULARIDOS
GÜMBELINAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
RADIOLARIOS ?
GLOBOTRUNCANA CONTUSA
RUGOGLOBIGERINA ?

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	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

INFORME PALEONTOLOGICO

349

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	MM	32	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 01 02 06 00 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GÜMBELINAS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA MARGINATA ?
RUGOGLOBIGERINA
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
OSTRACODOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
LAGENIDOS
INOCERAMUS
RADIOLARIOS ?

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 350

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	F	WM	33	T	A	I. CABAÑAS	31-8-78

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA | UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA							CODIGO EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	1	6	2	0	6	0	0								
31	33					38	39	41							48

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS Y RADIOLAS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
RADIOLARIOS
OSTRACODOS
LAGENIDOS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
GLOBOTRUNCANA CONTUSA
ROTALIDOS
GLOBOTRUNCANA MARGINATA ?
INOCERAMUS
PITHONELLAS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 35

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	34	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABANAS

FECHA: 3-11-83

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA:

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 0 10 20 60 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
PITHONELLAS
GLOBOTRUNCANA CONTUSA
OSTRACODOS
RUGOGLOBIGERINA
RESTOS DE EQUINIDOS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
STOMIOSPHAERAS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 359

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	35	T

PROVINCIA: ALICANTE

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 31-8-93

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA | UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 0 1 0 2 0 6 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBIGERINAS
PITHONELLAS
GÜMBELINAS
OSTRACODOS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
GLOBOTRUNCANA CONTUSA
GLOBOTRUNCANA STUARTI
FORAMINIFEROS ARENACEOS ?
LAGENIDOS
RUGOGLOBIGERINA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 353

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
283	F	1	36	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 2 0 6 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

- LAGENIDOS
- GLOBIGERINAS
- GLOBOTRUNCANA SP
- RESTOS DE EQUINODERMOS
- PITHONELLAS
- RADIOLARIOS ?
- STOMIOSPHAERAS
- GUMBELINAS
- RUGOGLOBIGERINA
- OSTRACODOS
- GLOBOTRUNCANA STUARTI
- GLOBOTRUNCANA CONTUSA ?
- GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
- TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	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

INFORME PALEONTOLOGICO

354

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	37	T

PROVINCIA: X

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 3H-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 2102600 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RADIOLARIOS ?
OSTRACODOS
GLOBIGERINAS
GLOBOTRUNCANAS
GÜMBELINAS
RUGOGLOBIGERINA
PITHONELLAS
GLOBOTRUNCANA STUARTI
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
GLOBOTRUNCANA CONTUSA
GASTEROPODOS
LAGENIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	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

355

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
0832	F1	WM	38	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 2 0 6 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBIGERINAS
PITHONELLAS
RADIOLARIOS
RUGOGLOBIGERINA
OSTRACODOS
GÜMBELINAS
LAGENIDOS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA CONTUSA
GLOBOTRUNCANA STUARTI
GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 35

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	39	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABANAS

FECHA: 31-8-73

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: MAASTRICHTIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA

LEPIDORBITOIDES CF. SOCIALIS

SIDEROLITES

GLOBIGERINAS

TEXTULARIDOS

GÜMBELINAS

RESTOS DE EQUINODERMOS

TEXTULARIDOS

RADIOLARIOS

MARSSONELLA (DOROTHIA)

SIDEROLITES VIDALI ?

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

3

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 357

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		40	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 31-8-73

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: MIOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 12810000

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

LISTA FOSILIFERA:

ANPHISTEGINAS
ALGAS
BRIOZOOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
ROTALIA SP ?

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

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

35 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	1	WM 41	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CANAS

FECHA: 31-8-73

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: CAMPANIENSE

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): 01020500 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
GLOBOTRUNCANA ?
PEQUEÑOS ROTALIDOS
LAGENIDOS
MILIOLIDOS
VALVULINIDOS
ROTALIPORA
TEXTULARIDOS
NUMMOFALLOTIA CRETACICA

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	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: 359

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	EI	WM	42	T

PROVINCIA: //

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 31-8-75

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: CAMPANIENSE

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): 0 0 2 0 5 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE 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		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

380 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
832	FI	WH	43	T

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR: ICABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — Ø 2 0 2 0 5 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

ALGAS
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE 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		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

INFORME PALEONTOLOGICO

361

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	44	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-8-73

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: CAMPANIENSE

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 — 01020500 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
ESCASOS MILIOLIDOS
PEQUEÑOS FORAMINIFEROS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

362 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	45	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

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: 01 02 05 00

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
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		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

INFORME PALEONTOLOGICO

36 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	46	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

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:

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE EQUINODERMOS

GRUPOS DE FOSILES

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

364

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	47	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — C1 0 2 0 5 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE EQUINODERMOS

GRUPOS DE FOSILES

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

365 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
832	FI	WM	49	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: E CABAÑAS

FECHA: 21-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE EQUINODERMOS

ORBITOIDES (ORBITOIDES TISSOTI ?)

PEQUEÑOS FORAMINIFEROS

BRYOZOOS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

MAGNA

366

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	50	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

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 — 01 02 05 00 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
BRIOZOOS

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	X	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:

MAGNA

... INERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

367

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	51	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

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:

RESTOS DE EQUINODERMOS

GRUPOS DE FOSILES

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

368

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	52	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
ORRITOIDES

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

369 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	63	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
RESTOS DE EQUINIDOS
TEXTULARIDOS
ORBITOIDES
OSTRACODOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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

370 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	54	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS

RESTOS DE MOLUSCO

ORBITOIDES MEDIA

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 37

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	55	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABADAS

FECHA: 3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP = 21020500

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE LAMELIBRANQUIOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 372

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	1	WM 56	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS Y RADIOLAS
ORBITOIDES
MILIOLIDOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 373

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	57	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: ICABO MAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: Ø2 02 05 00

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
ORBITOIDES
ORBITOIDES MEDIA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

374

HOJA:

Nº HOJA: 2832 | EMP.: F | REC.: I | Nº MUESTRA: WM 5 | TA: 8T (1 5 7 9 13 14)

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABANAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31 33 38): S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 2 0 5 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
MILIOLIDOS
TEXTULARIDOS
ORBITOIDES
ALGAS (NEOMERIS ?)

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

375 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	59	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 0 0 2 0 5 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
OSTRACODOS
MILIOLIDOS
NUMMOFALLOTIA ?
SIDEROLITES
ORBITOIDES (ORBITOIDES MEDIA ?)

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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

INFORME PALEONTOLOGICO

376

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	60	T1

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
LEPIDORBITOIDES
ORBITOIDES TISSOTI
NUMMOFALLOTIA
SIDEROLITES
MILIOLIDOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

377 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	60	T2

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 01 02 05 00

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMOFALLOTIA
ORBITOIDES MEDIA
LEPIDORBITOIDES
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
SIDEROLITES
CLYPEORBIS ?

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 378

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	MH	61	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
SIDEROLITES
CLYPEORBIS
LEPIDORBITOIDES
MARSSONELLA ?
MILIOLIDOS
BRIOZOOS
TEXTULARIDOS
OSTRACODOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

...TO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

379 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	62	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 01 02 05 00

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMOFALLOTIA
RESTOS DE EQUINODERMOS
TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS
MARSSONELLA ?
SIDEROLITES
ORBITOIDES MEDIA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

380 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	63	T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
NUMMOFALLOTIA
SIDEROLITES
BRIOZOOS
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
MILIOLIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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

381

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	64	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
MILIOLIDOS
OSTRACODOS
SIDEROLITES
ORBITOIDES MEDIA
NUMMOFALLOTIA
LEPIDORBITOIDES ?

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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

INFORME PALEONTOLOGICO

383

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		65	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABANAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
SIDEROLITES
ORBITOIDES MEDIA
ALGAS CORALINACEAS
NUMMOFALLOTIA CRETACEA

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

383

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	66	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
MILIOLIDOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
LEPIDORBITOIDES
MARSSONELLA
SIDEROLITES

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

384 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIUM		67	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABANAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
RESTOS DE EQUINODERMOS Y RADIOLAS
SIDEROLITES
MILIOLIDOS
NUMMOFALLOTIA CRETACICA
OSTRACODOS
BRIOZOOS
ORBITOIDES TISSOTI ?
IDALINA
VIDALINA SP
LAGENIDOS
CLYPEORBIS ?

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66	X	BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		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: 385

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	68	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — C1 0 2 0 5 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS Y RADIOLAS
SIDEROLITES
IDALINA Y OTROS MILIOLIDOS
OSTRACODOS
ORBITOIDES
NUMMOFALLOTIA CRETACICA

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 386

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		69	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP → 1020500 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES
ORBITOIDES MEDIA
ORBITOIDES TISSOTI ?
ALGAS
BRIOZOOS
LAMELIBRANQUIOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
OSTRACODOS
MILIOLIDOS
LEPIDORBITOIDES

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

38 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		70	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 01020500

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
GASTEROPODOS
BRIOZOOS
RESTOS DE EQUINODERMOS Y RADIOLAS
IDALINA
MILIOLIDOS
LAMELIBRANQUIOS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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

388

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIUH		71	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 3-9-73

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: CAMPANIENSE ~~MAESTRICHTIENSE~~

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA							CODIGO EDAD INFORME								
$	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	$	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	1	0	2	0	5	00									

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE RUDISTAS (ab).
LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
HILIDULIDOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
ORBITOIDES
~~OSTRACODOS MICROFLORA~~

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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

389

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	72	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
GRANDES MILIOLIDOS
IDALINA
RESTOS DE RUDISTAS
OMPHALOCYCLUS MACROPORUS
BRIOZOOS
RESTOS DE EQUINODERMOS Y BRADIOLAS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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

390 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	73	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: MAASTRICHTIENSE

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): 0 0 2 0 6 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
MILIOLIDOS
LAMELIBRANQUIOS
VIDALINA
ORBITOIDES
IDALINA ?
PERICOCULINA ?

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

391

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWH		747	T

(1) (5) (7) (9) (13) (14)

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABANAS

FECHA: 3-IX-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: MAASTRICHTIENSE

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 (31 33 38): $ SS SR SSR P SP SSP — 0 1 0 2 0 6 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS

OMPHALOCYCLUS ?

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

INFORME PALEONTOLOGICO

392

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	75	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 01020600

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS
OMPHALOCYCLUS

GRUPOS DE FOSILES

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

393

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	76	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CENOMANO-TURONIENSE

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
01 02 01 00

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48
01 02 02 00

LISTA FOSILIFERA:

LAMELIBRANQUIOS (ab).
GASTEROPODOS
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		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	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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 394

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	77	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CENOMANO-TURONIENSE

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 — 01 02 01 00 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 01 02 02 00 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA: RESTOS DE 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

395

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	81	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CENOMANO-TURONIENSE

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 1 0 2 0 1 0 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 1 0 2 0 2 0 0 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

TOS 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		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

396

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	84	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANO - ~~TURONIENSE~~

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

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

d1 0 2 0 1 0 0 (31–32)

LISTA FOSILIFERA:

LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
BRIOZOOS
CUNEOLINAS
SABAUDIA MINUTA???
MILIOLIDOS
TEXTULARIDOS
ALGAS RECRISTALIZADOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66	X	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

INFORME PALEONTOLOGICO

397 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIUH		85	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 3-9-73

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CENOMANO-TURONIENSE

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 — 1 0 2 0 1 0 0

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

LISTA FOSILIFERA: RESTOS DE 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

398

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		91	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: TURONIENSE A CONIACIENSE

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS (ab)

BRIOZOOS

RESTOS DE 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	X	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

399

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	92	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: TURONIENSE A CONIACIENSE

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 01020200 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 01020300 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

BRIOZOOS

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		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66	X	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 [illegible]OGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

406 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWH		93	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: ICABANAS

FECHA: 3-9-73

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: TURONIENSE A CONIACIENSE

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 → 1 0 2 0 2 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2 → 1 0 2 0 3 0 0

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
BRIOZOOS
RESTOS DE 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	X	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:

DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

401

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	AI	WM	94	T

PROVINCIA: W

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: TURONIENSE A CONIACIENSE

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): 01020200

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2) (39–48): 0102030

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS Y RADIOLAS

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		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:

402

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	95	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE A CONIACIENSE

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:

RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
BRIOZOOS
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		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

403

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	96	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE A CONIACIENSE

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

1 1 0 2 0 2 0 0

1 1 0 2 0 3 0 0

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
BRIOZOOS

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	X	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:

MAGNA

MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 404

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	97	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE A CONIACIENSE

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 — 01 02 02 00 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 01 02 03 00 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
MILIOLIDOS
GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70	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 GEOL...ICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 405

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
832	F	1	WM 98	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: TURONIENSE A CONIACIENSE

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 — d 1 0 2 0 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

ABUNDANTES RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
RUDISTAS
BRIOZOOS
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		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTI... MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

406

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	99	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: TURONIENSE A CONIACIENSE

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): 0 10 20 20 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSH P SP SSP 1 2 (39–48): 0 10 20 30 0 0

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE EQUINIDOS

TEXTULARIDOS

MILIOLIDOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

INFORME PALEONTOLOGICO

407

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	100	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: TURONIENSE A CONIACIENSE

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): 0 1 0 2 0 2 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 0 1 0 2 0 3 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE EQUINODERMOS

GRUPOS DE FOSILES

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

7

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

408

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	101	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE A CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 01020200 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2: 01020300 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

409

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	103	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE A CONIACIENSE

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 — 01020200 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 01020300 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE EQUINODERMOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	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:

INFORME PALEONTOLOGICO · 410

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	FIUM		104	T	V	I CABAÑAS	3-9-78

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA: (1)	(1)	(1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE A CONIACIENSE

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: 01020200

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSn P SP SSP 1 2: 0102030

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS
MILIOLIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 416

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
283	FI	WH	105	T	V	I CABANAS	3-9-73

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: TURONIENSE A CONIACIENSE

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	$	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
(31–38)	9	1	0	2	0	2	00

CODIGO EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
(39–48)	9	1	0	2	0	3	00		

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
MILIOLIDOS
TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

INFORME PALEONTOLOGICO

412

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	106	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: E. CABANAS

FECHA: 3-9-73

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: TURONIENSE A CONIACIENSE

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 2 0 2 0 0 (31-38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 0 2 0 3 0 0 (39-48)

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
MILIOLIDOS
TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

INFORME PALEONTOLOGICO

413

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	107	T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE A CONIACIENSE

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: 01020200

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48: 01020300

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
TEXTULARIDOS
INOCERAMUS ?
RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
OPHTALMIDIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 414

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	FI	MH	108	T	V	I. CABAÑAS	3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE A CONIACIENSE

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 2 0 2 0 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 0 2 0 3 0 6 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
TEXTULARIDOS
RESTOS DE EQUINODERMOS Y RADIOLAS
OPHTALMIDIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
GASTEROPODOS
ALGAS ?

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 415

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	1097	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA:

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONIENSE A CONIACIENSE

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 — Q 1 0 2 C 2 0 0

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — Q 1 0 2 0 3 0 0

LISTA FOSILIFERA:

VIDALINA HISPANICA

HELIOLIDOS

TEXTULARIDOS

RESTOS DE EQUINIDOS

CUNEOLINA PAVONIA ?

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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: 416

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	110	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CASAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CONIACIENSE

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: 01 02 03 00 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
BRIOZOOS
ALGAS
RESTOS DE EQUINIDOS
TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS (NUMMOLOCULINAS ?)

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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

3

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

417

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	111	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CONIACIENSE

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 — 01020300 (31-38)

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

LISTA FOSILIFERA:

CUNEOLINAS
RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS
BRIOZOOS
CUNEOLINA PAVONIA ?

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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

418 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	112	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: ICABAS

FECHA: 3-9-73

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: CONIACIENSE

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 — 1 1 0 2 0 B 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
TEXTULARIDOS
BRIOZOOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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

419 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	113	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CONIACIENSE

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: $ SS SR SSR P SP SSP: 11 02 03 05

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
BRIOZOOS
RUDISTAS

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	X	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

426 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	114	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CONIACIENSE

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 — d1 OR 03 00

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE 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		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: 421

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	115	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: ICABAMAS

FECHA: 31-01-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS

RESTOS DE MOLUSCOS

TEXTULARIDOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

INFORME PALEONTOLOGICO

42

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	116	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CONIACIENSE

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:

RESTOS DE MOLUSCOS (ab)

RESTOS DE EQUINODERMOS (ab)

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		
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

423

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	WH	117	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 3-IX-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: CONIACIENSE-CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: A1 0 2 0 3 0 0

CODIGO EDAD INFORME: $ SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48: A1 0 2 0 5 0 6

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS
DISCORBIDOS
MOLUSCOS
SPIRILLINIDOS
TEXTULARIDOS
SPIRILLINA SP.

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	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 · 424

Nº HOJA: 2832 | EMP.: FI | REC.: WH | Nº MUESTRA: 118 | TA: T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 31-01-73

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: CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 01020300 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

VALVULINIDOS

TEXTULARIDOS

RESTOS DE MOLUSCOS

OSTRACODOS

BRIOZOOS

CUNEOLINA CF PAVONIA

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66	X	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

425 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	119	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CONIACIENSE

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:

GASTEROPODOS
OSTRACODOS
OOGONIOS DE CHARACEAS

GRUPOS DE FOSILES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 426

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	120	T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: (CONIACIENSE)(SANTONIENSE)

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
01 02 03 00

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48
01 02 04 00

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
OSTRACODOS
ROTALIPORA (GLOBOTRUNCANA SIGALI
OPHTALMIDIDOS
RESTOS DE EQUINIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

INFORME PALEONTOLOGICO

427

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	WM	12	ST

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 31-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA:

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CONIACIENSE

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: $ SS SR SSR P SP SSP (31–38): 0 10 20 30 0

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS

OPHTALMIDIDOS

VALVULINIDOS

TEXTULARIDOS

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE EQUINODERMOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

GRUPOS DE FOSILES

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

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

428

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	122	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

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: CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
OSTRACODOS
LAGENIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
DISCORBIDOS
CUNEOLINA

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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

429 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM	123	T	

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 3-9-73

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: CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (31–38): 01020300

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS
MILIOLIDOS
TEXTULARIDOS
OPHTALMIDIDOS
DISCORBIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
ALGAS ?
ROTALIPORA ?

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

430

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		124	T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 3-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CONIACIENSE

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 — 0 1 0 2 0 3 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
TEXTULARIDOS
GASTEROPODOS
NUMMOLOCULINA SP?

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		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: 431

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	125	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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 — C1 02 03 00

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMOLOCULINA SP

MILIOLIDOS

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE EQUINIDOS

TEXTULARIDOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

439 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	MH	126	T

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABADAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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: $ SS SR SSR P SP SSP (31–38): 11020300

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
OPHTALMIDIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 433

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	WM	127	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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 — 1 0 2 0 3 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

INOCERAMUS
RESTOS DE EQUINIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
MILIOLIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

INFORME PALEONTOLOGICO

434

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	128	T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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 — 01020300 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE 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		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: 439

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	J30	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABALLAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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 1 0 2 0 3 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMOLOCULINA SP

RESTOS DE EQUINODERMOS

RESTOS DE MOLUSCOS

BRIOZOOS ?

INOCERAMUS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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: 43

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	131	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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 — 1 1 0 2 0 3 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
MILIOLIDOS
OSTRACODOS
TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

INFORME PALEONTOLOGICO

43 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	132	T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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: 1 0 2 0 3 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS (ab).
TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS

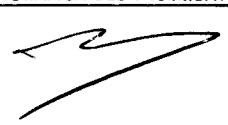
GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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: 438

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	UN	133	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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							CODIGO EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
4	1	0	2	0	8	00									
31	33					38	39	41							48

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS (qS)

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		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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 439

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	134	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: E. CASANOVAS

FECHA: 4-9-85

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: CONIACIENSE

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): A1020300

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS

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		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

INFORME PALEONTOLOGICO

440

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	135	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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 — 1 1 0 2 0 3 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS (Gs)

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		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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 44

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	FI	WM	136	T	V	I. CABAÑAS	4-9-73

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: CONIACIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 1 0 2 0 3 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
BRIOZOOS
RUDISTAS
TEXTULARIDOS
ALGAS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

443

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	137	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 0 2 0 3 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
DISCORBIDOS
ROTALIPORA
ALGAS ?

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		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

INFORME PALEONTOLOGICO

443

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	138	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: (CONIACIENSE) ~~SANTONIENSE~~ SUP.

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 01 02 03 30 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

VALVULINIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
INOCERAMUS
CUNEOLINAS
VALVULAMMINA
MILIOLIDOS
DICYCLINAS
RUDISTAS
MURCIELLA CUVILLIERI
ALGAS (THAUMATOPORELLA)
MINOUXIA
MARTIGUESIA

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

444 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	139	T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE ~~JANTONIENSE SUP~~

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP) (31–38): A1 0 2 0 3 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

DISCORBIDOS
SPIRILLINA
OSTRACODOS
GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		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: 445

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	1	WH 140	T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (31–38): 1 0 2 9 3 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

INOCERAMUS
MILIOLIDOS
TEXTULARIDOS
DISCORBIDOS
ROTALIPORA ?
OSTRACODOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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 446

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	141	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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): 0 1 0 2 0 3 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
OSTRACODOS
DISCORBIDOS
GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		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: 447

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	142	T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABANAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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): 0 1 0 2 0 3 0 5

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMOFALLOTIA CRETACICA (GS)
MILIOLIDOS
ROTALIPORA ?
VIDALINAS
TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

448 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	143	T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (31–38): 1 0 2 0 3 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
OPHTALMIDIDOS
TEXTULARIDOS
SPIROPLECTAMMINA
ARTICULINA ?
NUMMOFALLOTIA CRETACICA
GASTEROPODOS
COPROLITOS (FAVREINA)
RESTOS DE MOLUSCOS

GRUPOS DE FOSILES

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

449 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	1447	

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 2 0 3 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
GASTEROPODOS
ESPICULAS DE ESPONJAS ?
ALGAS DASYCLADACEAS
CUNEOLINAS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63	X	ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		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

INFORME PALEONTOLOGICO

450 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		145	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: COUIACIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 2 0 3 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
OPHTALMIDIDOS
TEXTULARIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
COPROLITOS (FAVREINA ?)
SPIROPLECTAMMINA ?
NUMMOFALCOTIA

GRUPOS DE FOSILES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

45

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	146	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABALLOS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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: $ SS SR SSR P SP SSP — 1 1 0 2 0 3 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RUDISTAS (RS)
RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
DICYCLINA ?
TEXTULARIDOS
CUNEOLINAS
OSTRACODOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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: 45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		147	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: ICABANAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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 — 1 02 03 06

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

LISTA FOSILIFERA:

OSTRACODOS
DISCORBIDOS
MILIOLIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
OOGONIOS DE CHARACEAS ?
ALGAS

GRUPOS DE FOSILES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

453

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	148	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE

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 02 03 00

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

LISTA FOSILIFERA:

ALGAS DASYCLADACEAS
MILIOLIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
VALVULINIDOS
TEXTULARIDOS
CUNEOLINA SP

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		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	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

INFORME PALEONTOLOGICO

454

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	149	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

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: CONIACIENSE / SANTONIENSE

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 0 2 0 4 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

CUNEOLINAS
DICYCLINAS
DISCORBIDOS
OSTRACODOS
MILIOLIDOS
ALGAS DASYCLADACEAS
TEXTULARIDOS
~~ACERVULINIDAE~~
~~GLOBOROTALIDAE~~

GRUPOS DE FOSILES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

455

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	150	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 4-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA | UBICACIONES EN LITOTECA: (1) | (1) | (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 9 1 0 2 0 4 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

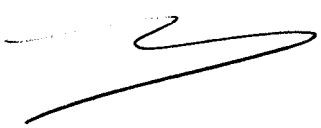
MILIOLIDOS
COPROLITOS (CF FAUREINA)
TEXTULARIDOS
GLOBOTRUNCANAS ??
ALGAS
OPHTALMIDIDOS
CUNEOLINAS
ACLORNICULA COMICA
CYCLOLINA

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

456

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	UM	154	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31 33 38): $ SS SR SSR P SP SSP — 0 1 0 2 0 4 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

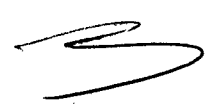
ALGAS DASYCLADACEAS (ACICULARIA; NEOMERIS?)
TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS
LAGENIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
ACORDIELLA CONICA
GASTEROPODOS
VALVULINIDOS
SPIRODLECTAMMINA ?
OPHTALMIDIDOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		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

INFORME PALEONTOLOGICO

457

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWH	152	T	

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP: 11 02 04 00

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

LISTA FOSILIFERA:

TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS
LAMELIBRANQUIOS
RESTOS DE EQUINODERMOS Y RADIOLAS
ALGAS DASYCLADACEAS
DICYCLINAS
CUNEOLINAS
OPHTALMIDIDOS
VALVULINIDOS
NUMMOFALLOTIA ?
INOCERAMUS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

458

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	153	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS
ALGAS CORALINACEAS
RESTOS DE EQUINIDOS
OPHTALMIDIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

459

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	154	T

PROVINCIA: U

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABANAS

FECHA: 5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1) (1) (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINODERMOS
PEQUEÑOS FORAMINIFEROS
TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

460

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	155	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA | UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ACORDIELLA CONICA
CUNEOLINA CF PAVONIA
DICYCLINAS CF SCHLUMBERGERI
RESTOS DE EQUINODERMOS
MILIOLIDOS
VIDALINA ??
TEXTULARINOS
IDALINA CF ANTIQUA
OPHTALMIDIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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: 46

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		156	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 10 20 40 0 0 (31-38)

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
VALVULINIDOS
DICYCLINA SCHLUMBERGERI
ALGAS
TEXTULARIDOS
OPHTALMIDIDOS
IDALINA ANTIQUA
CUNEOLINAS
ACORDIELLA CONICA

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

462

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
283	EF	WH	157	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RUDISTAS
MILIOLIDOS
CUNEOLINAS
OSTRACODOS
DICYCLINAS
TEXTULARIDOS
VALVULINIDOS
NUMMOFALLOTIA SP

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO · 463

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	FI	MM	1587	T	V	I. CABAÑAS	5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA: (1)	(1)	(1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
TEXTULARIDOS
ALGAS (ACICULARIAS)
OPHTALMIDIDOS
PENEROPLIDOS

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

INFORME PALEONTOLOGICO

464

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	159	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

RESTOS DE MOLUSCOS
GASTEROPODOS
ALGAS (ACICULARIA)
MILIOLIDOS
COPROLITOS
PENEROPLIDOS
TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73	X	ALGAS
74	X	COPROLITOS
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: 465

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	160	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 1 0 2 0 4 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

MILIOLIDOS
NUMMOFALLOTIA
COPROLITOS (FAVREINA ?)
RESTOS DE MOLUSCOS
ALGAS
IDALINA SP
~~[illegible]~~
~~[illegible]~~

GRUPOS DE FOSILES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 466

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	161	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP — CU 02 07 00 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ALGAS (ACICULARIA)
TEXTULARIDOS
DISCORBIDOS
OSTRACODOS

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

INFORME PALEONTOLOGICO

467

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIUH		162	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABANAS

FECHA: 5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS (ab)
MILIOLIDOS
~~DICYCLINA~~
ALGAS DASYCLADACEAS (ACICULARIA)
SALPINGOPORELLA
OSTRACODOS
NUMMOFALLOTIA
TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 468

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	FI	WM	163	T	V	I. CABAÑAS	5-9-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA | UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE-CAMPAN

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	$	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
(31–38)	11	02	04			00	

CODIGO EDAD INFORME	$	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
(39–48)	11	02	05			00			

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS

RESTOS DE 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	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

469

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	164	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

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: CAMPANIENSE

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:

RESTOS DE EQUINIDOS

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		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

470

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	165	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — 2 — 30

CODIGO EDAD MAPA: $ 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:

GRANDES RESTOS DE EQUINIDOS

BRIOZOOS

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		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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

471

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	166	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

$	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
1	1	0	2	0	5	0

(31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA

NUMMOFALLOTIA

RESTOS DE EQUINIDOS

LEPIDORBITOIDES

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 47

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	167	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP: d 1 0 2 0 5 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
TEXTULARIDOS
RESTOS DE EQUINIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
SIDEROLITES ??

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

473

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	168	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 01020500

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

LISTA FOSILIFERA:

LEPIDORBITOIDES
ALGAS (LITHOTHAMNIUM)
BRIOZOOS
MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
SIDEROLITES
GASTEROPODOS
MILIOLIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 474

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	W	M 169	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

LEPIDORBITOIDES
TEXTULARIDOS
RESTOS DE EQUINIDOS
ORBITOIDES SP

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

475

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	170	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 1 0 2 0 5 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES CF MEDIA
LEPIDORBITOIDES
RESTOS DE EQUINIDOS
TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

476

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	MM	171	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

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: CAMPANIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: d1020500

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

LISTA FOSILIFERA: 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		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: 477

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	172	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 0 2 0 5 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
TEXTULARIDOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
RESTOS DE MOLUSCOS
ALGAS
MILIOLIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 478

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	AI	MM	173	T	V	J. CABAÑAS	5-9-73

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP: 11 02 05 00

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
SIDEROLITES
NUMMOFALLOTIA CRETACICA
ALGAS CORALINACEAS (LITHOTHAMNIUM)
RESTOS DE EQUINODERMOS
ROTALINA CAYEUXI ??
MILIOLIDOS
ROTALIA SP
GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 479

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	174	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J CABAÑAS

FECHA: 5-9-83

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: 11025000 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBITOIDES MEDIA
MILIOLIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
ALGAS DASYCLADACEAS (DIPLOPORA)
NUMMOFALLOTIA CRETACICA
ROTALIA SP
RESTOS DE EQUINIDOS
IDALINA SP
BRIOZOOS
SIDEROLITES CALCITRAPOIDES

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 480

Nº HOJA: 2832 | EMP.: F | REC.: I | Nº MUESTRA: WH 175 | TA: F

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: APTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP; 31 33 38): 0 1 0 1 0 5 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

ECHINOSPATAGUS COLLEGNII

PANOPAEA PREVOSTII

TEREBRATULA TAMARINDUS

		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	X	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: 481

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	176	F

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SENONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 0 1 0 2 0 3 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA: ECHINOCORYS VULGARIS

GRUPOS DE FOSILES

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

482

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	177	F

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: NEOCOMIENSE A BARREMIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 1 1 0 1 0 7 0 0

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48: 1 1 0 1 0 4 0 0

LISTA FOSILIFERA:

SIMBIRSKITES DECHEM (HAUTERIV. inf. BARREM inf)
BARREMITES DIFFICILIS (HAUTERIV inf - BARREM sup)
CRASPEDODISCUS DISCOFALCATUS (HAUTERIV. sup)
TOXASTER SP (HAUTERIV.)

GRUPOS DE FOSILES

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

483 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIUH	178	F	

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-79

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: BARREMIENSE-APTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 1 1 0 1 0 4 0 0

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2: 1 1 0 0 5 0 0

LISTA FOSILIFERA:

NEOHIBOLITES sp (URG + APT)
HIRDESMOCERAS LECHICUM (BARREM)
SILESITES SERANONIS (BARREM)
HETERASTER sp (URG + APT.)
MERITOPSIS EDOUARDI (URG + APT)
TEREBRATULA TAMARINDUS (BARREM - APT.)
TEREBRATULA RUSSILIENSIS (Valang + Urgon)
RHYNCHOMELLA GIBBSIANA (Barrem - Apt.)
ARCA COQUANDI (APTIENSE)
PLICATULA PLACUNEA (NEOC + APTIENSE)

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	X	BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71	X	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

485 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 2832 | EMP.: F | REC.: IWN | Nº MUESTRA: 179 | TA: F (1 5 7 9 13 14)

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: APTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): Q1 0 1 05 00 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ECHINOSPATAGUS COLLEGNII

HOPLITES SP

MEOMIBOLITES 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	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71	X	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

484

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	180	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: SERRAVALIENSE INF + TORTONIENSE ~~INF~~

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 2 1 2 2 1 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 2 2 1 3 1 0 0 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINA BULLOIDES G. cf. BOLLI
G. "ex + grage" BULLOIDES G. LUPEAE
GLOBOROTALIA PRAEMENARDII G. INCOMPTA
G. SIAKENSIS G. MAYERI G. cf. ACOSTAENSIS
G. GAVALAE G. SCITULA G. MIOZEA
G. cf. SCITULA GIGANTEA
BOLIVINA ARTA
CASSIDULINA LAEVIGATA
EHREMBERGINA ALICANTINA
HASTIGERINA PELAGICA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS G. BISPHERICUS
GLOBOQUADRINA DEHISCENS G. cf. CONGLOMERATA
G. sp.

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

486 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM	1811	C	

PROVINCIA: B

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-93

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: SERRAVALLIENSE Sup - TORTONIENSE Inf

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: T2B1B210

CODIGO EDAD INFORME: T2B1B10

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOQUADRINA DEHISCENS
G. cf. ALTISPIRA
GLOBOROTALIA cf. SAHULAE
G. cf. ACOSTAENSIS
G. cf. HUMEROSA
G. SCITULA
G. cf. INCOMPTA
G. SIAKENSIS
G. SCITULA GIGANTEA
G. MAYERI
G. PRAEMENARDII
ORBULINA SUTURALIS
GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES G. cf. NEPENTHES
GLOBIGERINITA cf. GRUTZWATA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. QUADRILOBATUS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

487 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	WH	1824	

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-83

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: LANGHIENSE SUP + SERRAVALIENSE INF.

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (31-38): 1 2 8 1 8 1 3 0

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39-48): 1 2 8 1 B 2 1 0

LISTA FOSILIFERA:

ORBULINA UNIVERSA (?)
O. SUTURALIS
PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. ISPAERICUS
G. QUADRILOBATUS
GLOBOQUADRINA ALTISPIRA
G. GLOBOSA
GLOBIGERINA BOLLI

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

488

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	183	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE SUP-SERRAVALIENSE int.

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 2 1 2 1 3 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 2 2 1 3 2 1 0 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

ORBULINA UNIVERSA (?)
O. SUTURALIS
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. QUADRILOBATUS
G. BISPHERICUS
GLOBOQUADRINA ALTISPIRA
G. DEHISCENS
PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA
GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES
G. BOLLI
GLOBOROTALIA SCITULA
G. SINUOSA
G. "ex-grege" FOHSI (?)
HASTIGERINA PELAGICA
GLOBOROTALIA SCITULA PRAESCITULA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

489

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM	18	UL	

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-93

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: LANGHIENSE SUP - SERRAVALL. ENSE ind.

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12 8 1 2 1 3 0

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 2 8 1 B 2 1 C

LISTA FOSILIFERA:

PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA
GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS
G. BISPHERICUS
G. TRILOBUS
ORBULINA UNIVERSA (?)
GLOBOROTALIA SCITULA
GLOBOQUADRINA ALTISPIRA
GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

490

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	185	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-93

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: LANGHIENSE sup + SERRAVALIENSE inf.

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 2 1 2 1 3 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 2 2 1 3 2 1 0 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

ORBULINA SUTURALIS
O. UNIVERSA ?
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. BISPHERICUS
GLOBOROTALIA SCITULA
G. SINUOSA
GLOBOQUADRINA ALTISPIRA
G. DEHISCENS
GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES
G. VENEZUELANA
G. BOLLI
HASTIGERINA PELAGICA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

49 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	186	2

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE sup - SERRAVALIENSE inf

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 1 2 8 1 3 1 3 0

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48: 1 2 8 1 3 2 1 0

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. BISPHERICUS
G. CONGLOBATUS
G. SUBSACCULIFER
GLOBOROTALIA SCITULA
G. cf. MIOZEA
GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES
ORBULINA SUTURALIS
PRAEORBULINA GLOMEROSA CIRCULARIS
P. " CURVA
GLOBOQUADRINA DEHISCENS
G. cf ALTISPIRA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

492

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	187	2

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE SUP-SERRAV. inf.

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38
J 2 2 1 3 1 3 0

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 39 41 48
J 2 2 1 3 2 1 0

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. BISPHERICUS
G. CONGLOBATUS
G. QUADRILOBATUS
G. SUBSACCULIFER
ORBULINA SUTURALIS
PRAEORBULINA cf. GLOMEROSA CIRCULARIS
GLOBOQUADRINA ALTISPIRA
G. DEHISCENS
GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES
G. cf. BOLLI

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

493 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 2832 | EMP.: F | REC.: IGM | Nº MUESTRA: 188 | TA: L | PROVINCIA: A | CLASIFICACION EFECTUADA POR: | FECHA: 7-11-88

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: LANGHIENSE SUPERIOR (SERRAV. INF.)

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 7 2 8 1 3 1 3 0

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

LISTA FOSILIFERA:

PRAEORBULINA GLOMEROSA CIRCULARIS
P. " " CURVA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. CONGLOBATUS
G. QUADRILOBATUS
G. BISPHERICUS
G. SUBSACCULIFER
G. TRANSITORIUS
GLOBOROTALIA SCITULA
ORBULINA SUTURALIS
GLOBIGERINA BOLLI
G. PRAEBULLOIDES
GLOBOQUADRINA DEHISCENS
G. ALTISPIRA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO - 494

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	EIWH		189	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-93

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: LANGHIENSE INFERIOR

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 12B1B110 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. CONGLOBATUS
G. TRANSITORIUS
G. QUADRILOBATUS
G. BISPHERICUS
HASTIGERINA cf. PELAGICA
PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA
P. " CIRCULARIS
GLOBIGERINA BOLLI
GLOBOQUADRINA DEHISCENS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

495

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	190	L

PROVINCIA: 6

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31 33 38): S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 0 0 1 1 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. BISPHERICUS
G. TRANSITORIUS
G. QUADRILOBATUS
PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA
HASTIGERINA cf. PELAGICA
GLOBIGERINA BOLLI
G. PRAEBULLOIDES
G. VENEZUELANA
GLOBOQUADRINA DEHISCENS
G. cf. LANGHIANA
G. ALTISPIRA GLOBOSA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

496

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	1	1911	L

PROVINCIA: S

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-93

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: LANGHIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12R110 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. QUADRILOBATUS
G. BISPHERICUS
G. TRANSITORIUS
PARAEORBULINA GLOMEROSA CURVA
P. " CIRCULARIS
GLOBIGERINA BOLLI
G. PARABULLOIDES
G. VENEZUELANA
GLOBOQUADRINA DEHISCENS
G. cf. LANGHIANA
ASTERIGERINA cf. PELAGICA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

497

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	192	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-93

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: LANGHIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 12 8 1 8 1 1 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOROTALIA SCITULA PRAESCITULA
G. SIAKENSIS
GLOBIGERINA BOLLI
G. PRAEBULLOIDES
GLOBIGERINA (GLOBOQUADRINA) VENEZUELANA
GLOBOQUADRINA DEHISCENS
G. cf. LANGHIANA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. BISPHERICUS
PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

498

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	193	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE INFERIOR

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 12 2 1 2 1 1 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBULINA SUTURALIS (P)
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. BISPHERICUS
G. QUADRILOBATUS
GLOBOROTALIA SIAKENSIS
G. GLOBOSA
PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA
GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES
G. VENEZUELANA
G. LANGHIANA
GLOBOQUADRINA DEHISCENS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

499

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	IWM	194	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 7 2 2 1 2 1 1 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. QUADRILOBATUS
G. BISPHERICUS
GLOBOQUADRINA DEHISCENS
GLOBIGERINA BOLLI
PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

500

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	195	C

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — T 2 2 1 2 1 1 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. BISPHERICUS
G. QUADRILOBATUS
G. SUBSACCULIFER
PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA
P. cf. " CIRCULARIS
GLOBOQUADRINA DEHISCENS
GLOBIGERINA VENEZUELANA
G. BOLLI
HASTIGERINA
GLOBOROTALIA SCITULA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

501

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	197	F

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-88

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1) (1) (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: APTIENSE-ALBIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
	d1	01	0	5	0	0	

CODIGO EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	d1	01	0	6	0	0			

LISTA FOSILIFERA:

RHYNCHONELLA DELUCI
EXOGYRA AQUILA
DISCOIDEA CONICA
ECHINOSPATAGUS 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	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68	X	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

502

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	198	F

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: APTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

PALORBITOLINA LENTICULARIS
PSEUDODIADEMA MALBOSI
HETERASTER OBLONGUS
HETERASTER COULONI
LIMA ORBIGNYANA
TEREBRATULA MOUTONIANA

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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	X	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

503 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	199	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38
T2R1R110

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOQUADRINA ALTISPIRA
G. DEHISCENS
G. cf LANGHIANA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. QUADRILOBATUS
G. " ALTIAPERTURUS
G. BISPHERICUS
GLOBIGERINA VENEZUELANA
PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA
GLOBOROTALIA ~~[illegible]~~ SCITULA
G. PRAEMENARDII
PRAEORBULINA GLOMEROSA CIRCULARIS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

504

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	200	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 1 2 3 1 2 1 1 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOQUADRINA LANGHIANA
PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. QUADRILOBATUS
G. BISPHERICUS
G. TRANSITORIUS
GLOBIGERINA VENEZUELANA
GLOBOROTALIA SCITULA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

505

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	201	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. BISPHERICUS
G. QUADRILOBATUS
G. TRANSITORIUS
PRAEORBULINA GLOMEROSA CURVA
P. " CIRCULARIS
GLOBOROTALIA SCITULA
G. SIAKENSIS
HASTIGERINA
GLOBOQUADRINA LANGHIANA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

506 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	202	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 2 1 2 1 1 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

PRAEORBULINA GLOMEROSA CIRCULARIS
P. " CURVA
GLOBIGERINOIDES BISPHERICUS
G. TRILOBUS
GLOBIGERINA cf. BOLLI
GLOBOQUADRINA cf. LANGHIANA
G. ALTISPIRA
GLOBOROTALIA SCITULA
G. SIAKENSIS
HASTIGERINA

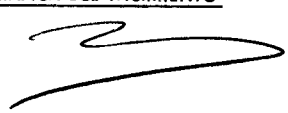
GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

507

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWH		2033	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-93

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: LANGHIENSE INFERIOR

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

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

LISTA FOSILIFERA: 1 2 2 2 1 1 0 (31–38)

- GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
- G. BISPHERICUS
- G. TRANSITORIUS
- GLOBOQUADRINA cf. LANGHIANA
- G. cf. DEHISCENS
- G. ALTISPIRA
- GLOBIGERINA VENEZUELANA
- G. cf. BOLLI
- GLOBOROTALIA SCITULA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

508 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	204	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LANGHIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 7 2 8 1 8 1 1 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES
G. BOLLI
GLOBOROTALIA SCITULA
G. PRAEMENARDII
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
G. CONGLOBATUS
G. BISPHERICUS
GLOBOQUADRINA cf. DEHISCENS
G. ALTISPIRA
PRAEORBULINA cf. GLOMEROSA CURVA
GLOBIGERINOIDES cf. TRANSITORIUS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

509

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	WM	205	L

PROVINCIA: L

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-88

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: SERRAVALLIENSE SUP (~~[illegible]~~)

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 8 1 8 2 3 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES
GLOBOROTALIA cf. SAUDAE
G. PRAEMENARDII
G. PSEUDOPACHYDERMA
G. SIMULOSA
G. cf. SUTURALIS
GLOBIGERINOIDES BISPHERICUS
GLOBOQUADRINA DEHISCENS
G. GLOBOSA
G. ALTISPIRA
G. CONTINUOSA
ORBULINA SUTURALIS

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

GRUPOS DE FOSILES

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

510

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	206	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: LITORAL

EDAD: SERRAVALIENSE SUP ~~[illegible]~~

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 12 2 1 2 2 3 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES
GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS
G. TRILOBUS
G. BISPHERICUS
GLOBOROTALIA PRAEMENARDII
G. PSEUDOPACHYDERMA
G. cf. MIOZEA
G. cf. INCOMPTA
ORBULINA SUTURALIS
O. UNIVERSA
AMMONIA "ex-grege" BECCARII
ELPHIDIUM CRISPUM
NONION BOUEANUM

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

51 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	1	207	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-83

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP) (31 33 38): 12R1R000

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2) (39 41 48): 12R1R00CC

LISTA FOSILIFERA:

CIBICIDES LOBATULUS C. UNGERIANUS
ELPHIDIUM MACELLUM
GLOBIGERINA cf. PRAEBULLOIDES

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

512 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	2085	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 12 8 13 100 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES-G. BULLOIDES
G. cf. APERTURA-G. DIPLOSTOMA
GLOBOROTALIA cf. SAVALAE + G. cf. SCITULA GIGANTEA
G. cf. CONTINUOSA-G. cf. ACOSTAENSIS-G. INCOMPTA
G. PSEUDOMIOCENICA-G. HEROTURIDA-G. cf. PLESIOTUMIDA
UVIGERINA BARBATULA + U. BARBATULA HISPIDOCARINATA
U. AUBERIANA
BOLIVINA ARTA
GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS
GLOBOQUADRINA GLOBOSA + G. DEHISCENS
ORBULINA SUTURALIS
GLOBIGERINOIDES TRILOBA
CIBICIDES BELLINCIONII
NONION PORRECTOIDES
MISSISSIPPINA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

514

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	1	209	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: TORTONIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP = 1 2 8 1 3 1 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINA BULLOIDES + G. APERTURA
ORBULINA SUTURALIS
GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA + G. SCITULA + G. cf. PLESIOTUMIDA + G. cf. MIOCEA + G. cf. INCOMPTA G. cf. MEROTUMIDA + G. cf. MAYERI + G. PSEUDOMIOCENICA
GLOBOQUADRINA GLOBOSA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

513 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	210	T

PROVINCIA: V

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PORTLAND-BERRIASIENSE

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)	1	0	3	3	3	0	0

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

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS
RESTOS DE EQUINIDOS
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		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

515

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	211	T

PROVINCIA: V

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: PORTLAND-BERRIASIENSE

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 3 0 3 0 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 0 1 0 1 0 1 0 0 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
MILIOLIDOS
GASTEROPODOS
TEXTULARIDOS
NAUTILOCULINA
PROTOPENEROPLIS SP ?

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		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

516 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	F1	MH	212	T	V	J CABAÑAS	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: PORTLAND-BERRIASIENSE

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)	7	0	0	3	0	0	0

CODIGO EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
(39 41 48)	7	1	0	1	0	0	0		

LISTA FOSILIFERA:

LENTICULINAS
TROCHOLINAS
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
GRANDES LITUOLIDOS
BRIOZOOS
LAGENIDOS
GASTEROPODOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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

517 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	213	T

PROVINCIA: V

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: PORTLANDI-BERRIASIENSE

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 3 0 3 0 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 1 0 1 0 1 0 0 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

GRANDES LITUOLIDOS
MILIOLIDOS
NAUTILOCULINA
RESTOS DE EQUINIDOS
TROCHOLINA ELONGATA (OB)
TEXTULARIDOS
OPHTALMIDIDOS
ALGAS DASYCLADACEAS
PSEUDOCYCLAMMINA LITUUS
~~[illegible]~~ CHOFFATELLA ~~[illegible]~~ ?

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

518 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	215	T

PROVINCIA: U

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: PORTLAND-BERRIASIENSE

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): $ SS SR SSR P SP SSP — T 0 0 3 0 3 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

- RESTOS DE MOLUSCOS
- RESTOS DE EQUINIDOS
- BRIOZOOS
- PEQUEÑOS FORANINIFEROS
- TROCHOLINAS
- OSTRACODOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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: 519

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	EI	WH	216	T

PROVINCIA: V

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 24/10-83

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: PORTLAND-BERRIASIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
	1	0	0	3	0	3	0b

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

LISTA FOSILIFERA:

GASTEROPODOS
MILIOLIDOS
OPHTALMIDIDOS
RESTOS DE EQUINIDOS
TEXTULARIDOS
TROCHOLINAS (ELONGATA Y ALPINA?)
MAUTIROCULINAS

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

3

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 520

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	FI	WH	217	T	V	I. CABAÑAS	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: PORTLAND-BERRIASIENSE

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)	7	0	0	3	0	3	00

CODIGO EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
(39 41 48)	1	1	0	1	0	1	00		

LISTA FOSILIFERA:

KENTICULINAS
RESTOS DE EQUINODOS
RESTOS DE MOLUSCOS
TROCHOLINAS

	GRUPOS DE FOSILES	
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 521

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	218	T

PROVINCIA: V

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: PORTLAND-BERRIASIENSE

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 → 0 0 3 0 3 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

TROCHOLINAS
LITUOLIDOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
BRIOZOOS
CENTICULINA
GRANDES RESTOS DE MOLUSCOS
ANCHISPIROCYCLINA LUSITANICA (?) NO

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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

522 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	219	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 12 8 1 3 1 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBULINA UNIVERSA
GLOBOROTALIA PLESIOTUMIDA + G. INCOMPTA +
G. GAVALAE + G. cf. MAYERI
GLOBIGERINA cf DECORAPERTA
AMPHISTEGINA
GLOBOQUADRINA cf. GLOBOSA
GLOBIGERINA cf. NEPENTHES

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

RESEDIM. DEL CRETACICO SUP

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

523 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	F	1	2204		A		7-11-83

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: LITORAL

EDAD: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): T2B1R100

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

LISTA FOSILIFERA:

AMMONIA BECCARII
UVIGERINA cf. MACROCARINATA
ORBULINA UNIVERSA + O. SUTURALIS
GLOBIGERINA "ex-gr. de" BULLOIDES + G. DIPLOSTOMA
GLOBOROTALIA cf. MAYERI + G. GARVE-G. cf. INCOMPTA
ORBULINA SUTURALIS
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS-G. QUADRILOBATUS
ELPHIDIUM CRISPUM Y OTROS
EHRENBERGINA ALICANTINA
NONION POMPILOIDES

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		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:

RESEDIM. DEL CRETACICO SUP

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

52 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWH	22	1	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (31-38): 12B1B10b

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

LISTA FOSILIFERA:

INCRUSTACIONES DE ALGAS
GLOBOROTALIA cf. MAYERI + G. cf. SCITULA GIGANTEA
G. ACOSTAENSIS + G. PSEUDOPACHYDERMA + G. INCOMPTA
G. PLESIOTUMIDA + G. cf. MEROTUMIDA
ROBULUS SCALPATA MIOCENICA
ANOMIA POMPILOIDES
STILOSTOMELLA VERMEULENI
GLOBIGERINA (ex. gr. esp. BULLOIDES)
ELPHIDIUM COMPLANATUM
GLOBOQUADRINA cf. GLOBOSA
AMPHISTEGINA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
LAGUNA CERCANA A LA COSTA CON ESPORADICAS COMUNICACIONES MARINAS

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:
RESEDIM DEL CRETACICO SUP

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

525

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	IW	M 222	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 7 2 8 1 8 1 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBULINA UNIVERSA + O. SUTURALIS
HASTIGERINA PELAGICA
GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES + G. DIPLOSTOMA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS + G. RUBER + G. SUBSACCULIFER + G. QUADRILOBATUS
GLOBOROTALIA SCITULA + G. cf. CONTINUOSA + G. GAVALAE + G. LUPEAE + G. ACOSTAENSIS
GLOBOQUADRINA ALTISPIRA + G. CONGLOMERATA + ~~G. ACOSTAENSIS~~ G. GLOBOSA
UVIGERINA BARBATULA + U. AUBERIANA
BOLIVINA ARTA
CASSIDULINA LAEVIGATA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

...ITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

526 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2882	FIWM		2281	L

PROVINCIA: 4

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-83

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): T2B13100 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOROTALIA PLESIOTUMIDA + G. PSEUDOMIOCENICA
G. GAVALAE + G. INCOMPTA
GLOBIGERINA BULLOIDES + G. APERTURA
STILOSTOMELLA VERNEUILI
UVIGERINA BARBATULA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

527

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	224	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 8 1 3 1 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBULINA UNIVERSA - O. SUTURALIS - O. BILOBATA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS - G. QUADRILOBATUS
G. BISPHERICUS
HASTIGERINA PELAGICA
GLOBOROTALIA GAVALAE - G. SCITULA
GLOBIGERINA BULLOIDES - G. DIPLOSTOMA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

52

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	225	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 12 2 1 3 1 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBULINA UNIVERSA + ~~[illegible]~~ O. BILOBATA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
HASTIGERINA PELAGICA
GLOBOROTALIA GAVALAE - G. PLESIOTUMIDA +
G. PSEUDOMIOCENICA
GLOBIGERINA BULLOIDES + G. DIPLOSTOMA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

529 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 2832 | EMP.: F | REC.: 1 | Nº MUESTRA: 2261 | TA: L

PROVINCIA: B

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-93

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (31-38): T 2 R 1 B 1 C

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

LISTA FOSILIFERA:

EUPAIDIUM, CIBICIDES, PLANULINA WUELLERSTORFI
DISCORBIS ORBICULARIS, NONION...
ORBULINA UNIVERSA
" BILOBATA
GLOBIGERINA BULLOIDES
GLOBOROTALIA GARALAE
" ACOSTAENSIS
HASTIGERINA PELAGICA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: LITORAL

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

...O Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

530

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	229	L

PROVINCIA: 4

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-78

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — T 2 2 1 3 1 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ELPHIDIUM CRISPUM, CIBICIDES LOBATULUS, NONION,
DISCORBIS ORBICULARIS
ORBULINA UNIVERSA
GLOBIGERINA BULLOIDES
GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS
" PLESIOTUMIDA
" PSEUDOMIOCENICA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: LITORAL

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

53

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	228	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBULINA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
" CONGLOBATUS
GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS
GLOBIGERINA BULLOIDES
HASTIGERINA PELAGICA
GLOBOQUADRINA DEHISCENS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: COSTERO

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

53

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	230	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-93

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 2 1 2 1 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
" QUADRILOBATUS
GLOBIGERINA BULLOIDES
" APERTURA
" cf GLOBOROTALOIDEA
GLOBIGERINITA GLUTINATA
GLOBOROTALIA cf. MAYERI
" MEROTUMIDA
" PSEUDOMIOCENICA
" GAVALAE
" INCOMPTA
" ACOSTAENSIS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: LITORAL

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

533

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	231	C

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 12 2 1 3 1 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOROTALIA MEROTUMIDA
" GAVALAE
" ACOSTAERSIS
" cf. PSEUDOMIOCENICA
GLOBIGERINA BULLOIDES
" MICROSTONA
GLOBOROTALIA cf. HUMEROSA
GLOBIGERINOIDES TRILOBOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: LITORAL

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

534

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	300	F

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 01 02 06 00

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

LISTA FOSILIFERA:

BOEHMICERAMUS BANTU
SELENOCERAMUS IBERICUS

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

535

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	303	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVALLIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 7 2 8 1 3 2 1 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS | G. QUADRILOBATUS
G. SUBSACCULIFER | G. BISPHAERICUS
GLOBOQUADRINA CF. DEHISCENS
GLOBIGERINA VENEZUELANA | G. PRAEBULLOIDES
ORBULINA UNIVERSA | O. SUTURALIS
GLOBOROTALIA PRAEMENARDII | G. SCITULA
G. PRAESCITULA | G. SIAKAENSIS | G. MAYERI
G. CF. CONTINUOSA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

536

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	305	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVALIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 12 8 1 2 2 1 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS G. QUADRILOBATUS
G. BISPHAERICUS
GLOBOROTALIA CONTINUOSA ? G. CF PSEUDOPACHY
DERMA G. CF MAYERI
GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

537

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	306	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVALIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 12 12 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

ESPICULAS DE ESPONJAS Y RADIOLARIOS
OSTRACODOS
ORBULINA UNIVERSA
GLOBOROTALIA CF FOHSILOBATA G. CF ACOSTAENSIS
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS G. BISPHAERICUS ?

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63	X	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

538

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	307	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVALIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 2 1 2 2 0 0 (31 33 2 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES
GLOBOROTALIA SIAKENSIS G. CF FOHSIROBUSTA
G. CF GAVALAE G. PRAEMENARDII G. MAYERI
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS G. BISPHAERICUS
ORBULINA SUTURALIS
RESEDIMENTACIONES CRETACICAS (GLOBOTRUNCANAS)

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

539 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WN	308	C

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVALIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 1 2 8 1 8 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOROTALIA SIAKENSIS G. CF ACOSTAENSIS
G. PRAEMENARDII G. CF PSEUDOBESA G. "EX-GREGE"
FOHSI G. CF CONTINUOSA G. MAYERI
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
ORBULINA SUTURALIS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

540

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	309	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25/10/83

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: SERRAVALIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (31–38): T2R1B200

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOROTALIA CF ACOSTAENSIS G. HAYERI

GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBOQUADRINA DEHISCENS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUICPODOS
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

541

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	310	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVALIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOROTALIA MAYERI G. SIAKENSIS
G. CONTINUOSA ? G. PRAEMENANDII
G. CF ACOSTAENSIS
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

54?

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	3111	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25+10+93

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: SERRAVALIENSE ALTO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (31–38): 12B12B0

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

LISTA FOSILIFERA:

ESPICULAS DE ESPONJAS
GLOBIGERINA APERTURA G. DIPLOSTOMA
G. BULLOIDES
SPIROPLECTAMMINA CARINATA
GLOBOROTALIA GAVALAE G. MAYERI G. PRAEHERARDII
G. SCITULA G. CONTINUOSA ?-ACOSTAENSIS ?
G. SCITULA GIGANTEA G. CF MIOZEA
UVIGERINA BARBATULA
TEXTULARIA ACICULATA
BAGGINA GIBBA
VAGINULINA LEGUMEN
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53	X	BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63	X	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

543

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	312	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVALIENSE ALTO

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ESPICULAS (OS)
UVIGERINA BARBATULA
BAGGINA GIBBA
ORBULINA SUTURALIS
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS G. BISPHAERICUS
GLOBOROTALIA CF GAVALAE G SCITULA
G CF PSEUDOPACHYDERMA G CF PRAEMENARDII
EHREMBERGINA ALICANTINA
GLOBIGERINA APERTURA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

544

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	313	t

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVALIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 9 1 2 2 3 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ESPICULAS (ab)
GLOBIGERINA LUPEDE G. BULLOIDES G. APERTURA
G. DIPLOSTOMA
GLOBOROTALIA SCITULA G. GAVALAE
G. CF CONTINUOSA
GLOBIGERINOIDES BISPHAERICUS
G. CF QUADRILOBATUS
UVIGERINA BARBATULA
BAGGINA GIBBA
GLOBOQUADRINA CF CONGLOMERATA
ORBULINA SUTURALIS
HASTIGERINA PELAGICA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

545 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	314	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVALIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 8 1 8 2 3 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ESPICULAS
ORBULINA UNIVERSA O SUTURALIS
GLOBOROTALIA GAVALAE G. DIPLOSTOMA
G. CF MIOZEA G. MAYERI
UVIGERINA BARBATULA U. STRIATISSIMA
PLANULINA WUELLERSTORFI
CASSIDULINA LAEVIGATA
BOLIVINA ARTA
GLOBIGERINA "EX-GREGE" BULLOIDES

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

546

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM	315		L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVAL SUP-TORTON INF

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP — T2B1B230 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — T2B1B1C (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

ESPICULAS
GLOBOROTALIA MAYERI G MIDZEA G GAUDAE
G CONTINUOSA-ACOSTAENSIS G KENGUAENSIS
GLOBIGERINA APERTURA G DIPLOSTOMA
ORBULINA BILOBATA O SUTURALIS O UNIVERSA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS G QUADRILOBATUS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

547

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	3161	C

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVAL SUP (TORTON INF)

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
(31–38)	1	2	R	1	B	2	3

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

LISTA FOSILIFERA:

ESPICULAS
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS | G. BISPHERICUS
GLOBOROTALIA GAUDAE | G. PSEUDOBESA
G. MAYERI | G. SCITULA
GLOBIGERINAS "EX-GRESE" | BULLOIDES
G. APERTURAS | G. DIPLOSTOMA
ORBULINA UNIVERSA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

548

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIVM		917	F

PROVINCIA: B

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-73

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: MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 01 02 06 00

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

LISTA FOSILIFERA:

SELENOCERAMUS IBERICUS
ECHINOCORYS VULGARIS
SELENOCERAMUS (CATOCERAMUS) EUROPAEUS

		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		
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

549

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	318	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVAL SUP. (TORTON INF)

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOQUADRINA DEHISCENS
HASTIGERINA PELAGICA
GLOBIGERINOIDES BISPHERICUS
GLOBOROTALIA CF MAYERI G. GAVALAE
G. PSEUDOBESA
GLOBIGERINA CF APERTURA G. DIPLOSTOMA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

550

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	319	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: SERRAVAL SUP. (TORTON INF.)

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

ORBULINA UNIVERSA
GLOBOROTALIA SCITULA G. ACOSTAENSIS
G. GAVALAE G. PSEUDOBESA G. MAYERI
GLOBIGERINA BULLOIDES G. APERTURA
G. DIPLOSTOMA
GLORIGERINOIDES BISPHERICUS
HASTIGERINA PELAGICA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

551

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	320	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-1-73

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: TORTONIENSE

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 8 1 8 1 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

AMMONIA BECCARII
ELPHIDIUM CRISPUM
ELPHIDIUM COMPLANATUM
GLOBIGERINA APERTURA
GLOBIGERINA BULLOIDES
GLOBOROTALIA GAVALAE
GLOBIGERINOIDES SUBSACCULIFER
CASSIDULINA LAEVIGATA
EHREMBERGINA ALICANTINA
GLOBIGERINOIDES CF CONGLOBATUS
GLOBOQUADRINA DEHISCENS
GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA
GLOBOROTALIA CF CONOMIOZEA
GLOBOROTALIA INCOMPTA
GLOBOROTALIA CF MAYERI
FORMAS RESEDIMENTADAS DEL TERCIARIO INF. y CRET. SUP

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

552 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	321	T

PROVINCIA: A

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: TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 1 2 8 1 3 1 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
BRIOZOOS
GLOBIGERINAS
ALGAS CORALINACEAS
ELPHIDIUM
LENTICULINAS
GLOBOROTALIAS
TEXTULARIDOS
NUMMULITES
LITHOPORELLA

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

553

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	322	T

PROVINCIA: A

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: TORTONIENSE SENON SUP

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 — 11 0 20 7 30 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 2 2 3 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOTRUNCANAS
GLOBIGERINAS
GÜMBELINAS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
RESTOS DE EQUINODERMOS
GLOBOTRUNCANA CONICA
PITHONELLA
GLOBOTRUNCANA STUARTI ?

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

554

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	IWM	323	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 24/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ~~TORTONIENSE~~ EOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: 12a2000

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

LISTA FOSILIFERA:

BRIOZOOS
ALGAS MELOBESIDAS CORALINACEAS
RESTOS DE EQUINIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
TEXTULARIDOS
GLOBIGERINAS
NUMMULITES

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

SERA UN CANTO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

555

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	324	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25-10-73

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: MIOCENO SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBOROTALIA CF INCOMPTA
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS
BULIMINA CF INPLATA
GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

556 HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		325	L

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 25/10/73

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: TORTONIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — T2B13100 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ESPICULAS
RADIOLARIOS
FRAGMENTOS DE MOLUSCOS
OOGONIOS DE CARACEAS
GLOBIGERINA BULLOIDES
GLOBIGERINITA GLUTINATA
GLOBOROTALIA CF GAVALAE
AMMONIA BECCARII
CASSIDULINA LAEVIGATA CARINATA
GLOBIGERINA CF DUTERTREI
GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS
GLOBOROTALIA SCITULA | GLOBOROTALIA INCOMPTA
GLOBOROTALIA APERTURA | ORBULINA CF SUTURALIS
GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA
GLOBOROTALIA CF HUMEROSA
GLOBOROTALIA CF COMOMIOZEA

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	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	ALGAS
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

...TO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

557

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	326	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: DANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: T2A10100

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINA TRILOCULINOIDES
GLOBIGERINA DAUBJERGENSIS
GÜMBELINAS
RESTOS DE EQUINIDOS
GLOBOROTALIAS
GLOBOROTALIA TRINIDADENSIS
GLOBOROTALIA COMPRESSA
GLOBOROTALIA PSEUDOBULLOIDES

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

55 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	327	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: DONIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS
GLOBIGERINAS
GÜMBELINAS ?
LAGENIDOS
GLOBIGERINA DAUBJERGENSIS
GLOBIGERINA TRILOCULINOIDES
GLOBOROTALIA TRINIDADENSIS
GLOBOROTALIA PSEUDOBULLOIDES

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

559

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	328	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: DANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINAS
ROTALIDOS
RESTOS DE EQUINIDOS
GÜMBELINAS ?
GLOBOROTALIA COMPRESSA
GLOBIGERINA TRILOCULINOIDES
GLOBOROTALIA TRINIDADENSIS
GLOBOROTALIA PSEUDOBULLOIDES
GLOBIGERINA DAUBJERGENSIS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

...LO Y MINERO DE ESPAÑA

...AGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

560

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
0832	FI	WM	329	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: ~~CAMPANIENSE~~ MAASTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

STOMIOSPHAERAS
PITHONELLAS
GÜMBELINAS
HEDBERGELLA
RUGOGLOBIGERINA
RESTOS DE EQUINIDOS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA ARCA
GLOBOTRUNCANA CF CORONATA
GLOBOTRUNCANA VENTRICOSA
GLOBOTRUNCANA CF STUARTIFORMIS
GLOBOTRUNCANA ELEVATA
GLOBOTRUNCANA FORNICATA
GLOBOTRUNCANA MARGINATA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

561

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM	33	0	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 5/11/79

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP: M 0 2 0 5 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RUGOGLOBIGERINA
STOMIOSPHAERAS
PITHONELLAS
RESTOS DE EQUINIDOS
HEDBERGELLA
GÜMBELINAS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA LINNEIANA
GLOBOTRUNCANA FORNICATA
GLOBOTRUNCANA MARGINATA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

562

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	331	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 5-11-93

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: CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP: 01020500

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

LISTA FOSILIFERA:

PITHONELLAS (QS)
STOMIOSPHAERAS
HEDBERGELLA
RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
GÜMBELINAS
VALVULINIDOS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA CRETACEA O MARGINATA
GLOBOTRUNCANA FORNICATA
RUGOGLOBIGERINA
LENTICULINA
GLOBOTRUNCANA ELEVATA O STUARTIFORMIS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		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

INFORME PALEONTOLOGICO

563 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	332	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: ~~DANIENSE-~~ PALEOCENO INF.

EDAD DEL MAPA:

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

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: 5 (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:

ALGAS CORALINACEAS (AB)
GLOBOROTALIAS
RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
PLANULINAS
GLOBIGERINAS
ROTALIAS
DISCORBIDOS
GLOBIGERINA CF TRILOCULINOIDES
GLOBOROTALIA COMPRESSA
GLOBOROTALIA ANGULATA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

3

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

564 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	333	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 5-IV-83

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: [illegible] PALEOCENO [illegible]

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

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

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINAS
GLOBOROTALIAS
ROTALIAS
RESTOS Y RADIOLAS DE EQUINIDOS
ALGAS CORALINACEAS (COS)
ELPHIDIUM ?
AMMONIA
DISCORBIDOS
BRIOZOOS
GLOBIGERINA TRILOCULINOIDES
GLOBIGERINA SP
GLOBOROTALIA PSEUDOBULLOIDES
GLOBOROTALIA ANGULATA

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

565

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	3347	

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA | UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP → 7 2 A 1 0 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
ROTALIAS
ALGAS CORALINACEAS
LAGENIDOS
GLOBIGERINAS
GLOBOROTALIAS
BRIOZOOS
DISCORBIDOS
TEXTULARIDOS
GLOBOROTALIA ANGULATA
GLOBOROTALIA UMBILICATA
GLOBOROTALIA EHRENBERGI
GLOBIGERINA TRILOCULINOIDES

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

566

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	335	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: PALEOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31 33 38): S SS SR SSR P SP SSP — T 2 A 1 0 0 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

ROTALIAS
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
GLOBIGERINAS
ALGAS CORALINACEAS
BRIOZOOS
ELPHIDIDOS
RADIOLARIOS
DISCORBIDOS
GLOBIGERINA CF TRILOCULINOIDES
GLOBOROTALIA CF PSEUDOBULLOIDES
GLOBOROTALIA CF ANGULATA
GLOBIGERINA SPP
GLOBOROTALIA SPP

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	X	RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

567

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	336	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. CABAÑAS

FECHA: 5-11-83

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS
ALGAS CORALINACEAS
ROTALIAS
TEXTULARIDOS
GLOBOROTALIAS
BRIOZOOS
DISCORBIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		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:

...TITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

568 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	337	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: PALEOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — T2A10000 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS
GUSANOS
DENTALIA
ALGAS CORALINACEAS
BRIOZOOS
ROTALIAS
MILIOLIDOS
TEXTULARIDOS
DISCORBIDOS
GLOBIGERINIDOS
GLOBOROTALIA CF MCKANNAI (?)

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		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:

...OLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

...NA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 569

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	FI	WH	338	T	A	I CABAÑAS	5-11-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA | UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINAS
ROTALIDOS
GLOBOROTALIAS
GLOBOROTALIA WELASCOENSIS
GLOBIGERINA BINAPERTA
GLOBOROTALIA LAEVIGATA
GLOBOROTALIA PSEUDOMENARDII
GLOBOROTALIA AEQUA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

570

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	339	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 4 1 0 0 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINAS
GLOBOROTALIAS
RESTOS DE EQUINIDOS
GLOBIGERINA LINAPERTA
GLOBOROTALIA AEQUA
GLOBOROTALIA MCKANNAI
GLOBOROTALIA LAEVIGATA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

57

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	340	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 5-11-88

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PALEOCENO LANDENIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP (31–38): J2A1000

CODIGO EDAD INFORME: $ SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48): 13110300

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINAS
TEXTULARIDOS
RESTOS DE EQUINIDOS
ALGAS CORALINACEAS
GLOBOTALIAS
LITUOLIDOS
TROZOS DE ORTHOPHAGMINAS ?
DISTICHOPLAX BISERIALIS
GLOBOROTALIA AEQUA
GLOBOROTALIA LAEVIGATA
GLOBOROTALIA MCKANNAI
GLOBIGERINA LIMAPERTA
GLOBOROTALIA VELASCOENSIS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

57

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	341	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: PALEOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 12 4 10 0 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINAS
GLOBOROTALIAS
RESTOS DE EQUINIDOS
ALGAS CORALINACEAS
GLOBOROTALIA AEQUA
GLOBOROTALIA LAEVIGATA
GLOBOROTALIA CF PSEUDOMENARDII
GLOBIGERINA LINAPERTA
GLOBOROTALIA CF MCKANNAI
GLOBIGERINA CF PRIMITIVA

GRUPOS DE FOSILES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 573

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	342	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: PALEOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 31 33 38: 12A10000

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

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINAS
GLOBOROTALIAS
ROTALIDOS
NODOSARIDOS
GLOBIGERINA LINAPERTA
GLOBOROTALIA PSEUDOMENARDII (?)
GLOBOROTALIA CF AEQUA
GLOBOROTALIA CF LAEVIGATA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

574

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	343	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: T CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: ILERDIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 12 A 2 A 1 1 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

DISCOCYCLINAS
NUMMULITES
OPERCULINAS
RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
ROTALIAS
HETEROSTEGINAS ?
TEXTULARIDOS
ANOMALINIDOS
GLOBIGERINAS
GLOBOROTALIAS
TRUNCOROTALIA
GLOBIGERINA CF SOLDADOENSIS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

575

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	344	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: ILERDIENSE INFERIOR

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 33 38: 12 4 2 0 1 1 0

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

LISTA FOSILIFERA:

OPERCULINAS
NUMMULITES
RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
HETEROSTEGINAS ?
DISCOCYCLINAS
DENTALIA
CIBICIDES
CUVILLIERINA ??

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

576

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	345	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 6-11-73

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: ILERDIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA: 46

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 33 38: 2 2 1 1 0

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES
DISCOCYCLINAS
OPERCULINAS
RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
HETEROSTEGINAS ?
ROTALIA CAYEUXI

GRUPOS DE FOSILES

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

577

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWH		3467	

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: IGME

FECHA: 6-11-73

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: VILLERDIENSE

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): A 2 A 2 A 1 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

- NUMMULITES
- AKVEOLINAS
- RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
- LEPIDOCYCLINAS
- ALGAS
- MILIOLIDOS
- OPHTALMIDIDOS
- ROTALIDOS
- ANOMALINIDOS
- DISCOCYCLINAS
- ALVEOLINA CF ELLIPSOIDALIS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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		BRAQUICPODOS
69		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

573

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	347	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 6-11-73

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: ILERDIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 2 4 2 9 1 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES
ALVEOLINAS
ROTALIAS
MILIOLIDOS
RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
BRIOZOOS
HETEROSTEGINAS
ALGAS CORALINACEAS
ROTALIDOS
ALVEOLINA CF GLOBULA

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

579

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	348	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 6-11-73

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: ILERDIENSE ~~[illegible]~~

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 A 2 A 1 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

ALVEOLINA
NUMMULITES
RESTOS DE EQUINIDOS
OPERCULINAS
HETEROSTEGINAS
ROTALIDOS
LAMELIBRANQUIOS
ROTALIA SP
TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS
BRIOZOOS
ALGAS CORALINACEAS
MELOBESIAS
ALVEOLINA DEL GRUPO "GLOBOSA"
ALVEOLINA CF LEPIDULA

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

580

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWH		349	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: E. CABAÑAS

FECHA: 6-11-73

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: EOCENO

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): T2M2 (31-38)

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
ROTALIDAS
LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS
ROTALIA
OPERCULINA
ANOMALINIDOS
GYPSINA ?

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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

581

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WH	350	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 6-11-73

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: EOCENO

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

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

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
FORAMINIFEROS
RESTOS DE LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS
GASTEROPODOS
ANOMALINIDOS
MILIOLIDOS

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	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

58?

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WH	351	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 6-11-73

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: EOCENO

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 A 2 0 0 0 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

PEQUEÑOS FORAMINIFEROS
RESTOS DE EQUINIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
ALGAS CORALINACEAS
TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS
ANOMALINIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

583

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM	352	T	

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: CONIACIENSE-SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D — C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (31 33 38): S SS SR SSR P SP SSP — 1 1 0 2 0 3 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39 41 48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 1 0 2 0 4 0 0

LISTA FOSILIFERA:

STOMIOSPHAERAS
GLOBOTRUNCANAS
PITHONELLAS
RESTOS DE EQUINIDOS
HEDBERGELLA
GLOBOTRUNCANA LINNEIANA
GLOBOTRUNCANA CORONATA
GUMBELINAS

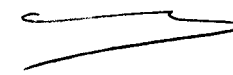
GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

584 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F	1	353	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: ~~CORRALENSE~~ - SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; ....-D: C (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA (31 33 38): S SS SR SSR P SP SSP — 0 1 0 2 0 4 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39 41 48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

PITHONELLAS
STOMIOSPHAERAS
HEDBERGELLAS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA CF FORNICATA
GLOBOTRUNCANA LINEIANA
LENTICULINAS
GÜMBELINAS
RESTOS DE EQUINIDOS
GLOBOTRUNCANA APPARENTI TRICARINATA
GLOBOTRUNCANA ANGUSTICARINATA
TEXTULARIDOS

GRUPOS DE FOSILES

49	A	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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: 585

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		3547	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: E. CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

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: ~~CONIACIENSE~~-SANTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: C (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP: 01020400 (31-38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39-48)

LISTA FOSILIFERA:

STOMIOSPHAERAS
PITHONELLAS
GLOBOTRUNCANAS
RESTOS DE EQUINIDOS
GLOBOTRUNCANA LINNEIANA
GLOBOTRUNCANA CORONATA
GLOBOTRUNCANA CF CONVEXA
GLOBOTRUNCANA FORMICATA

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

586

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	MM	355	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 5-11-83

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD | LATITUD | Nº COLUMNA | UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE; L-LEVIGADO EN SOBRE; M-MUESTRA DE MANO; P-PROBETA; F-FOSIL(MACROFAUNA); C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE-CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; -D: C

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: B

CODIGO EDAD MAPA	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
	A	1	0	2	0	4	0 0

CODIGO EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	A	1	0	2	0	5	0 0		

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS
STOMIOSPHAERAS
PITHONELLAS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA LINNEIANA
GLOBOTRUNCANA CF FORNICATA
GLOBOTRUNCANA CF CORONATA
GLOBOTRUNCANA CF TRICARINATA
HEDBERGELLA
GÜMBELINAS
LENTICULINAS
RUGOGLOBIGERINA ?

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

...TUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

587

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	356	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL (MACROFAUNA) C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE-CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA — B, DATACION PALEONTOLOGICA — C, — D: C (29)

VALORACION: BUENA — B, PROBABLE — P, DUDOSA — D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 1 0 2 0 4 0 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 1 0 2 0 5 0 0 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

STOMIOSPHAERAS
RESTOS DE EQUINIDOS
CRINOIDES ?
PITHONELLAS
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA LINNEIANA
GLOBOTRUNCANA FORNICATA
GLOBOTRUNCANA TRICARINATA
GUMBELINAS
LENTICULINAS
HEDBERGELLA

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

588

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	357	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I CABAÑAS

FECHA: 5-11-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION — T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: SANTONIENSE - CAMPANIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A; DATACION ABSOLUTA — B; DATACION PALEONTOLOGICA — C; — D — C (29)

VALORACION: BUENA — B; PROBABLE — P; DUDOSA — D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 01020400 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 01020500 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

STOMIOSPHAERAS
HEDBERGELLAS
PITHONELLAS
RESTOS DE EQUINIDOS
GÜMBELINAS
CRINOIDES ?
GLOBOTRUNCANAS
GLOBOTRUNCANA CF CRETACEA
GLOBOTRUNCANA FORNICATA
GLOBOTRUNCANA ~~[illegible]~~ "EX-GREGE" LINNEIANA

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

589

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM	3	58	F

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA: 7-11-83

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: MIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, -D: C

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP: 12B000000

CODIGO EDAD INFORME: $ SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

CALLISTA PEDEMONTANA (HELVEC+PLIOCENO)

AMIANTIS ISLANDICOIDES (TORTON-PLIOCENO)

LUCINA SP (MIOCENO-PLIOCENO

		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

590

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	359	T

PROVINCIA: A

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: HELVECIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA — B, DATACION PALEONTOLOGICA — C, ~~POSIC. PALEONT.~~ 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 3 1 0 0 (31 33 38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39 41 48)

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
BRIOZOOS
ALGAS MELOBESIAS
OPERCULINAS
LITHOTHAMMIUM
AMPHISTEGINAS
LITHOPORELLA SP
TEXTULARIDOS
ELPHIDIUM

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO 59

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FIWM		360	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I 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: HELVECIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, POS. PALEOGEOG-D → A

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D → B

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP → T2B1B100

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
ALGAS MELOBESIAS
BRIOZOOS
OPERCULINAS
AMPHISTEGINAS
DENTALIA SP
ELPHIDIUM SP
HETEROSTEGINAS ?
LITHOTHAMNIUM

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO 593

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	FI	WM	361	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. CABANAS

FECHA: 24/07/3

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION: T-LAMINA TRANSPARENTE, L-LEVIGADO EN SOBRE, M-MUESTRA DE MANO, P-PROBETA, F-FOSIL(MACROFAUNA), C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: HELVECIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, ~~DOS POLEOGEOS~~-D: A (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA: $ SS SR SSR P SP SSP (31–38): T2R1B000

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS
BRIOZOOS
OSTRACODOS
AMPHISTEGINAS
ALGAS MELOBESIAS
ALGAS CORALINACEAS
OPERCULINAS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

593

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2832	FI	WM	362	T	A	I CABAÑAS	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: HELVECIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION ABSOLUTA-B; DATACION PALEONTOLOGICA-C; POS. PALEOGEOG.-D: D (29)

VALORACION: BUENA-B; PROBABLE-P; DUDOSA-D: B (30)

CODIGO EDAD MAPA	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
(31–38)	1	2	B	1	3	1	0

CODIGO EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
(39–48)									

LISTA FOSILIFERA:

GLOBIGERINAS
LAGENIDOS
RESTOS DE EQUINODERMOS
ALGAS MELOBESIAS
OPERCULINAS
ROTALIA SP
ANPHISTEGINAS ?

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73	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

INFORME PALEONTOLOGICO

594 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	PI	WH	363	T

PROVINCIA: A

CLASIFICACION EFECTUADA POR: I. 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: HELVECIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, POS. PALEOGEOG.-D: A

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D: B

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP: A2B1B000

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

ALGAS MELOBESIAS
RESTOS DE MOLUSCOS
RESTOS DE EQUINIDOS Y RADIOLAS
GLOBIGERINAS
ROTALIA SP ?
OPERCULINAS
AMPHISTEGINAS
TEXTULARIDOS
BRIOZOOS

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

535

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2832	F1	WM	364	T

(1 — 5 — 7 — 9 — 13 14)

PROVINCIA: A

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: HELVECIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, Pos. PALEOGEOG.-D — D (29)

VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D — B (30)

CODIGO EDAD MAPA (31 33 38): $ SS SR SSR P SP SSP — 7 2 B 1 B 1 00

CODIGO EDAD INFORME (39 41 48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

RESTOS DE EQUINIDOS
RESTOS DE MOLUSCOS
OPERCULINAS
BRIOZOOS
GLOBIGERINAS
ANFISTEGINAS
OSTRACODOS

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66	X	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: