INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	2	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: ANDALUCIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo con abundante cuarzo. Resedimentación del Cretácico. Equinodermos, Ostrácodos, Ammonia beccarii y var., Nonion boueanum, Textularia aciculata, Globorotalia pseudopachyderma, Globorotalia acrostoma, Bolivina arta, Cassidulinoides bradyi, tubos calizos de Algas.

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53	X	BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		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: 937

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 1240 | EMP.: AD | REC.: TT | Nº MUESTRA: 3 | TA: 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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo de marga muy arenosa. Resedimentación del Cretácico y Eoceno. Nonion boueanum, Ammonia beccarii y var., Globorotalia merotumida, Globigerinoides obliquus, Discorbis orbicularis, Bolivinoides miocenicus, tubos calizos de Algas.

		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	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:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 635

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	T1	5	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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 2 21 3 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo de margas arenosas. Resedimentación del Eoceno y Cretácico. Equinodermos, tubos calizos de Algas, Ammonia beccarii y var., Nonion boueanum, Globorotalia merotumida, Virgulina schreibersiana, Bolivina arta, Uvigerina peregrina, Globorotalia pseudopachyderma, Bolivinoides miocenicus, Orbulina universa, Reussella spinulosa.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 439

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 1240 (1–4) EMP.: AD (5–6) REC.: TT (7–8) Nº MUESTRA: (9–12) TA: 7L (13–14)

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

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: MIOCENO-PLIOCENO

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 0 0 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo con abundantísimo cuarzo.

Astrononion stelligerum, Globorotalia aff. obesa.

		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

HOJA: 4/15

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 1240 — EMP.: HD — REC.: TT — Nº MUESTRA: 8 — TA: 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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo de calizas arcillosas, con cuarzo.
Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Orbulina universa, Globorotalia pseudopachyderma, Robulus calcar, Globigerinoides obliquus extremus, Globorotalia merotumida, Equinodermos, tubos calizos de Algas.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 441

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 1240 | EMP.: 43 | REC.: TT | Nº MUESTRA: 116 | TA:

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: ANDALUCIENSE-PLIOCENO INF

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 2 1 3 2 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 7 3 2 2 1 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo de caliza arcillosa y cuarzo. Resedimentación del Cretácico y Eoceno.
Tubos calizos de Algas, Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Orbulina universa, Gasterópodos, Uvigerina peregrina, Orthomorphina tenuicostata, Bulimina elongata, Globigerinoides obliquus, oogonios de Charácea.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 442

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	A	T	12	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: MIOCENO SUP.

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12B1B000 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo de caliza arcillosa y cuarzo. Resedimentación del Eoceno y Cretácico.

Tubos de Algas, Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Textularia laciculata, Orbulina universa, Globorotalia miozea.

		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	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:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 443

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 1240 | EMP.: AD | REC.: TT | Nº MUESTRA: 14 | TA: 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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo de marga y algo de cuarzo.
Hopkinsina bononiensis, Orthomorphina tenuicostata, Ammonia beccarii, Bulimina exilis, Globigerinoides obliquus, Globorotalia martinezi, Textularia aciculata, Nonion boueanum, Globigerina bulloides, Vaginulina striatissima, Bulimina aculeata, Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides.

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	16	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: ANDALUCIENSE

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): T2318200 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo de margas y abundante cuarzo. Resedimentación del Cretácico. Orthomorphina tenuicostata, Bulimina exilis, Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Globorotalia sp. (ancestral Gr. margaritae), Globorotalia scitula ventriosa, Globigerinoides obliquus.

GRUPOS DE FOSILES		
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 445

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	49	TT	21	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 — 12B13200

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

LISTA FOSILIFERA:

Caliza arcillosa arenosa. Hay resedimentación del Cretáceo. -
Orthomorphina tenuicostata, Ammonia beccarii, Nonion boueanum,-
Globorotalia scitula ventriosa, Globorotalia merotumida, Bulimi
na aculeata, Bolivina arta, Bolivinoides miocenicus.

GRUPOS DE FOSILES		
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	24	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 72BYB200 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo de caliza arcillosa y cuarzo. Resedimentación del Cretácico. tubos de Algas, Lamelibranquios, Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Globigerina picassiana, Globigerinoides obliquus extremus, Orthomorphina tenuicostata, Globorotalia merotumida, Gasterópodos.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	26	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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 3 1 B 2 0 0 (31–36)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo de caliza arcillosa.
Orbulina bilobata, Orthomorphina tenuicostata, Nonion boueanum, Globorotalia merotumida, Orbulina universa, Globorotalia scitula ventriosa, Textularia aciculata, Globigerinoides obliquus, - Globorotalia ex. gr. menardii, Bolivina arta.

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	28	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: ANDALUCIENSE-PLIOCENO INF

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 12 13 3 2 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 13 3 2 1 0 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Caliza arcillosa y cuarzo.

Tubos de Algas, Lamelibranquios, Ammonia beccarii.

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

AMBIENTE 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: 1-1-9

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA / EMP. / REC. / Nº MUESTRA / TA: 1240 AD T 1 29 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: MIOCENO MEDIO-PLIOCENO

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

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

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Caliza arcillosa arenosa.
Elphidium crispum, Discorbis orbicularis, Briozoos, Equinodermos, Nonion boueanum, Eponides praecintus, Cibicides boueanum, Cibicides aff. italicus, Elphidium advenum, Siphonina reticulata, - Elphidium complanatum.

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		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	MD	TT	30	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: MIOCENO SUP - PLIOCENO

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 2 1 3 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 7 2 2 2 0 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por fragmentos calizos, granos de cuarzo y escasos restos de Elphidium crispum, Nonion, Ammonia beccarii, Discorbis orbicularis, Cibicides lobatulus, Globigerinoides obliquus, Ostrácodos, radiolas.

		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	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 451

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	9D	TT	31	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: ANDALUCIENSE

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): 72B1B200 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo escaso, formado por algo de cuarzo, mica, óxidos de hierro y muy abundantes restos de Nonion boueanum junto con Lenticulina cultrata, L. calcar, Ammonia beccarii, Textularia aciculata, radiolas, Ostrácodos, Orthomorphina tenuicostata, Globigerina apertura, G. diplostoma, Globigerinoides obliquus, G. extremus, G. amplus, G. ruber, G. trilobus, Orbulina universa, Globorotalia pseudobesa, Hopkinsina bononiensis.

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53	X	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:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	32	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: MIOCENO SUP-PLIOCENO

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 3 1 3 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 7 2 3 2 0 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por aglomerados de cristalitos y granos de cuarzo, algo de óxidos de hierro y escasos restos de radiolas, Nonion boueanum, Ammonia, Ostrácodos, Textularia, Globigerina, Globorotalia.

		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:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	33	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por fragmentos de marga sin deshacer, frecuente óxidos de hierro y granos de cuarzo y abundantes restos de Nonion boueanum, Ammonia beccarii, A. punctato granosa, Textularia aciculata, Virgulina schreibersiana, Bulimina aculeata, B. exilis, Lenticulina cultrata, Globigerinoides obliquus, G. extremus, G. gomitulus, G. amplus, Globorotalia pseudobesa, G. scitula ventriosa, Orbulina universa, Globigerina, Textularia, Orthomorphina, Lagena, Reussella.

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	34	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: MIOCENO SUP-PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 8 1 3 0 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 7 2 3 2 0 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por aglomerados de cristalitos y granos de cuarzo, algo de óxido de hierro y escasos restos de Nonion boueanum, Ammonia punctato-granosa, A. beccarii, Lenticulina cultrata, L. spinulosa, radiolas y restos menudos de Anguligerina angulosa, Ostrácodos, Globigerina, Globigerinoides, Globorotalia, Bolivina, Virgulina.

	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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA / EMP. / REC. / Nº MUESTRA / TA: 1 2 4 0 9 D T T 3 5 2 (1 – 5 – 7 – 9 – 13 14)

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 B 1 3 2 0 0 (31 – 33 – 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo escaso, lleno de Foraminíferos, algunos granos de cuarzo y de óxidos de hierro. Nonion boueanum, Ammonia beccarii, junto con Lagenodosoria hispida, Angulogerina angulosa, Reussella spinulosa, Virgulina schreibersiana, Bolivina dilatata, Globigerinoides obliquus extremus, G. trilobus, G. ruber, Globorotalia pseudobesa, Globigerina microstoma, Orthomorphina tenuicostata, B. catanensis, Textularia, Marginulina, Cibicides, Eponides, Hopkinsina, Bulimina.

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	36	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: MIOCENO SUP.-PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 3 1 3 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 7 2 3 2 0 0 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por aglomeraciones de cristalitos y granos de cuarzo, algo de óxido de hierro y escasos restos de Ammonia beccarii, A. punctata-granosa, Nonion boueanum, radiolas, Ostrácodos y restos menudos de Bolivinoides, Bulimina, Globigerina, Globorotalia, Globigerinoides, Discorbis.

		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	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 474

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 1240 | EMP.: M | REC.: D | Nº MUESTRA: TT 37 | TA: 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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo muy escaso lleno de Foraminíferos: Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Lenticulina cultrata, Lagenodosaria scalaris, Marginulina costata, Reussella spinulosa, Globigerinoides obliquus extremus, G. gomitulus, G. bollii, Orbulina universa, O. suturalis, Globorotalia pseudobesa, Globigerina bulloides, Orthomorphina tenuicostata, Hopkinsina bononiensis, Bolivina catanensis.

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TJ	38	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: ANDALUCIENSE

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
1	2	B	1	8	2	00

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por fragmentos de arenisca arcillosa de óxidos de hierro y frecuentes restos de Nonion boueanum, Ammonia beccarii junto con Globorotalia margaritae, G. pseudobesa, G. gavalae, Globigerina microstoma, G. nepenthes, Orbulina universa, Globigerinoides obliquus extremus, G. ruber, G. bollii, G. trilobus, Virgulina, Lagenodosaria, Dentalina, Textularia, Orthomorphina, radiolas, Lagena.

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	39	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: ANDALUCIENSE

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 2 1 3 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo lleno de restos con frecuente cuarzo y óxidos de hierro. Se observan: Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Eponides haidingeri, Cibicides praecintus, Lenticulina cultrata, Pullenia bulloides, Textularia aciculata, Orthomorphina tenuicostata, Globigerinoides obliquus extremus, G. trilobus, G. bollii, Cassidulina subglobosa, Hopkinsina bononiensis, Globorotalia pseudobesa, G, scitula ventriosa, Globigerina nepenthes, G. diplostoma, G. bulloides, G. microstoma, Angulogerina angulosa, Bulimina aculeata, Orbulina universa.

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 463

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	40	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: ANDALUCIENSE-PLIOCENO INF.

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

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

EDAD DEL MAPA:

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

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 7 3 2 2 1 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por granos de cuarzo, fragmentos calizos, frecuente óxido de hierro y abundantes restos de fragmentos de Gasterópodos, Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Lenticulina cultrata junto con Bulimina exilis, B. inflata, Orthomorphina tenuicostata, Globigerinoides obliquus extremus, G. trilobus, Sphaeroidinellopsis subdehiscens, Globigerina diplostoma, G. apertura, Globorotalia pseudobesa, Sphaeroidina bulloides, Eponides tenera,- Textularia aciculata, Glandulina laevigata, algunos tubos margosos y Ostrácodos.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 161

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	41	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: ANDALUCIENSE

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	3	1	3	2	0 0

(31–38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39–40)

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por granos de cuarzo, fragmentos calizos, algo de mica y abundantes restos. Se observan: Eponides umbonatus, Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Lenticulina cultrata, Sphaeroidina bulloides, Marginulina hirsuta, M. cherensis, Ostrácodos, Vaginulina legumen, Bigenerina nodosaria, Orbulina universa, Globorotalia cf. acostaensis, G, pseudobesa, G. gavalae, Globigerinoides trilobus, G. obliquus extremus, G. ruber, Astacolus tenuis, Cibicides haidingeri, Globigerina bulloides, G. diplostoma, Spiroplectammina carinata, Textularia aciculata.

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	JT	42	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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por granos de cuarzo, fragmentos calizos, algunos fragmentos de rocas y de óxido de hierro y muy abundantes restos de radiolas, Lenticulina cultrata, L. calcar, Eponides umbonatus, E. tenera, Marginulina costata, Orthomorphina tenuicostata, Cibicides pseudoungerianus, C. lobatulus, C. haidingeri, Sphaeroidinellopsis subdehiscens, Globigerinoides ruber, G. trilobus, G. quadrilobatus, G. obliquus extremus, G. obliquus, Orbulina universa, O. bilobata, Globorotalia acostaensis, G. gavalae, G. obesa, Vaginulina legumen, Spiroplectammina carinata, Bulimina pupoides, B. pyrula.

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	43	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: ANDALUCIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12B1B20 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo lleno de Foraminíferos, con frecuente cuarzo, fragmentos calizos, óxidos de hierro, algo de mica. Se observan Globigerinoides obliquus extremus, G. obliquus, G. gomitulus, G. sacculifer subsacculifer, G. ruber, Globoquadrina conglomerata, G. altispira, Orbulina universa, O. bilobata, Sphaerodinellopsis subdehiscens, Globorotalia cf. margaritae, G. gavalae, Globigerina bulloides, Gasterópodos, Lamelibranquios, Bigenerina, Marginulina, Lenticulina, Bolivina, Bulimina, Uvigerina, Orthomorphina, Eponides, Sphaeroidina, Vaginulina, Ammobaculites, Glandulina, Ammonia, Cibicides, Nodosaria.

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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	X	LAMELIBRANQUIOS
70	X	GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	46	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 72B1B200

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por granos de cuarzo, fragmentos calizos y frecuentes restos de Nonion boueanum, Ammonia beccarii, A. tepida, A. punctato-granosa, junto con radiolas de Equinodermos, Ostrácodos, Angulogerina angulosa y pequeños Globigerinidos; Globigerinoides trilobus, G. inmaturus, G. bollii, Globigerina microstoma, G. cf. bulloides, Globorotalia scitula ventriosa, Textularia.

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53	X	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: 46

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	48	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: MIOCENO SUP-PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

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

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

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

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado casi exclusivamente por granos de cuarzo, algunos fragmentos calizos, algo de mica y muy escasos restos de Reophax papillosus, y otros Foraminíferos aglomerantes, Ammonia beccarii, Nonion boueanum.

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA: 4[illegible]

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	51	

PROVINCIA: SEVILLA

CLASIFICACION EFECTUADA POR: T. DEL PAN

FECHA: 2/IX/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: SEVILLA

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: MARINA

EDAD: HELVECIENSE-PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 7 2 B 2 0 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

OSTREA DIGITALINA DUBOIS

OSTREA CF. LAMELLOSA BROCCHI

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

10/10/73

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 434

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	52	

PROVINCIA: SEVILLA

CLASIFICACION EFECTUADA POR: T. DEL PAN

FECHA: 12-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: MARINA

EDAD: TORTONIENSE-PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12B1B100 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 12B2000 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

PITARIA (AMIANTIS) CF. ISLANDICOIDES (LAMARCK)
VENUS (CHAMELAEA) GALLINA LINNE
VENUS (CIRCOMPHALUS) PLICATA GMELIN
VENUS (?) SP.
SOLECURTELLUS (?) SP.

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	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: 100

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	4D	TT	53	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE-PLIOCENO INF.

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 3 1 3 2 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 7 3 3 2 1 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo escaso lleno de Foraminíferos, abundante cuarzo, frecuente óxido de hierro, algo de mica. Se observan Lenticulina cultrata, L. calcar, Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Bulimina aculeata, B. pupoides, Virgulina schreibersiana, Spiroplectammina carinata, Textularia aciculata, Siphogenerina multicostata, Eponides umbonatus, E. tenera, Ostrácodos, Dentalina communis, Orbulina universa, Globigerina microstoma, G. bulloides, G. diplostoma, G. nepenthes, Globigerinoides gomitulus, G. trilobus, Globorotalia gavalae, Sphaeroidinellopsis subdehiscens.

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53	X	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		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: 4

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	40	TT	65	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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 3 1 B 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por fragmentos limonitizados, granos de cuarzo, fragmentos calizos, algo de yeso y abundantes restos de Orbulina universa, Hastigerina pelagica, Globorotalia gavalae, G. pseudobesa, G. margaritae, G. dutertrei-humerosa, G. acostaensis, Globigerinoides obliquus extremus, G. bollii, G. trilobus, G. imnaturus, Globoquadrina conglomerata, G. altispira, Globigerina diplostoma, G. apertura, G. bulloides, G. microstoma, G. nepenthes, Siphonina reticulata, Planulina marialana, Amphycorina scalaris, Gyclammina, Bulimina, Lagena, Bolivina, Textularia, Nonion, Lenticulina, Uvigerina, Cibicides, Eponides, Pullenia, Sphaeroidina, Cancris, Discorbis, Valvulineria, Astacolus, Gyroidinoides, Nodosaria.

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	68	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — T2B1B2OD

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo lleno de Foraminíferos, frecuentes granos de cuarzo, óxidos de hierro, algo de mica. Se observan Globigerinoides bollii, G. sacculifer subsacculifer, G. obliquus, G. obliquus extremus, G. inmaturus, Globigerina apertura, G. bulloides, G. woodi, G. nepenthes, G. diplostoma, Globigerinita uvula, Globorotalia martinezi, G. pseudobesa, G. acostaensis, G. scitula, G. menardii, G. dutertrei, Orbulina universa, O. bilobata, Sphogenerina multicostata, Bolivina catanensis, B. dilatata, Orthomorphina tenuicostata, Cibicides, Bulimina, Ammonia, radiolas, Moluscos, Pullenia, Nonion, Cassidulina, Textularia, Lenticulina, Marginulina, Sphaeroidina.

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	80	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: ANDALUCIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 12 21 22 06

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo muy escaso, lleno de restos junto con algo de cuarzo, mica y óxidos de hierro. Se observan: Ostrácodos, Nonion boueanum, Ammonia beccarii, radiolas de Equinodermos, Reussella spinulosa, Globigerina microstoma, G. woodi, G. diplostoma, Globorotalia pseudobesa, G. regularis, G. acostaensis, Bulimina aculeata, Uvigerina, Textularia.

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53	X	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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 1240 | EMP.: A | REC.: D | Nº MUESTRA: 81 | TA: 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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 72 B1B200 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo con abundantes restos, algo de cuarzo y mica. Se observan Nonion boueanum, Ammonia beccarii, radiolas de Equinodermos, Globigerinoides bollii, G. trilobus, Globorotalia obesa, G. dutertrei, G. gavalae, G. acostaensis, G. pseudopachyderma, G. scitula, Globigerina microstoma, G. nepenthes, Bulimina aculeata, Textularia aciculata, Reussella spinulosa, Bolivina catanensis, Virgulina, Ostrácodos.

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53	X	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

HOJA: 651

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	4D	TT	82	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 21 B 2 00

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por fragmentos de marga calcárea sin deshacer, granos calcáreos, tubos margosos, algo de cuarzo, mica y óxidos de hierro y abundantes restos de fragmentos de Moluscos, Lenticulina cultrata, Nonion boueanum junto con Globorotalia pseudopachyderma, G. pseudobesa, G. scitula ventriosa, Globoquadrina conglomerata, Globigerina apertura, G. nepenthes, G. microstoma, Globigerinoides gomitulus, G. trilobus, Textularia aciculata, Spiroplectammina carinata, Eponides tenera, Cibicides ungerianus, Ammonia beccarii.

		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		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73	X	Moluscos
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 1240 | EMP.: AD | REC.: TT | Nº MUESTRA: 83 | TA: 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: ANDALUCIENSE

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 21 62 00 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por granos de cuarzo, fragmentos calizos, algunos tubos calcáreos y abundantes restos de Ammonia beccarii, A. tepida junto con Discorbis orbicularis, Bolivinoides miocenicus, Textularia aciculata, radiolas de Equinodermos, tubos margosos, Orbulina universa, O. suturalis, Elphidium crispum, Globorotalia miocenica, G. menardii, G. pseudobesa, G. dutertrei-humerosa, Globigerina bulloides, G. nepenthes, G. apertura, Globigerinoides quadrilobatus, G. trilobus, Ostrácodos, Nonion boueanum, Uvigerina peregrina, Angulogerina angulosa, radiolas de Equinodermos.

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	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	X	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:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TJ	84	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 — 7 2 3 1 8 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por fragmentos de arenisca calcárea sin deshacer, granos de cuarzo, fragmentos calizos, algo de glauconita y abundantes restos de Ammonia beccarii, A. punctato-granosa, Nonion boueanum junto con radiolas de Equinodermos, Ostrácodos, Radiolarios, Globorotalia pseudobesa, G. acostaensis, G. cf. regularis, Globigerina nepenthes, G. microstoma, G. woodi, Globigerinoides sacculifer subsacculifer, G. trilobus, Bolivina dilatata, Rectobolivina dertonensis.

		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	X	RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	4D	TT	89	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: MIOCENO SUP.-PLIOCENO

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 21 8 2 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 12 2 2 0 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por fragmentos de marga fosílifera y arenosa sin deshacer, granos de cuarzo, algo de óxidos de hierro y abundantes restos. Se observan Ammonia beccarii, Nonion boueanum, junto con Reussella spinulosa, Virgulina schreibersiana, Bulimina affinis, B. aculeata, Cassidulina laevigata, Astrononion stelligerium, Textularia aciculata, Ostrácodos, radiolas de Equinodermos, tubos margosos, Radiolarios, Globorotalia obesa, G. pseudopachyderma, Lagenodosaria, Hopkinsina bononiensis, Globigerinoides trilobus, Globigerina apertura.

GRUPOS DE FOSILES		
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53	X	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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TJ	92	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: ANDALUCIENSE

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	3	1	3	2	00

(31–38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo escaso, lleno de Foraminíferos, y algunos fragmentos de marga sin deshácer. Se observan Nonion boueanum, Ostrácodos, Lenticulina cultrata, L. calcar, Ammonia beccarii, Radiolarios, Orthomorphina tenuicostata, Textularia aciculata, Eponides tenera, Bulimina exilis, B. aculeata minima, Uvigerina peregrina, Cassidulina laevigata y pequeños Foraminíferos planctónicos Globigerinita naparimaensis, Globigerinoides obliquus extremus, Globigerina apertura, G. nepenthes, Globorotalia dutertrei, G. acostaensis.

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53	X	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		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: 478

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	4D	JT	95	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO SUP.-PLIOCENO

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 2 8 1 3 0 0 0 (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): 1 2 8 2 0 0 0 0 (39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por fragmentos de marga blanca sin deshacer, granos de cuarzo, óxidos de hierro, Foraminíferos, tubos calizos, fragmentos de Moluscos. Se observan: Lenticulina cultrata, Nonion boueanum, junto con Ammonia beccarii, A. tepida, Globigerinoides inmaturus, Trifarina bradyi, Textularia sagitula, Orthomorphina, Globigerina microstoma.

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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	X	Moluscos
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	962	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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo muy escaso formado casi exclusivamente por Foraminíferos, algo de marga fosilífera sin deshacer, y óxidos de hierro. Se observan Nonion boueanum, Lenticulina cultrata junto con Ammonia beccarii, Vaginulina legumen, Virgulina schreibersiana, V. complanata, Bulimina aculeata ba sispinosa, B. exilis, Textularia, radiolas, Globigerina woodi, G. apertura, Globigerinoides obliquus extremus, Orthomorphina tenuicostata, Orbulina suturalis.

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 175

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1260	AD	TT	116	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: ANDALUCIENSE 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 3 1 3 2 1 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga y yeso. Orbulina bilobata, Globigerinoides obliquus-extremus, Globorotalia sp (ancestral de G. margaritae), Marginulina costata, Uvigerina peregrina, U. striatissima, Ehrembergina alicantina.

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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

HOJA: 1-4

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	117	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 — 7 2 5 1 3 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Caliza arcillosa. Marginulina costata, Globigerinoides obliquus-extremus, Sphaeroidina bulloides, Orbulina universa, Eponides schreibersii, Globigerinoides trilobus, Lenticulina calcar, Nonion boueanun, Orthomorphina tenuicostata.

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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	120	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: ANDALUCIENSE

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	2	3	1	3	2	00

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Margas. Lamelibranquios, Ammonia beccarii, Orbulina universa, Eponides haidingeri, Valvulineria bradyana, Marginulina costata.

		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	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: 121

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	122	T

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: ARRECIFAL

EDAD: ANDALUCIENSE

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): T2B1B200 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Biosparita arenosa, con frecuente óxido de hierro, algo de glauconita, abundantes restos de Lamelibranquios y Equinodermos junto con Valvulinidos Textularidos, Rotalidos, Miliolidos, Heterostegina, Briozoos.

		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		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	123	T

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

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 MAÑO P-PROBETA F-FOSIL (MACROFAUNA) C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: ARRECIFAL

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

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

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Biosparita arenosa con frecuente óxido de hierro y glauconita, abundantes restos de fragmentos de Lamelibranquios, Equinodermos junto con Textularios, Valvulinidos, Miliolidos, Ostrácodos, Briozoos, Discorbis, Lagenidos, espiculas.

GRUPOS DE FOSILES

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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	124	T

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:
ARRECIFAL

EDAD:
ANDALUCIENSE

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 2 1 1 B 2 0 0 (31–36)

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

LISTA FOSILIFERA:

Biosparita arenosa con frecuente óxido de hierro, glauconita y llena de restos de Lamelibranquios, junto con Equinodermos, Elphidium, Valvulinidos, Briozoos, Lagenidos, Dentales.

GRUPOS DE FOSILES		
49	✓	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	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:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	125	T

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

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: ARRECIFAL

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
12	1	3	2	0	0	

(31–38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Biosparita arenosa con frecuentes óxidos de hierro y glauconita, llena de restos de Lamelibranquios y escasos Equinodermos, Briozoos, Algas, Miliolidos, Orbulinas.

GRUPOS DE FOSILES		
49		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	X	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: 4[illegible]

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	126	T

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: ANDALUCIENSE

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): 12B1B200 (31–36)

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

LISTA FOSILIFERA:

Biopelmicrita con abundante óxido de hierro, algo de glauconita y abundantes restos de Lamelibranquios junto con Briozoos, Equinodermos, Textularidos, Elphidium, fragmentos de Globigerinidos.

		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	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:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA / EMP. / REC. / Nº MUESTRA / TA: 1240 AD TT 127 T (1, 5, 7, 9, 13, 14)

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: ARRECIFAL

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 12 12 12 200

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

LISTA FOSILIFERA:

Biosparrudita con frecuente óxido de hierro, glauconita y abundantes restos de Lamelibranquios, junto con Gasterópodos, Valvulinidos, Equinodermos, Radiolarios.

		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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	128	T

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: ARRECIFAL

EDAD: ANDALUCIENSE

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 — 72 3 1 8 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Biosparrudita con frecuente óxido de hierro, glauconita, abundantes restos de Lamelibranquios junto con Foraminiferos arenaceos, Equinodermos, Briozoos, 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	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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA / EMP. / REC. / Nº MUESTRA / TA: 1240 A J T T 129 T (1 5 7 9 13 14)

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: ARRECIFAL

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Biosparrudita con frecuente óxido de hierro, algo de glauconita, abundantes restos de Lamelibranquios junto con Equinodermos, Textularidos, pequeños Lagenidos, Miliolidos, Elphidium, Orbulina bilobata.

		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

HOJA: 454

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA / EMP. / REC. / Nº MUESTRA / TA: 1240 A D T T 130 T (1 5 7 9 13 14)

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: ARRECIFAL

EDAD: ANDALUCIENSE

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Biosparrudita con abundante óxido de hierro, fragmentos de Lamelibranquios junto con Elphidium Globigerinidos, Orbulina, Equinodermos y Foraminiferos arenáceos. Frecuente glàuconita.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	131	T

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: ARRECIFAL

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 3 1 6 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Biosparita arenosa con frecuente glauconita y óxidos de hierro y abundantes restos de Lamelibranquios junto con Briozoos Globigerina, Globigerinoides, Equinodermos Rotalidos, Textularidos, Valvulinidos, 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		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: 437

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	1137	

PROVINCIA: SEVILLA

CLASIFICACION EFECTUADA POR: T. DEL PINO

FECHA: 22-XI-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: SEVILLA

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD: 15 17 19 20

LATITUD: 21 23 25 26

Nº COLUMNA: 27 28

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: MARINA

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 (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 3 1 3 1 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

PECTEN AFF. PRAEBENEDICTUS TOWNSEND
CHLAMYS SCABRELLA FOMINICKII (NILSEN)
LIMA (LIMATULA) HIANS GMELIN
OSTREA (OSTREOLA) CF. FORSKALII (CHEMNITZ)
CUBITOSTREA FRONDOSA DE SERRES
GONIASTER (?) 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	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: 77

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	138	T

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: ARRECIFAL

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 12 21 B 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Biosparrudita con abundantes restos de Lamelibranquios junto con radiolas, Orbulina, Textularidos, Valvulinidos, Rotálidos, Milialidos, Algas, Frecuente óxido de hierro.

		GRUPOS DE FOSILES
49	X	ARENACEOS
50	X	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	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: 492

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	139	T

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: ARRECIFAL

EDAD: ANDALUCIENSE

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): 12B1B200 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Biosparrudita con algo de óxido de hierro y abundantes restos de Lamelibranquios junto con Briozoos, Textularidos, Radiolas, Lagenidos, Miliolidos.

		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	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:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	140	T

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: ARRECIFAL

EDAD: AUVALUCIENSE

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): T 2 3 1 8 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita arenosa con abundantes restos de Lamelibranquios junto con Globigerina, Globigerinoides, Textularios, Valvulinidos Rotalidos, Algas, Briozoos, algo de oxido de hierro y glauconita.

		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	X	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

HOJA: 494

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	141	T

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: ARRECIFAL

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 3 1 3 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita arenosa con algo de óxido de hierro y glauconita y abundantes restos de Lamelibranquios junto con Textularidos, Rotalidos, Algas, Equinodermos.

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	144	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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): T2B/B200 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga arenosa. Resedimentación del Cretácico. Ammonia beccarii, Globigerinoides quadrilobatus, Nonion boueanum, Globorotalia ex. gr. menardii, Orbulina universa, Discorbis orbicularis, Uvigerina peregrina, Globigerina nepenthes, Planulina ariminensis.

		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 197

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	145	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12 B1 B2 00 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga arenosa. Ammonia sp., Globigerina spp.

	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

HOJA: 196

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	145	T

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: ANDALUCIENSE

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): 72 34 B 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita arcillosa, finamente arenosa, bandeada, con abundante óxido de hierro difuso y en partículas y abundantes restos de Radiolarios, espículas y menudos Foraminiferos planctónicos (Globigerina, Globigerinoides). Algo de glauconita.

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	✓	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58	✓	RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63	X	ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		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: 499

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	146	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Caliza arcillosa arenosa. Hay resedimentación del Cretácico y Eoceno. Ammonia beccarii, Nonio boueanum, Orbulina suturalis, Discorbis orbicularis, Globoquadrina altispira, Globigerina decoraperta, Uvigerina peregrina, Globorotalia sp.(Ancestral G. margaritae).

		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	146	T

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: ANDALUCIENSE

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	B	18	20	D	

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita arenosa, con frecuente óxido de hierro y abundantes restos. Se observan Candeina nitida, Sphaeroidinellopsis cf. subdehiscens, Radiolarios, fragmentos de Equinodermos, Globorotalia dutertrei, G. cf. acostaensis, Globigerina bulloides, Globigerinoides obliquus, Bolivina, Ostrácodos, Cibicides.

		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

HOJA: 501

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	147	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: INDETERMINADA

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Caliza arenosa. Globigerina 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

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	49	TT	147	T

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: ANDALUCIENSE

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): 12B1B20D (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Micrita arenosa con frecuentes poros, óxidos de hierro, algo de glauconita y escasos restos de Radiolarios, Lenticulina, Globigerinoides (Globigerina cf. apertura, Globigerinoides sp., Globorotalia).

		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		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: 503

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	A	DTT	148	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: MIOC. SUP.-PLIO (PROB. ANDALUCI)

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 1 2 8 1 3 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME (39–48): S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 1 2 8 2 0 0 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Marga arenosa. Resedimentación del Cretácico y Eoceno.
Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Uvigerina peregrina, Discorbis orbicularis, Globorotalia obesa, Globigerina sp.

	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	148	T

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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Micrita arcillosa, ligeramente arenosa, con abundante óxido de hierro, escasos restos de radiolarios, espiculas y Globigerinoides.

		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		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

HOJA: 504

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	149	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 — 7 2 3 1 3 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga arenosa. Resedimentación del Cretacico y Eoceno. Uvigerina peregrina, Cassidulinoides bradyi, Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Ehrembergina alicantina, Globigerina bulloides, Orbulina universa, Globorotalia ex gr. menardii, G. scitula ventriosa, G. sp. (ancestral de G. margaritae).

		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	150	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: INDETERMINADA

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 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga. Resedimentación del Cretácico. Ammonia 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		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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	151	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Abundante cuarzo. Equinodermos, Ammonia beccarii, tubos calizos de Algas, Ammonia 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	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 50-4

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	152	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Abundante cuarzo. Resedimentación del Cretácico y Eoceno
Equinodermos, Ammonia sp. A. beccarii, Nonion boueanum, Glo
borotalia scitula, Siphonina planoconvexa, Globigerina sp.

		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1940	AD	TT	153	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: ANDALUCIENSE

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
72	B1	8	2	0	0	0

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Abundante cuarzo. Ammonia beccarii, A. sp., Nonion boueanum, Cibicides pseudoungerianus.

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		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: 304

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	154	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 1 1 8 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Abundante cuarzo. Gasteropodos, tubos calizos de Algas, Equinodermos, Ammonia beccarii, Globorotalia pseudopachyderma, Ammonia sp., Pullenia bulloides, Globigerina sp.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 519

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	155	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 3 1 3 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Abundante cuarzo. Resedimentación del Cretácico y Eoceno. Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Globorotalia martinezi, Discorbis orbicularis, Globigerinoides obliquus, G. trilobus, Textularia aciculata, Planulina ariminensis, Globigerina bulloides, Cassidulina laevigata.

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

HOJA: 572

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	156	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSIE

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): 1 2 1 3 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Abundante cuarzo. Resedimentación del Cretácico y Eoceno
Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Orbulina bilobata, O. suturalis, Globigerina bulloides, Nonion granossum, Globoquadrina dehiscens, Bolivina appenninica, Globorotalia scitula ventriosa, G. martinezi, G. humerosa.

		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	156	T

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: MIOCENO

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	2	1	0	0	0

(31 – 38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39 – 48)

LISTA FOSILIFERA:

Micrita arenosa, llena de huecos y restos de Radiolarios Globigerinoides piritizados, Saracenaria, Rotalidos.

		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		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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	77	157	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: ANDALUCIENSE

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	B	1	8	2	0

(31 – 38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39 – 48)

LISTA FOSILIFERA:

Abundante cuarzo. Resedimentación del Cretácico. Orbulina universa, Ammonia beccarii, Bulimina exilis, Nonion boueanum, Globigerinoides obliquus-extremus, G. quadrilobatus, Eponides praecinctus, Globorotalia scitula ventriesa, Globigerina bulloides, G. nepenthes.

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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA / EMP. / REC. / Nº MUESTRA / TA: 1240 ABTT 157 T (1, 5, 7, 9, 13, 14)

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15, 17, 19, 20)

LATITUD (21, 23, 25, 26)

Nº COLUMNA (27, 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 2 3 1 8 2 0 0 (31, 33, 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Micrita arenosa con frecuente óxido de hierro, escasos restos de Globigerinoides, (Globorotalia acostaensis, Globigerina, Rotálidos, Radiolarios, Ostrácodos.

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		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		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: 516

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TI	1581	

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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 1 2 3 4 3 2 0 0 (31–36)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de arenisca calcárea, granos de cuarzo, algo de óxidos de hierro y mica y escasos restos de radiolas, Eponides umbonatus, Elphidium advenum, Nonion boueanum, Ostrácodos, Ammonia beccarii, Globigerinoides bollii, Globigerina sp.

		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	BD	TT	1585	

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: ANDALUCIENSE

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): 1 2 B 1 B 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita arenosa con algo de óxido de hierro, glauconita, restos de Radiolarios Sphaeroidinellopsis, Orbulina, Globigerina Globorotalia, Rotálidos, Globigerinoides, 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	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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	159	T

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: ANDALUCIENSE

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	2	1	2	2	0	0

(31 … 38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39 … 48)

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita arenosa con frecuente óxido de hierro, algo de glauconita, y restos de Radiolarios, Globigerinoides Equinodermos, Discorbis, 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	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

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 519

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	160	C

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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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	0

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo, algo de óxido de hierro y frecuentes restos de Elphidium crispum, Nonion padanum, N. boueanum, Ammonia beccarii, Cibicides lobatulus, Globigerina apertura, G. bulloides, G. microstoma, G. nepenthes, Globigerinoides bollii, G. cf. gomitulus, G. trilobus Globorotalia scitula ventriosa, G. obesa, G. regularis, G. acostaensis, G. pseudobesa, G. cf. dutertrei, radiolas, Ostrácodos.

		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	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 521

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	161	C

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo, calizos, de rocas y frecuentes restos de Ammonia beccarii, A. inflata, Ostrácodos radiolas, Sphaeroidinellopsis subdehiscens, Globigerinoides trilobus, G. immaturus, G. cf. bollii, Globorotalia pseudobesa, G. obesa, G. cf mayeri nsp., G. tumida-plesiotumida, G. cf. acostaensis, Globigerina apertura, G. nepenthes G. bulloides, G. microstoma (Globotruncanas y Truncorotalias resedimentadas), Cibicides robertsonianus, C. lobatulus, Textularia aciculata.

		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		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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1249	AU	TT	161	T

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: ANDALUCIENSE

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
T2	B1	B	2	0	0	

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Micrita arenosa, con algo de óxido de hierro y glauconita, restos de Radiolarios, Equinodermos, Globigerinoides, Lagenidos, Cibicides.

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		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 522

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	162	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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

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

(31–38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de arenisca calcárea, granos de cuarzo y escasos restos de Discorbis orbicularis, Ammonia beccarii, A. inflata, Cibicides lobatulus, Globigerina apertura, Globorotalia pseudopachyderma, radiolas, Ostrádos.

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	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 523

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	163	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 3 B 1 3 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo, fragmentos de arenisca, algo de óxido de hierro y frecuentes restos (entre ellos Globotruncanas y Truncorotalias resedimentadas) de Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Ostrácodos, Discorbis orbicularis, Orbulina universa, Sphaeroidinellopsis subdehiscens, Globorotalia menardii, G. cf. martinezi, G. scitula, G. cf. mayeri nsp., Globigerina microstoma, G. cf. bulloides, Globigerinoides immaturus, G. trilobus, G. quadrilobatus, Uvigerina peregrina, Bulimina aculeata, radiolas.

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	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	164	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 3 1 3 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo lleno de restos, algo de marga areniscosa, óxidos de hierro y mica. Nonion boueanum, Elphidium decipiens, E. complanatum, Lenticulina cultrata, Ammonia inflata, Orthomorphina tenuicostata, Textularia aciculata, Reussella spinulosa, Globorotalia pseudobesa, G. acostaensis, G. menardii-miocenica, G. regularis, Globigerina diplostoma, G. nepenthes, G. microstoma, G. bulloides, Globigerinoides inmaturus, G. trilobus, G. bollii, Orbulina universa, Angulogerina, Bulimina, Ostrácodos, Spiroplectammina, Virgulina.

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	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 52

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	165	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 B 1 B 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo, algo de óxidos de hierro y mica y muy abundantes restos de Nonion boueanum junto con Lenticulina cultrata, Elphidium advenum, Ammonia inflata, Orthomorphina tenuicostata, Orbulina universa, Globigerinoides obliquus, G. trilobus, G. cf. bollii, Globorotalia menardii-miocenica, G. tumida-plesiotumida, G. obesa, Globigerina bulloides, G. diplostoma, Bolivina, Bulimina, Lagena, Spiroplectammina, Virgulina, radiolas.

GRUPOS DE FOSILES		
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 526

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	166	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: ANDALUCIENSE

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 B 1 8 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo lleno de Foraminíferos, algunos fragmentos de marga areniscosa limonitizada, mica. Se observan Nonion boueanum, Lenticulina cultrata, L. calcar, Ammonia inflata, Ostrácodos, Orthomorphina tenuicostata, O. proxima, Bulimina pupoides, Eponides haidingeri, Spiroplectammina carinata Globigerinoides obliquus, G. immaturus, G. extremus, G. gomitulus, Globorotalia gavalae, G. cf. obesa, Globigerina riveroae, G. nepenthes, G. apertura, G. diplostoma, G. bulloides, Vaginulina striatissima, Virgulina, Cibicides, Textularia.

		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 527

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	167	C

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: AMDALUCIENSE

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 3 1 3 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo lleno de restos, algunos fragmentos de marga limonitizada. Se observan fragmentos de Lamelibranquios, radiolas, Ostrácodos, Nonion boueanum, Lenticulina cultrata, L. calcar, Ammonia inflata, Vaginulina striatissima, Orbulina universa, Globorotalia martinezi, Orthomorphina tenuicostata, Globigerinoides obliquus, G. extremus, G. quadrilobatus G. amplus, G. bollii, G. gomitulus, Globigerina apertura, G. diplostoma, G. bulloides, Saracenaria italica, Spiroplectammina carinata, Valvulineria bradyana.

		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	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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	168	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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

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

CODIGO EDAD MAPA

1	2	2	1	3	2	0	0

31 33 39

LISTA FOSILIFERA:

31 33

Residuo lleno de restos, algunos fragmentos de marga limonitizada. Se observan Nonion boueanum, Lenticulina cultrata, Ostrácodos, Ammonia beccarii, Orthomorphina tenuicostata, Spiroplectammina carinata, Orbulina universa, Globigerinoides obliquus, G. trilobus, G. extremus, Globorotalia obesa, G. pseudobesa, Globigerina nepenthes, G. bulloides, Dentalina communis, Virgulina, Bulimina, Textularia, Cibicides.

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	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: 524

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	169	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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): T 2 2 1 2 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga. Lenticulina calcar, L. cultrata, Nonion boueanum, Orbulina universa, Orthomopphina tenuicostata, Virgulina schreibersiana, Globigerinoides obliquus, Bulimina exilis, B. aculeata, Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides.

GRUPOS DE FOSILES		
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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

HOJA: 530

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	170	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 3 1 3 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga y yeso. Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Orbulina universa, Virgulina schreibersiana, Globigerinoides obliquus-extremus, G. obliquus, Eponides umbonatus, Robulus calcar, Bulimina exilis.

		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
124	CA	DTT	171	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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
7	2	1	8	2	0	0

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LISTA FOSILIFERA:

Caliza arcillosa arenosa. Nonion boueanum, Virgulina schreibersiana, Ammonia beccarii, Globorotalia pseudobesa, Eponides praecinctus, Cassidulina laevigata carinata.

	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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	172	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 — 7 2 3 1 8 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga. Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Eponides praecinctus, Bulimina aculeata, B. exilis, Lenticulina calcar, L. cultrata, Bolivina spathulata, Virgulina schreibersiana Cassidulina laevigata carinata, Globorotalia merotumida.

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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	1773	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: AMDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 1 1 3 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga. Globigerinoides obliquus, Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Virgulina schreibersiana, Orthomorphina tenuicostata, Cassidulina laevigata carinata, Globigerinoides obliquus-extremus.

	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

HOJA: 534

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	174	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: ANDALUCIENSE

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	B	1	B	2	0

(31–38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Marga. Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Virgulina schreibersiana, Orthomorphina tenuicostata, Bulimina exilis, Globigerinoides obliquus-extremus, G. obliquus.

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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	1754	

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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): 12B12200 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga. Nonion boueanum, Lenticulina calcar, L. cultrata, Ammonia beccarii, Orbulina universa, Virgulina schreibersiana Globigerinoides obliquus, Eponides praecinctus.

		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

HOJA: 536

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	176	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga. Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Globigerinoides obliquus, Vingulina schreibersiana, Eponides praecinctus, Globorotalia scitula ventriosa, Orthomorphina af. tenuicostata.

		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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	7T	177	C

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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 7 2 1 8 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga. Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Eponides praecinctus, Orthomorphina tenuicostata, Globigerinoides obliquus Virgulina schreibersiana, Globigerina gr. bulloides, Bulimina buchiana, Cassidulina laevigata carinata.

		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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	178	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: ANDALUCIENSE

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): 31–36: 7 2 1 6 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga. Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Globigerinoides obliquus, G. obliquus-extremus, Orthomorphina tenuicostata, Orbulina universa, Eponides praacinctus, Virgulina schreibersiana.

		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 5[illegible]

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	179	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: ANDALUCIENSE

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 3 1 3 2 0 0 (31–36)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo muy escaso, lleno de restos, algunos fragmentos de marga sin deshacer y óxidos de hierro. Se observan Ostrácodos Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Spiroplectammina carinata, Orthomorphina tenuicostata, Lenticulina cultrata, L. peregrina, Globigerinoides obliquus-extremus, G. trilobus, G. cf. helicinus, Globorotalia regularis, Orbulina universa.

	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		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: 540

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	180	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (31–38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 1 8 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de marga areniscosa sin deshacer, granos de cuarzo, algo de mica, fragmentos calizos, frecuente óxido de hierro y abundantes restos de Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Lenticulina cultrata, Spiroplectammina carinata, Textularia aciculata, Eponides haidingeri, Globorotalia cf. mayeri nsp., Nodosaria, Globigerina cf. apertura, Ostrácodos, Bulimina aculeata.

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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	T	181	C

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: ANDALUCIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
1	2	1	8	2	0	0

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo escaso, lleno de Foraminíferos: Lenticulina cultrata, L. calcar, Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Textularia aciculata, Vaginulina striatissima, Globigerinoides obliquus-extremus, Saracenaria italica, Ostrácodos.

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		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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	182	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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

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

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo con frecuentes fragmentos de marga arenosa sin deshacer, mica blanca y abundantes restos de Lenticulina cultrata junto con L. calcar, Lagenodosaria hispida, Vaginulina striatissima, Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Orbulina universa, Globigerinoides obliquus-extremus, Globigerina bulloides, G. apertura, Textularia aciculata, Elphidium complanatum

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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	1832	

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: ANDALUCIENSE

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
7	2	1	1	2	0	0

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

$	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo lleno de restos, con algo de marga, óxido de hierro y yeso. Se observan: Nonion boueanum, Orthomorphina tenuicostata, Globigerinoides obliquus-extremus, G. trilobus, G. quadrilobatus, Orbulina universa, O. suturalis, Ostrácodos, Bulimina, Cancris, Cibicides, Eponides, Lagena, Nodosaria, Textularia, Dentalina, Virgulina.

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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	184	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: AMDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12 1 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de caliza arenosa, granos de cuarzo, algo de óxido de hierro y frecuentes restos de Nonion boueanum, junto con Ammonia beccarii, Dorotia gibbosa, Ostrácodos, radiolas, Lenticulina cultrata, Globorotalia cf. dutertrei, Globigerinoides quadrilobatus, Ostrácodos, Textularia aciculata, Bulimina aculeata.

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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	1251	C

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSIET

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): 7 2 2 1 B 2 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de arenisca calcárea, granos de cuarzo, óxidos de hierro y muy abundantes restos de Nonion boueanum junto con Ammonia beccarii, Ostrácodos, Virgulina schrebersiana, Dorotia gibbosa, Reussella spinulosa, Orthomorphina tenuicostata, Globigerinoides trilobus, G. quadrilobatus, Globigerina apertura, radiolas. Algo de mica.

		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	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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	186	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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

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

S SS SP SSP P SP SSP
7 2 B 1 3 2 0 0
31 33 38

LISTA FOSILIFERA:

Residuo con granos de cuarzo, fragmentos calizos, óxidos de hierro, algo de mica, y abundantes restos de Nonion boueanum, junto con Ammonia beccarii, Moluscos, Ostrácodos, Globorotalia tumida-plesiotumida, G. regularis, G. acostaensis, G. cf. dutertrei, Globigerina apertura, G. bulloides, Globigerinoides inmaturus, Orthomopphina tenuicostata, Bulimina aculeata, radiolas, Lenticulina cultrata, Discorbis orbicularis, Reussella spinulosa.

GRUPOS DE FOSILES		
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53	X	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		EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73	X	MOLUSCOS
74		
75		

AMBIENTE 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: 54

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	187	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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): 12 18 20 0 (31–36)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo, de arenisca calcárea algo de óxido de hierro y frecuentes restos de Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Lenticulina cultrata, junto con Elphidium complanatum, Ostrácodos, Spiroplectammina carinata, Globorotalia cf. acostaensis, G. obesa, Globigerinoides sp., Discorbis orbicularis, radiolas, Globigerina, Cancris.

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	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	188	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: ANDALUCIENSE

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): 7 2 B 1 8 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo lleno de Foraminíferos, algo de cuarzo, mica y óxidos de hierro. Se observan Ammonia beccarii, Nonion boueanum Lenticulina cultrata, Spiroplectammina carinata, Cibicides lobatulus, Ostrácodos, radiolas, Orthomorphina tenuicostata, O. proxima, Globigerinoides obliquus-extremus, G. obliquus, G. bollii, G. trilobus, Globorotalia pseudopachyderma, G. obesa, Globigerina apertura, Orbulina universa, O. suturalis.

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		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	189	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: ANDALUCIENSE

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	3	1	3	2	0 0

(31–38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo, fragmentos calizos, mica, algo de oxido de hierro y abundantes restos (entre ello Globotruncana y Hedbergella del Cretácico), Ammonia beccarii, Moñuscos, Ostrácodos, Nonion boueanum, Lenticulina cultrata, Discorbis orbicularis, D. berthelotti, radiolas, Globigerina apertura, G. diplostoma, G. nepenthes, G. microstoma, G. cf. eggeri, Orbulina universa, Globorotalia acostaensis, G. scitula ventriosa, G. martinezi, Globigerinoides, Cibicides lobatulus, C. robertsonianus.

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		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA / EMP. / REC. / Nº MUESTRA / TA: 1240 A D T T 1 9 0 L (1 – 5 – 7 – 9 – 13 14)

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 B 1 B 2 0 0 (31 – 33 – 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de arenisca, óxidos de hierro, granos de cuarzo, mica y restos de Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Lenticulina cultrata, Ostrácodos, radiolas, Discorbis orbicularis, Globorotalia obesa, G. menardii, G. acostaensis, Globigerinoides trilobus, G. obliquus-extremus, G. obliquus, Globigerina apertura, Orbulina universa.

		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		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	1914	

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 2 B 1 B 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por marga limonitizada, óxidos de hierro, algo de cuarzo y escasos restos de Ammonia beccarii, Globigerina sp, Orbulina?.

		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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AB	TT	192	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 33 38): S SS SR SSR P SP SSP — 7 2 1 3 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de arenisca calcárea, granos de cuarzo y escasos restos de Globigerina, Globoquadrina, Orbulina universa, Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Globorotalia obesa, Globigerinoides cf. bollii, Sphaeroidina.

		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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AJ	TT	193	C

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: ANDALUCIENSE

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): 12B1B200 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo muy escaso formado por fragmentos de arenisca calcárea, granos de cuarzo, óxidos de hierro y escasos restos de Globigerina microstoma, Nonion boueanum, Spiroplectammina carinata, radiolas, Globigerinoides trilobus, G. obliquus-extremus, Globorotalia obesa, G. scitula ventriosa, Ammonia beccarii, Ostrácodos.

		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:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	194	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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
7	2	4	1	2	00	

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Marga arenosa. Buimina exilis, Nonion boueanum, Globigerinoides trilobus, Orbulina universa, Globorotalia martinezi, G. merotumida, Virgulina schreibersiana, Orthomorphina tenuicostata.

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AY	TT	1954	

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: ANDALUCIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga algo arenosa. Nonion boueanum, Globorotalia martinezi Virgulina schreibersiana, Orthomorphina tenuicostata, Ammonia beccarii, Globigerinoides obliquus-extremus.

	GRUPOS DE FOSILES	
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 556

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	1964	

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: ANDALUCIENSE

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	3	1	3	2	0

(31 – 38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39 – 48)

LISTA FOSILIFERA:

Marga. Nonion boueanum, Eponides praecinctus, Ammonia beccarii, Orthomorphina tenuicostata, Cassidulina laevigata carinata, Globigerinoides obliquus.

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AB	TT	197	L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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): 7 2 B 1 6 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Margas: Bulimina aculeata, Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Virgulina schreibersiana, Globigerina af. bulloides, Orbulina suturalis, O. universa, Globorotalia martinezi, Globigerinoides obliquus, G. obliquus-extremus.

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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	4	D	197	T

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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	2	2	1	9	2	0

(31–38)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(39–48)

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita arcillosa-arenosa, con algo de óxido de hierro, frecuentes restos de Radiolarios, y de una fauna enana de Foraminíferos Globigerina, Globorotalia, Globigerinoides, Globigerinita, y algún rotalido.

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	X	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		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	1582	

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: ANDALUCIENSE

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): 12 B 1 9 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga. Orthomorphina tenuicostata, Globigerinoides obliquus, Nonion boueanum, Orbulina universa, Ammonia beccarii, Bolivina spathulata, Cassidulina laevigata carinata, Globorotalia sp (ancestral de G. margaritae).

	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

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA / EMP. / REC. / Nº MUESTRA / TA: 1 2 4 0 4 0 T T 1 9 0 T (1–5, 7, 9, 13–14)

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita arenosa con abundante óxido de hierro y frecuentes restos de Radiolarios, Globigerinoides, Equinodermos, Lagenidos, Bulimina, Globorotalia, Globigerina, Bolivina.

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53	X	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	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 1242

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA / EMP. / REC. / Nº MUESTRA / TA: 1240 A D T T 1991 L (1 5 7 9 13 14)

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD (15 17 19 20)

LATITUD (21 23 25 26)

Nº COLUMNA (27 28)

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

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 B A B 2 0 0 (31 33 38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga arenosa. Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides, Orthomorphina tenuicostata, Nonion boueanum, Globorotalia martinezi, Globigerinoides obliquus, Orbulina universa, Bolivina appenninica, Virgulina schreibersiana.

		GRUPOS DE FOSILES
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	4D	TT	1997	

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: ANDALUCIENSE

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): 7 2 2 1 B 2 0 0

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

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita arenosa con abundante óxido de hierro, frecuente glauconita y abundantes restos de Radiolarios, Globigerina, Globoquadrina, Globorotalia, Globigerinita, Orbulina, Textularia, Bolivina.

		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	X	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

HOJA: 564

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	200	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: ANDALUCIENSE

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	2	1	8	2	0

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Nonion bouearum, Ammonia beccarii, Orthomorphina tenuicostata, Bolivina spathulata, Virgulina schreibersiana, Cassidulina laevigata carinata, Bulimina exilis, Globorotalia martinezi.

GRUPOS DE FOSILES

49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 56

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AY	TT	200	T

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

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

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita arenosa con frecuente óxido de hierro y abundantes restos de Globigerinita, Lagenidos, Radiolarios, Globigerinoides, Globorotalia, Rotálidos Equinodermos, Globigerina, Ostrácodos, algo de Glauconita.

		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		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		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: 56

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA: 1260 EMP.: 45 REC.: TT Nº MUESTRA: 2014 TA:

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

UBICACIONES EN LITÓTECA: (1) (1) (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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 8 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga arenosa. Resedimentación del Cretácico. Orbulina universa, Nonion boueanum, Ammonia beccarii, Virgulina schreibersiana, Bolivina spathulata, Bulimina exilis, Orthomorphina af. tenuicostata, Bolivina arta, Globigerinoides obliquus extremus.

	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

HOJA: 56

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	2021	

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: ANDALUCIENSE

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 B 1 B 2 0 0 (31–36)

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga arenosa. Nonion boueanum, Orthomorphina tenuicostata, Globigerinoides obliquus-extremus, Ammonia beccarii, Orbulina universa, Globorotalia martinezi, Bulimina exilis.

	GRUPOS DE FOSILES	
49		ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	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:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	202	T

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: ANDALUCIENSE

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): 1 2 3 1 8 2 0 0 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita arenosa con abundante óxido de hierro y restos de Radiolarios, Equinodermos, Lagenidos, Globigerinoides, Globorotalia Bulimina, Globigerina, Rotálidos.

		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	X	EQUINODERMOS
66		BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

HOJA: 432

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	203	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: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP): T2B1B200 (31–38)

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

LISTA FOSILIFERA:

Marga arenosa. Nonion boueanum, Orbulina universa, Ammonia beccarii, Globigerinoides trilobus, G. obliquus-extremus, Globorotalia sp (ancestral de G. margaritae), Bulimina aculeata, Globigerina bulloides, Bulimina exilis, Uvigerina peregrina.

	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: