

INFORME PALEONTOLOGICO

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2448 ADGM 1L
1 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNAS

UBICACIONES EN LITOTECAS:

(1)

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE

M-MUESTRA DE MANO
P-PROBETA

F-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CEDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

D-29

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo de levigación formado por fragmentos de margas y arenisca
rarrón, con abundante mica. Foraminíferos recristalizados y defor
mados.

Uvigerina striatissima, Globigerina "ex grege" bulloides, Globorotalia
lia "ex. grege" scitula, Hastigerina pelagica, Globorotalia menar
dii, Globigerinoides cf. conglobatus, Bolivina arta, B. scalprata
miocenica, Globigerinoides trilobus, Globorotalia incompta, Globi
gerina diplostoma, Globorotalia gavalae, Orbulina universa, Glob
rotalia cf. lenguensis.

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

NERITICO

K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2443	A	D	G	M
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECIA:
(1)	(1)	(1)	
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE (1) M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CEDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	B	C
DATAACION ABSOLUTA	—	—
DATAACION PALEONTOLOGICA	C 29	—

VALORACION:

BUENA-B	—
PROBABLE-P	—
DUDOSA-D	30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
7	2	8	1	3	1	0
31	33	38	39	41		

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
—	—	—	—	—	—	—	—	48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos margo-arenosos marrón, y mica, Foraminíferos recristalizados. Frecuentes arenáceos, planctónicos muy escasos.

Trochammina, Haplophragmoides, Cyclammina, Rhabdammina, Globigerina "ex grege" bulloides, Globorotalia incompta, Uvigerina auberiana, U. striatissima, U. cf. longistriata.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MERITICO

K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2443	A	D	6M	3L
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26

27 28

(1)

(1)

(1)

T-LAMINA TRANSPARENTE

M-MUESTRA DE MANO

F-FOSIL (MACROFAUNA)

L-LEVIGADO EN SOBRE

P-PROBETA

C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONIENSE

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

BUENA — B

DATACION ABSOLUTA — B

PROBABLE — P

DATACION PALEONTOLOGICA-C

DUDOSA — D

29 — D

30

EDAD DEL MAPA:

CODO EDAD MAPA

CODO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

72819100

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

49	ARENACEOS
50	MILIOLOACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIozoarios
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

Residuo de levigación arenoso-micáceo. Foraminíferos escasos.

Globigerina "ex grege" bulloides, Globorotalia incompta, Robulus -

sp..

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	A	DGM	4L	
1	5	7	9	13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPOGRAFICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECAS:
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION (1) T-LAMINA TRANSPARENTE (1) L-LEVIGADO EN SOBRE (1) M-MUESTRA DE MANO (1) P-PROBETA (1) F-FOSIL(MACROFAUNA) (1) C-CEDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	B
DATAACION ABSOLUTA	<input checked="" type="checkbox"/>
DATAACION PALEONTOLOGICA	C 29
D	

VALORACION:

BUENA-B	
PROBABLE-P	<input checked="" type="checkbox"/>
DUDOSA-D	30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SSRR	P	SP	SSP
31	33		38	39	41

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLOACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIozoarios
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por cuarzo y mica. Foraminíferos muy abundantes. Globigerina "ex grege" bulloides, Globorotalia incompta, G. gavalae, Globigerinoides trilobus, Globorotalia pseudopachyderma, G. acostaensis, Orbolina universa, Globigerina apertura-riveroae, Globigerinoides subsacculifer, formas ancestrales de Globorotalia marginatae (rara, de la linea evolutiva de G. scitula), Globigerina diplostoma, Globigerinoides obliquus, Orbolina suturalis, Globorotalia humerosa, Globorotalia ventriosa-martinezii, G. scitula, Globigerinoides quadrilobatus, Bolivina scalprata miocenica, Bolivinoides miocenicus, Globorotalia merotumida, G. cf. mediterranea, Cassidulina laevigata.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO

K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2442ADGM EMP. REC. 5 7 9 13 14 Nº MUESTRA TA 5L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPOGRAFICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CEDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

MIOCENO SUP (ANDAL POS ESTA)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

C

29

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSSR P SP SSP

72313000

31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSSR P SP SSP 1 2

GRUPOS DE FOSILES

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo arenoso-micáceo. Frecuentes foraminíferos arenáceos, planctónicos en mal estado de conservación y deformados.
Globigerina "ex grege" *bulloides*, *Globorotalia pavalaee*, *Globorotalia acostaensis*, *Globigerinoides trilobus*, *Globorotalia pseudopachyderma*, *Robulus* - *Lenticulina*, *Bolivina arta*, *Cyclammina*, *Haplophragmoides*, etc. etc.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO

K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	AD	GM	2L	
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTICA:

(1)

(1)

15	17	19	20	21	23	25	26	27	28	(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION	T-LAMINA TRANSPARENTE	M-MUESTRA DE MANO	F-FOSIL(MACROFAUNA)
										L-LEVIGADO EN SOBRE	P-PROBETA	C-CEDILLA	

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	<input checked="" type="checkbox"/>
DATACION ABSOLUTA-B	<input type="checkbox"/>
DATACION PALEONTOLOGICA-C	<input checked="" type="checkbox"/>
.....-D	<input type="checkbox"/>

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D
30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
7	2	3	1	3	2	10
31	33	38	39	41	48	

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

GRUPOS DE FOSILES

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo con margas, silt y mica.

Globigerina "ex. grege" bulloides, G. apertura-riveroae, Globorotalia incompta, G. acostaensis, Bolivina scalgrata miocenica, Hopkinsina bononiensis, Angulogerina angulosa, Globorotalia scitula, Globigerina microstoma, Globorotalia cf. margaritae (ancestral?,- rara, de la linea evolutiva de G. scitula), Globorotalia miroensis, Globigerina nepenthes.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO

A21

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2448ADGM 8C
5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C 29
— DVALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
72816210
31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo sargoso blanquecino.

Globigerinoides trilobus, Globigerina aperture-riveroae, Globorotalia incompta, G. humerosa, G. acostaensis, G. mediterranea, Orbitolina universa, Globigerina diplostoma, Globorotalia martinezii, G. gavalae, G. miroensis, formas ancestrales de Globorotalia margaritae (de la linea evolutiva de G. martinezii), Globorotalia margaritae, Globorotalia scitula, Globigerina "ex prejeaniana", Globigerinoides, Globorotalia pseudopachyderma.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO

K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2442 EMP. ADGM REC. 9 L MUESTRA TA
5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº

COLUMNNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:
15 17 19 20 21 23 25 26 27 28(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION
T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CEDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D 30

CODIGO EDAD MAPA

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

31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

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

GRUPOS DE FOSILES

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

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo margoso blanquecino, con algo de cuarzo y mica.

Globigerina "ex grege" bulloides, Globigerina apertura-riveroae, —
Globorotalia pseudobesa, Orbula universa, Uvigerina cf. rutila,
U. longistriata, U. striatissima, U. auberiana, Cassidulina laevigata,
Globorotalia plesiotumida, G. martinezii, Bolivina reticulata,
Hastigerina pelagica, Bolivina peregrina, Globorotalia scitula,
G. gavalae, G. cf. scitula ventriosa, Globigerina dutertrei,—
G. diplostoma, Orbula bilobata, Globorotalia pseudopachyderma,—
Bolivina scalprata miocenica, B. arta, Mississippina sp., Globigerina nepenthes.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO

M2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2443 ADGM 102
EMP. REC. 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

15 17 19 20 21 23 25 26 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
TECNICAS DE PREPARACION: P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSSR P SP SSP
72816210
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSSR P SP SSP 1 2
39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

Resíduo marcesco amarillo-cremado-blancuecino con algo de mica y cuarzo.
Globigerina apertura-riveroae, *G. "ex grege"* *bulloides*, *Globorotalia incompta*, *Globigerinoides trilobus*, *Globorotalia cf. scitula* (formas bienadas), frecuente, *Globigerinoides quadrilobatus*, *Oridinina universa*, *Globocotalia scitula*, *G. cf. pseudopachyderma*, - *Globigerina diplostoma*, *Globigerinoides cf. amplius*, *Globorotalia acostaeensis*, *Globorotalia cf. suterae*, *Cassidulina laevigata*, *Bolivina reticulata*, *Uvigerina striatissima*, *U. auberiana*, *Bolivina scalprata miocenica*, *Uvigerina rutila*, *Bolivinoides miocenicus*, - *Spiroplectammina carinata*.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO

42

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

7

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2449ADGM	EMP. REC. 5 7 9	Nº MUESTRA TA 13 14	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:					
LUGAR COMUN O TOPONIMICO:					
LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNNA 15 17 19 20 21 23 25 26 27 28	UBICACIONES EN LITOTECAS: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION (1) T-LAMINA TRANSPARENTE (1) L-LEVIGADO EN SOBRE (1) M-MUESTRA DE MANO (1) P-PROBETA (1) F-FOSIL(MACROFAUNA) (1) C-CELDILLA		
TECNICAS DE PREPARACION:					
CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:					
FACIES:					
EDAD: ANDALUCIENSE					
EDAD DEL MAPA:					
PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA — B DATACION PALEONTOLOGICA — C 29 — D					
VALORACION: BUENA — B PROBABLE — P DUDOSA — D 30					
CODIGO EDAD MAPA T2B1320D					
CODIGO EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP 31 33 38 39 41 1 2					
LISTA FOSILIFERA: Lámina transparente.					
Algas, Lithothamnium, Moluscos, Briozoos, Amphistegina, Elphidium crispum, Textuláridos, Globigerinidos, espículas, Miliólidos, - Equinídos.					
GRUPOS DE FOSILES 49 ARENAEOS 50 <input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS 51 FUSULINIDOS 52 NODOSARIACEOS 53 BULIMINACEOS 54 <input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS 55 <input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS 56 <input checked="" type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS 57 TINTINIDOS 58 RADIOLARIOS 59 OSTRACODOS 60 CONODONTOS 61 <input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA MACROFLORA 62 63 <input checked="" type="checkbox"/> ESPONGARIOS 64 CELENTEREOS 65 <input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS 66 BRIOZOARIOS 67 ARTROPODOS 68 BRAQUIOPODOS 69 LAMELIBRANQUIOS 70 GASTEROPODOS 71 CEFALOPODOS 72 VERTEBRADOS 73 <input checked="" type="checkbox"/> <i>Moluscos</i> 74 75					
AMBIENTE DE SEDIMENTACION: LITORAL K21					
ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO			ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO		
OBSERVACIONES:					

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2448 ADGM
EMP. REC. 5 7 9 13 14
Nº MUESTRA TA 18L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION
T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CEDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

30

CÓDIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

12313200

31 33 38

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

39 41

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIozoarios
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo margo-siltoso blanquecino. Foraminíferos con incrustaciones de material y de determinación dificultosa.

Globorotalia humerosa (abundante), Orbolina universa, Globorotalia acostaensis, G. gavalae, G. incompta, Globigerinoides subsucculifer, Globorotalia pseudopachyderma, Globigerina "ex. grege" bulloides, Hastigerina pelagica, Globigerinoides trilobus, Globorotalia "ex. grege" miozea, Globigerinoides ruber, G. conglobatus, - Globorotalia mediterranea, G. cf. saheliana, G. cf. pseudomiocenica. Orbolina bilobata, Bolivinoides miocenicus, Bolivina dilatata, - Ehrenbergina alicantina, Planulina ariminensis, Cibicides bellinioni, Bolivina scalprata miocenica, Cassidulina laevigata, Spiroplectammina carinata.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MERITICO

123.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	ADGM		13L	
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº

COLUMNNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:

15	17	19	20	21	23	25	26	(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION	T-LAMINA TRANSPARENTE	M-MUESTRA DE MANO	F-FOSIL(MACROFAUNA)
								L-LEVIGADO EN SOBRE	P-PROBETA	C-CEDILLA	

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	B	<input checked="" type="checkbox"/>
DATACION ABSOLUTA	B	<input type="checkbox"/>
DATACION PALEONTOLOGICA	C	<input type="checkbox"/>
	D	<input type="checkbox"/>

VALORACION:

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
31	33			38	39	41

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIozoarios
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

LISTA FOSILIFERA:

Microfauna muy abundante.
 Orbulina universa (abundante), Globorotalia humerosa (abundante),
 Orthomorphina tenuicostata, Globigerinoides amplius, Globigerina -
 "ex. grege" bulloides, Globorotalia gavalae, Globigerinoides obliquus,
 G. quadrilobatus, Globorotalia scitula (formas hinchadas), -
 Globorotalia martinez-margaritae, Globigerinoides irregularis, -
 Globorotalia martinez, G. mediterranea, G. acostaensis, G. suterae,
 G. cf. saheliana, G. cf. nicolae, G. cf. pseudomicenica, -
 Globigerinoides obliquus extremus, Bolivinoides miocenicus, Spiro
 plectammina carinata.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
MERITICO

K2.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2448	ADGM		14L	
1	5	7	9	13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

(1)

UBICACIONES EN LITOTECIA:

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:

21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE

M-MUESTRA DE MANO

F-FOSIL (MACROFAUNA)

L-LEVIGADO EN SOBRE

P-PROBETA

C-CEDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE (INFERIOR?)

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

 B

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

V 2 B 1 3 2 0 D

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

39 41

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLAEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIozoarios
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

LISTA FOSILIFERA:

Planctonicos muy abundantes.

Orbulina universa (abundante), Globorotalia acostaensis (frecuente), Globorotalia incompta (frecuente), Globorotalia ex grege builloides (abundante), Globorotalia humerosa (frecuente), Orbulina bilobata, Globigerina diplostoma, Bolivinoides miocenicus (frecuente), Uvigerina striatissima, Globorotalia gavalae, Globigerina cf. decoraperta, Spiroplectammina carinata, Planulina ariminensis, - Cassidulina laevigata.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO

K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	ADGM		154	
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNAS	UBICACIONES EN LITOTECA:	(1)	(1)	(1)
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION	T-LAMINA 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 29
— D

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
31	33			38		

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
39	41							

GRUPOS DE FOSILES 48

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

LISTA FOSILIFERA:

Planctónicos muy abundantes. Extraordinario desarrollo de Globigerinoides. Algun fragmento de yeso.

Orbulina universa (abundante), Globigerinoides sacculifer-subsulcifera (frecuente), G. quadrilobatus (frecuente), G. trilobatus (frecuente), Globigerina "ex grege" bulloides, Globorotalia acostaeensis, G. cf. martinezii (con carena aguda), G. ex. grege miozaea, — G. acerosa, G. menardii, Globigerinoides ruber, Globorotalia plesiostomata, Amphistegina, Cassidulina laevigata, Uvigerina striatissima, Bolivina dilatata.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
MERITICO

K2.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2448	ADGM		166				
5	7	9	13	14			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECIA:
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) (1) (1)
(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA) P-PROBETA C-CEDILLA			

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE FACIES MESSINIEN

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
72818200
31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
48

LISTA FOSILIFERA:

Fragmentos de yeso y extraordinaria abundancia de: Siphogenerina - siphogenerinoides, Siphogenerina gaudryinoides, acompañadas por - Cancris auriculus, Bolivina dilatata, Bulimina, Bolivina spp., - Nonion boueanum, Bolivina dentellata, Bolivina paralica. Restos - de Equinidos. Microfauna típica del Mioceno terminal italiano de facies messiniense.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

INFLUENCIAS EUAPORTICAS C3

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2448ADGM 17L
 1 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE

(1)

M-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CEDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE FACIES MESSINIEN

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C 29
— DVALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
1231820
31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
48
31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Microfauna con restos de Peces y extraordinaria abundancia de Bolivina aff. dilatata (según Atlas de AGIP MINERARIA), acompañada por: Siphogenerina gaudryinoides, Siphogenerina siphogenerinoides, Orbolina universa, Orbolina bilobata, Bolivina spp., Bulimina aculeata, Valvularia bradyana, Globigerina dutertrei, Globigerina bulloides, Globorotalia pseudobesa, Orbolina suturalis, Elphidium cf. macellum, Hopkinsina bononiensis, Globigerinoides conglobatus, Globorotalia plesiotumida, Bolivina dentallata, Globigerina globorotaloidea, Elphidium complanatum,

GRUPOS DE FOSILES
49 ARENAEOS
50 MILIOLACEOS
51 FUSULINIDOS
52 NODOSARIACEOS
53 <input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54 <input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55 <input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56 ORBITOIDACEOS
57 TINTINIDOS
58 RADIIOLARIOS
59 OSTRACODOS
60 CONODONTOS
61 MICROFLORA
62 MACROFLORA
63 ESPONGARIOS
64 CELENTEREOS
65 EQUINODERMOS
66 BRIOZOARIOS
67 ARTROPODOS
68 BRAQUIOPODOS
69 LAMELIBRANQUIOS
70 GASTEROPODOS
71 CEFALOPODOS
72 VERTEBRADOS
73
74
75

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

Asociación que, como la de la muestra 24-42-AD-GM-16, indica un ambiente de sedimentación con salinidad anormal, muy parecido a los de la facies messintense.

C.3

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2442ADGM 18L
1 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 (I) T-LAMINA TRANSPARENTE
TECNICAS DE PREPARACION: 27 28 (I) L-LEVIGADO EN SOBRE
M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL (MACROFAUNA)
C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — B
PROBABLE — P B
DUDOSA — D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
72 B1 32 00
31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo arenoso con algo de yeso, mica y fragmentos heterogéneos procedentes de la aportación de los macizos circundantes.

Microfauna muy escasa con ejemplares fragmentados.

Cibicides ungerianus, algún Ostrácodos, Globigerina sp., Cibicides pseudoungerianus, Globorotalia cf. gavalae, Nonion boueanum, Globorotalia incompta, Radiolas de Equinídos.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LITORAL

H.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 244 EMP. REC. 8 ADGM N° MUESTRA 196 TA

1 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTeca:
(1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-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

29

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

31 33 38

39 41

48 GRUPOS DE FOSILES

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

LISTA FOSILIFERA:

Caliza margosa blanca, en aglomeraciones de cristalitos.

Microfauna ausente.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 24424DGM
EMP. REC. 20L
Nº MUESTRA TA
1 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNAUBICACIONES EN LITOTECA:
(I) (I) (I)15 17 19 20 21 23 25 26
TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — B
PROBABLE — P P
DUDOSA — D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
12813338

31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
48

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLOCOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	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	

LISTA FOSILIFERA:

Marga blanca con aspecto algo cristalino, algún fragmento de aspecto carbonoso y cuarzo. Microfauna muy escasa. Algo de yeso.

Bolivina aff. dilatata, Siphogenerina gaudryinoides, Globorotalia cf. pseudobesa, Globotruncana cf. rosetta! (Resedimentaciones cretácicas).

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINA ANORMAL PROXIMO A LA COSTA K2.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
244	24D	GM	212	
1	5	7	9	13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNAS	UBICACIONES EN LITOTECA:
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
-----D

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

72013200

31 , 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

39 41

GRUPOS DE FOSILES 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos margoso micáceos, marrón, cuarzo, -mica y restos de aspecto carbonoso. Microfauna escasa y muy pequeña. Algun fragmento de Molusco.

Bolivina aff. dilatata, Globigerina dutertrei, Globigerina quinqueloba, Uvigerinita uvula, Elphidium complanatum, Globigerina "ex. - grege" bulloides, Globorotalia incompta, G. "ex. grege" miozea, Augogerina angulosa, Globorotalia acostaensis, Discorbis orbicularis, Ammonia beccarii, Globorotalia pseudobesa, fragmentos de Bolivina arta (?), Cassidulina laevigata carinata.

Ambiente de sedimentación próximo a la costa, con condiciones desfavorables para la vida de los Foraminíferos.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
PROXIMO A LA COSTA CON CONDICIONES DESFAVORABLES PARA LA VIDA DE LOS FORAMINIFEROS K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2442 EMP. REC. 22L
5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA
27 28UBICACIONES EN LITOTECIA:
(1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CEDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

29

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

30

CODO EDAD MAPA

CODO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

72313200

31 33 38 39 41

GRUPOS DE FOSILES

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos margosos micáceos, amarillentos, - verdosos y marrón, cuarzo y mica.

Globigerina "ex. grege" bulloides, Globigerinoides trilobus, Globorotalia incompta, G. acostaensis, G. pseudobesa, G. "ex. grege" - miozea, Globigerinoides quadrilobatus, Cibicides lobatulus, Discorbis orbicularis, Globorotalia cf. pseudomiocenica, Elphidium - complanatum, Globorotalia mediterranea.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO

K2.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2442ADGM EMP. REC. 5 7 9 13 14 Nº MUESTRA TA 232

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNAS

(1)

UBICACIONES EN LITOTECIA:

(1)

(1)

15 17 19 20 21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE

M-MUESTRA DE MANO

F-FOSIL (MACROFAUNA)

L-LEVIGADO EN SOBRE

P-PROBETA

C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE - PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION ABSOLUTA - B

DATACION PALEONTOLOGICA - C

29

— D

VALORACION:

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

30

CODIGO EDAD MAPA

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

31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

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

48

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOЛАCEOS
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	ESPONGARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIОZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

LISTA FOSILIFERA:

Residuo arenoso-micáceo, restos de Equinidos.

Elphidium crispum (abundante), Elphidium cf. decipiens, Nonion boueanum (abundante), Ammonia beccarii, Cibicides lobatulus, Discorbis orbicularis, Globigerina cf. bulloides.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LITORAL

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2448 ADGM
EMP. REC. 24L
Nº MUESTRA TA
5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD
15 17 19 20 21 23 25 26

Nº COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECAS:

(1)

(1)

F-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE

M-MUESTRA DE MANO
P-PROBETA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE - PLEIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D
30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
7	2	B	1	3	2	00

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	2	0	0	0	0		

31

38

39

41

48

LISTA FOSILIFERA:

Abundante residuo margoso blanquecino aparentemente esteril.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL

P

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	AD	GM	25L	
1	5	7	9	13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNAS

UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE-PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLÓGICA — C 29
— DVALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D 30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSSR P SP SSP
12213200 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SS_n P SP SSP 1 2
72320000 39 41

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLOACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIozoarios
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LITORAL

A

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

3036

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	A	DGM	26	L
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPOGRAFICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECAS:
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE-PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATAACION ABSOLUTA-B
 DATAACION PALEONTOLOGICA-C 29
 D

VALORACION:

BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D 30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
31	33			38	39	41

CODIGO EDAD INFORME

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

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLOACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALEIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPOONIBARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIozoarios
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ACUSTRE

C

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

S

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	A	D	G	M
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECIA:

(1)

(1)

15 17 19 20 21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE-PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA — B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

29

VALORACION:

BUENA — B

PROBABLE — P

 P

DUDOSA — D

30

CODIGO EDAD MAPA

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

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

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

39 41

48 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	ESPONGARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIozoarios
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos margosos blanquecinos y marrón,
yeso, mica, cuarzo, restos carbonosos, restos de Peces.

Un ejemplar de *Ammonia beccarii* s.l.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LITORAL CON CONDICIONES MUY DESFAVORABLES PARA LA
VIDA ORGANICA

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2442ADGN 28L
5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD N°
15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE - PLEIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATAACION ABSOLUTA — B 4
DATAACION PALEONTOLOGICA-C 29
— D 0

VALORACION:

BUENA — B
PROBABLE — P 9
DUDOSA — D 30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	2	8	1	9	2	0	0	7	2	8	2	0	0	0		48
31	33				38			39	41							

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIozoarios
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LITORAL DESFAVORABLE A LA VIDA DE ORGANISMOS MARINOS

H

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	A	DGM	29	L
1	5	7	9	13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

 Nº
COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECIA:

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE - PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

 POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATAACION ABSOLUTA-B A
 DATAACION PALEONTOLOGICA-C 29
 D

VALORACION:

 BUENA-B
 PROBABLE-P F
 DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

 S SS SR SSSR P SP SSP
 7 2 8 1 3 2 0 0

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

48 GRUPOS DE FOSILES

LISTA FOSILIFERA:



Residuo micáceo.

Tubitos margosos correspondientes a incrustaciones de Algas.

No se observan foraminíferos.

49	ARENACEOS
50	MILIOOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTLAIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIODARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

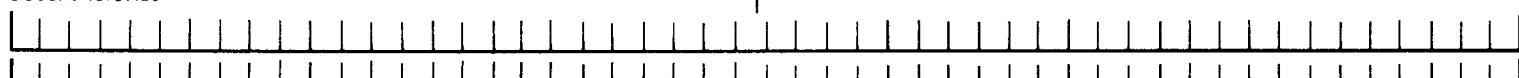
G

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2442 EMP. ADGM REC. 30L
 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECIA:

(1)

(1)

15 17 19 20 21 23 25 26

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE-PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATAACION ABSOLUTA-B
DATAACION PALEONTOLOGICA-C
—D

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
72319200S SS SR SSR P SP SSP 1 2
72320000

31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

48 GRUPOS DE FOSILES

- | | |
|----|-----------------|
| 49 | ARENACEOS |
| 50 | MILIOLACEOS |
| 51 | FUSULINIDOS |
| 52 | NODOSARIACEOS |
| 53 | BULIMINACEOS |
| 54 | ROTAZIACEOS |
| 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:

CERCANO A LA COSTA. CONDICIONES DESFAVORABLES ALA
VIDA

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

3041

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	ADGM		31C	
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

 Nº
COLUMNAS
27 28
UBICACIONES EN LITOTECAS:
(1) (1) (1)TECNICAS DE PREPARACION:
15 17 19 20 21 23 25 26(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION
T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE
M-MUESTRA DE MANO
P-PROBETA
F-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE - PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
DVALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSSR P SP SSP
72818200
31 33 38CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSSR P SP SSP 1 2
72820000
39 41

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOOLACEOS
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	ESPONGARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIozoarios
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

LISTA FOSILIFERA:

Silt micáceo. Foraminíferos muy escasos, muy pequeños y rotos.

Globigerina "ex. grege" bulloides, Gyroidina, Cibicides, Lagena.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CERCANO A LA COSTA. CONDICIONES DESFAVORABLES A LA VIDA

K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

3042

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	A	DGM	32L	
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNAS	UBICACIONES EN LITOTECA:
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(I) (II) (III)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIAENSE - PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	B
DATACION ABSOLUTA	C
DATACION PALEONTOLOGICA	C 29
	D

VALORACION:

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D 30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
7	2	3	1	3	2	0
31	33	36	39	41		

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	2	3	2	4	6	0		
31	33	36	39	41				

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LITORAL CON CONDICIONES DESFAVORABLES A LA VIDA
DE LOS FORAMINIFEROS

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2448 ADGM 83L
 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20

21 23 25 26

27 28

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

VALORACION:

BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
 72318200

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 39 41

48 GRUPOS DE FOSILES

LISTA FOSILIFERA:

Abundante mica, microfauna escasa.

Globorotalia scitula (forma hinchada), Globigerina "ex. grege" bu-
 lloides, G. dutertrei, G. quadrilatara, G. incompta, Globorotalia
 gavalae, G. acostaensis.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MERITICO

K2.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2442 ADGM 34L
 EMP. REC. 5 7 9 13 14
 TA

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD 15 17 19 20 21 23 25 26
 LATITUD 27 28

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-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

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

30

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

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

LISTA FOSILIFERA:

Orbulina universa (frecuente), Siphogenerina siphogenerinoides - (abundante), Bolivina cf. dilatata (abundante), Globorotalia humerosa, G. acostaensis, Globigerina "ex. grege" bulloides, Globorotalia gavalae, Hastigerina pelagica, Siphogenerina gaudryinoides, - Globigerinoides tapiro, Orbula suturalis, Hopkinsina bononiensis, Globorotalia lupeae, Spirolectammina carinata, Cassidulina laevigata, algún fragmento de yeso, Globigerinoides trilobus, - G. quadrilobatus, Bolivina cf. alata.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
 ASOCIACION BASTANTE TIPICA DE LOS DEPOSITOS QUE PRECEDEN LA DEPOSICIONES EVAPORITICA C3.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24424	DGM		35L	
5	7	9	13	14

PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
------------	------------------------------	-------

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION (1) T-LAMINA TRANSPARENTE (1) L-LEVIGADO EN SOBRE (1) M-MUESTRA DE MANO (1) P-PROBETA (1) F-FOSIL(MACROFAUNA) (1) C-CEDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	<input type="checkbox"/>
DATAACION ABSOLUTA-B	<input checked="" type="checkbox"/> C
DATAACION PALEONTOLOGICA-C	<input type="checkbox"/> 29
—D	

VALORACION:

BUENA — B	
PROBABLE — P	<input checked="" type="checkbox"/> B
DUDOSA — D	30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
31	33	38	39	41		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/> FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/> TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/> RADIODIARIOS
59	<input type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/> CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/> MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/> MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/> CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/> BRIOZARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FRANCAMENTE MARINO MUY PROXIMO A LA COSTA K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2442 EMP. ADGM REC. 36 MUESTRA TA 36
 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD 15 17 19 20 21 23 25 26
 LATITUD 27 28

Nº COLUMNA
 UBICACIONES EN LITOTECAS:
 (I) (II)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATAACION ABSOLUTA-B
 DATAACION PALEONTOLOGICA-C
 -D

VALORACION:

BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
31	33			38	39	41

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
							48	

LISTA FOSILIFERA:

Abundante residuo margoso. Foraminíferos algo escasos.
Orbulina universa, *Globigerina "ex.grege"* *bulloides*, *Globorotalia acostaensis*, *G. cf. humerosa*, *Bolivina dilatata*, *Globorotalia incompta*, *Valvularia complanata*, *Ammonia beccarii*, *Orbulina suturalis*, *Globorotalia gavalae*, *Elphidium crispum*, *Globigerinoides irregularis*, *G. obliquus*, *Candeina* (?).

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:

NERITICO PROXIMO A LA COSTA

K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	ADGM		37L	
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

 Nº
COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

15 17 19 20 21 23 25 26

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-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

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

 \$ SS SR SSR P SP SSP
 72 31 32 0 0

31 33 38

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 39 41

48 GRUPOS DE FOSILES

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

LISTA FOSILIFERA:

72	31	32	0	0
31	33	38		

31 33 38

39 41

Algo de yeso.

Orbulina universa (abundante), Globigerinoides quadrilobatus, G. obliquus, G. obliquus extremus, G. irregularis, Casidulina laevigata, Spiroplectammina carinata, Orbulina bilobata, Globorotalia gavalae, Globigerinoides bulloideus, G. bollii, Hastigerina pelagica.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO ALGO PROXIMO A LA COSTA



ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2442A-DGM 88L
5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNNA	UBICACIONES EN LITOTECIA:	(1)	(1)	(1)
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION	T-LAMINA 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
 DATAACION ABSOLUTA-B
 DATAACION PALEONTOLOGICA-C 29
 D

VALORACION:

 BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D 30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

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

31	33	38	39	41		
----	----	----	----	----	--	--

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

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MERITICO PROXIMO A LA COSTA

K2.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24424	D	G	M	39L
1	5	7	9	13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº

COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

15	17	19	20	21	23	25	26	27	28	(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION	T-LAMINA TRANSPARENTE	M-MUESTRA DE MANO	F-FOSIL(MACROFAUNA)
										L-LEVIGADO EN SOBRE	P-PROBETA	C-CEDILLA	

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	B	C
DATAACION ABSOLUTA-B		
DATAACION PALEONTOLOGICA-C	29	
	D	

VALORACION:

BUENA - B	R
PROBABLE - P	
DUDOSA - D	30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
39	41							48

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MERITICO

12

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2442ADGM
EMP. REC. 5 7 9 13 14
Nº MUESTRA TA 40L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPO NIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECAS:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20 21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-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

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

30

4

29

30

31

33

35

37

39

41

43

45

47

49

51

53

55

57

59

61

63

65

67

69

71

73

75

GRUPOS DE FOSILES

ARENAEOS

MILIOLACEOS

FUSULINIDOS

NODOSARIACEOS

BULIMINACEOS

ROTALIACEOS

GLOBIGERINACEOS

ORBITOIDACEOS

TINTINIDOS

RADIOLARIOS

OSTRACODOS

CONODONTOS

MICROFLORA

MACROFLORA

ESPONIARIOS

CELENTEREOS

EQUINODERMOS

BRIZOZARIOS

ARTROPODOS

BRAQUIOPODOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

CEFALOPODOS

VERTEBRADOS

74

75

LISTA FOSILIFERA:

7281320P

S SS SR SSS P SP SSP 1 2

Globigerinoides obliquus, G. obliquus extremus, G. bollii, G. amplus, Siphogenerina gaudryinoides, Planulina ariminensis, Bulimina elongata, Globorotalia acostaensis, Elphidium crispum, Bolivina dilatata, Globigerinoides sacculifer, Siphogenerina siphogene-
rinoides, Orbolina universa, Bolivina cf. robusta, Planulina cf.
ariminensis (forma que se encuentra en Italia en los depósitos si-
tuados al final del Mioceno), Globigerinoides quadrilobatus, Glo-
borotalia incompta, Bolivina cf. dentellata.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

DEPOSITO MARINO CERCANO A LA COSTA CON INFLUENCIAS
EVAPORITICAS C3.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2842 ADGM KIL
EMP. REC. 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD
 15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

UBICACIONES EN LITOTECAS:

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C 29

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSSR P SP SSP
72819200
31 33 38 39 41 48

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSSR P SP SSP 1 2
49 ARENACEOS
50 MILIOLACEOS
51 FUSULINIDOS
52 NODOSARIACEOS
53 BULIMINACEOS
54 ROTALIACEOS
55 GLOBIGERINACEOS
56 ORBITOIDACEOS
57 TINTINIDOS
58 RADIODARIOS
59 OSTRACODOS
60 CONODONTOS
61 MICROFLORA
62 MACROFLORA
63 ESPOBRIARIOS
64 CELENTEREOS
65 EQUINODERMOS
66 BRIOZOARIOS
67 ARTROPODOS
68 BRAQUIOPODOS
69 LAMELIBRANQUIOS
70 GASTEROPODOS
71 CEFALOPODOS
72 VERTEBRADOS
73
74
75

LISTA FOSILIFERA:

Foraminíferos bastante escasos.

Globorotalia cf. gavalae, G. acostaensis, Globigerina "ex grege"

bulloides, Ammonia "ex grege" beccarii, Globorotalia cf. humerosa,

Globigerinoides trilobus, Elphidium crispum.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LITORAL

H.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	ADGM		426	
1	5	7	9	13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

 Nº
COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECAS:

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

29

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

 S SS SR SSSR P SP SSP
 72843200

31 33 38

39 41

48 CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSSP P SP SSP 1 2

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

Microfauna abundante.

Globigerinoides obliquus, G. quadrilobatus, G. obliquus amplius,
 Siphogenerina siphogenerinoides, S. gaudryinoides, Bolivina dilatata,
 Ammonia beccarii, Cibicides lobatulus, Globigerinoides trilobus,
 Bulimina elongata lappa, B. elongata, Elphidium crispum,
 Valvularia complanata, Orbula universa, O. suturalis, Globigerinoides obliquus extremus, G. subsacculifer, G. irregularis, Planulina cf. ariminensis (forma frecuente en Italia en el Mioceno terminal), Bolivinoides miocenicus.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO SUB-LITORAL CON INFLUENCIAS EVAPORITICAS

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2442ADGM 43L
5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECIA:

(1)

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE-PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
DVALORACION:
BUENA-B
PROBARBLE-P
DUDOSA-D 30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSSR P SP SSP
7221320D 31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSSR P SP SSP I 2
7222000D 39 41

GRUPOS DE FOSILES 48

Varios fragmentos de yeso, foraminíferos escasos y en mal estado de conservación.

Elphidium sp., Discorbis globularis, Trifarina bradyi, Bolivina sp., Elphidium cf. macellum, Cibicides ungerianus.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LITORAL

- | | |
|----|-----------------|
| 49 | ARENACEOS |
| 50 | MILIO LACEOS |
| 51 | FUSULINIDOS |
| 52 | NODOSARIACEOS |
| 53 | BULIMINACEOS |
| 54 | ROTA LIACEOS |
| 55 | GLOBIGERINACEOS |
| 56 | ORBITOIDACEOS |
| 57 | TINTINIDOS |
| 58 | RADIO LARIOS |
| 59 | OSTRACODOS |
| 60 | CONODONTOS |
| 61 | MICROFLORA |
| 62 | MACROFLORA |
| 63 | ESPONGIARIOS |
| 64 | CELENTEREOS |
| 65 | EQUINODERMOS |
| 66 | BRIozoarios |
| 67 | ARTROPODOS |
| 68 | BRAQUIOPODOS |
| 69 | LAMELIBRANQUIOS |
| 70 | GASTEROPODOS |
| 71 | CEFALOPODOS |
| 72 | VERTEBRADOS |
| 73 | |
| 74 | |
| 75 | |

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

3054

Nº HOJA 244 EMP. 2ADGM REC. 44 TA
 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECIA:

(1)

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE-PLIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

D

29

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
72343200

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SS_n P SP SSP 1 2
72320000

48 GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

PROBABLE AMBIENTE LACUSTRE

C

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
24427	5	7	9	13 14			
NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:					LUGAR COMUN O TOPONIMICO:		
LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNNA	UBICACIONES EN LITOTECA:		(I)	(II)	(III)
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(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:							
MIOCENO MEDIO-SUP.							
EDAD DEL MAPA:							
PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA — B DATACION PALEONTOLOGICA — C 29 — D							
VALORACION: BUENA — B PROBABLE — P B DUDOSA — D 30							
CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME							
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2			
72213000				72213000			
31 33 38				39 41			
LISTA FOSILIFERA:							
Residuo de tipo conglomeratico con abundante cuarzo. Ammonia beccarii, Nonion boueanum, Bolivina scalprata miocenica, Eponides praecintus, Pullenia bulloides.							
GRUPOS DE FOSILES							
49	ARENACEOS						
50	MILIOLACEOS						
51	FUSULINIDOS						
52	NODOSARIACEOS						
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS						
54	<input checked="" type="checkbox"/> 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:							

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24	42	4	DGM	174L
1	5	7	9	13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD
15 17 19 20	21 23 25 26
27 28	

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

TECNICAS DE PREPARACION:

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

MIOCENO MEDIO-SUP.

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	A
DATAACION ABSOLUTA-B	B
DATAACION PALEONTOLOGICA-C	C 29
	D

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
31	33	38				

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
39	41							

GRUPOS DE FOSILES

LISTA FOSILIFERA:

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:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	4D	GM	1752	
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECIA:

(1)

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE

M-MUESTRA DE MANO

F-FOSIL(MACROFAUNA)

15 17 19 20 21 23 25 26

27 28

L-LEVIGADO EN SOBRE

P-PROBETA

C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

MIOCENO M 310 - SUP.

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

-D

 C 29

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

 B

DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

72818000

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

72818000

39 41

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLOACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPOGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIozoarios
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

LISTA FOSILIFERA:

Roca conglomerática.

Valvularia bradyana, Cassidulina laevigata, carinata, Bulimina affinis, Pullenia bulloides, Orbula universa, Virgulina schreibersiana, Globigerina bulloides.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24424	DGM	176L		
5	7	9	13	14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE

M-MUESTRA DE MANO

F-FOSIL(MACROFAUNA)

L-LEVIGADO EN SOBRE

P-PROBETA

C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

INDETERMINADA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

D

VALORACION:

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

39 41

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	ESPOONGARIOS
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:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2442 ADCM 190 L
1 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECAS:

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

LISTA FOSILIFERA:

Se observa solamente un ejemplar de Orbula suturalis cuya presencia podría deberse a contaminación.

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — B
PROBABLE — P **B**
DUDOSA — D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

72213200

31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIO LACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	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:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2449	ADM		191L				
1	5	7	9	13	14		
NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:					LUGAR COMUN O TOPOGRAFICO:		
LONGITUD		LATITUD		Nº COLUMNAS	UBICACIONES EN LITOTECAS:		
				27 28	(I)	(II)	(III)
15 17 19 20		21 23 25 26		(I) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE	T-LAMINA TRANSPARENTE	M-MUESTRA DE MANO	F-FOSIL(MACROFAUNA)
				DATACION ABSOLUTA	L-LEVIGADO EN SOBRE	P-PROBETA	C-CELDILLA
				DATACION PALEONTOLOGICA	C-CELDILLA		
TECNICAS DE PREPARACION:							
CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:							
FACIES:							
EDAD: ALMIDAL ALUCIENSE							
EDAD DEL MAPA:							
PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B DATACION PALEONTOLOGICA-C D-29							
VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30							
LISTA FOSILIFERA:				CODIGO EDAD MAPA		CODIGO EDAD INFORME	
				S SS SR SSSR P SP SSP	31 33 38	S SS SR SSSR P SP SSP 1 2	39 41
				72818200			
GRUPOS DE FOSILES							
49	ARENACEOS						
50	MILIOLOACEOS						
51	FUSULINIDOS						
52	NODOSARIACEOS						
53	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:							

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2442 EMP. REC. 1922 PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD N° COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECIA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (I) (II) (III)

TECNICAS DE PREPARACION:

T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CEDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

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

31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

GRUPOS DE FOSILES

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

LISTA FOSILIFERA:

Elphidium complanatum, E. macellum, Nonion cf. granosum, Orbularia suturalis, Quinqueloculina, Textularia, Restos de Peces.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO

K5

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2442 EMP. ADGM REC. 195T
5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECIA:

(1)
27 28

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:
15 17 19 20 21 23 25 26

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
D

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
72313200
31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
39 41

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	X MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTLALIACEOS
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	BRIODARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	X MOLUSCOS
74	
75	

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrita. Algas, Moluscos, Equinodermos, Gypsina, Discorbidos,
Globigerinidos, Miliolidos, Elphidium, Orbolina.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LITORAL

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2442 EMP. REC. 1967 PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

UBICACIONES EN LITOTECIA:
(I) (II)(I)
T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CEDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

BIOC MICO ALUVIAL

EDAD:

ALTALUCIENSE

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 3 1 8 2 0 2

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

39 41

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	ESPONGARIOS
64	CELENTEREOS
65	X EQUINODERMOS
66	BRIozoarios
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	X MOLUSCOS
74	
75	

LISTA FOSILIFERA:

Algas, Moluscos, Equinodermos, Gypsina. Discorbidos.

Globigerinidos, Miliolidos, Orbolina,

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LITORAL

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 2449 EMP. AD REC. CM Nº MUESTRA 210 TA
5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

TECNICAS DE PREPARACION:
15 17 19 20 21 23 25 26

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE

M-MUESTRA DE MANO
P-PROBETA

F-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

NEOCENO SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C
DODOSA-D

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

B
B
30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSSR P SP SSP
7 2 0 0 0 0 0

31 33 38 39 41 2

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSSR P SP SSP 1 2

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLOACEOS
51	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 ESPONGARIOS
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:

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

3065

Nº HOJA 2443	EMP. REC.	Nº MUESTRA TA ADGM 211L	5 7 9 13 14
-----------------	-----------	----------------------------	-------------

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA
15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

UBICACIONES EN LITOTECIA:

(1)

(1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — B
PROBABLE — P B
DUDOSA — D 30

LISTA FOSILIFERA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	X 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:

MESSINIENSE

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2442	A	DGM	212L
5	7	9	13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNAUBICACIONES EN LITOTECA:
(I)

(I)

(I)

15 17 19 20 21 23 25 26

TECNICAS DE PREPARACION:

27 28 (I) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIA EOCENE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATAACION ABSOLUTA — B
DATAACION PALEONTOLOGICA — C 29
— D

VALORACION:

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D 30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSSR P SP SSP
T 2 1 5 2 0 0
31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSSR P SP SSP 1 2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10Extraordinaria abundancia de Orbulina universa y de Orbulina bilobata.

Hastigerina pelagica, Globigerinoides obliquus extremus, G. obliquus, G. irregularis, Globorotalia gavalae, G. acostaensis, Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides, Bulimina aculeata, Uvigerina tenuistriata gaudryinoides.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MERITICO

A23

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2442	A	D	CM	213L			
5	7	9		13 14			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNAS	UBICACIONES EN LITOTECAS:
15 17 19 20 21 23 25 26	27 28	(1)	(1)
(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE			
M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA) P-PROBETA C-CELDILLA			

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

AXIAL ALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA — B
DATACION PALEONTOLOGICA — C
— D 29VALORACION:
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
72313200
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
39 41

LISTA FOSILIFERA:

Microfauna con extraordinaria abundancia de Bolivina dilatata, —
 Bolivina dentellata, Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides e
 gaudryinoides, Bulimina elongata lappa y Bulimina aculeata. Se
 observan, además, Globigerinoides amplus, Bulimina ovula, Globo
 rotalia quinqueloba, Orbolina universa, Globigerina globorota--
 loidea, Globigerina multiloba.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24	42	ADGM	214	L
1	5	7	9	13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

15	17	19	20	21	23	25	26	27	28
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

TECNICAS DE PREPARACION:

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ALICANTE LUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	<input type="checkbox"/>
DATAACION ABSOLUTA	<input checked="" type="checkbox"/>
DATAACION PALEONTOLOGICA	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	30

LISTA FOSILIFERA:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	33	35	37	39	41	43	45	47	49

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
1	2	3	4	5	6	7

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	T	1	2
31	33	35	37	39	41	43	45	47	49

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 | BRIODARIOS |
| 67 | ARTROPODOS |
| 68 | BRAQUIOPODOS |
| 69 | LAMELIBRANQUIOS |
| 70 | GASTEROPODOS |
| 71 | CEFALOPODOS |
| 72 | VERTEBRADOS |
| 73 | |
| 74 | |
| 75 | |

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICA

K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2442	A	D	GM	215 L			
5	7	9		13 14			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:			
		(I)	(II)	(III)		
15 17 19 20 21 23 25 26	27 28		(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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSIS

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATAACION ABSOLUTA — B
DATAACION PALEONTOLOGICA — C 29
— D

VALORACION:

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
72813200
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
39 41

Orbulina universa, Bulimina aculeata, Bolivina dilatata, Globigerinoides trilobus, Globigerinoides amplius, Globigerinoides obliquus, Globigerina cf. bulloides, Globorotalia lupeae, Uvigerina tenuistriata gaudryinoides, Bolivina dentellata, Orbulina bilobata, Cancris auriculus, Globorotalia acostaensis, Globorotalia gavalae, Globorotalia pseudopachyderma, Orbulina suturalis, Globigerinoides quadrilobatus, Globigerinoides obliquus — extremus.

GRUPOS DE POSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICA

142

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2442	A	DGM	2166				
1	5	7	9	13 14			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:			
15 17 19 20 21 23 25 26	27 28	(I)	(II)	(III)		
(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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATAACION ABSOLUTA-B
DATAACION PALEONTOLOGICA-C 29
D

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
72110200
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
39 41

LISTA FOSILIFERA:

Orbulina universa, Globigerina bulloides, Globigerinoides trilobus, Bolivina dilatata, Globigerina woodi.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA 8448ADGM Nº MUESTRA TA 217L
 5 7 9 13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNAUBICACIONES EN LITOTECIA:
(I) (II)

(II)

15 17 19 20 21 23 25 26
TECNICAS DE PREPARACION:

27 28

(I) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATAACION ABSOLUTA-B
DATAACION PALEONTOLOGICA-C
-----D

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

LISTA FOSILIFERA:

CODIGO EDAD MAPA

\$ SS SR SSR P SP SSP
72813130
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
39 41

GRUPOS DE FOSILES 48

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	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO NERITICO

K2.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

303

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2448	A	D	GK02197	
1	5	7	9	13 14

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPOONIMICO:

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

UBICACIONES EN LITOTECIA:

(1)

(1)

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATAACION ABSOLUTA-B

DATAACION PALEONTOLOGICA-C

29

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

7210130

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Globigerina bulloides, *G. apertura*, *G. quadrilatera*, *Globigerinoides conglobatus*, *Globigerina diplostoma*, *Globorotalia acostaensis*, *Globorotalia gavalae*.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGARIOS
64	CELENTERIOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIODARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MAREICO

K2

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: