

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

12 3 9 1 CAC 12

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) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 0 1 3 2 0 0 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Margas.	49	ARENACEOS
Cassidulina laevigata, Globorotalia scitula ventriosa, Globigerinoides obliquus, Bolivina arca, Bolivinoidea miocenicus, Globorotalia acostaensis, Globigerinoides aff. obliquus extremus, Globigerina aff. dutertrei, Globigerinoides trilobus.	50	MILIOLACEOS
	51	FUSULINIDOS
	52	NODOSARIACEOS
	53	<input checked="" type="checkbox"/> BULMINACEOS
	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:

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

FACIES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EDAD: ANDALUCIENSE

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

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P 6
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

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

LISTA FOSILIFERA:

Margas.

Globorotalia acostaensis, Globorotalia ex.gr. menardii, Globigeri-
noides obliquus extremus, Globorotalia sp. (forma ancestral de Gr.
margaritae), Globigerinoides trilobus, Globorotalia martinezi, Or-
bulina bilobata, Orbulina universalis.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

FACIES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

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

VALORACION: BUENA B B
PROBABLE P P
DUDOSA D 30

LISTA FOSILIFERA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

Margas.
Globorotalia acostaensis, Globigerinoides obliquus extremus, Orbulina universa, Cassidulina laevigata, Globorotalia scitula ventriosa, Bolivinoides miocenicus, Globorotalia sp. (ancestral de Gr. - margaritae).

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTAIACEOS
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:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

12397CAC-4 F SEVILLA TI DEL PIAN 22 IX 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

ALCALÁ DEL RÍO

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

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 M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: MARINA

EDAD: HELVICIENSIS-TPRTIENSIS

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

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

12813200 12813200

LISTA FOSILIFERA:

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

FACIES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EDAD: ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
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	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 1 0 4 C 4 4 2

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) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE PLIOCENO INF.

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

29

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 8 1 3 2 0 0 7 2 8 2 0 1 1 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Marga y abundante yeso.

Lamelibranquios, Globigerinoides obliquus, Orbulina universa, Globigerinoides obliquus extremus, Bulimina aculeata, Ammonia beccarii, Globorotalia sp. (forma ancestral de Gr. margaritae).

Andaluciense-Plioceno inferior
(probable Andaluciense)

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
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	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

(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:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

FACIES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

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

LISTA FOSILIFERA:

Margas y ¿glauconita?.

Globorotalia martinezi, Bolivina arta, Cassidulina laevigata, Globigerinoides obliquus, Spiroplectammina carinata, Orbulina univertosa, Orthomorphina aff. bassanii, Globorotalia merotumida, Globorotalia acostaensis.

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 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"/>	CELENTEREO
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"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 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 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA: PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrota arenosa.
Miliólidos, Elphidium, Rotálidos, Melobesias, Heterosteginas, Moluscos, Equinodermos y Briozoos.

GRUPOS DE FOSILES

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 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 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

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

VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

7 2 2 1 3 1 3 0

LISTA FOSILIFERA:

Biosparita algo ferruginosa llena de Heterosteginas.
Moluscos y Equinodermos.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
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	Moluscos
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

FACIES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EDAD: TORTONILENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA: PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

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

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

LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

FACIES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EDAD: MIOCENO SUPERIOR VALORACION: BUENA — B PROBABLE — P DUDOSA — D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LISTA FOSILIFERA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

Marga y glauconita.

Cassidulina laevigata, Globorotalia ex.gr. menardii, Globigerinoides obliquus, Globorotalia humerosa, Ehrenbergina alicantina, Bolivinoides miocenicus, Globorotalia martinezi, Orbulina universa, Globorotalia sp.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
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	RADIOLARIOS
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	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 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 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TORITOMIENSE SUPERIOR VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

7 2 8 1 3 1 3 0 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrota arenosa.
Heterosteginas, Melobesias, Elphidium, Ammonia beccarii, Moluscos, Equinodermos, Briozoos.

GRUPOS DE FOSILES

49	<input type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/>	BRIZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRANQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input checked="" type="checkbox"/>	Moluscos
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

FACIES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EDAD: A NDALUCI ENSE

EDAD DEL MAPA: PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D
DATACION ABSOLUTA B 29
DATACION PALEONTOLOGICA C
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 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

49	ARENACEOS
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	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:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 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

(1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA 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 CODIGO EDAD INFORME

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

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Margas impregnadas de óxido de hierro.

Globigerinoides obliquus, Globorotalia scitula ventriosa, Sphaeroidinellopsis subdehiscens, Globigerinoides obliquus extremus, Globorotalia sp. (ancestral Gr. margaritae), Bulimina aculeata.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADILARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
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:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

FACIES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EDAD: PROCEDIMIENTO: VALORACION:

ANDALUCIENSIS POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
EDAD DEL MAPA: DATAION ABSOLUTA B
DATAION PALEONTOLOGICA C 29
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

LISTA FOSILIFERA:

Marga.

Globorotalia menardii, Cassidulina laevigata, Globorotalia martinezi, Globigerinoides obliquus, Globigerinoides sacculifer, Bolivinoides miocenicus, Globorotalia acostaensis, Globorotalia sp. (ancestral de Gr. margaritae).

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
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	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	


AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 5 7 9 13 14

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 M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

MIOCENO SUPERIOR

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

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

LISTA FOSILIFERA:

49	ARENACEOS
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	RADIOLARIOS
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	

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 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 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Margas impregnadas de óxido de hierro y algo de cuarzo.

Orbulina universalis, Uvigerina peregrina, Globoquadrina altispira, Globoquadrina altispira globosa, Sphaeroidinellopsis subdehiscens, Bulimina aculeata, Globorotalia plesiotumida, Globorotalia scitula ventriosa.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
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	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

FACIES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EDAD: ANDALUCIENSE PLIOCENO INF. VALORACION: BUENA — B PROBABLE — P DUDOSA — D

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LISTA FOSILIFERA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

Marga y algo de pirita.

Globoquadrina altispira, Orbulina universalis, Globigerinoides obliquus, Globoquadrina altispira globosa, Globigerinoides obliquus extremus, Sphaeroidinellopsis subdehiscens, Sphaeroidinellopsis seminulum.

Andaluciense-Plioceno inferior
(probable Andaluciense)

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	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

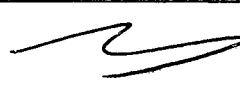
ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

239 GAC 174L

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) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

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

VALORACION:
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

7 2 1 3 2 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Marga impregnada de óxido de hierro.

Globorotalia merotumida, Globoquadrina altispira, Globorotalia martinezi, Globoquadrina altispira globosa, Spiroplectammina carinata, Bulimina aculeata, Globorotalia sp. (ancestral de Gr. marga ritae), Globorotalia scitula ventriosa, Cassidulina laevigata.

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"/>	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"/>	

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

FACIES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR

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

VALORACION: BUENA B P
PROBABLE P 2
DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

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

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrota arenosa.
Heterosteginas, Miliólidos, Melobesias, Moluscos, Equinodermos y Briozoos.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/> FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/> MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/> CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Helminths
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 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 (1) (1) (1)

(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

EDAD DEL MAPA:

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

VALORACION:
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Marga impregnada de óxido de hierro.

Orbulina universa, Sphaeroidinellopsis seminulum, Bulimina aculeata, Globigerinoides obliquus, Sphaeroidinellopsis subdehiscens, - Globigerinoides aff. obliquus extremus.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
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	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 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 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

7 2 2 1 3 1 3 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrota arenosa.

Heterosteginas, Dentales, Elphidium, Ammonia, Moluscos, Equinodermos.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
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"/> Moluscos
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: