

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:

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  
DATACION ABSOLUTA B C  
DATACION PALEONTOLOGICA C D 29  
VALORACION: BUENA-B B  
PROBABLE-P 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  
7 2 2 1 3 2 0 0 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

~~Res.~~ Residuo formado por Foraminíferos y granos de cuarzo, - junto con algunos fragmentos de Gasterópodos, Pectinidos, algo de glauconita. Se determinan: *Orbulina universalis*, *O. suturalis*, *Globigerina apertura*, *G. bulloides*, *G. diplostoma*, *G. quadrilobata*, *G. microstoma*, *G. riveroae*, *Globigerinoides obliquus*, *G. quadrilobatus*, *G. trilobus*, *G. extremus*, *Globigerinita naparimaensis*, *Globorotalia merotumida*, *G. scitula*, *G. acostaensis*, *G. dutertrei-humerosa*, *G. obesa*, *G. martinezi*, *G. pseudomiocenica*, *G. scitula ventriosa*, *G. gavalae*, *G. menardii-miocenica*, *Hastigerina pelagica*, *Sphaeroidinellopsis subdehiscens*, *Orthomorphina tenuicostata*, *Hopkinsina bononiensis*, *Elphidium fichtelianum*, *E. complanatum*, *Uvigerina schwageri*, *Cassidulina subglobosa*, *Chilostomella ovoidea*, *Bulimina aculeata*, *B. fusiformis*, *B. buchiana*, *B. elongata*, *Angulogerina angulosa*, *Bolivinoidea miocenicus*, *Bolivina arta*, *B. appenninica*, *Cancris aurculus*, *Discorbis orbicularis*, *Saracenaria italica*, *Virgulina schreibersiana*, *Cibicides lobatulus*, *C. pseudoungerianus*, *Eponides*, *Cyroidinoides*, *Anomalina*, *radiolas*.

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"/>	BULMINACEOS
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"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input checked="" 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"/>	

YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

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

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: INDETERMINADA

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B DATACION ABSOLUTA C 29 DATACION PALEONTOLOGICA 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 1 2

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos arcillosos rojizos, tubos piritizados, óxidos de hierro, granos de mica, cuarzo, yeso. No se observan restos claros.

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	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 5 3 9 7 4 7 9 C 7 L

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:

ANJALUCIENSE

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A POSICION ABSOLUTA-B C  
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29  
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 3 1 3 2 0 0 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos y tubos piritizados, foraminíferos, algo de yeso y cuarzo. Se determinan: *Orbulina univerr* sa, *O. bilobata*, *O. suturalis*, *Sphaeroidinellopsis subdehiscens*, *Globigerinoides obliquus extremus*, *G. gomitulus*, *G. obliquus*, *G. trilobus*, *G. bolli*, *Globigerina apertura*, *G. bulloides*, *G. woodi*, *G. nepenthes*, *Globorotalia pseudomiocenica*, *G. martinezi*, *G. obesa*, *G. dutertrei*, *Lenticulina cultrata*, *L. rotulata*, *L. gibba*, *Planulina* na, *Marginulina costata*, *M. costata coarctata*, *radiolas*, *Pseudoglandulina glans*, *Textularia aciculata*, *Spiroplectammina carinata*, *Sphaeroidina bulloides*, *Lagena acuticosta*, *Globobulina affinis*, *G. figgiensis*, *Bulimina pyrula*, *B. fupoides*, *Canceris auriculus*, *Cibicides lobatulus*, *G. pseudoungerianus*, *Pullenia bulloides*, *Amphicoeloceras scalaris*, *Nonion boueanum*, *N. padanum*, *Uvigerina peregrina*, *U. pygmaea*, *Gyroidinoides soldanii*, *G. laevigata*, *Stilostomella monila*, Ostrácodos, Bigenerina.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input checked="" type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTRÓPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIÓPODOS
69	<input type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALÓPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	
74	
75	

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 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

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

TORTONIENSE - ANGLALUCIENSE

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

29

30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

31 33 38 39 41 48

72213100 72213200

LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

~~Res.~~ Residuo formado casi en su totalidad por granos de yeso, escaso fragmentos de arcilla rojiza y escasos restos. Se determinan: *Orbulina universa*, *Lenticulina cultrata*, *L. rotulata*, *L. calcar*, *L. curvisepta*, *Pyrgo bulloides*, *Ostrácidos*, *Gasterópodos*, *Pseudoglandulina glans*, *Cyclamina*, *Uvigerina pygmaea*, *U. peregrina*, *Amphicoryna scalaris*, *Bolivina alata*, *Globigerina gr. bulloides*, *G. diplostoma*, *Globorotalia cf. dutertrei*, *Cibicides lobatulus*, *Plectofrondicularia inaequalis*, *Cassidulina laevigata*, *Gyrogoninoides longispira*.

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"/>	BULMINACEOS
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"/>	ESPONGARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input checked="" 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:

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

1 5 3 9 7 7 7 1 0 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)

(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: T O R T O M I E N S E - A N D A L U C I E N S E

EDAD DEL MAPA:

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

VALORACION: BUENA-B B  
PROBABLE-P P  
DUDOSA-D 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 8 1 0 0 7 2 2 1 3 2 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos limonitizados, granos de yeso, cuarzo y restos. Se determinan: *Bullimina affinis*, *B. pueri*, *B. pyrula*, *B. elegans*, *Lenticulina cultrata*, *L. calcar*, *Sphaeroidina bulloides*, *Valvulina*, *Reophax*, *Pyrgo*, *Pseudoglauculina*, *glans*, *Lagena acuticosta*, *Cibicides pseudoungerianus*, *G. lobatulus*, *Orbulina universa*, *O. suturalis*, *Gyroidinoides*, *Pullenia bulloides*, *Globoquadrina altrispira*, *Plectogrondicularia inaequalis*, *Uvigerina pygmaea*, *U. peregrina*, *Eponides umbonatus*, *Planulina marialana*, *Sphaeroidina bulloides*, *Globigerina gr. bulloides*, *G. woodi*, *Globo*, *rotalia menardii cf. miocenica*, *Globigerinoides obliquus*, *G. trilobus*.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input checked="" type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input checked="" type="checkbox"/> FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULLIMINACEOS
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"/> ARTRÓPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIÓPODOS
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:

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

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

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: ANDALUCIENSE

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

7 2 2 1 3 2 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

~~Residuo~~ Residuo formado por fragmentos de arcilla limonitizada, pirita oxidada, yeso, algo de cuarzo y abundantes restos. Se determinan: *Orbulina* *universa*, *O. suturalis*, *Globigerinoides obliquus* - *extremus*, *G. trilobus*, *G. emeisi*, *G. obliquus*, *Globorotalia pseudo* *miocenica*, "forma ancestrales" de *Globorotalia margaritae*, *G. mero* *tumida*, *G. acostaensis*, *G. praemargaritae*, *G. gavalae*, *G. cf. medi* *terranea*, *G. scitula ventriosa*, *G. pseudopadyderma*, *G. acostaensis*, *Globoquadrina dehiscens*, *Hastigerina pelagica*, *Bulimina affinis*, - *B. pyrula*, *B. pupoides*, *B. aculeata*, *Uvigerina cf. schwageri*, *U.* - *peregrina*, *Globigerina nepenthes*, *G. bulloides*, *G. apertura*, *G.* - *woodi*, *Sphaeroidina bulloides*, *Stilostomella monilis*, *Lenticulina* *cuvisepta*, *Planulina marialanas*, *Nonion boueanum*, *N. pompilioides*, *Cyroidinoides*, *Dentalina*, *Marginulina*, *Cibicides*, *radiolas*, *Lagena*, *Massilina pulchra*, *Ostrácodos*, *Plentofrondicularia inaequalis*, *Mi* *ssissipina*.

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	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
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:

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:

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: Mioceno 40000-54000

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

POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA B C 29

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

f 2313000 f 2313000

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación, escasísimo, contiene cuarzo y material ferruginoso. Hay resedimentación del Cretácico y Eoceno.

Se observan: Radiolarios, Cibicides pseudoungeri, Ammonia beccarii, Globorotalia acrostoma, Globigerina aff. nepenthes.

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	CELENTEREO
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 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 (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: TOROLON FIN-ANUAL. (DOSANUAL)

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

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 2 1 2 1 0 0 7 2 2 1 2 0 0

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Globorotalia ex.gr.menardii, Globorotalia acostensis, Globigerina eggeri, Globorotalia pseudomiocena, Globorotalia gavalae, Globorotalia humerosa, Globorotalia plesiomyda.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	ROTALIAE
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONDONTOS
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

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: A N D A C U d I E W S E

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C  
DATACION ABSOLUTA B C 29  
VALORACION: BUENA-B 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

7 2 2 1 3 2 0 0 39 41

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de marga impregnada de óxido de hierro y algo de cuarzo.

Globigerinoides obliquus extremus, Orbulina -  
universa, Globorotalia merotumida, Globorotalia cf. margaritae  
(forma ancestral), Globigerina apertura.

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	CELENTEREO
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 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) (i) (i)

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:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D DATACION ABSOLUTA

VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA: 72211230 72212110

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza margosa.

Globigerinoides trilobus, Globorotalia acrostoma, Globoquadrina aff. dehiscens advena, Globorotalia praescitula, Praeorbulinas, ¿Orbulina universa?, Globigerinoides bisphaericus.

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	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: PR. OB. CLANGHIENSIS / MAT

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

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: Mioceno superior

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA B C 29

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de marga silicificada. Hay resedimentación del Cretácico y Eoceno.

Bulimina fusiformis, Globigerinoides obliquus, Ammonia beccarii, Gyroidina longispira miocenica, Bolivinoides miocenicus, Globigerina picassiana, Globorotalia scitula, Globigerina bulloides, Globorotalia martinezi.

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:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA YA PROVINCIA: CLASIFICACION DEL YACIMIENTO: FECHA:

15 39 ADA 6 16 3 11

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LOCALIZACION: TOPOGRAFIA:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

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-CELDTILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TORTONIENSE SUP ANDALUCIENSE VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA 30

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA A DATACION ABSOLUTA B 4

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 3 1 3 0 1 2 2 0 0

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación, escasísimo, está formada por fragmentos casilleros y cuarzo. Los Foraminíferos son escasos y poco desarrollados los planctónicos.

Se observan Eponides umbonatus, Ammonia beccarii, Cribulites bilobata, Globoretalia sp., Eponides aff. praeinctus, Virgulina schreibersiana.

Tortoniense superior-Andalucense  
(por posición estratigráfica)

GRUPOS DE FOSILES

49	<input type="checkbox"/>	ARENALIS
50	<input type="checkbox"/>	MELIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/>	MODIOLARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/>	BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIAEOS
55	<input type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONDONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	GELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRACIOPODOS
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:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION ESTRATIGRAFICA FECHA

1539ADAC 178L

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION ABSOLUTA - B VALOR NUMERICO INDICADO - C

VALIDACION BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D

23 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SP SP P SP SSP S SS SP SP SP SP 1 2

7 2 2 1 3 2 0 0

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación contiene abundante *esqueleto y fragmentos aciliosos.*

Se observan *Ammonia beccarii, Globorotalia acrostoma, Globobulimina obliqua, Globigerinoides trilobus, Globigerina aperta, Globorotalia ex-gr. beccarii, Bulimina aculeata, Orbulina unguis, Elphidium rotundatum, Valvulineria bradyana, Bolivina elongata, Globorotalia agassizensis, Globorotalia inaequalis, Elphidium rotundatum, Bolivina aff. apenninica, Globorotalia scitula.*

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

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: M I O C E N U S U P

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

S SS SR SSN P SP SSP 1 2  
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

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

El residuo de levigación está formado por trozos de marga. Se determinan: Globigerina apertura, Globigerinoides obliquus, Globorotalia miozea, Orbulina suturalis, Sphaeroidinellopsis subdehiscens, Globorotalia scitula, Globigerinoides obliquus - amplus, Amphicoryna scalaris, Globorotalia obesa, Globigerina aff. picassiana, Laticarinina pauperata, Globorotalia pseudopachyderma, Globorotalia aff. linguaensis.

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> 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	CELENTEREO
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:

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

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: T O R T O M S U P - A N Y A L U C - I N F

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C 29 VALORACION: BUENA-B B PROBABLE-P D 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

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

El residuo de levigación está formado por trozos de marga. Hay resedimentación del Mioceno inferior. Se determinan: Globorotalia miozea, Globorotalia ex. gr. menardii, Sphaeroidinellopsis subdehiscens, Globorotalia aff. conomiozea, - Globorotalia acostaensis, Globorotalia scitula, Globorotalia pseudopachyderma.

- 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 ARTRÓPODOS
- 68 BRAQUIÓPODOS
- 69 LAMELIBRANQUIOS
- 70 GASTEROPODOS
- 71 CEFALÓPODOS
- 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 3 9 9 J R P 4 L

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: M I O C E N U M U H E J - S U D

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B C 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 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

~~127~~. El residuo de levigación está formado por trozos de marga muy arenosa. Hay resedimentación del Eoceno y del Cretácico.

Se determinan: Globorotalia obesa, Globigerinoides sp., Bolivina scalprata miocenica, Globigerinoides trilobus, Globigerinita sp., Globigerinoides quadrilobatus, Globorotalia mayeri, Globorotalia acrostoma.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
0	MILIOLACEOS
1	FUSULINIDOS
2	NODOSARIACEOS
3	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
4	ROTALIACEOS
5	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
6	ORBITOIDACEOS
7	TINTINIDOS
8	RADIOLARIOS
9	OSTRACODOS
0	CONODONTOS
1	MICROFLORA
2	MACROFLORA
3	ESPONGIARIOS
4	CELENTEREOS
5	EQUINODERMOS
6	BRIOZOARIOS
7	ARTROPODOS
8	BRAQUIOPODOS
9	LAMELIBRANQUIOS
0	GASTEROPODOS
1	CEFALOPODOS
2	VERTEBRADOS
3	
4	
5	

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 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: PROCEDIMIENTO: VALORACION:

INDETERMINADA POSICION ESTRATIGRAFICA-A B BUENA-B  
DATACION ABSOLUTA C 29 PROBABLE-P  
D 30 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

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

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

El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca. Se observan rarísimos Foraminíferos inclasificables.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

¿CMI o ceno??

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 0938

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

1 3 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

(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: D L 1 G O C E W U

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATAION ABSOLUTA - C 29 VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 1 3 0 0 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

~~El~~ El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa impregnada de óxido de hierro. Se determinan: *Stilostomella nuttalli*, *Globigerinita dissimilis*, *Globigerina aff. venezuelana*, *Cibicides grimsdalei*, *Cassidulina subglobosa*.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> 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:

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 3 9 A D R P 7 T

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: TERCARIO (PROB. MIOCENO)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D DATAION ABSOLUTA B C 29 VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
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	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

~~Es~~. Arenisca con los granos en tamaño arena media a fina, de subredondeados a redondeados, frecuente glauconito y es casos restos de Equinodermos, Briozoos, Lamelibranquios, Cibicidas, Globigerina?, Elphidium, Balanus, Nonion boueanum

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

Nº HOJA: 1537 EMP. REC. Nº MUESTRA: 82 TA: 13 14  
 PROVINCIA: \_\_\_\_\_ CLASIFICACION EFECTUADA POR: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: \_\_\_\_\_ LUGAR COMUN O TOPONIMICO: \_\_\_\_\_

LONGITUD: \_\_\_\_\_ LATITUD: \_\_\_\_\_ Nº COLUMNA: \_\_\_\_\_ UBICACIONES EN LITOTECA: \_\_\_\_\_  
 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)  
 L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION: \_\_\_\_\_

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: \_\_\_\_\_

FACIES: \_\_\_\_\_

EDAD: MIOCENO  
 EDAD DEL MAPA: \_\_\_\_\_

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

CODIGO EDAD MAPA: 72210000  
 CODIGO EDAD INFORME: \_\_\_\_\_  
 S SS SR SSR P SP SSP 31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

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

El residuo está formado por granos de cuarzo, de yeso, de arcilla impregnada en óxidos de hierro, fragmentos de Gasterópodos y escasos restos de fauna enana de Radiolarios, Globoquadrina, Globigerina, Globorotalia, Globigerinoides?, Gyroidina.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: \_\_\_\_\_

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

OBSERVACIONES: MIOCENO o MAS ACTO

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

1 3 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

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 VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATAION ABSOLUTA C 29

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo, fragmentos de margas sin deshacer, algo de yeso, fragmentos de Gasterópodos, y escasos restos mal conservados. Se determinan Globigerinoides trilobus, Cibicides, Radiolarios, Globigerina, algo de óxidos de hierro.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	RODALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
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: Mioceno o mas alto

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

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: 1 M J E T E R 4 / N A D A

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B 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 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

~~14~~. Arenisca arcillosa con escasos restos de Equi nodermos, Lamelibranquios. Algo de óxidos de hierro.

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 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 (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: PROCEDIMIENTO: VALORACION:

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

POSICION ESTRATIGRAFICA - A B C D 29

BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

3 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

El residuo está formado por fragmentos de mar-  
ga dura sin deshacer, algunos granos de cuarzo, fragmentos de Gas-  
terópodos, granos de pirita oxidada que en algunos casos parecen -  
corresponder a Foraminíferos (Orbulina?) y/o Radiolarios.

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

1539ADRP 14L

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: KEMEA PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B DATAION ABSOLUTA B MICROCENCIOS C D VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo, frecuentes jacintos, fragmentos de margas arcillosas rojizas y verdosas, y yeso. No se observan restos fósiles.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:



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

1 3 9 4 2 P J 9 L

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: MIOCENO MIO-SUA

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

VALORACION: BUENA-B B  
PROBABLE-P 8  
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

1 2 2 1 2 0 0 0 1 2 2 1 2 0 0 0

LISTA FOSILIFERA:

~~Residuo~~. Residuo formado por fragmentos de margas sin deshacer, algo de cuarzo, frecuentes restos de Radiolarios y de Foraminíferos de pequeña talla. Se determinan: *Orbulina universalis*, *O. suturalis*, *Lenticulina*, *Planulina marialana*, *Lagena laevis*, *L. semistriata*, *Laticarinina pauperata*, *Pyrgo bulloides*, *Sphaerodina bulloides*, *Bulimina aculeata*, *Hopkinsina bononiensis*, *Pullenia quinqueloba*, *P. bulloides*, *Eponides umbonatus*, *Globorotalia obesa*, *G. menardii* cf. *miocenica*, *G. acrostoma*, *Globigerinita*, *Globigerinoides trilobus*, *Globigerina* gr. *bulloides*.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
2	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
13	<input checked="" type="checkbox"/> BULMINACEOS
14	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITODACEOS
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:

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

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

POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA B FACIES C 29 D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	ORBITODACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input checked="" 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"/>	

~~Microsparita~~ Microsparita algo arcillosa recristalizada, - con los granos con tendencia a la forma romboédrica. No se observan restos fósiles. Ophthalmididos, Ostrácodos.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

POSIBLE INFRALIAS

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

1 3 7 A D R P 6 1 T

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: INDETERMINADA

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

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

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

~~Esparita~~ Esparita y microsparita recristalizadas en granos romboédricos y con tendencia a esta forma. Fracturada y con algunos huecos. No se observan restos fósiles.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: POSIBLE INFRAALITAS

INFORME PALEONTOLOGICO

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

J 5 3 9 H U R P 6 2 7

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: JURASICO VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B MICRO FACS-C 29

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

8 SS SR SSR P SP SSP 31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

~~1~~ Intramicrita recristalizada en granos con tendencia a la forma romboédrica y romboedros. Sombras de intraclastos y de restos. Se reconocen Radiolarios.

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

1 3 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 (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:

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

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

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

1 2 3 1 3 0 1 2 4 1 8 2 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

**LBV.** Resíduo formado por algunos fragmentos de **mar** ga sin deshacer y lleno de Foraminíferos junto con algunos **Ostráco** dos y tallos piritizados. Se determinan: **Lagenodosaria hispida**, **L. scalaris**, **L. sublineata**, **L. monilis**, **L. raphanus**, **L. vertebralis**, - **Lagena striata**, **L. laevis**, **L. bradyana**, **L. staphyllenia inermis**, - **L. semistriata**, **L. marginata**, **Planularia cassis**, **Sigmoilina coela**- **ta**, **Uvigerina peregrina**, **U. striatissima**, **U. pygmaea**, **U. auberiana**, **U. barbatula**, **U. rutila**, **Bulimina aculeata basispinosa**, **B. pupoi**-- **des**, **B. buchiana**, **Gyroidinoides soldanii**, **G. laevigata**, **G. longis**- **pira**, **Siphonodosoria adolphina**, **S. advena**, **S. consobrina emaciata**, **Siphonina reticulata**, **Lenticulina calcar**, **L. stellata**, **L. cultrata**, **Orbulina universalis**, **O. suturalis**, **Globorotalia dutertrei**, **G. scitu**- **la scitula**, **G. scitula ventriosa**, **G. tumida plesiotumida**, **G. obesa**, **G. pseudobesa**, **G. gavalae**, **G. menardii cf. miocenica**, **Globoquadrina altispira**, **G. dehiscens**, **G. meroidinellopsis subdehicens**, **Globigerina nephentes**, **G. diplostoma**, **G. apertura**, **G. bulloides**, **Globigerinoides altiapertura**, **G. trilobus**, **Triloculina trigonula**, **Cassidulinoi**- **noides bradyi**, **Cassidulina subglobosa**, **C. oblonga**, **Cibicides loba**- **tulus**, **Planulina**, **Martinottiella**.

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 checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input checked="" 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 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"/>	

YACIMIENTO

OBSERVACIONES:





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:

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:

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D 29

DATACION ABSOLUTA B C D

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

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

~~El~~ Todo el residuo está lleno de Foraminíferos y Radiolarios, junto con algunos fragmentos de marga sin deshacer, dientes de peces, espículas de esponjas, radiolas, Ostrácodos. Se determinan: Globoquadrina altispira, G. dehiscens, Orbulina univexsa, O. bilobata, Globigerinoides obliquus extremus, G. trilobus, G. obliquus, G. quadrilobatus, G. sacculifer, Globigerina venezolana, G. "ex. grege" bulloides, G. apertura, Globorotalia gr. menardii, G. scitula, G. pseudobesa, G. scitula ventriosa, G. af. prae-margaritae, G. pseudopachyderma, Globigerinita, Lagena semistriata, Lagena hispida, Uvigerina schwageri, Gyroidina gyrardana, Gyroidinoides soldanii, Nonion pompilioides, Sigmoina, Triloculina, Siphonodosaria, Lenticulina, Sphaeroidina, Planulina.

GRUPOS DE FOSILES

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

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

1 5 7 9 13 14

1 5 3 9 4 D R P 1 2 8 L

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: (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: T O R T O N I E N S E VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 29 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 2 8 1 3 1 0 0

LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

~~Residuo~~. Residuo formado por fragmentos de margas sin deshacer, frecuentes restos de Radiolarios, Orbulina universa, O. suturalis, Globorotalia acostaensis, G. pseudobesa, G. dutertrei, G. scitula, G. obliquus, G. extremus, G. trilobus, G. subsacculifer, Globoquadrina altispira, Virgulina, Siphonodosaria, Globigerina, algo de óxido de hierro.

- 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:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
15	3	4	DRP	1292			

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: \_\_\_\_\_

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: \_\_\_\_\_

FACIES: \_\_\_\_\_

EDAD: T O R T O N I E N S E

EDAD DEL MAPA: \_\_\_\_\_

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

CODIGO EDAD MAPA: 1 2 2 1 3 1 0 0  
 CODIGO EDAD INFORME: \_\_\_\_\_

LISTA FOSILIFERA: \_\_\_\_\_

~~Residuo~~. Residuo formado en su casi totalidad por Foraminíferos (frecuentemente deformados), Radiolarios y con algunos fragmentos de marga sin deshacer. Se determinan: Radiolarios, *Orbulina universa*, *O. suturalis*, *Globigerina bulloides*, *G. af. riveroae*, *G. af. nepenthes*, *G. woodi*, *Globorotalia obesa*, *G. gr. dutertrei* - humerosa, *Globigerinoides trilobus*, *G. quadrilobatus*, *G. obliquus*, *Planulina arimensis*, *Laticarinina pauperata*, *Stilos-tomella monilis*, *Lagena orbignyana*, *L. acusticosta*, *Uvigerina sp.* *Nonion padanum*, *Eponides umbonatus*, *Virgulina*, *Guttulina*, ***Pullenia***.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	<input checked="" type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
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

15 39 14 0 8 P 14 5 T

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: JURASICO (PROB. JOGGER)

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

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

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

10 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

~~ESP.~~ Biomicrita de "filamentos" junto con Radiolarios, espículas, Lingulina, placas de Equinodermos, Lamelibranquios, Globochaete alpina, algo de óxido de hierro difuso.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	<input checked="" type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	<input checked="" type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	<input checked="" type="checkbox"/> Filamentos
74	<input checked="" type="checkbox"/> Junto sales
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 5 7 9 13 14

1 3 5 7 9 11 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: PROCEDIMIENTO: VALORACION:

BU R U I G A C I E M S E S U A POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C  
DATACION ABSOLUTA - B C 29 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 SSK P SP SSP 1 2

7 2 2 1 1 2 3 0

LISTA FOSILIFERA:

~~SS~~. Resíduo formado por fragmentos de margas sin deshacer y muy abundantes restos de Foraminíferos. Se observan: - Praeorbulina glomerosa, P. transitoria, Globigerinoides bisphaericus, G. trilobus, G. af. altiapertura, Globigerina venezuelana, G. af. praebulloides, Globoquadrina altispira, Sphaeroidina bulloides, Planulina, Cibicides, Eponides, Lagena, Gyroidina, y algo de cuarzo y de pirita.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> 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:

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

OBSERVACIONES:

Nº HOJA ENP. 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

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: MIOCENO INF PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A B C D VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA: S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	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
62	MACROFLORA
63	<input checked="" type="checkbox"/> 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	
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 5 7 9 13 14

1 3 5 7 9 11 13 15

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: INFRALIAS-JURASICO

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

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

1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0

31 33 38 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 ESPONGIARIOS
  - 64 CELENTEREO
  - 65 EQUINODERMOS
  - 66 BRIOZOARIOS
  - 67 ARTROPODOS
  - 68 BRAQUIPODOS
  - 69 LAMELIBRANQUIOS
  - 70 GASTEROPODOS
  - 71 CEFALOPODOS
  - 72 VERTEBRADOS
  - 73
  - 74
  - 75

5. Micrita recristalizada con sombras de in-  
traclastos y pellets? deformados. No se observan restos fósiles.

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 3 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (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:

EDAD DEL MAPA:

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

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

LISTA FOSILIFERA:

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	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:

~~Inf.~~ Microsparita recristalizada en grano con tendencia a la forma romboédrica y granos romboédricos. Frecuentes poros. No se observan restos fósiles.



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

1 3 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: JURASICO - LIAS / MF

EDAD DEL MAPA:

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

VALORACION: BUENA - B P  
PROBABLE - P 30  
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 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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

~~Li.~~ Micrita recristalizada con sombras de intra-clastos y de restos de Lamelibranquios, "filamentos", Radiolarios, Equinodermos, Globochaete?, coprolitos. Algo de óxido de hierro.

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 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 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B D DATAION ABSOLUTA B 29 DATAION PALEONTOLOGICA C D FACIES D VALORACION: BUENA B P PROBABLE P DUDOSA D 30

LISTA FOSILIFERA:

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR S<sub>GR</sub> P SP SSP 1 2

31 33 36 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	<input checked="" type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> 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: 1 5 7 9 13 14    EMP. REC. Nº MUESTRA TA: J 3 7 H D R P 1 9 1 C    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    M-MUESTRA DE MANO    F-FOSIL (MACROFAUNA)    L-LEVIGADO EN SOBRE    P-PROBETA    C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO SUP    PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A    DATACION ABSOLUTA-B    DATACION PALEONTOLOGICA-C 29    VALORACION: BUENA-B    PROBABLE-P    DUDOSA-D 30

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

31 33    36    39 41    48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos calizos, de marga sin deshacer, granos de cuarzo y escasos restos, en general mal conservados, de Globigerina, Globigerinoides, (G. trilobus, G. ruber), Globorotalia cf. obesa, Globoquadrina altispira, Sigmoilina, Ammonia, Gasterópodos, Lenticulina.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	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	CELENTEROS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	<input checked="" type="checkbox"/> GASTEROPODOS
71	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 5 7 9 13 14

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 (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: MIOCENO

PROCEDIMIENTO: VALORACION:  
POSICION ESTRATIGRAFICA-A BUENA-B  
DATACION ABSOLUTA-B PROBABLE-P  
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29 DUDOSA-D 30  
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 48

7 2 2 1 0 0 0 0 31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de margá blanca sin deshacer y muy escaso cuarzo y restos de Foraminíferos: Cibicides, Globigerina, Globigerinoides.

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	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:

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: PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
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	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:

INFORME PALEONTOLOGICO

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

1 5 7 9 13 14

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 (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: MIOCENO MIO-010-SUP

EDAD DEL MAPA: PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C  
DATACION ABSOLUTA B  
DATACION PALEONTOLOGICA C 29  
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

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

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de marga dura blanquecina, granos de cuarzo y de caliza y escasos restos menudos de Globigerinoides cf. trilobus, Globigerina, Globorotalia gr. scitula, Sphaeroidinellopsis, tubos calcáreos, Cibicides, Ammonia.

- GRUPOS DE FOSILES
- 49 ARENACEOS
  - 50 MILIOLACEOS
  - 51 FUSULINIDOS
  - 52 NODOSARIACEOS
  - 53 BULIMINACEOS
  - 54 ROTALIACEOS
  - 55 GLOBIGERINACEOS
  - 56 ORBITOIDACEOS
  - 57 TINTINIDOS
  - 58 RADIOLARIOS
  - 59 OSTRACODOS
  - 60 CONODONTOS
  - 61 MICROFLORA
  - 62 MACROFLORA
  - 63 ESPONGIARIOS
  - 64 CELENTEREOS
  - 65 EQUINODERMOS
  - 66 BRIOZOARIOS
  - 67 ARTRÓPODOS
  - 68 BRAQUIÓPODOS
  - 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 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 (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: TORPTUNIENSE SUP-ANJALUCIENA

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  
72013130 72013200

LISTA FOSILIFERA:

~~Res~~. Residuo lleno de Foraminíferos junto con es pículas y radiolas. Se determinan: Globorotalia scitula, G. scitula ventriosa, G. martinezi, G. menardii miocenica, G. tumida-pleiotumida, G. gr. dutertrei humerosa, G. acostaensis, G. pseudobesa, G. pseudopachyderma, G. regularis, Globigerinoides quadrilobatus, G. obliquus, G. trilobus, Globigerina diplostoma, G. apertura, G. riveroae, G. nepenthes, G. bulloides, Orbulina universalis, O. suturalis, Siphonina reticulata, Bolivinoidea miocenicus, Bolivina arta, B. catanensis, B. dilatata, Cassidulina laevigata, Nonion boueanum, N. padanum, Pullenia bullóides, Cibicides, Nodosaria, Gyroidinoides, Angulogerina, Virgulina, Bulimina.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> 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	CONDONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	<input checked="" type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> 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:

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15 3 9 A D R P 1 9 6 L

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: A C D A R I Z A

EDAD: T O R T O N I E N S E - A N D A L U C I E N S E

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

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

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos calizos de marga sin deshacer, granos de cuarzo, abundantes Radiolarios y frecuentes Foraminíferos. Se determinan: Globorotalia merotumida, G. martinezi, G. dalii, G. menardii cf. miocenica, G. acostaensis, G. pseudobesa, Orbulina universa, O. suturalis, O. bilobata, Globigerina gr. bulloides, Globigerinoides trilobus, G. obliquus, Planulina, Cassidulina, Cibicides, Bulinina, Ostrácodos, radiolas, Gyroidinoides, Pullenia, Sponides, Nonion, Sphaeroidina, Nodosaria, Marginulina.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	<input checked="" type="checkbox"/> 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 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

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: Mioceno Medio - Plioceno

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 1 2

7 2 2 1 2 0 0 0 0 7 2 2 2 0 0 0 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

~~Residuo~~ Residuo formado por fragmentos de margas sin deshacer, tubos calcáreos, granos de cuarzo, algunos fragmentos calizos, yeso y muy escasos restos. Se determinan *Orbulina univ* *sa*, *Globigerinoides*, *Globigerina*, *Eponides*.

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	CELENTEROS
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

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

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: PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

~~Res.~~ Residuo formado por granos de cuarzo y abundantes restos. Se determinan Globorotalia menardii miocenica, G. scitula, G. scitula ventriosa, G. martinezi, G. merotumida, G. cf. tumida-plesiotumida, G. acostaensis, G. af. dutertrei, Orbulina - universa, O. suturalis, Globoquadrina altispira, G. dehiscens, - Globigerinoides obliquus, G. extremus, G. trilobus, Globigerina - diplostoma, G. bulloides, G. riveroae, G. apertura, Cassidulina subglobosa, Stilostomella monilis, S. advena, Lagena semistriata, L. laevis, Cibicides lobatulus, Eponides umbonatus, Pullenia bu- lloides, P. quinqueloba, Nonion boueanum, N. pompilioides, Doro- thia gibbosa, Anomalina.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input checked="" type="checkbox"/> ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONDONTOS
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

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

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: T O R T O N I E N S E - A N D A L U C I E N S E

EDAD DEL MAPA:

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

7 28 15 100 1 28 13 20

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

~~Res~~. Residuo formado por granos de cuarzo, fragmentos calizos y frecuentes restos, entre ellos hay formas resedimentadas del Eoceno. Se determinan Globigerinoides trilobus, G. obliquus, G. extremus, G. gomitulus, Globigerina woodi, G. bulboides, G. apertura, Globorotalia scitula, G. acostansis, G. megardii, G. gavalae, Orbulina universa, O. suturalis, Ammonia beccarii, Cibicides lobatulus, Discorbis orbicularis, Hastigerina, Bolivinoidea miocenica, Bolivina, Eponides, Marginulina.

- 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 ESPONGIARIOS
  - 64 CELENTEREOS
  - 65 EQUINODERMOS
  - 66 BRIOZOARIOS
  - 67 ARTRÓPODOS
  - 68 BRAQUIÓPODOS
  - 69 LAMELIBRANQUIOS
  - 70 GASTERÓPODOS
  - 71 CEFALÓPODOS
  - 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 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

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

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

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION ABSOLUTA - B 29 DATACION PALEONTOLOGICA - C D CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

EDAD DEL MAPA: 72310000

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo y escasos restos menudos de Globigerina, Globigerinoides trilobus, Globorotalia cf. scitula, G. cf. pseudobesa, Lenticulina, Ammonia, Cibicides.	49	ARENACEOS
	50	MILIOLACEOS
	51	FUSULINIDOS
	52	<input checked="" type="checkbox"/> 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	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

0972

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

1 3 7 17 0 R P 2 0 1 2

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

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

POSICION ESTRATIGRAFICA - A B C D 29

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de margas y arcillas, verdes y rojizas sin deshacer, abundante yeso, y escaso cuarzo. Hay resedimentación del Triás. Globigerina bulloides, Globigerina nepenthes, Globorotalia martinezi, Globigerinoides quadrilobatus.

- 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 ARTRÓPODOS
  - 68 BRAGUIOPODOS
  - 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 5 7 9 13 14

1 3 9 A J R P 2 0 2 L

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

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

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

31 33 36

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de caliza margosa blanquecina, de marga sin deshacer, granos de cuarzo, al- go de yeso y muy escasos restos de Ammonia, Marginulina, Globige- rina, Globigerinoides.

GRUPOS DE FOSILES

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

0977

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

1 5 7 9 13 14

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: BURDIGAL-LANGHIENSE INFERIOR

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

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga sin deshacer, algo de yeso, y granos de cuarzo y abundantes restos. Se determinan: Praeorbulina glomerosa, Orbulina?, Globigerinoides trilobus, G. bisphaericus, Globoquadrina altispira, G. dehiscens, Globorotalia acrostoma, G. cf. scitula, Globigerina, Nonion, Eponides, Gyroidina, Hastigerina, Lenticulina, Textularia, Nodosaria, Cibi

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 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"/> ARTRÓPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIÓPODOS
69	<input type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTERÓPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALÓPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: PROBABLE LANGHIENSE INFERIOR

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

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:

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

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C  
DATACION ABSOLUTA B C 29  
DATACION PALEONTOLOGICA C D  
CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

BUENA-B 8  
PROBABLE-P 8  
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

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

LEV. Resíduo con algunos fragmentos de marga y de óxido de hierro y lleno de restos. Se determinan: *Orbulina univerr* sa, *O. suturalis*, *O. bilobata*, *Globorotalia menardii* cf. *mioceni* ca, *G. gavalae*, *G. scitula scitula*, *G. scitula* cf. *ventriosa*, *G.* cf. *praemargaritae*, *G. tumida plesiotumida*, *G. pseudobesa*, *G. da* lli, *G. dutertrei*, *Globigerinoides quadrilobatus*, *G. trilobus*, - *G. obliquus*, *G. af. obliquus extremus*, *G. subsacculifer*, *G. altia* pertura, *Globigerina woodi*, *G. bulloides*, *G. nepenthes*, *G. di* - plostoma, *G. multiloba*, *G. apertura*, *Globigerinita naparimaensis*, *Globoquadrina altispira*, *Hastigerina pelagica*, *Cibicides lobatu* - lus, *C. bellincioni*, *C. pseudoungerianus*, *Lagena striata*, *L. lae* - vis, *L. bradyana*, *Pyrgo bulloides*, *Lagenodosaria scalaris*, *L.* - sublineata, *Siphonodosaria hispida*, *Stilostomella monilis*, *S. advena* *S. consobrina*, *S. consobrina emaciata*, *Nodosaria longiscata*, *N.* - raphanus, *N. vertebralis*, *Saracenaria arquata*, *S. italica*, *S. cf.* tetraedra, *Sigmoilina coelata*, *Dentalina communis*, *Nonion padanum*, *Astacolus tenuis*, *Orthomorpha* af. *tenuicostata*, *Lenticulina cul* - trata, *L. calcar*, *L. rotulata*, *L. gibbus*, *Martinottiella communis*, *Bigenerina nodosaria*, *Bolivina catanensis*, *B. scalprata*, *Discorbis berthelotti*, *Gyroidinoides laevigata*, *G. longispira*, *G. soldanii*, *Siphonina reticulata*, *Sphaeroidina bulloides*, *Cassidulina oblonga*. *C. subglobosa*, *Uvigerina striatissima*, *U. peregrina*, *U. pygmaea*, *Bulimina aculeata basispinosa*, *B. pupoides*, *B. pyrula spinescens*, *B. elongata lappa*, *B. buchiana*.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input checked="" type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/> FUSULINIDOS
52	<input checked="" 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"/> ARTRÓPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIÓPODOS
69	<input type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTERÓPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALÓPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>
74	<input type="checkbox"/>
75	<input type="checkbox"/>

YACIMIENTO:

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: JURASICO-INFRA LIAS VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D 30

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

LISTA FOSILIFERA:

L.T. Mierma arcillosa, en parte recristalizada, con frecuentes poros, algo de óxido de hierro y muy escasos restos.

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 ARTRÓPODOS  
68 BRAQUIÓPODOS  
69 LAMELIBRANQUIOS  
70 GASTERÓPODOS  
71 CEFALÓPODOS  
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 5 3 7 4 7 2 1 7 7

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

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CAMPAÑIENSE-MAASTRICHTIEM.

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

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 5 0 0 1 1 0 2 0 6 0 0

LISTA FOSILIFERA:

L.T. Biomierita arcillosa llena de finos restos de Pithonella sphaerica, P. ovalis, Heterohelix, Gumbelina, Globotruncana bulloides, G. stuarti, Ostrácodos, Hedbergella.

GRUPOS DE FOSILES

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	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Planorbis</i>
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 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

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: 1 M D E T E R 4 i M A G A

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

POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA B DATACION PALEONTOLOGICA C

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:

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	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

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

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:

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: MIO CENO  
EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:  
POSICION ESTRATIGRAFICA-A A  
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 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

LISTA FOSILIFERA:

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

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

1 5 3 9 4 D R P 2 3 0 L

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:

CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 2 0 5 0 0 1 0 2 0 6 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

LEV. Residuo formado por fragmentos de margas calcáreas sin deshacer y frecuentes restos. Se determinan Globotruncana stuarti, G. lapparenti, Praeglobotruncana, Hedbergella, Gumbelina, Marssonella, Heterohelix.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input checked="" type="checkbox"/> 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	CELENTEREO
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 5 7 9 13 14

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 (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: PROCEDIMIENTO: VALORACION:

SENONIENSE POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C BUENA-B 3  
EDAD DEL MAPA: DATACION ABSOLUTA B 29 PROBABLE-P 3  
DATACION PALEONTOLOGICA C 29 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

1 0 2 0 3 0 0 1 0 2 0 3 0 0

LISTA FOSILIFERA:

~~La~~ Biomicrita con abundantes poros (la mayor parte del interior de las cámaras de los Foraminíferos está disuelta), algo de cuarzo, y restos de Globotruncana, Hedbergella, Valvulínidos, Textuláridos, Equinodermos, Rotalipora.

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 type="checkbox"/>	BULMINACEOS
54	<input type="checkbox"/>	ROTAIACEOS
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"/>	CELENTEROS
65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS
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

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO





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

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION ABSOLUTA - B 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:

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	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: PUEDE SER QUE TODO ESTE RESEDIMENTADO



INFORME PALEONTOLOGICO

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

1539ADRP-235 SEVILLA TI DEL PLAN

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

ECIJA

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 MAND F-FOSIL (MACROFAUNA)  
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CRETACEO INFERIOR

EDAD DEL MAPA: INDETERMINADA

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

VALORACION: BUENA-B 30  
PROBABLE-P 30  
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:

RESTOS VEGETALES (CUCIADØIDIAS?)

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	<input checked="" type="checkbox"/> 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

1539ADRP-236 SEVILLA TI DEL PLAN

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

ECUSA

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FIACIES:

MARLINIA

EDAD: VALANGINIENSIS

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C  
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 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C1 01 02 00 31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	49	ARENACEOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	50	MILIOLACEOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	51	FUSULINIDOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	52	NODOSARIACEOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	53	BULMINACEOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	54	ROTALIACEOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	55	GLIBERINACEOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	56	ORBITOIDACEOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	57	TINTINIDOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	58	RADIOLARIOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	59	OSTRACODOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	60	CONODONTOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	61	MICROFLORA
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	62	MACROFLORA
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	63	ESPONGIARIOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	64	CELENTEROS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	65	EQUINODERMOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	66	BRIZOARIOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	67	ARTROPODOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	68	BRAQUIPODOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	69	LANELIBRANQUIOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	70	GASTROPODOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	71	CEFALOPODOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	72	VERTEBRADOS
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	73	
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	74	
NEOCOMITES NEOCOMIENSIS DORBINY	75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

INFORME PALEONTOLOGICO

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

1 5 7 9 13 14

15 37 ADRP 2372

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: PROCEDIMIENTO: VALORACION:

INDETERMINADA POSICION ESTRATIGRAFICA-A B BUENA-B  
DATACION ABSOLUTA B PROBABLE-B  
DATACION PALEONTOLOGICA C 29 DUDOSA-D 30  
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

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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

HOJA: 0988

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:

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:

EDAD: 410 CENO / MF

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

~~Biomcrita~~ Biomcrita arcillosa con algo de óxido de hierro difuso, y en partículas frecuentes restos restos de Catapsydrax, Globigerina (G. af. praebulloides), Globorotalia kugleri, Globigerinoides, Ostrácodos, espículas, Praeorbulina.

- 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 CONDONOTOS
  - 61 MICROFLORA
  - 62 MACROFLORA
  - 63  ESPONGIARIOS
  - 64 CELENTEREO
  - 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:





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:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA-B C 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 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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

L.T. Biomicrosparita recristalizada con vetas de esparita, y abundantes restos de Radiolarios, Globigerina, Orbulina, Globigerinoides, Praeorbulina?, junto con Textuláridos, Rotálidos, Valvulínidos, radiolas.

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 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: LANGHIENSE (PARTE BAJA)

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

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

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de marga sin deshacer y gran cantidad de restos. Se determinan: Globorotalia mayeri, G. scitula, Globigerinoides trilobus, G. sacculifer, G. obliquus, Praeorbulina glomerosa, Orbulina universa, Globigerina venezuelana, Globoquadrina dehiscens, G. altispira, Bulimina, Cibicides, Dorothis, Planulina. Algunos granos de cuarzo.

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"/>	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:

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 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 (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: Mioceno sup

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

VALORACION: BUENA-B B  
PROBABLE-P 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 0 0 0 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

~~Res~~ Residuo escaso lleno de restos. Se observan Radiolarios, Globigerina neperthes, B. bulloides, G. trilocularis, Globorotalia dutertrei, G. scitula, G. pseudopachyderma, G. obesa, G. af. acostaensis, G. merotumida, junto con Orbulina universalis, Planulina, Orthomorphina, Gyroidinoides, Cassidulina, Lagenodossaria, Pyrgo, Lagena, Cibicides, Anomalina, Planularia, Astacolus, Cassidulina, Dentalium.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	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	CELENTEREO
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 3 9 H J R P 2 6 7 T

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: MIOCENO MEDIO

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

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	CELENTEREO
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:

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

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-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: Mioceno SUP

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

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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"/> BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
7	<input type="checkbox"/> TINTINIDOS
8	<input type="checkbox"/> RADIOLARIOS
9	<input type="checkbox"/> OSTRACODOS
0	<input type="checkbox"/> CONODONTOS
1	<input type="checkbox"/> MICROFLORA
2	<input type="checkbox"/> MACROFLORA
3	<input type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
4	<input type="checkbox"/> CELENTEREOS
5	<input type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTRÓPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIÓPODOS
69	<input type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTERÓPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	
74	
75	

LEV. Residuo formado por fragmentos de marga sin deshacer y muy abundantes restos. Se determinan Eponides umbonatus, E. tenera, Cibicides pseudoungerianus, C. lobatulus, Stilostomella monilis, Lagenodosaria scalaris, Nonion pompiliodes, N. padanum, Bulimina aculeata, Uvigerina proboscidea, Dentalina, Gyroidinoides, Textularia, Dorothis, Globigerinoides obliquus, G. trilobus, G. - af. gomitulus, G. extremus, Globorotalia menardii miocenica, G. - tumida-plesiotumida, Globigerinita, Globigerina apertura. Algo de óxido de hierro.

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 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 (1) (1) (1)

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO MIOYENO-SUP

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA: 72212000 72213000

GRUPOS DE FOSILES

~~Res.~~ Resíduo formado por fragmentos de marga sin deshacer y escasos restos de Sphaeroidina bulloides, Cibicides ungerianus, Gyroidinoides laevigatus, Anomalina, Lenticulina, Radiolarios, Planulina, radiolas, Cassidulina oblonga, Globorotalia, Globigerinoides sacculifer, Eponides umbonatus, Globigerina.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

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

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: ANYAALUCIENSE

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

VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

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

LEV. Residuo escaso, formado por algunos fragmentos de marga sin deshacer y lleno de Foraminíferos. Se observan Guttulina, radiolas, Lenticulina, Virgulina schreibersiana, Radiolarios, Eponides umbonatus, E. tenera, Bulimina aculeata, B. pupoides, Uvigerina proboscidea, Dentalina communis, D. filiformis, D. leguminiformis, Chrysalogonium, Glandulina laevigata, G. comatula, Ellipsoglandulina, Pullenia bulloides, Cassidulina oblonga, Globigerina apertura, Globigerinoides obliquus, G. trilobus, G. extremus, Globorotalia menardii, G. merotumida, G. tumida - plesiotumida, G. af. praemargaritae.

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

153970RP 2732 1314

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:

1MD4CUCIEMSE

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

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

72213200

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

LEV. Resíduo muy escaso, formado por tubos pirritizados y lleno de Foraminíferos. Se determinan Globorotalia pseudomiocénica, G. praemargaritae, G. merotumida, G. tumida-plesiotumida, G. menardii miocénica, G. scitula, G. dali, Globigerinita uvula, Orbulina universalis, G. suturalis, Globigerina diplostoma, G. apertura, G. riveroae, G. woodi, Globigerinoides obliquus extremes, G. trilobus, G. gomitulus, G. quadrilobatus, G. obliquus, Cassidulina oblonga, Bulimina aculeata, Laticarinina pauperata, Pullenia bulloides, Nonion boueanum, Cibicides lobatulus, Lenticulina, Lagena, Eponides.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTININOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
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 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:

EDAD DEL MAPA: T O R T O M I E N S E - A N U A L C I E N S E T

PROCEDIMIENTO: VALORACION:  
POSICION ESTRATIGRAFICA-A BUENA-B  
DATACION ABSOLUTA-B PROBABLE-P  
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29 DUDOSA-D 30  
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 0 0 7 2 2 1 3 2 0 0

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

~~Res.~~ Resíduo formado por fragmentos de marga sin deshacer, calizas, Radiolarios y Foraminíferos. Se determinan *Bi-generina nodosaria*, *Martinottiella communis*, *Cibicides lobatulus*, *C. pseudoungerianus*, *C. ungerianus*, *Gyroidinoides laevigata*, *Nonion boueanum*, *Eponides umbonatus*, *E. haidingeri*, *Dorothia gibbosa*, *Marginulina*, *Pullenia*, *Globigerina*, *Globorotalia merotumida*, *G. menardii* af. *miocenica*, *G. af. praemargaritae*.

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 checked="" 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"/> ARTRÓPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIÓPODOS
69	<input type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTERÓPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALÓPODOS
72	<input type="checkbox"/> 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 3 9 4 5 R P 2 8 6 L

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: AMJALUCIENSE VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

3 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Residuo lleno de Foraminíferos, Radiolarios y fragmentos de marga sin deshacer llena de restos. Se determinan Globorotalia pseudomiocenica, G. praemargaritae, G. dutertrei, G. obesa, G. merotumida, G. govalae, G. scitula ventriosa, G. tumida -plesiotumida, G. dalii, G. martinezi, G. acostaensis, Orbulina universa, O. suturalis, espículas, Globigerina apertura, G. quadrilobata, G. microstoma, G. tapiesi, Hastigerina pelágica, Globigerinoides quadrilobatus, G. gomitulus, G. obliquus, Uvigerina proboscidea, Laticarinina pauperata, Lagena acuticosta, Virgulina schreibersiana, Nodosaria radícula, Stilostomella monilis, S. hispida, Plectofrondicularia inaequalis, Nonion padanum, Bulimina pyrula, B. pupoides, Siphogenerina multicostata, Anomalina grosse rugosa, Bolivina scalprata, Globoquadrina altispira.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> 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	CONRADOS
60	OSTRODONTO
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
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 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: INDETERMINADA

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

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

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

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

	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	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 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

(1) (1) (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

Mioceno

PROCEDIMIENTO:  
POSICION ESTRATIGRAFICA-A   
DATACION ABSOLUTA-B   
DATACION PALEONTOLOGICA-C  29  
D-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 0 0 0 0 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

~~Res~~ Residuo formado casi exclusivamente por granos de yeso, junto con algunos granos de cuarzo y muy escasos restos de Cibicides, Globigerinoides trilobus, Globigerina. Algo de óxido de hierro.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	ROTAIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONDONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
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 5 3 7 14 18 21 25 29 33 37 41 45

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) 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: INDETERMINADA

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLDBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	<input checked="" type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/> CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTRÓPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIÓPODOS
69	<input type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTERÓPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALÓPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

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:

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: MIOCENO SUP

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

VALORACION: BUENA B  
PROBABLE P 30  
DUDOSA D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

LISTA FOSILIFERA:

~~Res.~~ Residuo formado por granos de cuarzo y abundantes restos de *Ammonia beccarii*, *A. beccarii inflata*, *Nonion boueanum*, *N. padanum*, *Eggina gibba*, *Allomorphina trigona*, *Pullenia bulloides*, *P. quinqueloba*, *Bulimina pupoides*, *B. aculeata*, *B. fusiformis*, *Globobulimina affinis*, *Dentalina communis*, *Orthomorphina af. tenuicostata*, *Lenticulina cultrata*, *Cibicides ungerianus*, *Eponides haidingeri*, *Gyroidinoides longispira*, *G. laevigata*, y escasos restos planctónicos. *Globigerina bulloides*, *Globigerinita neparimaensis*, *Globigerinoides trilobus*, *Globorotalia af. dutertrei*.

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	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 5 3 5 4 6 R P 3 0 8 7

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: MIOCENO / NF. VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION ABSOLUTA - B CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

EDAD DEL MAPA:

LISTA FOSILIFERA:

~~C.P.~~ Biomierita recristalizada, ligeramente arenosa, frecuentes poros y abundantes restos de Radiolarios, Globigerina, Globigerinoides, Globorotalia, Equinodermos, Rotálidos, Valvulínidos, Algas, Praeorbulina, Briozoos, Lamelibranquios, Miliólidos.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/> TINTINIDOS
58	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/> 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 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

(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: Mioceno Medio

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A [C] VALORACION: BUENA-B [P] PROBABLE-P [P] DUDOSA-D [30]

DATACION ABSOLUTA-B [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

7 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

~~Res~~ Residuo formado por fragmentos calizos, Radiolarios, Foraminíferos (en parte deformados). Se observan Globobulimina altispira, G. dehiscens, Globigerinoides bisphaericus?, G. trilobus, G. sacculifer, G. obliquus, Globigerina venezuelana, G. bulloides?, Globorotalia cf. mayeri, Dentalina, Nonion, Pulleniatina, Cibicides, Dorothisa, espículas, óxidos de hierro.

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 type="checkbox"/>	BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTIALIACEOS
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"/>	CONDONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input checked="" type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS
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

1539ADRP 3104

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: TIORTONIENSE SUPER-ANDALUCIENSE

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
72A19130 72A13200

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de margas y abundante cuarzo. Hay resedimentación del Cretácico. Se observan: *Globorotalia ventriosa*, *Bolivinoidea miocenica*, *Globorotalia ex. gr. menardii*, *Globigerina nepenthes*, *Globoquadrina dehiscens*, *Globorotalia obesa*, *Bolivina arta*, *Globorotalia martinezii*, *Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides*.

Tiortoniense superior-Andaluciense  
(probable Andaluciense)

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	CELENTEROS
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

1539 ADAP 3111

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

7 21 3 20 0

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de margas y algo de cuarzo. Hay resedimentación del Eoceno. Se observan: *Ammonia beccarii*, *Globorotalia scitula ventriosa*, *Nonion boueanum*, *Bulimina fusiformis*, *Orbulina suturalis*, *Globorotalia quadrina dehiscens*, *Globorotalia ex. gr. menardii*, *Globorotalia acostaensis*, *Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides*, *Bolivina aff. italica*, tubos calizos de Algas.

GRUPOS DE FOSILES

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

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

1539 AD RP 322L

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-ANDALUCIENSE VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

72213130 72213200

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de margas y cuarzo. Hay resedimentación del Cretácico y Eoceno. Se observan: tubos calizos de Algas, *Ammonia beccarri*, *Globorotalia scitula ventriosa*, *Bolivinoidea miocenica*, *Angulogerina angulosa*, *Globorotalia incompta*, *Globorotalia obesa*, *Globorotalia acostaensis*, *Globorotalia martinezi*.

Tortoniense superior-Andaluciense  
(probable Andaluciense)

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

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

1 5 3 9 A D R P 3 2 3 T

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: (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

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

VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 0 0 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Caliza arcillosa arenosa.

Se observan: Equinodermos, Globigerinas, Globorotalias, Lagénidos, ¿¿Globogerinoides??

posible Mioceno

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

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

1 5 3 9 A D R P 3 2 4 4

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:

ANDALUCIENSE

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 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 2 0 0

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de margas y abundante cuarzo. Hay resedimentación del Eoceno. Se observan: *Bulimina exilis*, *Bulimina aculeata minima*, *Globigerina bradyi*, *Globigerinoides obliquus*, *Ammonia beccarii*, *Bolivina spathulata*, *Globorotalia ex. gr. menardii*.

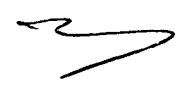
GRUPOS DE FOSILES

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	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:

1539ADAP 3731

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) 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:

TORTONIENSE SUPERANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

VALORACION:  
BUENA-B 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

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

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado, casi en su totalidad por cuarzo. Hay resedimentación del Cretácico y Eoceno.

Se observan: tubos calizos de Algas, Ammonia beccarii, Orbulina universa, Globorotalia ex.gr. menardii, Globigerina nepenthes, - Globorotalia incompta, Globorotalia scitula ventriosa.

Tortoniense superior-Andaluciense  
(posible Andaluciense)

GRUPOS DE FOSILES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

1539 AD RP 4052

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: MIOCENO SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C  
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

7 22 1 3 0 0 0

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de margas. Fósiles en mal estado de conservación. Se observan: tubos calizos de Algas, *Bolivina dertonensis*, *Globorotalia merotumida*, *Globorotalia incompta*, *Orbulina universa*, *Bolivina dilatata*, *Siphonina planoconvexa*.

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 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 checked="" type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEROS
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:

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

1 5 7 9 13 14

1539 ADRP 406 T

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: MIOCENO INFERIOR-OLIGOCENO

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

29 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP S SS SR SS<sub>n</sub> P SP SSP 1 2

70034000 72130000

31 22 110 00 29 29 30 0 0 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Caliza órgano-detritica. Hay resedimentación del Cretácico y Eoceno. Se observan: Melobesias, Textuláridos, Amphisteginas, Briozoos, Miogypsinoides, Miogypsinas, Heterosteginas, - Sphaerogypsinas, ~~Sphaerogypsinas~~, Globoquadrinas.

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52		NODOSARIACEOS
53		BULMINACEOS
54		ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56	X	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	X	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREOS
65		EQUINODERMOS
66		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 5 3 9 A D B P 4 0 7 L

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: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de margas y algo de cuarzo. La muestra es una mezcla de fauna del Eoceno inferior (Globorotalia tipo formosa, Globigerina soldadoensis), Eoceno medio (Truncorotaloides topilensis, Globorotalia bullbrooki,...) y escasísima del Mioceno (Globoquadrina dehiscens, Globorotalia acrostoma). Esta muestra pertenece a la "nappe de glissement".

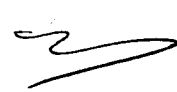
GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

Observation area grid.

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
1539	AD	BP	4211	L			
5	7	9	13	14			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: \_\_\_\_\_

LUGAR COMUN O TOPONIMICO: \_\_\_\_\_

TECNICAS DE PREPARACION: \_\_\_\_\_

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: \_\_\_\_\_

FACIES: \_\_\_\_\_

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

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

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

72813000  
 31 33 38

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de marga. Se observan: Globorotalia ex. gr. menardii, Globorotalia acostaensis, Orbulina universalis, Globorotalia aff. humerosa, - Globoquadrina dehiscens, tubos calizos de Algas.

Mioceno superior  
 (posible 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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: \_\_\_\_\_

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

1539 ADRF 1224

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: MIOCENO SUPERIOR

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

VALORACION: BUENA B B  
PROBABLE P B  
DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 0 0 0

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de margas. Se observan: *Globorotalia miozea*, *Globorotalia acostae* nis, *Globorotalia ex.gr. menardii*, *Uvigerina tenuistriata gaudryi* noides, *Orbulina suturalis*, *Orbulina universa*, *Globorotalia aff.-humerosa*, *Orbulina universa*, tubos calizos de Algas.

Mioceno superior  
(probable Andaluciense)

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	<input checked="" type="checkbox"/> 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: