

INFORME PALEONTOLOGICO

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

24 39 ADMA 32

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: ANDALUCIENSE

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

7 2 2 1 3 2 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Marga arenosa. Hay resedimentación del Cretácico. Bolivinoides miocenicus, Globorotalia scitula ventriosa, Globigerinoides obliquus, Globorotalia martinezi, Globorotalia acostansis, Bulimina aculeata, Globorotalia humerosa, Globigerinoides obliquus extremus.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTO.
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: 24 EMP. 39 REC. ADMA Nº MUESTRA: 42 TA: 42
 PROVINIA: _____ CLASIFICACION EFECTUADA POR: _____ FECHA: _____

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: _____ LUGAR COMUN O TOPONIMICO: _____

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

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: _____

FACIES: _____

EDAD: _____

INDETERMINADA
 EDAD DEL MAPA: _____

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

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: _____

Fragments calizos, cuarzo y rocas metamórficas.
 No se aprecian 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 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

24 39 AD MA 5 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 superior - Plioceno basal

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

VALORACION: BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

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

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Cuarzo, rocas metamórficas. Resedimentación del Eoceno.

Ammonia beccarii, Ammonia inflata, Eponides praecintus, Marginulina costata, Ammonia punctato granosa, Robulus calcar, Gyroidina umbonata, Spiroplectammina carinata, Globigerinoides obliquus, Bulimina exilis.

Mioceno superior-Plioceno basal
(probable Mioceno superior)

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	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

3167

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

24394DMA 6C

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

Mioceno superior - Plioceno basal

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

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

7281B000 T3B210P1
31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

— Marga impregnada de óxido de hierro y cuarzo.

Ammonia beccarii, *Globigerinoides obliquus*, *Nonion boueanum*, *Orbulina universa*, *Bulimina exilis*, *Spiroplectamina carinata*, *Virgulina schreibersiana*, *Globorotalia obesa*.

Mioceno superior-Plioceno basal
(probable Mioceno superior)

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2439 ADUM 6T

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: LIAS INF.

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 31 33 38 39 41 48

3001100

LISTA FOSILIFERA:

Micrita de aspecto brechoide

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:

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2 4 3 9 5 0 4 4 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 (1) (1) (1)

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

LIAS INF

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

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

7 0 0 1 1 0 0

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

- Micrita de aspecto brechoide
Se observan: Ostrácodos, Verneulinidos, Lituólidos, Paleodasy-cladus mediterraneus.

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

2 4 3 9 7 0 U M 8 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)

(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: L I A S - D O G E R

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A B C
DATACION ABSOLUTA - B C
DATACION PALEONTOLOGICA - C 29
VALORACION: BUENA - B P
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 0 0 1 1 0 0 0 7 0 0 2 0 0 0 0

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 type="checkbox"/>	BULMINACEOS
54	<input type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input 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"/>	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"/>	

Pelsparita arenosa

Se observan: Ostrácodos, Lagénidos, Ataxophrágmidos, restos de Equinodermos.

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

2439 17 DUM 9 J

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

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

10020000 10020000

LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	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		LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73	<input checked="" type="checkbox"/>	Moluscos
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2 4 3 9 7 5 4 1 1 0 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: (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:

1 I L E R D I E N S E - L U T E C I E N S E

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

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

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Grid for fossil list with handwritten entries.

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"/>	ROTALIACEOS
55	<input type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input 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"/>	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"/>	

Biomicrita

Se observan: Nummulites, Textuláridos, Operculina, Discocyclina, Rotálidos, Alveolinas.

Ilardiense-Luteciense
(probable Luteciense)

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

2439 ADUM / / 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)

(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:

Eocene / MF. - Medio

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

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P 5
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

73A2A000 73A2A000

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Se observan: Rotalia, Nummulites, Discocyclinas, Alveolinas, Textularidos, Anomalinidos, Assilinas.

Eocene inferior-medio
(probable Luteciense)

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

2439 ADUH 12L

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:

AQUITANIENSE SUPERIOR-LANGHIENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA: INF.

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

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

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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

Se observan: Globigerinoides trilobus, Globigerinoides subquadratus, Globorotalia acrostoma, Globoquadrina altispira, Globorotalia praescitula, Globigerinoides aff. bisphaericus.

Aquitaniense superior-Langhiense inferior. (probable Burdigaliense superior)

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	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

2 4 3 9 7 9 4 4 1 3 4

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
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

T A 2 B 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

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

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosas y margas, impregnadas en óxido de hierro.

La microfauna pertenece al Eoceno medio (Globorotalia bullbrookii, Globorotalia spinulosa, Globorotalia centralis, Globigerapsis) - aunque hemos observado la presencia de un ejemplar de Globigerinoides (Mioceno).

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

24 39 4 DUM 137

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: TERCIARIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

12000000

LISTA FOSILIFERA:

Caliza arcillosa impregnada de óxido de hierro.

Se observan: Nodosarias, Globigerinas, Globorotálidos.

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

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

2 4 3 9 4 5 4 4 M 1 4 L

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:

Burdigaliense superior-Langhiense

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

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

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación contiene abundantes fragmentos de roca de aspecto metamórfico.

Hay resedimentación del Cretácico.

Se observan: Globigerinoides trilobus, Globorotalia acrostoma, Globoquadrina dehiscens, Globoquadrina altispira, Globigerinoides subquadratus, Globigerinoides bisphaericus, ¿Praeorbulina transitoria?.

Burdigaliense superior-Langhiense inferior

GRUPOS DE FOSILES

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

2 4 3 9 9 D U A 1 4 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: TERCIARIO

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA: 31 33 38 39 41 48

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

Nº HOJA: EMP. REC. Nº MUESTRA: TA:
 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:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION ABSOLUTA - B VALORACION: BUENA - B
 DATACION PALEONTOLOGICA - C 29 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	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	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa. Fósiles muy escasos.

Se observan: Radiolarios, *Coccolareus*, Globotruncana fornicata.

Senoniense (o más moderno con los escasísimos Foraminíferos encontrados, re-sedimentados)

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

2 4 3 7 4 0 4 4 1 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)

(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: ~~HADETEREALIANA~~ TERCIAARIA

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A BUENA-B
DATACION ABSOLUTA-B PROBABLE-P
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 0 0 0 0 0 2

3L 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

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	X
74	
75	

Biomocrita silicificada

La preparación está repleta de restos de "protocochas"

ALGUNOS RADIOLARIOS

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

2439 ADU4 214

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: LIAS

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

70707070 31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Micrita con abundantes vetas de esparita.

Se observan: Ataxophrágmidos, Verneulinidos, Ostrácodos, Thematoporella parvovesiculifera, Lituólidos, Eggerella, Moluscos.

Lias (inferior probable)

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

2439404M 23T

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:

FIACIES:

EDAD: LIA5

EDAD DEL MAPA:

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

DATAACION 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

10010000 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

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

LIAS - Intrasparita con algunos oolitos.
Se observan: Ataxophrágmidos, Lituólidos, Textuláridos, Galeo-
basycladus mediterraneus, Ostrácodos, Miliólidos, Eggerella, Trocho-
lina?, Moluscos.

Liás (inferior probable)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA <u>2439A</u>	ENP. REC. <u>DU</u>	Nº MUESTRA <u>23</u>	TA <u>J</u>	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:				LUGAR COMUN O TOPONIMICO:		

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: <u>LIAS / MA -HETTANG</u>	PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A <u>4</u> DATACION ABSOLUTA - B DATACION PALEONTOLOGICA - C <u>29</u> D	VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D <u>30</u>
------------------------------------	---	--

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA <u>S SS SR SSS P SP SSP</u>	CODIGO EDAD INFORME <u>S SS SR SSK P SP SSP 1 2</u>
---	--

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

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

2439 RD 44 247

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 L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

LIAS

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

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

31 33 38 39 41

30010000

LISTA FOSILIFERA:

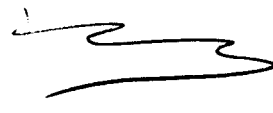
GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/>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

Microsparita arenosa.
Restos de Moluscos y Equinodermos.

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
2439	AD	4M	25	T			
1	5	7	9	13 14			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: _____

LUGAR COMUN O TOPONIMICO: _____

LONGITUD: _____ LATITUD: _____ Nº COLUMNA: _____

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

TECNICAS DE PREPARACION: _____

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: _____

FACIES: _____

EDAD: LIAS _____

EDAD DEL MAPA: _____

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

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

CODIGO EDAD MAPA: _____

CODIGO EDAD INFORME: _____

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

LISTA FOSILIFERA:

_____ - Microsparita arenosa.

_____ Se observan: Moluscos y Equinodermos.

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

24397D44 2GT

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:

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

70020000 31 33 36 39 41 48

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

Se observan: Miliólidos, Pfennerina, Solenoporáceas, Moluscos, Equinodermos, Briozoos, Lituólidos.

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

2439ADUM 27T

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:

FIACIES:

EDAD: 50 4 4 6 R
EDAD DEL MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

Biopelmicrita con filamentos.
Se observan: raros Lagénidos y Ataxophrágmidos y abundantes restos de Equinodermos.

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input 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 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 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

24394DUM 28T

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: DOGGER

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A 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

LISTA FOSILIFERA:

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
	TINTINIDOS
	RADIOLARIOS
X	OSTRACODOS
	CONODONTOS
	MICROFLORA
	MACROFLORA
	ESPONGIARIOS
	CELENTEREOS
X	EQUINODERMOS
	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	X Invertebrados
74	X Moluscos
75	

Gravelsparita. La mayoría de las gravelas son oolitos incipientes.

Se observan: Ostrácodos, Globochaete alpina, Moluscos y Equinodermos.

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

2 4 3 9 7 9 4 M 2 9 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: M A L M
EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D
DATACION ABSOLUTA B 29
DATACION PALEONTOLOGICA C
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 0 0 3 0 0 0 0 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Biopelmicrita con algunos filamentos.
Se observan: Espículas, Radiolarios, Ostrácodos, Equinodermos, Globochaete alpina.

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	<input checked="" type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	<input checked="" type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	<input checked="" type="checkbox"/> Filamentos
74	<input checked="" type="checkbox"/> Incrustaciones
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

243945UM 30T

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: Eoceno inferior-medio

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

73A2A000 73A2B000

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

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

Caliza organo-detritica, arenosa, con elementos de roca de tipo metamórfico.

Se observan: Alveolinas, Discocyclinas, Nummulites, Assalinas, Anomalfnidos, Equinodermos.

Eoceno inferior-medio
(probable Luteciense)

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

24398044 317

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: EOCENO UNF. - MEDIO

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

VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

73 2 2 0 0 0 73 2 2 0 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Se observan: Nummulites, Discocyclinas, Anomalinidos.		49	ARENACEOS
Eoceno inferior-medio		50	MILIOLACEOS
(probable Luteciense)		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

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

2439404A 32T

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: EOCENO INFERIOR MEDIO

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 1 2

73A2A000 73A22000

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrota.

GRUPOS DE FOSILES

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

Se observan: Nummulites, Operculinas, Discocyclinas, Dentalium, Archaeolithothamnium, Rotalia, Alveolinas.

Eoceno inferior-medio
(probable Luteciense)

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:

2439404M 33T

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)

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
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C 29
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

732A000 732B000

LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS	
50	MILIOLACEOS	
51	FUSULINIDOS	
52	NODOSARIACEOS	
53	BULMINACEOS	
54	ROTAIACEOS	X
55	GLOBIGERINACEOS	
56	ORBITOIDACEOS	X
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

2439 ADUM 34T

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: SEMONIANENSE ~~VERNEULINIANA~~

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

4 29

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

41020700

LISTA FOSILIFERA:

Oosparita.

Se observan: Verneulinidos, Lituola cf. nautiloidea, Pseudocyclamminas, Moluscos y Equinodermos.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2 4 3 9 4 1 4 A 3 5 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: CAMPAÑIENSE SUP. + MASTRICHT. 4E 810
EDAD DEL MAPA: PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D 30

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

41020530 41020620

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se observan: *Globotruncana fornicata*, *Globotruncana linneiana*, *Globotruncana stuartiformis*, *Globotruncana plicata*, *Pseudotextularia elegans*.

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 type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/> TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/> CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/> MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/> MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/> CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIPODOS
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:

INFORME PALEONTOLOGICO

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

24394DKM 3ST

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: SENONIENSE

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

21020300 C 26

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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

Marga.
Se observan: Hedbergella, Globotruncana.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA: 2439 EMP. REC. Nº MUESTRA TA: 362 PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA:

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

CAMPAN-SUP.-MAASTRICHT. UETD

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

VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

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

LISTA FOSILIFERA:

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

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

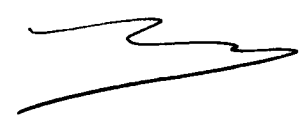
Se observan: Globotruncana linneiana, Globotruncana fornicata, Heterohelix globulosa, Pseudotextularia elegans.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:




INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA <u>2439</u>	EMP. REC. <u>ADUM</u>	Nº MUESTRA <u>36</u>	TA <u>T</u>	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA	
NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:				LUGAR COMUN O TOPONIMICO:			
LONGITUD <u>15</u> <u>17</u> <u>19</u> <u>20</u>	LATITUD <u>21</u> <u>23</u> <u>25</u> <u>26</u>	Nº COLUMNA <u>27</u> <u>28</u>	UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)				
TECNICAS DE PREPARACION:							
CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:							
FACIES:							
EDAD:	<u>SEMONIENSE</u>			PROCEDIMIENTO:		VALORACION:	
EDAD DEL MAPA:				POSICION ESTRATIGRAFICA-A <input type="checkbox"/> DATACION ABSOLUTA-B <input type="checkbox"/> DATACION PALEONTOLOGICA-C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> 29		BUENA-B <input type="checkbox"/> PROBABLE-P <input type="checkbox"/> DUDOSA-D <input type="checkbox"/> 30	
				CODIGO EDAD MAPA		CODIGO EDAD INFORME	
				<u>S</u> <u>SS</u> <u>SR</u> <u>SSR</u> <u>P</u> <u>SP</u> <u>SSP</u>		<u>S</u> <u>SS</u> <u>SR</u> <u>SSr</u> <u>P</u> <u>SP</u> <u>SSP</u> <u>1</u> <u>2</u>	
				<u>21020300</u>		<u>C</u> <u>2</u> <u>6</u>	
LISTA FOSILIFERA:				GRUPOS DE FOSILES			
<u>Caliza arcillosa.</u> <u>Se observan: Hedbergella, Heterohelix globulosa, Globotruncana.</u>				49 <input type="checkbox"/> ARENACEOS 50 <input type="checkbox"/> MILIOLACEOS 51 <input type="checkbox"/> FUSULINIDOS 52 <input type="checkbox"/> NODOSARIACEOS 53 <input type="checkbox"/> BULIMINACEOS 54 <input 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"/> ARTRPODOS 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

24 39 0 0 4 4 3 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: CAMPANIANENSE SUP.

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

21 20 53 0

LISTA FOSILIFERA:

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 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"/>	BRIZOARIOS
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"/>	

El residuo de levigación está formado por trozos de

marga.

Se observan: Globotruncana ^{ca/} ~~ca~~acarata, Globotruncana stuartiformis, Globotruncana linneiana, Heterohelix globulosa, Pseudotextularia elegans, Globotruncana elevata, Globotruncana plicata, Globotruncana fornicata.

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

2439 4044 377

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: CAMPANIENSE SUP.

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

21020530

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

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

Marga.

Se observan: Hedbergella, Globotruncana aff. ~~calcarata~~ calcarata, Globotruncana linneiana, Heterohelix globulosa.

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

24 35 45 44 38 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 SUPERIOR

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

21 02 05 30

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

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

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

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

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

Se observan: Globotruncana ^{cal}etacarata, Heterohelix globulosa, Globotruncana linneiana, Globotruncana stuartiformis, Globotruncana fornicata.

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

2439 ADUM 39L

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 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se observan: microfósiles del Albiense, lo más abundantes (Hedbergella del rioensis, Dictyomitra, Hedbergella planispira, Globigerielloides aff. breggiensis) y del Senoniense, más escasa (Globotruncana linneiana, Globotruncana fornicata, Pseudotextularia elegans) y escasas formas miocenas (Globigerinoides, Globorotalia acrostoma).

- 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

24 3 9 7 D U M 0 0 4 0 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:

SIEMON?

EDAD DEL MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

31 33 38 39 41 48

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 ARTROPODOS
 - 68 BRAQUIPODOS
 - 69 LAMELIBRANQUIOS
 - 70 GASTEROPODOS
 - 71 CEFALOPODOS
 - 72 VERTEBRADOS
 - 73
 - 74
 - 75

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y margas.

Hay una caliza oolítica del Jurásico superior, muy abundante - una microfauna del Maastrichtiense medio-superior (Globotruncana stuarti, Globotruncana contusa, Pseudotextularia fructicosa).

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

2 4 3 5 7 9 D U M 4 0 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: SENON

EDAD DEL MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

Caliza arcillosa.

Se observan: Heterohelix globulosa, Globotruncana linneiana.

Senoniense

(hay formas que quizás sean Globigeri nas terciarias pero muy escasas)

GRUPOS DE FOSILES

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

2209

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
2437	4	DUM	41	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: _____

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: _____

FACIES: _____

EDAD: TERCIARIO EOCENO (LUTECIENSE)

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

VALORACION:
 BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

EDAD DEL MAPA: _____

CODIGO EDAD MAPA: 73421000

CODIGO EDAD INFORME: _____

LISTA FOSILIFERA: _____

GRUPOS DE FOSILES

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

U-41. - Caliza arcillosa.

Se observan: Globigerinas, Globorotalias.

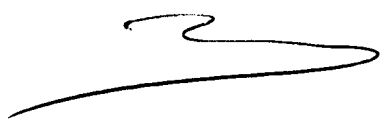
GLOBIGERINAS

~~ROBIGNONIA~~

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES: _____

Nº HOJA: 2439 EMP. REC. Nº MUESTRA TA: 4D4M 42L
 PROVINCIA: _____ CLASIFICACION EFECTUADA POR: _____ FECHA: _____

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: _____ LUGAR COMUN O TOPONIMICO: _____

LONGITUD: _____ LATITUD: _____ Nº COLUMNA: _____ UBICACIONES EN LITOTECA: _____
 (1) _____ (1) _____ (1) _____
 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
 L-LEVIGADO EN SOBRE 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 29
 D-D

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

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

LISTA FOSILIFERA: _____

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

La microfauna contiene escasas formas del Cretácico superior Luteciense; es más abundante la del Eoceno superior-Mioceno inferior (*Stilostomella curvatura*, *Globigerinita dissimilis*, *Globigerina rohvi*, *Globigerina venezuelana*). Hay unas formas muy deformadas que podrían ser Globigerinoides y en ese caso la edad de la muestra sería Mioceno.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIAACEOS
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: _____

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

24 33 40 44 43 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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: 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

2 2 3 2 6

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

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

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa. La microfauna, escasa y mal conservada, está formada por Globotruncanas del Senoniense y Globigerinas del Terciario.

LISTA FOSILIFERA:

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

2 4 3 9 7 4 5 4 4 4 3 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: Terciario

PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

3 33 36 39 41 48

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

Se observan: Globigerinas, ¿Chiloguembelina?, Bolivinas, Legé-
nidos, Textuláridos.

Terciario
(posible Eoceno)

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

24374544L

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

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: MIOKENA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D 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

72811000

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

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

El residuo de levigación está formado por trozos de calizas arcillosas grises y castaño. La microfauna es una mezcla de Globotruncanas y Heterohelix del Senoniense y de Globigerinas del Terciario.

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

3439404M 44T

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: TERCIARIO MIOCENO IMA?

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

3 33 38 39 41 48

7200000 1221000

LISTA FOSILIFERA: 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	<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	

Se observan: Radiolarios, Globigerinas.

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

2 4 3 9 A 5 4 M 4 5 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

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: EDAD DEL MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

4 2 3 4 2 4

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

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

~~El residuo de levigación está formado por trozos de margas.~~ El residuo de levigación está formado por trozos de margas. Hay trozos de roca de aspecto metamórfico y de roca oolítica jurásica.

La microfauna es una mezcla de Globotruncanas y Heterohelix de Senoniense y de Globigerina venezolana, Globigerinita dissimilis, - Globigerinatheka barri, Globorotalia bullbrooki, del Luteciense.

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

2 4 3 9 7 D 4 M 4 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: (1) 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: MAASSTRICHTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

2 1 0 2 0 6 0 0

LISTA FOSILIFERA:

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 type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

El residuo de levigación está formado por trozos de

marga.

Se observan: Globotruncana ventricosa, Globotruncana lianeiana, Globotruncana plicata, Globotruncana aff. contusa, Globotruncana stuartiformis, Pseudotextularia aff. fructicosa, Planoglobulina sp.

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

2439754M 46T

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: MAASTRICHTLENSIS

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D 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

91020600

LISTA FOSILIFERA:

Se observan: Globotruncana linneiana, Pseudotextularia aff. fructicosa, Globotruncana plicata.

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 type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

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

24394044 47T

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: CLAMPANIENSE-MAASTRICHT. INF. VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

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

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

01020300 01020610

LISTA FOSILIFERA:

Se observan: *Globotruncana aff. elevata-stuartiformis*, *Globotruncana linneiana*, *Heterohelix globulosa*.

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:

INFORME PALEONTOLOGICO

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

24 39 40 44 48 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: INDETERMINADA VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUBOSA D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de margas a veces impregnada de óxido de hierro.
Se observan: radiolarios.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2439 4DUM 487

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

EDAD DEL MAPA:

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

DATACION ABSOLUTA-B 29

DATACION PALEONTOLOGICA-C D

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:

Se observan: Radiolarios, ¿Pithonella sphaerica?

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

24 3 9 7 9 4 4 4 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: CAM.P. S.K.P.-MAAS TRICHELIMF. VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

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

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

21 02 05 30 21 02 06 10

LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

El residuo de levigación está formado por trozos de marga. Hay resedimentación de terrenos cretácicos más antiguos.

Se observa: Globotruncana stuartiformis, Globotruncana plicata, Globotruncana linneiana, Pseudotextularia elegans, Globotruncana aff. elevata.

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2 4 3 9 4 3 4 M 4 9 T

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:

CAMPANIENSE-HAASTRICH-IMF

EDAD DEL MAPA:

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

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P 5
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

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

31 33 36 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:

INFORME PALEONTOLOGICO

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

24354044 504

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:

SANTONIENSE-CAMPANIENSE

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

01020400 01020500

31 33 36 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	

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

Se observan: Globotruncana angusticarinata, Globotruncana formata, Globotruncana aff. linneiana, Pseudotextularia elegans.

Hay Globotruncanas pequeñas que podrían ser del grupo elevata.

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

2 4 3 9 4 5 4 4 5 0 7

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:

SANTONIEN. SUP.-HAASTRIKHL IWA

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

01020430 01020610

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Se observan: Globotruncana bulloides, Globotruncana linneiana
Heterohelix globulosa, ¿Globotruncana aff. stuartiformis?

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	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEROS
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

2439 RDUM 5114

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:

CAMPANIENSE INF

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 31 33 38 39 41 48

41020512

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

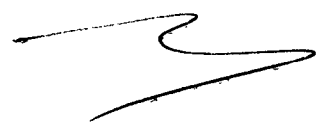
Se observan: Globotruncana sigali, Globotruncana arca, Globotruncana fornicata, globoglobigerina?

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	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

2439 ADUM J1T

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: SENONIENSE

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
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

8 SS SR SSR P SP SSP
1020300

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

LISTA FOSILIFERA:

Se observan: hedbergella, globotruncana linneiana, pithonella-sonaerica.

GRUPOS DE FOSILES

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

2439 7544 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: EOCENO SUP. - MIOCENO VMA VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D 30

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

LISTA FOSILIFERA: 73 22000 72 211000 31 33 38 39 41 48

El residuo de levigación está formado por trozos de arena. Hay resedimentación del Cretácico superior. Fósiles en mal estado de conservación.

Se observan: Globigerina rohri, Clavulinoides szaboi, Globigerina venezolana, tubos calizos de Algas, Radiolarios, espículas.

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	<input checked="" type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	<input checked="" type="checkbox"/> 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

2 4 3 9 4 D U M S 3 T

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: Oligoceno - Mioceno

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

Se observan: Briozoos, Amphisteginas, Equinodermos, Anomali- dos, Lepidocyclinas, Operculinas.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/> 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	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: EXTRAORDINARIAS MIOGYPAS/MAS

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

2439 ADUM 54L

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 INF

EDAD DEL MAPA:

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

DATAION ABSOLUTA B 29

DATAION PALEONTOLOGICA C D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

72B1A000 31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de marga. Hay resedimentación del Cretácico superior.

Se observan: Globoquadrina dehiscens, Globigerina venezuelana, Globorotalia acrostoma, Stilostomella curvatura, Globigerinoides trilobus, Globigerinita dissimilis.

Mioceno inferior
(probable Burdigaliense inferior-medio)

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

24 39 4D 4M 58L

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:

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa. Los fósiles están mal conservados. Hay resedimentación del Cretácico superior.

Se observan: Globorotalia aragonensis, Globigerina yeguaensis, Globorotalia spinulosa,

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	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

2435 45 UN 58 T

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: ~~LU T E C I E M S E I N F.~~ - LU T E C I E M S E I N F.

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

DATAION ABSOLUTA - B DATAION PALEONTOLOGICA - C D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 31 33 36 39 41 48

7 2 2 2 1 1 2

LISTA FOSILIFERA:

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

Se observan: Globigerinas, Globorotalias (tipo Grt. hullbrookii y Grt. aragonensis).

TRUNCIO ROTALOIDES ROMB.

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
 24399DUM 59L

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:

Mioceno

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
 7 2 2 1 0 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	ROVALIACEOS
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	

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa. Fauna mal conservada. Hay escasos fósiles del Cretácico.

Se observan: espículas, Globigerinita dissimilis, Globigerina aff. venezuelana, Cassidulinoides bradyi.

Grid for fossil list entries.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: