

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA
2025 HEAH 5T TO L. ALEJANDRE 200673

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

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

LAMINA TRANSPARENTE

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:
Es un material autoctono, sin contaminar, la fosilización esta en caliza y su deforma-
ción no existe y en una muestra con formas poco abundantes

FIACIES:
DISMICRITA ARCILLOSA FOSILIFERA

EDAD: PONTIENSE

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 3 2 1 3 2 0 0 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:
Entre las algas se han observado las dogonios de characeas y cloroficidas

INFORME PALEONTOLOGICO

4

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

2025 HEAH 16F TOLEDO L. ALESSANDRE 16 7 73

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:

DISMICRITA ARCICLUSA FOSILIZACION EN CALIZA NO DEF
ORMADOS POCO ABUNDANTES

FACIES:

CALIZA LAGUNAR

EDAD: PONTIENSE

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

VALORACION: BUENA B 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

13213200 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

LA DATACION PALEONTOLOGICA COINCIDE CON LA DATACION
N POR POSICION ESTRATIGRAFICA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

5

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

20 25 HE AH 17 F TOLEDO L. ALESANDRE 16 7 73

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:

CALIZA MARGOSA AVTOCTONA FOSILIZACION EN CALIZAMO
DEFORMADOS POCO ABUNDANTES

FACIES:

CALIZA LAGUNAR

EDAD:

PONTIENSE

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

13 21 32 00 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

LA DATACION PALEONTOLOGICA COINCIDE CON LA DATACION
 POR POSICION ESTRATIGRAFICA

INFORME PALEONTOLOGICO

6

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

2025HEAH 2IT TO L. ALEJANDRE 200673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

VILLARUBIA

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

LAMINA TRANSPARENTE

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

Es material autotono, que esta contaminado, fosiliza en calizas, que hay deformacion y los fosiles son escasos.

FACIES: BIOMICRITA ARCILLOSA

EDAD: PONTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

VALORACION: BUENA B B
PROBABLE P D
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

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

LISTA FOSILIFERA:

OGONIOS DE CHARACEAS	49	ARENACEOS
CIA NOFICERAS	50	MILIOLACEOS
OSTRACODOS	51	FUSULINIDOS
	52	NODOSARIACEOS
	53	BULIMINACEOS
	54	RODALIACEOS
	55	GLOBIGERINACEOS
	56	ORBITOIDACEOS
	57	TINTINIDOS
	58	RADIOLARIOS
	59	OSTRACODOS
	60	CONODONTOS
	61	MICROFLORA
	62	MACROFLORA
	63	ESPONGIARIOS
	64	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
2025 HEAH 28L TO L. ALEJANDRE 200673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:
VILLATOBAS

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

LEVIGADO

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:
El material autoctono, no contaminado, fosiliza en calizas, no estan deformados y sus formas son escasas

FACIES:
MARGO-YESIFERA

EDAD:
TERCIARIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 31 33 38 39 41 48

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
DEPOSITO LACUSTRE CONTINENTAL DEL TERCARIO

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:
EL RESIDUO LEVIGADO FORMADO POR MARGAS Y YESOS DOGONIOS MUY ESCASOS Y MAL CONSERVADOS

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA
20254EAH 3IT TO L. ALEJANDRE 200673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:
VILLATOBAS

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

LAMINA TRANSPARENTE

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:
CALIZA MARGOSA

EDAD: TERCIARIO

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

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA 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	BULMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: DEPOSITO CONTINENTAL LACUSTRE DEL TERCIARIO

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: Calizas margosas tienen gran cantidad de resaca en cristales trapecoidales muy pequeños (0,1-0,4 mm)

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

2025HEAH 33L TO L. ALEJANDRE 200673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

VILLATOBAS

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

LEVIGADO

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

Son autotomas, no esta contaminado, fosiliza en salinas, no esta helado y los fósiles son leucos

FACIES: MARGO-YESIFERA

EDAD: TERCIARIO

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

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

LISTA FOSILIFERA:

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: DEPOSITO CONTINENTAL LACUSTRE DEL TERCIARIO

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: El residuo del levigado esta formado por trozos de margas y yesos

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2025 HE AH 79 F TQUELDO L. ALEJANDRE 16 773

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:

CALIZIA MUY MARGOSA AUTOCTONA FOSILIZACION EN CALIZ

A NO DEFORMADOS POCO ABUNDANTES

FACIES:

CALIZIA MARGOSA LAEUNAR

EDAD:

PONTIENSE

PROCEDIMIENTO:

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

C 29

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

B 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

1 3 2 1 3 2 0 0

31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

48

LISTA FOSILIFERA:

HELIX (PATULA) cf. SUPRACOSTATA SANDB	49	ARENACEOS
	50	MILIOLACEOS
	51	FUSULINIDOS
	52	NODOSARIACEOS
	53	BULIMINACEOS
	54	ROTIACEOS
	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	<input checked="" type="checkbox"/> GASTEROPODOS
	71	CEFALOPODOS
	72	VERTEBRADOS
	73	
	74	
	75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

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

2025 H E A H 130 L T O E. L. NOGUEROLES 2010673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

SANTA CRUZ

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

LEVIGADO

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

Son autoclasticas, uno esta contaminado, faciliza en calizas margosas, uno
hay deformacion y son escasos sus fósiles

FACIES: MARGOSA

EDAD: TERCIARIO

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

VALORACION: BUENA B 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

13213200 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: DEPOSITO CONTINENTAL LACUSTRE TERCIARIO

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: El residuo del levigado esta formado por trozos de margas

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2025HEAH132T TO L. ALEJANDRE 200673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOponIMICO:

SANTA CRUZ

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

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

TECNICAS DE PREPARACION:

LAMINA TRANSPARENTE

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:
Som autóctonas, no existe contaminación, fosilizan en calizas, no hay deformación en los fósiles y sus representantes son escasos.

FACIES:

MICRITA ARCILLOSA

EDAD: PONTIENSE

EDAD DEL MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

13213200 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

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

20	25	HE	AH	14	2F	Toledo	L. ALEJANDRE	16	7	73
----	----	----	----	----	----	--------	--------------	----	---	----

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

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

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

TECNICAS DE PREPARACION: _____

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:
 CALIZA MARGOSA AUTOCTOMA FOSILIZACION EN CALIZA NO
 DEFORMADOS POCO ABUNDANTES

FACIES:
 CALIZA LAEUNAR

EDAD: PONTIENSE

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

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

EDAD DEL MAPA: _____

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	3	2	1	3	2	0									
31	33				38		39	41						48	

LISTA FOSILIFERA: HELIX GUALINDI MICH

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

2025 HEDN1064L TO E. NOGUEROLES 200673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

DOSBARRIOS

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

LEVIGADO

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:
 Son autoclastos, no esta contaminado y la fosilizacion se lleva a cabo en terrenos margosos; no hay deformacion en los fosiles y las formas son exarab.

FACIES: MARGOSA

EDAD: PONTIENSE

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

A 29

VALORACION:
 BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D

P 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

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

13213200

LISTA FOSILIFERA:

ALGAS
 CHARACEAS OOGONIOS
 GASTEROPODOS

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	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	<input checked="" type="checkbox"/> GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: DEPOSITO CONTINENTAL LACUSTRE

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Los oogonios de Characeas estan fragmentados y mal conservados los residuos del levigado esta formado por trozos del margos.