

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
3	6	1	5	i	M	A	P	3	8
		5		7		9		13 14	

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

[illegible]

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:	

FACIES :

EDAD: _____

EDAD DEL MAPA: _____

POSICION ESTRATIGRAFICA-A ☐
 DATAcion ABSOLUTA — B ☐
 DATAcion PALEONTOLOGICA — C ☐
 — D ☐

BUENA — B ☐

PROBABLE — P ☐

DUDOSA — D ☐

CODIGO EDAD INFORME

\$	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
31	33					38

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
39	41							41

[illegible]

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

SIN FÍSILES

INFORME PALEONTOLOGICO

20 HOJA:

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

36151MAP 39L BARCELONA J RAMIREZ 211073

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

S SS SR SSR P SP SSP
31 33 38

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

GRUPOS DE FOSILES

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

SIN FOSILES

INFORME PALEONTOLOGICO

2 HOJA:

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

36151MAP 40T BARCELONA J RAMIREZ 21/10/73

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:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B ☐
PROBABLE-P ☐
DUDOSA-D ☐

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
31 33 38

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

LISTA FOSILIFERA:

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:

SIN FOSILES

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

36 15 1 MAP 4 1 T 1

B

J RAMIREZ

19 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20

21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE

M-MUESTRA DE MANO
P-PROBETA

F-FOSIL(MACROFAUNA)
C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

LUTECIENSE-CRISTIANENSE

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

S SS SR SSR P SP SSP
T AZ B 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T AZ A Z

LISTA FOSILIFERA:

RADIOLARIOS COPROLITOS

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:

CONTINENTAL-SALOBRE

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRIA AZULICIA

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

36151MAP 42L B J RAMIREZ 190673

1 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:
15171920	21232526	2728	(1)(1)(1) (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVGIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERÍSTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

FDAD:

LUTECIENSE-CIVISIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

\$ SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

[illegible]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INVESTRA AZOCLIA

INFORME PALEONTOLOGICO

21 HOJA:

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

36 15 1 MAP 43 T1 B J RAMIREZ 190673

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:

LUTECIENSE-CUISSIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

A 29

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A2B1 31 33 38

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A2A2 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

RARIOS COPROLITOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL-SIALOIBIRE

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AZOICIA

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

36151MAP 44L B J RAMIREZ 190673

1 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES :

FDAD:

LU T E C I E N S E - C U S I E N S E

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — B ☐
PROBABLE — P ☐
DUDOSA — D ☐

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	Z	B	H		
31	33				38	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T		A	2	A	2			
39	41							45

LISTA FOSILIFERA:

		GRUPOS DE FÓSILES	
		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:

INUESTRIA AZOICA

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

36151MAP 45T1 B J RAIMIREZ 190673

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:

LUTECIENSE-CRISTENSE

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T AZB1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T AZAZ

LISTA FOSILIFERA:

RARIOS COPRILITOS

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:

COPRILITO-SIALOBIRE

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INVESTRIA AIZOICIA

INFORME PALEONTOLOGICO

216 HOJA:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
36 15 1 MAP 46 T1

PROVINCIA:

B

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

J RAMIREZ

FECHA

19/06/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20

21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

LUTECIENSE-COUSTIENSE

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

S SS SR SSR P SP SSP
T A Z B 1S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A Z A Z

LISTA FOSILIFERA:

RIAROS COPROLITOS

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:

CONTINENTAL-SIALOBRIE

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA AIZOLICA

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

36151MAP 47T1 B J RAMIREZ 190673

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:

LUTECIENSE-CUISSIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A Z B 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A Z A Z

LISTA FOSILIFERA:

RAROS COPROLITOS

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:

CONTINENTAL-SIALOBIEN

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRIA AZULICA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36	15	1	MAP	48	L	B	J RAMIREZ
1	5	7	9	13 14			19/06/73

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:			(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:

LUTECIENSE-CRISTIANENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	Z	B	1		
31	33				38	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	Z	A	Z				
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	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:

MUESTRA AZULICA

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

36 15 1 MAP 49 L 0 J RAMIREZ 190673

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:

LUTECIENSE-CUISIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A Z B 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A Z A Z

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	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:

MUESTRA AZULICA

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

36151MAP 50T1 B J RAMIREZ 190673

1 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

 LATITUD

 Nº COLUMNA

TÉCNICAS DE PREPARACIÓN:

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:

CARACTERÍSTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES :

FDAD:

LUTECIENSE-CUI SI ENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA ——— B

.....DATACION PALEONTOLOGICA — C

VALORACION:

BUENA — B

PROBABLE $\rightarrow$ P

DUDOSA —D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

\$ SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

R A R O S C O P R O L I T O S

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	GASTROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
CONTINENTAL-SALOBRE

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

NUESTRA AZAFRÁN

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36	15	IMAP	51	L	B	J RAMIREZ	19/06/73

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)
(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:

LUTECIENSE-CUI SILENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	Z	B	U		
31	33			38		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	Z	A	Z				
39	41						48	

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

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

MUESTRA AZULICIA

INFORME PALEONTOLOGICO

221

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36	1	5	MAP	52	T1	B	J RAMIREZ
1	5	7	9	13	14		190673

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP

T A Z B I

31 33 38

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A Z A Z

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	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CLINT MENTAL-SIALI BIRE

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

MUESTRA	AZ	BIRE
1	2	3

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

36 15 1 MAP 53 L B J RAIMI REZ 2010 6 7 3

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:

BIARRITZIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A 2 3 2

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES AFF GARNIERI DE LA HARPIE

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:

MARINO INTERTIDIC A CIÓSTERIO

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
36	15	MAP	55	T1	B	J RAMIREZ	20/06/13

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

--	--

LONGITUD

LATITUD

№
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

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:

FDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATAION ABSOLUTA ——— B

..DATACION PALEONTOLOGICA—C

VALORACION:

VALORACION
BUENA — B

BOENA — B
PROBABLE — P

DUDOSA — D 30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

\$ SS SR SSR P SP SSP

T	A	Z	B	Z		
---	---	---	---	---	--	--

31 33 38

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

39 41 46

LISTA FOSILIFERA:

C O P R O L I T O S

RARS RESTOS EQUINO DERMOS

48 GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO COSTERO A SALOBRE

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
36	15	MAP	56L		B	J. RAIMONIZ	2010/6/73
1	5	7	9	13 14			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A 2 3 2

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	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:

MUESTRA AZOICA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36	15	MAP	57	L	B	J. RAMIREZ	2010/6/73

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:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

B) AIRUTZIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B	
PROBABLE-P	
DUDOSA-D	

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
8	9	10	11	12	13	14	15	16

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	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:

MUESTRA AZOICA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36	15	1	MAP	58	TA	JIRAMIREZ	2010/6/13
1	5	7	9	13 14			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A Z 3 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
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	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:

MUESTRA AZOICIA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36151	MAP		59L		B	J. IRIARTEZ	2010/06/13

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A Z B ZS SS SR SSR P SP SSP 1 2
39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES PERFORATUS (DE MONTFORT)
NUMMULITES AFF GARNIERI DE LA HAIRIE
NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
OPERCULINA ALPINA DUVILLE
SIGMULINA BARTONIENSIS R GADIANA Y COLON
BUNTONIA AFF SEMITECTA APST
CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS CUSHM

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:

MARINO INTERTIDICO

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
36 151 MAP 60 T1

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20

21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE

L-LEVIGADO EN SOBRE

M-MUESTRA DE MANO

P-PROBETA

F-FOSIL (MACROFAUNA)

C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES PIERFIDRATULI (DE INONTIFORTI)
NUMMULITES AEFI (GARNIERI) DE LAI HARPE
PIERICULINA ALPINA DIFUILLI
NUMMULITES STRIATULI (BRUG)
BRIOZOOARIUS
DISCOCYCLINA SP

GRUPOS DE FOSILES

- | | |
|----|-----------------|
| 49 | ARENACEOS |
| 50 | MILIOLACEOS |
| 51 | FUSULINIDOS |
| 52 | NODOSARIACEOS |
| 53 | BULMINACEOS |
| 54 | ROTAIACEOS |
| 55 | GLOBIGERINACEOS |
| 56 | ORBITOIDACEOS |
| 57 | TINTINIDOS |
| 58 | RADIOLARIOS |
| 59 | OSTRACODOS |
| 60 | 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:

MARINO NEOTITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

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
36	1	S	INAP	61	L	J. RAMIREZ	21/06/73

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A Z B Z

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	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:

MUSEO DE LA AZOICIA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36151	MAP		6271		B	J. RAMIREZ	20/06/73

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:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

31	33	38	39	41	48
T	A	2	3	2	

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:

MUESTRA AZULICIA

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

36 15 1 MAP 64 L B J RAMIREZ 200673

NÚCLEO URBANO MÁS PRÓXIMO:

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

C 29

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

B 30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A 2 3 2

31 33 36

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
48

39 41

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
NUMMULITES CILIFORMIS GAΦMA
PERICULINA ALPINA DIVELLE
TENTACULARIA SPINERLI (RIEUSIS)
CIBICIDIES PSEUDOPUNGIERLIANUS CUSHM
ROTALIA ARMATA DICKER
ASTERIGERINA CAMPANELLA (GUMBEL)
GLANDULINA SP

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO INTERTIC (INTERIOR PILATIAFORMA)

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

36151MAP 65T1 B J RAMIREZ 200673

1 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD N.º 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 F-FOSIL(MACROFAUNA)
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
 — D

C
 29

VALORACION:

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

 30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

	8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
	T	A	2	3	2		
	31	33					38

Diagram illustrating the 10-mer sequence (S SS SR SS P SP SSP 1 2) and its corresponding positions (39, 41, 48).

LISTA FOSILIFERA:

AMPHIRIA SP
LITHOTHAMNIUM SP
DISCORBIS CF RUKAISII HOWE
QUINQUELOCULIMA SP
CORALLARIOS
CIBICIDIES SP
PERCULIMA CF ALPINA DIVIVILLE
BRIZIARIOS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACIÓN:

MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA) EN PARTE ARE
ECIFAL

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

36151MAP 66T1

B

J RAMIREZ

2006173

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20

21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE

M-MUESTRA DE MANO
P-PROBETA

F-FOSIL (MACROFAUNA)
C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

BIARUTZIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A Z B Z

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
NUMMULITES AFF. GARNIERI DE LA HARPE
PIPERULINA AFF. ALPINA DOUVILLE
QUINQUELOCULINA SP
ALVEOLINA FUSIFORMIS SCHWEIBY
ALVEOLINA FRAGILIS HOTTINGER
LITHOTHAMNIUM SP
BRIOZOOIDARIA
CORALLARIA

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINOMERITILIC (INTEROPIPLATIAFORMA)

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
3615	MAP		67T1		B	J. RAMIREZ	2010673

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

TECNICAS DE PREPARACION:

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

CORALLARIA FIS
LITHOTHAMNIUM SP
AMPHIRIA SP
BIRIZARIA FIS
QUINQUELOCULINA SP
LITHOPHORELLA MELOBESIIDES FOSILIE
NUMMULITES CF STRIATUS (BRUG)
PEIRICULINA CF ALPINA DIVULILE
ROTALIA SP

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO NEOTITICO (INTERIOR PLATAFORMA) EN PARTE MAR
ECUFIAL

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

36151MAP 68L B J RAMIREZ 200673

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A232

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	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:

MUESTRIA AZULICA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
3615	MAP		69T1		B	J RAMIREZ	2010/6/73

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B ☐
PROBABLE-P ☐
DUDOSA-D ☐

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP
T A Z B Z

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
LITHOTHAMNINIS
AMPHIROA SP
CIRALIA ROK
PERRICULINA CFI ALPINA DIPHILLE
GASTROPODIFORMIS
BRIZIARIFORMIS
QUINQUELOCULINA SP
CIBICIDIES CFI LOBATULUS (WALKER Y JACOB)
TRILOCULINA SP
GLABERGERMA SP
GAUDRYELLA AFF. QUADRILATIERA CUSIMIAN
MARINO MERUTIC (INTERIOR PLATIFORMA)

GRUPOS DE FOSILES

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

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

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

36 15 1 MAP 72 T1

B

J RAMILRIZ

22 06 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20

21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE

M-MUESTRA DE MANO
P-PROBETA

F-FOSIL (MACROFAUNA)
C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

BIARRITZIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A 2 3 2

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

LISTA FOSILIFERA:

LITHOTHAMNIUM SP
AMPHIROIA SP
BRIZOARIA SP
COPRIALIA SP
BOLIVIANIPISIS SP
NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
ROTALIA SP
SPHAEROGYP SINIA AFF GLIBULIA (REUSIS)
OPEIRULINA CF ALPIMA DUVILLE
RESITIS EQUINODERMIS

GRUPOS DE FOSILES

49 ☒ ARENACEOS
50 ☐ MILIOLACEOS
51 ☐ FUSULINIDOS
52 ☐ NODOSARIACEOS
53 ☐ BULIMINACEOS
54 ☒ ROTALIA
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:

MARINO INTERTIDAL (INTERIOR PLATAFORMA)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

243 HOJA:

FECHA

1220673

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

UBICACIONES EN LITOTECA:

TECNICAS DE PREPARACION:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE

M-MUESTRA DE MANO

E-FOSIL (MACROFAUNA)

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

POSICION ESTRATEGICA-A
DATACION ABSOLUTA-----B

.DATACION PALEONTOLOGICA—C

VALORACION:

BUENA — B

BUENA — B
PROBABLE — P

PROBABLE — P
DUDOSA — D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	Z	B	2		
31	33				38	

S	SS	SR	SS _π	P	SP	SSP	1	2
39	41							45

LISTA FOSILIFERA:

48
GRUPOS DE FOSILES

NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
 OPIERCULINA CF ALPINA D'OUVILLE)
 QUINQUELOCULINA SP
 ALVEOLINA FUSIFORMIS SP WEIRBY
 ALVEOLINA FRAGILIS HOTTINGER
 ALVEOLINA ELONGATA D'ORB
 DISCOCYCLINA CF PRATTI MICHA
 CLAVULINA CF PARISIENSIS D'ORB
 LITHOTHAMNIUM SP
 ROSTRIS EQUIVOCUM
 BRIOZOA

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:

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO / MERITICO / INTERIOR / PLATAFORMA

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

EDAD DEL MAPA:

BUENA — B 
PROBABLE — P
DUDOSA — D 30

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

48 GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACIÓN: MARINO / MERIDIONAL / INTERIOR PLATAFORMA

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
36 1 5 1 MAP 7 5 L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

B

J RAIMI REZ

22/06/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20

21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

B I A R R I T Z I E N S I E

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

S SS SR SSR P SP SSP
T A Z S ZS SS SR SSR P SP SSP 1 2
31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

OPERCULINA ALPINA DUVILLIE
NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
DISCOCYCLINA PRATTI (NICHELIM)
BRIZIOPHIDS
TEXTULARIA SPEYERI (REVISI)
ANOMALINIDES GRISSEIRUGOSA (GUMB)
GUTTULINA PROBLEMA D'ORB
BARRIDIA SP
BOLINOPSIS MISISSIPPIENSIS DISTINCTA CUS
CIBICIDES LOBATULUS (WALKER Y JACOB)
SPHAEROGYPINA GLOBULA (REVISI)
BAGGINA DENTATA HAGNI
EPINIDES PHACHITIAENSIS HOWE Y WALLACE
ALABAMINA CIBICITUS (BIRIBIS Y HILLIAND)
CIBICIDES PSEUDOPHONGERIANUS CUSHMAN

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO MERITILIC (INTERIOR PLATIAFIRMA)

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

36151MAP 76T1

B

JT RIA M I R I E Z

212101673

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 SOBREM-MUESTRA DE MANO
P-PROBETAF-FOSIL (MACROFAUNA)
C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

B I A R I T Z I E N S I E

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A Z B Z

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES STRIATIS (BRUG)
PIERCULINA ALPINA DUVILLIE
CLAUDRYNA SP
BRIOZOIDES
SIGMULINA SP
REISTIS IEQUINODERMIS
DISCOCYCLINA SP

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINERO INTERIOR PILATIA FIRMA

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

2 HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36	5	1	MAP	77T1	B	J. RAIMIREZ	22/06/73

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)
(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)			
L-LLEVIGADO 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
D

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP
T A2 B2

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	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:

MUESTRIA	AZUL	CL
----------	------	----

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) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

ANOMALINOIDES GRÖSSEERUGÖSIA (GUMB)
EPINIDES CARLINENSIS NAWARRAEINSLIS RIGALIC
SIGMOLIMA BARTONIENSIS RIGALMAI YICOLIM
LENTICULIMA (IRIBULUIS) SIP
BRIZARIS
CAINCUS AVRICULUS PRIMITHUS CUSHMAN YI TOD
CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS CUSHMAN
CIBICIDES LOBATULUS (WALKER YI JACOB)
CIBICIDES CF MAURICENSIS HOF YI RFB
GUTTULIMA PRIBLEIMA DIORIB
ANOMALIMA CF ACUTA ANOMALINOIDES (TEN DIAM)
GYRIDIINA GUAYABALENSIS ICLE
GAUDRYNA QUADRILATERAL CUSHMAN
MELONIS HALKYARDII (CUSHMAN)
BOLIVINOPSIS MISSISSIPPIENSIS DISTINCTA CUS
MARGINULINOPSIS FRAGARIA TAXASENSIS (CNSIA)
MARTIN INTERITIC (INTERIOR PLATIFORMA)

GRUPOS DE FOSILES

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

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
3615	MAP		79TA		B	J RAMIREZ	22/06/73

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:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INVESTIGACION AZULICIA

INFORME PALEONTOLOGICO

250

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36	5	1	MAP	80	L	J RAMIREZ	22/06/73

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)
			(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

TECNICAS DE PREPARACION:

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
 T A2 B2

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

LISTA FOSILIFERA:

PERICULINA ALPINA DIVULLE
 NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
 DISICYCLINA PRATTI (MICHELIN)
 LENTICULINA (IRIBULUS) SIPI
 BIRIZARIUS
 BAIRDIA SP
 CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS CUSHMAN
 GUTTULINA PROBLEMA DIPIRI
 CAISSIDULINA SP
 BOLIVINOPSIS MISSISSIPPIENSIS DISTINCTA CUIS

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	☐	GASTROPODOS
71	☐	CEFALOPODOS
72	☐	VERTEBRADOS
73	☐	
74	☐	
75	☐	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO MERITICO (INTERIOR PILATIAFORMA)

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
3615	MAP		81T1		B	JIRIAMIREZ	220673
1	5	7	9	13 14			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T AZBZ

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

OPERICULINA ALPINA DOLVILLIE
NUMMULITES STRIATUS (BIRUG)
DISCOCYCLINA PRATTI (MICHELIN)
ACTINOCYCLINA RADIIANS (DIARCIH)
BRIZOARLIS
TEXTUARIA SP
RELIQS EQUIMODERMS

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:

MARINO NERITICO (INTERIOR PLATIAFORMA)

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

36151MAP Nº 821 B JI RAIMIRIEZ 22/06/73

1 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

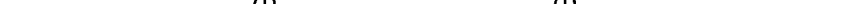
LONGITUD

LATITUD

№
COLUMN

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)

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA ——— B

.DATACION.PALEONTOLOGICA—C

***** — D

VALORACION:

BUENA — B

PROBABLE—P

DUDOSA —D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

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

7		A	2	B	2		
---	--	---	---	---	---	--	--

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

31 33 39 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

ΦPERCULINA ALPINA DΦVILLIE
 BIRIΦZΦARLOS
 NUMNULITES STRIATUS (BRUG)
 EPIΦNIDES ΦVIACHITENSIS HΦWEY WALLACE
 CIBICIDES PSEUDΦVINGERIANUS CUSHMAN
 GUTTULINA PRΦBLEMA DIΦRIB
 ANΦMALINA ACUTA ANΦMALINΦIDES (TEINDAM)
 TEXTULARIA SPIEYERI (REUS)
~~Φ~~

48 GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AMBIENTE DE SEDIMENTACIÓN:
MARINHO INTERIOR (PLATAFORMA)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:
CALCARRINIDOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36	15	1	MAP	84L	B	J RAMIREZ	22/06/73

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:	(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:
BIARRITZIENSE

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

CODIGO EDAD MAPA	CODIGO EDAD INFORME
SS SR SSR P SP SSP	S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A Z B 2	

LISTA FOSILIFERA:	GRUPOS DE FOSILES
	49

OPERCULINA ALPINA DUVILLIE	49	ARENACEOS
NUMMULITES STRIATUS (BRUG)	50	MILIOLACEOS
SIGMULINA BARTHELEMSIS R GAFFINA Y CLOM	51	FUSULINIDOS
QUINTINIA ALF SEMITECTIA APOST	52	NODOSARIACEOS
ECHINOCYTHEREIS SP	53	BULIMINACEOS
HAPLOPHAGMIDES SP	54	ROTALIACEOS
CUBICIDES PSEUDOUNGERIANUS CUSHMAN	55	GLOBIGERINACEOS
TEXTULARIA SPENERI (REVES)	56	ORBITOIDACEOS
GAUDRYINA QUADRILATERA CUSHMAN	57	TINTINIDOS
TEXTULARIA ADALTA CUSHMAN	58	RADIOLARIOS
PAIJENBORCHIELLA ECAENICA TRIEBEL	59	OSTRACODOS
CUBICIDES LOBATULUS (WALKER Y JACOB)	60	CONODONTOS
BULIMINIA SP	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:
MARINO INTERTIDIC (INTERIOR PLATIAFORMA)

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

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

255

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

36 15 MAP 85 L B J RAMIREZ 220673

1 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

LONGITUD LATITUD COLUMNA

(1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES :

EDAD:

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

8 SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 7 1 2 3 2 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AMBIENTE DE SEDIMENTACIÓN:
MARINHO LERITIVO (INTERIOR PLATAFORMA) A COSTEIRO

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
36151MAP 87L

PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE

L-LEVIGADO EN SOBRE

M-MUESTRA DE MANO

P-PROBETA

F-FOSIL(MACROFAUNA)

C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

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

S SS SR SSR P SP SSP
T A Z B Z

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

LISTA FOSILIFERA:

ΦPIERCULINA ALPINA DΦUVILLIE
NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
NUMMULITES CILΦMIRUZ DE IGAFNA
LENTICULINA (RΦBULUIS) SPI
CIBICIDIES PSEUDΦVINGERIANUS CUSHMAN
BULIMINA SPI
SIGMΦILINA BARTΦMIENSIS R IGAFNA Y CILΦM
TEXTULARIA SPI

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:

MARINOP MERITILIC (INTERIOR PLATIAFORMA)

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:
36151MAP			8871		B	J RAMIREZ	22/06/73
1	5	7	9	13	14		
NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:				LUGAR COMUN O TOPONIMICO:			
LONGITUD		LATITUD		Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:		
					(1)	(1)	(1)
15	17	19	20	21	23	25	26
TECNICAS DE PREPARACION:				27	28	(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION	
						T-LAMINA TRANSPARENTE	M-MUESTRA DE MANO
						L-LEVIGADO EN SOBRE	P-PROBETA
						F-FOSIL (MACROFAUNA)	
						C-CELDILLA	
CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:							
FACIES:							
EDAD:							
BIAIRIRITZIENSE							
EDAD DEL MAPA:							
PROCEDIMIENTO:							
POSICION ESTRATIGRAFICA-A							
DATACION ABSOLUTA-B							
DATACION PALEONTOLOGICA-C							
D							
VALORACION:							
BUENA-B							
PROBABLE-P							
DUDOSA-D							
CODIGO EDAD MAPA							
CODIGO EDAD INFORME							
LISTA FOSILIFERA:							
GRUPOS DE FOSILES							
49 ARENACEOS							
50 MILIOLACEOS							
51 FUSULINIDOS							
52 NODOSARIACEOS							
53 BULIMINACEOS							
54 ROTALIACEOS							
55 GLOBIGERINACEOS							
56 ORBITOIDACEOS							
57 TINTINIDOS							
58 RADIOLARIOS							
59 OSTRACODOS							
60 CONODONTOS							
61 MICROFLORA							
62 MACROFLORA							
63 ESPONGIARIOS							
64 CELENTEREOS							
65 EQUINODERMOS							
66 BRIOZOARIOS							
67 ARTROPODOS							
68 BRAQUIOPODOS							
69 LAMELIBRANQUIOS							
70 GASTEROPODOS							
71 CEFALOPODOS							
72 VERTEBRADOS							
73							
74							
75							
ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO				ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO			
OBSERVACIONES:							
MUESTRIA AZULICIA							

Nº HOJA					EMP.					REC.					Nº MUESTRA					TA					PROVINCIA:										CLASIFICACION EFECTUADA POR:										FECHA																																																																
3615					INAP					89					TI					B					J. RAMIREZ										22/06/73																																																																										
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:																									(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:																																																																																																													
BLAIRUTZIENSE																																																																																																													
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																																																																																																													
S SS SR SSR P SP SSP																																																																																																													
T A Z B Z																																																																																																													
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																																																																																																													
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																																																																													
ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO																																																																																																													
ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO																																																																																																													
OBSERVACIONES:																																																																																																													
MUESTRIA AIZOICIA																																																																																																													

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36	15	1	NAP	9071	B	J. RAIMIREZ	22/06/73

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	Z	B	Z		
31	33			38		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
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	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:

MUESTRA 151 NAP 9071

INFORME PALEONTOLOGICO

261

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
3615	MAP		91L		B	J RAMIREZ	22/06/73

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)	(1)	(1)
-----	-----	-----

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

BIARRITZIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	Z	B	Z		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LISTA FOSILIFERA:

MUMMULITES STRIATIS (BRUG)
 OPIERCULINA ALPINA DUVILLE
 SIGMULINA BARTONIENSIS RUIZ DE GARCIA Y C
 TRILOCULINA SIP
 TEXTULIARIA ADALTA CUSHM
 ROTALIA ARMATA D'ORB
 PIAROTALIA INERMIS LE CALVEZ
 RADIALAIS EQUINODERMIS

GRUPOS DE FOSILES

49	☒	ARENACEOS
50	☒	MILIOLACEOS
51	☐	FUSULINIDOS
52	☐	NODOSARIACEOS
53	☐	BULIMINACEOS
54	☒	ROTALIA
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:

MARINO INERITICO ALICISTERIO

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
36151	MAF	9271	B	J RAMIREZ	22/06/73		

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

BIARRITZIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	C
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
7	A	Z	B	Z		
31	33				38	

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

LISTA FOSILIFERA:

PIERCULIMA ALPIMA DUVILLE
SPIRAEIRGYPSIMA GLYBULA (IRIUSIS)
NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
BRIZIARIAIS
RESTITIS EQUIINODERMIS
TEXTULARIAIS
CYCLOLCULIMAZISP
SIGMULIMA AFF BARTHELEMSIS R GAUMA YI CCL
MARINO MERITIC A CISTERIO

GRUPOS DE FOSILES

49	☒	ARENACEOS
50	☒	MILIOLACEOS
51	☐	FUSULINIDOS
52	☐	NODOSARIACEOS
53	☐	BULIMINACEOS
54	☒	ROTALIAE
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	☐	

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
3615	MAP		93L		B	J RAMIREZ	22/06/73

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

BIAIRUTZIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B	B
PROBABLE-P	
DUDOSA-D	30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	Z	B	Z		
31	33			38		

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

LISTA FOSILIFERA:

PIPERICULINA ALPINA DIVULLE
NINMULITES STRIATIS (BRUG)
DISCOCYCLINA PIATTI (MICHELIM)
LENTICULINA (RIBULUS) ISP
BRIOZOOARIOS
CUBICIDES PSEUDOUNGERIANUS CUSHMAN
TEXTULARIA ADALTA CUSHMAN
SIGMULINA BARTONIENSIS RIGALINA YICELM
HAPLOPHRAGMONIDES ISP
FLORILUS SCAPHUS (FUCHTIEL Y MOLL)
BUNTONIA AFF SEMITECITA APST
LEXICOMCHIA ISP

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	☒	BRIOZOOARIOS
67	☒	ARTROPODOS
68	☒	BRAQUIOPODOS
69	☒	LAMELIBRANQUIOS
70	☒	GASTEROPODOS
71	☒	CEFALOPODOS
72	☒	VERTEBRADOS
73	☒	
74	☒	
75	☒	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO INTERTICIALE CISTERIO

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
36	15	1	MAP	94	L	B	J. RAMIREZ
1	5	7	9	13	14		22/06/73

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
7 1 2 3 2 3 8

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

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
PEIRICULINA ALPINA DUVILLIE
PEIRICULINA CANALIFERA GOMEZII COLUMBI Y BIAVIZA
DISCICULINA PRATTI (MICHELIN)
BRIOZOOIDIA
RADIOLIA EQUINODERMIS
NUMMULITES GARNIERI DE LA HARPE
ASTERODISCUS STELLA GUMBEL
TEXTULARIA ADALTA CIVISIMAN
CIBICIDES LOBIATULUS (WALKER Y JACOB)
CIBICIDES PSEUDOPINGERIANUS CIVISIMAN
ALMAENA EPISTOMINOIDES (MARIE)
TEXTULARIA SPIEYERII (REVUS)
BOLIVINOPSIS MISSISSIPPIENSIS DISTINCTA CIVIS

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO INTERIOR (INTERIOR PLATAFORMA)

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

36151MAP 95T1

B

J. RAMIREZ

22/06/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20

21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE

M-MUESTRA DE MANO
P-PROBETA

F-FOSIL (MACROFAUNA)
C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

RIARITZIENSIS

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP
7 12 12 38

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

LISTA FOSILIFERA:

DISCICLYCLINA PRATITI (MICHELIN)
BRIZIARIS
NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
PIERICULINA ALPINA DIPHILILE
SIGMULINA AFF. BARTONIENSIS R. GAFMA YICOL
RESITIS EQUINODERMIS

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:

MARINO INTERTIDAL (INTERIOR PLATIAFORMA)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES :

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATAcion ABSOLUTA ——— B
DATAcion RELACIONAL ——— B

..... — C
..... — D

VALORACION:

BUENA — B 5

PROBABLE- P

DUDOSA —D 30

CODIGO EDAD MAPACODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	2	B	2		
31	33					38

S	SS	SR	SS _r	P	SP	SSP	1	2
39	41							43

LISTA FOSILIFERA:

BRIØZØARIØS
PIERICULINA ALPINA DIVITILLE
DISCICICILINA PRAATI (MICHELIM)
TEXTULARIA SPI
RESTOS EQUINODERMOS
SIGMOLINA AFFBARTINIENSIS IRIGAIMA YICOL
CORALLARIOΣ
GASTEROPODOΣ

48 GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACIÓN:

MARLIN® METALINK® (INTERIOR PLATIFORMA)

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES :

FDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

A
 29

VALORACION:

BUENA — B ☐

PROBABLE — P ☐

DUDOSA — D ☐

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	Z	B	Z		
31	33					38

S	SS	SR	SS _r	P	SP	SSP	1	2
T	A	2	C					
39	41							41

LISTA FOSILIFERA:

BRIOZOA RIES
PIERCULINA CFI ALPINA DUVILLE
ANIMALINIDIES GRÖSSE RUGOSA (GUMBEL)
GLIBIGERINA SPI
DISCICYCLINA AUGUSTAE MAROLLIANAE ALM/RIES

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 SEDIMENTACIÓN:

WARTUNG NER TIC (INTER)OR PLATAFORMA

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
361	5	MAP	98	L	B	J. RAMIREZ	23/06/73

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B ☐
 PROBABLE-P ☐
 DUDOSA-D ☐

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
 T A Z B Z

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A Z C

LISTA FOSILIFERA:

GYRIDIINA GUAYABALENSIS C. LIE
 TEXTULARIA SPIEYERI (REVISI)
 LENTICULINA (RIBULUS) SPI
 CIBICIDES PSEUDOPUMGERIANUS CUSHMAN
 MARGINULINOPSIS FRAGARIA TAXAENSIS (CIVIS/A)
 QUINQUELOCULINA SPI
 TRILOCULINA SPI
 HAPLOPHAGMIDES SPI
 CIBICIDES CF MAURICIENSIS (H. W. y R. B.)
 PSEUDOGLANDULINA SPI
 URGERINA CURTA CUSHMAN Y JARVIS
 BOLIVINOPSIS MISSISSIPPIENSIS DISTINCTA CUS
 PLECTINA EFFICIENTIA CUSHMAN
 ANOMALINA ACUTA ANOMALINIDES (TEN DIA)
 MELONIS HALKYARDI (CUSHMAN)
 EPIONIDES OVACITAE NSIS HOWE Y MAILLACE
 MARINUS MERITICUS (INTERIOR PILATIAFORMA)

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	☒	GASTROPODOS
71	☒	CEFALOPODOS
72	☒	VERTEBRADOS
73	☐	
74	☐	
75	☐	

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36	15	1	MAP	99	T1	B	J. RAMIREZ
1	5	7	9	13 14			23/06/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B	
PROBABLE-P	
DUDDSA-D	30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	Z	B	Z		
31	33			38		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	Z	C					
39	41							

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

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

MUESTRIA	AIZ	UICIA

INFORME PALEONTOLOGICO

1271

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
36151	MAP	100	T1		B	J. RIAMIREZ	23/06/73

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:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

PIRIBABINIENSIS INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B ☐
PROBABLE - P ☐
DUDOSA - D ☐

CODIGO EDAD MAPA

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9

LISTA FOSILIFERA:

PIRIBABINIENSIS (CIRIALIARIOSIS)
BRIBABINIENSIS
DIISCICLYCLINIA SELLA (DIARICH)
NUINMILITIS CIPRIATIFABILIAMI KAREINT Y MEINER
ANOMALINOLINOLIDES GRISKEIRUGOSIA (GUMB)
PIERICULINA SP
LITHOTHAMNIUM SP
SIGNOLINA CIPRIATIFABILIAMI RIGALINA Y CILIPIM
TEXTULARIA SP

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO INTERTIDICO (INTERIOR PILATIAFORMA)

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
36	5	7	9	13 14	B	J. RAMIREZ	23/06/73

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75

LISTA FOSILIFERA:

BIRIPIZAIPI
TEXTULARIA SP
ANOMALINIDIES GRASSERUGOSIA (GUMBEL)
NUMINULITES CFI PIRAEFIABIANI VARENTI Y MENNER
OPERCULINA CFI ALPINA DUVILLIE
LITHOTHAMNIUM SP
DISCOCYCLINA ANGUSTATA HARILIANAIAE ALM/RIOS
RESTOS EQUINODERMOS

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:

MARINIC NERITIC (INTERIOR PLATIAFIRMA)

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
36151	MAP	102L			B	J RAMIREZ	23/06/73

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

GYRIDIINA GUAYABALENSIS ICILE
 ANOMALINA ACUTIA ANOMALINOIDES (TIENIDAM)
 CIBICIDIES CIARRASCALENSIS ICILOMI
 CIBICIDIES PSEUDOPINGERITIAUIS CIVISHMAN
 PLECTINA EFCENICA CIVISHMAN
 LENTICULINA (RUBULUS) SP
 AMMOBACULITES PYRENAICUS RIGAIMA Y ICILOMI
 MARGINULINOPSIS FRAGAARIA TAXASENSIS (CIVISIA)
 EPIMIDIES QUACHITAIENSIS HOWEYI WALLACEI
 TRILICULINA CEFTRICARINATA DIORBI
 QUINQUELOCULINA CEFALABAIENSIS CIVISHMAN
 TEXTULARIA SPEYERI (REUSIS)
 BOLIVINOPSIS MISSISSIPPIENSIS DISTINCTA CIVIS
 GLOBIGERIA PISIS SEMINIFLUTA (KEIJZER)
 GAUDRYINA QUADRILATERA CIVISHMAN

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINOPNERITIC (INTERIOR PLATIAFORMA)

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

36151MAP 103T1 B J RAIMON IREZ 23101673

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:

PRIABONENSE INFERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

A 29

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP

7 A 2 C 1

31 33 38

S SS SR SSR P SP SSP 2

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	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:

MUESTRIA AZULICIA

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

36 15 1 MAP 179T

BARCELONA

J RAMIREZ

21/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº
COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20

21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T-LAMINA TRANSPARENTE
L-LEVIGADO EN SOBRE

M-MUESTRA DE MANO
P-PROBETA

F-FOSIL (MACROFAUNA)
C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

BIARRITZIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
T A Z B Z

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

LISTA FOSILIFERA:

MUMMULITES STRIATULUS (BRUG)

OPERCULINA CF ALPINA DOLU

SIGMOLILINA SP

OSTREIDUS

BRIOPHARIS

RADIOLAS EQUINODERMUS

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:

MARINOPNERITICOLALITORAL

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

36151MAP180T BARCELONA J RAMIREZ 211073

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:

BIARRITZIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION ABSOLUTA-B

DATACION PALEONTOLOGICA-C

D

VALORACION:

BUENA-B

PROBABLE-P

DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP

31 33 38

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
OPERCULINA CF ALPINA DUV
DISCOCYCLINA SP (DAFFSELLA)
BRIOPHARIOS
ASTERODISCUS CF STELLA GUMB

GRUPOS DE FOSILES

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO EOLITICO

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
36	1	5	181	L	BARCELONA	J. RAMIREZ	21/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

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

BIARRITZIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
3	4	5	6	7	8	9	10	11

LISTA FOSILIFERA:

PERCULINA ALPINA DOLU
NUMMULITES COLMI R GAONA
NUMMULITES AFF GARNIERI DE LA HARPE
SIGMOLINA BARTONIENSIS R GAONA
TEXTULARIA ADALTA CUSHM
GAUDRYIA QUADRILATERA CUSHM
CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS
ALMAENA EPISTOMINIDES (MARIE)
BUNTONIA AFF SEMITECTA APST
GASTEROPHODOS
BRIZOPHARIS

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 | ☐ | BRAQUIOPODOS |
| 69 | ☐ | LAMELIBRANQUIOS |
| 70 | ☒ | GASTEROPODOS |
| 71 | ☐ | CEFALOPODOS |
| 72 | ☐ | VERTEBRADOS |
| 73 | ☐ | |
| 74 | ☐ | |
| 75 | ☐ | |

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LITORAL

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA:

278

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

36151MAP182L

PROVINCIA:

BARCELONA

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

J RAMIREZ

FECHA

21/10/73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD

LATITUD

Nº

COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1)

(1)

(1)

15 17 19 20

21 23 25 26

27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

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

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

BIARRITZIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
7 1 2 3 2 3 8S SS SR SSR P SP SSP 1 2
39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

NUMMULITES STRIATUS (BRUG)
SIGMOLINA BARTONIEMSIIS R GAONA
ROTALIA ARMATA DORR
TEXTULARIA ADALTA CIVISM
HALKYARDIA MINIMA (LIEBUS)

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:

MARINO LITORAL A NEOTITICO

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: