



87

[illegible]

0101	L			1			01
JURASICO	S					CRETACICO I	
0104	L1			1			01
"						"	
0104	T		1	1			01
"						"	
0104	L2			1			01
"						"	
0107	T		1	1			01
"						"	
0108	T		1	1			01
"						"	
0110	L1			1			01
CRETACICO I							
0110				1			01
"							
0110	T		1	1			01
"							
0111	T		1	1			01
"							
0112				1			01
"							
0112	T		1	1			01
"							
0114	T		1	1			01
"							
0114	T2		1	1			01
"							
0114	L1			1			01
"							
0114	T3		1	1			01
"							
0114	T4		1	1			01
"							

[illegible]

0	1	1	4		L	2			A			O	1
C	B	E	T	A	C	I	C	O	1				

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

0	1	/	6			L	1					1							0	1
BARREMIENSE								APTIENSE												

[illegible][illegible][illegible][illegible]

0	2	0	4		T		1		A.						OZ				
---	---	---	---	--	---	--	---	--	----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



AÑO	88	NOMBRE:	MUNILLA	Nº MILITAR	2311	Nº GEOG.	242																																
ENTIDAD:		65	RECOLECTOR:		A. Hernandez Serranillo	AH																																	
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.R.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOFO	COL.	OTROS ANALISIS																								
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
EDAD 1															EDAD 2																								
51																69	70																88						

0301 T I A 03
JURASICO S CRETACICO I

0302 L A 03
" " "

0302 T I A 03
" " "

0304 T I A 03
" " "

0306 L A 03
" " "

0308 T I A 03
" " "

0310 T I A 03
" " "

0310 T I A 03
" " "

0310 T I A 03
" " "

0402 T I A 04
OXFORDIENSE

0501 L1 A 05
CRETACICO I

0501 L2 A 05
" "

0502 T1 I A 05
" "

0502 T2 I A 05
" "

0503 T I A 05
" "

9501 B
" "

9502 A
" "



AÑO	88	NOMBRE	MUNILLA	Nº MILITAR	2311	Nº GEOG.	242																																
ENTIDAD:		C. Cant. Jandés	GS	RECOLECTOR:		A. Hernandez Samaniego	AH																																
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P. N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS																									
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
EDAD 1																	EDAD 2																						
51																		69	70																		88		

9503																		A																	
CRETACICO J																																			

9504																		B																	
"																																			

9505																		B																	
"																																			

9506																		A																	
"																																			

9507																		A																	
"																																			

9508																		A																	
"																																			

9509																		A																	
"																																			

9510																		B																	
"																																			

9511																		A																	
"																																			

9512																		A																	
"																																			

9513																		A																	
"																																			

9514																		A																	
"																																			

9515																		A																	
"																																			

9516																		B																	
TERCIARIO																																			

9517																		A																	
JURASICO S																																			

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

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

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

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

[illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

9008	X
CRETACICO	



AÑO	88	NOMBRE:	MUNILLA	Nº MILITAR	2311	Nº GEOG.	242																																
ENTIDAD:		65	RECOLECTOR:	J. J. Ramirez Merino	RM																																		
Nº MUESTRA		P. SONDEO	T.P. N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM.	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS																								
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
EDAD 1										EDAD 2																													
51											69	70											88																

9001 T I 4 HAUTERIVIENSE BARREMIENSE

9002 T I 4 BARREMIENSE APTIENSE

9003 T I 4 CALLOVIENSE

9004 T I 4 BATHONIENSE

9005 T I 1 CALLOVIENSE

9006 T I 4 OXFORDIENSE

9007 L 4 ALBIENSE

9008 T I 4 CRETACICO I

9009 L 4 HAUTERIVIENSE

9010 L 4 CRETACICO I

9901 KEUPER TERCARIO A

9902 BERRIASIENSE B

9903 KEUPER RETHIENSE B

9904 CRETACICO I B

9905 CRETACICO I A

9906 TERCARIO B

9907 DOGGER CRETACICO I B



AÑO	88	NOMBRE:	MUNILLA	Nº MILITAR	2311	Nº GEOG.	242																																
ESTADISTICA:		65	RECOLECTOR:	J. I. Ramirez Merino	RM																																		
Nº MUESTRA	P. SONDEO	TR. N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS																									
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
EDAD 1																		EDAD 2																					
51																			69	70																			88

9908																			CRETACICO																		A		
MALM																																					i		
9909																																					B		
JURASICO																																							
9910																																					A		
CRETACICO																																							
9911																																					A		
"																																							
9912																																					B		
JURASICO																																					TERCIARIO		
9913																																					B		
CRETACICO																																							
9914																																					B		
"																																							
9915																																					B		
"																																							
9916																																					A		
JURASICO																																					CRETACICO		
9917																																					A		
"																																					"		
9918																																					A		
"																																					"		
9919																																					A		
CRETACICO																																							
9920																																					B		
"																																							
9921																																					A		
"																																							
9922																																					A		
"																																							
9923																																					A		
"																																							
9924																																					A		
"																																							



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

[illegible]

9001	L		4		
CRETACICO	I				
9002	L		4		
"	"				
9003	L		4		
"	"				
9004	L		4		
"	"				
9005	L		4		
"	"				
9006	L		4		
JURASICO	S			CRETACICO	I
9007	L		4		
"	"			"	
9008	L		4		
CRETACICO	I				
9009	L		4		
HAUTERIVIENSE				BARREMIENSE	
9010			4		
BARREMIENSE					
9011	T	I	4		
HAUTERIVIENSE				BARREMIENSE	
9012	T	I	4		
"	"	"		"	
9013	T	I	4		
"	"	"		"	

[illegible]

08	06		L			A						08
MALM							CARETACI	CO	I			

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

0825	L	A	08
VALANGI NENSE			HAUTERVIENSE

09	04			L						A									09
KALANGNIENSE										BARREMIENSE									

[illegible][illegible]

0908 L A 09

[illegible]

09	11			L			4										09
			11									11					

[illegible][illegible][illegible]