

CODIGOS A EMPLEAR EN LA FICHA DE CONTROL DE MUESTRAS

CODIGOS PARA EL TIPO DE PREPARACION O MUESTRA (COLUMNA 19)

T	Lámina transparente
L	Levigado
C	Celdilla
P	Probeta
X	Muestra de mano
M	Macrofauna y flora
A	Muestra palinológica

CODIGOS PARA EL TIPO DE FOTOGRAFIA (COLUMNAS 39 y 40)

A	Foto puntual
B	Foto panorámica
C	Foto de fósiles
D	Foto de minerales
E	Foto de microscopio
F	Foto aérea
G	Foto submarina
H	Foto de testigo
I	Foto de arqueología, industrias líticas

CODIGOS PARA ANALISIS O ESTUDIOS NO NORMALIZADOS (COLUMNAS 43 a 50)

1	Calcimetría
2	Complexometría
3	Análisis de minerales pesados y ligeros
4	Morfoscopia
5	Rayos X
6	Análisis térmico diferencial
7	Análisis mineralógico de arcillas
8	Análisis granulométrico de limos y arcillas
9	Determinación de edades absolutas
10	Isótopos estables
11	Paleomagnetismo
12	Microscopio electrónico
13	Microsonda
14	Plasticidad
15	Estudio metalogenético
16	Análisis microestructural
17	Micromorfología de suelos
18	Palinología
19	Arqueología, industrias líticas
20	Radiografía
21	Descripción bajo microscopio binocular



INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

485
CONTROL DE MUESTRAS

AÑO	82	NOMBRE	VALDEPENAS DE LA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																
ENTIDAD		COMPANIA GRAL DESONDEOS	65	RECOLECTOR		JOSE M. PORTERO GARCIA	J P																																
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

0603 T2 1 1 06
PALEOGENO

0603 T3 1 1 06
PALEOGENO

0603 T4 1 1 06
PALEOGENO

0603 L1 1 1 06 5
PALEOGENO

0604 T1 1 1 06
PALEOGENO

0606 T1 1 1 06
PALEOGENO

0606 T2 1 1 06
PALEOGENO

0606 T 1 06 5
PALEOGENO

0607 T1 1 1 06
PALEOGENO

0607 T2 1 1 06
PALEOGENO

0607 T3 1 1 06
PALEOGENO

0701 T1 1 1 07
BUNTSANDSTEIN

0702 T1 1 1 07 3
BUNTSANDSTEIN

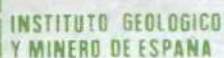
0703 T1 1 07
BUNTSANDSTEIN

0703 T2 1 07
BUNTSANDSTEIN

0704 T1 1 07
BUNTSANDSTEIN

9005 →

0005 C
TURONIENSE



~~infer?~~

CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

5 1018 T2 103

[illegible]

0702		T2	1	1								07				03
BUNTSANDSTEIN																

[illegible][illegible][illegible]

0801	T3	11	08	03
------	----	----	----	----

[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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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

0803	75	1	1	08	03
11	11	11	11	11	11

[illegible][illegible][illegible]



AÑO	82	NOMBRE:	VALDEPENAS DELA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																
ENTIDAD:		COMPANIA GRAL DE SONOEBOS		RECOLECTOR:		JOSE M. PORRERO GARCIA																																	
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		

0801 TI 11 1 08 3
MIOCENO S PLIOCENO

0802 TI 11 1 08 3
MIOCENO S PLIOCENO

0802 T2 08 5
MIOCENO S PLIOCENO

0803 TI 11 1 08 3
MIOCENO S PLIOCENO

0803 T2 11 1 08 3
MIOCENO S PLIOCENO

0306 0806 X 03
PERMICO

0325 0825 X 03
PERMICO

0345 0845 X 03
PERMICO

0601 0601 X 06
PALEOGENO

0634 0634 X 06
PALEOGENO

0604 0604 X 06
PALEOGENO

0606 0606 X 06
PALEOGENO

0701 X 07
BUNTSANDSTEIN

0704 X 07
BUNTSANDSTEIN

0801 X 08
NEOGENO

803 0803 X 08
NEOGENO

9003 C
TURONIENSE



AÑO	82	NOMBRE: VALDEPEÑAS DELA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																	
ENTIDAD: COMPAÑIA GRAL DE SONDEOS		GS	RECOLECTOR: JOSE M. PORTERO GARCIA		JP																																		
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 1 1
CENOMANIENSE

9002 M 1
TURONIENSE J

9002 T
TURONIENSE J

9003 L 1
TURONIENSE

9004 M 1
TURONIENSE J

9004 T
TURONIENSE J

9005 L 1
TURONIENSE

9006 T 1 1
TURONIENSE CONIACIENSE

9007 T 1 1
PALEOGENO

9008 T 1 1
PALEOGENO

9009 T 1 1
PALEOGENO

9010 T 1 1
PALEOGENO

9011 T 1 1 1
NEOGENO 3

9012 T 1 1
NEOGENO

9013 T 1 1 1
NEOGENO 3

9014
PALEOGENO 5

9015
CENOMANIENSE 5



informe?

AÑO	87	NOMBRE	Caldapeños de la Sierra		Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	02185																															
ENTIDAD: CGS, SA 65				RECOLECTOR:				5P																															
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																			

9011 → ~~9011~~ T2 1 1 03
NEOGENO

~~9012~~ X

9011 T3 1 1 03
NEOGENO

9013 T2 1 1 03
" "

9013 T3 1 1 03
" "

9018 T2 1 1 03
" "



AÑO	82	NOMBRE: VALDEPEÑAS DE LA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																									
ENTIDAD: COMPAÑIA GRAL DE SONDOS			RECOLECTOR: JOSE M. PORTERO GARCIA																																												
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																																

9016 CENOMANIENSE 5

9017 TI 1 MIOCENO

9018 TI 1 1 NEOGENO 3

9020 T 1 1 MIOCENO

9021 T 1 CAMPANIENSE MAASTRICHTIENSE

9022 T 1 CAMPANIENSE MAASTRICHTIENSE

9023 T 1 CAMPANIENSE MAASTRICHTIENSE

9024 T 1 CAMPANIENSE MAASTRICHTIENSE

0306 TI 1 PERMICO 03

0321 TI 1 PERMICO 03

0325 TI 1 PERMICO 03

0335 TI 1 PERMICO 03

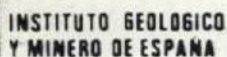
0345 TI 1 PERMICO 03 3

0601 TI 1 1 PALEOGENO 06

0601 TR 1 1 PALEOGENO 06

0602 TI 1 1 PALEOGENO 06

0603 TI 1 1 PALEOGENO 06 5

[illegible]

9111												B							
PLIOCENO CONT																			
9112												B							
MIOCENO S										PLIOCENO									
9113												A							
MIOCENO S										PLIOCENO									
9114												A							
MIOCENO S										PLIOCENO									
9115												A							
MIOCENO S										PLIOCENO									
9116												A							
MIOCENO S										PLIOCENO									
9117												B							
PLIOCENO																			
9118												A							
MIOCENO S										PLIOCENO									
9119												A							
MIOCENO S										PLIOCENO									
9120												A							
MIOCENO S										PLIOCENO									
9121												A							
OLIGOCENO CONT																			
9122												A							
OLIGOCENO CONT																			
9123												A							
OLIGOCENO CONT																			
9124												A							
OLIGOCENO CONT																			
9125												A							
OLIGOCENO CONT																			
9126												A							
OLIGOCENO CONT																			
9127												A							
OLIGOCENO CONT																			



AÑO	82	NOMBRE:	VALDEPENAS DE LA SIERRA.	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																
ENTIDAD:		COMPANIA GRAL DE CONDEOS	65	RECOLECTOR:		JOE. M. FORERO GARCIA	JP																																
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																

9128 CRETACICO S PALEOGENO B

9129 CRETACICO S PALEOGENO B

9130 BUNTSANDSTEIN CENO MANIENSE A

9131 BUNTVANSTEIN A

9132 ORDOVICICO M A

9133 ORDOVICICO M A

9134 ORDOVICICO M A

9135 ORDOVICICO M A

9136 ORDOVICICO M A

9137 ORDOVICICO M A

9138 ORDOVICICO M A

9139 ORDOVICICO M A

9140 ORDOVICICO M A

9141 ORDOVICICO M A

9142 ORDOVICICO M A



AÑO	82	NOMBRE: VALDEPENAS DELA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																	
ENTIDAD: COMPAÑIA GRAL DE SONDEOS		85	RECOLECTOR: ALFREDO PEREZ GONZALEZ		PS																																		
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 CUATERNARIO 1 9 8 3

9002 CUATERNARIO 1 9 8 3

9003 CUATERNARIO 1 3

9004 CUATERNARIO 1 3

9005 CUATERNARIO 1 3

9006 CUATERNARIO 1 3 PLIOCENO S

9007 CUATERNARIO 1 8

9008 CUATERNARIO 1 8

9009 CUATERNARIO 1 9 8 3

9010 CUATERNARIO 1 9 8 3

9011 CUATERNARIO 1 9 8 3

9012 CUATERNARIO 1 9 8 3

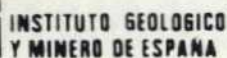
9013 CUATERNARIO 1 9 8 5

9014 CUATERNARIO 1 8

9015 CUATERNARIO 1 9 8 3

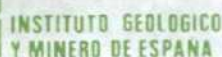
9016 CUATERNARIO 1 8

9017 CUATERNARIO 1 8



CONTROL DE MUESTRAS

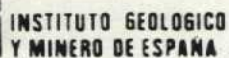
[illegible]



infant?

CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

09	06			L	I					I							09									
P	A	E	O	G	E	N	D						E	O	C	E	N	D	M							

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

1202			T1		11	1								12					3
NEOGENO																			

[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][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][illegible]



AÑO	82	NOMBRE:	VALDEPENAS DE LA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																
ENTIDAD:		COMPANIA GRM DESONDEOS		RECOLECTOR:		ANGELA ALONSO																																	
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	

0402 LI 1 04
CENOMANIENSE

0404 LI 1 04
CENOMANIENSE TURONIENSE

0418 T1 1 1 04
SANTONIENSE I

0418 T2 1 1 04
SANTONIENSE I

0419 T1 1 1 04
SANTONIENSE I

0420 T1 1 1 04
SANTONIENSE I

0423 T1 1 1 04
SANTONIENSE

0423 T2 1 1 04
SANTONIENSE

0424 T1 1 1 04
SANTONIENSE

0424 T2 1 1 04
SANTONIENSE

0425 T1 1 1 04
SANTONIENSE

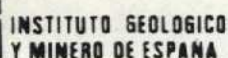
0426 LI 1 04
SANTONIENSE

0427 T1 1 1 04
SANTONIENSE

0427 T2 1 1 04
SANTONIENSE

0512 LI 1 05
TURONIENSE I TURONIENSE M

0512 LI 1 05
TURONIENSE I TURONIENSE M

[illegible]Delineación IGME



AÑO	82	NOMBRE: VALDEPENAS DE LA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	985																																	
ENTIDAD: COMPAÑIA GRAZ DE SONDEOS		65	RECOLECTOR: ANGELA ALONSO		46																																		
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																			

0509 TI 1 1 05
CENO MANIENSE

0515 TI 1 1 05
TURONIENSE

0517 TI 1 1 05
TURONIENSE

0526 TI 1 1 05
CONIACIENSE

0526 T2 1 1 05
CONIACIENSE

0526 T3 1 1 05
CONIACIENSE

0528 TI 1 1 05
CONIACIENSE SANTONIENSE

0531 TI 1 1 05
CONIACIENSE SANTONIENSE

9001 1 1
CRETACICO SUP

0510 M1 1 05
TURONIENSE I

0510 X 05
TURONIENSE I

0511 M1 1 05
TURONIENSE I

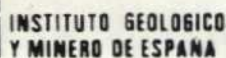
0511 X 05
TURONIENSE I

0511 M2 1 05
TURONIENSE I

0511 X 05
TURONIENSE I

0511 M3 1 05
TURONIENSE I

0511 X 05
TURONIENSE I



AÑO		82 1 2	NOMBRE :	VALDEPENAS DE LA SIERRA						Nº MILITAR		2019 3 4 5 6	Nº GEOG.		485																																																			
ENTIDAD : <i>CORPORACIÓN GRAL. DE SONDEOS</i>							G5 7 8	RECOLECTOR : JUAN GALLARDO DIAZ										G D 9 10		89																																														
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	I.G.	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												

[illegible]



AÑO	82	NOMBRE: VALDEPEÑAS DE LA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																	
ENTIDAD: COMPAÑIA GRAZ DE SONDEOS		65	RECOLECTOR: JUAN GALLARDO DIAZ		60																																		
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																

9018 PLIOCENO 1 5 3

9019 T PLIOCENO 1 1 8 3

9020 PLIOCENO 1 8 3

9022 PLIOCENO 1 5 8 3

9023 PLIOCENO 1 5 8 3

9024 PLIOCENO S CUATERNARIO 1

9026 PLIOCENO S CUATERNARIO 1 5

9027 PLIOCENO S CUATERNARIO 1 5 8 3

9028 PLIOCENO S CUATERNARIO 1 5 8 3

9029 PLIOCENO S CUATERNARIO 1 5 8 3

9030 PLIOCENO S CUATERNARIO 1 5 8 3

9031 PLIOCENO S CUATERNARIO 1 5 8 3

9025 PLIOCENO S CUATERNARIO 1 5 8 3

9032 PLIOCENO S 1

9033 PLIOCENO S 1 5 8 3

9034 1 5 8 3

9035 1 5



AÑO	82	NOMBRE: VALDEPEÑAS DE LA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																	
ENTIDAD: COMPAÑIA GRAL. DE SONDEOS		65	RECOLECTOR: JUAN GALLARDO DIAZ		60																																		
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.R.	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	

9036 CUATERNARIO 1 5

9037 CUATERNARIO 1 5 3

9038 CUATERNARIO 1 5 3

9039 CUATERNARIO 1 5 3

9040 CUATERNARIO 1 5 3

9041 CUATERNARIO 1

9042 CUATERNARIO 1 5 3

9043 CUATERNARIO 1 5 3

9044 CUATERNARIO 1

9045 CUATERNARIO 1

9046 CUATERNARIO 1

9047 CUATERNARIO 1

9048 CUATERNARIO 1 5 3

9049 CUATERNARIO 1 5 3

9050 CUATERNARIO 1 5 3

9051 CUATERNARIO 1 5 3

9052 CUATERNARIO 1 5 3



AÑO	82	NOMBRE: VALDEPENAS DE LA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																															
ENTIDAD: COMPAÑIA GRAL DE SONDEO		RECOLECTOR: JUAN GALLARDO DIAZ																																																			
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																	

9053 CUATERNARIO

9054 CUATERNARIO

9055 CUATERNARIO

9056 CUATERNARIO

9057 CUATERNARIO PLIOCENO S

9058 CUATERNARIO PLIOCENO S

9060 PLIOCENO S CUATERNARIO

9061 PLIOCENO S CUATERNARIO



AÑO	82	NOMBRE: VALDEPENAS DE LA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																	
ENTIDAD: COMPAÑIA GRAL DE SONDEOS		RECOLECTOR: JUANGUARDO DIAZ (Fotografías)																																					
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

9101 CUATERNARIO A

9102 CUATERNARIO A

9103 CUATERNARIO A

9104 CUATERNARIO A

9105 PLIOCENO S A

9106 PLIOCENO S A

9107 CUATERNARIO A

9108 PLIOCENO S B

9109 PLIOCENO S A

9110 PLIOCENO S CUATERNARIO A



AÑO	82	NOMBRE: VALDEPENAS DE LA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																	
ENTIDAD: COMPAÑIA GRAL DE SONDEOS		65	RECOLECTOR: FRANCISCO GONZALEZ LOPEIRO		GL																																		
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 1
LLANVIRNIENSE LLANDEILLO

9002 T 1
ORDOVICICO I

9003 T 1
ORDOVICICO I ORDOVICICO M

9004 T 1
ORDOVICICO I ORDOVICICO M

9005 T 1
ORDOVICICO I

9006 T 1
ORDOVICICO I

9007 T 1
ORDOVICICO I ORDOVICICO M

9008 T 1
ORDOVICICO I

9009 T 1
ORDOVICICO M

9010 T 1
ORDOVICICO M

9011 T 1
ORDOVICICO M

9012 T 1
ORDOVICICO M

9013 T 1
ORDOVICICO M

9014 T 1
ORDOVICICO M

9015 T 1
ORDOVICICO M

9016 T 1
ORDOVICICO M

9017 T 1
ORDOVICICO M



AÑO	82	NOMBRE: VALDEPEÑAS DE LA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																	
ENTIDAD: COMPAÑIA GRAZ DE SONDEO		BS	RECOLECTOR: FRANCISCO GONZALEZ LODEIRO		GL																																		
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.R. 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	

9018 T 1
ORDOVICICO M

9019 T 1
ORDOVICICO Y

9020 T 1
ORDOVICICO Y

9040 T 1
ORDOVICICO M

9041 T 1
CAMBRICO PRECAMBRICO

9042 T 1
CAMBRICO PRECAMBRICO

9043 T 1
CAMBRICO PRECAMBRICO

9044 T 1
CAMBRICO PRECAMBRICO

9045 T 1
CAMBRICO PRECAMBRICO

9046 T 1
ORDOVICICO I

9047 T 1
ORDOVICICO I ORDOVICICO M

9048 T 1
ORDOVICICO I

9049 T 1
ORDOVICICO I

9050 T 1
ORDOVICICO I

9051 T 1
CAMBRICO PRECAMBRICO

9052 T 1
CAMBRICO PRECAMBRICO

9054 T 1
ORDOVICICO I



AÑO	82	NOMBRE: VALDEPENAS DE LA SIERRA	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	485																																	
ENTIDAD: COMPAÑIA GRAZ DE SONDEO		65	RECOLECTOR: FRANCISCO GONZALEZ LOPEZ		64	89																																	
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							

9055 T 1
CAMBRICO PRECAMBRICO

9100 T 1
ORDOVICICO M

9101 T 1
ORDOVICICO M

9102 T 1
ORDOVICICO M ORDOVICICO S

9103 T 1
ORDOVICICO M

9104 T 1
ORDOVICICO M

9105 T 1
ORDOVICICO M ORDOVICICO S

9106 T 1
ORDOVICICO M ORDOVICICO S

9107 T 1
ORDOVICICO M

9108 T 1
ORDOVICICO M

9109 T 1
ORDOVICICO M

9110 T 1
ORDOVICICO M

9001 X
LANVIRNIENTE

9010 X
ORDOVICICO M

9006 X
ORDOVICICO M

9107 X
ORDOVICICO M

9003 X
ORDOVICICO I



AÑO	82	NOMBRE:	Valdepeñas de la Sierra	Nº MILITAR	2019	Nº GEOG.	0985																																
ENTIDAD:		CGS-SA	65	RECOLECTOR:		ASL	64																																
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.R.	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																			

9011 T2 1
ORDOVICICO M

9040 T2 1
ORDOVICICO M