

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



AÑO	85	NOMBRE:	EL CORONIL	Nº MILITAR	1342	Nº GEOG.	1020																																
ENTIDAD:		INWPSA		RECOLECTOR:		PEDRO P. HERNANDEZ HERRERA																																	
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		

9001				L																																			
MIOCENO																																							
9002				T																																			
OLIGOCENO																																							
9003				T																																			
OLIGOCENO																																							
9004				L																																			
MIOCENO																																							
9005				T																																			
OLIGOCENO																																							
MIOCENO I																																							
9006				T																																			
MIOCENO																																							
9007				T																																			
MIOCENO																																							
9008				T																																			
MIOCENO																																							
PLIOCENO																																							
9009				T																																			
PLIOCENO																																							
CUATERNARIO																																							
9010				L																																			
MIOCENO S																																							
9011				T																																			
EOCENO																																							
9012				T																																			
TORTONIESE S																																							
MESSINIENSE																																							
9013				T																																			
MIOCENO																																							
9014				T																																			
MIOCENO S																																							
PLIOCENO																																							
9015				L																																			
MIOCENO S																																							
9016				T																																			
PLIOCENO																																							
CUATERNARIO																																							
9018				T																																			
MIOCENO S																																							



AÑO	85	NOMBRE: EL COTO NÚC	Nº MILITAR	1342	Nº GEOG.	1020																																	
ENTIDAD: INYPSA		YD	RECOLECTOR: PEDRO P. HERVAZ VIGIA		HH	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	

9019 L /
HIOCENO S

9020 L /
HIOCENO

9021 T /
HIOCENO S

9022 T /
HIOCENO S

9023 T /
TURONIENSE S MAASTRICHTIENSE

9024 L /
SENONIENSE S

9025 L /
HIOCENO

9026 T /
EOCENO

9027 T /

9028 T /
CAMPANIENSE RAASTRICHTIENSE S

9029 L /
LANGHIENSE

9030 T /
CONIACIENSE S MAASTRICHTIENSE

9032 L /
HIOCENO S PLIOCENO

9033 L /
HIOCENO

9035 L /
MESSINIENSE

9036 L /
HIOCENO S

9037 T /
TORTONIENSE S MESSINIENSE



AÑO	85	NOMBRE: EL CORONIL	Nº MILITAR	1342	Nº GEOG.	1020																																	
ENTIDAD: INYPSA		YP	RECOLECTOR: PEDRO P. HERNANDEZ HUERTA		HH																																		
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	

9038 T /
MIOCENO S

9039 L /
EOCENO MIOCENO

SI VALE → 9040 T /
EOCENO S OLIGOCENO

9041 T /
OLIGOCENO S MIOCENO I

9044 L /
MESSINIENSE

9045 T /
BURDIGALIENSE S LANGHIENSE

9046 L /
MESSINIENSE

9047 T /
PLIOCENO CUATERNARIO

9048 T /
EOCENO S OLIGOCENO

9050 L /
TORTONIESE MIOCENO S

9051 L /
TORTONIESE MIOCENO S

9052 L /
TORTONIESE MIOCENO S

9053 L /
MIOCENO S

9054 L /
MIOCENO S

9055 L /
MIOCENO S

9056 L /
PLIOCENO CUATERNARIO

9057 L /
PLIOCENO //



AÑO	85	NOMBRE: EL CORDOVAL	Nº MILITAR	1342	Nº GEOG.	1020																																	
ENTIDAD: INYPSA		XP	RECOLECTOR: PEDRO P. HERNANDEZ HERNANDEZ		HH																																		
Nº MUESTRA		P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.G.	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	

9058 L /
MIOCENO

9059 L /
MIOCENO S

9060 T / /
MIOCENO M MIOCENO S

9061 L /
MIOCENO S

9062 T /
TORTONIESE S MESSINIENSE

9063 L /
MIOCENO S

9064 L /
MIOCENO N

9065 T / /
MIOCENO M

9066 L /
CAMPANIESE HAASRICHTIESE

9067 L /
CUATERNARIO

9068 L /
MIOCENO

9069 L /
PLIOCENO

9070 L /
CUATERNARIO

9071 T / /
MIOPLIOCENO?

9072 T / /
EOLCENO

9073 L /
MIOCENO I

9074 L /
CUATERNARIO



CONTROL DE MUESTRAS

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



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]



AÑO	85	NOMBRE: EL COROMIL	Nº MILITAR	1342	Nº GEOG.	1020																																	
ENTIDAD: INYPSA		78	RECOLECTOR: PEDRO P. HERUJIZ IBERIA		910	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	

9110 L /
MESSINIENSE

9111 L /
MESSINIENSE

9112 T /
TRIASICOS RETHIENSE

9113 L /
ALBIENSE

9114 L /
ALBIENSES

9115 L /
NEOCOMIENSE

9116 L /
NEOCOMOS

9117 L /
TORTONIENSE

9118 L /
TORTONIENSE

9119 L /
CAMPHANIENSES

9120 T /
CAMPHANIENSE

9121 T /
EOCENO H EOCENO S

9122 T /
EOCENO

9123 T /
EOCENO H

9124 T /
EOCENO H

9125 T /
OLIGOCENO

9126 T /
OLIGOCENO



AÑO	85	NOMBRE:	EL CORONIL	Nº MILITAR	1342	Nº GEOG.	1020																																
ENTIDAD: INYPSA		YP	RECOLECTOR: PEDRO P. HERNANDEZ FUERTA		HH																																		
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	

9127 L /
OLIGOCENO

9128 T / /
TRIASSICO S RETHIENSE

9129 L /
MIOCENO S

9130 L /
TORRONIENSE

9131 L /
EOCENO I

9132 T / /
JURASICO S NEOCOMIENSE

9133 T / /
JURASICO S CRETACICO I

9134 L /
MIOCENO S

9135 L /
MIOCENO S

9136 L /
ALBIENSE

9137 L /
ALBIENSE

9138 L /
ALBIENSE

9139 L /
ALBIENSE

9140 T / /
OLIGOCENO MIOCENO I

9141 T / /
OLIGOCENO MIOCENO I

9142 T / /
OLIGOCENO MIOCENO I

9143 T / /
OLIGOCENO MIOCENO



AÑO	85	NOMBRE:	EC COROMIL	Nº MILITAR	1342	Nº GEOG.	1020																																
ENTIDAD:		IWDISA		RECOLECTOR:		PEDRO D. HERNANDEZ HUERTA																																	
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	

9144 L /
EOCENO I

9145 T / /
EOCENO I

9146 L /
MAASTRICHTIENSE

9147 L /
OLIGOCENO I CUATERNARIO

9148 T / /
CENOZANCIENSE S

9149 L /
ALBIENSE

9150 T / /
PORTLANDIENSE

9151 T / /
PORTLANDIENSE

9152 T / /
OXFORDIENSE

1101 T / /
CAMPANIENSE MAASTRICHTIENSE I

1102 T / /
CAMPANIENSE MAASTRICHTIENSE I

9601 T /
MIOCENO

9604 T /
EOCENO I OLIGOCENO I

9615 T /
MIOCENO

9620 T /
MIOCENO

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

9	6	3	9		T		/														
E	O	C	E	N	D	S						O	L	I	G	O	C	E	N	D	S

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

9/6/52 π 1

[illegible]

965T T /
+ OTTOWIEUSE S MESSINZENSGE

9657 T /
Eo c Ew0

[illegible][illegible]



AÑO	85	NOMBRE:	EL CORONIL	Nº MILITAR	1342	Nº GEOG.	1020																																
ENTIDAD:		INPSA	77	RECOLECTOR:		EDRO P. HERNANDEZ ALBERTA	77																																
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRI.	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	

9670		T																																					
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9673		T																																					
MESOZOICO																																							

9674		T																																					
MESOZOICO																																							

9676		T																																					
EOCENO I																																							

9678		T																																					
MIOCENO												PLIOCENO																											

9679		T																																					
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9682		T																																					
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9683		T																																					
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9684		T																																					
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9685		T																																					
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9686																																																	
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9687		T																																					
MIOCENO												PLIOCENO																											

9691		T																																					
MIOCENO																																							

9696		T																																					
EOCENO												OLIGOCENO I																											

9697		T																																					
EOCENO												OLIGOCENO I																											

9698		T																																					
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9704		T																																					
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

JURASICO CRETACICO I

[illegible]

9717 T /
TORTONIANSE S MESSINIANSE

[illegible]

9719 + /
CAMPARIENSE HAASRICHTIENSE II

[illegible][illegible]

9430 T /
TORTONIESE S MESSINGE

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]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]



AÑO	85	NOMBRE:	EL COZOMIL	Nº MILITAR	1342	Nº GEOG.	1020																																
ENTIDAD:		JNPSA	Y P	RECOLECTOR:		PEDRO P. HERNAIZ HUERTA	HA																																
Nº MUESTRA		P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRI.	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	

9153 TRIASICO A

NO ESTAN
EN EL MAPA

9154 DOGGER A

9155 CRETACICO S EOCENO I A

9156 MIOCENO I MIOCENO S A

9157 MIOCENO I MIOCENO S A

9158 MIOCENO I MIOCENO S A

9159 MIOCENO I MIOCENO S A

9160 MIOCENO H MIOCENO S A

9161 MIOCENO H MIOCENO S A

NO ESTAN

9162 MIOCENO S A

9163 MIOCENO S A

9164 MIOCENO S A

9165 PLIOCENO A

9166 PLIOCENO A

9167 PLIOCENO A

9168 PLIOCENO A

9169 PLIOCENO A