

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	Morfoscopía
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



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

1	0	0	1		T	A		I				O	L						
J	U	R	A	S	I	C	O	M			J	U	R	A	S	I	C	O	S

1	0	0	2		T	1		1						O	1				
n					"					u				il					

1	0	0	3			T	i		i											O	L				
u					u								u			u									

1	0	0	4		T	I		i				O	L		
"			"					"	"	"					

1	0	0	5		T	I		I				O	L				
11		11							11		11						

1	0	0	G			T	I			I					O	A		
n					n						n				n			

1	0	0	7		T	i		I			O	A		
"				"				"			"			

1008			T	I		I														04
il			ll						ll					ll						

1	0	0	9		T	1			1					O	L		
"				"					"			"		"			

1	0	1	0			t	1		l								o	l						
"						"						"			"									

1	0	1			T	1		1								O	A		
"					"						"			"					

1	0	1	2		T	I		I				O	d			
"					"				"			"				

1	0	1	3		T	I		I								O	L		
"					"				"				"						

1014		T				I							OL						
PORTLANDIENSE							NEOCOMIENSE												

[illegible]

10	16		T				I							OJ			
"			"				"			"			"				

[illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

1018		T				1								OL									
P	O	R	T	L	A	N	D	I	E	N	S	E		N	E	O	C	H	I	E	N	S	E

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

1	0	2	6
"	"	"	"

[illegible]

1	0	2	8		T					1							0	6
"					"					"								

[illegible]

1	0	3	0			7		1			1									0	1
		11				11								11			11				

1	0	3	1	T				1								0	1
u				u				u				u					

[illegible][illegible][illegible]



AÑO	83	NOMBRE:	TOLOSA	Nº MILITAR	2406	Nº GEOG.	0089																																
ENTIDAD:		CGS	GS	RECOLECTOR:		LV																																	
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																			

1035 T 1 1 01
A P T I E N S E

1036 T 1 01
" "

1037 T 1 01
" "

1038 T 1 1 01
A P T I E N S E S

1039 T 1 01
A P T I E N S E

1040 T 1 01
" "

1041 T 1 1 01
" "

1042 T 1 1 01
A P T I E N S E A L B I E N S E

1043 T 1 1 01
" " "

1044 T 1 1 01
" " "

1045 T 1 1 01
" " "

1046 T 1 1 01
" " "

1047 T 1 1 01
" " "

1048 T 1 1 01
" " "

1049 T 1 1 01
" " "

1050 T 1 1 01
" " "

1051 T 1 1 01
" " "



CONTROL DE MUESTRAS

AÑO		83		NOMBRE: TOLOSA										N° MILITAR										2406		N° GEOG.										0089					
		1 2																						3 4 5 6												9 10					
ENTIDAD: CGS										GS		RECOLECTOR:										LV												89							
		7 8																																							
N° 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																					

[illegible][illegible][illegible]

1055		+			1			01	
11		11							

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

2005		T	1		1				02		
n	u		"								

2006		7	1		1				02
11		11		11					

2007		T	1	1			02
"	"		"				

[illegible][illegible]



AÑO	83	NOMBRE:	TOLOSA	Nº MILITAR	2406	Nº GEOG.	0089																																														
ENTIDAD:		CGS	GS	RECOLECTOR:		LV																																															
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																	

2010 T 1 1 02
BATHONIENSE

2011 T 1 1 02
" "

2012 T 1 1 02
" "

2013 T 1 1 02
SURASICO "

2014 T 1 1 02
CALLOVIENSE

2015 T 1 1 02
APTIENSE

2016 T 1 1 02
" "

2017 T 1 1 02
" "

2018 T 1 1 02
APTIENSE

2019 T 1 1 02
" "

2020 T 1 1 02
" "

2021 T 1 1 02
APTIENSE ALBIENSE

2022 T 1 1 02
" " "

2023 T 1 1 02
ALBIENSE

2024 T 1 1 02
ALBIENSE

2025 T 1 1 02
ALBIENSE S

2026 T 1 1 02
" "



CONTROL DE MUESTRAS

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

3001 T 1 03
ALBIENSE S CENOMANIENSE

[illegible]

3003	T	1	1	03
11	11		11	11



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible]

2005		T				1						03							
SINERUR IENSE												PLIENS BACH IENSE							

30	06		T				1						03					
P	L	I	E	N	S	B	A	C	H	I	E	N	S	E				

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

3011	T	1	03
11	11	11	

20	12		T	1		1					O3														
S	I	N	E	R	I	E	N	S		P	L	I	E	N	S	B	A	C	H	I	E	N	S	E	I

3013		T	1		1							03							
PLIENSBACHENSE																			

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

3018	T					1											03					
TO ARCIENSE																						

[illegible][illegible]



AÑO	83	NOMBRE:	TOLESA	Nº MILITAR	2406	Nº GEOG.	0089																																
ENTIDAD:		CGS	RECOLECTOR:	LV																																			
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																

3021 T 1 03
BATHONIENSE

3022 T 1 03
" "

3023 T 1 03
" "

3024 T 1 03
" "

3025 T 1 03
" "

3026 T 1 03
" "

3027 T 1 03
BATHONIENSE

3028 T 1 03
" "

3029 T 1 03
" "

3030 T 1 03
" "

3031 T 1 03
" "

3032 T 1 03
CALLOVIENSE

3033 T 1 03
APTIENSE ALBIENSE

3034 T 1 03
ALBIENSE

3035 T 1 03
APTIENSE ALBIENSE

3036 T 1 03
" "

3037 T 1 03
" "



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

30	38			T	1		1							D3					
A	P	I	E	N	S	E					A	L	B	I	E	N	S	E	

3	0	3	9		T				1								0	3		
ii				ii							ii		ii							

30	40		T			1								03					
il			"				"				il								

3	0	4	1			C					A									0	3								
11						11								11						11									

[illegible][illegible]

4002	t	1	04
il	h	h	h

4003		T				1									OY				
"		"						"		"		"							

4	0	0	4
"	T	1	04
"	"	"	"

4005	T	1	04
SINERURIENSE			

4006		T				1								04			
RETHIENSE							HETTANGIEUSE										

[illegible]

4008	T	1	04
JURASICO		LIAS	

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



AÑO	83	NOMBRE:	TOLOSA	Nº MILITAR	2406	Nº GEOG.	0089								
1 2				3 4 5 6		7 8 9 10									
ENTIDAD: CGS				RECOLECTOR: 2V											
7 8				9 10		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

4013		T					1							04	
DOGGER															

4014		T					1							04	
" "	" "														

4015		T					1							04	
" "	" "														

4016		T					1							04	
" "	" "														

4017		T					1							04	
" "	" "														

4018		T					1							04	
" "	" "														

4019		T					1							04	
" "	" "														

4020		T					1							04	
VALANGINIENSE							I								

4021		T					1							04	
" "	" "						" "								

4022		T					1							04	
" "	" "						" "								

4023		T					1							04	
" "	" "						" "								

4024		T					1							04	
" "	" "						" "								

4025		T					1							04	
APTIENSE															

4026		T					1							04	
" "	" "														

4027		T					1							04	
" "	" "														

4028		T					1							04	
" "	" "						" "								

4029		T					1							04	
" "	" "						" "								



AÑO	83 1 2	NOMBRE:	TOLOSA	Nº MILITAR	2406 3 4 5 6	Nº GEOG.	0089 9 10												
ENTIDAD:	CGS. 7 8	RECOLECTOR:	LV 9 10																
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							
TURONIENSE I TURONIENSE N															
9002	T							I							
ALBIENSE S CENOMANIENSE I															
9003	T							I							
LIAS PLIENSBAHIENSE															
9004	T							I							
TURONIENSE SANTONIENSE															
9005	T							I							
CRETACICO S SANTONIENSE															
9006	T							I							
CRETACICO S TURONIENSE															
9007	T							I							
TURONIENSE SANTONIENSE															
9008	T							I							
CRETACICO S															
9009	T							I							
II II II															
9010	T							I							
TURONIENSE SANTONIENSE															
9011	T							I							
RETHIENSE HETTANGIENSE															
9012	T							I							
II II II II II															
9013	T							I							
II II II II II															
9014	T							I							
II II II II II															
9015	T							I							
SINEMURIENSE															
9016	T							I							
II II II II II															
9017	T							I							
PLIENSBAHIENSE															



AÑO	83	NOMBRE:	TOLOSA	Nº MILITAR	2406	Nº GEOG.	0089																																
ENTIDAD:		CGS	GS	RECOLECTOR:		LV																																	
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
VALANGINIENSE

9019 T 1
" " "

9020 T 1
" " "

9021 T 1
TURONIENSE I

9022 T 1
TOARCIENSE

9023 T 1
BAJOCIENSE

9024 T 1
BATHONIENSE

9025 T 1
" " "

9026 T 1
CALLOVIENSE OXFORDIENSE

9027 T 1
JURASICO S

9028 T 1
BATHONIENSE

9029 T 1
" " "

9030 T 1
BAJOCIENSE

9031 T 1
" " "

9032 T 1
TOARCIENSE

9033 T 1
SINEMURIENSE PLIENSBACHIENSE

9034 T 1
RETHIENSE HETTANGIENSE



AÑO	83	NOMBRE:	TOLOSA	Nº MILITAR	2406	Nº GEOG.	0089																																
ENTIDAD:		CGS	GS	RECOLECTOR:		LU																																	
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																			

9035 T A
RETHIENSE HETTANGIENSE

9036 T A
" " " "

9037 T A
" " " "

9038 T A
PORTLANDIENSE MEDCOMIENSE

9039 T A
VALANGINIENSE I

9040 T A
" " " "

9041 T A
" " " "

9042 T A
" " " "

9043 T A
" " " "

9044 T A
" " " "

9045 T A
SINEMURIENSE

9046 T A
" " " "

9047 T A
PLIENS BACHIENSE TOARCIENSE

9048 T A
JURASICO M

9049 T A
" " " "

9050 T A
" " " "

9051 T A
OXFORDIENSE KIMMERIDGIENSE

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



AÑO	83	NOMBRE:	TOLOSA	Nº MILITAR	2406	Nº GEOG.	0089																																
ENTIDAD:		CGS	GS	RECOLECTOR:		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																			

MCC1

9001			T	1				1																															
APTIENSE										ALBIENSE																													

9001			X																																					
11										11 11																														

9002			T	1				1																															
ALBIENSE I																																							

9002			X																																					
11										11																														

9003			L					1																																
CENOMANIENSE I																																								

9004			T	1				1																															
OXFORDIENSE										KIMMERIDGIENSE																													

9004			X																																					
11										11																														

9005			T	1				1																															
ALBIENSE I																																							

9006			T	1				1																															
VALANGINIENSE I																																							

9006			X																																					
11										11																														

9007			T	1				1																															
VALANGINIENSE I																																							

9008			T	1				1																															
BERRIASIENSE																																							

9008			X																																					
11										11																														

9009			T	1				1																															
APTIENSE I																																							

9009			X																																					
11										11																														

9010			T	1				1																															
APTIENSE																																							

9011			T	1				1																															
LIAS I																																							



AÑO	83	NOMBRE:	TOLOSA	Nº MILITAR	2406	Nº GEOG.	0089																																
ENTIDAD:		CGS	65	RECOLECTOR:		RM																																	
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 X
ZIAS H

9012 T 1 1
APTIENSE S ALBIENSE I

MCC 9013 T 1 1
" " " "

9014 T 1 1
" " " "

9014 X
" " " "

9015 X 1 1
MALM

9015 X
" " " "

9016 T 1 1
APTIENSE

9016 X
" " " "

9017 1 1
APTIENSE

9018 T 1 1
CRETACICO S

9018 X
" " " "

9020 T 1 1
CRETACICO S SENONIENSE I

9022 T 1 1
DOGGER OXFORDIENSE

9022 X
" " " "

9023 T 1 1
APTIENSE

9024 T 1 1
" " " "



AÑO	83 1 2	NOMBRE:	TOCOSA	Nº MILITAR	2406 3 4 5 6	Nº GEOG.	0089																																
ENTIDAD:	CGS	GS 7 8	RECOLECTOR:	RM 9 10		89																																	
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	

9024 X
APTIENSE

9026 T L L
APTIENSE S

9026 X
I I

9027 T L L
APTIENSE

9028 T L L
VALANGINIENSE

9028 X
I I

9029 L L
APTIENSE

9031 L L
ALBIENSE

9032 T L L
BERRIASIENSE VALANGINIENSE

9032 X
I I

9032 T L L
PORTLANDIENSE NEOCOMIENSE

9033 X
I I

9034 T L L
ALBIENSE I

9034 X
I I

9036 T L L
CRETACICO S SENONIENSE I

9036 X
I I

9037 T L L
ALBIENSE I



CONTROL DE MUESTRAS

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

9042 T 1 1
CRETACICO S CENOMANIENSE

[illegible]

9043 T 1 1
CRETACICO S

[illegible][illegible]

9045 L 1
CRETACICO S CENOMANIENSE S

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



AÑO	83 1 2	NOMBRE:	TOLOSA	Nº MILITAR	2406 3 4 5 6	Nº GEOG.	0089 9 10												
ENTIDAD:	CGS 7 8	RECOLECTOR:	RH 9 10																
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				

9701 APTIENSE A

9702 A

9703 PORTLANDIENSE APTIENSE A

9704 A

9705 A

9706 B

9707 A

9708 CRETACICOS A

9709 A

9710 A

9711 B

9712 A

9713 B

9714 A

9715 PALEOZOICO A

9716 A

9717 APTIENSE A

[illegible]