

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	84 1 2	NOMBRE: ARCOS DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1344 3 4 5 6	Nº GEOG.	1049 9 10																																	
ENTIDAD:	ASARO	AD 7 8	RECOLECTOR:	LJ 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																			

1 T I
CENO MANIENSE

1 X
" " "

2 L I
OLIGOCENO

3 T I I
EOCENO I EOCENO M

4 T I I
" " "

4 X
" " "

5 T I I
CONIACIENSE SANTONIENSE

5 X
" " " " " "

6 T1 I
MAASTRICHTIENSE

6 L I
" " "

6 X
" " "

6 T2 I
" " "

7 T I I
EOCENO I

7 X
" " "

8 T1 I
MAASTRICHTIENSE I. MAASTRICHTIENSE S.

8 T2 I
" " " " " "

8 L I
" " " " " "



AÑO	84	NOMBRE:	ARCOS DE CA FRONTERA	Nº MILITAR	1344	Nº GEOG.	1049																																
ENTIDAD:		ADARO	AD	RECOLECTOR:		LJ																																	
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

9 T / DOGGER MALN I

9 X " " " "

10 L / ALBIENSE

11 T / APTIENSE ALBIENSE

11 L " " " "

12 T / VALANGINIENSE

12 X " "

13 T / BERRIASIENSE

13 X " "

14 T / KIMMERIDGIENSE TITHONICO I

14 X " " " "

15 T / DOGGER MALN I

15 X " " " "

18 T / " " " "

18 X " " " "

19 L ALBIENSE

20 T / MAASTRICHTIENSE I



AÑO	84	NOMBRE:	ARCOS DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1344	Nº GEOG.	1049																																
ENTIDAD:		ADARO	7 8	RECOLECTOR:		9 10	89																																
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																

20 X
MAASTRICHTIENSE I

21 T /
OXFORDIENSE

21 X
" "

22 T /
CENOMANIENSE S

22 X
" "

23 T /
PALEOCENO S

23 X
" "

24 T /
MAASTRICHTIENSE

24 X
" "

25 L /
" "

226 T /
BERRIASIENSE S VALANGINIENSE I

226 X
" " "

26 T /
MAASTRICHTIENSE I

26 X
" "

27 L /
OLIGOCENO MIOCENO I

28 T /
MIOCENO

28 X
" "



AÑO	84	NOMBRE:	ARCOS DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1344	Nº GEOG.	1049																																
ENTIDAD:		ADARO	AD	RECOLECTOR:		27																																	
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																

29 L / MIOCENO I

30 T / BARREMIENSE

30 X /

31 T / LUTECIENSE

31 X /

32 T / MIOCENO I

32 X /

33 L / BURDIGALIENSE LANGHIENSE I

34 L / MIOCENO S

35 L /

36 L / MAASTRICHTIENSE S

37 T / LUTECIENSE PRIABONIENSE I

37 X /

38 L / MIOCENO S

39 M

40 L / MAASTRICHTIENSE CAMPANIENSE

41 L / MIOCENO S



CONTROL DE MUESTRAS

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

46	T	/	/
11	11	11	

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

	5	1		T		/													
B	E	R	R	I	A	S	I	E	N	S	E								

[illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

52 T / . /
BERRIAS IENSE

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

	56		7	/		/													
D	O	G	G	E	R					A	A	L	E	N	I	E	N	S	E

[illegible]

57			T					/											
HAUTERIVIENSE S									BARENGIENSE I										

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



AÑO	84	NOMBRE:	ARCOS DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1349	Nº GEOG.	1049																																
ENTIDAD:		ADARO	AD	RECOLECTOR:		27																																	
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																

61 T / VALANGINIENSE

61 X " " "

62 T / KIMMERIDGIENSE

62 X " "

63 L / OLIGOCENO

64 T / MIOCENO

64 L " "

65 L / MIOCENO

66 T / DOGGER ARLENIENSE

66 X " " "

67 T / VALANGINIENSE

67 X " "

68 L / CRETACICO I NEOCOMIENSE

69 T / EOCENO I

69 X " "

70 L / OLIGOCENO M OLIGOCENO S

71 T / EOCENO M EOCENO S



AÑO	84	NOMBRE:	ARCOS DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1344	Nº GEOG.	1099																																
ENTIDAD:		ASARO	AD	RECOLECTOR:		LJ																																	
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																

82 T / / EOCENO M EOCENO S

82 X / /

83 T / / MAASTRICHTIENSE M MAASTRICHTIENSE S

84 T / / PALEOCENO S

84 X / /

85 T / / EOCENO F

85 X / /

85 X / /

86 L / / MIOCENO

87 T / / LUTECIENSE

87 X / /

88 T / / LUTECIENSE PRIABONIENSE

88 L / /

88 X / /

89 L / / MIOCENO I

90 T / / MAASTRICHTIENSE M MAASTRICHTIENSE S

90 X / /

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

98	L	/
MIDCEND	I	BURDIGALIENSE

99 T / /
BURDIGALIENSE S LANGHIENSE J

[illegible][illegible][illegible]



AÑO	84	NOMBRE:	ARCOS DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1344	Nº GEOG.	1049																																
ENTIDAD:		AAARO	40	RECOLECTOR:		27																																	
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																

101 T / /
MIOCENO J.

101 X
" "

102 T /

102 X

103 L /
OLIGOCENO

104 L /
EOCENO S OLIGOCENO

105 L /
OLIGOCENO

106 T /
MIOCENO J

106 X
" "

107 L /
CAMPANIENSE MAASTRICHTIENSE J

108 T /
EOCENO I EOCENO M.

108 X
" " " "

109 T /
EOCENO J EOCENO M

109 X
" " " "

110 T /
EOCENO M EOCENO S

110 X
" " " "

111 T /
MIOCENO J



AÑO	84	NOMBRE:	ARCOS DE LA FRONTERA	N° MILITAR	1344	N° GEOG.	1049																																
ENTIDAD:		ADARO	AD	RECOLECTOR:		LJ																																	
N° 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																			

111 X
MIOCENO J

112 T /
VALANGINIENSE J

112 X
" " "

113 T /
HAUTERIVIENSE S BARREMIENSE

113 X
" " " "

114 T /
LUTECIENSE J

114 X
" "

115 T /
HAUTERIVIENSE S APTIENSE

115 X
" " " "

116 T /
HAUTERIVIENSE S APTIENSE

116 X
" " " "

117 T /
HAUTERIVIENSE S APTIENSE

117 X
" " " "

118 T /
MUSCKELKALK

119 L /
MIOCENO S

120 L /
CAMPANIENSE MAASTRICHTIENSE J

121 T /
MIOCENO S



AÑO	84	NOMBRE:	ARCOS DE LA FRONTERA	N° MILITAR	1344	N° GEOG.	1049																																
ENTIDAD:		ASARO	AA	RECOLECTOR:		LJ																																	
N° 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	

122 L
MIOCENO S

123 T
OLIGOCENO MIOCENO J

124 L
OLIGOCENO

125 T
DOGGER MALM J

126 T
PALEOCENO S

127 T
EOCENO J

127 X
" "

* 121 M

* 123 X
OLIGOCENO MIOCENO J

* 125 X
DOGGER MALM J

* 126 X
PALEOCENO S

128 T
MAASTRICHTIENSE J

128 X
" " "

129 T
CENOMANIENSE ALBIENSE

129 X
" " "

130 T
MAASTRICHTIENSE

130 X
" " "

AÑO	84 1 2	NOMBRE:	ARCOS DE LA FRONTERA	N° MILITAR	1344 3 4 5 6	N° GEOG.	1049 9 10																																
ENTIDAD:		ADARO 7 8	RECOLECTOR:		27 9 10																																		
N° 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																

131 T /
EOCENO J

131 X
" "

132 T
PALEOCENO S EOCENO J

132 X /
PALEOCENO S " "

133 T / /
CENO MANIENSE J

133 X
" "

134 T / /
CENO MANIENSE S

134 X
" "

135 L /
CAMPANIENSE

136 L /
" "

137 L /
CAMPANIENSE S

138 T / /
MAASTRICHTIENSE J

138 X
" " "

139 L /
SENONIENSE

140 L /
CAMPANIENSE

141 L /
SENONIENSE

142 T / /
MAASTRICHTIENSE J



AÑO	84	NOMBRE:	ARCOS DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1344	Nº GEOG.	1049																																
ENTIDAD:		ADARO	AD	RECOLECTOR:		LJ																																	
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																			

154 T / HAUTERIVUENSE S APTIENSE S

154 X " " " " " "

155 L / MIOCENO S

156 L / " " " "

165 L / MIOCENO S



AÑO	84	NOMBRE: ARCOS DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1344	Nº GEOG.	1049																																	
ENTIDAD:	ADARO	AS	RECOLECTOR:	2J																																			
Nº MUESTRA	P. SONDEO	TP.	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		

166 L /
BURDIGALIENSE S LANGHIENSE J

167 T /
MAASTRICHTIENSE J

167 X
" " "

168 L /
MIOCENO S

169 T /
MIOCENO S

169 X
" "

170 L /
MIOCENO S MESSINIENSE

171 L /
MIOCENO S

172 L /
CAMPANIENSE

173 T /
TURONIENSE

173 X
" "

174 L /
MIOCENO

175 L /
CENOMANIENSE J

176 L /
MIOCENO S MESSINIENSE

177 L /
MIOCENO S

178 L /
MESSINIENSE

179 L /
MIOCENO S



AÑO	84	NOMBRE:	ARCOS DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1344	Nº GEOG.	1049																																
ENTIDAD:		ASARO	AD	RECOLECTOR:		LJ																																	
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																			59	70																			88

180 L /
MIOCENO S

181 T / /
MIOCENO

182 T / /
MIOCENO S

183 L /
MIOCENO M MIOCENO S

184 L /
MIOCENO S

185 L /
H H

186 L /
H H

187 L /
H H

189 T /
CENO MANIENSE J

190 T /
MIOCENO PALEOCENO

191 T /
EOCENO

192 T /
BOGGER

193 L /
PLIOCENO CUATERNARIO



AÑO	84	NOMBRE	Arcos de la Frontera		Nº MILITAR	1344	Nº GEOG.	1049																															
ENTIDAD :				RECOLECTOR :		LJ																																	
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						

194																			B												
195																			B												
196																			B												
197																			B												
198																			A												
DIAS																			DOGGER												
199																			B												
200																			B												
201																			A												
KEUPER																															
202																			B												
203																			B												
204																			B												
205																			A												
MIOCENO S																															
206																			B												
207																			B												
208																			B												
209																			A												
CRETACICO I																															
210																			A												
DOGGER																															



CONTROL DE MUESTRAS

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

2	2	1																A		
L	I	A	S	I						D	O	G	G	E	R					

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



AÑO	84	NOMBRE: Arcos de la Frontera	Nº MILITAR	1344	Nº GEOG.	1049																																	
ENTIDAD: ADARO		AD	RECOLECTOR:		LJ																																		
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

228																			A																														
229																			B																														
230																			B																														
231																			A																														
CRETACICO S															EOCENO I																																		
232																			B																														
233																			B																														
234																			B																														
235																			B																														
236																			B																														
237																			B																														
238																			B																														
239																			A																														
240																			B																														
241																			A																														
BURDIGALIENSE																																																	
242																			B																														
243																			B																														