

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	88	NOMBRE:	castro del río	Nº MILITAR	1738	Nº GEOG.	945																																
1 2				3 4 5 6		9 10 89																																	
ENTIDAD:		INGENIERIA		RECOLECTOR:		RG																																	
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

9001 /
MAASTRICHTIENSE M / MAASTRICHTIENSE S

9003 /
TERCIARIO

9004 /
MAASTRICHTIENSE M

9013 /
BURDIGALIENSE J

9022 /
HAUTERIVIENSE S

9028 /
BERRIASIENSE

9094 /
LANGHIENSE S

9103 /
EOCENO J

9105 /
BURDIGALIENSE J

9106 /
BURDIGALIENSE S



AÑO	88	NOMBRE:	CASTRO DEL RIO	Nº MILITAR	1738	Nº GEOG.	945																																
ENTIDAD:		JUGEMISA	NG	RECOLECTOR:		RG																																	
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																

9009 L /
LANGHIENSE J BURDIGALIENSE S

9011 L /
OLIGOCENO

9012 L /
PALEOCENO M

9014 L /
AQUITANIENSE S BURDIGALIENSE J

9015 L /
LUTECIENSE M

9016 L /
AQUITANIENSE BURDIGALIENSE J

9017 L /
BURDIGALIENSE J

9018 L /
TORTONIENSE S MESSINIENSE

9029 L /
BURDIGALIENSE J

9030 L /
BURDIGALIENSE LANGHIENSE J

9031 L /
AQUITANIENSE S SERRAVALLEENSE J

9032 L /
LANGHIENSE S

9033 T /

9033 X

9035 T /

9035 X

9036 T /



AÑO		88		NOMBRE: CASTRO del río		N° MILITAR		1738		N° GEOG.		945																													
		1 2						3 4 5 6				9 10 11																													
ENTIDAD: JUNGUIS						NG		RECOLECTOR:						RG		9 10 11																									
N° MUESTRA		P. SONDEO		T.E. 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][illegible][illegible][illegible][illegible]

* 9019 T /
Eocene

[illegible][illegible]

9043 L /
LUTECIENSE

9044 L /
AQUITANINENSE S BURGALIENSE J

9045 L /
BURAIGALIENSE J

9046 L /
SFRRAVALLIENSE S

9047 L /
AQUITANIEUSE S BURDIGALIEUSE J

[illegible]

9049 L /
SERPAVAL LIENSE J



AÑO	88	NOMBRE:	CASTRO DEL RÍO	Nº MILITAR	1738	Nº GEOG.	945																																	
ENTIDAD:		JNGEMISA	Nº	RECOLECTOR:		RG																																		
Nº MUESTRA		P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS																								
II		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																				

9050 L /
TORTONIENSE S

9051 L /
SERRAVALLENSE J

9052 L /
AQUITANIENSE S BURDIGALIENSE J

9053 L /
" " " " " "

9054 L /
HAUTERIVIENSE BARREMIENSE J

9055 L /
LANGHIENSE

9056 L /
AQUITANIENSE J

9057 L /
MIOCENO J

9058 L /
SERRAVALLENSE M SERRAVALLENSE S

9059 T /
MIOCENO M

9059 X
" " " " " "

9060 L /
SERRAVALLENSE M

9061 L /
AQUITANIENSE S

9062 L /
" " " SERRAVALLENSE

9063 L /
" " " " " "

9065 L /
BURDIGALIENSE

9067 T /
MIOCENO M



AÑO	88	NOMBRE:	CASTRO DEL RÍO	Nº MILITAR	1738	Nº GEOG.	945																																
ENTIDAD:		INGENIERIA	NS	RECOLECTOR:		RG																																	
Nº MUESTRA		P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTG	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																

9068 L /
BURDIGALIENSE J

9069 L /
EOCENO J

9070 L /
BURDIGALIENSE

9071 L /
PALEOCENO M

9072 L /
MIOCENO J

9075 L /
BURDIGALIENSE J

9076 L /
OLIGOCENO S

9077 L /
" " MIOCENO J

9078 L /
BURDIGALIENSE J

9079 L /
LANGHIENSE SERRAVALCIENSE

9080 L /
PALEOCENO M

9081 L /
" "

9082 L /
" "

9083 T /
MIOCENO M

9083 X
" "

9083 L

[illegible][illegible][illegible]

9086 L /
SERRAVALLEENSE I

9087 L /
JERRAVALLEENSE

[illegible]

9089 L ✓
MAASTRICHTIENSE M

9091 L /
BURAIGALIENSE SERRAVALLIENSE M

[illegible][illegible]

9125 L /
ARUITAIIENSE S SERRAVALLEENSE

9/26 L /
" " " BURNIGALENSE J

9/27 L /
ADULT AN FENCE BURIALS / FENCE

[illegible][illegible]

9130 L /
ARUITANIFENSE

[illegible][illegible]



AÑO	88	NOMBRE:	CASTRO DEL RÍO	Nº MILITAR	1788	Nº GEOG.	945																																																																																																																			
ENTIDAD:		INGENIERA	NS	RECOLECTOR:		RG																																																																																																																				
<table border="1"><thead><tr><th>Nº MUESTRA</th><th>P. SONDEO</th><th>T.P.</th><th>N.</th><th>CAL.</th><th>ARE.</th><th>GRL.</th><th>PAL.</th><th>IG.</th><th>MET.</th><th>A.Q.</th><th>A.M.</th><th>MFM</th><th>FOTO</th><th>COL.</th><th>OTROS ANALISIS</th></tr><tr><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25</th><th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30</th><th>31</th><th>32</th><th>33</th><th>34</th><th>35</th><th>36</th><th>37</th><th>38</th><th>39</th><th>40</th><th>41</th><th>42</th><th>43</th><th>44</th><th>45</th><th>46</th><th>47</th><th>48</th><th>49</th><th>50</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="10">EDAD 1</td><td colspan="10">EDAD 2</td></tr><tr><td>51</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>69</td><td>70</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td></tr></tbody></table>								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
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																																																																																				

9134				X																																				
MIOCENO	M																																							

9136				T		/																																		
"			4																																					

9136				X																																				
"			4																																					

* 9096				T		/																																		
LANGHIENSE																																								
										SERRAVALLIENSE J																														

9098				T		/																																		
MAASTRICHTIENSE	S																																							

9099				T		/																																		
LANGHIENSE																																								
										SERRAVALLIENSE J																														

9101				T		/																																		
"			"																	"																				

9102				T		/																																		
EOCENO	M																																							
										EOCENO S																														

9104				T		/																																		
LANGHIENSE																																								

9108				T		/																																		
------	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9109				T		/																																		
BURDIGALIENSE	S																																							
										LANGHIENSE J																														

9110				T		/																																		
MIOCENO																																								

9111				T		/																																		
LANGHIENSE																																								

9112				T		/																																		
BURDIGALIENSE																																								
										LANGHIENSE																														

9113				T		/																																		
"			"																	"																				

9114				T		/																																		
EOCENO	J																																							
										EOCENO M																														

9115				T		/																																		
LANGHIENSE																																								
										SERRAVALLIENSE J																														



AÑO	88	NOMBRE:	CASTRO DEL RIO	Nº MILITAR	1738	Nº GEOG.	945																																
1 2				3 4 5 6		9 10 89																																	
ENTIDAD:		INGENIERIA		RECOLECTOR:		RG																																	
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

9116 T /
OLIGOCENO M

9117 T /
SERRAVALLENSE

9118 T /
" " "

9119 T /
LANGHIENSE SERRAVALLENSE J

9120 T /
EOCENO M

9121 T /
MIOCENO M

9122 T /
MIOCENO

9123 T /
LANGHIENSE

* 9124 T /
BURDIGALIENSE S

9138 T /

9139 L /
BURDIGALIENSE SERRAVALLENSE

9140 L /
AQUITANIENSE BURDIGALIENSE J

9141 T /
LANGHIENSE J LANGHIENSE S

9142 T /
" " "

9143 L /
EOCENO M

9144 L /
EOCENO J EOCENO M

9145 L /



AÑO	88	NOMBRE: CASTRO DEL RÍO	Nº MILITAR	1738	Nº GEOG.	945																																	
ENTIDAD: JNGEMISA		NG	RECOLECTOR:		RG																																		
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						

9148 L /
BURDIGALIENSE J

9152 L /
AQUITANIENSE BURDIGALIENSE J

9153 L /
BURDIGALIENSE S

9154 L /
" " " "

9155 L /
" " " "

9169 T /

9170 T /

9171 T /
LANGHIENSE S SERRAVALLEENSE J

9172 T /
SERRAVALLEENSE J

9173 T /
AQUITANIENSE BURDIGALIENSE J

9174 T /
MIOCENO M

9175 T /
AQUITANIENSE S BURDIGALIENSE J

9176 T /
" " " " " "

9177 T /

9178 T /

9179 T /
AQUITANIENSE S BURDIGALIENSE J

9180 T /



AÑO	88 1 2	NOMBRE:	CASTRO DEL RÍO	Nº MILITAR	1738 3 4 5 6	Nº GEOG.	945 9 10 39												
ENTIDAD:	JUSEMISA	NG 7 8	RECOLECTOR:	RG 9 10 39															
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				

9181 T /
TORTONIENSE

9182 T /
SERRAVALLENSE

9183 T /
TORTONIENSE J

9184 T /
SERRAVALLENSE

9185 T /

9186 T /
LANGHIENSE J

9187 T /
SERRAVALLENSE J

9188 T /
SERRAVALLENSE

9189 T /
" " "

9190 L /

9192 L /

9193 L /
LANGHIENSE J

9194 L /
OLIGOCENO S AQUITANIENSE J

9195 L /
MIOCENO J MIOCENO M

9196 L /
BURDIGALIENSE J

9197 L /
" " "

9198 L /
" " "



AÑO	88	NOMBRE:	CASTRO DEL RÍO	Nº MILITAR	1738	Nº GEOG.	945																																
ENTIDAD:		JUGEMISS	Nº	RECOLECTOR:		LM																																	
Nº MUESTRA		P. SONDEO	T.R.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	I.G.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTG	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		

9200 L /
MAASTRICHTIENSE J MAASTRICHTIENSE M

9201 L /
BURDIGALIENSE J

9202 T /

9202 X

9203 L /
AQUITANIENSE S

9204 L /
BURDIGALIENSE J

9205 L /
AQUITANIENSE S BURDIGALIENSE J

9206 L /
EODCENO J

9207 L /
MIOCENO J

9208 L /
SERRAVALLEIENSE

9209 L /
EODCENO J

9210 L /
BURDIGALIENSE J

9211 L /
OLIGOCENO MIOCENO J

9212 L /
MIOCENO J

9213 L /
BURDIGALIENSE J

9214 L /
PALEOCENO M

9215 L /
AQUITANIENSE S BURDIGALIENSE J



AÑO	88	NOMBRE:	CASTRO del río	Nº MILITAR	1738	Nº GEOG.	945																																
ENTIDAD:		JUGEMISA		RECOLECTOR:		LM																																	
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																			

9216 L /
BURDIGALIENSE J

9217 L /
AQUITANIENSE S BURDIGALIENSE J

9218 L /
MIOCENO J

9219 L /
AQUITANIENSE S

9220 L /
MIOCENO J



AÑO	88	NOMBRE:	CASTRO DEL RÍO	Nº MILITAR	1738	Nº GEOG.	945																																
ENTIDAD:		INGENISA		RECOLECTOR:		V. V.																																	
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																			

9300 L /
MESSINIENSE

9301 L /
" "

9302 L /
TORTONIENSE MESSINIENSE

9303 L /
MESSINIENSE

9304 L /
" "

9305 L /
" "

9306 L /
" "

9307 L /
MIOCENO S TORTONIENSE

9308 L /
TORTONIENSE S MESSINIENSE

9309 L /
MESSINIENSE

9310 L /
" "

9311 L /
TORTONIENSE S MESSINIENSE



AÑO	88 1 2	NOMBRE:	CASTRO DEL RÍO	Nº MILITAR	1738 3 4 5 6	Nº GEOG.	945 9 10 11																																
ENTIDAD:	JNGEMISA 7 8	RECOLECTOR:	VM 9 10 11																																				
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.R	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						
9400																A																							
9401																A																							
9402																A																							
9403																A																							
9404																A																							
9405																A																							
9406																A																							
9407																A																							
9408																B																							
9409																B																							
9410																A																							
9411																B																							
9412																B																							
9413																A																							
9414																A																							
TRIASIC O																																							
9415																A																							
9416																A																							

[illegible]

9	4	1	7											B						
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

9	4	1	8												B								
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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

9	4	2	6											B									
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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