

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:	JEREZ DE LA FRA.	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
ENTIDAD:		INGEMISA	NG	RECOLECTOR:		J. DIVAR RODRIGUEZ	DR																																
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																			

9200 L 1
MESSINIENSE I

9201 L 1
TORTONIENSE S

9202 L 1
EOCENO M EOCENO S

9203 L 1
TORTONIENSE S MESSINIENSE

9204 L 1
PLIOCENO

9205 L 1
TORTONIENSE M

9206 L 1
TORTONIENSE S

9207 L
PLIOCENO

9208 T 1
CUATERNARIO CONT

9209 L 1
EOCENO M EOCENO S

9210 L 1
SERRAVALLIENSE M SERRAVALLIENSE S

9211 L
PLIOCENO

9212 L 1
TORTONIENSE I

9213 L 1
TORTONIENSE S

9214 L 1
TORTONIENSE S

9215 L 1
TORTONIENSE

9216 T
TRIASICO



AÑO	85	NOMBRE:	JEREZ DE LA FRTRA.	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																		
ENTIDAD:		INGEMISA	NG	RECOLECTOR:		J. DIVAR RODRIGUEZ	DR																																		
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											

9217 L 1
CUATERNARIO

9218 L 1
CUATERNARIO

9219 L 1
CUATERNARIO

9220 L 1
APTIENSE S ALBIENSE I

9221 L 1
MIOCENO S PLIOCENO

9222 L 1
PLIOCENO

9223 L
PLIOCENO

9224 L 1
TORTONIENSE I

9225 T 1
TRIASICO

9226 L 1
TORTONIENSE I

9227 L 1
TORTONIENSE I MESSINIENSE

9228 T 1
TRIASICO

9229 L 1
TORTONIENSE S

9230 L 1
MESSINIENSE I

9231 L 1
TORTONIENSE S

9232 L 1
MIOCENO PLIOCENO

9233 L 1
TORTONIENSE S



AÑO	85	NOMBRE:	JEREZ DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
ENTIDAD:		INGEMISA	NG	RECOLECTOR:		J. DIVAR RODRIGUEZ	DR																																
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						

9234 L 1
TORTONIENSE S

9235 L 1
BURDIGALIENSE I

9236 L 1
TORTONIENSE S

9237 L 1
TORTONIENSE S MESSINIENSE

9238 L 1
TORTONIENSE S

9239 L 1
TORTONIENSE S MESSINIENSE

9240 L 1
TORTONIENSE S MESSINIENSE

9241 L 1
MIOCENO S

9242 L 1
TORTONIENSE S

9243 L 1 05
MESSINIENSE S

9244 L 1 05
MESSINIENSE S

9245 L 1 05
TORTONIENSE S MESSINIENSE

9246 L 1 05
MIOCENO S

9247 L 1
MESSINIENSE S

9248 L 1
MESSINIENSE S

9249 L 1
TORTONIENSE S MESSINIENSE

9250 L 1
OLIGOCENO



AÑO	85	NOMBRE:	JEREZ DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
ENTIDAD:		INGEMISA	NG	RECOLECTOR:		J. DIVAR RODRIGUEZ	DR																																
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																			

9251 L 1
TORTONIENSE S MESSINIENSE S

9252 T 1
CAMPANIENSE M MAASTRICHTIENSE I

9253 L 1
BURDIGALIENSE I

9254 L 1
BURDIGALIENSE S

9255 T 1
BURDIGALIENSE LANGHIENSE

9256 L 1
BURDIGALIENSE I

9257 L 1
TORTONIENSE S MESSINIENSE

9258 L 1
ALBIENSE

9259 L 1
TORTONIENSE S

9260 L 1
TORTONIENSE

9261 L 1
TORTONIENSE S

9262 L 1
TORTONIENSE

9263 L 1
MIOCENO S PLIOCENO

9264 L 1
TORTONIENSE S MESSINIENSE

9265 L 1
MESSINIENSE I

9266 L 1
TORTONIENSE S

9267 L 1
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I



AÑO	85	NOMBRE:	JEREZ DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
ENTIDAD:		INGEMISA	NG	RECOLECTOR:		J. DIVAR RODRIGUEZ	DR																																
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	

9268 L 1
TORTONIENSE S MESSINIENSE I

9269 L 1
TORTONIENSE S MESSINIENSE I

9270 M 1
HAUTERIVIENSE

9271 T 1
HAUTERIVIENSE BARREMIENSE

9272 L 1
APTIENSE S

9273 L 1
HAUTERIVIENSE BARREMIENSE

9274 T 1
SENONIENSE

9275 L 1
SANTONIENSE S

9276 T 1
SANTONIENSE

9277 T 1
CRETACICO S

9278 L 1
CAMPANIENSE S

9279 L 1
PALÉOCENO M

9280 L 1
PALÉOCENO S

9281 T 1
EOCENO I

9282 L 1
EOCENO I

9283 T 1
EOCENO I

9284 L 1
EOCENO M



AÑO	85	NOMBRE:	JEREZ DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
ENTIDAD:		INGEMISA	NG	RECOLECTOR:		J. DIVAR RODRIGUEZ	DR																																
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																			

9285		L							1																															
EOCENO I																																								
9286		L							1																															
CAMPANIENSE I																																								
9287		L							1																															
APTIENSE S ALBIENSE																																								
9288		L							1																															
MESSINIENSE S																																								
9289		L							1																															
TORTONIENSE I																																								
9290		L							1																															
LANGHIENSE I																																								
9291		L							1																															
SERRAVALLIENSE M																																								
9292		L							1																															
TORTONIENSE S																																								
9293		L							1																															
TORTONIENSE S																																								
9294		L							1																															
TORTONIENSE I																																								
9295		L							1																															
TORTONIENSE S																																								
9296		L							1																															
TORTONIENSE S																																								
9297		L							1																															
TORTONIENSE S																																								
9298		L							1																															
TORTONIENSE S MESSINIENSE																																								
9299		L							1																															
HAUTERIVIENSE BARREMIENSE																																								
9300		L							1																															
PALEOCENO S																																								
9301		L							1																															
CAMPANIENSE S																																								



AÑO	85	NOMBRE:	JEREZ DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																		
ENTIDAD:		INGEMISA	NG	RECOLECTOR:		J. DIVAR RODRIGUEZ	DR																																		
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											

9302 L 1
AQUITANIENSE M BURDIGALIENSE I

9303 L 1
AQUITANIENSE S BURDIGALIENSE I

9304 T 1
AQUITANIENSE BURDIGALIENSE

9305 L 1
OLIGOCENO M

9306 L 1
EOCENO I

9307 L 1
PALEOCENO S

9308 L 1
CAMPANIENSE M

9309 A
PLIOCENO

9310 B

9311 B

9312 T 1
PLIOCENO S O1

9313 T 1
PLIOCENO S O1

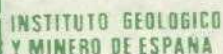
9314 T 1
PLIOCENO S O2

9315 A
PLIOCENO

9316 B

9317 A
PLIOCENO

9318 B



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]



AÑO	85	NOMBRE:	JEREZ DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
ENTIDAD:		INGEMISA	NG	RECOLECTOR:		J. DIVAR RODRIGUEZ	DR																																
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																			

9346 L 1
TORTONIENSE S

9347 L 1
CAMPANIENSE S

9348 B

9349 A
APTIENSE ALBIENSE

9350 L 1
ALBIENSE M

9351 T 1
CAMPANIENSE

9352 L 1
CAMPANIENSE S

9353 A
PALEOCENO EOCENO

9354 A
PALEOCENO EOCENO

9355 A
TRIASICO

9356 L 1
APTIENSE S ALBIENSE I

9357 B

9358 L 1
BURDIGALIENSE I

9360 B

9361 L 1
BURDIGALIENSE I

9362 L 1
CONIACIENSE M SANTONIENSE S



AÑO	85	NOMBRE:	JEREZ DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
ENTIDAD:		INGEMISA	NG	RECOLECTOR:		J. DIVAR RODRIGUEZ	DR																																
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																			

9363 A
MUSCHELKALK

9364 L 1
BURDIGALIENSE I

9365 L 1
OLIGOCENO PALEOCENO

9366 T A
OLIGOCENO

9367 A
CUATERNARIO CONT

9368 A
CUATERNARIO CONT

9369 L 1
TORTONIENSE S

9370 L 1
TORTONIENSE S

9371 A
PLIOCENO S

9372 A
PLIOCENO S

9373 A
PLIOCENO I PLIOCENO M

9374

9375 B

9376 B

9330 T 1
BURDIGALIENSE I

9330 L 1
" "

9356 T A
ALBIENSE I

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

9	4	1	4
T	2		

9	4	1	4
T	3		

9	4	1	4
T	4		

[illegible]

9	4	1	4
T	6		

9417 T1



CONTROL DE MUESTRAS

9417	T ₂	
9417	T ₃	
9417	T ₄	
9418	T	/
9421	T ₁	/
TORTORICUSE		PLOCCUO
9421	T ₂	
9422	T ₁	/
TORTORICUSSES		
9422	T ₂	
9424	T	/
9426	T ₁	/
9426	T ₂	
9428	T	
9429	T ₁	
9429	T ₂	
9429	T ₃	
9430	T	
9432	T ₁	



AÑO		85 1 2		NOMBRE: Jerez de la frontera		N° MILITAR		1249 3 4 5 6		N° GEOG.		1048																																			
ENTIDAD: TUGEMISA						NG 7 8		RECOLECTOR:						CZ 9 10				89																													
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															

[illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

AÑO		85		NOMBRE:		SEREZ DE LA FRONTERA		N° MILITAR		1244		N° GEOG.		1048																																	
		1 2								3 4 5 6																																					
ENTIDAD:				INGEMISA		N6		RECOLECTOR:				CE																																			
				7 8						IAZO CARDEÑA C.				9 10 89																																	
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															

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

9	4	3	8													A				
C	V	A	T	E	R	N	A	R	I	O		C	O	N	T					

[illegible]

9	4	4																A
C	V	A	T	E	R	N	A	R	I	O		C	O	N	T			

9	4	4																	A
C	V	A	T	E	R	N	A	R	I	O		C	O	M	T				

9	4	4	2													A										
P	L	I	C	E	N	O										C	V	A	T	E	R	M	A	R	I	O

9	4	4	3																A										
P	L	I	O	C	E	N	O												C	V	A	T	E	R	N	A	R	I	O

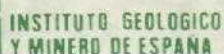
[illegible][illegible]

9	4	4	6													A
C	V	A	T	E	R	N	A	R	I	O						

9	4	4	7																A					
T	O	R	T	O	M	I	E	N	S	E				C	U	A	T	E	R	N	A	K	I	O

9	4	4	8														A		
C	V	A	T	E	R	N	A	R	I	O	C	O	N	T					

9	4	4																A				
P	L	I	O	C	E	N	O					P	L	E	I	S	T	O	C	E	N	O



CONTROL DE MUESTRAS

9400	M		I				OL							
MIOCENO								PLIOCENO						
9401	A													
PLIOCENO														
9404	L		I											
PLEISTOCENO														
9405														
9406	L		I						12					
PLEISTOCENO														
9407	L		I											
PLEISTOCENO														
9408	M		I				OL							
MIOCENO								PLIOCENO I						
9409			I											
MIOCENO														
9411									12					
9412	L		I											
PLIOCENO S								PLEISTOCENO						
9413									12					
9414	A								18					
9415									12					
9416									12					



AÑO	85	NOMBRE:	Fernández de la frontera	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
ENTIDAD:		INGEMISA		RECOLECTOR:		62																																	
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								

9915 L 1
SANTONIENSE

9916 L 1
APTIENSE ALBIENSE M

9917 T 1 1
SANTONIENSE I

9917 X
" "

9919 T 1 1
CAMPANIENSE

9919 X
" "

9920 T 1 1
CAMPANIENSE

9920 X
" "

9921 T 1 1
ALBIENSE

9921 X
" "

9922 T 1 1
PLIOCENO

9922 X
" "

9923 L 1
ALBIENSE S

9925 T 1
CAMPANIENSE S MAASTRICHTIENSE

9925 L 1
" " " "

9926 T 1
" " " "

9926 L 1
" " " "



AÑO	85	NOMBRE:	Jerez de la frontera	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
1 2				3 4 5 6		9 10 89																																	
ENTIDAD:		INGEMISA		RECOLECTOR:		BC																																	
7 8						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																			

9901 L 1
CUISIENSE M

9902 L 1
CENOMANIENSE I

9903 T 1
CONIACIENSE

9903 X
" "

9904 T 1
BURDIGALIENSE

9904 X

9905 L 1
ALBIENSE S

9906 L 1
RUPELIENSE

9907 L 1
OLIGOCENO

9908 T 1
PLIOCENO

9908 X
" "

9909 L 1
BURDIGALIENSE

9910 T 1
MONTIENSE

9910 X
" "

9911 1
TURONIENSE S CAMPANIENSE M

9912 L 1
NAASTRICHTIENSE M NAASTRICHTIENSE S

9914 L 1
PALEOCENO



AÑO	85	NOMBRE:	JEREZ DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
ENTIDAD: INGEMISA		NG	RECOLECTOR: F. J. ROLDAN GARCIA		RG																																		
Nº MUESTRA	P. SONDEO	TP	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MPM	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																			

9151 L I
MESSINIENSE I

9152 L I
TORTONIENSE S

9153 L I
" " MESSINIENSE

9154 L I
MESSINIENSE

9155 L I
TORTONIENSE I TORTONIENSE S

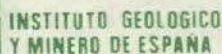
9156 L I
TORTONIENSE S

9157 L I
TORTONIENSE

9158 L I
TORTONIENSE S

9159 L

9154 X
MESSINIENSE



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

9134 L 1
MESSINIENSE S PLIOCENO I

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

9143 L 1
TORTON IENSE I

[illegible][illegible][illegible]

9147 L 1
MESSIAENSE T

[illegible][illegible][illegible]



AÑO	85	NOMBRE:	JEREZ DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
ENTIDAD: INGEMISA		NG	RECOLECTOR: F. J. ROLDAN GARCIA		RG																																		
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MPM	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

9117 L 1
SERRAVALLEENSE

9118 L 1 01
MESSINIENSE

9119 L 1 01
TORTONIENSE I MESSINIENSE

9120 L 1 01
PLIOCENO

9121 L 1 01
TORTONIENSE S MESSINIENSE I

9122 L 1
MESSINIENSE S

9123 L 1
MESSINIENSE S

9124 L 1
MESSINIENSE S

9125 L 1
MESSINIENSE S

9126 L 1
MESSINIENSE S

9127 L 1
TORTONIENSE I

9128 L 1
TORTONIENSE S

9129 L 1
MESSINIENSE S

9130 L 1
TORTONIENSE S

9131 L 1
MESSINIENSE S

9132 L 1
MESSINIENSE S

9133 L 1
TORTONIENSE I



AÑO	85	NOMBRE:	JEREZ DE LA FRONTERA	Nº MILITAR	1244	Nº GEOG.	1048																																
ENTIDAD:		INGEMISA	NG	RECOLECTOR:		F.J. ROLDAN GARCIA	RG																																
Nº MUESTRA		P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MPM	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																

9100 L 1
MESSINIENSE S

9101 L 1
MESSINIENSE S PLIOCENO I

9102 L 1
MESSINIENSE

9103 L 1
TORTONIENSE S

9104 L 1
TORTONIENSE S

9105 L 1
TORTONIENSE S

9106 L 1
MIOCENO

9107 L 1
TORTONIENSE S

9108 L 1
TORTONIENSE S

9109 L 1
MIOCENO PLIOCENO

9110 L 1
TORTONIENSE S

9111 L 1
MIOCENO

9112 L 1
SERRAVALLEENSE I

9113 L 1
BURDIGALIENSE S

9114 L 1
TORTONIENSE S

9115 L 1
SERRAVALLEENSE TORTONIENSE

9116 L 1
TORTONIENSE S MESSINIENSE

AÑO		85		NOMBRE:										SECRET DE LA FRONTERA										N° MILITAR		1244		N° GEOG.		1048			
		1 2																								3 4 5 6							
ENTIDAD:		INGEMISA		N6		RECOLECTOR:										BORRERO DOMINGUEZ J										B D				9 10		89	
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																																	
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																																	

[illegible][illegible]

9003 L 1
TORTONIENSE S

9005 L 1
CAMPANIANENSE M

9006 L 1
OLIBOCENO S CHATIENSE I

[illegible]

9009 L /
TORTONIENSE S

[illegible]

9007 X
TAIASICO

[illegible]

9007 T 1

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