

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



AÑO	85	NOMBRE:	SANLUCAR DE BARRAMEDA	Nº MILITAR	1144	Nº GEOG.	1047																																
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.	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 I
TORTONIENSE S

9002 L I
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I

9003 L I
SERRAVALLIENSE M TORTONIENSE I

9004 T I
PALEOGENO NEOGENO

9005 L I
TORTONIENSE I

9006 L I
BURDIGALIENSE

9007 L I
ARVITANIENSE BURDIGALIENSE I

9008 L I
TORTONIENSE S

9009 L I
PALEOGENO

9010 L I
LANGHIENSE

9011 T I
PALEOGENO MIOCENO I

9012 L I
OLIGOCENO M

9013 T I
MIOCENO

9014 L I
PALEOGENO

9015 T I
PALEOGENO

9016 L I
TORTONIENSE I

9017 T I
MIOCENO S



AÑO	85	NOMBRE:	SANLUCA DE BARRAMEDA	Nº MILITAR	1144	Nº GEOG.	1047																																
ENTIDAD:		INGEMISA	MG	RECOLECTOR:		F.J. ROLDAN GARCIA	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

9018 L I TORTONIENSE S MESSINIENSE

9019 L I LANGHIENSE I

9020 L I BURDIGALIENSE LANGHIENSE

9021 L I EOCENO M

9022 L I PALEOGENO

9023 L I TORTONIENSE S

9024 L I ARVITANIENSE S BURDIGALIENSE I

9025 L I TORTONIESE S

9026 L I NEOGENO

9027 T I PALEOGENO

9028 L I PALEOCENO

9029 L I TORTONIENSE S MESSINIENSE

9030 L I TORTONIENSE S MESSINIENSE

9031 L I TORTONIENSE S

9032 L I MIOCENO S

9033 L I NEOGENO

9034 T I TERCARIO



AÑO	85	NOMBRE:	JANUJAR	Nº MILITAR	1144	Nº GEOG.	1047																																
ENTIDAD:		INGEMINA	NG	RECOLECTOR:		F. J. ROLDAN GARCIA	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																

9035 T I
PALEOCENO

9036 T I
CUIJIENSE PRIABONIENSE

9037 T I
EOCENO S MIOCENO J

9038 T I
EOCENO J

9039 T I
PALEOCENO S EOCENO J

9040 T I
EOCENO J

9041 L I
LUTECIENSE J

9042 A

9043 B

9044 A

9045 A

9046 B

9047 A

9048 B

9049 A

9050 A

9051 A

[illegible]



AÑO	85	NOMBRE:	SANLUCAR DE BARRAMEDA	Nº MILITAR	1144	Nº GEOG.	1047																																
ENTIDAD:		INGEMISA	NG	RECOLECTOR:		J. BORRERO DOMINGUEZ	BJ																																
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																

9050 L I
BURDIGALIENSE S

9051 L I
BURDIGALIENSE S

9052 L I
TORTONIENSE S

9053 L I
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE J

9054 L I
PALEOGENO

9055 T I
PALEOGENO

9056 L I
AQUITANIENSE M BURDIGALIENSE J

9057 L I
TORTONIENSE J

9058 L I
EOCENO M

9059 T I
PALEOGENO

9060 L I
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE J

9061 L I
PALEOGENO S

9062 L I
TORTONIENSE J

9063 L I
TORTONIENSE S

9064 L I
TORTONIENSE S

9065 L I
TORTONIENSE S

9066 L I
MESINIENSE J

[illegible][illegible]



AÑO	85	NOMBRE:	SANLUCAR	Nº MILITAR	1144	Nº GEOG.	1047																																
ENTIDAD:		INGENIERA	MG	RECOLECTOR:		C. FAZO CARDEÑA	CZ																																
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						

9300 L 1
PLIOCENO S

9301 M 1
PLIOCENO S

9303 L 1
93

9304
93

9305 M 1
CALABRIENSE

9306 M 1
PLIOCENO I PLIOCENO M

9307 L 1
HOLOCENO

x 9308 1 1
93

9309
93

9310
PLEISTOCENO S

9311
93

9312 L 1
PLEISTOCENO S

9313 M 1
PLIOCENO

9314 M 1
PLIOCENO J

9315 L 1
HOLOCENO

9316
HOLOCENO 18

9317 L 1
HOLOCENO



AÑO	85	NOMBRE:	SANLUCAR	Nº MILITAR	1144	Nº GEOG.	1047																																
ENTIDAD:		INGEMISA	Nº	RECOLECTOR:	C. FAZO CARDENA	C2																																	
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						

9318 18

9319 M. I. PLIOCENO M

9320 L. I. CUATERNARIO

9321 M. I. PLIOCENO S

9322 L. I. CUATERNARIO

9323 L. I. S

9324 HOLOCENO 9

9325 L. I. PLEISTOCENO

9326 L. 21

9327 HOLOCENO 9

9328 HOLOCENO 12

9329 T. HOLOCENO

9332 L. I. TORTONIENSE S

9335 A

9336 A

9337 A. PLIOCENO S

9338 A. "



CONTROL DE MUESTRAS

9339		A
9340		A
9341		A
9342		A
9343		A
9344		A
9345		A
9346		A
9347		A
9348		A
9349		B
9350		B
9351		A
9352		A
9353		B
9354		B
9355		A



CONTROL DE MUESTRAS

9356		B
9357		B
9358		B
9308 AOLOCENO	T2 /	
9308 ,,	T3 /	
9308 ,, ,,	T4 /	
9315	T1	
9315	T2	
9315	T3	
9315	T4	
9317	T1	
9317	T2	
9317	T3	