

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: **VALDEOLIVAS** N° MILITAR **2321** N° GEOG. **538**

ENTIDAD: **INTECSA** RECOLECTOR: **ALFONSO MELENDEZ**

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

0121 T 1 01
CENOMANIENSE

0123 T 1 01
" " " " " " " " " " " "

0124 T 1 01
" " " " " " " " " " " "

0128 L 1 01
" " " " " " " " " " " "

0129 T 1 01
" " " " " " " " " " " "

0131 T 1 01
" " " " " " " " " " " "

0132 T 1 01
TURONIENSE

0133 T 1 01
TURONIENSE " " " " " "

0134 T 1 01
CENOMANIENSE " " " " " "

0135 T 1 01
" " " " " " " " " " " "

0136 T 1 01
CONIACENSE

0136 T 1 01
SENONIENSE

0137 L 1 01
SENONIENSE

0138 T 1 01
SENONIENSE

0139 T 1 01
SENONIENSE

0141 T 1 01
SANTONIENSE

0146 T 1 01
SENONIENSE



AÑO	85	NOMBRE:	VALDEOLIVAS	Nº MILITAR	2324	Nº GEOG.	538																																
ENTIDAD:	INTECSA	RECOLECTOR:	ALFONSO MELLENDEZ																																				
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

0146 T2 1 01
SENONIENSE

0149 T 1 01
" "

0151 T 1 01
" "

0152 T1 1 01
" "

0152 T2 1 01
SENONIENSE

0153 T 1 01
" "

0155 T 1 01
" "

0156 T 1 01
" "

0157 T 1 01
SANTONIENSE

0158 T1 1 01
SENONIENSE

0158 T2 1 01
" "

0158 T3 1 01
" "

0159 T1 1 01
SANTONIENSE - ~~CAMPANIENSE~~ CAMPANIENSE

0159 T2 1 01
CAMPANIENSE (~~CAMPANIENSE~~)

0160 T 1 01
SENONIENSE • 5

0161 T1 1 01
" "

0161 T2 1 01
" "



AÑO	85	NOMBRE:	VALDEOLIVAS	Nº MILITAR	2321	Nº GEOG.	538																																
ENTIDAD:		INTECSA	RECOLECTOR:	ALFONSO MELENDEZ	MH																																		
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

0161 T3 I / 01
SENONIENSE S

0162 T1 I / 01
" " " " " "

0162 T2 I / 01
SANTONIENSE S

0163 L1 I / 01
SENONIENSE S

0163 L2 I / 01
MAASTRICHTIENSE

0201 L I / 02
CENOMANIENSE

0202 T I / 02
ALBIENSE ~~CENOMANIENSE~~ CENOMANIENSE

0203 T I / 02
CRETACICO

0204 T I / 02
CENOMANIENSE

0205 L I / 02
" " " "

0206 T1 I / 02
CRETACICO

0206 T2 I / 02
CENOMANIENSE

0209 T I / 02
" " " "

0210 T I / 02
" " " "



AÑO	<u>85</u>	NOMBRE:	<u>VALDEOLIVAS</u>	Nº MILITAR	<u>2321</u>	Nº GEOG.	<u>538</u>																																
		ENTIDAD:	<u>INTECSA</u>	<u>17</u>	RECOLECTOR:	<u>GOMEZ FERNANDEZ</u>	<u>6F</u>																																
				<u>7</u>			<u>89</u>																																
Nº MUESTRA	F. 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									

1001 M1 /
TOARCIENSE ~~M~~

1003 M /
TOARCIENSE ~~M~~

1008 M /
TOARCIENSE ~~M~~

1001 M2 /
TOARCIENSE M



AÑO	85 <small>1 2</small>	NOMBRE:	Valdeolivas	Nº MILITAR	8321 <small>3 4 5 6</small>	Nº GEOG.	0538 <small>9 10</small>
-----	--------------------------	---------	-------------	------------	--------------------------------	----------	-----------------------------

ENTIDAD:	INTESSA	IT <small>7 8</small>	RECOLECTOR:	GF <small>9 10</small>	<input type="checkbox"/> <small>39</small>
----------	---------	--------------------------	-------------	---------------------------	---

EDAD 1										EDAD 2																													
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
51																			69	70																			88

1003 X1 ~~1~~ ~~1~~ 10
TORCIENSE

1004 X1 ~~1~~ ~~1~~ 11
LIAS S DOGGER

1107 X2 ~~1~~ ~~1~~ 11
PLIENSBAHIENSE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AÑO	25	NOMBRE:	VALDEOLIVAS	Nº MILITAR	2321	Nº GEOG.	538																																
ENTIDAD:		INTECSA	IT	RECOLECTOR:		J. JOSE GOMEZ FERNANDEZ	GF																																
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								

1003 T I I 10
TOARCIENSE

1005 L I 10
TOARCIENSE

1006 T I I 10
LIAS S. - ~~DOGGER~~ DOGGER

1102 T I I 11
LIAS I

1103 T I I 11
" "

1103 T2 I I 11
" "

1104 T I I 11
" "

1106 T I I 11
PLIENSBACHIENSE

1107 T I I 11
" "

1107 T2 I I 11
" "

1109 T I I 11
" "

1121 T I I 11
" "

1123 T I I 11

1131 T I I 11
" "

1119 T I I 11
LIAS M PLIENSBACHIENSE

AÑO	<u>85</u>	NOMBRE:	<u>JALDEOLIVAS</u>	Nº MILITAR	<u>2321</u>	Nº GEOG.	<u>538</u>																																
ENTIDAD:		<u>INTECSA</u>	<u>IT</u>	RECOLECTOR:		<u>ANTONIO LENWINEZ</u>	<u>AG</u>																																
Nº MUESTRA	P. SONDEO	TP.	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

~~9005~~ ~~PALEOGENO~~ T T

9006 MIOCENO CUATERNARIO T I

9007 TERCIARIO CONT L I

0401 MIOCENO T5 I I 04

0402 T1 I I 04

0402 T2 I I 04

0402 T3 I I 04

0402 T4 I I 04

0403 T1 I I 04

0403 T2 I I 04

~~0403~~ ~~T3~~ T T

0404 T I I 04

0405 L I 04

0406 T I I 04

0407 T I I 04

0409 T I I 04

0501 T1 I I 04



AÑO 85 NOMBRE: VALDEOLIVAS Nº MILITAR 2321 Nº GEOG. 538
 ENTIDAD: INTECSA IT RECOLECTOR: ANTONIO LENDINEZ AG
 Nº MUESTRA P. SONDEO TR. N. CAL. ARE. GRI. 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
SANTONIENSE

9002 T I
SANTONIENSE

9003 T I
PLIOCENO CONT (~~PROBABLE~~)

9004 L I
OLIGOCENO CONT

0701 T I I O7
MIOCENO S

0702 T I I O7
MIOCENO S

0703 L I O7
MIOCENO S

0704 T I O7
MIOCENO S

0705 T I I O7
MIOCENO S (~~PROBABLE~~)

0706 T I I O7
MIOCENO S (~~PROBABLE~~)

0707 T I I O7
MIOCENO S (~~PROBABLE~~)

0708 T I I O7
MIOCENO S (~~PROBABLE~~)

0709 L I O7
MIOCENO S

0710 T I I O7
MIOCENO S (~~PROBABLE~~)

0711 T I I O7
MIOCENO S (~~PROBABLE~~)

0712 T I I O7
MIOCENO S (~~PROBABLE~~)

0713 T I I O7
MIOCENO S (~~PROBABLE~~)



AÑO	85	NOMBRE:	Valdeolivas	Nº MILITAR	2321	Nº GEOG.	0538													
	1 2				3 4 5 6															
ENTIDAD:	INTECSA	FT	RECOLECTOR:	AG																
		7 8		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

0402 X2 1 1 04
MIOCENO

0403 X3 1 1 04
" "

0409 X1 1 1 04
" " "

0501 X1 1 1 05
MIOCENO

0501 X2 1 1 05
" " "

0508 X1 1 1 05
PLEOCENO

0602 X1 1 06
MIOCENO I

9001 X 1
SANTONIENSE

0401 L 1 04
MIOCENO

0407 L 1 04

9006 L 1
MIOCENO CUATERNARIO

AÑO
 NOMBRE: VALDEOLIVAS N° MILITAR
 N° GEOG.

ENTIDAD: INTECSA
 RECOLECTOR: ANTONIO LENDINEZ

N° 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		

9015 A

9013 B

9014 B

9009 B

9010 B
TOARCIENSE BAJOCIENSE

9011 A
TOARCIENSE S ALENIENSE

9016 B

9017 B

9018 B

9019 B

9020 B

9021 A
MIOCENO I

9022 B

9023 B

9024 A
EOCENO OLIGOCENO

9025 A
|| || || ||

9026 A
|| || || ||



AÑO 85 NOMBRE: VALDEOLIVAS N° MILITAR 2321 N° GEOG. 538
_{1 2} _{3 4 5 6} _{7 8 9 10} ₈₉

ENTIDAD: INTECSA RECOLECTOR: ANTONIO LENDINEZ
17 AG

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

9028 17 A
OLIGOCENO OLIGOCENO

9030 17 B

9031 17 B

9032 17 A
OLIGOCENO MIOCENO I

9033 17 A
MIOCENO I

9035 11 11 A

9036 17 B

9037 17 A
CRETACICO I

9038 17 A

9039 17 A

9040 17 A
MIOCENO I MIOCENO M

9041 17 A
MIOCENO M

9042 11 11 A

9043 11 11 A

9044 11 11 A

9045 17 B

9046 17 A
MIOCENO S



AÑO	85 1 2	NOMBRE:	VALDEOLIVAS	Nº MILITAR	2321 3 4 5 6	Nº GEOG.	538												
ENTIDAD:	INTECSA	7 8	17	RECOLECTOR:	ANTONIO LENOINEZ	9 10	AG												
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

9047														A					
MIOCENO	S																		

9048														A					
11			11																

9049														B					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

9050														B					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

9051														B					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

9052														A					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

9053														B					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

9056														B					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

9057														B					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

9058														A					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

9059														A					
MIOCENO	S													PLIOCENO					

9060														B					
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--

9061														B					
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--

9062														A					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

9027														A					
EOCENO																			

9029														A					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

9034														A					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



AÑO	<input type="text" value="85"/> 1 2	NOMBRE:	<input type="text" value="VALDEOLIVAS"/>		Nº MILITAR	<input type="text" value="2321"/> 3 4 5 6	Nº GEOG.	<input type="text" value="538"/> 7 8 9 10																															
ENTIDAD:	<input type="text" value="INTECSA"/>		<input type="text" value="17"/> 7 8	RECOLECTOR:	<input type="text" value="ANTONIO LENDIÑEZ"/>		<input type="text" value="AG"/> 9 10	<input type="checkbox"/> 89																															
Nº MUESTRA	P. SONDEO	EP. 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																			

<input type="text" value="9054"/>	<input type="text" value="A"/>																																								
<input type="text" value="9055"/>	<input type="text" value="A"/>																																								



AÑO	<u>85</u>	NOMBRE:	<u>VALDEOLIVAS</u>	Nº MILITAR	<u>2321</u>	Nº GEOG.	<u>538</u>																																											
ENTIDAD:		<u>INTECSA</u>	<u>IT</u>	RECOLECTOR:		<u>MANUEL TENA-DAVILA</u>	<u>MT</u>																																											
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																

9501 T I I
SENONIENSE

9505 T I I
CRETACICO

9509 T I

9510 T I I
LIAS

9511 T I I
LIAS M

9512 T I I
CENOMANIENSE

9514 T I

9515 T I I
SENONIENSE

9516 T I I
EOCENO CONT (~~PROBABLE~~)

9517 T I I
SANTONIENSE (~~PROBABLE~~)

9518 T I I
CRETACICO S (~~PROBABLE~~)

9519 T I I
CRETACICO S (~~PROBABLE~~)

9520 T I I
~~EOCENO-OLIGOCENO~~ OLIGOCENO

9521 T I I
~~EOCENO-OLIGOCENO~~ " " "

9522 T I I
~~EOCENO-OLIGOCENO~~ " " "

9523 T I I
~~EOCENO-OLIGOCENO~~ " " "

9524 T I I
PALEOGENO



AÑO	85 1 2	NOMBRE:	VALDEOLIVAS				N° MILITAR	2321 3 4 5 6	N° GEOG.	538																													
ENTIDAD:	INTECSA	7 8	17	RECOLECTOR:	MANUEL TENA-DAVILA				9 10	MT																													
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								

9525 T / PALEOGENO

9526 T I I //

9527 T I //

9529 T CENO MANIENSE I

9530 T CENO MANIENSE I

9533 T I JEUONIENSE I

9535 T I

*9538 CRETACICO S I

9542 T I PLIEUSBACHIENSE S I

*9539 T I PALEOGENO I

9540 L I // //

9541 L I // //



AÑO	85 1 2	NOMBRE:	VALDEOLIVAS	Nº MILITAR	2321 3 4 5 6	Nº GEOG.	538 9 10																																
ENTIDAD:	INTECSA		17 7 8	RECOLECTOR:	MANUEL TENA	MT	<input type="checkbox"/> 59																																
Nº MUESTRA	P. SONDEO	TR	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																			

9528			M					/																																		
70 ARCIENSE																																										

