

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 95 <small>1 2</small>		NOMBRE: POZO ALCON										N° MILITAR 2138 <small>3 4 5 6</small>				N° GEOG. 949 <small>9 10</small>																							
ENTIDAD: INGENISA							NG <small>7 8</small>		RECOLECTOR: FRANCISCO J. ROLDAN GARCIA										RG <small>9 10</small>		<input type="checkbox"/> <small>89</small>																		
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

9511 T 1
TORTONIENSE I TORTONIENSE S

9512 L 1
TORTONIENSE S

9513 T 1
TORTONIENSE S

9516 L 1
TORTONIENSE S

9517 T 1
TORTONIENSE S

9518 1

9519 L 1
LANGHIENSE I

9520 L 1
EOCENO M

9521 T 1
SANTONIENSE TUROLIENSE

9522 T 1
CRETACICO

9523 T 1
SERRAVALLIENSE I

9526 T 1
TORTONIENSE S

9529 T 1
TORTONIENSE S

9530 T 1
MIOCENO I MIOCENO M

9530 X
MIOCENO I MIOCENO M

9531 T 1
MIOCENO I MIOCENO M

9531 X
MIOCENO I MIOCENO M



AÑO 95 <small>1 2</small>		NOMBRE: POZO ALCON										Nº MILITAR 2138 <small>3 4 5 6</small>						Nº GEOG. 949 <small>9 10 89</small>																					
ENTIDAD: INGENISA														NG <small>7 8</small>		RECOLECTOR: FRANCISCO J. ROLDAN GARCIA														RG <small>9 10 89</small>									
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

9532 T 1 LANGHIENSE SERRAVALLIENSE

9534 T 1 TORTONIENSE S

9536 T 1 TORTONIENSE S

9537 L 1 BURDIGALIENSE I

9538 L 1 AGUITANIENSE I

9540 T 1 CONIACIENSE SANTONIENSE

9541 T 1 OLIGOCENO M

9542 L 1 LANGHIENSE I

9543 T 1 TORTONIENSE S

9544 L 1 EOCENO M

9545 T 1 CAMPANIENSE MAASTRICHTIENSE

9549 T 1 SERRAVALLIENSE I

9550 1 MIOCENO M

9555 1 MIOCENO M

9560 T 1 SERRAVALLIENSE I

9562 T 1 SERRAVALLIENSE I

9565 T 1 SERRAVALLIENSE I



AÑO 95 <small>1 2</small>		NOMBRE: POZO - ALCON										Nº MILITAR 2138 <small>3 4 5 6</small>				Nº GEOG. 949																												
ENTIDAD: INCEMISA										NG <small>7 8</small>		RECOLECTOR: FRANCISCO S. ROLDAN GARCIA										RG <small>9 10</small>		<input type="checkbox"/> <small>89</small>																				
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														

9568 T 1
SERRAVALLIENSE S

9569 T 1
TORTONIENSE I

9571 T 1
SERRAVALLIENSE S

9572 T 1
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I

9575 1
MIOCENO M

9576 T 1
TORTONIENSE S

9577 T 1
CAMPANIENSE I CAMPANIENSE M

9578 T 1
TORTONIENSE S

9579 T 1
TORTONIENSE S

9580 L 1
TORTONIENSE S

9581 L 1
SANTONIENSE

9582 L 1
ALBANIENSE S

9583 T 1
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I

9584 L 1
EOCENO S

9585 T 1
EOCENO S

9585 X
EOCENO S

9586 T 1
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I



AÑO <input type="text" value="95"/>		NOMBRE: POZO ALCON										N° MILITAR <input type="text" value="2138"/>				N° GEOG. <input type="text" value="949"/>																							
ENTIDAD: INGENISA							<input type="text" value="NG"/>		RECOLECTOR: FRANCISCO J. ROLDAN GARCIA										<input type="text" value="RG"/>		<input type="text" value=""/>																		
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																			

9587 L 1
SERRAVALLIENSE M

9588 T 1
SERRAVALLIENSE S

9589 L 1
SERRAVALLIENSE TORTONIENSE

9590 T 1
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I

9591 T 1
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I

9593 T 1
TORTONIENSE I

9595 L 1
SERRAVALLIENSE I SERRAVALLIENSE M

9596 T 1
TORTONIENSE I

9599 T 1
CRETACICO S

9599 X
CRETACICO S

9600 T 1
CRETACICO S

9600 X
CRETACICO S

9601 L 1
SERRAVALLIENSE I

9602 T 1
SERRAVALLIENSE

9603 T 1
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I

9604 T 1
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I

9605
SERRAVALLIENSE



AÑO	95 1 2	NOMBRE: POZO ALCON	Nº MILITAR	2138 3 4 5 6	Nº GEOG.	949 9 10 89																																		
ENTIDAD: INGENISA		NG 7 8	RECOLECTOR: FRANCISCO J. ROLDAN GARCIA		RG 9 10	<input type="checkbox"/> 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

9606 T 1
SERRAVALLIENSE

9607 T 1
SERRAVALLIENSE

9607 X
SERRAVALLIENSE

9608
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I

9609 T 1
SERRAVALLIENSE I

9610 T 1
SERRAVALLIENSE

9611 T 1
EOCENO I

9613 L 1
EOCENO I

9614 T₁ 1
EOCENO I

9614 T₂
EOCENO I

9614 X
EOCENO I

9615 T 1
CENOANIENSE I CENOANIENSE M

9617 T 1
SERRAVALLIENSE I

9619 T 1
SERRAVALLIENSE I

9621 T 1
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I

9622 T 1
SERRAVALLIENSE S TORTONIENSE I

9623 L
SERRAVALLIENSE M SERRAVALLIENSE S



AÑO		95	NOMBRE: POZO ALCON										Nº MILITAR						2438	Nº GEOG.						949													
		1			7		8																																
ENTIDAD: INGEHISA										NG		RECOLECTOR: FRANCISCO J. ROLDAN GARCIA										RG																	
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						

9624 T 1

9624 X

9625 T 1
TORTONIENSE I

9626 T 1
SERRAVALLIENSE I SERRAVALLIENSE S

9628 T 1

9629 T 1
MAASTRICHTIENSE

9630 T 1
TORTONIENSE S

9631 T 1
TORTONIENSE S

9632 T 1
TORTONIENSE S

9633 L 1
TORTONIENSE S

9634 T 1
TORTONIENSE S

9635 T 1
TORTONIENSE S

9636 T 1
ALBIENSE

9637 T 1
ALBIENSE CENOMANIENSE

9638 L 1
ALBIENSE S

9640 T 1
TORTONIENSE S MESSI NIENSE → MESSINIENSE

9642 T 1

9642 X



AÑO 95 <small>1 2</small>		NOMBRE: POZO ALCON										N° MILITAR 2138 <small>3 4 5 6</small>						N° GEOG. 949																					
ENTIDAD: INGENISA										NG <small>7 8</small>		RECOLECTOR: FRANCISCO J. ROLDAN GARCIA										RG <small>9 10</small>		<input type="checkbox"/> <small>89</small>															
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				

9643 T 1
CRETACICO I

9644 T 1
CRETACICO I

9645 T 1
CRETACICO I

9645 X
CRETACICO I

9647 T 1
CRETACICO I

9651 T 1
CRETACICO I

9652 T 1
CRETACICO I

9653 T 1
CRETACICO I

9654 T 1
CRETACICO I

9655 T 1
CRETACICO I

9657 T 1
CRETACICO I

9657 X
CRETACICO I

9658 T 1
CRETACICO I

9659 T 1
CRETACICO I

9660 T 1
CRETACICO I

9662 T 1
CRETACICO I

9663 T 1
CRETACICO I



AÑO	<input type="text" value="95"/>	NOMBRE: POZO ALCON	Nº MILITAR	<input type="text" value="2138"/>	Nº GEOG.	<input type="text" value="949"/>																																	
	<small>1 2</small>			<small>3 4 5 6</small>																																			
ENTIDAD: INGENISA	<input type="text" value="NG"/>	RECOLECTOR: FRANCISCO J. ROLDAN GARCIA	<input type="text" value="RG"/>	<input type="text" value="89"/>																																			
	<small>7 8</small>		<small>9 10</small>	<small>89</small>																																			
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

9668 T 1
CRETACICO

9670 T 1
CRETACICO

9670 X
CRETACICO

9671 T 1
CRETACICO

9672 T 1
CRETACICO

9672 X
CRETACICO

9674 T 1
CRETACICO

9675 T 1
CRETACICO

9675 X
CRETACICO

9677 T 1
CRETACICO

9678 T 1
CRETACICO

9679 T 1
CRETACICO

9681 L 1
EOCENO S

9684 T 1
MIOCENO

9684 X
MIOCENO

9686 T 1
DOGERMAN

9686 X
DOGERMAN



AÑO	<input type="text" value="95"/> 1 2	NOMBRE: POZO ALCON	Nº MILITAR	<input type="text" value="2138"/> 3 4 5 6	Nº GEOG.	<input type="text" value="949"/>										
ENTIDAD: INGENISA	<input type="text" value="NG"/> 7 8	RECOLECTOR: FRANCISCO J. ROLDAN GARCIA	<input type="text" value="RG"/> 9 10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>										
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	

<input type="text" value="9614"/>		<input type="text" value="T2"/>													
-----------------------------------	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<input type="text" value="9706"/>		<input type="text" value="T"/>	<input type="text" value="1"/>												
-----------------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<input type="text" value="9706"/>		<input type="text" value="X"/>													
-----------------------------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<input type="text" value="9707"/>		<input type="text" value="T"/>						<input type="text" value="1"/>							
-----------------------------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

<input type="text" value="9709"/>		<input type="text" value="T"/>	<input type="text" value="1"/>												
-----------------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<input type="text" value="9709"/>		<input type="text" value="X"/>													
-----------------------------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<input type="text" value="9710"/>		<input type="text" value="T"/>						<input type="text" value="1"/>							
<input type="text" value="TURONIENSE M"/>				<input type="text" value="CAMPANIENSE I"/>											

<input type="text" value="9514"/>														<input type="text" value="B"/>	
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------	--

<input type="text" value="9515"/>														<input type="text" value="B"/>	
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------	--

<input type="text" value="9524"/>														<input type="text" value="B"/>	
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------	--

<input type="text" value="9525"/>														<input type="text" value="B"/>	
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------	--

<input type="text" value="9527"/>														<input type="text" value="B"/>	
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------	--

<input type="text" value="9528"/>														<input type="text" value="B"/>	
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------	--

<input type="text" value="9533"/>														<input type="text" value="B"/>	
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------	--

<input type="text" value="9535"/>														<input type="text" value="A"/>	
<input type="text" value="MIOCENO"/>															

<input type="text" value="9547"/>														<input type="text" value="B"/>	
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------	--

<input type="text" value="9548"/>														<input type="text" value="B"/>	
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------	--



AÑO	95 1 2	NOMBRE: POZO ALCON	Nº MILITAR	2138 3 4 5 6	Nº GEOG.	949																																	
ENTIDAD: INGENISA	NG 7 8	RECOLECTOR: FRANCISCO J. ROLDAN GARCIA	RG 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

9551 MIOCENO A

9552 MIOCENO A

9553 MIOCENO A

9554 MIOCENO A

9556 MIOCENO A

9557 B

9558 B

9559 B

9561 B

9563 B

9564 B

9566 B

9567 B

9570 MIOCENO A

9592 B

9594 B

9598 B



AÑO	<input type="text" value="95"/> <small>1 2</small>	NOMBRE: POZO ALCON	Nº MILITAR	<input type="text" value="2138"/> <small>3 4 5 6</small>	Nº GEOG.	<input type="text" value="949"/>																																	
ENTIDAD: INGEHISA	<input type="text" value="NG"/> <small>7 8</small>	RECOLECTOR: FRANCISCO J. ROLDAN GARCIA	<input type="text" value="RG"/> <small>9 10</small>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="89"/>																																	
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

9612																			A																		
MIOCENO																																					

9641																			B																		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9648																			B																		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9649																			B																		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9650																			B																		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9656																			B																		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9661																			B																		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9673																			A																		
CRETACICO																																					

9691																			B																		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9699																			B																		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9700																			B																		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

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

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

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