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

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO (1 2)	NOMBRE	Nº MILITAR (3 4 5 6)	Nº GEOG.
85	GRANADA	1941	1009

ENTIDAD: INGEMISA (7 8) NG | RECOLECTOR: (9 10) LM | (89)

Nº MUESTRA (11 12 13 14)	P. SONDEO (15 16 17 18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21 22)	ARE. (23 24)	GRL. (25 26)	PAL. (27 28)	IG. (29)	MET. (30 31 32)	A.Q. (33 34)	A.M. (35 36)	MFM (37 38)	FC. (39 40)	L. (41 42)	OTROS ANALISIS (43 44 45 46 47 48 49 50)
1001	CIAS I	T		1											
1002	"	T		1											
1003	"	T		1											
1004	"	T		1											
1005	"	T		1											
1006	"	T		1											
1007	CIAS M	T		1											
1008	CIAS S	T		1					DOGGER						
1009	"	T		1							"				
1010	"	T		1							"				
1011	"	T		1							"				
1012	"	T		1							"				
9013	CIAS I	T		1											
9014	CIAS M	T		1											
9015	"	T		1											
9016	"	T		1											
9028	CIAS I	T							1		1				

EDAD 1 (51–69): | EDAD 2 (70–88):

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 85 (1 2) | NOMBRE: GRANADA | Nº MILITAR 1941 (3 4 5 6) | Nº GEOG. 1009

ENTIDAD: INGENISA NG (7 8) | RECOLECTOR: CM (9 10) | (89)

Nº MUESTRA (11–14)	P. SONDEO (15–18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21–22)	ARE. (23–24)	GRL. (25–26)	PAL. (27–28)	IG. (29)	MET. (30–32)	A.Q. (33–34)	A.M. (35–36)	MFM (37–38)	FOTO (39–40)	COL. (41–42)	OTROS ANALISIS (43–48)	(49–50)
EDAD 1 (51–69)									EDAD 2 (70–88)							
9029		T							1							
LIAS I																
9033		T							1							
"																
9034		T							1							
"																
9035		T							1							
"																
9036		T							1			1				
"																
9037		T							1							
9038		T								1						
9039		T							1							
9040		T							1							
9041		T							1			1				
9047		T		1												
LIAS I																
9048		T						1								
EOCENO																
9051		T						1								
"				"												
9054		T		1												
LIAS I																
9055		T		1												
"																
9059		T		1												
LIAS I																
9060		T		1												
"																

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO (1 2)	NOMBRE	Nº MILITAR (3 4 5 6)	Nº GEOG.
85	GRANADA	1991	1009

ENTIDAD: INGEMISA (7 8) NG — RECOLECTOR: (9 10) CM — (89)

Nº MUESTRA (11 12 13 14)	P. SONDEO (15 16 17 18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21 22)	ARE. (23 24)	GRL. (25 26)	PAL. (27 28)	IG. (29)	MET. (30 31 32)	A.Q. (33 34)	A.M. (35 36)	MFM (37 38)	FOTO (39 40)	COL. (41 42)	OTROS ANALISIS (43 44 45 46 47 48 49 50)	EDAD 1 (51–69)	EDAD 2 (70–88)
9061		T		1												LIAS I	
9065		T							1							SILURICO	CARBONIFERO
9066		T							1							PERMICO	TRIASICO
9067		T							1							PALEOZOICO	
9068		T							1								
9069		T							1								
9075		T					1									OLIGOCENO I	
9076		T					1									"	
9008		M					1									MIOCENO S	
9077		M					1									BATHONIENSE M	
9078		M					1									" "	
9079		M					1									BAJOCIENSE S	

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO (1 2)	NOMBRE:	Nº MILITAR (3 4 5 6)	Nº GEOG.
85	Granada	1941	1009

ENTIDAD:	RECOLECTOR:	
INGEMISA NG (7 8)	SM (9 10)	(89)

Nº MUESTRA (11 12 13 14)	P. SONDEO (15 16 17 18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21 22)	ARE. (23 24)	GRL. (25 26)	PAL. (27 28)	IG. (29)	MET. (30 31 32)	A.Q. (33 34)	A.M. (35 36)	MFM (37 38)	FOTO (39 40)	COL. (41 42)	OTROS ANALISIS (43 44 45 46 47 48 49 50)

EDAD 1 (51 … 69)	EDAD 2 (70 … 88)

9119			T							1																									
SENONIENSE												EOCENO N																							
9120			T		1																														
PALEOGENO																																			
9126			T		1																														
		"																																	
9128			T							1																									
BERRIASIENSE												HAUTERIVIENSE																							
9131			T							1																									
MIOCENO																																			
9132			T		1																														
PALEOGENO																																			
9110			H							1																									
HAUTERIVIENSE S												BARREMIENSE																							
9115			H							1																									
		"																																	
9120			X																																
PALEOGENO																																			
9126			X																																
		"																																	
9132			X																																
		"																																	

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 85 (1 2) | NOMBRE: GRANADA | Nº MILITAR 1941 (3 4 5 6) | Nº GEOG. 1009

ENTIDAD: INGENISA NG (7 8) | RECOLECTOR: LM (9 10) | (89)

Nº MUESTRA (11-14)	P. SONDEO (15-18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21-22)	ARE. (23-24)	GRL. (25-26)	PAL. (27-28)	IG. (29)	MET. (30-32)	A.Q. (33-34)	A.M. (35-36)	MFM (37-38)	FOTO (39-40)	COL. (41-42)	OTROS ANALISIS (43-50)	EDAD 1 (51-69)	EDAD 2 (70-88)
9030		L						1									
9042		L						1								EOCENO I	
9043		L						1									
9044		L						1								PALEOCENO S	
9045		L						1								OLIGOCENO	
9046		L						1								OLIGOCENO	MIOCENO
9050		L						1								EOCENO M	
9058		L						1									
9053		L						1									
9057		L						1								EOCENO I	
9058		L						1									
9062		L						1									
9063		L						1								TERCIARIO	
9070		L						1									
9071		L						1									
9072		L						1									
9073		L						1									

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO	NOMBRE:	Nº MILITAR	Nº GEOG.
85 (1 2)	Granada	1941 (3 4 5 6)	1009

ENTIDAD: INGEMISA NG (7 8) RECOLECTOR: SM (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	EDAD 1	EDAD 2
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
9103		L					1									PALEOGENO	EOCENO
9104		L					1									EOCENO M	
9105		L					1									SENONIENSE	PALEOGENO
9106		L					1									MAASTRICHTIENSE I	
9107		L					1									URACONIENSE	
9108		L					1									AQUITANIENSE S	
9109		L					1									EOCENO S	
9111		L					1									MIOCENO M	
9113		L					1									MIOCENO M	
9114		L					1									OLIGOCENO S	
9116		L					1									MIOCENO M	
9118		L					1									MIOCENO	
9121		L					1										
9122		L					1									EOCENO	
9124		L					1									MIOCENO	
9125		L					1										
9127		L					1									EOCENO I	

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO (1 2)	NOMBRE	Nº MILITAR (3 4 5 6)	Nº GEOG.
85	Granada	1941	1009

ENTIDAD	(7 8)	RECOLECTOR	(9 10)	(89)
ENGEMISA	N6		SM	

Nº MUESTRA (11 12 13 14)	P. SONDEO (15 16 17 18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21 22)	ARE. (23 24)	GRL. (25 26)	PAL. (27 28)	I.G. (29)	MET. (30 31 32)	A.Q. (33 34)	A.M. (35 36)	MFM (37 38)	FOTO (39 40)	COL. (41 42)	OTROS ANALISIS (43 44 45 46 47 48 49 50)
EDAD 1 (51 … 69)									EDAD 2 (70 … 88)						
9129		L						1							
9130		L						1							
MIOCENO		MI													
9131		L													
9133		L						1							
MIOCENO		I													
9134		L						1							
	1r														

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 85 (1 2) | NOMBRE: GRANADA | Nº MILITAR 1941 (3 4 5 6) | Nº GEOG. 1009

ENTIDAD: INGENISA NG (7 8) | RECOLECTOR: CM (9 10) | (89)

Nº MUESTRA (11 12 13 14)	P. SONDEO (15 16 17 18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21 22)	ARE. (23 24)	GRL. (25 26)	PAL. (27 28)	IG. (29)	MET. (30 31 32)	A.Q. (33 34)	A.M. (35 36)	MFM (37 38)	FOTO (39 40)	COL. (41 42)	OTROS ANALISIS (43 44 45 46 47 48)	(49 50)
EDAD 1 (51–69)									EDAD 2 (70–88)							
1001		X														
CIAS	I															
1002		X														
	"															
1003		X														
	"															
1004		X														
	"															
1005		X														
	"															
1006		X														
	"															
1007		X														
CIAS	M															
1008		X														
CIAS	S															
1009		X														
	"															
1010		X														
	"															
1011		X														
	"															
1012		X														
	"															
9013		X														
CIAS	I															
9014		X														
CIAS	M															
9015		X														
	"															
9016		X														
	"															
9028		X														
CIAS	I															

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO (1 2)	NOMBRE	Nº MILITAR (3 4 5 6)	Nº GEOG.
85	Granada	1991	1009

ENTIDAD: INGEMISA (7 8) NG — RECOLECTOR: (9 10) CM — (89)

Nº MUESTRA (11 12 13 14)	P. SONDEO (15 16 17 18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21 22)	ARE. (23 24)	GRL. (25 26)	PAL. (27 28)	IG. (29)	MET. (30 31 32)	A.Q. (33 34)	A.M. (35 36)	MFM (37 38)	FOTO (39 40)	COL. (41 42)	OTROS ANALISIS (43 44 45 46 47 48 49 50)
EDAD 1 (51 … 69)									EDAD 2 (70 … 88)						

Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	OTROS ANALISIS
9029		X	CIAS I
9033		X	"
9034		X	"
9035		X	"
9036		X	"
9037		X	
9038		X	
9039		X	
9040		X	
9041		X	
9047		X	CIAS I
9048		X	EOCENO
9051		X	"
9054		X	CIAS I
9055		X	"
9059		X	"
9060		X	"

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO (1 2)	NOMBRE	Nº MILITAR (3 4 5 6)	Nº GEOG.
85	Granada	1941	9009

ENTIDAD		RECOLECTOR		
INGEMISA	NG (7 8)		CM (9 10)	(89)

Nº MUESTRA (11 12 13 14)	P. SONDEO (15 16 17 18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21 22)	ARE. (23 24)	GRL. (25 26)	PAL. (27 28)	IG. (29)	MET. (30 31 32)	A.Q. (33 34)	A.M. (35 36)	MFM (37 38)	FOTO (39 40)	COL. (41 42)	OTROS ANALISIS (43 44 45 46 47 48)	(49 50)

EDAD 1 (51 … 69)	EDAD 2 (70 … 88)

Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS	EDAD 1	EDAD 2
9061		X														CLAS I	
9065		X														SILURICO	CARBONIFERO
9066		X														PERMICO	TRIASICO
9067		X														PALEOZOICO	
9068		X															
9069		X															

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 85 NOMBRE: Granada Nº MILITAR: 1941 Nº GEOG.: 1009

ENTIDAD: INGEMISA NG RECOLECTOR: LM

Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS	49	50
9001																1	8
9002																1	8
9006																1	8
9017																1	8
9018																1	8
9019																1	8
9020																1	8
9021																1	8
9022																1	8
9025																1	8

EDAD 1 / EDAD 2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO (1 2)	NOMBRE	Nº MILITAR (3 4 5 6)	Nº GEOG.
85	Granada	1941	1009

ENTIDAD	(7 8)	RECOLECTOR	(9 10)	(89)
Ingemisa	NG		LM	

Nº MUESTRA (11 12 13 14)	P. SONDEO (15 16 17 18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21 22)	ARE. (23 24)	GRL. (25 26)	PAL. (27 28)	IG. (29)	MET. (30 31 32)	A.Q. (33 34)	A.M. (35 36)	MFM (37 38)	FOTO (39 40)	COL. (41 42)	OTROS ANALISIS (43 44 45 46 47 48 49 50)
9080													B		
9081													B		
9082													B		
9083													B		
9084													B		
9085													B		
9086													B		
9087													A		
9088													A		
9089													A		
9090													B		
9091													B		
9092													B		
9093													B		
9094													B		
9095													B		
9096													B		

EDAD 1 (51–69) | EDAD 2 (70–88)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO (1 2)	NOMBRE	Nº MILITAR (3 4 5 6)	Nº GEOG.
85	Granada	1941	1009

ENTIDAD	(7 8)	RECOLECTOR	(9 10)	(89)
Ingemisa	MG		LM	

Nº MUESTRA (11 12 13 14)	P. SONDEO (15 16 17 18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21 22)	ARE. (23 24)	GRL. (25 26)	PAL. (27 28)	IG. (29)	MET. (30 31 32)	A.Q. (33 34)	A.M. (35 36)	MFM (37 38)	FOTO (39 40)	COL. (41 42)	OTROS ANALISIS (43 44 45 46 47 48 49 50)

EDAD 1 (51 … 69)	EDAD 2 (70 … 88)

Nº MUESTRA	FOTO
9097	B
9098	A
9099	B
9140	A
9141	B
9142	B
9143	B
9144	A
SILURICO	PERMICO
9145	A
" "	" "
9147	A
9148	A
9149	B
9150	B
9151	B
9152	B
9153	B
9154	B

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO (1 2)	NOMBRE	Nº MILITAR (3 4 5 6)	Nº GEOG.
85	Granada	1941	1009

ENTIDAD	(7 8)	RECOLECTOR :	(9 10)	(89)
Ingemisa	N6		LM	

Nº MUESTRA (11 12 13 14)	P. SONDEO (15 16 17 18)	T.P. (19)	N. (20)	CAL. (21 22)	ARE. (23 24)	GRL. (25 26)	PAL. (27 28)	IG. (29)	MET. (30 31 32)	A.Q. (33 34)	A.M. (35 36)	MFM (37 38)	FOTO (39 40)	COL. (41 42)	OTROS ANALISIS (43 44 45 46 47 48 49 50)
9155													A		
9156													A		

EDAD 1 (51 … 69)	EDAD 2 (70 … 88)