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: 87
NOMBRE: S. OLALLA DEL CALA
Nº MILITAR: 1137
Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: INGENISA NG
RECOLECTOR: AI

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
9001		T							1							CAMBRICO ● F	
9001		X							1							" " "	
9002		T							1								
9002		X							1								
9003		T							1							CAMBRICO I	
9003		X							1							" "	
9004		T						1	1							HERCINICO	
9004		X						1								" "	
9005		T							1								
9005		X							1								
9006		T							1							CAMBRICO M	
9006		X							1							" "	
9007		T							1							DEVONICO	CARBONIFERO
9007		X							1							" " "	" " "
9008		T							1							" "	" "
9008		X							1							" "	" "
9010		T							1							CAMBRICO M	

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2)
NOMBRE: Santa Olalla del Cala
Nº MILITAR: 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: INGENISA N6 (7 8)
RECOLECTOR: AT (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. (29–30) · MET. (31–32) · 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)

Nº MUESTRA (11–14)	T.P. (19)	MET. (31–32)	EDAD 1 (51–69)	EDAD 2 (70–88)
9010	X	~~1~~	CAMBRICO M	
9011	T	1	CAMBRICO M	CAMBRICO S
9011	X	~~1~~	〃 〃	〃 〃 〃
9012	T	1	CAMBRICO I	
9012	X	~~1~~	〃 〃 〃	
9013	T	1	〃 〃 〃	
9013	X	~~1~~	〃 〃 〃	
9014	T	1	CAMBRICO M	
9014	X	~~1~~	〃 〃 〃	
9015	T	1	〃 〃 I	
9015	X	~~1~~	〃 〃	
9016	T	1	〃 〃 I	
9016	X	~~1~~	〃 〃 〃	
9017	T	1	DEVONICO	CARBONIFERO
9017	X	~~1~~	〃 〃	〃 〃 〃
9018	T	1	〃 〃	〃 〃
9018	X	~~1~~	〃 〃	〃 〃

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 (1 2)
NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG. 0918

ENTIDAD: INGENISA ~~N~~G (7 8)
RECOLECTOR: AI (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

Nº MUESTRA	T.P.	MET.	EDAD 1	EDAD 2
9019	T	1	CAMBRICO I	
9019	X	~~1~~	〃 〃 〃	
9020	T	1		
9020	X	~~1~~	〃	
9022	T	1	CAMBRICO I	
9022	X	~~1~~	〃 〃	
9023	T	1	〃 〃 〃	
9023	X	~~1~~	〃 〃 ı	
9024	T	1	CAMBRICO I	CAMBRICO M
9024	X	~~1~~	〃 〃 〃	〃 〃 〃
9026	T	1	DEVONICO I	DEVONICO M
9026	X	~~1~~	〃 〃 〃	〃 〃 〃
9027	T	1	〃 〃	〃 〃
9027	X	~~1~~	〃 〃	〃 〃 〃
9028	T	1	CAMBRICO I	
9028	X	~~1~~	〃 〃	〃 〃 〃
9030	T	1	ORDOVICICO	SILURICO

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 | NOMBRE: Olalla del Cala | Nº MILITAR: 1137 | Nº GEOG. 09/8

ENTIDAD: INGEMISA | NG | RECOLECTOR: | IT | ☐ 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. (29-30) | MET. (31-32) | 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)

Nº MUESTRA	T.P.	MET.	EDAD 1	EDAD 2
9030	X	≢	ORDOVICICO	SILURICO
9031	T	1	SILURICO	
9031	X	≢	〃 〃	
9032	T	1	DEVONICO	CARBONIFERO
9032	X	≢	〃 〃	〃 〃 〃
9033	T	1	CAMBRICO M	
9033	X	≢	〃 〃 〃	
9034	T	1	DEVONICO	CARBONIFERO
9034	X	≢	〃 〃	〃 〃 〃
9035	T	1	ORDOVICICO I	
9035	X	≢	〃 〃 〃	
9036	T	1 ≢	HERCINICO	
9036	X	≢	〃 〃	
9037	T	1	ORDOVICICO I	
9037	X	≢	〃 〃 〃	
9038	T	1	ORDOVICICO I	
9038	X	≢	〃 〃 〃	

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR 1137 Nº GEOG. 09/18
ENTIDAD: Ingemisa NG RECOLECTOR: AI

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
9039		T							1								
9039		X							~~1~~								
9040		T							1							RIFEENSE S	VENDIENSE
9040		X							~~1~~							〃 〃	〃 〃 〃
9041		T							1							CAMBRICO I	
9041		X							~~1~~							〃 〃 〃	
9042		T							1							DEVONICO I	
9042		X							~~1~~							〃 〃 〃	
9043		T							1							ORDOVICICO I	
9043		X							~~1~~							〃 〃 〃	
9044		T							1							〃 〃 〃	
9044		X							~~1~~							〃 〃 〃	
9045		T							1							RIFEENSE S	VENDIENSE
9045		X							~~1~~							〃 〃 〃	〃 〃 〃
9046		T							1							CAMBRICO M	
9046		X							~~1~~							〃 〃 〃	
9047		T							1							〃 〃 〃	

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2)
NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR: 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: INGEMISA AG (7 8)
RECOLECTOR: 41 (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. (29-30)	MET. (31-32)	A.Q. (33-34)	A.M. (35-36)	MFM (37-38)	FOTO (39-40)	COL. (41-42)	OTROS ANALISIS (43-50)
9047		X							~~1~~						
9048									1						
9048		X							~~1~~						
9049		T							1						
9049		X							~~1~~						
9050		T							1						
9050		X							~~1~~						
9051		T							1						
9051		X							~~1~~						
9052		T							1						
9052		X							~~1~~						
9053		T							1						
9053		X							~~1~~						
9054		T							1						
9054		X							~~1~~						
9055		T							1						
9055		X							~~1~~						

Nº MUESTRA	EDAD 1 (51-69)	EDAD 2 (70-88)
9047 X	CAMBRICO M	
9048	ORDOVICICO I	
9048 X	〃 〃 〃	
9049 T	O 〃 〃	
9049 X	〃 〃 〃	
9050 T	〃 〃 〃	
9050 X	〃 〃 〃	
9051 T	CAMBRICO	ORDOVICICO
9051 X	〃 〃	〃 〃 〃
9052 T	ORDOVICICO I	
9052 X	〃 〃 〃	
9053 T	〃 〃 〃	
9053 X	〃 〃 〃	
9054 T	〃 〃 〃	
9054 X	〃 〃 〃 〃	
9055 T	CAMBRICO	ORDOVICICO
9055 X	〃 〃	〃 〃 〃

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2) NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR: 1137 (3 4 5 6) Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: INGEMISA NG (7 8) RECOLECTOR: AT (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. (29-30)	MET. (31-32)	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)
9056		T															
9056		X															
9057		T						1								ORDOVICICO I	
9057		X						1								〃 〃 〃	
9058		T							1							〃 〃 〃	
9058		X							1							〃 〃 〃	
9059		T							1							ORDOVICICO	CARBONIFERO
9059		X							1							〃 〃	〃 〃 〃
9060		T							1							DEVONICO	CARBONIFERO
9060		X							1							〃 〃	〃 〃 〃
9062		T							1								
9062		X							1								
9063		T							1							DEVONICO	CARBONIFERO
9063		X							1							〃 〃	〃 〃 〃
9064		T							1							ORDOVICICO I	
9064		X							1							〃 〃 〃	
9065		T							1							ORDOVICICO I	

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 (1 2)
NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG. 0918
ENTIDAD: INGEMISA
N6 (7 8)
RECOLECTOR: AT (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

9065	X	1	
ORDOVICICO I			
9066	T	1	
DEVONICO			CARBONIFERO
9066	X	1	
〃 〃		〃	〃 〃
9067	T	1	
9067	X	1	
〃			
9068	T	1	
DEVONICO			CARBONIFERO
9068	X	1	
〃 〃 〃		〃	〃 〃
9069	T	1	
〃 〃 〃			〃 〃
9069	X	1	
〃 〃 〃		〃	〃 〃
9070	T	1	
PRECAMBRICO I			
9070	X	1	
〃 〃 〃 〃			
9072	T	1	
ORDOVICICO I			
9072	X	1	
〃 〃 〃			
9073	T	1	
PRECAMBRICO S			
9073	X	1	
〃 〃 〃			
9079	T	1	
DEVONICO			CARBONIFERO
9079	X	1	
〃 〃 〃		〃	〃 〃

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 (1 2)
NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG. 0918
ENTIDAD: INGEMISA
VG (7 8)
RECOLECTOR:
AT (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 (51 … 69) | EDAD 2 (70 … 88)

9075 T 1
DEVONICO CARBONIFERO

9075 X 1
11 11 11 11 11 11 11

9076 T 1
CAMBRICO ORDOVICICO

9076 X 1
11 11 11 11 11 11

9077 T 1
HERCINICO

9077 X 1
11 11 11 4

9078 T 1
RIFEENSE VENDIENSE

9078 X 1
11 11 11 11 11

9079 T 1
ORDOVICICO

9079 X 1
11 11 11

9080 T 1
11 11 11

9080 X 1
11 11 11

9082 T 1
ORDOVICICO

9082 X 1
11 11 11

9083 T 1
ORDOVICICO F

9083 X 1
11 11 11

9084 T 1
RIFEENSE VENDIENSE

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 (1 2) NOMBRE: Olalla del Cala N° MILITAR 1137 (3 4 5 6) N° GEOG. 0918

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

N° 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 30) | MET. (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)

N° MUESTRA	T.P.	MET.	EDAD 1	EDAD 2
9084	X	~~1~~	RIFEENSE	VENDIESE
9085	T	1	ORDOVICICO T	
9085	X	~~1~~	〃 〃 〃	
9087	T	1	RIFEENSE	
9087	X	~~1~~	〃 〃	
9088	T	1	〃 〃 〃	
9088	X	~~1~~	〃 〃 〃	
9089	T	1	〃 〃 〃	
9089	X	~~1~~	〃 〃 〃	
9090	T	1	RIFEENSE S	VENDIENSE
9090	X	~~1~~	〃 〃 〃	〃 〃 〃
9091	T	1	RIFEENSE	
9091	X	~~1~~	〃 〃 〃	
9092	T	1	RIFEENSE S	VENDIENSE
9092	X	~~1~~	〃 〃 〃	
9093	T	1	〃 〃 〃	
9093	X	~~1~~	〃 〃 〃	

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87
NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR: 1137
Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: INGEMISA NG
RECOLECTOR: AT

Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P. | N. | CAL. | ARE. | GRL. | PAL. | IG. | MET. | A.Q. | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS

Nº MUESTRA	T.P.	IG.	MET.	EDAD 1	EDAD 2
9094	T		1	RIFEENSE S	VENDIENSE
9094	X		[illegible]	" " "	" " "
9095	T		1	" " "	
9095	X		[illegible]	" " "	[illegible]
9096	T		1	RIFEENSE	
9096	X		[illegible]	" " "	
9097	T		1	RIFEENSE S	VENDIENSE
9097	X		[illegible]	" " "	" " "
9098	T		1	RIFEENSE	
9098	X		[illegible]	" " "	
9099	T		1	" " "	
9099	X		[illegible]	" " "	
9100	T		1	ORDOVICICO	DEVONICO
9100	X		[illegible]	" " "	" " "
9101	T		1	DEVONICO	CARBONIFERO
9101	X		[illegible]	" "	" " " "
9102	T	1		HERCINICO	

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2)
NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR: 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: INGEMISA NG (7 8)
RECOLECTOR: AI (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. (29–30) · MET. (31–32) · 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)

Nº MUESTRA	T.P.	IG.	MET.	EDAD 1	EDAD 2
9102	X	‡		HERCINICO	
9103	T	1		HERCINICO	
9103	X	‡		〃 〃	
9104	T	1		〃 〃 〃	
9104	X	‡		〃 〃 〃	
9105	T		1	ORDOVICICO	DEVONICO
9105	X		‡	〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃
9106	T		1	RIFEENSE	
9106	X		‡	〃 〃 〃	
9108	T	1		HERCINICO	
9108	X	‡		〃 〃 〃	
9109	T	1		〃 〃 〃	
9109	X	‡		〃 〃 〃	
9110	T	‡	1	DEVONICO 〃 〃	CARBONIFERO
9110	X		‡	〃	〃 〃 〃
9111	T		1	~~DEVONICO~~RIFEENSE	~~CARBONIFERO~~
9011	X		‡	〃 〃 〃	

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2)
NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR: 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: INGEMISA NG (7 8)
RECOLECTOR: AI (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

Nº MUESTRA	T.P.	IG.	MET.	EDAD 1	EDAD 2
9112	T		1	RIFEENSE S	VENDIENSE
9112	X		~~1~~	〃 〃 〃	〃 〃 〃
9113	T		1	〃 〃 〃	〃 〃 〃
9113	X		~~1~~	〃 〃	〃 〃 〃
9114	T		1	〃 〃 〃	〃 〃 〃
9114	X		~~1~~	〃 〃 〃	〃 〃 〃
9115	T		1	RIFEENSE	
9115	X		~~1~~	〃 〃 〃	
9116	T		[illegible]		
9116	X		[illegible]		
9117	T		1	RIFEENSE S	VENDIENSE
9117	X		~~1~~	〃 〃 〃	〃 〃 〃
9118	T		1	ORDOVICICO	DEVONICO
9118	X		~~1~~	〃 〃	〃 〃 〃
9119	T	1		HERCINICO	
9119	X	~~1~~		〃 〃	
9120	T		1	RIFEENSE S	VENDIENSE

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR 1137 Nº GEOG. 0918
ENTIDAD: INGEMISA N6 RECOLECTOR: AD

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 (51–69) EDAD 2 (70–88)

9020 X ~~1~~
RIFEENSES VENDIENSE

9121 T 1
RIPEENSES VENDIENSE

9121 X ~~1~~
〃 〃 〃 〃 〃 〃

9122 T 1
〃 〃 〃 〃 〃

9122 X ~~1~~
〃 〃 〃 〃 〃

9123 T 1
〃 〃 〃 〃

9123 X ~~1~~
〃 〃 〃 〃

9124 T 1
〃 〃 〃 〃 〃

9124 X ~~1~~
〃 〃 〃 〃 〃

9125 T 1
〃 〃 〃 〃 〃

9125 X ~~1~~
〃 〃 〃 〃 〃 〃

9126 T 1
CAMBRICO ORDOVICICO

9126 X ~~1~~
〃 〃 〃 〃 〃 〃

9127 T 1
RIFEENSES VENDIENSE

9128 T 1
〃 〃 〃 〃

9129 T 1
〃 〃 〃 〃

9130 T 1
〃 〃 〃 〃 〃

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 (1 2)
NOMBRE: Santa Olalla del Cala
Nº MILITAR 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG. 0918
ENTIDAD: INGEMISA NG (7 8)
RECOLECTOR: AI (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. (29-30)	MET. (31-32)	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)
9127		X							#							RIFEENSE S	VENDIENSE
9128		X							#							〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃
9129		X							#							〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃
9130		X							#							〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃
9131		X							#							HERCINICO	
9132		X							#							RIFEENSE S	VENDIENSE
9133		X							#							〃 〃 〃	〃 〃 〃
9134		X							#							〃 〃 〃	〃 〃 〃
9135		X							#							〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃
9136		X							#							RIFEENSE	
9137		X							#							〃 〃	
9138		X							#							RIFEENSE S	VENDIENSE
9139		X							#							〃 〃 〃	〃 〃 〃
9140		X							#							〃 〃 〃	〃 〃 〃
9141		X							#							〃 〃 〃	〃 〃 〃
9142		X							#							〃 〃 〃	〃 〃 〃
9143		X							#							〃 〃 〃	〃 〃 〃

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 NOMBRE: Olalla del Cala Nº MILITAR 1137 Nº GEOG. 0918

ENTIDAD: INGEMISA NG RECOLECTOR: AI

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

Nº MUESTRA	T.P.	MET.	EDAD 1	EDAD 2
9131	T	1	HERCINICO	
9132	T	1	RIFEENSE S	UENDIENSE
9133	T	1	〃	〃
9134	T	1	〃	〃
9135	T	1	〃	〃
9136	T	1	RIFEENSE	
9137	T	1	〃	
9138	T	1	RIFEENSE S	UENDIENSE
9139	T	1	〃	〃
9140	T	1	〃	〃
9141	T	1	〃	〃
9142	T	1	〃	〃
9143	T	1	〃	〃
9144	T	1	RIFEENSE	
9145	T	1	CAMBRICO M	
9146	T	1	DEVONICO	CARBONIFERO
9147	T	1	〃	〃

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2)
NOMBRE: S olalla del Cala
Nº MILITAR: 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: Ingemisa 46 (7 8)
RECOLECTOR: AI (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. (29–30) | MET. (31–32) | 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)

Nº MUESTRA	T.P.	MET.
9144	X	≠
9145	X	≠
9146	X	≠
9147	X	≠
9175	X	≠
9176	✓	≠

Nº MUESTRA	EDAD 1	EDAD 2
9144	RIFEENSE	
9145	CAMBRICO M	
9146	DEVONICO	CARBONIFERO
9147	〃 〃	〃 〃 〃 〃
9175	CAMBRICO I	
9176	〃 〃 〃	

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87
NOMBRE: Olalla del Cola
Nº MILITAR: 1137
Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: INGEHISA NG
RECOLECTOR:
AT

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

Nº MUESTRA	T.P.	MET.	EDAD 1	EDAD 2
9149	T	1	CAMBRICO	ORDOVICICO
9150	T	1		
9151	T	1	CAMBRICO	ORDOVICICO
9152	T	1	ORDOVICICO	
9153	T	1		
9154	T	1		
9155	T	1	CAMBRICO	ORDOVICICO
9156	T	1	CAMBRICO M	
9157	T	1	// // //	
9158	T	1	// // //	
9159	T	1	PRECAMBRICO	CAMBRICO
9160	T	1	// //	// //
9161	T	1	// // //	// //
9162	T	1	// // //	// //
9163	T	1	PRECAMBRICO	
9164	T	1	SILURICO	DEVONICO
9165	T	1	HERCINICO	

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO	87	NOMBRE: Olalla del Cala	Nº MILITAR	1132	Nº GEOG.	0918
ENTIDAD:	Ingemisa	NG	RECOLECTOR:		AI	

Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	I.G.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS	EDAD 1	EDAD 2
9149			X						≢							CAMBRICO	ORDOVICICO
9150			X						≢								
9151			X						≢							CAMBRICO	ORDOVICICO
9152			X						≢							ORDOVICICO	
9153			X						≢								
9154			X						≢								
9155			X						≢							CAMBRICO	ORDOVICICO
9156			X						≢							CAMBRICO M	
9157			X						≢							" " "	
9158			X						≢							" " "	
9159			X						≢							PRECAMBRICO	CAMBRICO
9160			X						≢							" " "	" "
9161			X						≢							" " " "	" " "
9162			X						≢							" " "	" " "
9163			X						≢							PRECAMBRICO	
9164			X						≢							SILURICO	DEVONICO
9165			X						≢							HERCINICO	

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87
NOMBRE: Olalla del Cala
N° MILITAR: 1137
N° GEOG.: 0918
ENTIDAD: INGEMISA NG
RECOLECTOR: AI

N° MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	I.G.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS	EDAD 1	EDAD 2
9166		T							1								
9167		T							1								
9168		T						1									
9169		T						1								HERCINICO	
9170		T							1							SILURICO	DEVONICO
9171		T							1							HERCINICO	
9172		T							1							CAMBRICO M	
9173		T						1									
9174		T						1								HERCINICO	
9175		T							1							CAMBRICO I	
9176		T							1							" " "	

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2)
NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR: 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: Ingemisa - MG (7 8)
RECOLECTOR: A7 (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 30) | MET. (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	T.P.	IG.	MET.	EDAD 1	EDAD 2
9166	X		#		
9167	X		#		
9168	X	#			
9169	X	#		HERCINICO	
9170	X		#	SILURICO	DEVONICO
9171	X		#	HERCINICO	
9172	X		#	CAMBRICO M	
9173	X	#			
9174	X	#		HERCINICO	

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2)
NOMBRE: S. Olalla del-Cala
Nº MILITAR: 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG.: 0918

ENTIDAD: IGeminsa
NG (7 8)
RECOLECTOR: AI (9 10)
☐ 89

Nº MUESTRA (11–14)	FOTO (39)	EDAD 1 (51–69)	EDAD 2 (70–88)
9188	A		
9189	A	CAMBRICO M	
9190	A	CAMBRICO	
9191	A		
9192	A		
9193	A	ORDOVICICO I	
9194	A		
9195	A	DEVONICO	CARBONIFERO
9196	A	〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃
9197	A	〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃 〃
9198	A	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃 〃
9199	B		
9200	A	CAMBRICO	
9201	B	C~~AMBRICO~~	
9202	A		
9203	A		
9204	B		

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87
NOMBRE: Solalla del Cala
Nº MILITAR: 1137
Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: INGEMISA VG
RECOLECTOR: AI

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

Nº MUESTRA	FOTO	EDAD 1	EDAD 2
9205	A		
9206	A		
9207	A		
9208	A		
9209	A		
9210	A	SILURICO	
9211	A		
9212	A		
9213	A		
9214	A		
9215	A		
9216	A	DEVONICO	CARBONIFERO
9217	B		
9218	B		
9219	A		
9220	A		
9221	A		

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPANA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 (1 2) NOMBRE: S. Olalla del Cala

Nº MILITAR 1137 (3 4 5 6) Nº GEOG. 0918

ENTIDAD IGEMISA V6 (7 8) RECOLECTOR: AI (9 10) ☐ (89)

EDAD 1 (51 … 69) EDAD 2 (70 … 88)

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. (29-30)	MET. (31-32)	A.Q. (33-34)	A.M. (35-36)	MFM (37-38)	FOTO (39-40)	COL. (41-42)	OTROS ANALISIS (43-50)
9222													B		
9223													A		
9224													A		
9225													A		
9226													A		
9227													A		
9228													B		
9229													A		
9230													A		
9231													A		
9232													B		
9233													A		
9234													A		
9235													A		
9236													A		
9237													A		
9238													A		

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 NOMBRE: s. Olalla del Cala
Nº MILITAR 1137 Nº GEOG. 0918
ENTIDAD: IGEMISA NG RECOLECTOR: AI

EDAD 1

EDAD 2

Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS
9559													A		
9246													B		
9247													A		
9248													B		
9249													A		
9250													B		
9251													A		
9252													B		
9253													A		
9239													A		
9240													B		
9241													A		
9242													A		
9243													A		
9244													A		
9245													A		
													A		

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 (1 2)
NOMBRE: Olalla del Cala
Nº MILITAR 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG. 0918

ENTIDAD: IGEMISA V6 (7 8)
RECOLECTOR: LE (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
9550													A		
9551													A		
9552													A		
9553													A		
9554													A		
9555													A		
9556													A		
9557													A		
9558													A		

EDAD 1 (51–69) EDAD 2 (70–88)

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2)
NOMBRE: S. Olalla del Cala
Nº MILITAR: 1137 (3 4 5 6)
Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: Ingemisa NG (7 8)
RECOLECTOR: C V (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)	I.G. (29-30)	MET. (31-32)	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)
9301		T							1								
9302		T							1								
9303		T							1								
9305		T							1								
9306		T						1	[illegible]							WESTFALIENSE	
9308		T							1							DEVONICO	CARBONIFERO
9309		T						1									
9310		T						1								WESTFALIENSE	
9311		T							1								
9312		T							1								
9313		T							1							DEVONICO	CARBONIFERO
9314		T							1							SILURICO	DEVONICO
9315		T							1								
9316		T							1								
9317		T							1							ORDOVICICICO	DEVONICO
9318		T							1							" "	" "
9319		T							1							DEVONICO	CARBONIFERO

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 (1 2) NOMBRE: Solalla del Calc
Nº MILITAR 1137 (3 4 5 6) Nº GEOG. 0918
ENTIDAD: Ingemisa V6 (7 8) RECOLECTOR: C4 (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 (51 … 69) EDAD 2 (70 … 88)

9339 X *
DEVONICO CARBONIFERO

9340 X *
〃 〃 〃 〃

9341 X *

9342 X *

9343 X *

9344 X *

9345 X *
[redacted]

9346 X *
WESTFALIENSE

9347 X *
CAMBRICO SILURICO

9348 X *
DEVONICO CARBONIFERO

9349 X *
ORDOVICICO I

9350 X *
DEVONICO CARBONIFERO

9351 X *
ORDOVICICO I

9353 X
DEVONICO CARBONIFERO

9354 X *
〃 〃 〃 〃

9355 X * *

9356 X * *

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 NOMBRE: S. Olalla del Cala Nº MILITAR 1132 Nº GEOG. 0918

ENTIDAD: Ingemisa NG RECOLECTOR: CV

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
9356		T							1							DEVONICO	CARBONIFERO
9357		T							1							SILURICO	DEVONICO
9358		T							1							ORDOVICICO I	
9359		T							1								
9360		T							1							ORDOVICICO	
9361		T							1							DEVONICO	CARBONIFERO
9362		T							1							〃 〃	〃 〃
9363		T							1							〃 〃 〃	〃 〃
9364		T							1							ORDOVICICO I	
9365		T							1								
9366									1							DEVONICO	CARBONIFERO
9367		T							1							ORDOVICICO I	
9368		T							1							〃 〃 〃	
9369		T							1							DEVONICO	CARBONIFERO
9370		T							1							〃 〃	〃 〃
9371		T							1							ORDOVICICO	SILURICO
9372		T							1							ORDOVICICO I	

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 NOMBRE: Solalle del Cola Nº MILITAR 1137 Nº GEOG. 0918

ENTIDAD Ingemisa N6 RECOLECTOR: CL

Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P. | N. | CAL. | ARE. | GRL. | PAL. | I.G. | MET. | A.Q. | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS

EDAD 1 | EDAD 2

9357	X	*	SILURICO	DEVONICO
9358	X	*	ORDOVICICO I	
9359	X	*		
9360	X	*	ORDOVICICO	
9361	X	*	DEBONICO	CARBONIFERO
9362	X	*	" "	" "
9363	X	*	" "	" "
9364	X	*	ORDOVICICO I	
9365	X	*		
9366	X	*	DEVONICO	CARBONIFERO
9367	X	*	ORDOVICICO I	
9368	X	*	" "	
9369	X	*	DEVONICO	CARBONIFERO
9370	X	*	" "	" "
9371	X	*	ORDOVICICO	SILURICO
9372	X	*	ORDOVICICO I	
9373	X	*	DEVONICO	CARBONIFERO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2)	NOMBRE: S. Olalla del Cala	Nº MILITAR: 1137 (3 4 5 6)	Nº GEOG.: 0918
ENTIDAD: INGEHISA	NG (7 8)	RECOLECTOR:	CV (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. (29-30)	MET. (31-32)	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)

Nº MUESTRA	T.P.		EDAD 1	EDAD 2
9373	T	1	DEVONICO	CARBONIFERO
9374	T	1		
9375	T	1		
9375	X	*		
9376	T	1		
9376	X	*		
9377	T	1	DEVONICO	CARBONIFERO
9378	T	1	'' '' ''	'' ''
9379	T	1		
9380	T	1		
9381	T	1		
9381	X	*		
9382	T	1		
9382	X	*		
9383	T	1		
9383	X	*		

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2)
NOMBRE: S. Olalla del Cala
N° MILITAR: 1137 (3 4 5 6)
N° GEOG.: 09/8
ENTIDAD: Ingemisa NG (7 8)
RECOLECTOR: CV (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	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
9374		X						✗									
9377		X						✗	✗							DEVONICO	CARBONIFERO
9378		X							✗							" "	" "
9379		X							✗								
9380		X							✗								

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO 87 (1 2) NOMBRE: S. Olalla del Cala Nº MILITAR 1137 (3 4 5 6) Nº GEOG. 0918

ENTIDAD: INGEMISA NG (7 8) RECOLECTOR: SN (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 (51 – 69) EDAD 2 (70 – 88)

Nº MUESTRA	T.P.	MET.	EDAD 1	EDAD 2
9601	T	1	DEVONICO	CARBONIFERO
9602	T	1	〃	〃
9603	T	1	〃	〃
9605	T	1	〃	〃
9606	T	1	〃	〃
9607	T	1	〃	〃
9608	T	1	〃	〃
9609	T	1	〃	〃
9610	T	1	〃	〃
9611	T	1	〃	〃
9612	T	1	〃	〃
9613	T	1	〃	〃
~~9614~~	~~T~~	~~1~~	~~〃~~	~~〃~~
9615	T	1	〃	〃
9616	T	1	〃	〃
9617	T	1	〃	〃
9618	T	1		

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

CONTROL DE MUESTRAS

AÑO: 87 (1 2)

NOMBRE: S. Olalla del Cola

Nº MILITAR: 1137 (3 4 5 6)

Nº GEOG.: 0918

ENTIDAD: Ingemisa NG (7 8)

RECOLECTOR: SN (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
9619		T							1						
9620		T							1						

EDAD 1 (51–69)	EDAD 2 (70–88)
DEVONICO	CARBONIFERO
〃 〃	〃 〃