MC-426

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME												
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especie realizada estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	1	6	F	0	2	I	P	2	2	0	6	7	2	M	C	C	1		DR

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

8

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

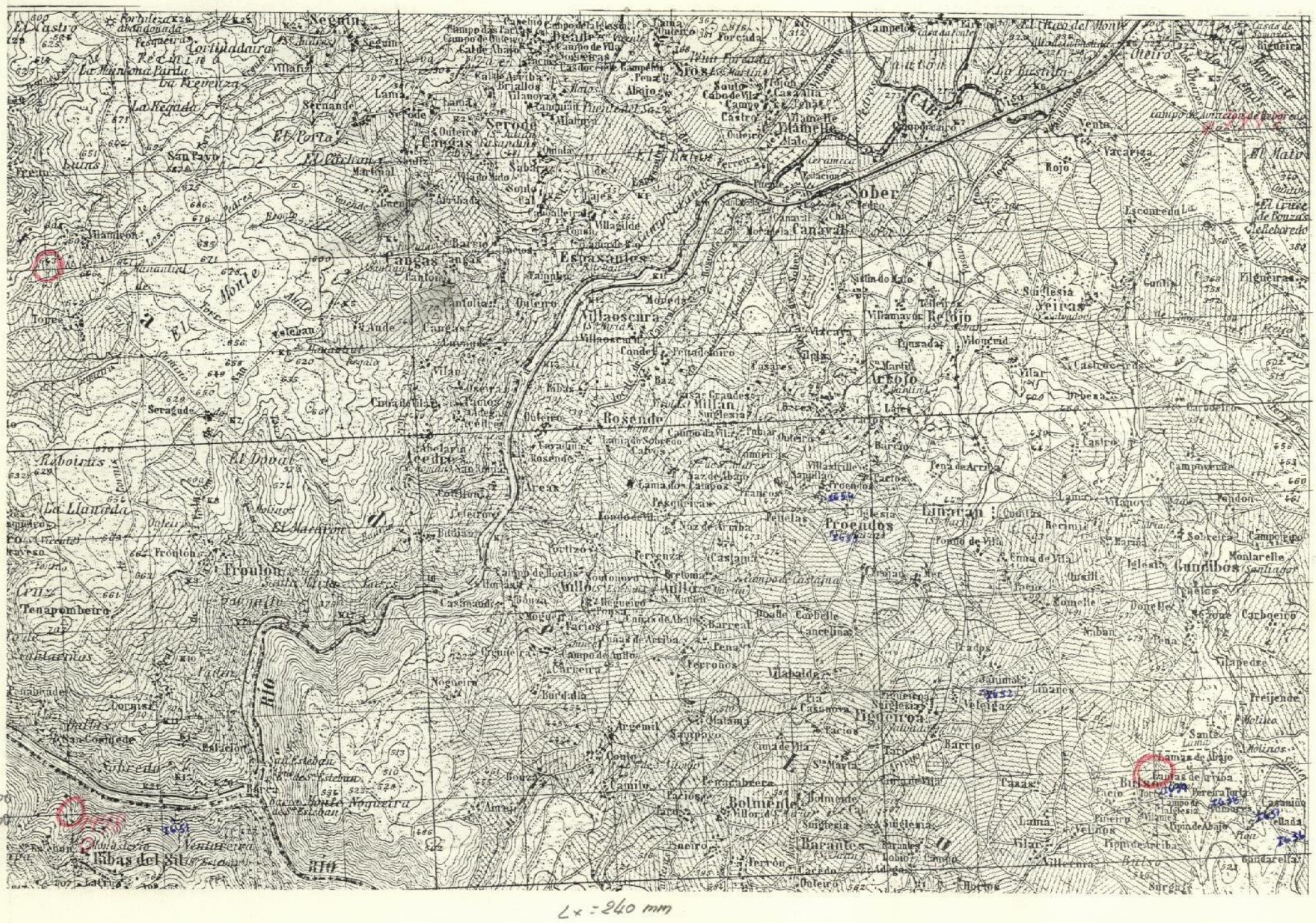
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP


Segoin
Serode
Cangas
Sober
Canaval
Estraxanes
Villaoscura
Rosendo
Millán
Arcojo
Lincoran
Procedos
Gundibos
Tenapombeiro
Froulon
Anllo
Vilabalde
Figueiroa
Bolmente
Barantes
Ribas del Sil
Río Sil
Ventureira
Nogueira
Burdalla
Argemil
Coulo
Camiño
Arnaiz
Estación
Barro
Tangas
Seragude
Rebolrius
El Doval
La Llanada
El Marajme
Cruz
Torrejón
Torre
Teleban
Aude
Cangas
Vilar
Cima de Vila
Acedo
Areas
Lamas
Serrande
Serode
Outeiro
Campo
Castro
Vilamelle
Malo
Ribeira
Campelo
Oteiro
Venta
Vacariza
Rojo
Iglesia
Neiras
Villamayor
Relojo
Vilouquid
Tyuzada
Castrocerdo
Urbesa
Carbeiro
Campoverde
Pendon
Sobreira
Campeiro
Montarelle
Carboeiro
Tilapedre
Freijende
Molinos
Santa
Lamas de Abajo
Lamas de arriba
Casamino
Gandarella
Surgas
Horros
Vilamea
Tipin de Abajo
Tipin de arriba
Villeirna
Velinos
Pereira Torta
Casas
Barrio
Iglesia
Vilar
Lamas
Cima de Vila
Sta Marta
Malaná
Saxipico
Facios
Ferroños
Pena
Barreal
Lancelinas
Carballe
Rosde
Cruz
Jaumal
Linares
Velelgaz
Trados
Nibar
Tena
Eirexa
Casas de Bouza
Rigueira
Campo de Amicion de Teleoreto
Lesconredu
Filgueiras
Gunin
Celeboredo
Ceramica
Estacion
Ferreira
Pedro
Canaval
Mosqueira
Sabiñao
Sabiñao do Monte
Tejoi
Tejoi
Ribeira
Ribeira
Ribeira

MC-423

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME												
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante num	Consultor		Página		Especialista realizador		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	1	6	T	0	3	I	P	2	2	0	6	7	2	M	C	C	1	Luis	MANOLI

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

9

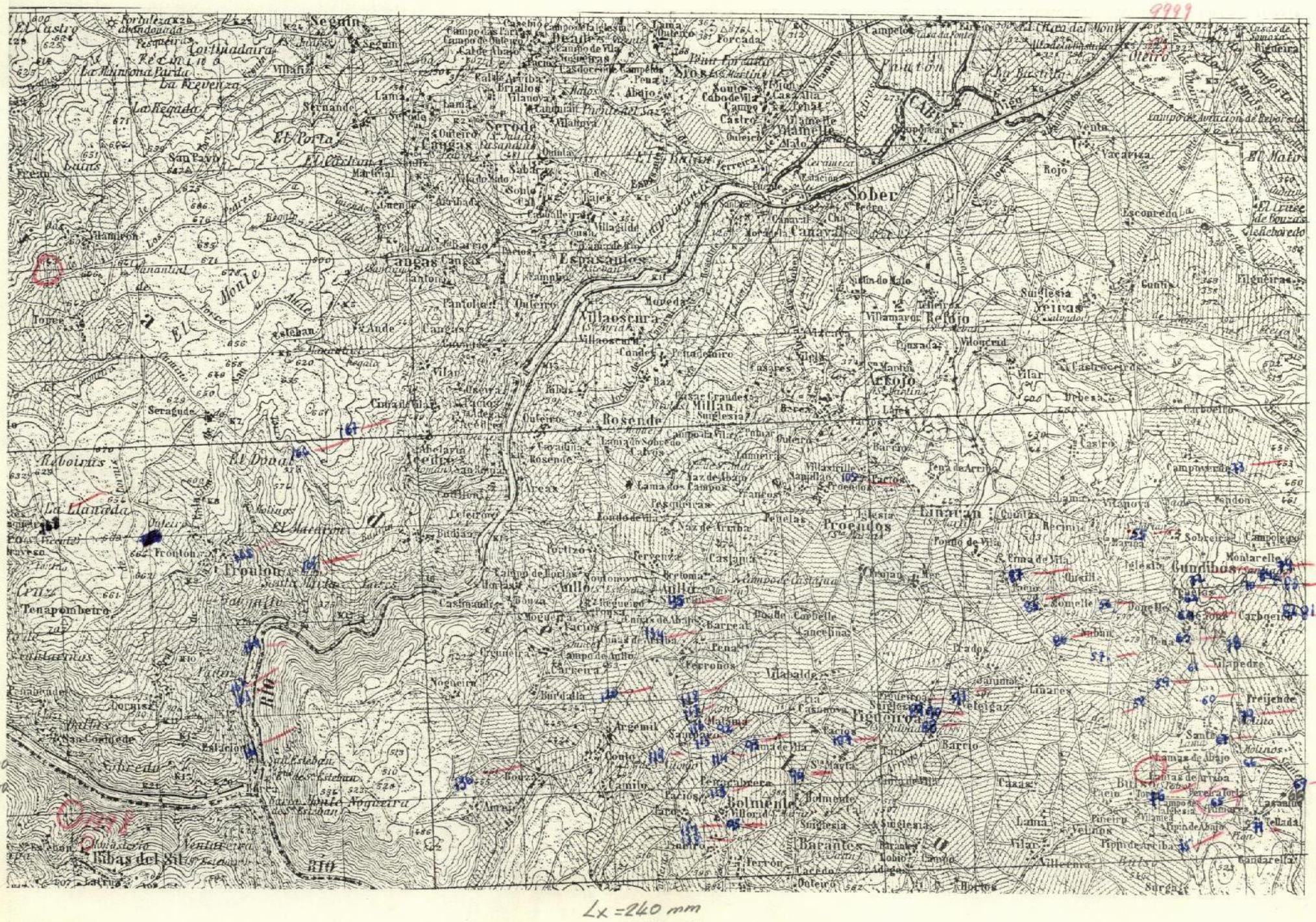
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP



IP

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Rumbo (22)	Buzamiento (23)	Croquis (24)	Fotografías (25)	Petrografía (26)	Macropal. (27)	Micropale. (28)	Sediment. (29)	Rayos X (30)	Espec. masas (31)	C14 (32)	Análisis quím. (33)	Mineralóg. (34)	Tectónico (35)	Paleontolg. (36)	Estratigráf. (37)	Litológico (38)	Paleogeog. (39)	Hidrogeol. (40)	Económico (41)	Form. reciente (42)	Plutónico (43)	Metamórf. (44)	Sediment. (45)	Volcánico (46)
0055	02	05	72	1	1																					1		
0056	02	05	72	1	1																					1		
0057	02	05	72	1	1											1									1			
0058	02	05	72	1	1														1							1		
0059	02	05	72	1	1																							
0060	02	05	72					1								1									1			
0061	02	05	72	1	1															1						1		
0062	02	05	72	1	1			1								1									1			
0063	02	05	72					1								1									1			
0064	02	05	72					1																	1			
0065	03	05	72	1	1																					1		
0066	03	05	72					1																	1			
0067	03	05	72	1	1			1																		1		
0068	03	05	72	1	1			1																		1		
0069	03	05	72	1	1			1																		1		
0070	03	05	72	1	1			1																		1		
0071	03	05	72	1	1			1																		1		
0072	03	05	72					1																	1			
0073	04	05	72	1	1			1																		1		
0074	04	05	72	1	1												1									1		
0075	04	05	72	1	1																					1		
0076	04	05	72	1	1														1							1		
0077	04	05	72	1	1																					1		
0078	04	05	72	1	1																					1		
0079	04	05	72	1	1																					1		
0080	04	05	72	1	1												1									1		
0081	05	05	72	1	1			1																		1		
0082	05	05	72	1	1			1																		1		
0083	05	05	72	1	1			1																		1		
0084	05	05	72	1	1			1																		1		
0085	05	05	72	1	1			1																		1		
0086	05	05	72	1	1			1																		1		
0087	05	05	72					1									1									1		
0088	05	05	72					1																	1			
0089	05	05	72					1																	1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Rumbo (22)	Buzamiento (23)	Croquis (24)	Fotografías (25)	Petrografía (26)	Macropal. (27)	Micropale. (28)	Sediment. (29)	Rayos X (30)	Espec. masas (31)	C14 (32)	Análisis quím. (33)	Mineralóg. (34)	Tectónico (35)	Paleontolg. (36)	Estratigráf. (37)	Litológico (38)	Paleogeog. (39)	Hidrogeol. (40)	Económico (41)	Form. reciente (42)	Plutónico (43)	Metamórf. (44)	Sediment. (45)	Volcánico (46)
0090	06	05	72	1	1			1																		1		
0091	06	05	72					1								1	1								1			
0092	06	05	72	1	1			1																	1			
0093	06	05	72	1				1																	1			
0094	06	05	72					1																	1			
0095	06	05	72					1																	1			
0107	09	05	72					1								1	1								1			
0113	10	05	72					1																	1			
0114	10	05	72	1	1			1									1									1		
0115	10	05	72					1																	1			
0116	10	05	72	1	1																					1		
0117	10	05	72					1																	1			
0118	10	05	72	1				1																		1		
0119	10	05	72	1	1			1																		1		
0120	10	05	72	1	1	1	1										1									1		
0134	13	05	72	1	1																					1		
0135	13	05	72	1	1			1									1									1		
0136	13	05	72	1	1			1																		1		
0137	13	05	72	1	1			1																		1		
0138	13	05	72	1	1			1																		1		
0161	19	05	72	1	1			1																		1		
0162	19	05	72	1	1			1																		1		
0163	19	05	72	1	1			1																		1		
0164	19	05	72	1	1			1																		1		
0165	20	05	72	1	1			1																		1		
0166	20	05	72	1	1																					1		
0167	20	05	72	1	1			1																		1		
0168	20	05	72	1	1			1																		1		
0169	20	05	72	1	1												1									1		
0105	08	05	72					1																	1			

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO)

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA – DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3

HC-424

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante num	Consultor		Página		Especialista estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	1	G	T	0	1	6	6	2	2	0	6	7	2	M	C	C	1		MANOLI

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

10

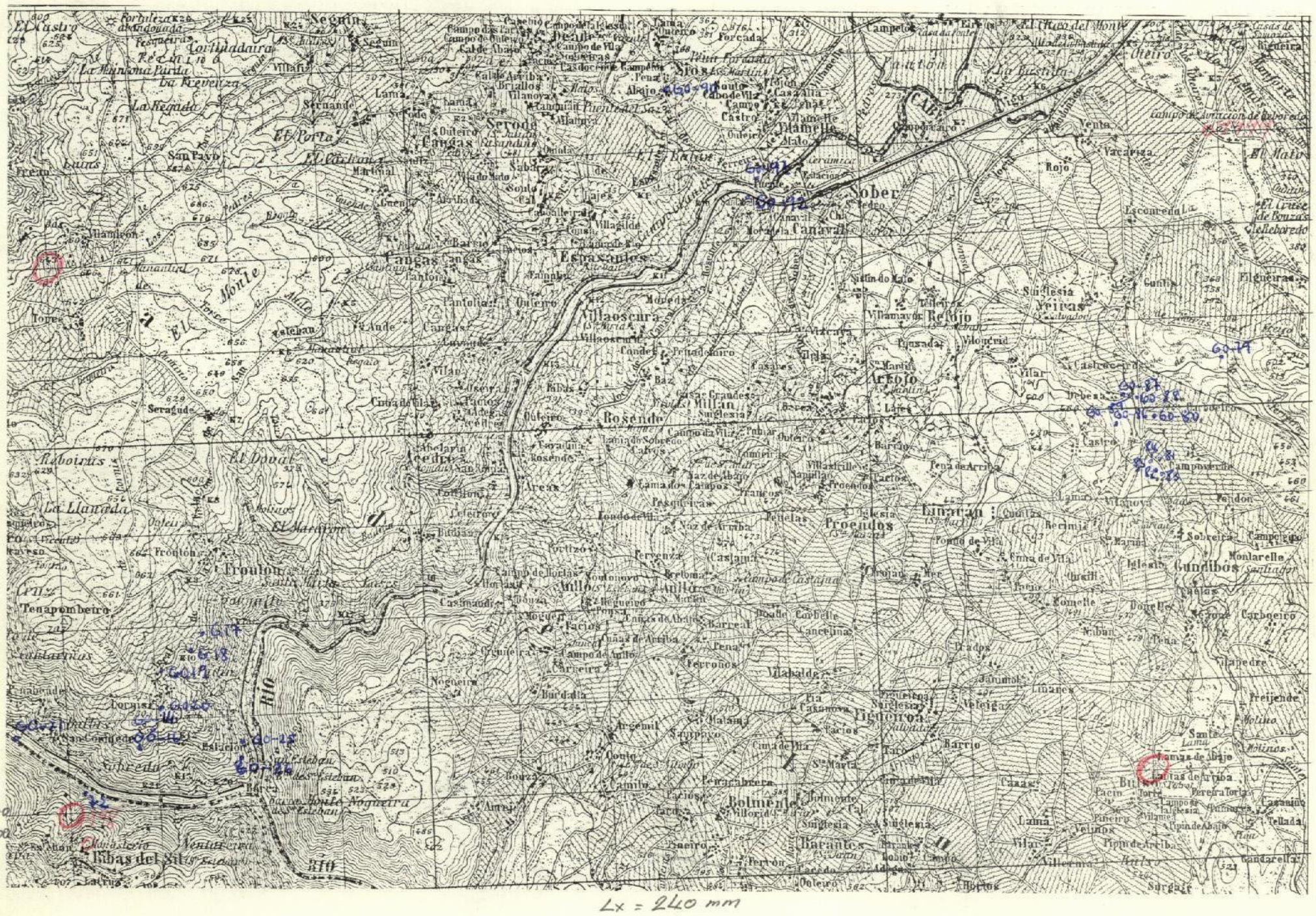
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

pp



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm.

GL

(1)

Nogueré

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros: Nº DE LA ESTACION (12–15); FECHA DIA (16–17), MES (18–19), AÑO (20–21)

Con unos en caso afirmativo: Medicion: Rumbo (22), Buzamient. (23), Croquis (24), Fotografias (25); Muestras: Petrografia (26), Macropal. (27), Micropale. (28), Sediment. (29), Rayos X (30), Espec.mass (31), C14 (32), Analisis quim. (33); Puntos de interés: Mineralóg. (34), Tectónico (35), Paleontolg. (36), Estratigráf. (37), Litológico (38), Paleogeog. (39), Hidrogeol. (40), Económico (41), Form.reciente (42); Tipo de terreno: Plutónico (43), Metamórf. (44), Sediment. (45), Volcánico (46)

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
0	0	1	4	1	2	0	4	7	2					1																	1			
0	0	1	7	1	3	0	4	7	2					1								1									1			
0	0	1	8	1	3	0	4	7	2	1	1			1																		1		
0	0	1	9	1	3	0	4	7	2	1	1			1								1			1							1		
0	0	2	0	1	3	0	4	7	2					1																	1			
~~0~~	~~0~~	~~2~~	~~1~~	~~1~~	~~3~~	~~0~~	~~4~~	~~7~~	~~2~~	~~1~~	~~1~~			~~1~~								~~1~~										~~1~~		
0	0	2	5	1	3	0	4	7	2	1	1			1								1										1		
0	0	2	6	1	3	0	4	7	2					1								1									1			
0	0	3	1	1	4	0	4	7	2	1	1																					1		
0	0	7	1	1	5	0	4	7	2					1																	1			
0	0	7	2	1	5	0	4	7	2					1								1									1			
0	0	7	9	3	0	0	4	7	2	1	1														1							1		
0	0	8	0	1	2	0	5	7	2	1	1			1									1									1		
0	0	8	1	0	2	0	5	7	2					1																		1		
0	0	8	2	0	2	0	5	7	2	1	1			1								1										1		
0	0	8	3	0	2	0	5	7	2	1	1			1																		1		
0	0	8	4	0	2	0	5	7	2	1	1			1																		1		
0	0	8	5	0	2	0	5	7	2					1								1										1		
0	0	8	6	0	3	0	5	7	2	1	1			1								1										1		
0	0	8	7	0	3	0	5	7	2	1	1			1								1									1	1		
0	0	8	8	0	3	0	5	7	2	1				1								1									1			
0	0	8	9	0	3	0	5	7	2	1				1								1									1			
0	0	9	0	0	4	0	5	7	2					1								1									1			
0	0	9	1	0	4	0	5	7	2	1	1			1									1									1		
0	0	9	2	0	5	0	5	7	2	1				1									1								1			

16 → atrás el 2

Si pasa a 1 cuadrante (2)

24

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros: Nº DE LA ESTACION (12–15); FECHA DIA (16–17), MES (18–19), AÑO (20–21)

Con unos en caso afirmativo: Medicion: Rumbo (22), Buzamient. (23), Croquis (24), Fotografias (25); Muestras: Petrografia (26), Macropal. (27), Micropale. (28), Sediment. (29), Rayos X (30), Espec.mass (31), C14 (32), Analisis quim. (33); Puntos de interés: Mineralóg. (34), Tectónico (35), Paleontolg. (36), Estratigráf. (37), Litológico (38), Paleogeog. (39), Hidrogeol. (40), Económico (41), Form.reciente (42); Tipo de terreno: Plutónico (43), Metamórf. (44), Sediment. (45), Volcánico (46)

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA — DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3

MC-425

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50:000				cuadrante	Consultor		Página		Especialista realizó la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	2	6	T	0	1	6	L	2	2	0	6	7	2	M	C	C	1		DR

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

11

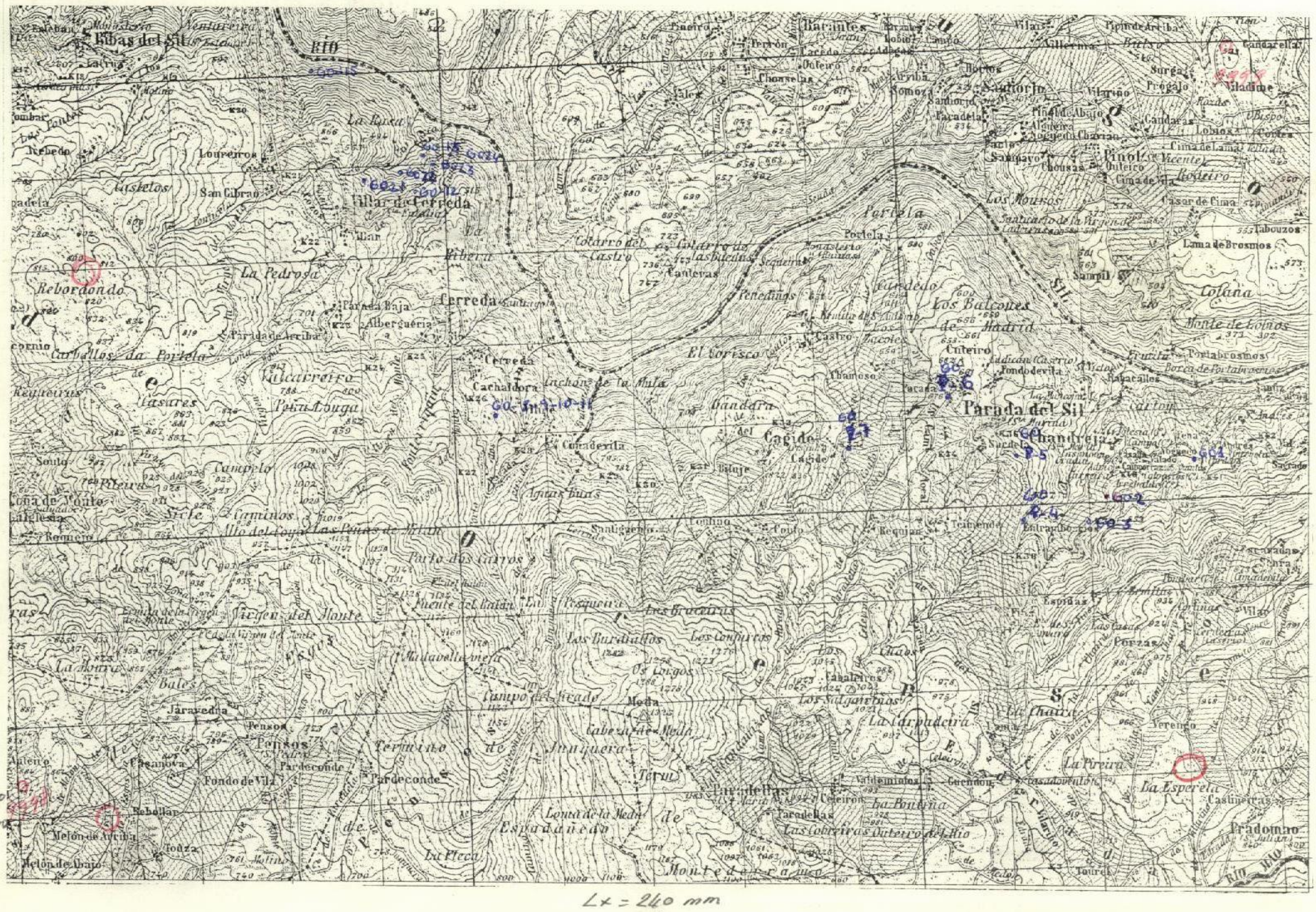
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm.

GL

(2)

Noguera

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números										Con unos en caso afirmativo																															
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medición				Muestras								Puntos de interés											Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím.	Mineralóg.	Tectónico	Paleontolg.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico				
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				
0	0	0	1	1	2	0	4	7	2																						1							
0	0	0	2	1	2	0	4	7	2	1	1																				1							
0	0	0	3	1	2	0	4	7	2																						1							
0	0	0	4	1	2	0	4	7	2					1																	1							
0	0	0	5	1	2	0	4	7	2	1	1											1									1							
0	0	0	6	1	2	0	4	7	2					1																	1							
0	0	0	7	1	2	0	4	7	2	1	1																				1							
0	0	0	8	1	2	0	4	7	2	1	1			1																	1	1						
0	0	0	9	1	2	0	4	7	2	1	1			1																	1	1						
0	0	1	0	1	2	0	4	7	2	1	1			1																		1						
0	0	1	1	1	2	0	4	7	2	1	1			1																		1						
0	0	1	2	1	2	0	4	7	2	1				1								1			1										1			
0	0	1	3	1	2	0	4	7	2	1				1																					1			
0	0	1	5	1	2	0	4	7	2	1				1								1		1								1						
0	0	1	6	1	3	0	4	7	2					1								1										1						
0	0	2	1	1	3	0	4	7	2	1	1			1								1										1						
~~0~~	~~0~~	~~2~~	~~2~~	~~1~~	~~3~~	~~0~~	~~4~~	~~7~~	~~2~~	~~1~~	~~1~~			~~1~~																								
0	0	2	3	1	3	0	4	7	2					1								1													1			
0	0	2	4	1	3	0	4	7	2					1								1													1			

para al cuadrante 1

vale.

18

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO)

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números										Con unos en caso afirmativo																															
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medición				Muestras								Puntos de interés											Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím.	Mineralóg.	Tectónico	Paleontolg.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico				
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				

MC-421

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante num	Consultor		Página		Especialista realizó la estación		RECIBIDO					REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	2	G	T	0	2	I	P	2	2	0	6	7	2	M	C	C	1		MAVOI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

12

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

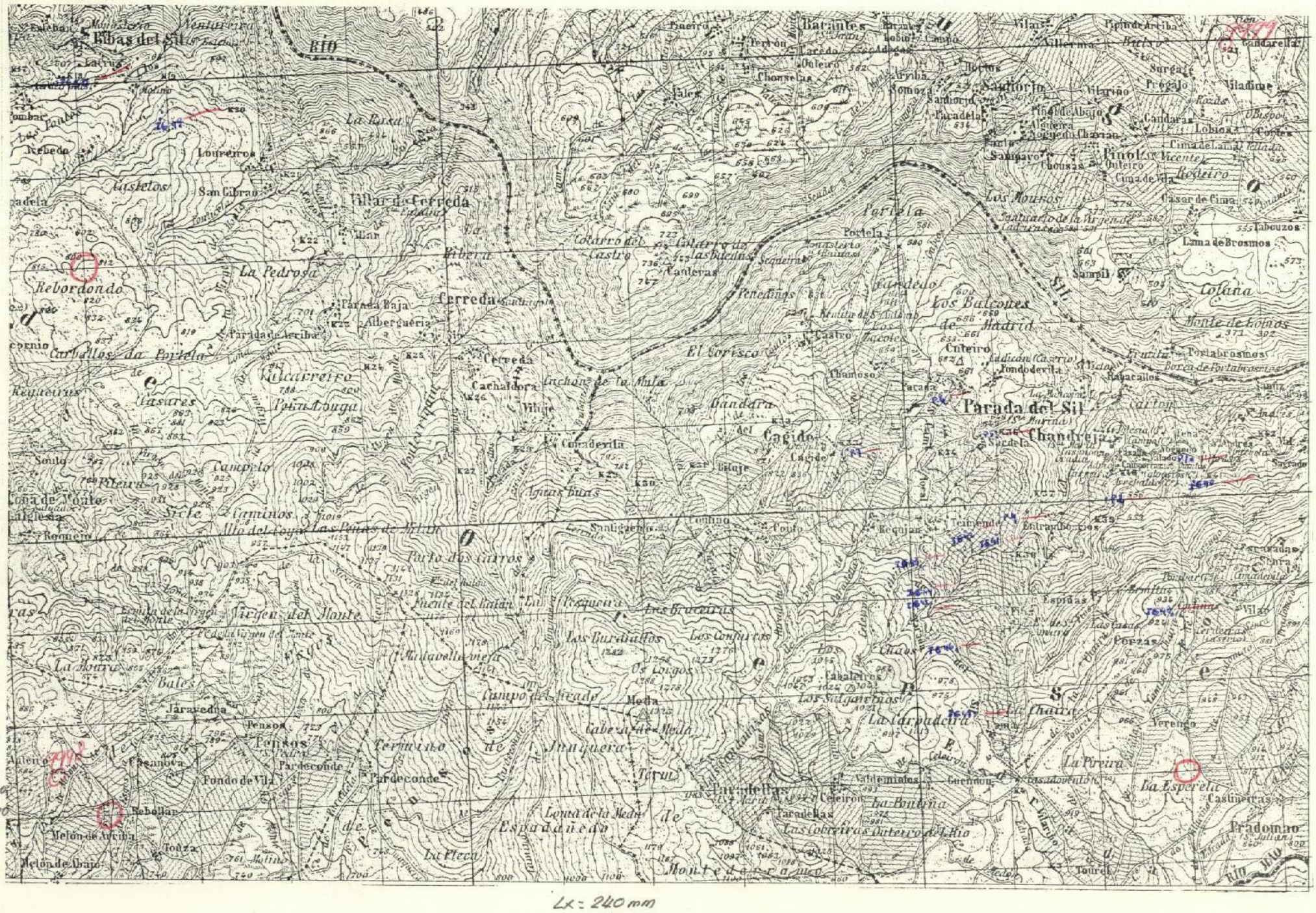
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm.

=271.000
=867.000

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)				FECHA (Con números) DIA	MES	AÑO	Medición (Con unos en caso afirmativo) Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografías	Muestras Petrografía	Micropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masa	C14	Análisis quím.	Puntos de interés Mineralóg.	Tectónico	Paleontológ.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Tipo de terreno Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
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
0	0	4	0	1	7	0	4	7	2					1																	1			
0	0	4	1	1	7	0	4	7	2	1	1			1																		1		
0	0	4	2	1	7	0	4	7	2					1																	1			
0	0	4	3	1	7	0	4	7	2	1	1			1																	1			
0	0	4	4	1	7	0	4	7	2																						1			
0	0	4	5	1	7	0	4	7	2																						1			
0	0	4	6	1	7	0	4	7	2																						1			
0	0	4	7	1	7	0	4	7	2					1																	1			
0	0	4	8	1	7	0	4	7	2					1																	1			
0	0	4	9	1	7	0	4	7	2					1																	1			
0	0	5	0	1	7	0	4	7	2					1																	1			

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA — DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)				FECHA (Con números) DIA	MES	AÑO	Medición (Con unos en caso afirmativo) Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografías	Muestras Petrografía	Micropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masa	C14	Análisis quím.	Puntos de interés Mineralóg.	Tectónico	Paleontológ.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Tipo de terreno Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
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

MC-420

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME												
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante num.	Consultor		Página		Especif. realiz. la estación		RECIBIDO					REF CONTROL					PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	2	G	T	0	3	I	P	2	2	0	6	7	2	M	C	C	1		MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

13

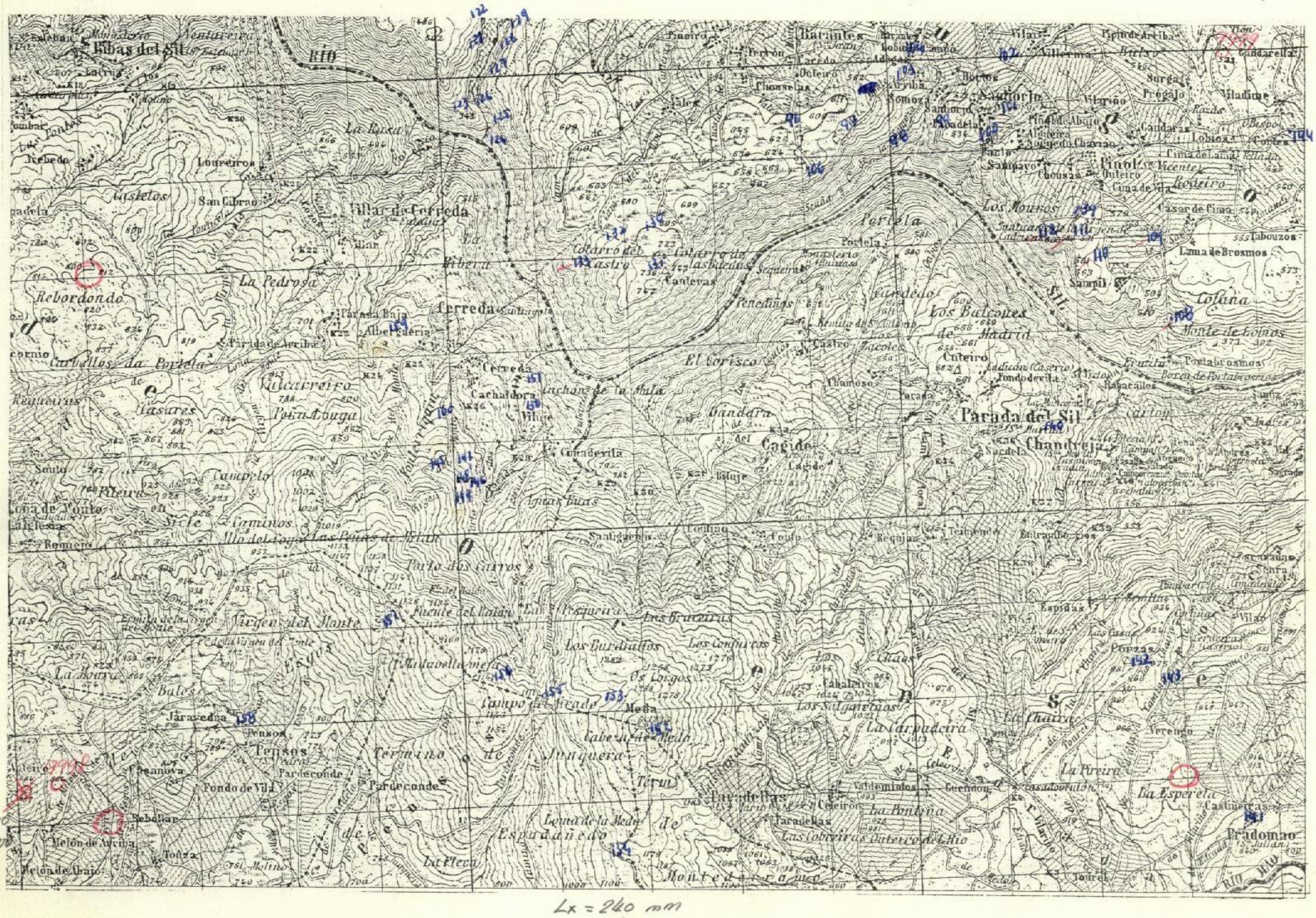
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Micropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec. masa	C14	Análisis quím.	Mineralóg.	Tectónico	Paleontolg.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
0096	08	05	72	1				1																	1			
0097	08	05	72	1				1																	1			
0098	08	05	72					1								1	1								1			
0099	08	05	72					1																	1			
0100	08	05	72					1																	1			
0101	08	05	72					1																	1			
0102	08	05	72					1																	1			
0103	08	05	72					1																	1			
0104	08	05	72					1																	1			
0105	08	05	72					1																	1			
0106	08	05	72					1																	1			
0108	09	05	72	1	1			1																	1			
0109	09	05	72	1				1																	1			
0110	09	05	72	1				1																	1			
0111	09	05	72	1				1																	1			
0112	09	05	72	1				1																	1			
0121	11	05	72	1	1			1																		1		
0122	11	05	72	1	1			1																		1		
0123	11	05	72	1	1																					1		
0124	11	05	72					1																	1			
0125	11	05	72	1				1																	1			
0126	11	05	72	1	1			1								1		1								1		
0127	11	05	72	1	1			1																		1		
0128	11	05	72	1	1			1																		1		
0129	11	05	72	1	1			1																		1		
0130	12	05	72	1	1			1																	1			
0131	12	05	72	1	1			1																	1			
0132	12	05	72	1				1																	1			
0133	12	05	72	1				1																	1			
0139	15	05	72	1	1			1									1									1		
0140	15	05	72	1				1																	1			
0141	15	05	72					1																	1			
0142	15	05	72					1																	1			
0143	15	05	72					1								1									1			
0144	16	05	72					1									1								1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Micropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec. masa	C14	Análisis quím.	Mineralóg.	Tectónico	Paleontolg.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
0145	16	05	72	1	1			1																		1		
0146	16	05	72	1	1			1																		1		
0147	16	05	72	1	1			1									1									1		
0148	16	05	72	1	1			1									1		1							1		
0149	16	05	72	1	1			1																		1		
0150	16	05	72	1	1			1																		1		
0151	16	05	72	1	1			1												1						1		
0152	17	05	72	1				1																	1			
0153	17	05	72	1				1																	1			
0154	17	05	72	1				1									1								1	1		
0155	17	05	72	1													1								1	1		
0156	17	05	72	1	1																					1		
0157	17	05	72	1				1																	1	1		
0158	17	05	72	1	1			1									1									1		
0159	18	05	72	1	1			1																		1		
0160	18	05	72	1	1			1																		1		

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA — DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 —MADRID-3

MC-419

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especialista realizó la estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	4	G	T	0	1	G	L	2	2	0	6	7	2	M	C	C	1	Lui	DR

CONFORME: EL CONSULTOR — FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

14

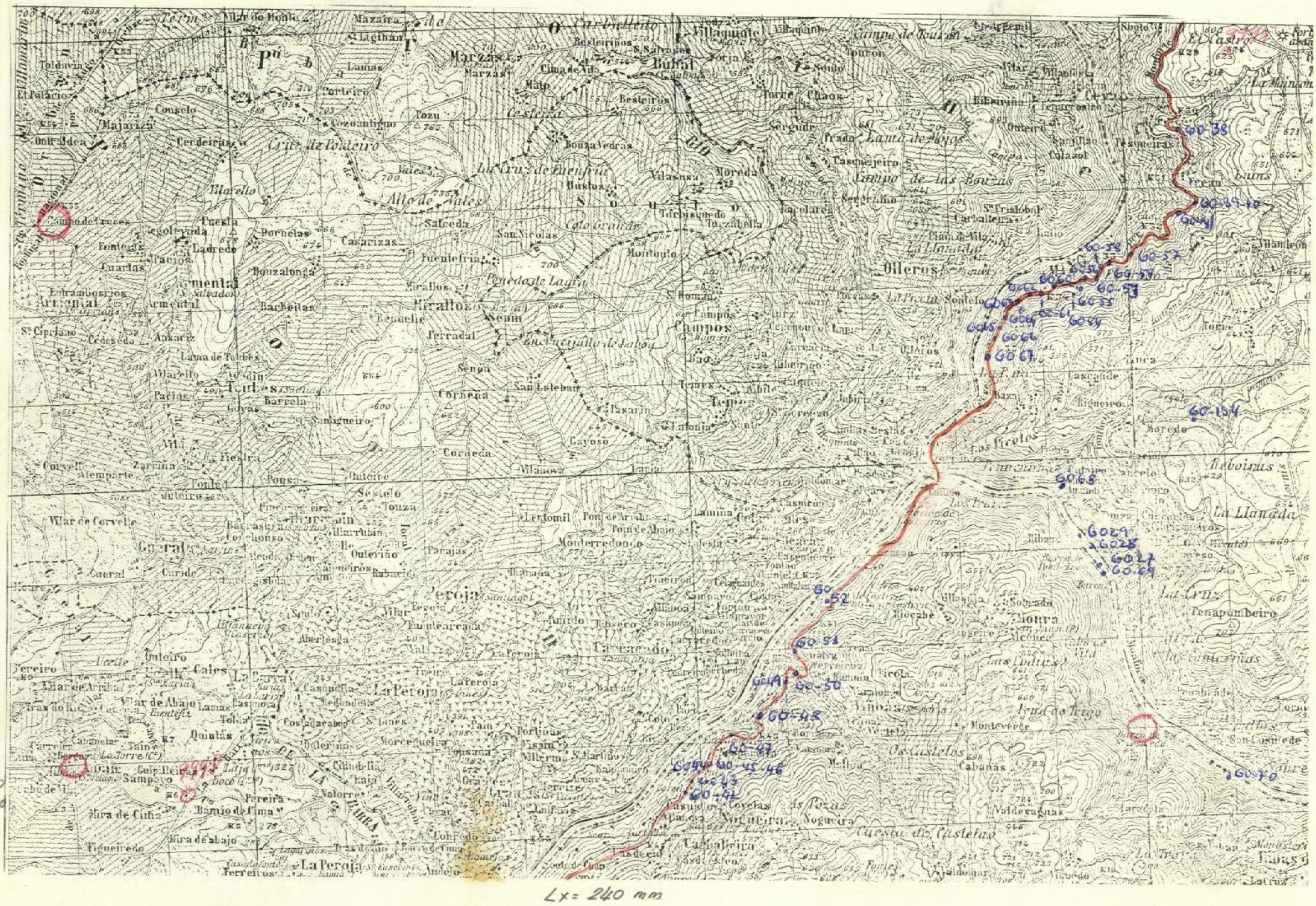
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP



GL

(4)

Wogenine

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamient. (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Micropal. (27)	Muestras: Micropale. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec.masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralog. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolog. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form.reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
0027	13	04	72	1	1												1									1		
0028	13	04	72					1									1									1		
0029	13	04	72	1	1			1																	1			
0038	14	04	72	1	1																					1		
0039	14	04	72	1	1			1								1			1							1		
0040	14	04	72	1	1			1																		1		
0041	14	04	72	1	1			1																		1		
0042	14	04	72	1	1			1								1			1							1		
0043	14	04	72	1	1			1																		1		
0044	14	04	72	1	1			1								1										1		
0045	14	04	72	1	1			1																		1		
0046	14	04	72	1	1			1											1							1		
0047	14	04	72					1																		1		
0048	14	04	72	1	1			1																		1		
0049	14	04	72	1	1			1											1							1		
0050	14	04	72	1	1			1								1			1							1		
0051	14	04	72	1	1																					1		
0052	14	04	72	1	1														1							1		
0053	15	04	72					1								1			1							1		
0054	15	04	72					1																		1		
0055	15	04	72					1											1							1		
0056	15	04	72					1																		1		
0057	15	04	72					1																		1		
0058	15	04	72	1	1			1																		1		
0059	15	04	72					1											1							1		
0060	15	04	72					1																		1		
0061	15	04	72					1											1							1		
0062	15	04	72					1											1							1		
0063	15	04	72					1											1							1		
0064	15	04	72					1																		1		
0065	15	04	72					1																		1		
0066	15	04	72					1																		1		
0067	15	04	72					1											1							1		
0068	15	04	72					1																		1		
0069	15	04	72					1								1									1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamient. (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Micropal. (27)	Muestras: Micropale. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec.masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralog. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolog. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form.reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
0070	15	04	72					1																	1			
0039	23	05	72	1				1	1										1							1		

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO)

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA — DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3

37

MC-418

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME												
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante num	Consultor		Página		Especialista realiza estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	4	G	T	0	3	G	L	2	0	0	9	7	2	M	C	C	1		AR

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

35

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

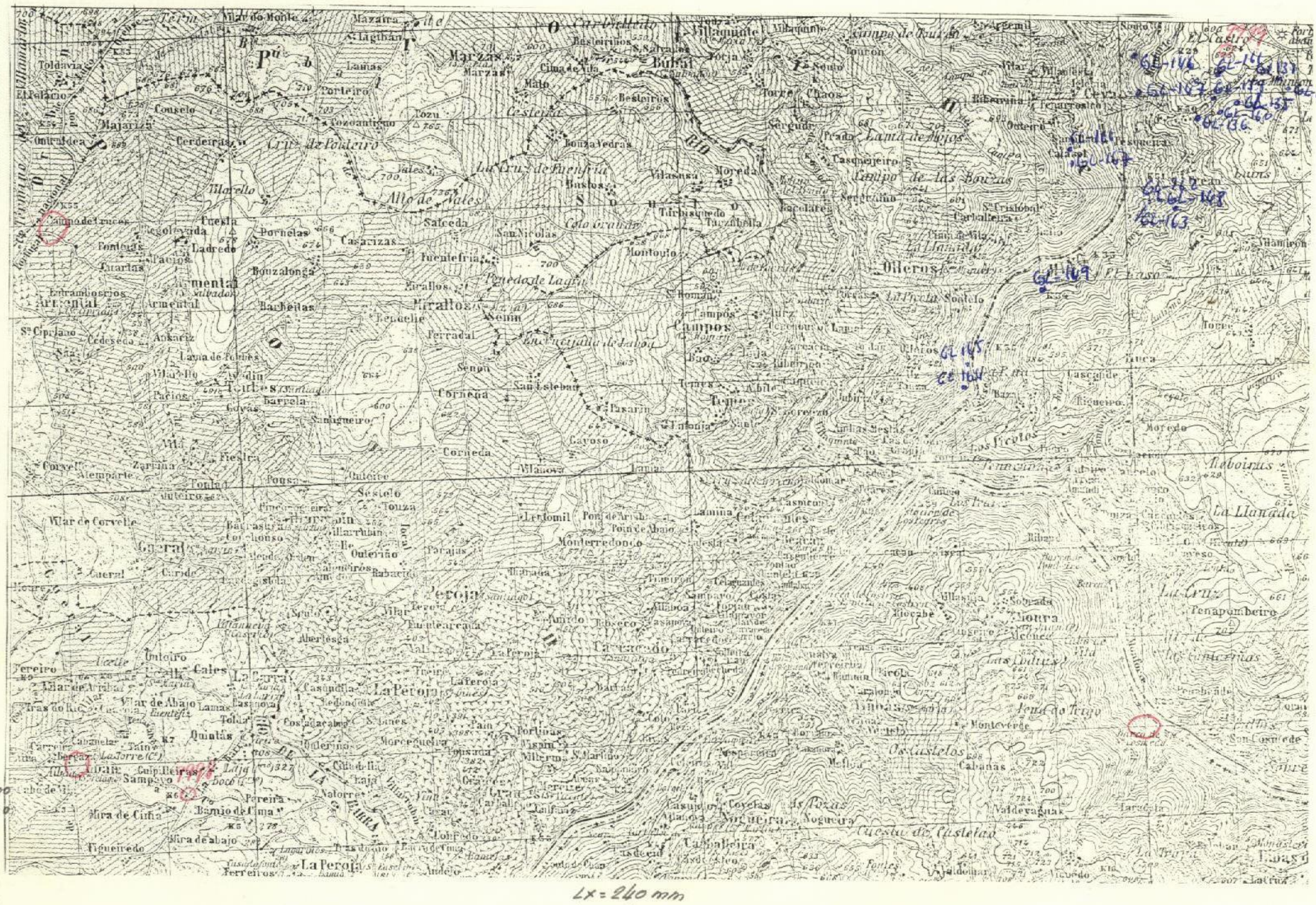
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm.

7-10

Nogueira de Ramuín. (4)

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números: Nº DE LA ESTACION (12–15); FECHA DIA (16–17), MES (18–19), AÑO (20–21)

Con unos en caso afirmativo: Medicion (Rumbo 22, Buzamient. 23, Croquis 24, Fotografías 25); Muestras (Petrografía 26, Macropal. 27, Micropale. 28, Sediment. 29, Rayos X 30, Espec.masa 31, C14 32, Análisis quím. 33); Puntos de interés (Mineralóg. 34, Tectónico 35, Paleontolg. 36, Estratigraf. 37, Litológico 38, Paleogeog. 39, Hidrogeol. 40, Económico 41, Form.reciente 42); Tipo de terreno (Plutónico 43, Metamórf. 44, Sediment. 45, Volcánico 46)

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masa	C14	Análisis quím.	Mineralóg.	Tectónico	Paleontolg.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
0135	09	06	72	1	1			1																		1		
0136	09	06	72					1																				1
0137	10	06	72	1	1			1																		1		
0138	10	06	72	1	1			1																		1		
0146	14	06	72	1	1			1																	1	1		
0147	14	06	72	1	1		1																			1		
0148	15	06	72				1																			1		
0149	15	06	72	1	1			1																		1		
~~0150~~	~~15~~	~~06~~	~~72~~	~~1~~	~~1~~			~~1~~																		~~1~~		
0159	17	06	72					1																		1		
0160	18	06	72	1	1			1																		1		
0161	18	06	72					1																		1		
0162	18	06	72	1	1			1																		1		
0163	08	06	72					1																		1		
0164	19	06	72					1																		1		
0165	19	06	72					1																	1			
0166	19	06	72					1																	1	1		
0167	19	06	72					1																		1		

18

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA – DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números: Nº DE LA ESTACION (12–15); FECHA DIA (16–17), MES (18–19), AÑO (20–21)

Con unos en caso afirmativo: Medicion (Rumbo 22, Buzamient. 23, Croquis 24, Fotografías 25); Muestras (Petrografía 26, Macropal. 27, Micropale. 28, Sediment. 29, Rayos X 30, Espec.masa 31, C14 32, Análisis quím. 33); Puntos de interés (Mineralóg. 34, Tectónico 35, Paleontolg. 36, Estratigraf. 37, Litológico 38, Paleogeog. 39, Hidrogeol. 40, Económico 41, Form.reciente 42); Tipo de terreno (Plutónico 43, Metamórf. 44, Sediment. 45, Volcánico 46)

MC - 422

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especialista realiza la estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	1	G	T	0	4	G	L	2	0	0	9	7	2	M	C	C	1		

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

36

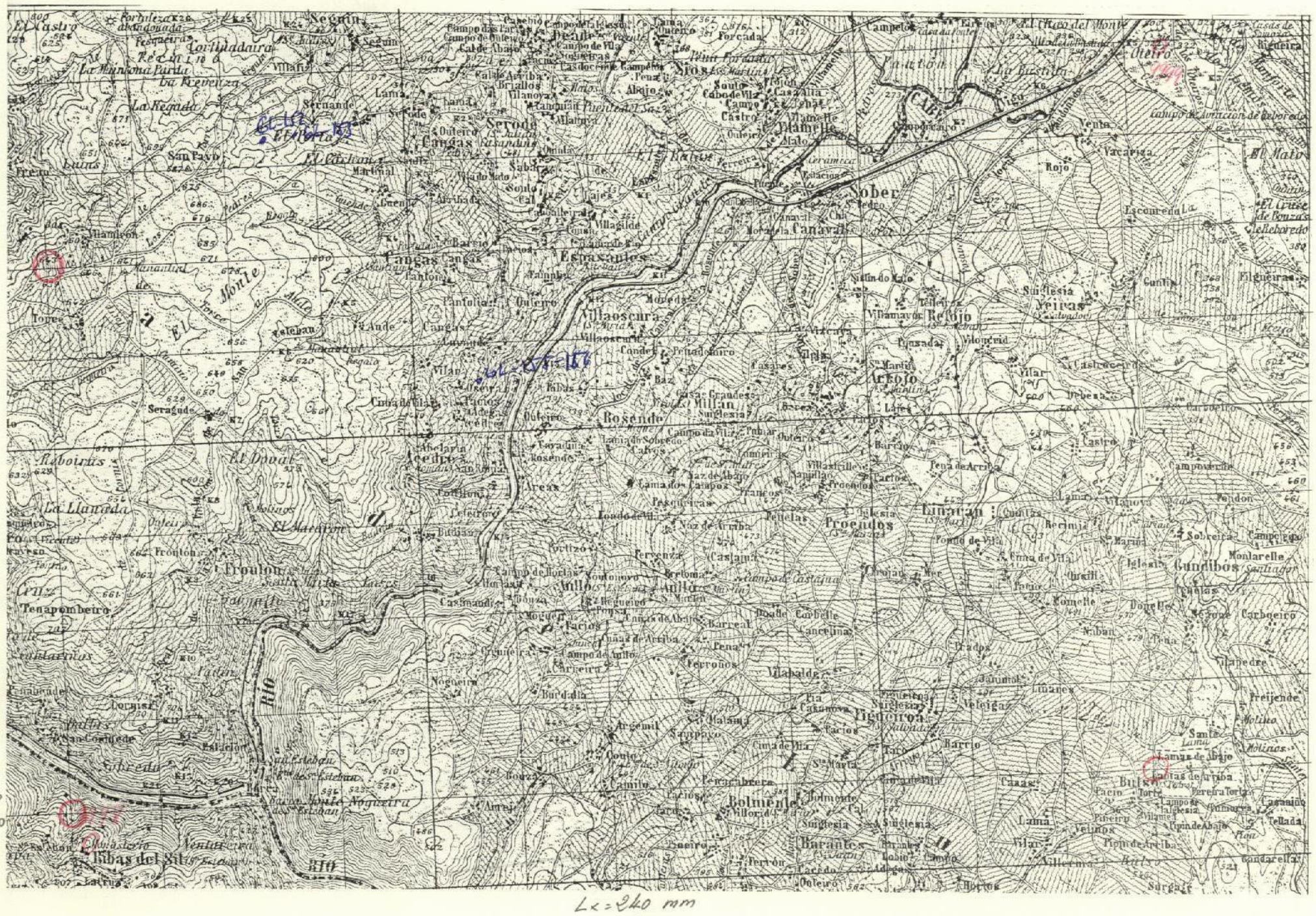
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP


Sober
Rosende
Villaoscura
Cangas
Seroda
Diamelle
Espasantes
Arcojo
Millan
Procedos
Linarcan
Gundibos
Tiguiron
Bolmente
Baranes
Ribas del Sil
Seragude
Troulon
Tenapombeiro
Rio
Rio
Rio

MC - 392

S

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME														
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante num	Consultor		Página		Especialista realiza estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO		VERIFICADO		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80					
0	7	1	0	4	6	T	0	2	G	L	2	0	0	9	7	2	M	C	C	1					

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

37

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

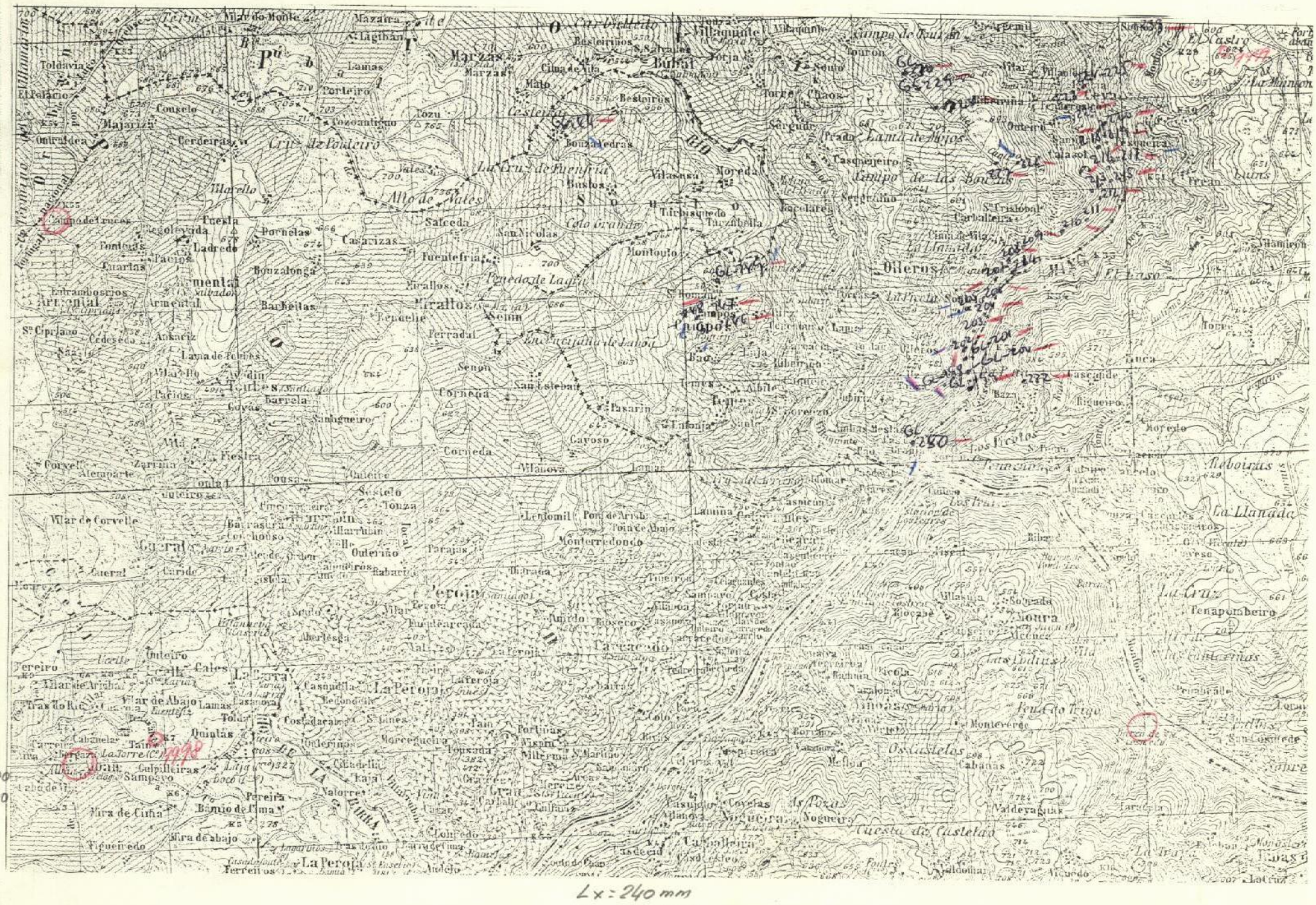
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

1-8-79


Villaguinde
Marzas
Burbal
Besteiros
Oileros
Chopos
Salceda
Tuesta
Ladrede
Casarizas
Fuentefría
Pornelas
Bouzalonga
Barcellas
Mirallos
Senin
Ferradal
Senon
Corneda
San Esteban
Pasarin
Cavoso
Lentomil
Monterredondo
Pereja
La Peroja
Tras do Río
Quintas
Culpilleiras
Sampayo
Pereira
Bamio de Lima
Mira de Cima
Mira de abajo
Tiguerredo
Terreiros
Vilar de Abajo
Vilar de Corvelle
Cueral
Corvelle
Fiestra
Sestelo
Tonza
Pousa
Cuteiro
Cerdeiras
Majariza
Couselo
Porteiro
Toxoandrino
Tozu
Bouzadedras
Casqueijeiro
Moreda
Vilasusa
Bustos
Tirbisquedo
Tarzabella
Montouto
Lagelare
Carballeira
Cima de Vila
Villamoroh
Moreda
Moureda
Cabanas
Vallderaguas
Nogueira
Cuesta do Castelao
Os Castelos
Monteverde
Fenapombeiro
La Cruz
Reboirás
La Llanada
Lamas de Abajo
Lamas
Toldaviaja
El Pelario
Mazaira
Lagibán
Mar do Monte
Terna
Cruz de Poulciro
Alto de Tales
Tedo de Lagín
Cela Grande
San Nicolás
Lamas de Rocas
Fontenas
Tuarias
Pacios
Armental
Sn Cipriano
Cedeseda
Ansaeiz
Lama de Pontes
Barrela
Sanfigueiro
Goyas
Zarrina
Alemparte
Toulal
Cuteiro
Baraseira
Cerchouso
Outeiro
Rabaciro
Caride
Cueral
Cereja
Outeiro
Cales
Casandilla
La Peroja
Tras do Río
Lamas
Tolar
Costadacaro
Outeirinos
Morceguera
Tousada
Taín
Cabanelas
Lamas
Vilarmiñor
Vilarmiñor

MC - 391

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especialista realizó la estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	2	G	T	0	4	I	P	2	0	0	9	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

39

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

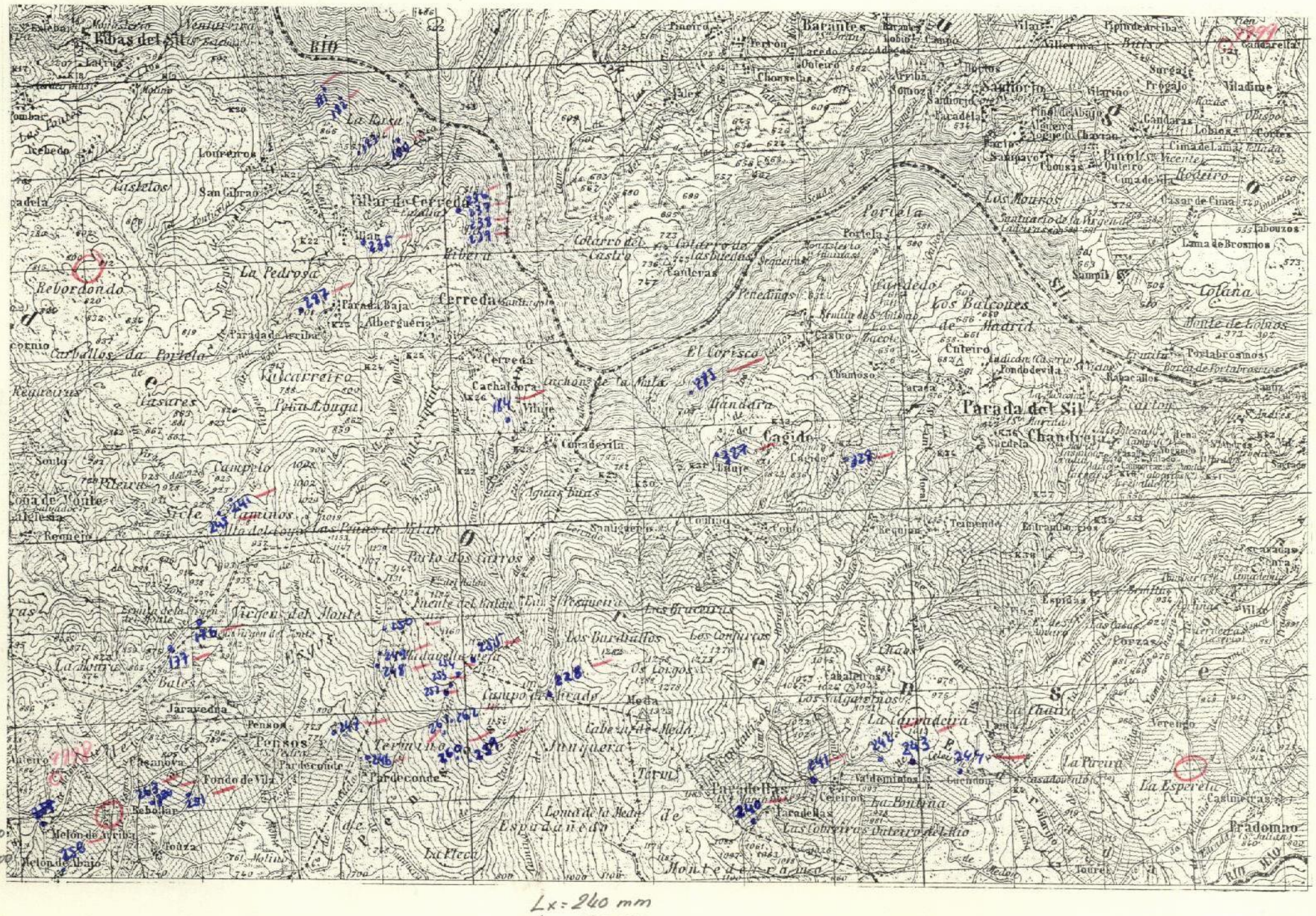
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

78-6-30



x=271.000
y=867.000

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím.	Mineralóg.	Tectónico	Paleontológ.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
0176	11	06	72	11				1																		1		
0177	11	06	72	11				1																		1		
0180	12	06	72	11				1																		1		
0181	12	06	72	11				1																		1		
0182	12	06	72	11				1																		1		
0183	12	06	72	11				1																		1		
0184	12	06	72	11				1																		1		
0228	19	06	72	1				1												1					1			
0235	21	06	72	11												1										1		
0236	21	06	72	111				1								1				1					1			
0237	21	06	72	1				1								1				1					1			
0238	21	06	72	11				1																		1		
0239	21	06	72	11				1																		1		
0240	22	06	72					1																	1			
0241	22	06	72	11				1																	1	1		
0242	22	06	72					1																	1			
0243	22	06	72					1																	1			
0244	22	06	72					1																	1			
0245	24	06	72	11				1																		1		
0246	24	06	72	11				1																		1		
0247	24	06	72	11				1								1										1		
0248	24	06	72	11				1																		1		
0249	24	06	72	11				1																		1		
0250	24	06	72	11				1																	1	1		
0251	24	06	72					1												1					1			
0252	25	06	72	11				1																		1		
0253	25	06	72	11				1																		1		
0254	25	06	72	11				1																		1		
0255	25	06	72	11				1																	1	1		
0258	26	06	72					1												1					1			
0259	27	06	72	1				1																	1			
0260	27	06	72					1																		1		
0261	27	06	72					1																		1		
0262	28	06	72	11				1																		1		
0263	29	06	72					1								1				1					1			

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO)
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA — DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 — MADRID-3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím.	Mineralóg.	Tectónico	Paleontológ.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
0285	10	07	72					1																	1			
0287	10	07	72	1		1		1																	1			
0327	25	07	72					1																	1			
0328	25	07	72					1																	1			
0286	10	07	72					1												1					1			

MC - 989

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante num	Consultor		Página		Especialista realiza estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	3	G	T	0	1	I	P	2	0	0	9	7	2	M	C	C	1	Angelines	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

40

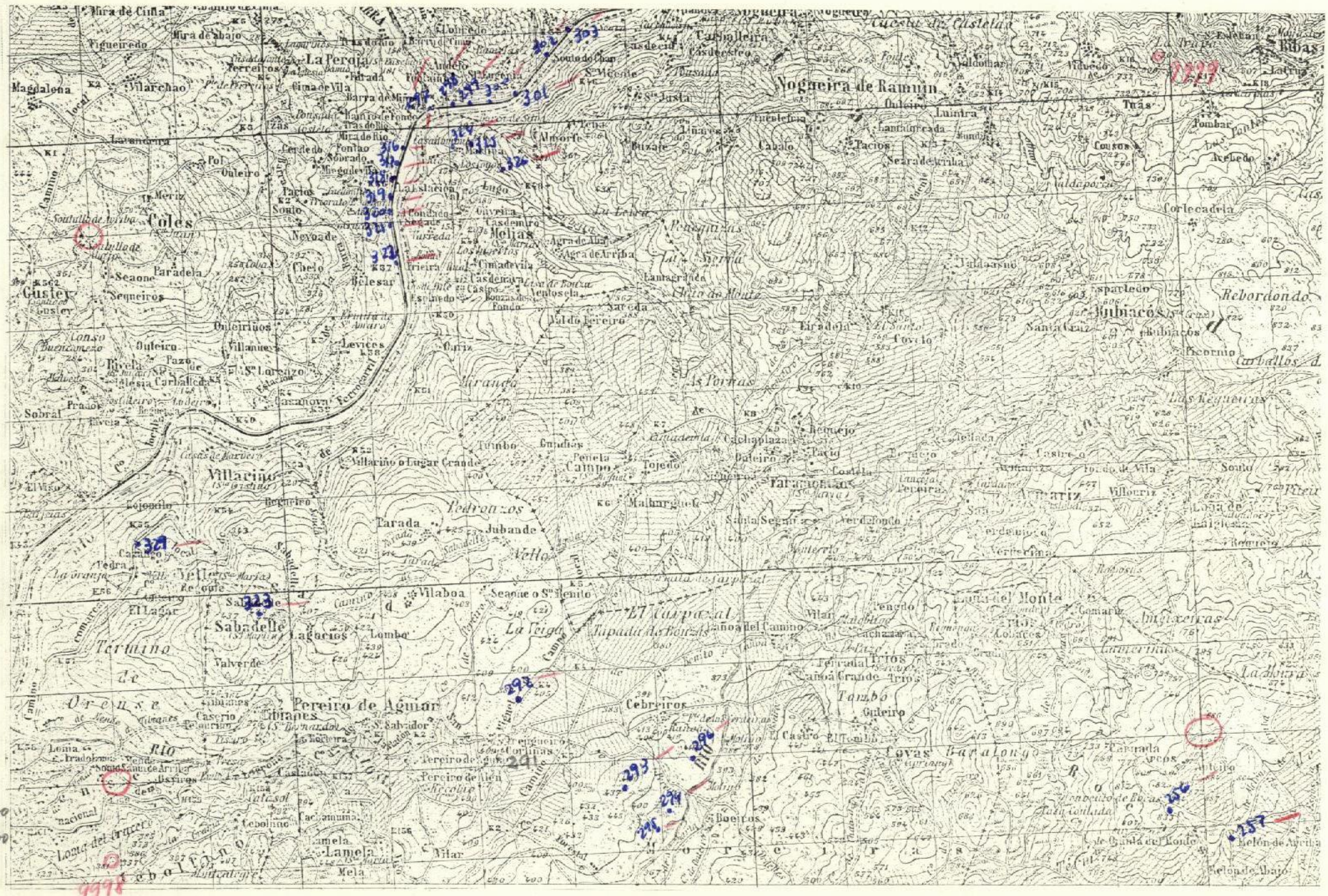
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Petrografía (26)	Micropale. (27)	Sediment. (28)	Muestras: Rayos X (29)	Muestras: Espec. masas (30)	Muestras: C14 (31)	Muestras: Análisis quím. (32)	Mineralóg. (33)	Puntos de interés: Tectónico (34)	Puntos de interés: Paleontolg. (35)	Puntos de interés: Estratigráf. (36)	Puntos de interés: Litológico (37)	Puntos de interés: Paleogeog. (38)	Puntos de interés: Hidrogeol. (39)	Puntos de interés: Económico (40)	Form. reciente (41)	Tipo de terreno: Plutónico (42)	Tipo de terreno: Metamórf. (43)	Tipo de terreno: Sediment. (44)	Tipo de terreno: Volcánico (45)	(46)
0256	26	06	72					1											1					1				
0257	26	06	72	1	1			1																	1			
0291	11	07	72					1											1					1				
0292	11	07	72					1											1					1				
0293	11	07	72					1																1				
0294	11	07	72					1																1				
0295	11	07	72					1											1					1				
0296	11	07	72					1																1				
0297	11	07	72	1	1			1																	1			
0298	11	07	72	1	1			1																	1			
0299	11	07	72	1	1			1											1						1			
0300	11	07	72	1	1			1																	1			
0301	11	07	72					1																1				
0302	11	07	72	1	1			1											1	1					1			
0303	11	07	72	1	1			1											1	1					1			
0316	20	07	72					1											1					1				
0317	20	07	72	1	1			1																	1			
0318	20	07	72					1																1				
0319	20	07	72	1	1			1																	1			
0320	20	07	72	1	1			1																	1			
0321	20	07	72	1	1			1																	1			
0322	24	07	72					1																1				
0323	24	07	72					1											1					1				
0324	24	07	72	1	1			1																	1			
0325	24	07	72	1	1			1																	1			
0326	25	07	72	1	1			1																	1			
0329	25	07	72					1											1					1				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Petrografía (26)	Micropale. (27)	Sediment. (28)	Muestras: Rayos X (29)	Muestras: Espec. masas (30)	Muestras: C14 (31)	Muestras: Análisis quím. (32)	Mineralóg. (33)	Puntos de interés: Tectónico (34)	Puntos de interés: Paleontolg. (35)	Puntos de interés: Estratigráf. (36)	Puntos de interés: Litológico (37)	Puntos de interés: Paleogeog. (38)	Puntos de interés: Hidrogeol. (39)	Puntos de interés: Económico (40)	Form. reciente (41)	Tipo de terreno: Plutónico (42)	Tipo de terreno: Metamórf. (43)	Tipo de terreno: Sediment. (44)	Tipo de terreno: Volcánico (45)	(46)

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA — DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 —MADRID-3

MC-990

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME												
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especialista estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	4	G	T	0	4	I	P	2	0	0	9	7	2	M	C	C	1		

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

41

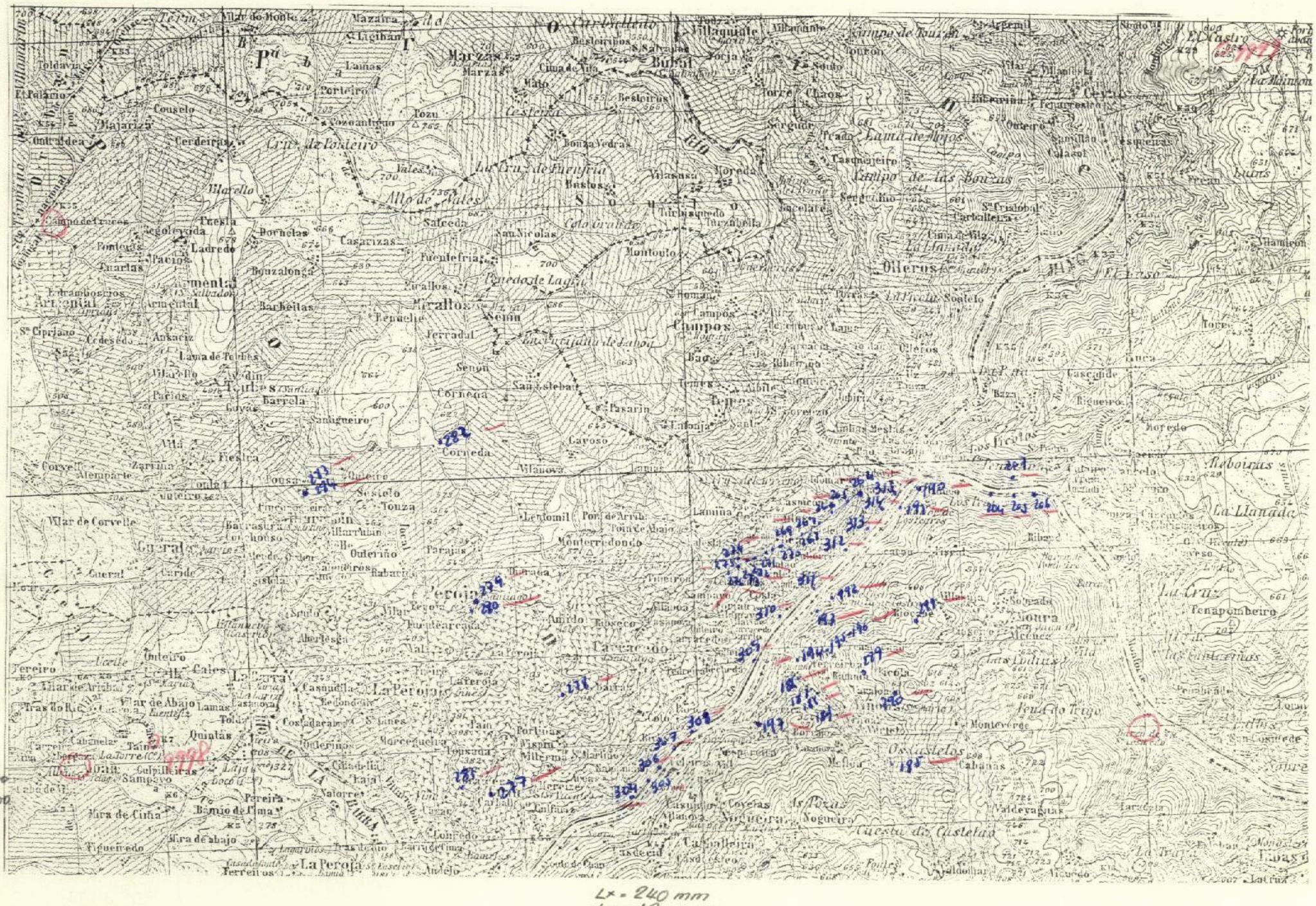
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP


Villaquilate
Burgal
Marzas
Besteiros
Cima de Alto
Torre Chaos
Lama de Lopos
Campo de las Bouzas
Oileros
Campos
Mirallos
Senin
Cornedo
Pasarin
Cayoso
Vilanova
Sestelo
Tonza
Lentomil
Monterredondo
Lamina
Reboiras
La Llanada
La Cruz
Penapombeiro
Moura
Alcones
Las Lodiras
Feudo Trigo
Montevergo
Os Castelos
Cabanas
Valdevaquas
Coveias
Nogueira
Tuesta do Castelao
La Peroja
Cruz de Folteiro
Alto de Vales
Salceda
Fuentefria
Bouzalonga
Barbeitas
Barrela
Fiestra
Cuerai
Quinlas
Sampayo
Pereira
Bonjo de Lima
Mira de Cima
Mira de abajo
Figueiredo
Terrenos
Lamas
Porteiro
Couselo
Majariza
Cerdeiras
Tozu
Bouzavedras
Bustos
Vilasusa
Moreda
Sergude
Tasqueiro
Sergudiño
Jacelares
Carballeira
Montouto
Turrabella
Tuchisqueda
San Nicolas
Cela Grande
Penedo de Lagos
Ferradal
Cornedo
Lentomil
Pon de Arriba
Pon de Abajo
Lamina
Lateroja
Casquella
Tain
Portinas
Mileirna
Morceguera
Louzada
Cidadella
Valorre
Calfinas
Lonredo
Andelo
Casadelinto
Tras do Rio
Cabanelas
Tuarlas
Paceo
Ladredo
Pontevea
Cedesedo
Ansacriz
Lama de Toutes
Villarello
Parlas
Corvelle
Alemparte
Zarima
Vilar de Corvelle
Caride
Tereiro
Cales
Vilar de Arriba
Vilar de Abajo
Lamas
Toldavia
Palacio
Majariza
Outeiro
Outeriño
Rabaciro
Tuerol
Sampayo
Culpilleiras
Tain
Vilarello
Ansacriz
Lama de Toutes
Villarello
Parlas
Barrela
Goyas
Santigueiro
Fiestra
Cuerai
Caride
Tereiro
Cales
Vilar de Arriba
Vilar de Abajo
Lamas
Quintas
Tain
Culpilleiras
Sampayo
Pereira
Bonjo de Lima
Mira de Cima
Mira de abajo
Figueiredo
Terrenos
La Peroja
Andelo
Casadelinto
Tras do Rio
Cabanelas
Tuarlas
Paceo
Ladredo
Pontevea
Cedesedo
Ansacriz
Lama de Toutes
Villarello
Parlas
Corvelle
Alemparte
Zarima
Vilar de Corvelle

HC-551

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME												
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especialista estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	1	6	T	0	6	I	P	0	6	1	1	7	2	M	C	C	1	A.B	

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

52

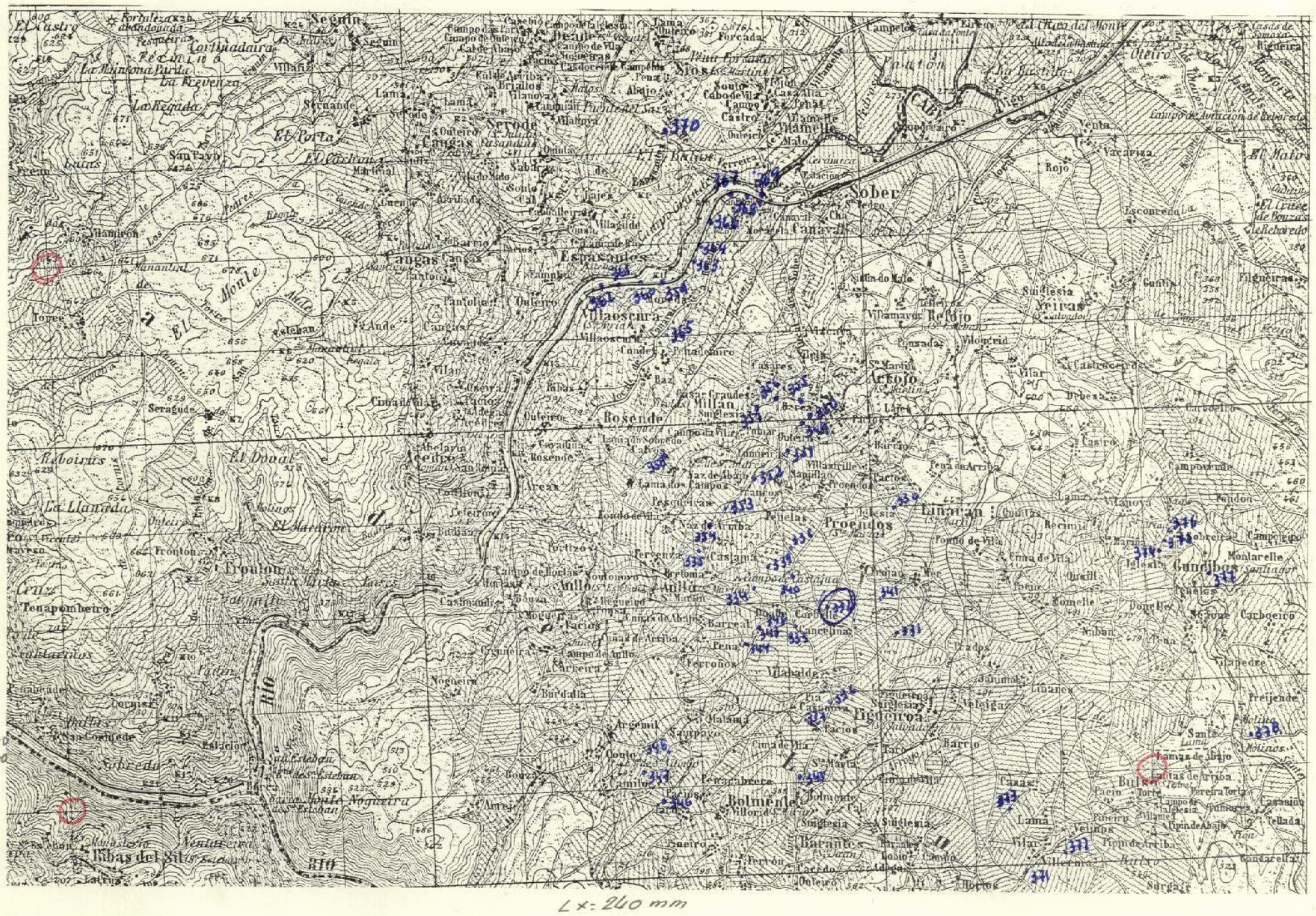
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



IP

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Rumbo (22)	Buzamient. (23)	Croquis (24)	Fotografías (25)	Petrografía (26)	Macropal. (27)	Micropale. (28)	Sediment. (29)	Rayos X (30)	Espec. masa (31)	C14 (32)	Análisis quím. (33)	Mineralóg. (34)	Tectónico (35)	Paleontolg. (36)	Estratigráf. (37)	Litológico (38)	Paleogeog. (39)	Hidrogeol. (40)	Económico (41)	Form. reciente (42)	Plutónico (43)	Metamórf. (44)	Sediment. (45)	Volcánico (46)
0330	26	09	72					1																	1			
0331								1																	1			
0332								1																	1			
0333								1																	1			
0334								1																	1			
0335				1	1			1												1					1			
0336				1	1			1																		1		
0337								1																	1			
0338								1																	1			
0339								1																	1			
0340								1																	1			
0341								1																	1			
0342								1																	1			
0343								1																	1			
0344	26	09	72					1																	1			
0345	27	09	72					1																	1			
0346								1																	1			
0347								1																	1			
0348	27	09	72					1																	1			
0349	28	09	72					1																	1			
0350								1																	1			
0351					1	1		1												1					1			
0352								1																	1			
0353								1																	1			
0354								1																	1			
0355								1																	1			
0356								1																	1			
0357								1																	1			
0358	28	09	72					1																	1			
0359	29	09	72					1																	1			
0360								1																	1			
0361								1																	1			
0362								1																	1			
0363					1	1		1												1					1			
0364								1																	1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Rumbo (22)	Buzamient. (23)	Croquis (24)	Fotografías (25)	Petrografía (26)	Macropal. (27)	Micropale. (28)	Sediment. (29)	Rayos X (30)	Espec. masa (31)	C14 (32)	Análisis quím. (33)	Mineralóg. (34)	Tectónico (35)	Paleontolg. (36)	Estratigráf. (37)	Litológico (38)	Paleogeog. (39)	Hidrogeol. (40)	Económico (41)	Form. reciente (42)	Plutónico (43)	Metamórf. (44)	Sediment. (45)	Volcánico (46)
0365								1																	1			
0366								1																	1			
0367								1																	1			
0368								1																	1			
0369								1																	1			
0370	29	09	72					1																	1			
0371	30	09	72					1																	1			
0372								1																	1			
0373								1																	1			
0374					1	1		1																		1		
0375								1																	1			
0376								1																	1			
0377								1																	1			
0378	30	09	72					1												1						1		

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA – DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3.

NC-550

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especialista realiza la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	0	2	6	T	0	5	I	P	0	6	1	1	7	2	M	C	C	1	A.B	

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

53

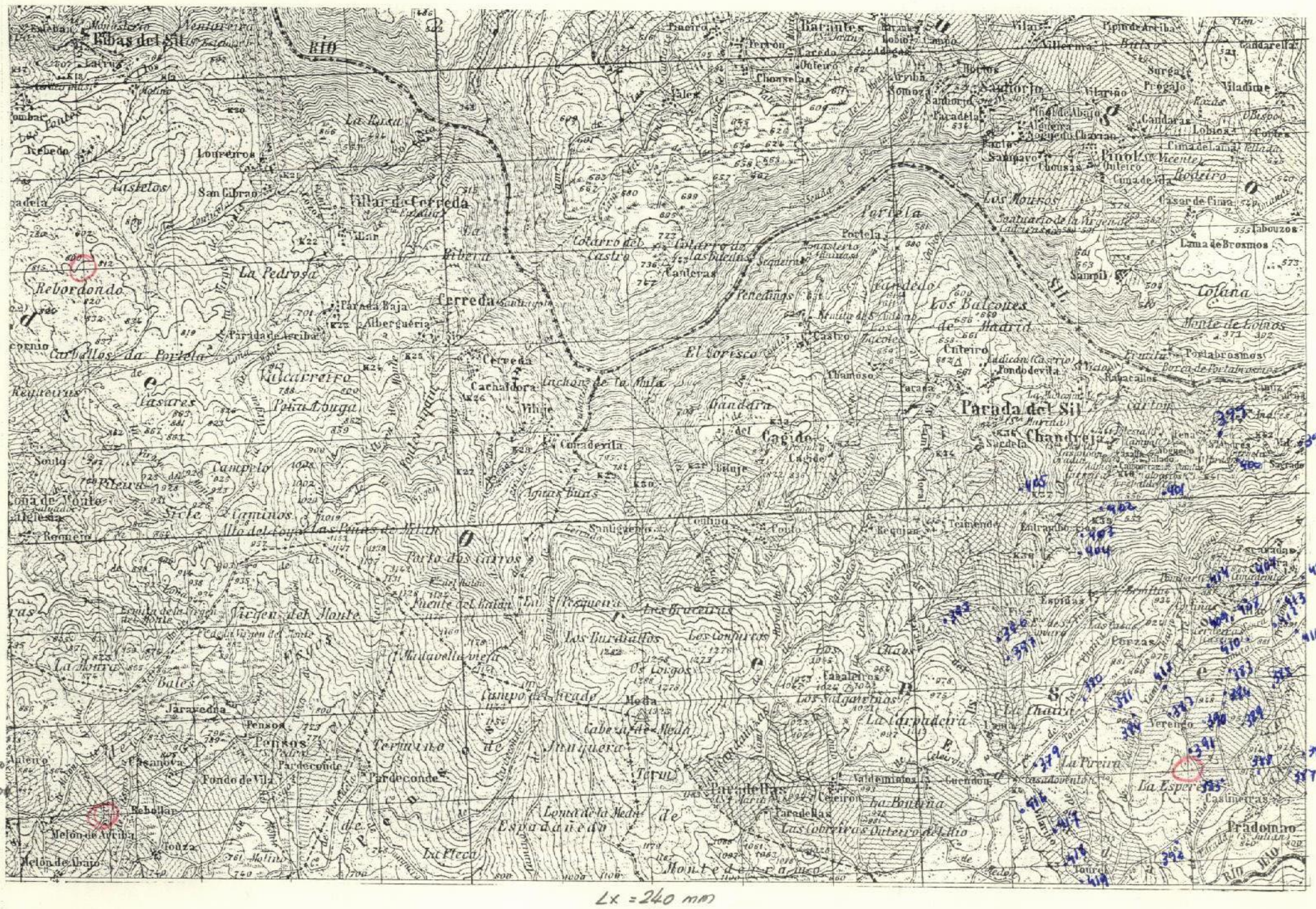
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Ribas del Sil
Barantes
Villar de Cerreda
Cerreda
Parada del Sil
Los Balcones de Madrid
Chandreja
Pinol
Los Mouros
Portela
El Corisco
Cagido
Campelo
Jaraxedra
Pensos
Fondo de Vila
Rebollar
Melón de Arriba
Melón de Abajo
Touza
Meda
Cabeza de Meda
Terrubio
Parderrubias
Espadañedo
Monte de Pena
La Pleca
Los Burdallos
Os Longos
Las Calgarinas
La Carpadeira
La Chanca
La Pereira
La Esperela
Casimeras
Tradomino
Toural
Vereiro
Espinas
Forzas
Teamende
Entrambo
Santigueiro
Conto
Requejo
Aguas Buas
Cachadora
Vilaje
Conradevila
Fontecruzada
Puente del Balar
Fresqueira
Las Bruceiras
Los Conjuntos
Campo de Meada
Terreiro
Cuerdon
Valdeminios
Ceceiros
Las Cobreiras
Outeiro del Río
Lama de la Meda
Rebordondo
La Pedrosa
Parada Baja
Albergueria
Parada de Arriba
Carballos da Portela
Fulcarreiro
Portabouga
Casares
Souto
Pieira
Cona de Monte
Iglesia
Romero
Sete Caminos
Alto del Coyal
Las Peñas de Miñán
Punta dos Carros
Virgen del Monte
La Horra
Bales
Aleiro
Cabanova
Rebolla
Touza
Molino
Lourenzos
San Cibrao
Castelos
Ribera
Colaiño
Colaiño del Castro
Canteras
Penedinos
Sequeiro
Monasterio
Santuario de la Virgen
Sampil
Lama de Broxmos
Tabouzos
Colaña
Monte de Loinos
Portabrosmos
Borco de Portabrosmos
Cuteiro
Fondodevila
Rabacallos
Cartoja
Sardela
Teresa
Albergueria
Cachadora
Vilaje
Cagido
Cuadro
Cuadro de la Mula
Cuadro de la Mula
Cuadro de la Mula