NC-123

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 numérico	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		
2	5	3	7	3	A	D		1	B	A	0	6	0	6	7	2	M	C	C	1	Herminia	

CONFORME EL CONSULTOR: Fernando

FIRMA: JBalle

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

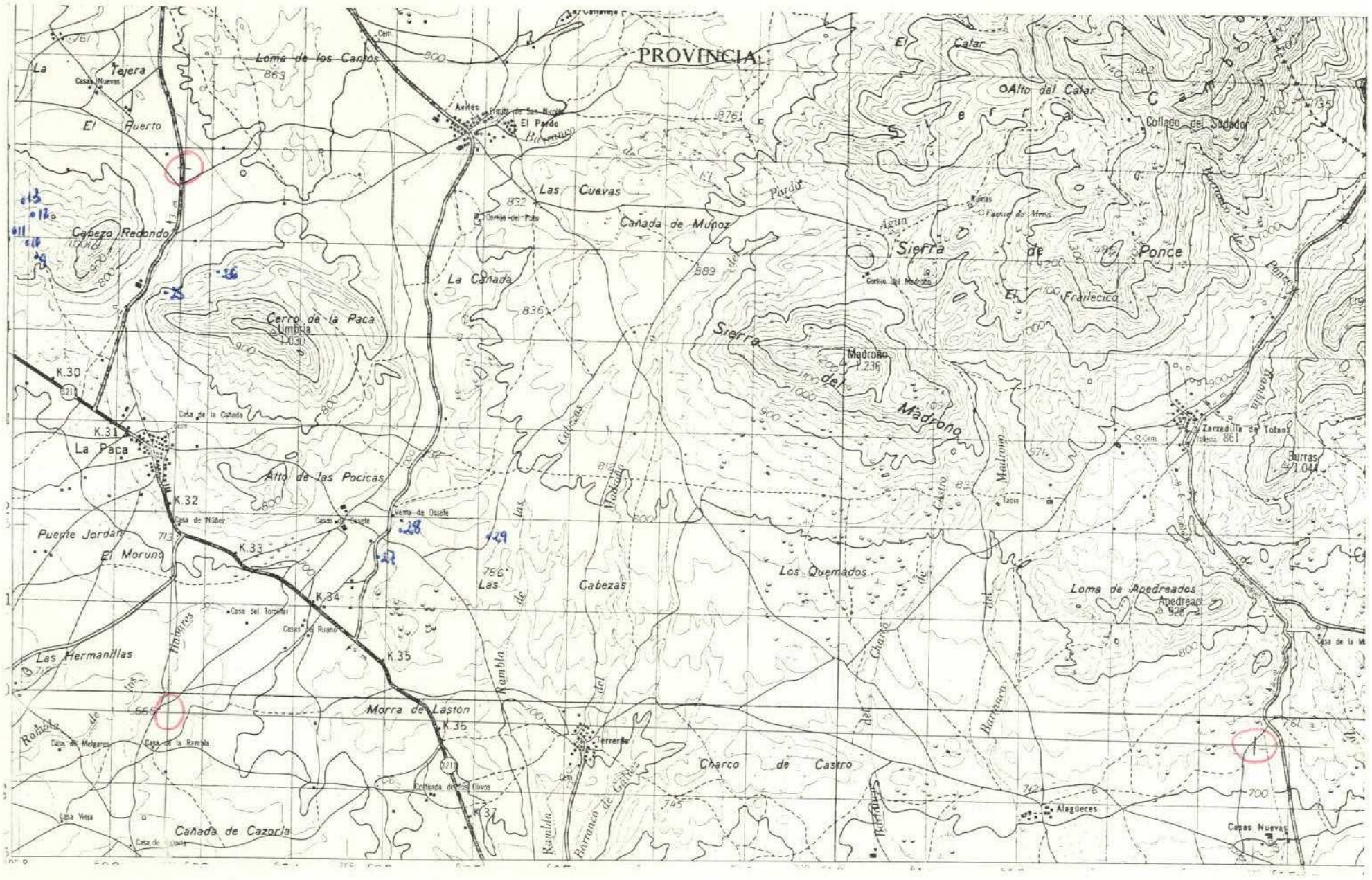
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P

MCC1



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Micropaleo.	Muestras: Sedimento	Muestras: Rayos X	Muestras: Espectrosc.	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económicos	Puntos de interés: Fotointerpret.	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentr.	Tipo de terreno: Volcánico
9	27	5	72						1	1								1								1	
10	27	5	72							1								1								1	
11	27	5	72							1								1								1	
12	27	5	72						1								1									1	
13	27	5	72						1								1									1	
25	27	5	72													1			1							1	
26	27	5	72													1		1								1	
27	29	5	72																1							1	
28	29	5	72													1		1								1	
29	29	5	72																1				1			1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Micropaleo.	Muestras: Sedimento	Muestras: Rayos X	Muestras: Espectrosc.	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económicos	Puntos de interés: Fotointerpret.	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentr.	Tipo de terreno: Volcánico

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-124

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 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		
2	5	3	7	3	A	D	L		V	E	0	6	0	6	7	3	M	C	C	1	angelines	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

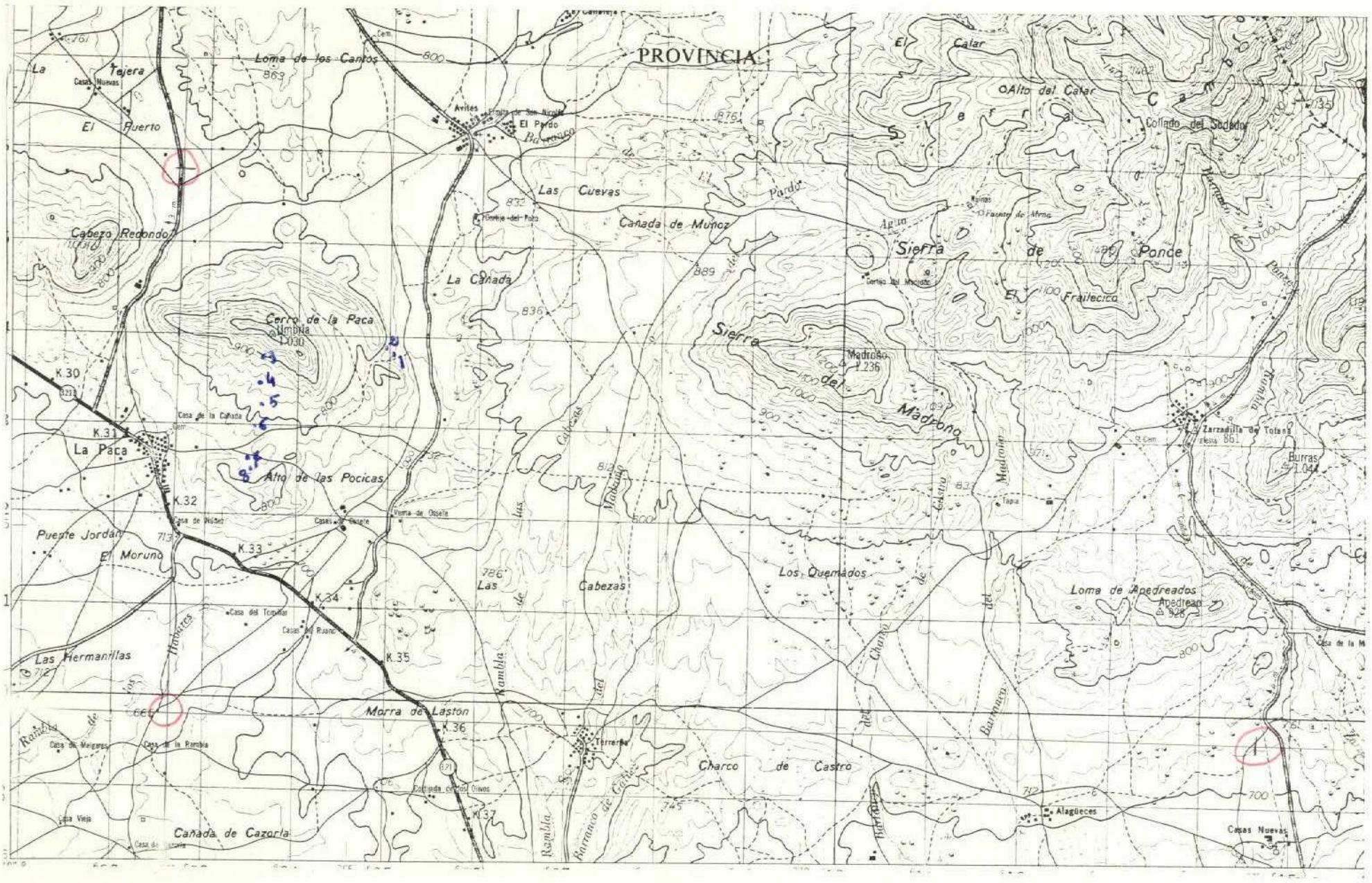
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P

MC1



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | |

MC-125

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		
2	5	3	7	2	A	D		1	B	A	0	6	0	6	7	2	M	C	C	1	Herminia	DR

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

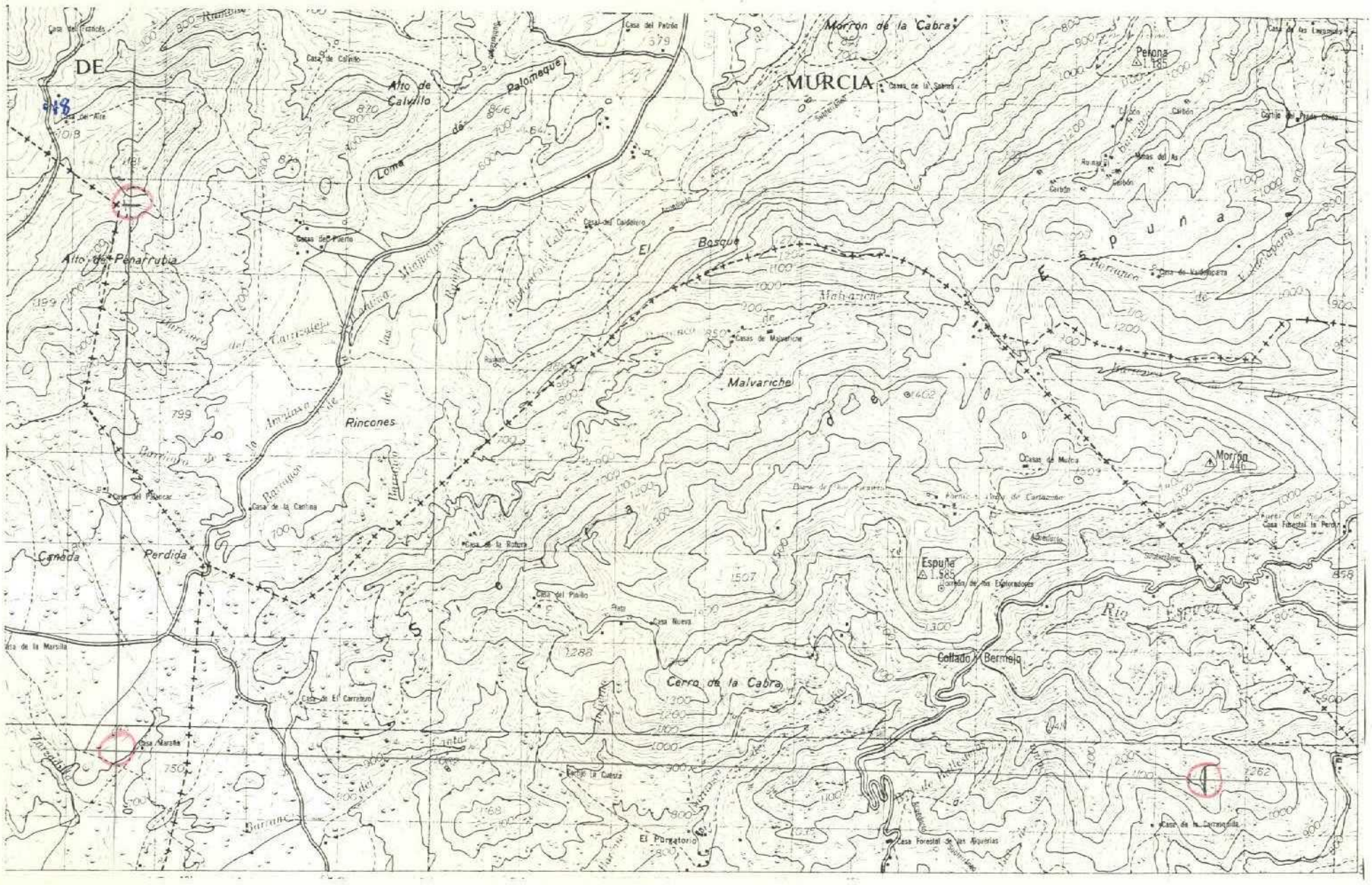
ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P

MCC1



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con numeros | | | | | | | | | | Con unos en caso afirmativo | | | | | | | | | |

MC - 126

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		
2	5	3	7	1	A	D		1	B	A	0	6	0	6	7	2	M	C	C	1	Herminia	DR

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

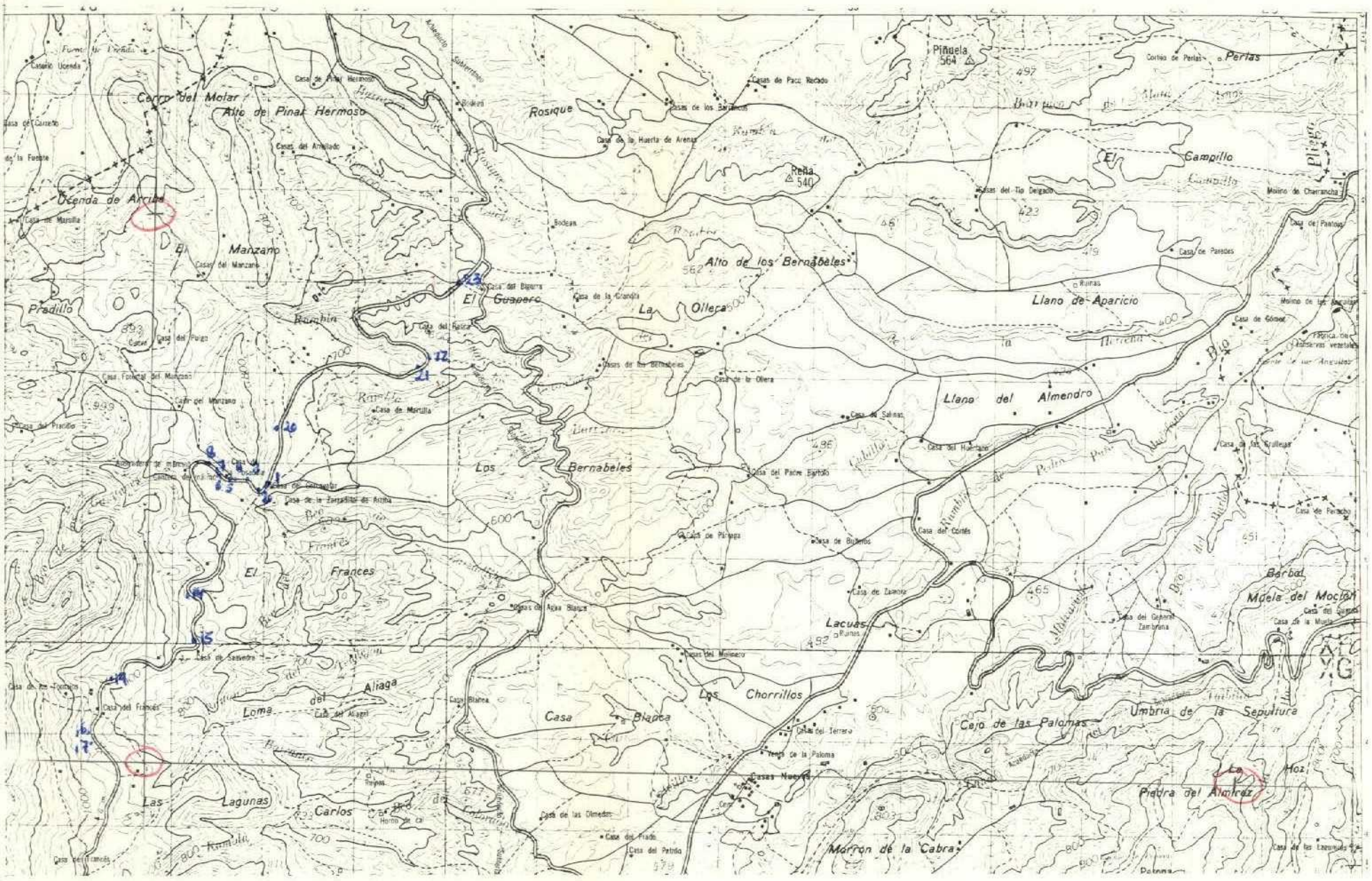
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P

MCC1



x = 777.000
y = 372000

Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Coloquio	Medicion: Fotografias	Muestras: Petrografia	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Analisis quim.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litologico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
1	18	5	72	1	1					1										1							1	
2	18	5	72							1						1				1							1	
3	18	5	72			1				1																	1	
4	18	5	72							1										1							1	
5	18	5	72							1										1							1	
6	18	5	72							1										1							1	
7	18	5	72							1										1							1	
8	18	5	72							1									1	1							1	
14	18	5	72							1									1								1	
15	18	5	72							1									1	1							1	
16	18	5	72							1										1							1	
17	18	5	72							1									1	1							1	
19	18	5	72							1										1							1	
20	18	5	72							1										1							1	
21	18	5	72							1										1							1	
22	18	5	72																	1							1	
23	18	5	72							1										1							1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Coloquio	Medicion: Fotografias	Muestras: Petrografia	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Analisis quim.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litologico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico

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-127

ANULADA

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		Especificación realización		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		
2	5	3	7	2	A	D	0	2	A	A	2	2	0	8	7	2	M	C	C	1	MANOLI	Hermi

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

200

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

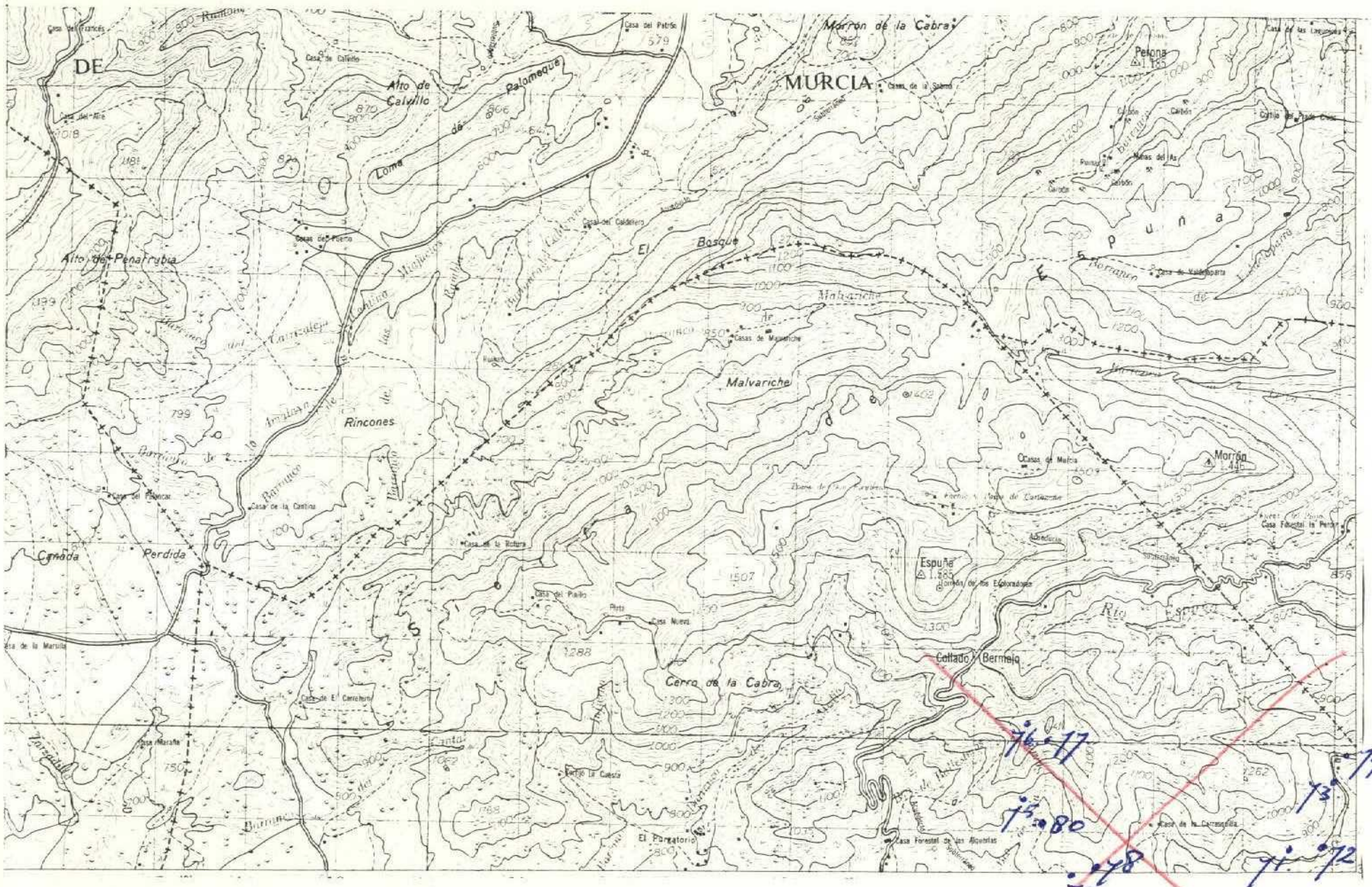
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

24-8-16


DE
MURCIA
Morron de la Cabra
Pelona
Alto de Calvillo
Palomeque
Loma de
Alto de Penarrubia
El Bosque
Malvariche
Rincones
Casas de Murcia
Morron
Espuña
Cañada Perdida
Collado Bermejo
Cerro de la Cabra
Casa Forestal de las Alquerias
Casa de la Carrasquilla
El Purgatorio
Casa del Patrio
Casas de la Salema
Casas de Malvariche
Casa de la Cantina
Casa del Pinar
Casa Nueva
Casa de El Carretero
Casa Maraña
Casas del Puerto
Casa del Aire
Casa de Calvillo
Casa del Francés
Casa de las Lagunillas
Casa Forestal la Perdiz
Casa de la Marsilla
Casa de la Ricera
Casa del Caldero
Minas del Az
Carbón
Fuente
Barranco
Rio Espuña
Ramblas
Cuesta
Puerto
Pozo
Cortijo de Valdeparra
Casa de Valdeparra
Casas de Malvariche
Casas de Murcia
Casa de la Carrasquilla
Casa Forestal de las Alquerias
Casas del Puerto
Casas de Calvillo
Casas de la Salema
Casas de Murcia
Casas de Malvariche
Casas de la Carrasquilla

MC-128 ANULADA Ok

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		Especie 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		
2	5	3	7	2	A	D	0	1	K	A	2	2	0	8	7	2	M	C	C	1	MAPOZI	Henri

CONFORME EL CONSULTOR: FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

199

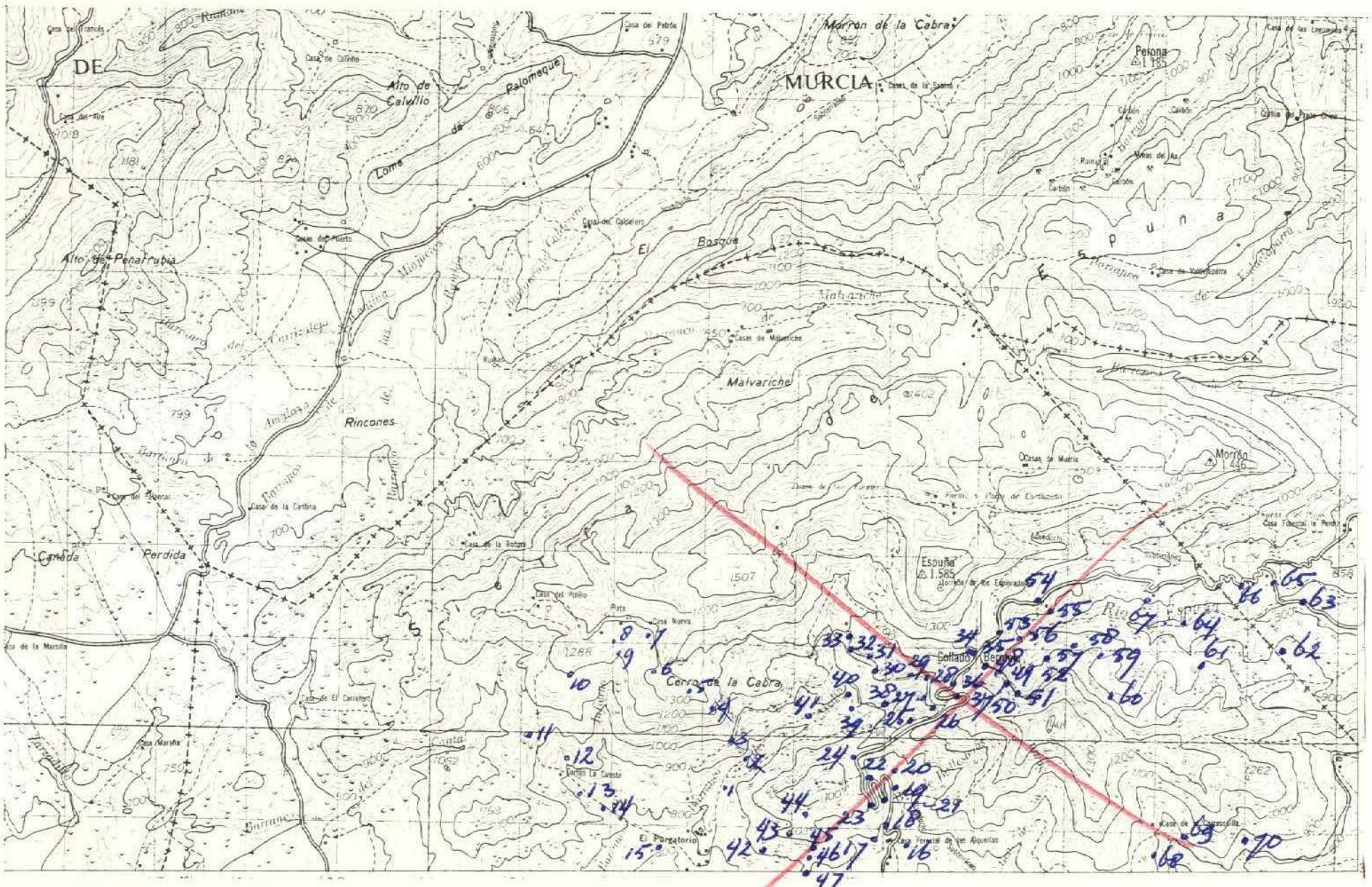
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

31-8-82



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropaleo	Muestras: Micropaleo	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónica	Puntos de interés: Paleontolog.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
1	27	06	72	1	1																						1	1
2	27	06	72	1	1			1																			1	1
3	27	06	72	1	1			1																			1	1
4	27	06	72	1	1			1																			1	1
5	27	06	72	1	1																						1	1
6	27	06	72	1	1																						1	1
7	27	06	72					1																			1	1
8	27	06	72					1																			1	1
9	27	06	72	1	1																						1	1
10	27	06	72	1	1																						1	1
11	27	06	72	1	1																						1	1
12	27	06	72	1	1			1																			1	1
13	27	06	72	1	1																						1	1
14	27	06	72	1	1																						1	1
15	27	06	72					1																			1	1
16	29	06	72	1	1			1																			1	1
17	29	06	72	1	1			1																			1	1
18	29	06	72					1																			1	1
19	29	06	72	1	1			1																			1	1
20	29	06	72	1	1																						1	1
21	29	06	72	1	1			1																			1	1
22	29	06	72	1	1			1																			1	1
23	29	06	72	1	1	1	1																				1	1
24	29	06	72	1	1																						1	1
25	29	06	72	1	1			1																			1	1
26	29	06	72	1	1			1																			1	1
27	29	06	72	1	1			1																			1	1
28	29	06	72	1	1																						1	1
29	29	06	72	1	1			1																			1	1
30	29	06	72	1	1																						1	1
31	29	06	72					1																			1	1
32	29	06	72	1	1			1																			1	1
33	29	06	72	1	1																						1	1
34	29	06	72	1	1			1																			1	1
35	29	06	72					1																			1	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropaleo	Muestras: Micropaleo	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónica	Puntos de interés: Paleontolog.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
36	29	06	72	1	1																						1	1
37	29	06	72	1	1																						1	1
38	29	06	72	1	1			1																			1	1
39	29	06	72	1	1			1																			1	1
40	29	06	72	1	1																						1	1
41	29	06	72	1	1																						1	1
42	02	07	72	1	1			1																			1	1
43	02	07	72	1	1			1																			1	1
44	02	07	72	1	1			1																			1	1
45	02	07	72	1	1			1																			1	1
46	02	07	72	1	1																						1	1
47	02	07	72	1	1																						1	1
48	04	07	72	1	1			1																			1	1
49	04	07	72	1	1			1																			1	1
50	04	07	72	1	1			1																			1	1
51	04	07	72																								1	1
52	04	07	72	1	1			1																			1	1
53	04	07	72	1	1			1																			1	1
54	04	07	72					1																			1	1
55	04	07	72	1	1			1																			1	1
56	04	07	72	1	1																						1	1
57	04	07	72	1	1			1																			1	1
58	04	07	72	1	1			1																			1	1
59	04	07	72	1	1			1																			1	1
60	04	07	72	1	1			1																			1	1
61	04	07	72	1	1																						1	1
62	04	07	72	1	1			1																			1	1
63	04	07	72	1	1			1																			1	1
64	04	07	72	1	1			1																			1	1
65	04	07	72	1	1			1																			1	1
66	04	07	72	1	1			1																			1	1
67	04	07	72	1	1			1																			1	1
68	04	07	72	1	1			1																			1	1
69	04	07	72	1	1			1																			1	1
70	04	07	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.

MC-491

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		Especificar 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		
2	5	3	7	4	A	D		1	B	A	1	1	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B.	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

225

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

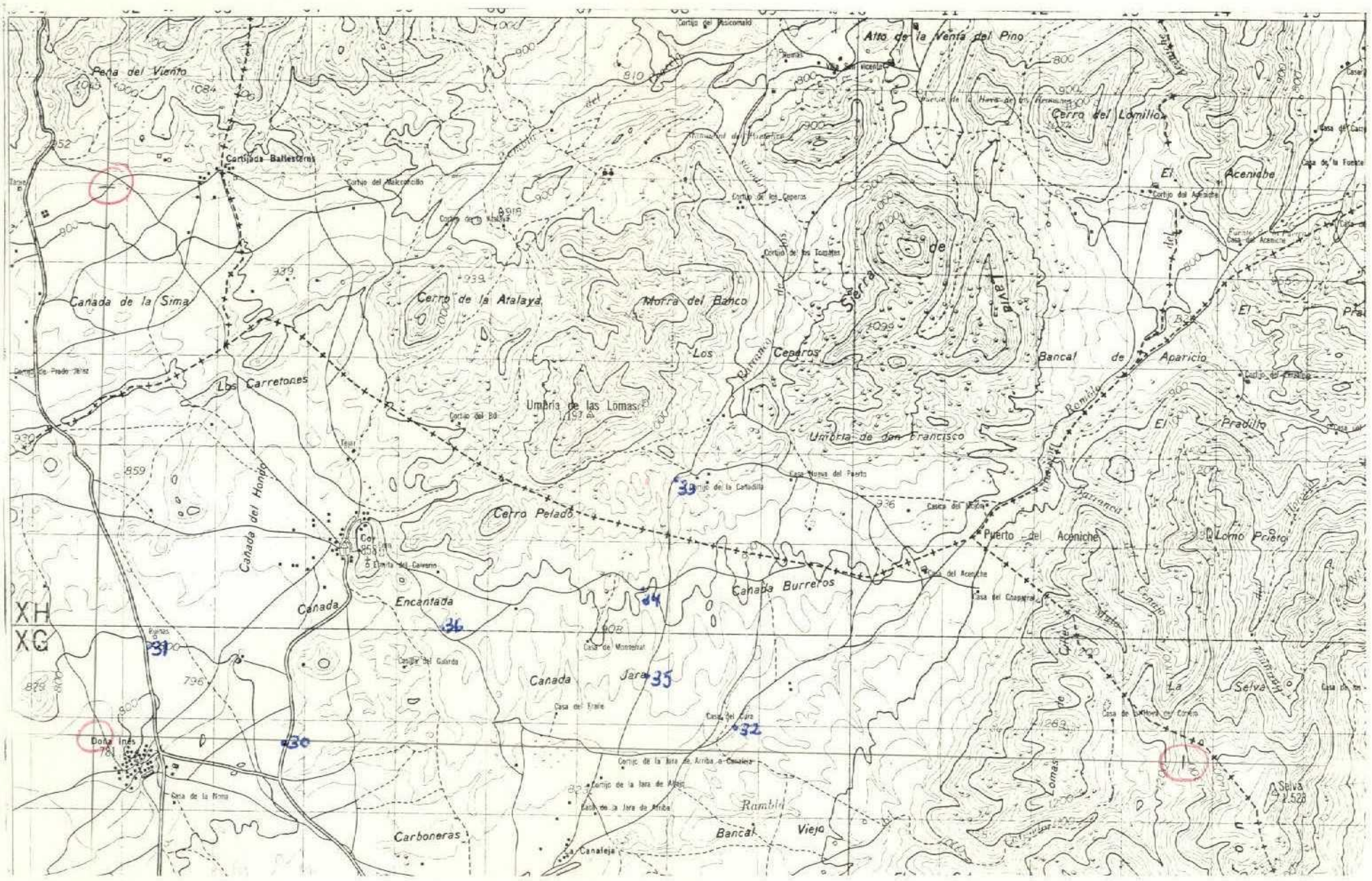
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | |

MC-566

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		
2	5	3	7	2	A	D		2	B	A	0	P	1	1	7	2	M	C	C	1		H T

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	~~2~~

252

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

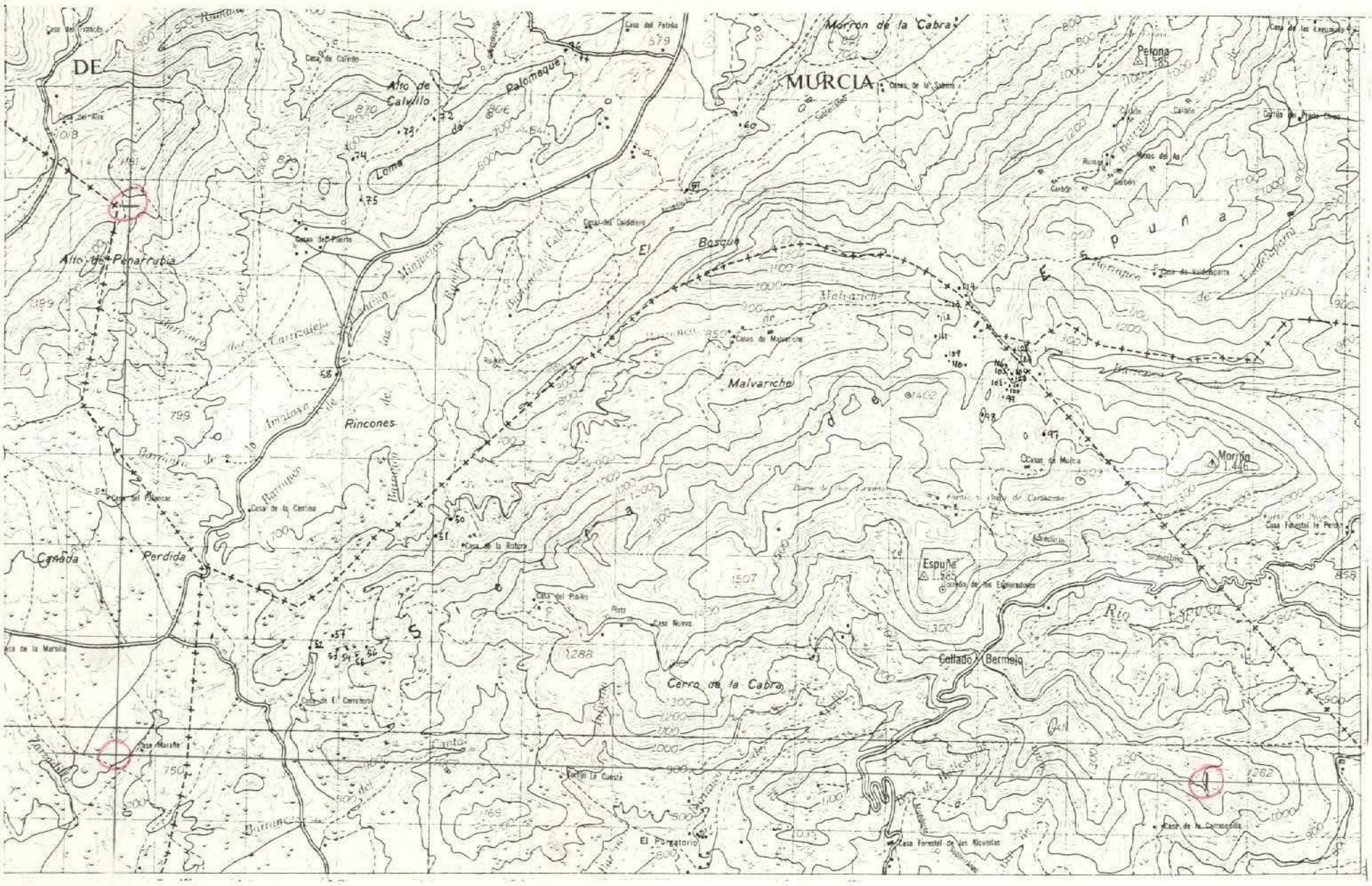
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con numeros | | |

MC-567

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		Especi realiz la es tación		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		
2	5	3	7	3	A	D		2	B	A	0	P	1	1	7	2	M	C	C	1		HT

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

253

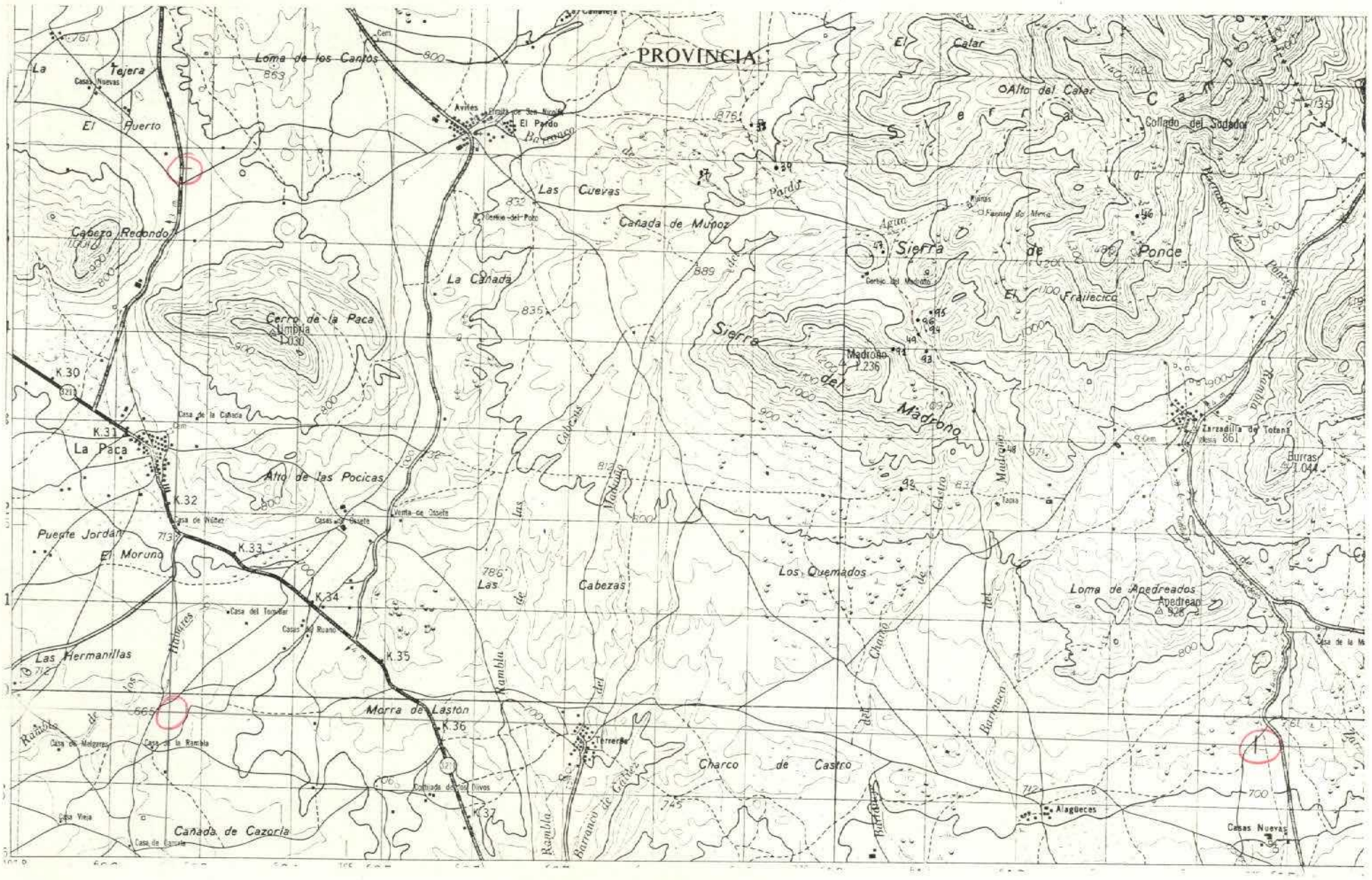
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbos	Medicion: Buzamientos	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macroscopia	Muestras: Microscopia	Muestras: Sedimentos	Muestras: Rayos X	Muestras: Espectrografía	Muestras: C14	Muestras: Análisis químicos	Puntos de interés: Mineralogía	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontología	Puntos de interés: Estratigrafía	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentario	Tipo de terreno: Volcánico
37	10	10	72							1																		1
38	10	10	72							1																		1
39	10	10	72							1																		1
46	13	10	72							1						1	1											1
47	13	10	72							1																		1
48	13	10	72							1																		1
49	13	10	72							1																		1
91	23	10	72							1							1											1
92	23	10	72							1							1											1
93	23	10	72							1	1																	1
94	23	10	72							1							1											1
95	23	10	72							1							1											1
96	23	10	72					1													1							1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbos	Medicion: Buzamientos	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macroscopia	Muestras: Microscopia	Muestras: Sedimentos	Muestras: Rayos X	Muestras: Espectrografía	Muestras: C14	Muestras: Análisis químicos	Puntos de interés: Mineralogía	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontología	Puntos de interés: Estratigrafía	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economicos	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentario	Tipo de terreno: Volcánico

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-568

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 (en cifras)	Consultor		Página		Especificar realización 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		
2	5	3	7	4	A	D		2	B	A	0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		HT

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

254

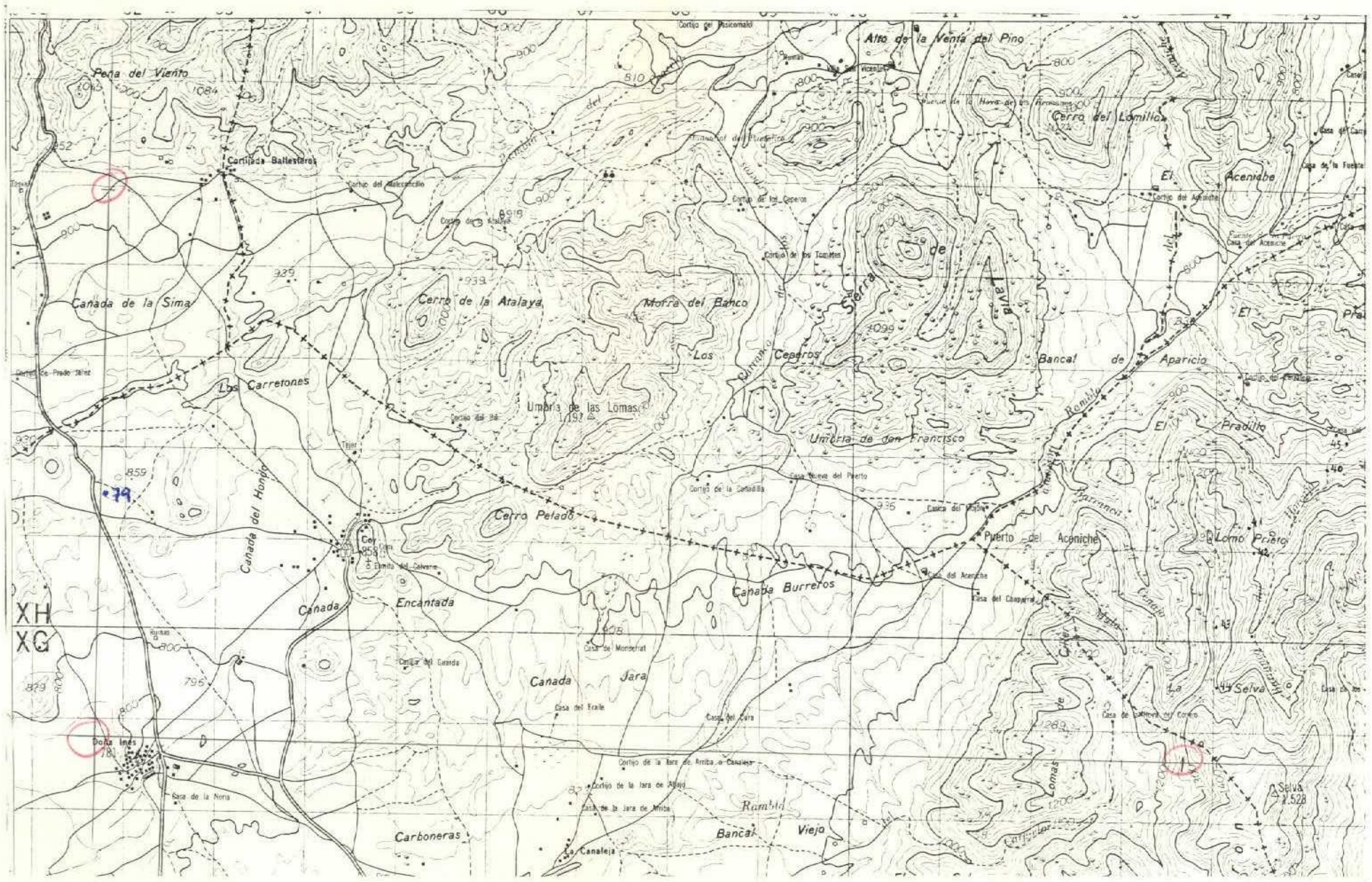
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Coloquio	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macroscópic.	Muestras: Microscópic.	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec.masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	Puntos de interés: Mineralógia	Puntos de interés: Tectónica	Puntos de interés: Paleontología	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económicos	Puntos de interés: Form.recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentr.	Tipo de terreno: Volcánico
40	11	10	72							1																	1	
41	11	10	72							1																	1	
42	11	10	72							1																	1	
43	11	10	72														1											
44	11	10	72							1																	1	
45	11	10	72							1							1										1	
79	19	10	72							1																	1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Coloquio	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macroscópic.	Muestras: Microscópic.	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec.masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	Puntos de interés: Mineralógia	Puntos de interés: Tectónica	Puntos de interés: Paleontología	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económicos	Puntos de interés: Form.recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentr.	Tipo de terreno: Volcánico

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-569

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 (en 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		
2	5	3	7	1	A	D		2	B	A	0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		H T

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

255

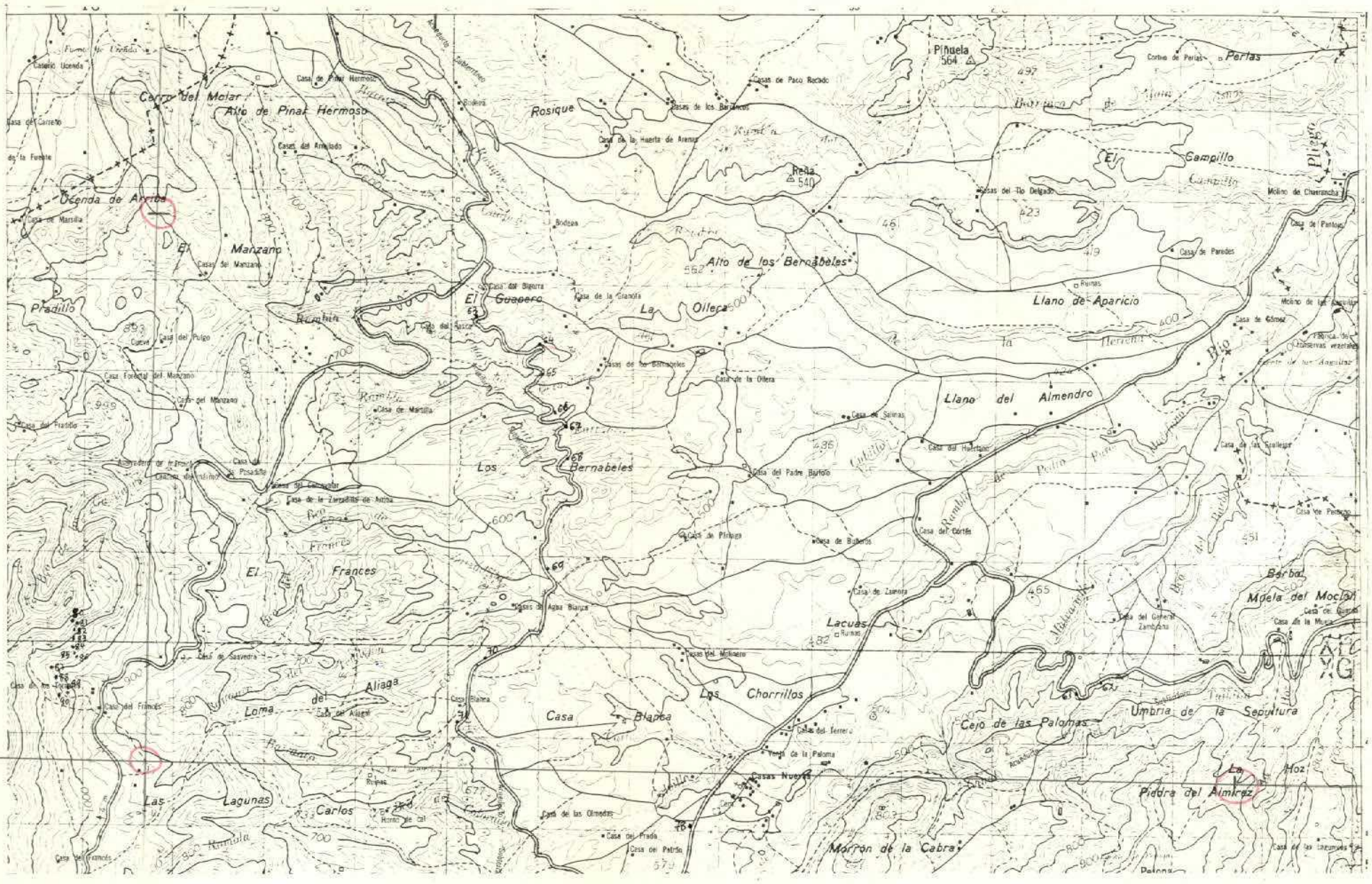
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografías	Petrografía	Muestras: Macropale.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	Tectónico	Paleontolog.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
61	14	10	72							1																	1	
62	14	10	72							1																	1	
63	16	10	72							1									1								1	
64	16	10	72							1									1								1	
65	16	10	72							1									1								1	
66	16	10	72							1									1								1	
67	16	10	72							1									1								1	
68	16	10	72							1									1								1	
69	16	10	72							1									1								1	
70	16	10	72							1									1								1	
71	16	10	72							1									1								1	
78	16	10	72							1																	1	
80	21	10	72							1								1	1								1	
81	21	10	72						1	1									1								1	
82	21	10	72							1																	1	
83	21	10	72						1										1								1	
84	21	10	72							1																	1	
85	21	10	72							1																	1	
86	21	10	72							1								1	1								1	
87	21	10	72							1								1									1	
88	21	10	72							1								1									1	
89	21	10	72							1																	1	
90	21	10	72							1																	1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografías	Petrografía	Muestras: Macropale.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	Tectónico	Paleontolog.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico

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-619

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		
2	5	3	7	2	A	D	1		V	E	1	6	1	1	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

304

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

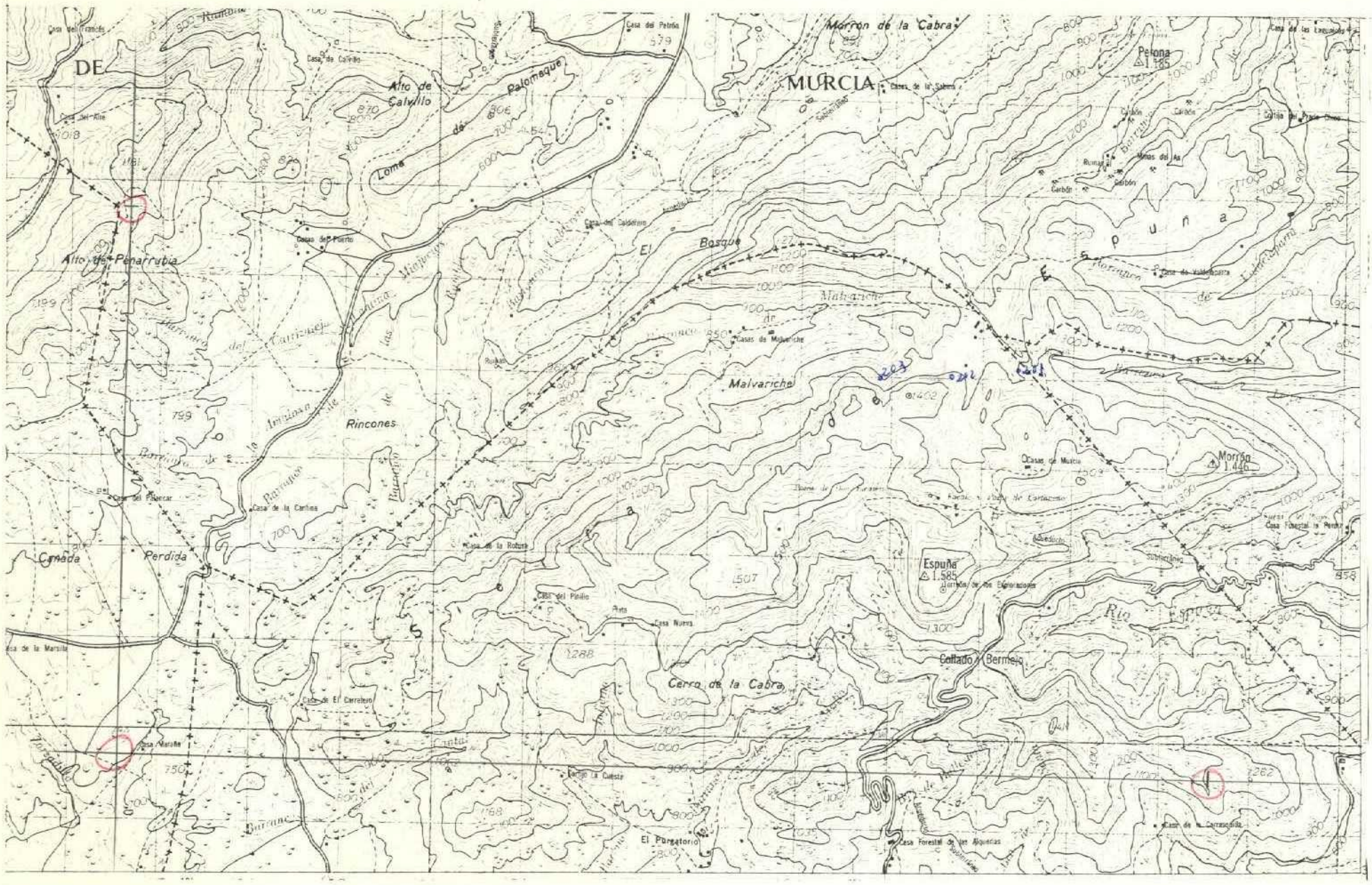
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con numeros | | | | | | | | | | Con unos en caso afirmativo | | | | | | | | | |

MC-620

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		Especi realiz la es tación		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		
2	5	3	7	4	A	D	1		V	E	1	6	1	1	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

305

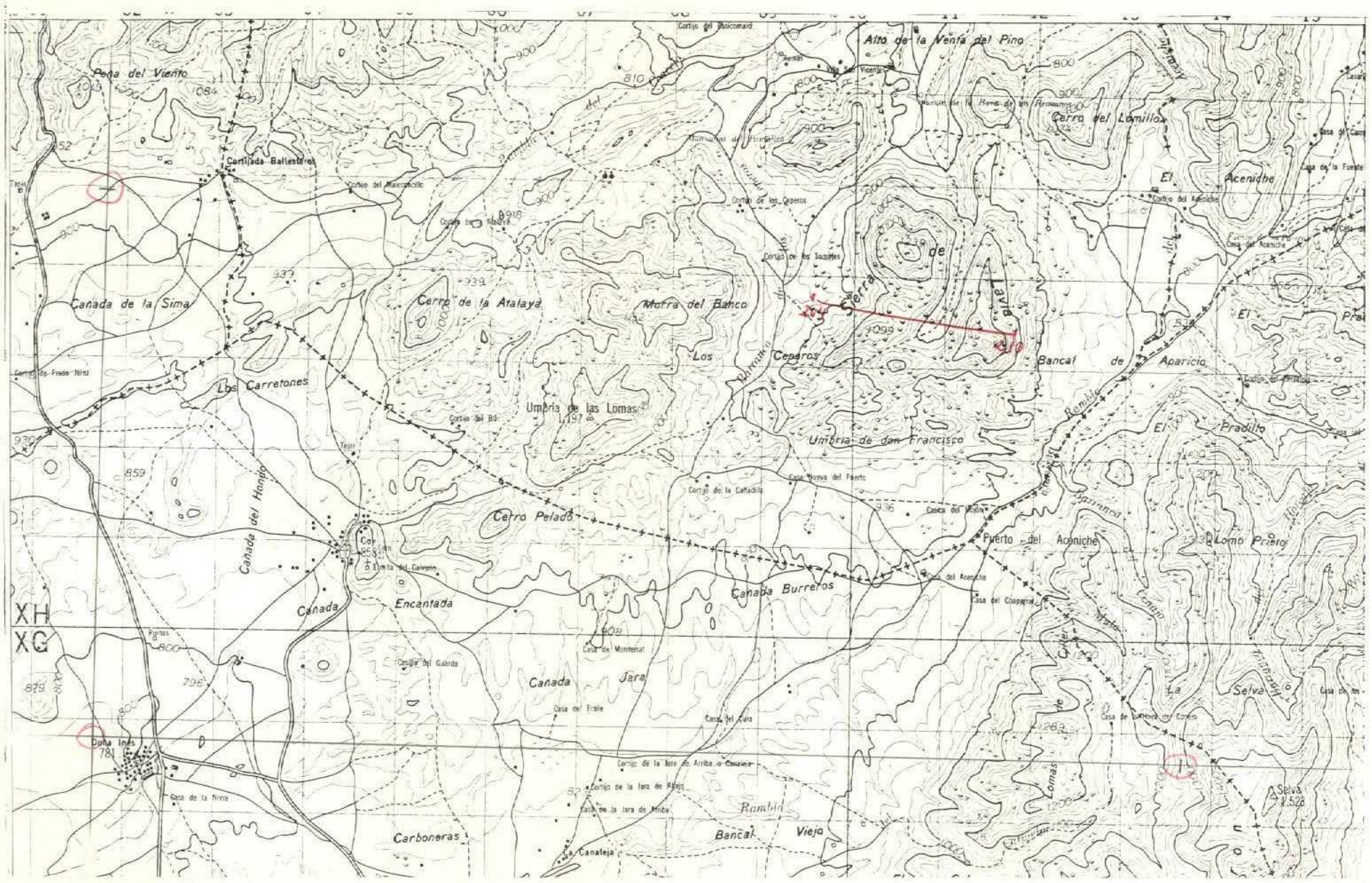
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



x= 762.000
y=372.000

Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Muestras: Sediment.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím.	Minerales	Puntos de interés: Tectónico	Paleontol.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Metamórf.	Sedimentr.	Volcánico
204	19	10	72	1	1												1		1									1
205	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]		[illegible]									[illegible]
206	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]		[illegible]									[illegible]
207	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]		[illegible]									[illegible]
208	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]		[illegible]									[illegible]
209	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]		[illegible]									[illegible]
210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]		[illegible]									[illegible]

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Muestras: Sediment.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím.	Minerales	Puntos de interés: Tectónico	Paleontol.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Metamórf.	Sedimentr.	Volcánico

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-657

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 realizaciones		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		
2	5	3	7	3	A	D		3	B	A	0	9	1	2	7	0	M	C	C	1		

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

Perforado

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

341

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

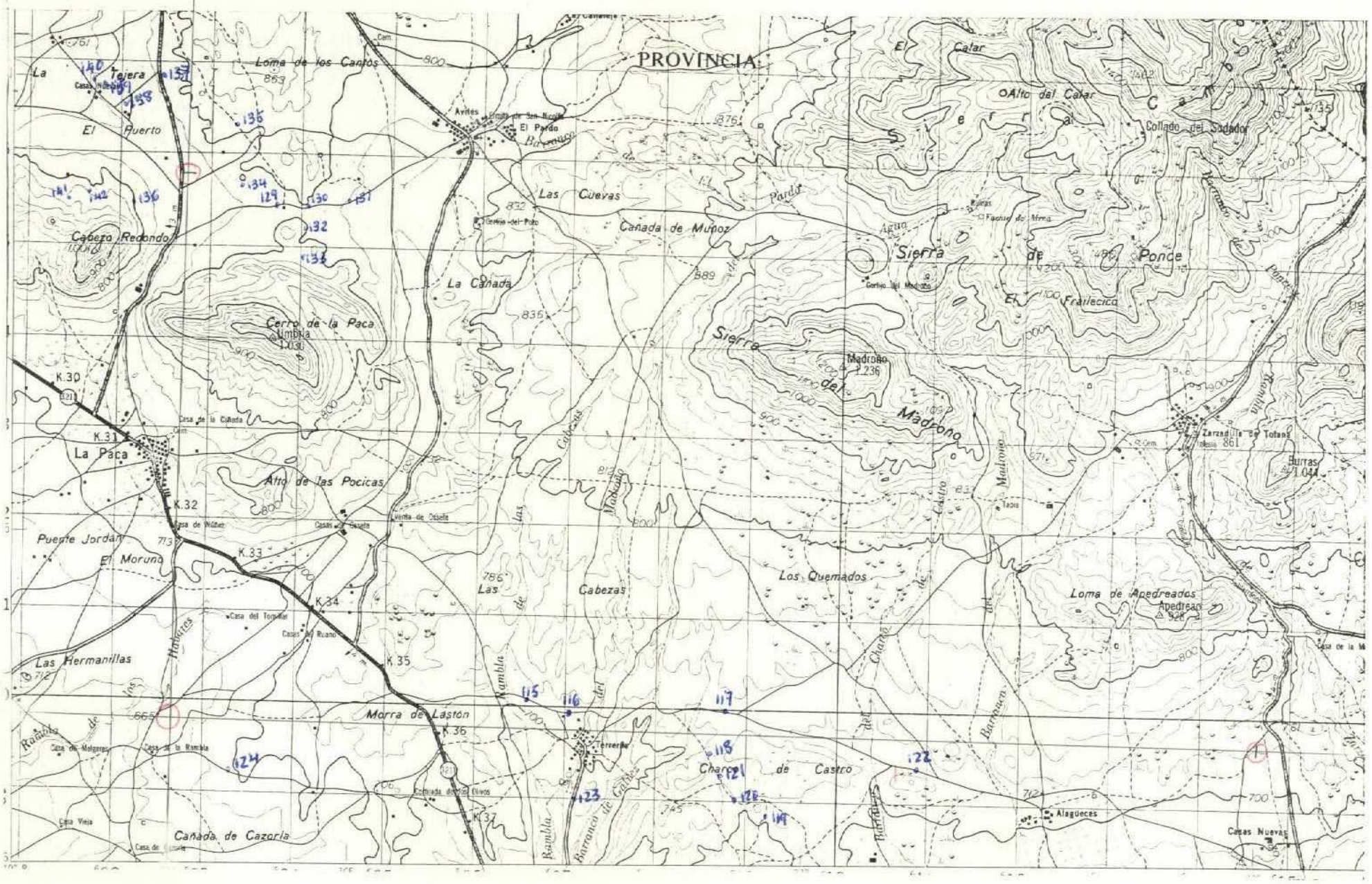
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P.



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamient.	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micrográfic.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recients.	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
115	18	11	72							1																	1	
116	18	11	72							1																	1	
117	18	11	72							1																	1	
118	18	11	72							1																	1	
119	18	11	72							1										1							1	
120	18	11	72							1																	1	
121	18	11	72							1																	1	
122	18	11	72							1																	1	
123	18	11	72							1																	1	
124	18	11	72							1																	1	
129	24	11	72							1																	1	
130	24	11	72							1																	1	
131	24	11	72							1																	1	
132	24	11	72							1						1 1											1	
133	24	11	72							1																	1	
134	24	11	72							1																	1	
135	24	11	72							1																	1	
136	24	11	72							1																	1	
137	24	11	72							1																	1	
138	24	11	72							1																	1	
139	24	11	72							1																	1	
140	24	11	72							1																	1	
141	24	11	72							1																	1	
142	24	11	72							1																	1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamient.	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micrográfic.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recients.	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico

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 SECCION, C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3

MC-658

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 UTM	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		
2	5	3	7	4	A	D		3	B	A	0	9	1	2	7	2	M	C	C	1		

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

342

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

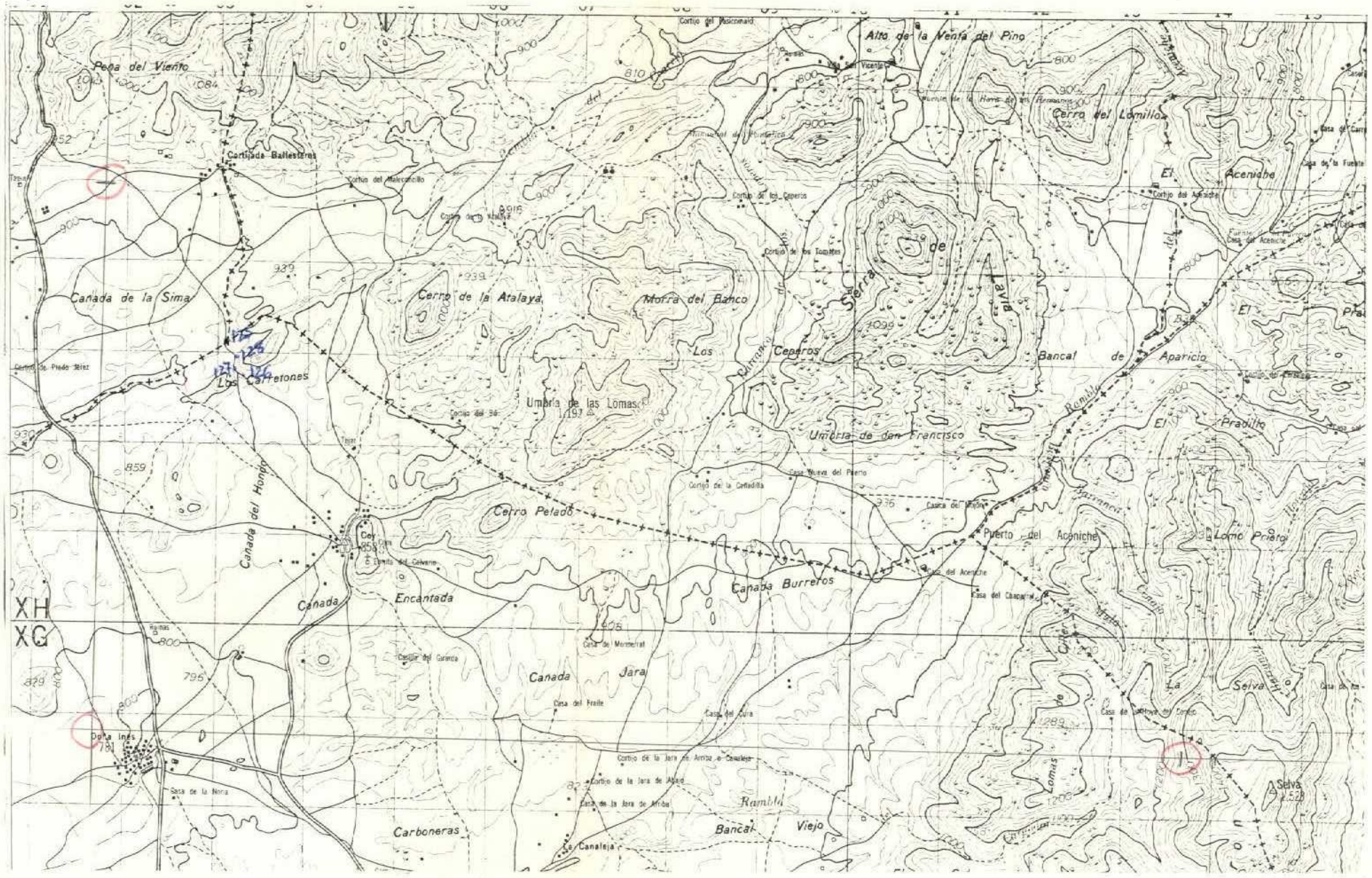
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografias	Muestras: Petrografia	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Analisis quim.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectonics	Puntos de interés: Paleontolog.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litologico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economicos	Puntos de interés: Form. incipient	Tipo de terreno: Plutonico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
125	21	11	72			1				1																		1
126	21	11	72							1																		1
127	21	11	72							1																		1
128	21	11	72							1																		1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografias	Muestras: Petrografia	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Analisis quim.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectonics	Puntos de interés: Paleontolog.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litologico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economicos	Puntos de interés: Form. incipient	Tipo de terreno: Plutonico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico

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-752

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 numérico	Consultor		Página		Especificar la estación realizada		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		
2	5	3	7	2	A	B	O	V	K	A	2	0	1	2	7	2	M	C	C	1	Mari Carmen	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

398

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

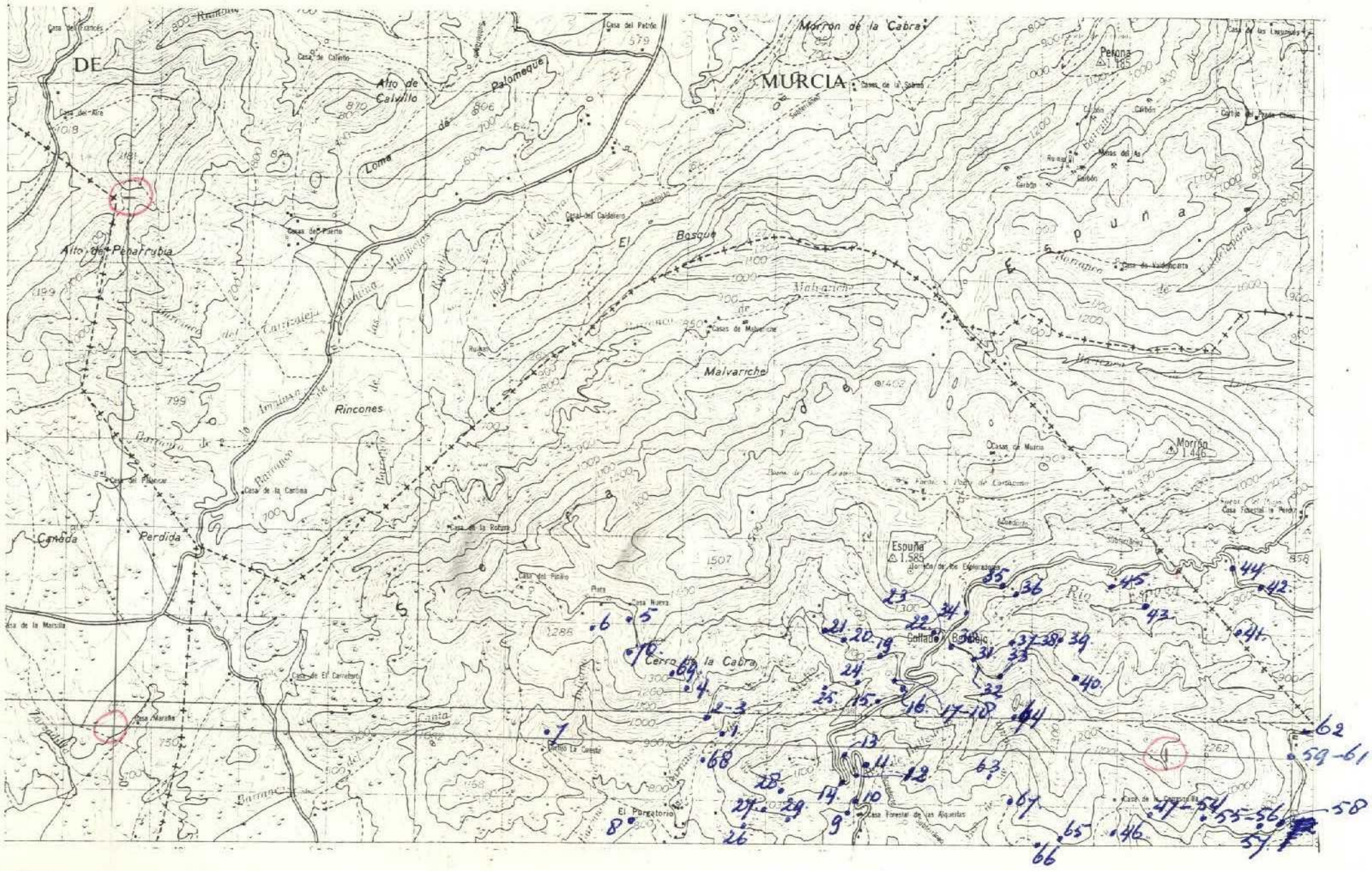
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P


DE
MURCIA
Morron de la Cabra
Alto de Calvillo
Palomeque
Loma de
Alto de Peñarrubia
El Bosque
Malvariche
Rincones
Canada
Perdida
Espuña
Morrón
Cerro de la Cabra
Casa Forestal de las Alquerías
Casa Nueva
Casa de la Marsilla
Casa Maraña
Casa de la Cartina
Casa de la Rotura
Casa del Pinaro
Casa de El Carrebero
Casa del Paterno
Casa de Calvillo
Casa del Patrón
Casa del Francés
Casa de Aire
Casa de Malvariche
Casa de Murcia
Casa de la Cerrajera
Casa de los Lacunosos
Casa de Valdepacata
Casa Forestal de Perdiguera
Casas de la Solana
Casas del Caldeiero
Casas de Malvariche
Casas de Murcia
Ruinas
Carbón
Minas del Ra
Collado Bermejo
Rio
Barranco
Barranco de la Cartina
Barranco de Malvariche
Barranco de Valdepacata
Barranco de Luchapiera
Barranco de Perdiguera
Barranco de Palomeque
Barranco de Caldeiero
Barranco de Cerrajera
Barranco de Cartina
Barranco de Rincones
Barranco de Malvariche
Barranco de Marsilla
Barranco de Carrebero
Barranco de Pinaro
Barranco de Rotura
Barranco de Paterno
Barranco de Calvillo
Barranco de Peñarrubia
Barranco de Maraña
Barranco de Cartina
Barranco de Cerrajera
Barranco de Malvariche
Barranco de Valdepacata
Barranco de Luchapiera
Barranco de Perdiguera
Barranco de Palomeque
Barranco de Caldeiero

MC-753

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 (en 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		
2	5	3	7	2	D		0	2			2	0	1	2	7	2	M	C	C	1	Mari Carmen	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

399

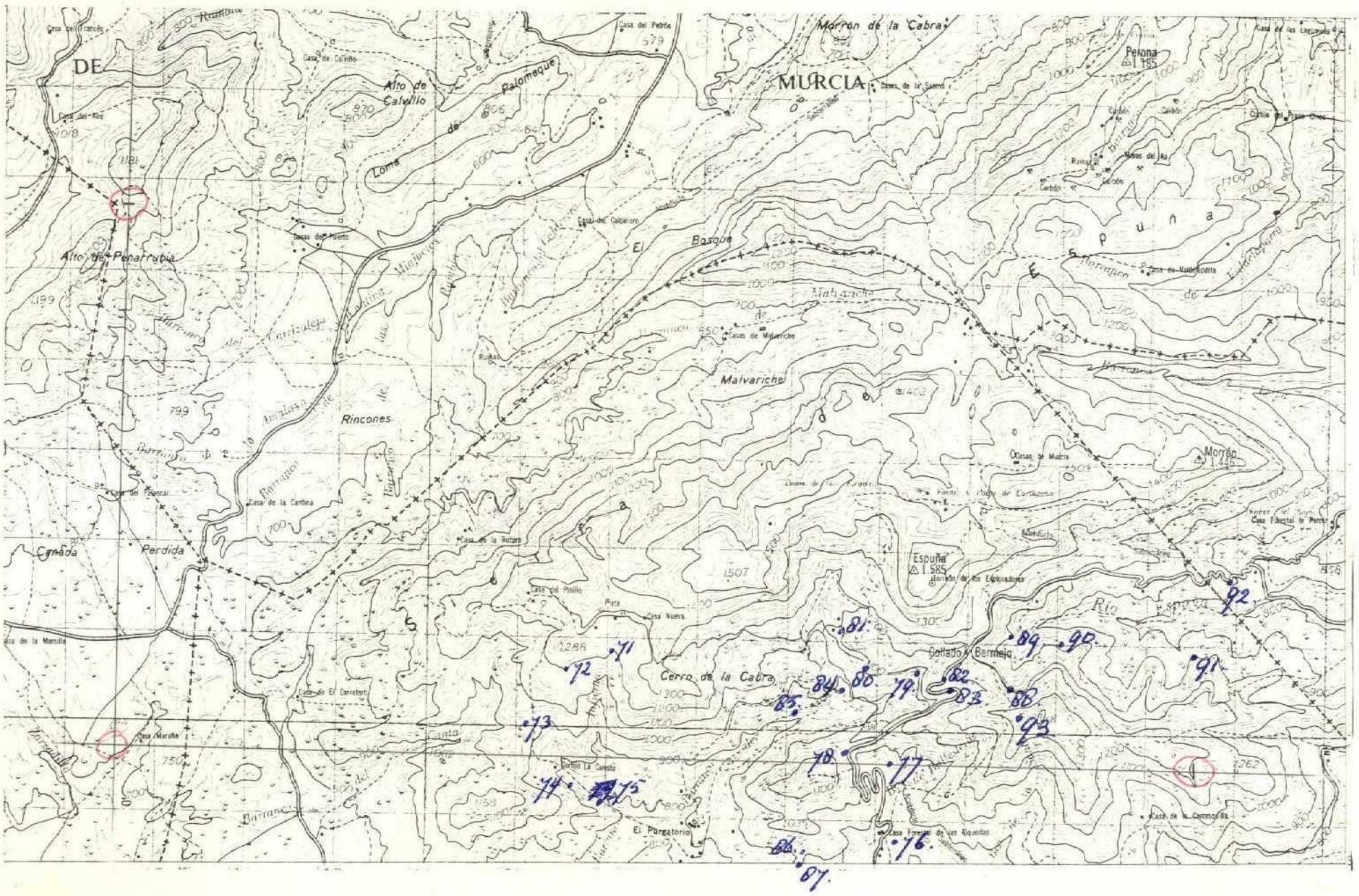
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P


DE
MURCIA
Morron de la Cabra
Perona
1.185
Alto de Calvillo
Palomeque
Loma de
Casa del Petrón
Casa de Calvillo
Casa del Rae
Casas de la Salema
Casas de las Lagunas
Casas de Ala
Casas de Valdeporra
Casas del Puerto
Casa del Calcolero
El Bosque
Alto de Peñarrubia
Malvariche
Casas de Malvariche
Rincones
Casas de Murcia
Morrón
1.446
Casa de la Cantina
Casa de la Rotura
Cañada Perdida
Casa del Pinillo
Casa Nueva
Espuña
1.585
Collado Bermejo
Cerro de la Cabra
Casa de El Carretero
Casa Maraña
Cortijo La Cuesta
El Purgatorio
Casa Forestal de las Riquelas
Casa de la Carrasca
Casa de la Marsilla
Casa Forestal de Perona
Río
Barranco
Rambla
Punta
Puna
Sierra de
Barranco de
Barranco del Cardenalejo
Barranco de la Rotura
Barranco de la Cuesta
Barranco de Valdeporra
Barranco de Lugarejo
Barranco de Malvariche
Barranco de Murcia
Barranco de Cortijo
Barranco de Perona
Barranco de Peñarrubia
Barranco de Maraña
Barranco de Purgatorio
Barranco de Carrasca
Barranco de Riquelas
Barranco de Cuesta
Barranco de Pinillo
Barranco de Carretero
Barranco de Cantina
Barranco de Rotura
Barranco de Cardenalejo
Barranco de Palomeque
Barranco de Calvillo
Barranco de Peñarrubia
Barranco de Malvariche
Barranco de Murcia
Barranco de Cortijo
Barranco de Perona
Barranco de Puna
Barranco de Lugarejo
Barranco de Cardenalejo
Barranco de Rincones
Barranco de Cantina
Barranco de Rotura
Barranco de Pinillo
Barranco de Carretero
Barranco de Maraña
Barranco de Purgatorio
Barranco de Cuesta
Barranco de Carrasca
Barranco de Riquelas
Barranco de Valdeporra