MC-594

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

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

281

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		
5	1	2	2	4	A	0	0	1	M	A	0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		MANOZ1

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

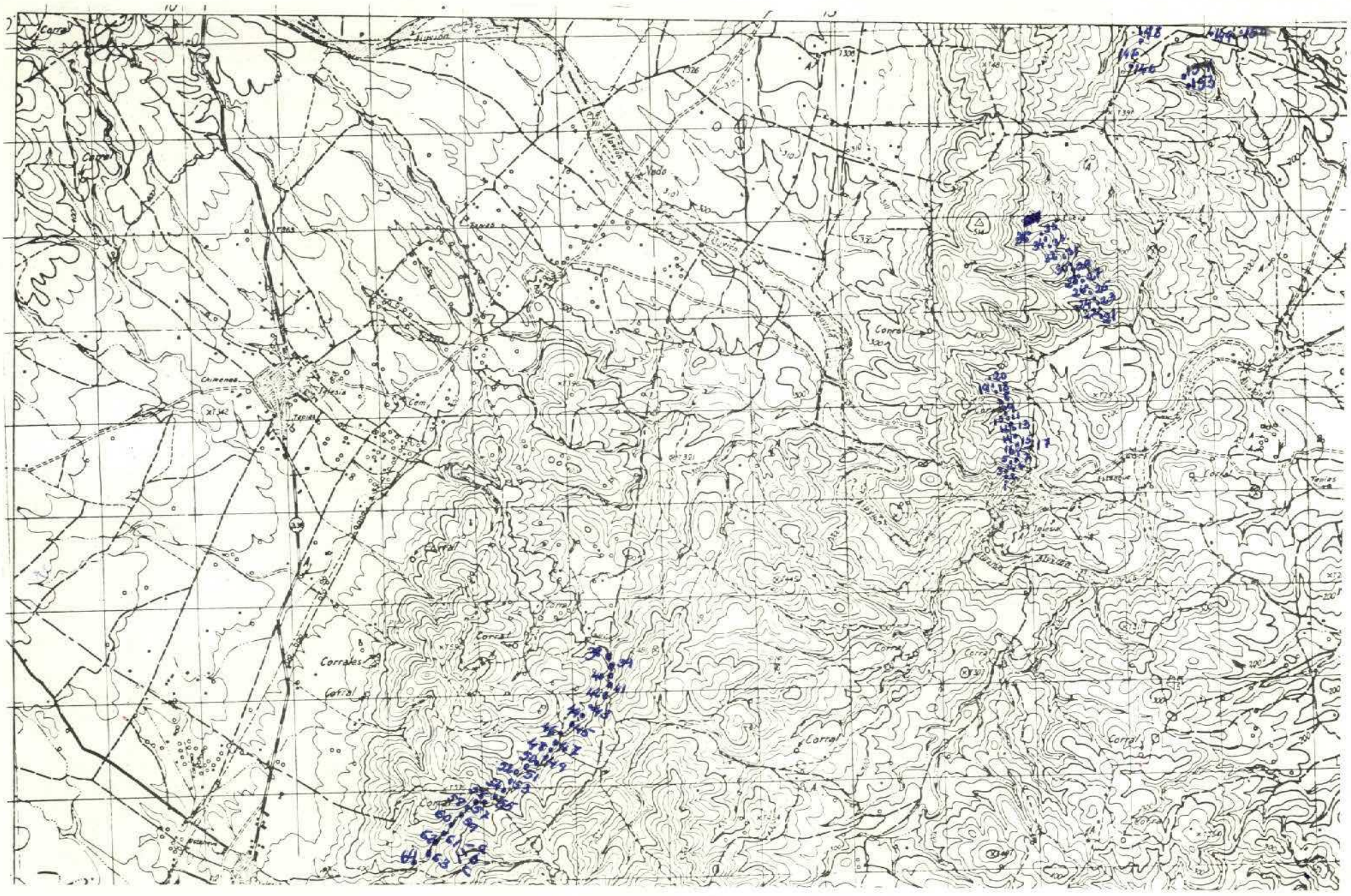
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



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: Buzamient.	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Petrografía	Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
0001	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0002	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0003	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0004	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0005	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0006	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0007	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0008	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0009	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0010	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0011	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0012	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0013	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0014	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0015	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0016	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0017	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0018	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0019	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0020	13	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0021	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0022	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0023	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0024	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0025	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0026	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0027	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0028	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0029	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0030	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0031	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0032	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0033	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0034	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0035	15	09	72	1	1						1	1						1	1	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: Buzamient.	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Petrografía	Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
0036	15	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
No —				1	1																							1
0038	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0039	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0040	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0041	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0042	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0043	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0044	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0045	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0046	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0047	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0048	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0049	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0050	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0051	18	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0052	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0053	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0054	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0055	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0056	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0057	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0058	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0059	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0060	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0061	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0062	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0063	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0064	19	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0146	28	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0147	28	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0148	28	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
0149	28	09	72	1	1						1	1						1	1	1	1							1
~~0150~~	~~28~~	~~09~~	~~72~~	~~1~~	~~1~~						~~1~~	~~1~~						~~1~~	~~1~~	~~1~~	~~1~~							~~1~~
0153	28	09	72	1	1						1	1						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-595

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		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		
3	1	2	2	1	A	D	0	1	MA		0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

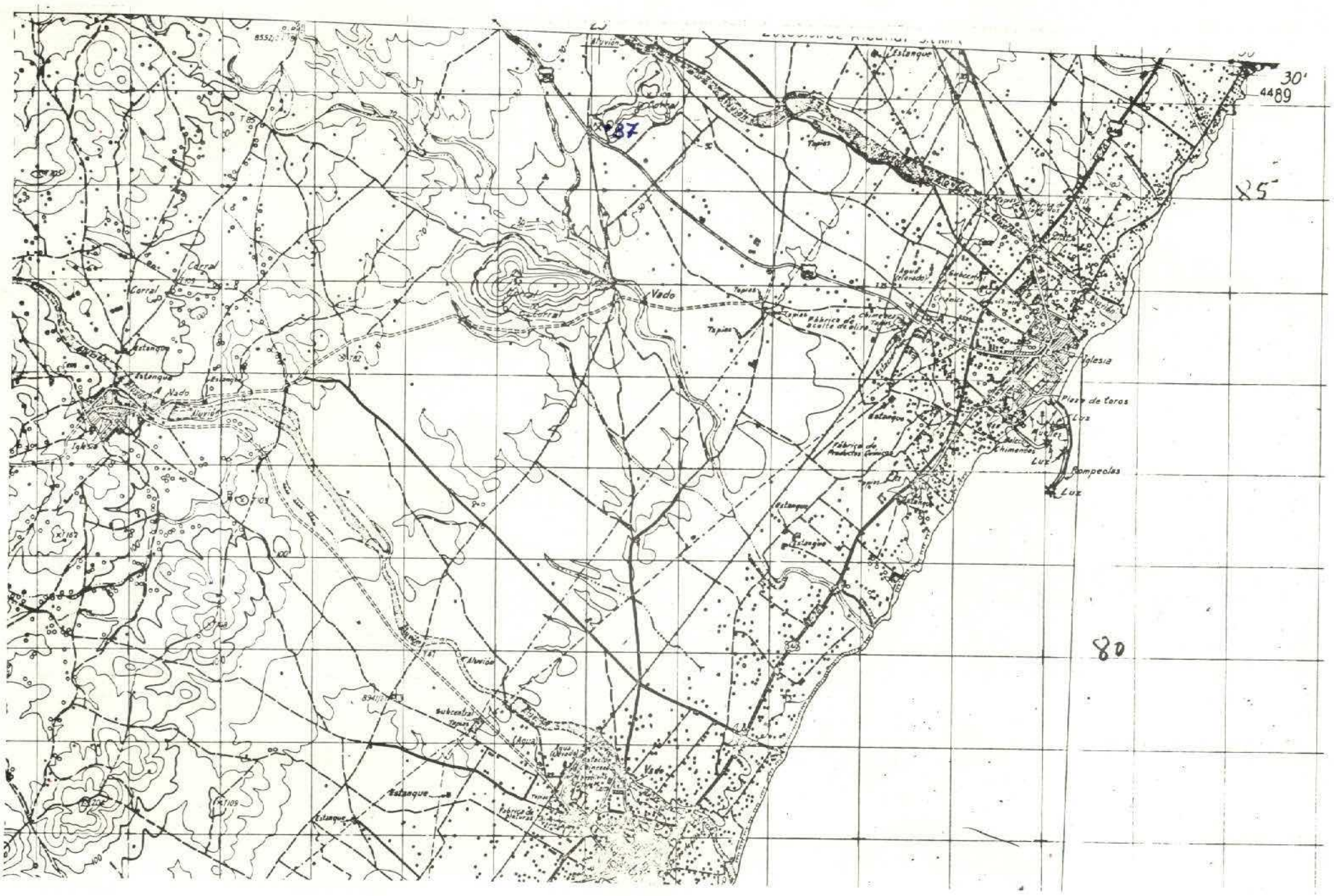
282

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA: DIA	FECHA: MES	FECHA: AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamient.	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológ.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económicos	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
0037	16	09	72	1	1					1	1					1	1	1	1								1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA: DIA	FECHA: MES	FECHA: AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamient.	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológ.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económicos	Puntos de interés: Form. reciente	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-597

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		Especificar 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		
3	1	2	2	4	A	D	0	2	M	A	0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		MANOZI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

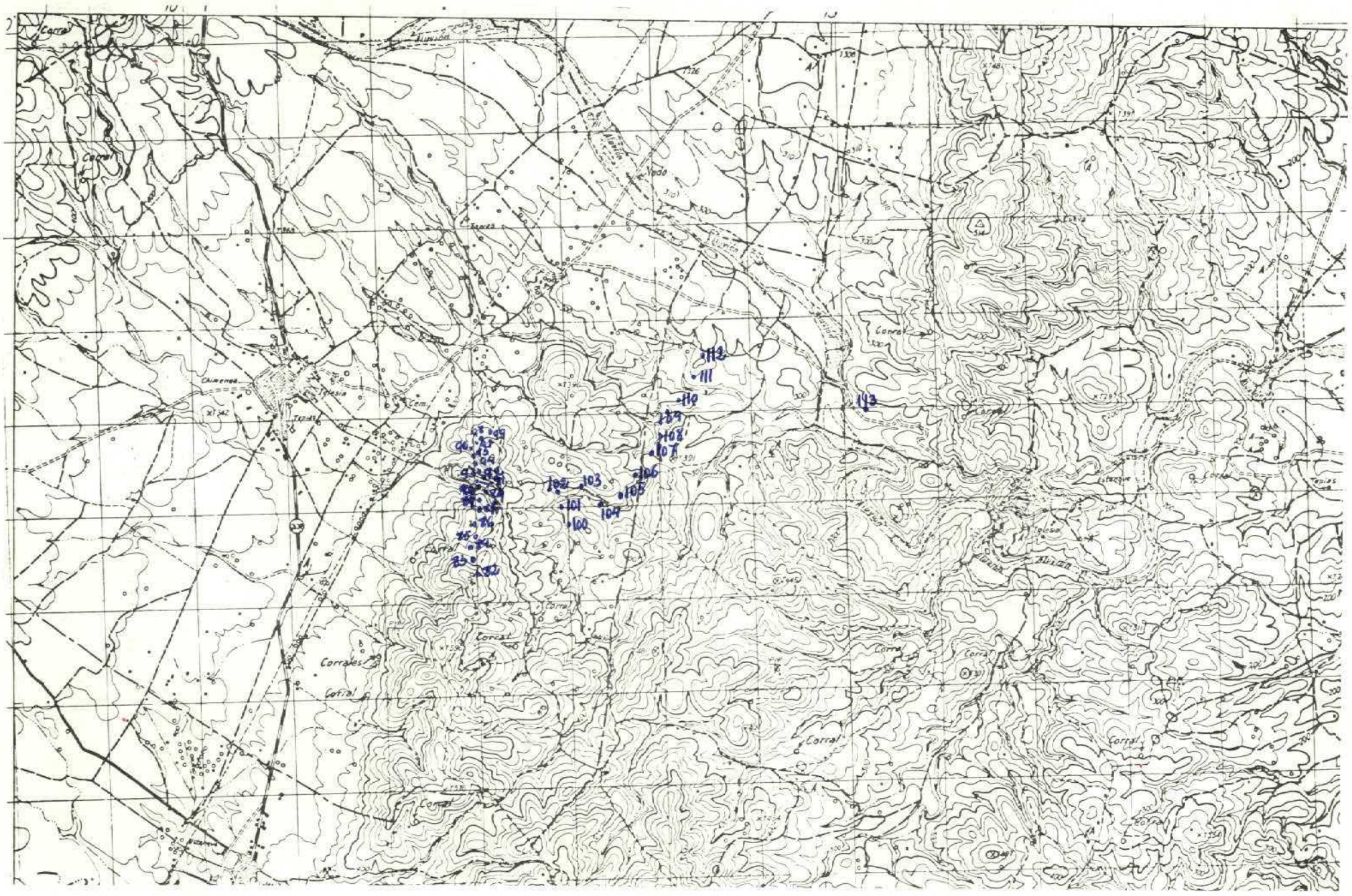
284

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Corral
Corrales
Corral
Corral
Corral

NC-596

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

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

283

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		
3	1	2	2	3	A	0	0	1	M	A	0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

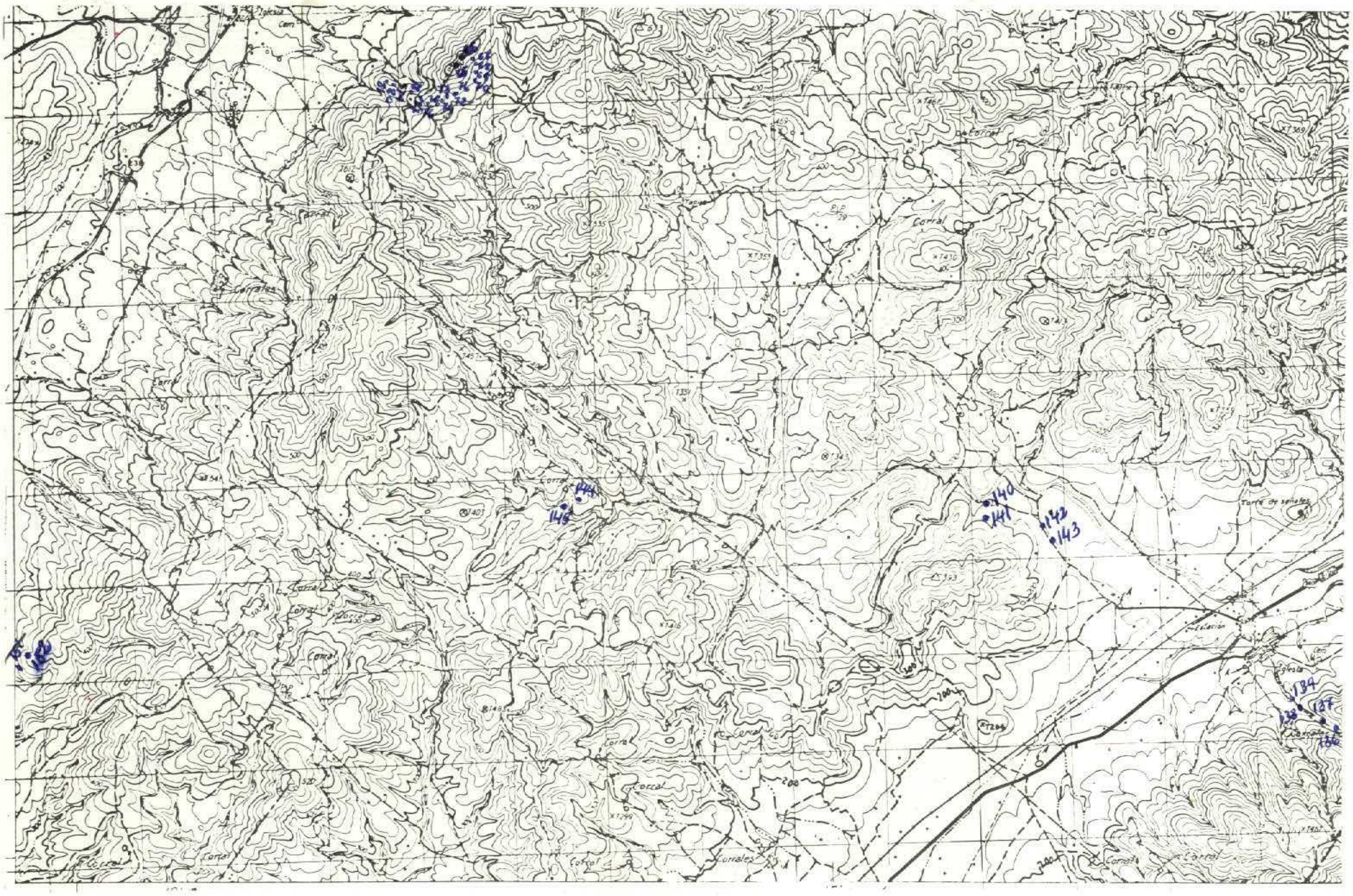
FIRMA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Corral
Corrales
Corral
Corral
Corral

MC-598

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		Especi realiz la es tacion		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		
3	1	2	2	2	A	D	0	1	M	A	0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

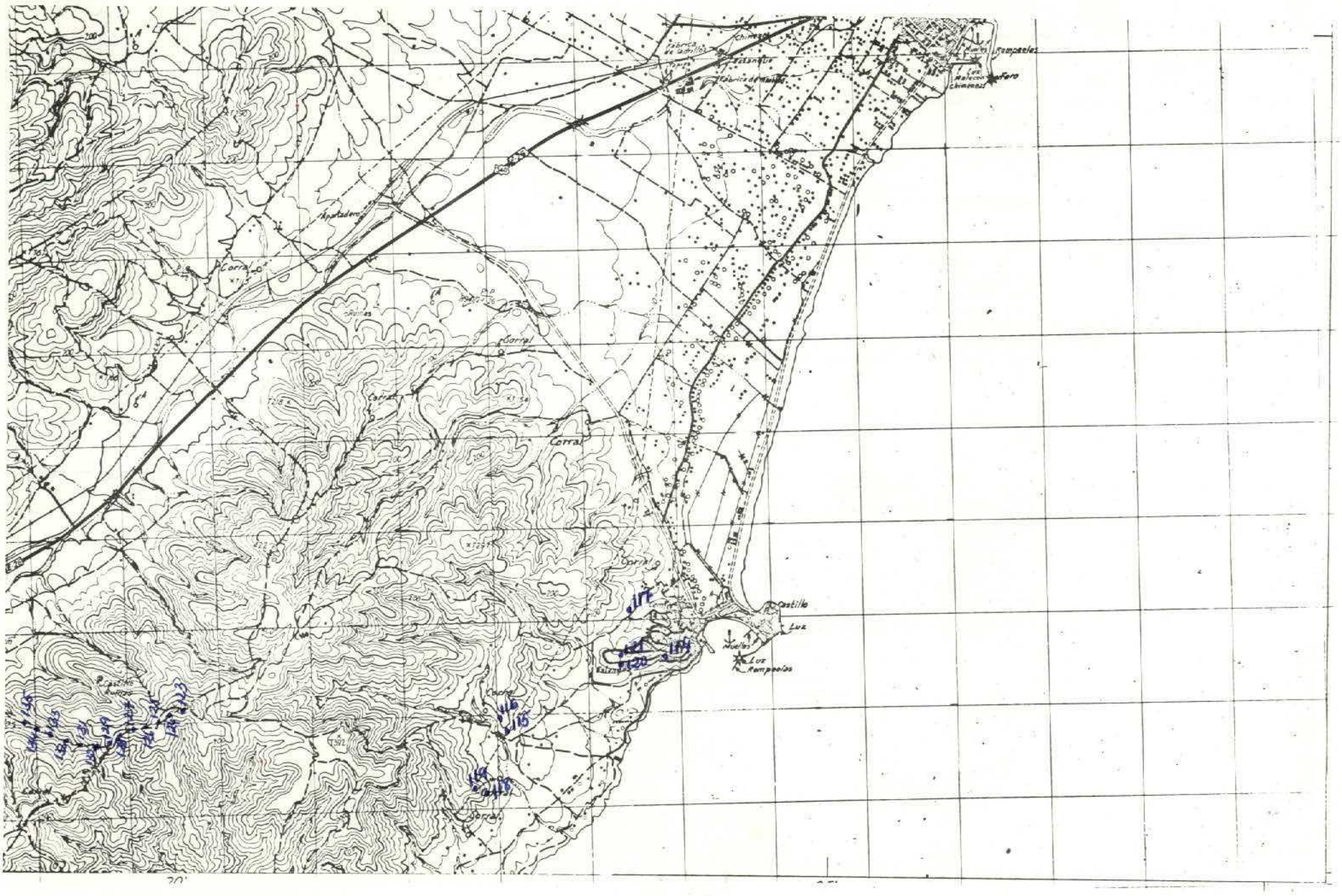
285

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Fábrica de Galletas
Chimenea
Fábrica de Harinas
Fábrica de Conservas
Campeles
Faro
Las Palmeras
Chimeneas
Apeadero
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Castillo
Luz
Muelles
Luz
Campeles
Kalzada
Castillo
Ruinas
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral
Corral

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

612946

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

460

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		
3	1	2	2	4	A	D			M	A	1	8	0	6	7	3	M	C	C	1	PILAR	MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA

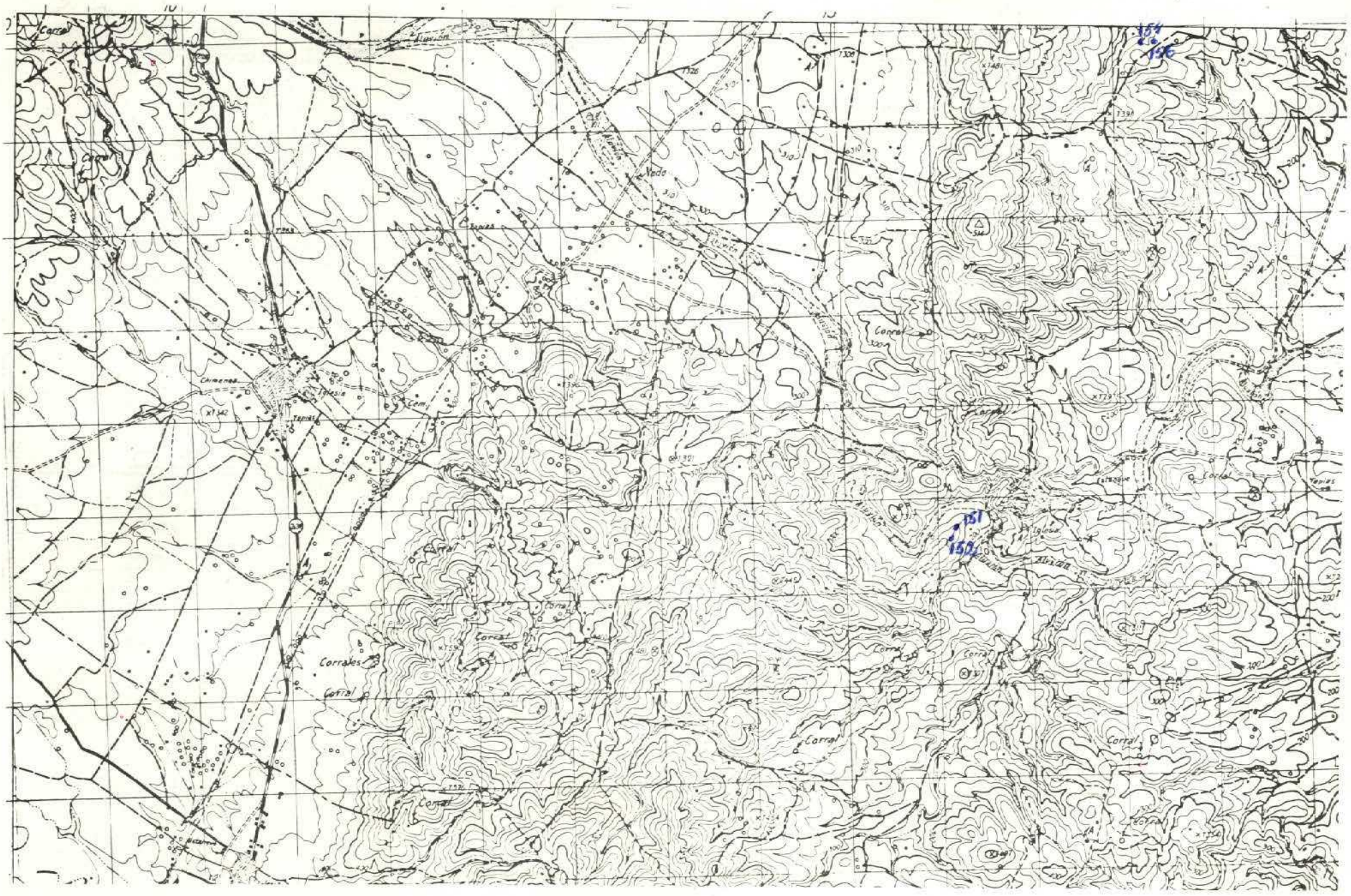
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

31-22



460

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	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sedimení.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím.	Mineralóg.	Tectónico	Paleontológ.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. reciente	Plutónico	Metamórf.	Sedimení.	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												
	1	5	0	2	0	1	0	7	2	1	1					1	1																													
	1	5	1	2	0	1	0	7	2							1	1																													
	1	5	4		5	1	1	7	2							1	1																													
	1	5	6		5	1	1	7	2							1	1																													

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	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sedimení.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím.	Mineralóg.	Tectónico	Paleontológ.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form. reciente	Plutónico	Metamórf.	Sedimení.	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												

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