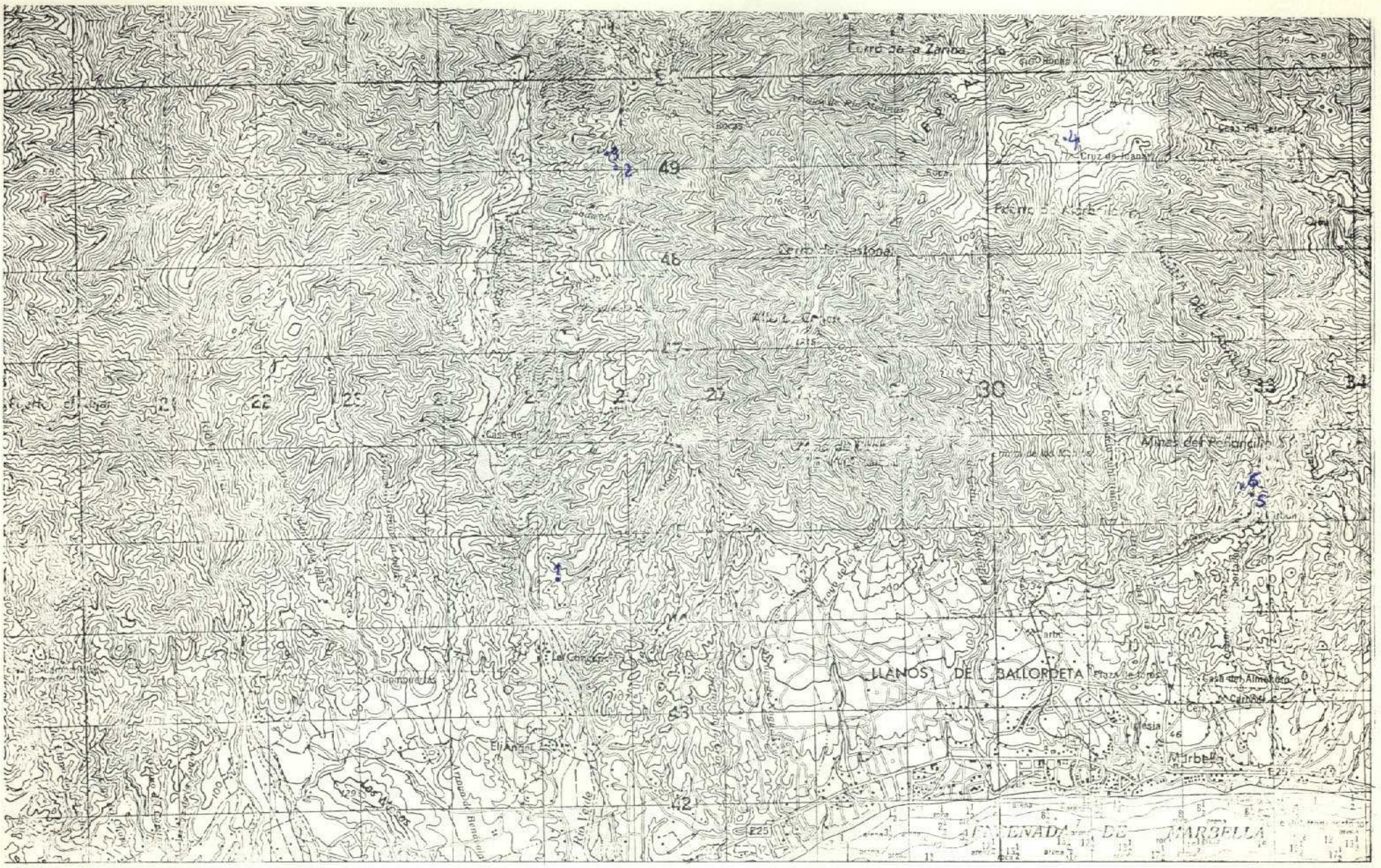


NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 2

4	1
3	2

27

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	5	2	P	4	9	7

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL

CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
10	11	12	13
I	B	A	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	6	0	4	7	3					26/4/73	H.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	14	15	16	17
	0	0	0	1
	0	0	0	2
	0	0	0	3
	0	0	0	4
	0	0	0	5
	0	0	0	6

CON NUMEROS: Fecha

DIA		MES		AÑO	
18	19	20	21	22	23
1	2	0	3	7	3
1	2	0	3	7	3
1	2	0	3	7	3
1	2	0	3	7	3
1	2	0	3	7	3
1	2	0	3	7	3

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS														PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERR.			
Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petro I y M	Macrop	Micropl	Sedimen	Rayos X	Espectro infrarro	C 14	Analisis químico	Térmico diferenc	Microsco	Otros analisis	Mineralo	Tectóni	Poleont	Estratig	Litologi	Paleog	Hidroge	Económ	Formac recientes	Plutóni	Metamo	Sedime	Volcani	Indifer
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		1		1												1		1	1	1					1			
				1												1		1	1	1					1			
				1												1		1	1	1					1			
				1												1		1	1	1					1			
				1												1		1	1	1					1			
				1												1		1	1	1					1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION | 14 | 15 | 16 | 17 |

CON NUMEROS: Fecha

DIA		MES		AÑO	
18	19	20	21	22	23

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS														PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERR.			
Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petro I y M	Macrop	Micropl	Sedimen	Rayos X	Espectro infrarro	C 14	Analisis químico	Térmico diferenc	Microsco	Otros analisis	Mineralo	Tectóni	Poleont	Estratig	Litologi	Paleog	Hidroge	Económ	Formac recientes	Plutóni	Metamo	Sedime	Volcani	Indifer
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

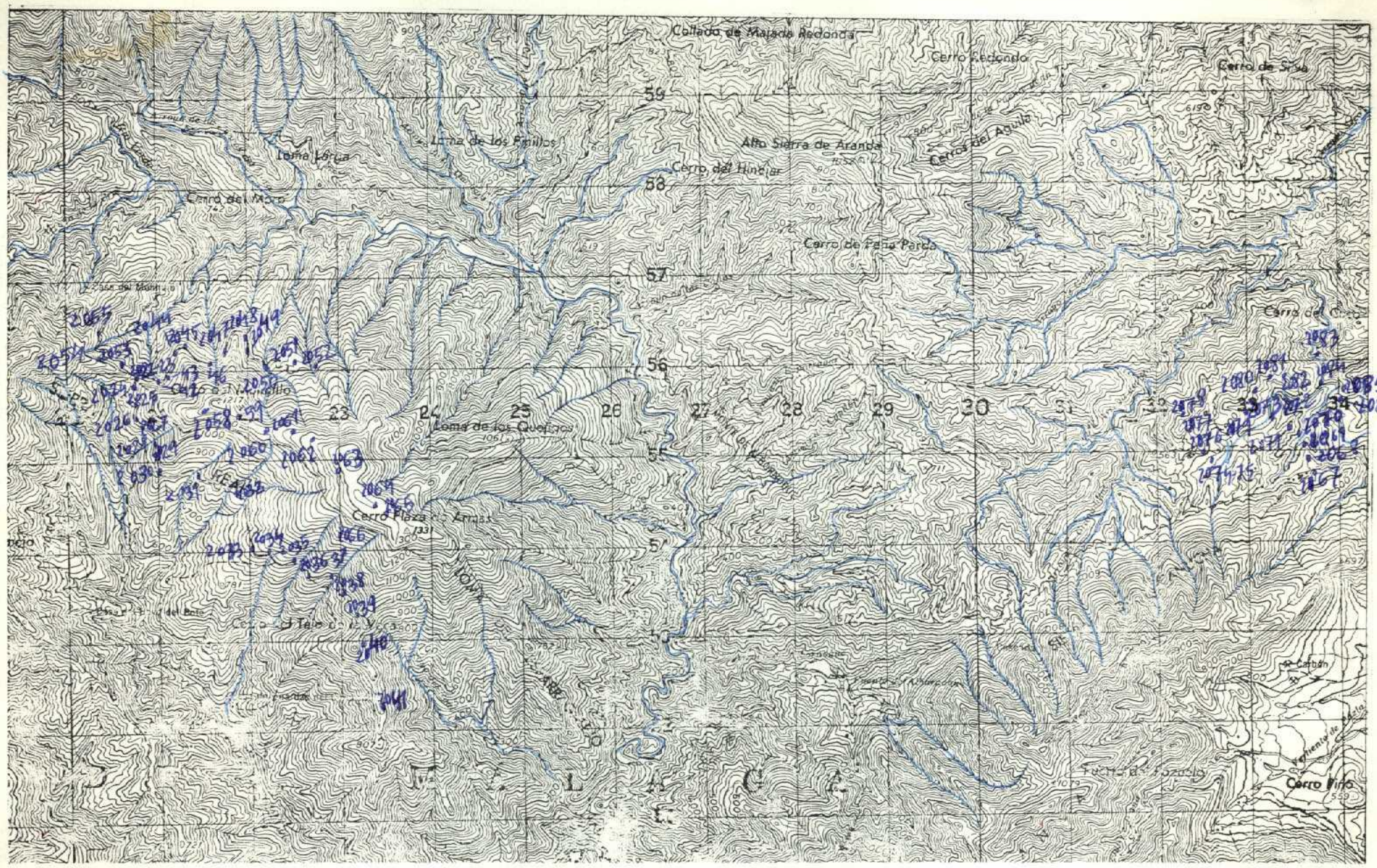
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

J. C. P. T.

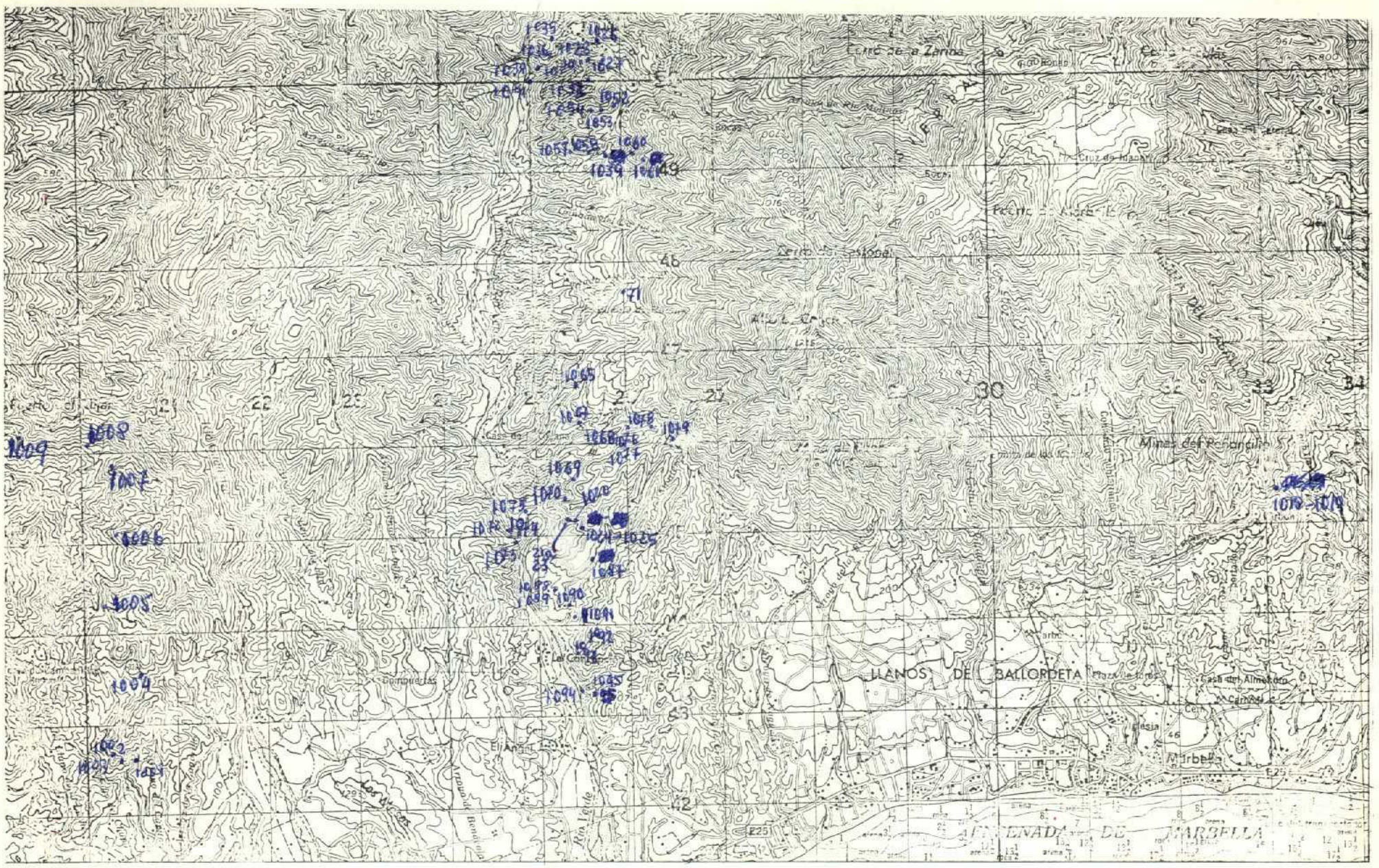


NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1

4	1
3	2

28

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 2

4	1
3	2

30

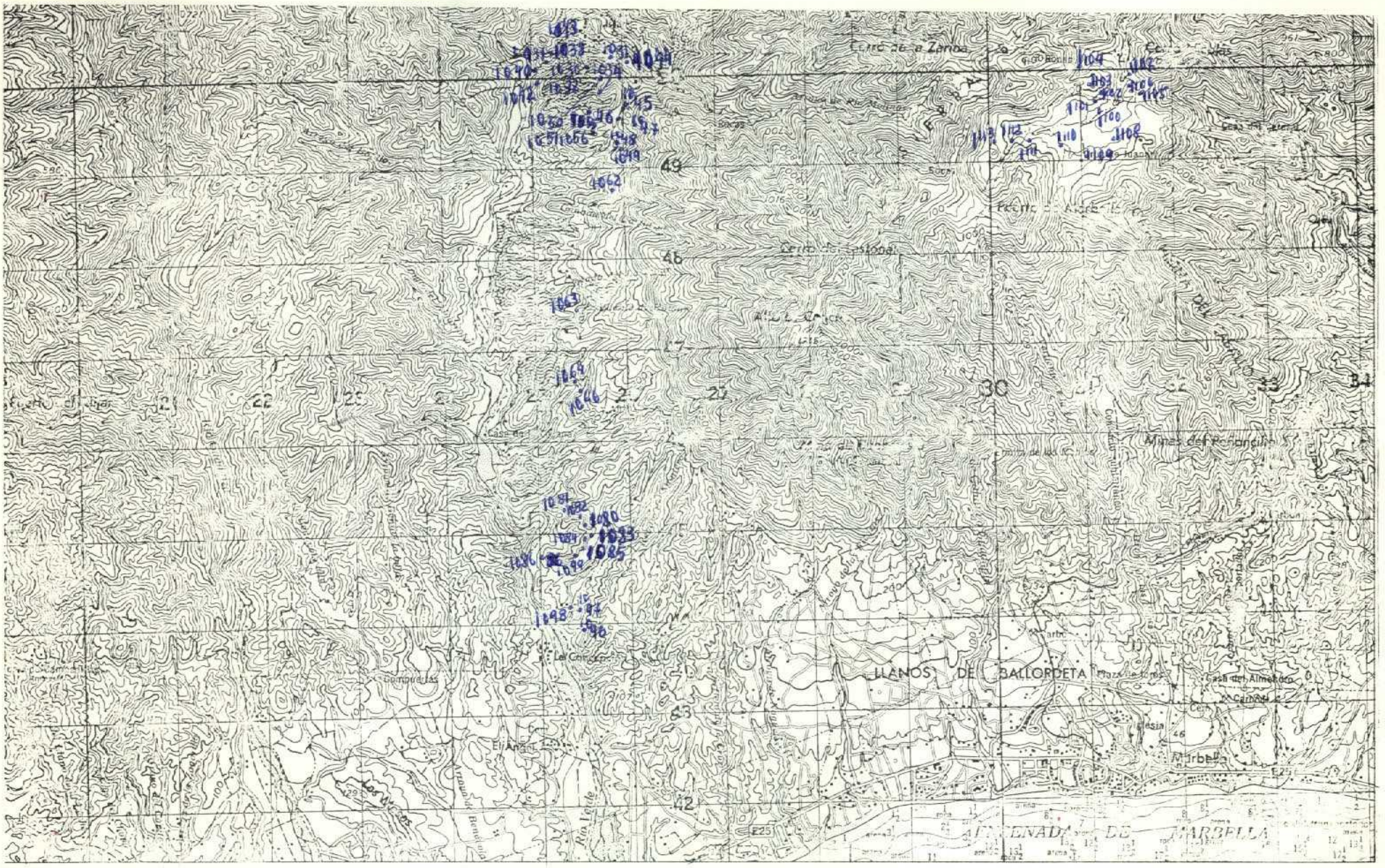
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	2	P	4	9	9	

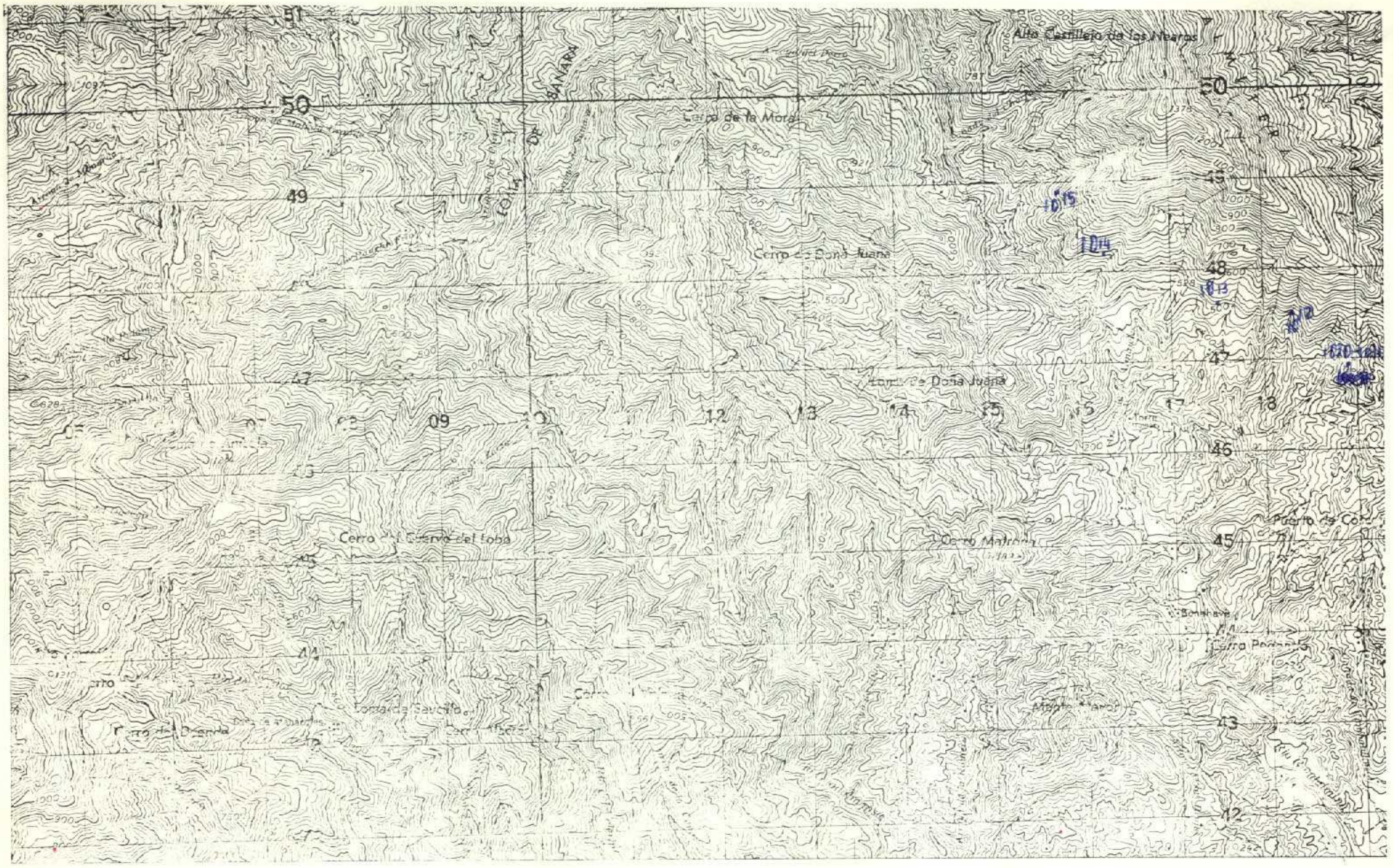
DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	E	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	6	0	4	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |


Cerro de la Zarina
Cerro de Pelado
Cerro de Pelado
Minas del Romanillo
LLANOS DE BALLORDETA
Casa del Almendro
Cerrado
Iglesia
Marbella
ALDEANOVA DE MARBELLA
Los Cortijos
Arroyo de Bentomiz
Río Verde
El Arenal
Las Cañadas
Cortijo de Ricardo
Cortijo de Ricardo
Cortijo de Ricardo



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 3 [4 | 1 / 3 | 2]

32

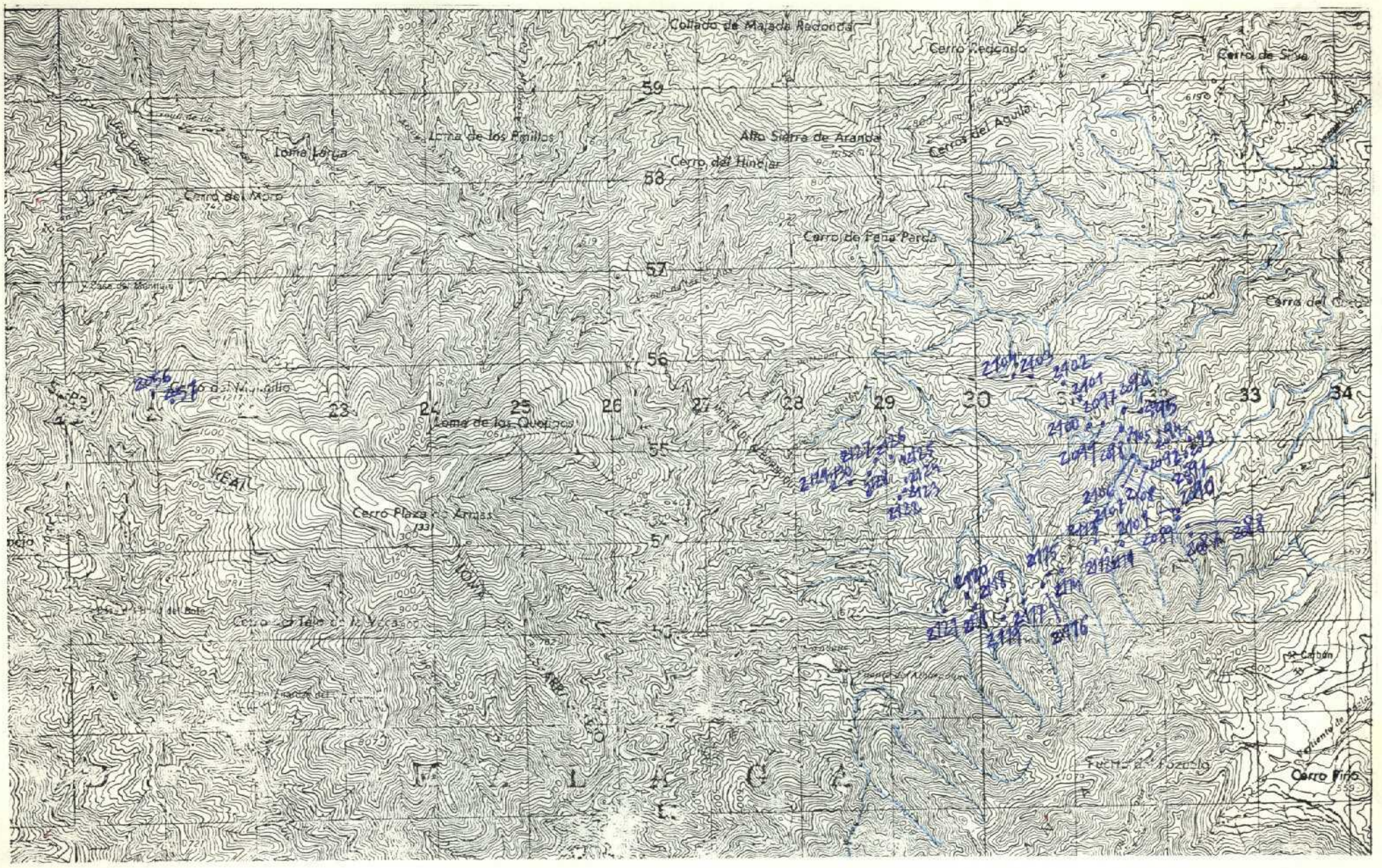
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	3	P	5	5	0	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE HEAL LA ESTAC	
10	11	12	13
I	B	E	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado		
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
2	6	0	4	7	3								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1 | 4 | 1 | 3 | 2 |

33

DATOS A RELLENAR POR EL IGME					
Nº de la hoja 1:50.000		Cuadrante numero	Nº del documento		
1	2	3	4	5	6 7 8 9
1	5	4	5	1	P 4 4 6

DATOS A RELLE POR EL CONSUL	
CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC
10 11	12 13
1	B C C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
26 04 73			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzam.	Croquis	Fotogra.	Petrol. M.	MUESTRAS Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C. I.	Análisis químico	Isótopo diferente	Microsc.	Difrac.	Otras	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Econom.	Formac. superfic.	TIPO DE TERR. Plutonic	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
14 15 16 17	18 19	20	21 22 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2056	3		373					1																					1				
2057	3		373					1																					1				
2087	7		373					1																						1			
2088	7		373																											1			
2089	7		373																											1			
2090	7		373					1																						1			
2091	7		373					1																						1			
2092	7		373					1																						1			
2093	7		373					1																						1			
2094	7		373					1																						1			
2095	7		373					1																						1			
2096	7		373					1																						1			
2097	7		373																											1			
2098	7		373					1																						1			
2099	7		373																											1			
2100	7		373					1																						1			
2101	7		373					1																						1			
2102	7		373					1																						1			
2103	7		373					1																						1			
2104	7		373																											1			
2105	7		373					1																						1			
2106	7		373					1																						1			
2107	7		373																											1			
2108	7		373																											1			
2109	7		373					1																						1			
2111	8		373					1																						1			
2112	8		373																											1			
2113	8		373																											1			
2114	8		373																											1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzam.	Croquis	Fotogra.	Petrol. M.	MUESTRAS Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C. I.	Análisis químico	Isótopo diferente	Microsc.	Difrac.	Otras	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Econom.	Formac. superfic.	TIPO DE TERR. Plutonic	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
14 15 16 17	18 19	20	21 22 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2115	8		373					1																					1				
2116	8		373					1																					1				
2117	8		373																											1			
2118	8		373					1																						1			
2119	8		373																											1			
2120	8		373					1																						1			
2121	8		373					1																						1			
2122	8		373					1																						1			
2123	8		373																											1			
2124	8		373					1																						1			
2125	8		373					1																						1			
2126	8		373					1																						1			
2127	8		373					1																						1			
2128	8		373																											1			
2129	8		373					1																						1			
2130	8		373					1																						1			
2131	12		373					1																						1			

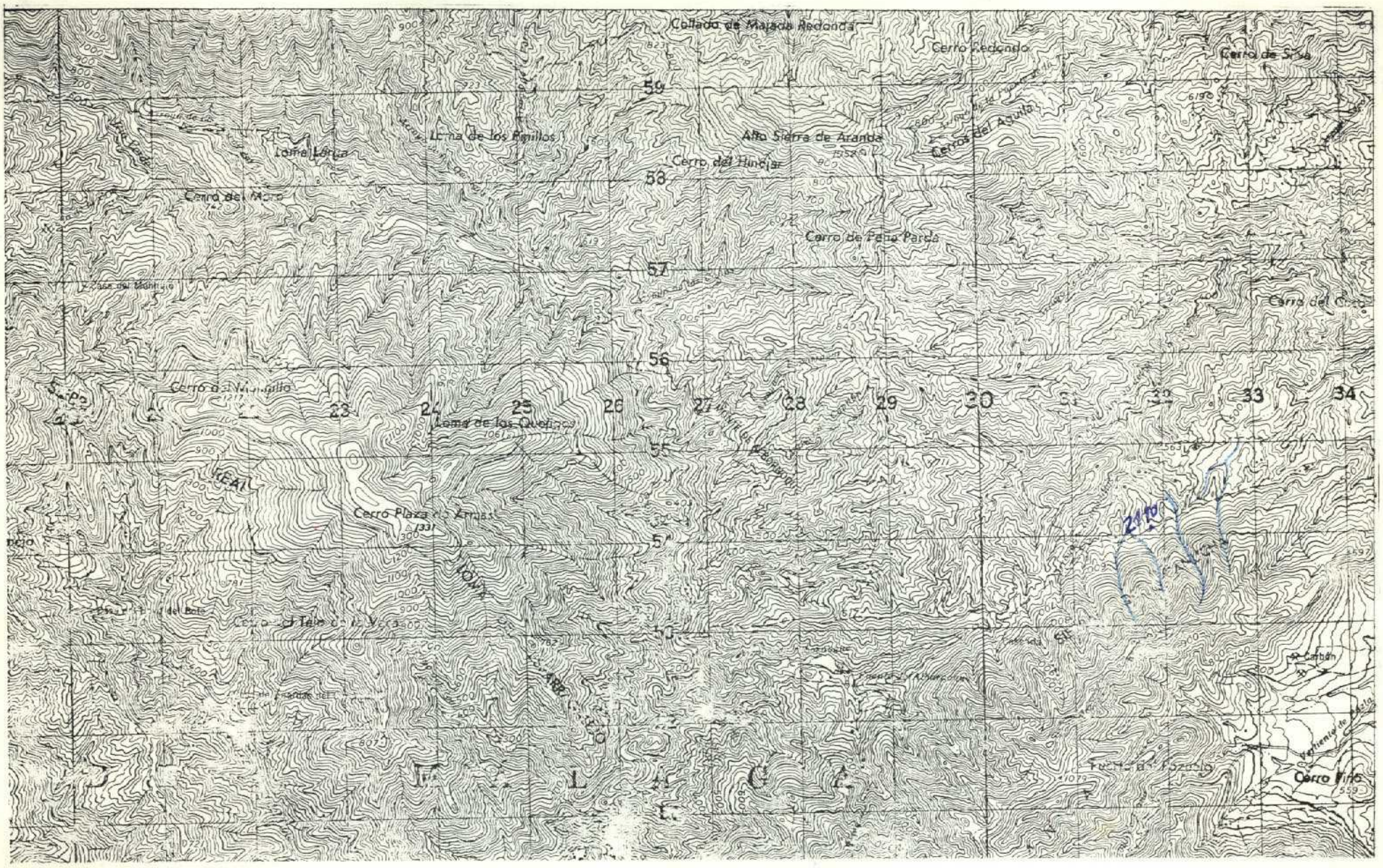
EL CONSULTOR.– DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO)

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

J. O. S.



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1 — 4 1 / 3 2

34

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	5	1	P	4	4	7

DATOS A RELLE POR EL CONSUL

CONSULT	ESPECIAL QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	C	C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	6	0	4	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		MEDICION Rumbo	Buzamie	Cinquis	Fotogra	MUESTRAS Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Equipo medida	I.C.14	Analisis químico determ	Microsc	Otros ensayos	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo	Tectoni	Poleunt	Estratig	Litologi	Poliegen	Hidroge	Economi	Formaci reciente	TIPO DE TERR Plutonic	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifer
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2	1	1	0		8		3	7	3	1	1																							1				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

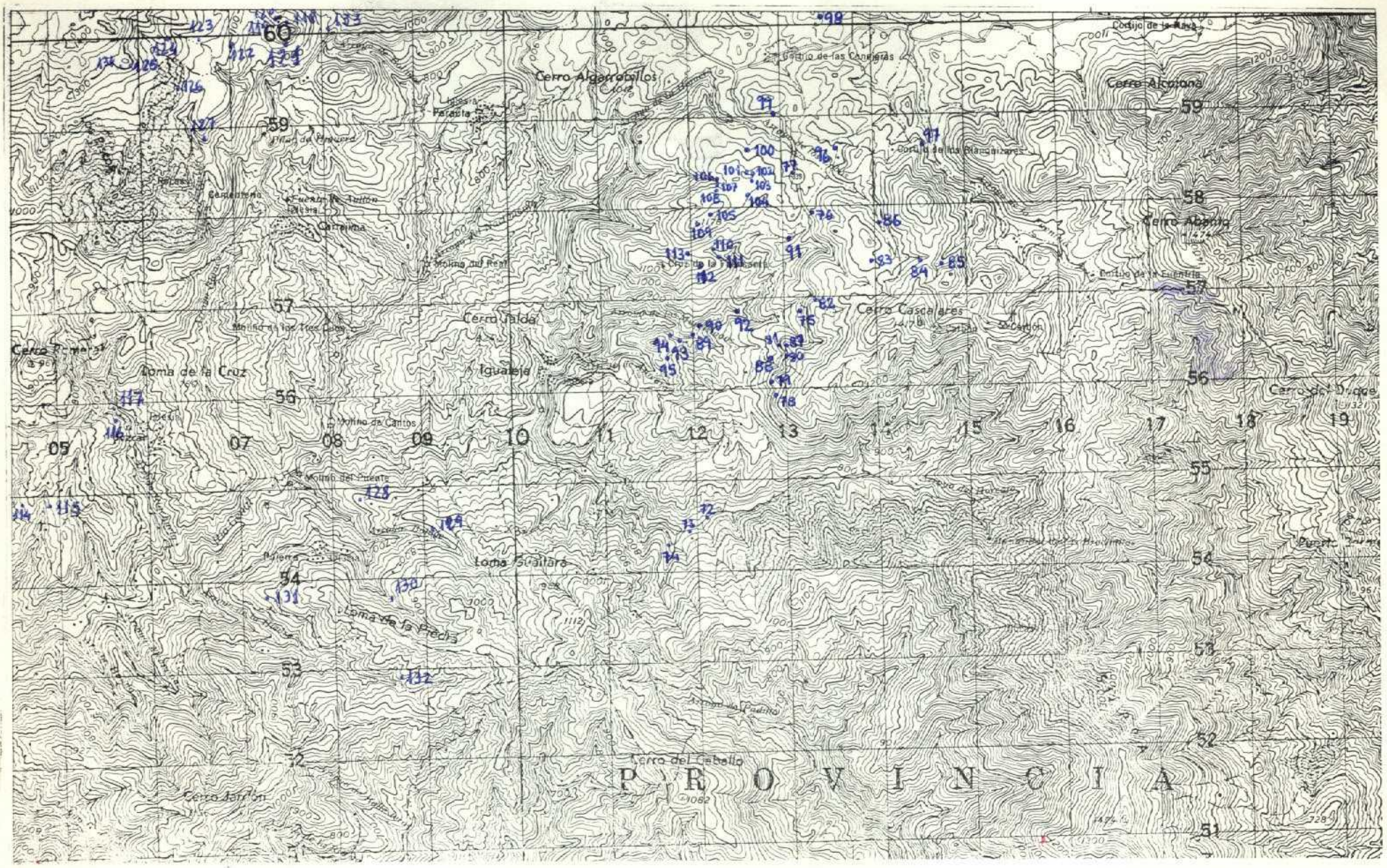
CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

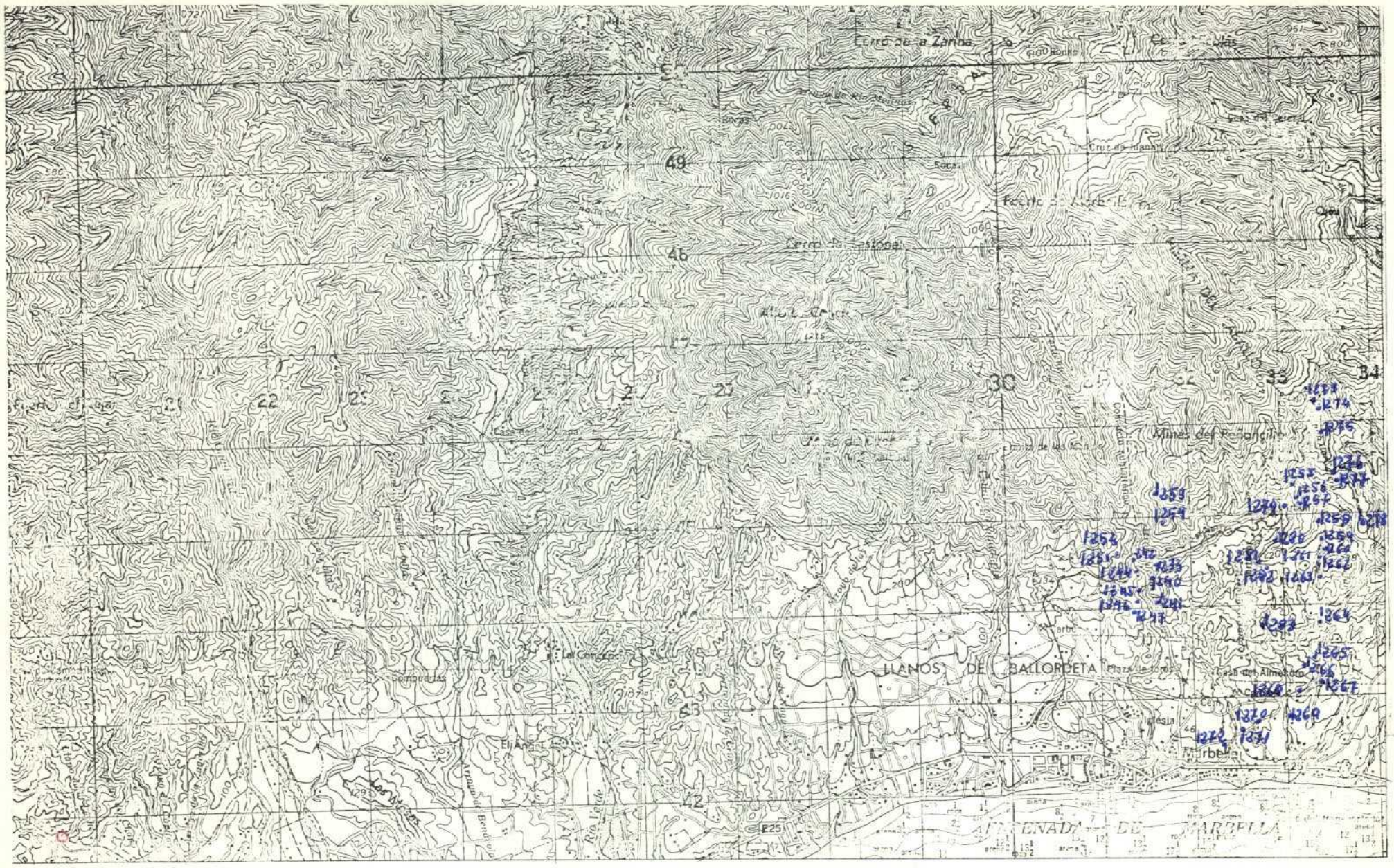
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		MEDICION Rumbo	Buzamie	Cinquis	Fotogra	MUESTRAS Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Equipo medida	I.C.14	Analisis químico determ	Microsc	Otros ensayos	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo	Tectoni	Poleunt	Estratig	Litologi	Poliegen	Hidroge	Economi	Formaci reciente	TIPO DE TERR Plutonic	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifer
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

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 ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR


Cerro Algarrobillos
Cerro Alcaiana
Cerro Alcaina
Cerro Cascalares
Cerro Jalda
Loma de la Cruz
Loma Gualtara
Loma de la Piedra
Cerro del Caballo
P R O V I N C I A
Cerro Asnillon
Cerro del Duque
Igualeja
Molino de Cantos
Molino del Puente
Molino del Real
Cortijo de las Canalejas
Cortijo de la Nava
Cortijo de la Fuentella
Cortijo de la Plazuela
Cortijo de la Fuente
Cortijo de la Fuente
Cortijo de la Fuente



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 2

4	1
3	2

67

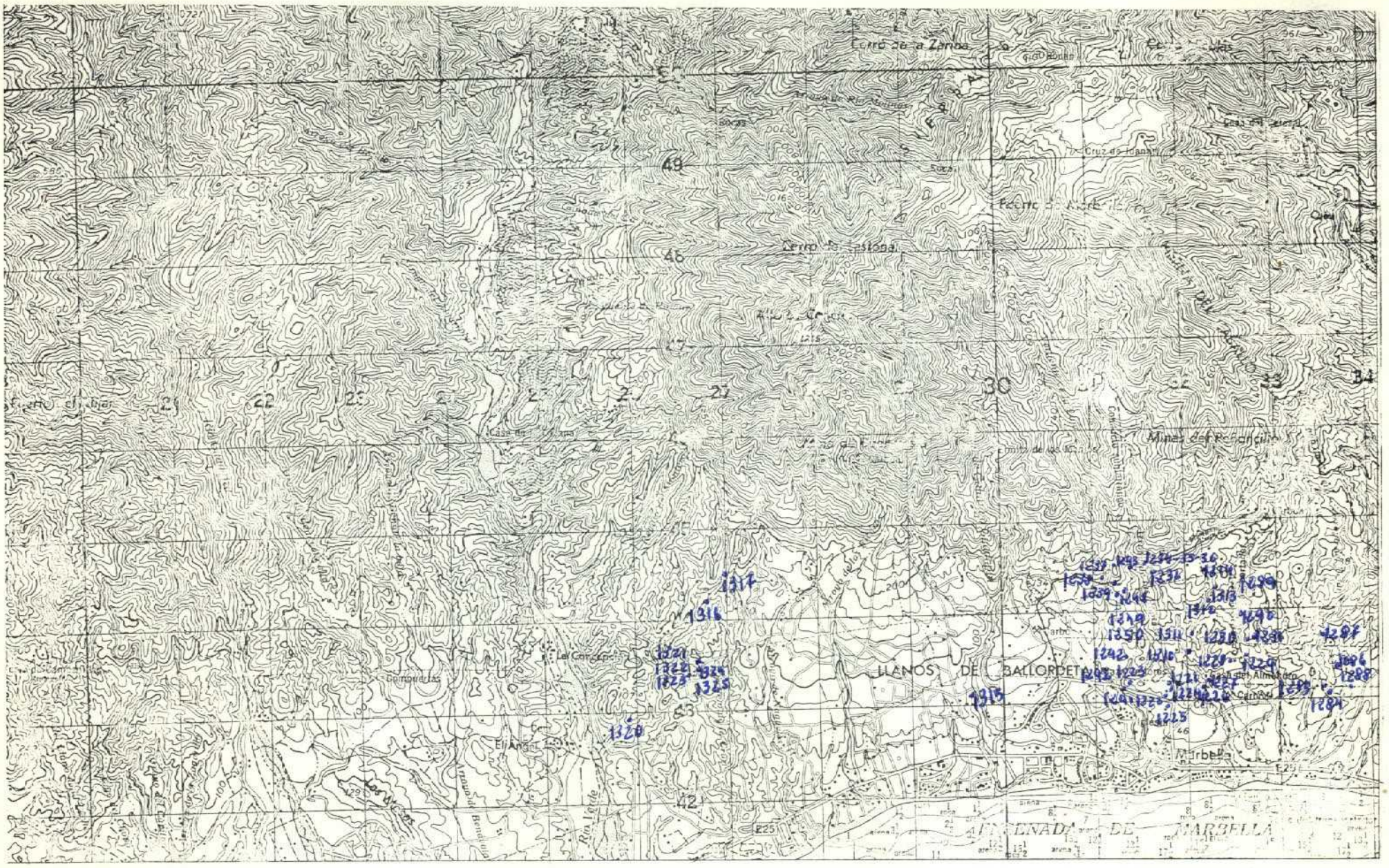
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	2	P	4	8	9	

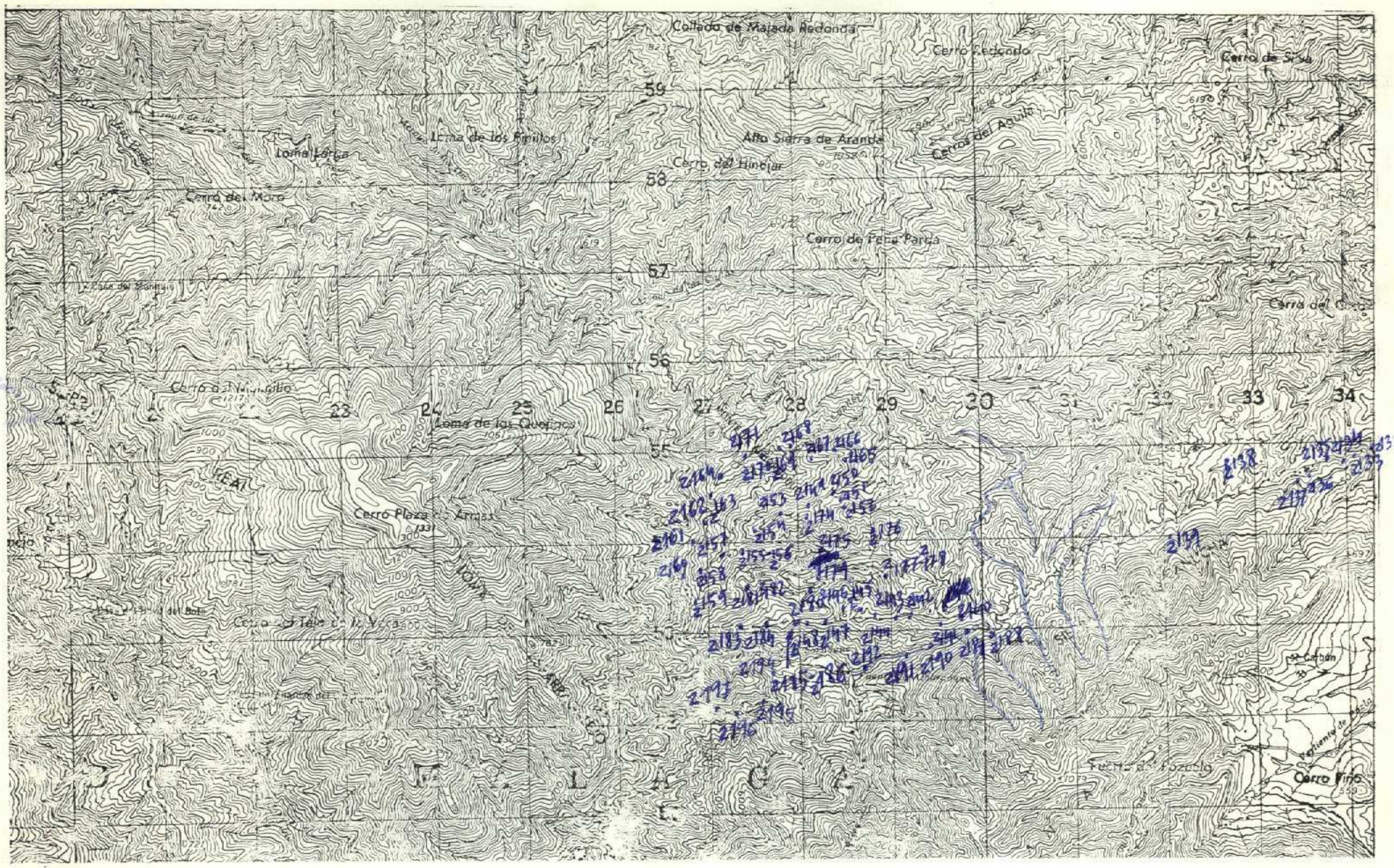
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
I	B	E	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
2	5	0	6	7	3					A.B.		M.C.			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | | | |


Cerro de la Zarza
Cerro de Estepona
Cruz de Juanar
Pecho de Abrego
Minas del Peñoncillo
LLANOS DE BALLORDET
Marbella
ENSENADA DE MARBELLA
Río Verde
Arroyo de la Represa
Arroyo del Bermejo
Los Arcos
El Angel
Comparadas
Casa de Cruz
Cortijo del Alamo
Cortijo del Cerrado
Cortijo de Cabrera
Cortijo de Cabrera
Cortijo de Cabrera



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1

4	1
3	2

Contrato IGME - 2-7-73

91

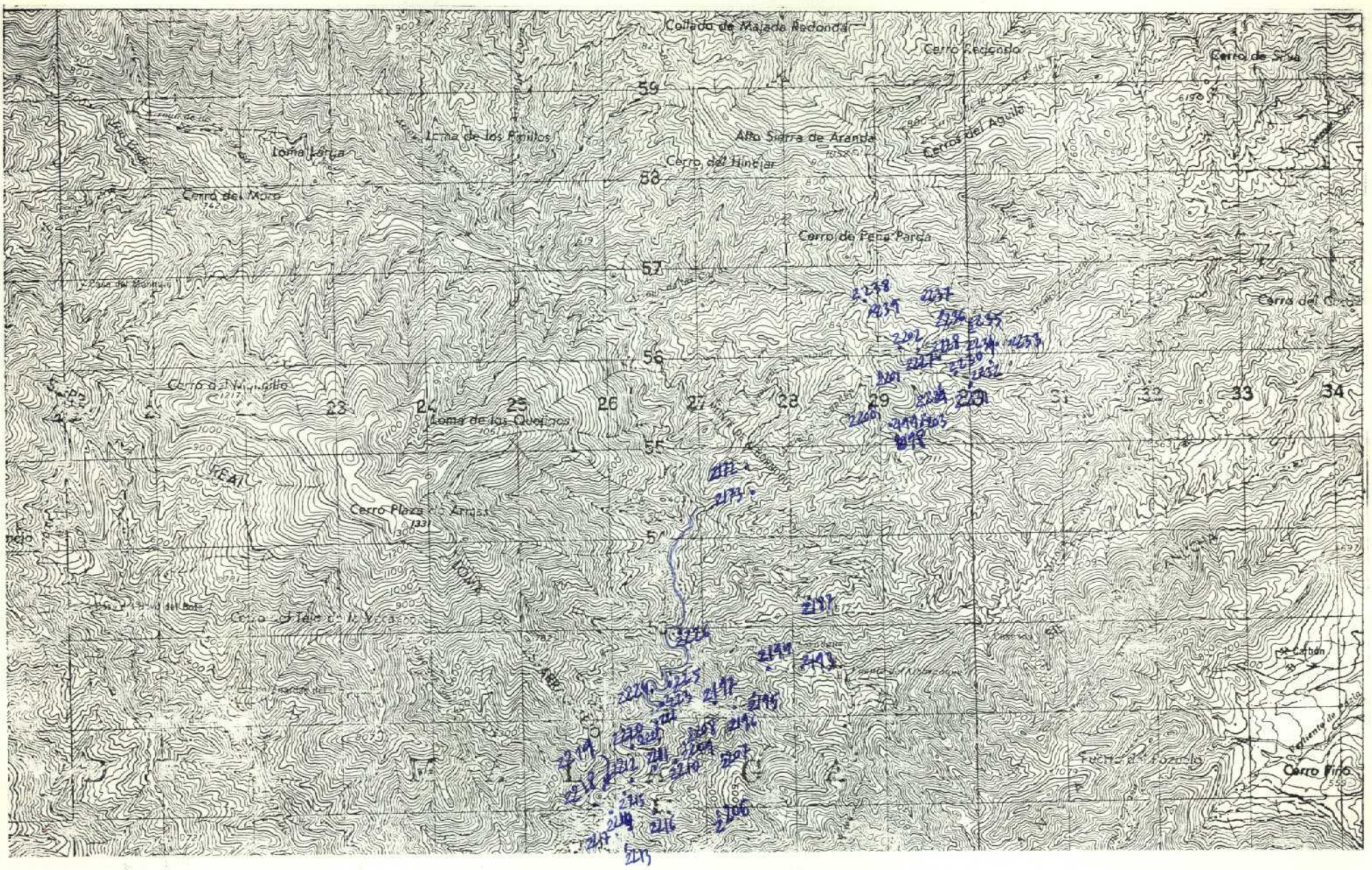
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	1	P	4	4	9	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	C	C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME																			
Recibido						Ref. Control				Perforado				Verificado					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80										
		6	6	7	3														

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1 (4 / 3 2)

Control IGME 3-7-73

92

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	1	P	4	4	8	

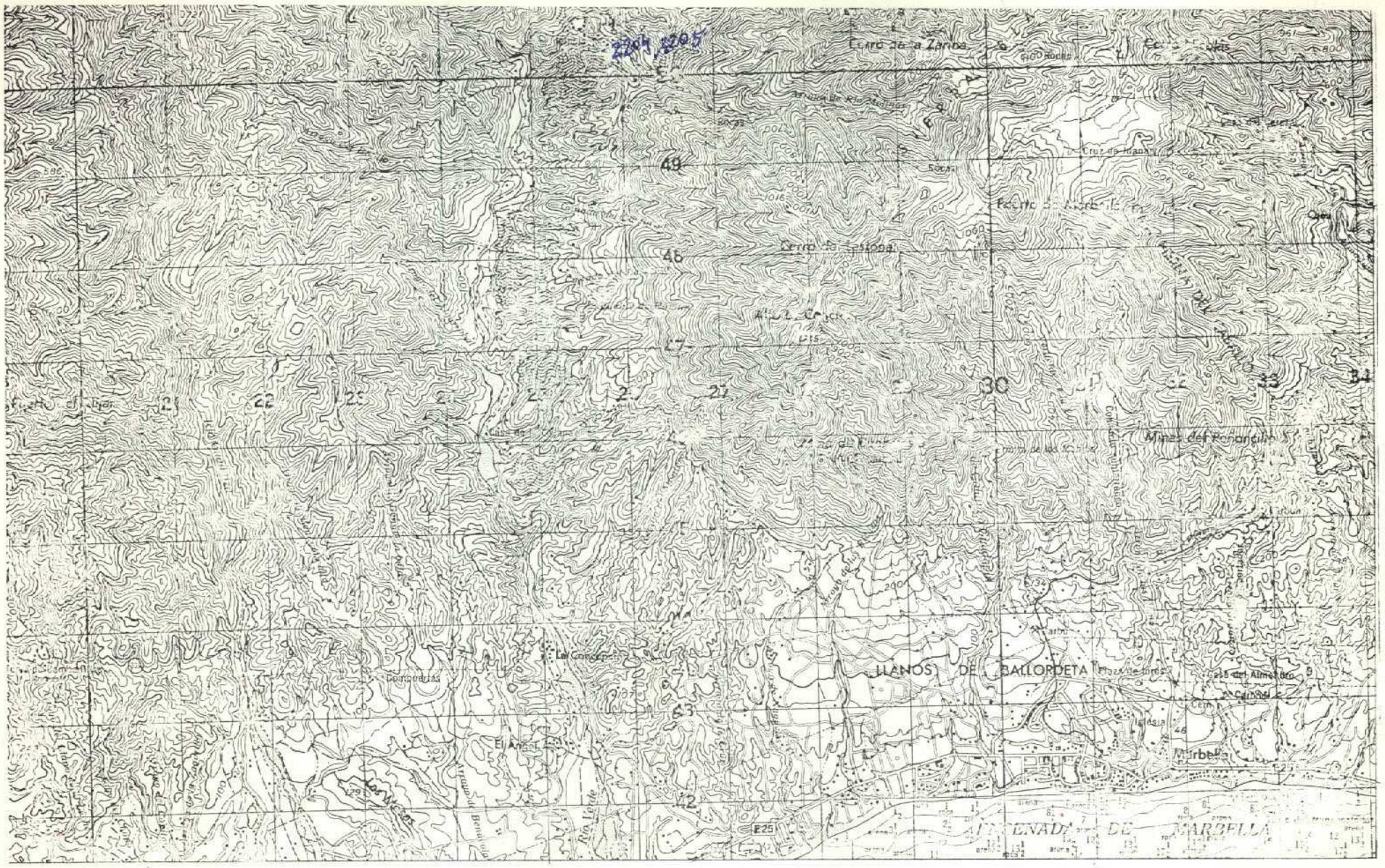
DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	C	C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
0	6	0	7	7	3										

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzamie	Crinquis	Fotogra	Petro.Lyd	Macrop.	Micropal	Sedimen.	MUESTRAS Rayos X	Espectro Infrarro	C 14	Analisis Químico	Termico diferenc	Microson	Otras Clases	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralog	Tectoni.	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeog	Hidrogeo	Economi.	Formas Peculiar	TIPO DE TERR Plutónic	Metamór	Sedimen	Volcánic	Indifer.
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2172	2	473					1																					1				
2173	2	473		1	1		1																					1				
2197	3	473		1	1																							1				
2206	7	473																										1				
2207	7	473		1	1		1																					1				
2208	7	473					1																					1				
2209	7	473		1	1																							1				
2210	7	473																										1				
2212	7	473																										1				
2213	9	473																										1				
2214	9	473					1																					1				
2215	9	473																										1				
2216	9	473		1	1		1																					1				
2217	10	473					1																					1				
2218	10	473					1																					1				
2219	10	473																										1				
2220	10	473					1																					1				
2221	10	473					1																					1				
2222	10	473																										1				
2223	10	473					1																					1				
2224	10	473																										1				
2225	10	473		1	1		1																					1				
2226	10	473																										1				
2227	11	473		1	1																							1				
2228	11	473																										1				
2229	11	473					1																					1				
2230	11	473																										1				
2231	11	473		1	1		1																					1				

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 2

4	1
3	2

Control IGME 3-7-43

93

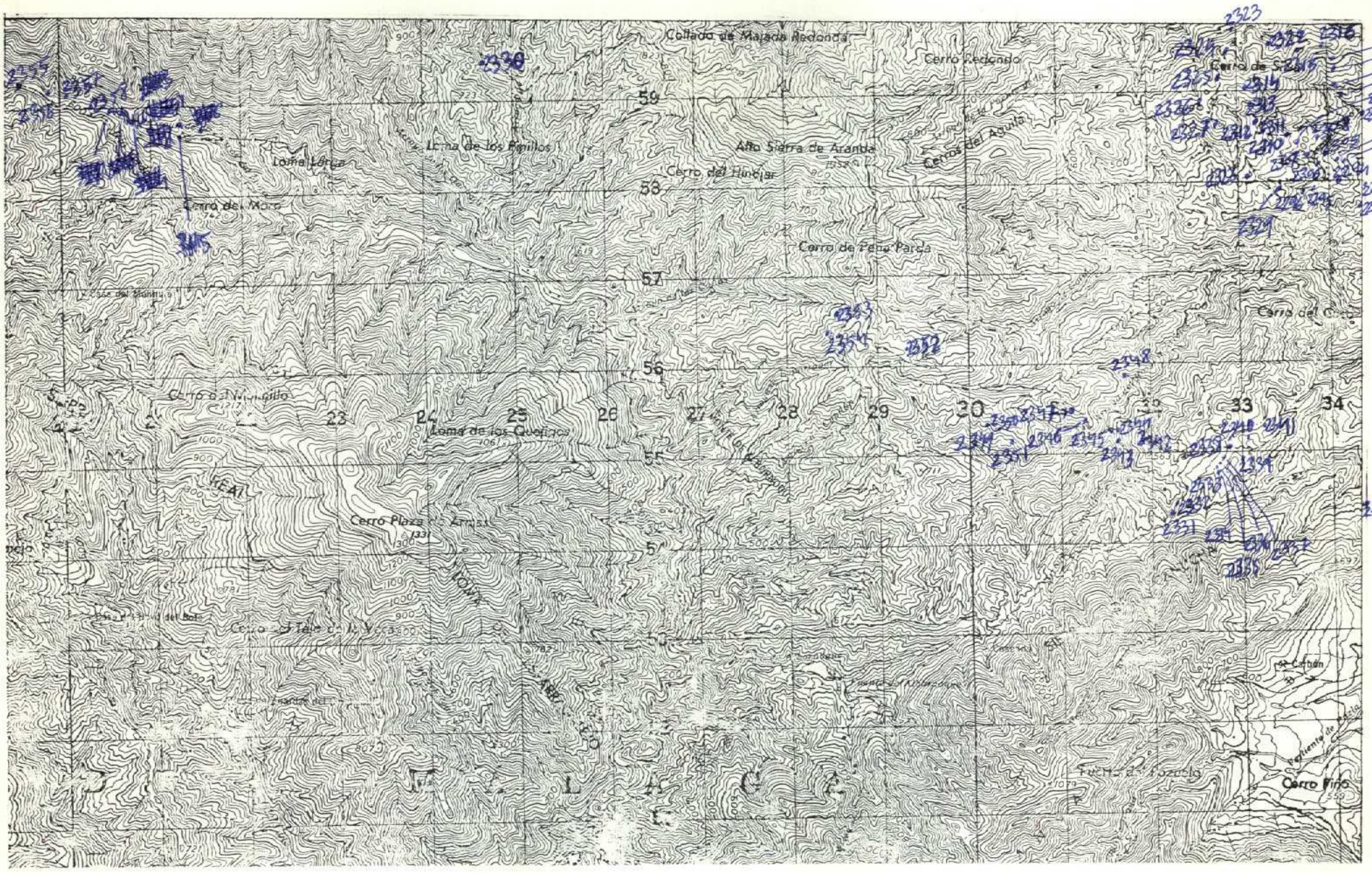
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	2	P	4	8	7	

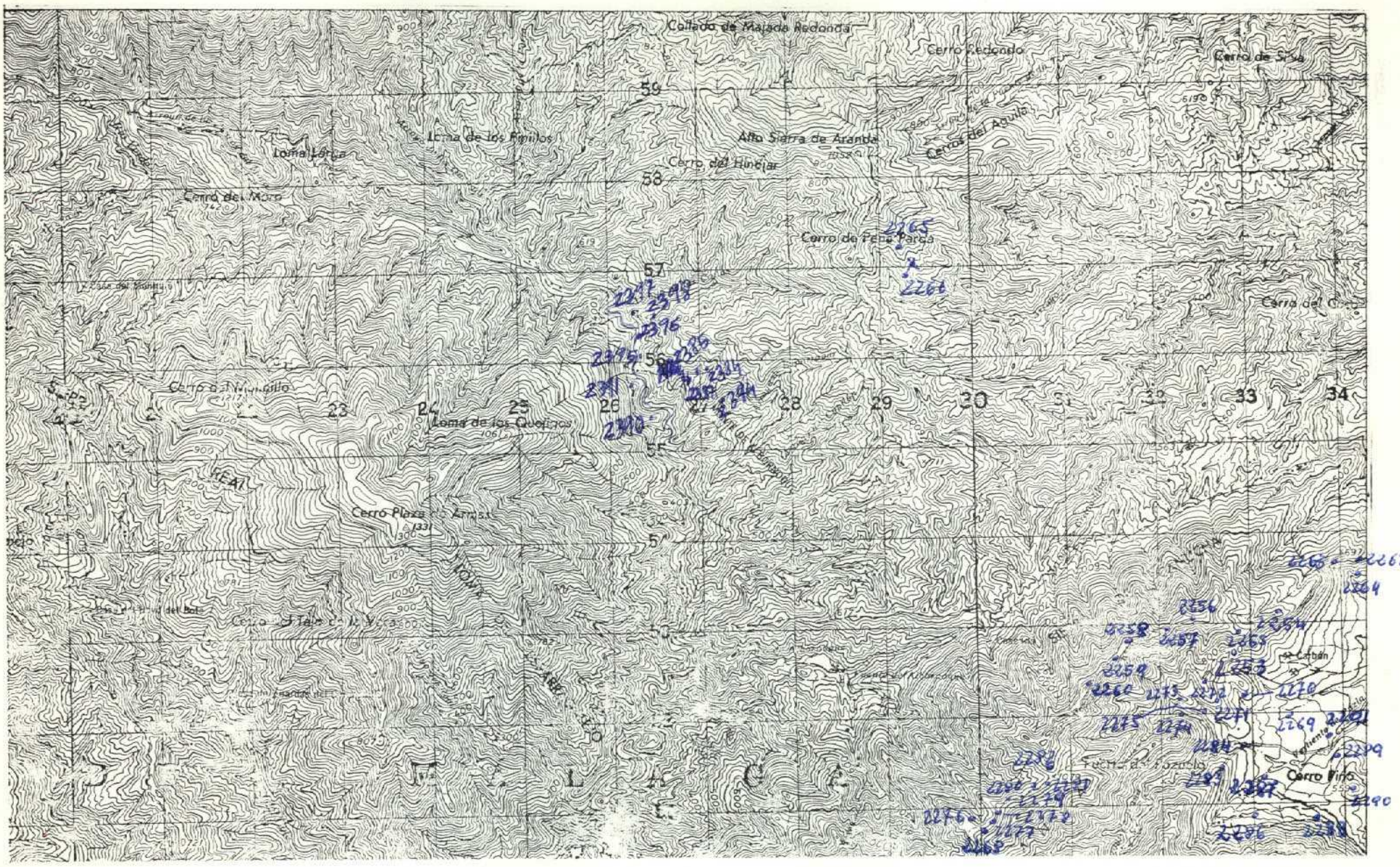
DATOS A RELLE POR EL CONSUL				
CONSULT		ESPECIAL QUE HEAL		LA ESTAC
10	11	12	13	
1	B	C	C	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME																			
Recibido						Ref. Control				Perforado				Verificado					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80										
0	6	0	7	7	3					16 Enero 7				M.C.					

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


Collado de Majada Redonda
Cerro Redondo
Loma de los Pinillos
Alto Sierra de Aranda
Cerros del Aguila
Loma Larga
Cerro del Hinojar
Cerro del Moro
Cerro de Pena Parda
Cerro del Vencejillo
Loma de los Quejigos
Cerro Plaza
Cerro del Talud
Cerro Pino
Fuente de Fozuela
Cabeza del Buey
Cabeza del Manco
Cabeza del Moro
Cabeza del Caballo
Cabeza del Carbón
Cabeza del Cuervo
Cabeza del Cerro
Cabeza del Cerrillo
Cabeza del Cerrillo
Cabeza del Cerrillo



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1 | 4 | 1 | 3 | 2 |

Enviar IGME 1-7-73

No borrar

95

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	1	P	4	3	9	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REALIZA LA ESTACION	
10	11	12	13
1	B	C	C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado		
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
0	6	0	7	7	3								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION				Fecha: DIA		MES		AÑO		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogrametria	MUESTRAS Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro Indice	C. I. A.	Analisis químico diferenc.	Microsc.	Otras analisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidrogr.	Economi.	Formac. recient.	TIPO DE TERR. Plutonic.	Metamó.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2	3	8	4		4		6	7	3																										1			
2	3	8	5		4		6	7	3																										1			
2	3	8	7		4		6	7	3																									1				
2	3	9	0		4		6	7	3																										1			
2	3	9	1		4		6	7	3																										1			
2	3	9	4		4		6	7	3					1																					1			
2	3	9	5		4		6	7	3																										1			
2	3	9	6		4		6	7	3	1	1																								1			
2	3	9	7		4		6	7	3					1																					1			
2	3	9	8		4		6	7	3																										1			
2	2	5	3																																	1		
2	2	5	4											1																						1		
2	2	5	5																																	1		
2	2	5	6																																	1		
2	2	5	7							1	1			1																						1		
2	2	5	8							1	1																									1		
2	2	5	9							1	1																									1		
2	2	6	0							1	1																									1		
2	2	6	2							1	1			1																						1		
2	2	6	3							1	1																									1		
2	2	6	4							1	1																									1		
2	2	6	5																																	1		
2	2	6	6							1	1			1																						1		
2	2	6	8							1	1			1																						1		
2	2	6	9							1	1			1																						1		
2	2	7	0							1	1																									1		
2	2	7	1							1	1			1																						1		
2	2	7	2							1	1													1												1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

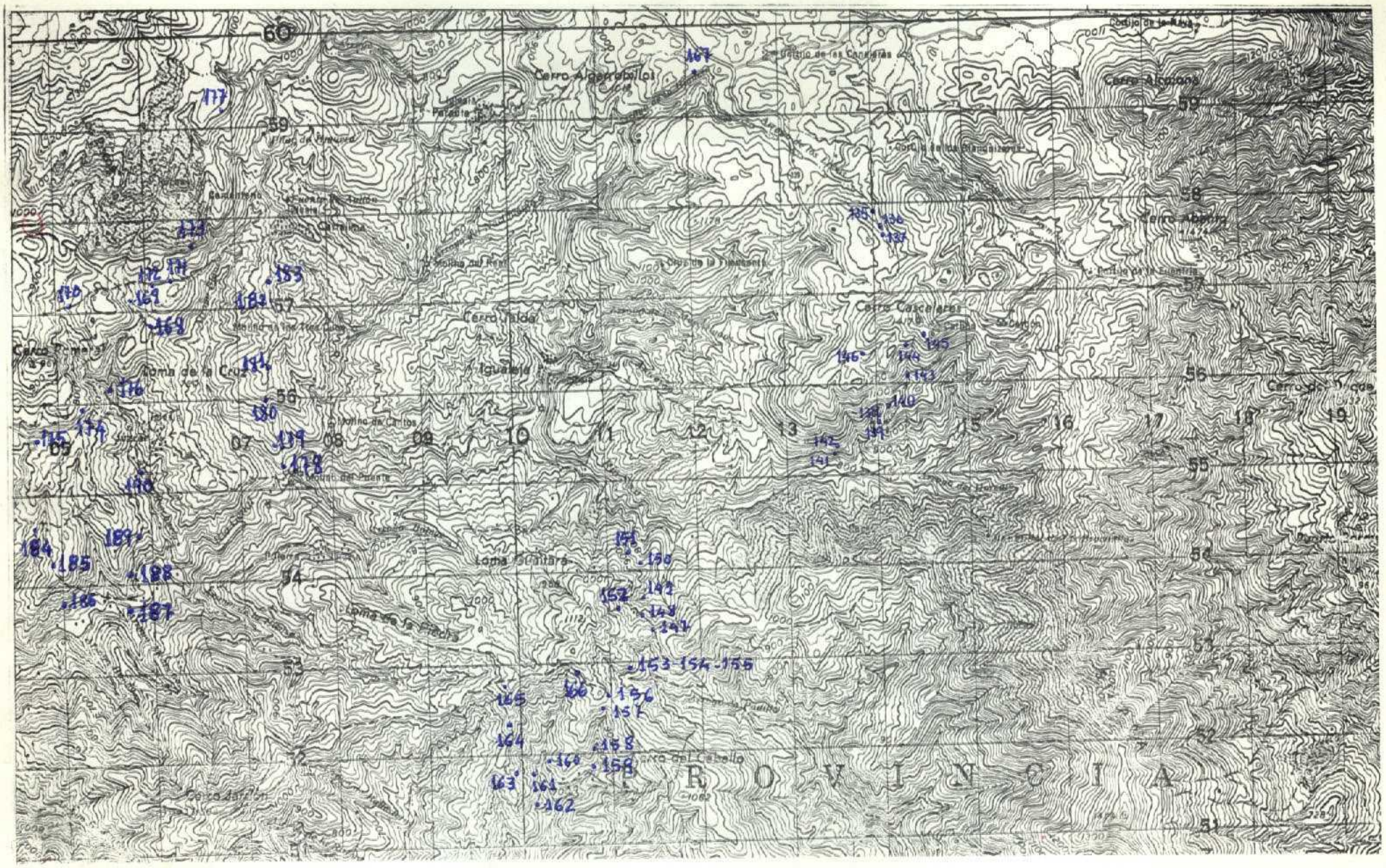
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION				Fecha: DIA		MES		AÑO		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogrametria	MUESTRAS Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro Indice	C. I. A.	Analisis químico diferenc.	Microsc.	Otras analisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidrogr.	Economi.	Formac. recient.	TIPO DE TERR. Plutonic.	Metamó.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2	2	7	3							1	1																									1	1		
2	2	7	4							1	1																									1			
2	2	7	5							1	1			1																						1			
2	2	7	6																																	1			
2	2	7	7							1	1																									1			
2	2	7	8							1	1																									1			
2	2	7	9							1	1																									1			
2	2	8	0							1	1																									1			
2	2	8	1							1	1																										1		
2	2	8	2																																	1			
2	2	8	3																																	1			
2	2	8	4							1	1																									1			
2	2	8	6							1	1																									1			
2	2	8	7																																	1			
2	2	8	8																																	1			
2	2	8	9																																	1			
2	2	9	0																																	1			
2	2	9	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 ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 — MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

J. G. T.



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4 (4 | 1 / 3 | 2)

Central IGME 3-7-73

96

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	4	M	6	0	2	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
10	11	12	13
I	B	C	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
0	6	0	7	7	3								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzamiento	Crioquis	Fotogra.	MUESTRAS Petro. L y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarro	C 14	Análisis químico	Inclusiones diferentes	Microsc.	Otros	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidroge.	Economi.	Formacs. recientes	TIPO DE TERR. Plutonic.	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifere.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	1	3	5	12		04		73						1																						1		
0	1	3	6	"		"		73																												1		
0	1	3	7	"		"		73						1																						1		
0	1	3	8	"		"		73																												1		
0	1	3	9	13		"		73		1	1			1																						1		
0	1	4	0	"		"		73						1																						1		
0	1	4	1	"		"		73						1																						1		
0	1	4	2	"		"		73						1																						1		
0	1	4	3	"		"		73																												1		
0	1	4	4	"		"		73		1	1																									1		
0	1	4	5	"		"		73						1																						1		
0	1	4	6	"		"		73																												1		
	1	4	7	25		04		73						1																						1		
	1	4	8	"		"		"																												1		
	1	4	9	"		"		"		1	1																									1		
	1	5	0	"		"		"																												1		
	1	5	1	"		"		"						1																						1		
	1	5	2	"		"		"						1																						1		
	1	5	3	"		"		"						1																						1		
	1	5	4	"		"		"						1																						1		
	1	5	5	"		"		"						1																						1		
	1	5	6	26		"		"						1																						1		
	1	5	7	"		"		"																		1										1		
	1	5	8	"		"		"						1												1										1		
	1	5	9	"		"		"																												1		
	1	6	0	"		"		"						1																						1		
	1	6	1	"		"		"						1																						1		
	1	6	2	"		"		"																		1										1		
	1	6	3	"		"		"						1																						1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

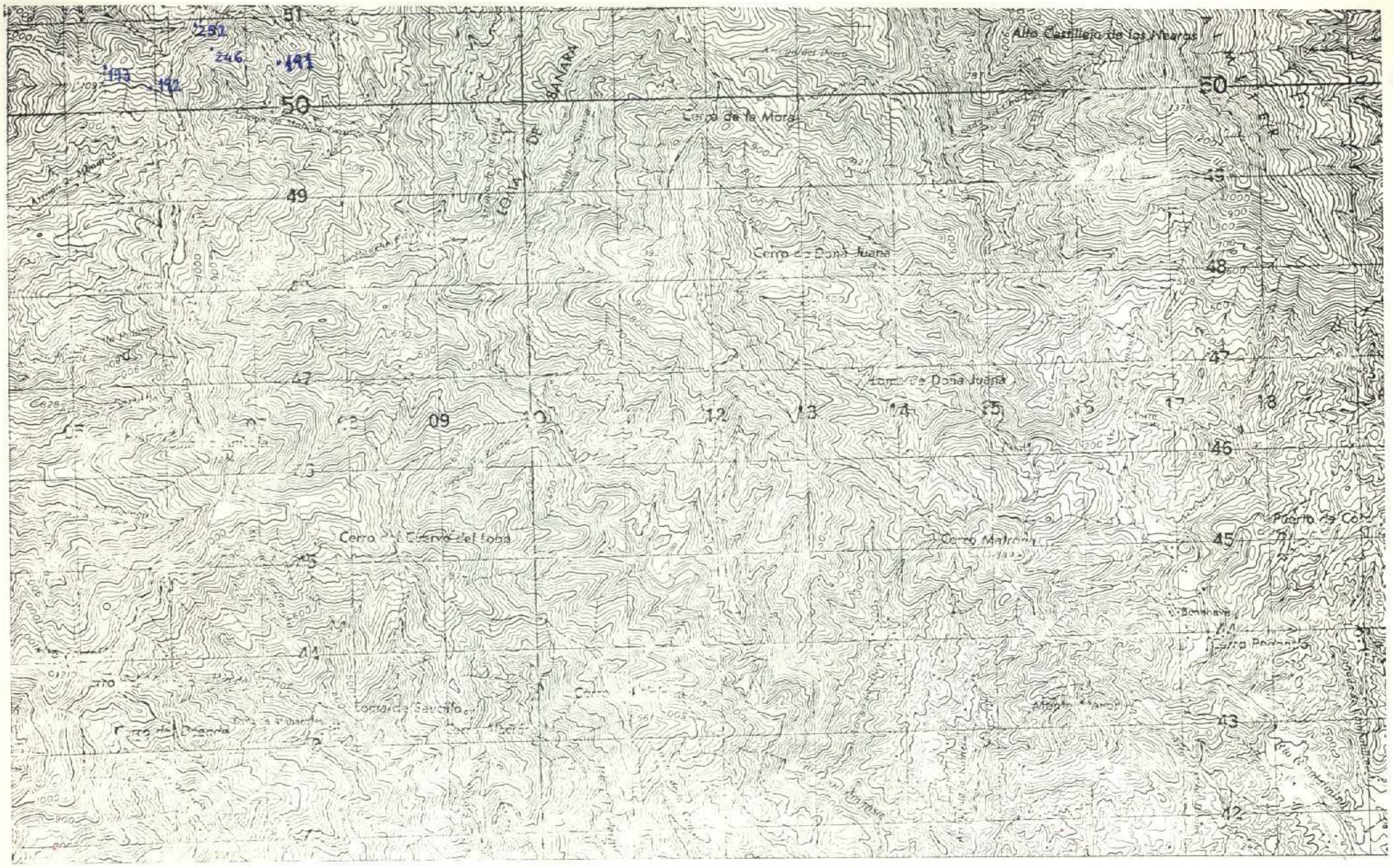
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzamiento	Crioquis	Fotogra.	MUESTRAS Petro. L y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarro	C 14	Análisis químico	Inclusiones diferentes	Microsc.	Otros	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidroge.	Economi.	Formacs. recientes	TIPO DE TERR. Plutonic.	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifere.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	1	6	4	26		04		73																		1										1		
	1	6	5	"		"		"					1																							1		
	1	6	6	"		"		"																				1								1		
	1	6	7	28		"		"																		1										1		
	1	6	8	02		05		73																		1										1		
	1	6	9	"		"		"		1	1															1										1		
	1	7	0	"		"		"					1																							1		
	1	7	1	03		05		73		1	1															1										1		
	1	7	2	"		"		"																		1										1		
	1	7	3	"		"		"																			1									1		
	1	7	4	04		05		73		1	1															1										1		
	1	7	5	"		"		"																		1										1		
	1	7	6	05		05		73		1	1																									1		
	1	7	7	"		"		"		1	1															1										1		
	1	7	8	08		05		73																					1							1		
	1	7	9	"		"		"																					1							1		
	1	8	0	"		"		"		1	1																		1							1		
	1	8	1	"		"		"																					1							1		
	1	8	2	"		"		"																					1							1		
	1	8	3	"		"		"																					1							1		
	1	8	4	11		05		73		1	1																		1							1		
	1	8	5	"		"		"																					1							1		
	1	8	6	"		"		"																					1							1		
	1	8	7	"		"		"		1	1																		1							1		
	1	8	8	"		"		"		1	1																		1							1		
	1	8	9	"		"		"																					1							1		
	1	9	0	"		"		"		1	1																		1							1		
~~1~~	~~9~~	~~1~~	~~1~~	~~12~~		~~05~~		~~73~~		~~1~~	~~1~~																									~~1~~		
	1	9	2	"		"		"																												1		
	1	9	3	"		"		"																												1		
	1	9	4																																			
	1	9	5																																			

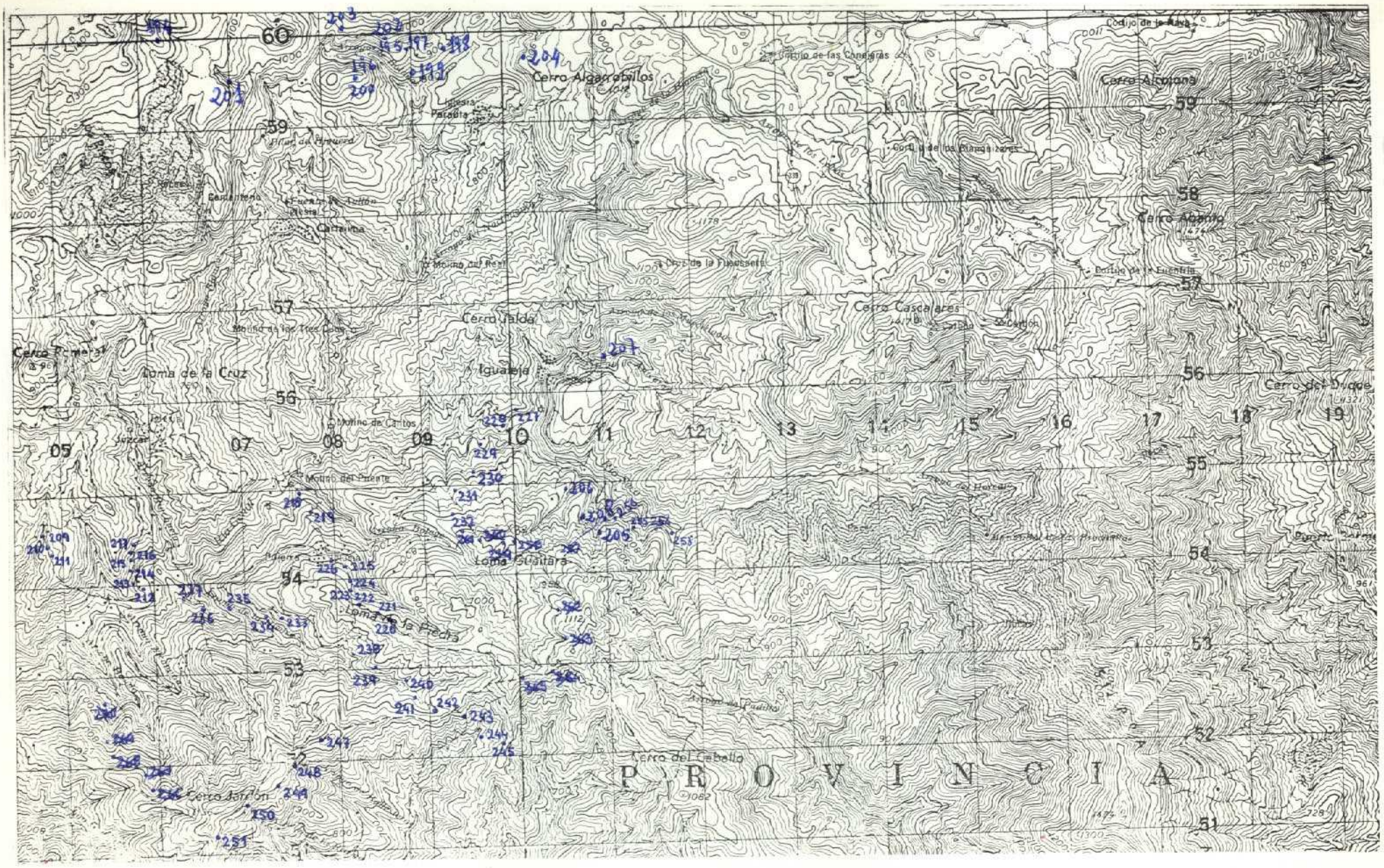
EL CONSULTOR — DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

J. C. T.


Alto Castillejo de las Yeguas
Cerro de la Mora
Cerro de Doña Juana
Loma de Doña Juana
Cerro del Ciervo del Lobo
Cerro Matrona
Cerro Pedroso
Loma de Sancho
Arroyo de Encina
Arroyo de Matrona
Arroyo de Sancho
Arroyo de Valdelamora
Arroyo de Valdelamora
Arroyo de Valdelamora

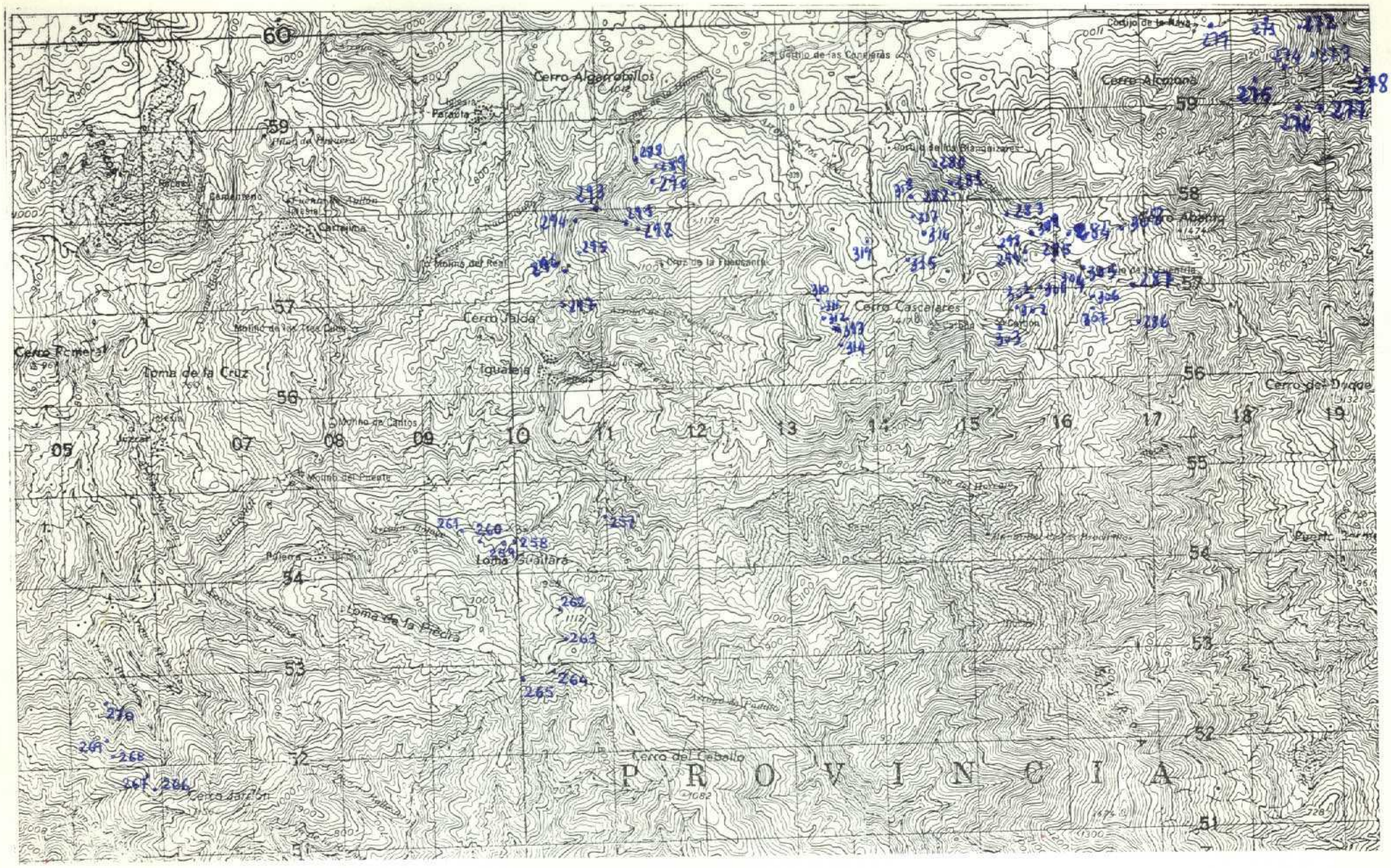


NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4 (1 / 2 / 3 / 4)

Control IGME 3-8-23

98

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4 — 4 | 1 / 3 | 2

Control IGME 3-7-73

99

DATOS A RELLENAR POR EL IGME					DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
Nº de la hoja 1:50.000			Cuadrante numero	Nº del documento	CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
1	2	3	4	5	6 7 8 9		10	11 12 13
1	5	4	5	4	P 5 9 1		1	B C E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
0 6 0 7 7 3			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzam.	Croquis	Fotogr.	Petrol. I.M	Macrop.	Micropal	Sedimen.	MUESTRAS Rayos X	Espectr. Rayos	C. I.G.	Análisis Químico	Análisis Químico Mineral	Microton.	Otros Análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litolog.	Paleogeo.	Hidrolog.	Económ.	Fósiles Yacimiento	TIPO DE TERR Plutónic.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
257	13	06	73					1																					1			
258	13	06	73					1																					1			
259	13	06	73					1																					1			
260	13	06	73					1																					1			
261	13	06	73					1																					1			
262	14	06	73	1	1			1																					1			
263	14	06	73	1	1			1																					1			
264	14	06	73					1																					1			
265	14	06	73	1	1			1																					1			
266	15	06	73					1																					1			
267	15	06	73	1	1																								1			
268	15	06	73					1																					1			
269	15	06	73					1																					1			
270	15	06	73					1																					1			
271	29	05	73	1	1																									1		
272	"	"	"	1	1			1																						1		
273	"	"	"	1	1																									1		
274	"	"	"	1	1																									1		
275	"	"	"	1	1																									1		
276	"	"	"																	1									1			
277	"	"	"																	1									1			
278	"	"	"	1	1			1																						1		
279	02	06	73																										1			
280	"	"	"																1										1			
281	"	"	"	1	1																								1			
282	"	"	"	1	1														1										1			
283	"	"	"	1	1																								1			
284	"	"	"																1										1			
285	"	"	"	1	1			1																					1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzam.	Croquis	Fotogr.	Petrol. I.M	Macrop.	Micropal	Sedimen.	MUESTRAS Rayos X	Espectr. Rayos	C. I.G.	Análisis Químico	Análisis Químico Mineral	Microton.	Otros Análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litolog.	Paleog.	Hidrolog.	Económ.	Fósiles Yacimiento	TIPO DE TERR Plutónic.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
286	02	06	73					1																					1			
287	"	"	"																										1			
288	05	06	73	1	1																									1		
289	1	"	"	1	1																									1		
290	"	"	"	1	1																									1		
291	"	"	"	1	1																									1		
292	"	"	"					1																						1		
293	"	"	"																		1									1		
294	"	"	"																											1		
295	"	"	"	1	1																									1		
296	"	"	"	1	1																									1		
297	"	"	"																											1		
298	09	06	73																											1		
299	"	"	"																											1		
300	"	"	"																											1		
301	"	"	"																											1		
302	"	"	"	1	1																									1		
303	"	"	"																											1		
304	"	"	"																											1		
305	"	"	"																											1		
306	"	"	"																	1										1		
307	"	"	"																			1								1		
308	"	"	"																											1		
309	"	"	"																			1								1		
310	11	06	73	1	1																									1		
311	"	"	"																											1		
312	"	"	"					1																						1		
313	"	"	"																											1		
314	"	"	"	1	1																									1		
315	"	"	"	1	1																									1		
316	"	"	"	1	1																									1		
317	"	"	"																											1		
318	"	"	"	1	1																									1		
319	"	"	"	1	1																									1		

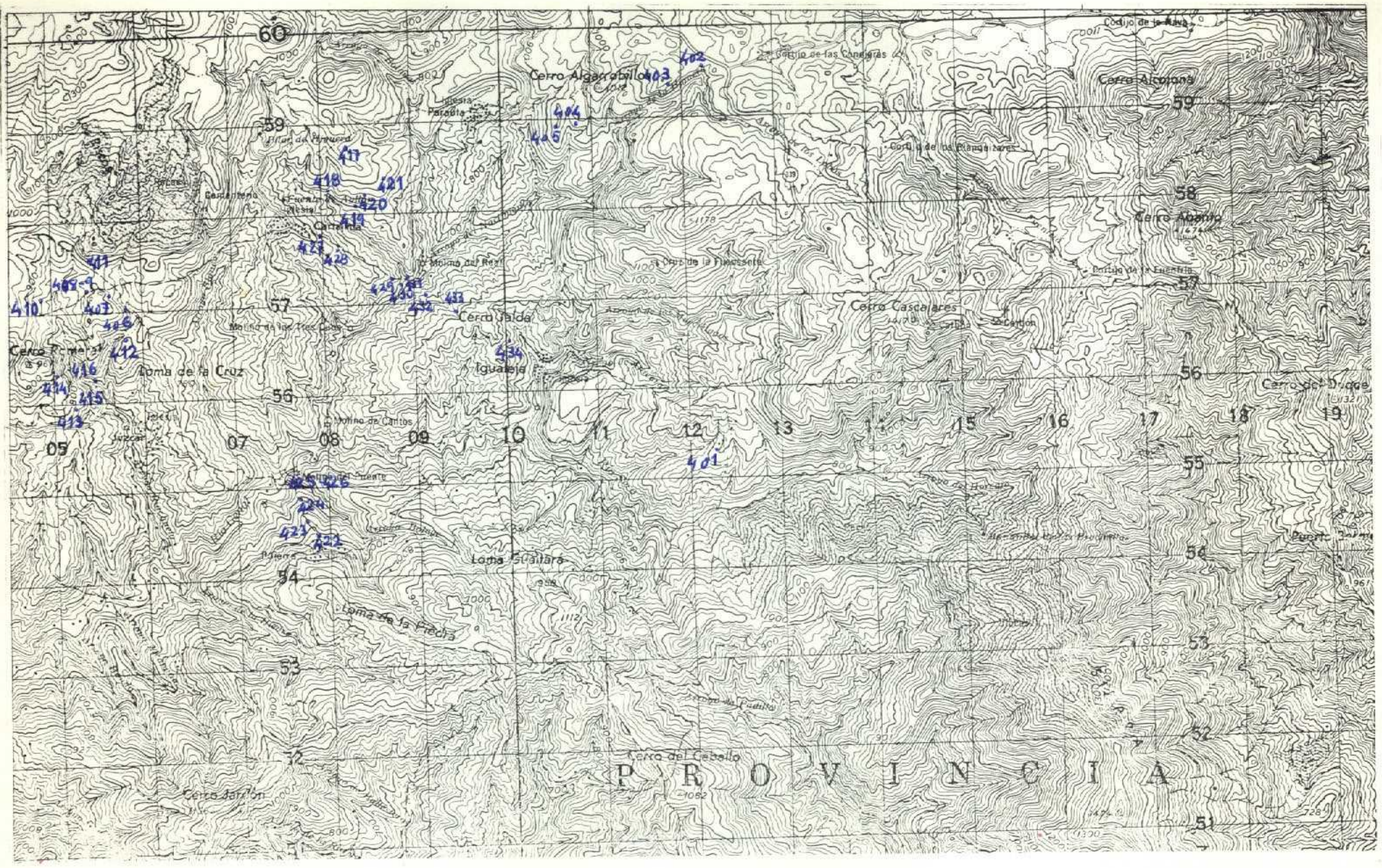
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 5 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

1.9.4.5



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4

4	1
3	2

Control IGME 3-2-25

100

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	4					

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR				
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION		
10	11	12	13	
1	B	C	E	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
0	6	0	7	7	3								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	Petro I y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espacio indoca	C 14	Análisis químico diferens	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estrating	Litologi	Paleog	Hidroge	Econom	Formac Superfic	Plutoni	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifer
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0 4 0 1	2 7	0 4	7 3					1																			1				
0 4 0 2	2 8	0 4	7 3	1	1																							1			
0 4 0 3	2 8	0 4	7 3					1																				1			
0 4 0 4	2 8	0 4	7 3	1	1																							1			
0 4 0 5	2 8	0 4	7 3					1																				1			
0 4 0 6	0 2	0 5	7 3					1																				1			
0 4 0 7	0 2	0 5	7 3					1																				1			
0 4 0 8	0 2	0 5	7 3					1																				1			
0 4 0 9	0 2	0 5	7 3					1																				1			
0 4 1 0	0 2	0 5	7 3					1																				1			
0 4 1 1	0 2	0 5	7 3					1																				1			
0 4 1 2	0 3	0 5	7 3					1																				1			
0 4 1 3	0 4	0 5	7 3					1																				1			
0 4 1 4	0 4	0 5	7 3					1																				1			
0 4 1 5	0 4	0 5	7 3					1																				1			
0 4 1 6	0 5	0 5	7 3					1																				1			
0 4 1 7	0 7	0 5	7 3					1																				1			
0 4 1 8	0 7	0 5	7 3					1																				1			
0 4 1 9	0 7	0 5	7 3					1																			1				
0 4 2 0	0 7	0 5	7 3					1																				1			
0 4 2 1	0 7	0 5	7 3					1																			1				
0 4 2 2	0 8	0 5	7 3	1	1			1																			1				
0 4 2 3	0 8	0 5	7 3					1																			1				
0 4 2 4	0 8	0 5	7 3					1																			1				
0 4 2 5	0 8	0 5	7 3					1																			1				
0 4 2 6	0 8	0 5	7 3					1																			1				
0 4 2 7	1 1	0 5	7 3					1																			1				
0 4 2 8	1 1	0 5	7 3					1																			1				
0 4 2 9	1 1	0 5	7 3					1																			1				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

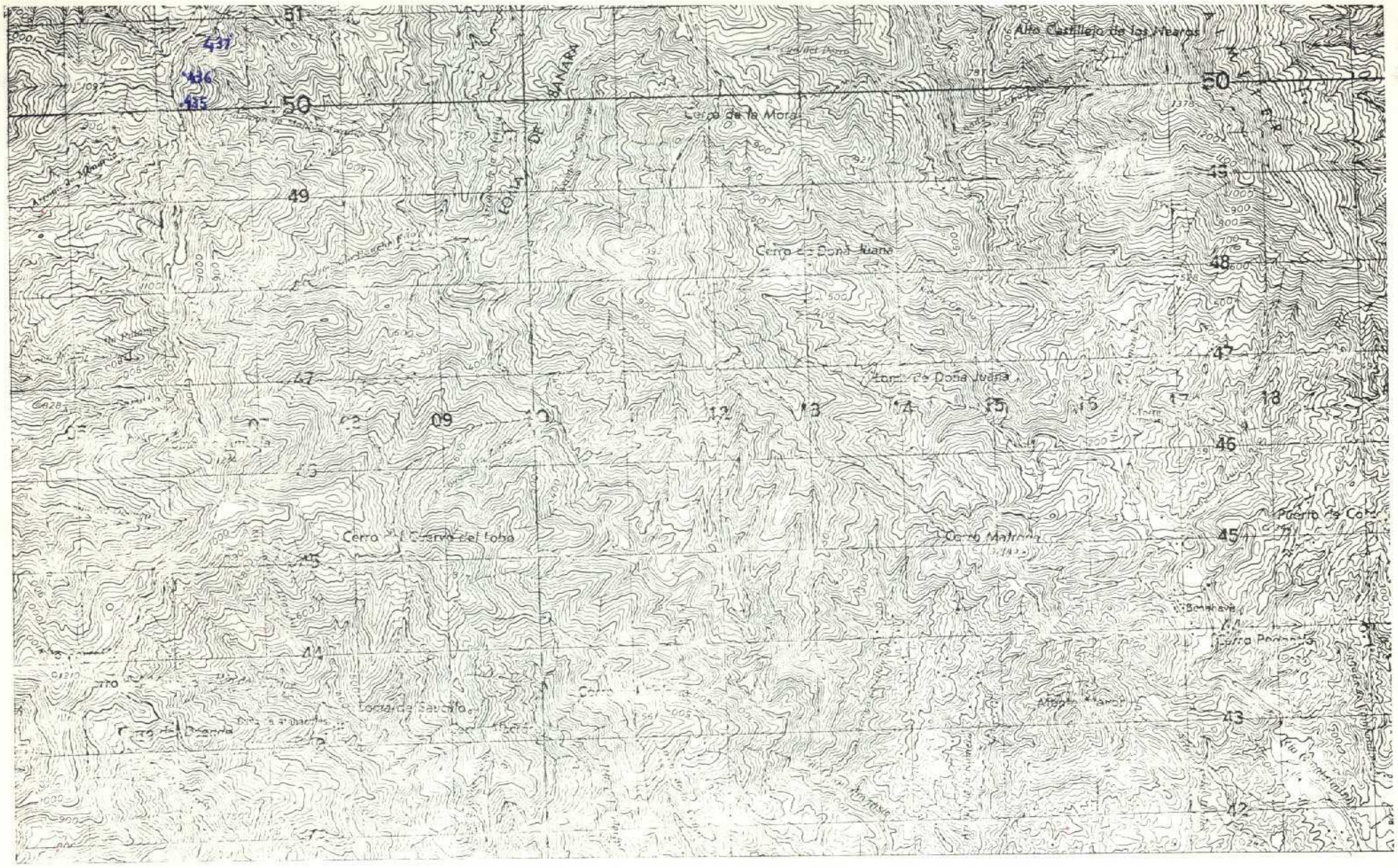
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	Petro I y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espacio indoca	C 14	Análisis químico diferens	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estrating	Litologi	Paleog	Hidroge	Econom	Formac Superfic	Plutoni	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifer
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0 4 3 0	1 1	0 5	7 3	1	1			1																					1			
0 4 3 1	1 1	0 5	7 3	1	1			1																					1			
0 4 3 2	1 1	0 5	7 3					1																					1			
0 4 3 3	1 1	0 5	7 3	1	1			1																					1			
0 4 3 4	1 1	0 5	7 3					1																					1			
X X X X																																
X X X X																																
X X X X																																

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 ENTRE LOS DIAS 1 AL 7 Y 15 AL 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA - C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3

EL CONSULTOR

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

J. O 7.T



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 3

4	1
3	2

Cartul IGME 3-4-73

101

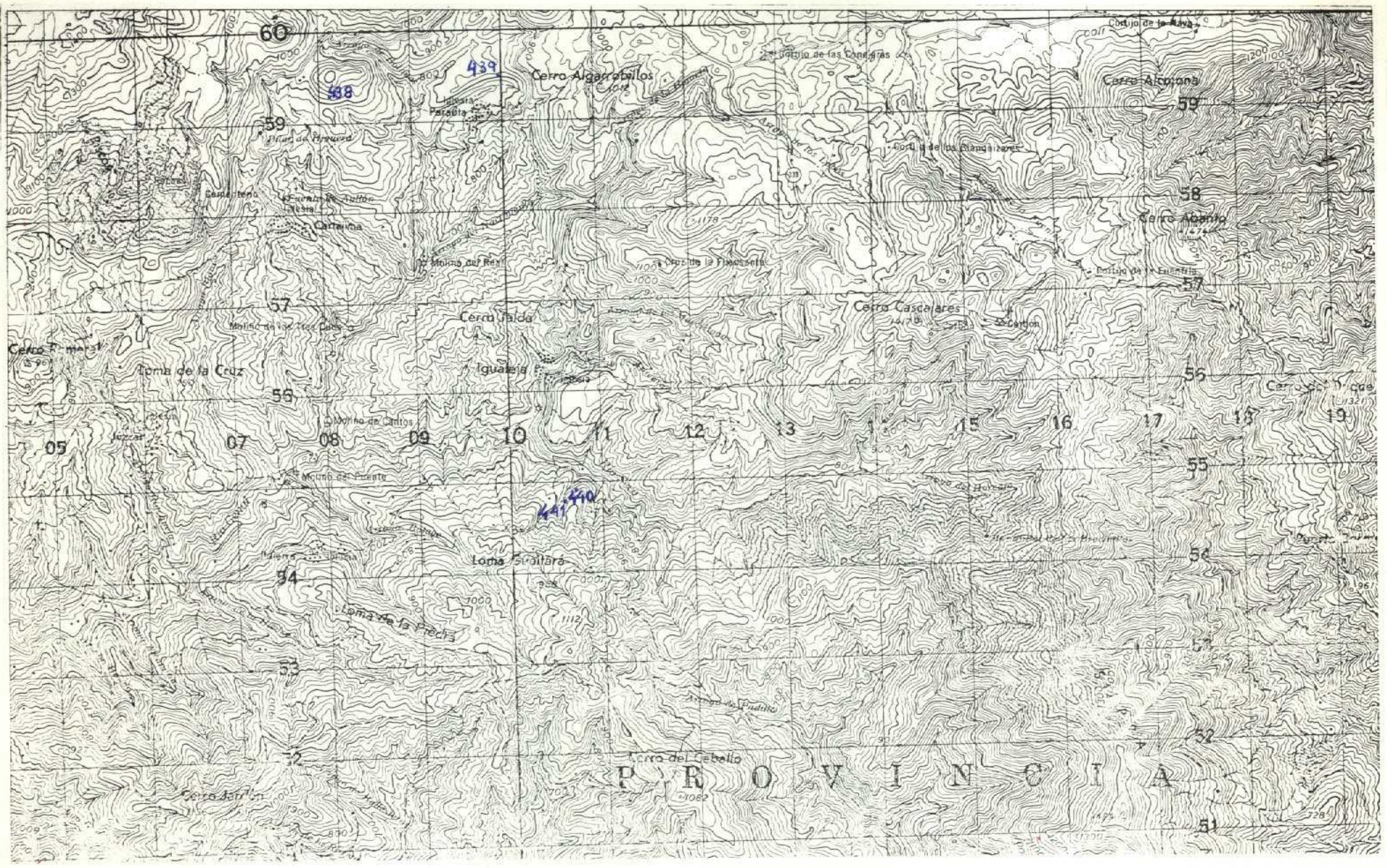
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	3	P	5	4	7	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	C	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME																	
Recibido						Ref. Control				Perforado				Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80								
0	6	0	7	7	3												

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4 (4 | 1 / 3 | 2)

Control IGME 3-7-83

102

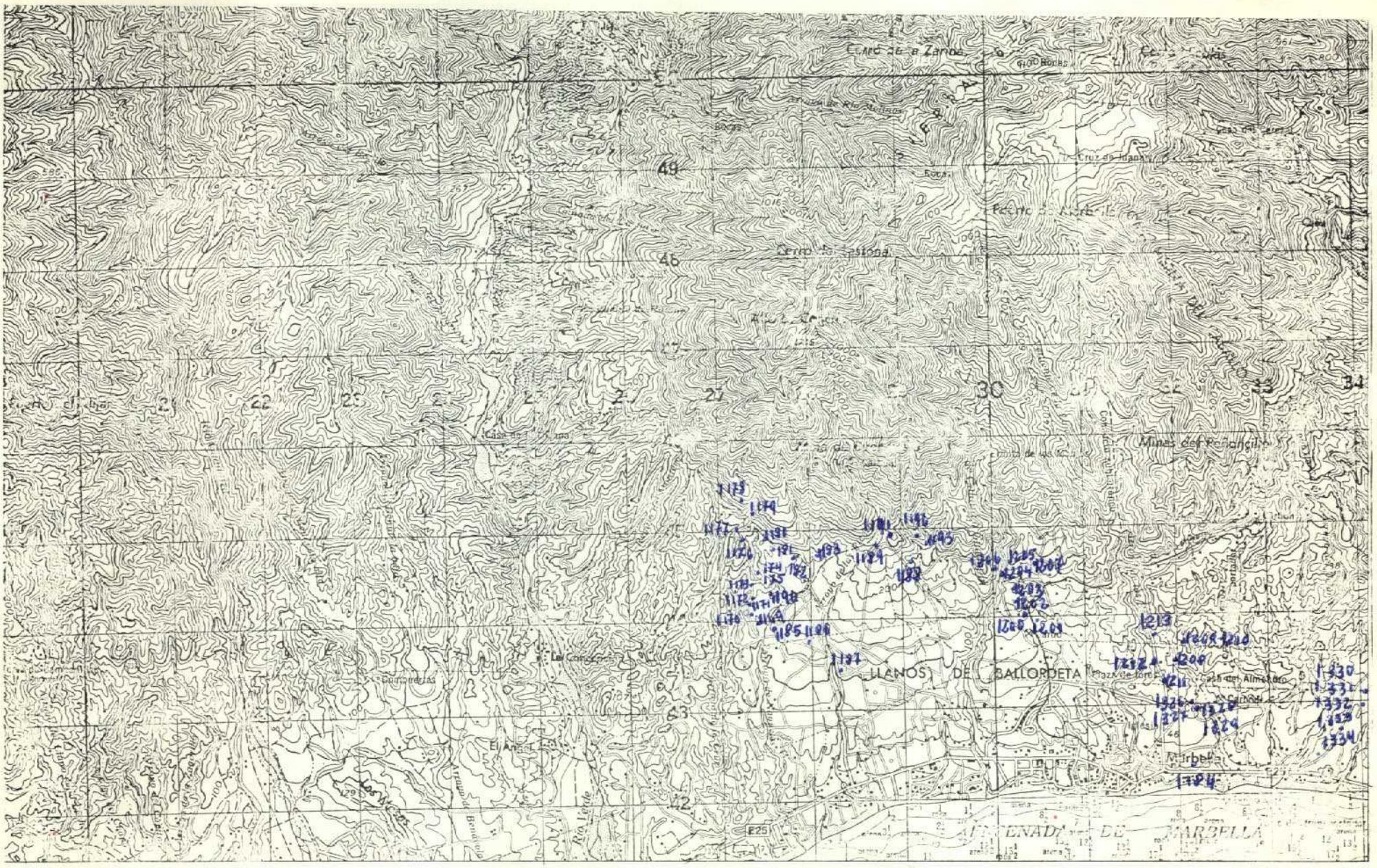
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	4	P	6	8	5	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	G	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
0	6	0	7	7	3					06 Octubre		M.C.	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | |



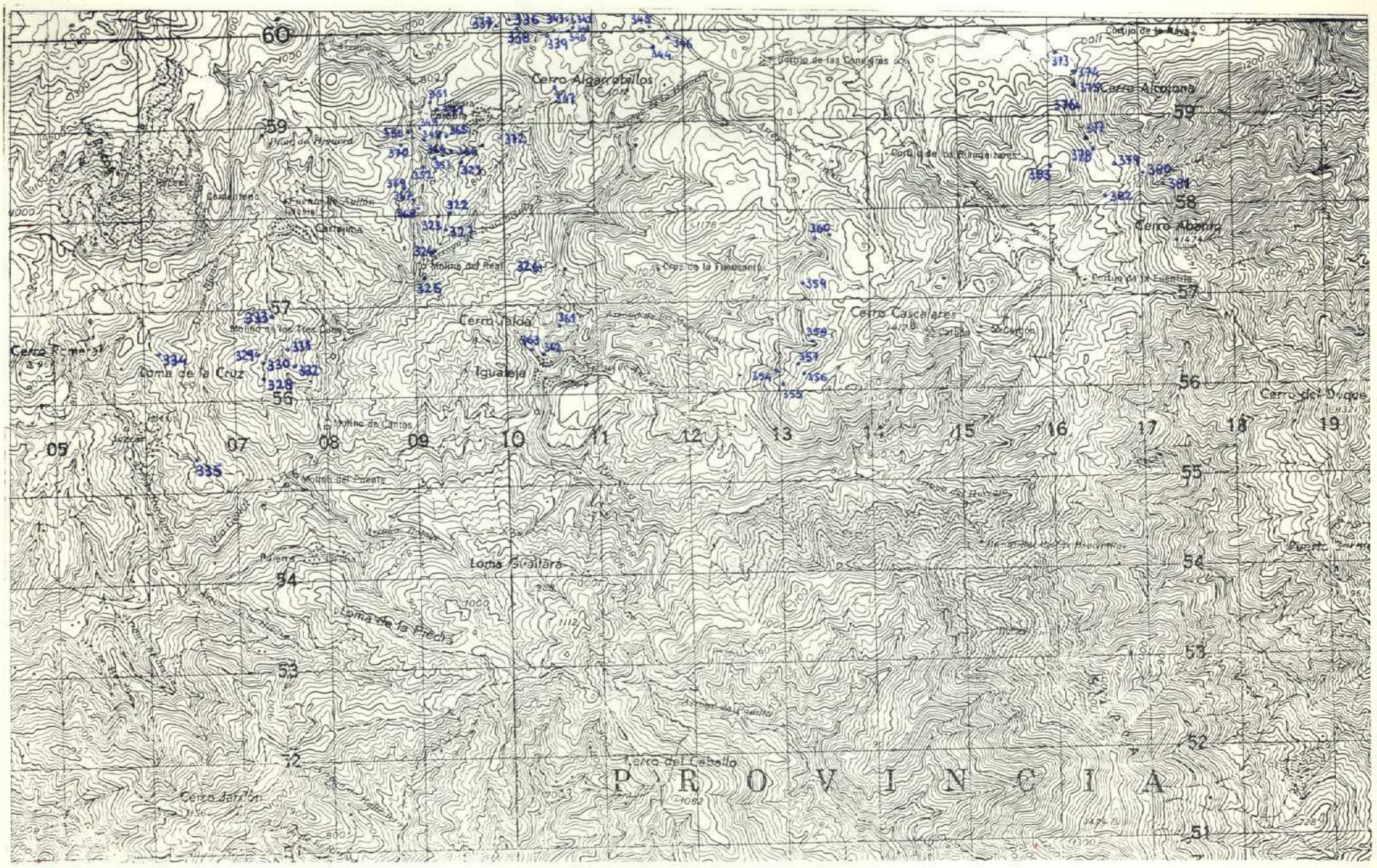
NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |

48

10-9-73

108

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4 (1 / 2 / 3 / 4)

63

Control 20-9-73

125

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	4	P	S	9	4	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
I	B	C	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	4	0	9	7	3					Luci	H.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	MUESTRAS Petro I y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro Emisión	C 14	Análisis químico	Termoluminiscencia	Microson	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleog.	Hidroge.	Economi.	Formaciones superficiales	TIPO DE TERR. Plutónic.	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifere.
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0321	25	06	73	1	1			1																					1			
0322	25	06	73					1																					1			
0323	25	06	73					1																					1			
0324	25	06	73					1																					1			
0325	25	06	73					1																					1			
0326	25	06	73					1																					1			
0327	25	06	73	1	1																								1			
0328	25	06	73	1	1																								1			
0329	25	06	73																										1			
0330	25	06	73	1	1																								1			
0331	25	06	73	1	1																								1			
0332	25	06	73	1	1																								1			
0333	25	06	73	1	1																								1			
0334	25	06	73					1																					1			
0335	25	06	73					1																					1			
0336	26	06	73	1	1																									1		
0337	26	06	73																											1		
0338	26	06	73	1	1																									1		
0339	26	06	73	1	1																									1		
0340	26	06	73	1	1			1																						1		
0341	26	06	73					1																						1		
0342	26	06	73	1	1																									1		
0343	26	06	73	1	1																									1		
0344	26	06	73																											1		
0345	26	06	73	1	1																									1		
0346	26	06	73	1	1																									1		
0347	26	06	73	1	1																									1		
0348	27	06	73	1	1																									1		
0349	27	06	73	1	1																									1		

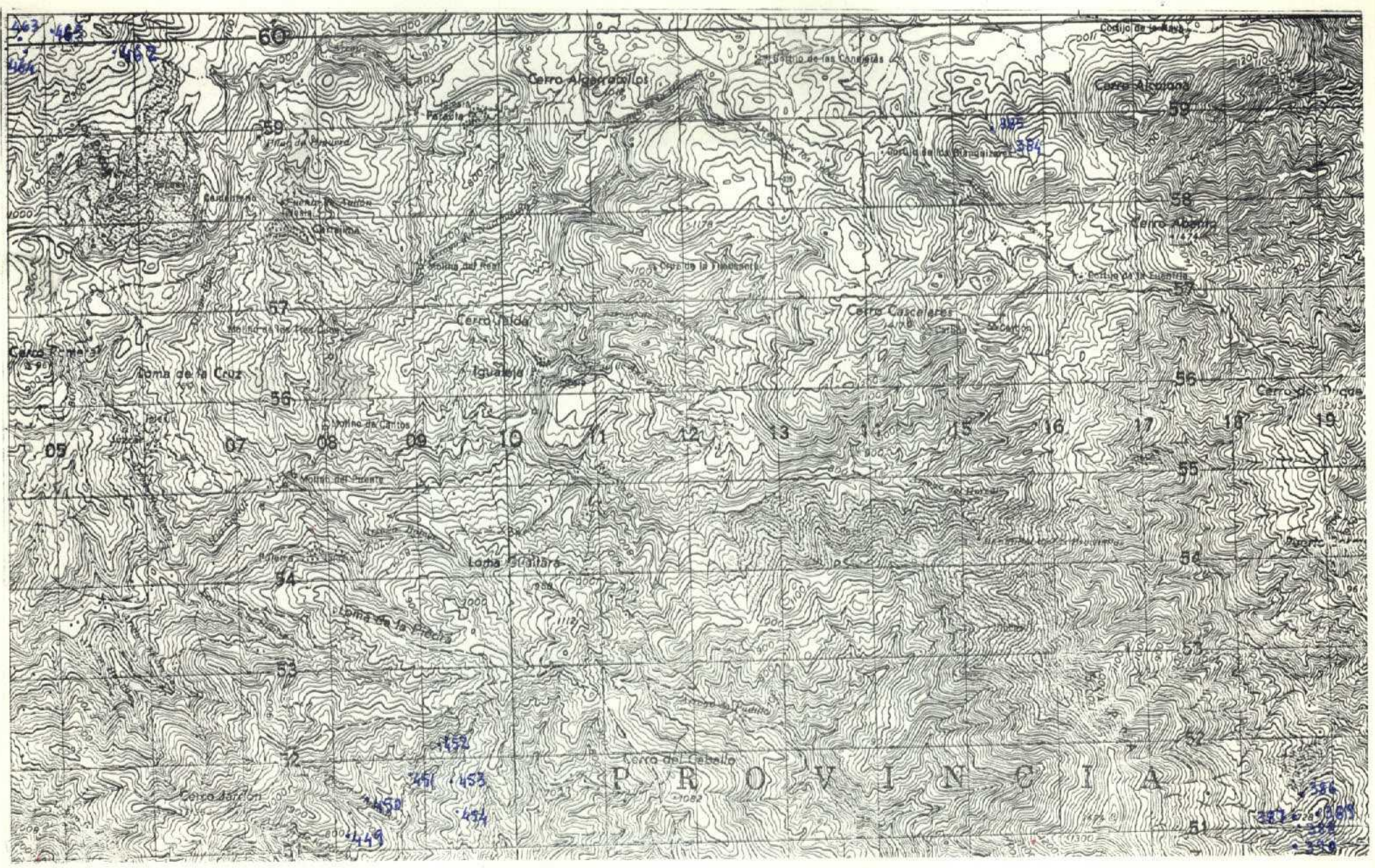
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	MUESTRAS Petro I y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro Emisión	C 14	Análisis químico	Termoluminiscencia	Microson	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleog.	Hidroge.	Economi.	Formaciones superficiales	TIPO DE TERR. Plutónic.	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifere.
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0350	27	06	73	1	1																									1		
0351	27	06	73																											1		
0352	27	06	73	1	1																									1		
0353	27	06	73																											1		
0354	28	06	73	1	1																									1		
0355	28	06	73	1	1																									1		
0356	28	06	73					1																						1		
0357	28	06	73					1																						1		
0358	28	06	73	1	1																									1		
0359	28	06	73	1	1																									1		
0360	28	06	73	1	1																									1		
0361	28	06	73																											1	1	
0362	28	06	73					1																						1		
0363	28	06	73																											1	1	
0364	30	06	73																											1		
0365	30	06	73																												1	
0366	30	06	73																											1		
0367	30	06	73																											1		
0368	30	06	73					1																						1		
0369	30	06	73					1																							1	
0370	30	06	73	1	1																									1		
0371	30	06	73	1	1																										1	
0372	30	06	73																											1		
0373	02	07	73	1	1																										1	
0374	02	07	73	1	1																										1	
0375	02	07	73	1	1																										1	
0376	02	07	73																											1	1	
0377	02	07	73																											1		
0378	02	07	73																											1		
0379	02	07	73																											1		
0380	02	07	73					1																						1		
0381	02	07	73																											1		
0382	02	07	73																											1	1	
0383	02	07	73	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 ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA - RIOS ROSAS 23 - MADRID 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

Blanco



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4 (4 | 1 / 3 | 2)

17

Control 20-9-73

126

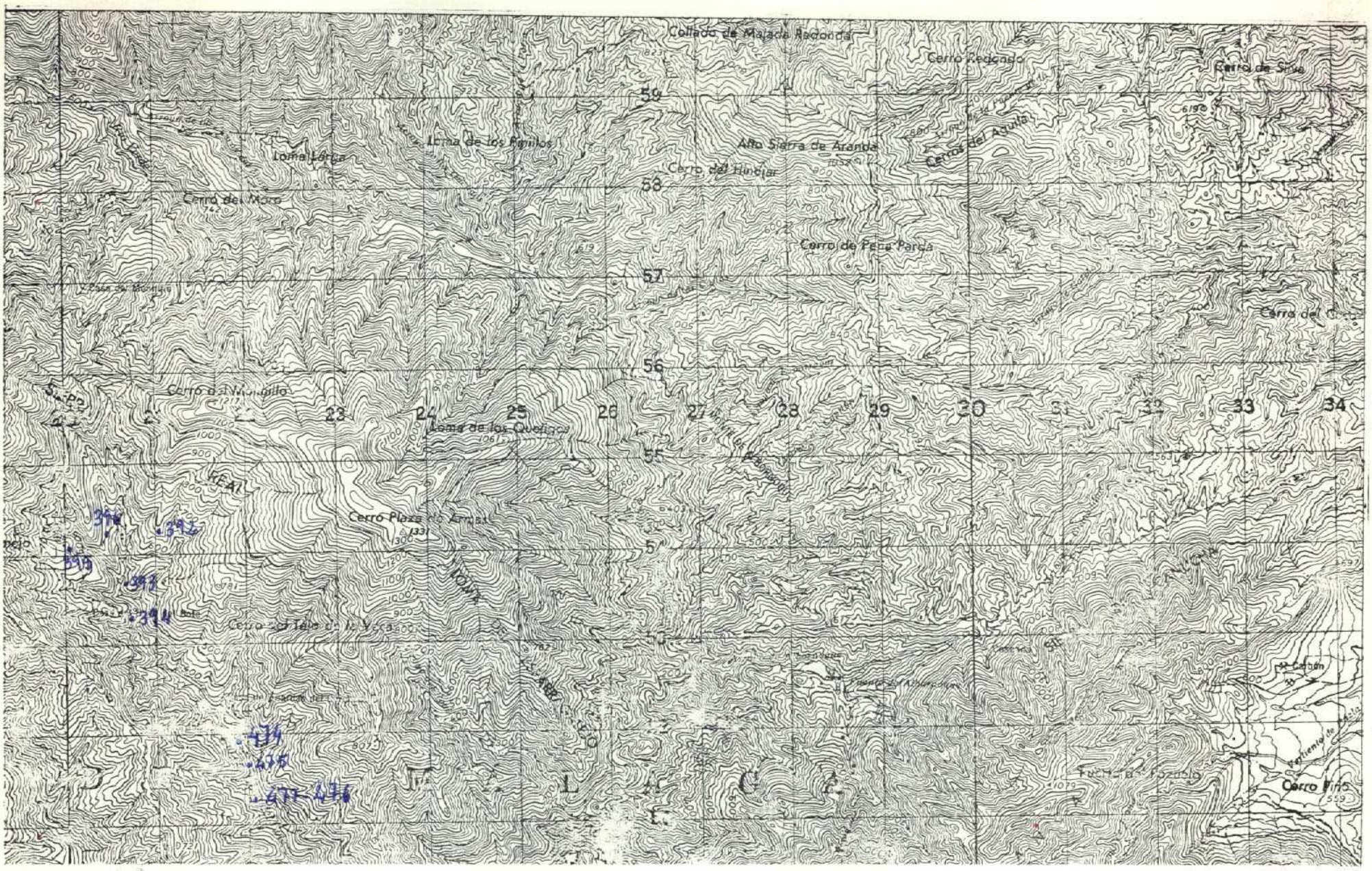
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	4	P	6	0	1	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	C	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME																			
Recibido						Ref. Control				Perforado				Verificado					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80										
2	4	0	9	7	3					Luca									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1

4	1
3	2

9

Control 20-9-73

127

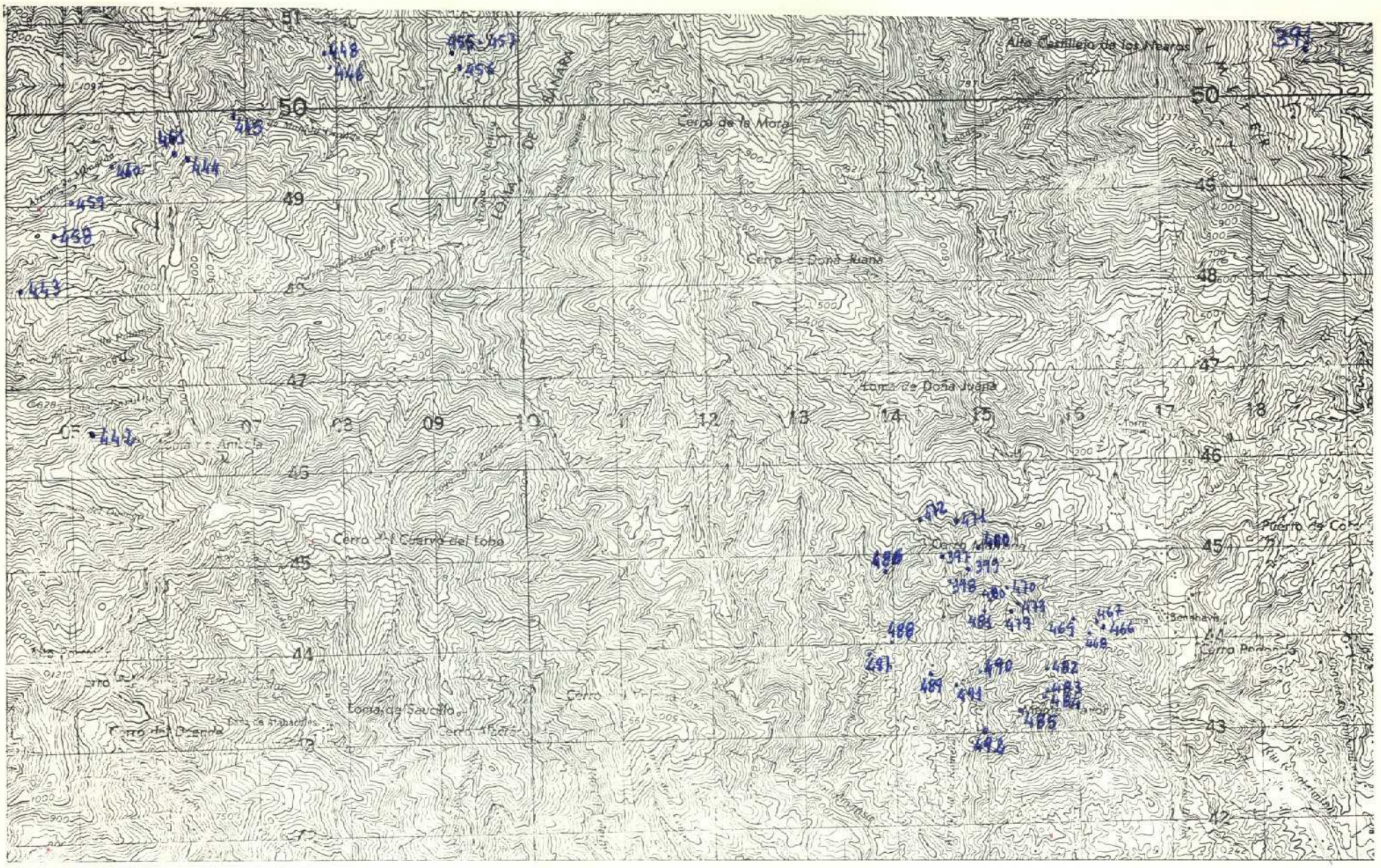
DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento										
1	2	3	4	5	6	7	8	9							
1	5	4	5	1	P	4	0	6							

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REA LA ESTAC	
10	11	12	13
I	B	C	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado		
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
2	4	0	9	7	3					Luca			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 3 (4 | 1 / 3 | 2)

39

Control 20-9-73

128

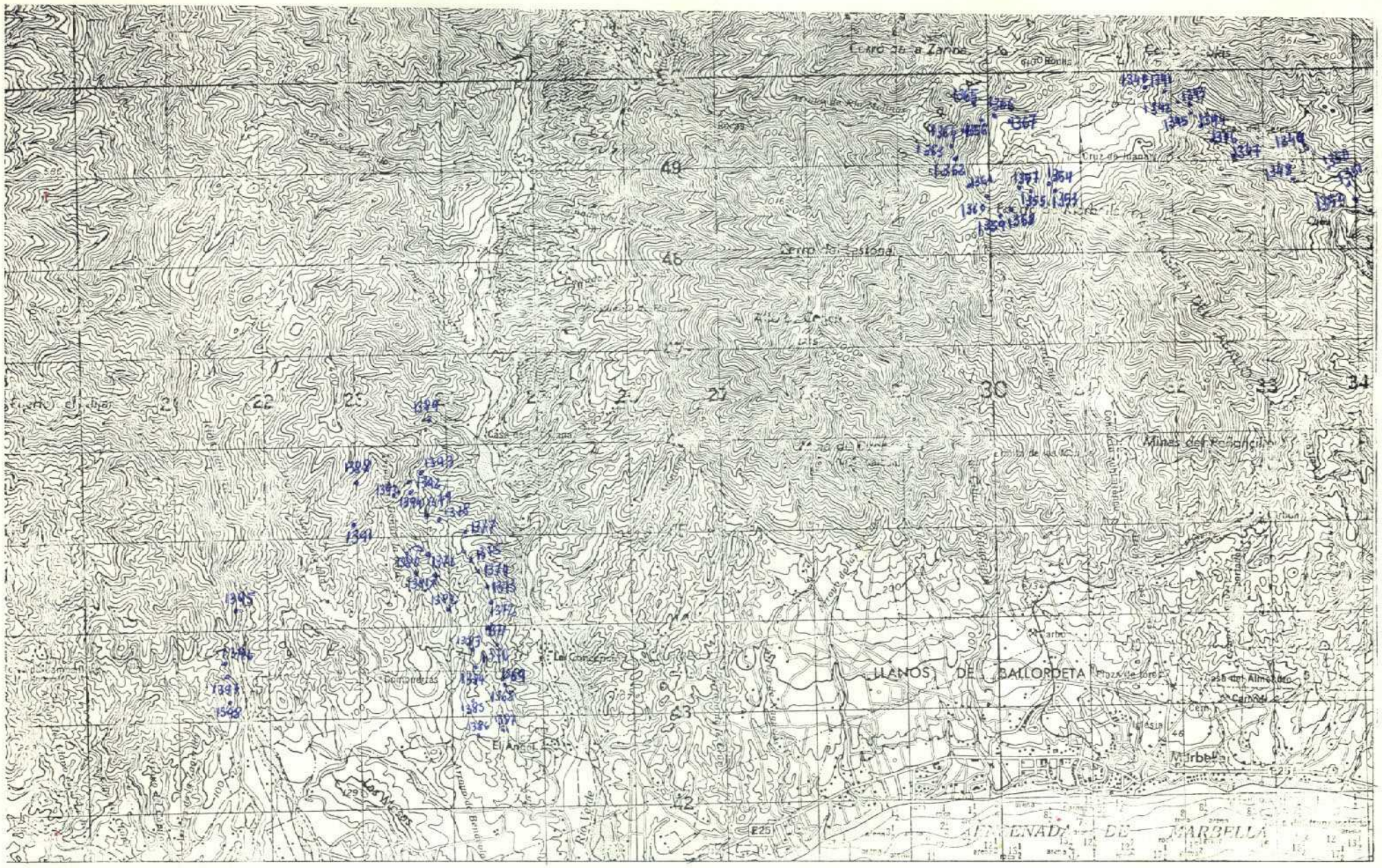
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	3	P	5	0	6	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL	QUE NECESITA ESTAC
10	11	12	13
1	B	C	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	4	0	9	7	3					Luci	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 2

4	1
3	2

59

Control 20-9-73

129

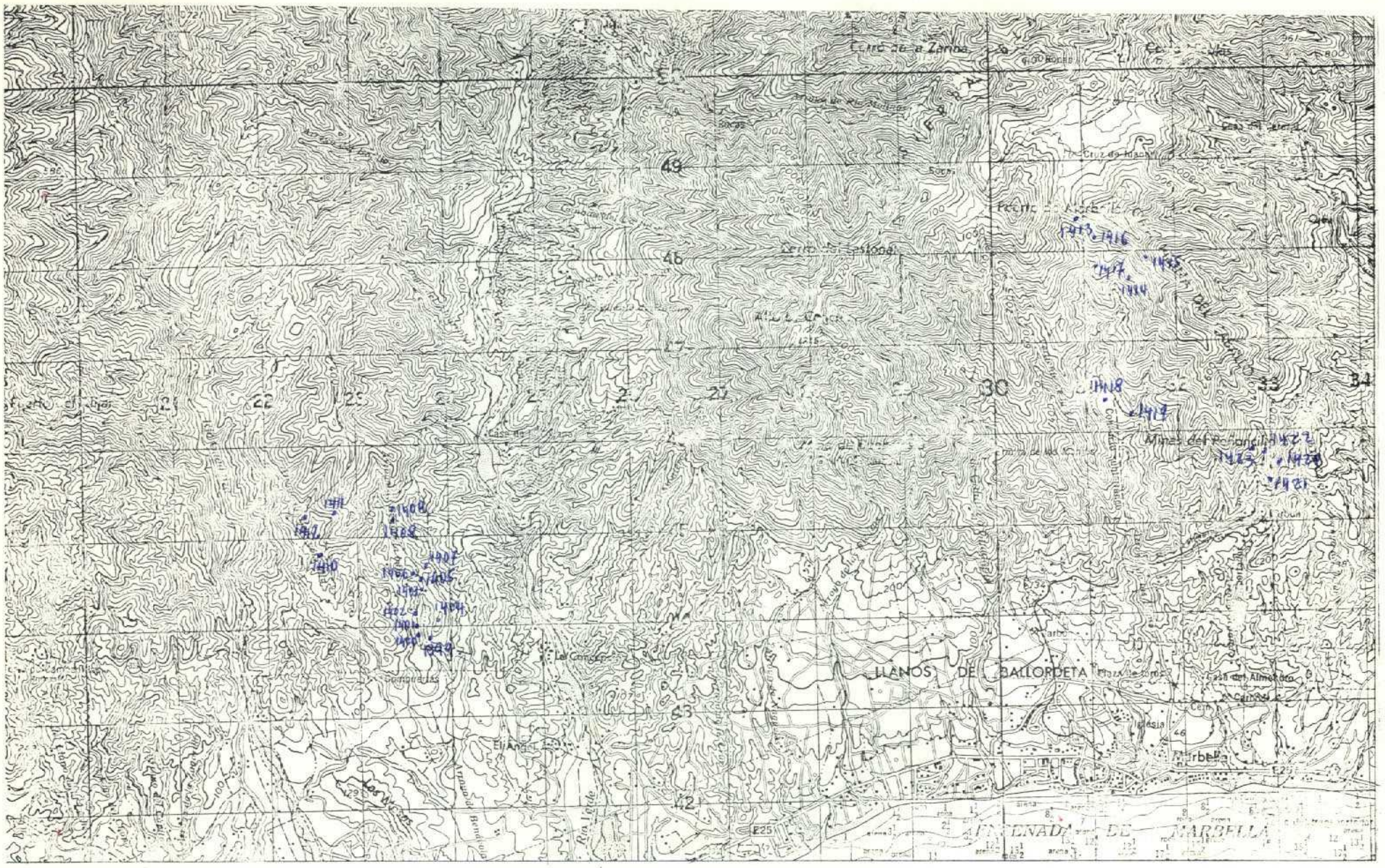
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	2	P	4	8	6	

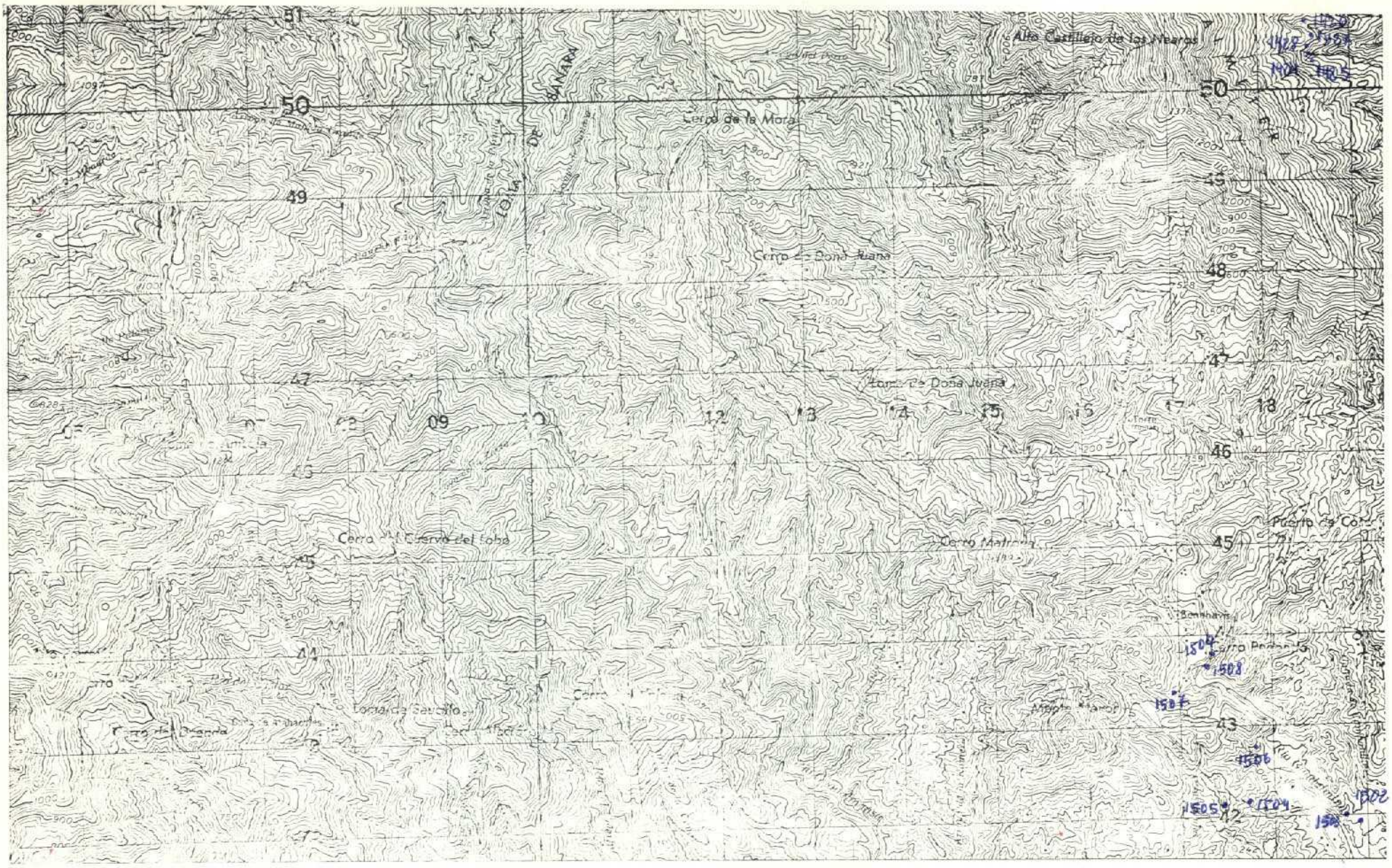
DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE RE EL LA ESTAC.	
10	11	12	13
I	B	E	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	4	0	9	7	3					Luca	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |


Cerro de la Zarina
Cerro del Espinoso
Cruz de Hacha
Pecho Alto
Mina del Portonsillo
Cerro del Oro
Las Cumbres
Los Llanos
Río Verde
Arroyo de los Molinos
Arroyo de la Cruz
Arroyo de la Zarina
Arroyo de la Fuente



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 3 — 4 | 1 / 3 | 2

13

Control 20-9-73

131

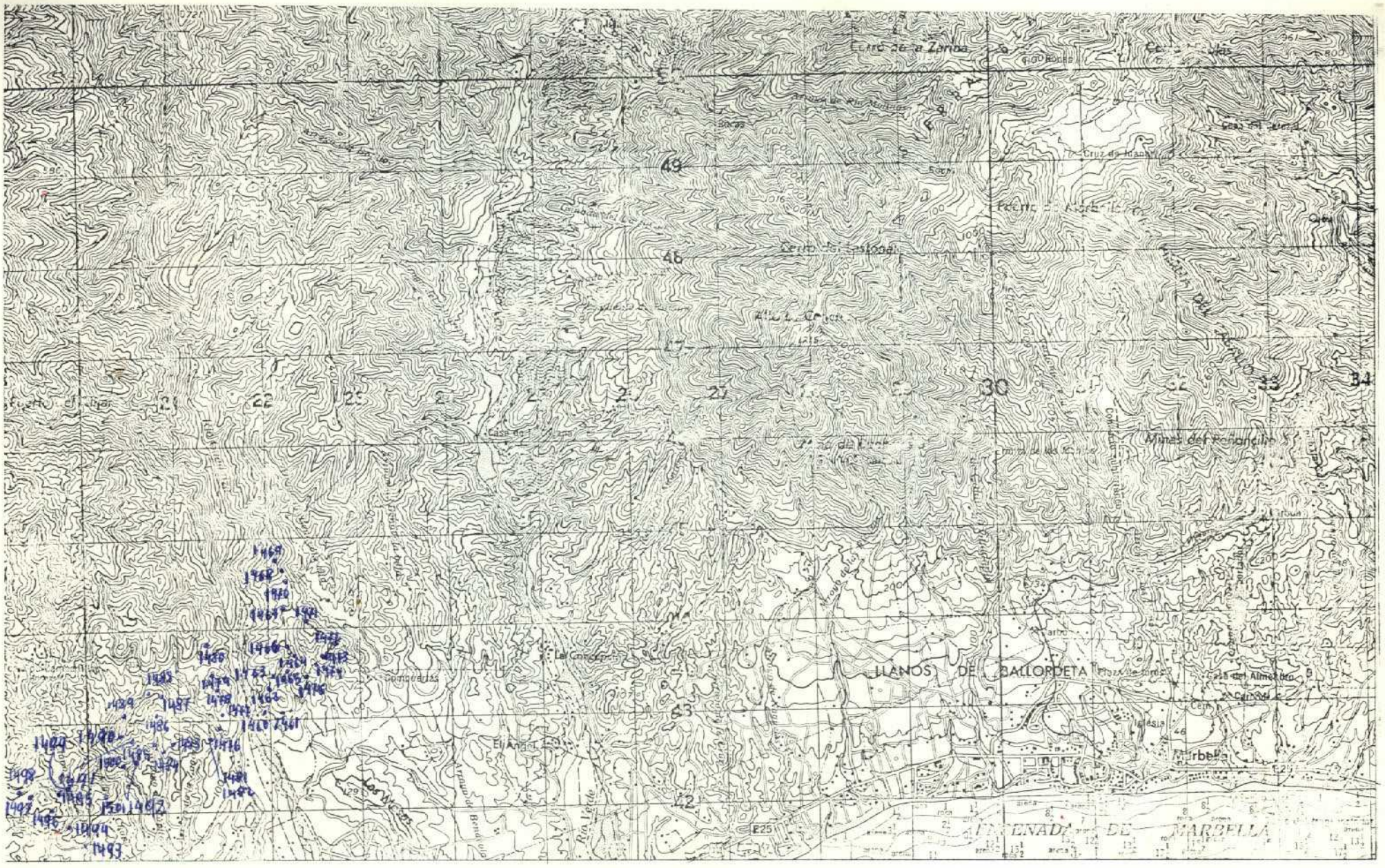
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	5	3	P	5	4	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
I	B	E	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	4	0	9	7	3					Luci	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 2

4	1
3	2

62

Control 20-9-73

132

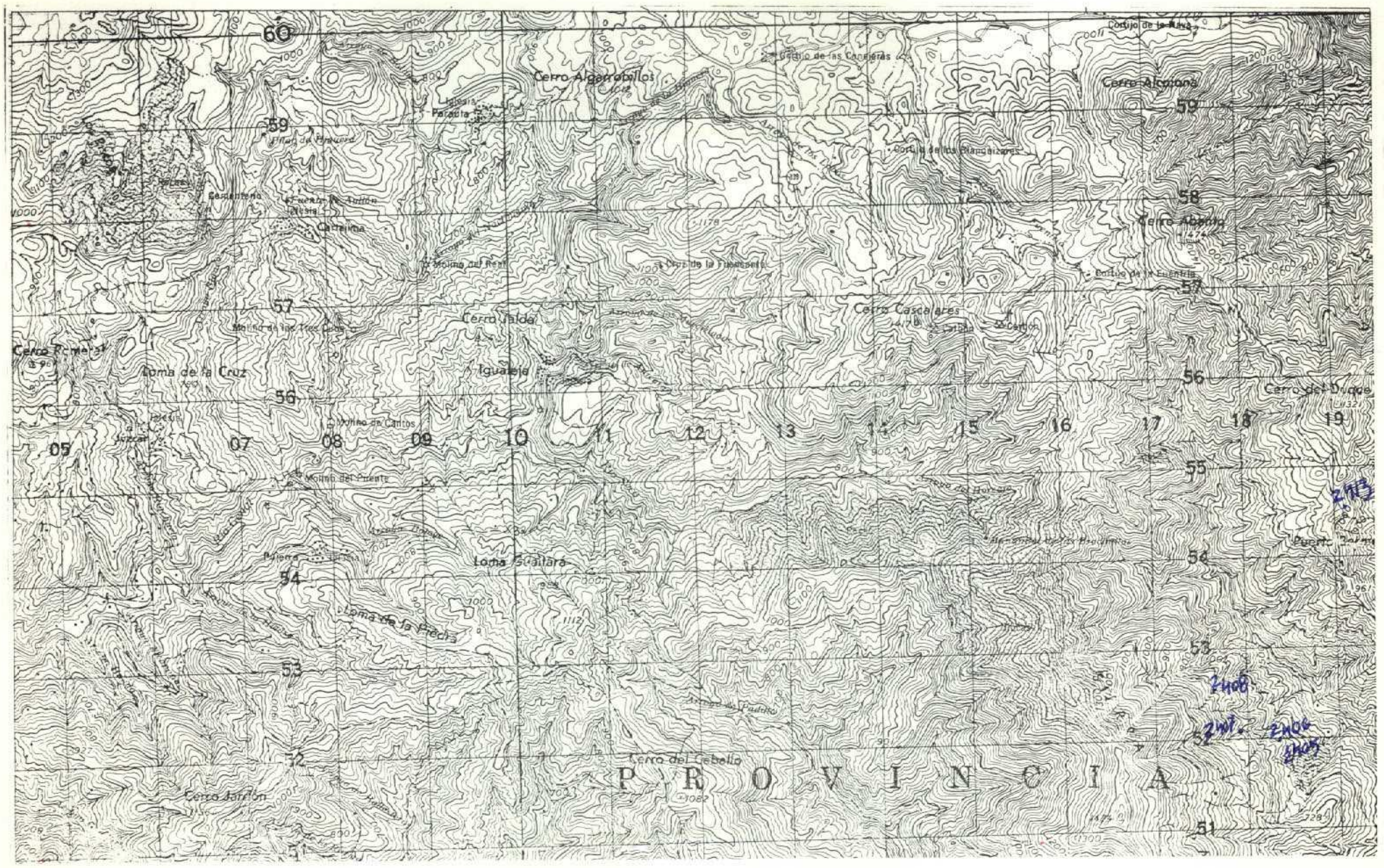
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	2	P	4	8	4	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL	QUE HEA LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	E	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	4	0	9	7	3					Luci	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4 (4 | 1 / 3 | 2)

5

Control 20-9-73

133

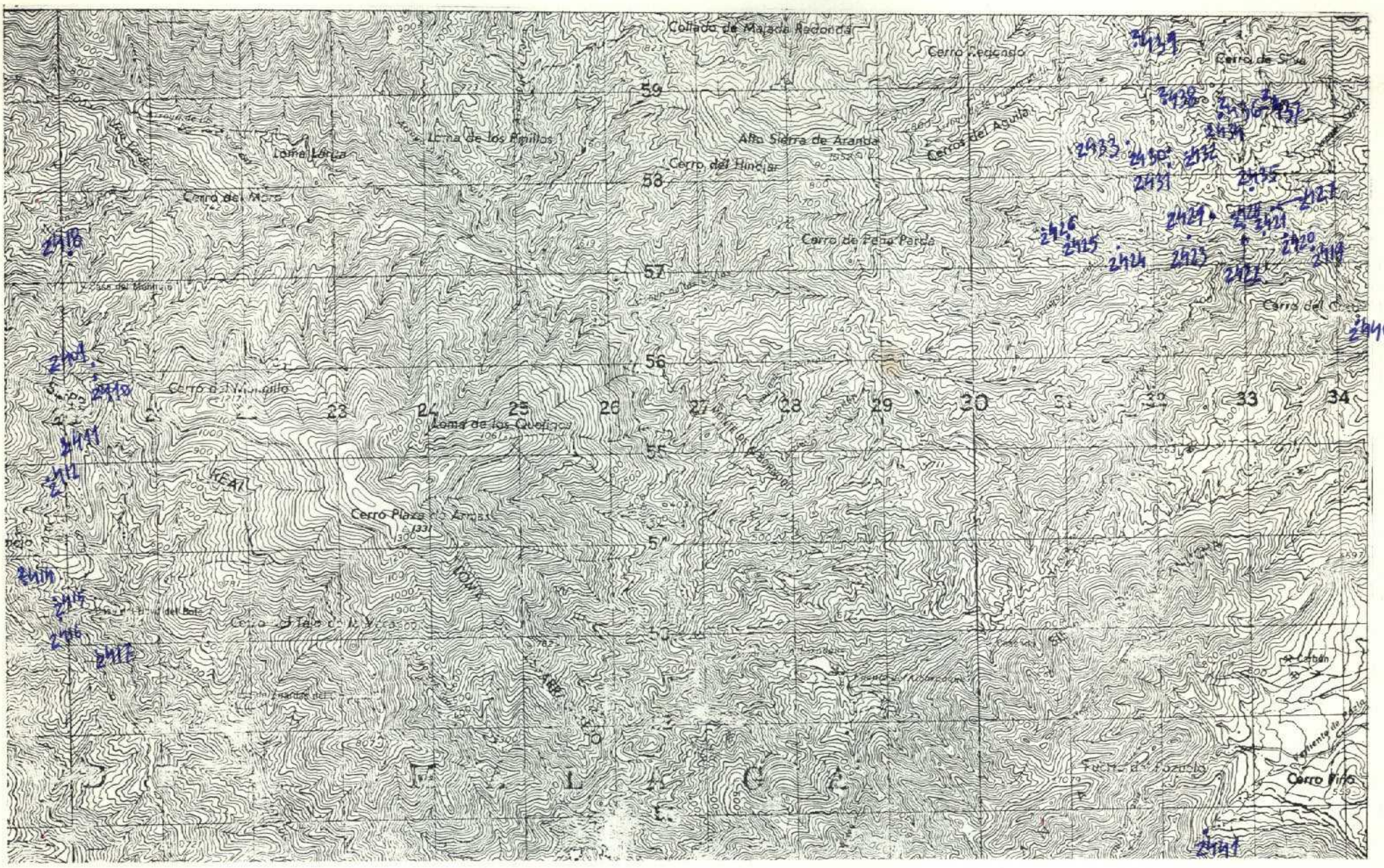
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	4	P	5	9	2	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL				
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13	
1	B	C	C	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME												
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
2	4	0	9	7	3					Luci	J. C.	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1 (4 | 1 / 3 | 2)

32

Control 20-9-73

134

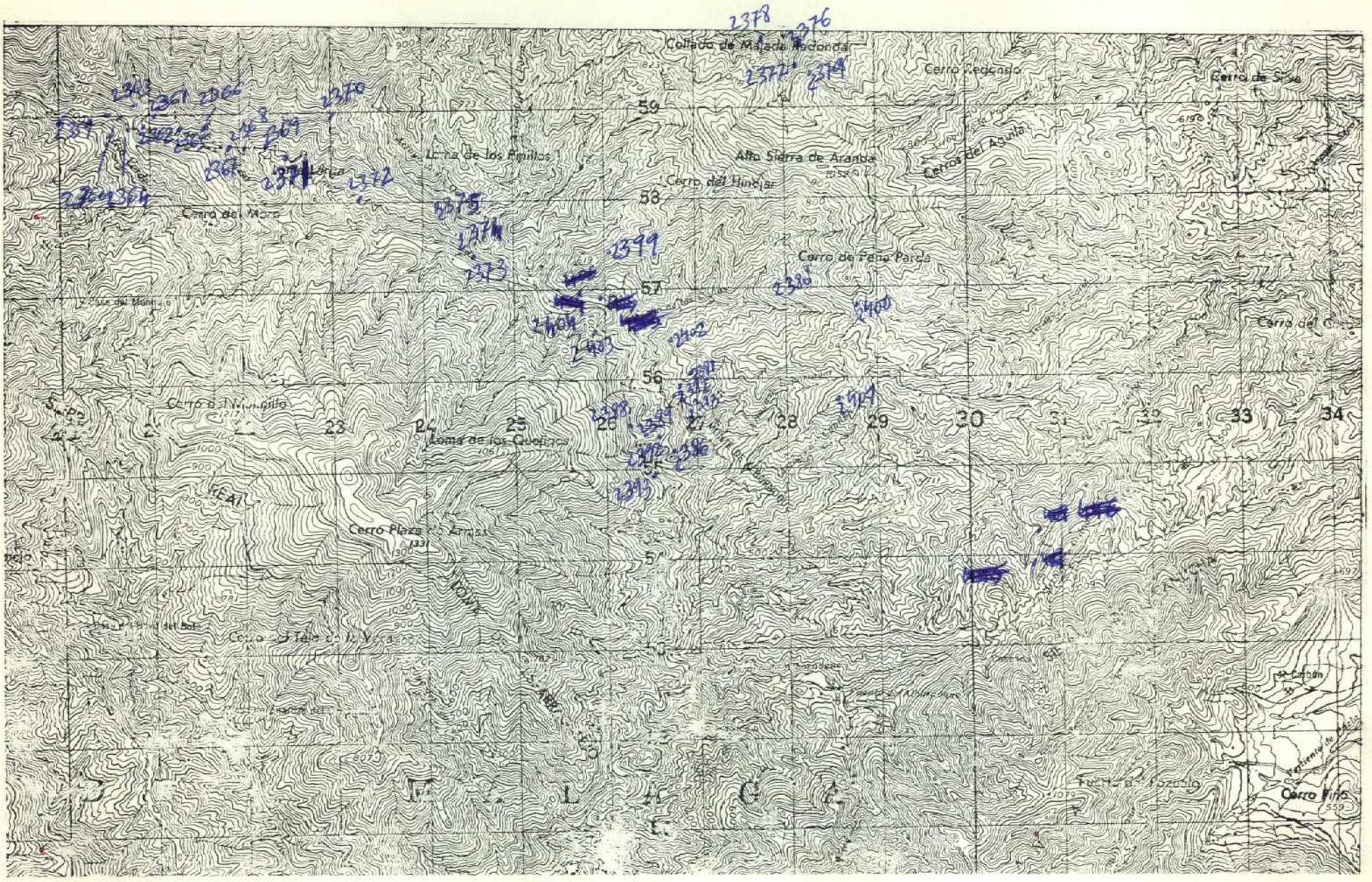
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	1	P	4	5	1	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	C	C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	4	0	9	7	3					Luci	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1 (4 / 3 2)

166

40

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numérico	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
1545	1	P440

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULTOR	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
10 11	12 13
1 B	C C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 3 1 1 7 3		Julia	MANOLO

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17); Fecha: DIA (18 19), MES (20 21), AÑO (22 23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION: Rumbo (24), Buzamiento (25), Croquis (26), Fotogeo (27); MUESTRAS: Petrol y M. (28), Macrop. (29), Micropal. (30), Sedimen. (31), Rayos X (32), Espectro. medios (33), C 14 (34), Análisis químico y físico diferenc. (35), Microsc. electr. (36), Otros análisis (37); PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39), Tectoni. (40), Paleont. (41), Estrang. (42), Litologi. (43), Paleogeo. (44), Hidrogeo. (45), Economín. (46), Formac. fracturas recientes (47); TIPO DE TERR.: Plutonic. (48), Metamor. (49), Sedimen. (50), Volcanic. (51), Indiferen. (52)

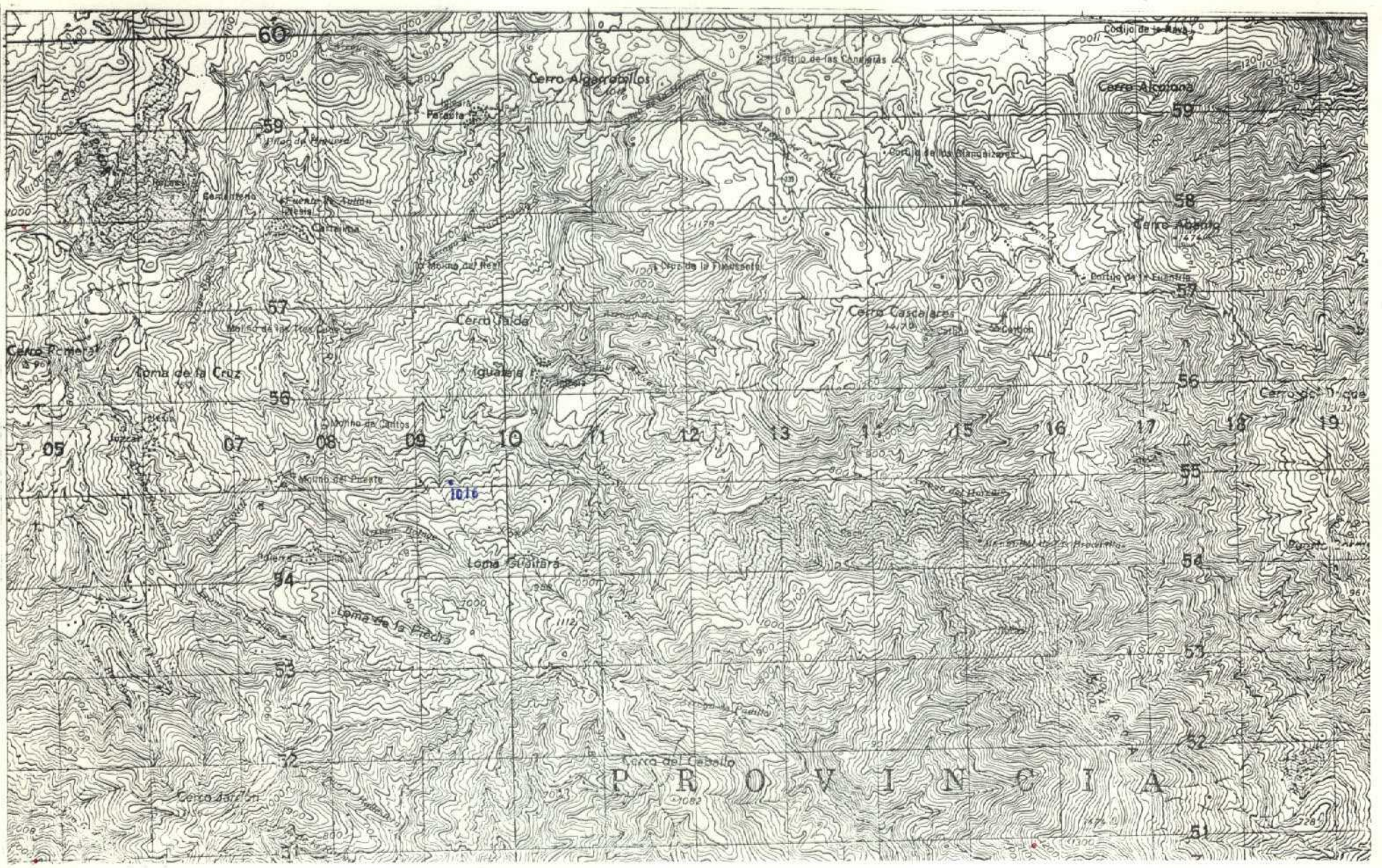
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogeo	Petrol y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. medios	C 14	Análisis químico y físico diferenc.	Microsc. electr.	Otros análisis	Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estrang.	Litologi.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economín.	Formac. fracturas recientes	Plutonic.	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indiferen.
~~2386~~																														
2359	30	5	73	11																							1			
2360	30	5	73																									1		
2361	30	5	73																									1		
2362	30	5	73	11																								1		
2363	30	5	73	11																								1		
2364	30	5	73																									1		
2365	30	5	73																									1		
2366	30	5	73	11																								1		
2367	30	5	73	11																								1		
2368	30	5	73																									1		
2369	30	5	73	11																								1		
2370	30	5	73																									1		
2371	30	5	73		1																							1		
2372	30	5	73																									1		
2373	30	5	73																									1		
2374	30	5	73																									1		
2375	30	5	73																									1		
2376	3	6	73		1																							1		
2377	3	6	73		1																							1		
2378	3	6	73																									1		
2379	3	6	73																									1		
2380	3	6	73		1																							1		
2381	3	6	73	11	1																							1		
2382	3	6	73																									1		
2383	3	6	73																									1		
~~2384~~	~~3~~	~~6~~	~~73~~																									4		
~~2385~~	~~3~~	~~6~~	~~73~~																											
2386	4	6	73	11																								1		

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogeo	Petrol y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. medios	C 14	Análisis químico y físico diferenc.	Microsc. electr.	Otros análisis	Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estrang.	Litologi.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economín.	Formac. fracturas recientes	Plutonic.	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indiferen.
~~2387~~	~~4~~	~~6~~	~~73~~																											
2388	4	6	73					1																				1		
2389	4	6	73					1																				1		
~~2390~~																														
~~2391~~																														
2392	4	6	73																									1		
2393	4	6	73																									1		
~~2394~~																														
~~2395~~																														
~~2396~~																														
~~2397~~																														
~~2398~~																														
2399	5	6	73																									1		
2400	5	6	73																									1		
2401	5	6	73																									1		
2402	5	6	73																									1		
2403	5	6	73					1																				1		
2404	5	6	73																									1		
~~2443~~	5	6	73																									1		
~~2444~~	5	6	73																									1		
~~2445~~	5	6	73																									1		
~~2446~~	5	6	73																									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 ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4 (4 | 1 / 3 | 2)

178

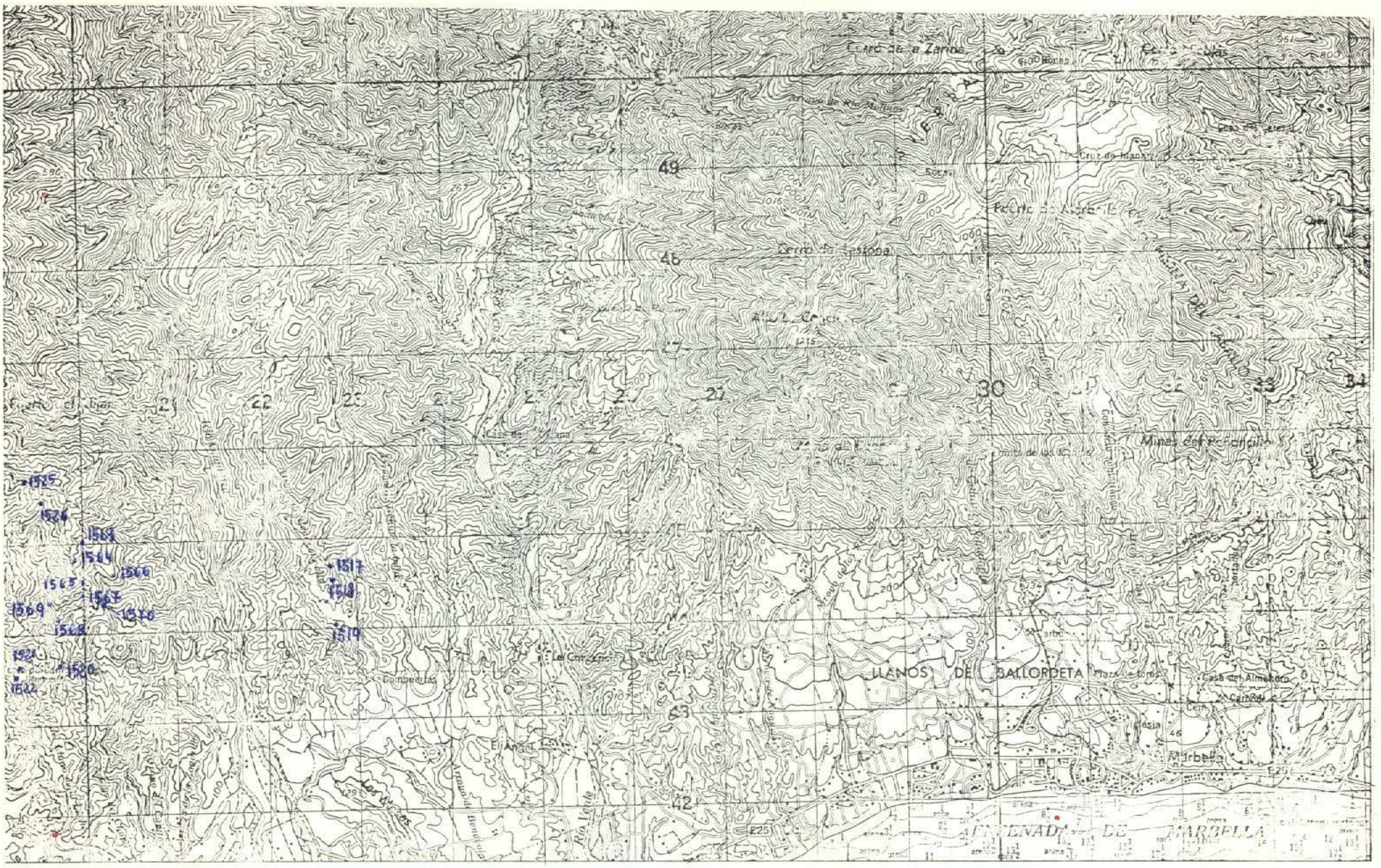
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	4	P	5	5	4	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REA LA ESTAC	
10	11	12	13
I	B	E	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	7	1	1	7	3					Pilar	J.C

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1565 CUADRANTE 2

4	1
3	2

16

179

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	6	5	2	P	4	9	1	

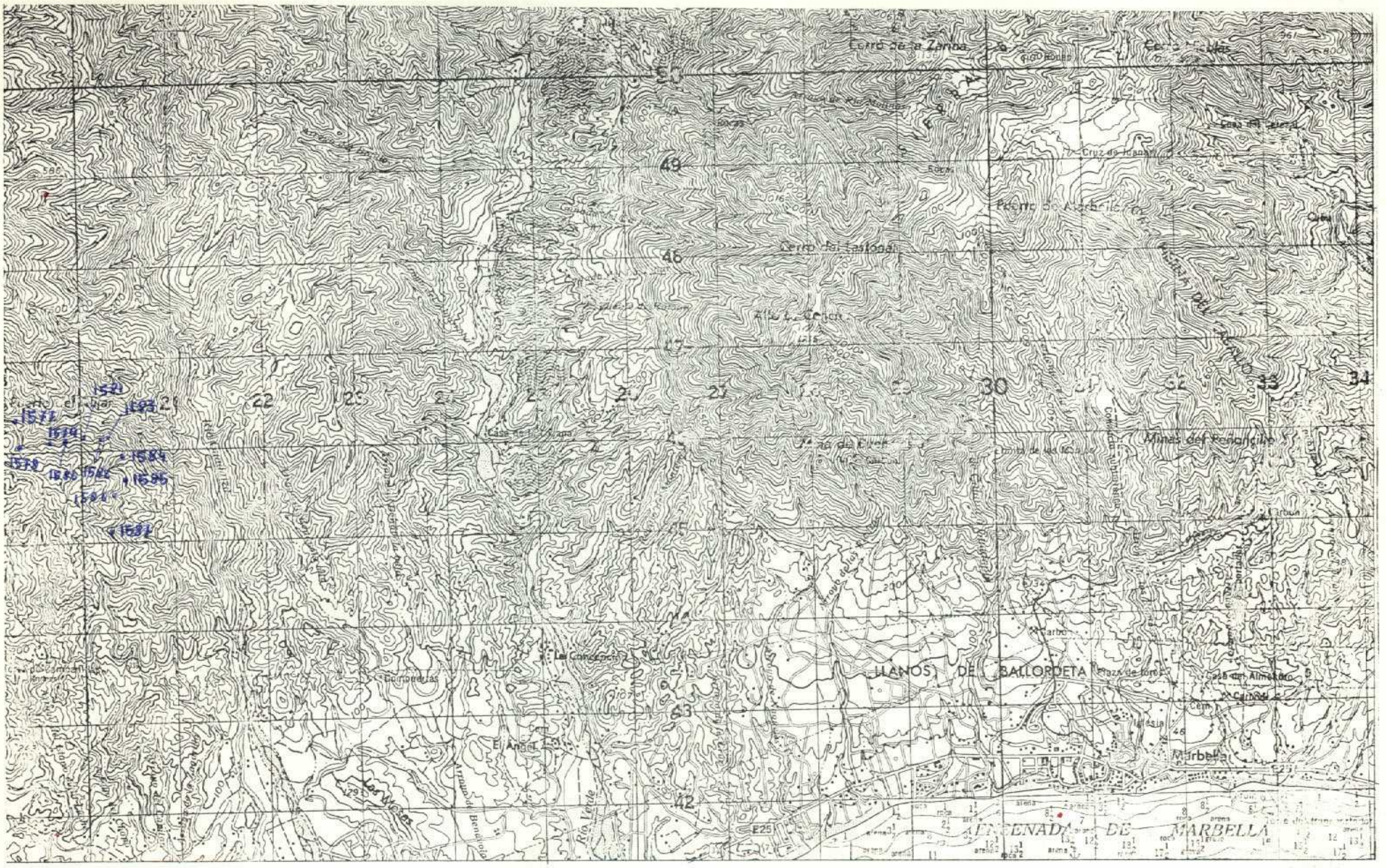
DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REALI LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	E	P

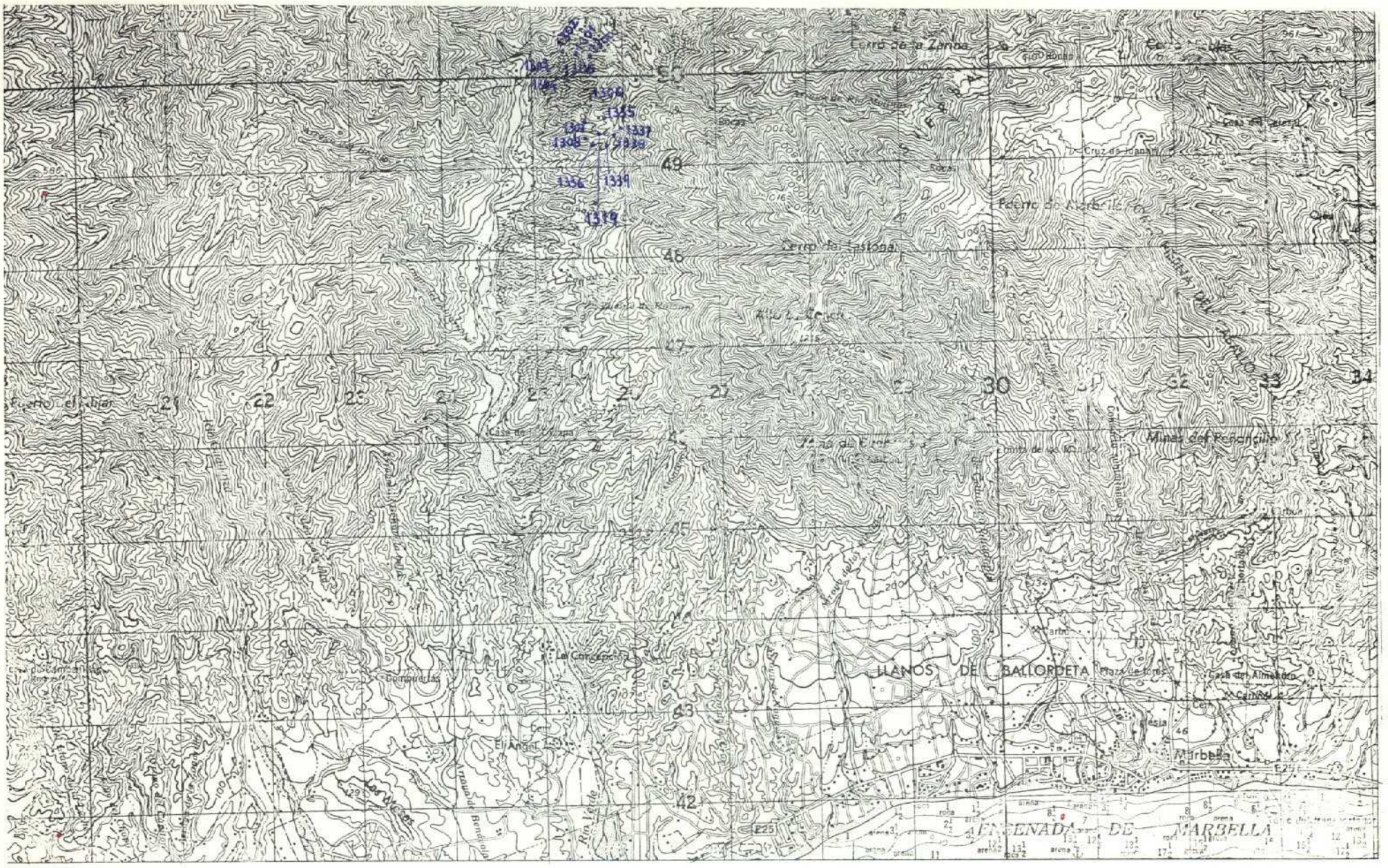
DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control			Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
2	7	1	1	7	3					

Pilar H.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | Fecha | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | |


Cerro de la Zarina
Cerro del Castillo
Cruz de Juanar
Puerto de Alcaparrilla
Cerro del Castillo
Alto de Cortes
Minas del Romançillo
Arroyo del Lobo
Arroyo de la Fuente
Arroyo de la Zarina
Arroyo de la Cruz
Arroyo de la Cruz
Arroyo de la Cruz



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 2

4	1
3	2

181

15

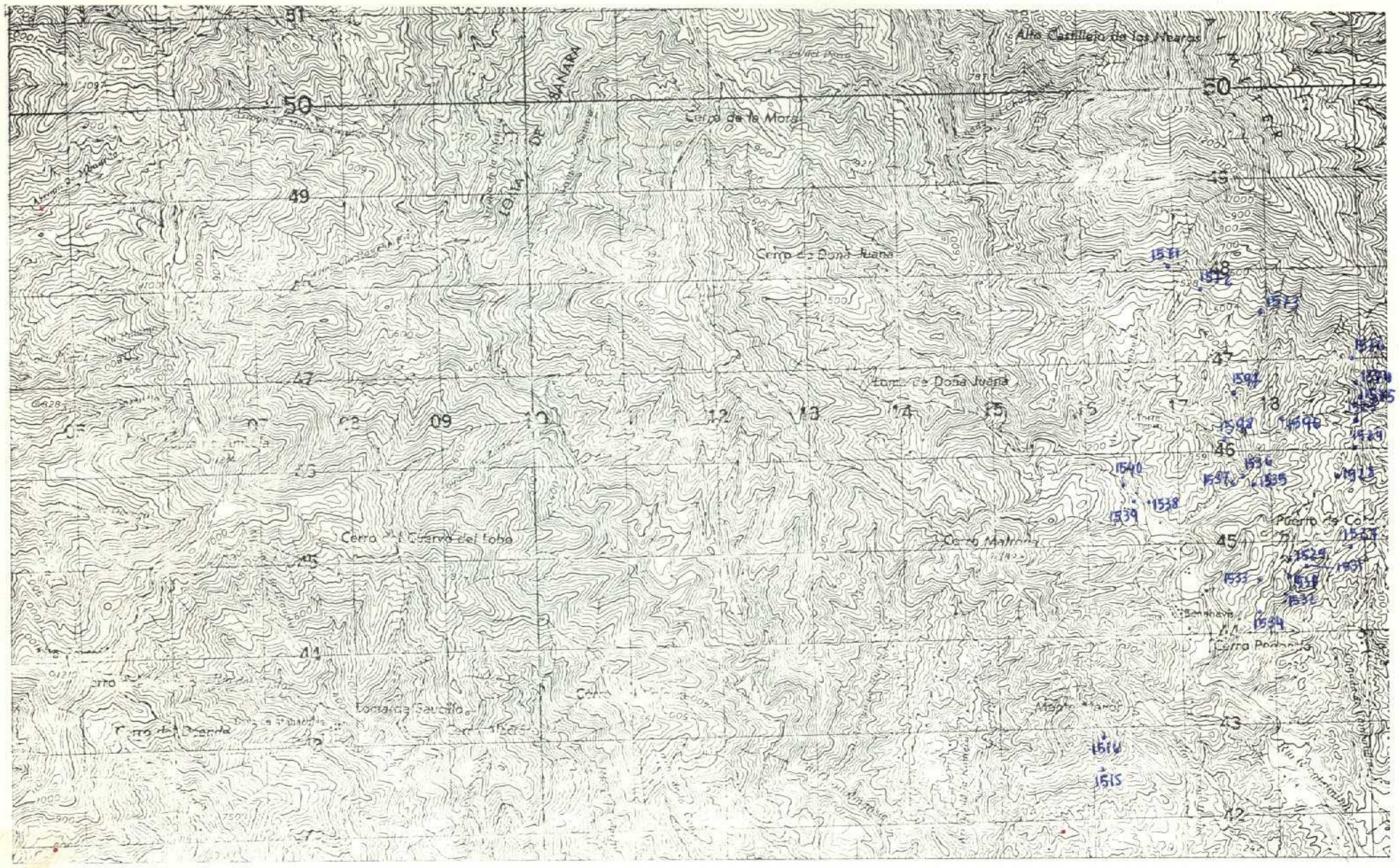
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	5	2	P	4	5	6

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION	
10	11	12	13
1	B	E	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	7	1	1	7	3					Pilar	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 3 [4 1 / 3 2]

27

182

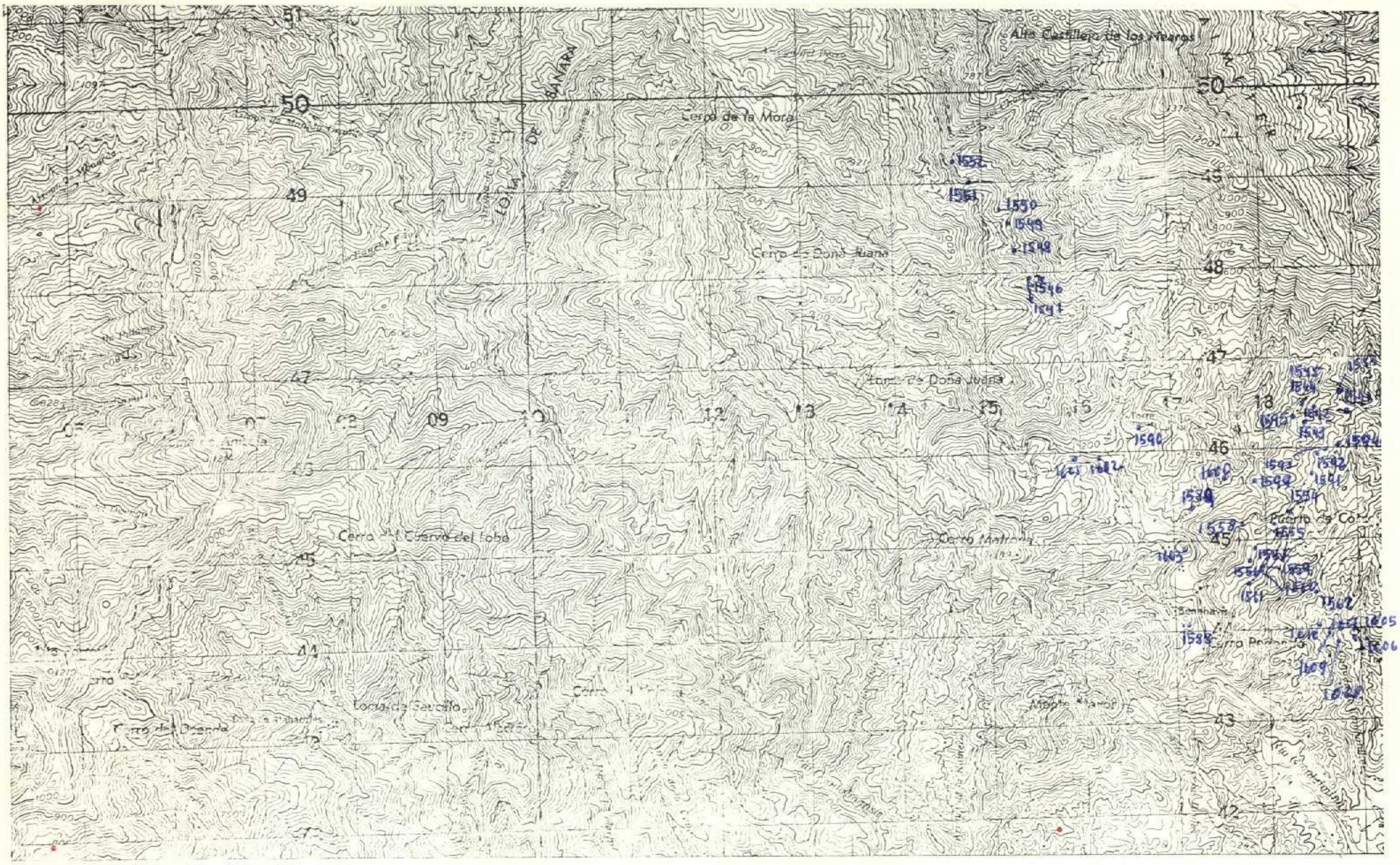
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	3	P	5	3	5	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
1	B	E	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control			Perforado	Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	7	1	1	7	3					Pilar	J.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 3 (4 | 1 / 3 | 2)

183

41

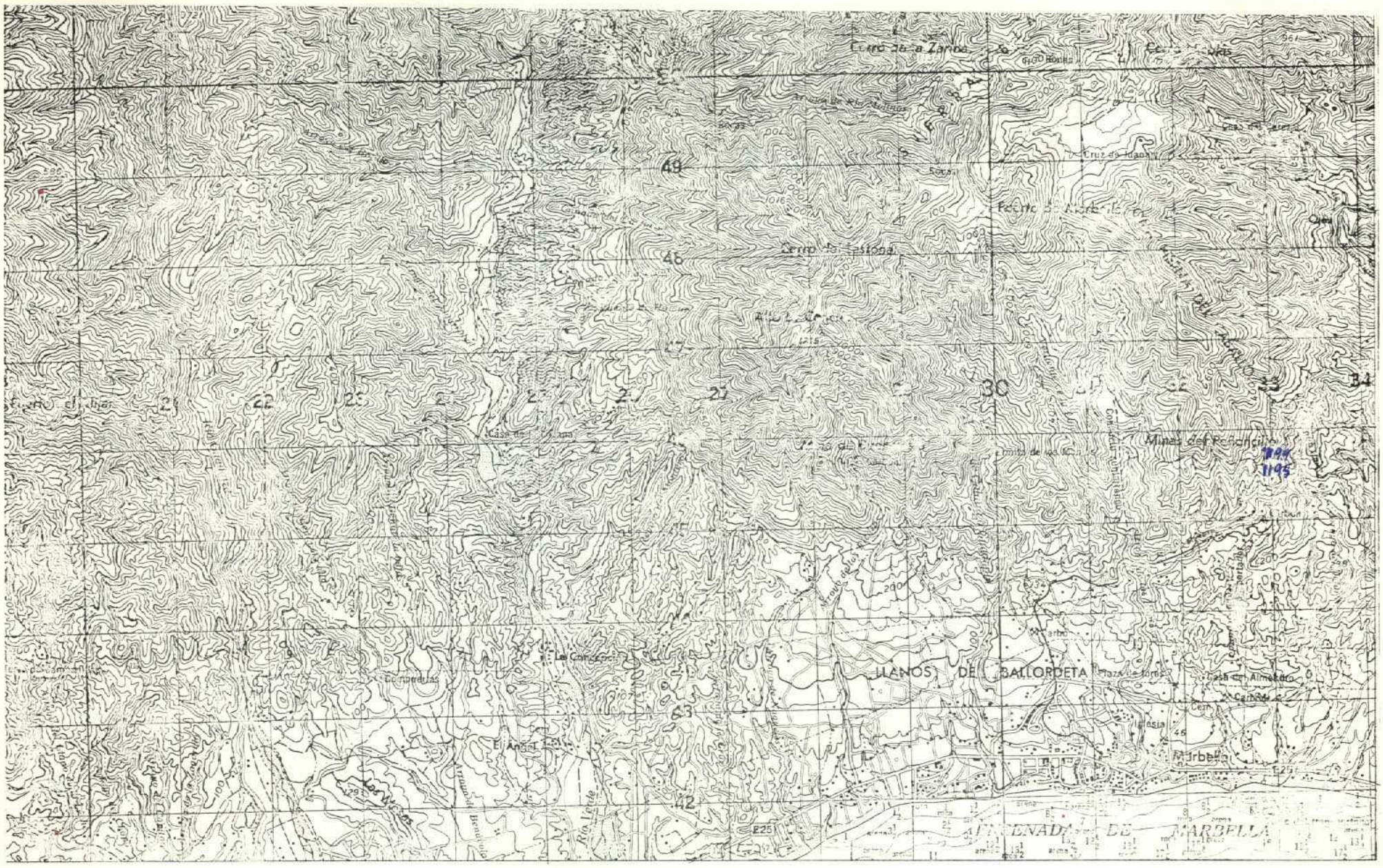
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	3	P	5	3	3	

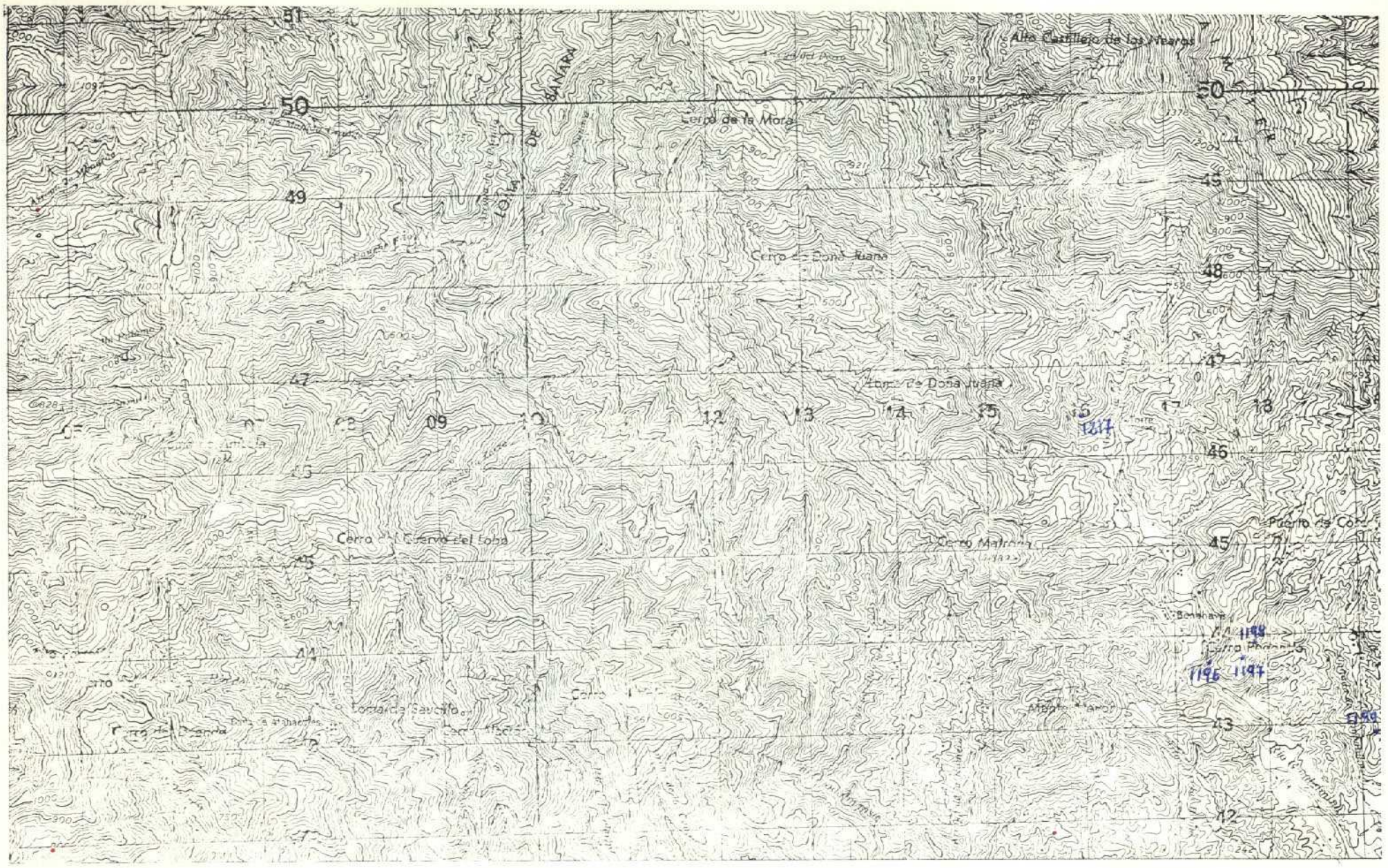
DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	E	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
2	7	1	1	7	3					Pilar		J.C.	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | |


Cerro de la Zarza
Cruz de Juana
Cerro de la Pasiona
Minas del Peñoncillo
LLANOS DE BALLORDETA
Marbella
ENSENADA DE MARBELLA
El Arroyo
Río Verde
Arroyo de las Bermejas
Casa de Almotato
Cañada
Iglesia
Cem
Arroyo de las Piedras
Arroyo de la Represa
Arroyo de la Fuente
Arroyo de la Cruz
Arroyo de la Cruz
Arroyo de la Cruz



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 3 (4 | 1 / 3 | 2)

189

5

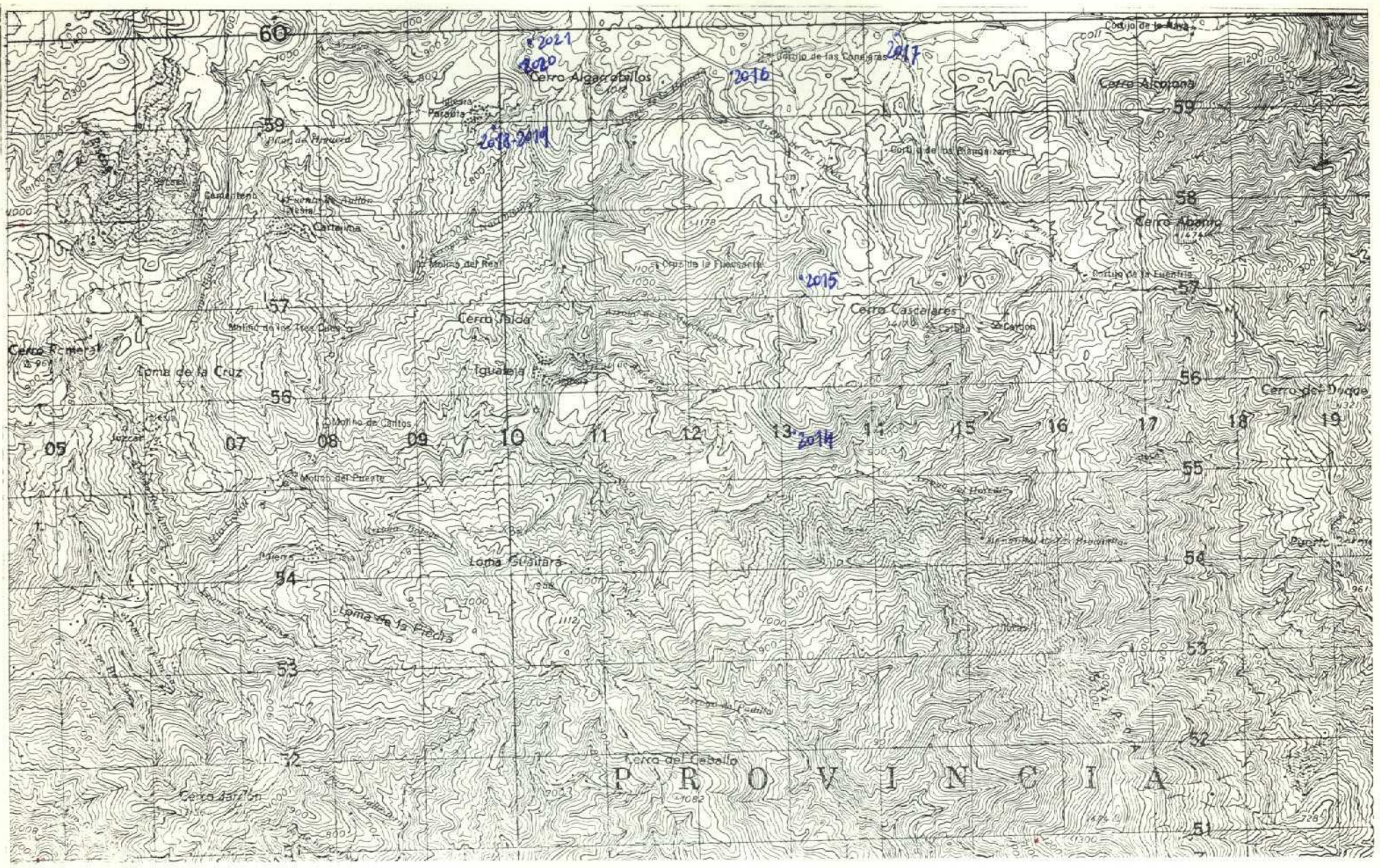
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	3	P	5	4	0	

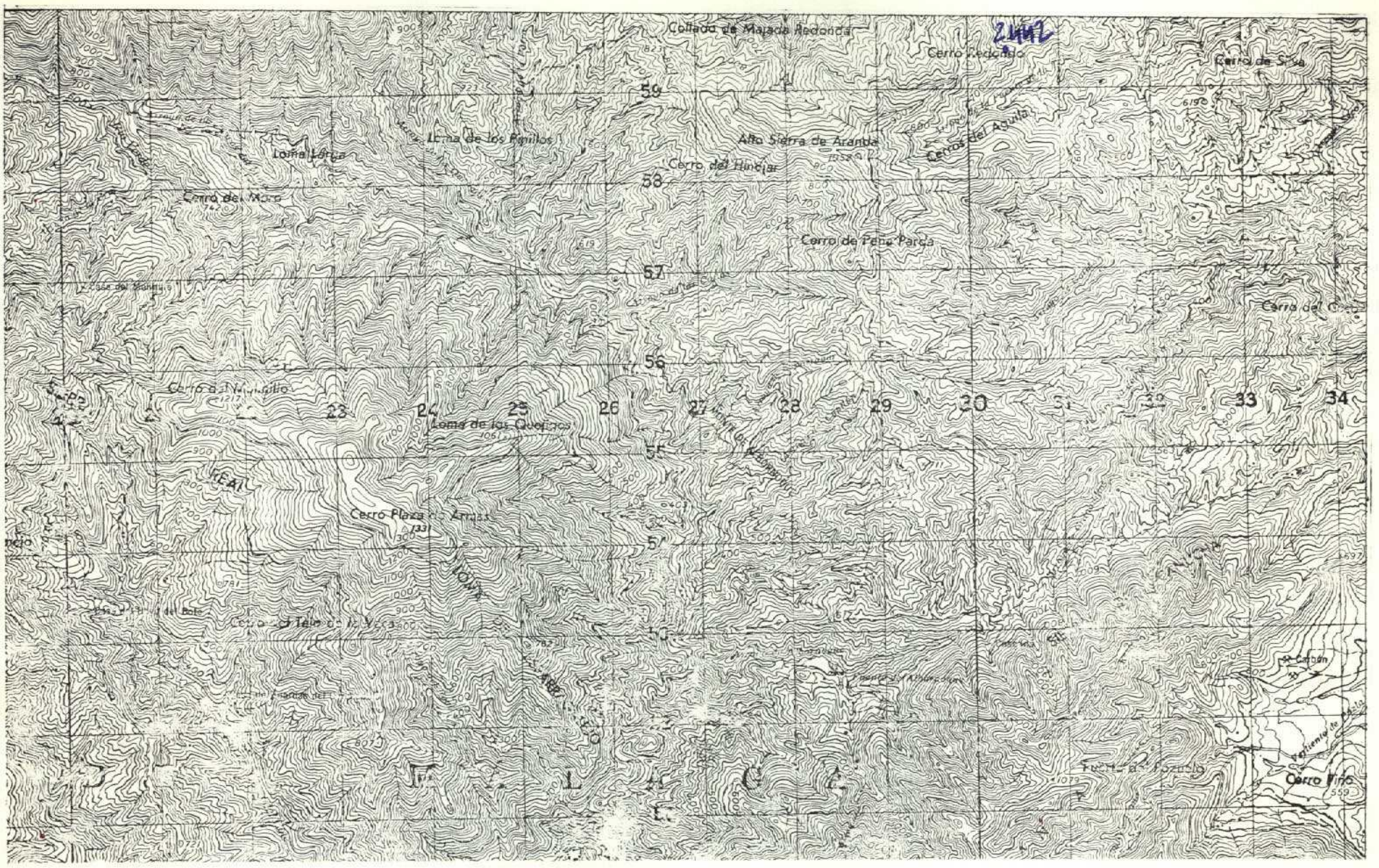
DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL	QUE NEAL LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	E	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME																	
Recibido						Ref. Control				Perforado				Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80								
1	2	1	2	7	3												

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | |


Cerro Algarrobillos
Cerro Alcotana
Cerro Alborno
Cerro Cascalares
Cerro Romeral
Cerro Jalda
Cerro del Duque
Loma de la Cruz
Loma de la Flecha
Molino de Cantos
Molino del Puente
Molino de las Tres Cuevas
Iglesia Parroquial
Cortijo de las Chirigotas
Cortijo de la Fuentilla
Cortijo de la Fuente
Cortijo de la Nava
Cortijo de la Fuente del Tollón
Cortijo de la Fuente de la Teja
Cortijo de la Fuente de la Piedra
Cortijo de la Fuente de la Piedra
Cortijo de la Fuente de la Piedra



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1

4	1
3	2

191

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante Número	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
1545	1	P442

DATOS A RELLE POR EL CONSUL

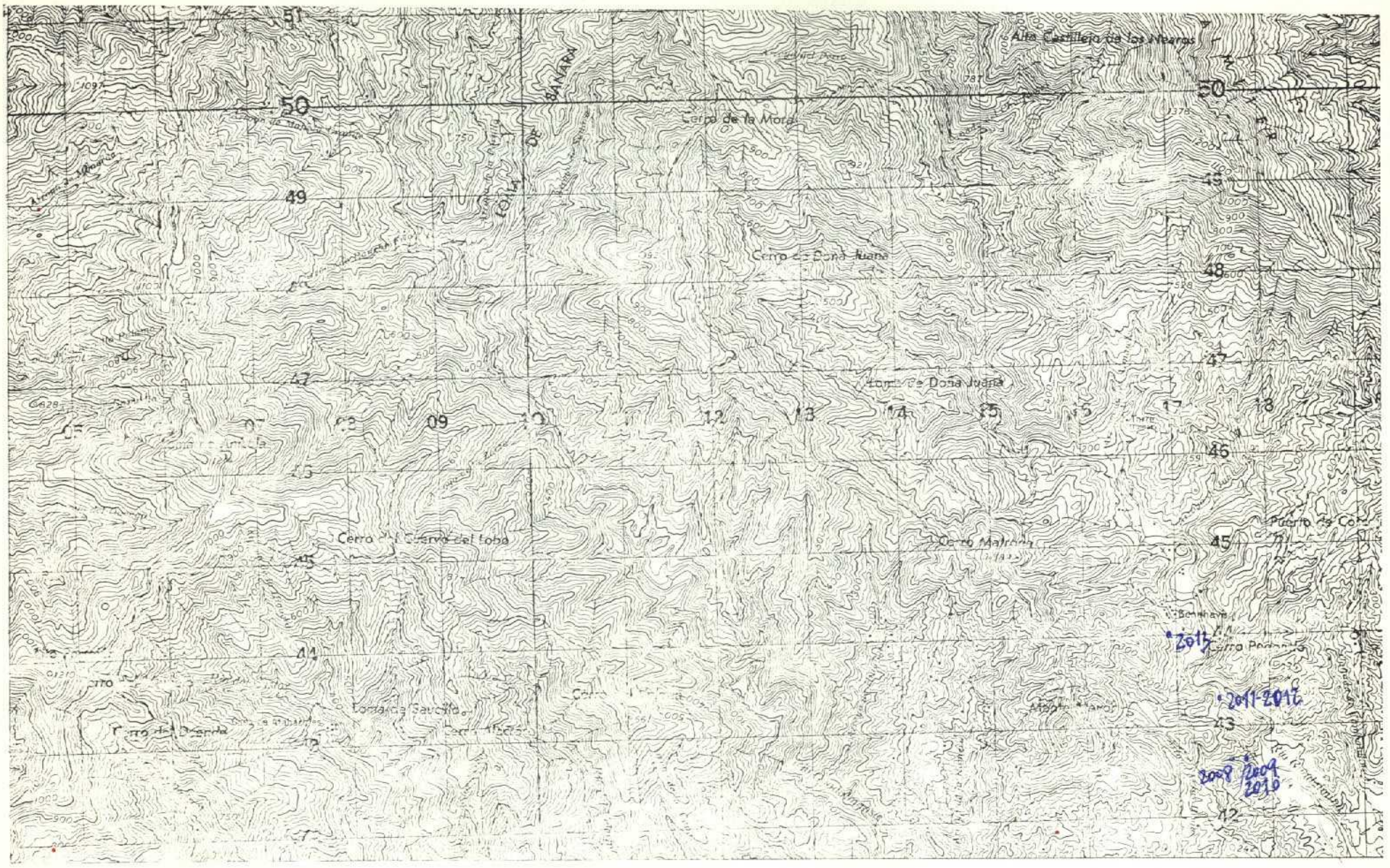
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
10 11	12	13	
1 B	C	C	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1 2 1 2 7 3		C.S.	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 3 (4 1 / 3 2)

6

192

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	5	3	P	5	3	2

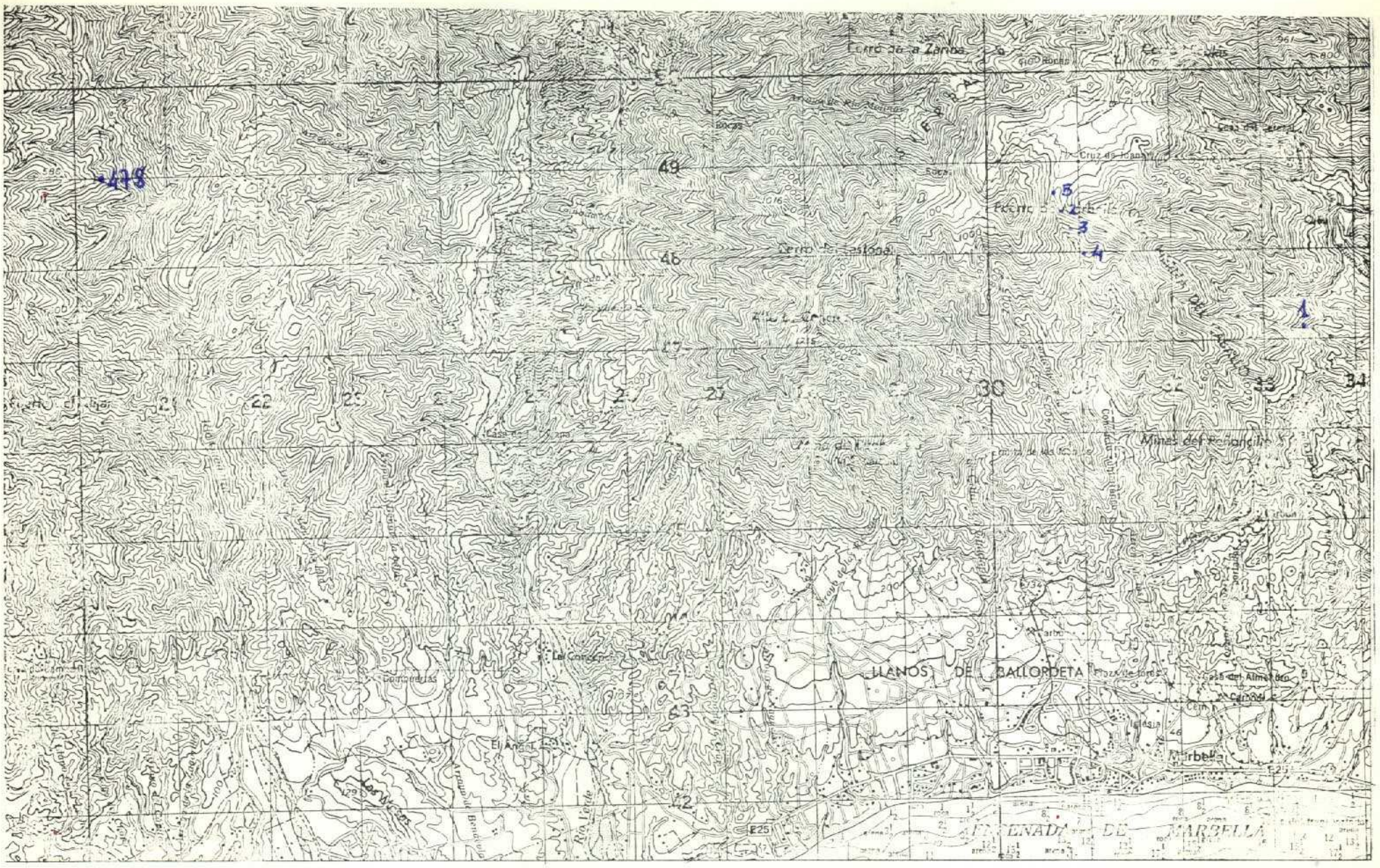
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR				
CONSULT		ESPECIAL	QUE REFL	LA ESTAC
10	11	12	13	
1	8	C	C	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado		
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
1	2	1	2	7	3					C.S.	J.L.		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

| NUMERO DE LA ESTACION | | | | | Fecha | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 2 (4 | 1 / 3 | 2)

193

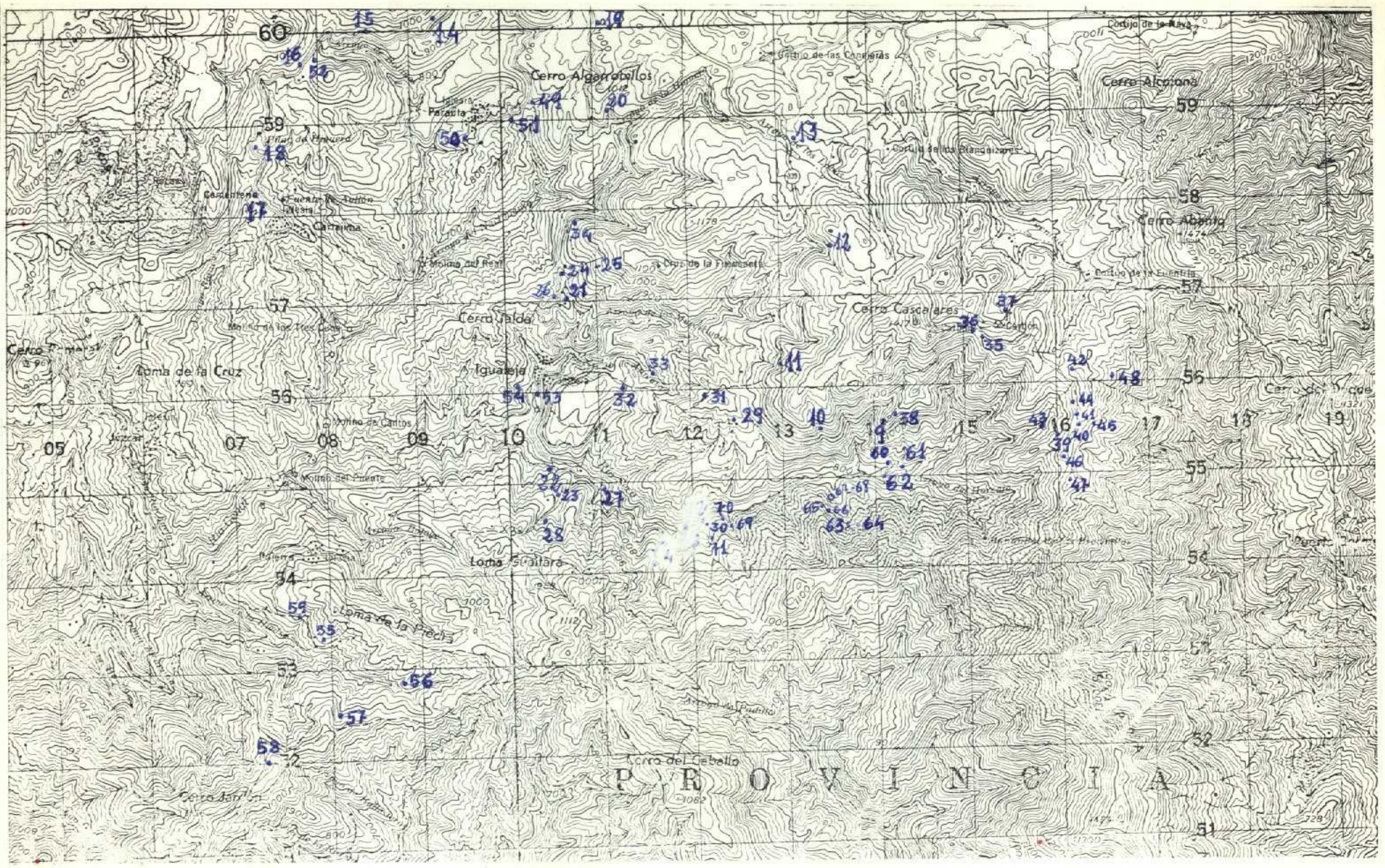
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	2	P	4	9	6	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REALIZA LA ESTAC
10	11	12	13
I	B	C	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	2	1	2	7	3					C.S.	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4 (1 / 2 / 3 / 4)

63

194

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
1 5 4 5	4	P 5 8 4

DATOS A RELLE POR EL CONSUL

CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC
10 11	12 13
1 B	C E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1 2 1 2 7 3		P. S.	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	MUESTRAS Petro i M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro infrarro	C 14	Analisis quimico	Termolu diferenc	Microson	Otros Analisis	Mineralo	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleon	Hidroge	Economi	Formas fosilizac	TIPO DE TERR Plutoni	Metamo	Sedimen	Volcanic	Indifer
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
9	10	02	73					1												1									1				
10	"	"	"					1																					1				
11	"	"	"					1																						1			
12	"	"	"					1																						1			
13	"	"	"					1																						1			
14	13	"	"					1																						1			
15	"	"	"					1																						1			
16	"	"	"					1												1										1			
17	"	"	"					1																						1			
18	"	"	"					1												1										1			
19	"	"	"					1																						1	1		
20	"	"	"					1																							1		
21	"	"	"		11			1																						1			
22	24	"	"					1																						1			
23	"	"	"					1																					1				
24	26	"	"					1																						1			
25	26	"	"					1																						1			
26	"	"	"																	1													
27	"	"	"					1																						1			
28	"	"	"					1																					1				
29	27	"	"					1																						1			
30	"	"	"					1																						1			
31	28	"	"		11			1																						1			
32	"	"	"		11			1																							1		
33	"	"	"					1																						1			
34	"	"	"					1																							1		
35	02	03	"					1																						1			
36	"	"	"					1																							1		
37	"	"	"					1																							1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

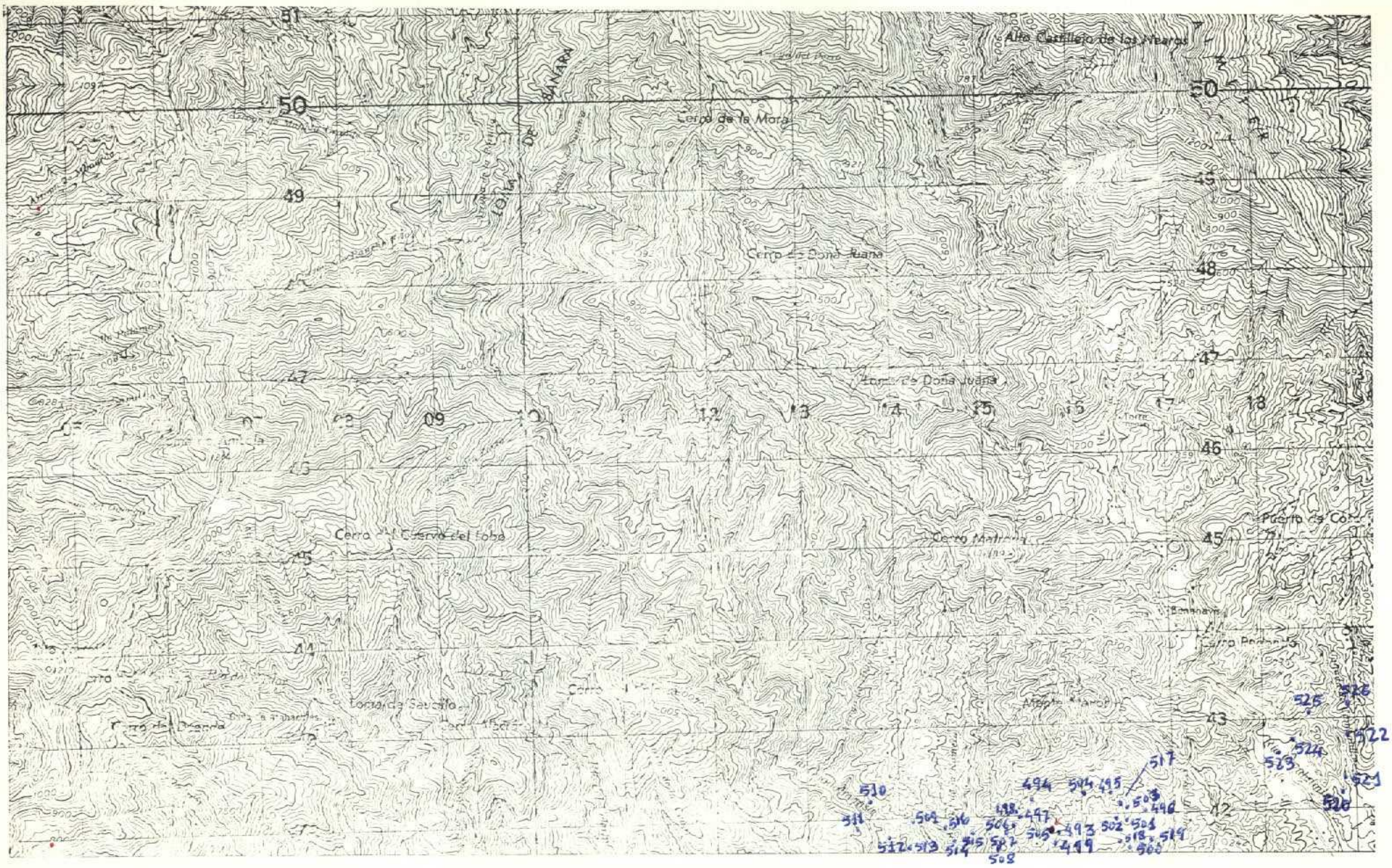
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzami.	Croquis	Fotogra	MUESTRAS Petro i M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarro	C 14	Analisis quimico	Termolu diferenc.	Microson.	Otros Analisis	Mineralo.	PUNTOS DE INTERES SINGU. Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleon.	Hidroge.	Economi.	Formas fosilizac.	TIPO DE TERR. Plutoni.	Metamo.	Sedime.	Volcani.	Indifer.
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
38	02	03	73					1																					1				
39	03	"	"					1																					1				
40	"	"	"					1																						1			
41	"	"	"					1																						1			
42	"	"	"					1																						1			
43	"	"	"					1																							1		
44	05	03	73					1																						1			
45	"	"	"					1																						1			
46	"	"	"																														
47	"	"	"					1																						1			
48	"	"	"					1																							1		
49	06	03	73					1																								1	
50	"	"	"					1																						1			
51	"							1																						1			
52	"							1														1								1			
53	"																					1											
54	07							1																						1			
55	"							1																						1			
56	"							1																						1			
57	"							1																						1			
58	"							1																						1			
59	"							1																						1			
60	09	03	73					1																						1			
61	"	"	"					1																						1			
62	"	"	"					1																						1			
63	"	"	"					1																						1			
64	"	"	"					1																						1			
65	"	"	"					1																						1			
66	12	03	73																			1								1			
67	"	"	"																			1											
68	"	"	"																			1											
69	13	"	"		11																	1											
70								1																						1			
71								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 ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 — MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 3 (4 | 1 / ~~3~~ | 2)

34

195

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	5	3	P	5	3	6

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	C	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME																			
Recibido						Ref. Control				Perforado				Verificado					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80										
1	2	1	2	7	3					f. s.				J.C.					

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	MUESTRAS Petr. L y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico	Isotopico diferent.	Microson	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litologic	Paleogeo.	Hidroge.	Económ.	Formac. recientes	TIPO DE TERR. Plutóni.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
4	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
4	9	3		24	07	73																													1				
4	9	4		24	07	73				1	1																								1				
4	9	5		"	"	"								1																					1				
4	9	6		"	"	"								1																					1				
4	9	7		"	"	"				1	1																									1				
4	9	8		"	"	"				1	1																									1				
4	9	9		13	09	73				1	1																									1				
5	0	0		"	"	"								1																					1				
5	0	1		"	"	"																													1				
5	0	2		"	"	"																													1				
5	0	3		"	"	"								1																						1				
5	0	4		"	"	"																														1				
5	0	5		"	"	"								1																						1				
5	0	6		14	09	73				1	1																									1				
5	0	7		"	"	"								1																						1				
5	0	8		"	"	"				1	1																									1				
5	0	9		"	"	"																														1				
5	1	0		17	09	73																														1				
5	1	1		"	"	"																														1				
5	1	2		"	"	"								1																						1				
5	1	3		"	"	"				1	1																									1				
5	1	4		"	"	"																														1				
5	1	5		"	"	"				1	1																									1				
5	1	6		"	"	"																														1				
5	1	7	22	09	73																															1				
5	1	8		"	"	"				1	1																									1				
5	1	9		"	"	"				1	1			1																						1				
5	2	0	26	09	73																															1				
5	2	1		"	"	"																														1				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

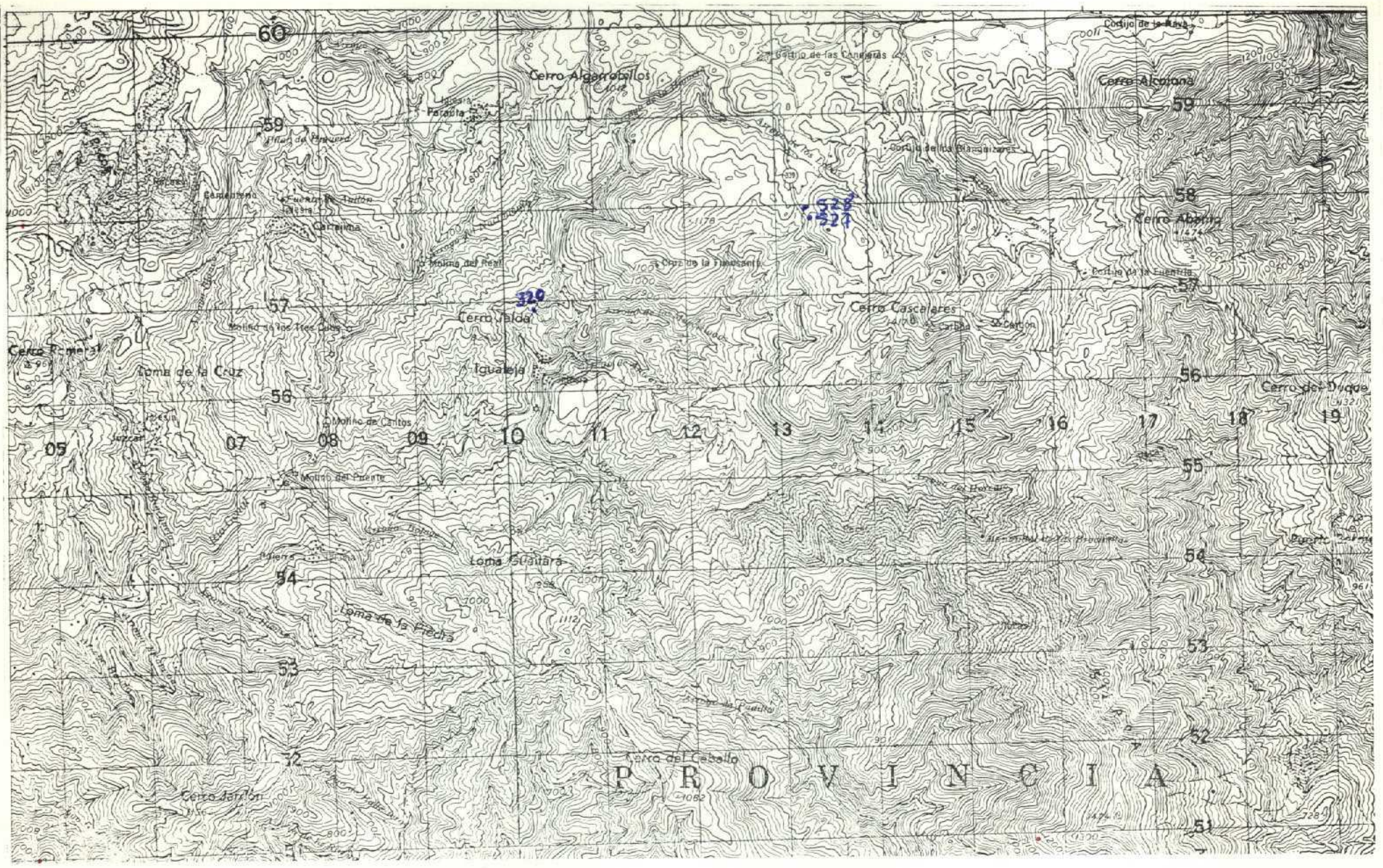
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	MUESTRAS Petr. L y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis química	Isotopico diferent.	Microson	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litologic	Paleogeo.	Hidroge.	Económ.	Formac. recientes	TIPO DE TERR. Plutóni.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
4	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
5	2	2		26	09	73				1	1																									1				
5	2	3		"	"	"																														1				
5	2	4		"	"	"																													1				
5	2	5		"	"	"																														1				
5	2	6		"	"	"				1	1																										1				
~~5~~	~~2~~	~~7~~		2~~6~~	~~0~~	~~9~~	~~7~~	~~3~~						+																						+				
~~5~~	~~2~~	~~8~~		~~26~~	~~09~~	~~73~~								+																					+				

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 ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

J. C. T.



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4 (4 | 1 / 3 | 2)

3

196

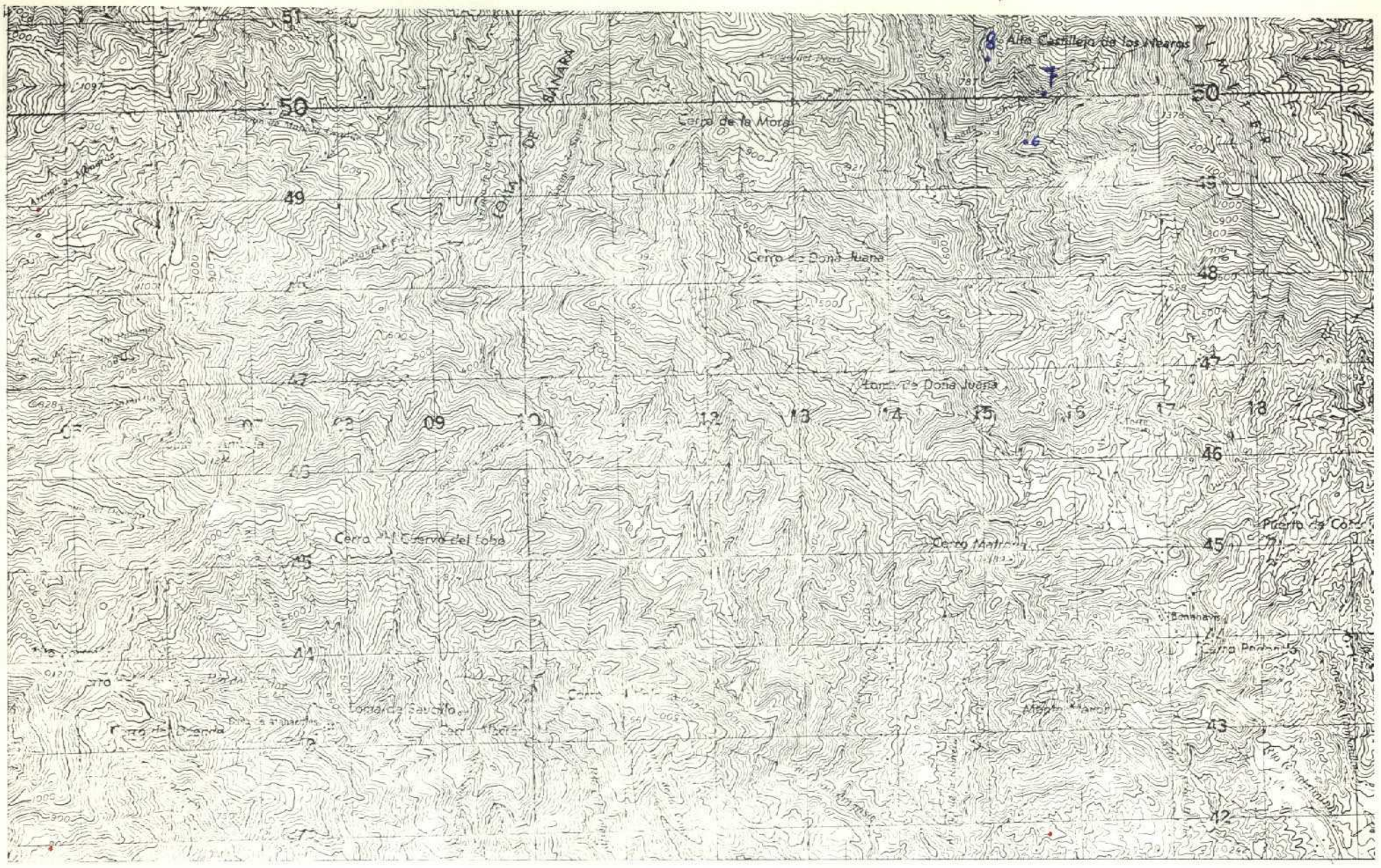
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	5	4	P	5	9	3

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE HEA	LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	C	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	C.S.	M.C.
1	2	1	2	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 3 [4 1 / 3 2]

197

3

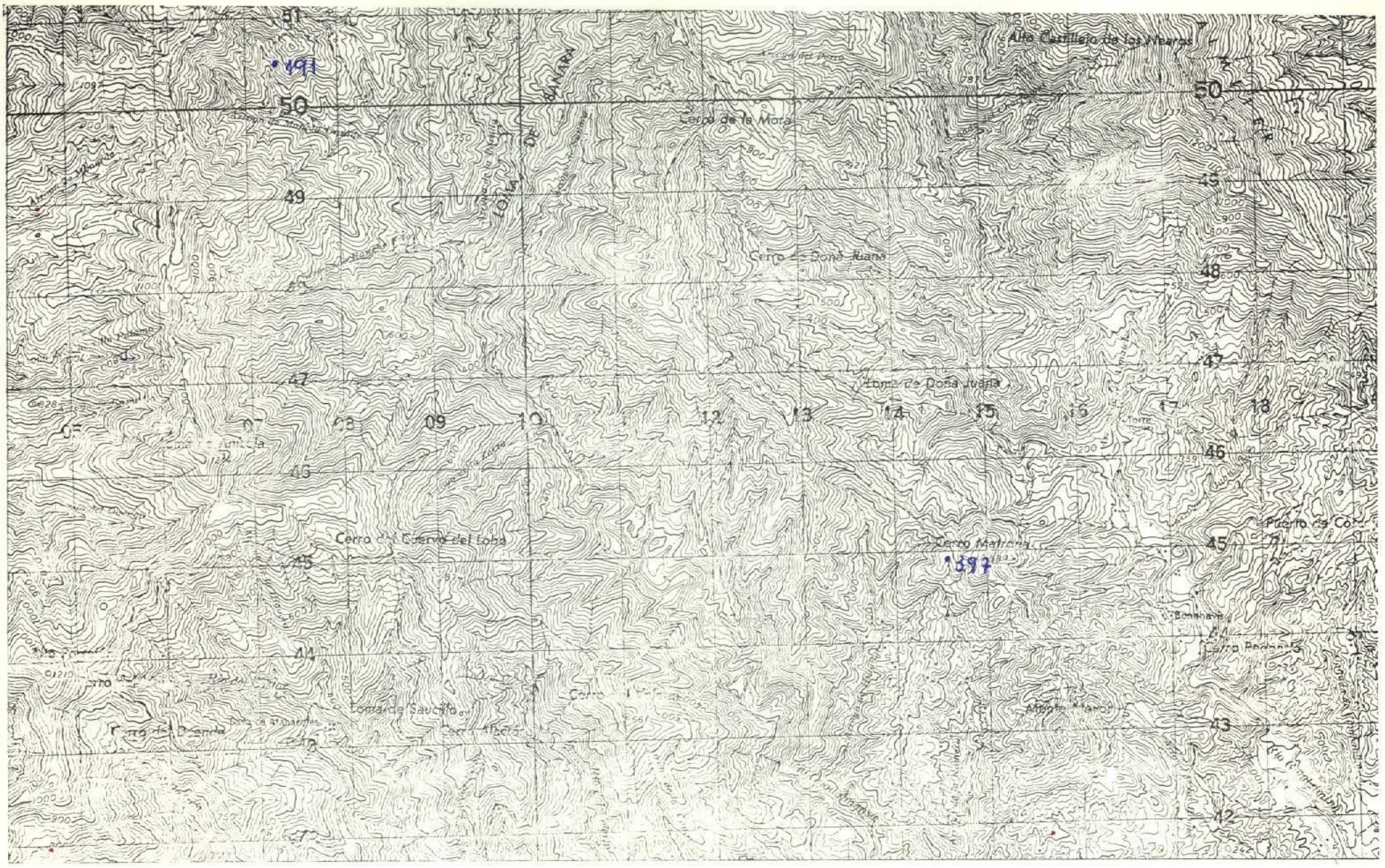
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	4	5	3	0	5	3	4	

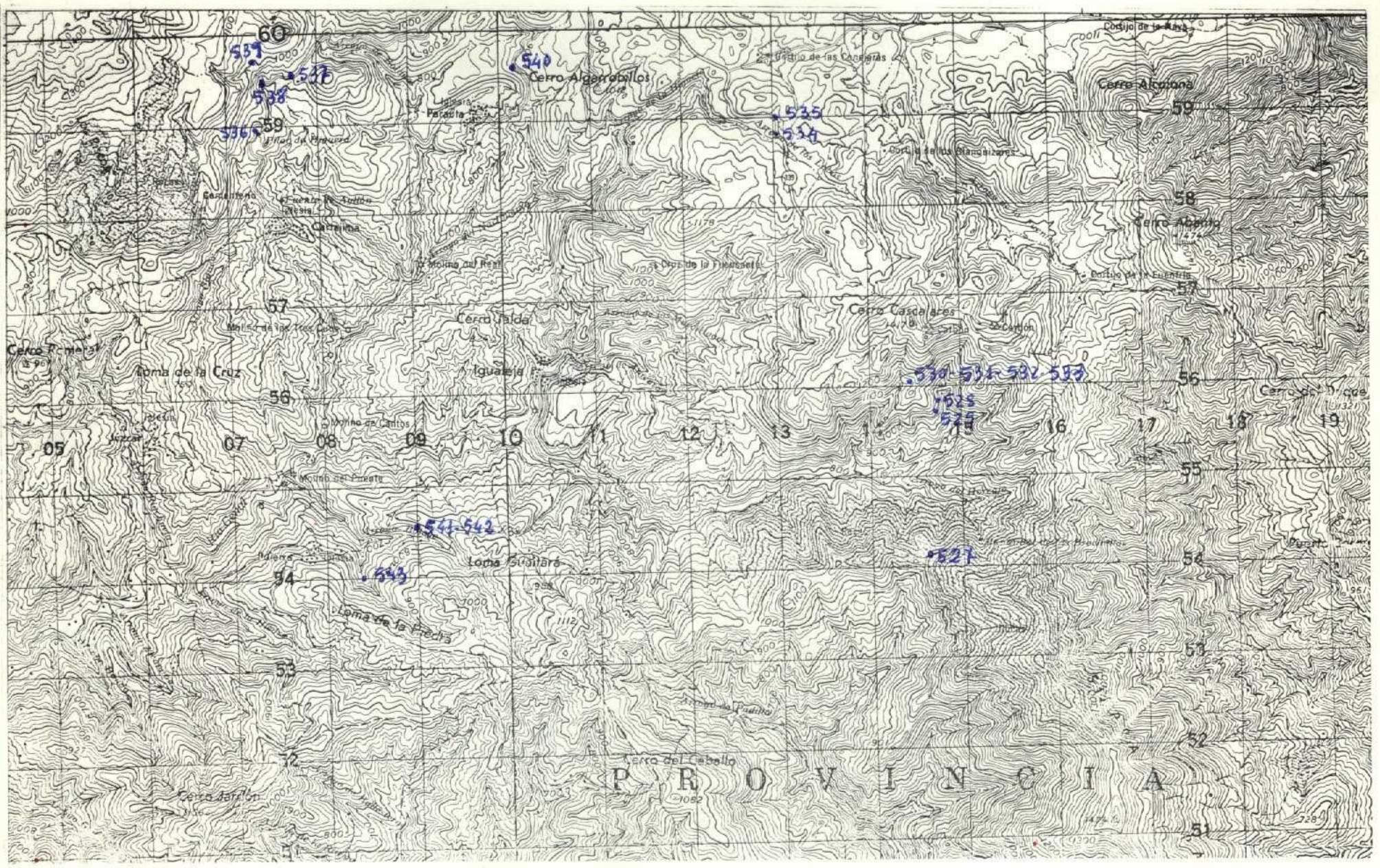
DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL LA ESTAC
10	11	12	13
1	B	C	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado		
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
1	2	1	2	7	3					0.8.	01 C		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | |


Alto Castillejo de los Mearos
Cerro de la Mora
Cerro de Doña Juana
Loma de Doña Juana
Cerro del Cuervo del Loba
Cerro Mallorca
Puerto de Co
Cerro Pedrosa
Loma de Saucilla
Cerro Alberca
Mesa Alarcon
Arroyo de Pedrosa
Arroyo de Alcaudete
Arroyo de Cuervo
Arroyo de Cerro Alberca
Arroyo de



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 4 (4 | 1 / 3 | 2)

204

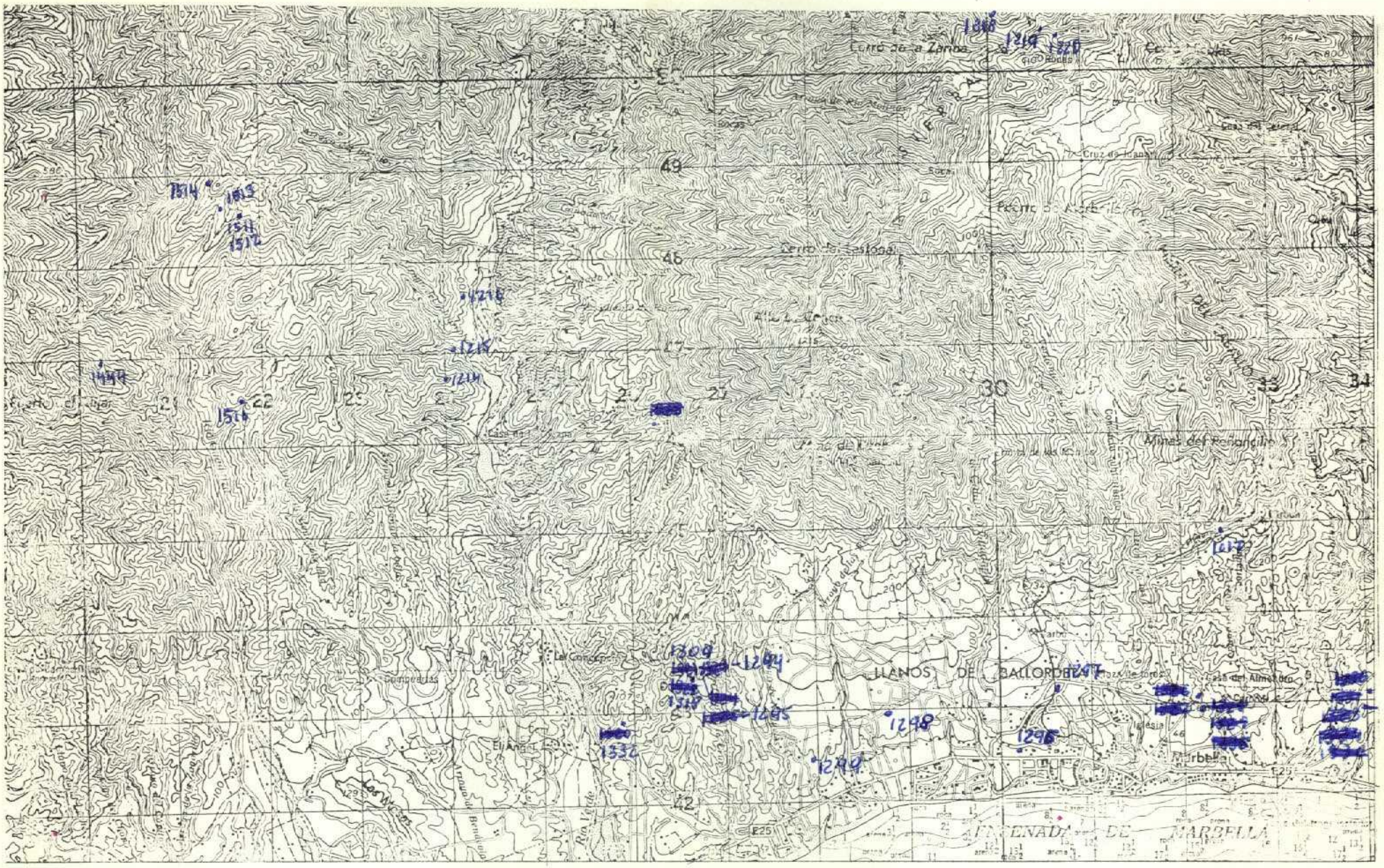
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	5	4	P	5	5	6

DATOS A RELLE. POR EL CONSUL.			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL. LA ESTAC.
10	11	12	13
1	B	C	E

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado		
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	C.S.	M.P.		
1	9	1	2	7	3								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 2

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante Numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	5	2	P	4	8	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL

CONSULT		ESPECIAL	QUE NEC	LA ESTAC
10	11	12	13	
1	B	E	P	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	1	0	1	7	4					e.l.	d.P.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		MEDICION Rumbo	Buzami.	Clinom.	Fotogr.	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MUESTRAS Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro Indeps.	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microson.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Economi.	Formaciones recientes	TIPO DE TERR. Plutoni.	Metamó.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	3	2	0	2	6		5	7	3							1																				1		
1	3	2	1	2	6		5	7	3								1																			1		
1	3	2	2	2	6		5	7	3								1																			1		
1	3	2	3	2	6		5	7	3								1																			1		
1	3	2	4	2	6		5	7	3								1																			1		
1	3	2	5	2	6		5	7	3								1																			1		
1	3	3	0	2	7		5	7	3								1																			1		
1	2	1	8								1	1																								1		
1	2	1	9								1	1																								1		
1	2	2	0								1	1		1																						1		
1	4	4	4											1																						1		
1	5	1	0																																	1		
1	5	1	1											1																						1		
1	5	1	2											1																						1		
1	5	1	3																																	1		
1	5	1	4																																	1		
1	0	1	7	2	3		2	7	3					1																						1		
1	2	1	4	2	0		5	7	3																											1		
1	2	1	5	2	0		5	7	3																											1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

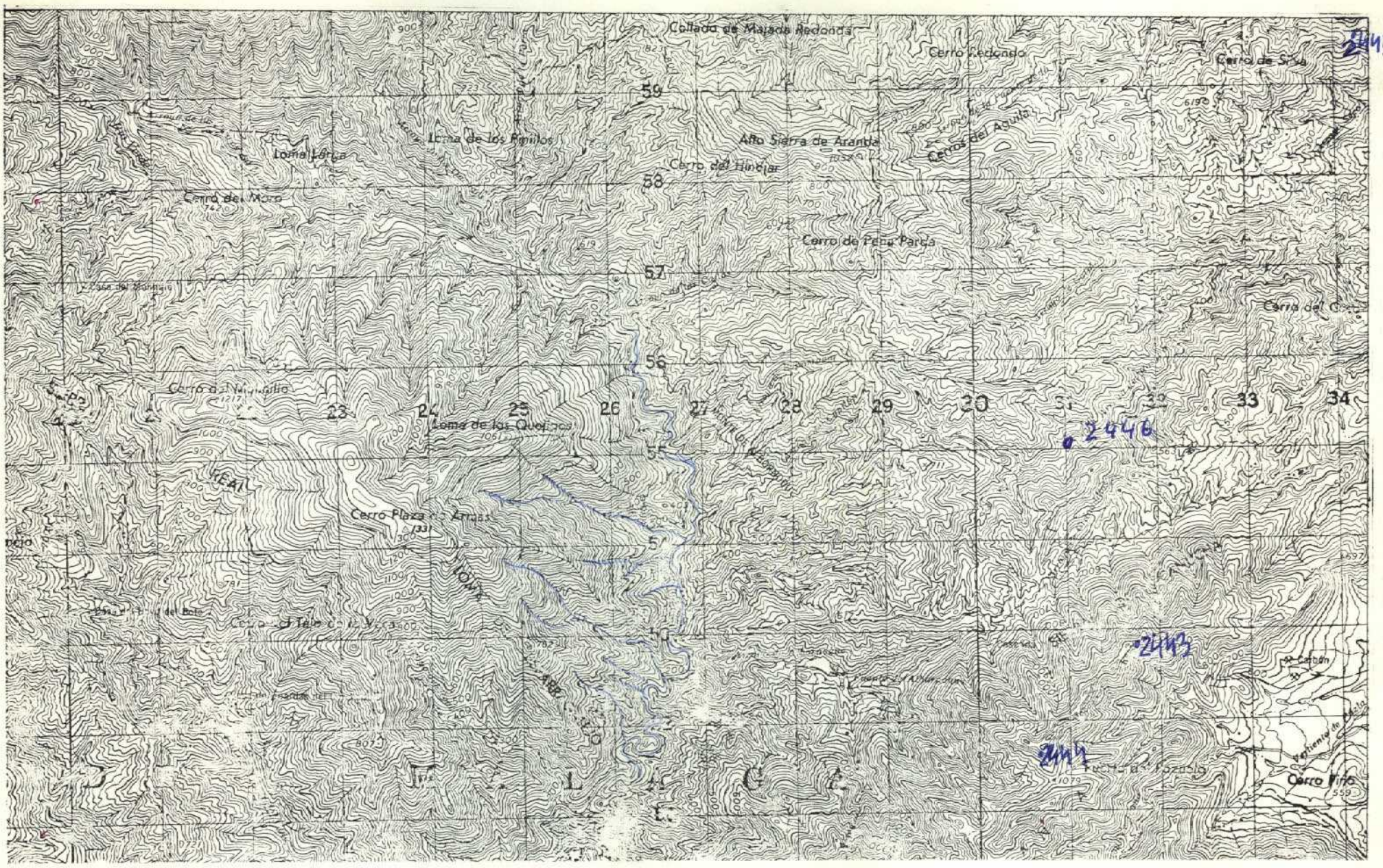
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		MEDICION Rumbo	Buzami.	Clinom.	Fotogr.	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MUESTRAS Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro Indeps.	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microson.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGUL Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Economi.	Formaciones recientes	TIPO DE TERR. Plutoni.	Metamó.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	1	6	2	0		5	7	3																										1			
1	0	7	8		1		3	7	3	1	1			1																				1			
1	3	2	6	2	7		5	7	3							1																		1			
1	3	2	7	2	7		5	7	3							1																		1			
1	3	2	8	2	7		5	7	3							1																		1			
1	3	2	9	2	7		5	7	3								1																		1			
1	3	3	1	2	7		5	7	3							1																		1			
1	3	3	2	2	7		5	7	3							1																		1			
1	3	3	3	2	7		5	7	3							1																		1			
1	3	3	4	2	7		5	7	3								1																		1			
1	3	3	5	2	7		5	7	3							1																		1			
1	3	3	6	2	7		5	7	3							1																		1			
1	3	0	9	2	7		5	7	3							1																		1			
1	3	1	8	2	7		5	7	3							1																		1			
1	2	9	4	2	7		5	7	3							1																		1			
1	2	9	5	2	7		5	7	3							1																		1			
1	2	9	6	2	7		5	7	3																1										1			
1	2	9	7	2	7		5	7	3																1										1			
1	2	9	8	2	7		5	7	3																1										1			
1	2	9	9	2	7		5	7	3																											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 ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA - C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1 (4 / 3 2)

209

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
1545	1	P450

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

ESPECIAL CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC
10 11	12 13
I B	C C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
19 01 79		C.S.	M.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23
2443	10	05	73
2444	10	05	73
2445	10	05	73
2446	10	05	73

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	MUESTRAS Petro. L y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojos	C.14	Arqueología química	Arqueología térmica diferencial	Microscopio	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidrogr.	Economía	Formación superficial	TIPO DE TERR. Plutonic.	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
24 25 26 27				28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
				1																					1			
				1																					1			
				1																					1			
				1																					1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

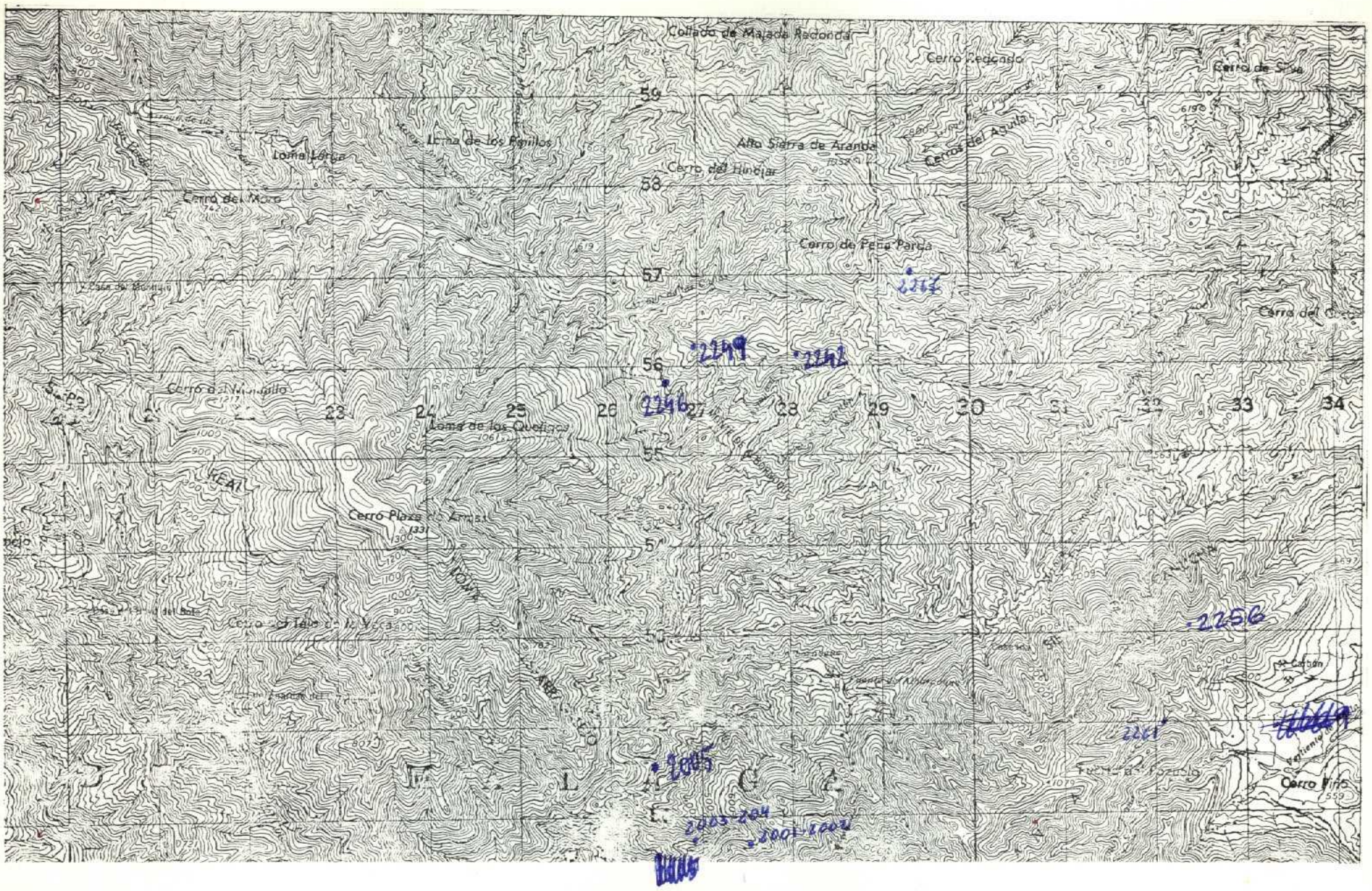
MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	MUESTRAS Petro. L y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojos	C.14	Arqueología química	Arqueología térmica diferencial	Microscopio	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidrogr.	Economía	Formación superficial	TIPO DE TERR. Plutonic.	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
24 25 26 27				28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

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 ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 1 (4 / 3 2)

210

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
1545	1	P433

DATOS A RELLE. POR EL CONSUL.

CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.
1BCG	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
190274		Luis	C.S.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha: DIA	MES	AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION: Rumbo	Buzamie.	Croquis	Fotogra.	MUESTRAS: Petro I y M.	Macrop.	Micropal	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico	Fármaco diferente	Microson.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleog.	Hidroge.	Económi.	Fármaco reciente	TIPO DE TERR.: Plutonic	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
2005	8	3	73	11			1																					1			
2242	12	6	73	11			1																					1			
2246	12	6	73	11			1																					1			
2249	12	6	73	11			1																					1			
~~2256~~	~~12~~	~~6~~	~~73~~	~~11~~			~~1~~																					~~1~~			
2001	7	2	73				1																					1			
2002	7	2	73				1																					1			
2003	7	2	73				1																					1			
2004	7	2	73				1																					1			
2261	26	4	73	11			1																					1			
2267	7	5	73	11			1																					1			

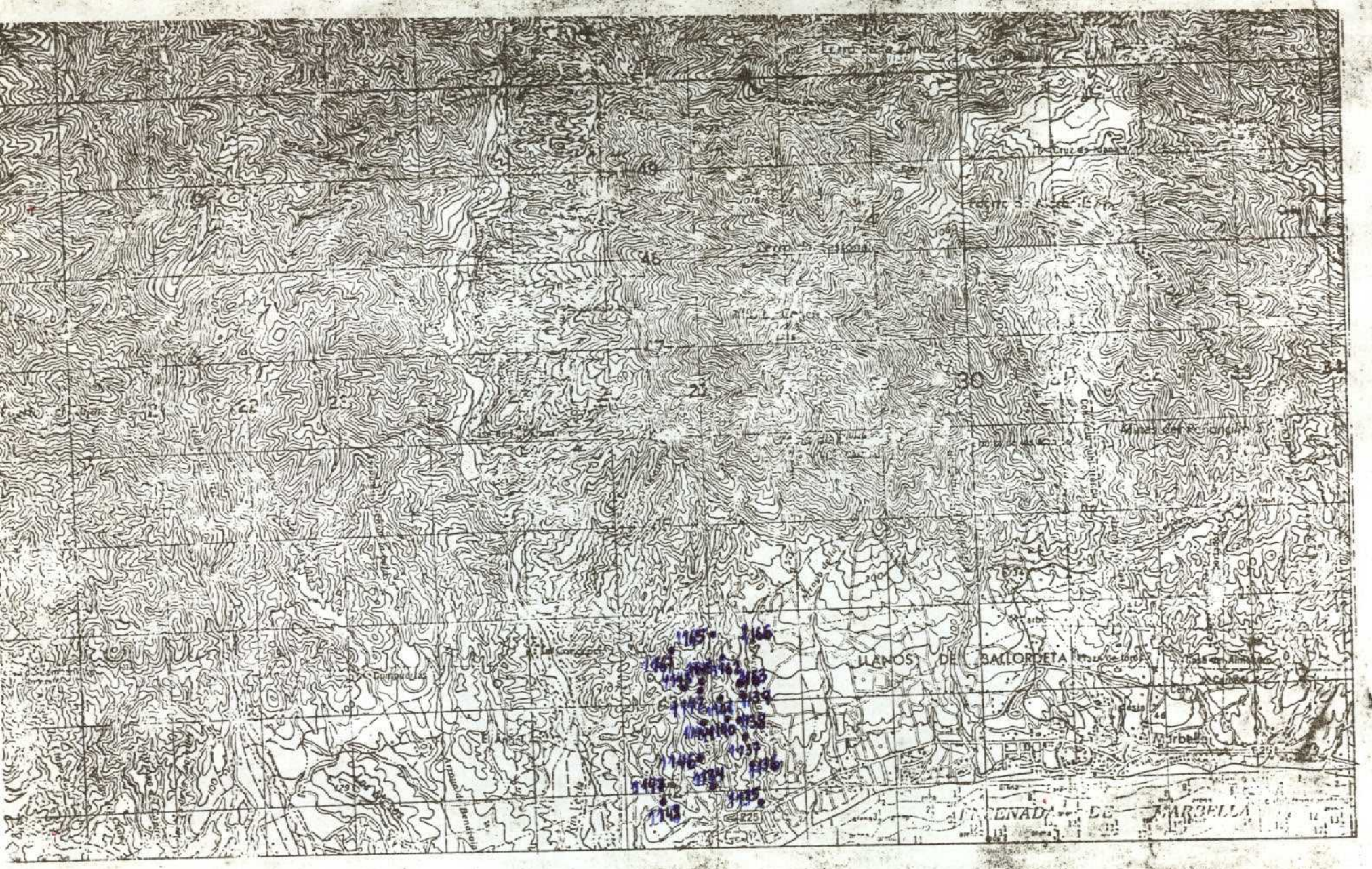
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

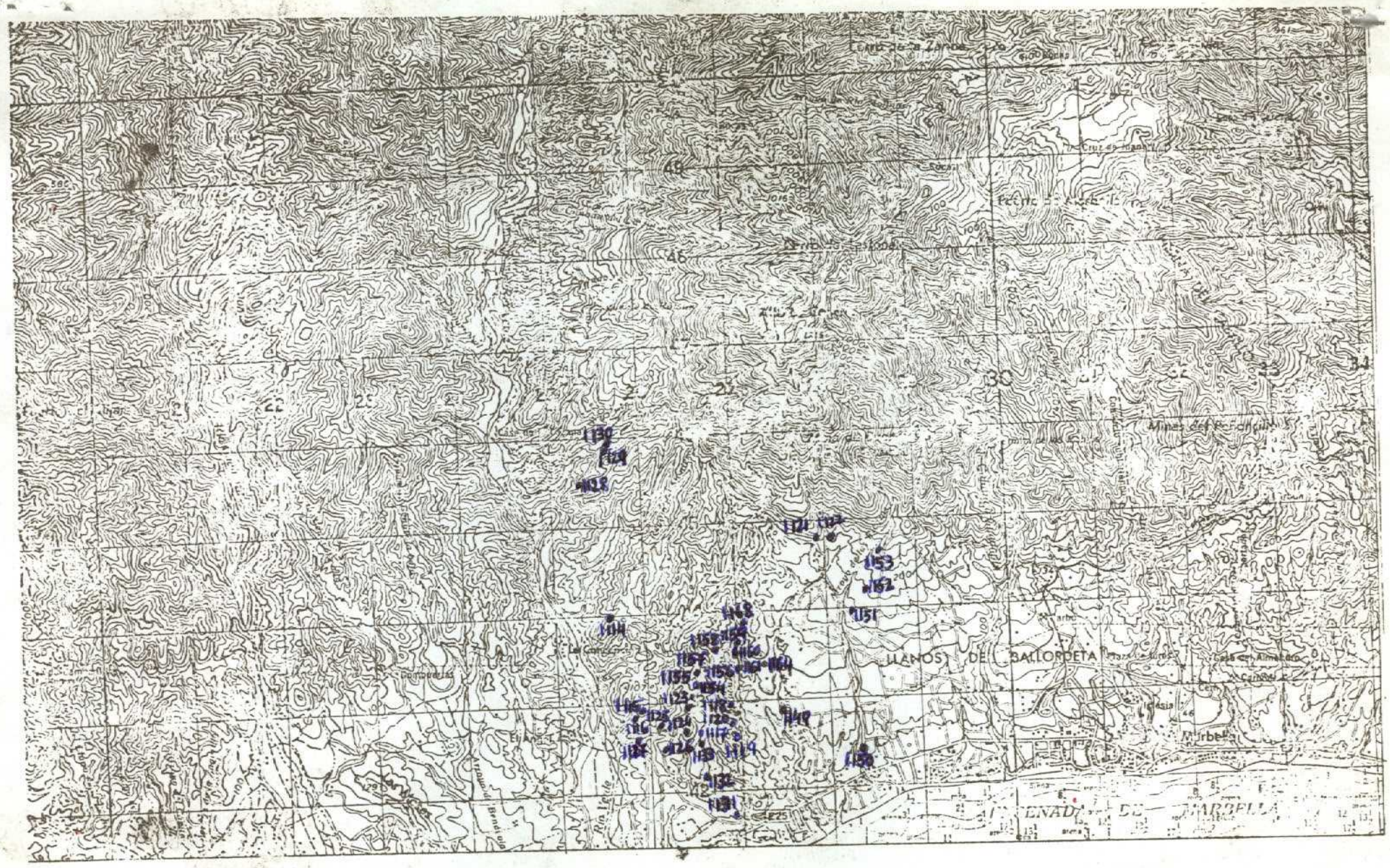
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha: DIA	MES	AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION: Rumbo	Buzami.	Croquis	Fotogra.	MUESTRAS: Petro I y M.	Macrop.	Micropal	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico	Fármaco diferente	Microson.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleog.	Hidroge.	Económi.	Fármaco reciente	TIPO DE TERR.: Plutonic	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.

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 ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS 23 – MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR


LLANOS DE BALLORDETA
ENCINADA DE MARBELLA
Marbella
El Angel
Comunidad
Arroyo del Perdiguero
Mirador del Peñoncillo
Cerro de Pilones
Cerro de Alcaparrosa
Cerro de Almaraco
Cerro de Almaraco
Cerro de Alcaparrosa
Cerro de Pilones
Cerro de Alcaparrosa
Cerro de Pilones
Cerro de Alcaparrosa
Cerro de Pilones



NUMERO DE LA HOJA 1545 CUADRANTE 2 (4 | 1 / 3 | 2)

912

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR									
Nº de la hoja 1:50.000				Nº del documento						Recibido						Ref. Control			Perforado	Verificado
1	2	3	4	5	6	7	8	9		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
1	5	4	5	2	P	4	9	4		1	9	0	2	7	4					

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | | | | | | | | |