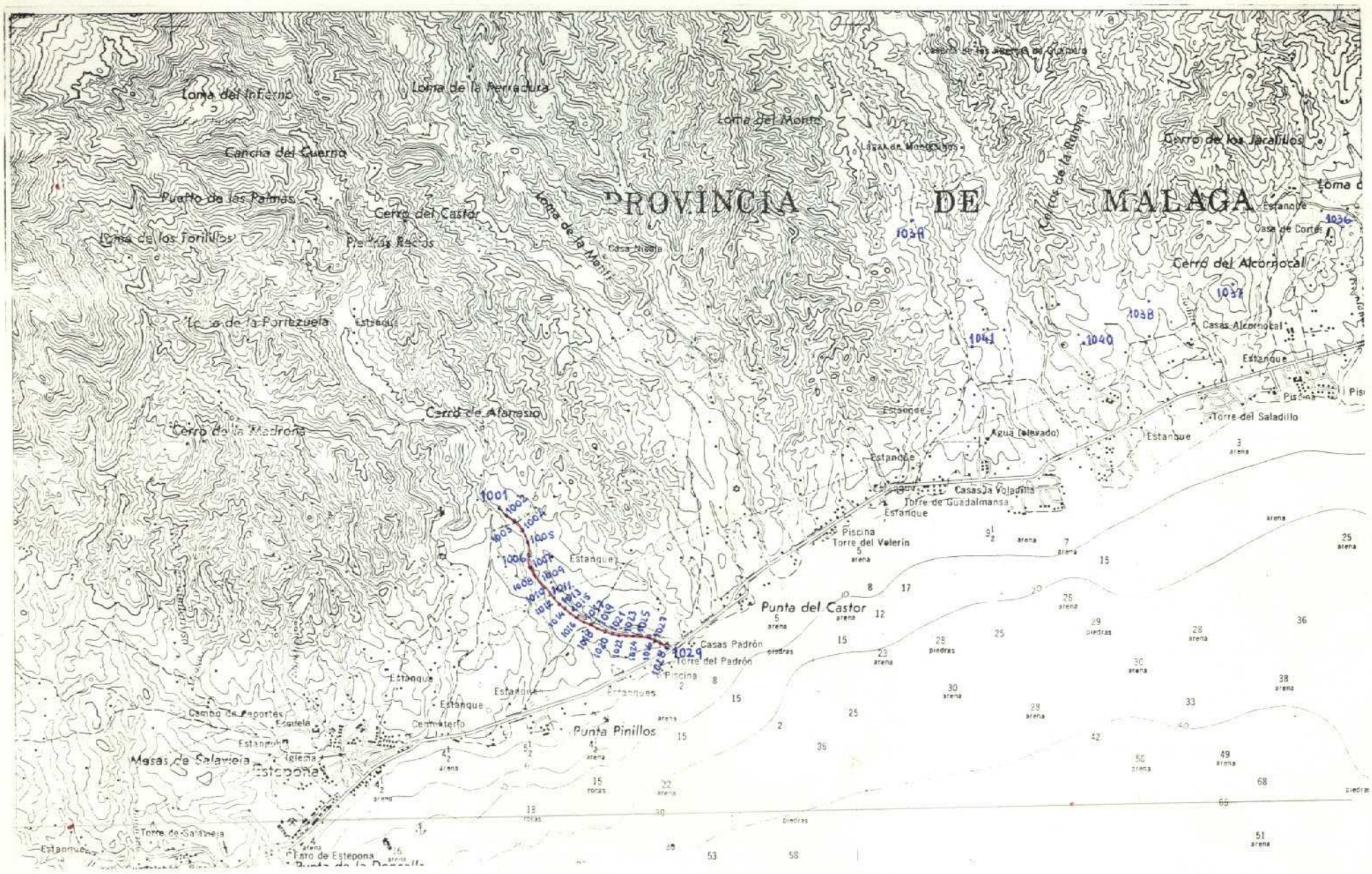


NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 4

4	1
3	2

35

167

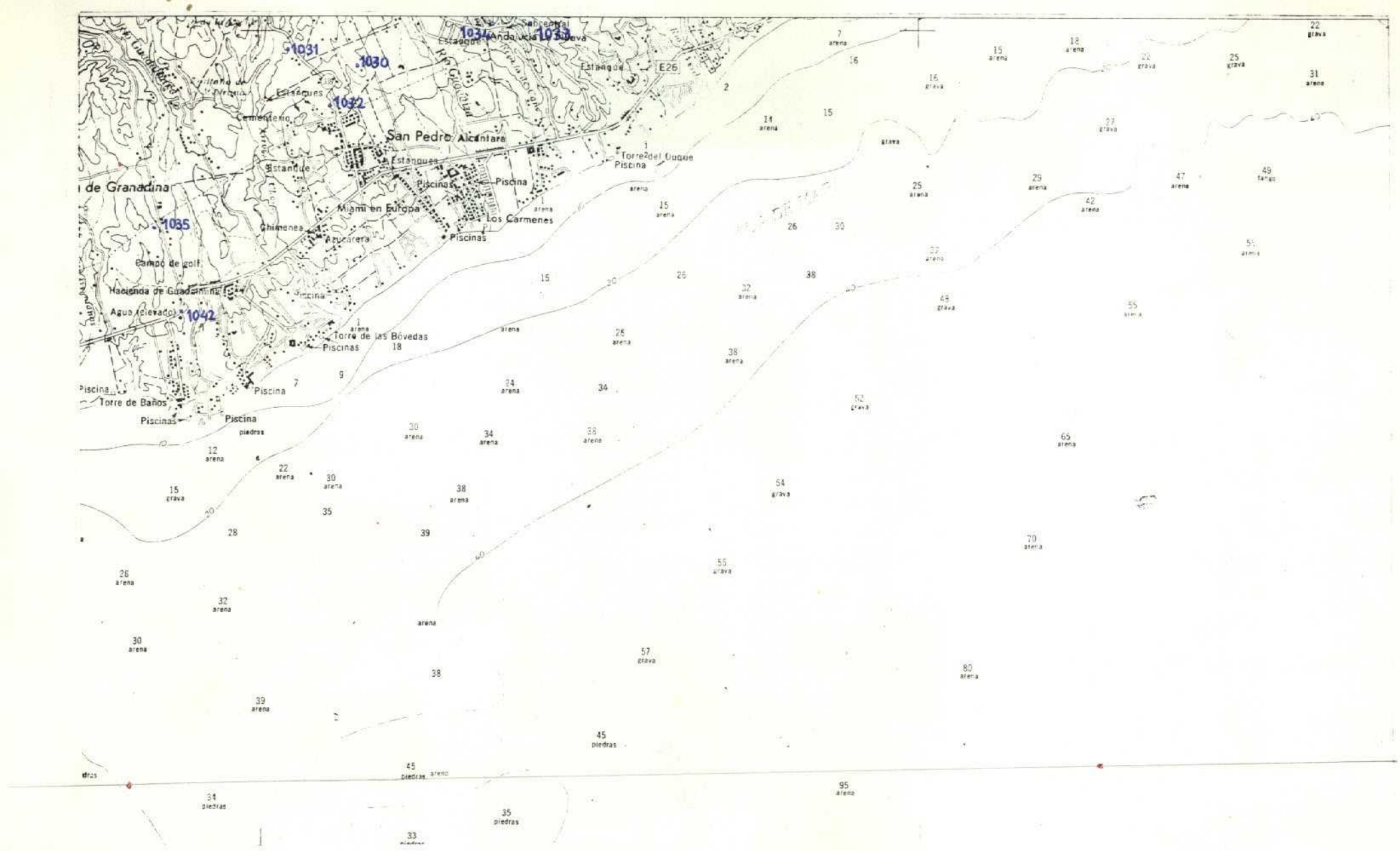
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	6	6	P	9	3	5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAD.	
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 | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1566 CUADRANTE 1

4	1
3	2

168

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	6	1	P	8	4	8

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	7	1	1	7	3					Pilar	M. C.

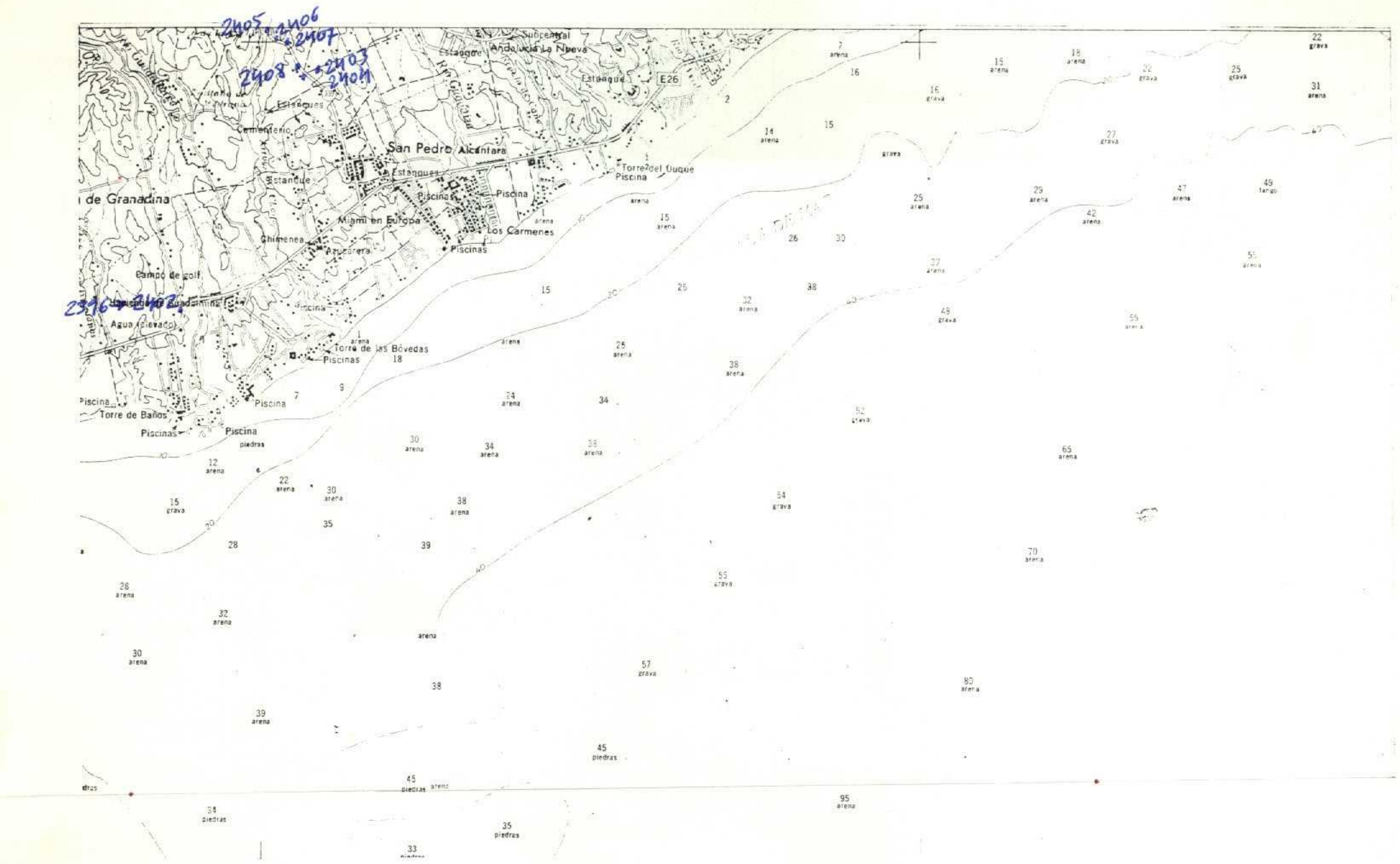
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	3	0	2	4	0	6	7	3
1	0	3	1	2	4	0	6	7	3
1	0	3	2	2	4	0	6	7	3
1	0	3	3	2	4	0	6	7	3
1	0	3	4	2	4	0	6	7	3
1	0	3	5	2	4	0	6	7	3
1	0	4	2	2	4	0	6	7	3

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| MEDICION | | | | MUESTRAS | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1566 CUADRANTE 1

4	1
3	2

169

13

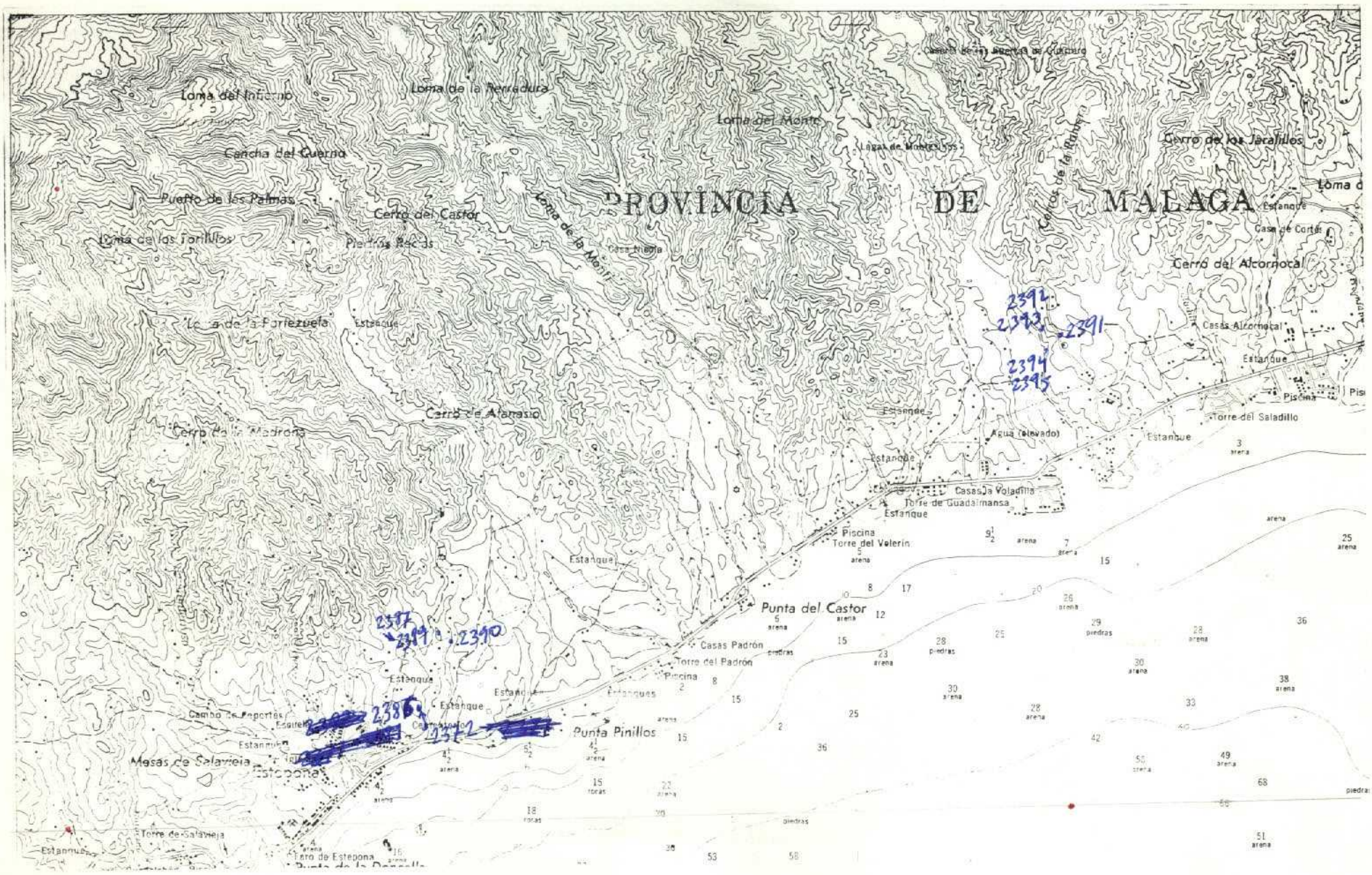
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
1566	1	A837	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.		ESPECIAL	QUE REAL 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		
271173		PILAR	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 4

4	1
3	2

24

170

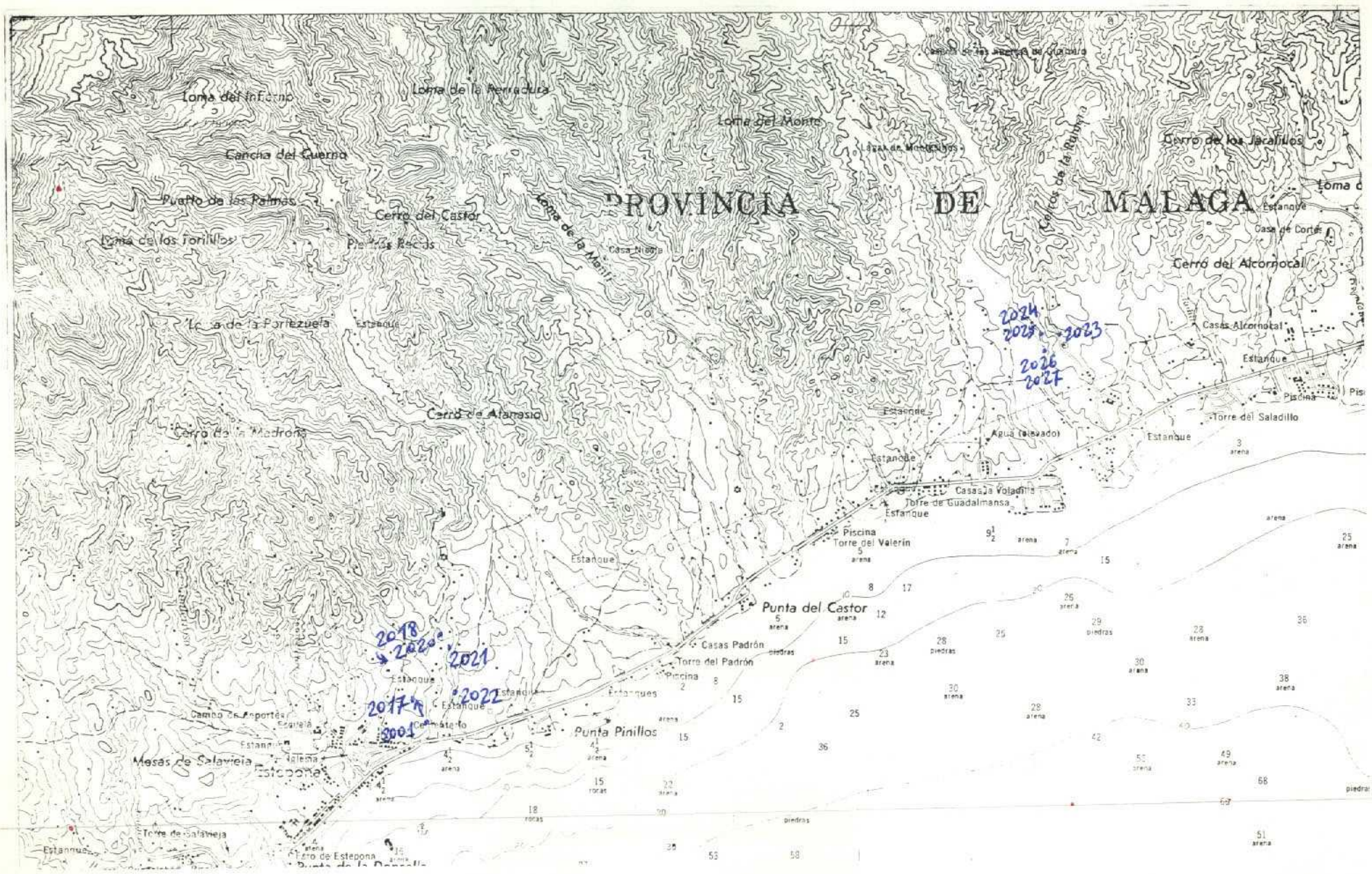
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	6	4	P	9	4	8

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.				
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		
2	7	1	1	7	3					PILAR	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 4

4	1
3	2

27

171

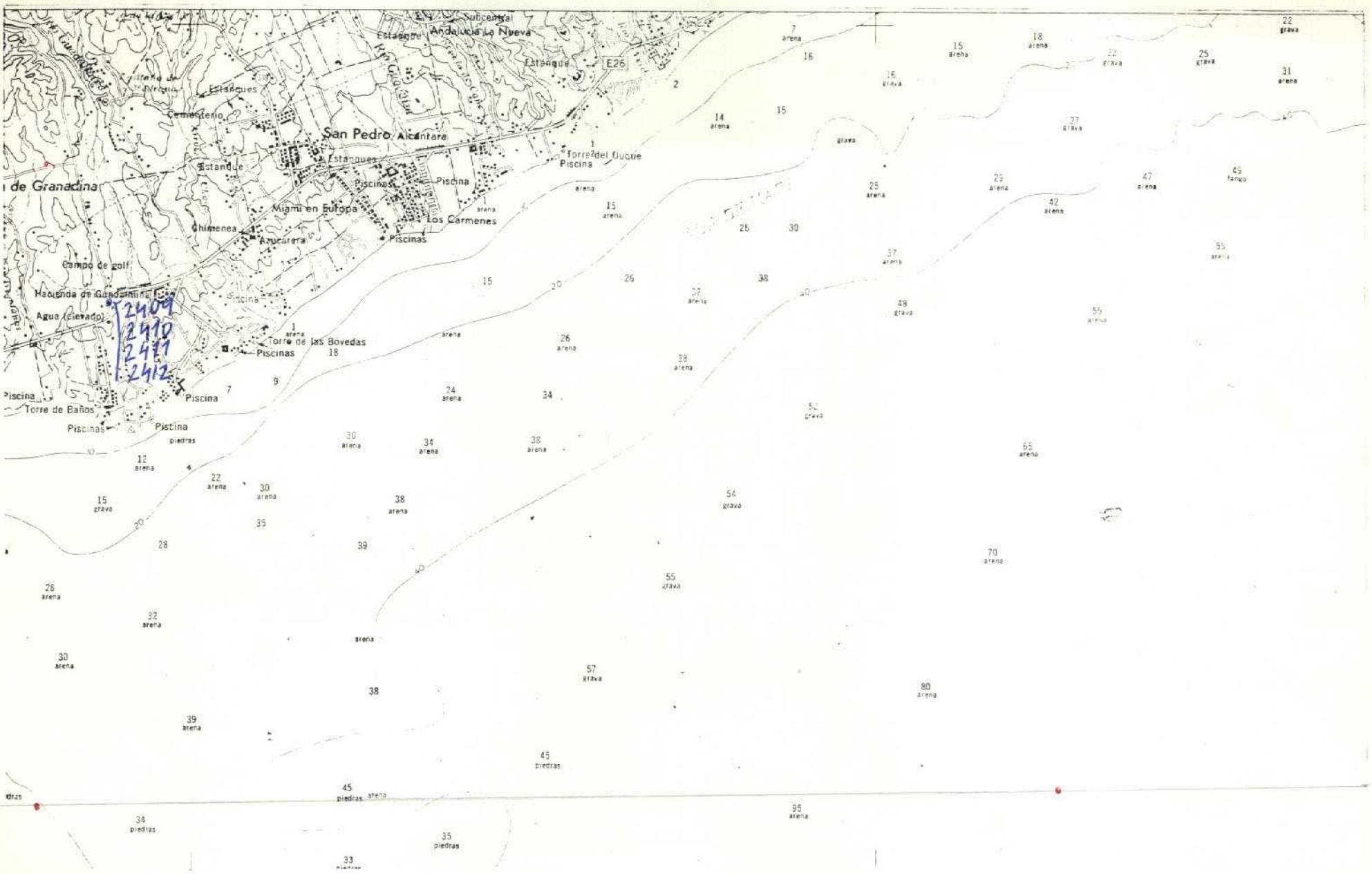
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	6	6	4	P	9	4	7

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
J	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	7	1	1	7	3					Rihar		J.C.	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 1

4	1
3	2

172

4

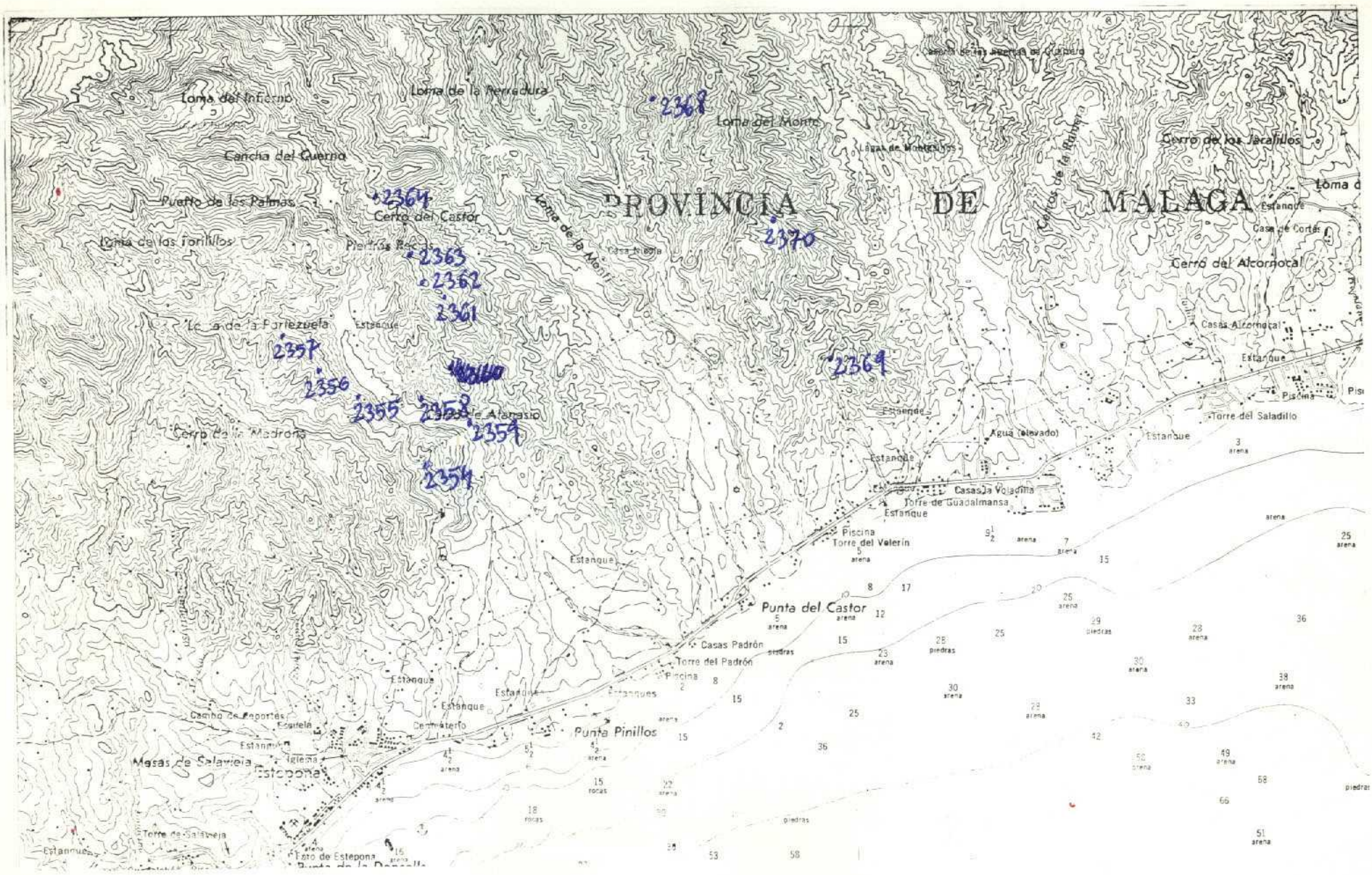
DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
1546	1	P834

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION
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		
2 7 1 1 7 3			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 4

4	1
3	2

172

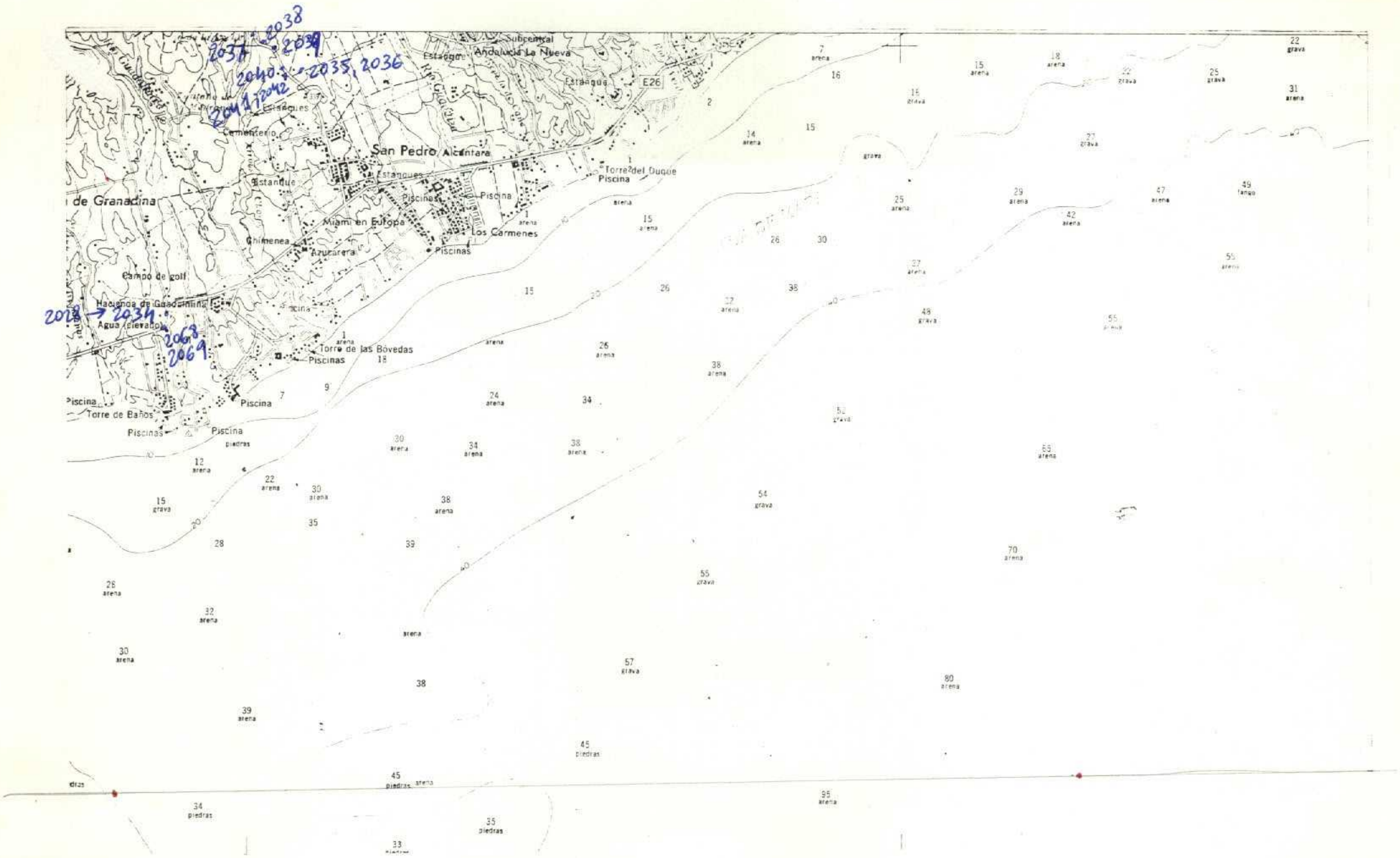
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	6	4	P	9	4	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL	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		
1	9	0	2	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 1

4	1
3	2

17

173

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	6	1	P	8	4	1

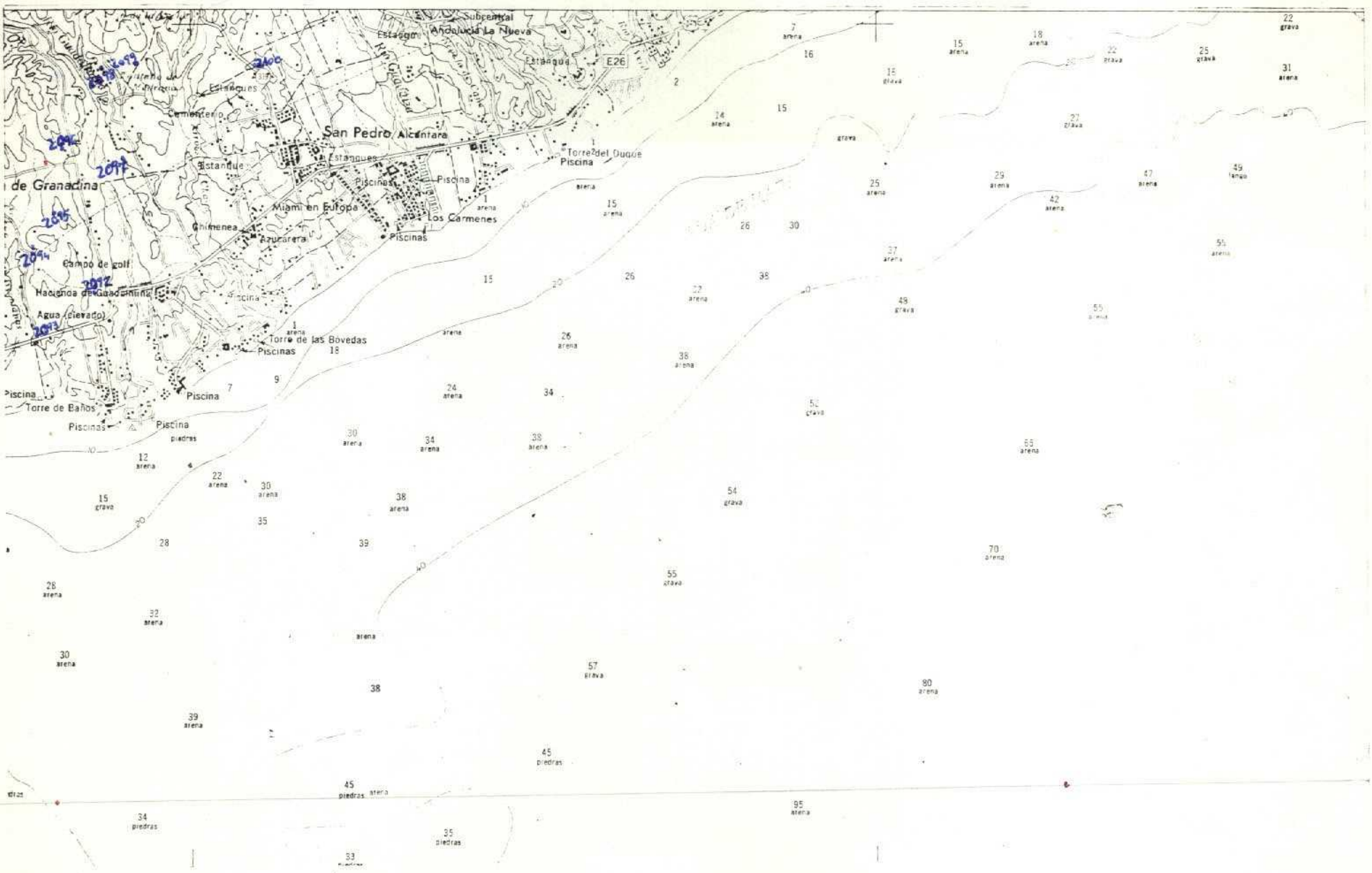
DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
I	B	C	C

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

2037



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 1

4	1
3	2

Sr. Almagro

174

9

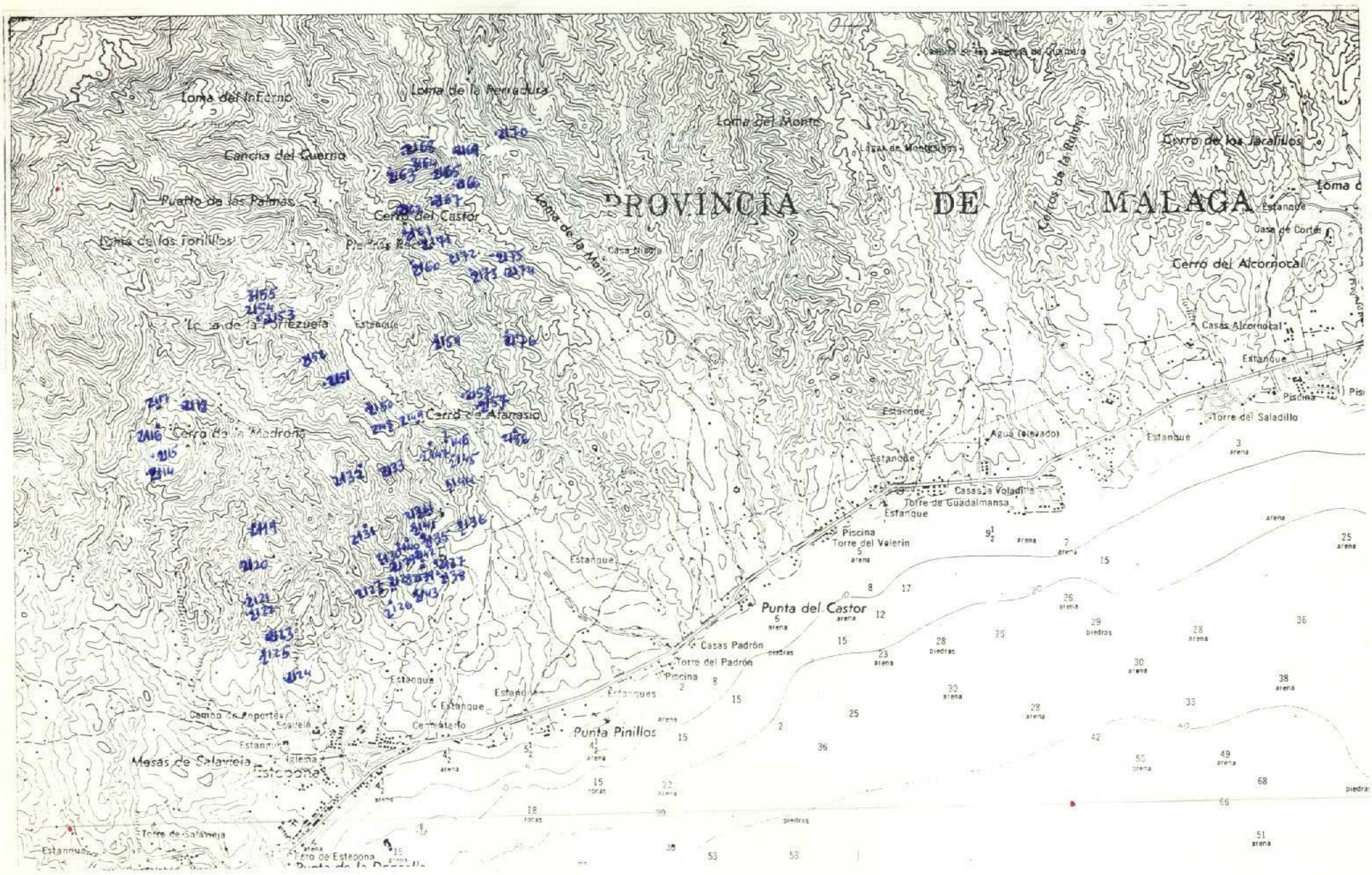
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	6	1	P	8	4	9

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL 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		
2	7	1	1	7	3					Pilar	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 4

4	1
3	2

63

175

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	6	4	P 9 4 5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
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		
2 7 1 1 7 3			Pilar M. C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotografía 27); MUESTRAS (Petrol y M 28, Macrop 29, Micropal 30, Sedimen 31, Rayos X 32, Espectro infrarrojo 33, C 14 34, Análisis químico diferente 35, Termico diferente 36, Microsonda 37, Otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralógico 39, Tectónico 40, Paleont 41, Estratig 42, Litologico 43, Paleogeo 44, Hidrogeo 45, Económico 46, Formaciones Tectónicas 47); TIPO DE TERR. (Plutónico 48, Metamórfico 49, Sedimen 50, Volcánico 51, Indiferenciado 52)

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	Petrol y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico diferente (35)	Termico diferente (36)	Microsonda (37)	Otros análisis (38)	Mineralógico (39)	Tectónico (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologico (43)	Paleogeo (44)	Hidrogeo (45)	Económico (46)	Formaciones Tectónicas (47)	Plutónico (48)	Metamórfico (49)	Sedimen (50)	Volcánico (51)	Indiferenciado (52)
2114	13	6	73																										1			
2115	13	6	73																										1			
2116	13	6	73																										1			
2117	13	6	73	1	1																								1			
2118	13	6	73	1	1																								1			
2119	13	6	73	1	1																								1			
2120	13	6	73	1	1																								1			
2121	13	6	73	1	1																								1			
2122	13	6	73	1	1																								1			
2123	13	6	73	1	1																								1			
2124	13	6	73	1	1																									1		
2125	13	6	73	1	1																								1			
2126	13	6	73	1	1			1																					1			
2127	14	6	73	1	1			1																					1			
2128	14	6	73	1	1																								1			
2129	14	6	73	1	1																								1			
2130	14	6	73	1	1			1																					1			
2131	14	6	73	1	1																								1			
2132	14	6	73	1	1																								1			
2133	14	6	73	1	1			1																					1			
2134	14	6	73	1	1																								1			
2135	14	6	73	1	1																								1			
2136	14	6	73	1	1																								1			
2137	14	6	73	1	1																								1			
2138	14	6	73	1	1																								1			
2139	15	6	73	1	1			1																					1			
2140	15	6	73	1	1			1																					1			
2141	15	6	73	1	1																								1			
2142	15	6	73	1	1																								1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotografía 27); MUESTRAS (Petrol y M 28, Macrop 29, Micropal 30, Sedimen 31, Rayos X 32, Espectro infrarrojo 33, C 14 34, Análisis químico diferente 35, Termico diferente 36, Microsonda 37, Otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralógico 39, Tectónico 40, Paleont 41, Estratig 42, Litologico 43, Paleogeo 44, Hidrogeo 45, Económico 46, Formaciones Tectónicas 47); TIPO DE TERR. (Plutónico 48, Metamórfico 49, Sedimen 50, Volcánico 51, Indiferenciado 52)

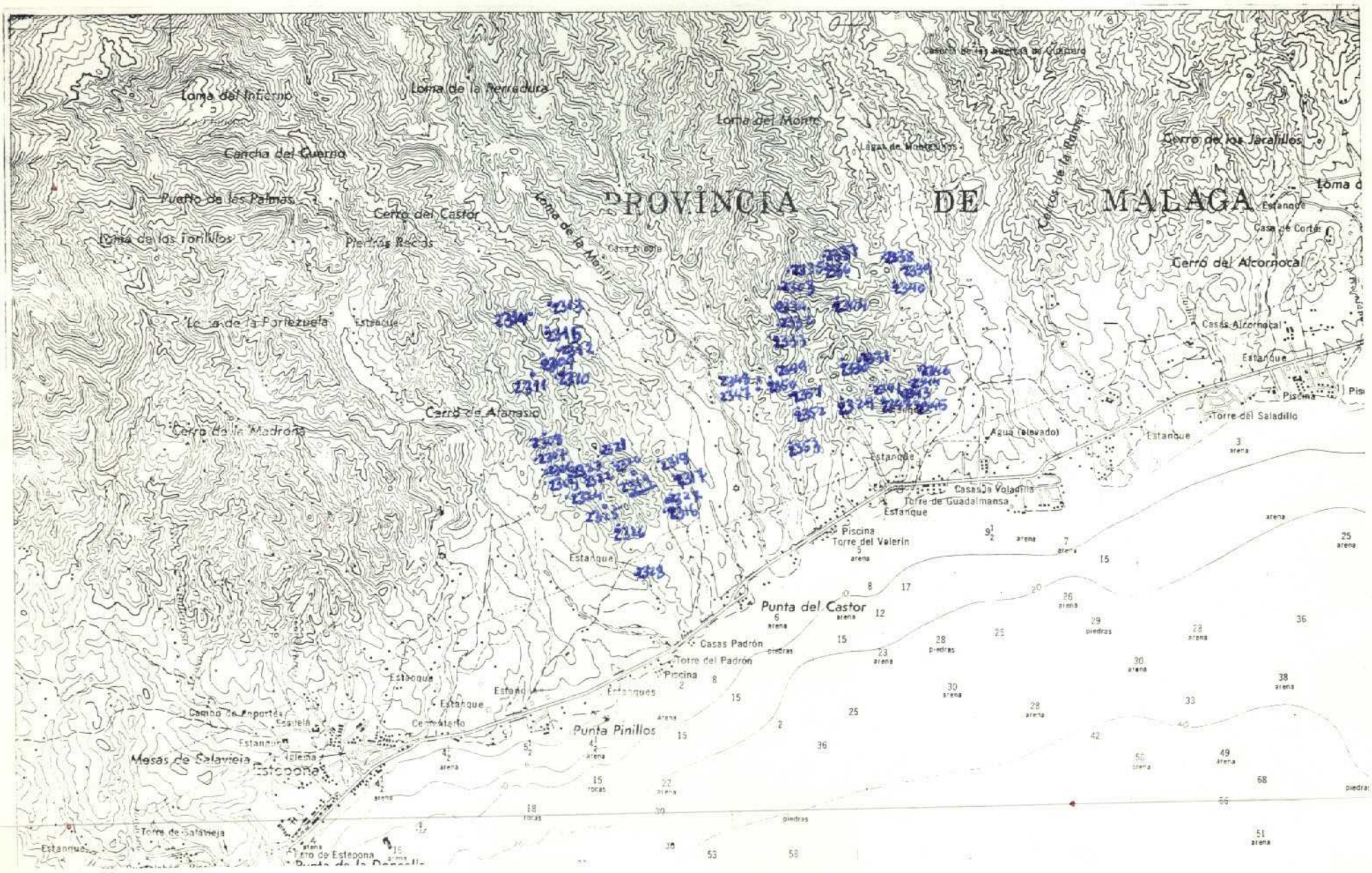
NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	Petrol y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico diferente (35)	Termico diferente (36)	Microsonda (37)	Otros análisis (38)	Mineralógico (39)	Tectónico (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologico (43)	Paleogeo (44)	Hidrogeo (45)	Económico (46)	Formaciones Tectónicas (47)	Plutónico (48)	Metamórfico (49)	Sedimen (50)	Volcánico (51)	Indiferenciado (52)
2143	15	6	73																										1			
2144	16	9	73	1	1																								1			
2145	16	9	73	1	1																								1			
2146	16	9	73	1	1																								1			
2147	16	9	73	1	1																								1			
2148	16	9	73	1	1																								1			
2149	16	9	73																										1			
2150	16	9	73																										1			
2151	16	9	73	1	1																								1			
2152	16	9	73																										1			
2153	16	9	73	1	1																								1			
2154	16	9	73																										1			
2155	16	9	73	1	1			1																					1			
2156	17	9	73	1	1																								1			
2157	17	9	73	1	1																								1			
2158	17	9	73	1	1			1																					1			
2159	17	9	73	1	1																								1			
2160	17	9	73																										1			
2161	17	9	73																										1			
2162	17	9	73	1	1																							1				
2163	17	9	73																										1			
2164	17	9	73	1	1																								1			
2165	17	9	73																										1			
2166	17	9	73																										1			
2167	17	9	73																									1				
2168	17	9	73	1	1																							1				
2169	17	9	73	1	1																							1				
2170	17	9	73	1	1																							1				
2171	17	9	73	1	1																								1			
2172	17	9	73																										1			
2173	17	9	73	1	1																								1			
2174	17	9	73	1	1																								1			
2175	17	9	73	1	1																								1			
2176	17	9	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



NUMERO DE LA HOJA 1566 CUADRANTE 4

4	1
3	2

51

176

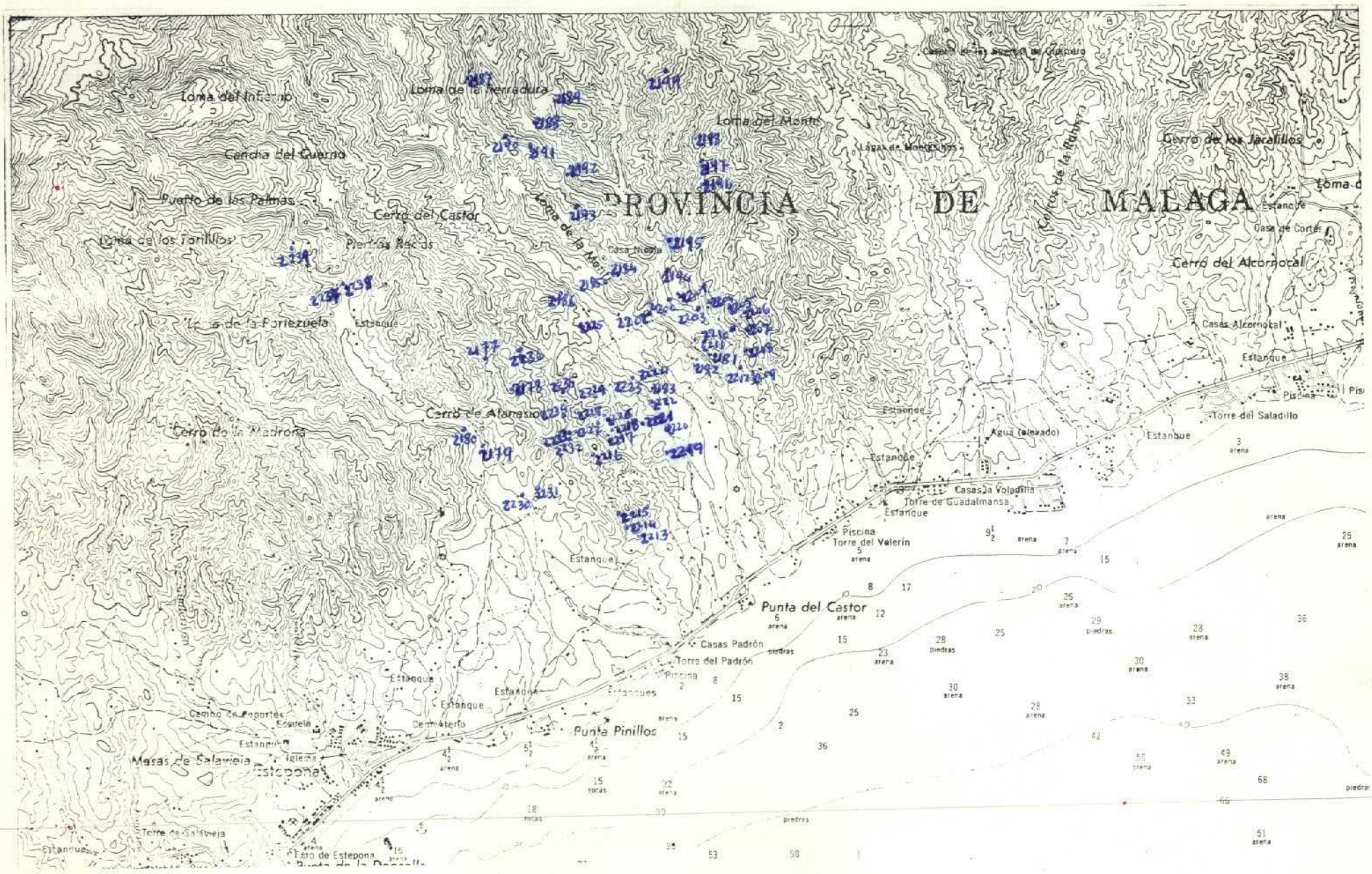
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	6	4	P	9	3	2

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL 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		
2 7 1 1 7 3			Pilar M.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 4

4	1
3	2

63

177

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	6	4	P944

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
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		
2 7 1 1 7 3		Pilar	J.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Cráquis 26, Fotogra 27); MUESTRAS (Petrol. 28, Macrop. 29, Micropal. 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro infrarrojo 33, C 14 34, Análisis químico diferencial 35, Microsonda 36, Otros análisis 37, 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralo. 39, Tectoni. 40, Paleont. 41, Estratig. 42, Litologi. 43, Paleogeo. 44, Hidroge. 45, Economía 46, Formas recientes 47); TIPO DE TERR. (Plutoni. 48, Metamo. 49, Sedime. 50, Volcani. 51, Indifer. 52)

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Cráquis (26)	Fotogra (27)	Petrol. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico diferencial (35)	Microsonda (36)	Otros análisis (37, 38)	Mineralo. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologi. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Economía (46)	Formas recientes (47)	Plutoni. (48)	Metamo. (49)	Sedime. (50)	Volcani. (51)	Indifer. (52)
2177	17	9	973	1	1																							1			
2178	17	9	973																1									1			
2179	18	9	973	1	1																							1			
2180	18	9	973	1	1																							1			
2181	18	9	973	1	1																							1			
2182	18	9	973	1	1																								1		
2183	18	9	973	1	1																							1			
2184	18	9	973	1	1																							1			
2185	18	9	973	1	1																							1			
2186	18	9	973	1	1																							1			
2187	18	9	973																									1			
2188	18	9	973	1	1																							1			
2189	18	9	973	1	1																							1			
2190	18	9	973	1	1																							1			
2191	19	9	973	1	1			1																				1			
2192	18	9	973	1	1			1																				1			
2193	18		973					1																			1				
2194	18	9	973	1	1																							1			
2195	18	9	973	1	1																							1			
2196	18	9	973																									1			
2197	18	9	973																									1			
2198	18	9	973																									1			
2199	18	9	973																									1			
2200	19	9	973	1	1																							1			
2201	19	9	973	1	1			1																							
2202	19	9	973																										1		
2203	19	9	973	1	1																							1			
2204	19	9	973	1	1																							1			
2205	19	9	973	1	1																							1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Cráquis 26, Fotogra 27); MUESTRAS (Petrol. 28, Macrop. 29, Micropal. 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro infrarrojo 33, C 14 34, Análisis químico diferencial 35, Microsonda 36, Otros análisis 37, 38); PUNTOS DE INTERES SINGUL. (Mineralo. 39, Tectoni. 40, Paleont. 41, Estratig. 42, Litologi. 43, Paleog. 44, Hidroge. 45, Econom. 46, Formas recientes 47); TIPO DE TERR. (Plutoni. 48, Metamo. 49, Sedime. 50, Volcani. 51, Indifer. 52)

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Cráquis (26)	Fotogra (27)	Petrol. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico diferencial (35)	Microsonda (36)	Otros análisis (37, 38)	Mineralo. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologi. (43)	Paleog. (44)	Hidroge. (45)	Econom. (46)	Formas recientes (47)	Plutoni. (48)	Metamo. (49)	Sedime. (50)	Volcani. (51)	Indifer. (52)
2206	19	9	973	1	1																							1			
2207	19	9	973																									1			
2208	19	9	973	1	1																							1			
2209	19	9	973	1	1																							1			
2210	19	9	973	1	1			1																				1			
2211	19	9	973	1	1																							1			
2212	19	9	973																										1		
2213	19	9	973	1	1			1																			1				
2214	19	9	973	1	1																							1			
2215	19	9	973	1	1			1																				1			
2216	19	9	973	1	1																							1			
2217	19	9	973																									1			
2218	19	9	973																									1			
2219	20	9	973																										1		
2220	20	9	973																										1		
2221	20	9	973																										1		
2222	20	9	973	1	1																							1			
2223	20	9	973																										1		
2224	20	9	973																									1			
2225	20	9	973	1	1																							1			
2226	20	9	973	1	1																							1			
2227	20	9	973	1	1			1																				1			
2228	20	9	973																									1			
2229	20	9	973																									1			
2230	20	9	973																									1			
2231	20	9	973																									1			
2232	20	9	973																									1			
2233	20	9	973																									1			
2234	20	9	973																									1			
2235	20	9	973																									1			
2236	20	9	973																									1			
2237	20	9	973																									1			
2238	20	9	973																									1			
2239	20	9	973																									1			

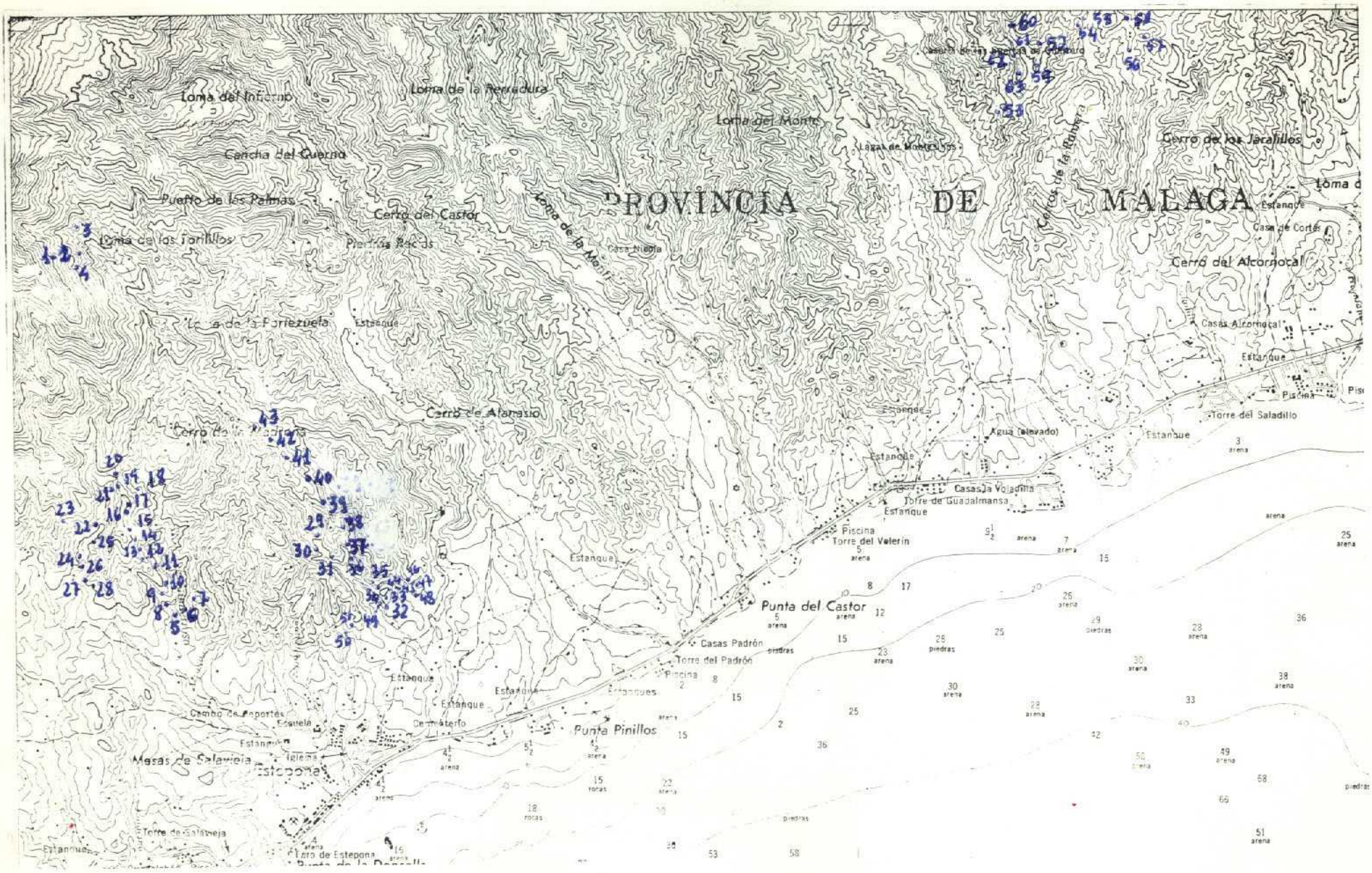
EL CONSULTOR: DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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. 9-7-5



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 4

63

198

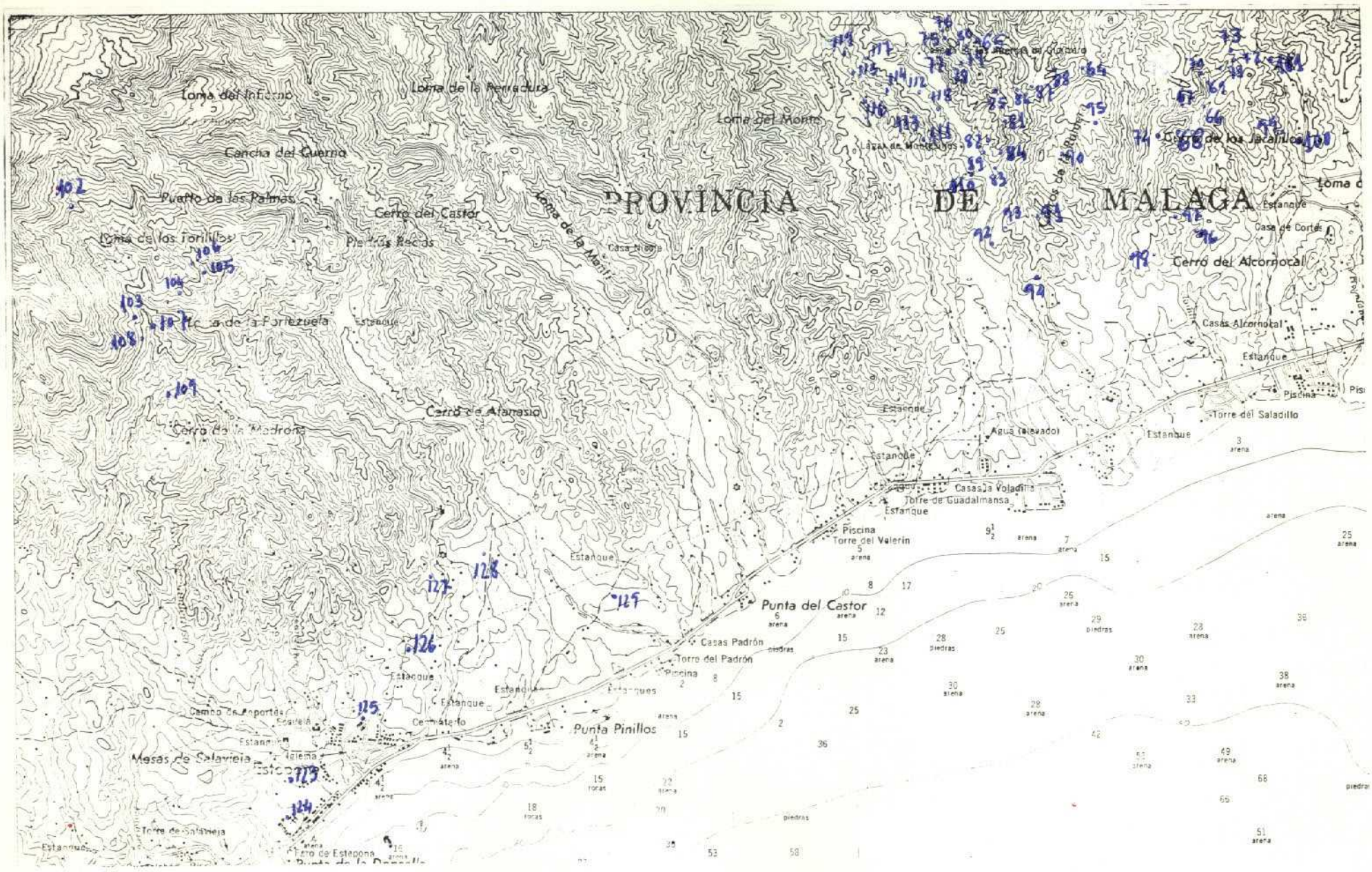
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja I.50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	6	4	P	9	5	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA EL 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					e.s.	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 4

63

199

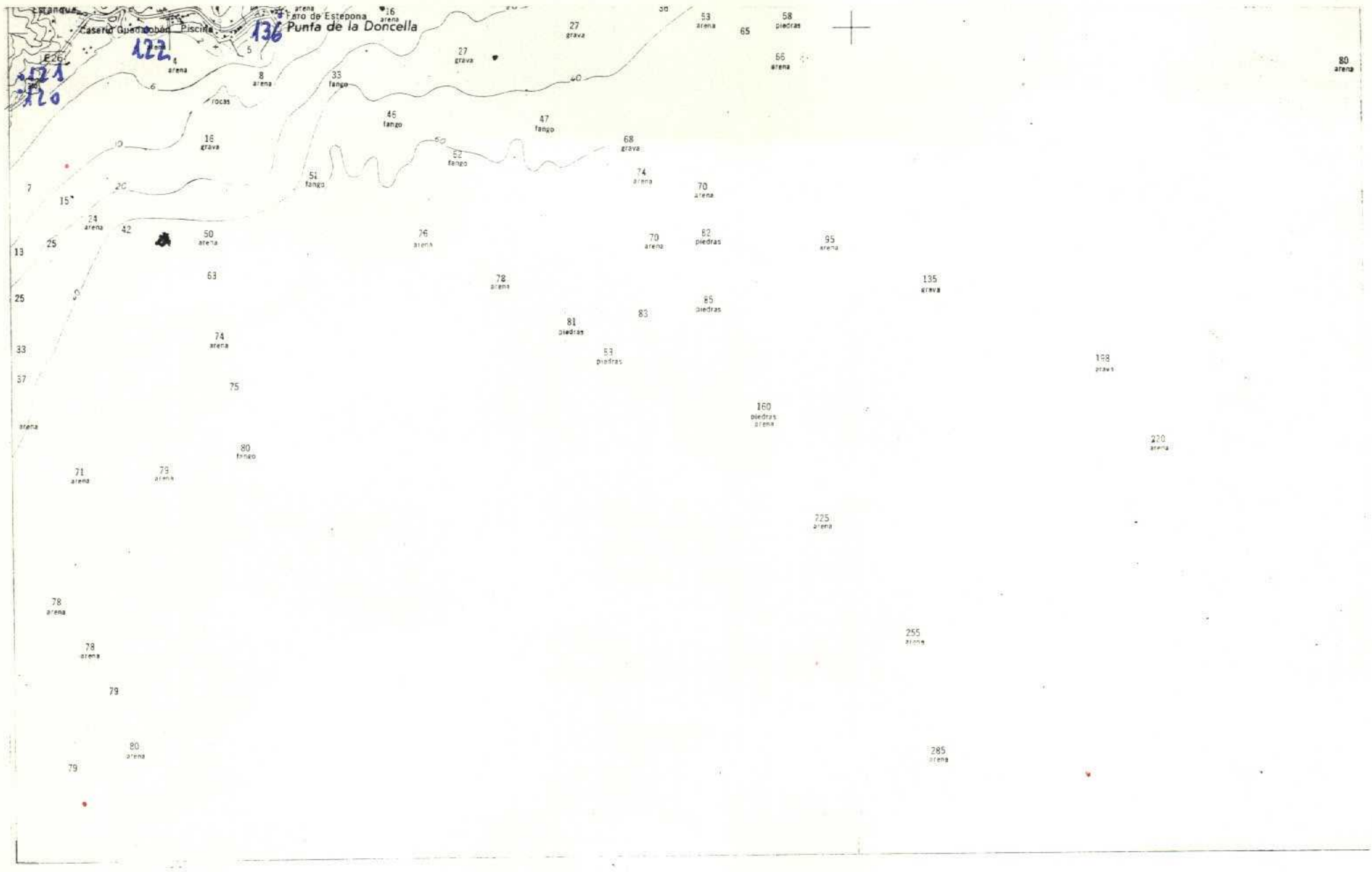
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
1546	4	A950	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL	
CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC
10 11	12 13
JB	CE

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
12 12 73		C.S.	J.M.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 3 (4 | 1 / 7 | 2)

4

200

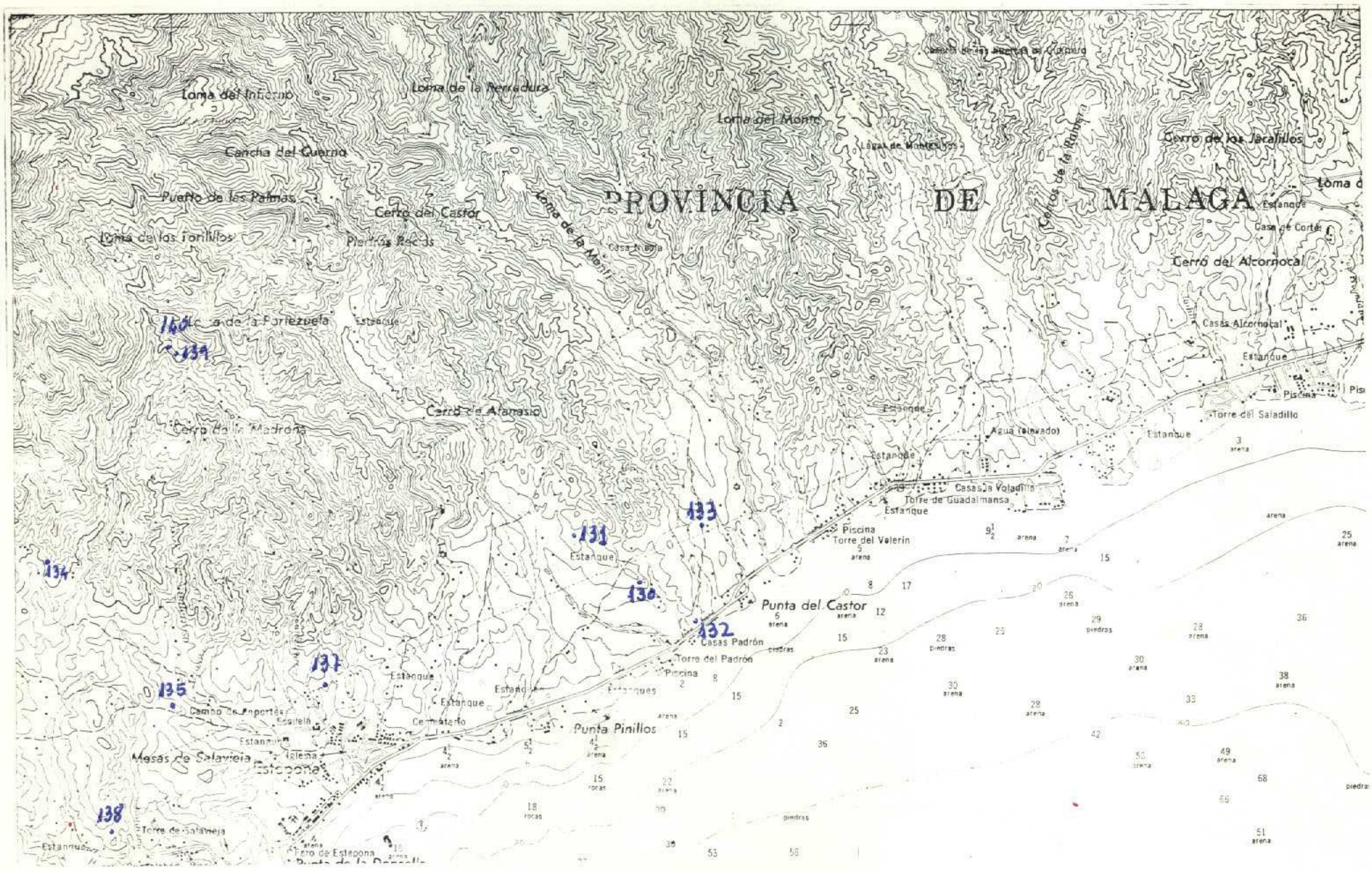
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	4	6	3	P	8	9	7

DATOS A RELLENAR 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		
1	2	1	2	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 4

1	
3	2

201

10

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
1546	4	0949

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL		
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA 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			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrol y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico diferenciado (35)	Microson. (36)	Otros análisis (37)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologi. (43)	Paleog. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formas de relieve (47)	TIPO DE TERR.: Plutoni. (48)	Metamór. (49)	Sedime. (50)	Volcani. (51)	Indifer. (52)
0130	10	10	73																											1		
131	"	"	"																											1		
132	"	"	"																											1		
133	"	"	"																											1		
134	13	10	73					1																						1		
135	"	"	"					1																						1		
137	"	"	"					1																						1		
138	"	"	"					1																						1		
139	14	10	73					1																					1			
140	"	"	"					1																					1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

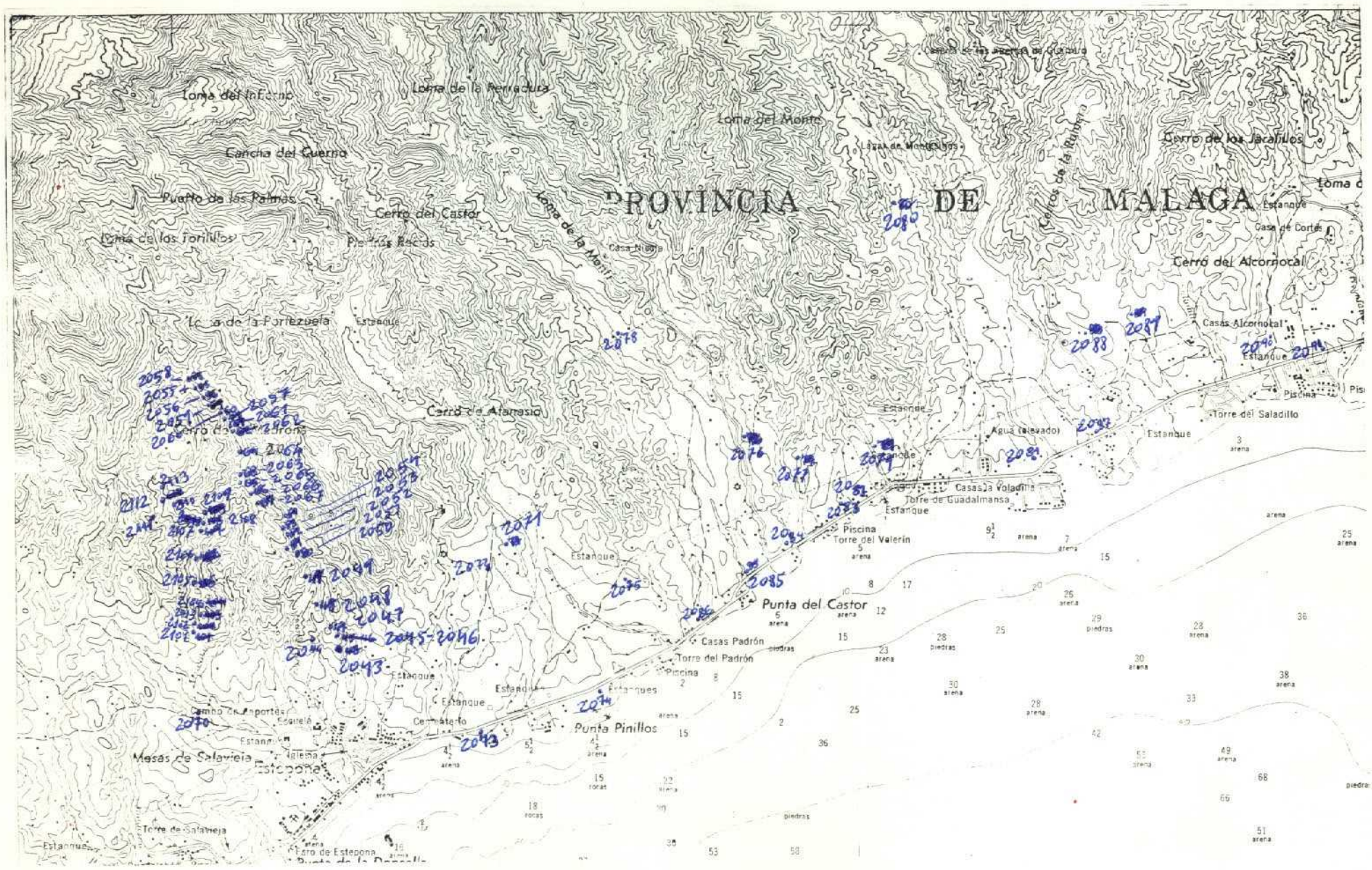
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrol y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico diferenciado (35)	Microson. (36)	Otros análisis (37)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologi. (43)	Paleog. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formas de relieve (47)	TIPO DE TERR.: Plutoni. (48)	Metamór. (49)	Sedime. (50)	Volcani. (51)	Indifer. (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. y. P.



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 4

4	1
3	2

202

60

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	6	4	P	9	4	6

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
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
1	2	1	2	7	3				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamie. 25, Croquis 26, Fotogra. 27); MUESTRAS (Petro. y M. 28, Macrop. 29, Micropal. 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro infrarrojo 33, C 14 34, Analisis quimico 35, Termico diferenc. 36, Microsco 37, Otros analisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralo 39, Tectóni. 40, Paleont 41, Estratig 42, Litologic 43, Paleogeo 44, Hidroge. 45, Económ. 46, Formas especiales 47); TIPO DE TERR. (Plutónic 48, Metamór 49, Sedimen 50, Volcanic 51, Indifer. 52)

NUMERO DE LA ESTACION	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamie.	Croquis	Fotogra.	Petro. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc.	Microsco	Otros analisis	Mineralo	Tectóni.	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo	Hidroge.	Económ.	Formas especiales	Plutónic	Metamór	Sedimen	Volcanic	Indifer.
2043	12	6	73	1	1																								1			
2044	12	6	73	1	1																								1			
2045	12	6	73	1	1																								1			
2046	12	6	73	1	1																							1				
2047	12	6	73	1	1																								1			
2048	12	6	73	1	1																								1			
2049	12	6	73	1	1																								1			
2050	12	6	73	1	1			1																					1			
2051	12	6	73	1	1																								1			
2052	12	6	73	1	1																								1			
2053	12	6	73	1	1																								1			
2054	12	6	73	1	1																								1			
2055	12	6	73																										1			
2056	12	6	73	1	1																								1			
2057	12	6	73	1	1			1																					1			
2058	12	6	73	1	1																								1			
2059	12	6	73	1	1																								1			
2060	12	6	73	1	1																								1			
2061	12	6	73	1	1			1																					1			
2062	12	6	73	1	1			1																					1			
2063	12	6	73	1	1			1																					1			
2064	12	6	73	1	1																								1			
2065	12	6	73	1	1																								1			
2066	12	6	73	1	1			1																					1			
2067	12	6	73	1	1																								1			
~~2068~~																																
~~2069~~																																
2070	12	6	73	1	1																								1			
2071	12	6	73																										1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamie. 25, Croquis 26, Fotogra. 27); MUESTRAS (Petro. y M. 28, Macrop. 29, Micropal. 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro infrarrojo 33, C 14 34, Analisis quimico 35, Termico diferenc. 36, Microsco 37, Otros analisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGUL. (Mineralo 39, Tectóni. 40, Paleont 41, Estratig 42, Litologic 43, Paleogeo 44, Hidroge. 45, Económ. 46, Formas especiales 47); TIPO DE TERR. (Plutónic 48, Metamór 49, Sedimen 50, Volcanic 51, Indifer. 52)

NUMERO DE LA ESTACION	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamie.	Croquis	Fotogra.	Petro. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc.	Microsco	Otros analisis	Mineralo	Tectóni.	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo	Hidroge.	Económ.	Formas especiales	Plutónic	Metamór	Sedimen	Volcanic	Indifer.
2072	12	6	73	1	1																								1			
2073	12	6	73	1	1																								1			
2074	12	6	73	1	1																								1			
2075	12	6	73	1	1																								1			
2076	12	6	73	1	1																								1			
2077	12	6	73	1	1																								1			
2078	12	6	73	1	1																								1			
2079	12	6	73	1	1																								1			
2080	12	6	73	1	1																								1			
2081	12	6	73	1	1																								1			
2082	12	6	73	1	1																								1			
2083	12	6	73	1	1																								1			
2084	12	6	73	1	1																								1			
2085	12	6	73	1	1																								1			
2086	12	6	73	1	1																								1			
2087	12	6	73	1	1																								1			
2088	12	6	73	1	1																								1			
2089	12	6	73	1	1																								1			
2090	12	6	73	1	1																								1			
2091	12	6	73	1	1																								1			
2101	13	6	73	1	1			1																				1				
2102	13	6	73					1																				1				
2103	13	6	73																									1				
2104	13	6	73	1	1																							1				
2105	13	6	73	1	1																							1				
2106	13	6	73	1	1			1																				1				
2107	13	6	73	1	1																							1				
2108	13	6	73	1	1																							1				
2109	13	6	73	1	1			1																				1				
2110	13	6	73	1	1																							1				
2111	13	6	73	1	1																							1				
2112	13	6	73	1	1			1																				1				
2113	13	6	73	1	1			1																				1				

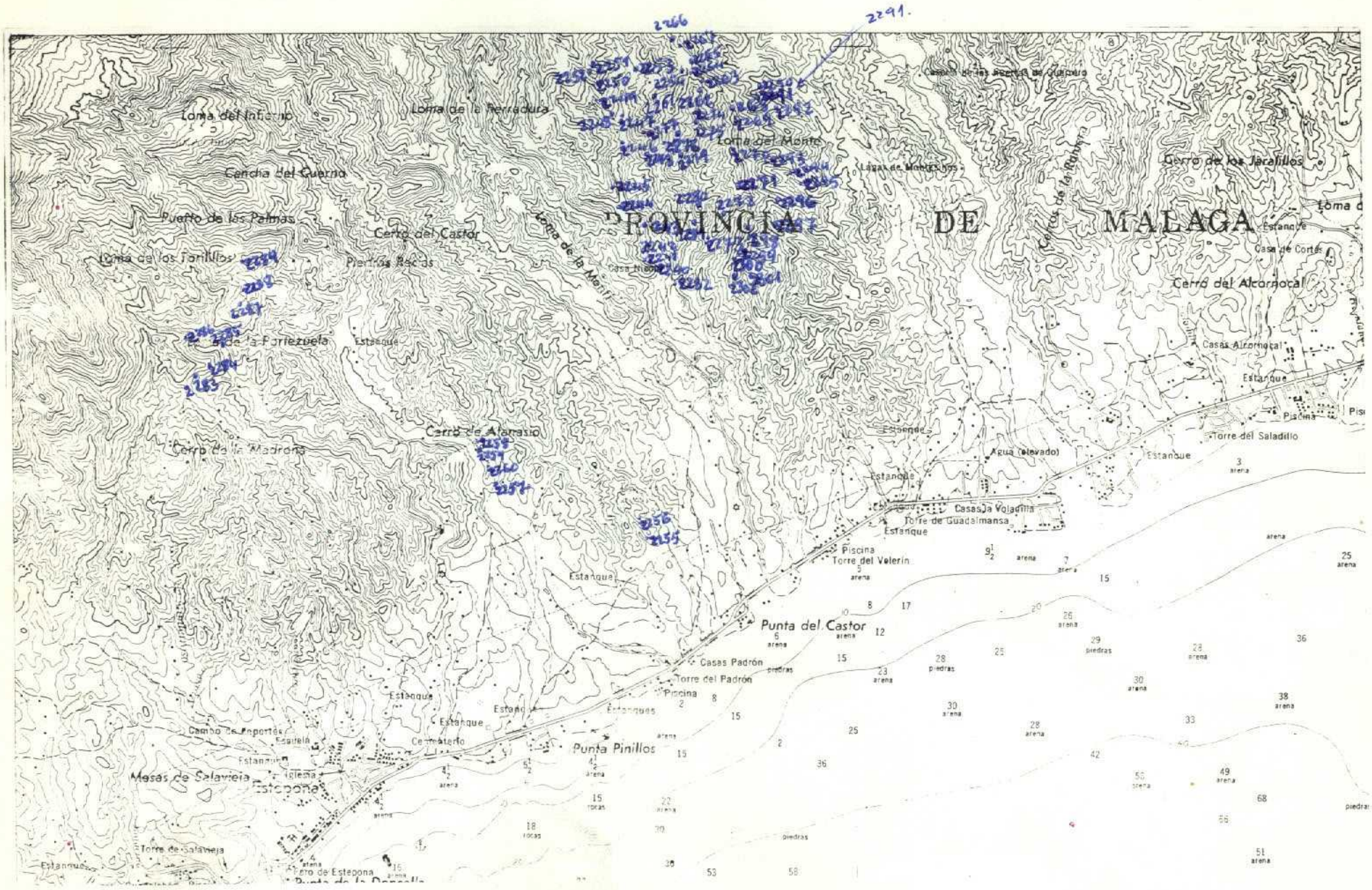
EL CONSULTOR: DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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. Cam. P



NUMERO DE LA HOJA 1546 CUADRANTE 4

4	1
3	2

206

63

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	6	4	P	9	3	9

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
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		
1	1	0	1	7	4					e.s	M.C

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotografía 27); MUESTRAS (Petrol. y M. 28, Macrop. 29, Micrópal. 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro ondas 33, C 14 34, Análisis químico 35, Térmico diferenc. 36, Microsc. 37, Otras analis. 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog. 39, Tectónic. 40, Paleont. 41, Estratig. 42, Litológic. 43, Paleogeo. 44, Hidrogeo. 45, Económic. 46, Formacion especial 47); TIPO DE TERR. (Plutónic. 48, Metamórf. 49, Sedimen. 50, Volcanic. 51, Indifer. 52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol. y M.	Macrop.	Micrópal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro ondas	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsc.	Otras analis.	Mineralog.	Tectónic.	Paleont.	Estratig.	Litológic.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económic.	Formacion especial	Plutónic.	Metamórf.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
2240	21	9	73																										1			
2241	21	9	73					1																				1				
2242	21	9	73					1																				1				
2243	21	9	73	1	1																								1			
2244	21	9	73	1	1																								1			
2245	21	9	73	1	1																								1			
2246	21	9	73	1	1																								1			
2247	21	9	73																											1		
2248	21	9	73	1	1																							1				
2249	21	9	73																										1			
2250	21	9	73																									1				
2251	21	9	73																										1			
2252	21	9	73					1																					1			
2253	21	9	73					1																					1			
2254	21	9	73																										1			
2255	22	9	73	1	1																								1			
2256	22	9	73																										1			
2257	22	9	73	1	1																								1			
2258	22	9	73	1	1																								1			
2259	22	9	73																										1			
2260	22	9	73																										1			
2261	24	9	73																										1			
2262	24	9	73	1	1																								1			
2263	24	9	73	1	1																								1			
2264	24	9	73																										1			
2265	24	9	73																										1			
2266	24	9	73																										1			
2267	24	9	73																										1			
2268	24	9	73																										1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotografía 27); MUESTRAS (Petrol. y M. 28, Macrop. 29, Micrópal. 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro ondas 33, C 14 34, Análisis químico 35, Térmico diferenc. 36, Microsc. 37, Otras analis. 38); PUNTOS DE INTERES SINGUL. (Mineralog. 39, Tectónic. 40, Paleont. 41, Estratig. 42, Litológic. 43, Paleogeo. 44, Hidrogeo. 45, Económic. 46, Formacion especial 47); TIPO DE TERR. (Plutónic. 48, Metamórf. 49, Sedimen. 50, Volcanic. 51, Indifer. 52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol. y M.	Macrop.	Micrópal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro ondas	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsc.	Otras analis.	Mineralog.	Tectónic.	Paleont.	Estratig.	Litológic.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económic.	Formacion especial	Plutónic.	Metamórf.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
2269	24	9	73																										1			
2270	24	9	73																										1			
2271	24	9	73																										1			
2272	24	9	73	1	1																								1			
2273	24	9	73																										1			
2274	24	9	73																										1			
2275	24	9	73																										1			
2276	24	9	73																	1									1			
2277	24	9	73																										1			
2278	24	9	73																										1			
2279	24	9	73																										1			
2280	24	9	73	1	1			1																					1			
2281	24	9	73	1	1																								1			
2282	24	9	73	1	1																								1			
2283	25	9	73																										1			
2284	25	9	73																										1			
2285	25	9	73	1	1																								1			
2286	25	9	73	1	1																								1			
2287	26	9	73	1	1																								1			
2288	26	9	73																										1			
2289	26	9	73																										1			
2290	26	9	73																										1			
2291	26	9	73	1	1																								1			
2292	26	9	73	1	1																								1			
2293	26	9	73																										1			
2294	26	9	73																										1			
2295	26	9	73																										1			
2296	26	9	73	1	1																								1			
2297	26	9	73	1	1																								1			
2298	26	9	73	1	1																								1			
2299	26	9	73																										1			
2300	26	9	73																										1			
2301	26	9	73	1	1																								1			
2302	26	9	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 C/ RIOS ROSAS 23 – MADRID - 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

J. C. T.