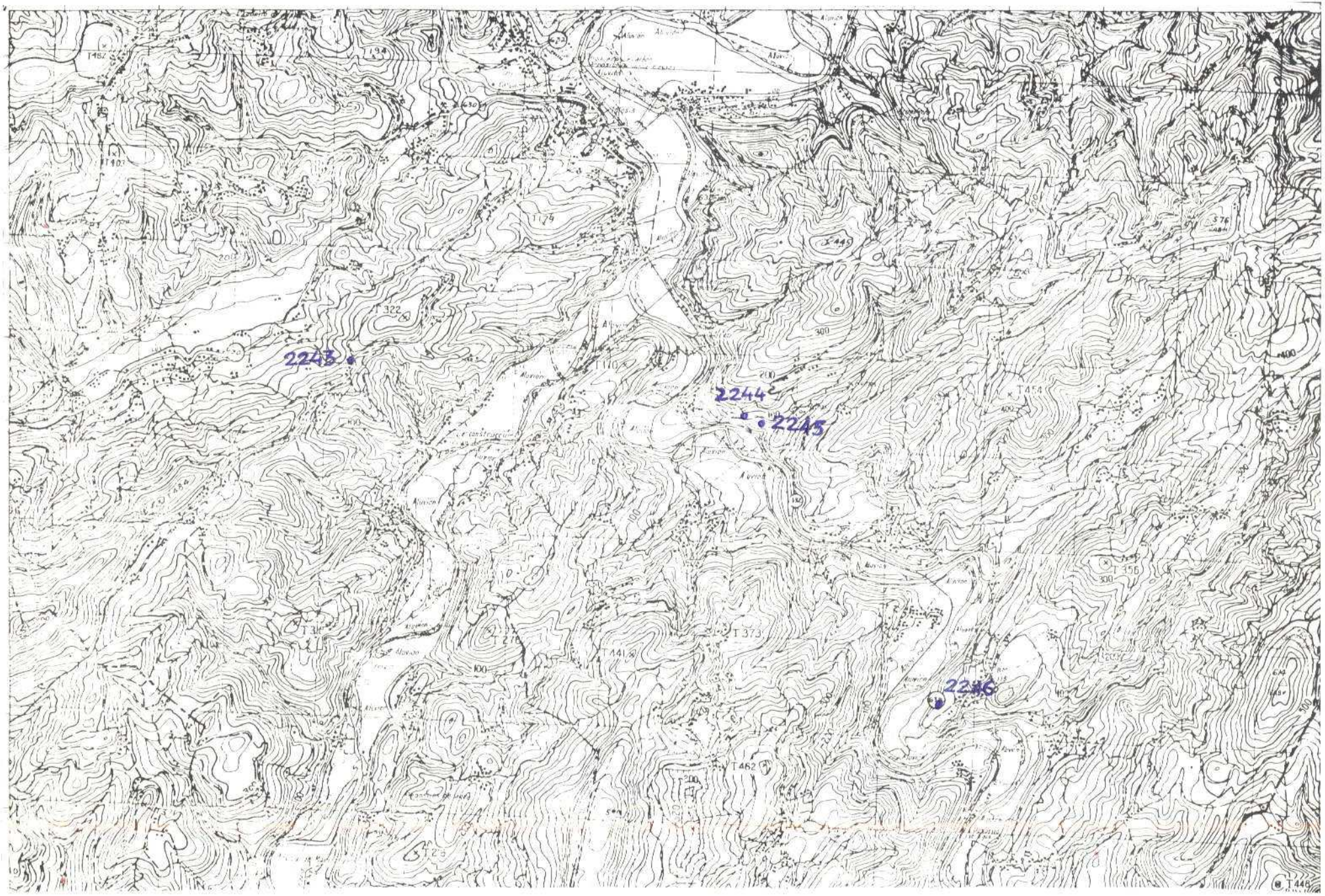


NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 4

4	1
3	2

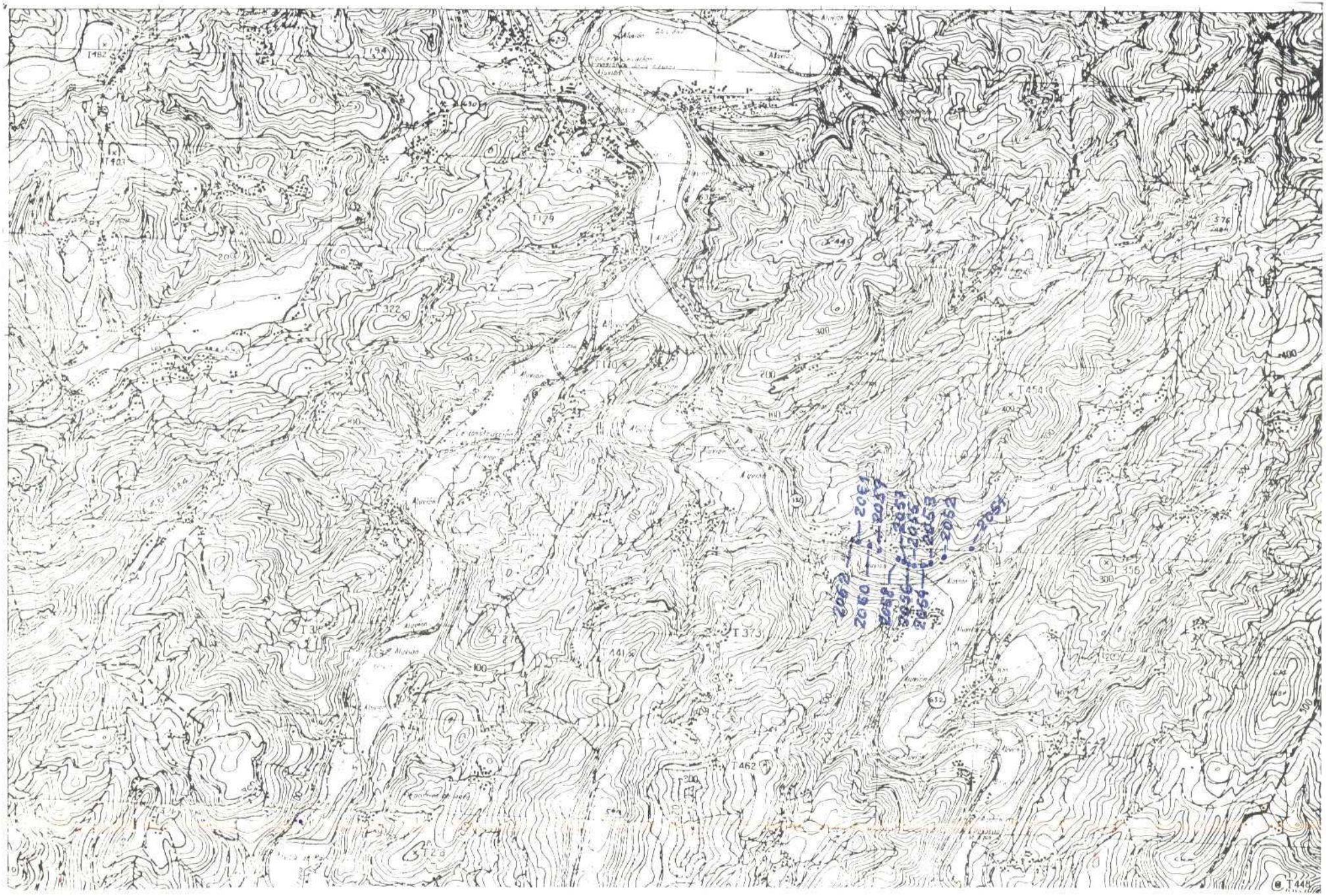
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	0	4	4	6	0	4	9

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE NEA LA ESTAC	
10	11	12	13
A	D	G	C

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 4

4	1
3	2

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

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE HEZ CA ESTAC	
10	11	12	13
A	D	G	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	7	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	Buzamiento	Cabeceo	Fotogeo	MUESTRAS: Petrol.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrar.	C 14	Análisis químicos	Isótopos estables	Microsc.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidrolog.	Economi.	Formac. recientes	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
2051	0	6	0	6	7	3	1	1							1	1												1						1			
2052	0	6	0	6	7	3										1																	1			
2053	0	6	0	6	7	3	1	1								1																	1			
2054	0	6	0	6	7	3																							1				1			
2055	0	6	0	6	7	3	1	1								1												1				1		1			
2056	0	6	0	6	7	3										1													1					1			
2057	0	6	0	6	7	3																						1	1					1			
2058	0	6	0	6	7	3										1																	1			
2059	0	6	0	6	7	3	1	1								1												1					1			
2060	0	6	0	6	7	3										1																1	1			
2061	0	6	0	6	7	3										1												1				1		1			
2062	0	6	0	6	7	3	1	1								1												1						1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

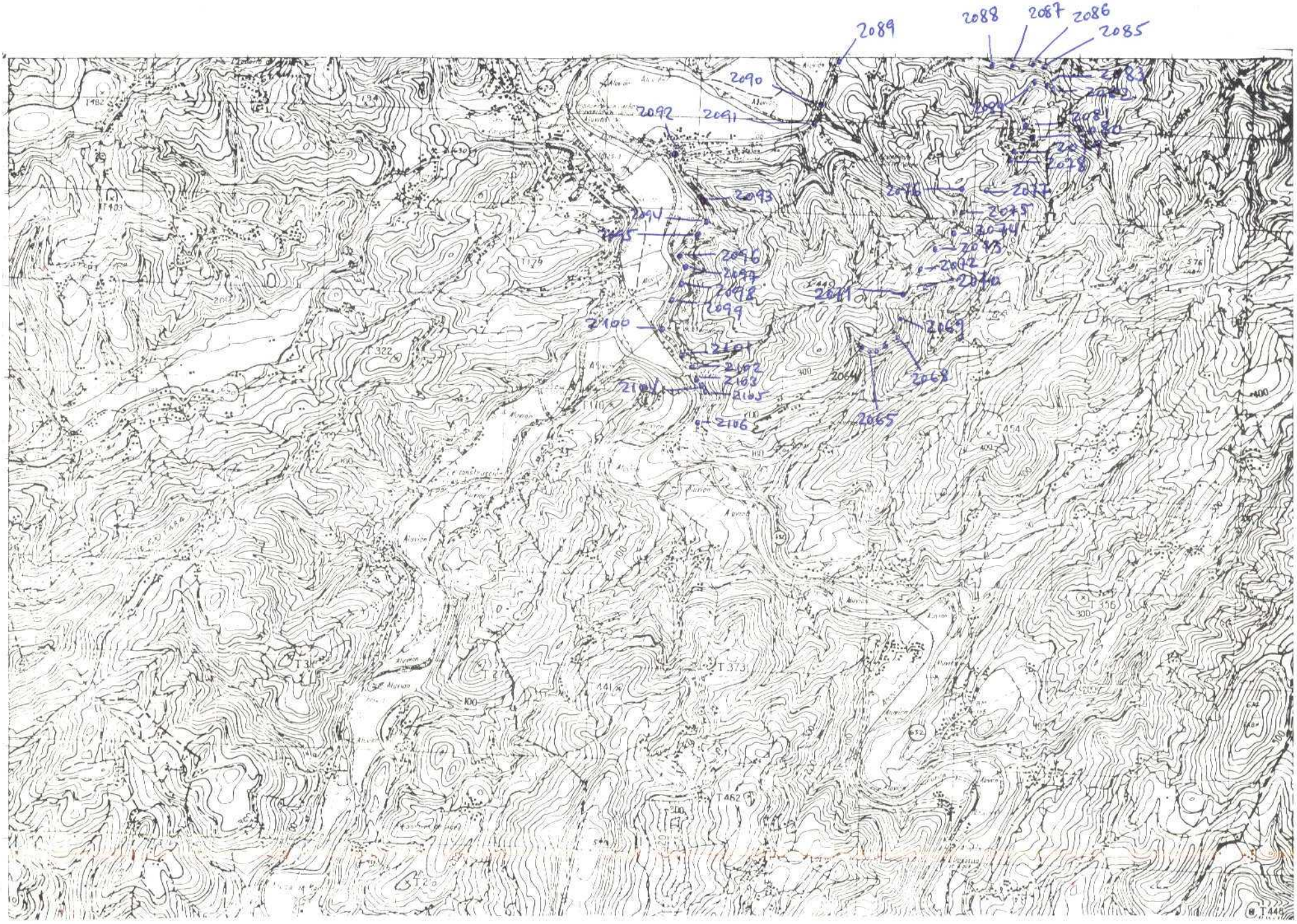
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION: Rumbo	Buzamiento	Cabeceo	Fotogeo	MUESTRAS: Petrol.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrar.	C 14	Análisis químicos	Isótopos estables	Microsc.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidrolog.	Economi.	Formac. recientes	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 TRIBUNTE (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 1204 CUADRANTE 4

4	1
3	2

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	2	0	4	4	6	0	4	8

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT			
CONSULT	ESPECIAL DES REZ	LA ESTAC	
10	11	12	13
A	D	G	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 7 7 3			MANUEL

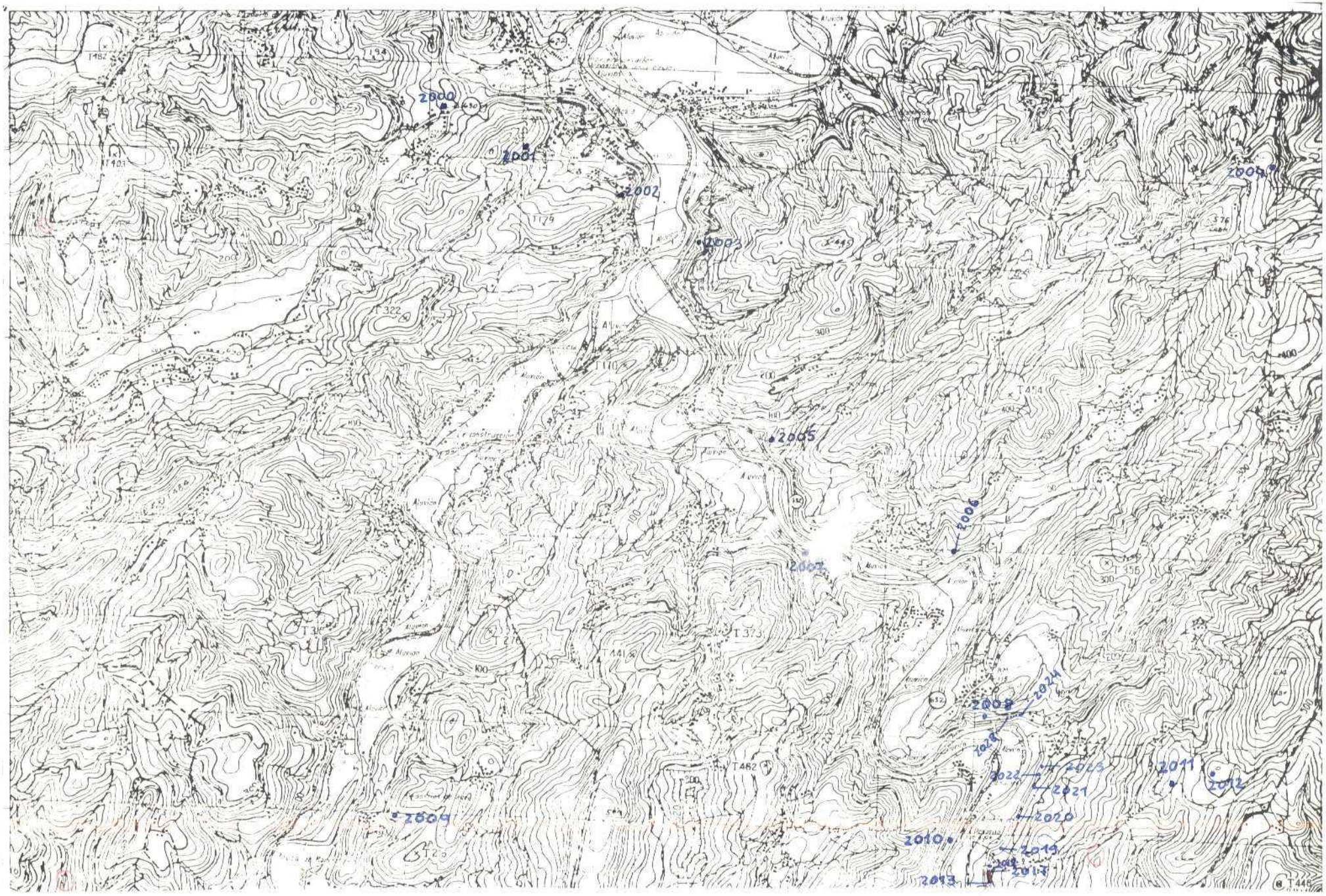
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2	0	6	4	1	0	0	7	7	3
2	0	6	5	1	0		7	7	3
2	0	6	6	1	0		7	7	3
2	0	6	7	1	0		7	7	3
2	0	6	8	1	0		7	7	3
2	0	6	9	1	0		7	7	3
2	0	7	0	1	0		7	7	3
2	0	7	1	1	0		7	7	3
2	0	7	2	1	0		7	7	3
2	0	7	3	1	0		7	7	3
2	0	7	4	1	0		7	7	3
2	0	7	5	1	0		7	7	3
2	0	7	6	1	0		7	7	3
2	0	7	7	1	0		7	7	3
2	0	7	8	1	0		7	7	3
2	0	7	9	1	1		7	7	3
2	0	8	0	1	1		7	7	3
2	0	8	1	1	1		7	7	3
2	0	8	2	1	1		7	7	3
2	0	8	3	1	1		7	7	3
2	0	8	4	1	1		7	7	3
2	0	8	5	1	1		7	7	3
2	0	8	6	1	1		7	7	3
2	0	8	7	1	1		7	7	3
2	0	8	8	1	1		7	7	3
2	0	8	9	1	2		7	7	3
2	0	9	0	1	2		7	7	3
2	0	9	1	1	2		7	7	3
2	0	9	2	1	2		7	7	3

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS																PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR							
Rumbo	Buzam.	Clinom.	Fotogra	Petro. I.	Macrop.	Microp.	Sedimen.	Rayos X	Estrato. Fósiles	C. 14	Análisis Químico	Análisis Químico Aguas	Microsc.	Otros Singul.	Mineral.	Teclóm.	Paleont.	Estratig.	Litologo	Paleogeo.	Hidrogr.	Economía	Formac. recientes	Plutonic	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifere.	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																	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											
1	1																	



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 4

4	1
3	2

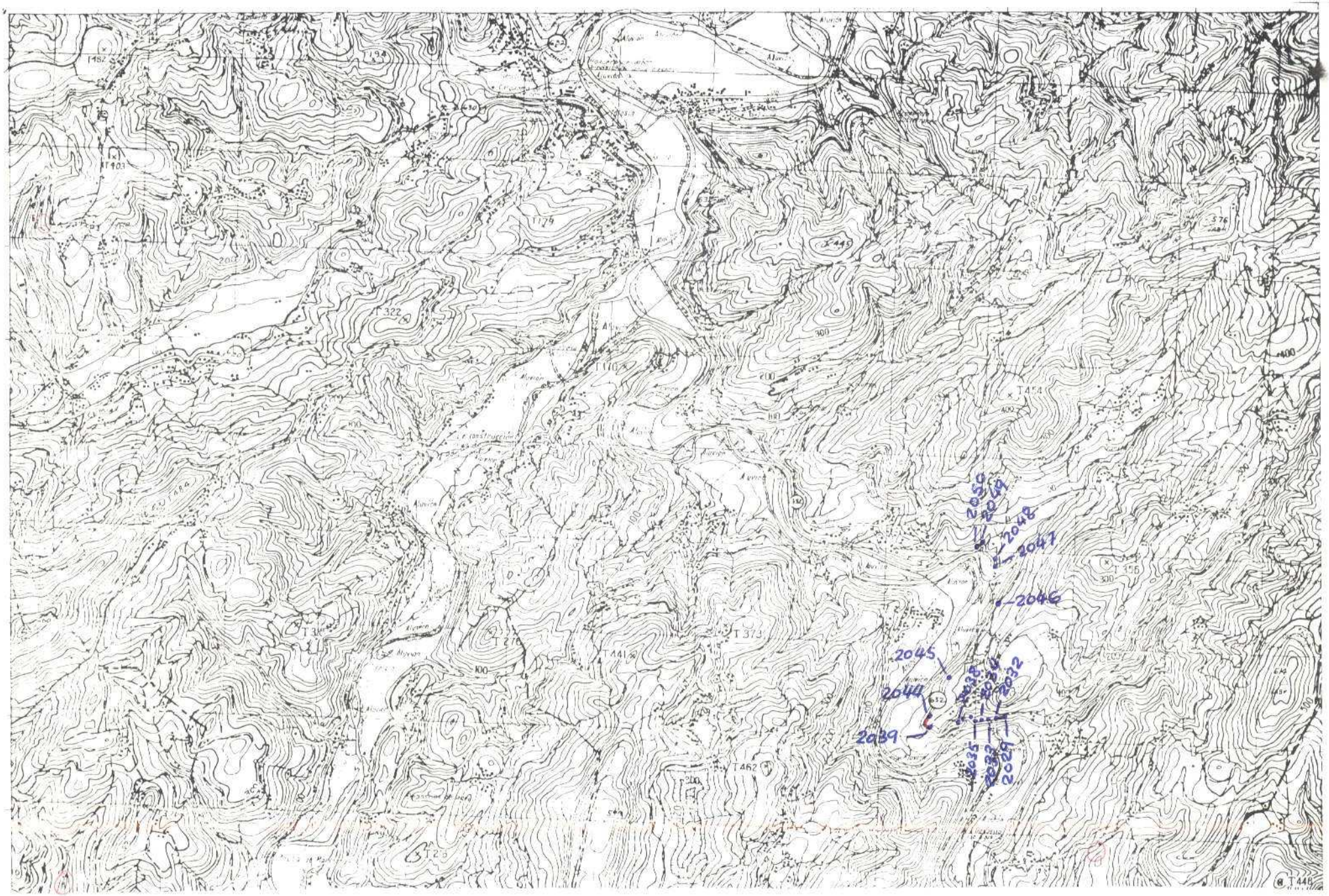
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante hojeado	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	0	4	4	6	0	5	5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR		ESPECIALIDAD QUE HACE LA ESTACION	
10	11	12	13
A	D	G	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 6 7 3		HT	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 4

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	2	0	4	4	6	0	3	7

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION
10 11	12 13
A	D G 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	6	7	3					14 T	

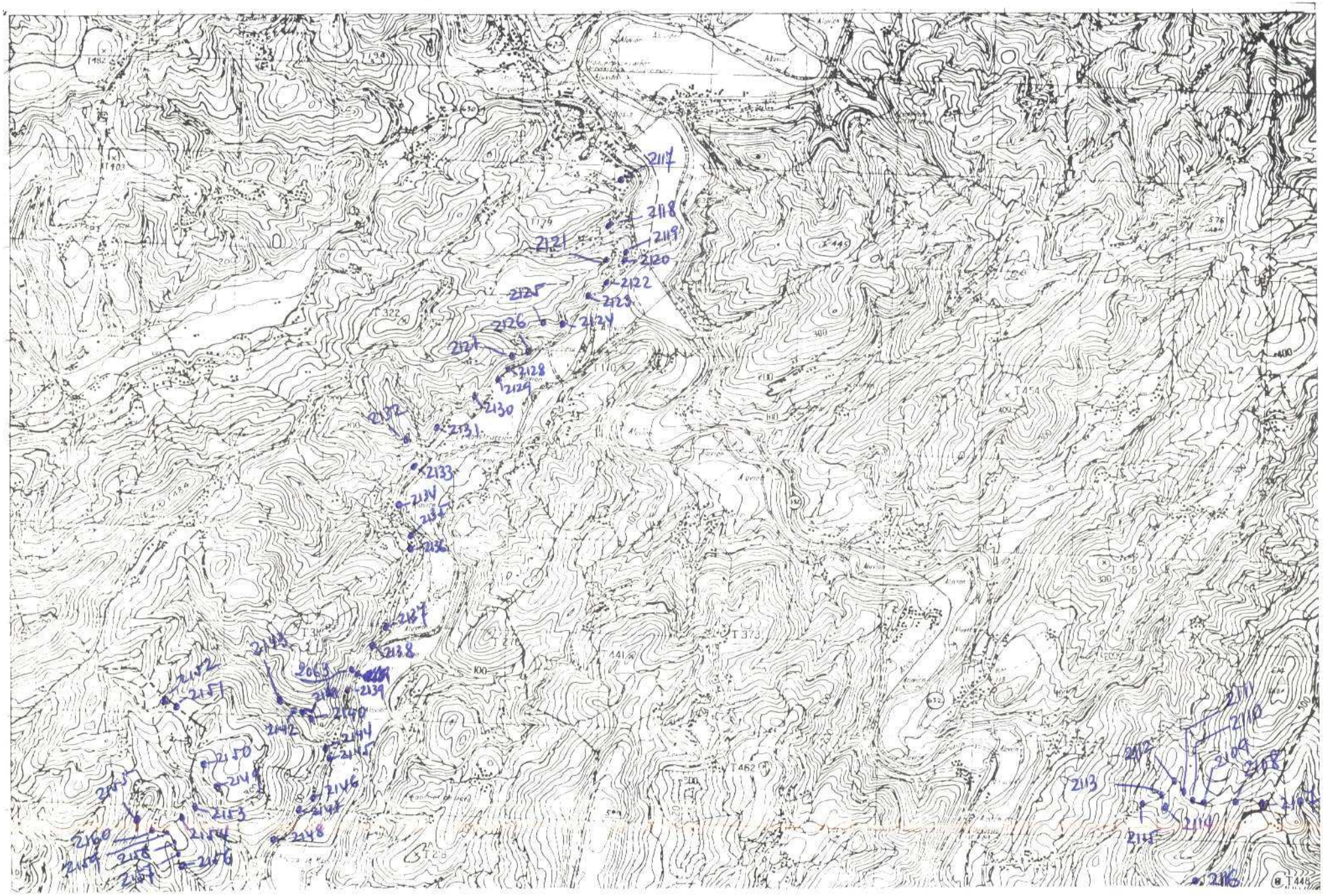
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
2	0	2	9	2	2	0	5	7	3	
2	0	3	0	2	2	0	5	7	3	
2	0	3	1	2	2	0	5	7	3	
2	0	3	2	2	2	0	5	7	3	
2	0	3	3	2	2	0	5	7	3	
2	0	3	4	2	2	0	5	7	3	
2	0	3	5	2	2	0	5	7	3	
2	0	3	6	2	2	0	5	7	3	
2	0	3	7	2	2	0	5	7	3	
2	0	3	8	2	2	0	5	7	3	
2	0	3	9	2	2	0	5	7	3	
2	0	4	0	2	2	0	5	7	3	
2	0	4	1	2	4	0	5	7	3	
2	0	4	2	2	4	0	5	7	3	
2	0	4	3	2	4	0	5	7	3	
2	0	4	4	2	4	0	5	7	3	
2	0	4	5	2	4	0	5	7	3	
2	0	4	6	2	4	0	5	7	3	
2	0	4	7	2	4	0	5	7	3	
2	0	4	8	2	4	0	5	7	3	
2	0	4	9	2	4	0	5	7	3	
2	0	5	0	2	4	0	5	7	3	

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

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



NUMERO DE LA HOJA 1206 CUADRANTE 4

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	2	0	4	4	6	0	3	9	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT.	ESPECIAL QUE LEA LA ESTRAT.		
10	11	12	13
A	D	G	C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION				MUESTRAS														PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERRENO				
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzam.	Cruces	Fotogr.	Petro 1/M	Macrop.	Macrosc.	Sedimen.	Roca X	Estudio fisico	C 14	Analisis quimico	Termico diferencial	Mucroso	Otros analisis	Mineralog.	Talofon.	Paleont.	Estratig.	L. fologe	Pedologia	Hidrolo.	Economi.	Formac. recientes	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
2107	16	07	73	1	1																									1		
2108	16	07	73	1	1																	1								1		
2109	16	07	73	1	1																									1		
2110	16	07	73	1	1																									1		
2111	16	07	73	1	1																	1								1		
2112	16	07	73	1	1																	1								1		
2113	16	07	73	1	1																									1		
2114	16	07	73	1	1																									1		
2115	16	07	73	1	1																									1		
2116	16	07	73	1	1																									1		
2063	16	07	73			1																					1					
2117	17	07	73	1	1																									1		
2118	17	07	73																											1		
2119	17	07	73	1	1																									1		
2120	17	07	73																			1								1		
2121	17	07	73	1	1																									1		
2122	17	07	73	1	1																									1		
2123	17	07	73	1	1																									1		
2124	17	07	73	1	1																	1								1		
2125	17	07	73	1	1																									1		
2126	19	07	73	1	1																									1		
2127	19	07	73	1	1																	1								1		
2128	19	07	73	1	1																									1		
2129	19	07	73	1	1																									1		
2130	19	07	73	1	1																	1								1		
2131	19	07	73	1	1																	1								1		
2132	19	07	73	1	1																	1								1		
2133	19	07	73	1	1																									1		
2134	19	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. C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3

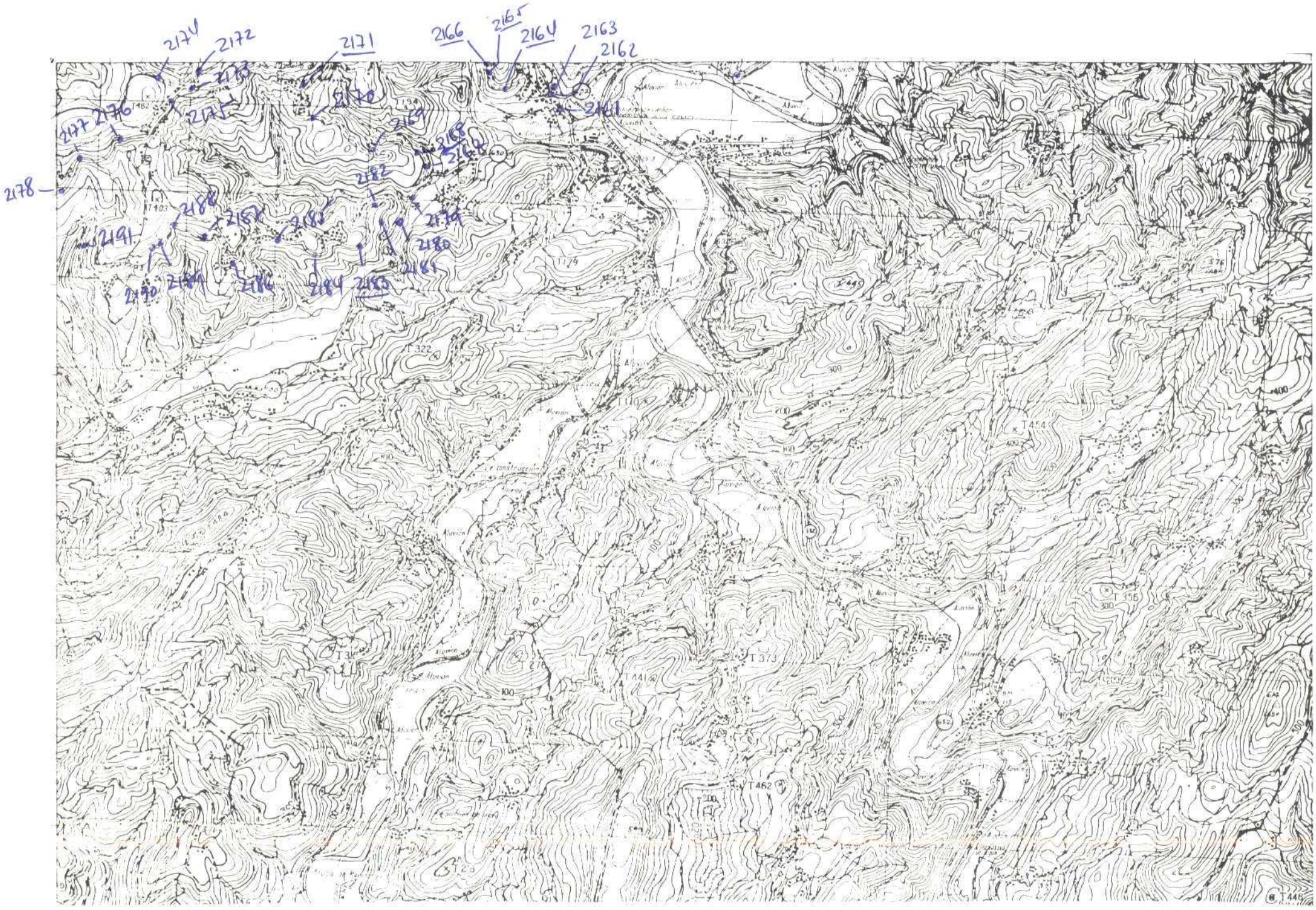
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION				MUESTRAS														PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERRENO				
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzam.	Cruces	Fotogr.	Petro 1/M	Macrop.	Macrosc.	Sedimen.	Roca X	Estudio fisico	C 14	Analisis quimico	Termico diferencial	Mucroso	Otros analisis	Mineralog.	Talofon.	Paleont.	Estratig.	L. fologe	Pedologia	Hidrolo.	Economi.	Formac. recientes	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
2135	19	07	73	1	1																					1				1		
2136	19	07	73	1	1																	1				1				1		
2137	19	07	73	1	1																	1								1		
2138	19	07	73	1	1																									1		
2139	20	07	73	1	1																									1		
2140	20	07	73	1	1																									1		
2141	20	07	73	1	1																	1								1		
2142	20	07	73	1	1																	1								1		
2143	20	07	73	1	1																	1				1				1		
2144	20	07	73	1	1																									1		
2145	20	07	73	1	1																									1		
2146	20	07	73	1	1																	1								1		
2147	20	07	73	1	1																									1		
2148	20	07	73	1	1																					1				1		
2149	23	07	73	1	1																									1		
2150	23	07	73	1	1																	1								1		
2151	23	07	73	1	1																									1		
2152	23	07	73	1	1																									1		
2153	23	07	73	1	1																									1		
2154	23	07	73	1	1																									1		
2155	23	07	73	1	1																									1		
2156	24	07	73	1	1																									1		
2157	24	07	73																			1								1		
2158	24	07	73																											1		
2159	24	07	73																			1								1		
2160	24	07	73																											1		

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 4

4	1
3	2

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
1	2	0	4	4	6	0	4	0

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA EL ESTUDIO
10 11	12 13
A D	G C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido						Ref. Control				Perforado				Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
2	1	0	9	7	3										

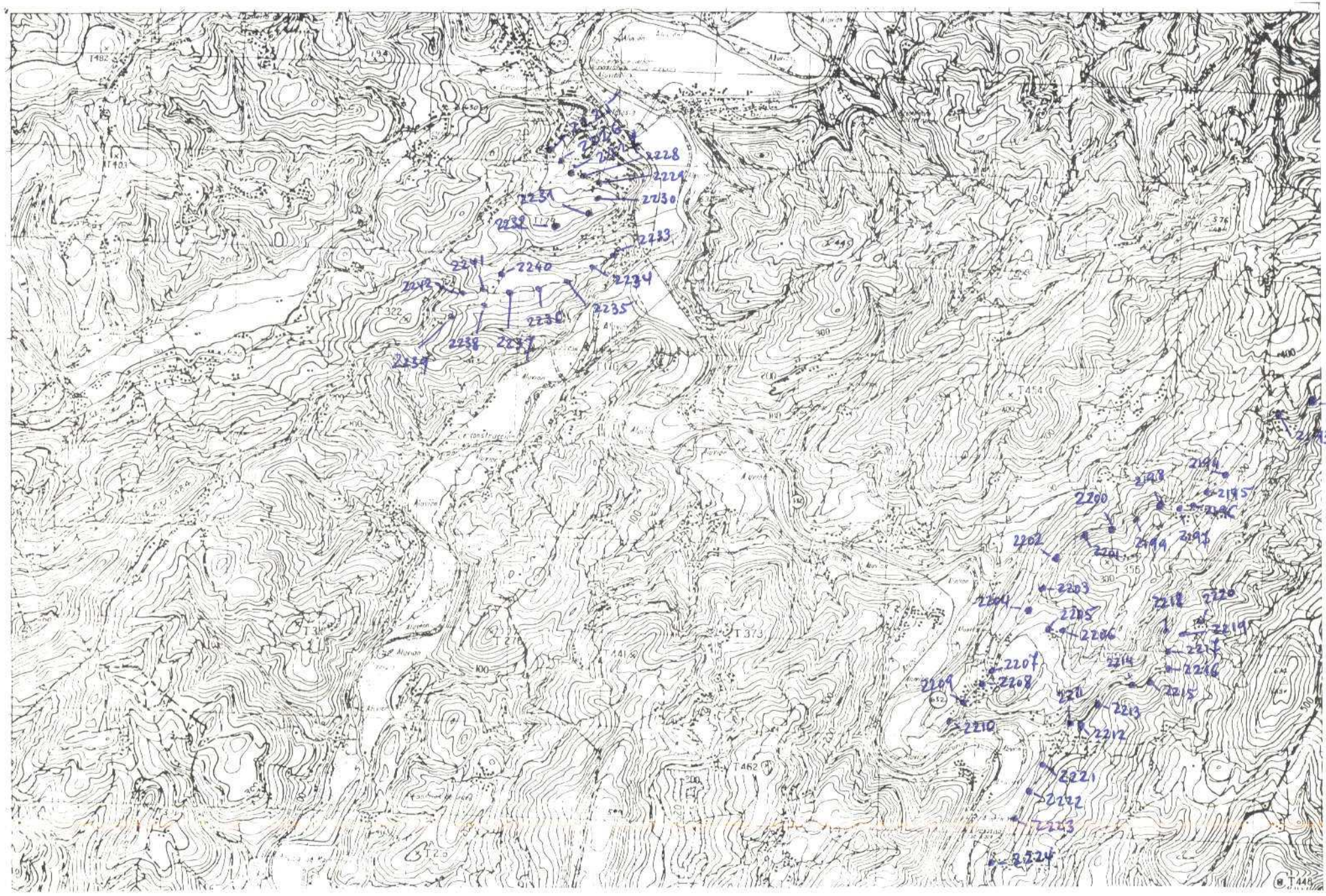
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
2	1	6	1	0	1	0	8	7	3	
2	1	6	2	0	1	0	8	7	3	
2	1	6	3	0	1	0	8	7	3	
2	1	6	4	0	1	0	8	7	3	
2	1	6	5	0	1	0	8	7	3	
2	1	6	6	0	1	0	8	7	3	
2	1	6	7	0	2	0	8	7	3	
2	1	6	8	0	2	0	8	7	3	
2	1	6	9	0	2	0	8	7	3	
2	1	7	0	0	2	0	8	7	3	
2	1	7	1	0	2	0	8	7	3	
2	1	7	2	0	3	0	8	7	3	
2	1	7	3	0	3	0	8	7	3	
2	1	7	4	0	3	0	8	7	3	
2	1	7	5	0	3	0	8	7	3	
2	1	7	6	0	3	0	8	7	3	
2	1	7	7	0	3	0	8	7	3	
2	1	7	8	0	3	0	8	7	3	
2	1	7	9	0	4	0	8	7	3	
2	1	8	0	0	4	0	8	7	3	
2	1	8	1	0	4	0	8	7	3	
2	1	8	2	0	4	0	8	7	3	
2	1	8	3	1	6	0	8	7	3	
2	1	8	4	0	6	0	8	7	3	
2	1	8	5	0	6	0	8	7	3	
2	1	8	6	0	6	0	8	7	3	
2	1	8	7	0	6	0	8	7	3	
2	1	8	8	0	6	0	8	7	3	
2	1	8	9	0	6	0	8	7	3	

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION Rumbo	Buzam.	Cresta	Fotogra.	Petrol.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. Infra.	C 14	Análisis químicos	Isótopos estables	Microsco.	Otros análisis	Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estrat.	Litolog.	Paleogeo.	Hidrolog.	Econom.	Forma. recient.	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	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				
1	1																									1		
1	1																									1		
1	1																									1		
1	1																									1		
1	1															1										1		
1	1														



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 4

4	1
3	2

51

293

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
1	2	0	4	4	6	0	4	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULT.	ESTACION	ESTADO
10	11 12	13 14 15
A	D	G C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3						

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				3 MUESTRAS																				PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR				
Rumbo	Buzamiento	Cresta	Estratigr.	Petrol.	Macroscop.	Microscop.	Sedimen.	Roca K	Efecto fotoel.	Cal.	Densidad	Magnetismo	Microscop.	Otras muestras	Fósiles	Minerales	Fosiles	Polos	Estrat.	Litologia	Paleogeo.	Hidrogr.	Economia	Formac. recientes	Pliocuat.	Metamorf.	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																									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	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																									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												
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												

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 DE 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 1204 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	2	0	4	2	F	9	5	3

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		REPETIR DE RELL	LA ESTAC
10	11	12	13
A	D	J	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	9	X	1	7	3					pilar	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION				N MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR				
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Cabeceo	Fotogeo	Petrol.	Mineral	Metales	Sedimen	Rocas Ígneas	Rocas Metam.	Estructura	C. H.	Análisis químicos	Análisis mineral.	Micros.	Otros análisis	Minerales	Fósiles	Puntos	Estruct.	Litologia	Paleogeo	Hidrogeo	Econom.	Petrol. Mineral.	Fluvial	Marino	Sedimen	Volcan.	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		
0049	18	05	73																		1									1				
0050	18	05	73																		1									1				
0051	18	05	73																			1								1				
0052	18	05	73																											1				
0053	18	05	73																											1				
0054	18	05	73	1	1					1	1																			1				
0055	18	05	73																											1				
0056	18	05	73																											1				
0057	18	05	73																		1						1			1				
0058	18	05	73																											1				
0059	18	05	73																											1				
0060	18	05	73																											1				
0061	19	05	73																		1									1				
0062	19	05	73																											1				
0063	19	05	73																											1				
0064	19	05	73																			1								1				
0065	19	05	73																											1				
0066	19	05	73																											1				
0067	19	05	73																											1				
0068	19	05	73																		1									1				
0069	19	05	73																		1									1				
0070	19	05	73	1	1					1	1											1								1				

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

PARA EN CUALQUIER CONSULTA SOBRE LA CAMPAÑA DEL TRABAJO DE CAMPO, LA CUMPLIMENTACION DE ESTAS HOJAS ENVIAR ENTRE LOS DIAS 5 Y 15 Y 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID 3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION				N MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR				
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Cabeceo	Fotogeo	Petrol.	Mineral	Metales	Sedimen	Rocas Ígneas	Rocas Metam.	Estructura	C. H.	Análisis químicos	Análisis mineral.	Micros.	Otros análisis	Minerales	Fósiles	Puntos	Estruct.	Litologia	Paleogeo	Hidrogeo	Econom.	Petrol. Mineral.	Fluvial	Marino	Sedimen	Volcan.	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		

EQUIPO DE RECEPCION IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1204 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 2 0 4 2	F	9 5 5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULTOR	REFERENCIA DE LA ESTACION
10 11	12 13
A D	I M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION	Rumbo	Buzamiento	Cabeceo	Potencia	Nº MUESTRAS	Matriz	Muestra	Sedimentaria	Roca X	Estado Fisico	C.I.A.	Analisis Químico	Mineralogico	Microscopio	Otros Analisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	Mineralizacion	Toponimia	Poligonal	Estructura	Labor	Pozo	Hidrologia	Economia	Formaciones recientes	TIPO DE TERRENO	Plutonica	Metamorfica	Sedimentaria	Volcanica	Indiferenciada
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																				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	Fecha DIA	MES	AÑO
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

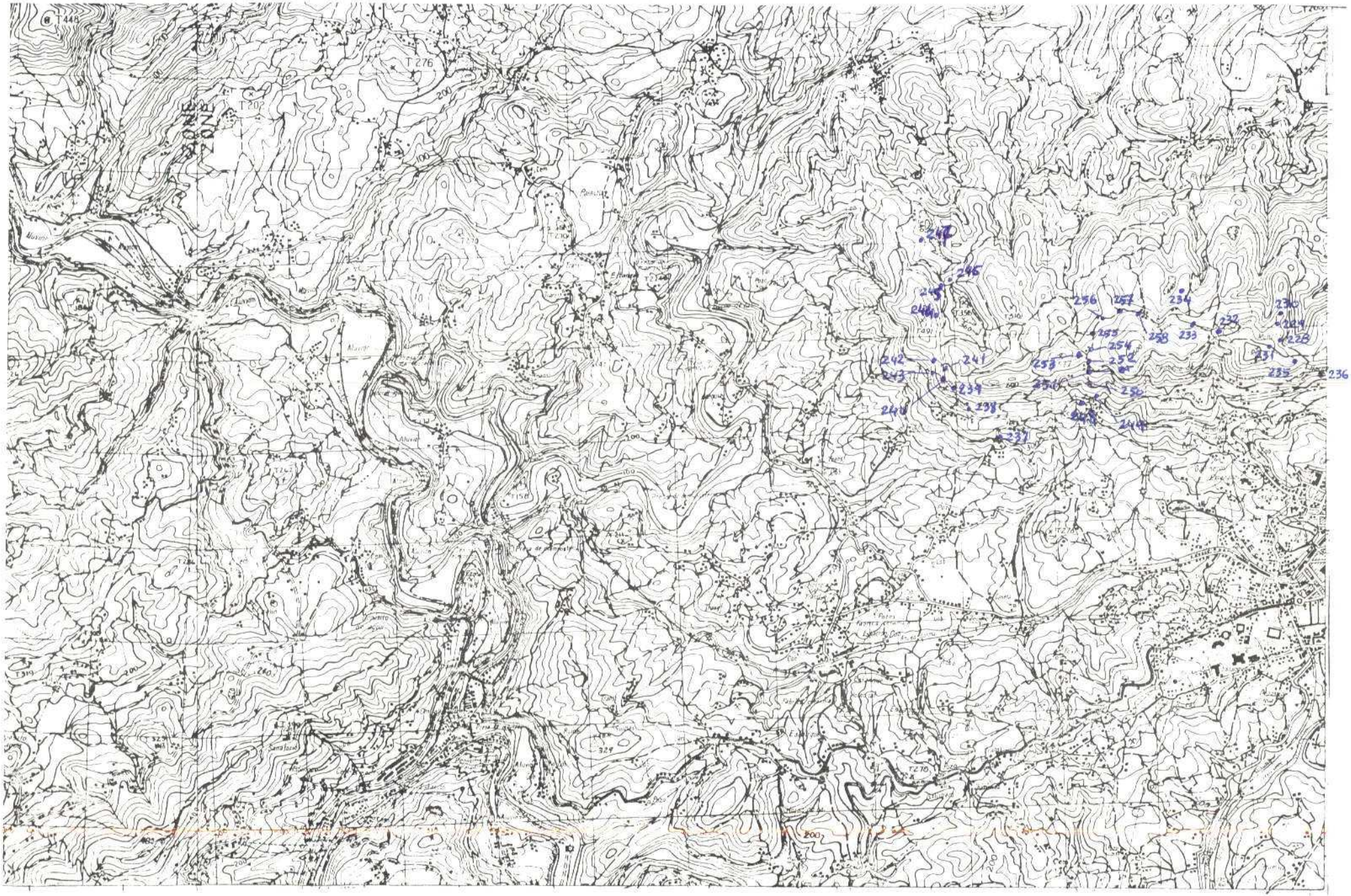
MEDICION	Rumbo	Buzamiento	Cabeceo	Potencia	Nº MUESTRAS	Matriz	Muestra	Sedimentaria	Roca X	Estado Fisico	C.I.A.	Analisis Químico	Mineralogico	Microscopio	Otros Analisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	Mineralizacion	Toponimia	Poligonal	Estructura	Labor	Pozo	Hidrologia	Economia	Formaciones recientes	TIPO DE TERRENO	Plutonica	Metamorfica	Sedimentaria	Volcanica	Indiferenciada
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 U ESTACIONES CON EL NUMERO SEGUIDO DE LA LETRA C.

CADA DIA CON LO COMPLETO DE LA JORNADA SE ENVIARA EL CAMPO EL CONSULTOR CON LAS HOJAS ENVIADAS EL DIA 1 Y EL DIA 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS 23 – MADRID 3

FECHA DE RECEPCION

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 2

4	1
3	2

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT.	ESPECIAL	CALIF. DEL ESTAC.	
10	11	12	13
A	D	J	M

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

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



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 2

4	1
3	2

182

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	2	0	4	2	F	9	3	8

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.

CONSULT	ESPECIAL QUE HA REALIZADO LA ESTACION
10 11	12 13
A D	J M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION: Rumbo, Buzamiento, Cabeceo, Fotogrametría

MUESTRAS: Petrología, Mineralogía, Geoquímica, Mecánica de suelos, Hidrología, Paleontología, Sedimentología, Geofísica, Geocronología, Otras

PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Manantiales, Fuentes, Pozos, Sondeos, Galerías, Minas, Canteras, Explotaciones, Indicios, Antiguas explotaciones, Escombreras, Vertidos, Puntos fósiles, Puntos arqueológicos, Puntos de interés histórico, Otros

TIPO DE TERRENO: Aluvial, Coluvial, Eólico, Marismas, Marismas, Salinas, Yesos, Arcillas, Arenas, Gravas, Rocas, Suelos, Indiferenciado

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									1										1		
							1																			1		
							1																			1		
							1																			1		
							1																			1		
							1														1					1		
							1														1					1		
							1																			1		
							1																			1		
							1									1										1		
							1								



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 2

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000	Cuaderno numero	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
1 2 0 6	2	F 9 3 7

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULT.	ESPECIAL. DE LA ESTAC.
10 11	12 13
A D	J M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Numero	Brujula	Cinta	Fotogra.	MUESTRAS Rocas	Suelos	Aguas	Sedimentos	Rocas Elem. Traza	Rocas Isotopos	Rocas Inclusiones	Rocas Paleomag.	Rocas Mineralogia	Rocas Petrologia	Rocas Geoquimica	Rocas Datacion	Rocas Varias	PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO Estratigrafia	Tectonica	Sedimentologia	Petrologia	Geoquimica	Paleontologia	Mineralogia	Geofisica	Hidrogeologia	Ingeniería	Varios	TIPO DE TERRENO Rocoso	Suelos	Aluvial	Glaciar
4 5 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	53	54	55	56
0126	01	06	73	1	1						1																				1					
0127	01	06	73							1	1											1									1					
0128	01	06	73	1	1						1																				1					
0129	01	06	73								1																				1					
0130	01	06	73								1																				1					
0131	01	06	73	1	1						1																				1					
0132	01	06	73								1																				1					
0133	01	06	73								1																				1					
0134	01	06	73								1																				1					
0135	01	06	73																												1					
0136	02	06	73	1	1					1	1										1										1					
0137	02	06	73								1																				1					
0138	02	06	73								1																				1					
0139	02	06	73								1																				1					
0140	02	06	73	1	1						1											1									1					
0141	02	06	73																												1					
0142	02	06	73								1																				1					
0143	02	06	73																					1							1					
0144	02	06	73								1																				1					
0145	02	06	73								1													1							1					
0146	02	06	73								1																				1					
0147	02	06	73								1														1						1					
0148	02	06	73	1	1						1																				1					
0149	02	06	73							1	1										1										1					
0150	02	06	73	1	1					1	1																				1					
0151	02	06	73								1																				1					
0152	02	06	73	1	1						1																				1					
0153	02	06	73								1											1									1					
0154	02	06	73	1	1					1	1										1										1					

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN ROJO)

PARA INCLUIR EL CARRETE EN EL ARCHIVO DE MUESTRAS DEL LABORATORIO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ESTE DIS. DAS T.R.Y. DOS 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 MADRID - 3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Numero	Brujula	Cinta	Fotogra.	MUESTRAS Rocas	Suelos	Aguas	Sedimentos	Rocas Elem. Traza	Rocas Isotopos	Rocas Inclusiones	Rocas Paleomag.	Rocas Mineralogia	Rocas Petrologia	Rocas Geoquimica	Rocas Datacion	Rocas Varias	PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO Estratigrafia	Tectonica	Sedimentologia	Petrologia	Geoquimica	Paleontologia	Mineralogia	Geofisica	Hidrogeologia	Ingeniería	Varios	TIPO DE TERRENO Rocoso	Suelos	Aluvial	Glaciar
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	53	54	55	56

EL JEFE DE PROYECTO

EL CONSULTOR

L. Cano



NUMERO DE LA HOJA 1204 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	2	0	4	4	F	8	9	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULT.	CLAVE REG.	CLAVE ESTAC.
10	11	12
A	D	J M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| MEDICION | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1206 CUADRANTE 2

4	1
3	2

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	2	0	4	2	F	9	5	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

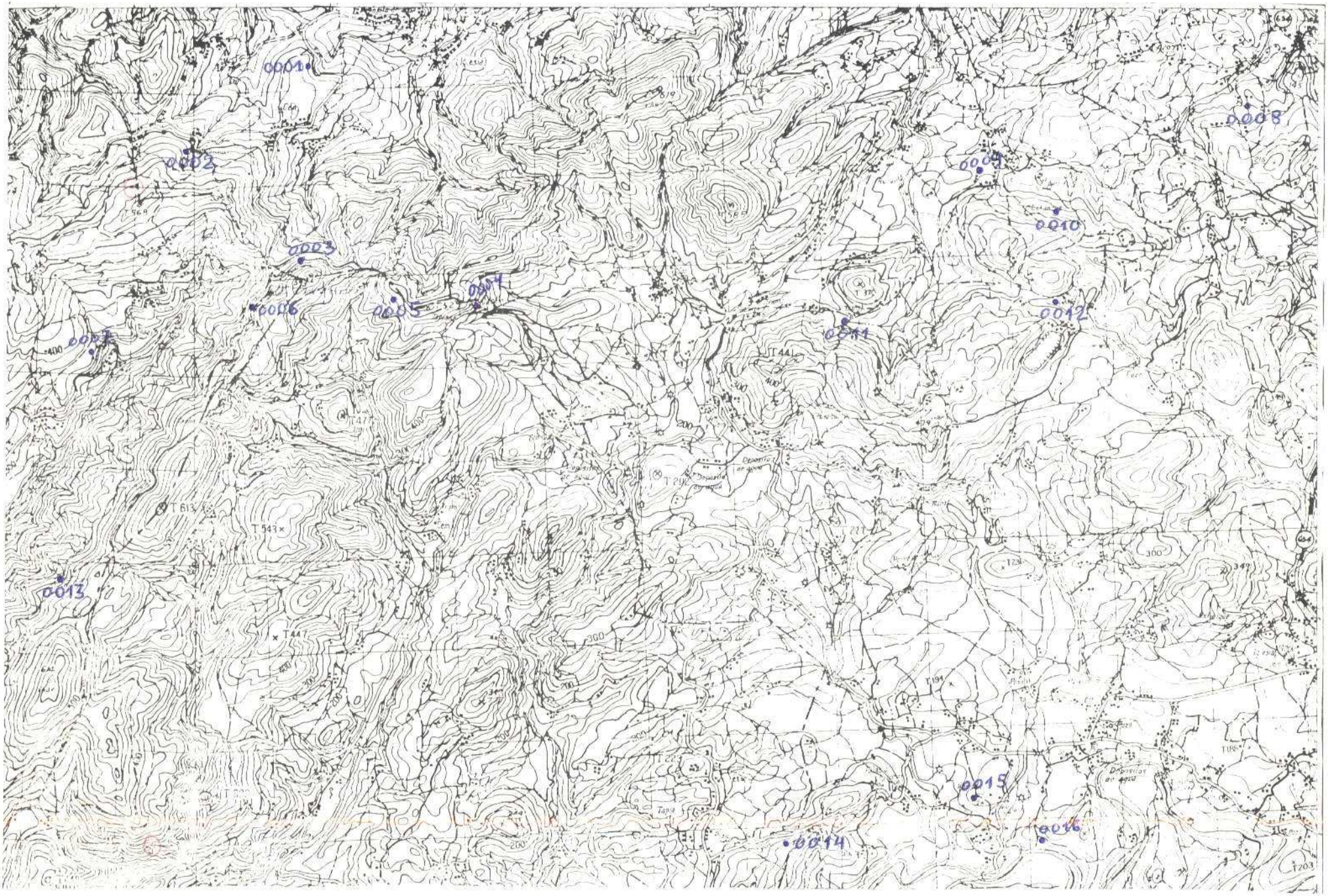
CONSULT	ESPECIAL (QUE HEMOS LA ESTAS)		
10	11	12	13
A	D	J	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
	1	4	0	5	7	3				C. Serrano	M. C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 1

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	2	0	4	1	F	9	0	4

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULT.	ESPECIAL POR NO ESTAR EN ESTE
10 11	12 13
A D	J M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha					CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO
				DIA		MES		AÑO	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0	0	0	1			0	5	7	3
0	0	0	2			0	5	7	3
0	0	0	3			0	5	7	3
0	0	0	4			0	5	7	3
0	0	0	5			0	5	7	3
0	0	0	6			0	5	7	3
0	0	0	7			0	5	7	3
0	0	0	8			0	5	7	3
0	0	0	9			0	5	7	3
0	0	1	0			0	5	7	3
0	0	1	1			0	5	7	3
0	0	1	2			0	5	7	3
0	0	1	3			0	5	7	3
0	0	1	4			0	5	7	3
0	0	1	5			0	5	7	3
0	0	1	6			0	5	7	3

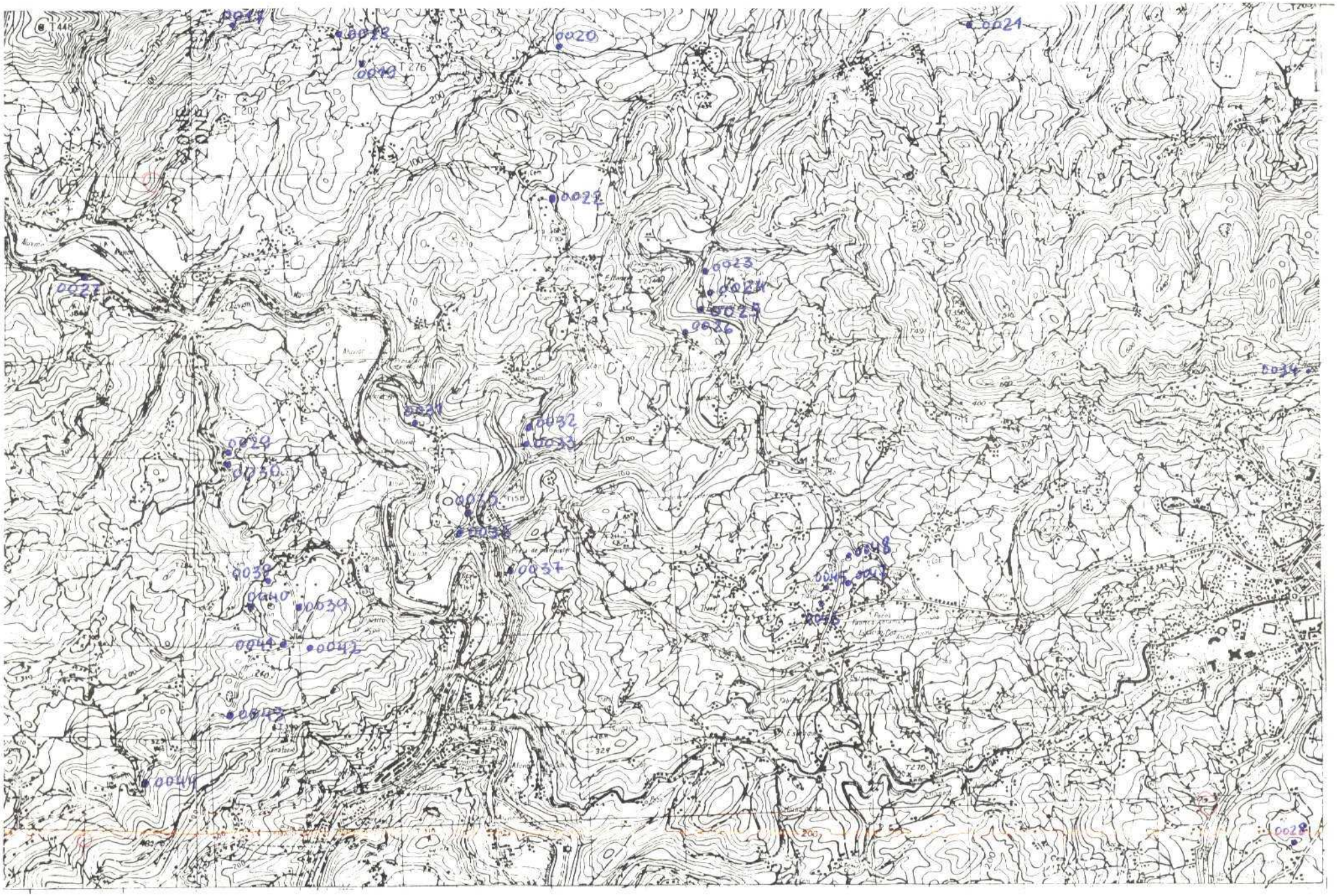
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA EN AZUL Y LOS AFLORAMIENTOS ANALIZADOS EN ROJO.

CADA UNO DE LOS CUADERNOS DE CAMPO Y 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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO
	DIA MES AÑO	



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 2

4	1
3	2

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	2	0	4	2	F	9	5	4

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT.		ESPECIAL QUE NO SE ESTIMA	
10	11	12	13
A	D	J	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	6	0	6	7	3					CONSULT	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	
0	0	1	7	1	4	0	5	7	3	
0	0	1	8	1	4	0	5	7	3	
0	0	1	9	1	4	0	5	7	3	
0	0	2	0	1	4	0	5	7	3	
0	0	2	1	1	4	0	5	7	3	
0	0	2	2	1	4	0	5	7	3	
0	0	2	3	1	4	0	5	7	3	
0	0	2	4	1	4	0	5	7	3	
0	0	2	5	1	4	0	5	7	3	
0	0	2	6	1	4	0	5	7	3	
0	0	2	7	1	4	0	5	7	3	
0	0	2	8	1	4	0	5	7	3	
0	0	2	9	1	4	0	5	7	3	
0	0	3	0	1	4	0	5	7	3	
0	0	3	1	1	4	0	5	7	3	
0	0	3	2	1	4	0	5	7	3	
0	0	3	3	1	4	0	5	7	3	
0	0	3	4	1	4	0	5	7	3	
0	0	3	5	1	4	0	5	7	3	
0	0	3	6	1	4	0	5	7	3	
0	0	3	7	1	4	0	5	7	3	
0	0	3	8	1	4	0	5	7	3	
0	0	3	9	1	4	0	5	7	3	
0	0	4	0	1	4	0	5	7	3	
0	0	4	1	1	4	0	5	7	3	
0	0	4	2	1	4	0	5	7	3	
0	0	4	3	1	4	0	5	7	3	
0	0	4	4	1	4	0	5	7	3	
0	0	4	5	1	4	0	5	7	3	

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

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



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 2

4	1
3	2

en la foto 1752 y nos 71-99

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante Cuadro	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
1 2 0 4	E	F 9 4 7

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULTOR	ESPECIAL QUE HACE LA ESTACION
10 11	12 13
A D	J M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

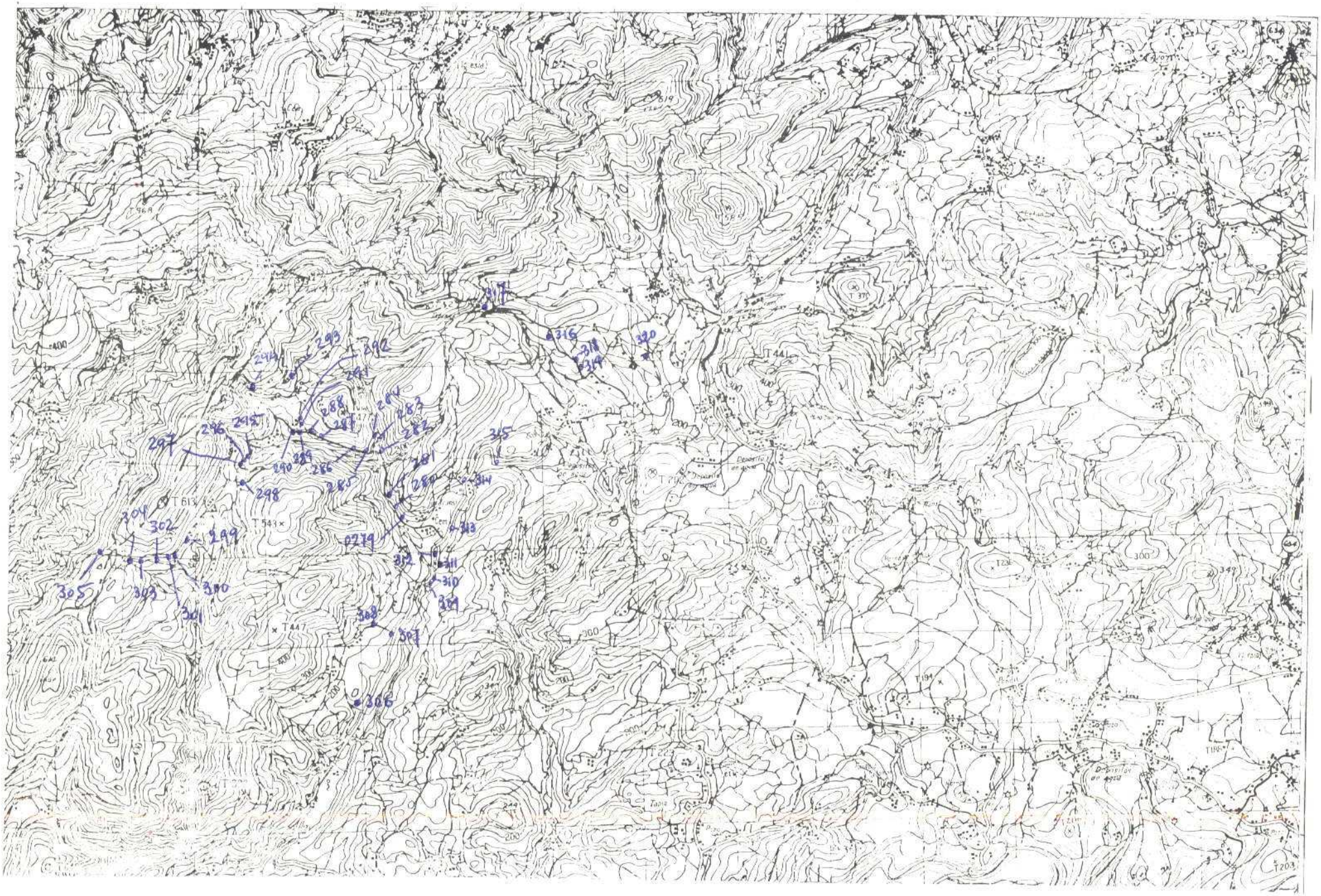
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION: Numero	Gravimetro	Clinometro	Fondo	3 MUESTRAS: Estudio	Nombre	Muestra	Roca	Mineral	Fosil	Mena	Mineral Industrial	Rocas Industriales	Aguas: Manantial	Fuente	Pozo	Sondeo	Galeria	Presion	Profundidad	Aforo	Rocas Aridas: Duna	Estatica	Fluvial	Marina	Glaciar: Morrena	Nevero	Glaciar	Volcanismo: Lava	Piroclastos	Fumarola
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	53	54
0 1 0 0	2 1	0 5	7 3							1																					1			
0 1 0 1	2 1	0 5	7 3							1																					1			
0 1 0 2	2 1	0 5	7 3		1					1	1											1									1			
0 1 0 3	2 1	0 5	7 3								1																				1			
0 1 0 4	2 1	0 5	7 3							1	1																				1			
0 1 0 5	2 1	0 5	7 3		1					1	1																				1			
0 1 0 6	2 1	0 5	7 3								1																				1			
0 1 0 7	2 1	0 5	7 3								1													1							1			
0 1 0 8	2 1	0 5	7 3							1	1										1	1									1			
0 1 0 9	2 1	0 5	7 3		1						1																				1			
0 1 1 0	2 1	0 5	7 3								1													1							1			
0 1 1 1	2 1	0 5	7 3							1	1										1	1									1			
0 1 1 2	2 1	0 5	7 3		1					1	1																				1			
0 1 1 3	2 1	0 5	7 3							1	1										1										1			
0 1 1 4	2 1	0 5	7 3							1	1										1										1			
0 1 1 5	2 1	0 5	7 3							1	1										1	1									1			
0 1 1 6	2 1	0 5	7 3							1	1																				1			
0 1 1 7	2 1	0 5	7 3							1	1										1										1			
0 1 1 8	2 1	0 5	7 3								1																				1			
0 1 1 9	2 1	0 5	7 3		1					1	1																				1			
0 1 2 0	2 1	0 5	7 3																												1			
0 1 2 1	2 1	0 5	7 3		1					1	1										1										1			
0 1 2 2	2 1	0 5	7 3								1																				1			
0 1 2 3	2 1	0 5	7 3							1	1																				1			
0 1 2 4	2 1	0 5	7 3								1																				1			
0 1 2 5	2 1	0 5	7 3		1					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	3 MUESTRAS	PUNTOS DE AGUAS SIMILARES	ROCAS ARIDAS	TIPOS DE TERRENO
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23	24	25	26	27	28

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MAQUETA SE RUEGA SE CUMPLAN LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES
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



NUMERO DE LA HOJA 1206 CUADRANTE 1

4	1
3	2

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	
1	2	0	4	1	F	8	9	9	

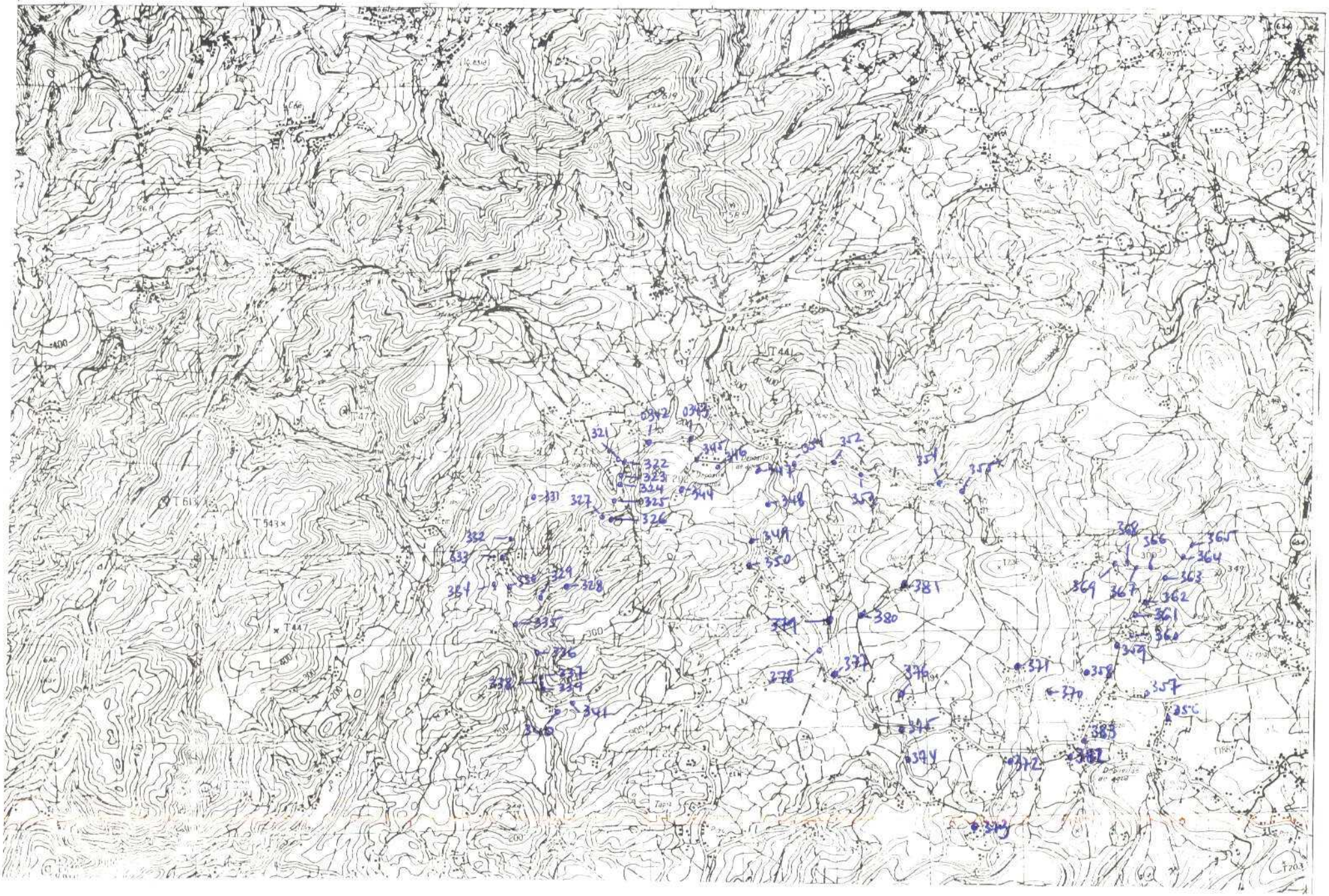
DATOS A RELLENAR POR EL IGME										Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
2	1	0	9	7	3								

A D J M

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | Fecha DIA | MES | AÑO | Medición: Rumbo | Buzamiento | Cabeceo | Estratificación | Foliación | Diaclasas | Fallas | Pliegues | Esquistosidad | Estratificación | Lineación | Cabeceo



NUMERO DE LA HOJA 1206 CUADRANTE 1

4	1
3	2

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	2	0	4	1	F	9	0	3	

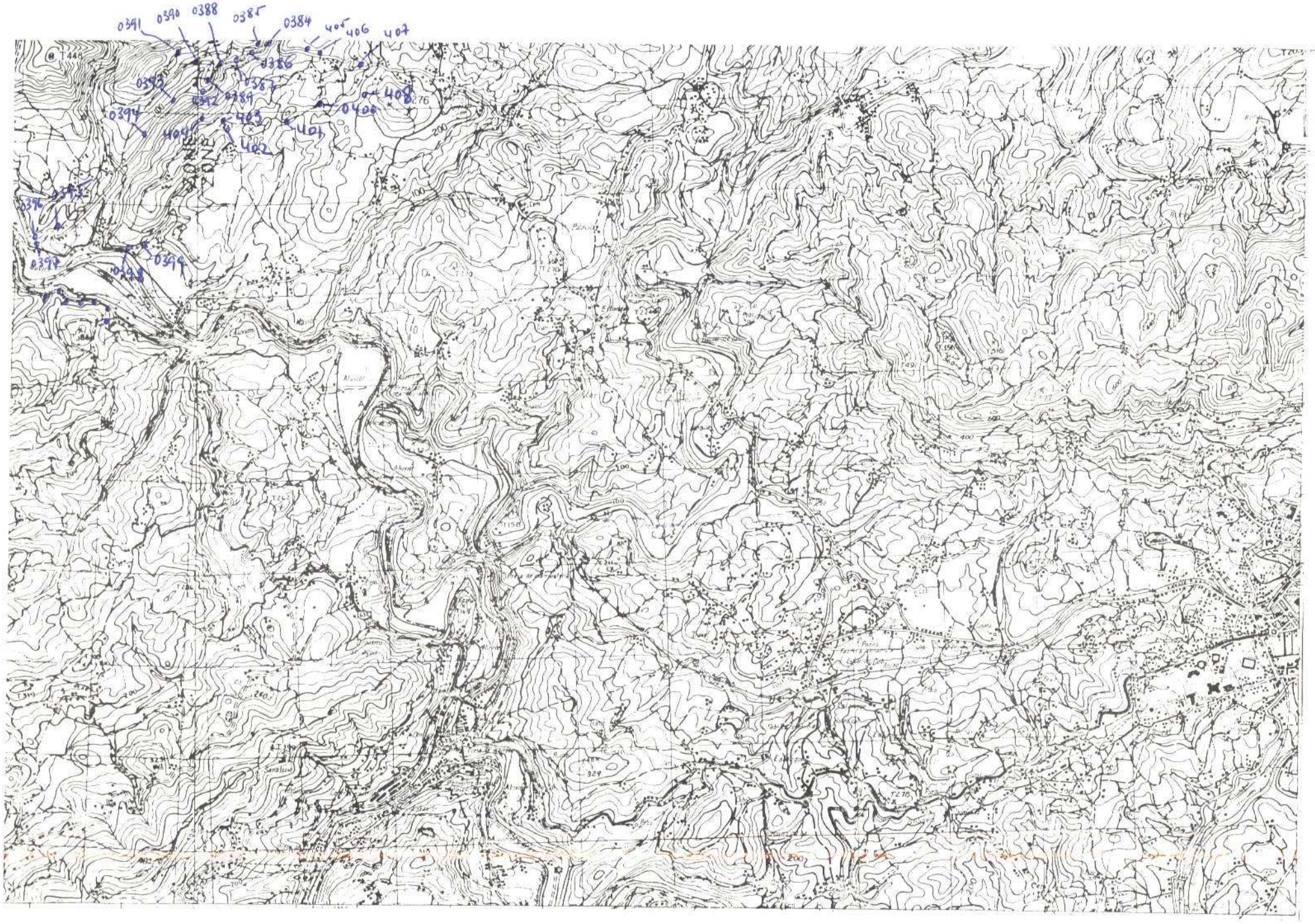
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT.	ENTIDAD CONSULTORA
10	11
A	D JM

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
2	1	0	9	7	2								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | | | | Fecha DIA | | MES | | AÑO | | MEDICION | | | | 2 PUENTAS | | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 2

4	1
3	2

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

DATOS A RELLE. POR EL CONSUL.			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REA. LA ESTAC.	
10	11	12	13
A	D	J	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
2	1	0	9	7	3								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Medición: Rumbo	Buzami.	Cropas	Fotogeo.	Petrol. y M. Fabric.	Macros.	Microsc.	Sedimen.	Rayos X	Espectr. Absor.	C. I.	Geoquímica	Isótopos	Mecánica	Otros ensay.	Magnetis.	Teledet.	Paleont.	Estratig.	Litología	Paleogeo.	Hidrolog.	Edafolo.	Yacim. explota.	Prospec.	Meteorol.	Sedimen.	Volcanis.	Hidrol.
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
0384	04	08	73	1	1																									1		
0385	04	08	73	1	1				1												1									1		
0386	04	08	73	1	1																	1								1		
0387	04	08	73		1	1																								1		
0388	04	08	73	1	1																	1								1		
0389	14	08	73	1	1																									1		
0390	04	08	73	1	1																									1		
0391	09	08	73	1	1																									1		
0392	09	08	73	1	1																									1		
0393	09	08	73	1	1																1									1		
0394	09	08	73	1	1																									1		
0395	09	08	73	1	1																									1		
0396	09	08	73	1	1																									1		
0397	09	08	73	1	1																						1			1		
0398	11	08	73	1	1																					1				1		
0399	11	08	73	1	1																	1								1		
0400	11	08	73	1	1																									1		
0401	11	08	73	1	1																									1		
0402	11	08	73	1	1																									1		
0403	11	08	73	1	1																	1								1		
0404	11	08	73	1	1																									1		
0405	14	08	73	1	1																									1		
0406	14	08	73	1	1																									1		
0407	14	08	73	1	1																									1		
0408	14	08	73	1	1																	1					1			1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Medición: Rumbo	Buzami.	Cropas	Fotogeo.	Petrol. y M. Fabric.	Macros.	Microsc.	Sedimen.	Rayos X	Espectr. Absor.	C. I.	Geoquímica	Isótopos	Mecánica	Otros ensay.	Puntos de interés singular: Magnetis.	Teledet.	Paleont.	Estratig.	Litología	Paleogeo.	Hidrolog.	Edafolo.	Yacim. explota.	Prospec.	Meteorol.	Tipo de terr.: Sedimen.	Volcanis.	Hidrol.
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

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



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 1

4	1
3	2

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

CONSULTA			
A	D	J	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
2	1	0	9	7	3					C. Serrano 24			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Numer., Gravim., Magnet., Clinom., Fotogr.); MUESTRAS (Petrol., Mineral., Paleont., Suelos, Rocas K, Estrat., Fósiles, Fósiles vertebr., Fósiles vegetales, Fósiles microfauna, Fósiles microflora, Fósiles indeterm., Minerales, Rocas, Petrol., Estratig., Lithologic., Paleontol., Hidrogr., Edafol., Fósiles, Fósiles vertebr., Fósiles vegetales, Fósiles microfauna, Fósiles microflora, Fósiles indeterm., Petrolog., Metalog., Sedimen., Edafol., Hidrogr.); TIPO DE TRABAJO (Cartogr., Sedimen., Edafol., Hidrogr.)
4	5	6	7	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	9	1	4	0	8	7	3	1 1 1
0	4	1	0	1	4	0	8	7	3	1 1 1
0	4	1	1	1	4	0	8	7	3	1 1 1
0	4	1	2	1	4	0	8	7	3	1 1 1
0	4	1	3	1	4	0	8	7	3	1 1 1 1 1
0	4	1	4	1	4	0	8	7	3	1 1 1 1 1
0	4	1	5	1	4	0	8	7	3	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 (Numer., Gravim., Magnet., Clinom., Fotogr.); MUESTRAS (Petrol., Mineral., Paleont., Suelos, Rocas K, Estrat., Fósiles, Fósiles vertebr., Fósiles vegetales, Fósiles microfauna, Fósiles microflora, Fósiles indeterm., Minerales, Rocas, Petrol., Estratig., Lithologic., Paleontol., Hidrogr., Edafol., Fósiles, Fósiles vertebr., Fósiles vegetales, Fósiles microfauna, Fósiles microflora, Fósiles indeterm., Petrolog., Metalog., Sedimen., Edafol., Hidrogr.); TIPO DE TRABAJO (Cartogr., Sedimen., Edafol., Hidrogr.)
4	5	6	7	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

PARA UN CORRECTO LLENADO DE ESTAS HOJAS LEASE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES
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


456
457
458
459
460
462
461
463
464
455
454
453
452
451
450
449
448
447
446
445
444
443
442
441
440
439
438
437
436
435
434
433
432
431
430
427
426
428
416
417
421
422
424
423
425
420
419
T 968
T 613
T 541
T 447
T 441
T 194
T 203
T 179
T 129
T 349
T 1189
T 1184
T 1179
T 1174
T 1169
T 1164
T 1159
T 1154
T 1149
T 1144
T 1139
T 1134
T 1129
T 1124
T 1119
T 1114
T 1109
T 1104
T 1099
T 1094
T 1089
T 1084
T 1079
T 1074
T 1069
T 1064
T 1059
T 1054
T 1049
T 1044
T 1039
T 1034
T 1029
T 1024
T 1019
T 1014
T 1009
T 1004
T 999
T 994
T 989
T 984
T 979
T 974
T 969
T 964
T 959
T 954
T 949
T 944
T 939
T 934
T 929
T 924
T 919
T 914
T 909
T 904
T 899
T 894
T 889
T 884
T 879
T 874
T 869
T 864
T 859
T 854
T 849
T 844
T 839
T 834
T 829
T 824
T 819
T 814
T 809
T 804
T 799
T 794
T 789
T 784
T 779
T 774
T 769
T 764
T 759
T 754
T 749
T 744
T 739
T 734
T 729
T 724
T 719
T 714
T 709
T 704
T 699
T 694
T 689
T 684
T 679
T 674
T 669
T 664
T 659
T 654
T 649
T 644
T 639
T 634
T 629
T 624
T 619
T 614
T 609
T 604
T 599
T 594
T 589
T 584
T 579
T 574
T 569
T 564
T 559
T 554
T 549
T 544
T 539
T 534
T 529
T 524
T 519
T 514
T 509
T 504
T 499
T 494
T 489
T 484
T 479
T 474
T 469
T 464
T 459
T 454
T 449
T 444
T 439
T 434
T 429
T 424
T 419
T 414
T 409
T 404
T 399
T 394
T 389
T 384
T 379
T 374
T 369
T 364
T 359
T 354
T 349
T 344
T 339
T 334
T 329
T 324
T 319
T 314
T 309
T 304
T 299
T 294
T 289
T 284
T 279
T 274
T 269
T 264
T 259
T 254
T 249
T 244
T 239
T 234
T 229
T 224
T 219
T 214
T 209
T 204
T 199
T 194
T 189
T 184
T 179
T 174
T 169
T 164
T 159
T 154
T 149
T 144
T 139
T 134
T 129
T 124
T 119
T 114
T 109
T 104
T 99
T 94
T 89
T 84
T 79
T 74
T 69
T 64
T 59
T 54
T 49
T 44
T 39
T 34
T 29
T 24
T 19
T 14
T 9
T 4
T 1
Depósito de agua
Depósito de agua
Depósito de agua

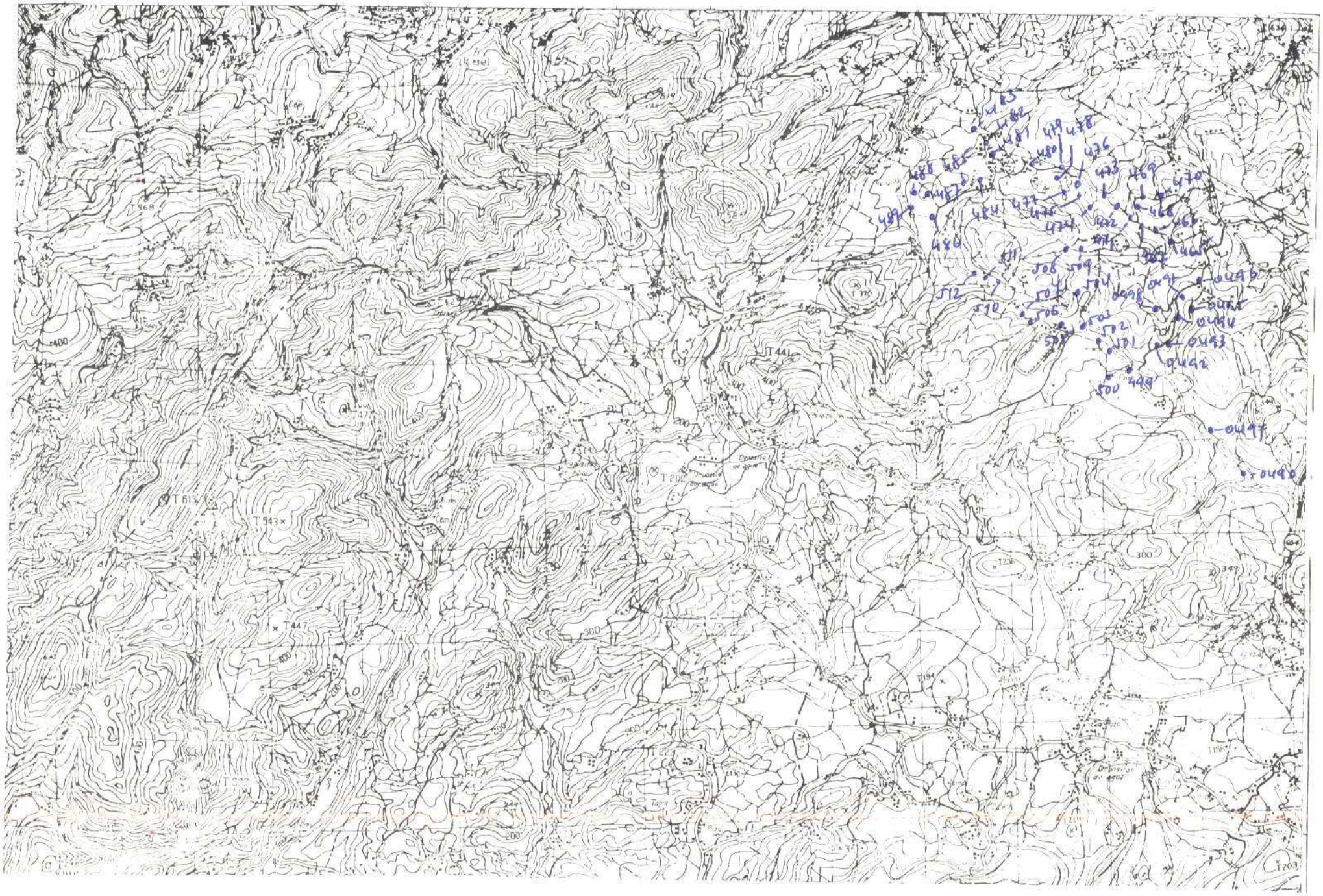
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	0	4	1	F	8	9	7

DATOS SOLICITADOS POR EL CONSULT.		DATOS SOLICITADOS POR EL IGME	
10	11	12	13
A	D	J	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido						Ref. Control		Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
2	1	0	9	7	3				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 1

4	1
3	2

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	2	0	4	1	F	8	9	6

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESTACION QUE SE REFIERE LA ESTAC
10	11 12 13
A	D J M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3					C. Serrano	

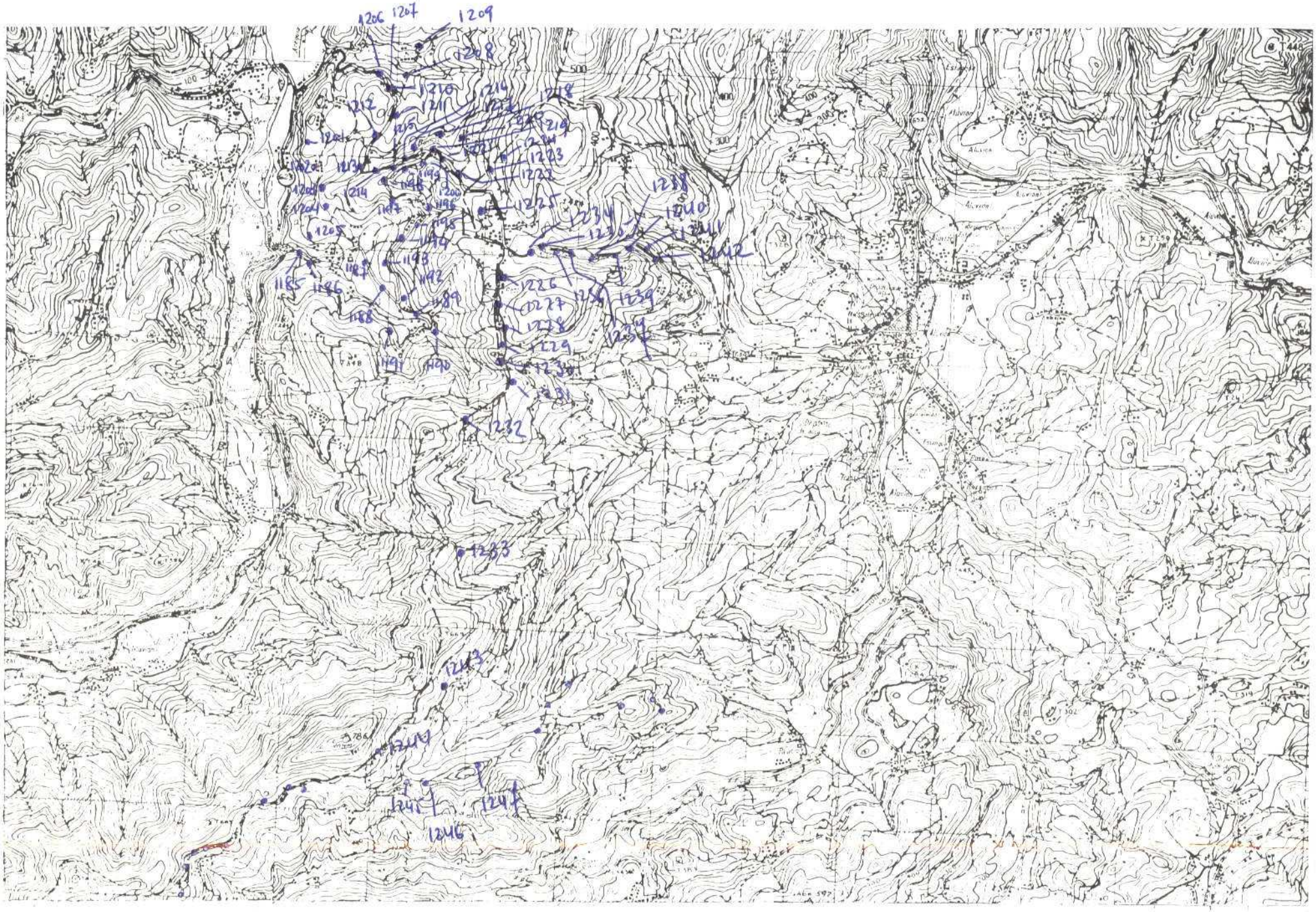
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	ANO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MUESTRAS	ROCAS	CRISTALES	FOSILES	PAPELETA	MEMORIA	MAPA	ESTUDIO	ESTUDIO GEOQUIM.	ESTUDIO GEOFIS.	A	ANALISIS QUIMICOS	ANALISIS MINERALES	OTROS	MINERALES	TALCO	YESO	FLUORITA	CALCITA	PIRITAS	ESTIBINA	ESTIBINA-PIRITAS	ESTIBINA-CINABRIO	CINABRIO	PIRITAS-CINABRIO	OTROS	PUNTOS DE INTERES	CANTERA	MINA	SONDEO	TIPO DE TERRENO	ALUVIAL	TERCIARIO	CRETACICO	JURASICO	TRIASICO	PALEOZOICO	ANTERIOR
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	53	54	55	56	57	58	59	60
0465				22		08		73		11																										1											
0466				22		08		73																												1											
0467				22		08		73																												1											
0468				22		08		73																												1											
0469				22		08		73																												1											
0470				22		08		73																1												1											
0471				22		08		73																7												1											
0472				23		08		73																8												1											
0473				23		08		73																												1											
0474				23		08		73		11														1												1											
0475				23		08		73																1												1											
0476				23		08		73																1												1											
0477				23		08		73																1												1											
0478				23		08		73																1												1											
0479				23		08		73																												1											
0480				23		08		73																												1											
0481				23		08		73																												1											
0482				24		08		73		11																										1											
0483				24		08		73																												1											
0484				24		08		73		11														1												1											
0485				24		08		73																												1											
0486				24		08		73																												1											
0487				24		08		73																												1											
0488				24		08		73																												1											
0489				24		08		73																												1											
0490				25		08		73																												1											
0491				25		08		73		11														1												1											
0492				25		08		73		11																										1											
0493				25		08		73		11																										1											

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	ANO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MUESTRAS	ROCAS	CRISTALES	FOSILES	PAPELETA	MEMORIA	MAPA	ESTUDIO	ESTUDIO GEOQUIM.	ESTUDIO GEOFIS.	A	ANALISIS QUIMICOS	ANALISIS MINERALES	OTROS	MINERALES	TALCO	YESO	FLUORITA	CALCITA	PIRITAS	ESTIBINA	ESTIBINA-PIRITAS	ESTIBINA-CINABRIO	CINABRIO	PIRITAS-CINABRIO	OTROS	PUNTOS DE INTERES	CANTERA	MINA	SONDEO	TIPO DE TERRENO	ALUVIAL	TERCIARIO	CRETACICO	JURASICO	TRIASICO	PALEOZOICO	ANTERIOR
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	53	54	55	56	57	58	59	60
0494				25		08		73		11																										1											
0495				27		08		73		11																										1											
0496				27		08		73																												1											
0497				27		08		73																												1											
0498				27		08		73																												1											
0499				27		08		73		11																										1											
0500				27		08		73																												1											
0501				27		08		73		11																										1											
0502				27		08		73		11																										1											
0503				27		08		73		11																										1											
0504				27		08		73		11																										1											
0505				28		08		73		11																										1											
0506				28		08		73		11																										1											
0507				28		08		73		11																										1											
0508				28		08		73		11																										1											
0509				28		08		73		11																										1											
0510				28		08		73		11																										1											
0511				28		08		73		11																										1											
0512				28		08		73		11																										1											

PARA UN CONTROL COMPLETO DE LA EJECUCION DE ESTE TRABAJO, CAMPAÑA CONSULTOR SOLICITE ENVIAR EN CADA UNA DE LAS DIAS 5 Y 15 Y 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 3

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	2	0	4	3	F	9	9	4	

DATOS A RELLE POR EL CONSU	
CONSULT	ESPECIAL QUE HA EFECTU LA ESTAC
10 11	12 13
A	D I M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 1 0 9 7 3		C. Serrano	

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

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



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 2

4	1
3	2

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	2	0	4	2	F	9	2	7

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		SUPERFICIE DE LA HOJA	
10	11	12	13
A	D	J	A

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo, Buzam., Cizalla, Foliación)				Petrol.	Macrop.	Microp.	Sedimen.	MUESTRAS (Rayos X, Espacio inter., C.I.A., Isótopos, Mineralógico, Mecánico, Otros)							PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog., Fósiles, Paleont., Estrat., Litológ., Paleogeo., Hidrog., Edafol., Formas de relieve)										TIPO DE TERR. (Plutónico, Metamórf., Sedimen., Volcánic., Indiferen.)			
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	0	0	1	2	4	0	8	7	3							1																								
0	0	0	2			"										1																								
0	0	0	3			"										1																								
0	0	0	4			"										1																								
0	0	0	5			"										1																								
0	0	0	6			"										1																								
0	0	0	7			"										1																								
0	0	0	8			"										1																								
0	0	0	9			"										1																								
0	0	1	0			"										1																								
0	0	1	1			"										1																								
0	0	1	2			"										1																								
0	0	1	3			"										1																								
0	0	1	4			"										1																								
0	0	1	5			"										1																								
0	0	1	6			"										1																								
0	0	1	7			"										1																								
0	0	1	8			"										1																								
0	0	1	9			"										1																								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

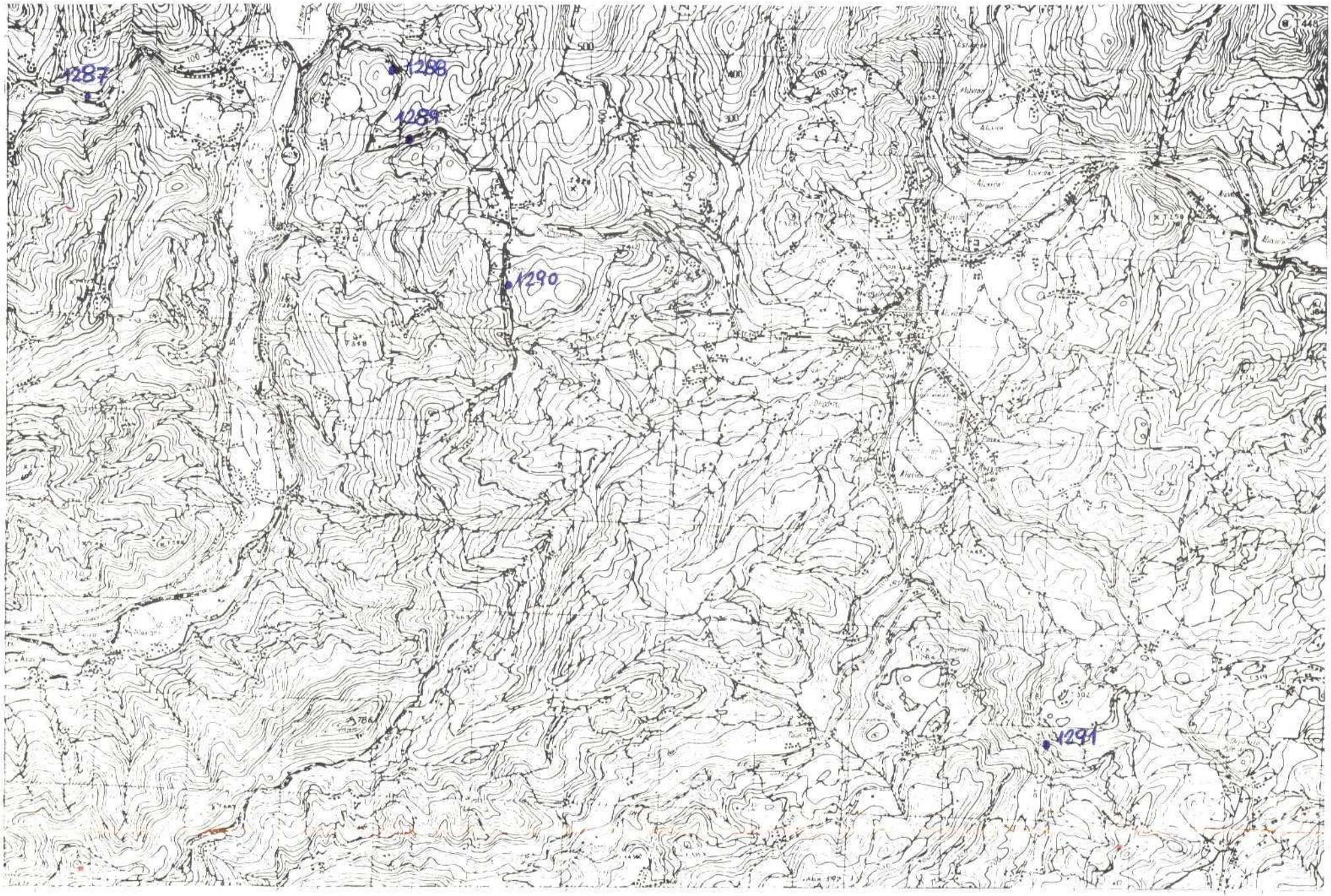
CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo, Buzam., Cizalla, Foliación)				Petrol.	Macrop.	Microp.	Sedimen.	MUESTRAS (Rayos X, Espacio inter., C.I.A., Isótopos, Mineralógico, Mecánico, Otros)							PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog., Fósiles, Paleont., Estrat., Litológ., Paleogeo., Hidrog., Edafol., Formas de relieve)										TIPO DE TERR. (Plutónico, Metamórf., Sedimen., Volcánic., Indiferen.)			
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	0	2	0	2	4	0	8	7	3							1																								
0	0	2	1			"										1																								
0	0	2	2			"										1																								
0	0	2	3			"										1																								
0	0	2	4			"										1																								
0	0	2	5			"										1																								

El consultor deberá marcar sobre el mapa las estaciones con su número de referencia en azul.
El consultor es responsable de la toma de datos.
Para un control estricto de la marcha del trabajo, el consultor deberá enviar entre los días 1 al 7 y 15 al 22 de cada mes estas hojas al Instituto Geológico y Minero de España, División de Geología C/ Ríos Rosas, 23 – Madrid -3

Fecha de recepción IGME

El consultor



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 3

4	1
3	2

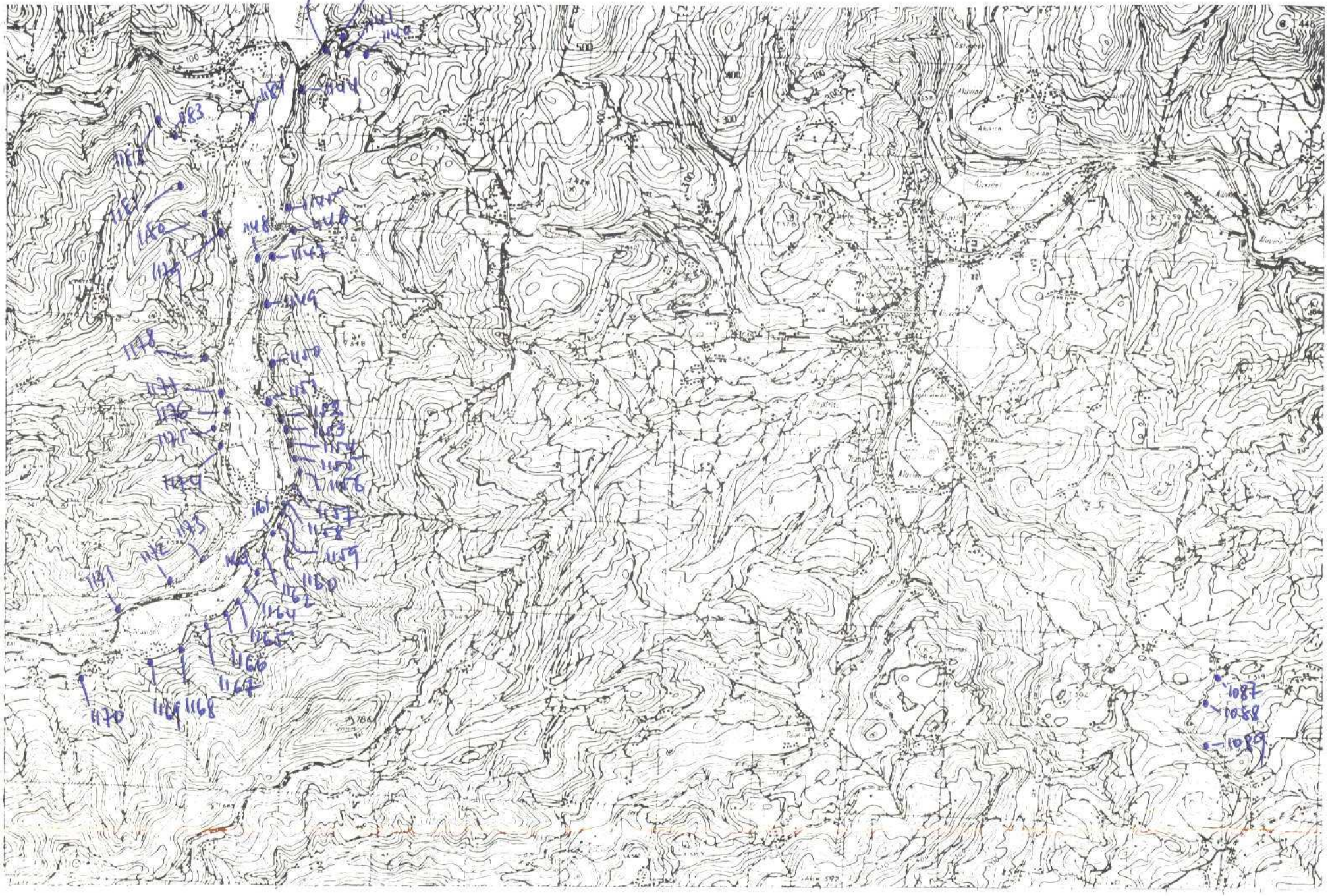
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	0	4	3	F	9	8	9

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL DE ESTA		
10	11	12	13
A	D	T	A

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1206 CUADRANTE 3

4	1
3	2

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	2	0	4	3	F	9	8	8

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REA	LA ESTAC
10	11	12	13
A	D		TA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3						

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

Rumbo	Buzamiento	Cruzado	Estegra	Petro. I	Macroscop	Microscop	Sedimentol	Rayos X	Difracción	Calcimetría	Atacables	Gammaespectrometría	Difracción	Microsonda	Difracción	Rayos	Mineralogía	Textural	Petrogenética	Estratigráfica	Litológica	Paleontológica	Hidrología	Estadística	Fotografía aérea	Edafología	Meteorología	Sedimentología	Volcanología	Varios
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		
																		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				Fecha DIA		MES		AÑO		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1	6	6	2	7	0	7	7	3	
1	1	6	7	2	7	0	7	7	3	
1	1	6	8	2	7	0	7	7	3	
1	1	6	9	2	7	0	7	7	3	
1	1	7	0	2	7	0	7	7	3	
1	1	7	1	2	8	0	7	7	3	
1	1	7	2	2	8	0	7	7	3	
1	1	7	3	2	8	0	7	7	3	
1	1	7	4	2	8	0	7	7	3	
1	1	7	5	2	8	0	7	7	3	
1	1	7	6	2	8	0	7	7	3	
1	1	7	7	2	8	0	7	7	3	
1	1	7	8	2	8	0	7	7	3	
1	1	7	9	3	1	0	7	7	3	
1	1	8	0	3	1	0	7	7	3	
1	1	8	1	3	1	0	7	7	3	
1	1	8	2	3	1	0	7	7	3	
1	1	8	3	3	1	0	7	7	3	
1	1	8	4	3	1	0	7	7	3	

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

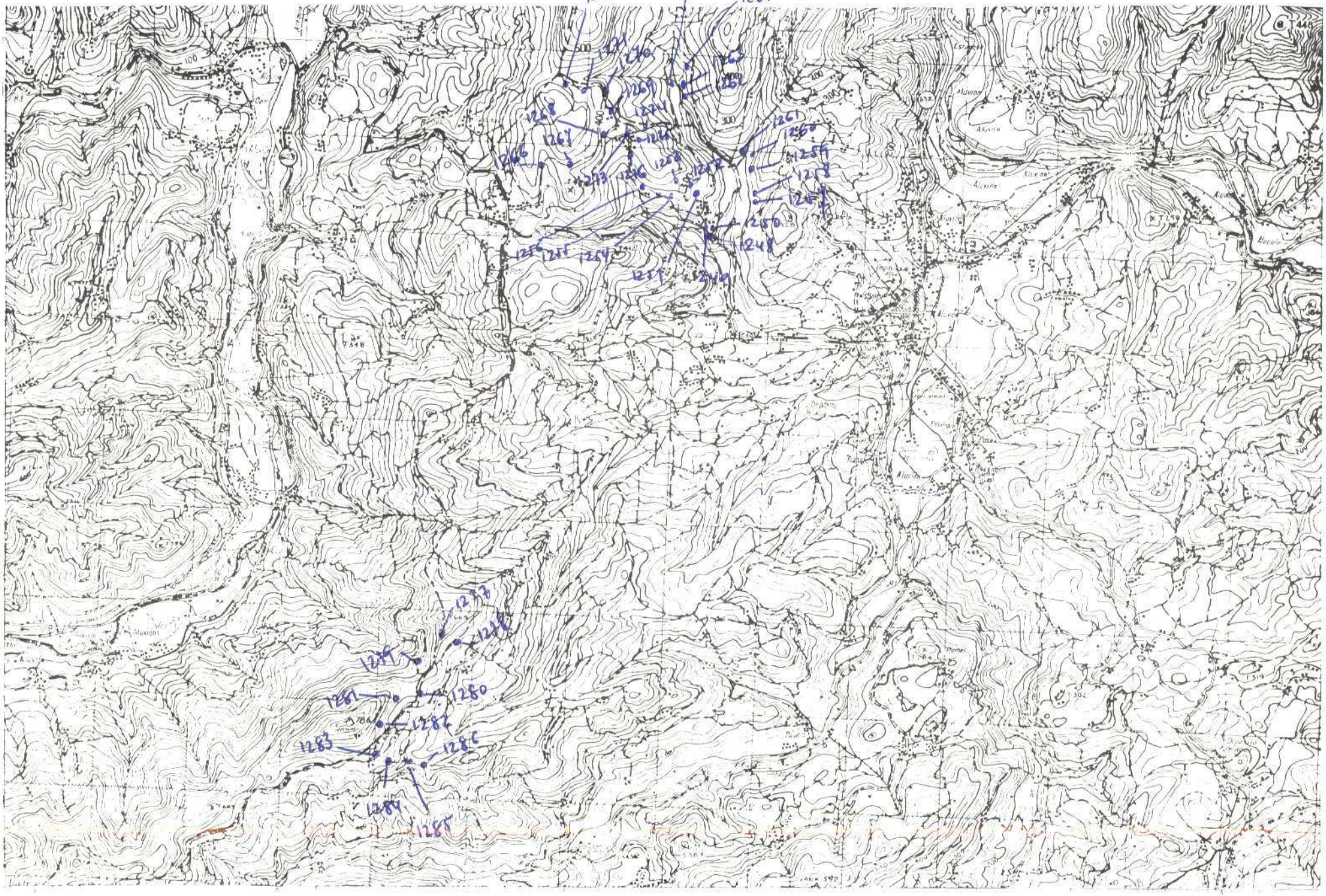
Rumbo	Buzamiento	Cruzado	Estegra	Petro. I	Macroscop	Microscop	Sedimentol	Rayos X	Difracción	Calcimetría	Atacables	Gammaespectrometría	Difracción	Microsonda	Difracción	Rayos	Mineralogía	Textural	Petrogenética	Estratigráfica	Litológica	Paleontológica	Hidrología	Estadística	Fotografía aérea	Edafología	Meteorología	Sedimentología	Volcanología	Varios
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	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																											

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

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

FECHA DE RECEPCION DEL IGME

EL PROCESISTA



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 3

4	1
3	2

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	2	0	4	3	F	9	9	0

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE NEC. LA ESTAC.	
10	11	12	13
A	D	T	A

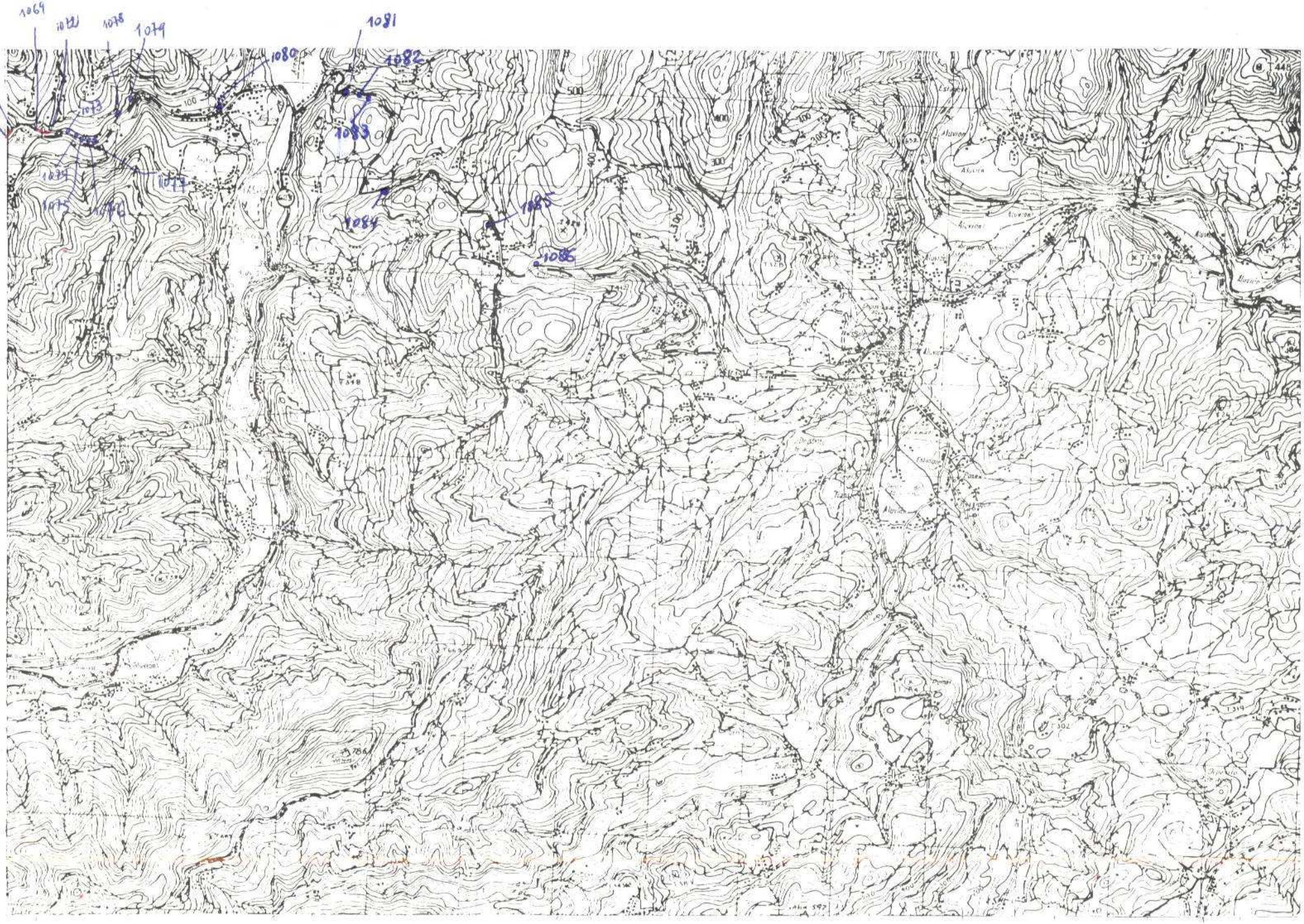
DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	2						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | Fecha | | | MEDICION | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 3

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	2	0	4	3	F	9	8	6	

DATOS A RELLE POR EL CONSU			
CONSULT		ESPECIAL QUE REA LA ESTAC	
10	11	12	13
A	D	T	A

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Numos	Buzos	Cinta	Fotogra	Estrat.	Muestras	Muestras	Sedimen	Muestras Rayos X	Muestras Difract. Rayos	Muestras Quimicos	Muestras Silicatos	Muestras Minerales	Muestras Otros Singulares	Puntos de interes singular Mineralo	Talcos	Polvos	Estrang	Liasico	Dolerita	Hidroga	Esconin	Formac. volcanic	Puntos	Metamo	Sedimen	Volcanic	Hielos
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	0	6	6	1	8	0	6	7	3	1	1						1																		1		
1	0	6	7	1	8	0	6	7	3	1	1						1										1								1		
1	0	6	8	1	8	0	6	7	3	1	1						1																		1		
1	0	6	9	1	8	0	6	7	3	1	1						1																		1		
1	0	7	0	1	8	0	6	7	3	1	1						1										1								1		
1	0	7	1	1	8	0	6	7	3								1										1								1		
1	0	7	2	1	8	0	6	7	3								1										1								1		
1	0	7	3	1	8	0	6	7	3	1	1					1	1										1								1		
1	0	7	4	1	8	0	6	7	3							1	1																		1		
1	0	7	5	1	8	0	6	7	3	1	1					1	1																		1		
1	0	7	6	1	8	0	6	7	3	1	1						1															1			1		
1	0	7	7	1	8	0	6	7	3	1	1						1															1			1		
1	0	7	8	2	3	0	6	7	3	1	1						1															1			1		
1	0	7	9	2	3	0	6	7	3	1	1						1															1			1		
1	0	8	0	2	3	0	6	7	3								1															1			1		
1	0	8	1	2	3	0	6	7	3	1	1					1	1																		1		
1	0	8	2	2	3	0	6	7	3	1	1					1	1										1								1		
1	0	8	3	2	3	0	6	7	3								1																		1		
1	0	8	4	2	3	0	6	7	3							1	1																		1		
1	0	8	5	2	3	0	6	7	3							1	1																		1		
1	0	8	6	2	3	0	6	7	3								1															1			1		

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES DE ALCANCE INDICADOS EN EL PRESENTE CUADERNO.

PARA INICIAR EL CORRECTO USO DE LA MAQUINA DE PERFORAR DE DATOS, 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

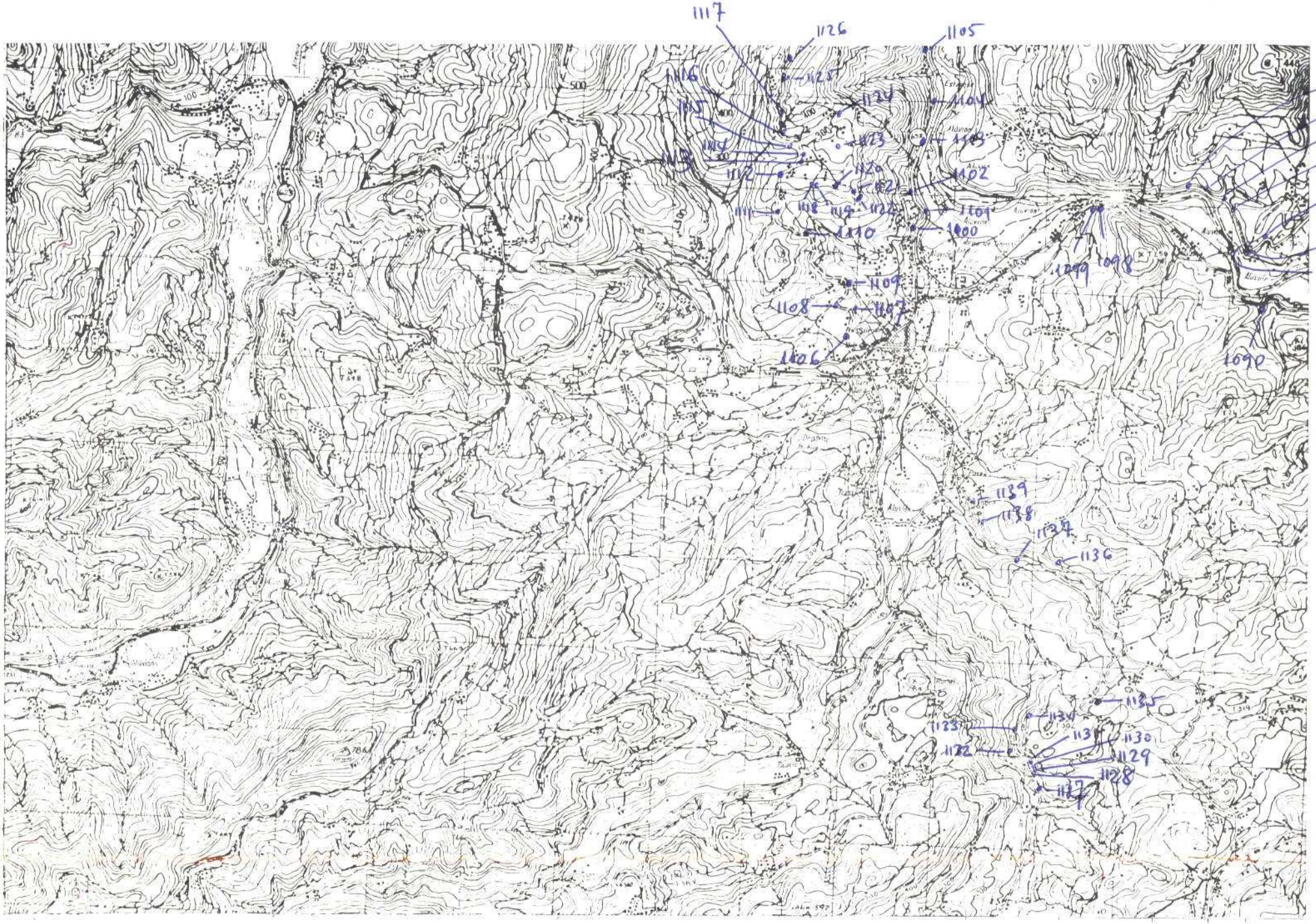
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Numos	Buzos	Cinta	Fotogra	Estrat.	Muestras	Muestras	Sedimen	Muestras Rayos X	Muestras Difract. Rayos	Muestras Quimicos	Muestras Silicatos	Muestras Minerales	Muestras Otros Singulares	Puntos de interes singular Mineralo	Talcos	Polvos	Estrang	Liasico	Dolerita	Hidroga	Esconin	Formac. volcanic	Puntos	Metamo	Sedimen	Volcanic	Hielos
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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 3

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	2	0	4	3	6	0	0	5	

DATOS A RELLE POR EL CONSU			
CONSULT		ESPECIAL QUE REA LA ESTAC	
10	11	12	13
A	D	T	A

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		
4	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	0	9	0	0	2		7	7	3	
1	0	9	1		2		7	7	3	
1	0	9	2		2		7	7	3	
1	0	9	3		2		7	7	3	
1	0	9	4		2		7	7	3	
1	0	9	5		2		7	7	3	
1	0	9	6		2		7	7	3	
1	0	9	7		2		7	7	3	
1	0	9	8		2		7	7	3	
1	0	9	9		2		7	7	3	
1	1	0	0		2		7	7	3	
1	1	0	1		2		7	7	3	
1	1	0	2		2		7	7	3	
1	1	0	3		2		7	7	3	
1	1	0	4		2		7	7	3	
1	1	0	5		2		7	7	3	
1	1	0	6		3		7	7	3	
1	1	0	7		3		7	7	3	
1	1	0	8		3		7	7	3	
1	1	0	9		3		7	7	3	
1	1	1	0		3		7	7	3	
1	1	1	1		3		7	7	3	
1	1	1	2		3		7	7	3	
1	1	1	3		3		7	7	3	
1	1	1	4		3		7	7	3	
1	1	1	5		3		7	7	3	
1	1	1	6		3		7	7	3	
1	1	1	7		3		7	7	3	
1	1	1	8		4		7	7	3	

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION Rumbo	Buzam	Cresta	Fotogra	MUESTRAS Petrol	Macro	Micropal	Sedimen	Roca K	Espacio cedido	C 14	Análisis químicos	Varios	Minerales	Otros fines	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo	Tectoni	Paleont	Estrang	Lhouga	Paleogeo	Hidrolog	Edafolm	Formacs recientes	Fisiogra	Meteorol	TIPO DE TERR Sedimen	Volcano	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	1																	1								1		
1	1																



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 3

4	1
3	2

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR		ASISTENTE	
10	11	12	13
A	D	T	A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	4	0	5	7	3					C. Serrano	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	0	0	1	3	0	3	7	3	
1	0	0	1	1	3	0	3	7	3	
1	0	0	2	1	3	0	3	7	3	
1	0	0	3	1	3	0	3	7	3	
1	0	0	4	1	3	0	3	7	3	
1	0	0	5	1	3	0	3	7	3	
1	0	0	6	1	3	0	3	7	3	
1	0	0	7	1	3	0	3	7	3	
1	0	0	8	1	3	0	3	7	3	
1	0	0	9	1	3	0	3	7	3	
1	0	1	0	1	3	0	3	7	3	
1	0	1	1	1	3	0	3	7	3	
1	0	1	2	1	3	0	3	7	3	
1	0	1	3	1	3	0	3	7	3	
1	0	1	4	1	3	0	3	7	3	
1	0	1	5	1	3	0	3	7	3	
1	0	1	6	1	3	0	3	7	3	
1	0	1	7	1	3	0	3	7	3	
1	0	1	8	1	3	0	3	7	3	
1	0	1	9	1	3	0	3	7	3	
1	0	2	0	1	3	0	3	7	3	
1	0	2	1	1	3	0	3	7	3	
1	0	2	2	1	3	0	3	7	3	
1	0	2	3	1	3	0	3	7	3	
1	0	2	4	1	3	0	3	7	3	
1	0	2	5	1	3	0	3	7	3	
1	0	2	6	1	3	0	3	7	3	
1	0	2	7	1	3	0	3	7	3	
1	0	2	8	1	3	0	3	7	3	

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION: Rumbo, Buzamiento, Cabeceo, Estegos

MUESTRAS: Petrol. Lab., Macroscop., Microscop., Sedimen., Rayos X, Estudios Suelos, D.T.A., Inclusiones Fluidas, Isotopos Estables, Microsonda, Otros Estudios

MUESTRAS DE INTERES ESPECIAL: Mineral., Testigo, Petrolif., Estratig., Lithologic., Paleogeo., Hidrolog., Edafolog., Formac. radiantes, Paleontol., Metalogen.

TIPO DE TERRENO: Sedimen., Volcánic., 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		
							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		

PARA UN CONTROL DIRECTO DE LA MARCHA DE LOS TRABAJOS 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

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	2	9	1	3	0	3	7	3	
1	0	3	0	1	3	0	3	7	3	
1	0	3	1	1	3	0	3	7	3	
1	0	3	2	1	3	0	3	7	3	
1	0	3	3	1	3	0	3	7	3	
1	0	3	4	1	3	0	3	7	3	

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION: Rumbo, Buzamiento, Cabeceo, Estegos

MUESTRAS: Petrol. Lab., Macroscop., Microscop., Sedimen., Rayos X, Estudios Suelos, D.T.A., Inclusiones Fluidas, Isotopos Estables, Microsonda, Otros Estudios

MUESTRAS DE INTERES ESPECIAL: Mineral., Testigo, Petrolif., Estratig., Lithologic., Paleogeo., Hidrolog., Edafolog., Formac. radiantes, Paleontol., Metalogen.

TIPO DE TERRENO: Sedimen., Volcánic., 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		

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

PARA UN CONTROL DIRECTO DE LA MARCHA DE LOS TRABAJOS 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



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 3

4	1
3	2

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	2	0	4	3	6	0	0	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT		ESPECIAL QUE HEN LA ESTAC.	
10	11	12	13
A	D	T	A

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION: Rumbo	Buzam.	Clinom.	Fotogr.	Petrol. y X	Macrop.	Microp.	Sedimen.	MUESTRAS: Rayos X	Estrato-tipos	C. 14	Análisis químicos	Isótopos	Microp.	Otros análisis	Minerals	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litolog.	Paleogeo.	Hidrog.	Edafol.	Formas de relieve	Plutonic	Metamo.	TIPO DE TERR: 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
1035	07	05	73	1	1						1											1								1		
1036	07	05	73								1																			1		
1037	07	05	73								1											1								1		
1038	07	05	73								1																			1		
1039	07	05	73	1	1						1																			1		
1040	07	05	73								1																			1		
1041	07	05	73								1													1						1		
1042	07	05	73								1											1		1						1		
1043	07	05	73	1	1						1											1								1		
1044	07	05	73								1																			1		
1045	07	05	73	1	1					1	1										1									1		
1046	07	05	73							1	1											1								1		
1047	07	05	73	1	1					1	1										1									1		
1048	07	05	73							1	1																			1		
1049	07	05	73	1	1						1																			1		
1050	07	05	73	1	1					1	1										1									1		
1051	07	05	73	1	1						1											1								1		
1052	07	05	73	1	1					1	1																			1		
1053	07	05	73							1	1										1									1		
1054	07	05	73	1	1					1	1											1								1		
1055	07	05	73	1	1					1	1																			1		
1056	07	05	73	1	1						1											1								1		
1057	07	05	73	1	1						1															1				1		
1058	07	05	73	1	1						1															1				1		
1059	07	05	73																							1				1		
1060	07	05	73																							1				1		
1061	07	05	73																							1				1		
1062	07	05	73	1	1					1	1											1								1		
1063	07	05	73																					1						1		

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CONTENIDOS ANOTADOS EN LA PRESENTE PLANILLA.

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.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION: Rumbo	Buzam.	Clinom.	Fotogr.	Petrol. y X	Macrop.	Microp.	Sedimen.	MUESTRAS: Rayos X	Estrato-tipos	C. 14	Análisis químicos	Isótopos	Microp.	Otros análisis	Minerals	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litolog.	Paleogeo.	Hidrog.	Edafol.	Formas de relieve	Plutonic	Metamo.	TIPO DE TERR: 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
1064	07	05	73	1	1					1	1												1							1		
1065	07	05	73	1	1					1	1											1								1		

EL CONSULTOR

Firmado



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 2

4	1
3	2

5

11

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR									
10	11	12	13						
I	G	A	H						

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						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

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



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 4

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	2	0	4	4	6	0	3	4

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
10	11	12	13
IGME			
IGAH			

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						

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
0	0	0	5	1	2		6	7	3

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS																PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR				
Rumbo	Buzam	Dirbuz	Fotogra	Petro I.M.	Macros	Micros	Sedimen	Rayos X	Espacio Inters	C-14	Analisis químico	Isotopos ambientales	Microsc	Otras muestras	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estrutig	Litologi	Paleogeo	Hidrogeo	Economi	Formació recientes	Plutonic	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifer	Granito	Metamor	Sedimen	Volcan	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	40	49	50	51	52	
				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 DE LOS TRABAJOS 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.

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				MUESTRAS																PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR				
Rumbo	Buzam	Dirbuz	Fotogra	Petro I.M.	Macros	Micros	Sedimen	Rayos X	Espacio Inters	C-14	Analisis químico	Isotopos ambientales	Microsc	Otras muestras	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estrutig	Litologi	Paleogeo	Hidrogeo	Economi	Formació recientes	Plutonic	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifer	Granito	Metamor	Sedimen	Volcan	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	40	49	50	51	52		

SELLO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1204 CUADRANTE 3

4	1
3	2

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	2	0	4	3	F	9	8	5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
10	11	12	13
I	G	A	H

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						

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
0	0	0	4	1	1		6	7	3

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS																PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERR.				
Rumbo	Buzamiento	Cruque	Fotogra	Petrol. y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Estudio Físicos	D. 14	Análisis químico	Materia orgánica	Isótopos	Microscop.	Otras muestras	Mineralog.	Techom.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidrolog.	Economi.	Formac. recientes	Plutonis.	Metamor.	Sedimen.	Volcanis.	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																									

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				MUESTRAS																PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERR.				
Rumbo	Buzamiento	Cruque	Fotogra	Petrol. y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Estudio Físicos	D. 14	Análisis químico	Materia orgánica	Isótopos	Microscop.	Otras muestras	Mineralog.	Techom.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidrolog.	Economi.	Formac. recientes	Plutonis.	Metamor.	Sedimen.	Volcanis.	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 (I.N.A./G.E.) Y LOS DATOS QUE AL PARECER NO SEAN EXACTOS.

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.

FONDO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR