

NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE 3 4 1
3 2

DATOS A RELLENAR POR EL ISME									
Nº de la hoja	Quadrante	Nº del documento							
1:50.000	número	que realiza							
1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.							
3515 3M 350									

CONSULTOR	ESPECIAL
IMAP	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado						
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80									
210373 Of. Carmen									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																		
CON NUMEROS																		
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICIONES														
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Crono	Roys X	Fotografia	Petro. y M.	Microsc.	Aplicaciones	Estadio	Microsc.	Otros	Mineralog.	Tecton.	Paisaje	Indifer.
108037311	18	03	73	11														1
2080373	18	03	73	1														1
3080373	18	03	73	1														1
4080373	18	03	73	11														1
5080373	18	03	73	1														1
6080373	18	03	73	1														1
7080373	18	03	73	1														1
8080373	18	03	73	1														1
9080373	18	03	73	1														1
10080373	18	03	73	1														1
11080373	18	03	73	1														1
12080373	18	03	73	1														1
13080373	18	03	73	1														1
14080373	18	03	73	1														1
15080373	18	03	73	1														1
16080373	18	03	73	1														1
17080373	18	03	73	1														1
1809037311	19	09	73	1														1
19090373	19	09	73	1														1
20090373	19	09	73	1														1
21090373	19	09	73	1														1
22090373	19	09	73	1														1
23090373	19	09	73	1														1
24090373	19	09	73	1														1
25090373	19	09	73	1														1
26090373	19	09	73	1														1
27090373	19	09	73	1														1
28090373	19	09	73	1														1
29090373	19	09	73	1														1

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

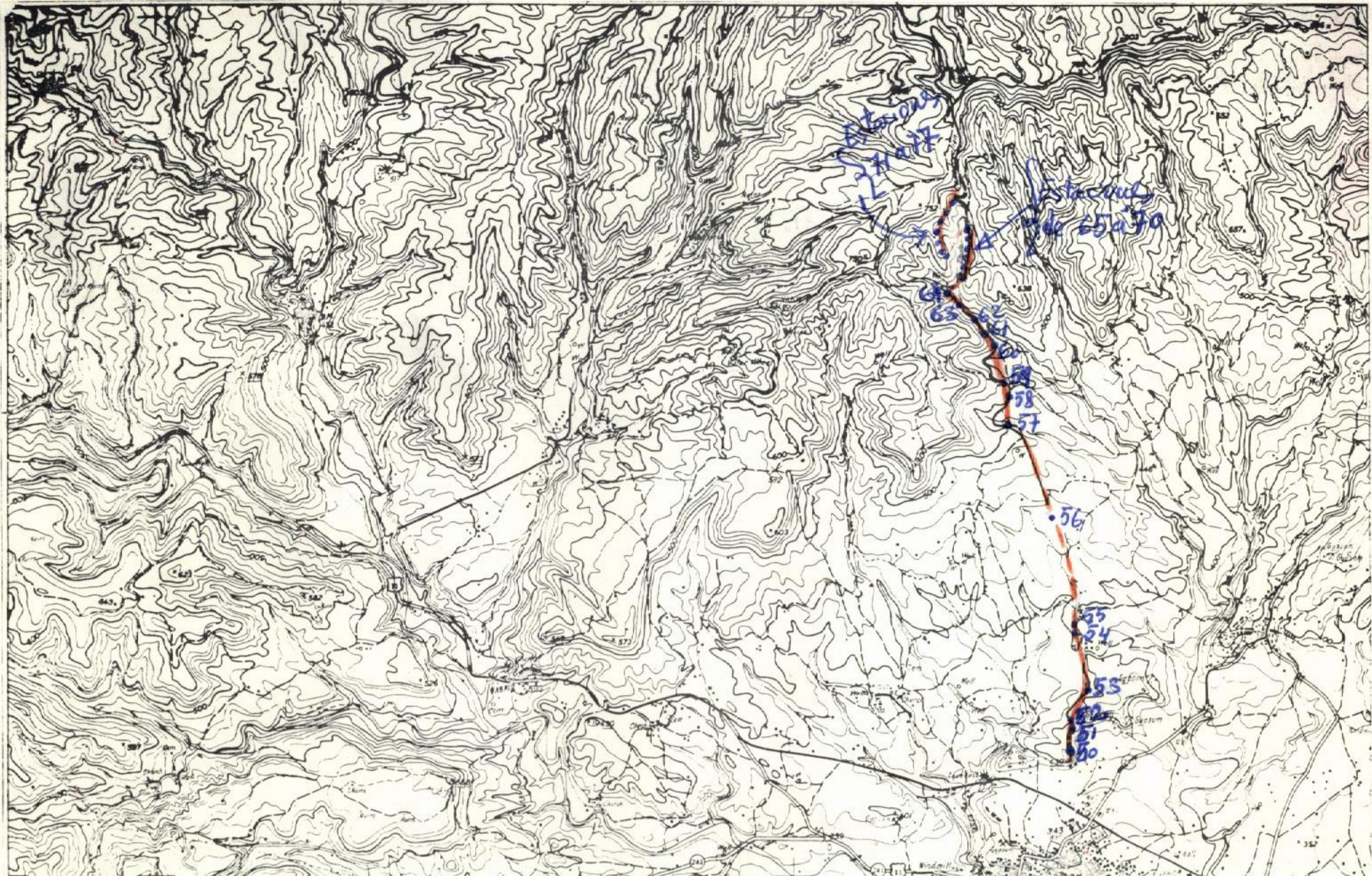
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVÍAR ENTRE LOS DIAS 1 AL 7 Y 15 AL 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																		
CON NUMEROS																		
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICIONES														
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Crono	Roys X	Fotografia	Petro. y M.	Microsc.	Aplicaciones	Estadio	Microsc.	Otros	Mineralog.	Tecton.	Paisaje	Indifer.
30090373																		1
31090373																		1
32090373																		1
33090373																		1
3409037311																		1
35090373																		1
36090373																		1
37090373																		1
38090373																		1
3912037311																		1
4012037311																		1
4112037311																		1
4212037311																		1
4316037311																		1

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

J. M. S. A.
M. R. O.



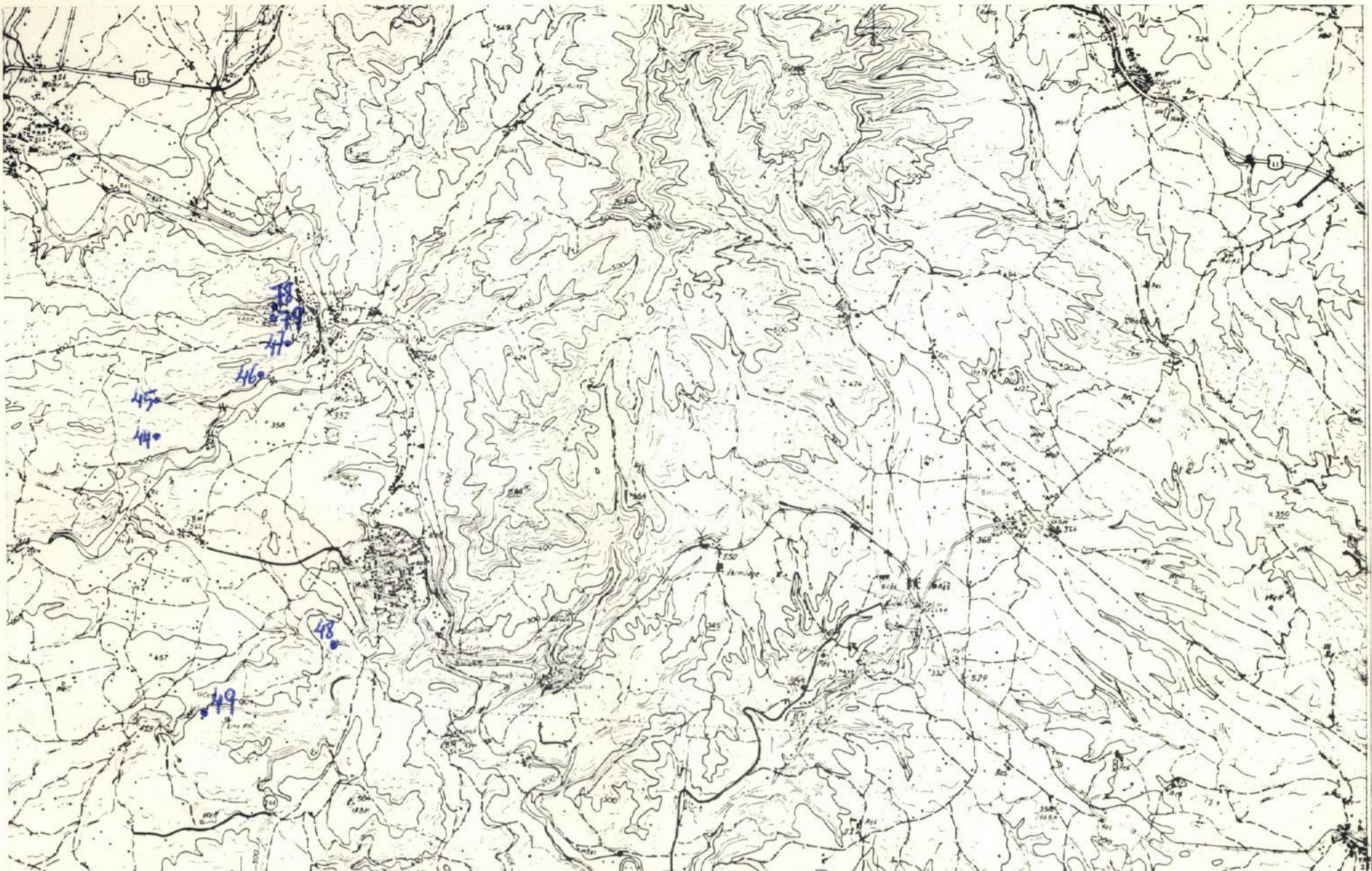
NUMERO DE LA HOJA 3525 CUADRANTE 4

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									DATOS A RELLE- NAR POR EL CONSUL					
Nº de la hoja 1-50.000			Cuadrante Centro			Nº del documento			CONSULT			QUE REAL LA ESTAC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
3	5	1	5	4	4	3	8	1	T	M	A	P		

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido					Ref. Control		Perforado			Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	<i>H. Cat. 100%</i>	
0	6	0	4	7	3					<i>M. M. 100%</i>	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CON NUMEROS							CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION			MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULARES	TIPO DE TERR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buoyage	Creataria	Fosforo	Petro L/M	Mercurio	Micropsi	Sediment	Royal X	Efecto diferencia de fondo	C 14	Amplista químico diferencia de fondo	Mercurio	Otros chimica	Mineroto	Tectono	Paleont	Estratos	Litholog	Paleogeog	Hidroge	Geodinam	Fenomen	Terrene	Plutonic	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indice																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	15	16	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	30100	30101	30102	30103	30104	30105	30106	30107	30108	30109	30110	30111	30112	30113	30114	30115	30116	30117	30118	30119	30120	30121	30122	30123	30124	30125	30126	30127	30128	30129	30130	30131	30132	30133	30134	30135	30136	30137	30138	30139	30140	30141	30142	30143	30144	30145	30146	30147	30148	30149	30150	30151	30152	30153	30154	30155	30156	30157	30158	30159	30160	30161	30162	30163	30164	30165	30166	30167	30168	30169	30170	30171	30172	30173	30174	30175	30176	30177	30178	30179	30180	30181	30182	30183	30184	30185	30186	30187	30188	30189	30190	30191	30192	30193	30194	30195	30196	30197	30198	30199	30200	30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209	30210	30211	30212	30213	30214	30215	30216	30217	30218	30219	30220	30221	30222	30223	30224	30225	30226	30227	30228	30229	30230	30231	30232	30233	30234	30235	30236	30237	30238	30239	30240	30241	30242	30243	30244	30245	30246	30247	30248	30249	30250	30251	30252	30253	30254	30255	30256	30257	30258	30259	30260	30261	30262	30263	30264	30265	30266	30267	30268	30269	30270	30271	30272	30273	30274	30275	30276	30277	30278	30279	30280	30281	30282	30283	30284	30285	30286	30287	30288	30289	30290	30291	30292	30293	30294	30295	30296	30297	30298	30299	30300	30301	30302	30303	30304	30305	30306	30307	30308	30309	30310	30311	30312	30313	30314	30315	30316	30317	30318	30319	30320	30321	30322	30323	30324	30325	30326	30327	30328	30329	30330	30331	30332	30333	30334	30335	30336	30337	30338	30339	30340	30341	30342	30343	30344	30345	30346	30347	30348	30349	30350	30351	30352	30353	30354	30355	30356	30357	30358	30359	30360	30361	30362	30363	30364	30365	30366	30367	30368	30369	30370	30371	30372	30373	30374	30375	30376	30377	30378	30379	30380	30381	30382	30383	30384	30385	30386	30387	30388	30389	30390	30391	30392	30393	30394	30395	30396	30397	30398	30399	30400	30401	30402	30403	30404	30405	30406	30407	30408	30409	30410	30411	30412	30413	30414	30415	30416	30417	30418	30419	30420	30421	30422	30423	30424	30425	30426	30427	30428	30429	30430	30431	30432	30433	30434	30435	30436	30437	30438	30439	30440	30441	30442	30443	30444	30445	30446	30447	30448	30449	30450	30451	30452	30453	30454	30455	30456	30457	30458	30459	30460	30461	30462	30463	30464	30465	30466	30467	30468	30469	30470	30471	30472	30473	30474	30475	30476	30477	30478	30479	30480	30481	30482	30483	30484	30485	30486	30487	30488	30489	30490	30491	30492	30493	30494	30495	30496	30497	30498	30499	30500	30501	30502	30503	30504	30505	30506	30507	30508	30509	30510	30511	30512	30513	30514	30515	30516	30517	30518	30519	30520	30521	30522	30523	30524	30525	30526	30527	30528	30529	30530	30531	30532	30533	30534	30535	30536	30537	30538	30539	30540	30541	30542	30543	30544	30545	30546	30547	30548	30549	30550	30551	30552	30553	30554	30555	30556	30557	30558	30559	30560	30561	30562	30563	30564	30565	30566	30567	30568	30569	30570	30571	30572	30573	30574	30575	30576	30577	30578	30579	30580	30581	30582	30583	30584	30585	30586	30587	30588	30589	30590	30591	30592	30593	30594	30595	30596	30597	30598	30599	30600	30601	30602	30603	30604	30605	30606	30607	30608	30609	30610	30611	30612	30613	30614	30615	30616	30617	30618	30619	30620	30621	30622	30623	30624	30625	30626	30627	30628	30629	30630	30631	30632	30633	30634	30635	30636	30637	30638	30639	30640	30641	30642	30643	30644	30645	30646	30647	30648	30649	30650	30651	30652	30653	30654	30655	30656	30657	30658	30659	30660	30661	30662	30663	30664	30665	30666	30667	30668	30669	30670	30671	30672	30673	30674	30675	30676	30677	30678	30679	30680	30681	30682	30683	30684	30685	30686	30687	30688	30689	30690	30691	30692	30693	30694	30695	30696	30697	30698	30699	30700	30701	30702	30703	30704	30705	30706	30707	30708	30709	30710	30711	30712	30713	30714	30715	30716	30717	30718	30719	30720	30721	30722	30723	30724	30725	30726	30727	30728	30729	30730	30731	30732	30733	30734	30735	30736	30737	30738	30739	30740	30741	30742	30743	30744	30745	30746	30747	30748	30749	30750	30751	30752	30753	30754	30755	30756	30757	30758	30759	30760	30761	30762	30763	30764	30765	30766	30767	30768	30769	30770	30771	30772	30773	30774	30775	30776	30777	30778	30779	30780	30781	30782	30783	30784	30785	30786	30787	30788	30789	30790	30791	30792	30793	30794	30795	30796	30797	30798	30799	30800	30801	30802	30803	30804	30805	30806	30807	30808	30809	30810	30811	30812	30813	30814	30815	30816	30817	30818	30819	30820	30821	30822	30823	30824	30825	30826	30827	30828	30829	30830	30831	30832	30833	30834	30835	30836	30837	30838	30839	30840	30841	30842	30843	30844	30845	30846	30847	30848	30849	30850	30851	30852	30853	30854	30855	30856	30857	30858	30859	30860	30861	30862	30863	30864	30865	30866	30867	30868	30869	30870	30871	30872	30873	30874	30875	30876	30877	30878	30879	30880	30881	30882	30883	30884	30885	30886	30887	30888	30889	30890	30891	30892	30893	30894	30895	30896	30897	30898	30899	30900	30901	30902	30903	30904	30905	30906	30907	30908	30909	30910	30911	30912	30913	30914	30915	30916	30917	30918	30919	3092

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR									
CON NUMEROS					CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO				
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha				MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES	SINGUL ARES	TIPO DE TERR
	DIA	MES	AÑO						
14	15	16	17	18	Buzos	Roxas	Tachon	Peligro	Marmo
				19	Croquis	Fotografia	Poloni	Hydroge	Metamo
				20		Petro y M	Estratig	Econom	Sediment
				21		Microtop	Geolog	Geolog	Volcani
				22		Sediment	Terreno	Terreno	Indifer
				23		Roxas X	C 14	Plutoni	
				24	25	26	31	44	
					27	28	32	45	
					29	30	33	46	
						34	35	47	
							36	48	
							37	49	
							38	50	
							39	51	
							40	52	
							41		
							42		
							43		
							44		
							45		
							46		
							47		
							48		
							49		
							50		
							51		
							52		



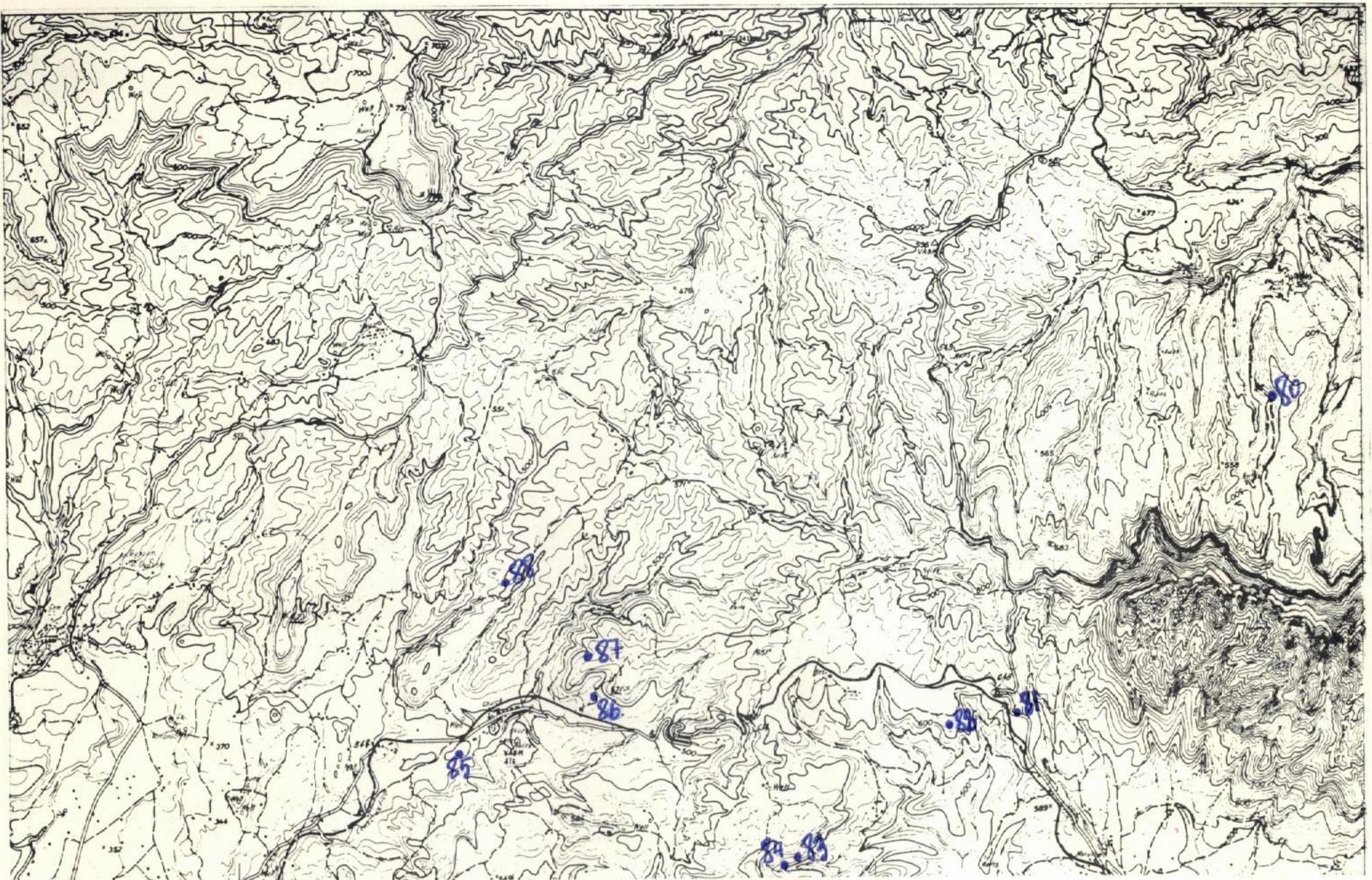
NUMERO DE LA HOJA 3525 CUADRANTE 2

DATOS A RELLENAR POR EL USUARIO								
Nº de la hoja 1.50.000	ordenante CE	Nº del documento						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	5	1	5	2	M	2	9	9
CONSULTA ESPECIAL								

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido		Ref. Control		Perforado		Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
0	6	0	4	7	3				
<i>J. C. Camacho</i>									
<i>INICIADO</i>									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
CON NUMEROS				CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO							
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MEDICION	Rumbo	Sediment	MUESTRAS	G	G	PUNTOS DE INTERES SINGULARES	TIPO DE TERR.		
	DIA MES AÑO	Buoyaje	Cronograma	Reyes X	14	14	14	Meridiano	Economi.		
12 13 14 15 16 17	18 19 20 21 22 23	Fotografia	Microscopio	Reyes X	31	32	33	34	Forestal		
		Parolim	Microscopio	Reyes X	35	36	37	38	Mineraria		
			Microscopio	Reyes X	39	40	41	42	Industria		
				Reyes X	43	44	45	46	Agropecuaria		
				Reyes X	47	48	49	50	Industriales		
				Reyes X	51	52	53	54	Colonizadora		
				Reyes X	55	56	57	58	Vivienda		
				Reyes X	59	60	61	62	Indirecta		
				Reyes X	63	64	65	66	Indirecta		
				Reyes X	67	68	69	70	Indirecta		

4426037311
4526037311
4626037311
4726037311
4827037311
4927037311
78020473 1
79020473 1



NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									DATOS A RELLE- NAR POR EL CONSU-								
Nº de la hoja			Cuadrante cenital			Nº del documento			CONSULTA			ESPECIAL			QUE REAL- IZA LA FETA-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	5	1	5	1	M	2	4	9	I	M	A	4					

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

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NÚMERO 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 DEBERÁ ENVIAR ENTRE LOS DÍAS 1 AL 7 Y 15 AL 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISIÓN DE GEODÍA, C/ RÍOS ROSAS, 23 - MADRID - 3

**EQUIPO DE RECEPCIÓN
DEL IGME**

四、卷首語

JHINSA
Mewz



NUMERO DE LA HOJA 3525 CUADRANTE 4

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1.50.000	Cuadrante Centro	Nº del documento						
		1	2	3	4	5	6	7
3	5	1	5	4	4	3	9	3
CONSULTA ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.								
I M A P								

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				
<i>L. Serrade</i>									
09. C.									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																						
CON NUMEROS						CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			Rumbo		MEDICION			MUESTRAS			PUNTOS DE INTERES			TIPO DE TERR.																							
	DIA	MES	AÑO	Buzami	Croquis	Fotografia	Petro y M	Sedimen	Roxas X	Especie	Microson	Minerolog	Tectoni	Poliolit	Earthq	Litolog	Paleog	Hidroge	SING	Economi	Formaci	Pluton.	Metamor	Sedime	Volcani	Indifer												
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52



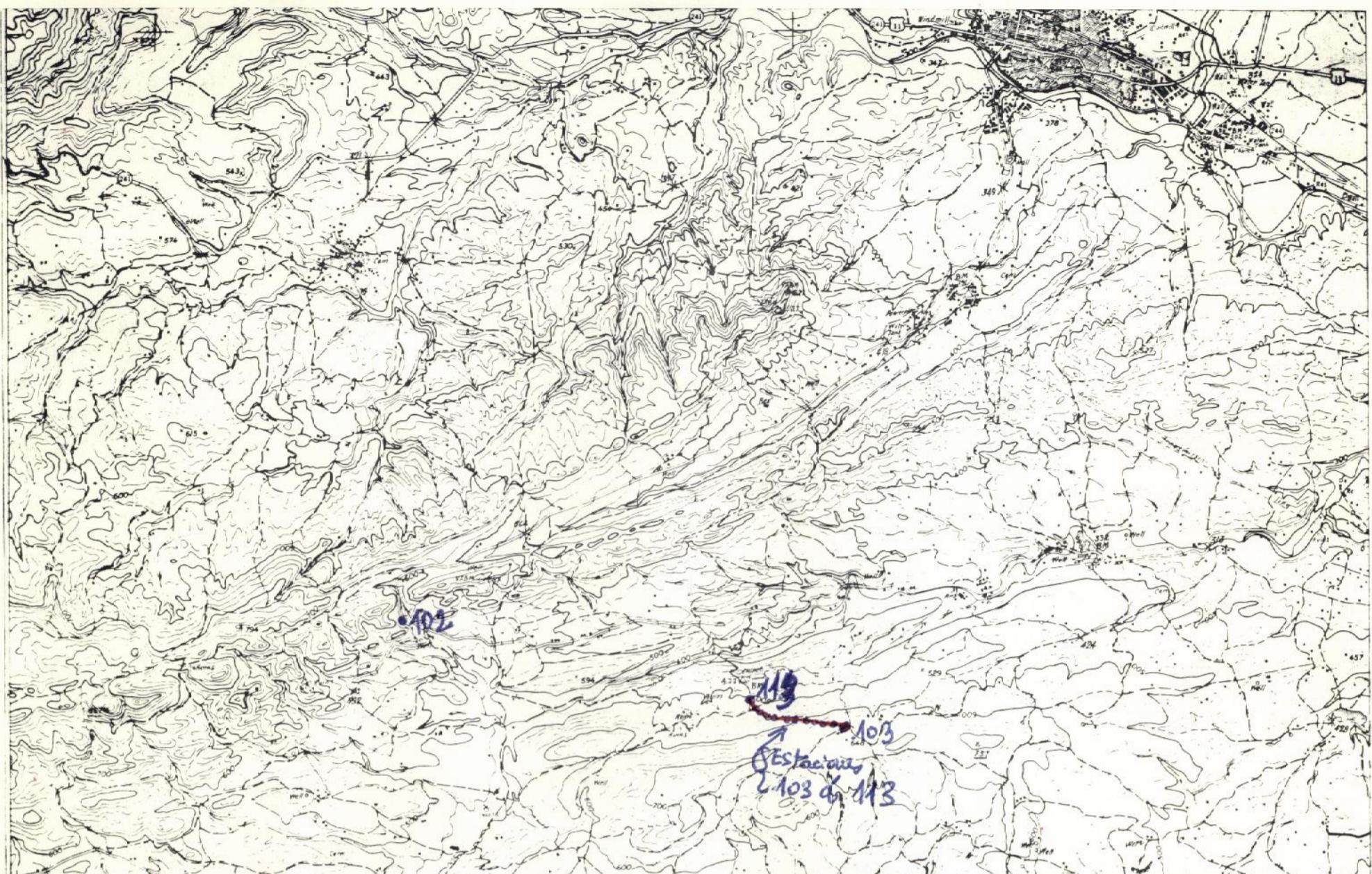
NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE 1 4
3 2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Colección Número	Nº del documento	
1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12	QUE REALIZA LA ESTAC.
35151M248	IMAP	250673	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
CONSULT	ESENCIAL	Ref. Control	Perforado
10 11	12 13		
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80	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	Rumbo Buzonero Crono Fotogra Petro l.M Macro Micro Sedimen Rayos X Espectro Indice G 14 Analisis Quimico Microsc Ortofot Nanotext Teorot Paleont Estron 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	Rumbo Buzonero Crono Fotogra Petro l.M Macro Micro Sedimen Rayos X Espectro Indice G 14 Analisis Quimico Microsc Ortofot Nanotext Teorot Paleont Estron 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52
14 15 16 17	18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30	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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
CON NUMEROS				CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO							
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA MES AÑO	Rumbo Buzonero Crono Fotogra Petro l.M Macro Micro Sedimen Rayos X Espectro Indice G 14 Analisis Quimico Microsc Ortofot Nanotext Teorot Paleont Estron 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	Rumbo Buzonero Crono Fotogra Petro l.M Macro Micro Sedimen Rayos X Espectro Indice G 14 Analisis Quimico Microsc Ortofot Nanotext Teorot Paleont Estron 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52								
14 15 16 17	18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30	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								
9405067311											
9505067311											
9605067311											
9707067311											
9807067311											
9907067311											
10007067311											
10107067311											



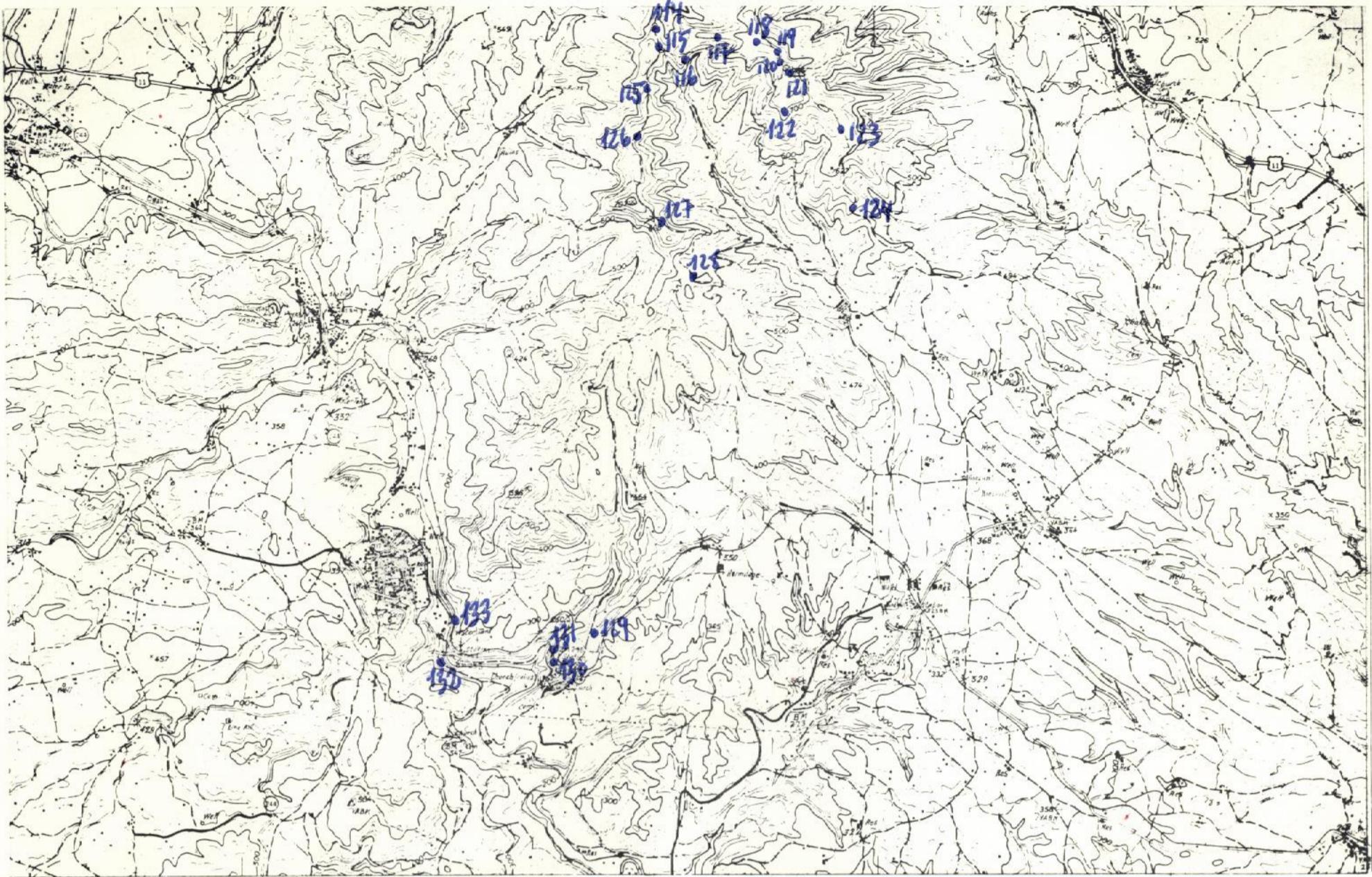
NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE 3

41

Posit 5-7-73

DATOS A RELLENAR POR EL IGME																						
Nº de la hoja 1.50.000			Nº del documento 150.000			DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL																
Cedulante Gobernación			CONSULTA ESPECIAL QUE HEZIÓ LA ESTAC			Ref. Control																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3	5	1	5	3	4	3	3	1	TMA	P			0	6	0	3	3	3				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																						
CON NUMEROS						CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION			MUESTRAS			PUNTOS DE INTERES			TIPO DE TERR.																									
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buonari	Craquis	Petro I.M.	Nicopai	Sedimen.	Roxa X	Industria	Pruden.																										
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



NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE 2

4	1
3	2

Reb. 20-7-73

22

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
Nº de la hoja 1:50.000	Colección Número	Nº del documento	
1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13	Especial que realiza la estación
35152 M2 98			

DATOS A RELLENAR POR EL IGME							
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado	<i>Perrau</i> H.C.			
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80						
IMAP 260773							

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
CON NUMEROS			CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO								
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	Rumbo	MEDICION	ME	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TERR.				
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	57	58	59
114	100773										
115	100773										
116	100773										
117	100773										
118	100773										
119	100773										
120	100773										
121	100773										
122	100773										
123	100773										
124	100773										
125	100773										
126	100773										
127	100773										
128	100773										
129	100773										
130	100773										
131	100773										
132	100773										
133	100773										

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
CON NUMEROS			CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO								
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	Rumbo	MEDICION	ME	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TERR.				
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	57	58	59
IMAP											

EL CONSULTOR DEBE 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 DEBE 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

IMHNSA
M.Ruiz



NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE 1

Revised - 5-9-73

DATOS A RELLENAR POR EL IGME				
Nº de la hoja I: 50.000	Cuaderno número	Nº del documento	DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL	
			CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAIC
1 2 3 4	5	6 7 8 9	10 11	12 13
3 5 1	5 1	1 M 2 4 6	I M A P	
Recibido Ref. Control Perforado Verificado				
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80				
0 4 0 9 7 3				
<i>P. Ferraro</i> <i>J. C.</i>				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																						
CON NUMEROS					CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			Rumbo	MEDICION			MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULARES	TIPO DE TERR.																											
	DIA	MES	AÑO		Batimen.	Cronique	Fotografia	Petrolif.	Microp.			Roxys X	Energia	Mineralog.																								
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



NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE 4
3 2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Coordenadas Número	Nº del documento	
1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13	QUE REALIZA LA ESTACION
CONSULTOR ESPECIAL			
IMAP			

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80	<i>lucí</i>	<i>H.C.</i>
240973			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR															
CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO													
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Petrogr.	Microsc.	MUESTRAS	ANALISIS	PUNTOS DE INTERES SINGULARES	TIPO DE TERR.		
14 15 16 17	IR 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 45 50 51 52	C 14	Rayos X	Espectro	Indus.	Microsc.	Analisis	Microsc.	Estratig.	Geologico	Sediment.	Volcán.
<i>136040973</i>															

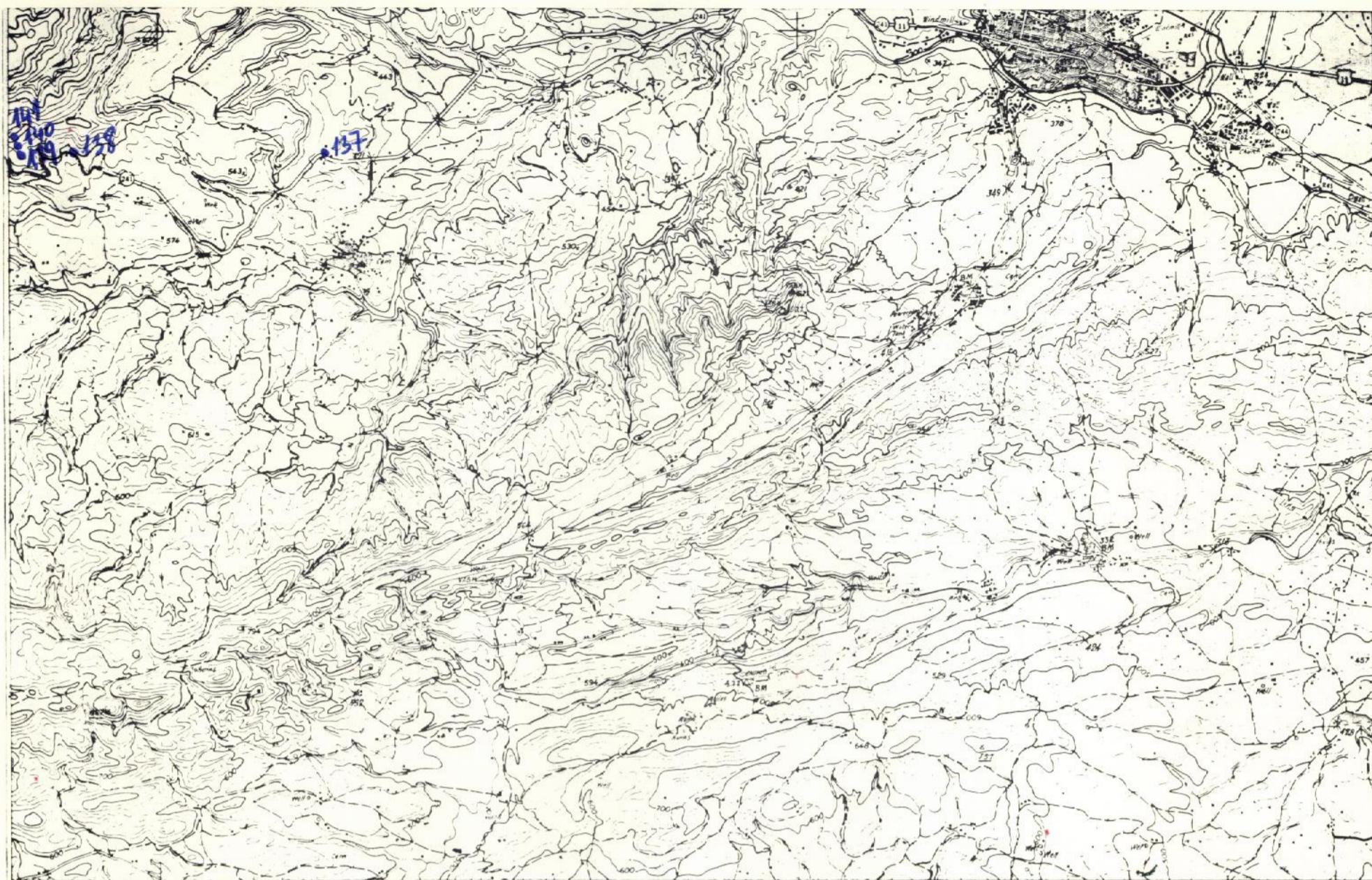
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR															
CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO													
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Petrogr.	Microsc.	MUESTRAS	ANALISIS	PUNTOS DE INTERES SINGULARES	TIPO DE TERR.		
14 15 16 17	IR 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	42 43 44 45 46 47 48 49 45 50 51 52	C 14	Rayos X	Espectro	Indus.	Microsc.	Analisis	Microsc.	Estratig.	Geologico	Sediment.	Volcán.
<i>136040973</i>															

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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

JHNSA
M. Roa



NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE 3

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
CONSULTOR					ESPECIAL				
Nº de la hoja	Colección	Nº del documento	QUE REALIZA LA ESTAC.	10 11 12 13	10 11 12 13	10 11 12 13	10 11 12 13	10 11 12 13	10 11 12 13
1:50.000									
3515	3M	332	IMAP						

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido					Ref. Control				
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80	H.C.					Perforado	Verificado	
240973									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR									
CON NUMEROS					CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO				
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	Rumbo	MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULARES	TIPO DE TERR.	MUESTRAS	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
14 15 16 17	DIA MES AÑO	24 25 26 27 28 29 30	Buscador	Croquis	Microscopio	Analisis	Microscopio	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
137	040973								
138	040973								
139	040973								
140	040973								
141	040973								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR									
CON NUMEROS					CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO				
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	Rumbo	MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULARES	TIPO DE TERR.	MUESTRAS	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
14 15 16 17	DIA MES AÑO	24 25 26 27 28 29 30	Buscador	Croquis	Microscopio	Analisis	Microscopio	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
137	040973								
138	040973								
139	040973								
140	040973								
141	040973								

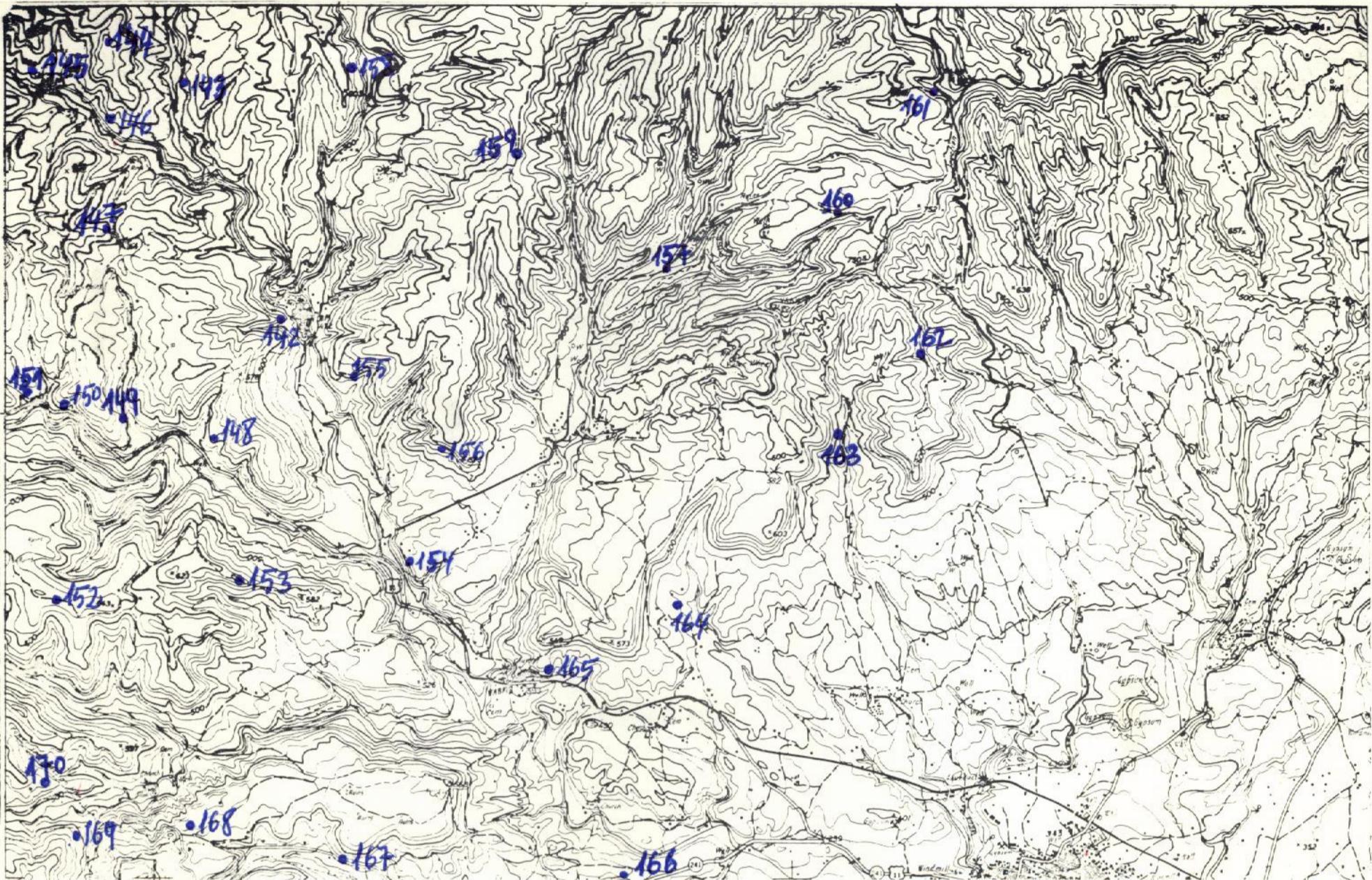
EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIRAR 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

JHMNSA
M.R.M.



NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE 4

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
CONSULTOR					QUE REALIZA LA ESTACION				
Nº de la hoja	Codificación	Nº del documento	ESPECIAL	QUE REALIZA LA ESTACION	10	11	12	13	14
1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10	11	12	13	14

35154M392 1 MAP

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

240972

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR									
CON NUMEROS					CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO				
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	Rumbo	MEDICION	MUESTRAS	Rumbo	MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULARES	TIPO DE TERR.
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 57 58 59 60	61 62 63 64 65 66 67 68	69 70 71 72 73 74 75 76	77 78 79 70 81 82 83 84	85 86 87 88 89 80 91 92
14205097311	14305097311	14405097311	14505097311	14605097311	14705097311	14806097311	14906097311	15006097311	15106097311
15206097311	15306097311	15406097311	15506097311	15606097311	15707097311	15807097311	15907097311	16008097311	16108097311
16208097311	16308097311	16408097311	16508097311	16608097311	16708097311	16808097311	16908097311	17008097311	

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).

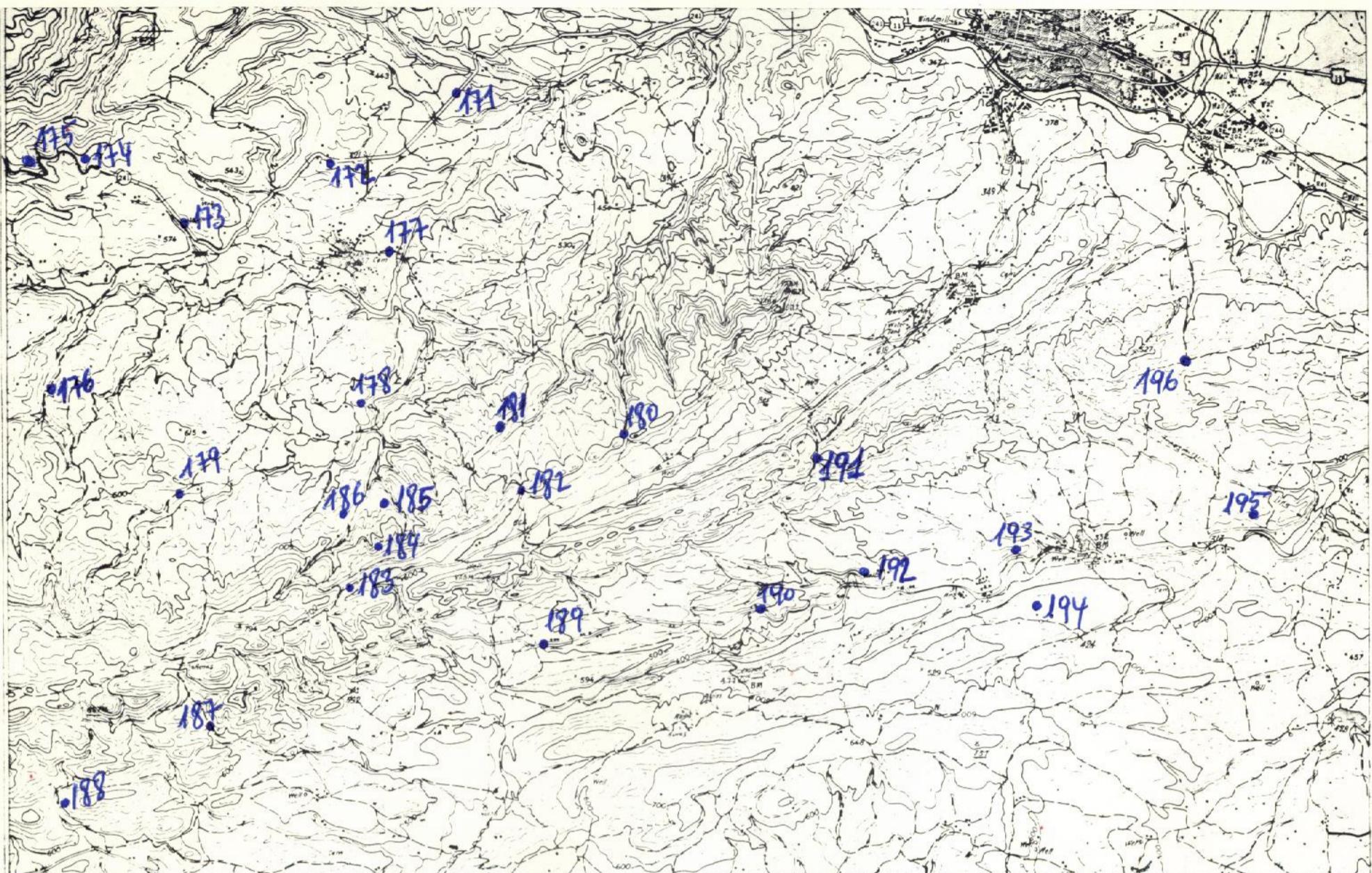
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIRAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, CI RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR									
CON NUMEROS					CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO				
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	Rumbo	MEDICION	MUESTRAS	CON NUMEROS	FECHA	RUMBO	MEDICION	MUESTRAS
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 57 58 59 60	61 62 63 64 65 66 67 68	69 70 71 72 73 74 75 76	77 78 79 70 81 82 83 84	85 86 87 88 89 80 91 92

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

JHINSA
Mewz

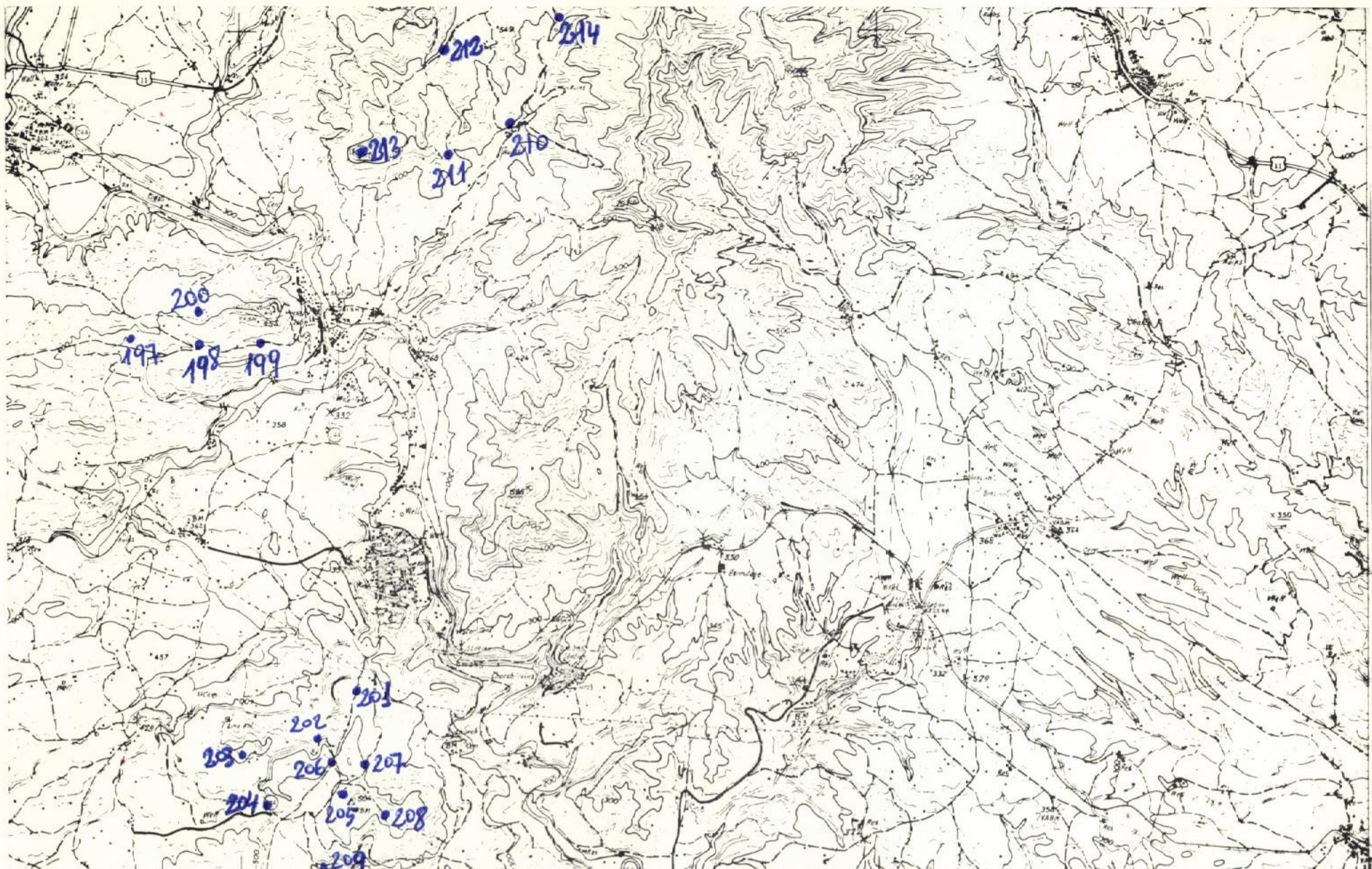


NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE 3

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
3	5	1	5	3	M	3	3	3	
T M A P									
CONSULTA ESPECIAL QUE REALIZA A ESTA									

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																						
CON NUMEROS						CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			Rumbo	MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES	TIPO DE TERRA																														
	DIA	MES	AÑO						Burzoni	Craigie	Petro y M.	Sedimen	Quimico	Hidroge	Econom	Infer																						
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



NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE 2

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1.50.000	Codificador Número	Nº del documento	CONSULTOR	Especial	QUE HECHA LA ESTACION			
1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30	31 32 33 34 35 36 37 38	39 40 41 42 43 44 45 46	47 48 49 50 51 52	53 54 55 56 57 58
35152M281	IMAP							

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado					
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80	Luz	H.					
240973								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
CON NUMEROS				CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO							
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MEDICION	MUESTRAS	Rumbo	Buzonaje	Clorofila	Microscopio	Analisis	PUNTOS DE INTERES SINGULARES	TIPO DE TERR.	Sedimentos
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 57 58	59 60 61 62 63 64 65 66	67 68 69 69 70 71 72 73	74 75 76 77 78 79 79 80	81 82 83 84 85 86 87 88	89 90 91 92 93 94 95 96
197	12097311										
198	12097311										
199	12097311										
200	12097311										
201	12097311										
202	12097311										
203	12097311										
204	12097311										
205	12097311										
206	12097311										
207	12097311										
208	12097311										
209	12097311										
210	13097311										
211	13097311										
212	13097311										
213	13097311										
214	13097311										

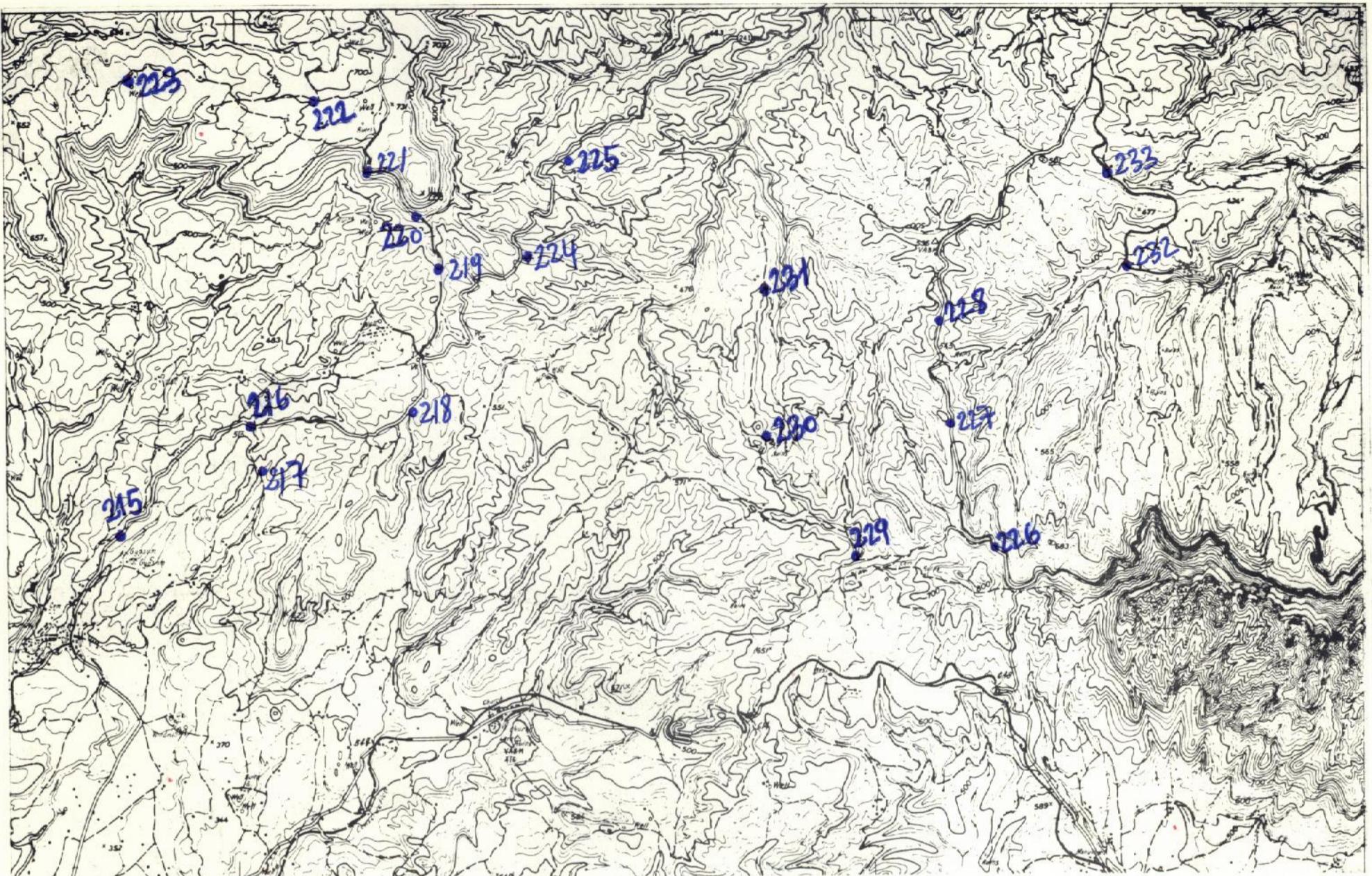
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
CON NUMEROS				CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO							
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MEDICION	MUESTRAS	Rumbo	Buzonaje	Grosula	Fotogra	Petro. Y M	Microscop	Sediman	ANALISIS
14 15 16 17	18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30	31 32 33 34 35 36 37 38	39 40 41 42 43 44 45 46	47 48 49 50 51 52	53 54 55 56 57 58	59 60 61 62 63 64 65 66	67 68 69 69 70 71 72 73	74 75 76 77 78 79 79 80	81 82 83 84 85 86 87 88	89 90 91 92 93 94 95 96

EL CONSULTOR DEBE 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 ENVIARE ENTRE LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION
DEL IGME

EL CONSULTOR

JMINSA
M.RUZ



NUMERO DE LA HOJA 3515 CUADRANTE 1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1.50.000	Cuadrante Centro	Nº del documento						
		1	2	3	4	5	6	7
3	5	1	5	1	M	2	4	4
CONSULT ESPECIAL QUE REVELA LA ESTAG								

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido					Ref.		Control			Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Luce	JH.C.
24	09	7	3								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR												
CON NUMEROS				CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO								
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			Rumbo	MEDICION 2	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES	SINGULAR	TIPO DE TERR.	TIPO DE TERR.	OTROS	OTROS
14	15	16	17	B	DIA	MES	AÑO	1	2	3	4	5
21	5	1	4	0	9	7	3	1				
21	6	1	4	0	9	7	3	1				
21	7	1	4	0	9	7	3	1				
21	8	1	4	0	9	7	3	1				
21	9	1	4	0	9	7	3	1				
22	0	1	4	0	9	7	3	1				
22	1	1	4	0	9	7	3	1				
22	2	1	4	0	9	7	3	1				
22	3	1	4	0	9	7	3	1				
22	4	1	4	0	9	7	3	1				
22	5	1	4	0	9	7	3	1				
22	6	1	5	0	9	7	3	1				
22	7	1	5	0	9	7	3	1				
22	8	1	5	0	9	7	3	1				
22	9	1	5	0	9	7	3	1				
23	0	1	5	0	9	7	3	1				
23	1	1	5	0	9	7	3	1				
23	2	1	5	0	9	7	3	1				
23	3	1	5	0	9	7	3	1				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																								
CON NUMEROS				CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																				
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			Rumbo	MEDICION			MUESTRAS			PUNTOS DE INTERES	SINGUL	TIPO DE																											
	DIA	MES	AÑO		Buzos	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Microbiol	Sedimen	Rayos X	Efecto	Mineraria																											
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	Ventani	Indifer