



MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

19-274 

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

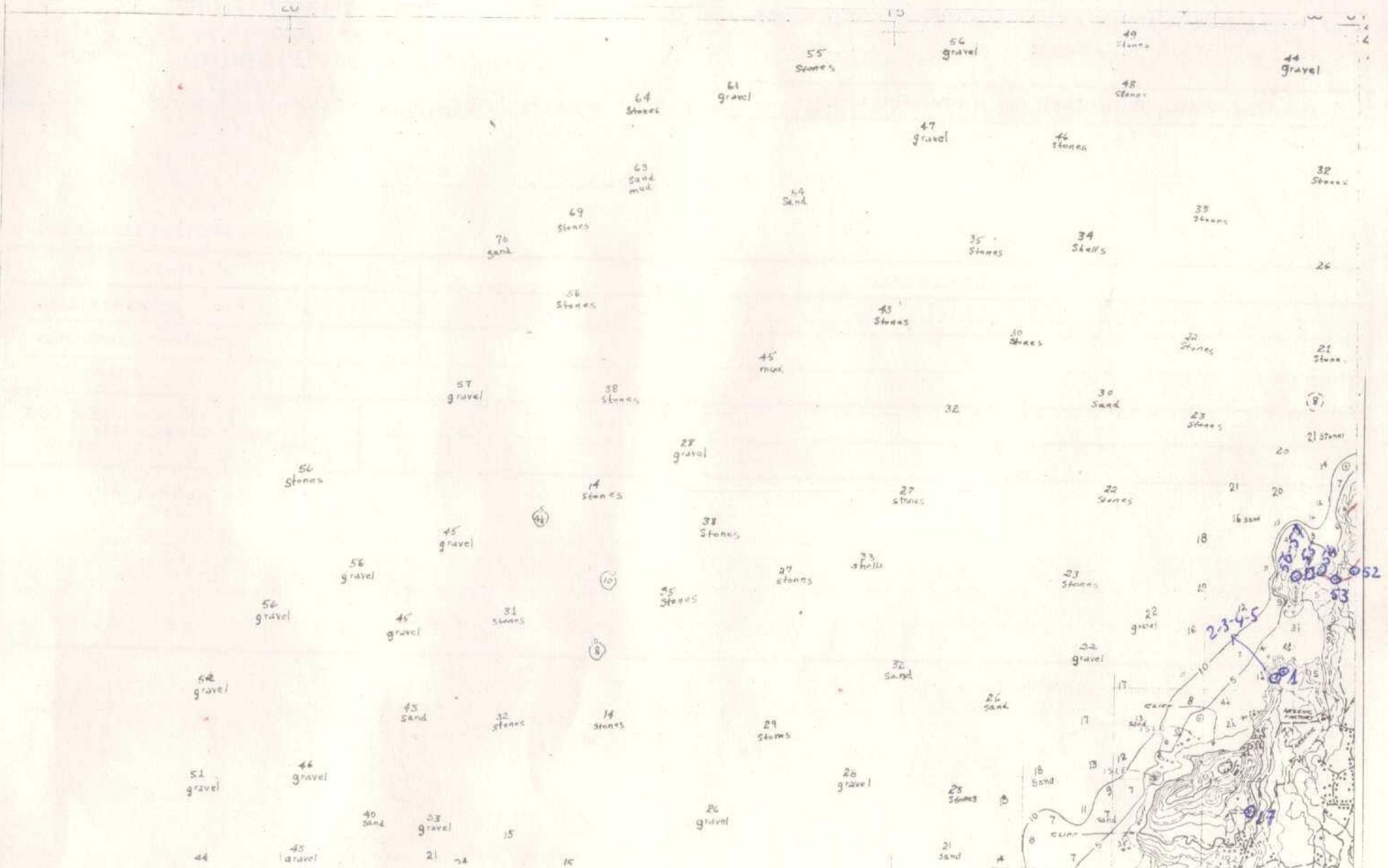
CONSULT	ESPECIAL	QUE HACER	LA ESTAD
10	11	12	13
I B V M			

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

EQUIPO DE RECEPCIÓN
DEL ISME

EL CONSULTOR

EL CONSULTOR





MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-2-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1.50.000	Celdas nulas	Nº del documento							
		1	2	3	4	5	6	7	8
0	5	0	3	2	4	4	1	9	

CONSULT.	ESPECIAL	QUE REALIZA	LA ESTAC.
10	11	12	13

IB VM

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 GEOLOGÍA, C/ RÍOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCIÓN
DEL ISME

EL CONSULTOR

15.7





MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

19-3-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
CONSULTOR					ESPECIALISTAS QUE REALIZAN LAS ESTAC.					
Nº de la hoja	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1:50.000	Guadarrama	Nº del documento								
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
05032	W420	IBVM								

DATOS A RELLENAR POR EL IGME														
CONSULTOR					ESPECIALISTAS QUE REALIZAN LAS ESTAC.									
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
010374														

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR															
CON NUMEROS					CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO										
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MEDICION	ESTACION	TIPO DE TERR.	Rumbo	Bazofa	Grado	Forro	Palmo	1M	2M	3M	4M	5M	6M
14	DIA				24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
15	MES				35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
16	ANO				46	47	48	49	50	51	52				
6201273															
7															
8		/	/												
9		/	/												
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16	21	01	74	11											
17		/	/												
18		/	/												
19		/	/												
20		/	/												
21															
22		/	/												
23		/	/												
24	22	01	74	11											
25		/	/												
26		/	/												
27		/													
28		/	/												
29	23	01	74	11											
30		/	/												
31		/													
32															
33		/	/												
34		/													
35		/													

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).

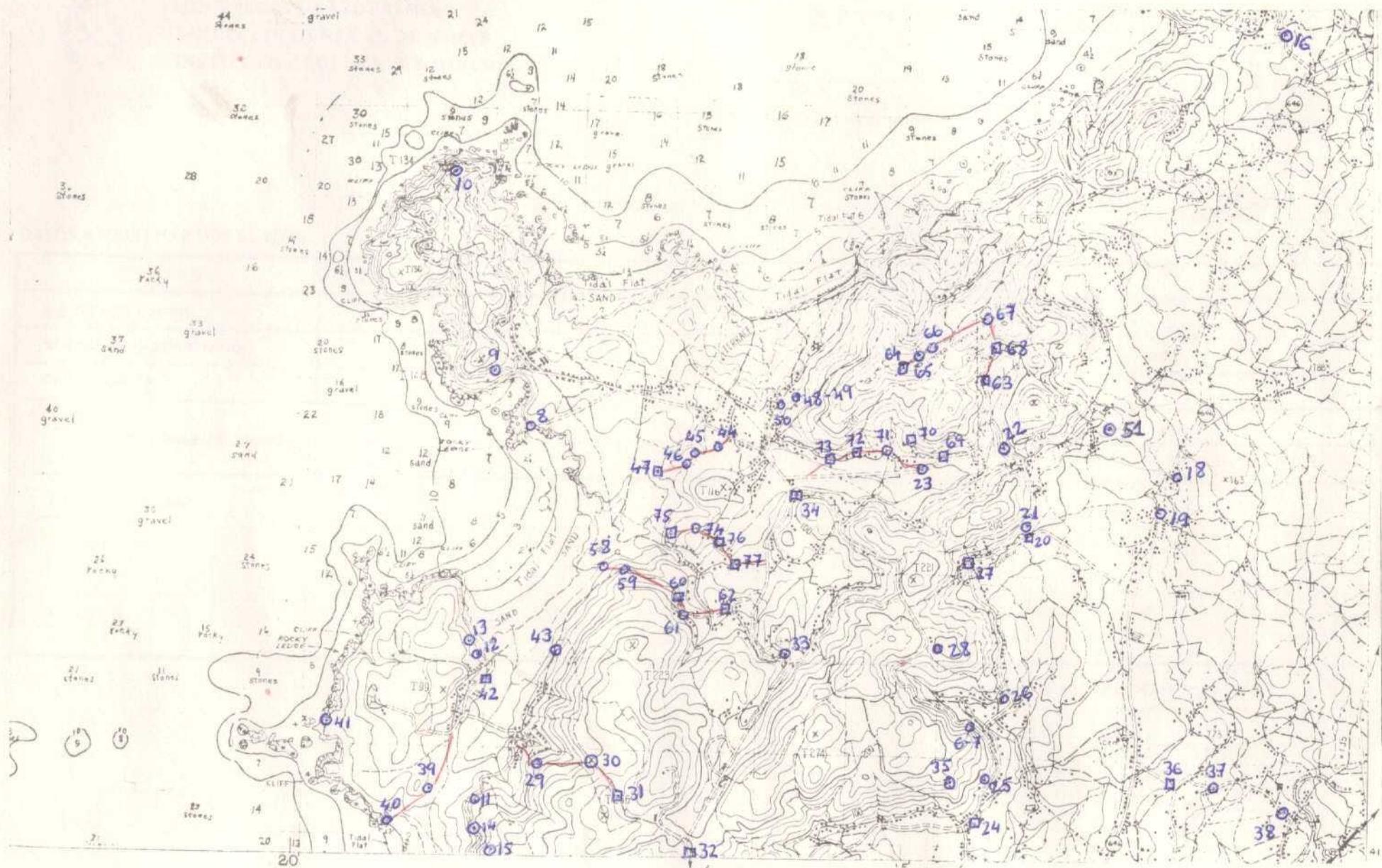
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEODIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR									
CON NUMEROS					CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO				
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MEDICION	ESTACION	TIPO DE TERR.	Rumbo	Bazofa	Grado	Forro	Palmo
14	DIA				24	25	26	27	28
15	MES				29	30	31	32	33
16	ANO				34	35	36	37	38
37									
38									
39	25	01	74	11					
40									
41									
42									
43									
44	26	01	74	11					
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51	28	01	74	11					
58	30	01	74	11					
59									
60									
61									
62									
63	31	01	74	11					
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									

EQUIPO DE RECEPCION
DEL 19ME

EL CONSULTOR

1975





MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLÓGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

16-3-74

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR								
Nº de la hoja				Nº del documento				
1:50.000				Código de número				
10	11	12	13	14	15	16	17	18
IB	VM	3	2	0	0	3	7	4

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido				Ref. Control		Perforado		Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
IB 200374											

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
CON NUMEROS				CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO							
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION	Cronograma	Punto	Faro	Luz	Salinero	Salinero	X
	DIA	MES	AÑO								
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
102											
103											
104											
105											
106											
107											
108											
109											

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

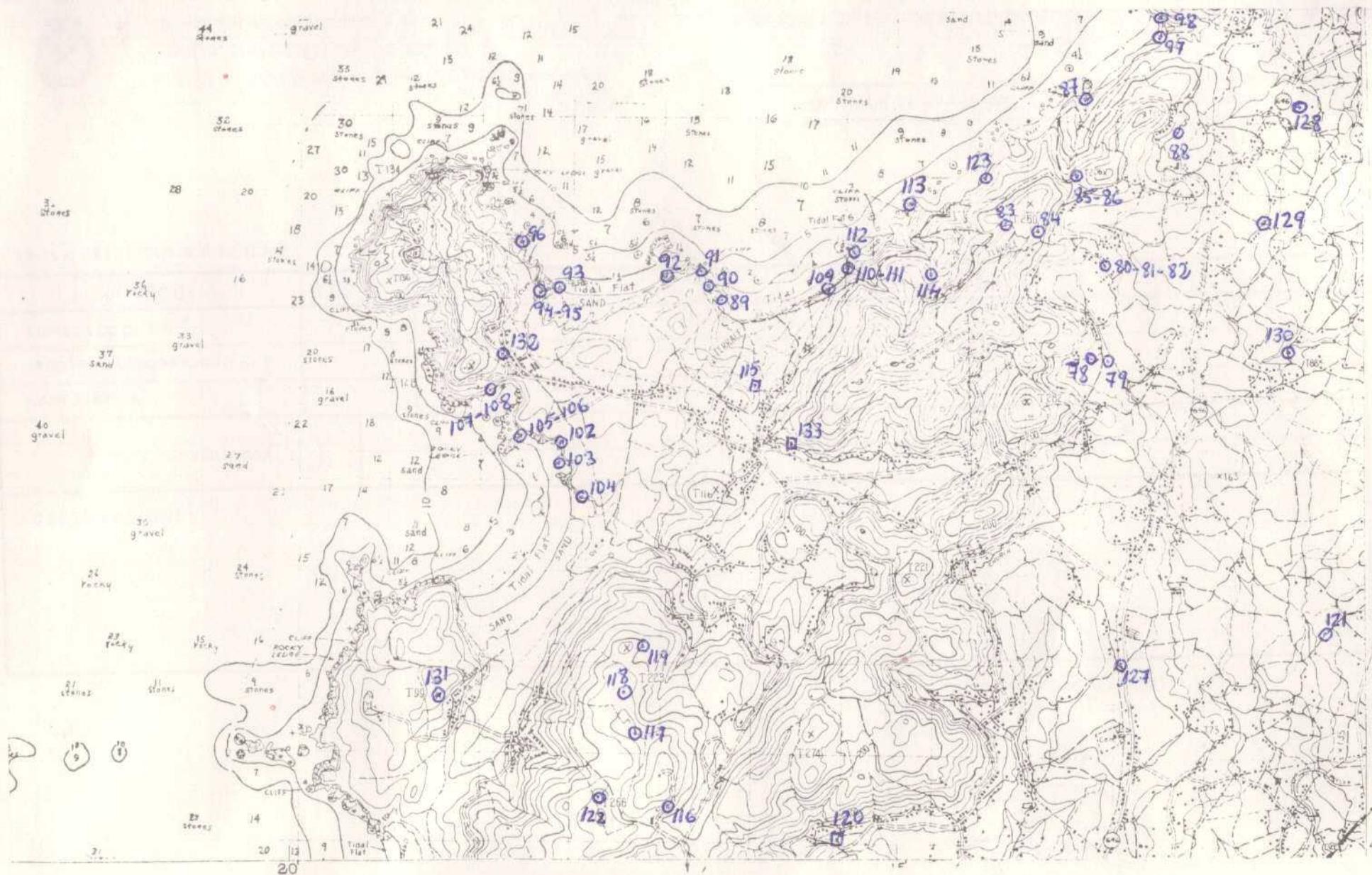
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVÍAR ENTRE LOS DÍAS 1 AL 7 Y 15 AL 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISIÓN DE GEOLOGÍA, C/ PIOS ROSAS, 23 — MADRID - 3.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
CON NUMEROS				CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO							
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION	Cronograma	Punto	Faro	Luz	Salinero	Salinero	X
	DIA	MES	AÑO								
110											
111											
112											
113											
114											
116											
117											
118											
119											
121											
122											
123											
127											
128											
129											
130											
131											
132											

EQUIPO DE RECEPCION
DEL ISME

EL CONSULTOR







MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

16- 3-74

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTANTE			
CONSULTANTE	ESPECIALIDAD	QUE REALIZA	LA ESTRUCTURA
10	11	12	13
I	B	V	M

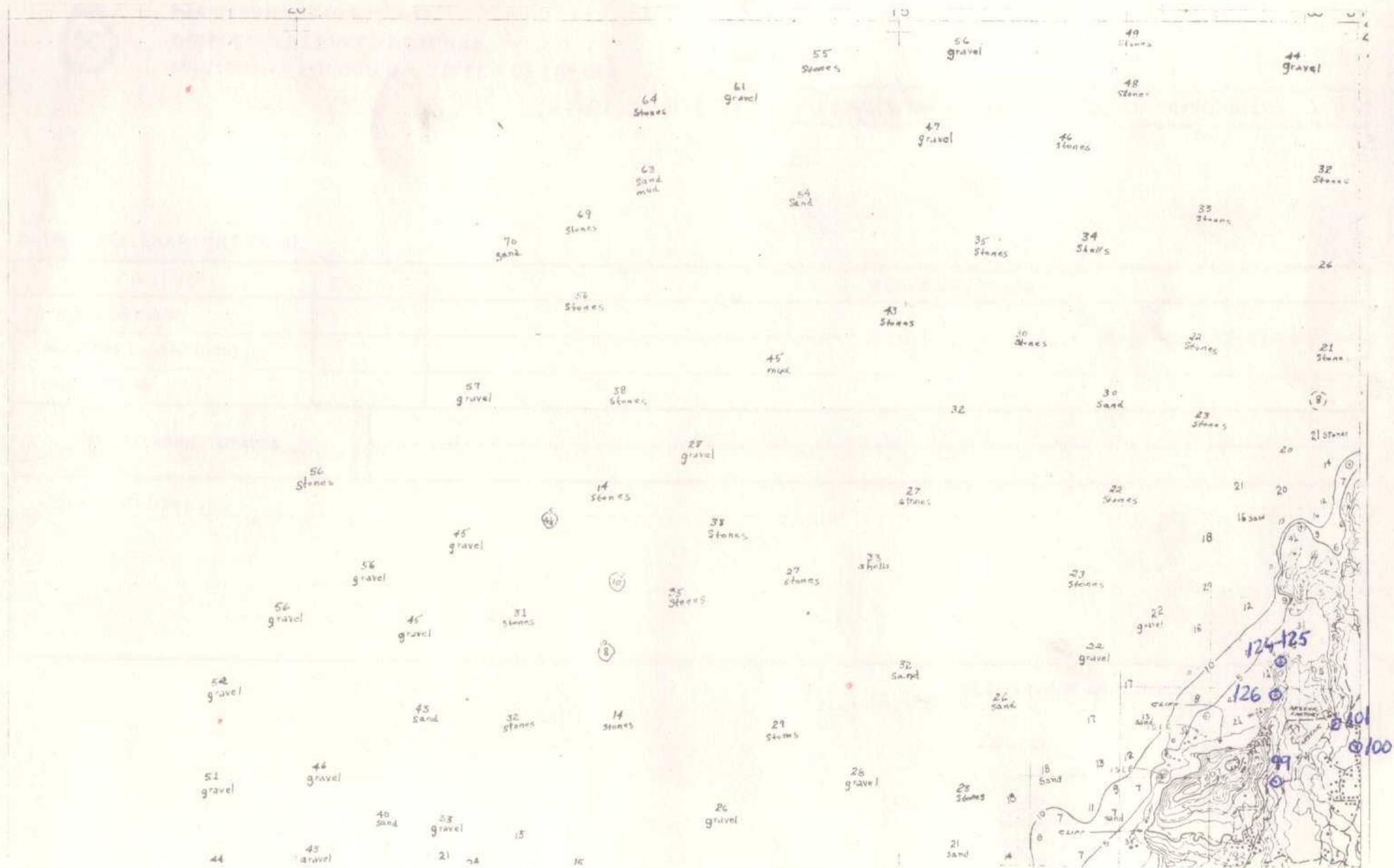
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido		Ref. Control		Perforado		Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
20	03	74							

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVIAR ENTRE LOS DÍAS 1 Y 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**

E. CONSTRUCTOR

EL CONSULTOR





MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

14-6-74

DATOS A RELLENAR POR EL ISME								
Nº de la hoja 1:50.000	Código número				Nº del documento			
	1	2	3	4	5	6	7	8
050	32	W401						

DATOS A REINFORZAR	EL CONSUL
CONSULT	ESPECIAL
IO	QUE REAL
II	LA ESTAC

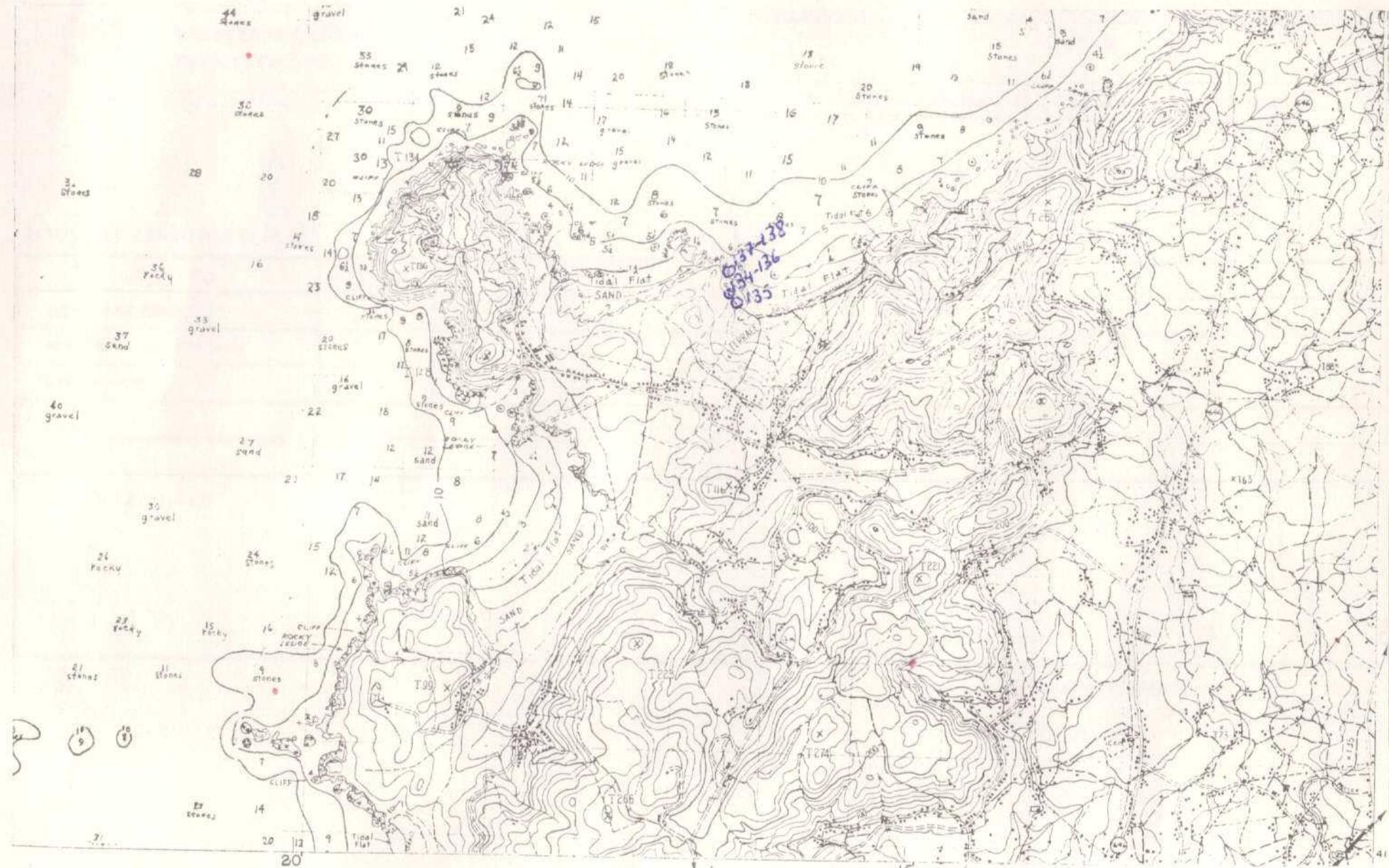
DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido					Ref. Control		Perforado			Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	8	0	6	7	4						

EL CONSULTOR.— DEBERÁ 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, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCIÓN
DEL IGME

ECONOMIST





MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

11- XI- 44

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
CONSULTOR					ESTACION				
Nº de la hoja	Cod. estación	Nº del documento	CONSULTOR	ESTACION	CONSULTOR	ESTACION	CONSULTOR	ESTACION	CONSULTOR
1 2 3 4	5	6 7 8 9	10 11	12 13	14 15	16 17	18 19	20 21	22 23
150.000									
05031		W355							
IBVM									

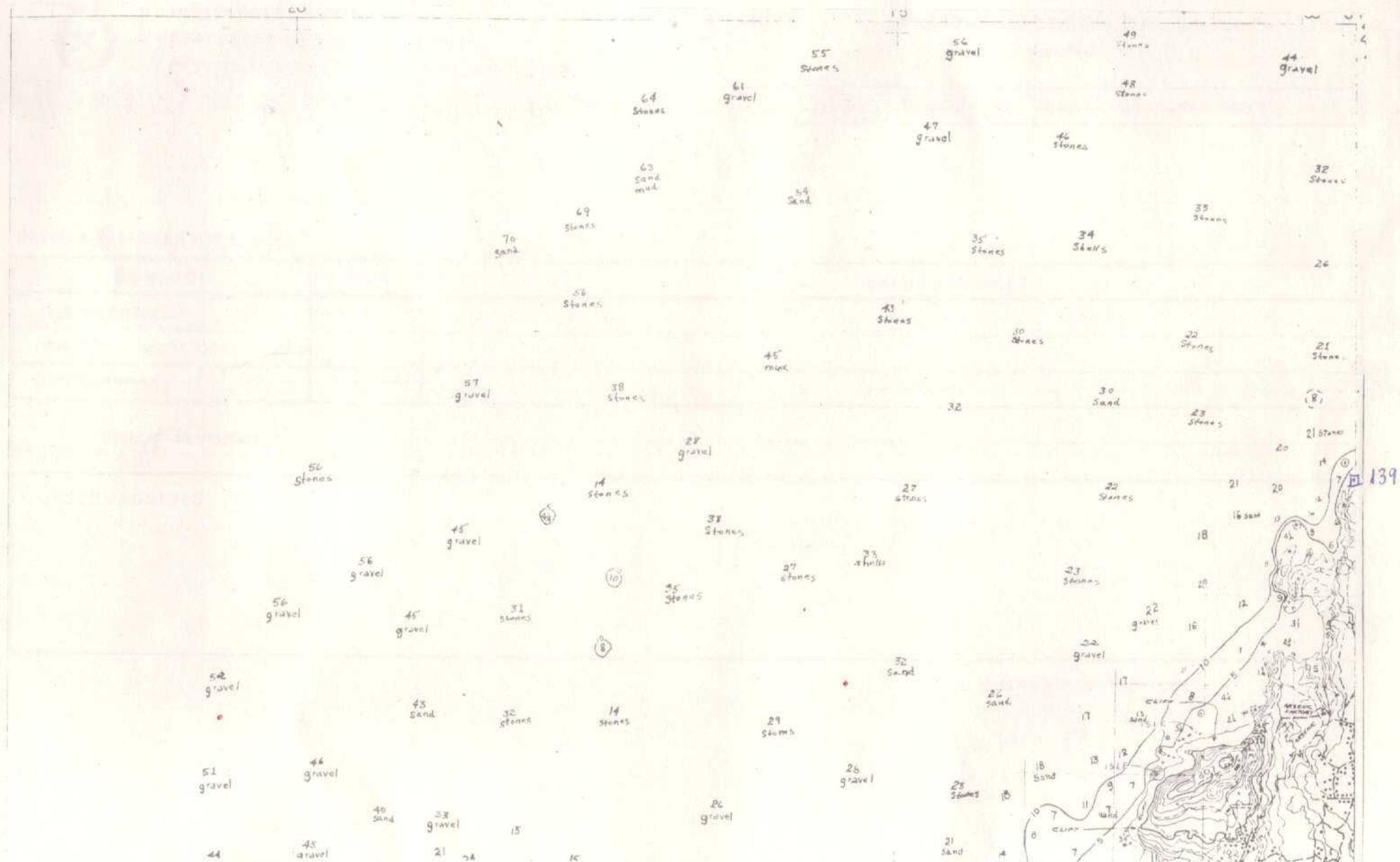
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR									
CONSULTOR					ESTACION				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR									
CON NUMEROS					CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO				
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha				NUESTRAS				
	DIA	MES	AÑO		Rumbo	Bufera	Credito	Petro LYM	Microscopio
	24	25	26		27	28	29	30	31
	32	33	34		35	36	37	38	39
	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	310
	311	312	313		314	315	316	317	318
	319	320	321		322	323	324	325	326
	327	328	329		330	331	332	333	334
	335	336	337		338	339	340	341	342
	343	344	345		346	347	348	349	350
	351	352	353		354	355	356	357	358
	359	360	361		362	363	364	365	366
	367	368	369		370	371	372	373	374
	375	376	377		378	379	380	381	382
	383	384	385		386	387	388	389	390
	391	392	393		394	395	396	397	398
	399	400	401		402	403	404	405	406
	407	408	409		410	411	412	413	414
	415	416	417		418	419	420	421	422
	423	424	425		426	427	428	429	430
	431	432	433		434	435	436	437	438
	439	440	441		442	443	444	445	446
	447	448	449		450	451	452	453	454
	455	456	457		458	459	460	461	462
	463	464	465		466	467	468	469	470
	471	472	473		474	475	476	477	478
	479	480	481		482	483	484	485	486
	487	488	489		490	491	492	493	494
	495	496	497		498	499	500	501	502
	503	504	505		506	507	508	509	510
	511	512	513		514	515	516	517	518
	519	520	521		522	523	524	525	526
	527	528	529		530	531	532	533	534
	535	536	537		538	539	540	541	542
	543	544	545		546	547	548	549	550
	551	552	553		554	555	556	557	558
	559	560	561		562	563	564	565	566
	567	568	569		570	571	572	573	574
	575	576	577		578	579	580	581	582
	583	584	585		586	587	588	589	590
	591	592	593		594	595	596	597	598
	599	600	601		602	603	604	605	606
	607	608	609		610	611	612	613	614
	615	616	617		618	619	620	621	622
	623	624	625		626	627	628	629	630
	631	632	633		634	635	636	637	638
	639	640	641		642	643	644	645	646
	647	648	649		650	651	652	653	654
	655	656	657		658	659	660	661	662
	663	664	665		666	667	668	669	670
	671	672	673		674	675	676	677	678
	679	680	681		682	683	684	685	686
	687	688	689		690	691	692	693	694
	695	696	697		698	699	700	701	702
	703	704	705		706	707	708	709	710
	711	712	713		714	715	716	717	718
	719	720	721		722	723	724	725	726
	727	728	729		730	731	732	733	734
	735	736	737		738	739	740	741	742
	743	744	745		746	747	748	749	750
	751	752	753		754	755	756	757	758
	759	760	761		762	763	764	765	766
	767	768	769		770	771	772	773	774
	775	776	777		778	779	780	781	782
	783	784	785		786	787	788	789	790
	791	792	793		794	795	796	797	798
	799	800	801		802	803	804	805	806
	807	808	809		810	811	812	813	814
	815	816	817		818	819	820	821	822
	823	824	825		826	827	828	829	830
	831	832	833		834	835	836	837	838
	839	840	841		842	843	844	845	846
	847	848	849		850	851	852	853	854
	855	856	857		858	859	860	861	862
	863	864	865		866	867	868	869	870
	871	872	873		874	875	876	877	878
	879	880	881		882	883	884	885	886
	887	888	889		890	891	892	893	894
	895	896	897		898	899	900	901	902
	903	904	905		906	907	908	909	910
	911	912	913		914	915	916	917	918
	919	920	921		922	923	924	925	926
	927	928	929		930	931	932	933	934
	935	936	937		938	939	940	941	942
	943	944	945		946	947	948	949	950
	951	952	953		954	955	956	957	958
	959	960	961		962	963	964	965	966
	967	968	969		970	971	972	973	974
	975	976	977		978	979	980	981	982
	983	984	985		986	987	988	989	990
	991	992	993		994	995	996	997	998
	999	1000	1001		1002	1003	1004	1005	1006

EL CONSULTOR.— DEBERÁ 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 GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISIÓN DE GEOLOGÍA. C/ RÍOS 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 SINGUL																						
	DIA	MES	AÑO			DIA	MES	AÑO																								
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	4





MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

11- XI- 74

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

DATOS A RELEER POR EL CONSUL			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAUG	LA ESTRAC
1	8	RM	

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 GEOLOGÍA, C/ RÍOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION
DEL IGME

EL CONSULTOR

H. Gundlach

