



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MARTES 20 DE ABRIL DE 1971

Núm. 110

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

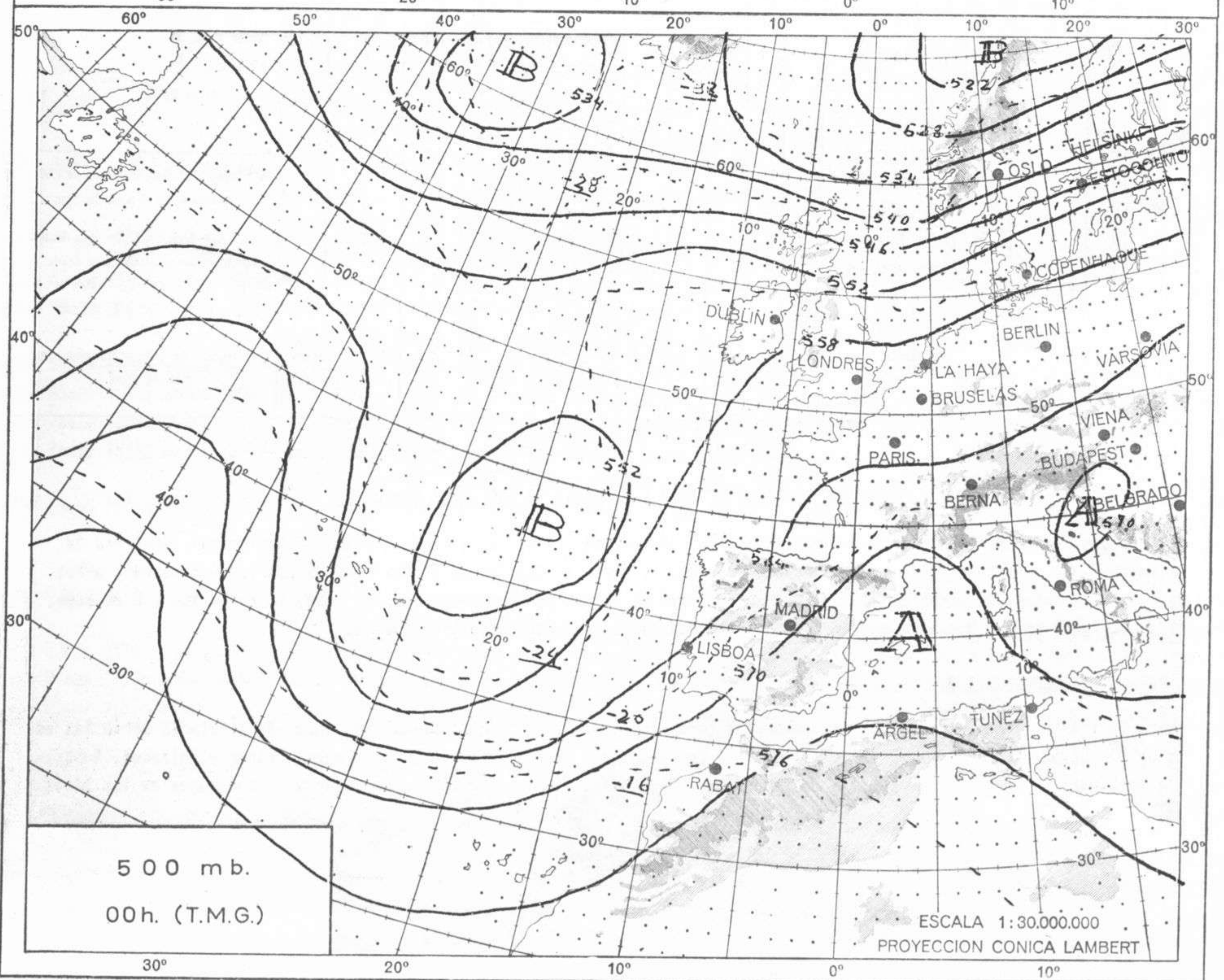
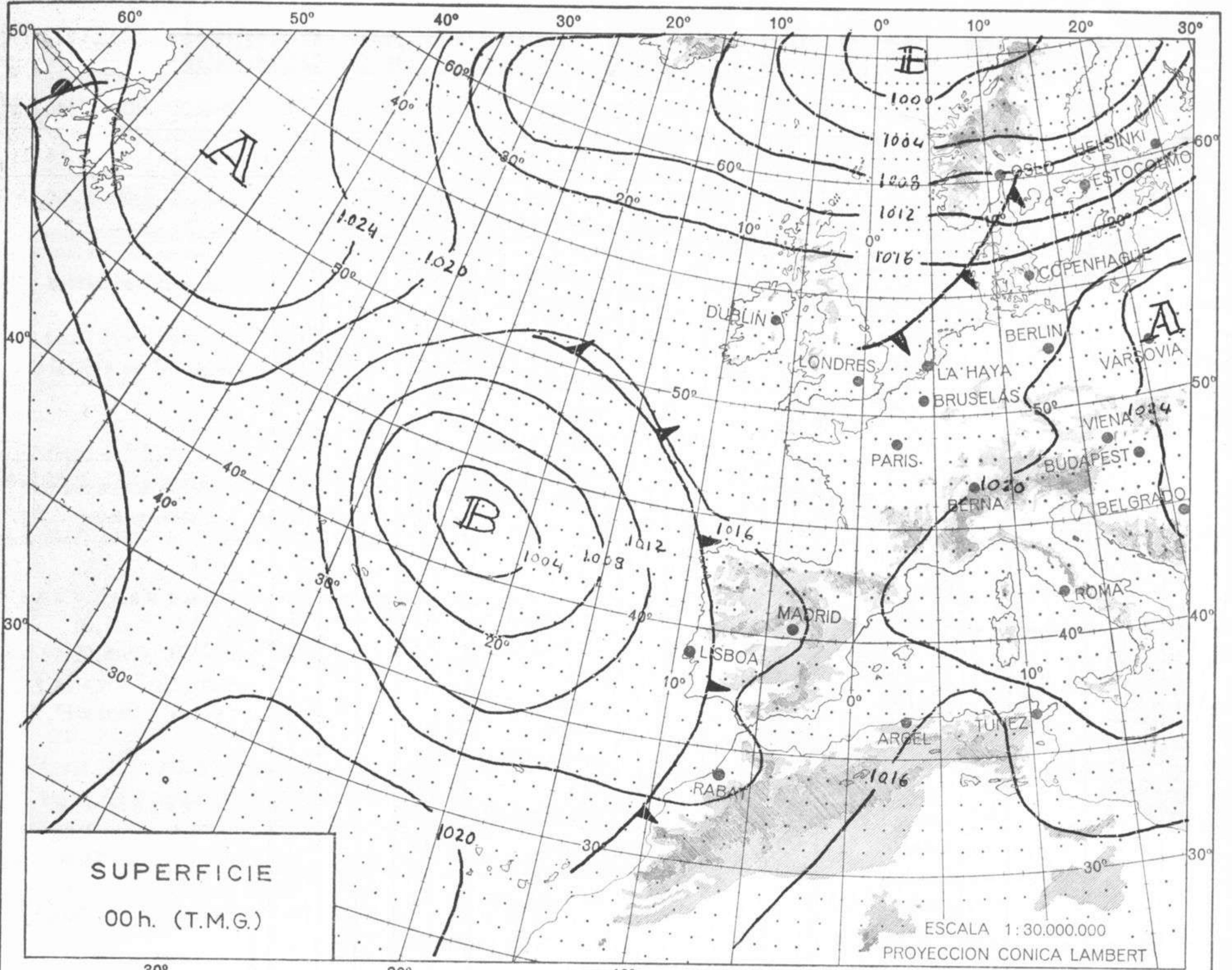
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	17	12		4	9.4	Navacerrada (*)	10	5		ip	6.8	Castellón	20	11				MAXIMA: 25° en Bilbao MINIMA: 4° en Albacete
Monteventoso	16	12		3		Madrid/Barajas	21	9			10.7	Valencia (A)	19					
Bares						Madrid	21	11			10.8	Valencia	19	13		10.1		
Lugo (P.Centro)	19	7	5	6	6.7	Madrid/C.Vientos						Alicante (A)	19	9	ip	11.2		
Santiago (A)	20	10				Getafe	22					Alicante	20	9	ip	11.4		
Pontevedra	22	14			10.0	Guadalajara	23	8				Aitana						
Vigo (A)	17	10				Toledo	20	10	14	9.9	9.9	Murcia/Alcant.	11			11.8		
Vigo	20	12			7.5	Cuenca	20	5		8.0	8.0	Murcia	19	13	ip	12.1		
Orense						Molina de Arag.	20	7		6.0	6.0	Castillo Galeras	15	11	ip			
Ponferrada	16	9	ip	16		Ciudad Real	22	7	3	8.9	8.9	San Javier	17	9		10.5		
						Albacete (A)	18	4	ip	9.3	9.3						OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	21	11		11.0	11.0							
						Badajoz (A)	21	11		11.0	11.0	Sevilla (A)		11		11.7		
Asturias (A)	17	10	4	4	8.8	Vitoria (A)	20	10				Córdoba (A)	24	11		10.8		
Gijón	18	12	ip	4	10.3	Logroño	20	10		8.7	8.7	Jaén	18	13	ip			
Santander (A)	20			ip		Logroño (A)	21	10		8.9	8.9	Granada (A)	17	8	ip	10.5		
Santander	20	13		ip	10.5	Pamplona	21	10		11.4	11.4	Huelva	19	15		12.0		
Bilbao (A)	25	12			10.2	Huesca/Monfl.	19	8		10.4	10.4	Jerez de la F.ª (A)	21	12		12.0		
S.Sebastián/Ig.	23	12			8.9	Candanchú (*)	11	2	9			Cádiz	19	14		12.0		
S.Sebastián (A)	25	12			10.2	Veruela						San Fernando		14		9.7		
						Daroca	20	6				Tarifa	18	14		10.1		
						Zaragoza (A)	21	9		7.2	7.2	Málaga (A)	17	11		12.0		
						Zaragoza	21	6				Almería (A)	20	13		10.3		
						Calamocha	20	3		9.1	9.1						PRESIONES Máx. 705,4 mm. a 1,00 h. Mín. 701,9 mm. a 18,00 h. a 1 h. 705,4 a 13 h. 703,7 a 7 h. 705,0 a 18 h. 701,9	
León (A)	16	8	3	15	10.1	Teruel	18	6				Palma de M.ª (A)	22	11		7.5		
Zamora	20	10	1	ip	7.3							Mahón (A)	18	12		6.5		
Palencia	20	10	ip	ip	9.4							Ibiza (A)	19	14		10.6		
Burgos (A)	17	6		ip	6.3							S.ª C. de la Palma (A)	21	15		8.3		
Burgos	19	8		ip	9.5							Izaña (*)	10	4		10.8		
Valladolid (A)	20	9		ip	8.8	Lérida	23	9		10.4	10.4	S.ª C. de Tenerife (A)	17	11		7.3		
Valladolid	22	10	1	ip	8.8	Montseny (*)	11					S.ª C. de Tenerife	22	16				
Soria	20	5			8.6	Gerona (A)	23	6				Las Palmas (A)	X	15				
Salamanca (A)	21	10		ip	9.3	La Molina (*)	6	0		8.2	8.2	Fuerteventura (A)	24	14				
Avila	17	8		ip	7.0	Barcelona	19	12		8.0	8.0	Lanzarote (A)	20	14		9.4		
Segovia	21	11			4.4	Barcelona (A)	19	10		5.7	5.7	Ceuta	16		ip	ip		
						Reus (A)	19					Melilla	23	14	ip	0.0		
						Tarragona	19					V. Cisneros (A)						
						Tortosa	22	13		8.8	8.8							

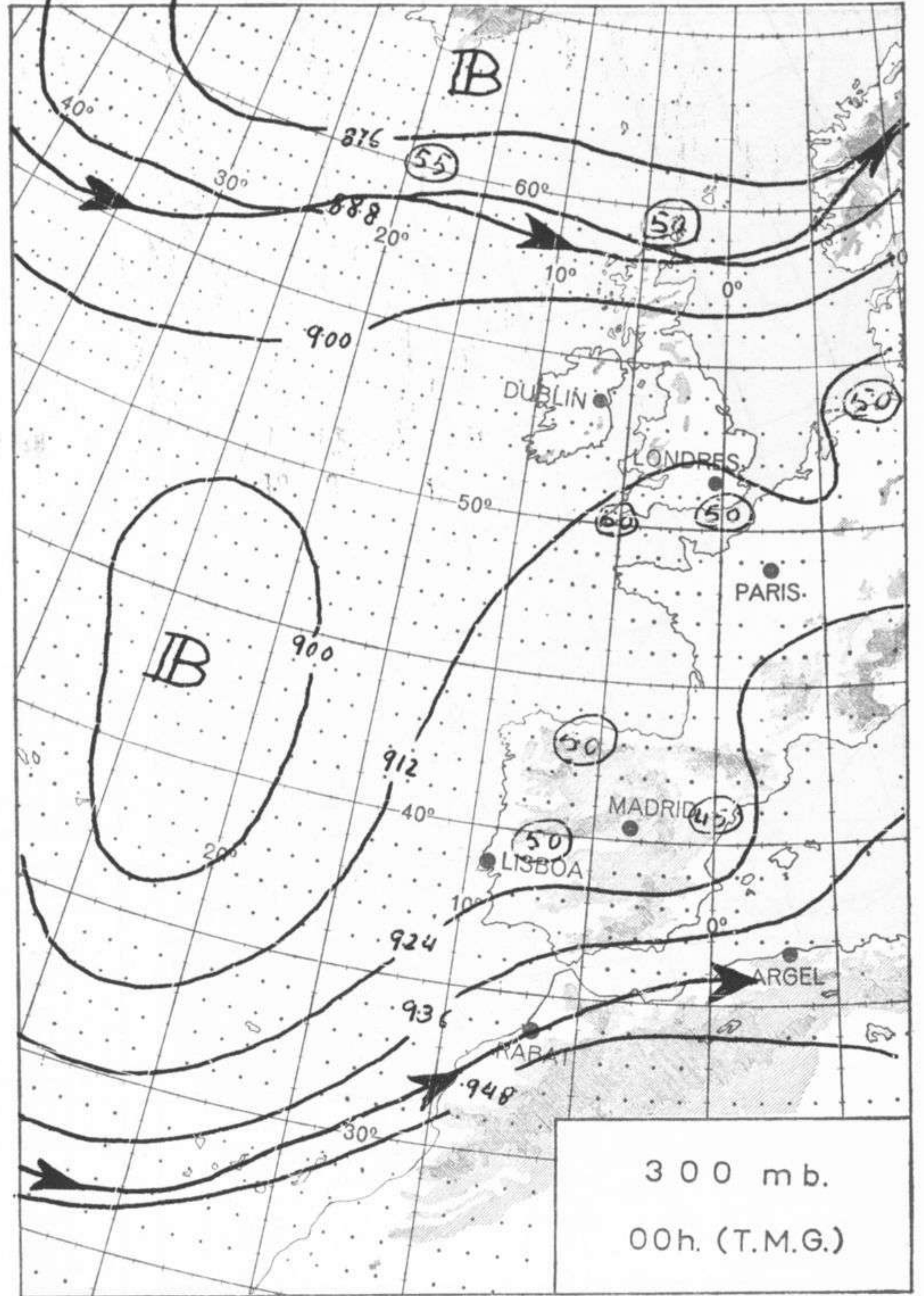
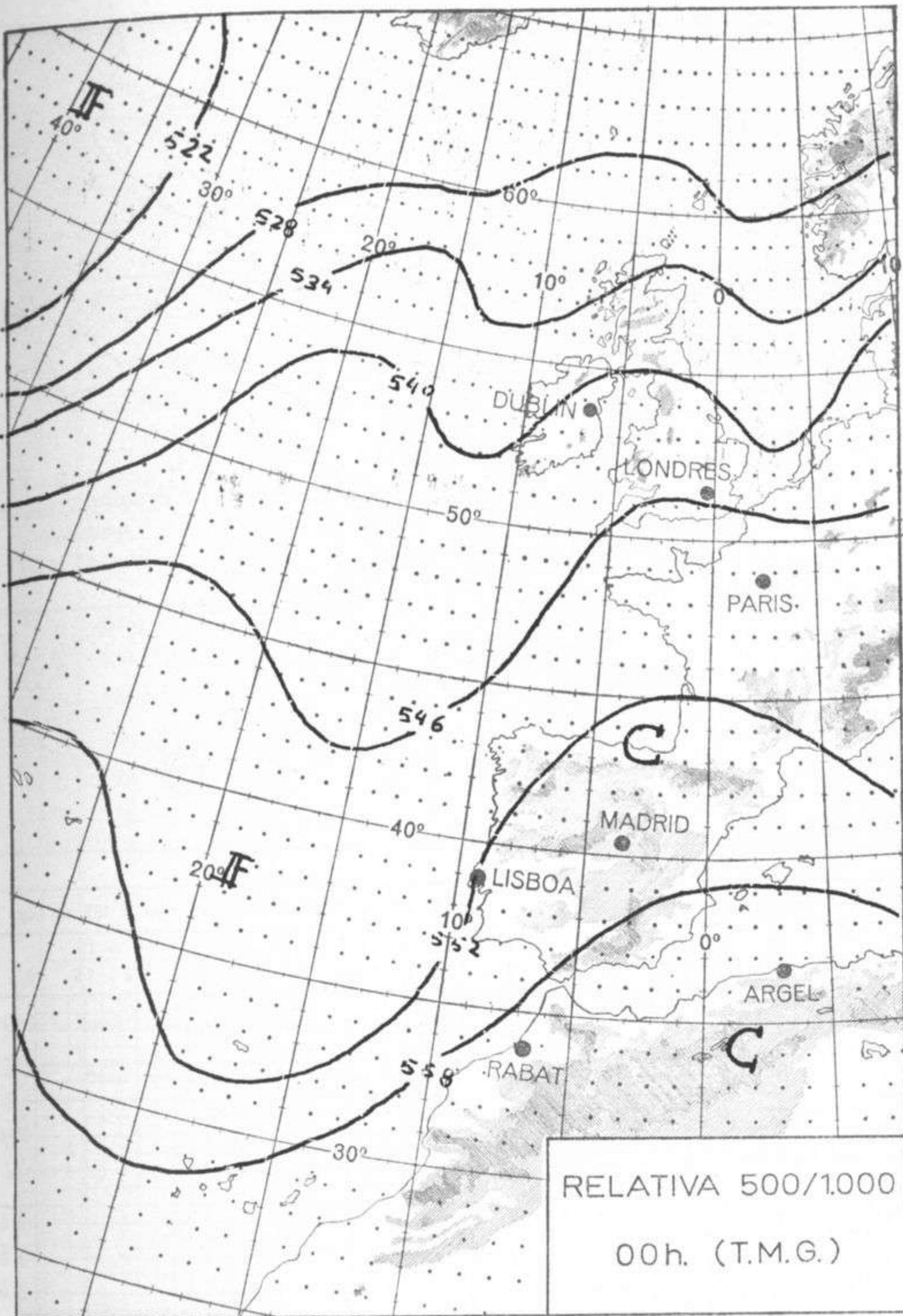
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada se han registrado precipitaciones débiles en puntos de Galicia, Cantábrico occidental, Castilla la Vieja y Pirineos. Por el día se produjeron numerosas tormentas, intensas en ocasiones, en Galicia, Cantábrico occidental, ambas mesetas, La Mancha y puntos del sureste y del Estrecho. Destacan 15 litros por metro cuadrado en León, 14 en Toledo y 6 en Lugo. Hubo nubosidad variable en las demás regiones. Las temperaturas máximas descendieron ligeramente.

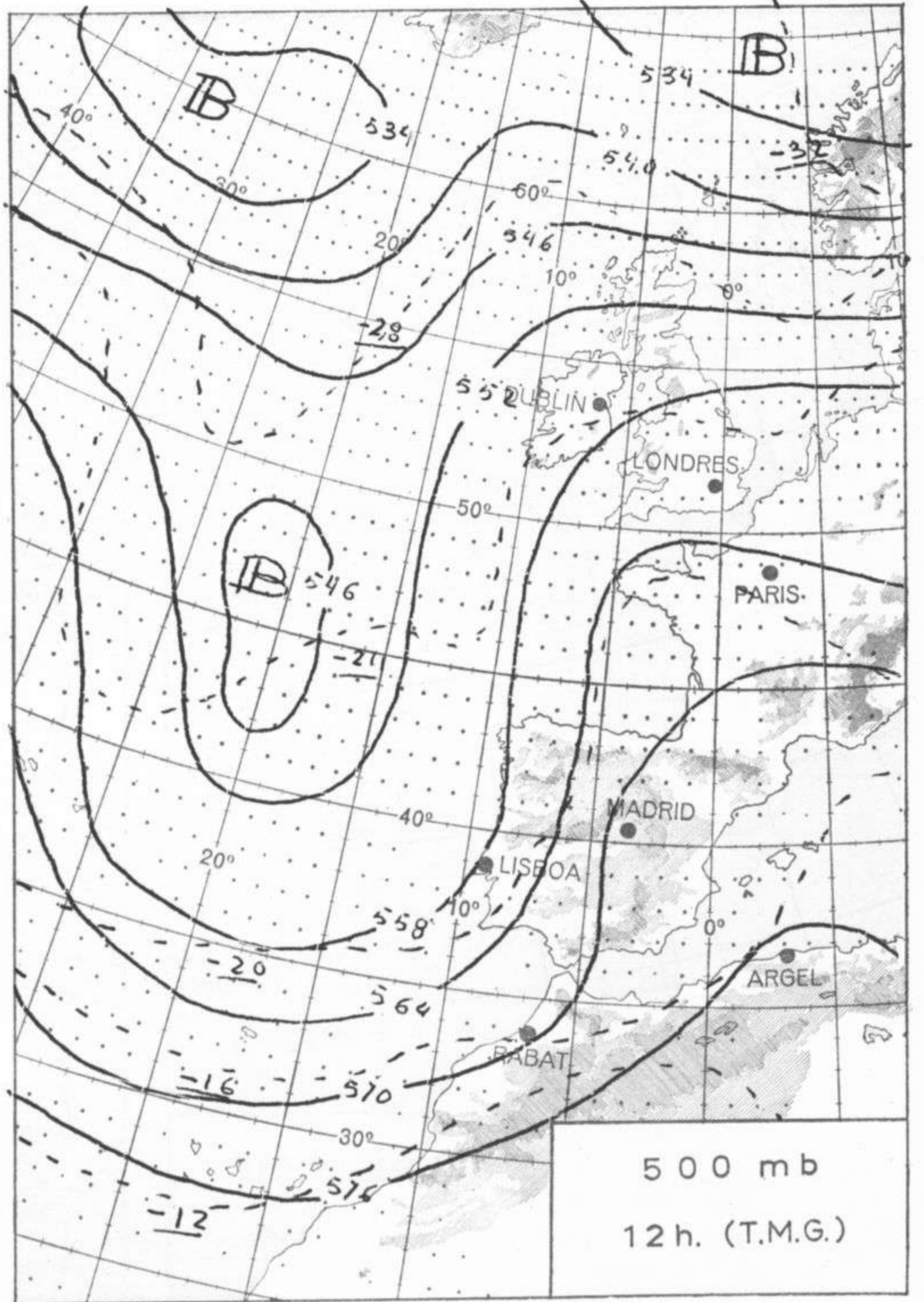
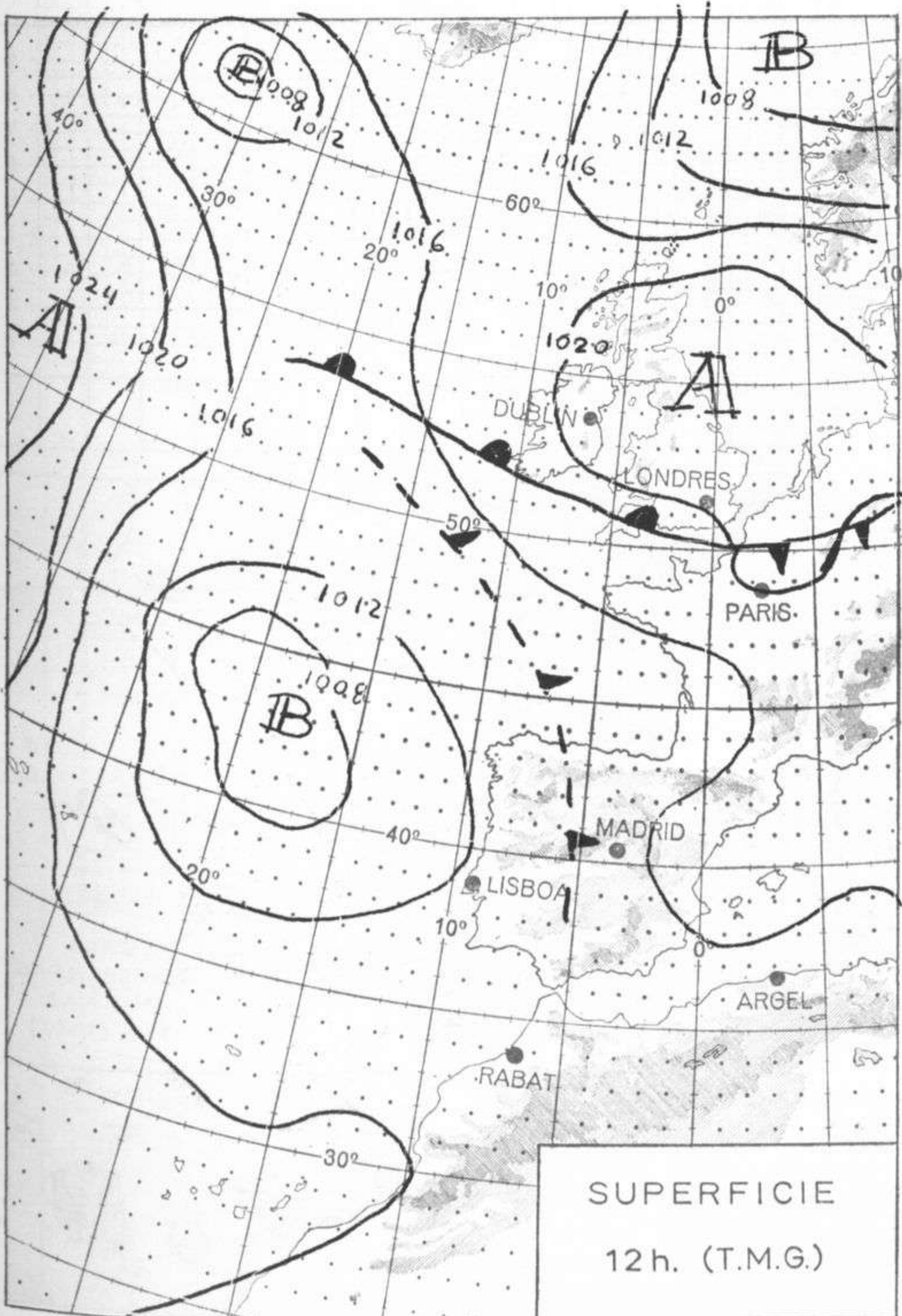
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 21.

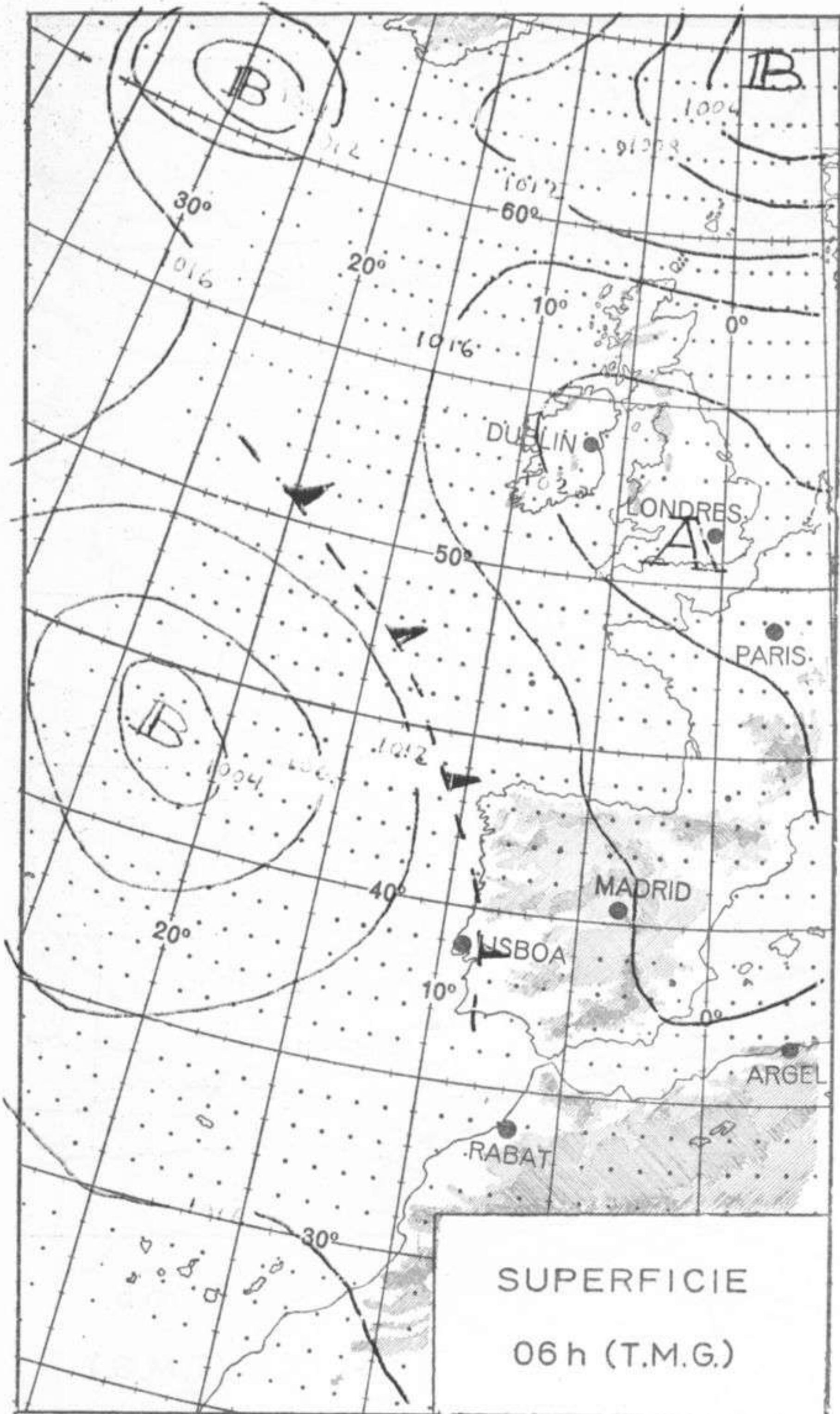
Continuará la inestabilidad atmosférica con numerosas tormentas sobre toda la Península. Las zonas más afectadas serán las estribaciones de las grandes cordilleras y sus proximidades. Empeoramiento posterior en el litoral mediterráneo y Baleares. Nubosidad variable en Canarias. Temperaturas con ligera tendencia a disminuir. Vientos variables con intervalos racheados en las áreas tormentosas.



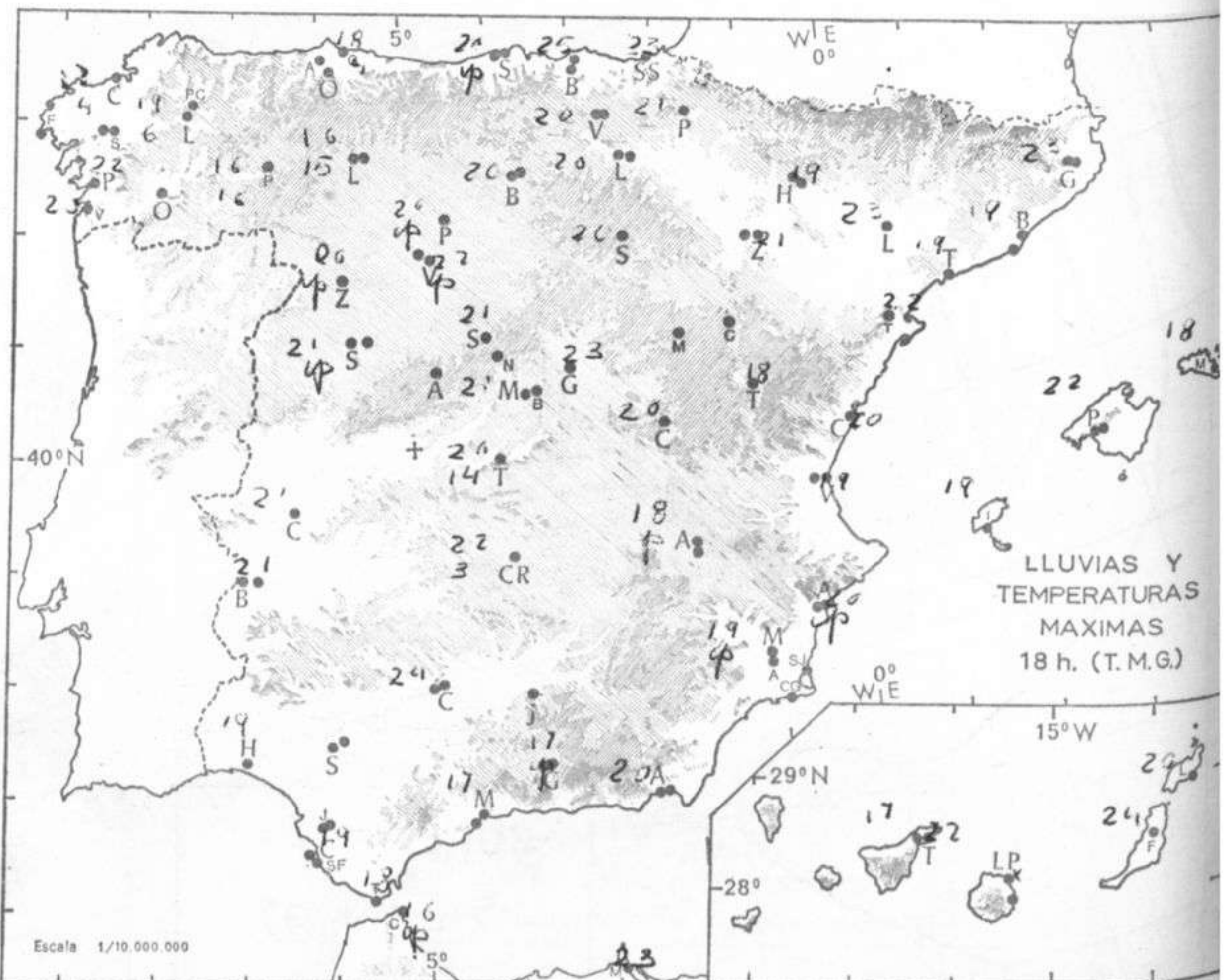
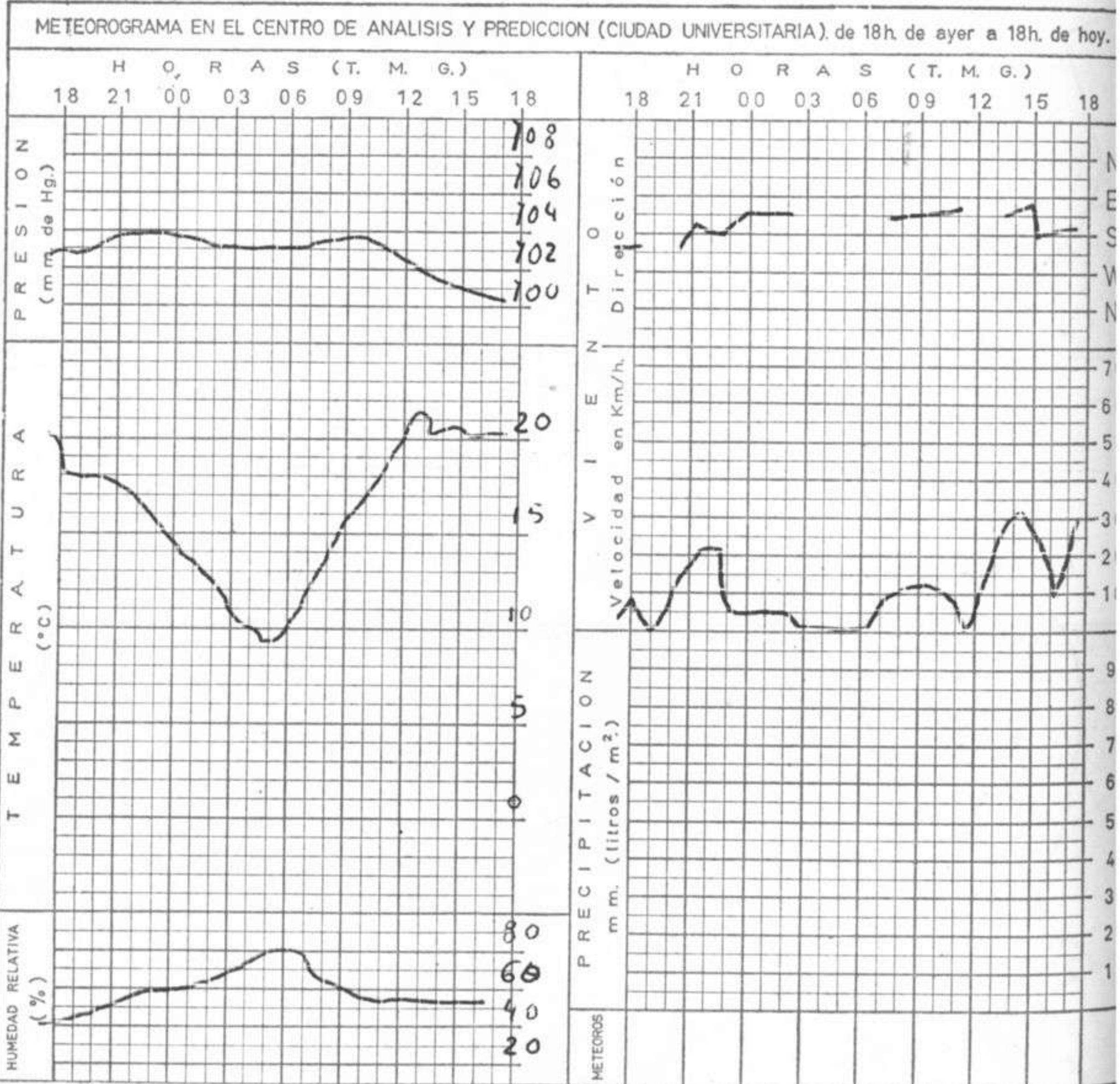
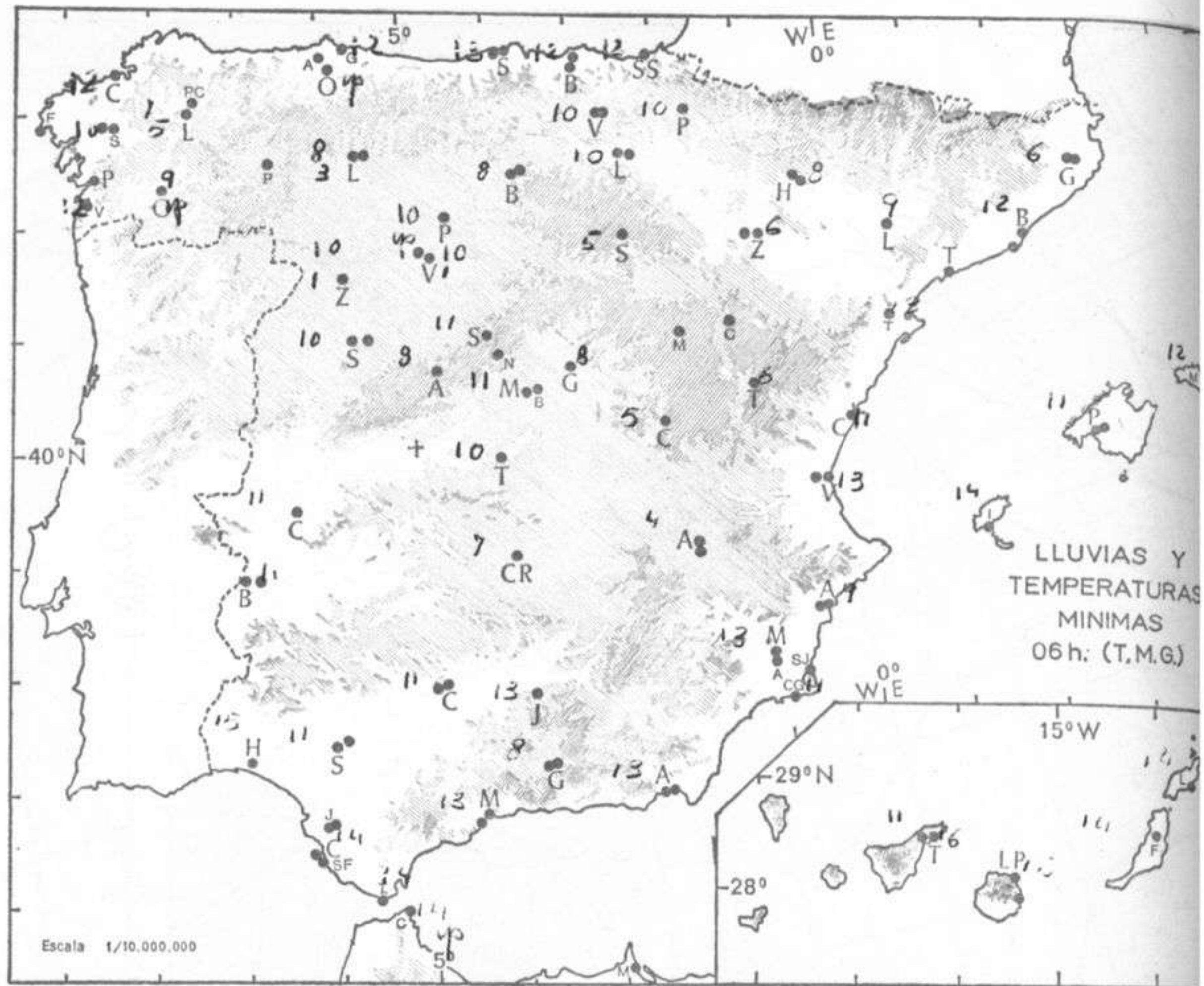
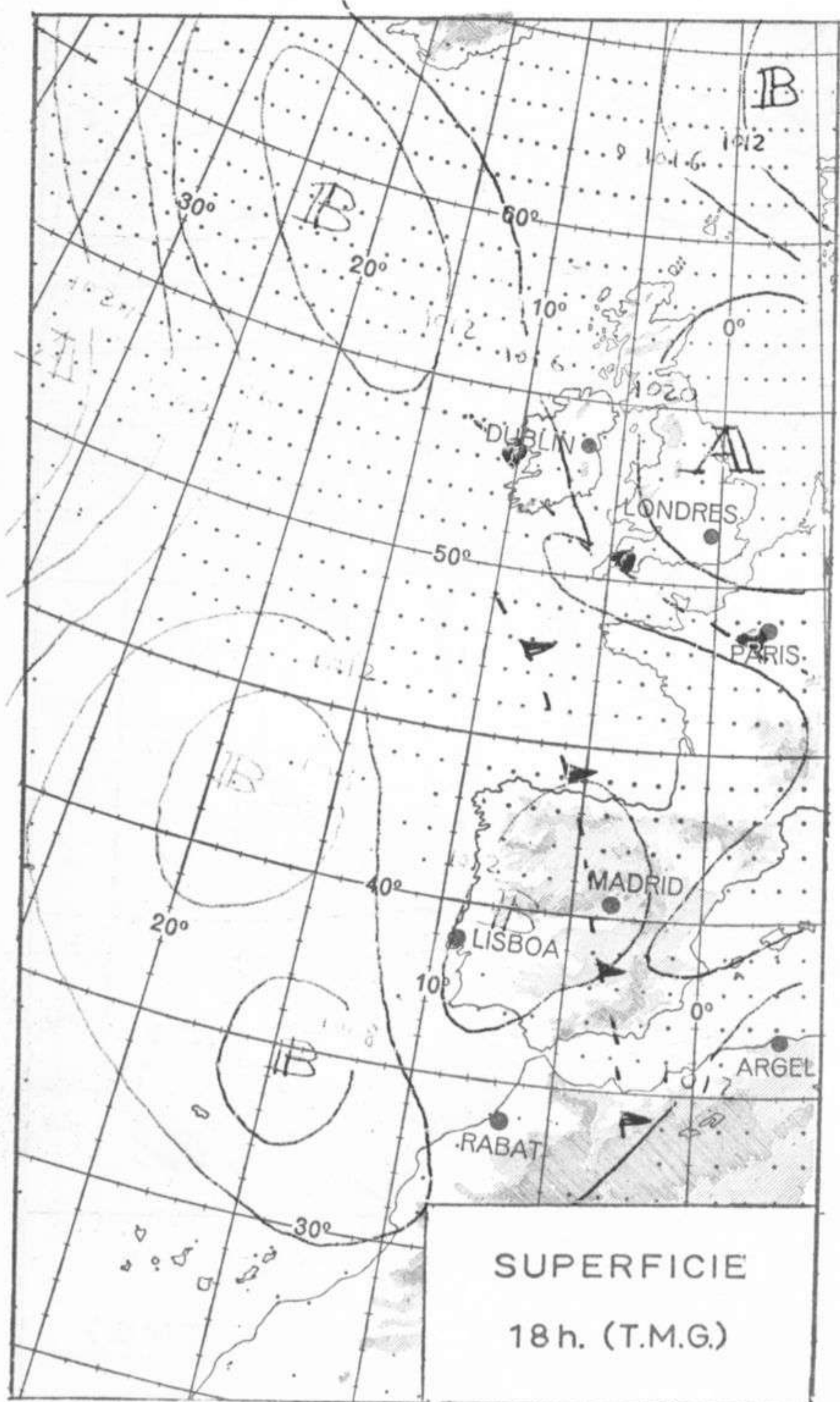


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES mts. ■ >2000 ■ 2000 ■ 1000 □ 500 □ 0



MADRID, Dia 20 de ABRIL de 1971

Núm. 110

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																			
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M./SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación		Indicativo		Dia/hora		Altitud													
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Tierra																			
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff												
1.000	128	15	35	15	08	1.000	133					1.000						1.000	136	16	22	00	00												
850	1484	6	16	20	15	850	1506	12	61	16	10	850						850	1501	8	06	00	14	1.000	16 16										
700	3044	-4	56	20	22	700	3093	-2	00	18	11	700						700	3081	4		25	40	1.500	12 10										
500	5610	-22	64	19	26	500	5690	-19		21	14	500						500	5730	-13		25	55	2.000	13 14										
400	7210	-35	62	19	24	400	7300	-33		22	25	400						400	7390	-25	65	25	100	3.000											
300	9160	-51		20	33	300	9150	-49		24	30	300						300	9420	-42	56	25	10	4.000											
250	10320	-60		20	37	250	10320	-58		24	30	250						250	10630	-52		26	75	5.500											
200	11610	-57		20	37	200	11720	-59		24	35	200						200	12050	-59		26	100	7.000											
150	13450	-53		20	23	150	13550	-53		24	30	150						150	13850	-60		26	75	9.000											
100						100						100						100	16360	-64		26	60	10.500											
70						70						70						70						12.000											
50						50						50						50						13.500											
30						30						30						30						16.000											
20						20						20						20						Estación											
10						10						10						10						Indicativo											
																								Dia/hora											
																								Tierra											
																								1.000											
																								1.500											
																								2.000											
																								3.000											
																								4.000											
																								5.500											
																								7.000											
																								9.000											
																								10.500											
																								12.000											
																								13.500											
																								16.000											
																								Estación											
																								Indicativo											
																								Dia/hora											
																								Tierra											
																								1.000											
																								1.500											
																								2.000											
																								3.000											
																								4.000											
																								5.500											
																								7.000											
																								9.000											
																								10.500											
																								12.000											
																								13.500											
																								16.000											
																								Estación											
																								Indicativo											
																								Dia/hora											
																								Tierra											
																								1.000											
																								1.500											
																								2.000											
																								3.000											
																								4.000											
																								5.500											
																								7.000											
																								9.000											
																								10.500											
																								12.000											
																								13.500											
																								16.000											
																								Estación											
																								Indicativo											
																								Dia/hora											
																								Tierra											
																								1.000											

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPS de 00 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 06 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 12 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 18 h.(T.M.G.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P _P	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P _P	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P _P	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P _P	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P _P	7RRR _{T_e}											
001	31608	56021	14415	34500	12807	70000	40031	13913	754xx	12400	70012	73404	56252	13415	63462	12809	60000	40259	12314	49463	12808	70417	60000	40259	12314	49463	12808	70417												
008	70000	97019	15210	69570	09400	71306	97922	12809	69570	08611	70507	70610	97039	11114	59573	11811	72206	49699	11114	49572	09603	70619	72206	49699	11114	49572	09603	70619												
042	61306	62021	15913	58502	09401	60000	62021	14411	35532	09400	70010						73206	65021	12115	68602	13400	70020																		
045	20000	73021	14211	22500	09400	50000	50030	13011	37330	09621	70010						72708	70021	12015	58510	10400	70017																		
053						70000	98022	16010	38570	09501	79309	80000	96819	16211	6742x	10005	80000	96819	12614	6942x	10611	71616																		
014	80000	20616	16915	8052x	13714	50000	60012	14412	00971	11707	79412	70403	58022	14618	38571	12400	70904	58022	12716	28570	12719	70418																		
023	33216	97030	17214	38500	13218	61404	97012	16014	38541	11612	70013	70504	96102	14419	38642	12714	81806	96292	16014	4647x	12116	79720																		
025						40000	58051	15312	22671	10603	70012	51412	70021	13425	32672	04713	43314	62011	13216	32571	11313	70025																		
027	01612	80000	55119	00900	03400	31601	60012	17812	0097x	10211	70012	61620	70032	1442x	0097x	01803	41604	75012	12121	0097x	06612	70023																		
029						40000	70030	15312	30971	10112	70012	63206	70032	13321	28576	12809	53608	70022	11320	48678	11605	70025																		
055						30000	60021	48809	27460	07503	70308	71604	70032	47615	62440	09705	80704	60159	46614	6952x	09611	71516																		
130						80601	50402	11411	26545	10700	79010	60903	60022	11018	45642	09808	71310	56952	08814	5567x	10301	79320																		
075						30408	98030	48807	00901	05706	70006	60416	97051	49815	22571	08802	70620	98802	47014	49520	06708	79717																		
141	20000	96030	14713	11502	10000	70000	97032	14610	55430	07301	70110	50903	98028	12120	33470	07807	83204	97952	09817	5952x	08501	79722																		
148						70000	97032	49907	22885	04505	70005	70906	96052	50116	43508	05807	60910	97032	47515	14551	01604	70020																		
202	20000	65011	47112	12660	10807	70000	60031	45710	724xx	09704	70010	52608	65011	46718	52530	11808	72316	57179	49418	69530	09605	79721																		
210						51809	99021	48509	29540	06400	70008	21809	98011	48315	22600	10709	71409	98031	46415	39602	10605	79717																		
213						60000	98022	47311	22431	05000	70011						71405	97031	45918	43421	08603	70021																		
215						61003	97022	49606	45508	02705	70005	41204	97011	48610	39264	01704	72110	96218	47702	79000	05805	79710																		
221	31604	65011	15214	00930	05105	50000	65021	15409	25631	06400	70009	21202	65022	12818	11630	07712	81512	60022	10019	84400	06703	70021																		
272						60904	98022	15610	20931	07400	70010	20908	98051	13619	00909	13813	80000	98639	12412	896xx	12209	71420																		
231						70000	98022	49407	30982	05604	70005	61803	98021	50618	00902	05811	81410	98022	48914	20996	07701	70020																		
232						60000	98032	48307	30732	06732	70007	71403	98032	48418	00902	56716	81405	98032	46717	22513	05500	70020																		
348	50903	92021	16615	29523	09302	50403	94031	17409	29533	06803	70007	61403	97021	12519	39523	12813	82207	93179	11319	11319	49520	70322																		
280	01110	62000	19409	00900	06400	50000	58050	18905	30931	04807	70004	40810	59051	14317	30931	04805	80914	40502	15412	5737x	08003	79718																		
261						52208	98021	13513	50980	10400	70011	62708	98021	13518	21680	08803	62712	98022	09819	40982	08713	70021																		
330	02310	60000	15516	00900	12205	60000	60010	15918	51500	10212	70011	60000	65022	14320	68500	08709	82410	75022	11519	88500	07611	70021																		
080						50000	75021	16010	11541	06400	70010	70406	80022	14417	12546	04807	60908	75022	12119	28542	05704	70020																		
084	01308	70001	17213	00900	07100	50910	56054	18410	00909	08309	70010	71322	62024	15716	30975	06809	51320	65011	11720	15454	05912	70021																		
086						40000	96021	19510	28651	06400	70010	72702	96012	17717	58551	07705	41802	98022	09819	40982	08715	70021																		
094						91104	01454	18908	9x0xx	08400	70008	61116	66051	16717	15506	08805	61116	60021	13717	25506	06603	70019																		
160	01108	70000	17312	00900	08203	00000	95101	17509	00900	07201	70009	71312	58052	16717	20937	08808	80914	65052	12720	15644	05609	70021																		
233	00000	98001	38811	00900	03100	50000	98030	33705	20934	04704	70003	70000	98032	38419	11503	51813	81806	98032	36217	20936	02704	70020																		
171						70000	97052	18609	70950	07502	70009	70000	98032	16919	00906	09718	71806	98032	14520	22502	05803	70023																		
183						90000	05454	19109	9x0xx	09713	70006	20000	60051	18621	10941	10803	6090x	60032	16319	12640	08725	70023																		
180						33604	95051	21213	16482	10500	70012	10408	96011	20219	00905	10711	40606	95051	18315	00901	13707	70019																		
181	40000	60012	22113	48470	10400	30000	30111	19910	24530	08702	70010	30912	56061	19019	35500	07711	60912	57052	16925	25501	12709	70019																		
175												81210	65031	27819	22504	08705	70910	62021	15118	00934	10803	70019																		
238						72501	94102	18713	77579	11500	70013	71606	96052	17820	11506	11709	71406	96052	15018	00906	10712	70022																		
286						73603	95402	19515	4259x	09201	70011	70505	96052	17818	32568	12817	81407	96052	15916	8082x	07613	70020																		
285	00000	58050	20112	15530	11906	83610	96022	18413	885xx	10204	70013	60612	60012	17618	58501	11714	80804	57052	16116	48577	12000	70019																		
358	00000	97000	19112	00900	10605	70000	97031	17410	15506	09103	70007	80910	97032	16518	1267x	08809	81710	96505	14316	5357x	13304	79719																		
429						40000	56101	17211	15534	09603	70011																													
433	30508	59054	19415	37400	12705	50515	65034	14415	58440	12703	70009	80208	60054	16216	78470	10712	60210	59054	14216	38470	13707	70017																		
391	10000	70011	18815	00901	12107	60000	60031	17211	35530	11711	70011	31906	70021	17321	11532	11607																								
410	02310	65000	16414	00900	10213	70000	60030	16111	16575	09407	70011	60000	70011	14720	22552	13709	62314	70022	11821	44552	10615	70024																		
420	00000	60000	13112	00900	08003	70000	58051	12108	29546	07708	80008	82312	56056	11913	37470	09003	81810	58052	09214	28590	xxxxx	79717																		
383						80000	97022	13915	8097x	11x7x	70015	81406	97022	13919	58509	11401	41412	97011	10917	38501	13608	70019																		
451	01206	65002	16315	00900	09303	80000	7																																	