



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID LUNES 14 DE JUNIO DE 1971

Núm. 165

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	10	7	1	4.0	Navacerrada (*)	6	1	8	3	3.6	Castellón	25	15			11.1	MAXIMA: 31° en Murcia.  MINIMA: 4° en León.
Monteventoso	13	8	7	5		Madrid/Barajas	18	11	7	1		Valencia (A)	28	14			12.0	
Bares						Madrid	17	11	6	ip	7.0	Valencia	28					
Lugo (P. Centro)	16	7	1	12	4.8	Madrid/C.Vientos	17	11	8		6.1	Alicante (A)	29	13			12.8	
Santiago (A)	15	8	3	5	4.9	Getafe	19	12	9		7.0	Alicante	30	13			12.0	
Pontevedra	19	14	6	3	6.0	Guadalajara	21	11	8	13		Aitana	19					
Vigo (A)	14	10	14	13		Toledo	18	12	3		5.6	Murcia/Alcant.	31	13			10.7	
Vigo	17	11	7	7	5.0	Cuenca	16	12	1	2	11.6	Murcia	31	15			11.8	
Orense						Molina de Arag.	15	10	12	ip	5.0	Castillo Galeras	20	15				
Ponferrada	13	9		6		Ciudad Real	19	12	4		11.0	San Javier	28	12				
						Albacete (A)	21	12			11.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	15		X	4		Cáceres	18	9	6									
Gijón	16	11	7	4	0.0	Badajoz (A)	21	11	1		5.6	Sevilla (A)	25	14			13.3	
Santander (A)	18		X	ip		Vitoria (A)	17	11	8	2		Córdoba (A)	25	14			13.4	
Santander	19	11	6	ip	3.5	Logroño	19	11	20	ip	1.7	Jaén	22	14	ip			
Bilbao (A)	21	11	5	2	1.9	Logroño (A)	19	12	23	ip	1.6	Granada (A)	22	12			12.0	
S. Sebastián/Ig.	18	11	15	3	1.0	Pamplona	18	12	15	ip	3.7	Huelva	25	16	ip		12.2	
S. Sebastián (A)	21	12	20	6	0.4	Huesca/Monfl.	20	12	13		8.3	Jerez de la F.ª (A)	23	15				
						Candanchú (*)	7	2	X	8		Cádiz	19	17	ip		13.0	
						Veruela						San Fernando	17	17			12.4	
						Daroca	18	11	9		6.0	Tarifa	20	15	ip		13.0	
						Zaragoza (A)	22	14	7	ip	7.2	Málaga (A)	29	15			12.5	
						Zaragoza	22	15	3			Almería (A)	24	14			13.7	
León (A)	13	4	3	ip	0.2	Calamocha	18	9	9	4	5.6							PRESIONES Máx. 704,1 mm. a 11,00 h. Mín. 703,0 mm. a 2,00 h. a 1 h. 703,1 a 13 h. 703,9 a 7 h. 703,7 a 18 h. 703,7
Zamora	14	7	3	ip	1.1	Teruel	20	13	1			Palma de M.ª (A)	22	11			12.8	
Palencia	13	7	7	6	1.6							Mahón (A)	22	15			14.0	
Burgos (A)	13	6	11	1	1.5							Ibiza (A)	22	18			13.8	
Burgos	14	7	9	2	1.0													
Valladolid (A)	13	5	5	ip	2.0	Lérida	24	14	3	ip	12.4	S.ª C. de la Palma (A)	23	20			10.3	
Valladolid	15	8		ip	2.1	Montseny (*)	9			2		Izaña (*)	19	9			13.4	
Soria	13	6	12	1	5.8	Gerona (A)	22	14		ip		S.ª C. de Tenerife (A)	23	13			12.9	
Salamanca (A)	15	7	3		2.5	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife	28	17			12.6	
Avila	12	6	6		4.0	Barcelona	21	17		1	12.9	Las Palmas (A)	24	19			12.8	
Segovia	13	7	9		6.0	Barcelona (A)	22	13		ip	10.7	Fuerteventura (A)	24	18			12.0	
						Reus (A)	22	15		ip	12.5	Lanzarote (A)	25					
						Tarragona	24	15		ip	11.3	Ceuta	23	14			13.6	
						Tortosa		16		ip		Melilla	23	17			10.0	
												V. Cisneros (A)	25	18			10.0	

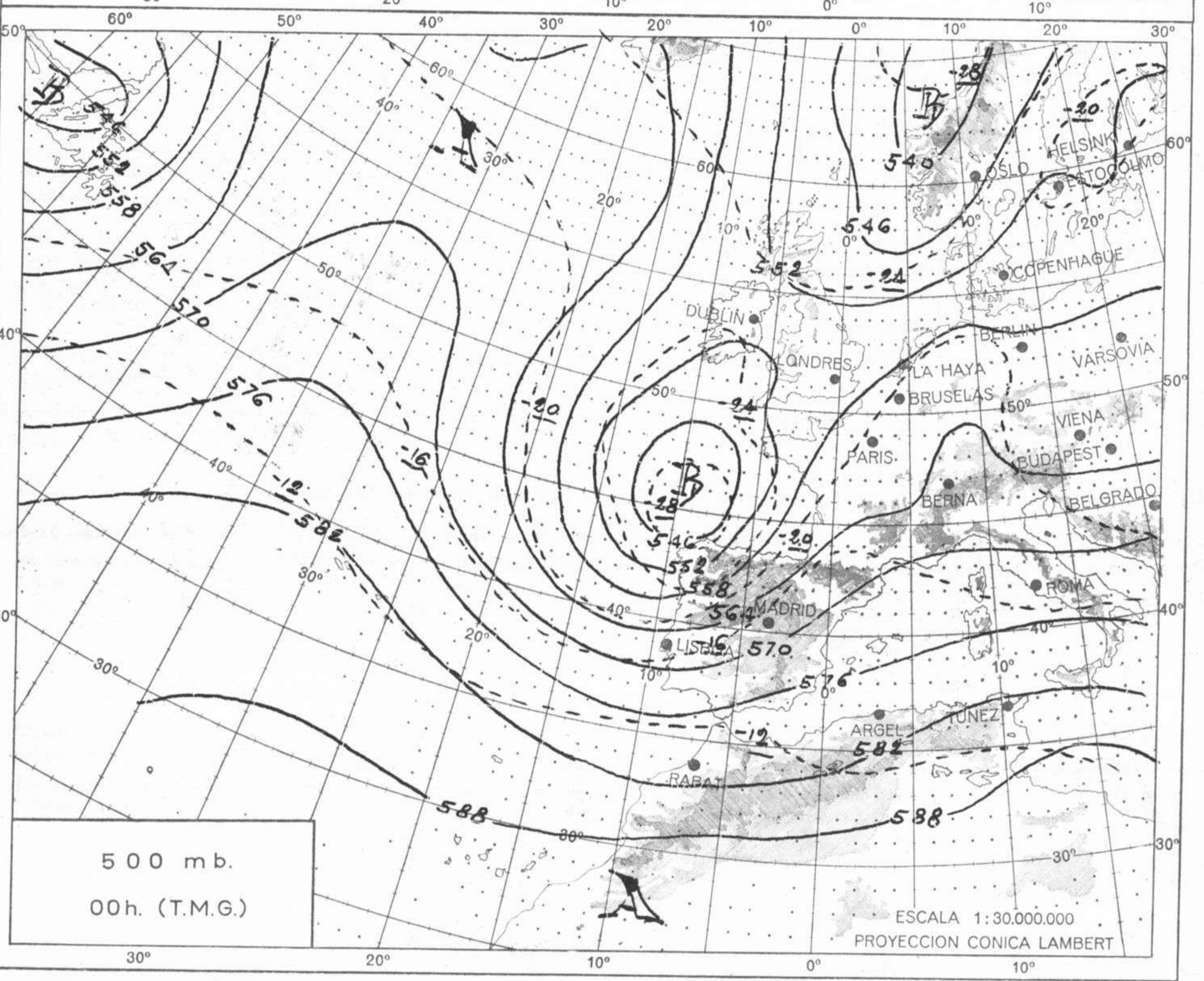
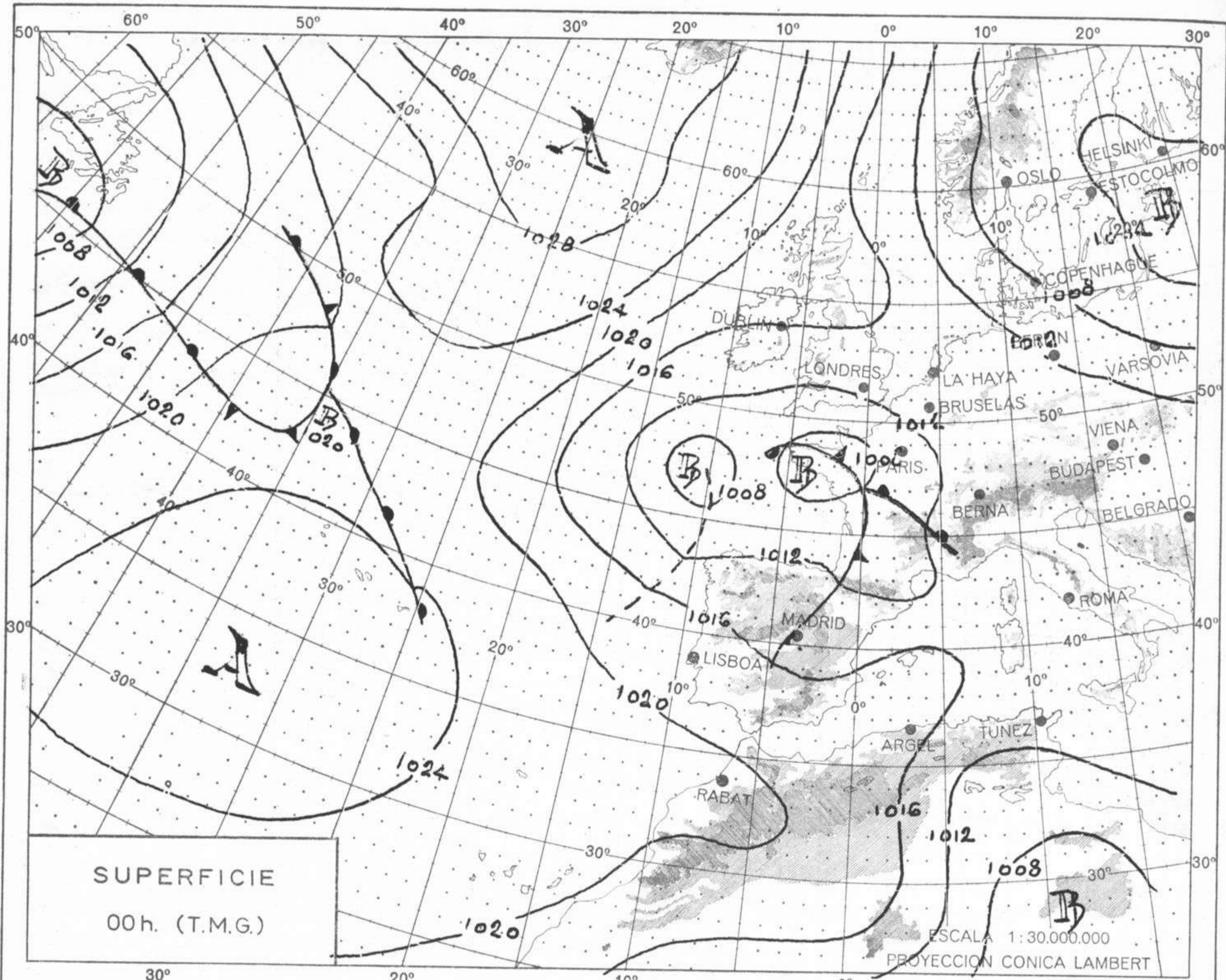
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas se registraron precipitaciones en numerosos puntos de Galicia, Cantábrico, ambas mesetas, Extremadura, cuenca del Ebro y en puntos muy aislados de Cataluña y del bajo Guadalquivir. La nubosidad fué escasa por lo general en las restantes regiones.

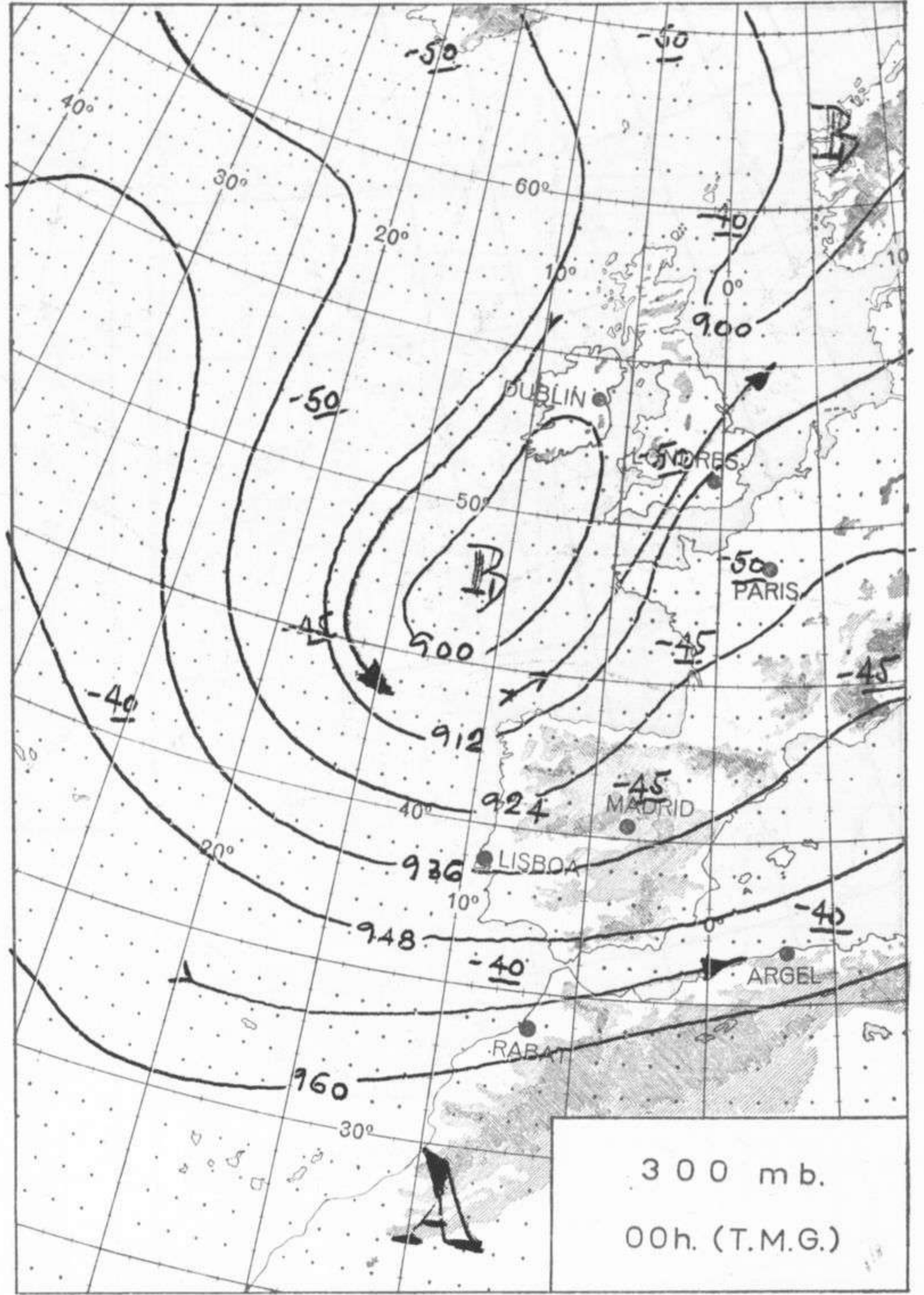
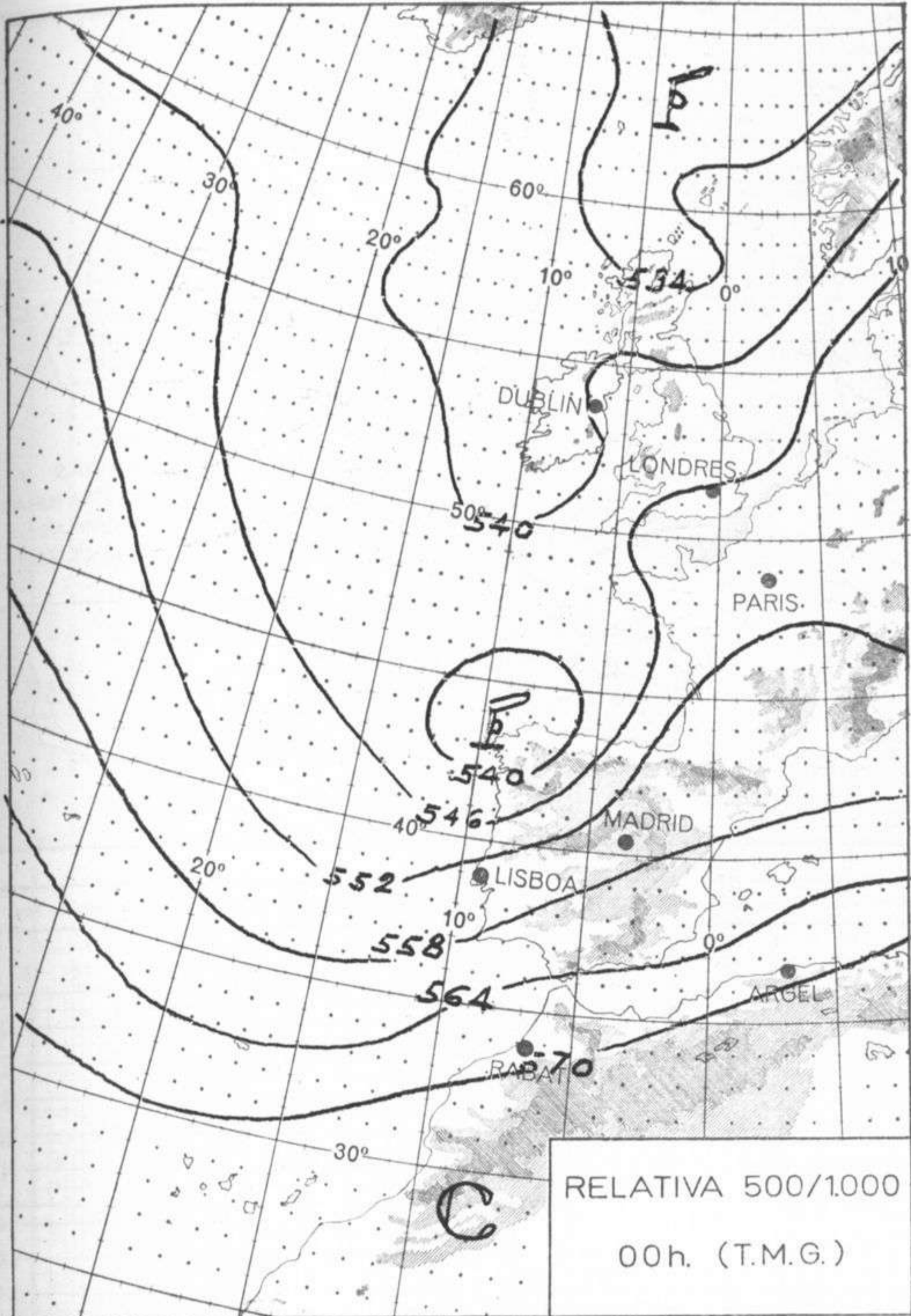
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 15.

Abundante nubosidad en el litoral cantábrico con chubascos ocasionales. Nuboso con claros en la ladera norte del sistema Central con chubascos débiles. Nubosidad variable en Baleares y mitad norte del litoral mediterráneo con alguna llovizna intermitente. Buen tiempo en el resto del país con cielo poco nuboso. Vientos racheados del cuarto cuadrante en general. Temperaturas relativamente bajas.









ALTITUDES

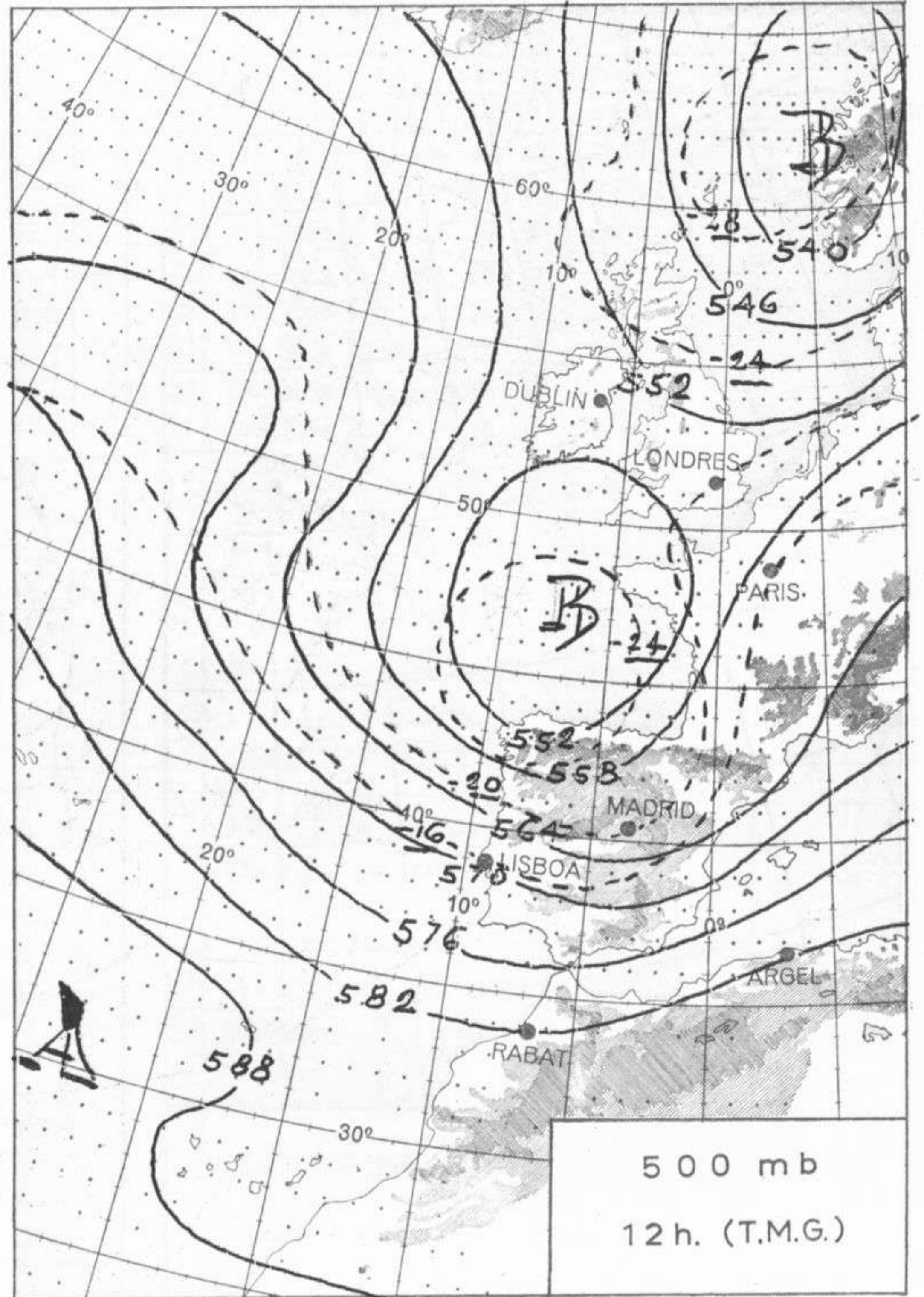
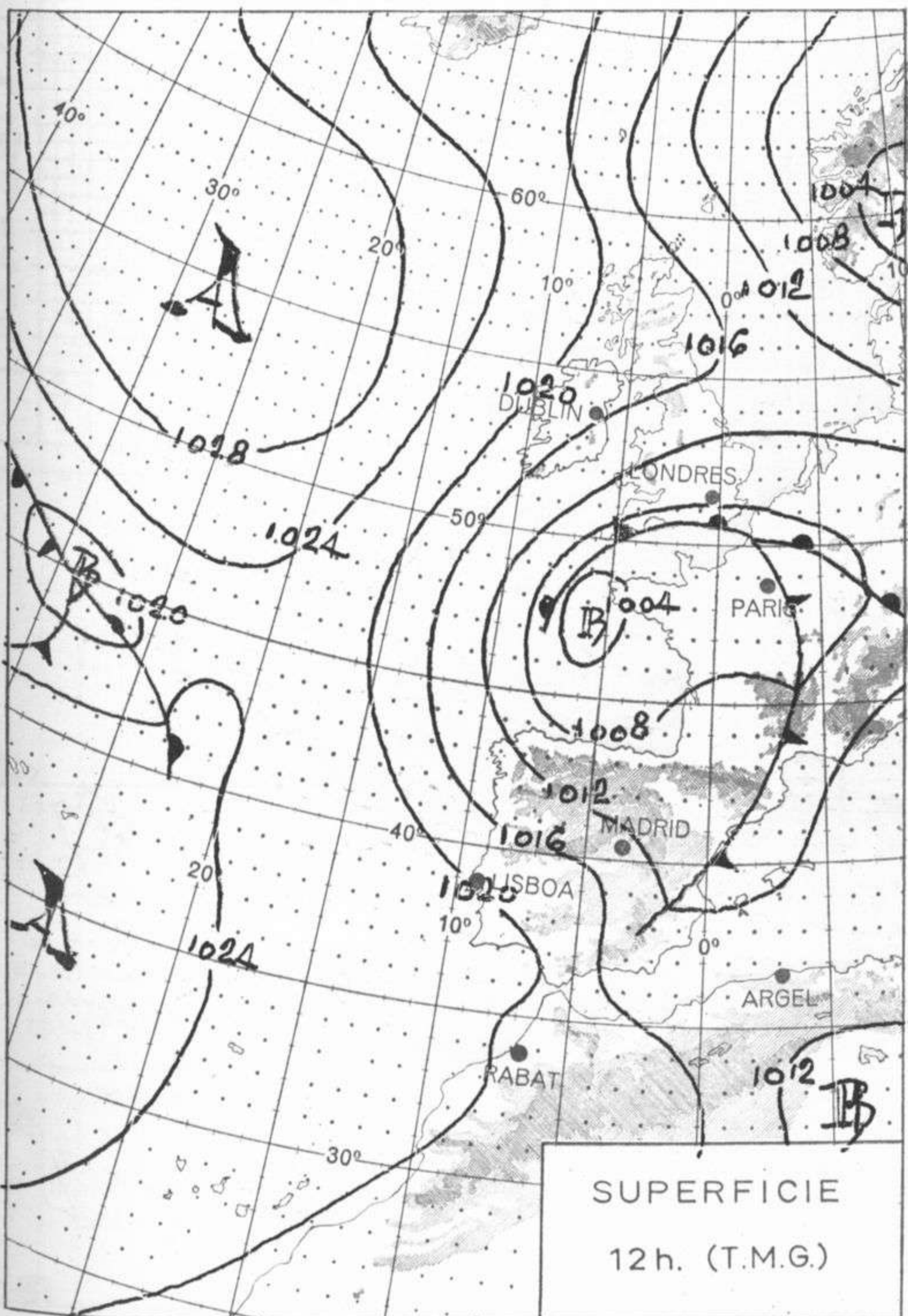
■ >2000  
2000

■ 2000  
1000

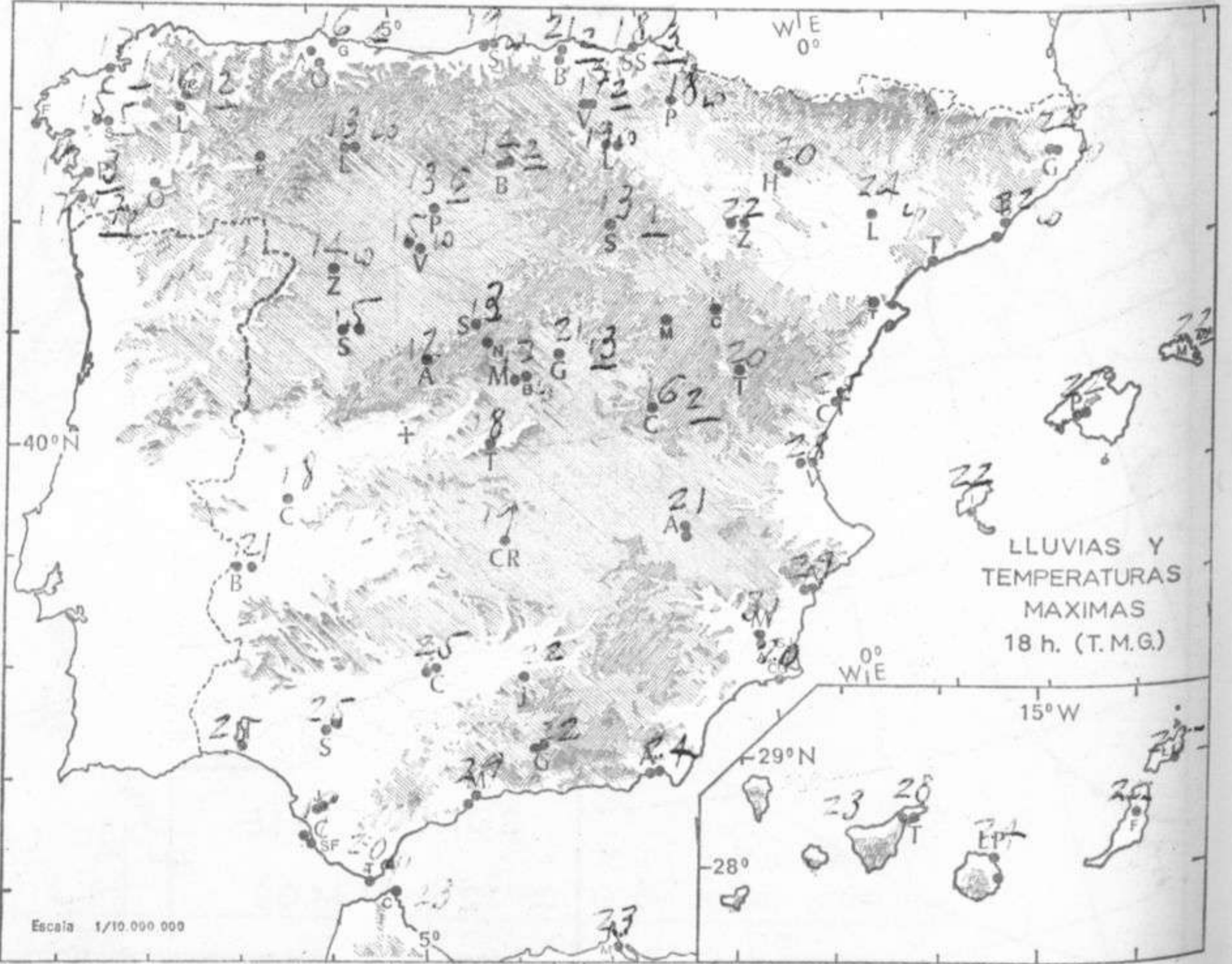
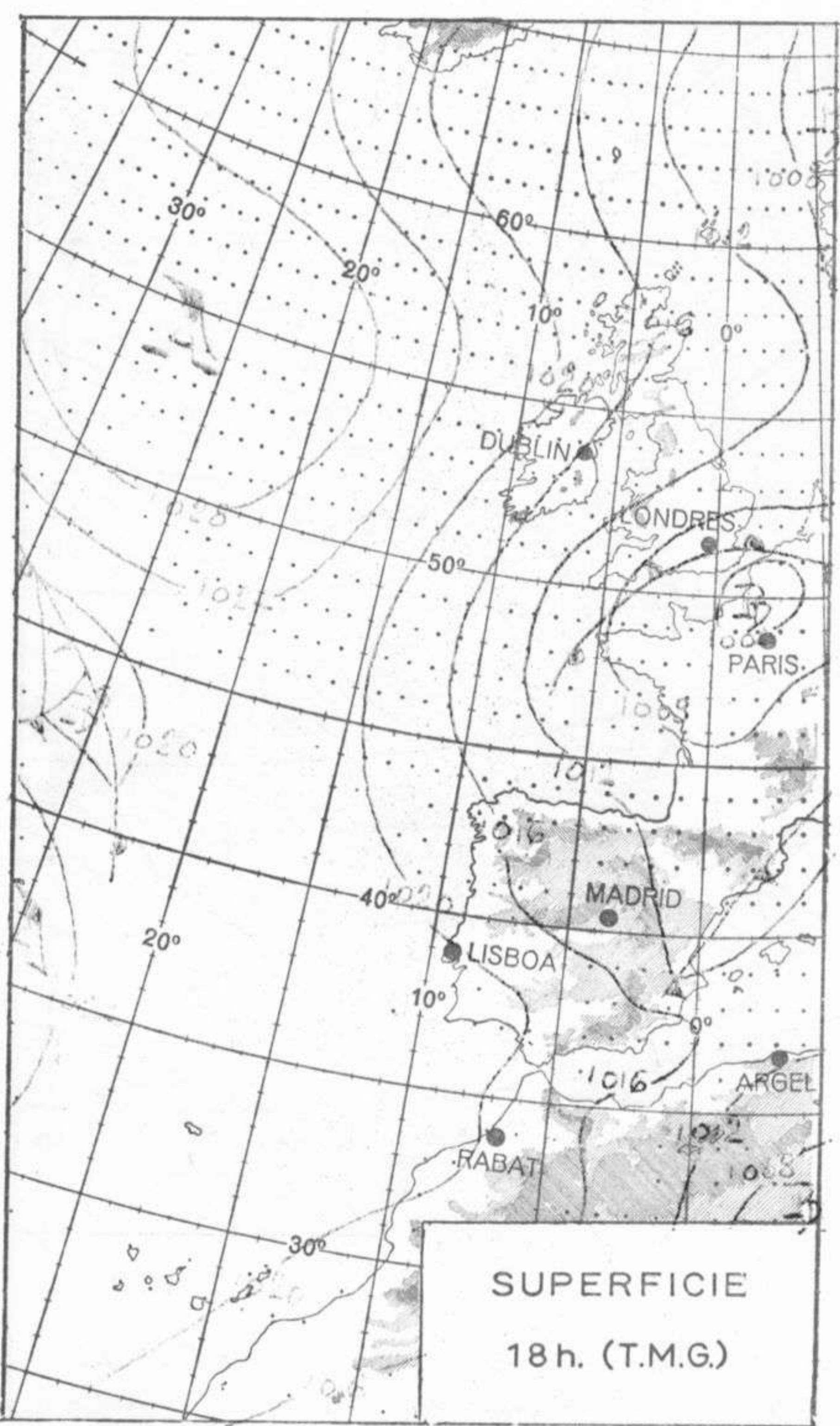
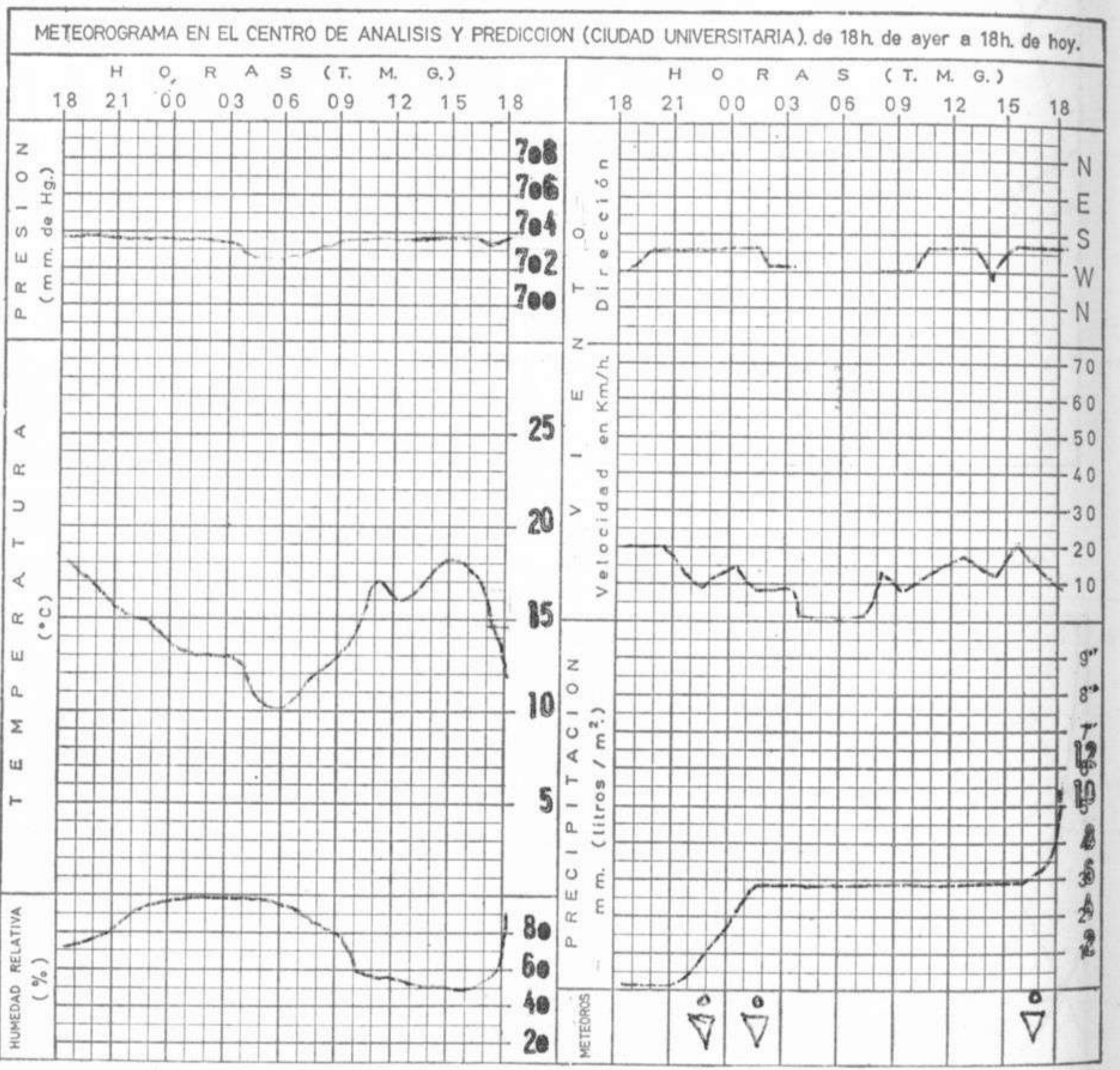
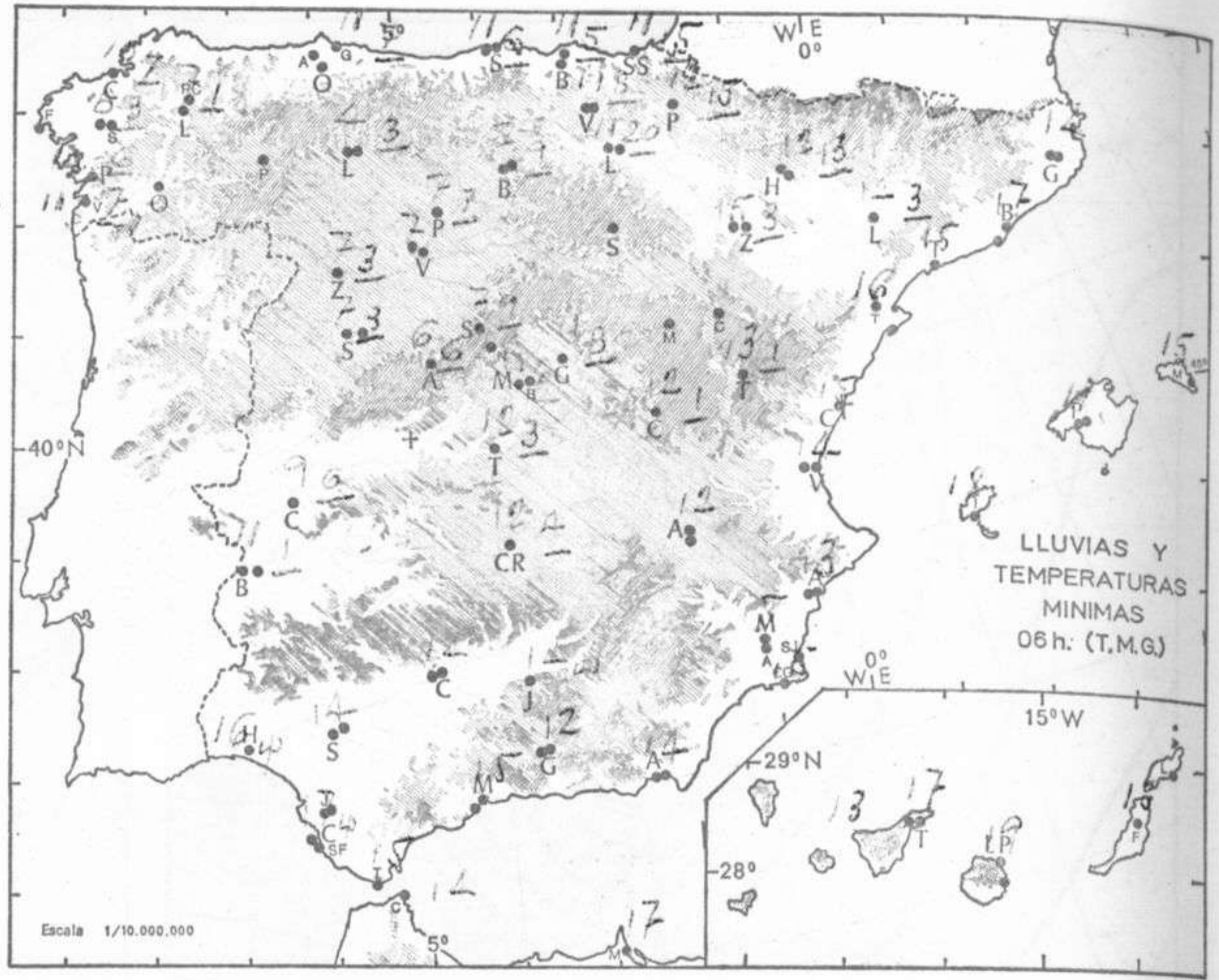
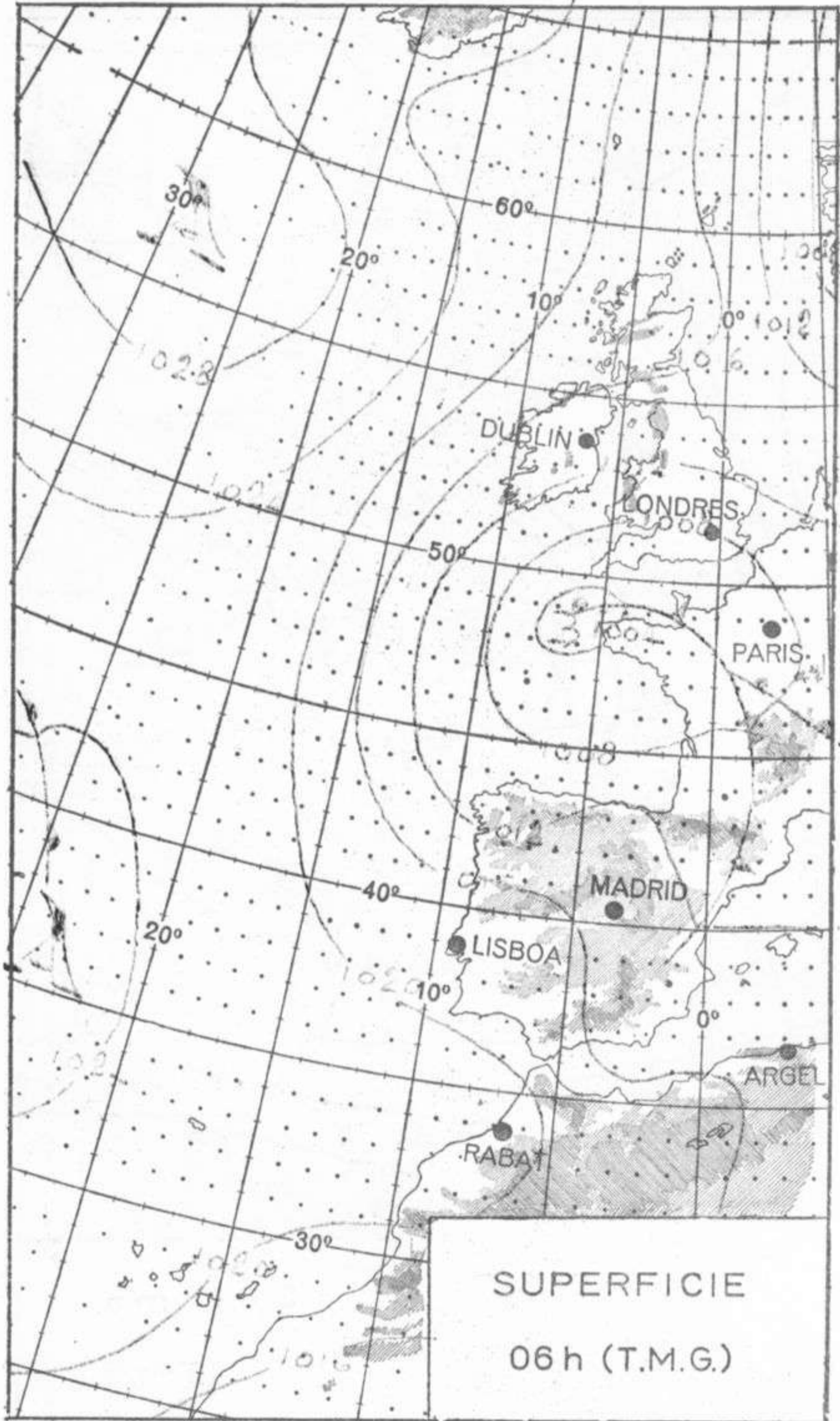
■ 1000  
500

□ 500  
0

Mts.









MADRID, Dia 14 de JUNIO de 1971

Núm. 165

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																							
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.)				Indicativo																							
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.)				Dia/hora																							
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.)				Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff																	
Presiones tipo	1.000	115	11	11	26	14	1.000	131								1.000	152	17	22	20	08	1.000	164	21	50	30	04	1.000	1559	17	64	30	10	Tierra					
	850	1444	2	00	25	31	850	1502	10	09	24	31	850	1528	13	58	18	12	850	1559	17	64	30	10	1.000						1.500								
	700	2978	-10	58	25	35	700	3087	-1	04	24	33	700	3131	2	43	25	14	700	3194	11		26	20	1.500						2.000								
	500	5490	-28	60	25	57	500	5700	-17	13	25	40	500	5760	-16	38	23	29	500	5910	-7		25	15	2.000						3.000								
	400	7060	-38	59	24	76	400	7340	-28	22	25	40	400	7410	-27		23	41	400	7610	-20		25	16	3.000						4.000								
	300						300	9330	-45	59	25	60	300	9410	-44		24	52	300	9660	-39		25	25	4.000						5.500								
	250						250	10530	-53	56	25	70	250	10620	-50		24	54	250	10880	-49		25	20	5.500						7.000								
	200						200	11950	-54		25	60	200	12050	-56		24	74	200	12320	-56		25	25	7.000						9.000								
	150						150	13790	-55		25	35	150	13890	-56		24	70	150	14120	-62		23	20	9.000						10.500								
	100						100						100						100	16590	-69		23	20	10.500						12.000								
	70						70						70						70						12.000						13.500								
	50						50						50						50						13.500						16.000								
30						30						30						30						Estación						Indicativo									
20						20						20						20						Dia/hora						Tierra									
10						10						10						10						1.000						1.500									
Puntos notables	1007	11	12				848	10	07				1012	15	30				1015	21	56				1.000														
	950	9	12				718	0	03				1000	17	22				942	17	36				1.500														
	874	4	00				607	-6	04				960	15	00				898	19	59				2.000														
	746	-5	00				491	-17	12				850	13	58				767	14					3.000														
	691	-11	61				411	-28	22				526	-14	24				707	12					4.000														
	606	-16	61				400	-28	22				468	-18	58				524	-4					5.500														
	498	-29	60				337	-39	41				306	-44					422	-17					7.000														
	480	-29	60				241	-55					206	-56					320	-36					9.000														
	380	-40	59				224	-57					175	-54					249	-49					10.500														
	363	-43					195	-53					126	-58					225	-54					12.000														
	332	-43					137	-56																	13.500														
																									16.000														
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación																							
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Indicativo																							
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Dia/hora																							
Presiones tipo	1.000	99	13	43	28	18	1.000	116				1.000	120	20	56	19	10	1.000	165	24	59	02	08	Tierra															
	850	1445	1	17	29	29	850	1482	7	58	29	09	850	1496	12	59	23	19	850	1555	16		33	08	1.000														
	700	2970	-8	57	29	29	700	3035	-3		28	32	700	3091	1	44	21	31	700	3176	8		29	20	1.500														
	500	5490	-27	59	29	51	500	5620	-21		26	62	500	5720	-14		23	49	500	5860	-9		28	20	2.000														
	400	7060	-39	57	29	58	400	7230	-29		26	62	400	7380	-25		23	62	400	7550	-20		24	25	3.000														
	300	8980	-44				300	9220	-45		16	95	300	9410	-41		23	82	300	9630	-33		26	25	4.000														
	250	10210	-44				250	10420	-51		25	85	250	10620	-50		23	85	250	10890	-42		26	15	5.500														
	200	11710	-44				200	11870	-51		26	60	200	12050	-56				200	12370	-51		26	30	7.000														
	150						150						150	13880	-56				150	14210	-58		25	40	9.000														
	100						100						100						100	16720	-64		28	20	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															
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Dia/hora																							
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Tierra																							
Puntos notables	1005	14	43				941	16	59				1008	20	57				1015	25	60				1.000														
	891	5	19				750	-3	37				898	11	17				898	13	18				1.500														
	834	-1	16				703	-3	73				880	14	62				876	18					2.000														
	799	-2	17				441	-27					764	5	34				660	5					3.000														
	714	-7	56				402	-29					650	-3	57				282	-36					4.000														
	625	-14	63				311	-44					627	-3	73				214	-51					5.500														
	555	-20	60				250	-51					471	-17					131	-61					7.000														
	392	-40	57										457	-17											9.000														
	335	-49											254	-50											10.500														
	318	-43											185	-58											12.000														
	187	-44											150	-56											13.500														
																									16.000														



# 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRRT <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRRT <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRRT <sub>e</sub>												
001	02004	58251	12911	00900	09803	82312	62811	08710	793xx	08617	70710	52910	75028	13616	38560	11130	52915	81022	16515	38444	10214	70117																		
008	62710	97028	12408	68500	06400	72313	97151	12008	69460	06609	70107	72612	27258	xxxxx	78400	09400	82214	96808	14510	5946x	08213	71216																		
042	82410	60808	14910	7842x	08003	82120	60808	10608	7842x	08716	70308	62416	65036	13213	68400	09216	63120	70028	17013	58400	06215	70515																		
045	41802	60012	15011	28500	10705	71806	65028	14011	58500	08612	71410	62712	70021	14014	63500	10213	82710	70022	16410	835xx	11216	71314																		
053						72813	97258	12909	73400	07513	70109	72518	96158	12512	73400	06001	62703	97258	15611	53560	07003	70613																		
014	60000	65258	13113	58570	12804	50000	20102	09911	28570	09615	70711						62723	80808	13115	59561	08304	70416																		
023	80000	96026	14413	874xx	12500	51410	98018	12212	58500	10716	70611	42708	98021	10017	29411	07716	32724	98252	13614	28510	07114	79719																		
025						81302	58258	12211	8553x	11400	70511	72714	62258	09616	6847x	08711	72708	70258	12314	5947x	07216	70221																		
027	92806	00606	13913	9x0xx	12804	834xx	50026	12111	853xx	10607	71511	41812	80012	09618	48500	07708	82714	75159	13410	885xx	09314	70318																		
029						70000	56026	11212	783xx	10500	72012	23608	70021	09317	21500	09716	82616	30828	12313	884xx	10238	70621																		
055						62706	70026	43806	5363x	03704	70304	62523	80158	44412	62300	03703	52718	98022	36311	43463	04211	79713																		
130						52307	97022	13908	25642	07703	70307	52327	97022	11813	44642	06807	72314	97022	13213	43670	08105	79714																		
075	81810	79606	47411	874xx	10400	62212	98012	46107	65500	05804	71106	72222	97258	46110	78400	06702	72216	98259	45908	59520	04202	00113																		
141	72002	96018	13911	755xx	09103	22302	97011	14008	10932	06807	70007	72316	98032	12613	7343x	04804	32411	98258	12613	39500	05400	79315																		
148						73206	97258	46107	78400	05500	71206	53212	97012	46811	54400	01000	52308	97258	46411	53400	05803	79513																		
202	82716	65026	46610	854xx	09108	12312	70011	44007	18500	06304	70307	62529	70022	46412	62500	07805	52631	70012	47112	58500	07400	70015																		
210						63607	98028	47308	49500	05605	70606	52907	99021	47911	55600	07400	72210	98022	48509	795xx	07400	70012																		
213						73103	97026	46308	58420	07400	70907	63107	98031	47212	62400	05400	63107	97022	46811	42430	07400	70013																		
215						83406	90022	47901	870xx	01607	70801	43008	97022	48105	42300	00203	83006	95808	48703	850xx	03801	70306																		
221	82510	60638	14014	863xx	13204	62404	75022	12011	684xx	10400	70711	62408	95022	12817	68500	08400	72804	70028	12213	784xx	11704	70118																		
272						42710	98026	14512	44500	11500	70312	32316	98021	14015	31500	12711	22720	98181	14517	24500	13707	70018																		
231						83206	97502	48612	52420	11604	70112	53210	98015	49914	52500	07203	13208	98011	50015	11500	03400	70216																		
232						70000	98036	45810	735xx	01400	71210	72712	98031	46615	72500	07101	82708	96702	46709	874xx	06312	79315																		
348	82704	92036	17516	59593	14304	72211	93016	16214	49523	12803	70412	52707	98012	17217	29523	07204	62711	98021	16818	39523	06805	70019																		
280	00000	60001	15116	00900	09400	52716	65031	14414	58500	10807	70012	62626	65022	13119	68500	07803	22824	65012	12919	14540	04105	70021																		
261						72208	97022	15909	76400	08307	70609	52714	98021	16716	51600	07104	62214	98021	16217	63600	06400	70018																		
330	83016	26508	14514	6847x	13719	22608	60030	18511	28500	10239	70111	62720	70022	18518	68500	07707	52720	80022	17920	58500	06202	70021																		
080						21808	75016	11311	28500	07303	70811	62317	80032	08516	685xx	04813	83108	65258	12310	884xx	06308	70217																		
084	81304	56656	12714	884xx	14712	20000	70011	12212	25400	08101	72312	52710	80031	10218	44440	01705	82734	56826	13513	5746x	06216	79219																		
086						40000	98021	12412	32430	10202	71512	52206	98031	11917	52500	04702	72703	98031	12016	42570	06203	79618																		
094						80704	50029	11612	894xx	11503	71312	62510	70022	10119	69300	09400	32920	76021	09218	39500	05400	70020																		
160	81104	65139	11816	4935x	16812	70000	650xx	14314	45560	14301	70714	52612	89012	11420	48530	07400	62918	89022	09722	68600	00503	79722																		
233	52408	97031	36413	22560	09004	82304	98616	34410	6652x	09703	70909	42718	98016	35716	42500	03100	73018	98031	35413	785xx	05504	70418																		
171						80402	98216	11914	5777x	12111	70314						32204	99022	09022	48504	07705	79224																		
183						318xx	60022	10916	40941	13739	70014						51803	60016	08621	22640	16719	79422																		
180						82204	96031	14018	885xx	15500	70017	41408	97012	12920	34580	16705	52110	95058	11419	53500	17707	70121																		
181	20000	62021	15016	25500	14401	70000	38031	11516	75500	13713	70013	72112	59022	10622	48500	17705	62503	60252	09520	48570	14400	79722																		
175						80406	65012	11317	6253x	15703	70015	63406	65021	10022	29500	15713	62004	84022	09220	69550	17303	79723																		
238						73604	93606	10616	1762x	15613	79716																													
286						20502	98021	13118	1357x	12609	70015	42804	98031	10924	3356x	14602	xxxxx	70012	19024	31500	09704	70025																		
285	20000	70020	14317	00901	13000	22608	70021	12216	15540	13603	70014	4520	82031	11127	48500	09403	22824	82021	10626	15541	04500	70028																		
358	00000	98000	16516	00900	14805	10000	98020	13614	10880	11604	70013	31810	98030	12329	35500	12613	32110	98020	10725	14602	14607	70029																		
429						02402	70000	13914	00900	11603	70013	32812	80031	11729	31600	06715	13310	82011	10228	11600	04502	70031																		
433	02006	75000	15817	00900	13703	12702	62054	14613	18500	12705	70012	11204	70054	13426	18500	17711	12016	80024	11726	10960	13706	70028																		
391	32110	65012	21116	00930	14112	82302	58021	19917	885xx	16705	70014	52806	80022	21223	58600	09104	42612	80021	20724	42500	06400	70025																		
410						82510	60031	17615	3742x	13805	70014	52716	70011	17822	41540	11009	42712	70021	17023	44500	16707	70025																		
420	10000	70011	14216	18500	10207	30000	70020	13612	38500	10903	70012	73604	70021	12919	56530	11801	23216	70011	11819	22500	07603	70022																		
383						63210	97021	17116	68500	12305	79316	63208	97030	18721	68500	07400	33208	97020	17523	38500	07807	70025																		
451	30000	65011	19316	00955	15104	82614	65031	18218	855xx	17400	70015	43116	70021	19927	48500	4303	12721	700xx	19520	14500	13400	70023																		
452						72808	60506	16617	75400	14804	79717	13206	70011	18519	11500	10203	02708	70000	18319	00900	12701	70019																		
458						82310	96052	17317	2837x	16400	70015	13213	97011	18520	18500	14803	13215	98020	18318	18400	13601	79720																		
482	03204	65000	16616	00900	13400	13206	80021	15618	15600	10400	70015	51808	80021	15527	22600	01811	23216	80021	15126	25600	04400	70029																		
488	00000	65001	16716	00900	16801	40000	50110	15716	46100	16601	70014	12424	65030	14324	12500	16809	12532	70020	11821	12500	14709	70024																		
306	10000	65020	17914	14500	12803	60000	62032	15114	58501	12607	70011	32315	65021	14720	38500	16705	42112	62021	13520	48501	17804	70022																		
314	21004	68020	17716	00905	13204	30000	72020	14517	00903	1																														