



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA

Num. 240

MADRID. LUNES 28 DE AGOSTO DE 1967

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

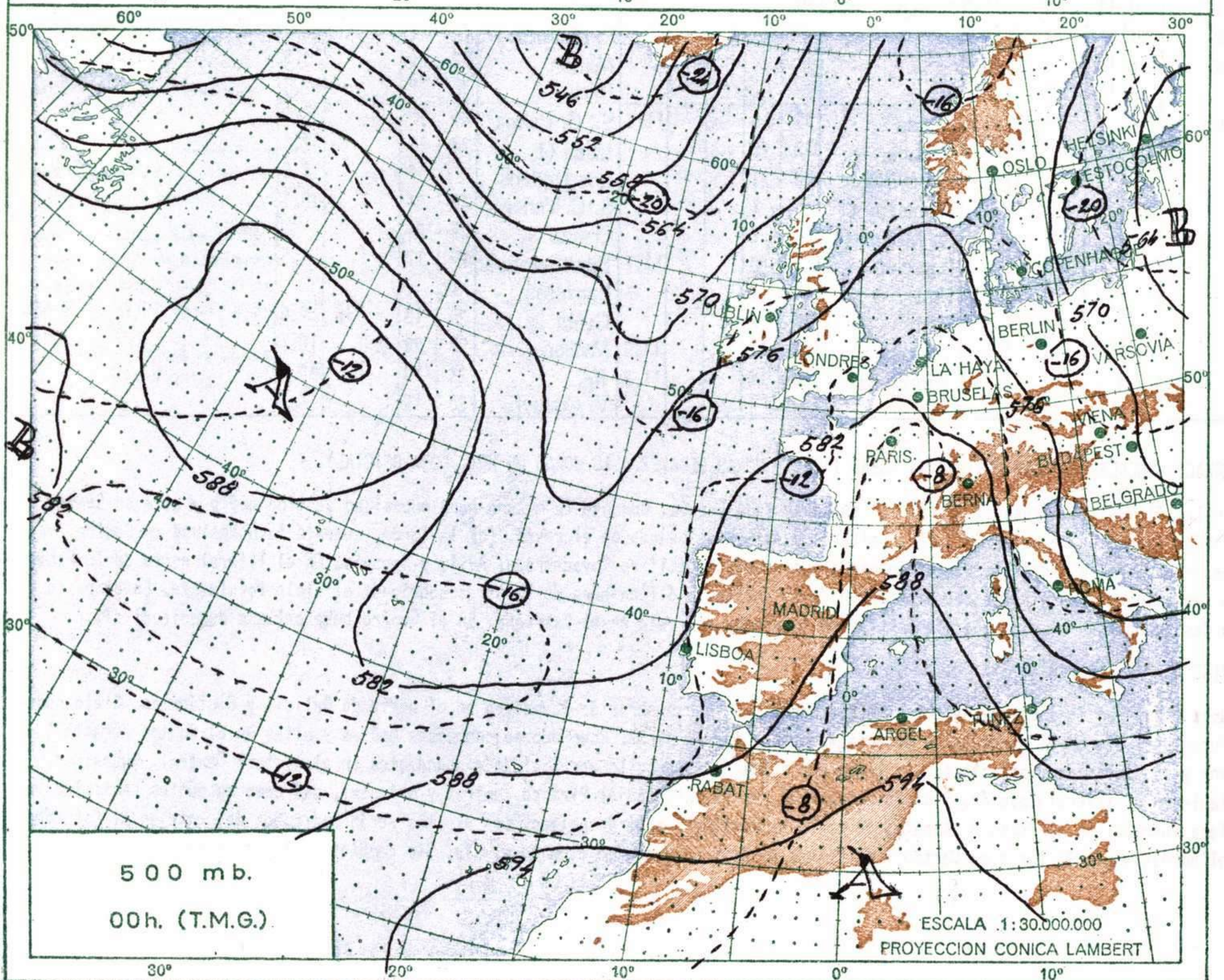
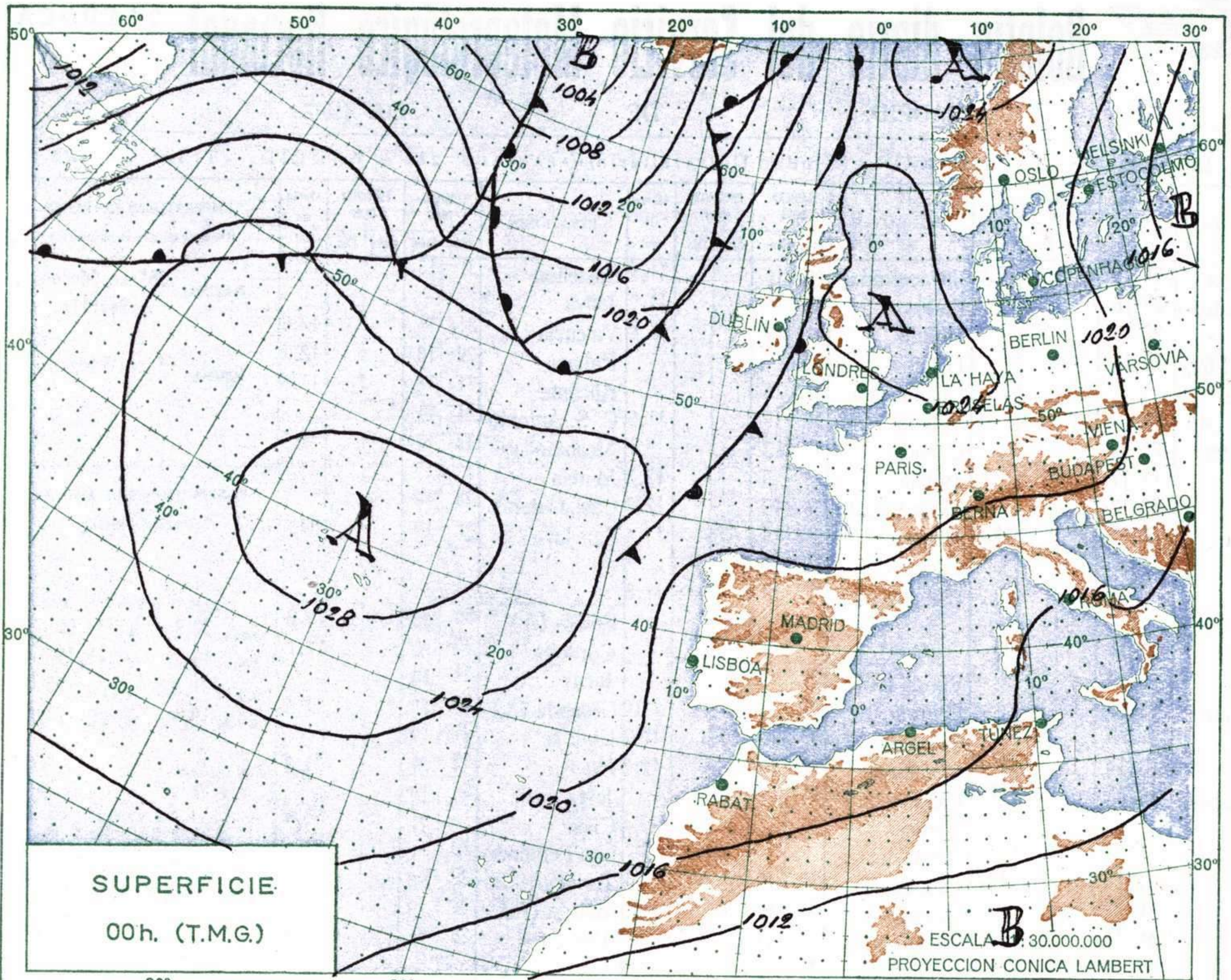
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	21	15			10.5	Navacerrada(*)	20	14		ip	11.2	Castellón	31	18			11.7	<b>MAXIMA:</b> 36° en Córdoba y Sevilla.  <b>MINIMA:</b> 9° en Vitoria.
Monteventoso	20	16				Barajas	33	14			11.5	Játiva					12.0	
Vares	23	15				Madrid	31	19			11.4	Valencia	31	16			12.1	
Otero del Rey	27	14				Getafe	33					Rabasa	29	18			11.9	
Finisterre						Guadalajara	31	16				Alicante	31	18			11.4	
Santiago (A.)	24					Toledo	34	19			11.5	C. S. Antonio	31	21			12.3	
Pontevedra	24	17				Cuenca	32	13			9.1	Alcantarilla	33	17			11.4	
Vigo	24	17				Molina	29	9			12.3	Murcia	32	19			12.3	
Orense	32	17				Ciudad Real	34	17			12.2	Cast. Galeras	28	19			11.0	
Ponferrada	X	17			8.7	Albacete	31	14			11.4	San Javier	28	19				
						Cáceres	33	20										
						Badajoz (A.)	35	17			11.8							
Gijón	23	18			11.3							Sevilla (A.)	36	20			12.0	<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 30,6 a 14,00 h. Mín. 19,2 a 6,15 h. a 1 h. 21,3 a 13 h. 29,0 a 7 h. 19,4 a 18 h. 27,8  <b>PRESIONES</b> Máx. 708,8 mm. a 7,00 h. Mín. 706,1 mm. a 18,00 h. a 1 h. 707,9 a 13 h. 707,9 a 7 h. 708,8 a 18 h. 706,1  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 4,5 m/s a 6,40 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 145 km.
Santander	25	16			11.0	Vitoria (A.)	29	9				Córdoba	36	20			12.1	
Punta Galea	29	15				Logroño	32	14			12.0	Jaén	34	18				
Sondica	31	13			10.4	Pamplona	30	10			11.7	Granada (A.)	33	18			11.4	
Igueldo	25	16			11.6	Monflorite	32	17			12.3	Cartuja	31	17				
Fuenterrabía	26	15			11.3	Candanchú (*)	21	9				Huelva	32	21			11.2	
						Veruela						Jerez	34	19				
						Calatayud						Cádiz		21			12.3	
León	31	16			ip	Daroca	31	15				San Fernando	30	21			11.2	
Zamora	31	17				Sanjurjo	33	15			12.3	Tarifa	29	22			11.6	
Palencia	29	18			10.4	Zaragoza	33	17				Málaga (A.)	28	23			11.5	
Villafria	30	10			11.8	Calamocha	31	10			12.3	Almería	28	24			11.5	
Burgos	31	14			11.8	Teruel	30	11										
Villanubla	30	15			10.5							P. Mallorca	29	16				
Valladolid	31	16			10.7							Mahón	32	21			10.5	
Soria	29	11			9.7							Ibiza	30	18			12.0	
Salamanca		X				Lérida	33	16			11.5	S.ª C. Palma	24	15			5.2	
Avila	X	14			12.4	Gerona	32	15				Izaña (*)	23	11			12.3	
Segovia	29	17			10.1	Cabo Bagur	29	21				Los Rodeos		16			8.0	
						Montseny (*)		X				S.ª C. Tenerife	29	21			10.1	
						La Molina (*)		X				Gando	27	21				
						Barcelona		20			11.2	Fuerteventura	26	17			1.5	
						Prat	X	19			X	Lanzarote	X					
						Reus	28	X				Ceuta	26	19			ip	
						Tortosa	32	17			11.0	Melilla	28	23	X		10.4	
						Tarragona	26	19			11.2	Ifni	24	19			10.5	
												V. Cisneros	25	19			8.2	

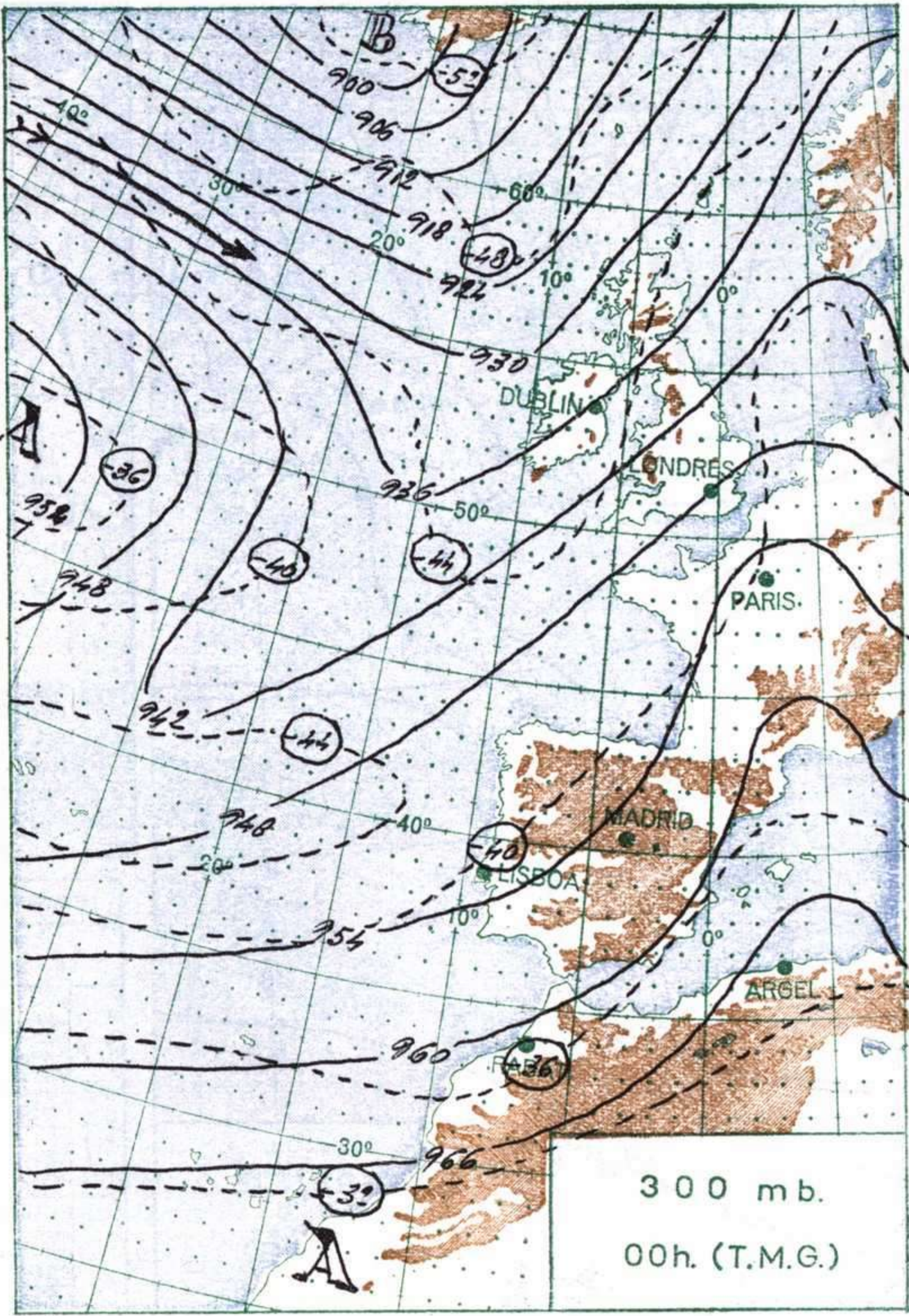
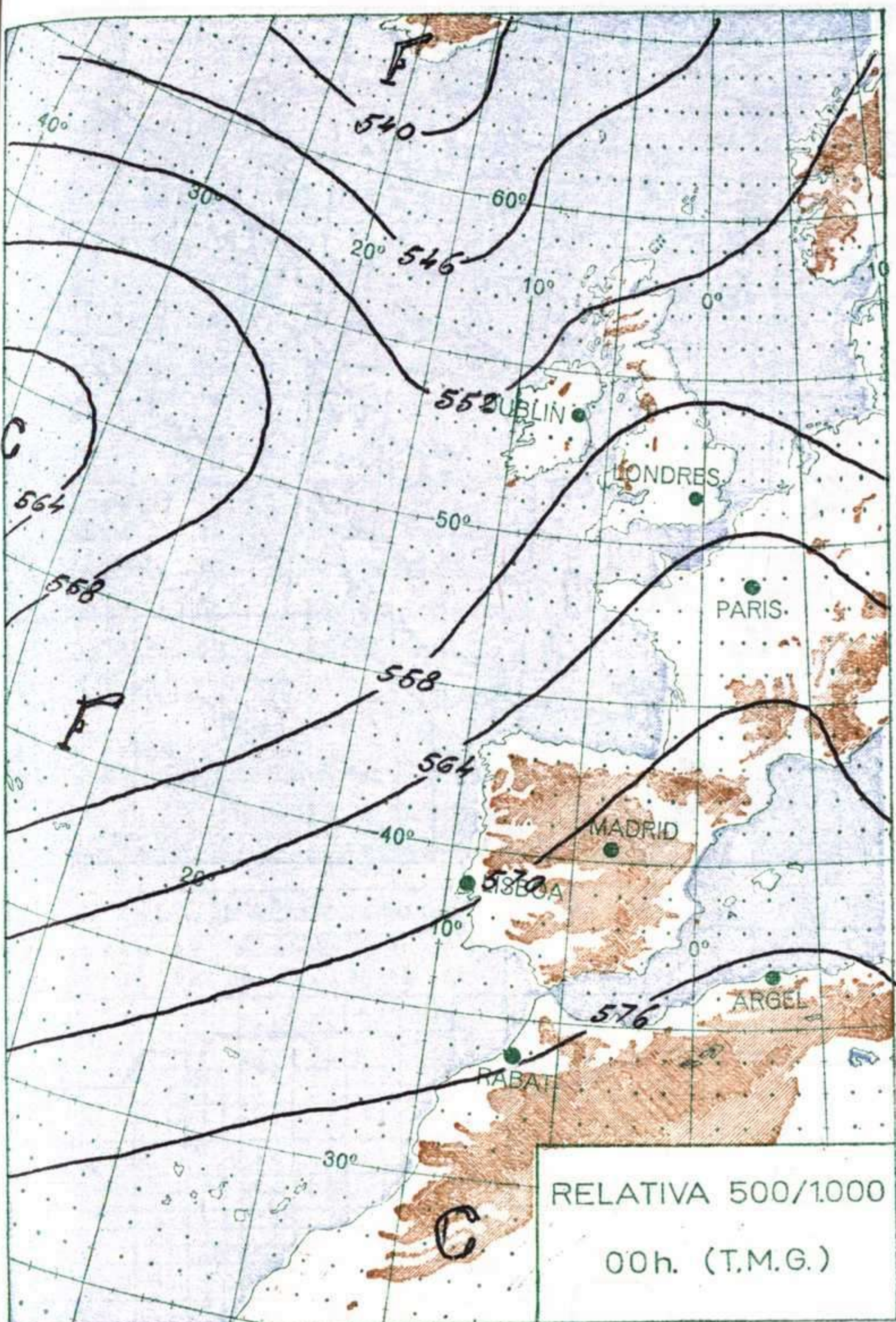
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas, el tiempo fué bueno en toda España. Durante la mañana hubo nubosidad de tipo medio y alto en Centro, nubosidad escasa en Levante, Galicia y Baleares y estuvo despejado en el resto. Por la tarde, aumentó la nubosidad en Centro con nubes de desarrollo vertical, registrándose algún chubasco débil en Navacerrada, Avila y Segovia. En el litoral norte de la Península predominaron las nieblas que aumentaron de intensidad a última hora de la tarde cubriendo el cielo totalmente. En el resto estuvo despejado todo el día. Los vientos fueron moderados del este en el Estrecho. En el Centro hubo calimas durante el día.

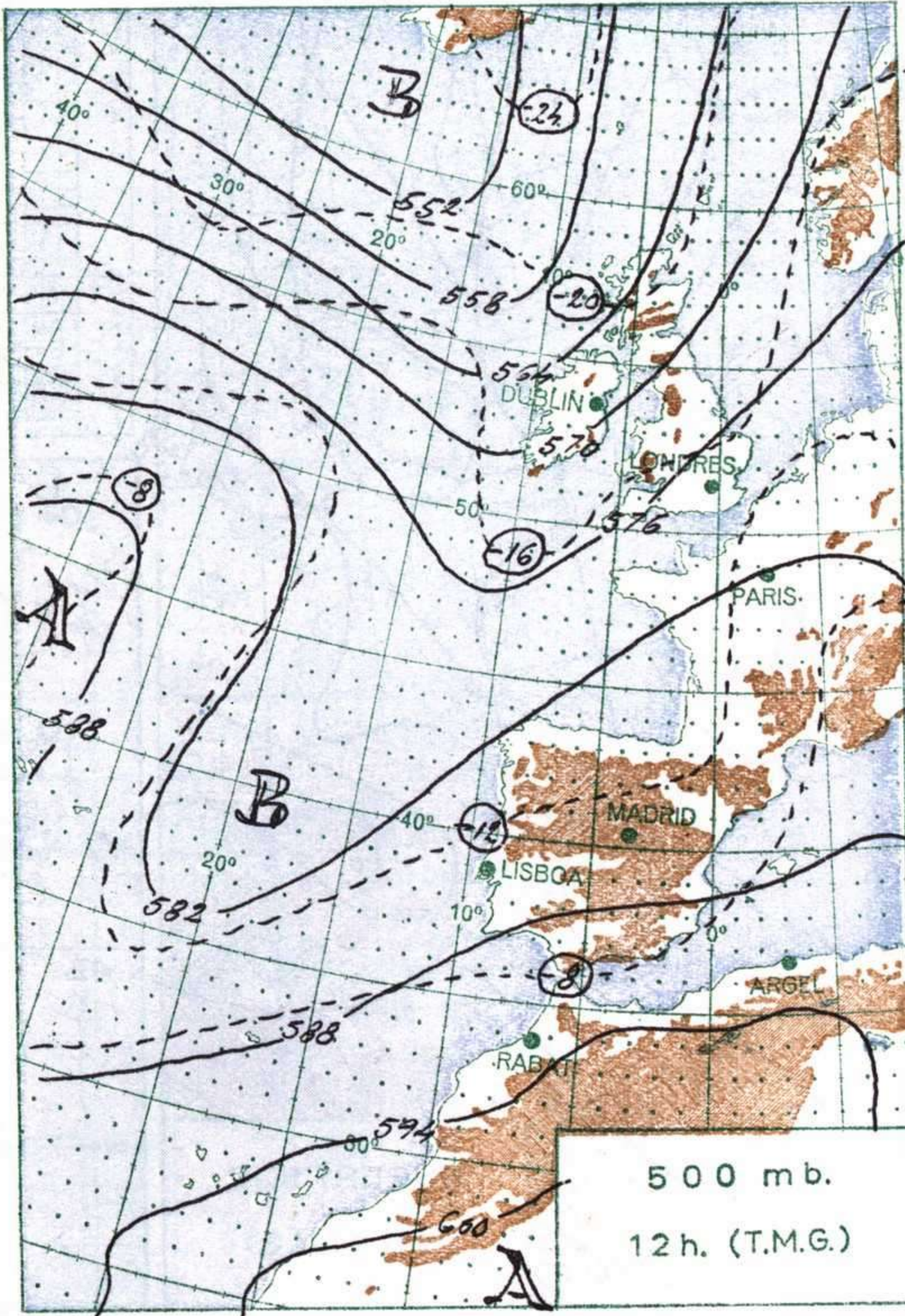
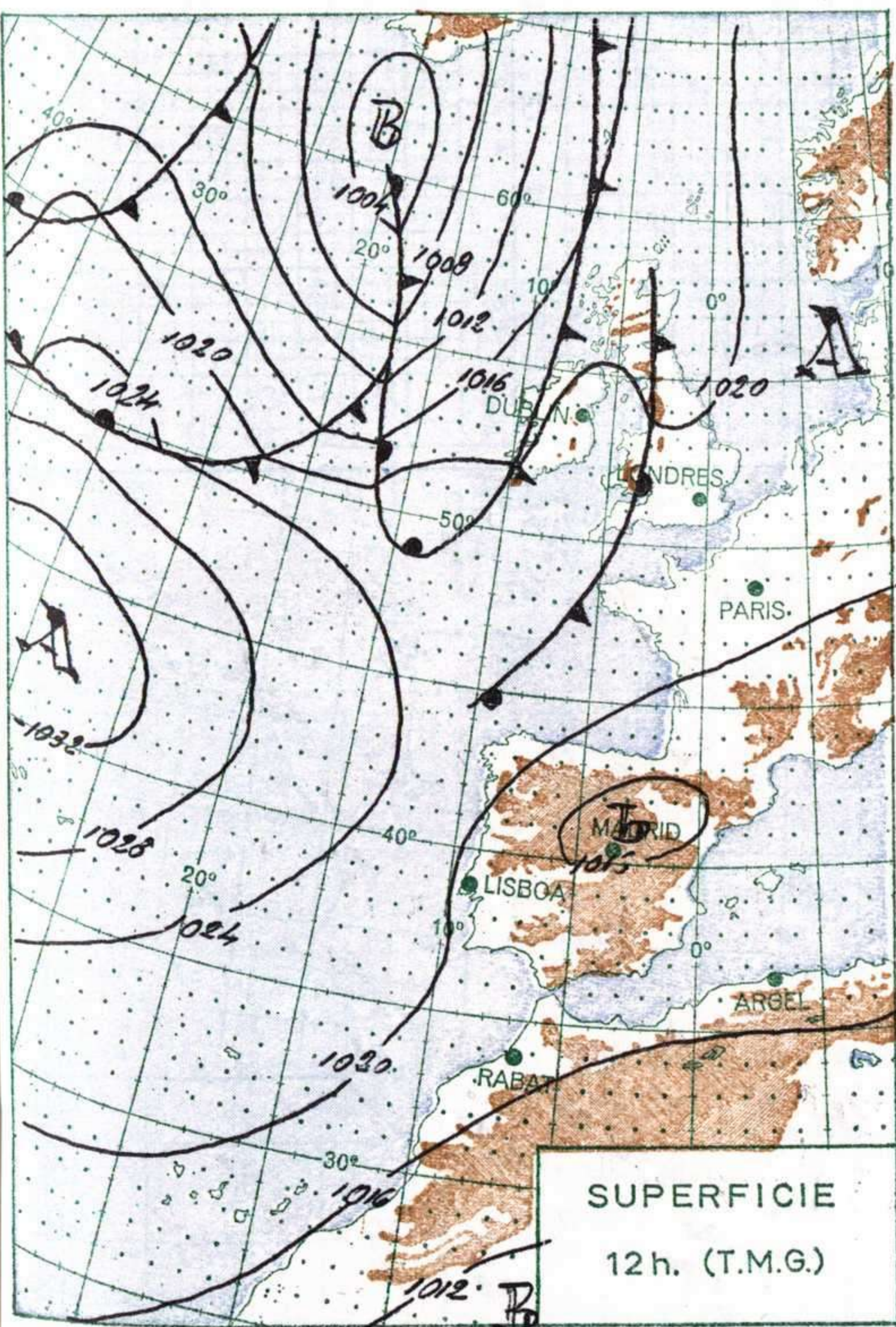
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 29.

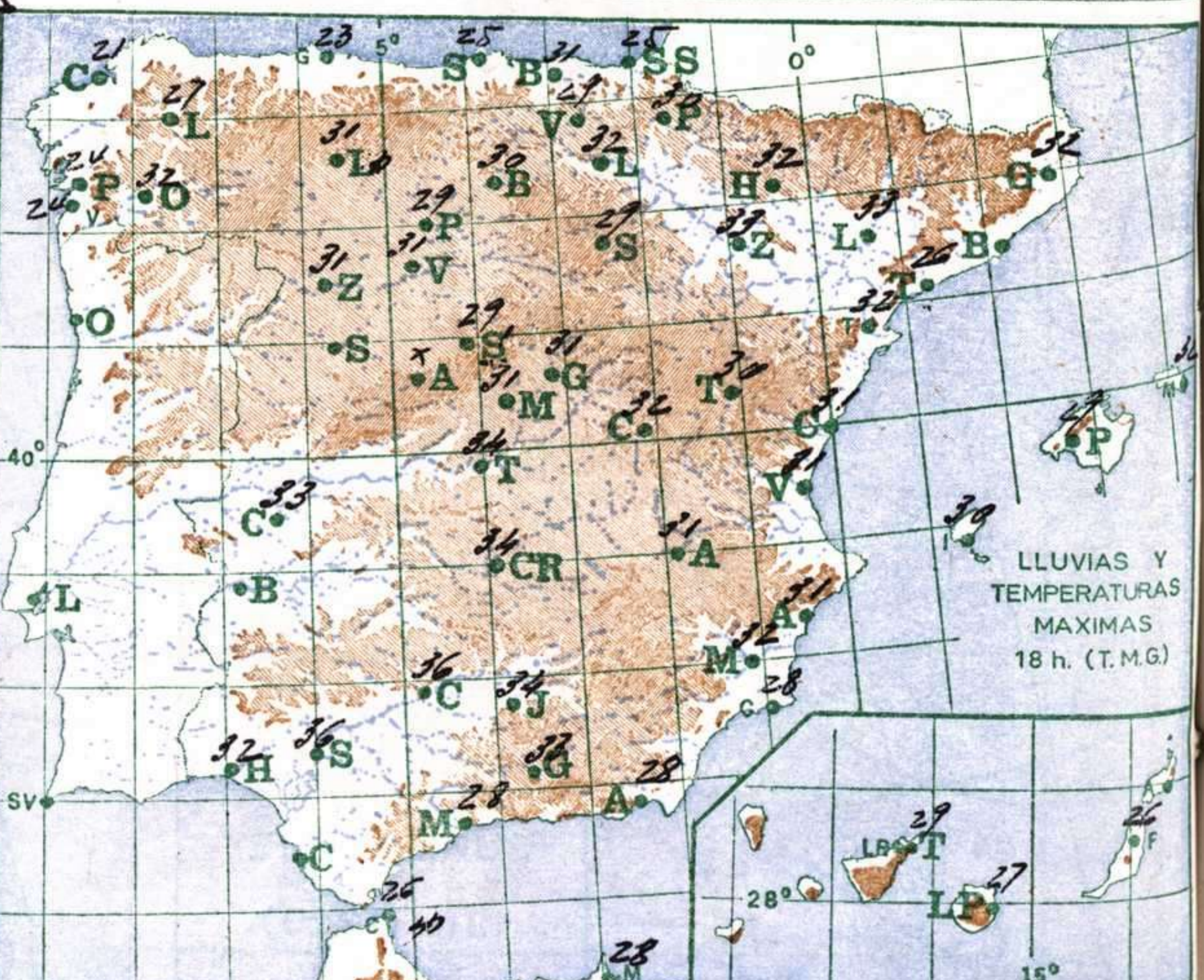
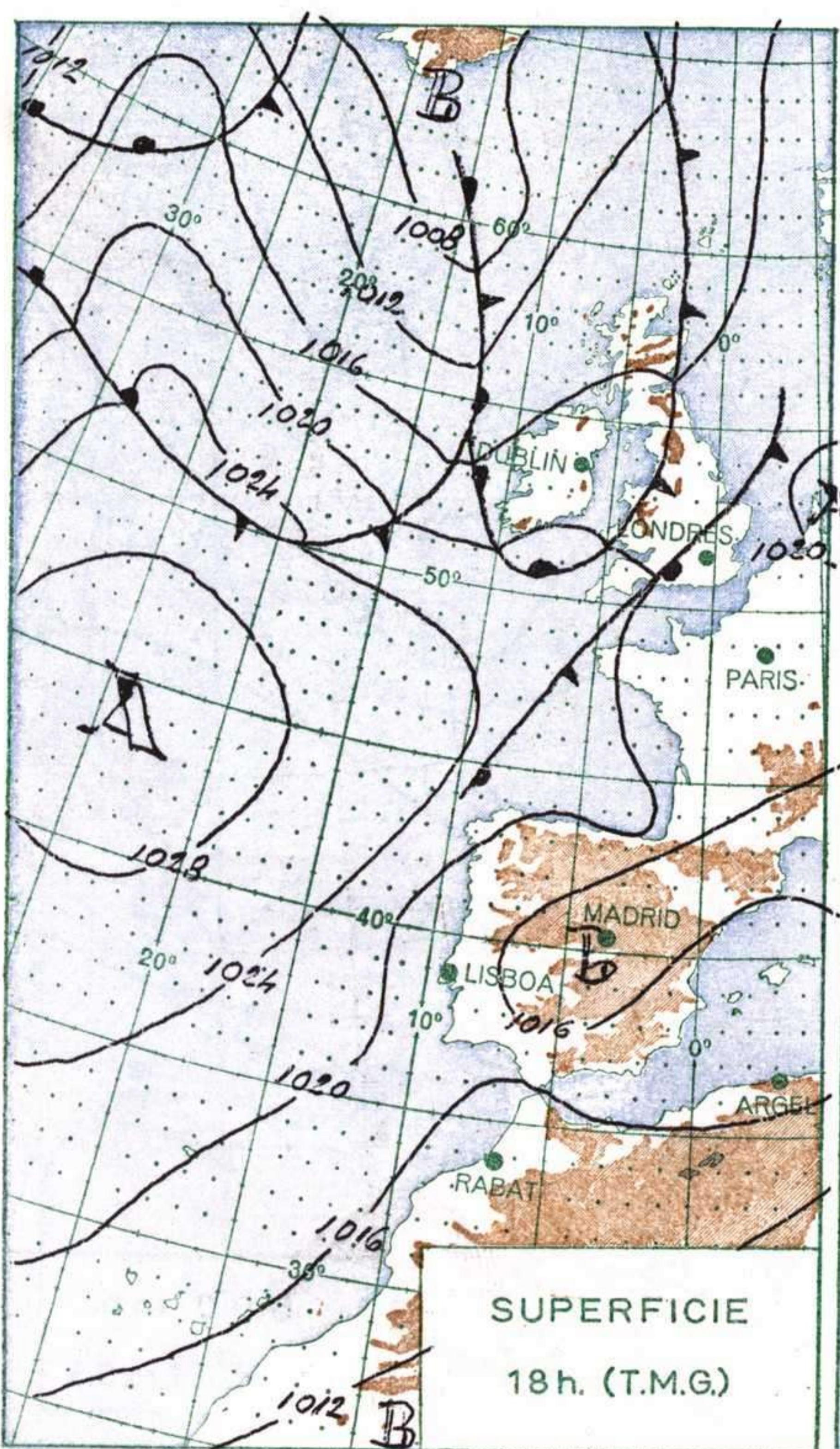
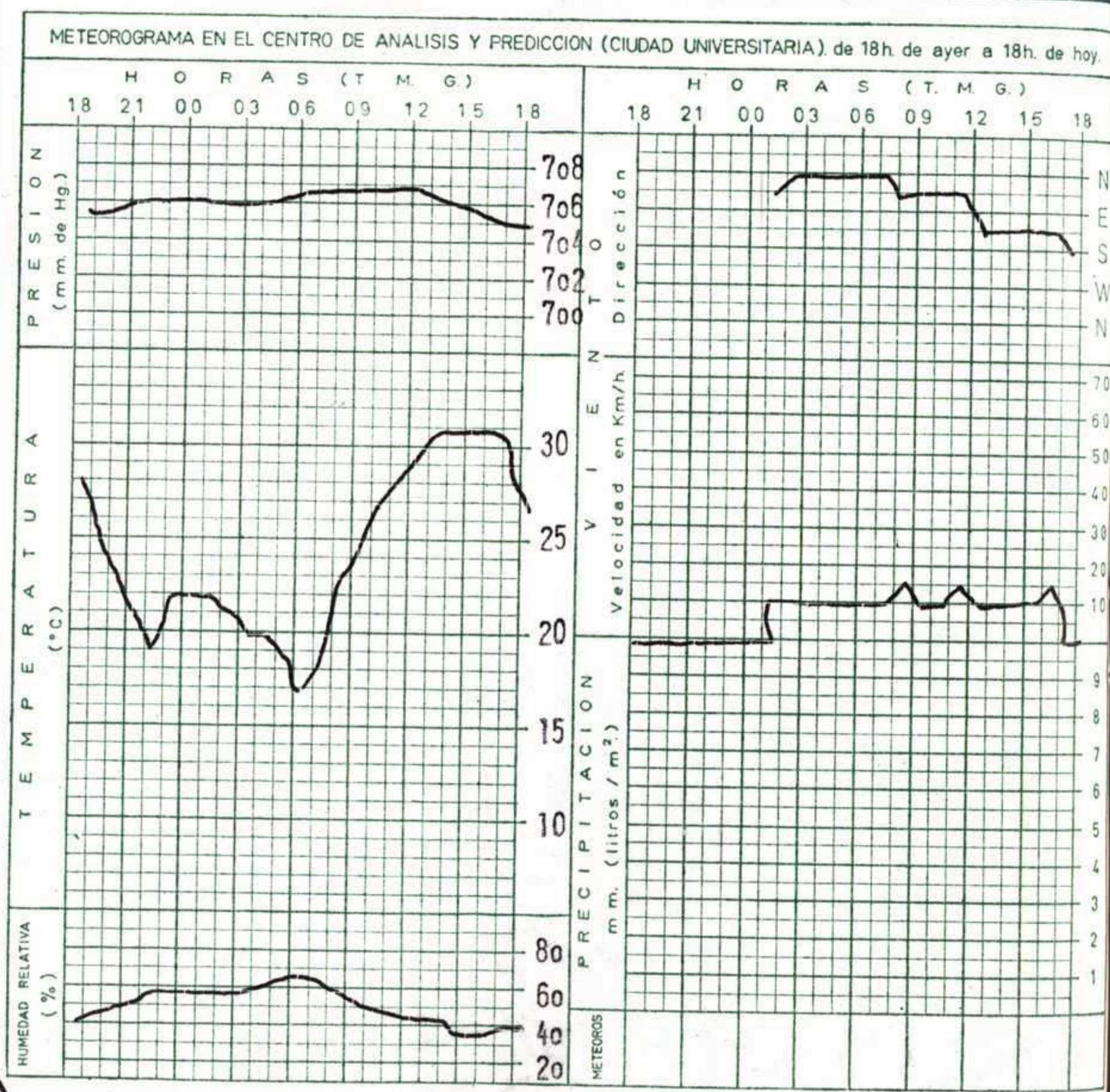
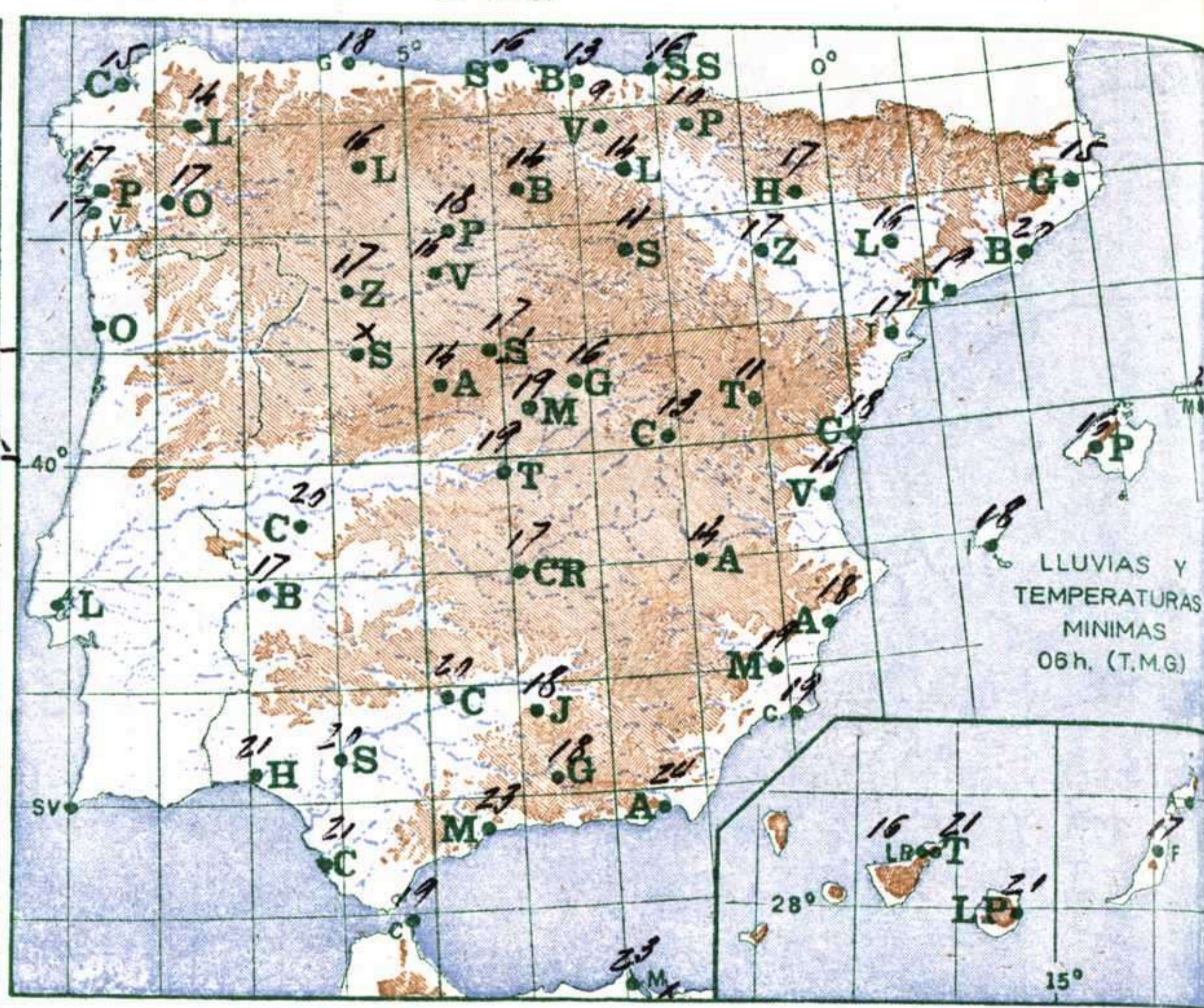
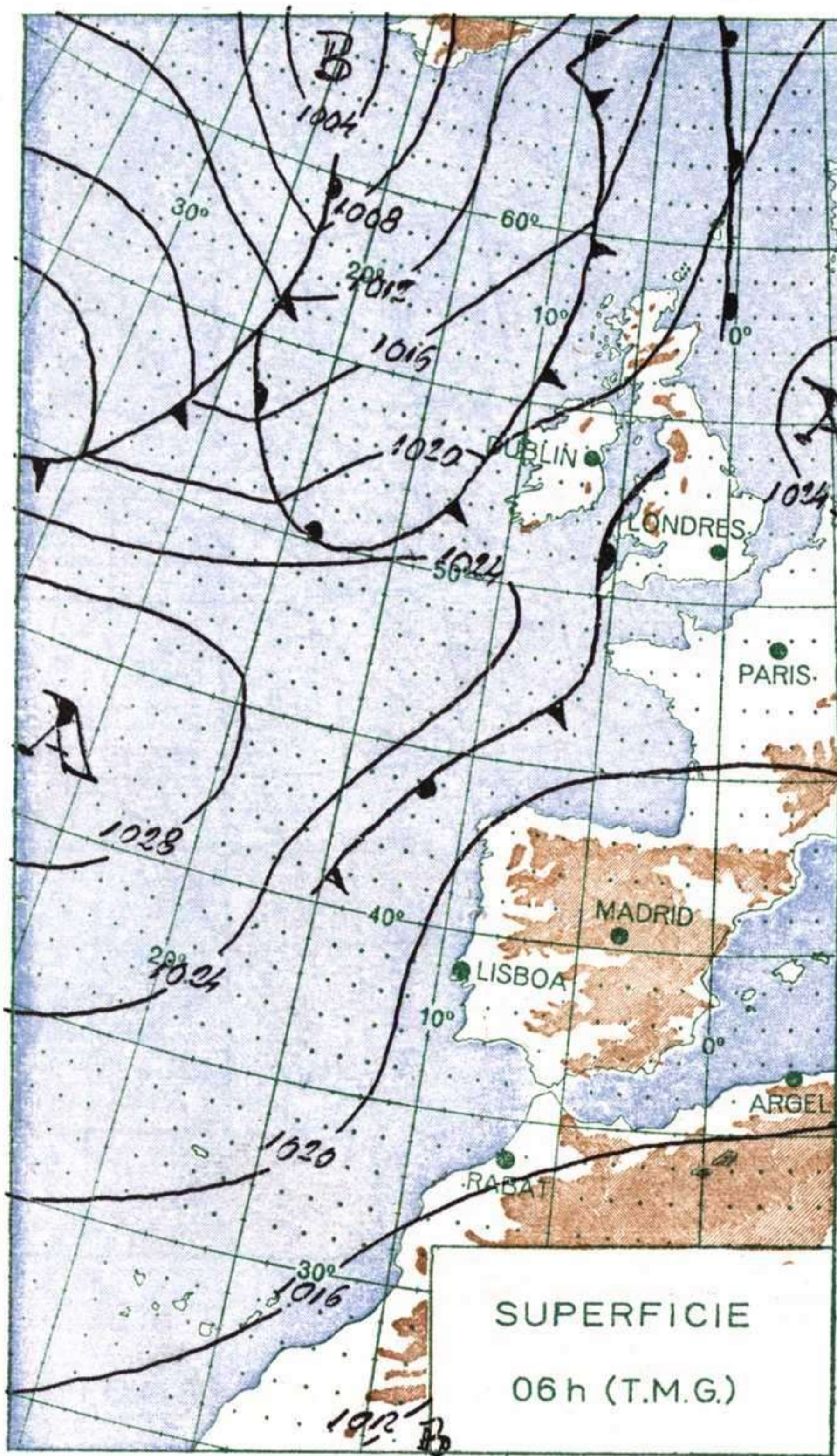
Buen tiempo en toda España. Nieblas de madrugada y primeras horas de la mañana en el norte de Galicia y Cantábrico. Cielo nuboso durante el día en el noroeste de Galicia mejorando por la noche. Poco nuboso con nubes medias y altas en el Centro durante la mañana y con nubosidad variable por la tarde con nubes de desarrollo vertical, más abundantes en el sistema Central. Nubosidad variable en el litoral catalán. Posibles tormentas por la tarde en el Pirineo central y oriental, así como en puntos centrales del sistema Ibérico. En el resto de España, el cielo se mantendrá casi despejado. Los vientos serán moderados del este en el Estrecho y del nordeste por la tarde en Cantábrico. Calmas en Centro y Levante durante el día. Sin cambios en las temperaturas.





ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet - 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020									
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo									
PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	156	18	17 02 04	04	1000					1000	145				1000					1000	165	22	15 04 10	10					
850	1552	16	8 06 04	04	850					850	1555	19	5 19 04	04	850					850	1559	20		04 16					
700	3173	3	1 16 12	12	700					700	3184	6	-1 20 05	05	700					700	3210	14		29 20					
500	5820	-12	-23 21 16	16	500					500	5850	-12	26 08	08	500					500	5950	-4							
400	7490	-23	-32 20 17	17	400					400	7520	-25			400					400	7700	-11							
300	9530	-40		20 17	300					300					300					300	983	-31							
250	10740	-49		20 20	250					250					250					250	X								
200	12170	-60		21 20	200					200					200					200	11090	-43							
150	13980	-56		22 16	150					150					150					150	14370	-63							
100					100					100					100					100	16810	-70							
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1012	19	13	493	-13	-24							946	21	5										1015	23	16	151	-63	
985	18	16	457	-17	-23							923	25	7										915	16	10	107	-70	
940	23	11	417	20	-30							685	5	-2										845	21				
852	16	8	223	-40	-43							655	0	-12										713	14				
680	1	0	204	-60								617	2	-19										582	1	-12			
624	-4	-8	112	-57								400	-25											557	-1				
613	-3	-10																						425	-6				
585	-4	-17																						245	-44				
Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo									
PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	174	18	17 36 04	04	1000					1000	143				1000					1000	165	25	16 33 08	08					
850	1565	15	5 22 14	14	850					850	1566	19	19 04	04	850					850	1571	19		35 10					
700	3173	2	-12 26 13	13	700					700	3188	6	32 08	08	700					700	3219	14	-3 26 20	20					
500	5820	-13	-25 23 08	08	500					500	5850	-12			500					500	5980	-3		24 30					
400	7470	-27	-30 23 21	21	400					400	7520	-25			400					400	7710	-15		24 30					
300	9480	-43		23 25	300					300	9550	-41	-50	-50	300					300	9810	-33							
250	10680	-53		23 29	250					250	10760	-50			250					250									
200	12100	-58		23 37	200					200	12220	-51			200					200									
150	13920	-57		24 29	150					150					150					150									
100					100					100					100					100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1013	20	18	320	-40	-44							947	28	11										1015	26	16			
935	14	14	283	-58								941	27	10										887	18	13			
908	21	10	132	-57								890	22	7										857	20				
717	3	-5										872	22	4										790	18				
697	2	-13										633	-2											655	13	0			
636	-1	-11										610	1											515	-2	-9			
500	-13	-25										255	-50											390	-16				
395	-27	-30										156	-53											260	-42				

Estación	Albac	Albac	Santa	Valla	Torbo	Mahón	Sevill	Gando									
	Indicativo	280	280	023	140	238	314	391	030								
Día/hora	28/00	28/12	28/12	28/12	28/12	28/18	28/18	28/18	28/18								
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	S. 10	NW. 10	NE. 10	SW. 10	SE. 02	N. 10	00 00	N. 20									
1.000	14 12	08 02	11 16	24 08	30 08	01 12	00 00	04 18									
1.500	15 10	24 03	23 04	24 12	18 04	36 10	24 08	03 11									
2.000	13 15	19 05	24 06	24 12	28 04	36 07	24 08	33 15									
3.000	10 10	20 06	21 05	24 15	34 06	26 08	26 12	30 20									
4.000	11 14	30 06	30 17	22 22	32 08	29 12	26 12	27 21									
5.500		29 04	24 14	25 21	27 04		27 20										
7.000			22 16		29 02												
9.000			23 16		35 02												
10.000																	
12.000			25 14														

# 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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	7RRR <sub>T</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	7RRR <sub>T</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	7RRR <sub>T</sub>												
001	20000	56021	19518	22500	16400	91904	02471	19517	90xxx	16400	70015	83404	20104	20520	863xx	18104	80206	10404	20219	862xx	17400	70021																		
008	50405	95102	18517	56400	16400	80000	94004	18415	862xx	15500	70014	605xx	94052	16920	25602	08400	60418	95052	17920	32540	16101	70027																		
042	50000	60021	20718	58502	16207							73410	58051	20022	42424	17400	73410	58051	19720	78432	17805	70024																		
045	00000	70000	16020	00900	15208	10903	70021	15717	00901	13400	70017	52710	65051	17120	30992	16206	32707	63051	15723	00921	18812	70024																		
053						50000	96051	19117	48560	14400	70017	32701	96051	16028	27404	13713	40000	96051	19622	38560	15111	700xx																		
014	52206	24100	20219	56400	18400	82203	94102	19519	864xx	18500	70018	73407	94102	19722	66480	18400	80000	94102	19722	863xx	19400	70023																		
023						20000	93404	20816	00901	16504	70016	53612	96104	20423	50940	16812	83210	95414	21021	865xx	18302	70025																		
025						31302	30050	19813	00901	12300	70013	51002	50031	17930	10934	17713	73214	20101	17622	60952	20309	70031																		
027	00201	50000	20517	00900	16801	02001	60000	19816	00900	15400	70016						50201	56051	17523	0097x	18606	70025																		
029						00000	30100	19115	00900	14500	70015	10610	56051	18424	10940	18809	70706	60051	16826	20941	17705	70026																		
055						73602	58021	53417	52600	10400	70016	40000	65012	55226	48670	11708	80906	57502	53523	82400	13400	79731																		
130						13602	58050	42718	14602	13304	70017						51304	60022	40330	12603	13709	70031																		
075	00608	98000	56418	00900	14400	60000	98021	54812	11531	10702	70010	40000	98021	58228	12531	17704	60608	98021	56128	48501	19701	70030																		
141	40000	98031	16721	14532	11207	30704	97012	17116	25432	09303	70016	12206	98021	15528	12540	06111	72905	98022	13030	23546	04708	70031																		
148						50000	97032	55513	24444	11603	70011	52205	97022	56927	21404	08808	60404	97022	55328	63400	10604	70029																		
202	42410	70021	52921	24501	11207	20000	70000	51917	00901	11003	700xx																													
210						21702	99030	55217	11602	12301	70014	51803	98021	56426	49600	15809	61802	99028	54224	49602	15xxx	700xx																		
213						52702	97031	56018	21432	11227	70017	60000	98031	56628	33432	15705	62704	97038	54825	22422	15703	79629																		
215						61508	97031	56914	22542	03501	70014	72308	97031	57019	70400	05801	80000	96802	55918	5847x	05808	79720																		
221	10000	65021	18018	11700	09701	50000	65021	18514	21630	08212	70014	31204	65021	15030	11610	14709	50000	60022	13031	10670	13710	70033																		
272						60910	98022	18019	25632	13308	70019	13604	97051	17328	11600	15805	20000	98021	14032	12630	12711	70034																		
231						70000	98022	56415	42560	12224	70013	61802	98012	59027	21502	13805	20000	98011	56328	22500	14611	70032																		
232						60000	98032	xxxxx	00902	08500	70009	62302	98031	415xx	10708	xxxxx	53202	98021	54226	42502	08708	70029																		
348						42703	95030	20019	24783	13305	70017	42707	99011	17230	24783	17804	53207	99021	14232	33683	15711	70034																		
280	01508	62001	18719	00900	15105	70902	60050	19816	40942	14401	70014	40000	65050	15828	20922	13403	51008	65021	12329	31530	11709	70031																		
261						12208	98020	15920	00900	110304	70020	12205	98020	16631	10901	09103	31802	98021	14032	32600	09717	70033																		
330	42206	60012	17522	00948	07225	12702	65012	27410	00908	13710	70017						03105	75000	15633	00900	08715	70035																		
080						30000	30400	21109	00901	08501	70009	50000	60052	18326	00903	14713	33406	70021	16525	19530	14605	70020																		
084	01806	56054	18923	00900	13400	70000	56054	19815	00904	13308	70014	60902	60054	17628	00908	06709	31310	60054	14331	35500	08707	70032																		
086						30000	96051	22712	38400	12201	70010	42702	97031	18628	48600	15708	63202	97011	16128	48600	15702	70030																		
094						00000	70000	18718	00900	13400	70017						40000	60021	13529	00302	21708	70032																		
160	00000	65000	18119	00900	11105	20000	65050	19515	00901	11305	70015	60000	60052	16929	18602	17816	43106	70111	13731	18601	18711	70033																		
233	00000	98000	43515	00900	13205	40000	97050	42811	00902	10504	70010	60000	98032	45426	32502	14009	30000	98012	43427	38561	xxxxx	70031																		
171						23604	98021	18416	00905	13305	70016	50000	98030	16628	12505	17820	50000	98022	13331	12505	17711	70033																		
183						00000	50000	10616	00900	14709	70015	231xx	60031	17230	17640	13400	52221	60032	15328	20941	15713	70032																		
180						80000	95050	18421	00900	15304	70020	00000	97000	15027	00900	18806																								
181	03406	60000	19220	00900	15702	03412	60000	18819	00900	14400	70019	12308	50051	18727	00901	15701	72316	60022	16626	00931	20709	700xx																		
175						20000	59650	19124	00901	16303	700xx	61210	61050	19126	00901	18207	62110	60051	17425	00901	19707	70028																		
238						13601	95050	18417	00902	15803	70017	51608	97021	17221	11604	17807	61604	96022	15727	00906	16604	70032																		
286						32902	98021	18120	30942	13305	70018	61204	98021	18430	30932	14809	21602	98011	17227	10996	18706	70031																		
285	62001	62000	19520	00941	17400	22408	60051	19416	00931	12400	70016	61810	62052	18329	15541	17505	21208	62051	16x27	18540	17400	70031																		
358	00000	97000	18421	00900	19400	42808	98010	18420	30984	17308	70018	20614	98010	18228	20970	15604	10000	98020	16926	00901	19704	70029																		
429						20000	60051	19518	27640	19400	70021	20404	68021	18630	00902	21804	01410	80001	16528	00900	17601	70033																		
433						43204	58052	20221	35404	19201	70019	10506	60050	20327	15400	21400	00904	65000	18225	00900	21707	70028																		
391	12304	70020	18626	00901	19214	00000	70020	18820	00900	17400	70020	00000	70020	19431	00900	21701	02206	70020	16635	00900	21714	70036																		
410	02706	70000	16023	00900	13208	10000	60030	17620	16500	17400	70020	12304	70030	17532	11500	18008	12706	70020	14033	11500	16716	70036																		
420						00000	60050	13518	00900	16400	70018	13410	70021	13529	18600	11808	11816	70011	11428	18500	13605	70033																		
383						00000	95000	17421	00900	15301	70021						01804	97000	16330	00900	19712	70032																		
451	20000	70011	17823	20905	20306	00000	70000	18820	00900	17211	70019	00000	70000	18832	00900	19803	02808	70000	16330	00900	22609	70034																		
452						00904	70000	16421	00900	17203	70021	02706	70001	16824	00900	20																								
458						20916	96051	15724	26300	21301	70022	10918	96050	17129	12300	22103	10922	96050	14424	11400	20711	70029																		
482	60000	62021	18425	66400	22208	50000	60021	18423	56400	21400	70023	11414	60051	19127	18500	19308	01408	65050	19126	00900	20400	70028																		
488						42503	98021	17224	30982	22305	70024	12510	98021	18027	12500	21705	10000	98011	17127	12500	22704	70028																		
306	00604	65050	19920	00900	18400	10000	57110	19516	15400	15503	70016	42410	65021	19428	00902	17704	72306	65021	18327	10932	12400	70029																		
314	00000	64000	17623	00900	13213	00000	62000	17421	00900	17703	70021	00000	68000	17130	00900	19804	50306	58051	16327	00904	20804	70032																		
373	00000	70000	20220	00900	18300	10000	75020	19920	15500	18303	70018	61308	70011	20227	25405																									