



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 16 DE AGOSTO DE 1967

Num. 228

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

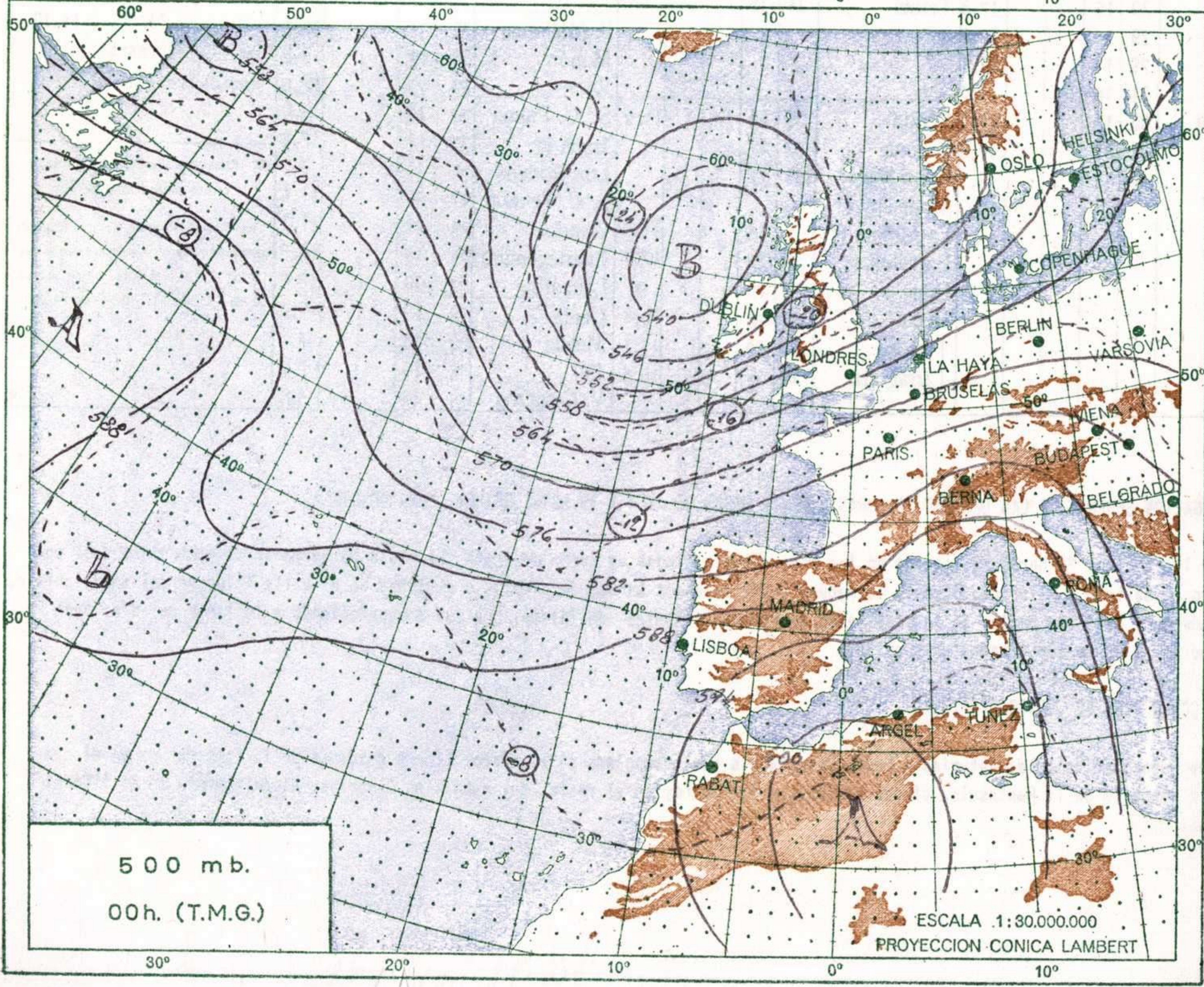
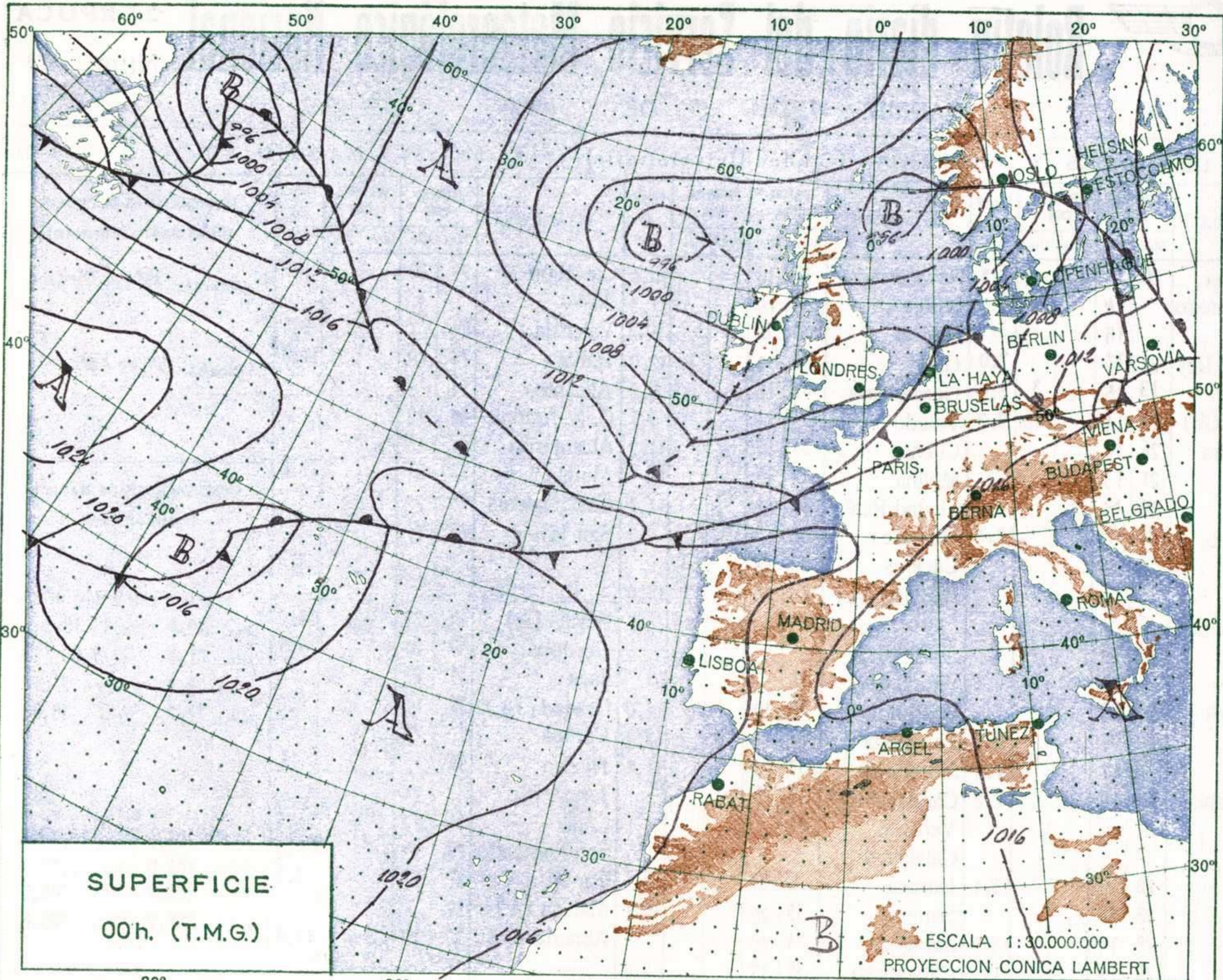
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	20	18		5	9.5	Navacerrada(*)	29	16			10.4	Castellón	29	20			11.2	MAXIMA: 39° en Córdoba.  MINIMA: 9° en León.
Monteventoso		14				Barajas	34	19			11.3	Játiva						
Vares		16				Madrid	33	21			10.3	Valencia	29	X			8.6	
Otero del Rey	23	13			7.0	Getafe	34	20			12.0	Rabasa	29	19			11.4	
Finisterre	19	16	ip	3	6.0	Guadalajara	32	16			9.2	Alicante	33					
Santiago (A.)	21	14		ip	9.2	Toledo	34	24			9.1	C. S. Antonio	30	22				
Pontevedra	24	16				Cuenca	34	17			11.2	Alcantarilla	34	15				
Vigo	21	13				Molina	32	16			11.0	Murcia	33	21			11.8	
Orense	26	13				Ciudad Real	35	21			11.2	Cast. Galeras	24	22				
Ponferrada	28	12			12.7	Albacete	36	12			4.3	San Javier	28	X				
						Cáceres	33	18										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	33	15			10.0							
Gijón	26	19		ip	7.7	Vitoria (A.)	26					Sevilla (A.)	38	22			11.0	TEMPERATURAS Máx. 32,8 a 14,15 h. Mín. 21,2 a 7,00 h. a 1 h. 24,9 a 13 h. 31,4 a 7 h. 21,2 a 18 h. 30,0
Santander	25	17			9.3	Logroño	34	12		12.0	Granada (A.)	36	19			6.5		
Punta Galea	26	16				Pamplona	31	15	3	12.3	Cartuja		20					
Sondica	26	15			9.5	Monflorite	32	20		11.8	Huelva	35						
Igueldo	23	17			11.5	Candanchú (*)	17	10			Jerez	32	21					
Fuenterrabia	23	18			12.2	Veruela	31				Cádiz	24	22			11.4		
						Calatayud					San Fernando	29	22			8.2		
León	28	9			13.4	Daroca	35	23		6.7	Tarifa	27	21			9.5		
Zamora	28	15				Sanjurjo	35	20		10.1	Málaga (A.)	32						
Palencia	28	14			13.2	Zaragoza	34	20			Almería	27	23			11.8		
Villafria	29	13			12.5	Calamocha	35	17		9.0							PRESIONES Máx. 706,6 mm. a 12,15 h. Mín. 705,0 mm. a 2,00 h. a 1 h. 705,7 a 13 h. 706,3 a 7 h. 706,2 a 18 h. 705,6	
Burgos	30	15			12.8	Teruel	34	16			P. Mallorca	35	16			12.0		
Villanubla	29	12			12.9						Mahón	30	21			13.0		
Valladolid	29	16			13.1						Ibiza	30	23			12.0		
Soria	31	16			9.2	Lérida	32	19		11.0	S.ª C. Palma	23	15			9.0		
Salamanca	30	13			12.7	Gerona	32	17			Izaña (*)	22	11			12.8		
Avila	X	14			10.9	Cabo Bagur	25	22			Los Rodeos	19	15			7.0		
Segovia	30	17			9.5	Montserrat (*)				11.6	S.ª C. Tenerife	27	20			11.4		
						La Molina (*)		14			Gando	26	21			11.1		
						Barcelona	28	22		12.7	Fuerteventura	25	16			10.8		
						Prat	27	20		X	Lanzarote	27	20			10.0		
						Reus	28	20		10.4	Ceuta	28	19			2.0		
						Tortosa	29	22		11.1	Melilla	30	23			4.0		
						Tarragona	25	21		10.5	Ifni	24	19			0.0		
											V. Cisneros	25	19			4.5		

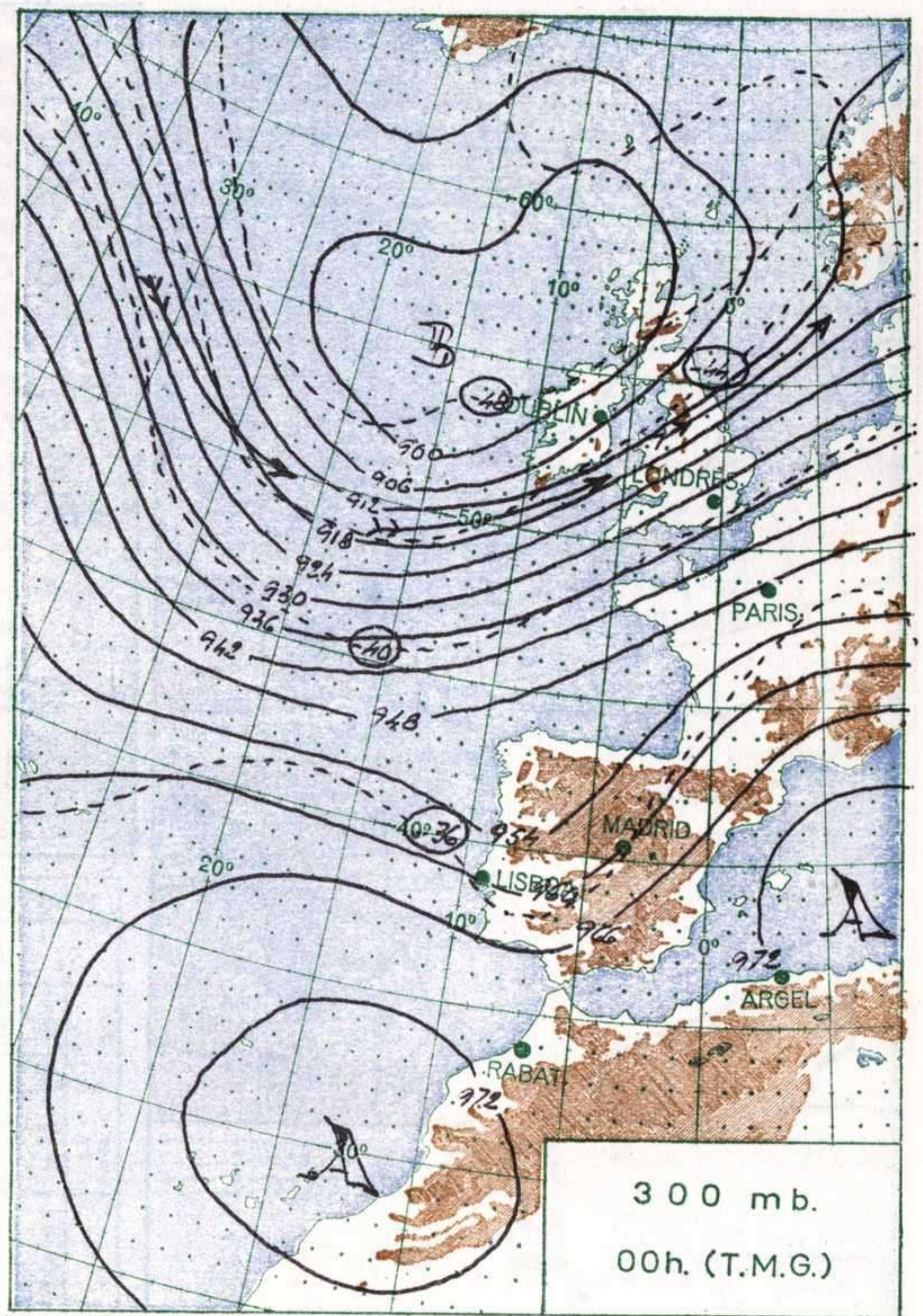
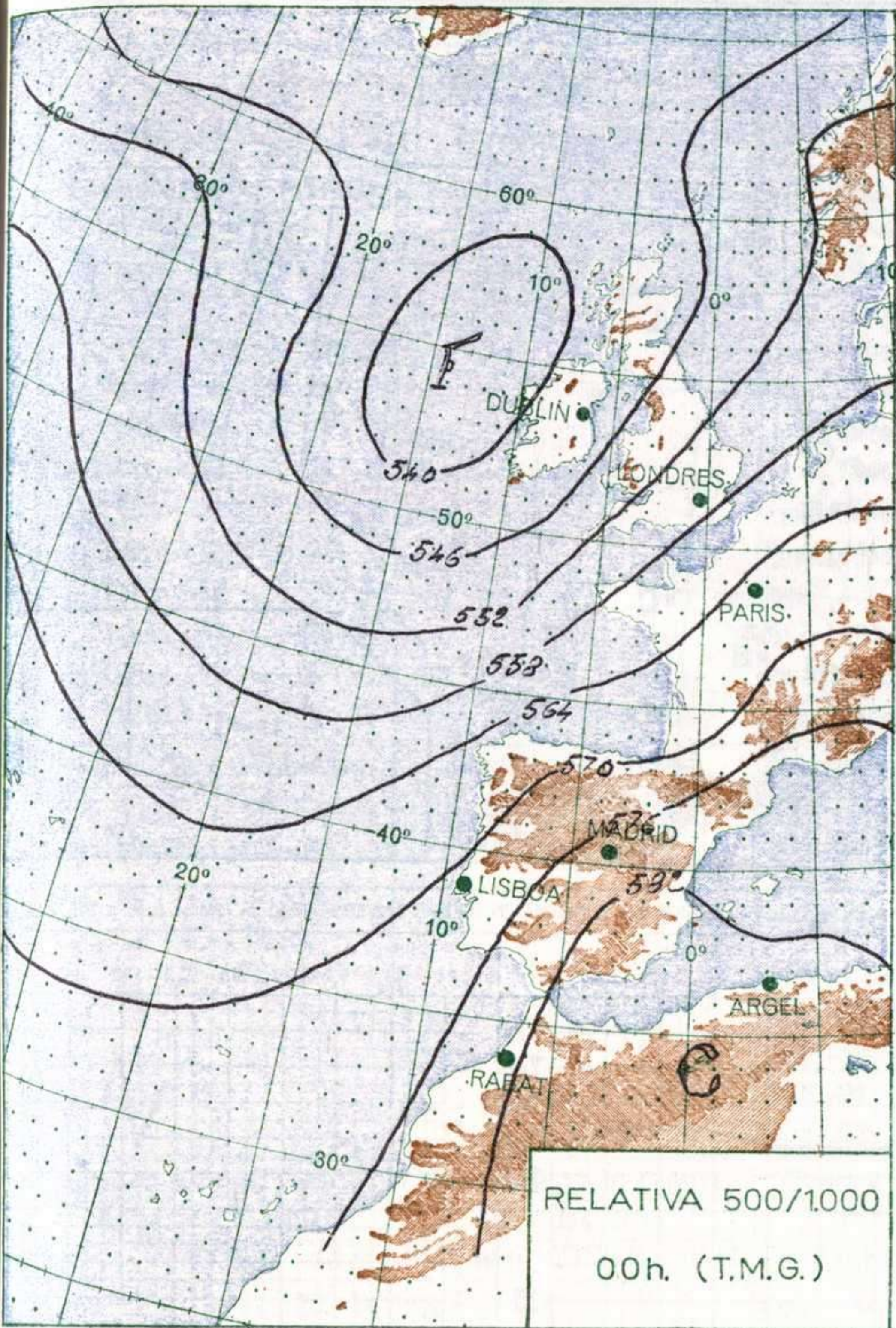
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido en las rias altas gallegas en forma moderada. El cielo ha permanecido cubierto o casi cubierto en Galicia y Asturias. Durante la mañana había extensos bancos de nieblas o neblinas en el valle inferior del Guadalquivir. De madrugada quedaban restos de inestabilidad en Pirineo y Montes de Toledo, que fué desapareciendo a lo largo del día. Buen tiempo en el resto con temperaturas altas.

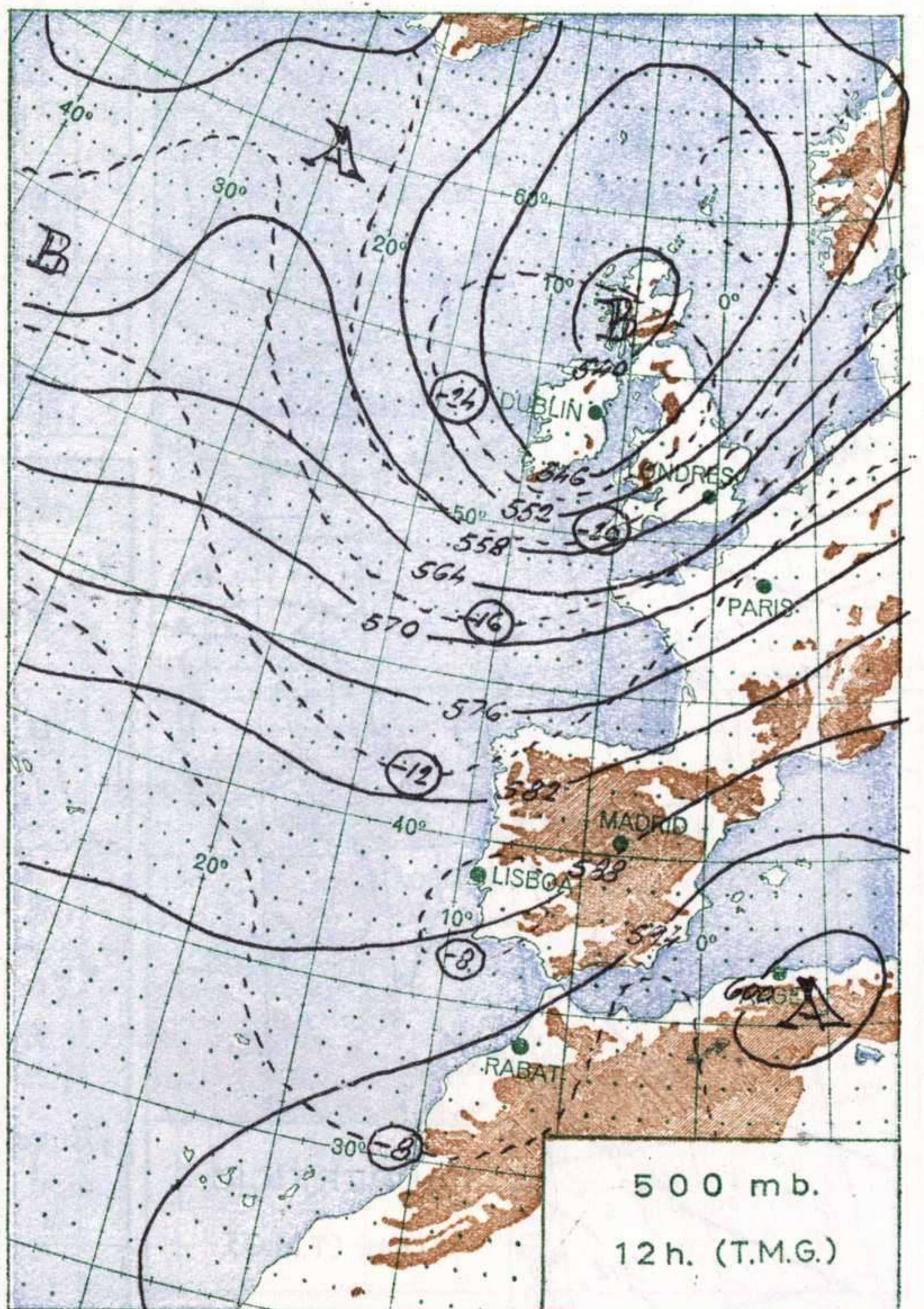
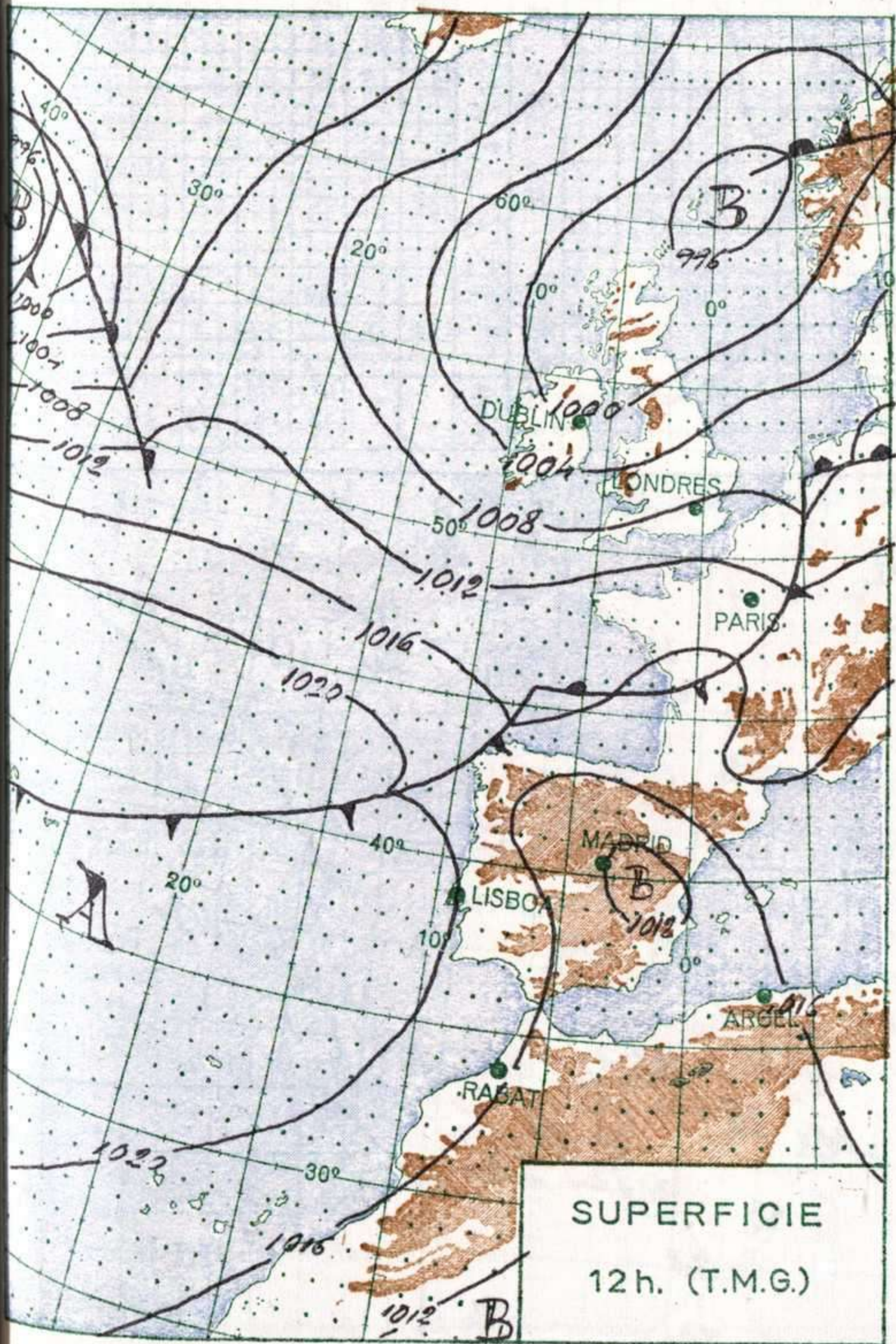
### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 17.

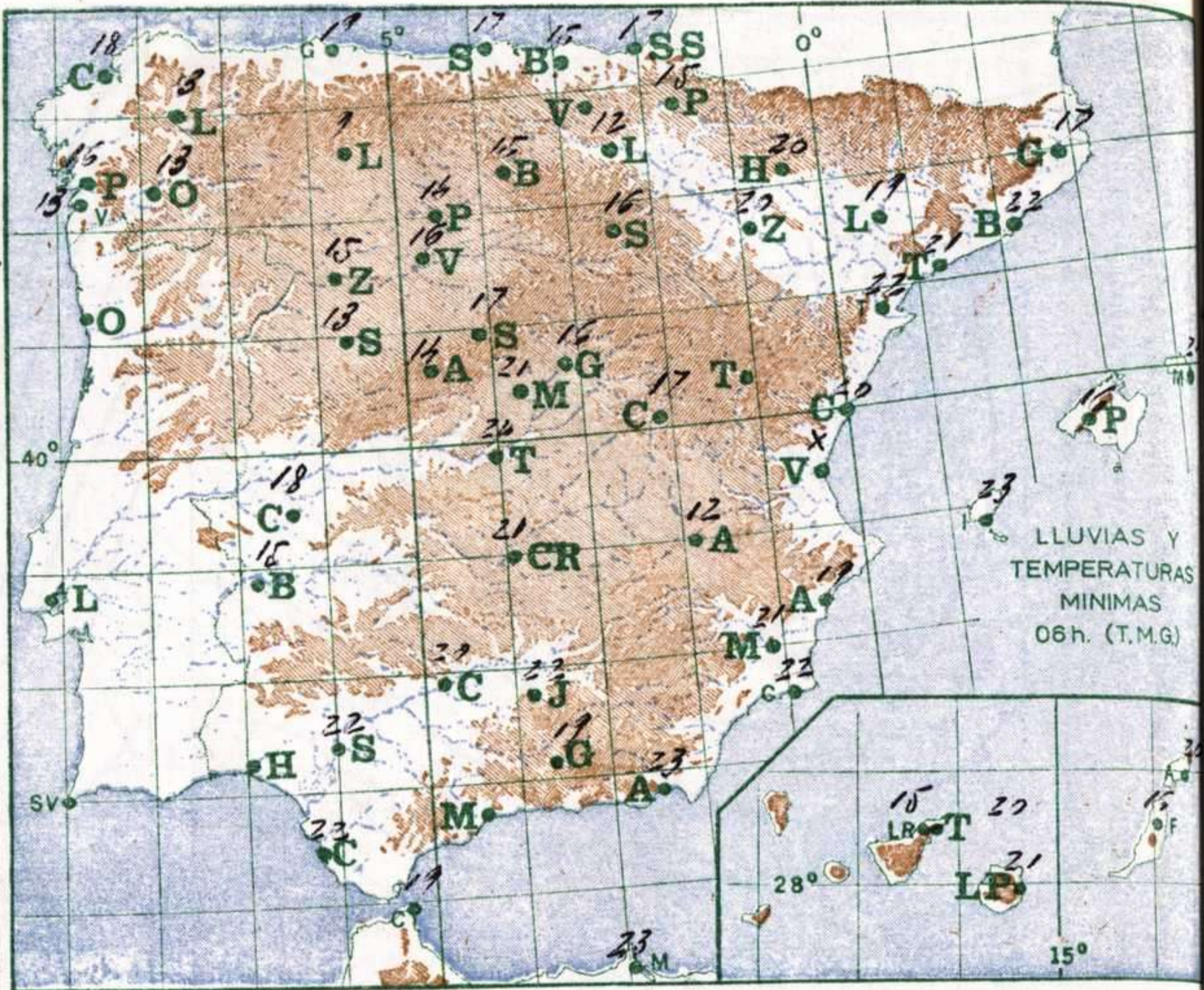
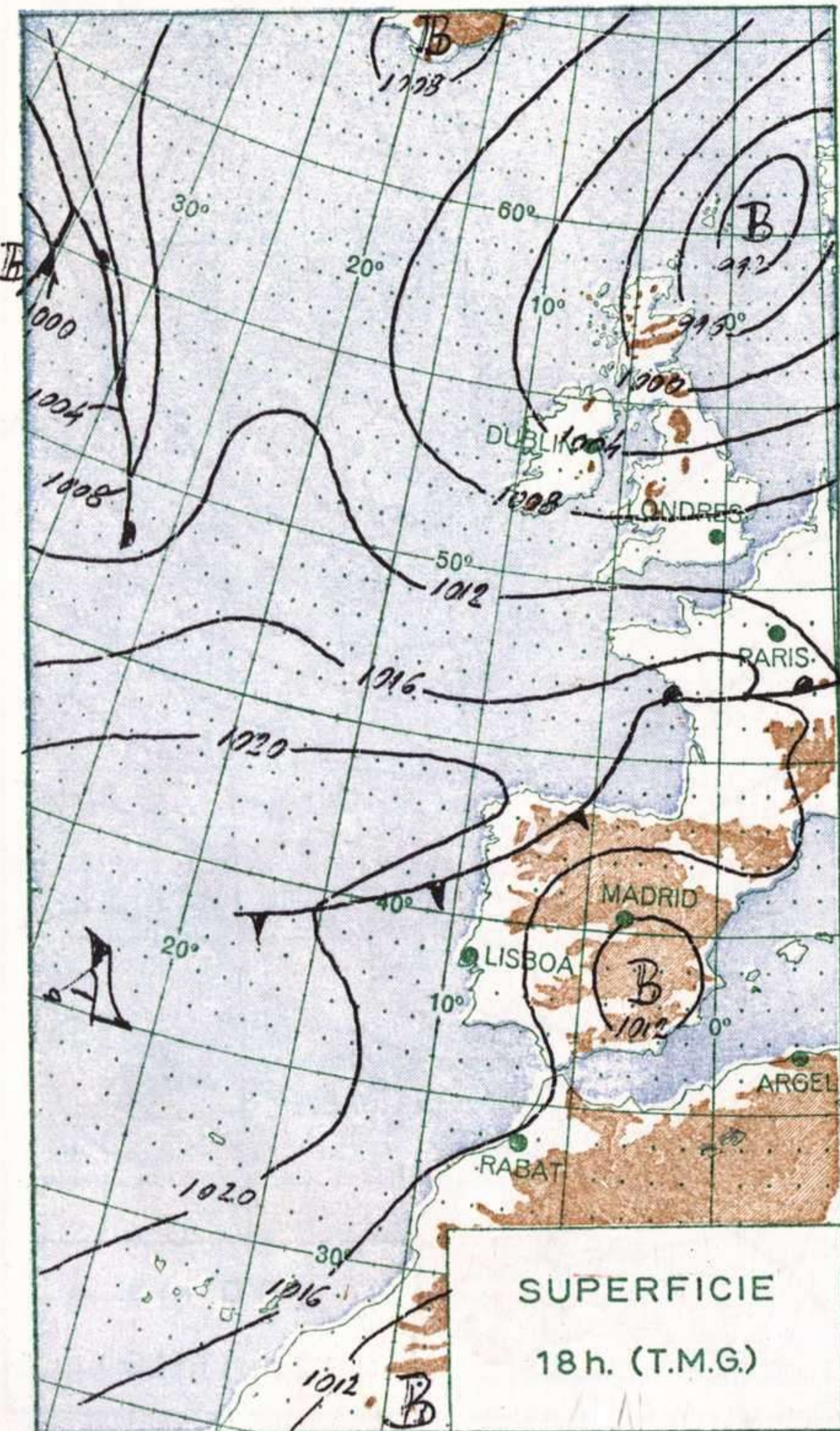
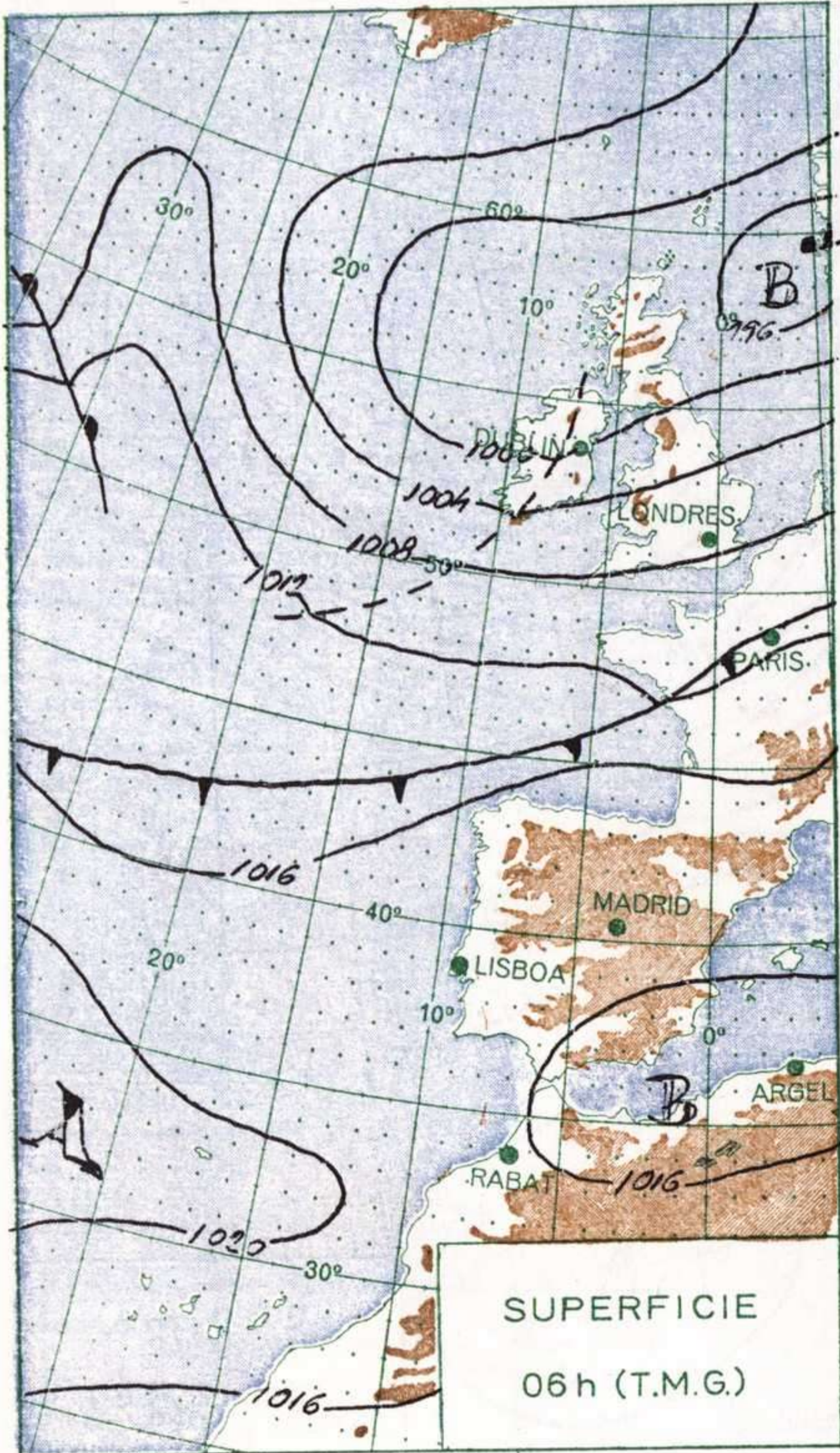
Muy nuboso en Galicia, Asturias y León. Despejado o casi despejado en el resto. Ligero descenso de la temperatura en el cuadrante noroeste de la Península, siendo análogas a las de hoy en el resto. Muy nuboso en Canarias, especialmente en el litoral norte.



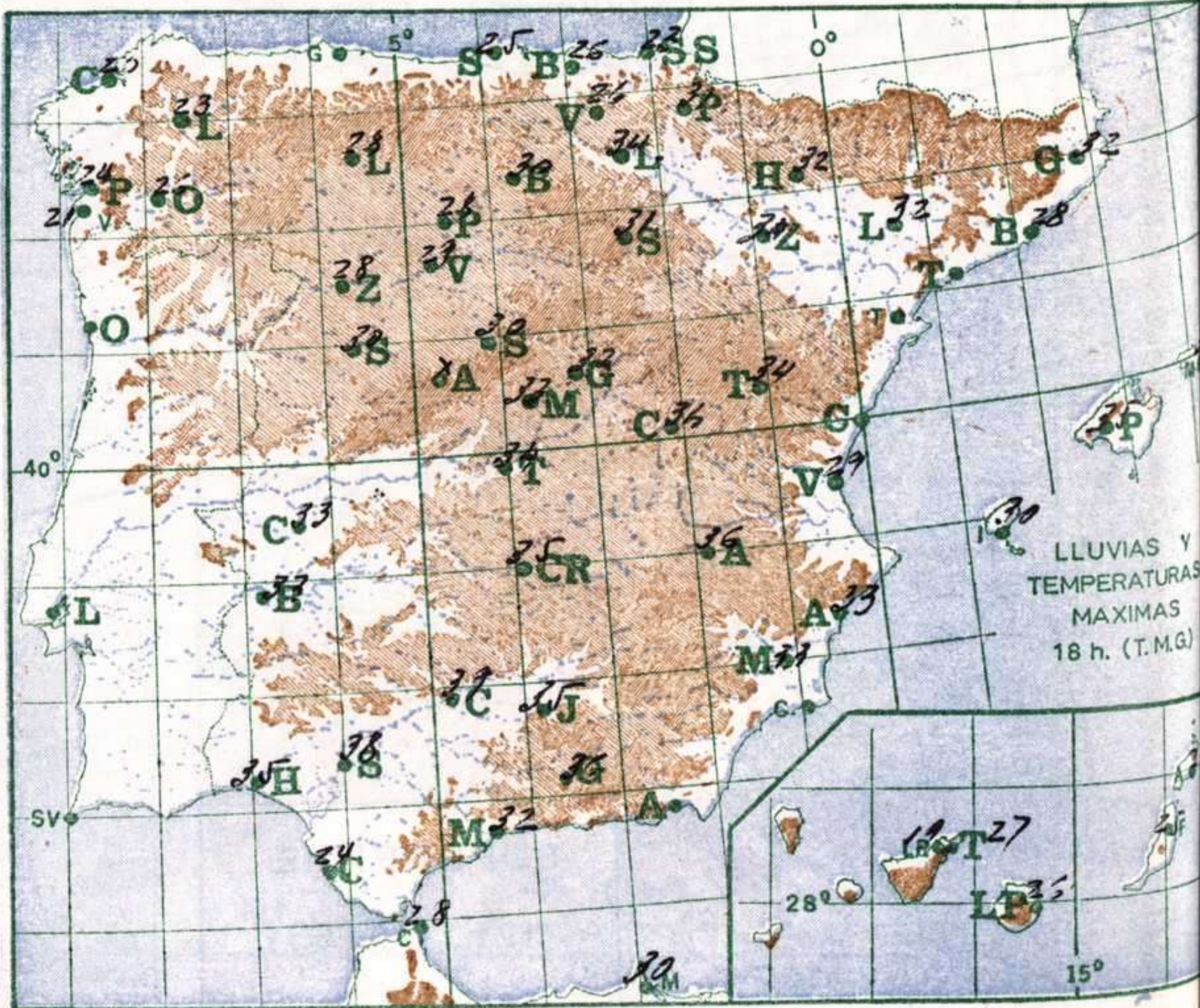
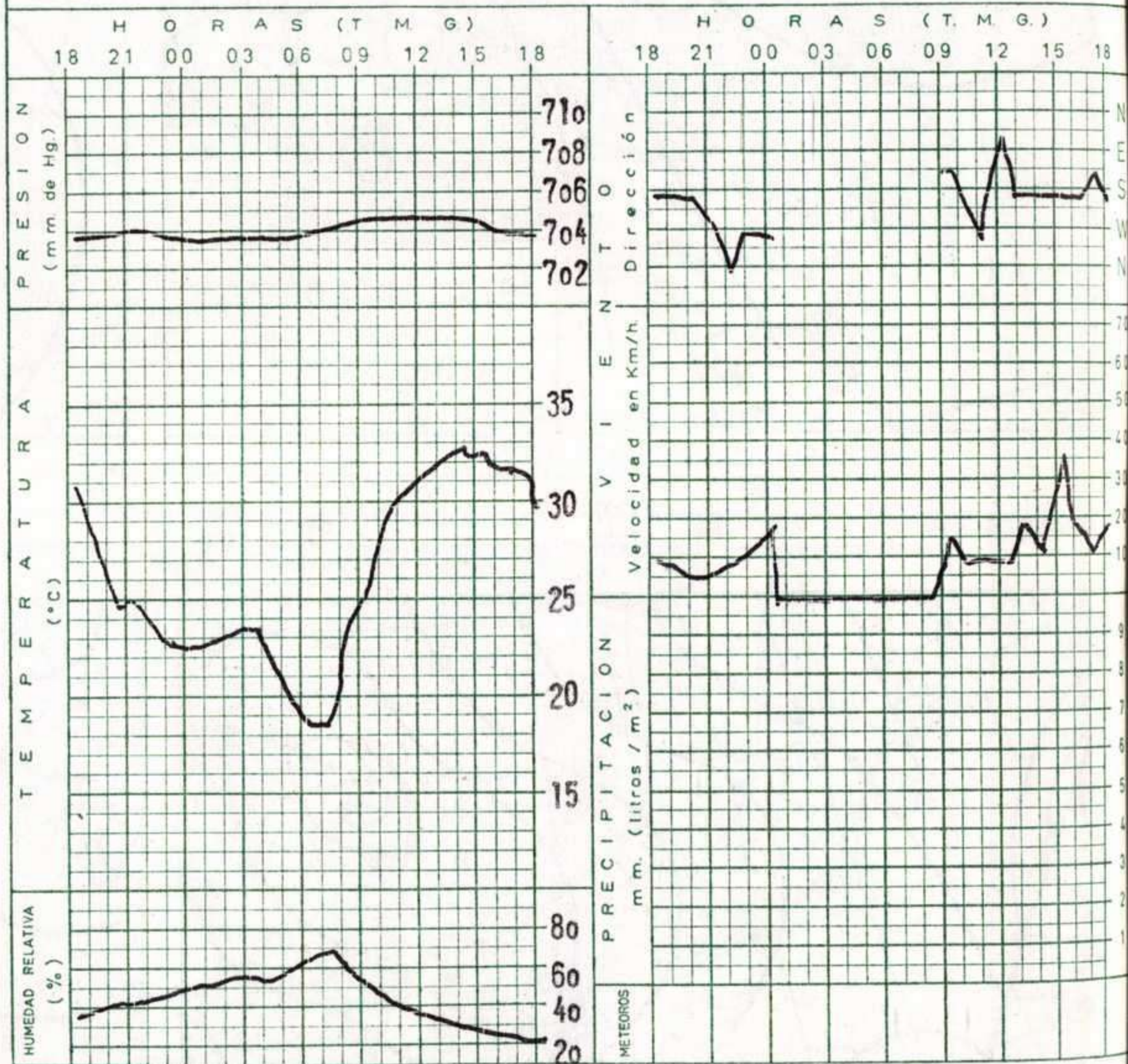


ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA), de 18h. de ayer a 18h. de hoy



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	149	19	15 25	08	1000					1000	125				1000	165	24	17 10	06	1000	165	21	13	01	10				
850	1524	10	7 26	10	850	1560	23	7 20	10	850	1574	22	1 21	06	850	1449	14		06	15									
700	3127	5	-15 24	16	700	3220	12	2 24	40	700	3239	14	-3 27	21	700	3184	12		07	08									
500	5800	-10	24 29		500	5920	-12	-14 24	55	500	5950	-9	-18 26	23	500	5900	-4		04	12									
400	7480	-23	24 38		400	7600	-24	-27		400	7650	-20	24 39		400	7620	-16		04	10									
300	9530	-37	24 23		300	9640	-36	-40		300	9730	-32	23 48		300	9720	-33												
250	10770	-46	25 35		250	10900	-40			250	10990	-39	24 48		250	10980	-41												
200	12230	-52	27 42		200	X				200	12500	-46	25 43		200	12470	-50												
150	14060	-58	26 69		150	14230	-61			150	14390	-52	27 44		150	14310	-59												
100	16600	-57	25 33		100	16710	-68			100	16970	-55	27 29		100														
70	18890	-50	25 38		70	18880	-63			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>
1011	19	15	540	-6								945	27	9	50	-59		1013	23	18				1015	22	14	125	-65	
990	19	14	235	-49								915	28	8				960	21	15				874	13	8			
845	10	7	125	-62								693	11	1				910	23	1				791	16				
820	11	-7	70	-50								500	-12	-14				777	21	-0				721	13				
779	9	3										320	-35	-39				540	-4	-12				568	0				
728	6	-9										245	-40	-46				436	-16	-29				474	-6				
700	5	-15										155	-61					228	-43					276	-37				
												100	-68					117	-57					193	-52				
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	155	19	17 23	10	1000					1000	108				1000	148	32	16 11	04	1000	104	23	12 35	06					
850	1531	10	9 25	19	850	1540	21	5 24	16	850	1589	28	5 22	23	850	1571	17	-10 10	10										
700	3124	2	-0 26	25	700	3178	10	23 44		700	3264	13	-2 24	19	700	3222	14		18 35										
500	5770	-12	25 35		500	5820	-9	24 45		500	5960	-12	25 16		500	5960	-3		06 10										
400	7440	-25	25 56		400	7510	-21	25 40		400	7620	-25	23 29		400	7690	-15		05 04										
300	9470	-40	24 65		300	9600	-33	26 57		300	9670	-35	25 33		300	9800	-29		17 06										
250	10700	-46	24 91		250	10850	-43	26 08		250	10920	-42	29 43		250	10080	-38		18 04										
200	12160	-52			200	12330	-52			200	12400	-55	27 37		200	12590	-49		21 10										
150	14010	-55			150	14170	-57			150	14200	-62	27 54		150	14410	-61		18 10										
100	16580	-56			100	16700	-64			100	16700	-64			100														
70					70					70	18880	-64			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>
1011	20	18	114	-58								944	32	8				1011	33	17	194	-56		1017	26	13	250	-38	
877	11	10	85	-55								935	29	6				926	21		136	-63		884	13	8	125	-68	
755	6	5										770	13	2				888	20	-1	50	-63		840	18		105	-68	
654	-2	-5										709	11	-13				815	25	-4				794	16				
613	-3	-19										367	-23					560	-4	-12				778	18				
520	-10											210	-51					390	-26	-32				700	14				
300	-40											100	-63					337	-33	-44				520	-3				
212	-51																	273	-37					490	-3				

Estación	Albac	Logro	Albac	Prat	Almer	León	Mála	Gando	Valla	Sevill								
	Indicativo	280	084	280	181	488	055	482	030	140	391							
Día/hora	16/00	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/18	16/18							
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	dd ff
Tierra	S. 20	00 00	NW. 10	SW. 20	SW. 20	SW. 02	SE. 10	N. 20	W. 10	S. 20								
1.000	20 12	00 00	28 01	21 12	24 04	24 04	14 10	03 29	26 17	21 12								
1.500	27 14	27 09	22 01	21 12	25 04	27 06	14 10	19 20	26 19	20 10								
2.000	27 08	24 09	24 16	24 16	27 11	29 07	18 14	20 31	26 18	19 15								
3.000	24 16	23 23	24 29	24 25	27 20	25 34	20 16		26 19	22 36								
4.000	23 20	23 50	23 28		21 26	24 40			25 36	22 40								
5.500					22 25													
7.000																		
9.000																		
10.000																		
12.000																		

# 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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>														
001	02306	60011	17419	00900	15102	81804	65022	16619	855xx	16500	70018	83404	20402	19317	863xx	17217	80103	10515	20217	863xx	15400	70520	70000	93424	15614	55560	14000	70013	72209	98022	16121	51570	16101	72712	98021	17219	48570	16203	70023				
008																																											
042	52506	56401	19214	56300	14401	81608	65022	19015	854xx	14401	70014	82310	60808	20118	88400	16211	62414	70021	19119	68400	17401	79721																					
045	82706	60022	16416	884xx	14400	81806	10424	16414	855xx	14400	70013	81803	70022	17619	855xx	16207	52909	75021	18021	42530	17703	70021																					
053																																											
014	80000	96022	17522	885xx	17703	20000	97011	16919	28601	16400	70019	63110	97031	17623	88640	17202	80000	95616	21019	873xx	17213	79720																					
023	60000	94100	19819	55530	17400	80000	96102	18017	855xx	15616	70017	43204	96102	19623	38501	18106	33604	97301	21021	38500	19306	70025																					
025																																											
027	42501	65012	18218	0097x	17805	02501	65051	17517	00900	15100	70017	83606	50052	17221	863xx	18204	13602	75000	18921	11500	18308	70023																					
029																																											
055	00000	58001	50016	00900	06207	03102	84000	49110	00900	08204	70009	12206	84030	52624	18500	06400	22506	84021	52428	28500	08400	70026																					
130																																											
075																																											
141	00000	98020	13522	00900	05204	00000	97020	14616	00900	06301	70016	02705	98020	13926	00900	04103	02709	99020	13128	00900	56503	70029																					
148																																											
202																																											
210																																											
213																																											
215																																											
221	70000	70022	12424	2457x	12400	40000	70022	10819	14530	14101	70019	12312	65031	13924	11600	20401	02514	80000	11732	00900	01604	70034																					
272																																											
231																																											
232																																											
348	32703	94011	15226	24702	12325	63203	95031	16023	24783	14303	70021	53210	98011	15233	29580	15205	32717	99011	14433	24703	10703	70035																					
280	31519	62021	14622	20931	11401	41708	60050	15518	00941	12905	70012	63206	65022	11932	40971	13800	32410	65022	09435	30930	09708	70036																					
261																																											
330	13104	70011	14724	00950	09204	00000	70000	18315	00900	13229	70015	02908	75000	18228	00900	10202	03108	75000	16431	00900	08706	70033																					
080																																											
084	33110	70031	14226	33900	15221	70000	58054	16218	75400	10930	70012	00000	65004	14027	00900	15712	13606	60051	15027	14400	14311	70034																					
086																																											
094																																											
160	40906	80021	14923	10932	18005	70000	80032	14920	38686	16005	70020	20908	80011	13630	15640	18811	20904	97021	08634	11609	22605	70031																					
233	62410	98032	42220	30942	12005	61906	98132	41019	30946	15708	70017	43606	98022	43431	12532	16008	13218	98020	32831	11500	12601	70035																					
171																																											
183																																											
180																																											
181	40000	62031	18021	45500	18705	40000	60031	17221	35530	19703	70020	31706	60041	17927	35500	19400	60904	62052	15825	25572	20710	70027																					
175																																											
238																																											
286																																											
285	00000	62000	18422	00900	19400	10000	65021	16618	10930	17503	700xx	21308	65021	15328	10931	19207	50610	62022	11420	00941	21503	70029																					
358	23408	97011	16623	15580	20707	20000	98030	14921	15582	17200	70019	10910	98010	15728	11502	21104	11106	98030	13127	10980	23507	70029																					
429																																											
433																																											
391																																											
410	32306	70021	14226	20932	14213	72306	70031	25321	50982	18205	70020	02710	75001	16430	00900	16400	02712	75000	13436	00900	13717	70030																					
420	20000	60011	10818	10992	10005	20000	65021	10921																																			