



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 163

MADRID.

MARTES 11

DE

JUNIO

DE 1968

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	19	13			10.2	Navacerrada (*)	17	8	ip		6.5	Castellón	18				10.7	<b>MAXIMA:</b> 29° en Badajoz, Lérica y Murcia.  <b>MINIMA:</b> 7° en Vitoria
Montevitoso	20	12				Madrid/Barajas	28	14	ip	ip	9.0	Valencia (A)	27	17		12	11.2	
Bares	17	12				Madrid	27	15	ip		9.0	Valencia	27			2		
Lugo (P.Centro)	21	10				Madrid/C.Vientos	29	14	ip		10.0	Alicante (A)	26	19	ip		6.4	
Finisterre	23	13	ip		0.0	Getafe	29	14	ip	ip	9.7	Alicante	28	18	ip		6.9	
Santiago (A)	X	12			12.6	Guadalajara	27	14		5		C.º S. Antonio	25	19	ip	ip		
Pontevedra	22	15	ip			Toledo	27	15	2		9.3	Murcia/Alcant.	17				3.1	
Vigo (A)	18	12	ip			Cuenca	23	10		X	5.0	Murcia	29					
Vigo		12	ip		8.7	Molina de Arag.		7			6.0	Castillo Galeras	X	17	ip			
Orense	28					Ciudad Real	25	11	1		7.7	San Javier		15			5.0	
Ponferrada	30	12			12.2	Albacete (A)	26	14	ip	5	10.1							
						Cáceres	27	15	13									
						Badajoz (A)	29	10	X		9.4	Sevilla (A)	28	15			7.0	<b>TEMPERATURAS</b> Máx. 27,0 a 15,00 h. Mín. 15,2 a 6,00 h. a 1 h. 17,3 a 13 h. 23,4 a 7 h. 15,6 a 18 h. 23,2
Asturias (A)						Vitoria (A)	19	7				Córdoba (A)	27	15	4		X	
Gijón	20	12			8.8	Logroño	24	11			3.2	Jaén	24	14	2	ip		
Santander (A)	20					Logroño (A)	23	11			12.7	Granada (A)	19	11	1		1.1	
Santander	20	12			13.4	Pamplona						Granada/Cart.					1.0	
Punta Galea		11				Huesca/Monfl.	28	14				Huelva	24	16		ip		
Bilbao (A)	20	12			13.4	Candanchú (*)		5				Jerez de la F.ª (A)	23	16				
S. Sebastián/Ig.º	18	13			11.8	Veruela						Cádiz					X	
S. Sebastián (A)	19	12			10.8	Daroca						San Fernando	22	16	ip	2	0.0	
León (A)	28	9			13.0	Zaragoza (A)	28	15			13.4	Tarifa	X	X	X		0.0	
Zamora	28	13				Zaragoza	27	15				Málaga (A)	27	18			1.0	
Palencia	22	11			13.7	Calamocha	26	7			8.6	Almería (A)	25					
Burgos (A)	21	8			13.8	Teruel	25	11	ip									
Burgos	22	9			13.5							Palma de M.ª (A)	24	14			11.3	
Valladolid (A)	25	8			12.5							Mahón (A)	26	17			12.8	
Valladolid	25	11			11.6							Ibiza (A)	25	17			13.0	
Soria	26	9			10.9							S.º C. de la Palma (A)	19	14			3.0	
Salamanca (A)	28	13	1		10.5	Lérica	29	16			13.0	Izaña (*)	14	5			13.4	
Avila	25	12	2		4.5	Montseny (*)						S.º C. de Tenerife (A)	18	13			11.2	
Segovia	26	15	ip		7.4	Gerona (A)	27	12				S.º C. de Tenerife	25	20			12.2	
						Cabo Bagur	23	17				Las Palmas (A)	25	17				
						La Molina (*)						Fuerteventura (A)	23	15			8.3	
						Barcelona		19			12.2	Lanzarote (A)	X	16			2.5	
						Barcelona (A)	23	17				Ceuta	22					
						Reus (A)	24	14			10.8	Melilla	23	16			1.8	
						Tarragona	22	17			6.7	V. Cisneros (A)	24					
						Tortosa	27	17			8.0							

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 27,0 a 15,00 h.  
Mín. 15,2 a 6,00 h.  
a 1 h. 17,3 a 13 h. 23,4  
a 7 h. 15,6 a 18 h. 23,2

PRESIONES  
Máx. 703,8 mm. a 8,20 hoy  
Mín. 701,4 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 703,1 a 13 h. 703,0  
a 7 h. 703,5 a 18 h. 701,9

VIENTO  
Veloc. máx. X m/s. a 18,55 h.  
Dirección: Sudeste.  
Recorrido en 24 horas 169. km.

(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

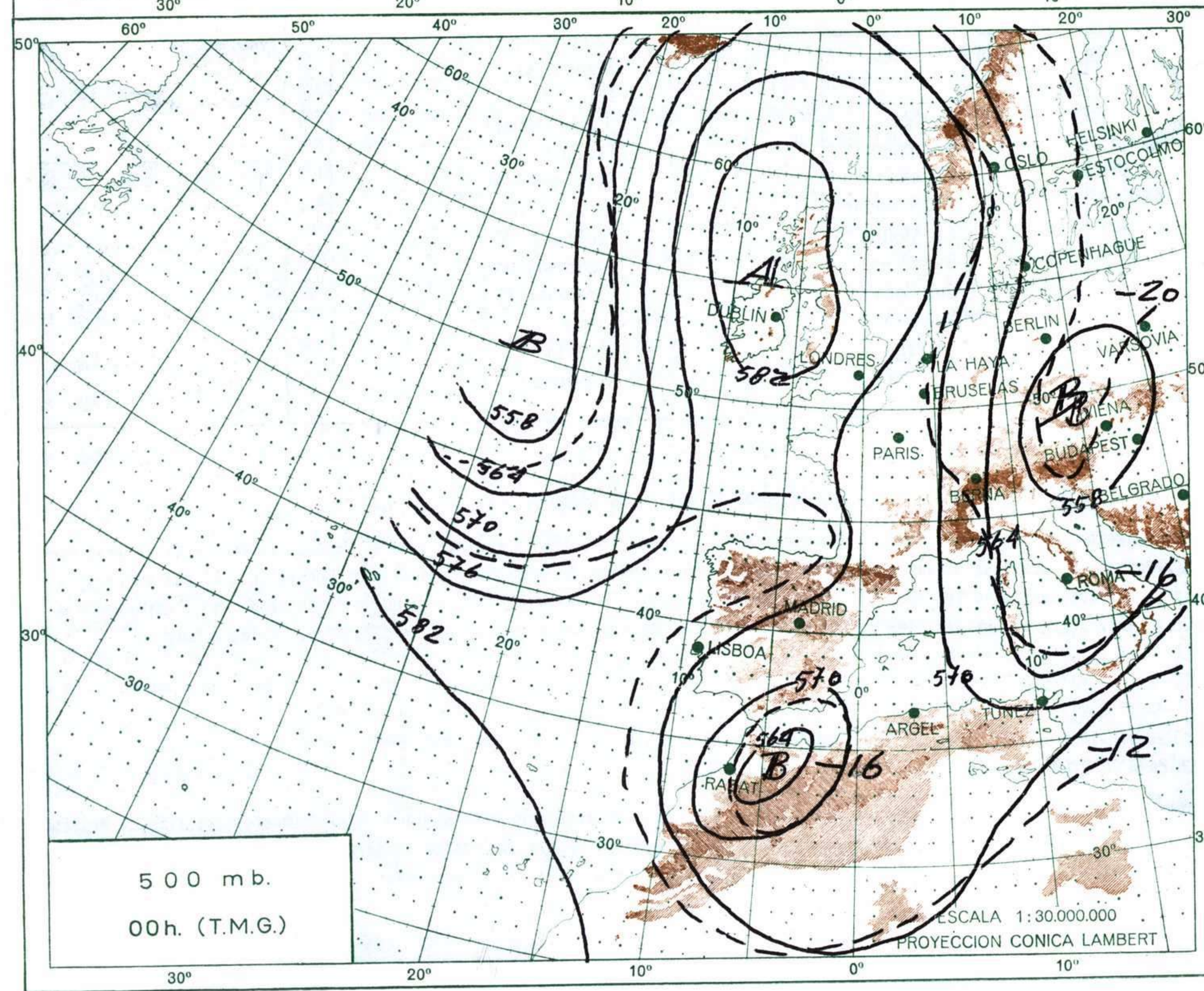
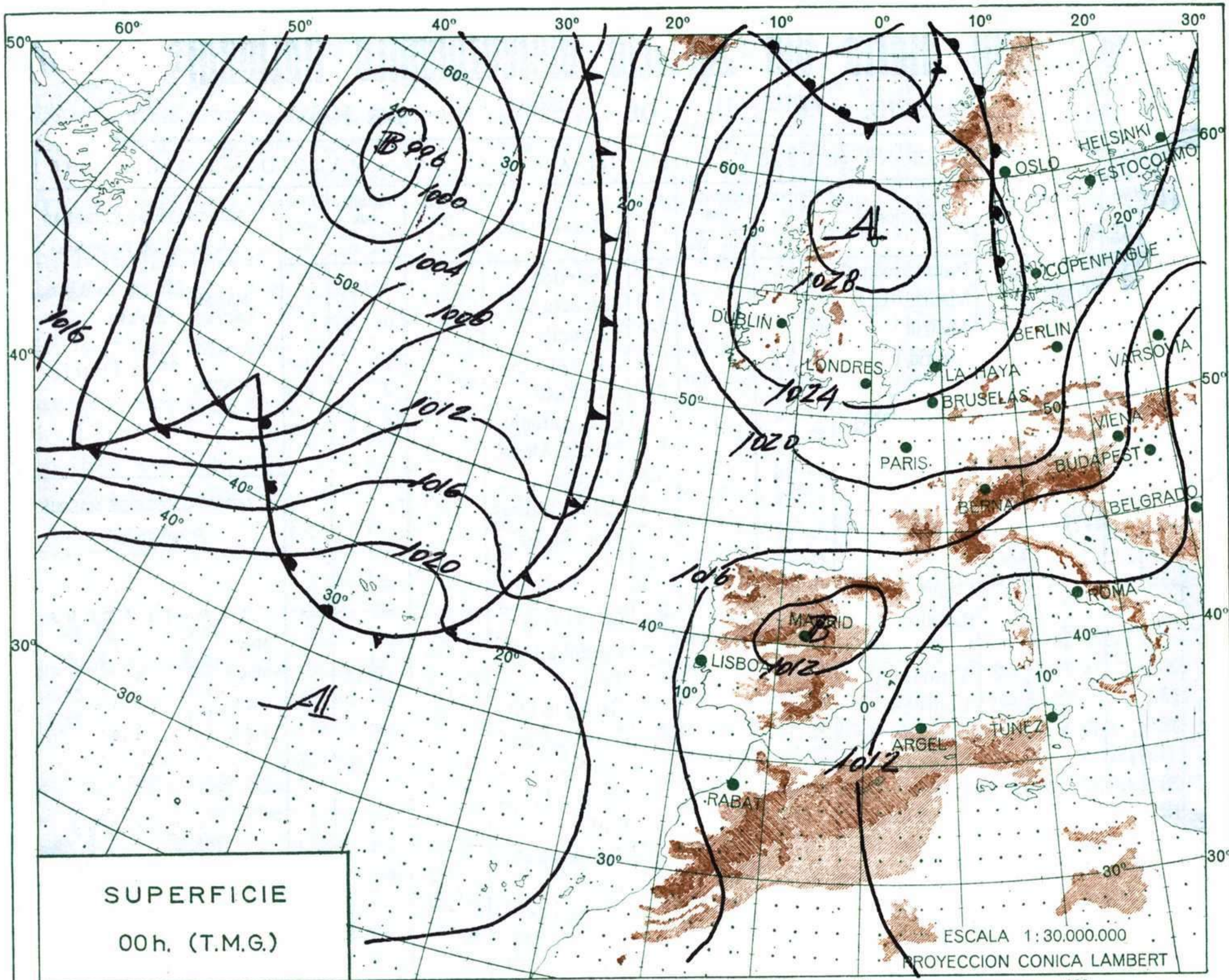
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada se han registrado algunas precipitaciones débiles o moderadas en el Duero, Centro y Extremadura. Por el día ha permanecido nuboso el cielo en el litoral mediterráneo, Centro y Andalucía, con algunas tormentas aisladas en Levante y sistemas montañosos Central e Ibérico. Unicamente son de destacar 12 litros por metro cuadrado registrados en el aeropuerto de Valencia. La temperatura máxima más alta de 29° se ha medido en Madrid (Aerodromo de Getafe), Badajoz, Lérica y Murcia.

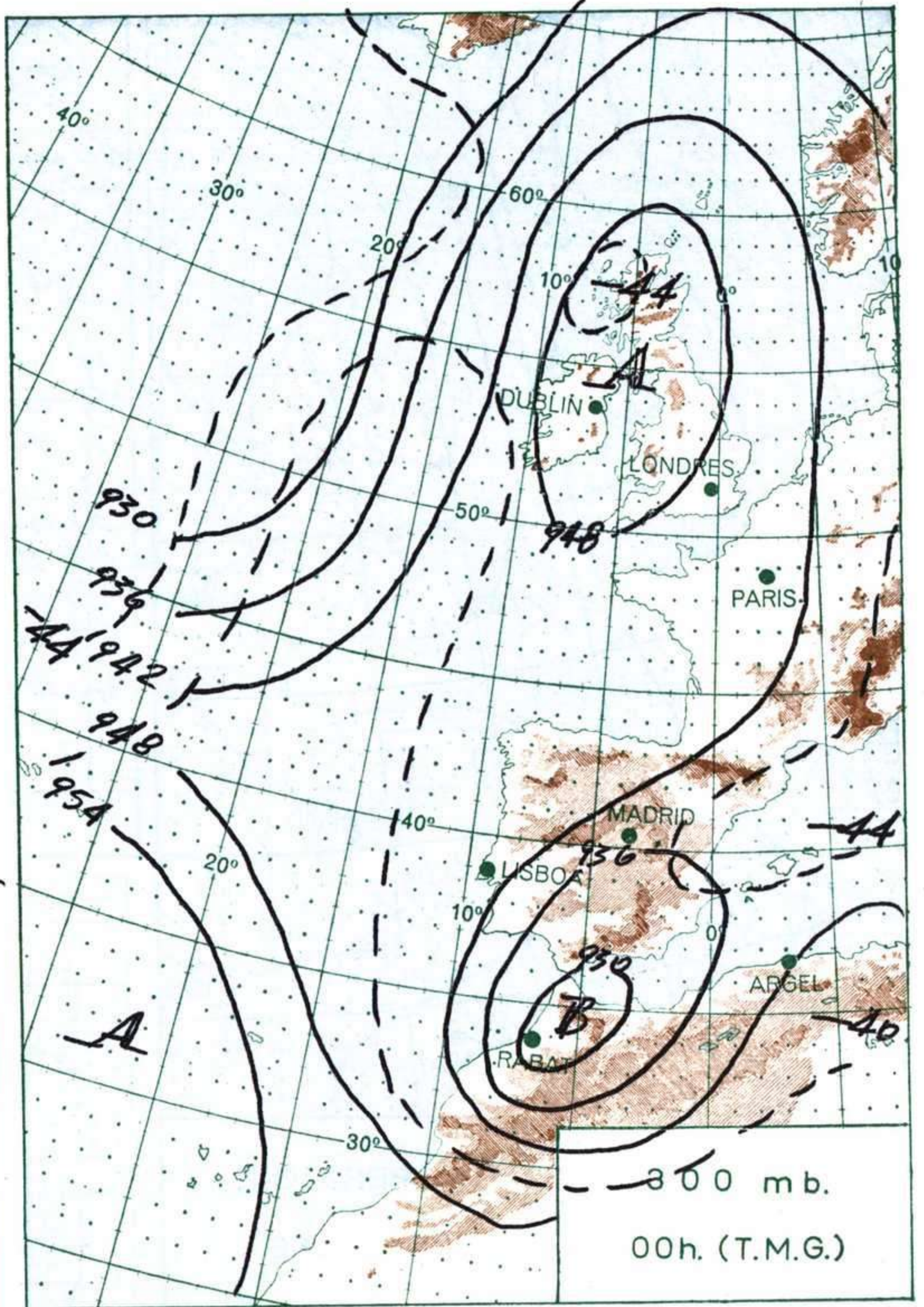
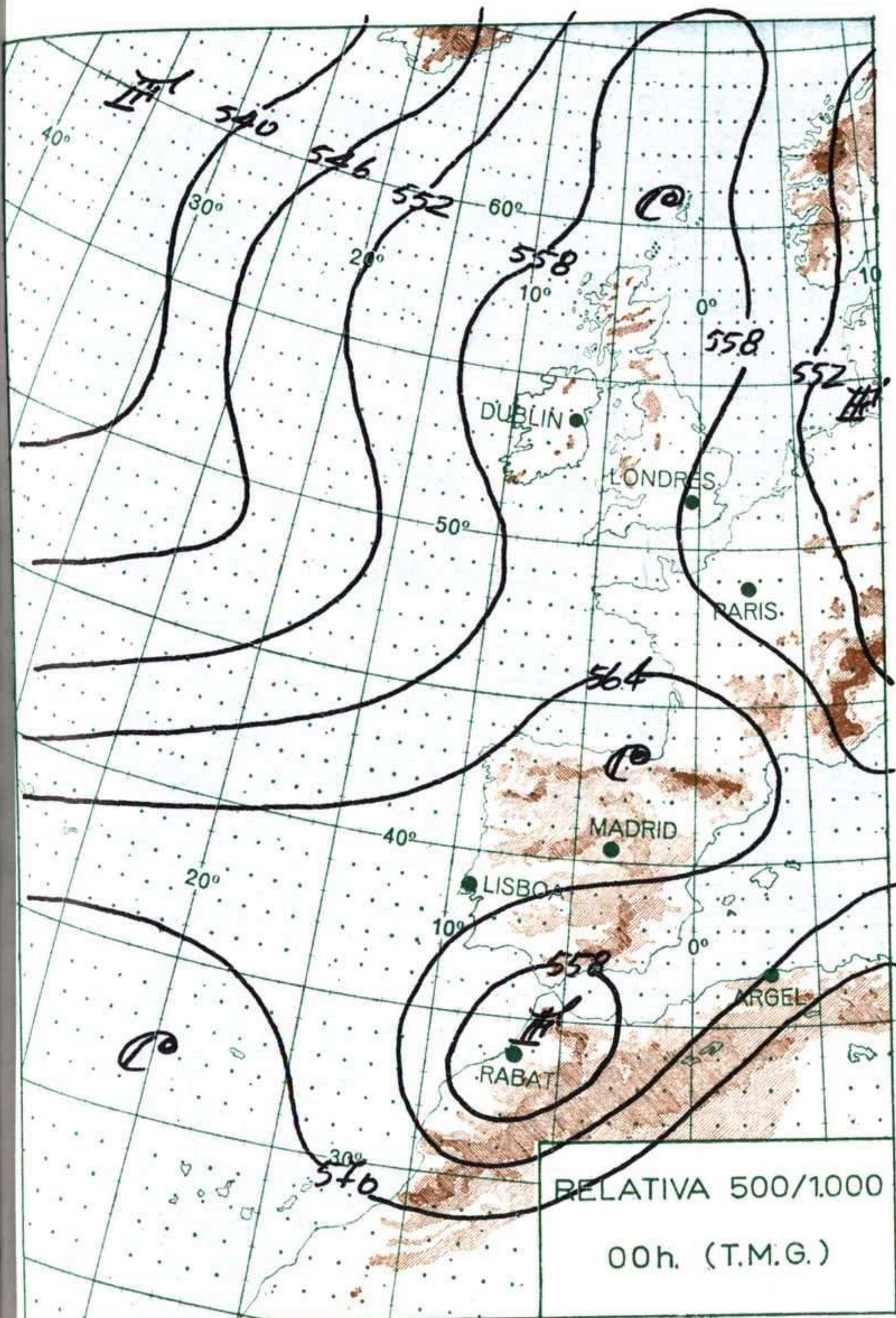
### PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DIA 12.

Aumento de la nubosidad en el Cantábrico, alto Ebro y Pirineos con algún chubasco aislado. Cielo nuboso en el litoral Mediterráneo y Centro con riesgo de formación de núcleos tormentosos aislados en los sistemas montañosos Ibérico y Central. Buen tiempo en el resto del país. Sin cambios notables en la temperatura con ligera tendencia al descenso.

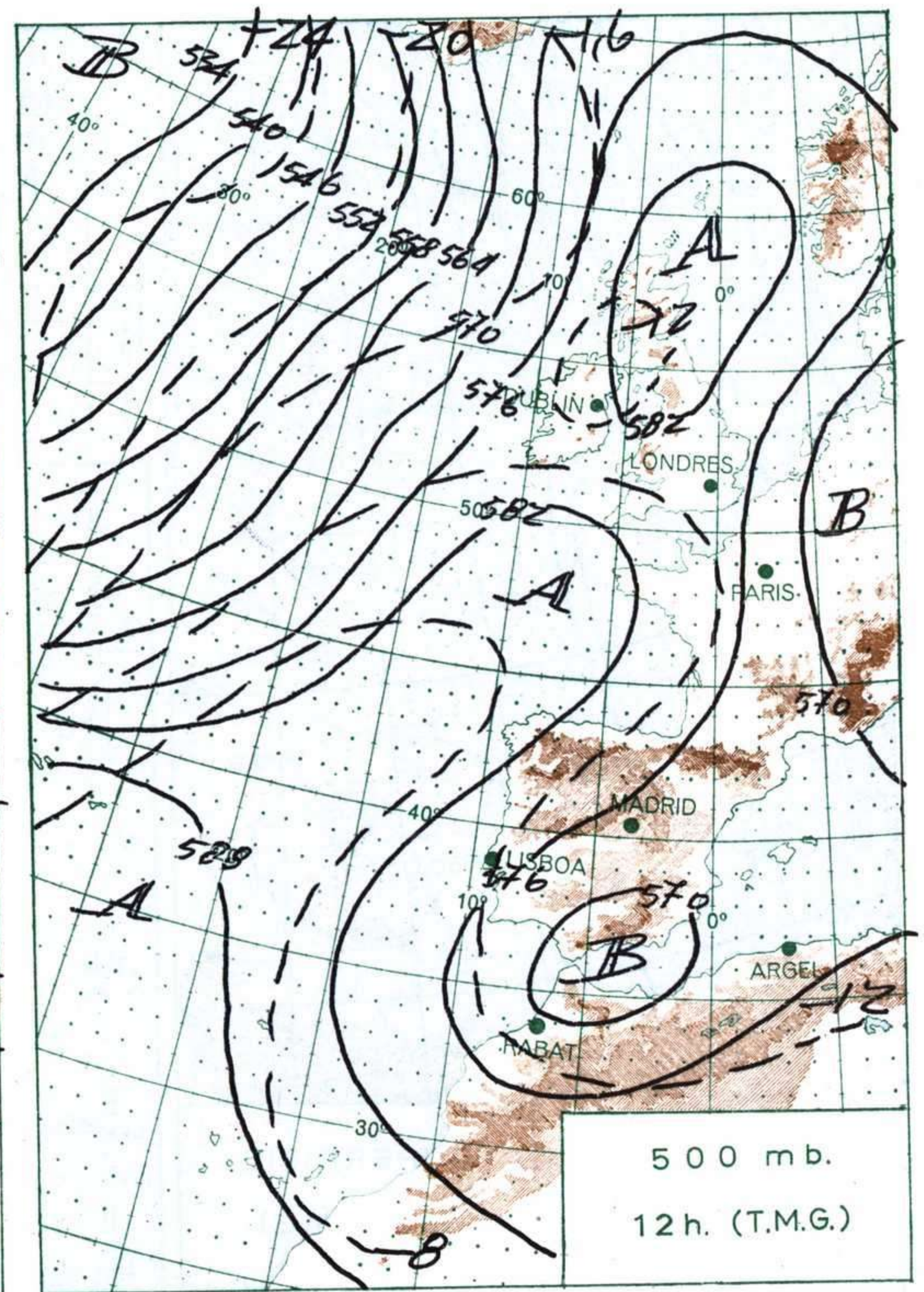
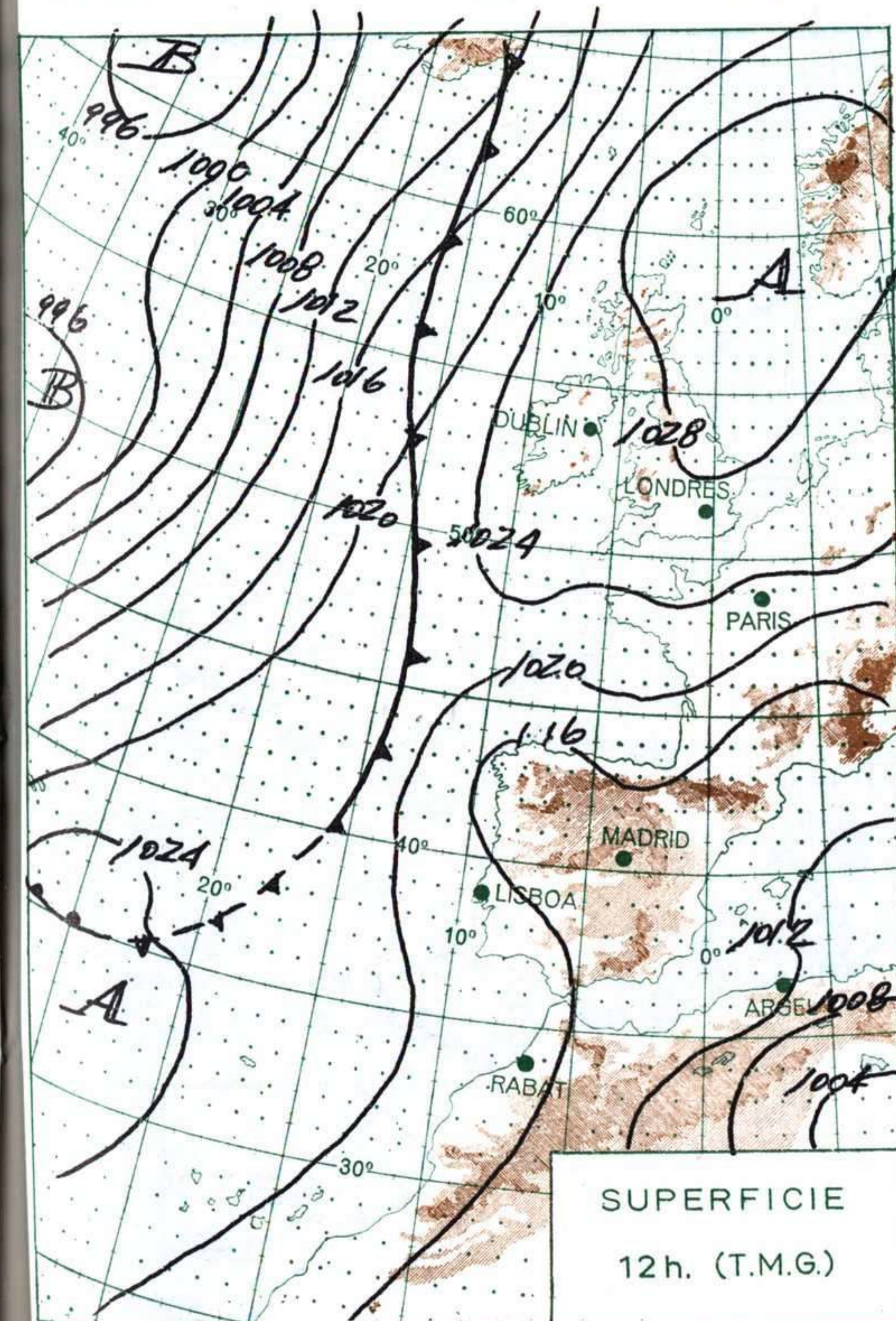




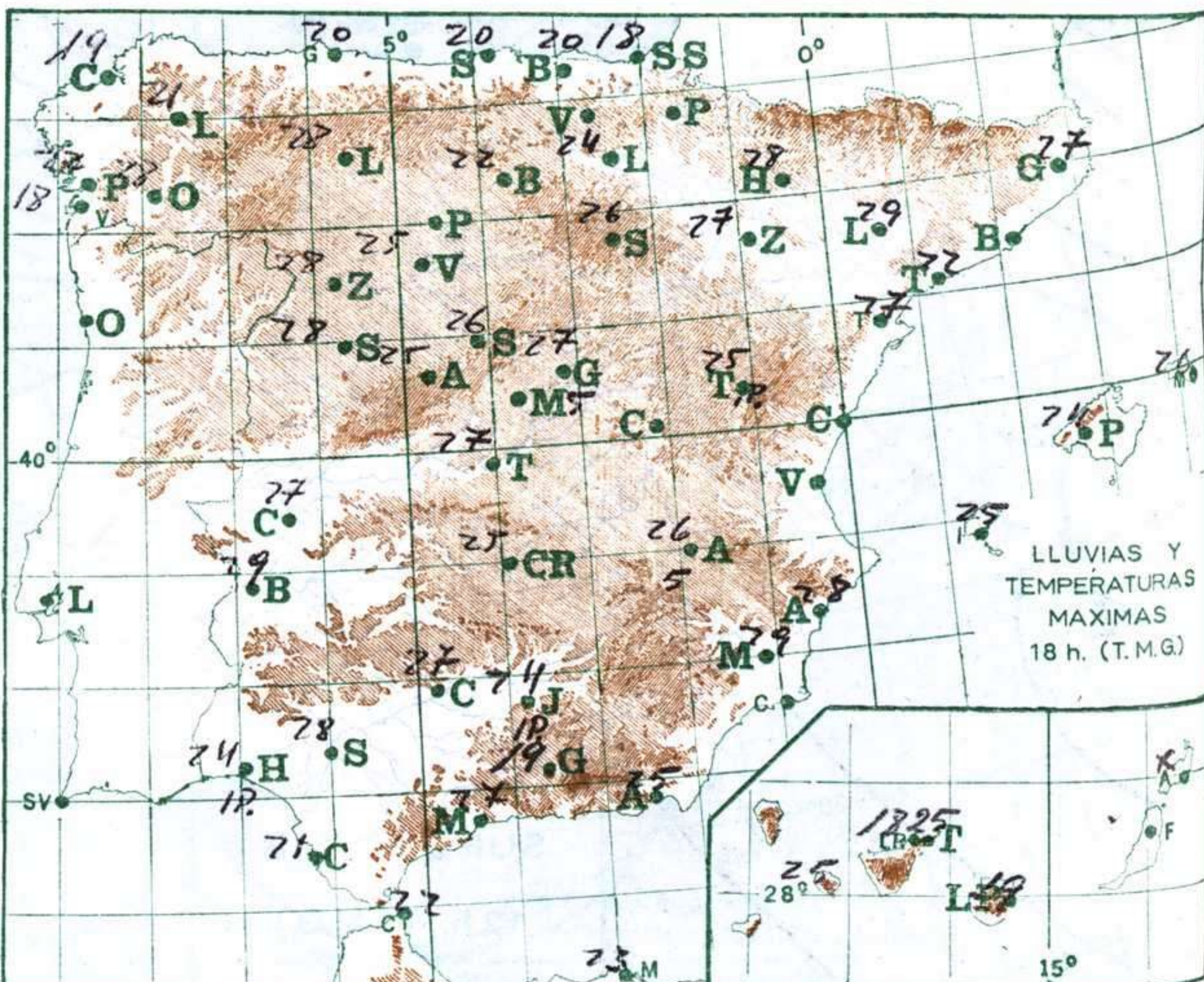
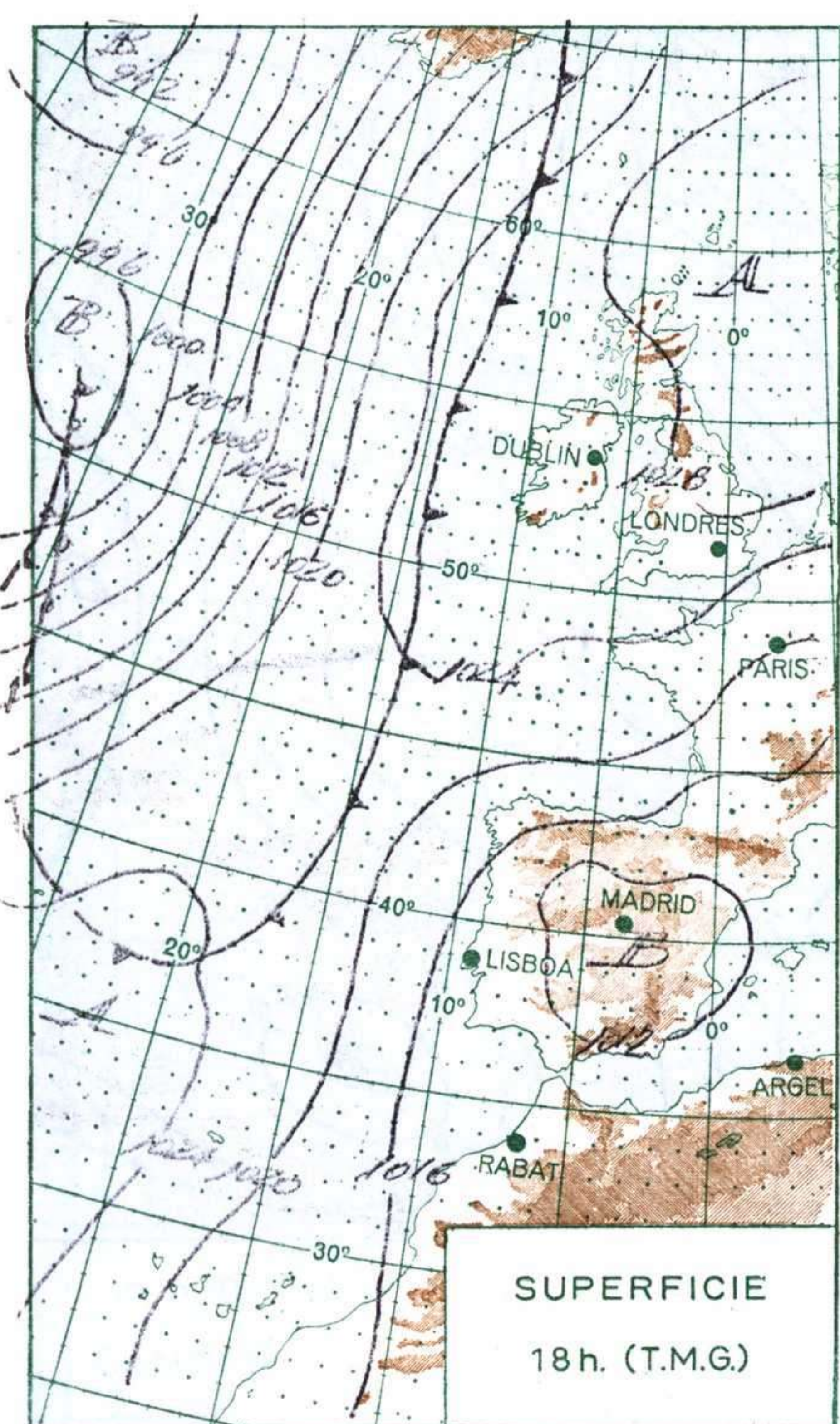
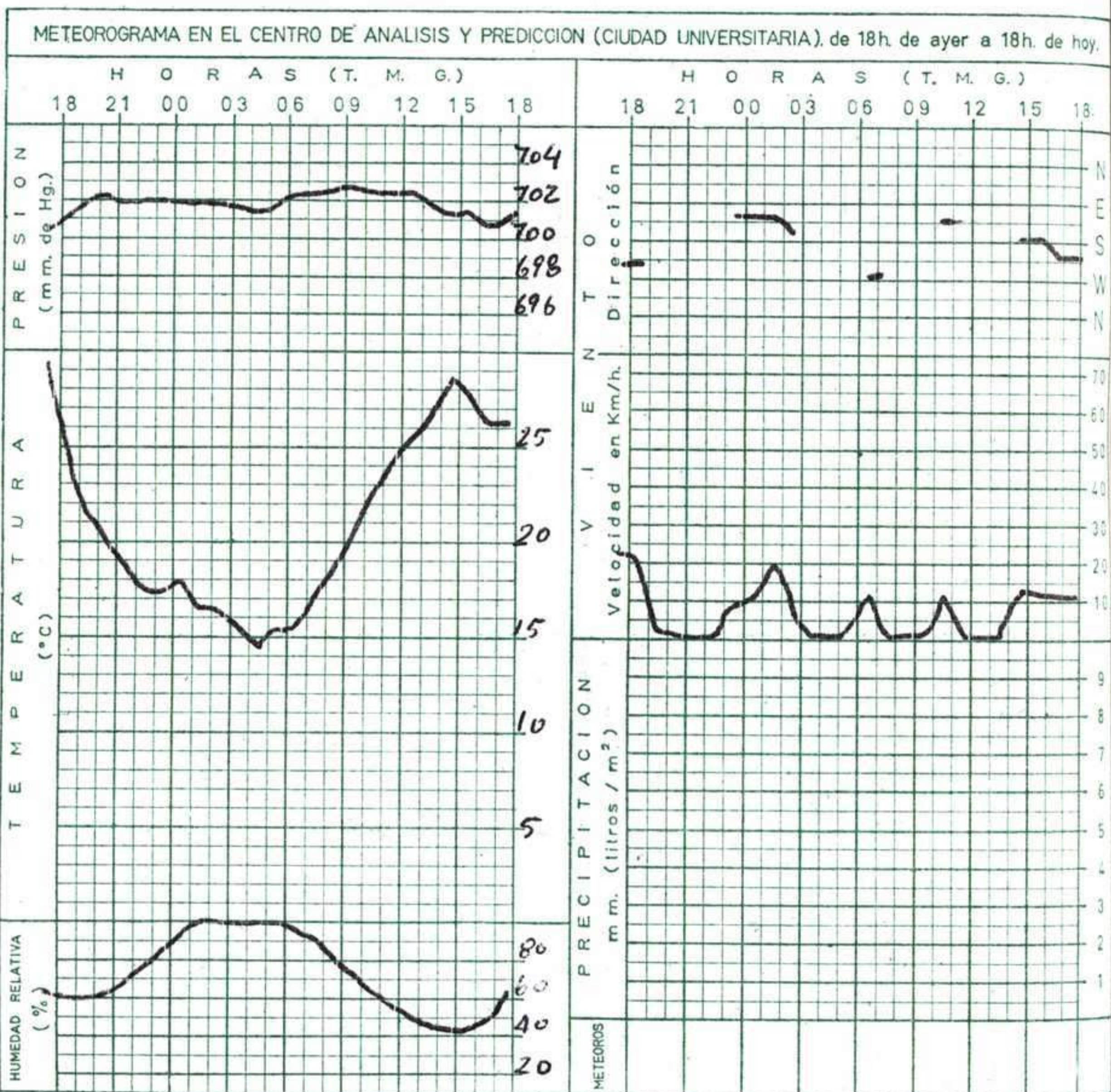
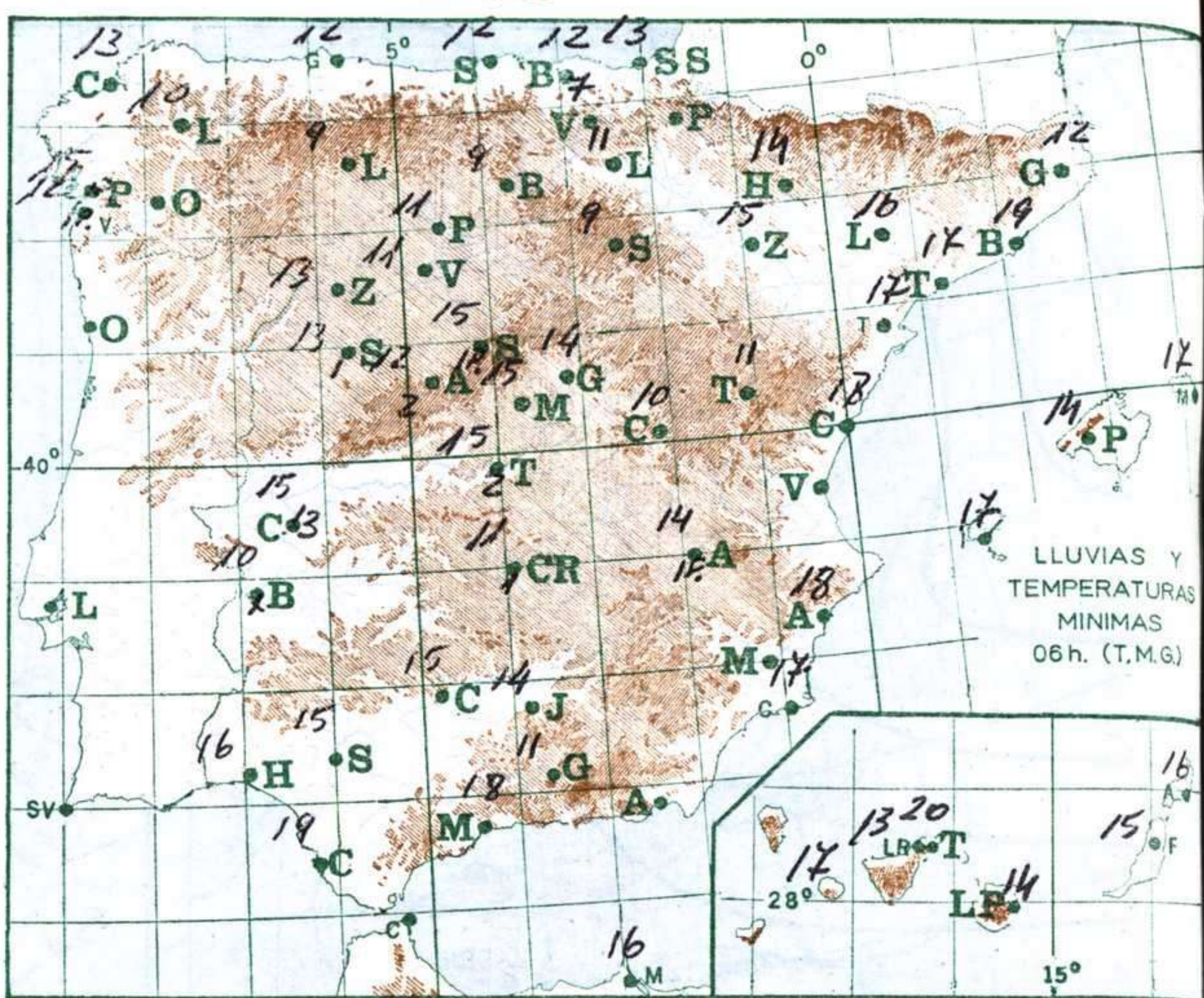
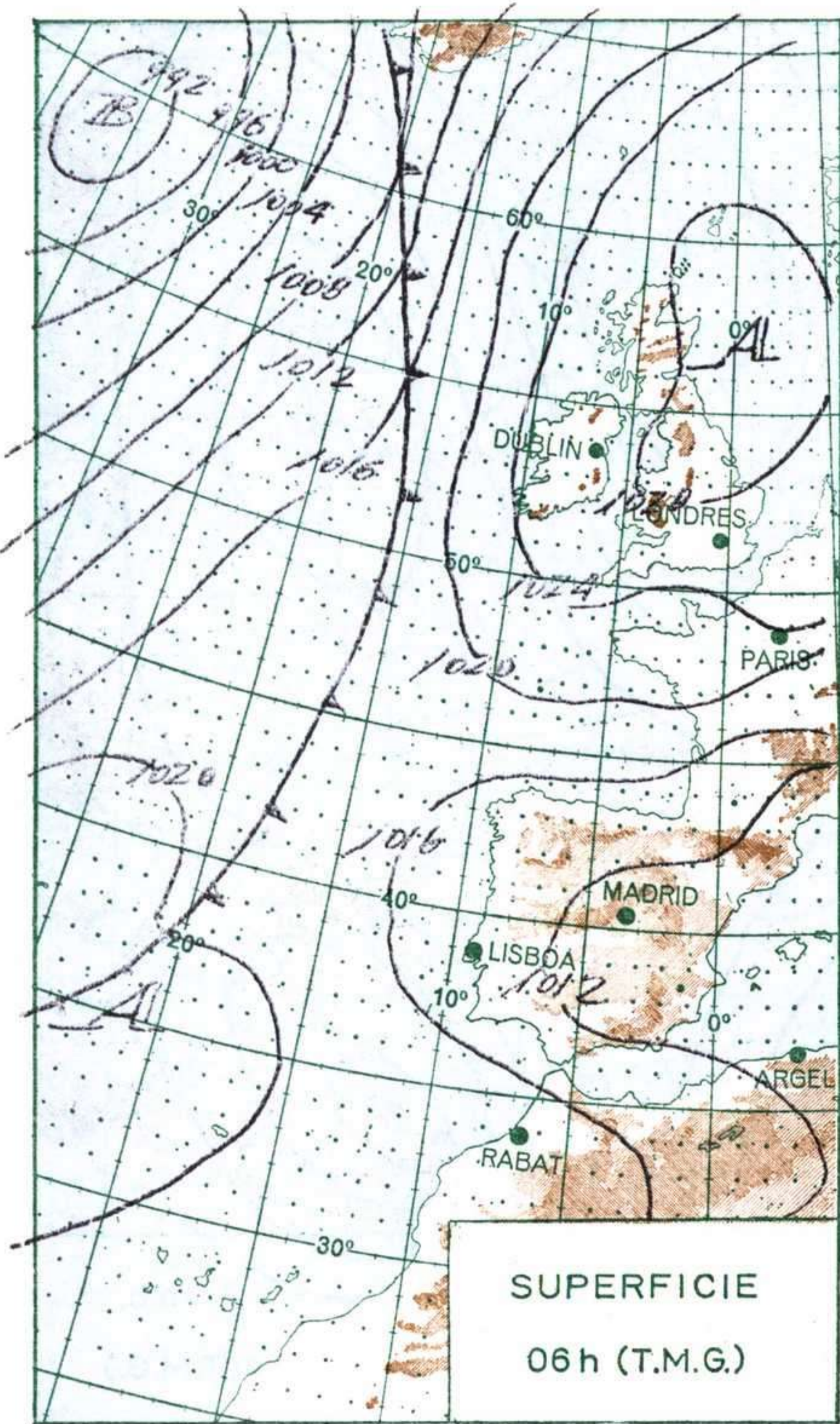




ALTITUDES









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 DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff
1000	1000	1000	94	1000		1000		1000	
850	850	850	1485 14 54	850		850		850	
700	700	700	3097 4 57 11 09	700		700		700	
500	500	500	5740 -15 60 08 20	500		500		500	
400	400	400	7390 -26 66 07 27	400		400		400	
300	300	300	9390 -44 08 29	300		300		300	
250	250	250	10580 -55 06 25	250		250		250	
200	200	200	11990 -62 36 15	200		200		200	
150	150	150	13750 -64	150		150		150	
100	100	100	16250 -61	100		100		100	
70	70	70	18470 -59	70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
				940 18 51					
				715 6 57					
				500 -15 60					
				400 -26 66					
				250 -55					
				183 -65					
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 DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff
1000	1000	1000	93	1000		1000	225 25 62 21 06	1000	
850	850	850	1498 16 61 00 00	850		850	1621 15 65 34 04	850	
700	700	700	3114 5	700		700	3228 5 32 14	700	
500	500	500	5760 -14	500		500	5880 -13 12 10	500	
400	400	400	7420 -27	400		400	7530 -21 04 21	400	
300	300	300	9420 -43	300		300	9560 -42 10 08	300	
250	250	250	10620 -53	250		250		250	
200	200	200	12030 -61	200		200	12200 -58 24 04	200	
150	150	150	13810 -61	150		150	14010 -58 26 12	150	
100	100	100		100		100	16570 -57 19 23	100	
70	70	70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
				940 22 59				1020 26 62 100 -57	
				737 8 63				854 14 58	
				500 -14				848 14 70	
				354 -34				649 0	
				283 -46				570 -5	
				220 -60				358 -32	
				163 -62				240 -52	
				132 -59				211 -58	

Estación	Santan	Bada	Logro	Valla	León	Torre	Valla											
	Indicativo	023	330	084	140	055	238	140										
Día/hora	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12	11/18											
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																		
1.000	04 19	25 08	32 18	04 12	07 03	23 04	03 12											
1.500	07 06	25 04	32 20	04 10	09 03	27 10	03 12											
2.000	05 08	25 05	36 06	04 10	05 03	28 10	03 14											
3.000				03 08	05 09		03 15											
4.000							02 07											
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		



# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS 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>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	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>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	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>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>												
001	80000	20404	15414	86000	14101	80000	40284	15914	862xx	13304	70013	13603	56051	16318	16400	13804	00313	56050	16117	00900	13310	70019																		
008	80810	94102	15211	86300	11400	80510	44104	46012	863xx	11307	70010	20726	97020	14820	11501	12400	30538	97030	14815	36300	12804	70021																		
042						90000	07454	10513	9x0xx	13207	70012	10610	65021	15023	11502	13401	90000	10471	15014	9x0xx	14211	7xxxx																		
045						82706	20506	14613	861xx	13400	79212	82707	15024	14615	862xx	14203	02708	62001	13518	00900	13609	70018																		
053						11502	97050	15413	14501	11309	70012	00000	98000	11125	00900	10712	12906	97270	xxxxx	12500	11501	70030																		
014	10000	97020	16314	00901	12000	02204	94100	16212	00900	10306	70012	10408	18418	15206	96050	11600	01815	96050	19119	11600	14205	70020																		
023	00000	94101	18614	00900	12802	00000	93444	18013	00900	11303	70012	10504	96101	20019	11500	14206	00508	96101	20617	00900	10400	70020																		
025						80000	12101	15910	00900	11303	70012	23314	58951	16918	21500	12103	12712	60041	17818	11500	11203	70020																		
027	13102	60021	15514	00940	11400	83102	65030	15514	855xx	12301	70013	33406	60051	16317	355xx	37006	03106	60050	17115	00900	12603	70028																		
029						10000	56021	14712	11500	11303	70012	13314	65021	16419	11500	12209	12212	70021	16818	11600	12400	70019																		
055	31102	58031	48117	38400	11203	10000	62051	46012	13503	06200	70009	10000	70000	50124	10901	03400	11102	60051	49425	00940	06701	70028																		
130						13602	60020	37114	10801	08203	70013	10405	64020	36925	10802	04703	00904	64020	36326	02602	06705	70028																		
075						10000	98020	48809	00901	07400	70008	00418	98000	51310	00900	11400	10418	98020	51619	11500	11302	70021																		
141	43404	98022	11716	20932	07116	20202	97021	12512	00901	06303	70011	10411	97020	11122	00901	03607	10412	98020	09624	13408	06503	70025																		
148						00000	98000	48111	00900	09500	70009	33206	97030	49823	35400	xxxxx	23210	97010	48620	25400	07604	70026																		
202						80000	58051	47815	845xx	13403	70113	10204	65011	50225	00901	12605	10304	70021	48827	12500	11605	70028																		
210						70305	99021	48912	1362x	11201	70212	13608	98020	50021	12600	14101	13410	99020	49323	00902	12500	70025																		
213						70902	97038	48913	48430	14237	79715	62303	97031	49523	42310	14004	23110	98011	4x425	12402	09603	70026																		
215						83003	92022	50109	860xx	09601	79308	23206	97030	50114	22200	05204	13208	96011	49416	12501	01500	70017																		
221	406xx	65022	10616	25661	15501	80000	58022	10815	5642x	14203	79714	10000	60051	10423	12500	13704	52108	60029	07925	49530	16501	79728																		
272						20000	97021	12216	10981	13604	70215	12306	98021	11724	11600	15804	72710	98021	09624	5967x	14605	70027																		
231						10902	98020	40512	10980	12400	70010	42704	98031	50623	42500	15804	60000	98259	49517	69500	13308	7xx23																		
232						30000	89030	47110	00902	07800	70007	73204	63204	xxx31	48323	62500																								
348	82704	93036	14416	59523	14204	72704	94022	15013	38523	11400	70111	62704	98012	14420	29523	16400	73211	95031	11624	49523	14705	70025																		
280	82404	60532	11717	3757x	13209	60000	65032	11715	60940	12808	79714	71014	65022	11420	75600	11207	82304	60236	09917	8352x	15805	70526																		
261						62708	98028	12615	66400	13305	71315	42708	98021	12623	21680	14013	22708	98021	10326	22600	12609	70027																		
330	72610	62022	14017	78500	15201	32504	35012	14412	18610	14206	7xx10	32504	70022	14024	21501	15702	22916	xxxxx	11828	21500	15702	70029																		
080						10000	58020	15809	15400	07400	70007	63408	58031	15419	65500	11407	13614	70020	16116	12500	09305	70019																		
084	02910	58054	14316	00900	11403	02908	58054	15315	00900	08207	70011	02910	56054	13522	00900	07804	03610	60054	14021	00900	04311	70023																		
086												13203	96021	14420	18600	08202																								
094						xxxxx	60000	11716	00900	13603	70014	22904	56050	09024	28500	17711	32510	60021	06825	39500	14605	70028																		
160	12914	70020	11318	10940	10116	12914	60050	12316	00902	10301	70015						13116	75020	08825	18600	04503	70028																		
233						30000	97050	35810	30930	08804	70007	40210	98034	38024	42500	10703	10508	97051	37023	12500	05503	70026																		
171						30000	97051	11517	15589	13400	70016	82706	97052	10423	12506	15708	72210	97032	07426	43430	13712	70029																		
183						20000	50011	19814	10941	11400	70012	513xx	60032	11324	30941	10705	61803	60032	14122	12640	10400	70027																		
180						409xx	97011	1x819	11641	12403	70019																													
181	60000	59041	13518	45520	12801	70000	58042	13117	00930	13203	70017	71608	58031	13022	00903	11203	31604	58031	12321	xxxxx	19501	70023																		
175						50000	59021	12316	20860	14703	70014	61410	60021	12222	32640	16400	60000	60021	11520	32640	16701	70024																		
238						42902	59041	11717	15401	16801	70017	21606	96051	11126	11641	16803	21411	96050	10323	18501	16701	70027																		
286						50701	94402	xxxxx	4247x	18705	70018	30505	96051	11426	1259x	17817																								
285	20000	58051	13119	00941	17400	73404	57052	12118	45537	16607	70017	72718	62022	12222	65540	15508	40604	62022	10623	38540	17400	71227																		
358	80000	97802	12520	3567x	14307	63406	98012	11320	26570	13704	79719	72112	97022	12125	21506	13207	12218	98011	11123	11500	17019	70026																		
429						50000	60021	12220	30931	17704	70017	80000	60031	12326	38670	19103																								
433						70000	58022	13418	35530	15400	70015	71408	59032	14324	35530	16207																								
391	81804	58022	16017	4553x	16702	70000	56102	15816	5633x	16203	70015	60000	65022	16723	48430	17104	32024	65032	15526	22530	16709	70028																		
410	82306	56636	14416	87400	16400	82306	40026	14016	873xx	13705	70415	72212	50012	14822	3844x	17400	72212	60021	12426	7097x	18404	70027																		
420	80000	60205	10414	67470	12103	80000	60022	09413	57420	13603	70111	83306	65022	10418	67420	13103	80000	60022	11017	67442	14801	70019																		
383						81408	97022	13118	60975	xxxxx	70016	32206	97016	15023	38600	15103	01412	97000	14221	00900	16401	79724																		
451	70000	56102	15916	75500	16302	80000	56102	15316	855xx	16400	70016	70000	65022	16422	75500	17101	63310	70012																						