



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID. JUEVES 16 DE ENERO DE 1969 Núm. 16

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	12	8	3	1	1.3	Navacerrada (*)	-3	-4	ip		0.0	Castellón	17	9			3.0	MAXIMA: 23° en Almería. MINIMA: 0° en León y Soria
Monteventoso	11	6	2	1		Madrid/Barajas	11	4	ip			Valencia (A)	16	11			2.8	
Bares	11	6	33	6		Madrid	10	6			0.0	Valencia	18					
Lugo (P.Centro)	9	1	5	1	1.9	Madrid/C.Vientº	10	5			0.2	Alicante (A)	16	10	5			
Finisterre			X	X		Getafe	10	6			0.5	Alicante	16	13	3		3.6	
Santiago (A)	10	4	2	1	0.8	Guadalajara		3				Murcia/Alcantº		11	5		3.2	
Pontevedra	14	9	6	ip		Toledo	11	7			0.2	Murcia	17	13	3		4.3	
Vigo (A)	11	6	4			Cuenca	7	2	1		0.0	Castillo Galeras		13				
Vigo	14	8	ip	X		Molina de Aragº	5	2			0.0	San Javier	19	11	2		5.0	
Orense	10		X	2		Ciudad Real	11	7	8		0.0							
Ponferrada	8	4	3	ip	0.0	Albacete (A)	11	6	2		3.0							
						Cáceres	12	7										
						Badajoz (A)	14	10	3		0.5	Sevilla (A)	18	14	1		0.0	TEMPERATURAS Máx. 10,0 a 13,30 h. Mín. 5,8 a 7,00 h. a 1 h. 7,6 a 13 h. 9,0 a 7 h. 5,8 a 18 h. 7,6
Asturias (A)	11	6	2	2	0.5	Vitoria (A)	7	4	1	ip		Córdoba (A)	16	12	5		0.0	
Gijón	12	8	2	4	0.0	Logroño		5	ip		0.0	Jaén		11	9			
Santander (A)	8	6	5	11		Logroño (A)	10	4	ip		0.2	Granada (A)	14	10	1	ip	0.0	
Santander	10	6	5	9	1.2	Pamplona		3	4		0.5	Huelva	18	13	4		0.0	
Punta Galea	10	5	4	4		Huesca/Monflº	8	3	4		0.5	Jerez de la F.º (A)	17	14	14			
Bilbao (A)	7	X	X	5		Candanchú (*)	-2	-6	30	5		Cádiz	17	14	11	1		
S.Sebastián/Igº	7	6	19	5		Veruela						San Fernando			X			
S.Sebastián(A)	10	7	25	2	0.1	Daroca	7	5	1	ip	0.7	Tarifa		14	10		1.0	
León (A)	5	0	ip		3.3	Zaragoza (A)	11	0	ip		2.1	Málaga (A)	20	12	2		1.5	
Zamora	10	4				Zaragoza	11	3	ip			Almería (A)	23	14				
Palencia	7	2			0.6	Calamocha	7	1	8		2.5							
Burgos (A)	5	1			0.0	Teruel		4				Palma de M.º (A)	14	9	1		3.6	
Burgos	6	1			0.0							Mahón (A)	15					
Valladolid (A)	6	1			0.0	Lérida	11	3	1		4.2	Ibiza (A)	15	14			4.2	
Valladolid	7	3			0.5	Montseny (*)						S.º C. de la Palma (A)	16	13			5.2	
Soria	4	0	5		0.0	Gerona (A)	14	1		2		Izaña (*)	15	8			10.4	
Salamanca (A)	X	6	2		3.0	Cabo Bagur						S.C. de Tenerife (A)	14	12			1.2	
Avila	4	2			4.7	La Molina (*)						S.C. de Tenerife	21	16			2.3	
Segovia	6	2			0.0	Barcelona	13	7	ip		5.4	Las Palmas (A)	21	17			3.7	
						Barcelona (A)	14	6	ip			Fuerteventura (A)	19	10			1.0	
						Reus (A)	13					Lanzarote (A)	19	15			0.0	
						Tarragona	13	8	1		5.0	Ceuta	16	10	16	1	2.6	
						Tortosa	14	7	2		3.5	Melilla	18	15	ip	3	3.6	
												V.Cisneros (A)	X	18			9.5	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 23° en Almería.

MINIMA: 0° en León y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 10,0 a 13,30 h.
Mín. 5,8 a 7,00 h.
a 1 h. 7,6 a 13 h. 9,0
a 7 h. 5,8 a 18 h. 7,6

PRESIONES
Máx. 702,8 mm. a 18,00 h. hoy
Mín. 692,3 mm. a 18,00 h. ayer
a 1 h. 694,6 a 13 h. 701,0
a 7 h. 698,0 a 18 h. 702,8

VIENTO
Veloc. máx. 21 m/s. a 9,20 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 383 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

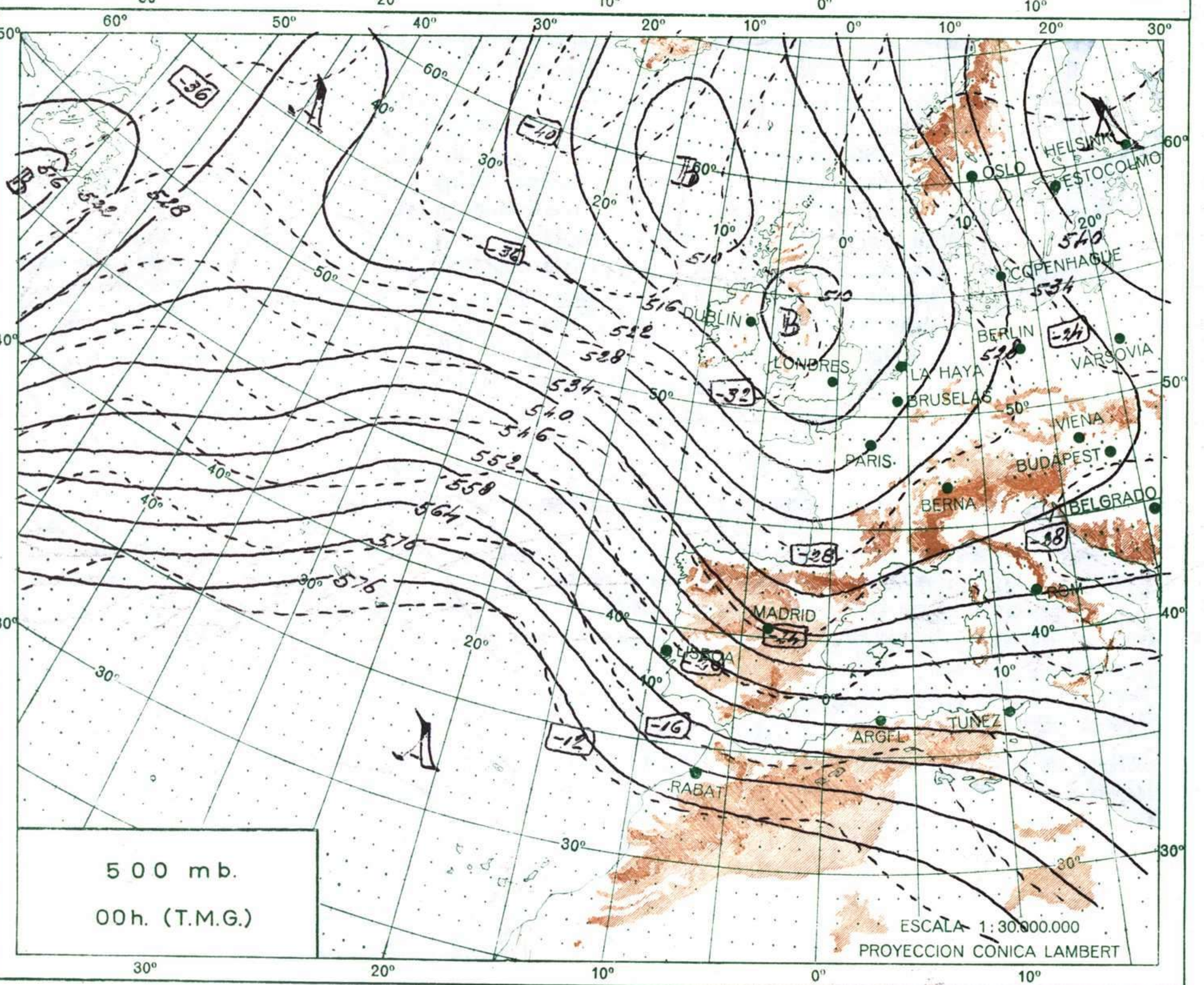
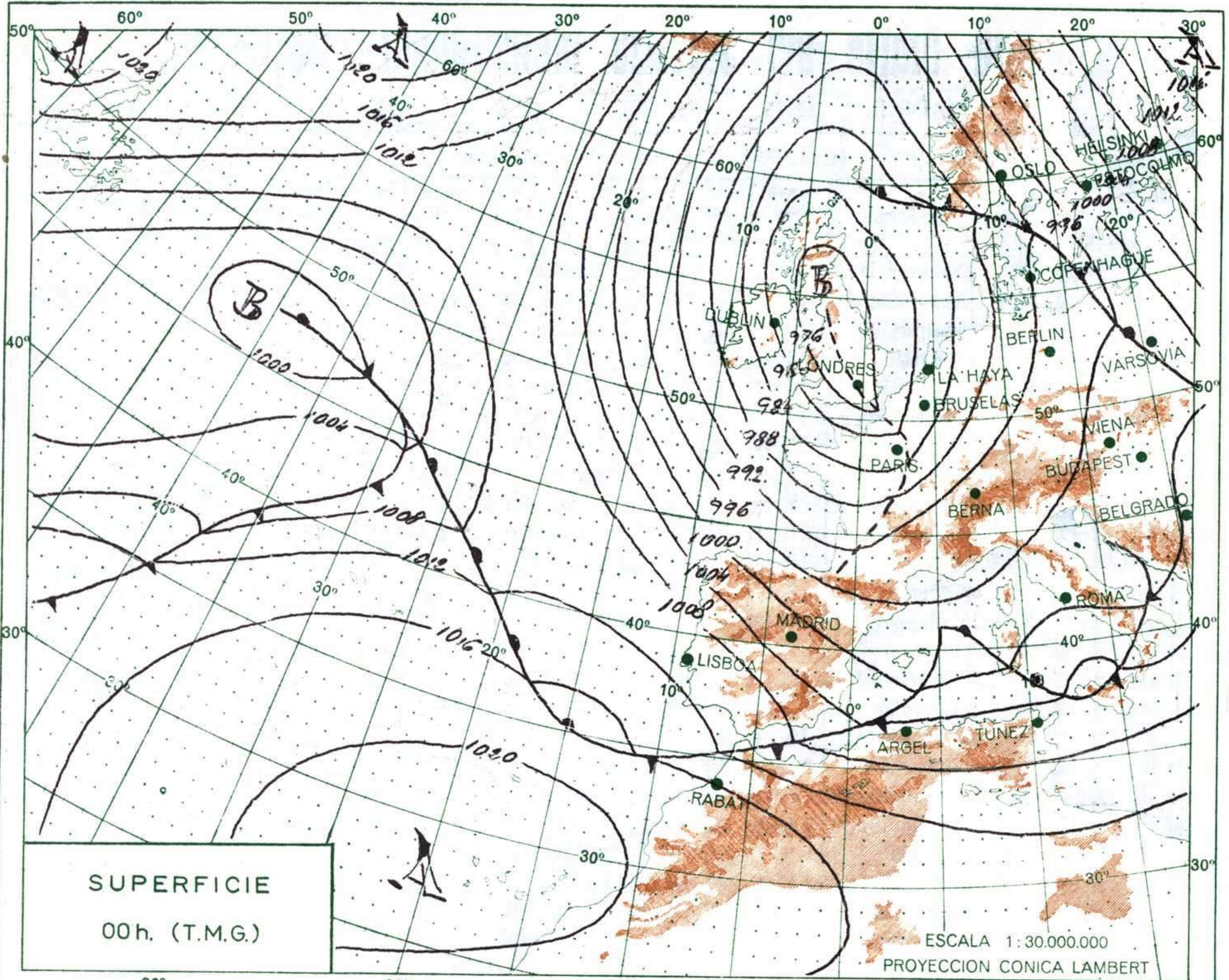
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

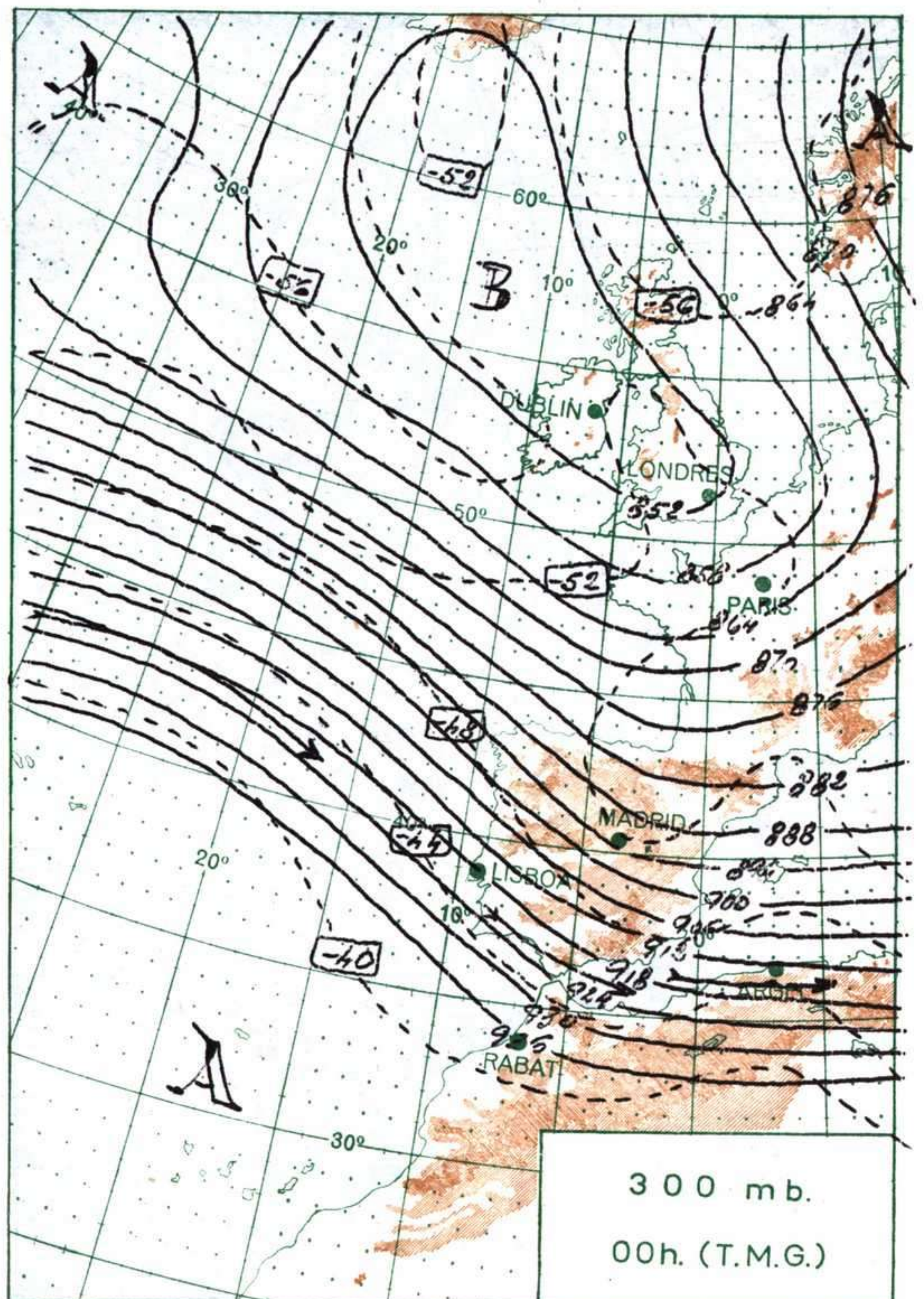
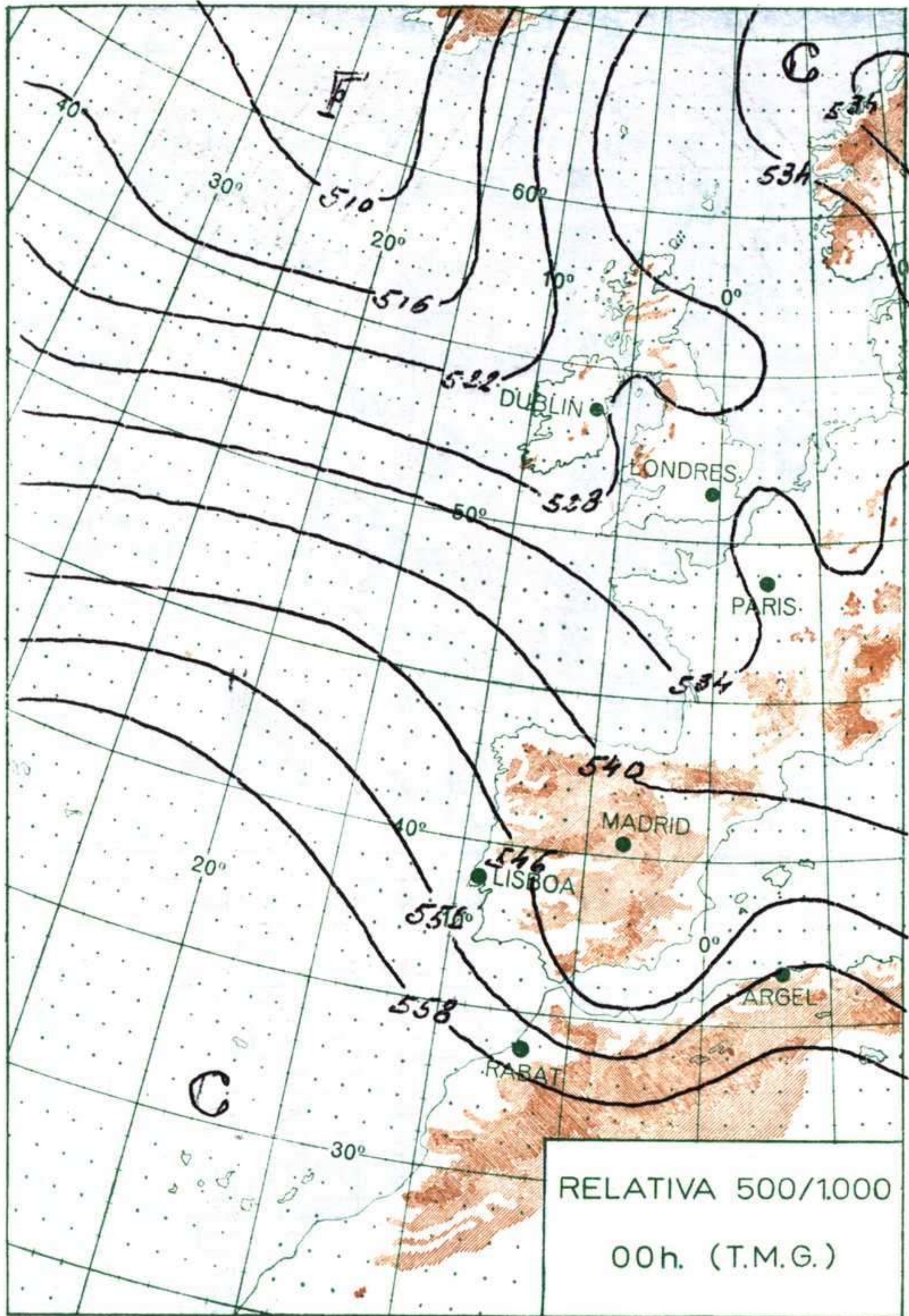
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada llovió de forma moderada en Galicia, Cantábrico, Andalucía y alto Ebro. También ha nevado copiosamente en puntos de los Pirineos. Las lluvias fueron de carácter débil en el resto de la mitad norte de la Península y Baleares. Durante el día de hoy las precipitaciones se han limitado al tercio norte de la Península y zona del Estrecho. Las cantidades más importantes han correspondido a Santander y Vascongadas. El cielo ha estado poco nublado en el litoral mediterráneo, Baleares y Canarias.

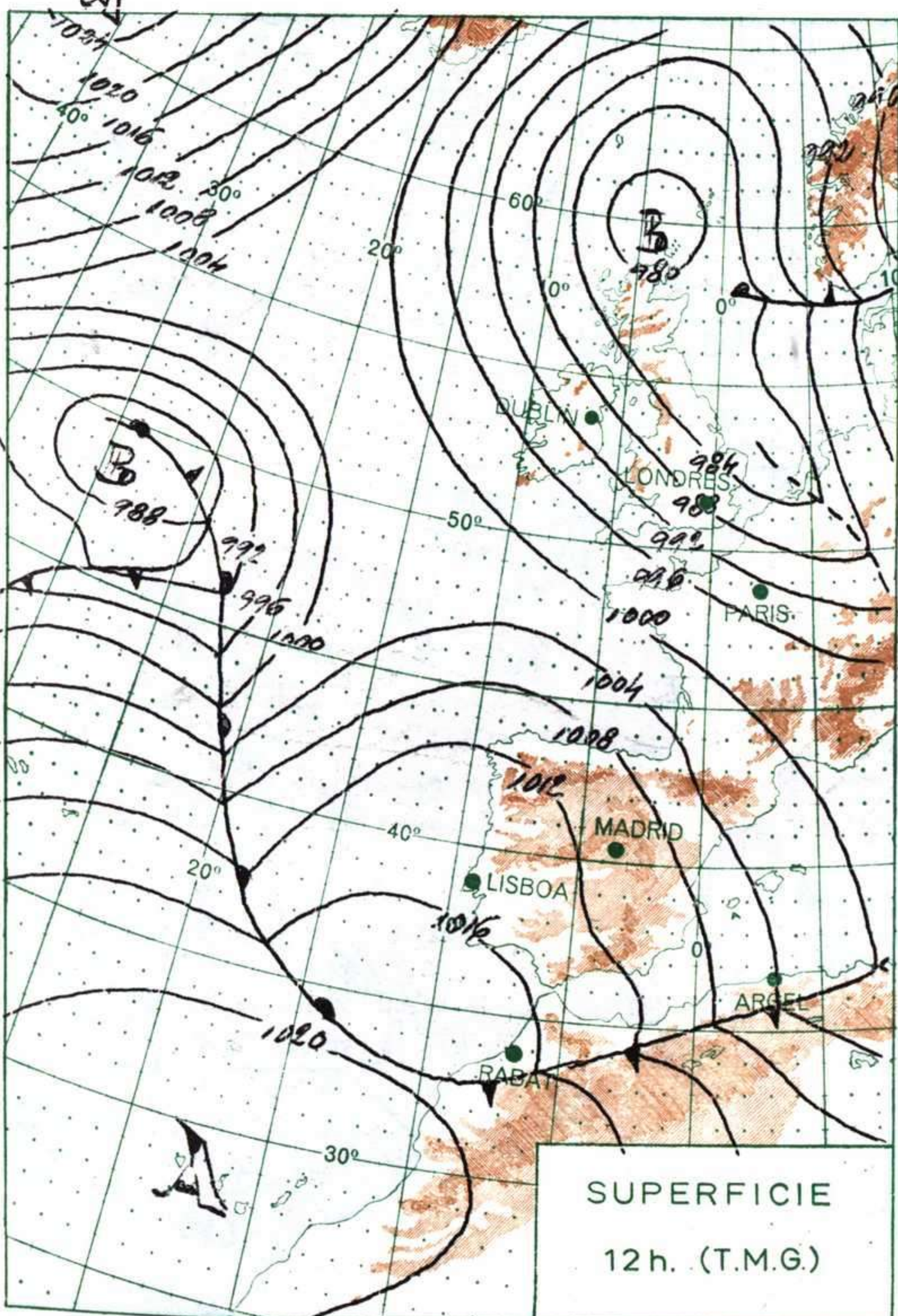
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 17.

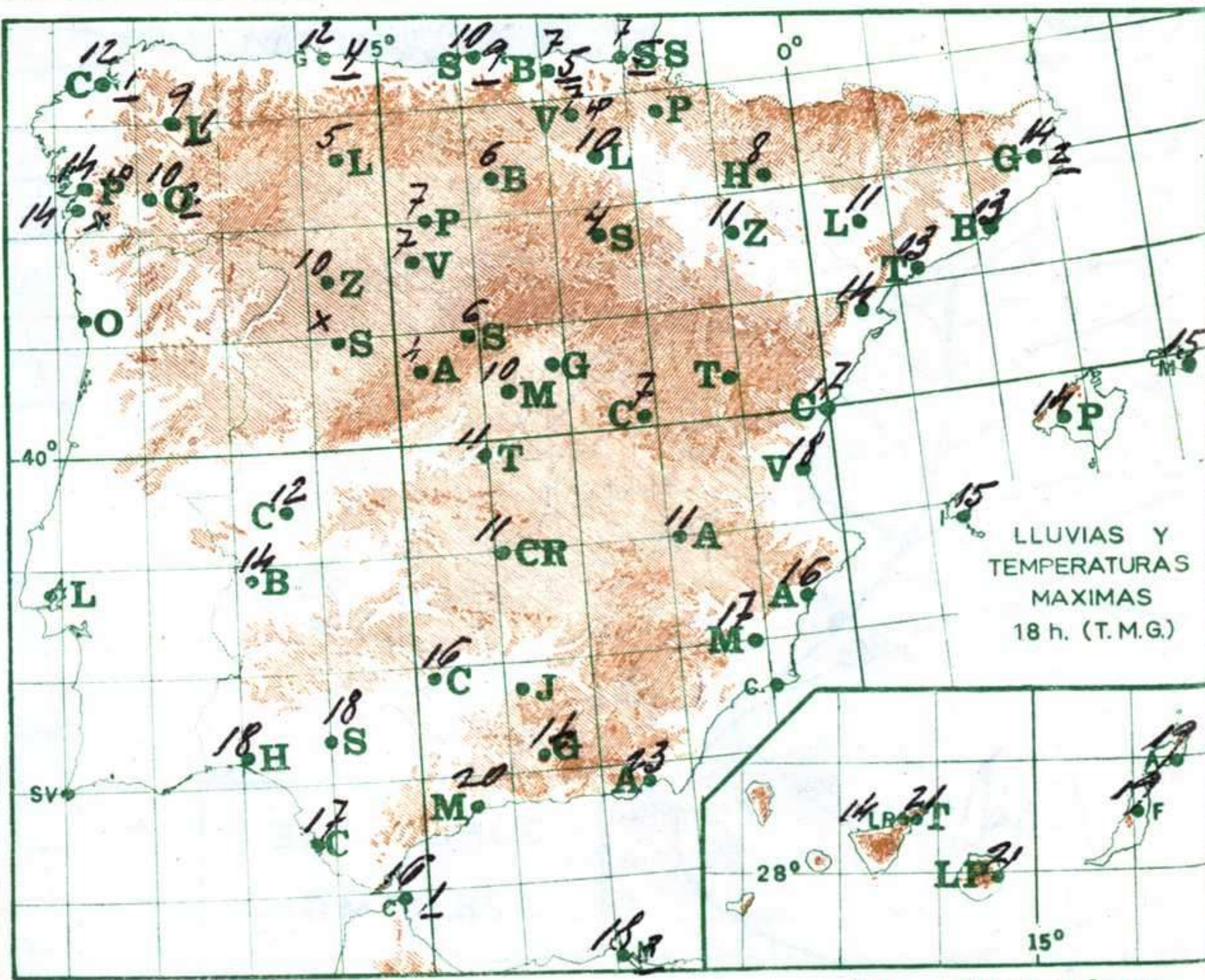
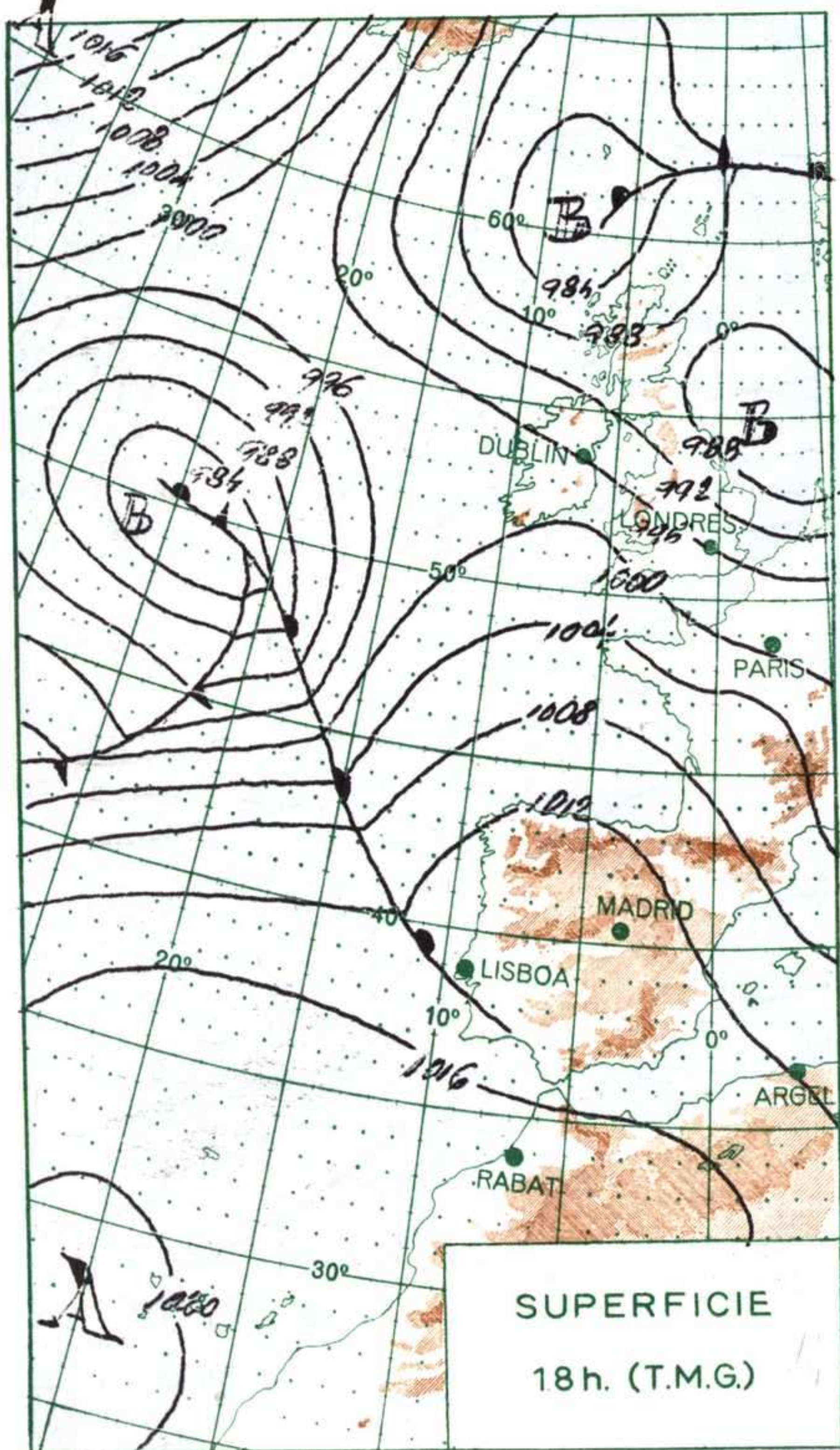
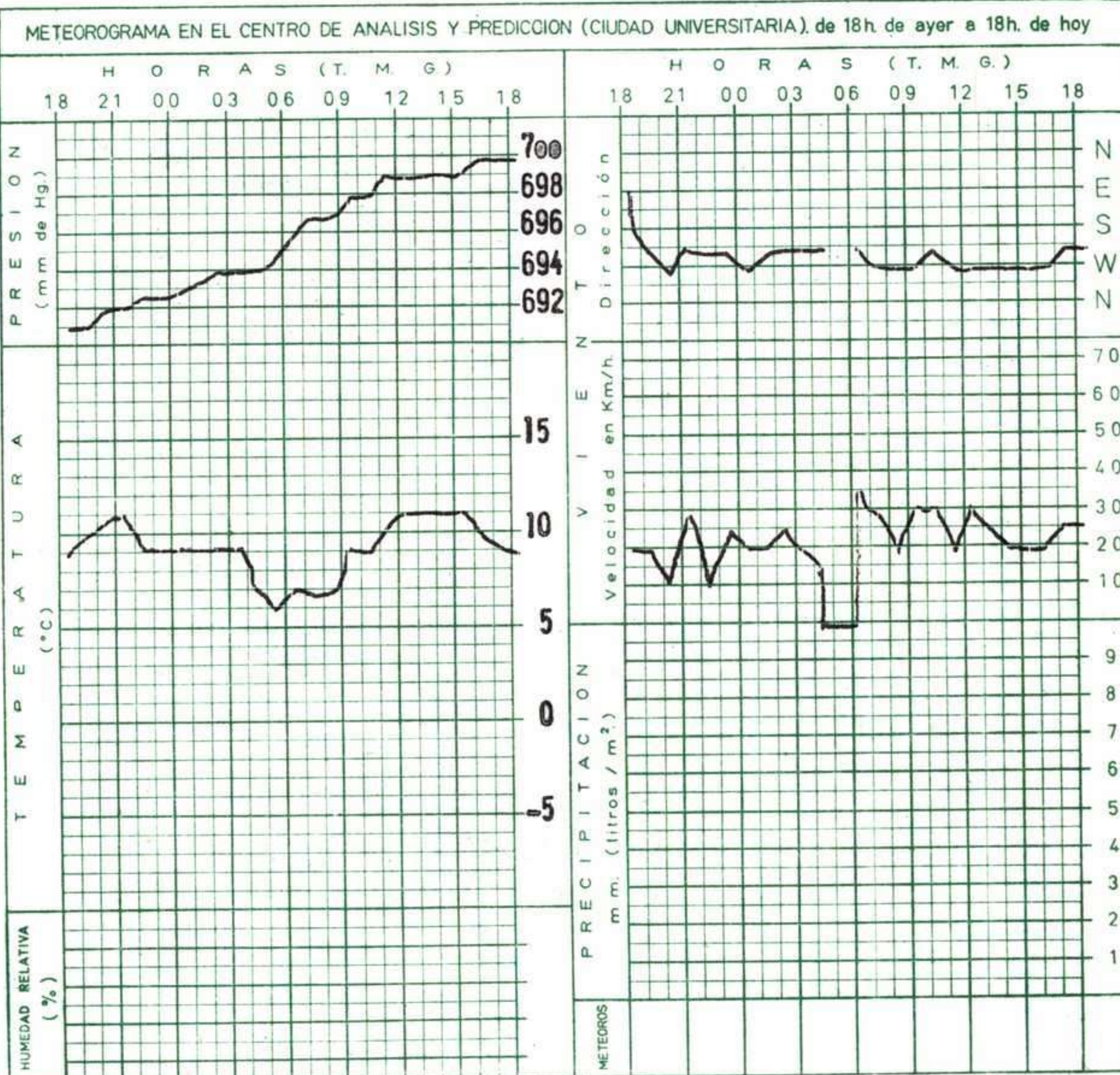
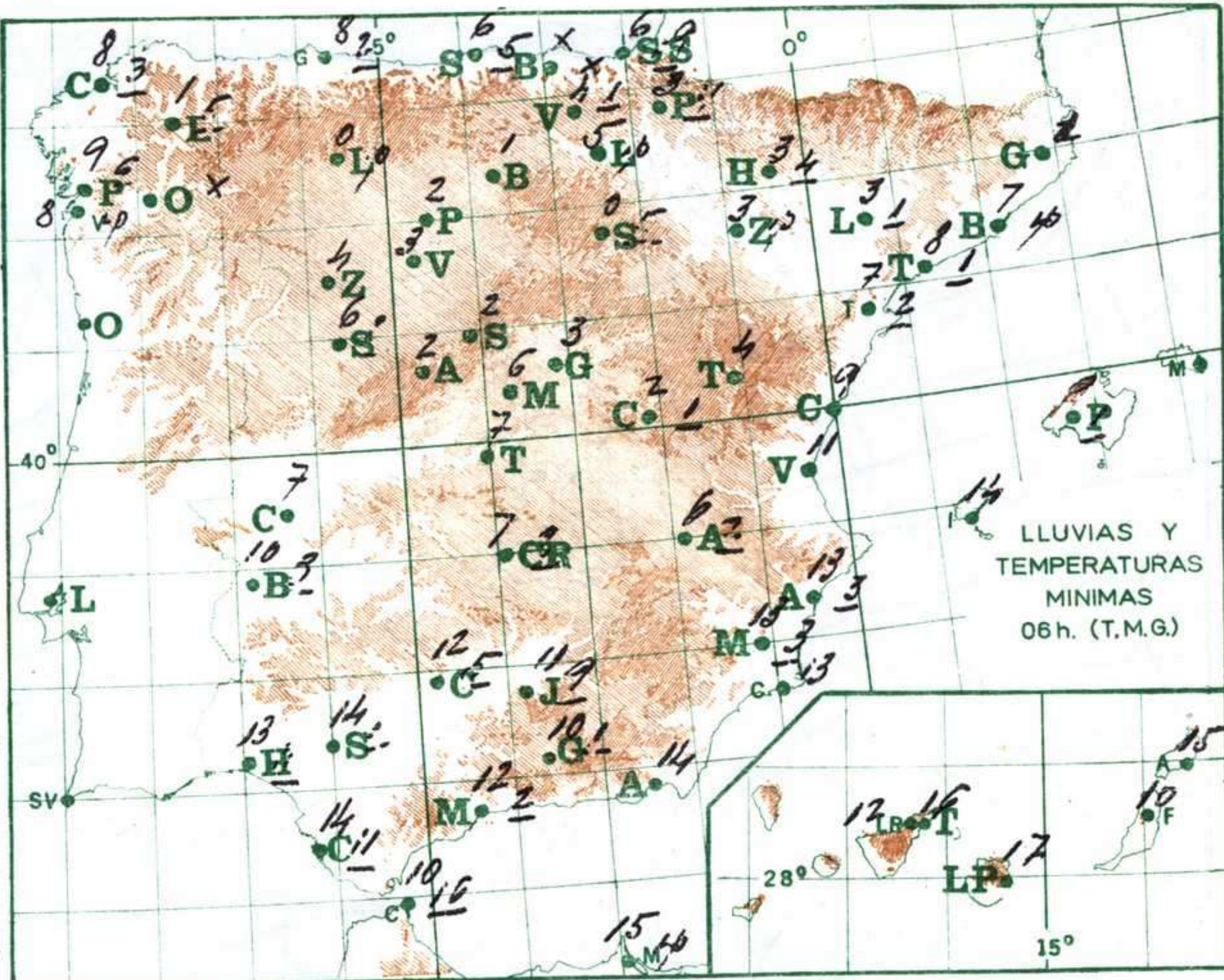
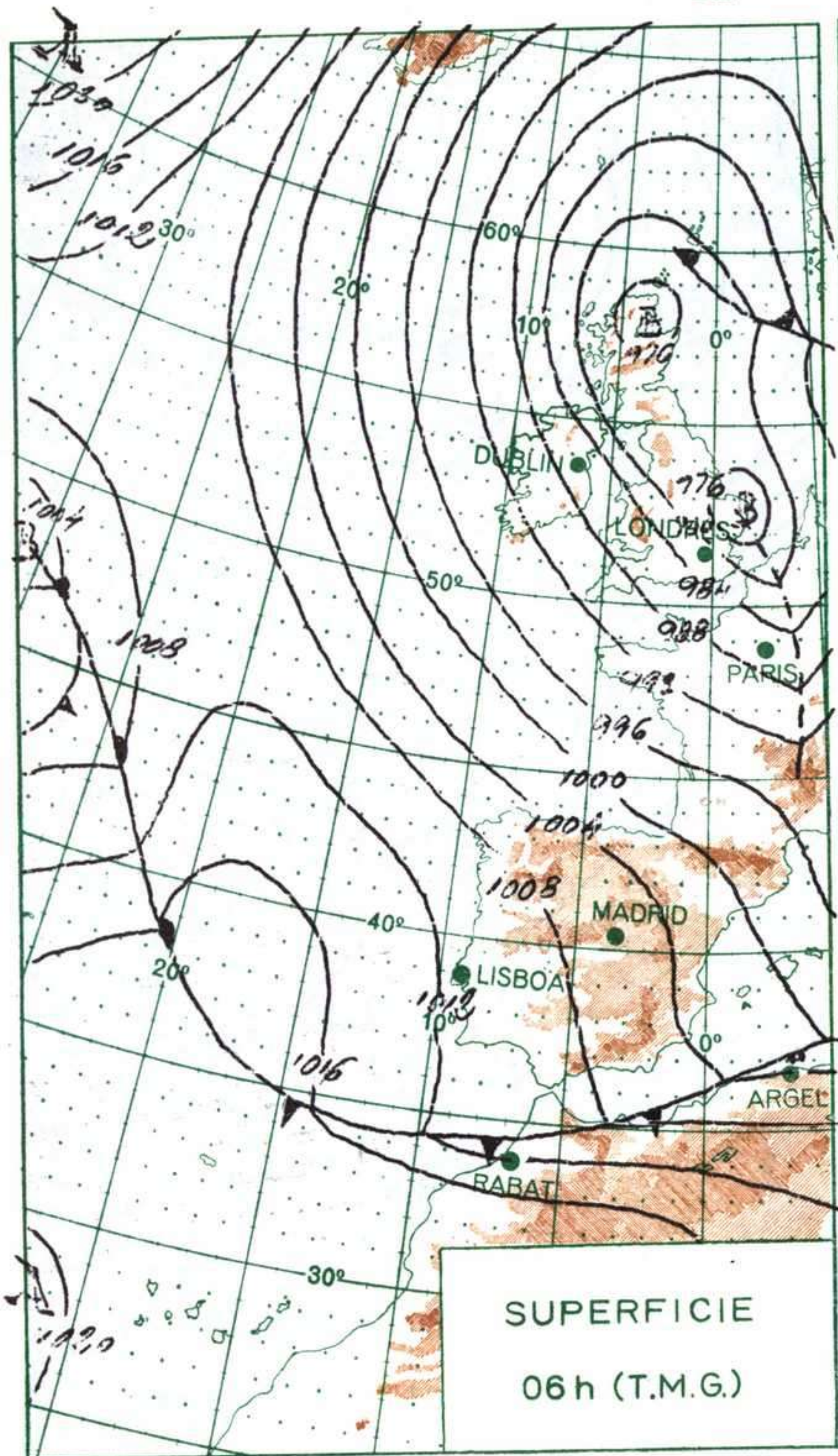
Cielo cubierto con lluvias en Galicia, León y Extremadura. Aumento progresivo de la nubosidad en toda la vertiente atlántica con formación, de madrugada, de algunas nieblas en las cuencas de los ríos más caudalosos. El mejor tiempo corresponderá al litoral valenciano, sureste, Baleares y Canarias.





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 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				1000				1000
850				850				850				850 1337 6 22 26 47				850
700				700				700				700 2896 -6 06 29 47				700
500				500				500				500 5450 -13				500
400				400				400				400 7420 -36				400
300				300				300				300 8980 -52				300
250				250				250								250
200				200				200								200
150				150				150								150
100				100				100								100
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
										992 13 32						
										860 6 12						
										834 6 40						
										696 -6 12						
										670 -6 58						
										368 -41						
										287 -54						
										210 -60						
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
1000				1000				1000				1000				1000
850				850				850				850 1378 4 59 31 19				850
700				700				700				700 2920 -8 56 31 42				700
500				500				500				500 5480 -29 61 32 54				500
400				400				400				400 7030 -42 31 25				400
300				300				300								300
250				250				250								250
200				200				200								200
150				150				150								150
100				100				100								100
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
										998 14 62						
										956 10 61						
										620 14 49						
										500 -8 61						

Estación	Sevilla			Valladolid			Manises											
	Indicativo	391	140	284														
Día/hora	16/12	16/12	16/12															
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	32 26	27 15	30 28															
1.500	31 34	30 20	32 40															
2.000	30 37	31 22	33 40															
3.000	30 37	30 30	34 34															
4.000																		
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.500																		
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 _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h e											
001	83119	62258	03109	835xx	05219	73115	60258	07509	735xx	05223	70308	62212	62028	11810	3356x	05120		72308	62032	11110	38569	05503	70112	72312	91608	11206	57470	03220	02410	98032	11206	47577	04400	70109						
008						52406	97258	07503	59400	02227	70501												72408	70028	13108	48472	05225	82210	70022	11807	45522	03505	70110							
042	82710	60808	03805	884xx	05209	72710	60028	03504	764xx	02224	70204												71806	70021	12408	33510	06219	82704	70022	11809	5851x	07400	70011							
045	82706	60818	04408	893xx	06224	72704	65028	09006	79500	05229	70406												72704	96606	13106	5742x	02117	60000	98021	13206	24505	02207	79708							
053						72710	97818	08403	774xx	02227	70304																													
014	42506	98258	99908	43600	04215	72516	97808	05208	73500	03223	70208												72211	98218	10310	58620	04009	62203	97022	10910	13651	03206	70412							
023						72320	96302	04408	79400	04220	70506												82716	95628	11208	674xx	04224	82706	97022	12809	855xx	07308	70910							
025						53614	37021	17516	55x00	14602	70015												72812	60258	09109	6852x	03231	82510	60616	11905	875xx	03213	70507							
027	82716	60036	99907	855xx	04212	82922	60028	00606	855xx	04212	71906												83110	56028	08506	835xx	04231	82510	60616	11905	875xx	03213	70507							
029						82512	50829	002xx	885xx	04313	72507												72312	59608	07508	785xx	05223	82214	60022	10107	4552x	04400	70210							
055	42708	40031	33202	48300	00213	32714	50025	37101	38300	00221	79700												72910	80000	41404	33427	51216	72902	60152	42703	43443	00216	70005							
130						22706	58020	28904	00742	01223	70004												62712	62021	34207	55642	02212	82202	62022	35407	12646	02215	70010							
075						72712	97020	36401	78500	00211	70001												42710	97021	42304	25501	02220	62712	98022	44104	45530	02209	70005							
141	02713	96020	00805	00900	01212	02712	96020	05903	00900	01325	70003												72510	98031	10407	22406	00221	82507	97022	12506	30947	00215	70007							
148						73222	96016	35301	77300	52315	70500												33420	97020	40103	25302	52227	53408	97012	43003	57300	51317	70004							
202						02516	65000	03807	00900	07316	70206												72416	65031	42805	784xx	02223	72208	70021	43906	12542	02213	70000							
210						92712	98021	39502	900xx	50317	70002												73110	99031	44203	27622	01217	83003	98022	45103	8092x	01212	70004							
213						82721	96022	38503	6742x	02215	70002												72710	97022	42204	75400	01103	72708	97022	43904	35420	00204	70006							
215						92718	90497	38454	900xx	54308	79354												92718	90497	900xx	54308	79354	93206	90494	45554	900xx	54215	70053							
221	70000	65031	01608	45530	06219	22910	65021	xxxxx	25500	00216	79704												33016	80021	10210	22501	00111	62703	70022	12808	25531	00217	70011							
272						12316	97021	08007	10350	04217	70007												62307	99021	12609	15501	01212	70000	97021	15408	30953	02320	70011							
231						23604	98020	37103	22500	01216	70102												43606	98031	43905	42500	50223	73204	98031	45505	62560	01223	70007							
232						83208	98032	34302	855xx	51203	70002												82710	98032	40404	865xx	52220	72707	98012	42004	46402	53217	70005							
348						62711	91012	17408	37523	06348	70307												53211	97021	14009	27523	04224	73611	94022	15808	37523	05211	70011							
280						02710	62002	03807	00900	07316	70206												53024	60012	08708	32530	02211	33012	60012	14306	25530	03223	70011							
261						02705	97000	08607	00900	05227	70007												63208	98021	13610	11006	05117	62208	98021	14709	30941	06208	70012							
330						32710	59012	10010	37200	08228	70310												72716	70022	14712	38502	06211	72708	61022	15213	48505	09201	70014							
080						52306	60021	03004	55500	00319	79604												72208	75022	00000	00000	01232	80000	58258	12405	884xx	02219	79207							
084	8xxxx	62031	00005	873xx	04207	42712	65015	17805	44400	01217	79404												62720	65021	09409	65400	51228	82706	62501	12607	8842x	02220	70010							
086						80000	95025	03604	882xx	04212	70403												73206	96026	10206	78500	02209													
094						30000	65012	03604	882xx	04212	70403																	33412	76021	10004	35500	01231	70008							
160	30000	70011	39202	25530	01111	02508	08424	01600	00900	00311	79100												42716	89031	07509	38630	02125	42510	84011	11406	35602	02324	70011							
233	83610	97026	21404	6575x	02212	53510	97031	2320x	45570	52211	70801												33420	98031	29005	38501	52221	63508	98022	31403	5854x	52219	70007							
171						10000	97016	00104	00901	03303	79603												42920	99031	03210	12542	01205	23120	90021	08808	15501	01234	70011							
183						50000	20012	95505	12640	03400	70001												40000	65011	99912	20941	03260	227xx	60016	02603	10941	06227	70214							
180						33106	98026	96608	30730	03301	79207																	53010	98030	07311	58500	03237	70013							
181	40000	65012	96407	25510	04701	30302	65021	97607	25530	03204	79206												13222	75011	01212	11630	02200	23220	65021	07311	00930	00231	70014							
175																							32920	75010	01112	15530	03020	33030	60010	07110	255xx	01243	70013							
238						13223	98026	96612	12700	01208	70207												13226	98020	02213	18701	01236	13209	97020	09111	15601	01241	70014							
286						22606	97021	00812	00802	52315	70009												33014	99021	04715	11641	56306	33105	97021	11113	20942	53233	70017							
285	22618	80021	97815	20940	08217	12918	82021	00614	10940	02315	70011												12822	82011	06915	15501	02119	22708	80012	11313	10959	01237	70016							
358	02720	97000	00616	00900	09209	03224	97008	01815	00900	07113	70510												23230	98010	09115	11601	05247	43012	98020	11813	11606	04227	70016							
429						13316	65011	03815	15600	10217	70511												33228	80021	09517	22602	12219													
433	22018	70021	02014	20383	11205	42714	60211	03714	40870	09219	70211												01200	08433	23220	84011	10618	52906	82021	12316	20931	01229	70019							
391	82322	60025	10114	863xx	13205	42310	60025	10714	46400	13206																														