



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 30 DE JULIO DE 1969

Núm. 211.

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			Máx.
La Coruña	24	13			11.3	Navacerrada (*)	21	11			10.6	Castellón	24	19			10.8	MAXIMA: 37° en Córdoba y Sevilla. MINIMA: 5° en Soria.	
Montevitoso	25	13				Madrid/Barajas	34	16			12.9	Valencia (A)	25	19	4	4	11.0		
Bares	15	10				Madrid	30	18			12.7	Valencia	25	20	8	ip	9.2		
Lugo (P.Centro)	25	8			9.9	Madrid/C.Vientos	33	16			12.7	Alicante (A)	28	24			11.9		
Finisterre		14			12.4	Getafe	33	17			11.6	Alicante	31	23			11.3		
Santiago (A)	X	11			12.8	Guadalajara	33	15			13.0	Murcia/Alcant.	31	21					
Pontevedra	28	12				Toledo	34	16			10.4	Murcia	30	22			10.3		
Vigo (A)	28	12				Cuenca	31	16			13.7	Castillo Galeras	27	22					
Vigo	26	14			13.3	Molina de Arag.	26	9			9.7	San Javier	28	22			8.8		
Orense						Ciudad Real	36	18											
Ponferrada	31	11			3.8	Albacete (A)	31	16											
						Cáceres	35	22										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A)	36	19											
Asturias (A)	22	11			8.5							Sevilla (A)	37	18			13.0		TEMPERATURAS Máx. 30,4 a 16,00 h. Mín. 18,0 a 13,00 h. a 1 h. 18,8 a 13 h. 27,8 a 7 h. 18,6 a 18 h. 29,3
Gijón	23	16			7.9	Vitoria (A)	25	8				Córdoba (A)	37	19			13.0		
Santander (A)		14				Logroño	28	9			8.4	Jaén	36	24					
Santander	22	15	ip		10.6	Logroño (A)	31					Granada (A)	34	19			12.0		
Punta Galea	26	13				Pamplona	25	12			8.4								
Bilbao (A)	25	13			8.5	Huesca/Monfl.	27					Huelva	31						
S.Sebastián/Ig.	21	14	ip		8.6	Candanchú (*)	16	5				Jerez de la F.ª (A)	35	18					
S.Sebastián(A)	22	15			9.6	Veruela						Cádiz	30	23			12.8		
León (A)	29	7			13.8	Daroca	27					San Fernando	35						
Zamora	30	10				Zaragoza (A)	29	13			11.5	Tarifa	28	21			12.5		
Palencia	29	11			13.2	Zaragoza	29	14				Málaga (A)	30	23			12.3		
Burgos (A)	26					Calamocha	28	8			5.4	Almería (A)	32	23			12.0		
Burgos	27	8			11.7	Teruel	27	14											
Valladolid (A)	29	8			11.5							Palma de M.ª (A)	28	20			3.3		
Valladolid	29	9			12.1	Lérida	29	13			11.4	Mahón (A)	26	20			10.0		
Soria	29	5			8.9	Montseny (*)	27	7	ip		1.1	Ibiza (A)	28	24			11.5		
Salamanca (A)	31	11			10.7	Gerona (A)	27	15				S.ª C. de la Palma (A)	22	18			10.0		
Avila	29	13			12.1	Cabo Bagur						Izaña (*)	27	16			11.6		
Segovia	32	12			9.6	La Molina (*)	18	1			2.8	S.ª C. de Tenerife (A)	29	17			8.3		
						Barcelona	26	18			0.6	S.ª C. de Tenerife	29	22			10.6		
						Barcelona (A)	25	19			X	Las Palmas (A)	27	21					
						Reus (A)	26	19			4.3	Fuerteventura(A)	30	21			8.8		
						Tarragona	24	19			5.4	Lanzarote (A)	31	21			3.0		
						Tortosa	28	20			9.7	Ceuta	26						
												Melilla	29	23			10.8		
												V.Cisneros (A)	25	21			2.5		

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

En la pasada noche se registraron chubascos tormentosos en Levante y puntos de Cataluña, así como algunas precipitaciones débiles y aisladas en la mitad oriental del Cantábrico. En el resto de España el tiempo fué bueno con cielo despejado o poco nuboso. Durante el día se han registrado chubascos aislados en Levante. En el resto de España el cielo ha estado despejado o poco nuboso. Las temperaturas han sido suaves pero algo más elevadas que las de ayer.

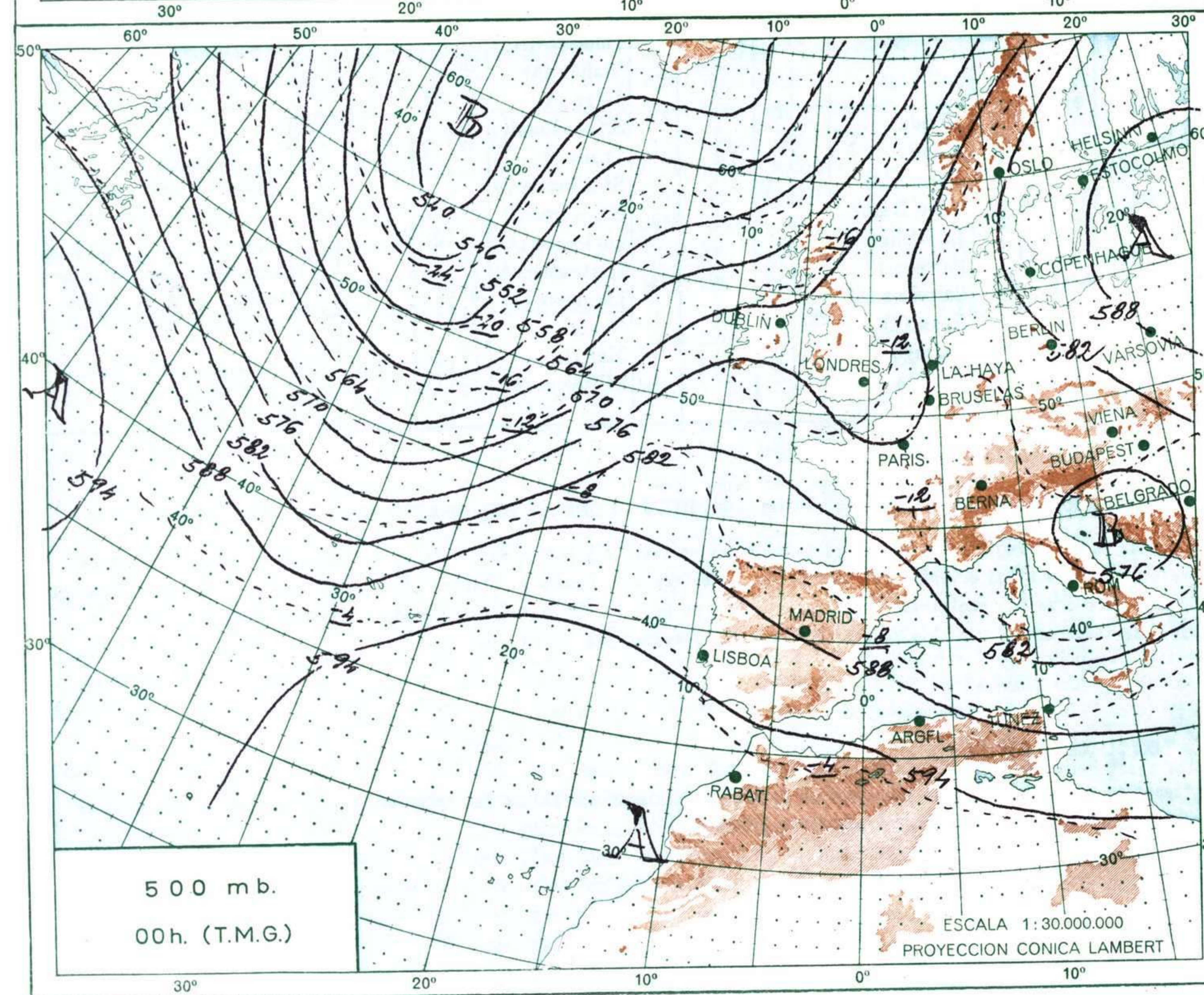
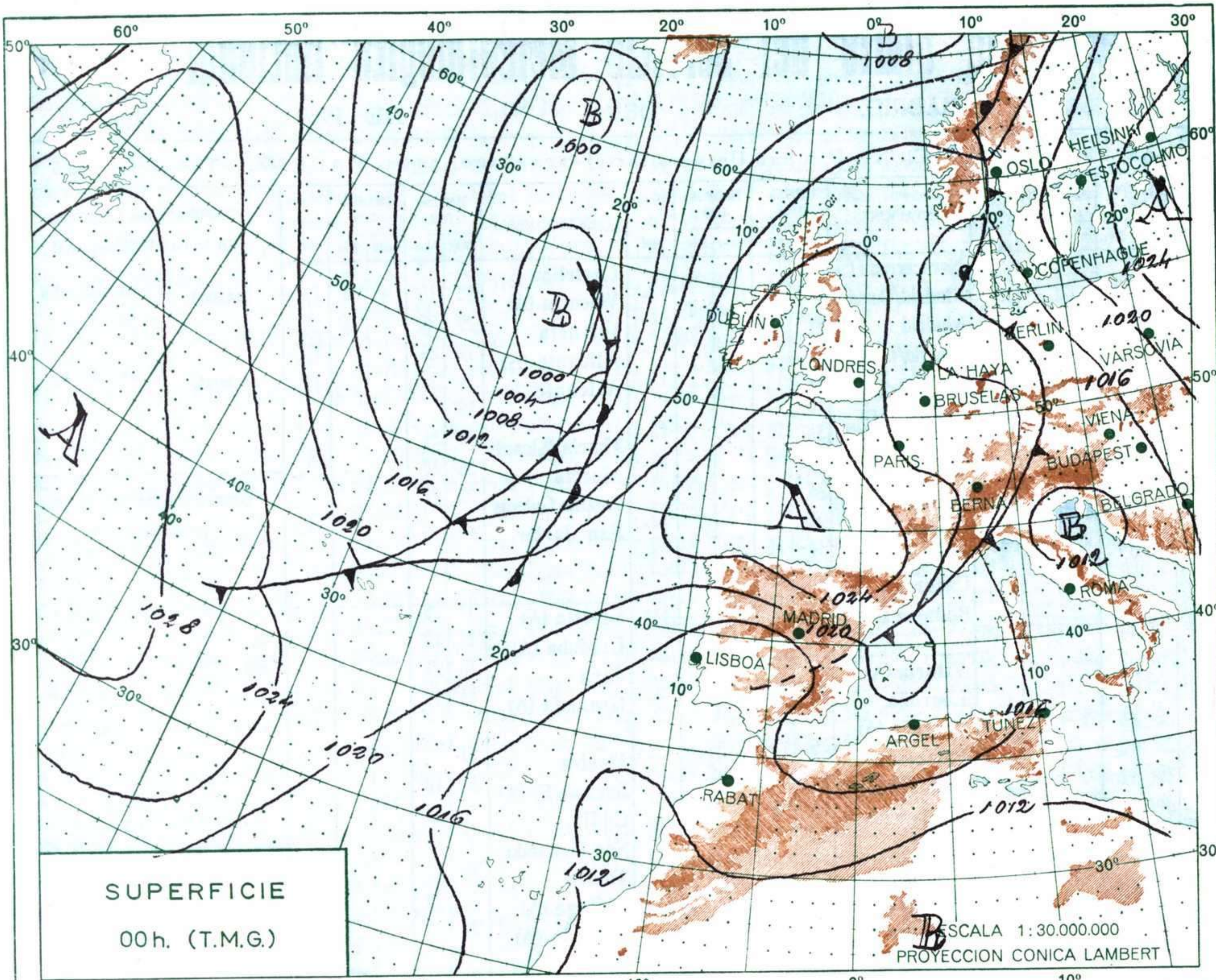
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 31.

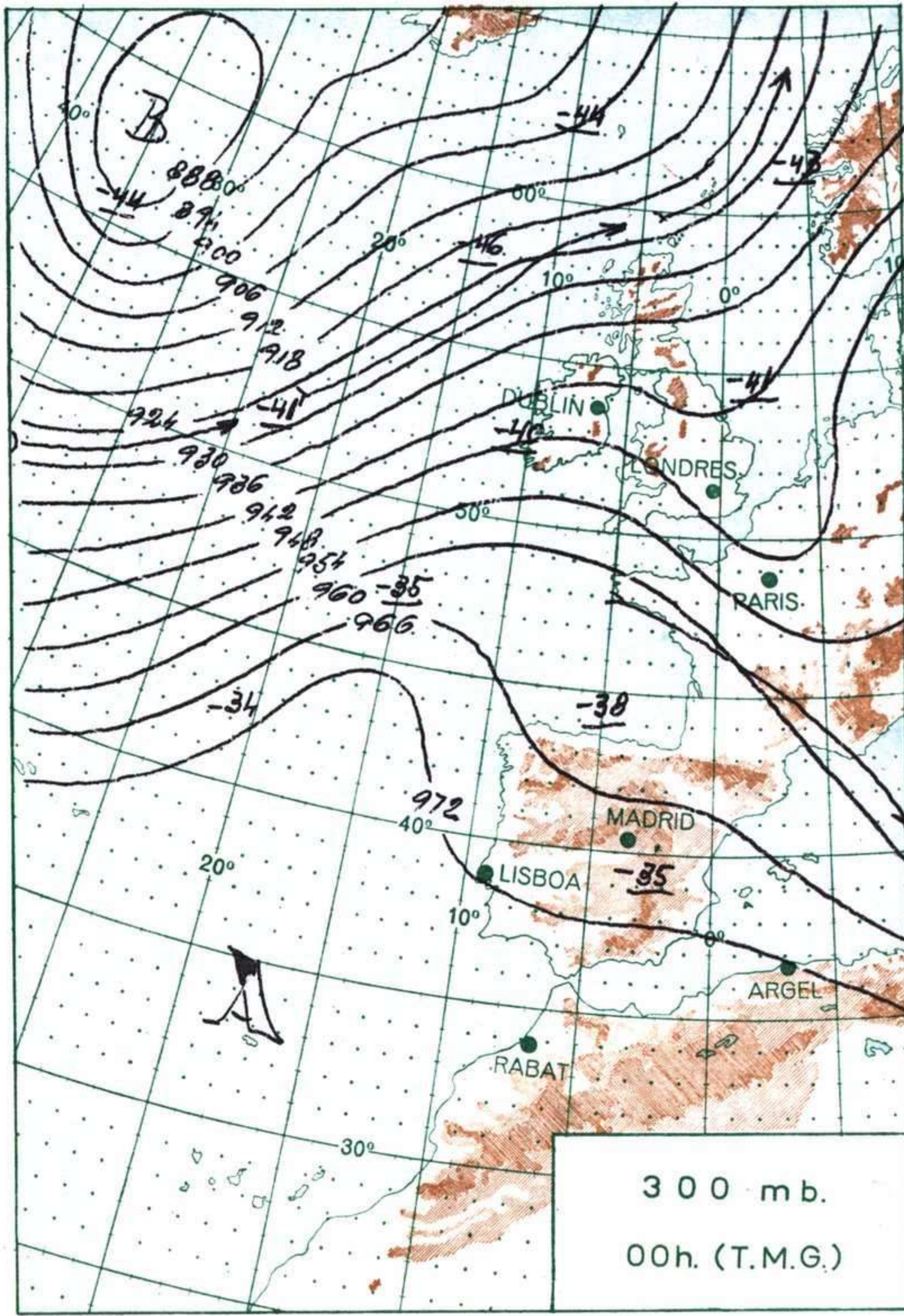
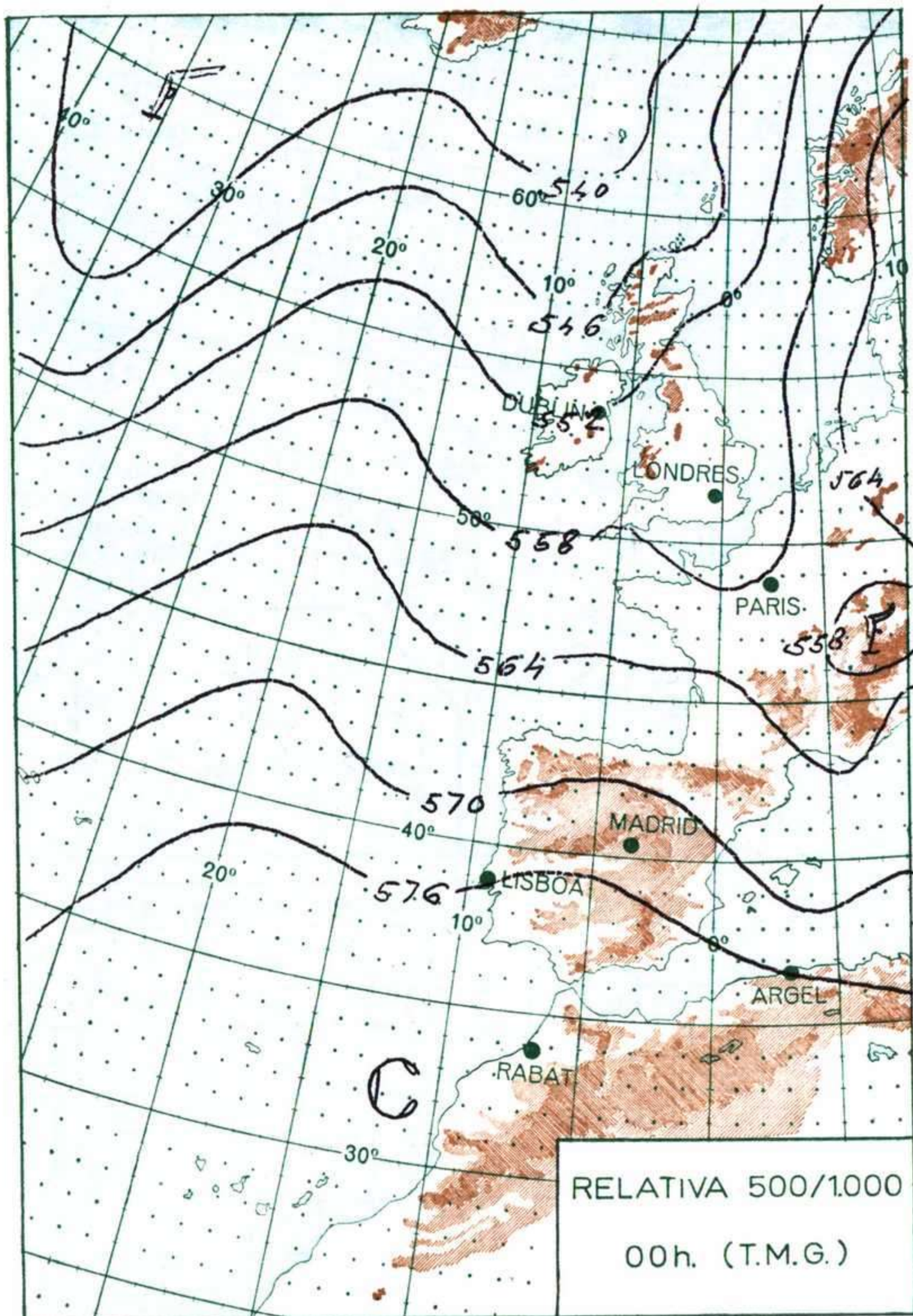
Buen tiempo en general con alguna nubosidad en Cataluña y sistemas montañosos del interior. Riesgo de nieblas matinales en Cantábrico. Las temperaturas presentarán tendencia a subir.

(*) 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.





ALTITUDES

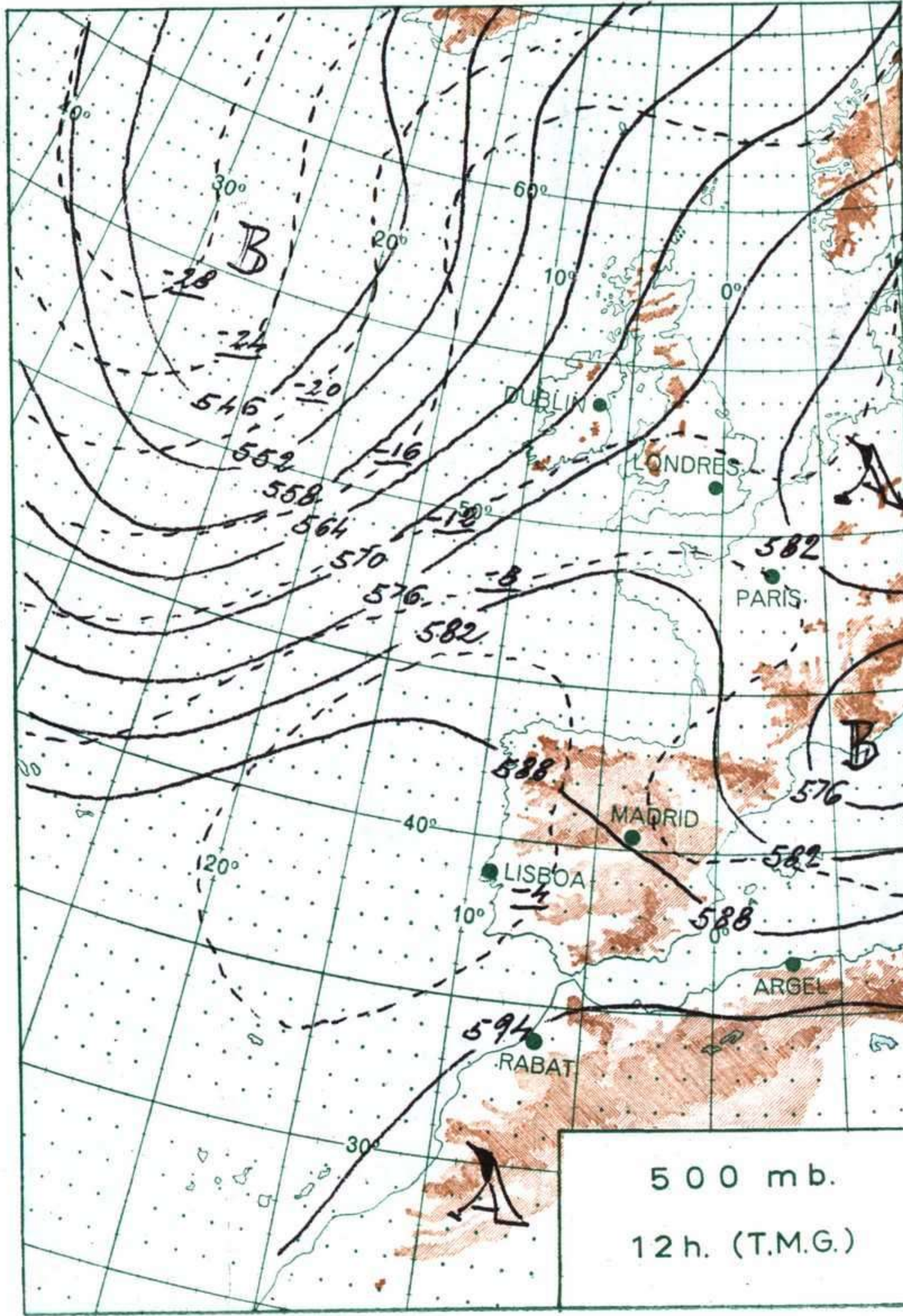
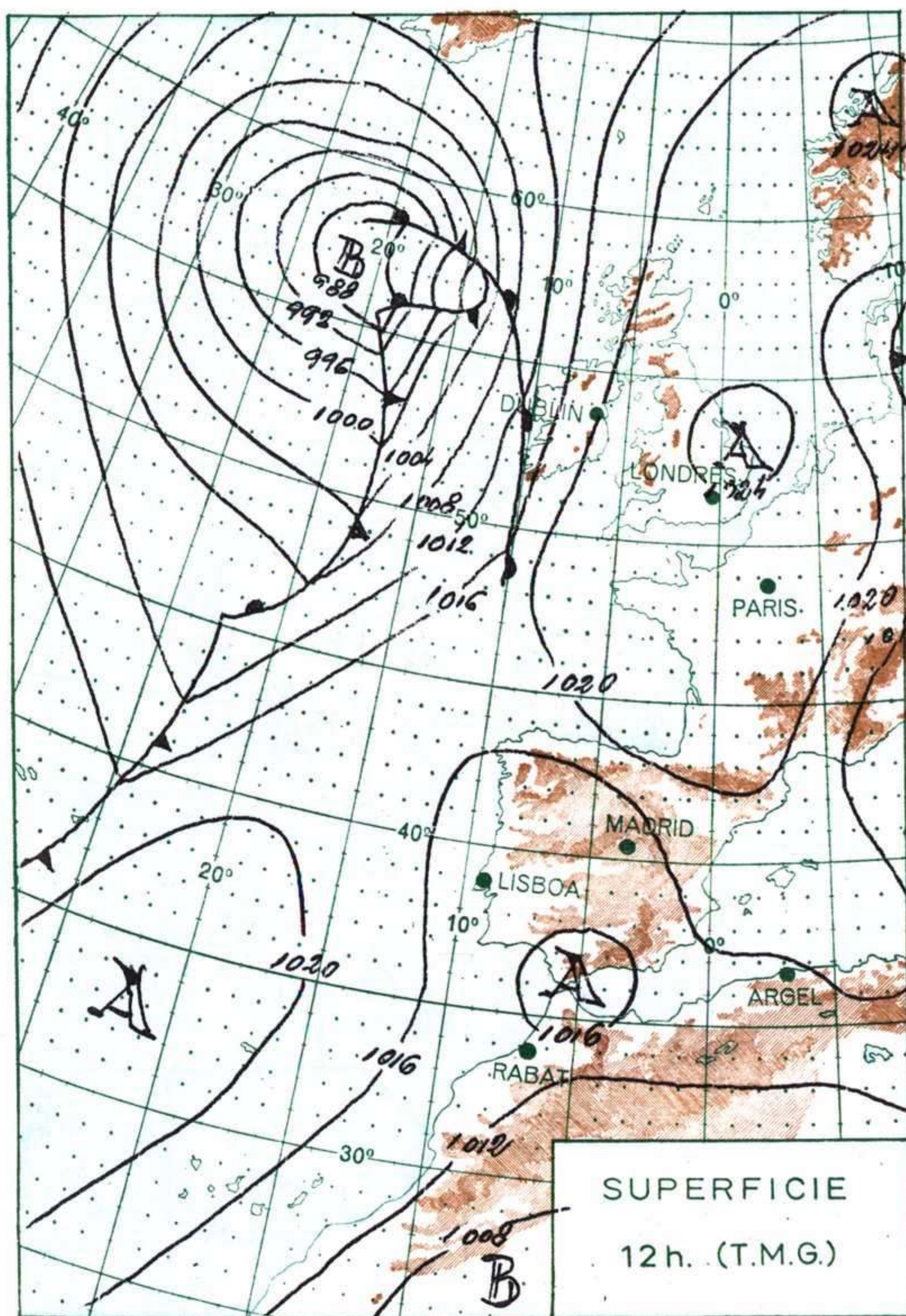
>2000
2000

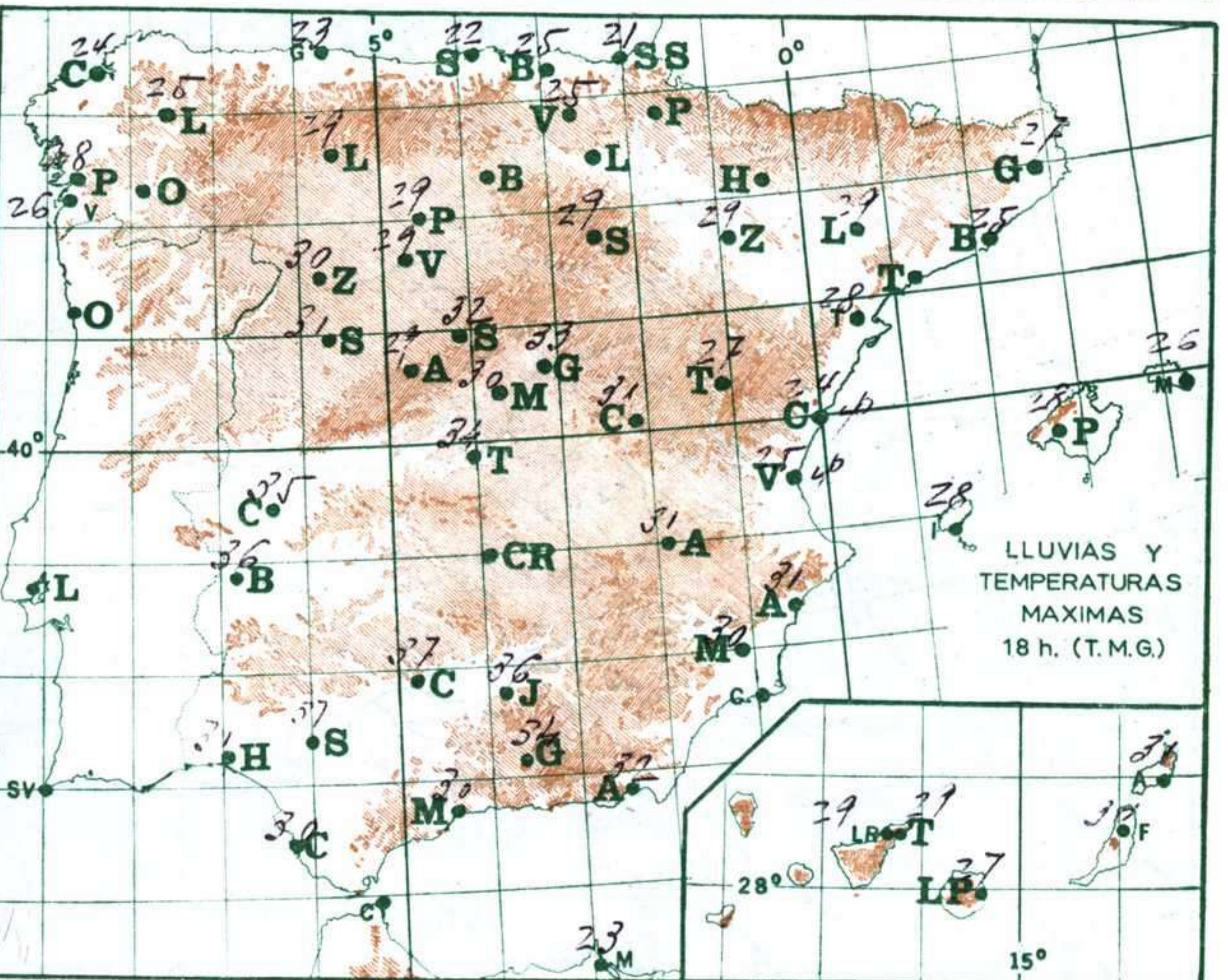
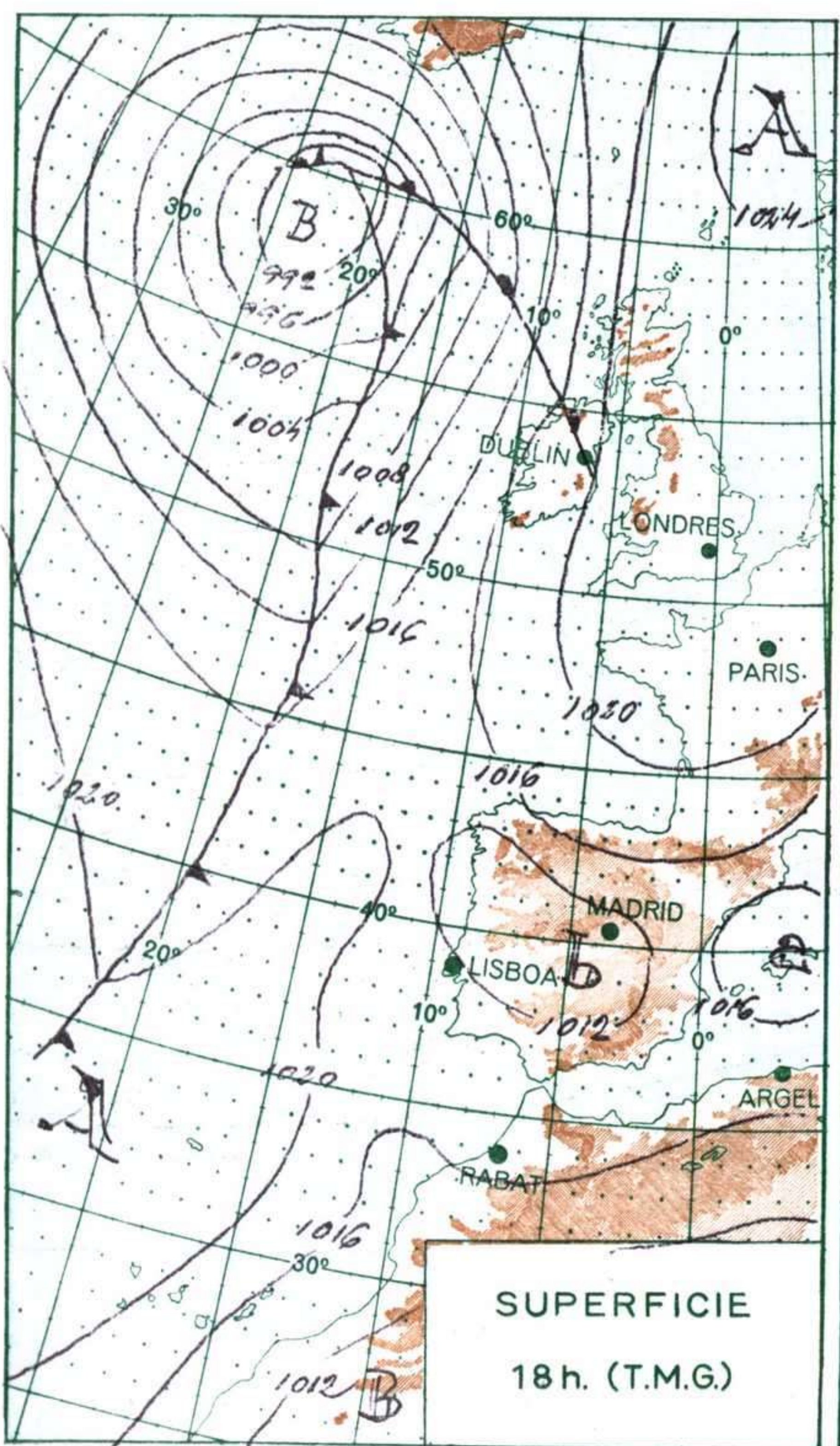
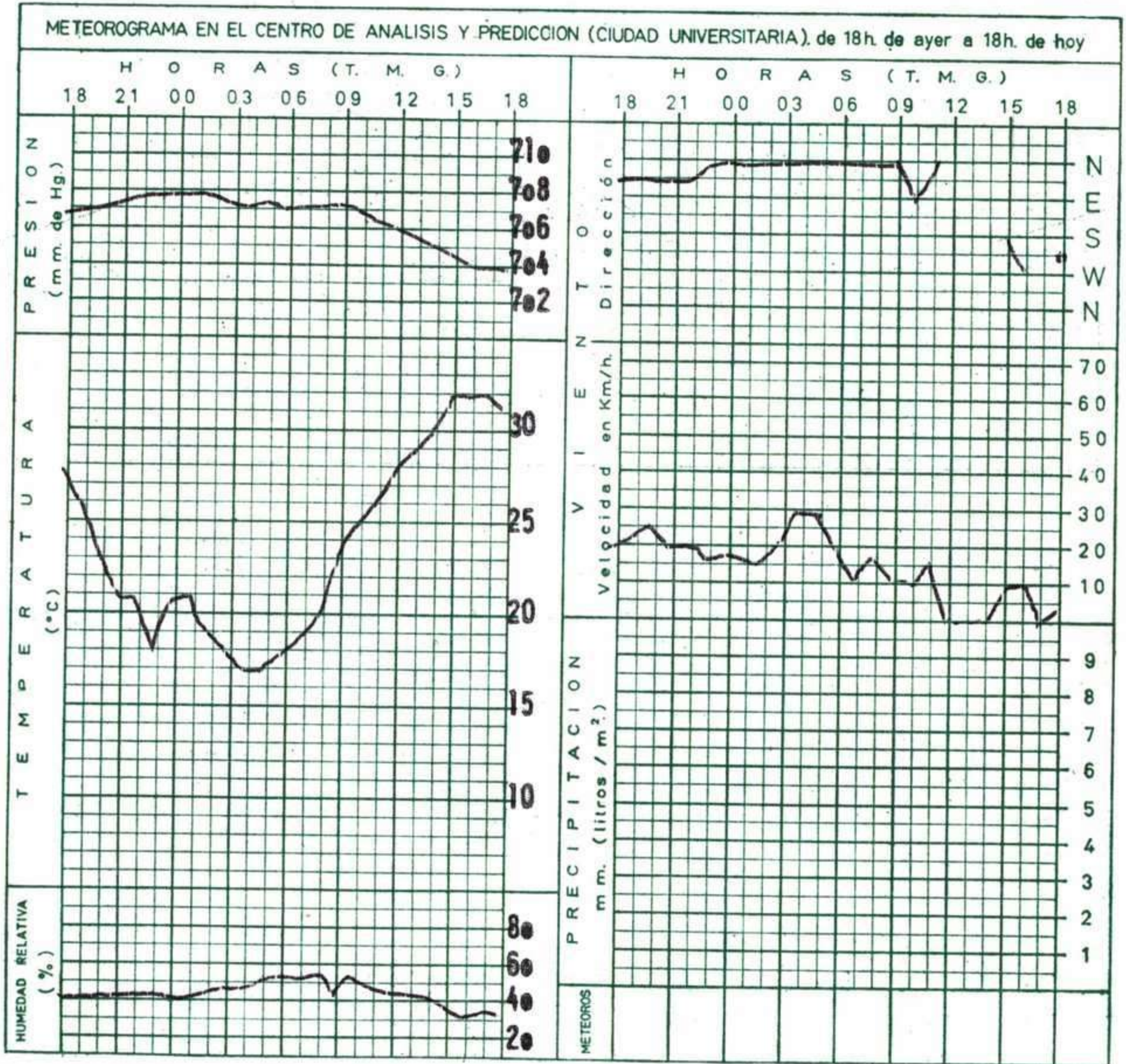
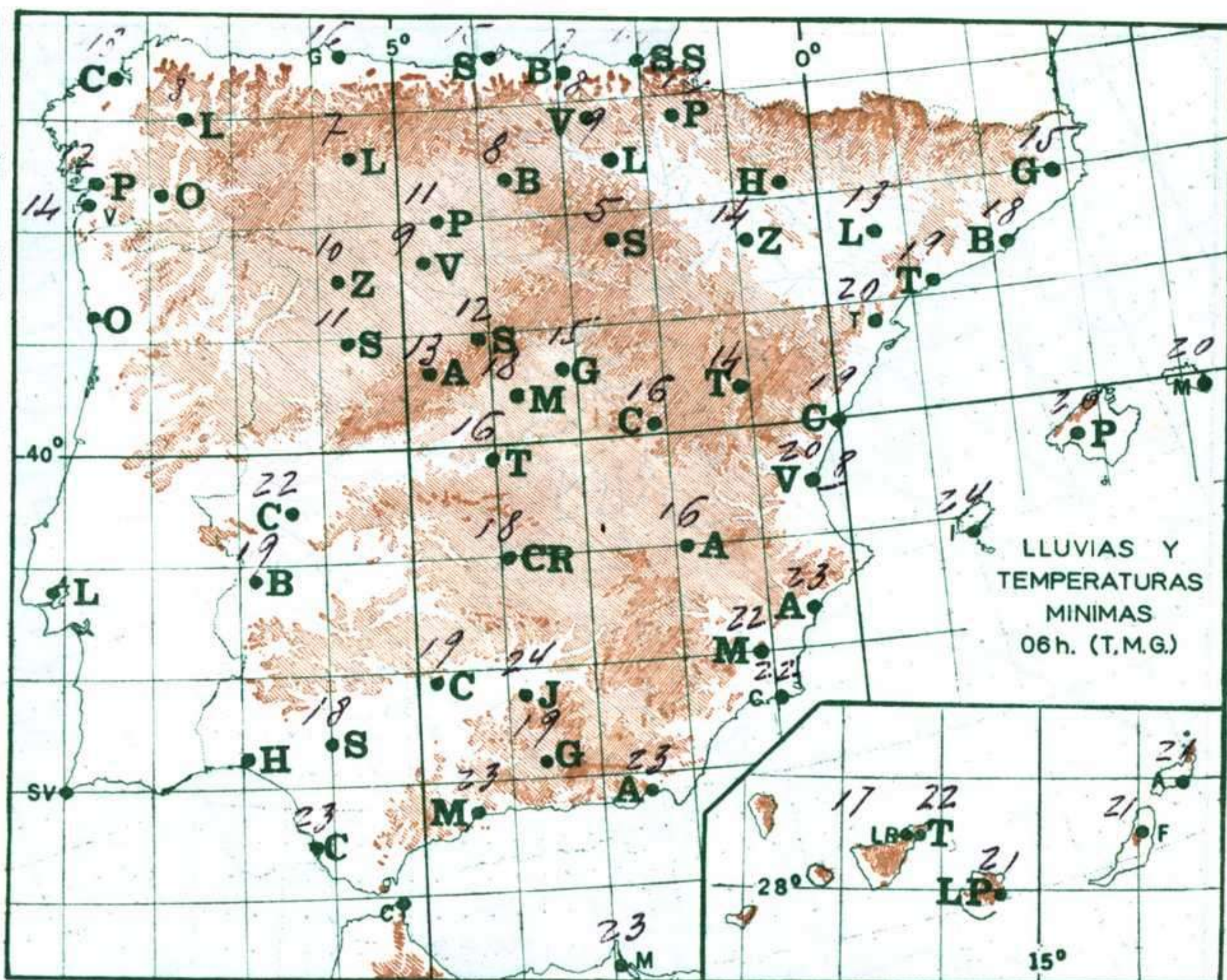
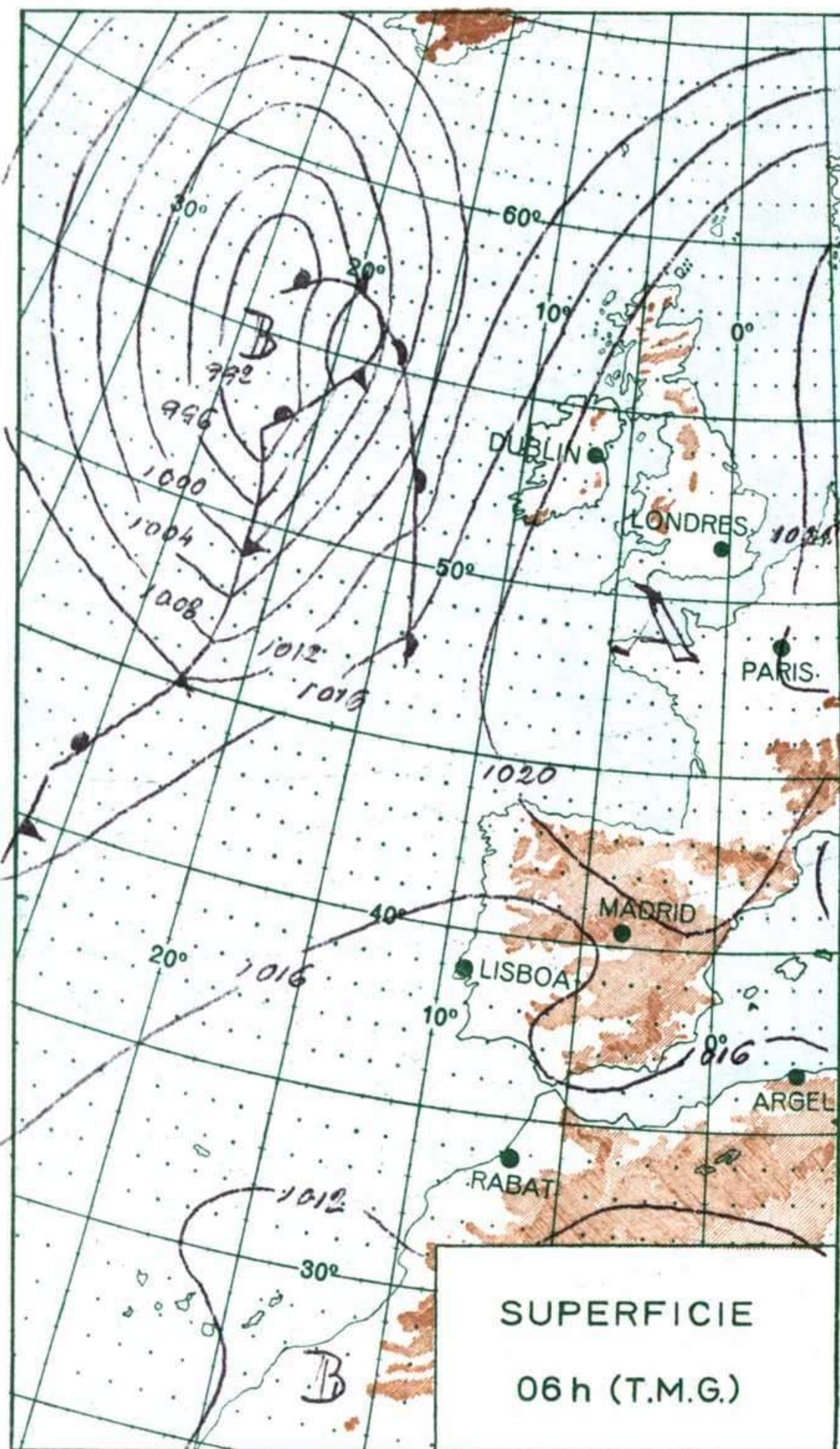
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Día 30 de JULIO de 1969

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	210 14 50 05 14	1000		1000	154	1000	175 22 50 06 19	1000	
850	1572 12 75 06 15	850		850	1547 16 56 13 10	850	1567 13 31 25 06	850	
700	3186 7 80 33 06	700		700	3170 9 15 22 09	700	3175 4 13 29 19	700	
500	5870 -8 61 30 08	500		500	5870 -6 62 31 18	500	5850 -10 31 29	500	
400	7560 -21 64 28 14	400		400	7570 -20 62 29 25	400		400	
300	9610 -38 67 27 24	300		300	9630 -37 61 29 30	300		300	
250	10840 -46	250		250	10870 -47 29 30	250		250	
200	12300 xx	200		200	12310 -56 31 50	200		200	
150		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 DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD
018	16 20			946	19 64	210	-55	1014	23 58
933	10 32			881	17 57	139	-66	760	8 13
874	13 76			808	14 45	114	-65	630	0 26
732	10 80			648	1 00			570	-4 65
673	4 79			626	3 69			436	-16
542	-6 50			594	2 67				
519	-6 62			534	-4 61				
286	-40 68			294	-39 61				
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	152 20 57 10 06	1000		1000	121	1000	162 26 61 17 04	1000	
850	1542 15 78 17 04	850		850	1541 11 58 09 05	850	1560 13 29 00 00	850	
700	3162 7 76 99 02	700		700	3170 7 28 06	700	3174 6 28 25	700	
500	5870 -4 77 27 14	500		500	5870 -8 31 16	500	5860 -7 29 33	500	
400	7580 -19 72 29 10	400		400	7580 -16 34 23	400	7570 -19	400	
300	9660 -38 68 30 19	300		300	9670 -34 33 32	300		300	
250	10890 -47 28 27	250		250	10920 -44 33 40	250		250	
200	12340 -58 26 29	200		200	12400 -49 32 30	200		200	
150	14110 -65 26 34	150		150	14270 -54 31 30	150		150	
100		100		100	16800 -60 34 10	100		100	
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
1011	21 58	200	-58	944	27 64	255	-43	1013	27 62
978	17 60	145	-66	864	17 57	167	-52	864	13 21
849	14 81	133	-65	820	16 57	104	-66	756	10 58
710	8 80			704	7 62			635	0
635	3 64			648	6			607	1
537	-3 78			576	0			467	-10
509	-3 78			520	-8			400	-19
283	-40 66			432	-11				

Estación	Badajoz		Vallado		León		Vallado		Salaman	
	Indicativo	330	140	055	140	202				
Día/hora	30/00	30/00	30/12	30/12	30/12					
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra										
1.000	30 05	05 16	10 05	05 16	05 05					
1.500	30 07	21 08	09 05	21 08	21 05					
2.000	29 11	21 08	12 06	21 08	21 06					
3.000	23 11	31 12		28 07	22 04					
4.000				31 12	33 12					
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 C _M C _H	T _d T _a P	T _d T _a P	7RRR _T	T _d T _a P	7RRR _T	T _d T _a P	7RRR _T	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P	T _d T _a P	7RRR _T	T _d T _a P	7RRR _T	T _d T _a P	7RRR _T	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P	T _d T _a P	7RRR _T	T _d T _a P	7RRR _T	T _d T _a P	7RRR _T	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P	T _d T _a P	7RRR _T	T _d T _a P	7RRR _T	T _d T _a P
001	10510	60020	25016	11500	10706						00000	62020	19113	00900	11619	70013						03602	68020	16721	00900	14715							00000	68020	14022	00900	16609	70024					
008	00508	98000	25010	00900	08400						10806	97020	20010	15xxx	08713	70008						10514	98020	16422	17500	11613							00718	98020	13222	00900	12603	70025					
042	00410	65020	22212	00900	07811						00910	70000	18211	00900	08711	70010						00904	70000	15926	00900	22708							13110	70021	13127	00901	17702	700xx					
045	00216	75020	19117	00900	09604						01615	82020	16012	00900	09713	70012						01604	82020	13025	00900	13712							02712	81020	11424	00900	09608	80028					
053											00901	98000	20811	00900	07604	70011						00000	98000	15025	00900	05720							02701	98000	10130	00900	09713	70021					
014	20804	98011	25117	22600	13816						30000	98011	21916	38600	13720	70016						10713	97020	19322	18600	17818							01013	98000	16322	00900	18713	70023					
023	70000	97251	27517	785xx	12807						41608	98012	24416	35540	12710	79715						00914	97051	21622	00900	13720							00916	98000	18220	00900	13716	70022					
025											71102	60022	22814	78500	10711	70013						10512	70022	20224	11500	12715							00514	70000	17123	00900	11709	70025					
027	63601	80022	25515	685xx	11809						41301	65012	23814	485xx	11708	79414						20204	80021	21819	2860x	15707							10202	80010	18619	11600	14705	70021					
029											00000	80000	22615	00900	10707	70015						23610	80021	20921	21600	10713							03610	80000	17721	00900	14709	70022					
055	11304	65031	56215	00901	07216						00000	60000	53007	00900	05703	70007						00000	65000	54622	00900	05723							00000	82000	52527	00900	07715	70029					
130											03605	62020	43811	00902	05804	70010						00406	64000	42324	00900	05815							00202	60000	38929	00900	09715	70030					
075	00610	98000	57209	00900	07400																00412	98000	55620	00900	13705							00612	98000	54325	00900	17708	700xx						
141	00214	97020	19516	00900	05211						00206	98020	19310	00900	05609	70009					00203	98020	14924	00900	03712							03602	98020	10629	00900	06711	70029						
148											10000	98010	53406	14400	02807	70005					00000	98000	54923	00900	09712							10906	98020	52926	12400	10607	70029						
202	00410	70000	53215	00900	08203						00508	70000	50411	00900	07704	70011					00204	75000	13025	00900	14712							02604	75000	51229	00900	15713	70031						
210											11606	98030	53317	15600	14707	70013					21405	98031	53526	21600	17704							43604	98021	52827	41600	17707	70029						
213											00902	98000	51413	00900	09605	70012					13102	98021	53727	12400	16702							20402	98021	51629	22400	14702	70032						
215											21416	95101	54912	26100	10705	70011					21506	97031	54519	22600	11201							40000	97021	53219	42600	09704	70021						
221	10516	70011	15523	00901	09312						00000	65000	17016	00900	08705	70016					10000	65020	13629	12500	15713							12704	65011	09223	18330	10712	70034						
272											00000	97000	17017	00900	09201	70016					13604	97050	14528	15500	17812							12704	98011	10433	10960	16612	70034						
231											01802	98000	55017	00900	15804	70016					11804	98030	56328	11500	17711							22702	98011	54031	21500	18712	70031						
232											00203	98000	525xx	00900	07605	70009					60203	99031	53324	62500	13715							30505	99011	51826	31500	14707	70026						
348	42707	93021	15926	34702	19503						01803	95001	17020	00900	17400	70018					32207	99030	14032	24702	20803							42207	99021	11035	34702	17713	70036						
280	20916	60021	17120	24500	15301						11114	58050	16917	10950	15803	70016					11518	62024	12727	11600	16711							11520	59054	09428	11600	17711	70031						
261											00408	98000	13522	00900	10510	70022					10000	98020	12532	11600	11805							02708	98000	09824	00900	04609	70035						
330	02610	65000	14224	00900	13202						02102	62000	14319	00900	10707	70019					02710	75000	13132	00900	12711							02506	80000	10735	00900	14711	70036						
080											20000	50050	22712	15330	10813	70008					03608	80000	20220	00900	11711							03606	75000	15823	00900	10608	70025						
084	52710	80021	26214	34544	07400						00000	84000	18922	00900	08729					00000	84000	18922	00900	08729							00000	34000	13131	00900	10716	70031							
086											10000	97021	23613	18600	07717	70012					13203	97021	19821	18600	10709							13201	94021	16722	18600	09704	70025						
094																					02904	75000	16626	00900	10819							02908	76000	12227	00900	13715	70027						
160	23124	75011	21218	10941	07313						22906	80021	21513	10941	07400	70013					23110	80021	18022	00901	07620							03106	62001	13029	00900	06620	70029						
233	30610	98011	44414	28564	10513						10000	98021	41209	15500	08711	70008					20000	98031	42423	12530	16820							01308	98001	41025	00900	15708	70028						
171											72204	99031	20014	15645	08400	70013																	00000	99001	12728	00900	09719	70029					
183											30000	60011	18317	10941	13709	70015					613xx	65032	17425	12640	12013							61803	60022	16124	42640	16713	70027						
180											23210	96031	12818	5854x	10803	70018					41808	xxxxx	17525	25440	14709							12210	97011	15424	10660	16705	70026						
181	40000	59012	20621	48500	19205						63611	65022	19719	65500	15704	70019					72208	62022	19023	78602	14705							32212	65011	16823	38500	16608	70025						
175											83010	81032	18419	885xx	09400	70019					72510	81022	17424	6551x	12711							32110	82011	14723	25630	15713	70026						
238											80210	97022	18920	866xx	08604	70020					60000	98012	17925	5563x	13809							31112	96020	14324	28540	17612	70028						
286											80102	96818	20219	394xx	17704	70019					83401	97028	19422	6349x	16808							80501	97022	16323	29573	16719	79424						
285	00000	60000	19525	00900	20211						80610	70055	18420	xxxxx	19304	70419					80512	58058	18622	2647x	19803							50610	58061	15424	35521	18705	70425						
358	60916	97031	18905	685																																							