



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII  
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 16 DE JUNIO DE 1969

Núm. 107

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	19	10	3	ip	0.0	Navacerrada (*)	12					Castellón	32	19			12.2	<b>MAXIMA:</b> 33° en Murcia.  <b>MINIMA:</b> 5° en Lugo
Monteventoso	16	10	6	1		Madrid/Barajas	24	11				Valencia (A)	32	16			11.4	
Bares	16	10	11	1		Madrid	23	14			11.2	Valencia	32	18				
Lugo (P.Centro)	16	5	3	ip	0.8	Madrid/C.Vientos	23					Alicante (A)	32	15			11.2	
Finisterre		12	ip		0.0	Getafe	24					Alicante	31	17			12.4	
Santiago (A)	16	8	7	1	0.0	Guadalajara	24	13				Murcia/Alcant.	32					
Pontevedra	19	10	17	ip		Toledo	23	15			9.8	Murcia	33	18			12.9	
Vigo (A)	18	8	11	ip		Cuenca	20	9			4.9	Castillo Galeras		17				
Vigo	17		X			Molina de Arag.	19	10			9.7	San Javier		18			12.0	
Orense			X			Ciudad Real	25	12			5.5							
Ponferrada	18	9	5		5.1	Albacete (A)	25	11			8.6							
						Cáceres		13										
						Badajoz (A)	24	14			ip 6.3	Sevilla (A)	28	14			9.8	<b>TEMPERATURAS</b> Máx. 22,6 a 14,30 h. Mín. 13,6 a 5,15 h. a 1 h. 15,5 a 13 h. 22,0 a 7 h. 14,4 a 18 h. 20,6  <b>PRESIONES</b> Máx. 706,5 mm. a 11,30 hoy. Mín. 703,6 mm. a 18,00 ayer. a 1 h. 705,0 a 13 h. 706,4 a 7 h. 705,9 a 18 h. 706,3  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 15 m/s. a 15,55 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 311 km.
Asturias (A)	22		X			Vitoria (A)	21	15			ip	Córdoba (A)	25	15			1.3	
Gijón	21	12	6		2.1	Logroño	24	14			7.9	Jaén	28	15				
Santander (A)		13				Logroño (A)	25	15			10.4	Granada (A)	26	12			10.6	
Santander	20	13		1	4.5	Pamplona		14										
Punta Galea	21	13		ip		Huesca/Monfl.	25	15			11.1	Huelva	24	16			10.0	
Bilbao (A)	20	15		1	6.4	Candanchú (*)	14	X	6			Jerez de la F.ª (A)	25	13				
S.Sebastián/Ig.ª	17	15			5.9	Veruela						Cádiz	22	18			11.1	
S.Sebastián(A)	19	15			5.5	Daroca	23					San Fernando						
León (A)	16	9	1		5.5	Zaragoza (A)	29	15			9.7	Tarifa	22	17			12.4	
Zamora	20	12	ip	ip		Zaragoza	28	18			6.5	Málaga (A)	32	18				
Palencia	18	14		ip	9.8	Calamocha	23	8				Almería (A)		16				
Burgos (A)	18	11			8.9	Teruel	24	9										
Burgos	19	12		ip	8.7							Palma de M.ª (A)	23	14			12.3	
Valladolid (A)	19	12		ip	8.7							Mahón (A)	26	16			12.0	
Valladolid	19	12	ip	ip	8.9							Ibiza (A)	23	19			13.0	
Soria	19	10			4.2							S.ª C. de la Palma (A)	17	15			3.3	
Salamanca (A)	22	12	ip		9.6	Lérida		17			10.0	Izaña (*)	19	7			12.0	
Avila	20	11			9.4	Montseny (*)		10	ip		1.6	S.C. de Tenerife (A)	19	14			7.8	
Segovia	20	13			5.5	Gerona (A)	30	13				S.C. de Tenerife	26	18			7.9	
						Cabo Bagur		6			3.8	Las Palmas (A)	24	17			13.4	
						La Molina (*)						Fuerteventura (A)	24	14			6.3	
						Barcelona	29	19			11.5	Lanzarote (A)	24					
						Barcelona (A)	26	17				Ceuta	23	14			9.0	
						Reus (A)	28	15			12.5	Melilla	24	17			10.3	
						Tarragona	25	17			11.2	V.Cisneros (A)	27					
						Tortosa	30	17			9.4							

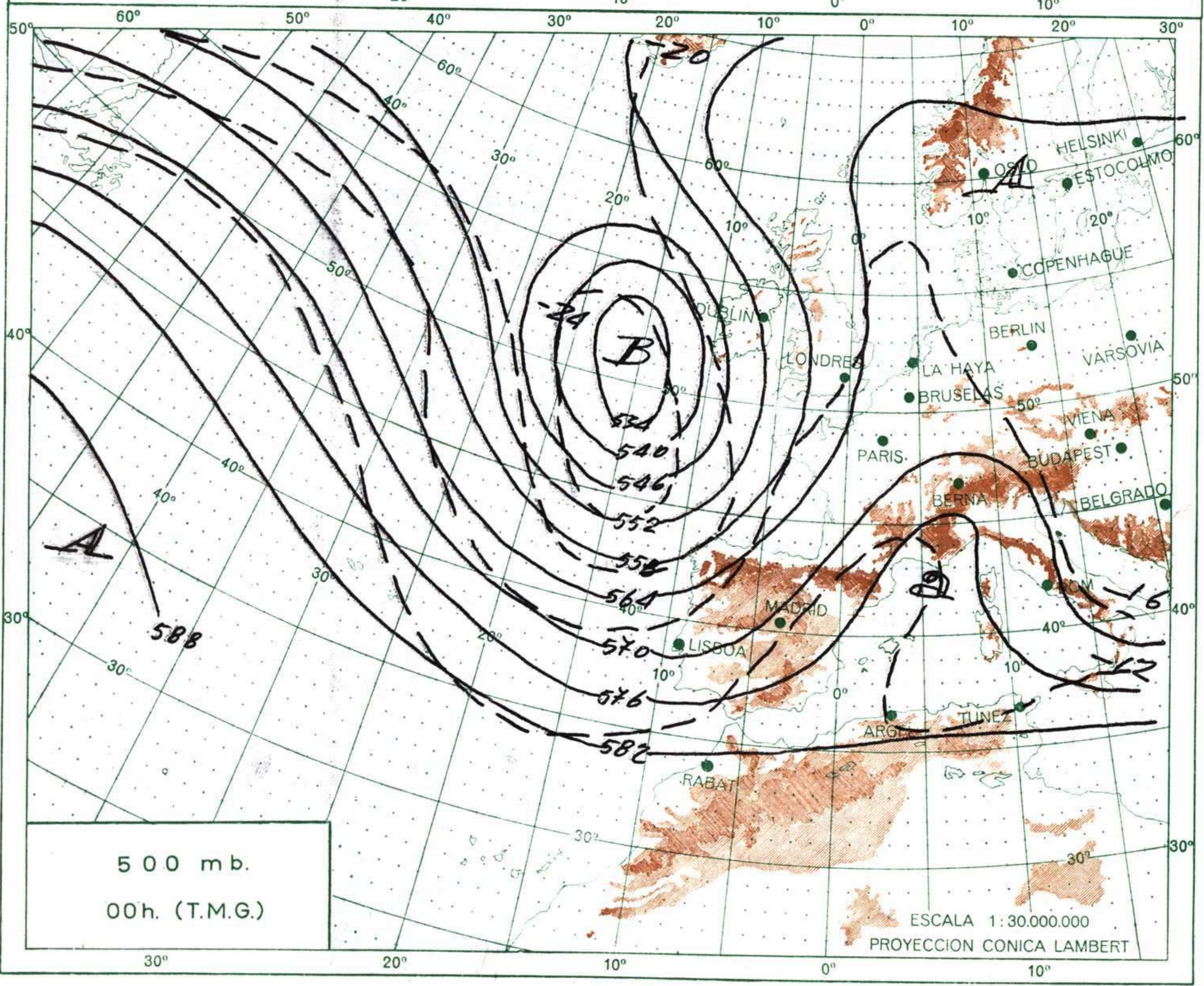
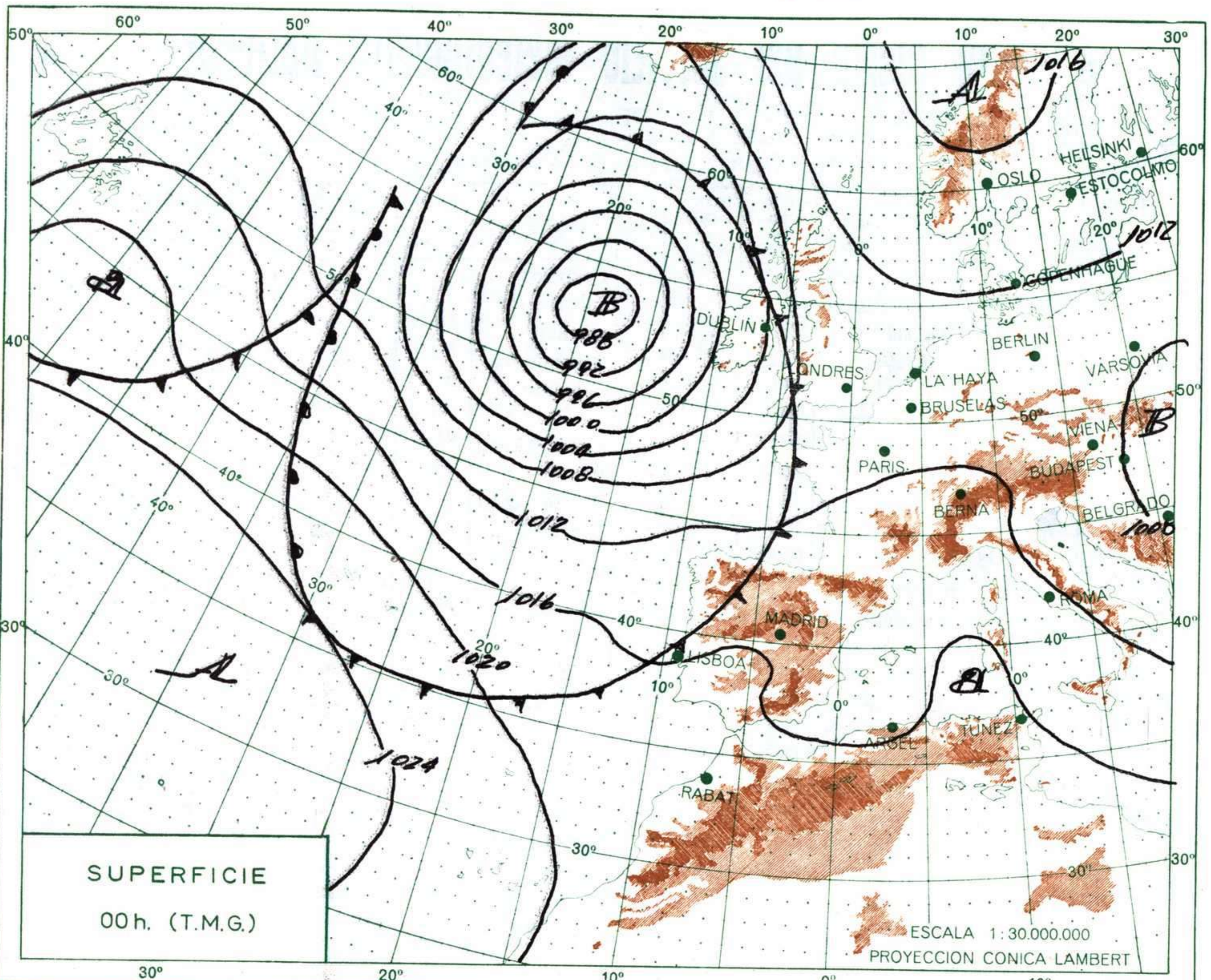
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones dispersas y débiles, (salvo las habidas en Galicia y puntos del Pirineo aragonés y Asturias por la noche) en Galicia, vertiente cantábrica, Duero, Extremadura, Ebro y Pirineos. Las temperaturas han ascendido ligeramente, en general, y algo más acusadamente en el litoral mediterráneo y sureste.

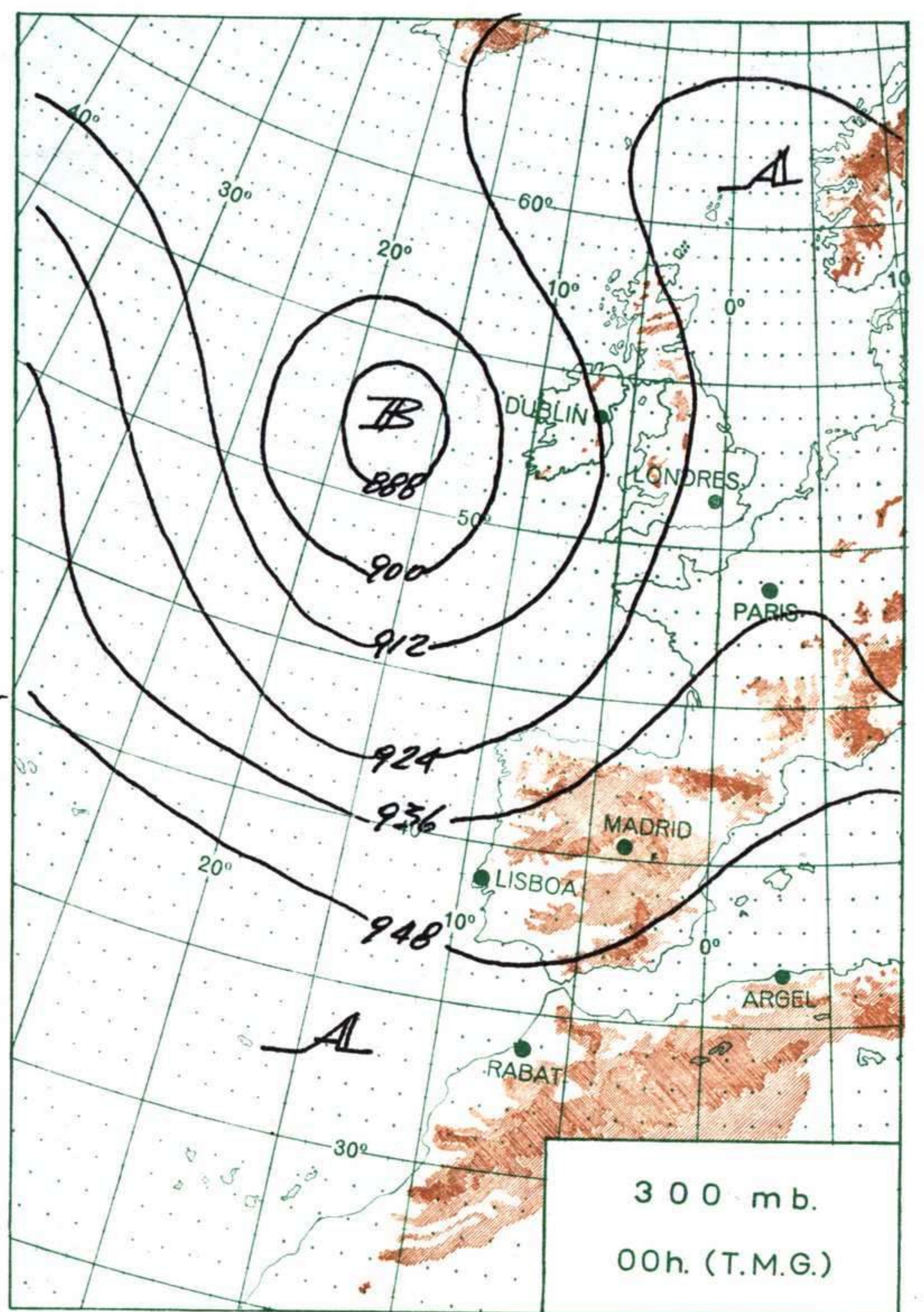
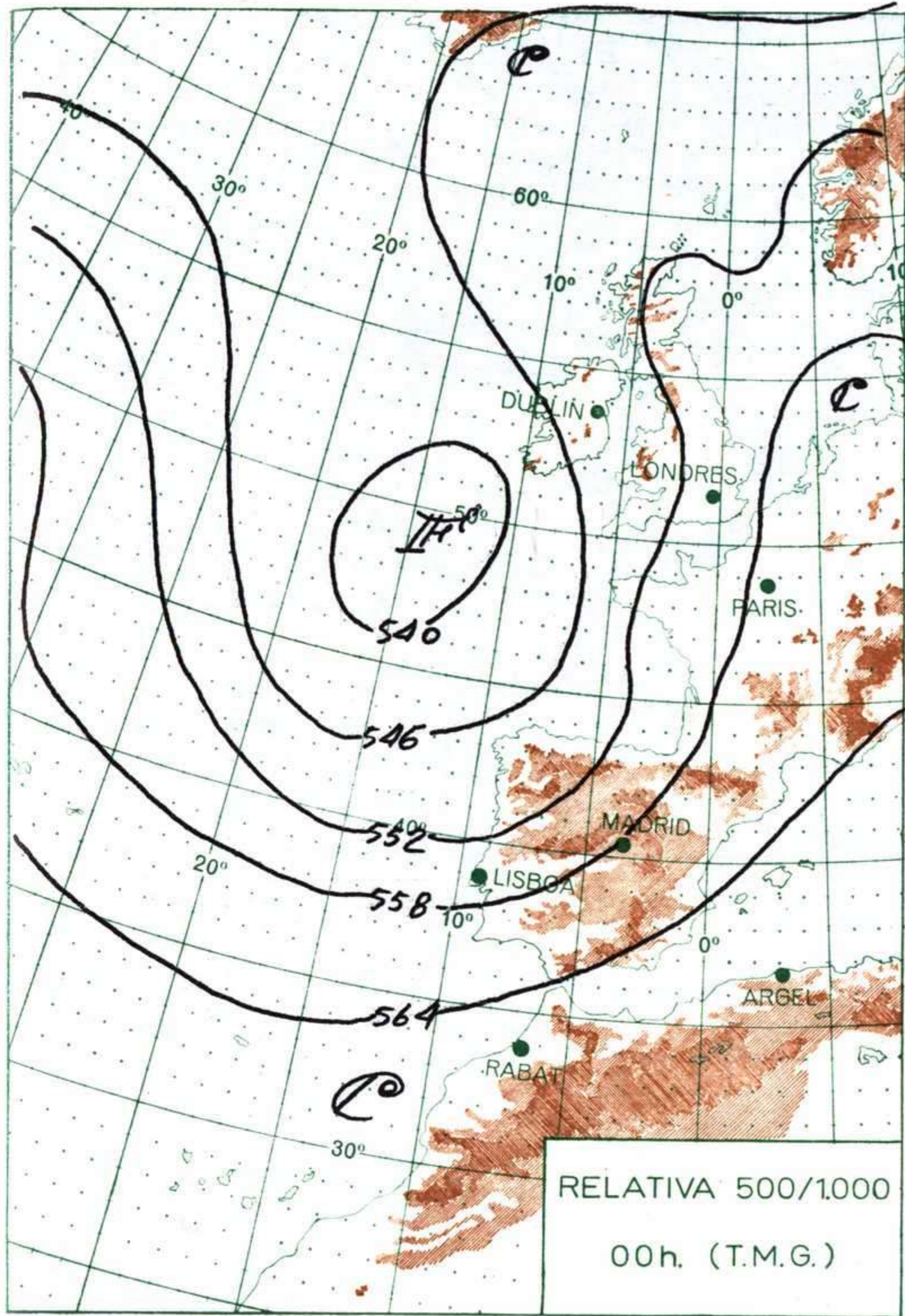
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 17.

Cielo parcialmente nuboso en la Península y Baleares, con algunas precipitaciones en las rias bajas de Galicia y con los mayores claros en Andalucía. Poco nuboso en Canarias, con alguna capa de nubes o neblinas aisladas en la madrugada. Temperaturas máximas con tendencia a subir. Por la tarde aumento de la nubosidad en Galicia.

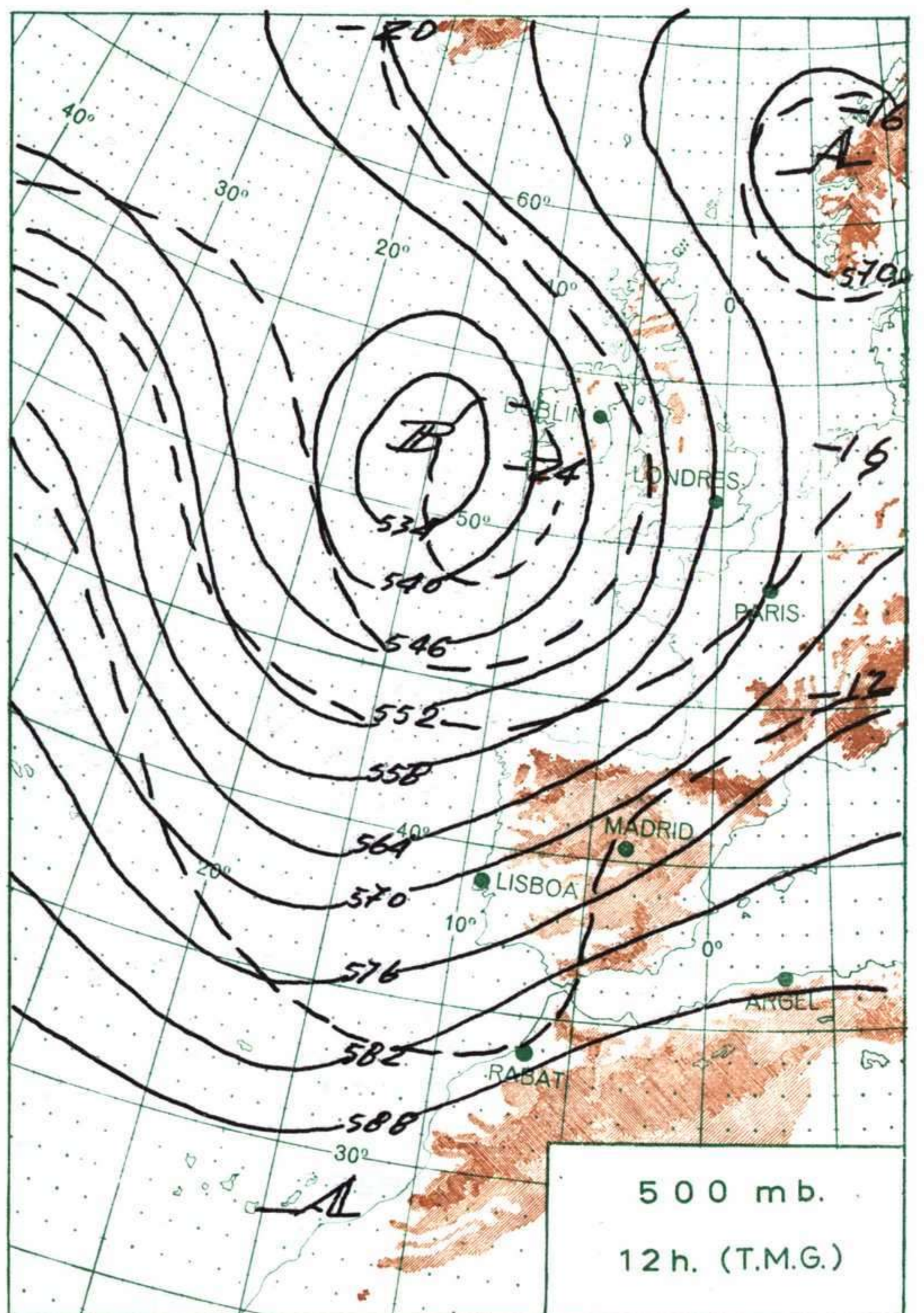
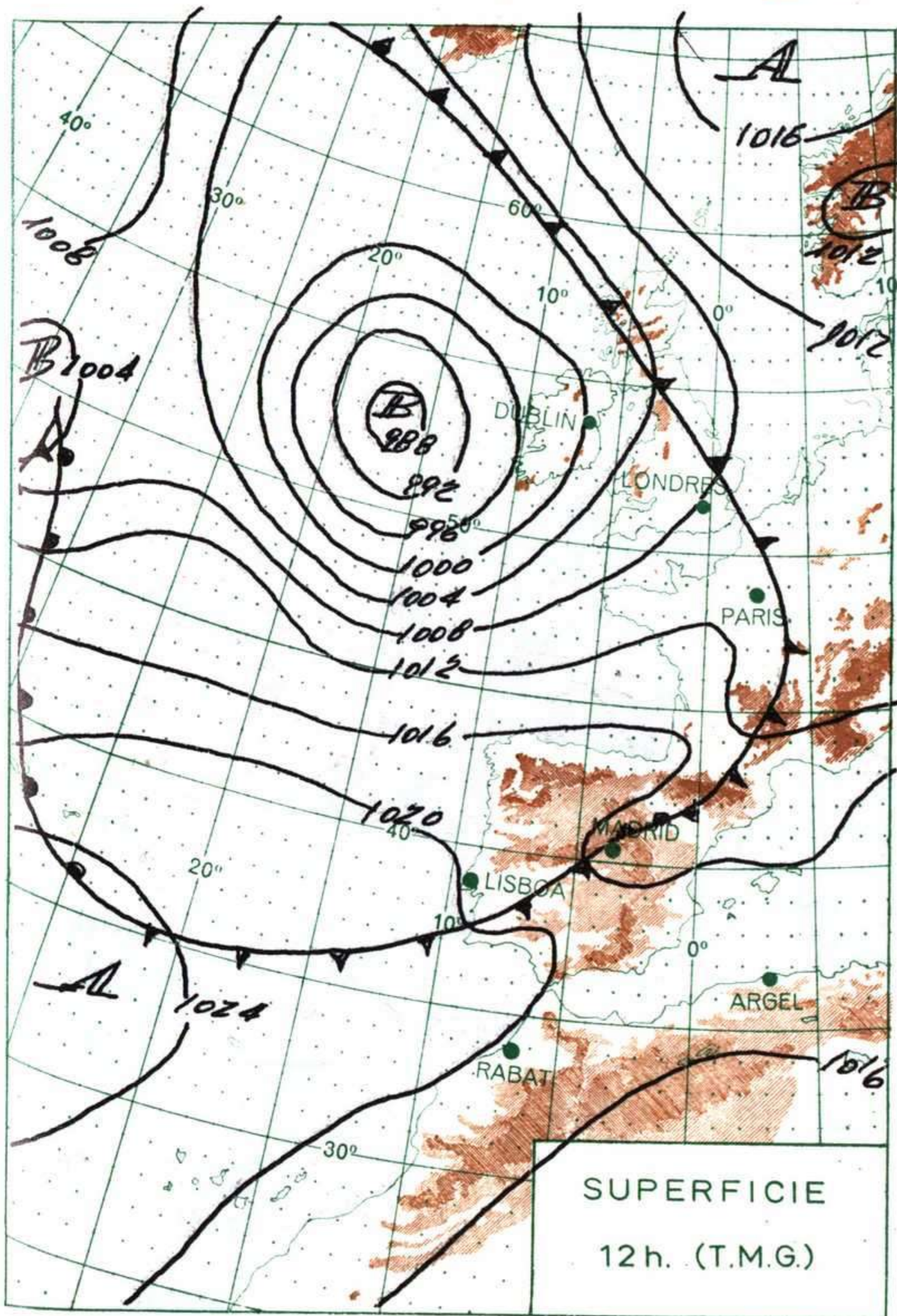




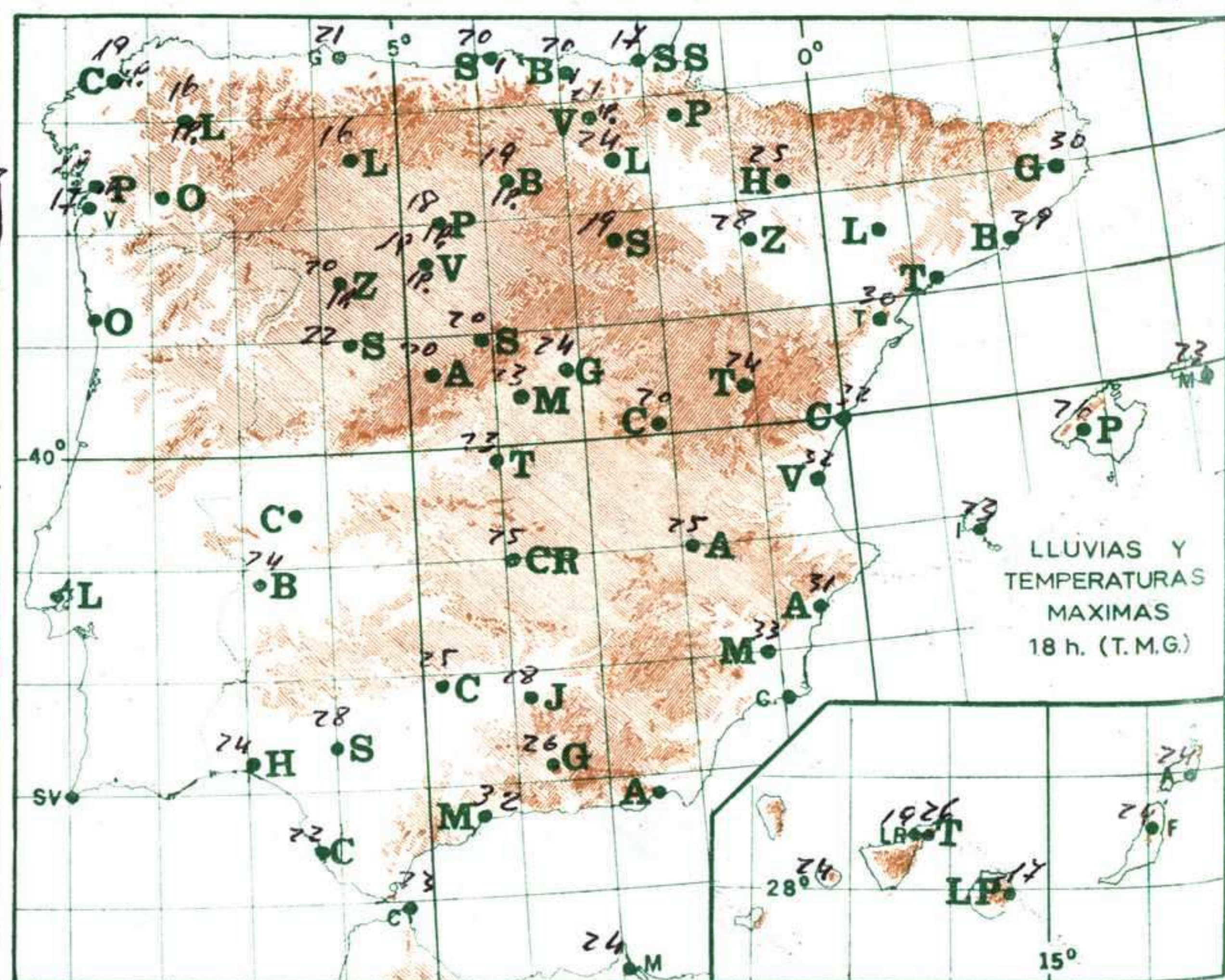
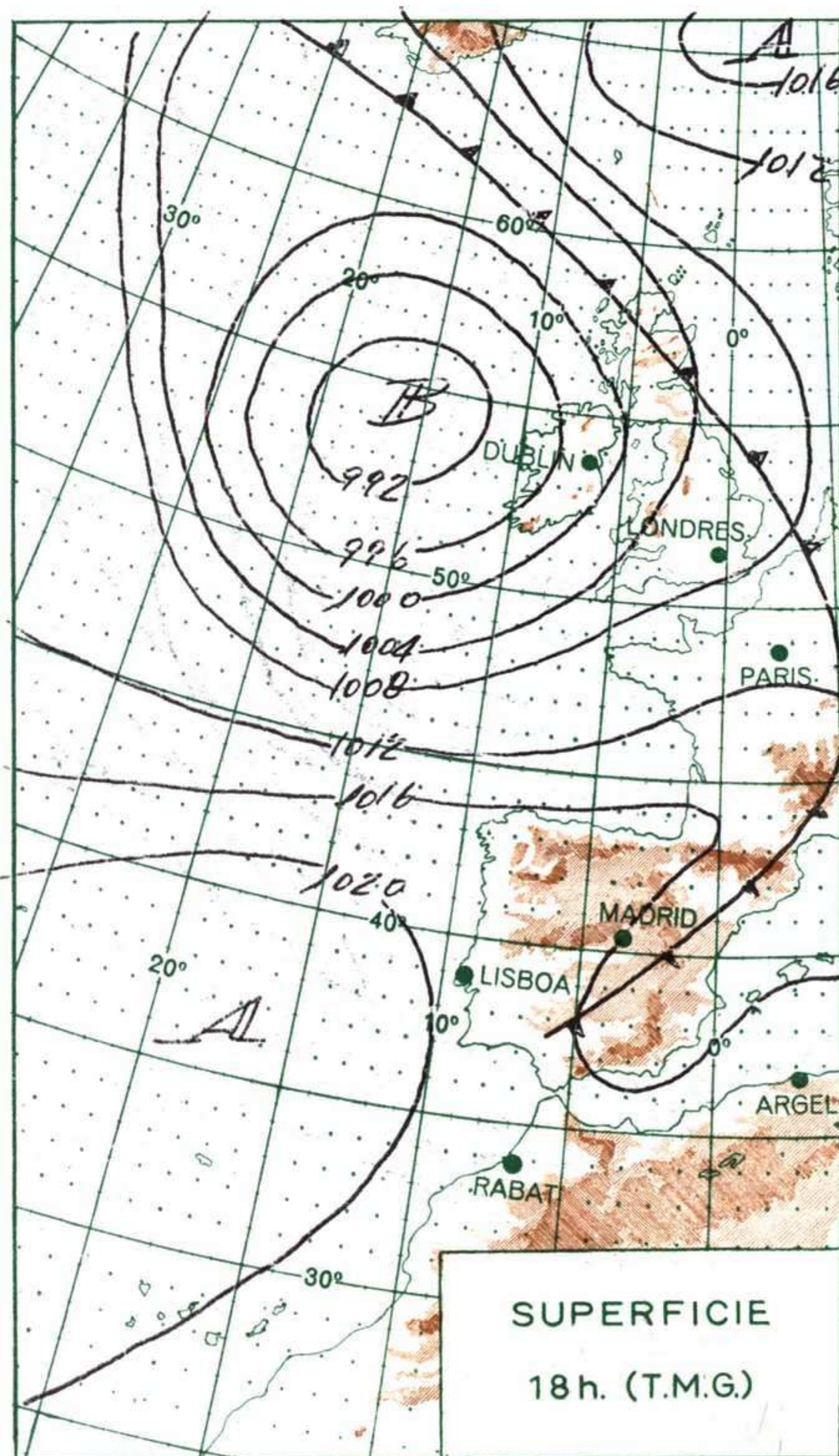
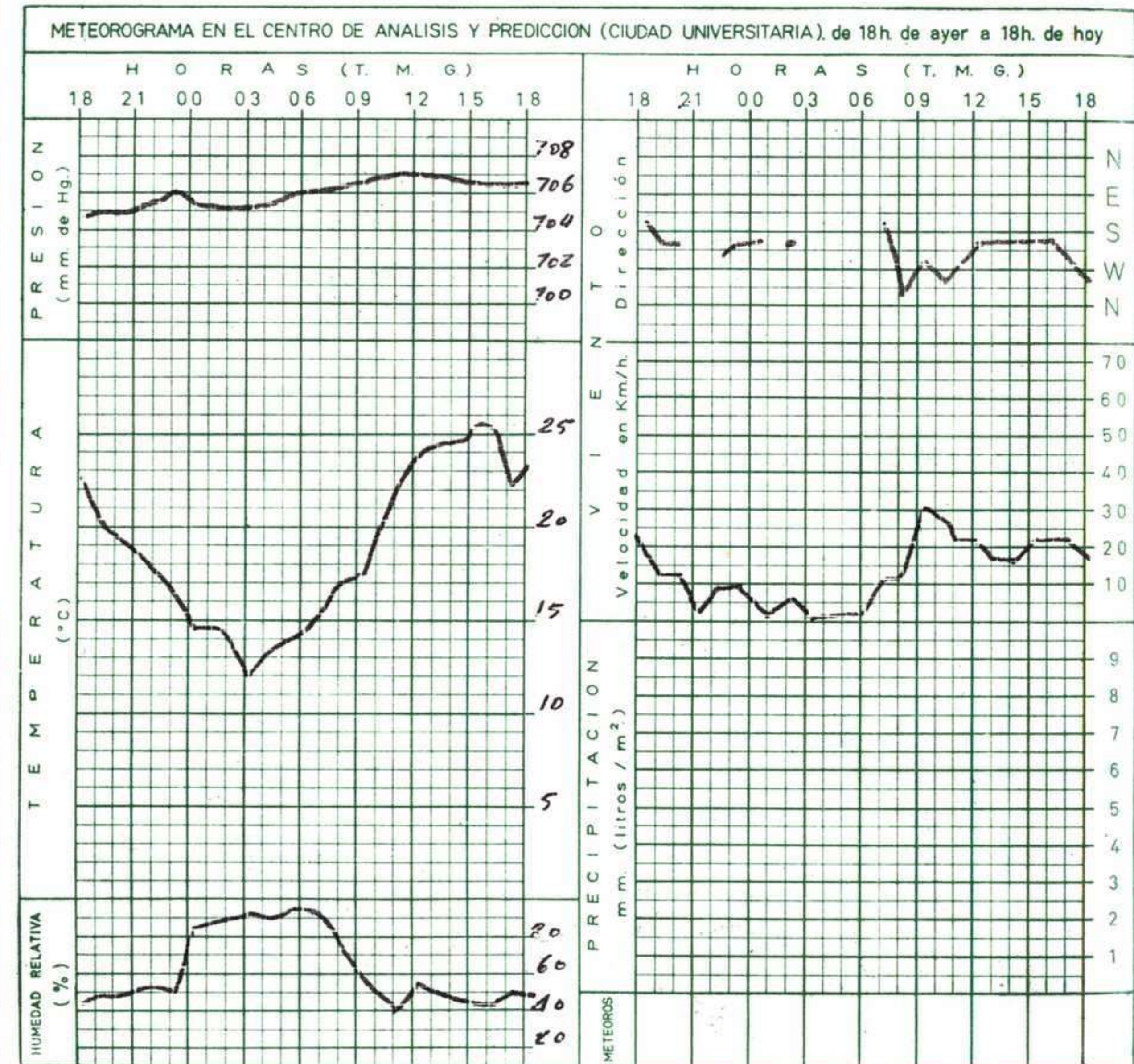
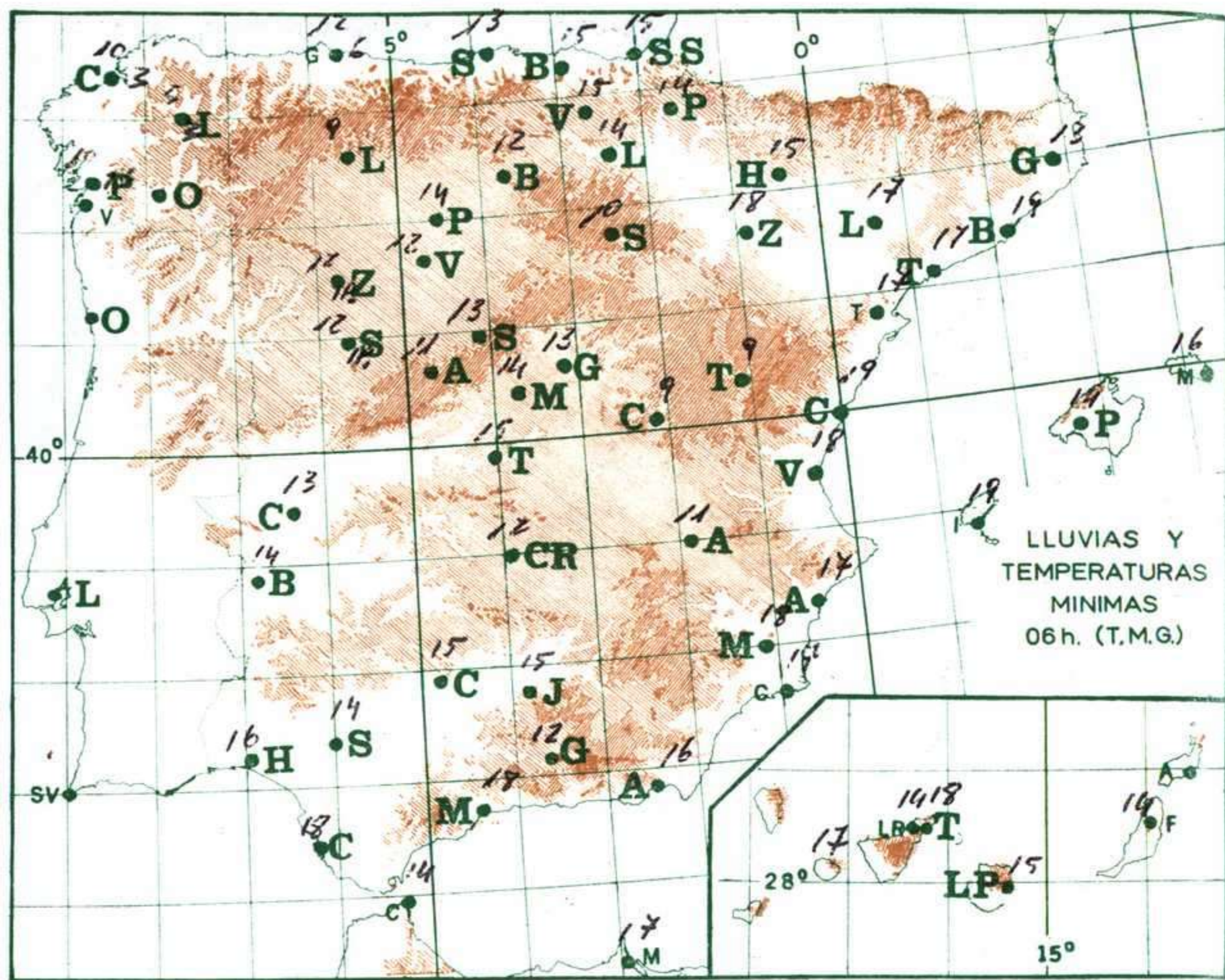
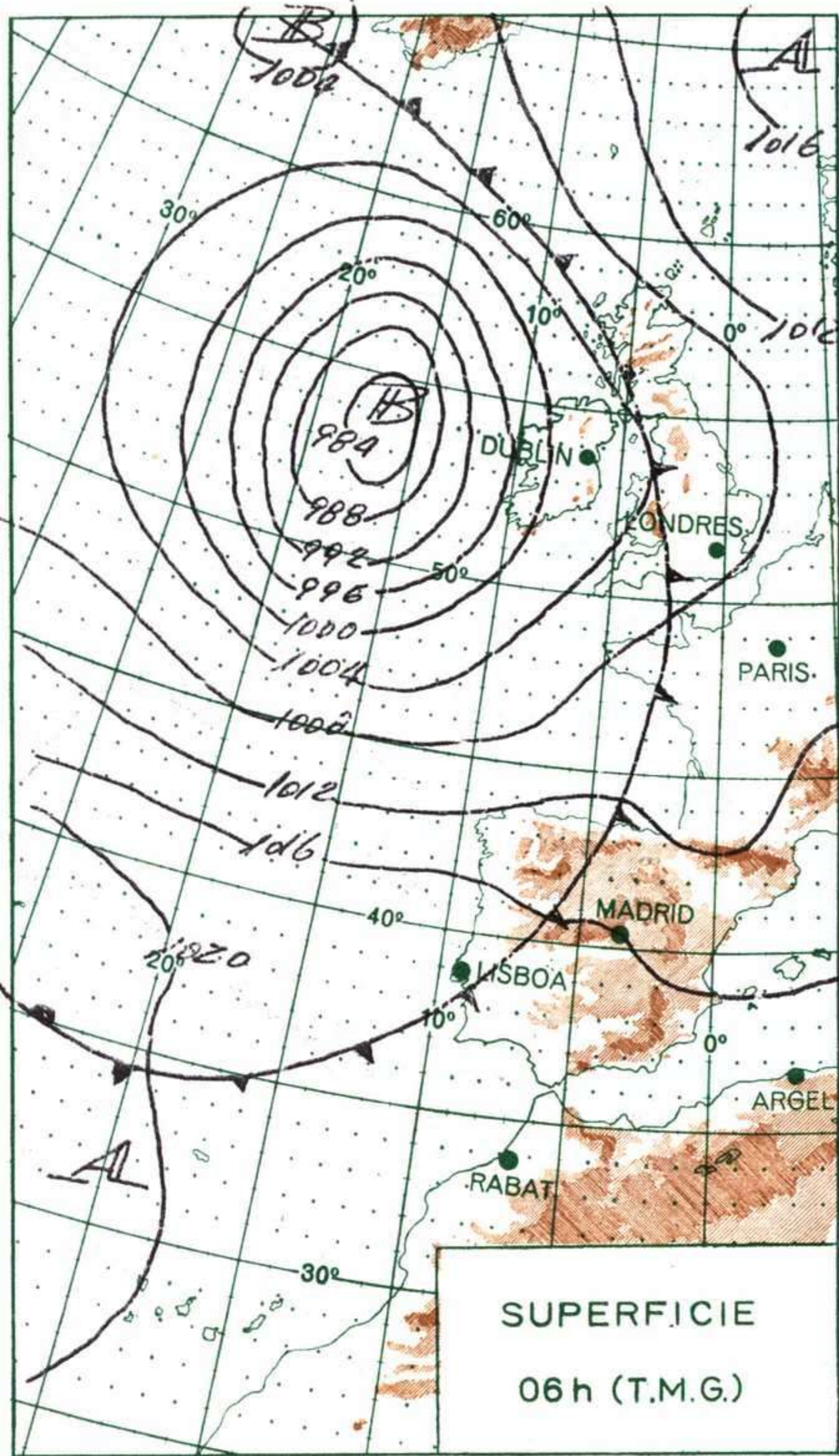




ALTITUDES









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						
1000	113	11	24	22	08	1000						1000	131	19	24	22	06	1000						1000						1000					
850	1449	3	50	27	21	850						850	1524	14	56	23	14	850						850						850					
700	3008	-3	57	26	35	700						700	3131	6		23	16	700						700						700					
500	5590	-20	57	22	75	500						500	5790	-12		23	23	500						500						500					
400	7210	-32	61			400						400	7470	-24		26	17	400						400						400					
300						300						300	9500	-41		26	17	300						300						300					
250						250						250	10720	-50		29	10	250						250						250					
200						200						200						200						200						200					
150						150						150						150						150						150					
100						100						100						100						100						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																		
1007	11	21	481	-22	58							1010	19	18																					
961	10	41	400	-32	61							945	20	56																					
882	3	15										734	6	57																					
843	3	56										720	8	59																					
816	1	24										427	-19																						
796	2	60										250	-50																						
764	1	61																																	
636	-8	62																																	
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	129	16	56	23	10	1000						1000	127					1000	144	23	56	19	10	1000											
850	1481	5	56	24	29	850	1528	13	60	06	18	850	1542	14	63	25	17	850																	
700	3029	-4	32	25	35	700	3115	0		27	24	700	3148	5		24	29	700																	
500	5630	-15	59	25	70	500	5770	-11		27	40	500	5900	-13		24	27	500																	
400	7270	-29	68			400	7440	-25		27	46	400						400																	
300	9270	-45				300	9440	-46		28	55	300						300																	
250	10460	-55				250	10620	-57		27	55	250						250																	
200	11890	-54				200	12020	-59		27	60	200						200																	
150						150	13830	-58				150						150																	
100						100	16390	-57				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																		
1008	16	56				944	21	65	150	-58				1011	24	61																			
774	-2	56				802	8	58						961	19	57																			
715	-4	58				716	0	58						921	21	66																			
680	-5	47				637	0							831	12	62																			
471	-18	70				569	-5							775	10	60																			
327	-40	65				438	-18							720	5	58																			
254	-55					350	-37							425	-20																				
156	-52					240	-60																												

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Día/hora																		
	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
	Tierra																		
	1.000																		
	1.500																		
	2.000																		
	3.000																		
	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 <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRRT <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRRT <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRRT <sub>e</sub>												
001	0000	58011	14011	00900	09108	41802	62030	14412	33580	10304	70310	42008	65808	16516	33480	11311	81805	65031	16916	6857x	08107	79119																		
008	82208	97216	11012	6742x	10311	62204	97151	14007	69500	06400	70305	62308	97158	13014	69500	12400	62318	97028	15615	78500	11104	79216																		
042	30000	60021	15809	25502	09109	52110	60021	15909	58300	08302	70708	62518	70021	17814	58402	07207	62310	70028	18211	58422	10205	70516																		
045	80000	50026	14011	884xx	10216	81816	56021	14809	885xx	09212	71108	52512	75028	16615	53400	10204	52512	75011	17115	33541	09103	79618																		
053						12705	98016	17109	18300	07227	70509	72807	98021	17015	78400	06109	72706	98021	17116	58504	04304	70018																		
014						41904	97016	14413	45600	09310	70612						70405	98022	17518	58641	12213	70021																		
023	80000	94404	13316	864xx	16100	80000	97022	16614	855xx	11346	70013	30000	97016	18418	11501	06104	60904	58031	18617	21511	09400	70120																		
025						73120	62022	14015	67430	13215	70015	70000	60808	17514	68430	11216	70105	70021	17018	11506	06300	70120																		
027	61602	50032	12315	654xx	14102	82216	60022	12619	5547x	11304	70015	83106	60022	17813	854xx	11218	61601	70012	17616	3555x	10501	70017																		
029						72406	75022	10217	70950	13309	70015	82608	65022	17216	855xx	12220	70000	75032	17217	70950	09503	70019																		
055						42502	70016	46809	43400	07207	70109	52510	84031	50213	48543	05204	72204	84032	507xx	58607	05201	70016																		
130						82307	50502	37513	6762x	11304	79712	32708	64021	40415	21642	04213	32708	66020	40218	11628	05705	79720																		
075	32406	97012	49713	30930	11206	82212	97404	49413	854xx	11600	70011	62216	98022	51916	68500	12208	42414	98021	52116	15502	10400	70018																		
141	62002	97022	13215	12532	11212	82002	97252	13514	5957x	11311	79311	72210	98022	16514	75500	04220	42508	98011	15018	12502	03701	79719																		
148						70000	97022	49611	00910	11303	70010	83208	96032	51716	864xx	08307	43208	97011	51817	45400	09301	70019																		
202	22008	58252	98216	32460	11206	82616	58252	47313	854xx	10513	79212	62812	65011	50515	62500	11213	52512	75022	50619	52500	10304	7xx22																		
210						71801	98022	49812	7094x	10209	70011	43007	98021	51447	22600	12207	42708	98021	52518	25602	11400	70020																		
213						72702	97022	48413	55440	10303	70013	72705	98022	51519	75400	12202	51704	98021	51219	42440	09703	70020																		
215												82207	96032	52410	850xx	06611	40000	94012	52910	45404	07201	70012																		
221	00000	65000	14914	00900	10400	70000	56100	15814	00923	11208	70011	52520	56052	15823	45621	10400	52416	65022	15822	36621	10400	70024																		
272						72306	96052	16615	00901	11311	70015	72709	98021	17422	44503	09104	72705	98022	17021	60913	12301	70023																		
231						70000	98021	51810	30932	09209	70009	50000	98000	54308	82508	10204	52704	98021	51219	42440	09703	70020																		
232						80000	98032	49111	8067x	09207	70010	62307	98031	51819	51502	10204	42306	98011	51619	42500	08501	70019																		
348	52704	93021	16617	29523	10204	52703	94031	18614	29583	11307	70012	62711	97021	18022	39523	13203	73211	97031	16624	30923	12805	70025																		
280						13010	56100	15913	00901	11803	70011	40310	58052	14721	48400	09301	32810	62031	12724	30950	09805	70025																		
261						52214	98021	16513	36480	12304	70013	82214	96602	18616	876xx	15111																								
330	52408	60022	17217	00940	12238	42304	30422	17715	37330	13704	70014	82608	30502	19617	884xx	14209	72712	65022	1802x	2436x	11709	79724																		
080						82308	58031	12916	4853x	11303	70015	72208	62028	15319	784xx	11213	53606	60011	15815	58401	10212	79221																		
084	50000	60054	13217	25440	12104	80000	58054	14317	67440	11212	70015	72708	60054	15921	57440	10212	42712	80011	14323	42400	07403	70025																		
086						70000	96021	15015	78600	12207	70014																													
094						60000	6002x	13617	25505	15309	70015						33404	70021	13022	39500	16400	70025																		
160	12008	75010	11918	15600	12107	70000	72031	13616	15634	11315	70015	62912	75022	13526	38640	10203	53602	80012	13026	38632	13102	70029																		
233	00000	97001	38414	00900	12204	50000	97050	38010	xxxxx	10508	70008	63010	97054	41321	42530	10203	32912	98021	40520	22564	11600	70023																		
171						30000	98011	13118	10982	15308	70017	80000	98032	13925	12505	10802																								
183						40900	50011	11812	30941	13213	70013	618xx	60032	11826	22641	17400	61803	60022	11128	12640	12603	70030																		
180						20000	94101	13420	20730	17203	70019						12204	95051	12927	10770	14301	70029																		
181	30000	60011	14119	00901	16208	13602	58050	13717	15500	14400	70017	72520	58051	14225	15506	17500	22618	60012	14224	00901	14201	70026																		
175						10000	58011	12917	11500	16207	70015	82715	58031	13627	80930	11204	42705	59021	13125	21730	16400	70028																		
238						10000	93401	12917	11752	15303	70017	73106	97022	13428	11608	10304																								
286						50000	98021	14423	00805	13308	70019						72604	98031	13826	20866	12303	70032																		
285	02510	70000	13620	00900	12400	12810	65021	14418	00951	13308	70016	52613	60022	15528	35571	11303	42720	68031	18320	00951	07104	70032																		
358	00000	96050	15118	00900	17111	10000	96030	14717	10904	15103	70015	62906	97031	15830	30976	18103	12110	98020	15328	00901	13400	70032																		
429												10000	70021	15728	11600	11401	0x710	80001	13630	00900	08703	70032																		
433	02302	62004	16219	00900	16216	20000	58050	15919	20930	17203	70018	31606	59054	17127	35408	20400																								
391	01906	65020	18817	00900	15117	50000	30101	18814	26401	14400	70014	12510	62284	20624	15500	14801	11920	65022	19126	18500	14707	70028																		
410	02412	60000	17117	00900	13227	80000	15110	17816	872xx	14309	70015	73108	50011	18923	62400	15400	42816	70011	19223	00901	17711	70025																		
420	00000	70022	13615	00900	11213	60000	56022	14012	27312	10400	70012	00000	60001	13923	00900	07400	03214	70000	12324	00900	09705	70026																		
383						03602	96000	17916	00900	14308	70016						81812	96011	17623	00900	12501	70024																		
451	00000	40100	19115	00900	14107	30000	15404	19515	16305	14304	70013	50000	58051	20723	55500	17303	12816	70011	19223	00901	17711	70025																		
452						52702	20101	17218	21504	16204	70018	32802	60051	19421	00904	16209	12704	70021	18221	00904	16811	70022																		
458						13208	95050	17818	16200	15308	70017	12710	95050	19122	16300	16104	13215	96050	17520	16300	15712	70022																		
482	03210	60000	15820	00900	13311	43214	60000	15418	00942	12400	70018	03215	59050	17528	00900	10203	00315	62000	15930	00900	11707	70032																		
488	01810	56061	14619	00900	19400	20000	301000	15517	20930	15205	70016	22320	40111	17624	15402	16105																								
306	00000	60020	15818	00900	16104	50000	50284	16517	55400m	15308	70014	32016	58057	17522	27401	19108	32214	58051	16722	27401	19401	70023																		
314	02106	56050	14518	00900	16400	02206	72000	15317	00900	14206	70016	72116	50050	17022	36306	17308	72214	40050	15821	66308	18301	70026																		
373	02308	59060	1571																																					