



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 30 DE JUNIO DE 1969

Núm. 181

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	18	17	ip	ip	1.8	Navacerrada (*)	23	15			7.9	Castellón		19			9.1	MAXIMA: 40° en Córdoba.  MINIMA: 12° en Lugo
Monteventoso	17	15				Madrid/Barajas	34	15			10.2	Valencia (A)	28	17			12.5	
Bares	19	13				Madrid	32	20			12.1	Valencia	27	18			10.9	
Lugo (P.Centro)	24	12	ip		8.8	Madrid/C.Vientº	34					Alicante (A)	28	19			11.8	
Finisterre						Getafe	X					Alicante	32	19			13.2	
Santiago (A)	17	13	ip	ip	7.5	Guadalajara	32	18				Murcia/Alcantº	26	17			13.6	
Pontevedra	18					Toledo	34	23			10.9	Murcia	34	19			13.6	
Vigo (A)	16	14		ip		Cuenca	32					Castillo Galeras	27	X				
Vigo	20	15		ip		Molina de Aragº	34	13			10.8	San Javier	26	18			11.7	
Orense						Ciudad Real	37	19			13.7							
Ponferrada	27	16			13.6	Albacete (A)	35	15			8.6							
						Cáceres	33	21										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	33	14			13.2	Sevilla (A)	37	18			12.1	
Asturias (A)	19	15		ip	8.0	Vitoria (A)	25	14				Córdoba (A)	40	17			13.2	
Gijón	20	17				Logroño	X	16			12.1	Jaén						
Santander (A)						Logroño (A)	34	17			12.8	Granada (A)	36	17			11.4	
Santander	20	16			13.0	Pamplona	31	16			13.8	Huelva	34	21			13.0	
Punta Galea	21	16				Huesca/Monflº		16			13.3	Jerez de la Fº (A)	34	16				
Bilbao (A)	21	16			12.5	Candanchú (*)	22	10				Cádiz	26	21			13.0	
S.Sebastián/Igº	18	16			13.9	Veruela						San Fernando	28	19			11.2	
S.Sebastián(A)	21	16			12.8	Daroca	33					Tarifa	26	18			12.0	
León (A)	29	15			13.6	Zaragoza (A)	35	17			13.7	Málaga (A)	27	16			14.6	
Zamora	33	18				Zaragoza	34	17				Almería (A)	26	20			13.0	
Palencia		13	1			Calamocha	33	13			13.7							
Burgos (A)	29	15			13.2	Teruel	34	14				Palma de Mº(A)	28	15			12.5	
Burgos	30	16	9		12.3							Mahón (A)	28	18			14.0	
Valladolid (A)	29	15	ip		11.7							Ibiza (A)	28	20			13.4	
Valladolid	30	15			10.8	Lérida		17			13.2	Sº.C.de la Palma(A)	19	15			4.3	
Soria	30	14			11.2	Montseny (*)	20					Izaña (*)	19	14			13.2	
Salamanca (A)	31					Gerona (A)	30	14				S.C.de Tenerife(A)	17	14			12.3	
Avila	29	15			7.8	Cabo Bagur					4	S.C.de Tenerife	28	17			12.3	
Segovia	31	17	3		12.0	La Molina (*)	22					Las Palmas (A)	25	19			7.0	
						Barcelona	28	19			11.5	Fuerteventura(A)	24	16			5.0	
						Barcelona (A)	25	16				Lanzarote (A)	23					
						Reus (A)	27	16			12.5	Ceuta	25					
						Tarragona	24	18			11.7	Melilla	25	20			8.5	
						Tortosa	28	19			11.8	V.Cisneros (A)	26					

TEMPERATURAS  
Máx. 32,2 a 17,00 h.  
Mín. 20,2 a 6,00 h.  
a 1 h. 24,8 a 13 h. 30,7  
a 7 h. 21,2 a 18 h. 30,2

PRESIONES  
Máx. 708,1 mm. a 8,00 h.  
Mín. 705,0 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 707,6 a 13 h. 706,8  
a 7 h. 708,0 a 18 h. 705,0

VIENTO  
Veloc. máx. 12 m/s. a 11,25 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 228 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.

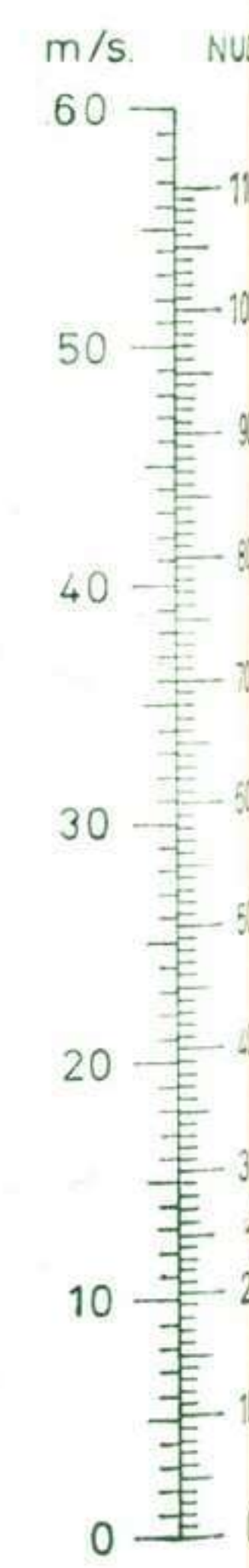
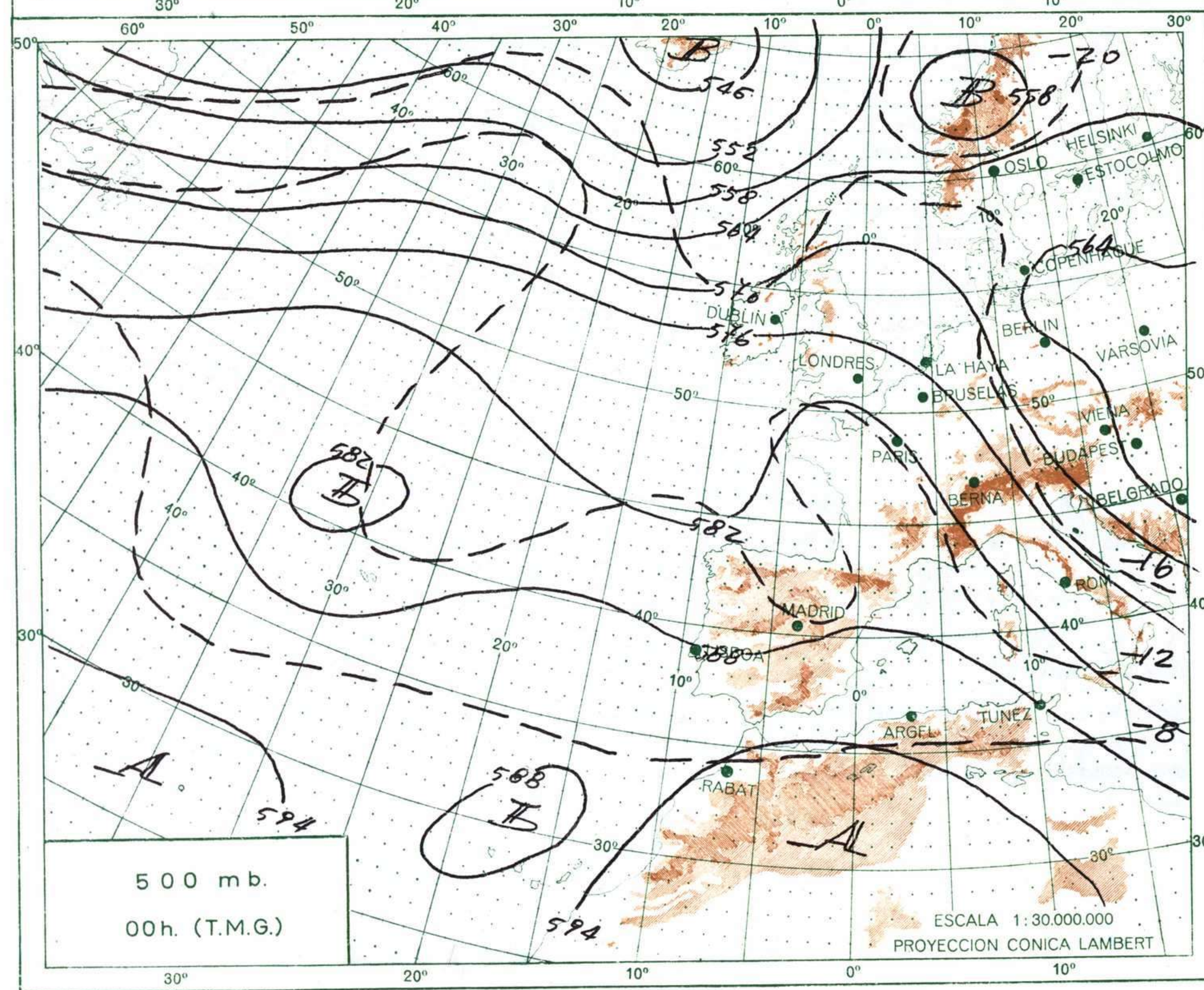
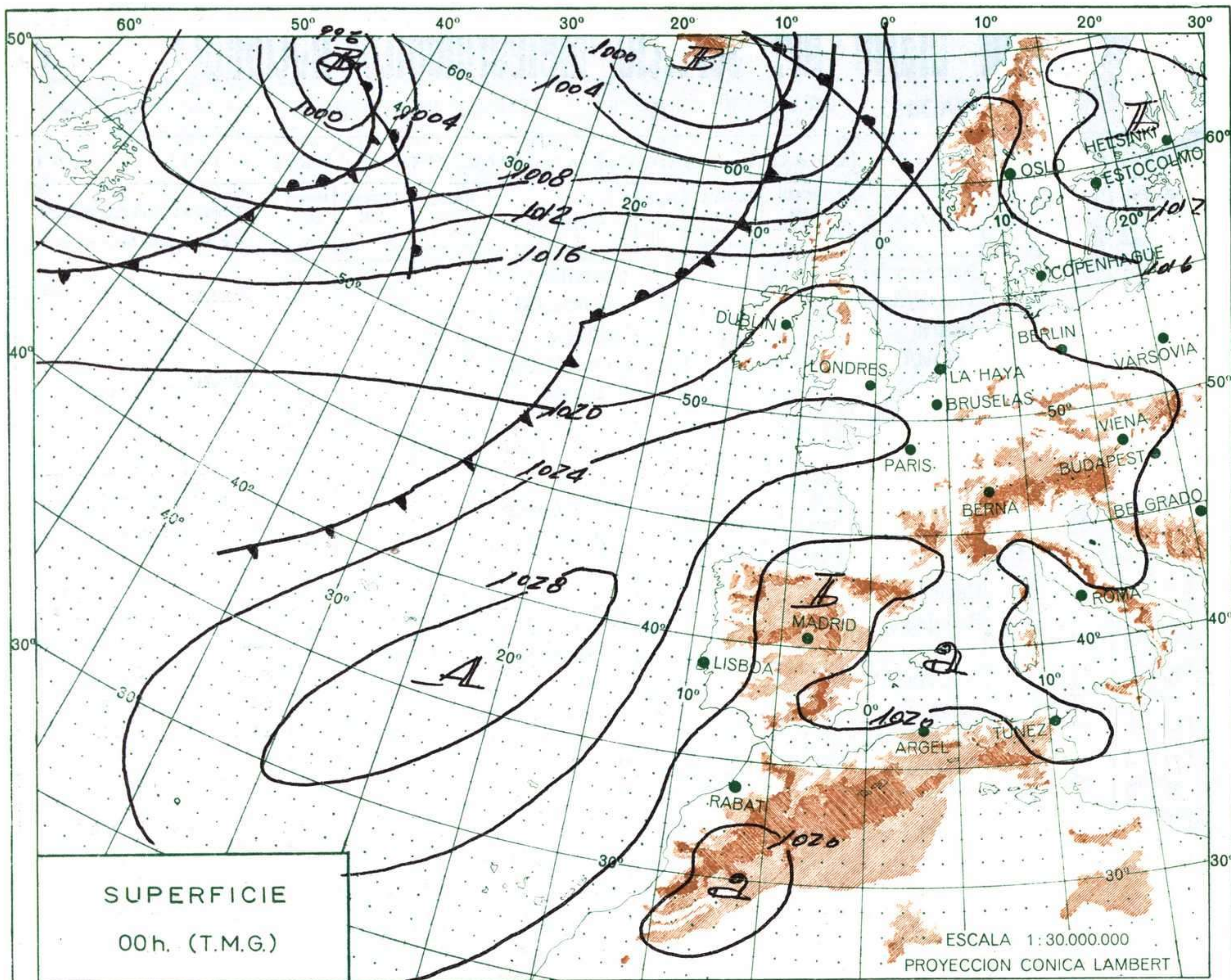
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido en puntos de Galicia. Se han formado algunos bancos de niebla en el Cantábrico y Galicia. Se han registrado tormentas muy dispersas en La Mancha y Ebro durante la tarde. Han continuado las temperaturas altas en el Centro, Ebro, mitad sur de la Península, registrándose en Córdoba 40 grados de máxima.

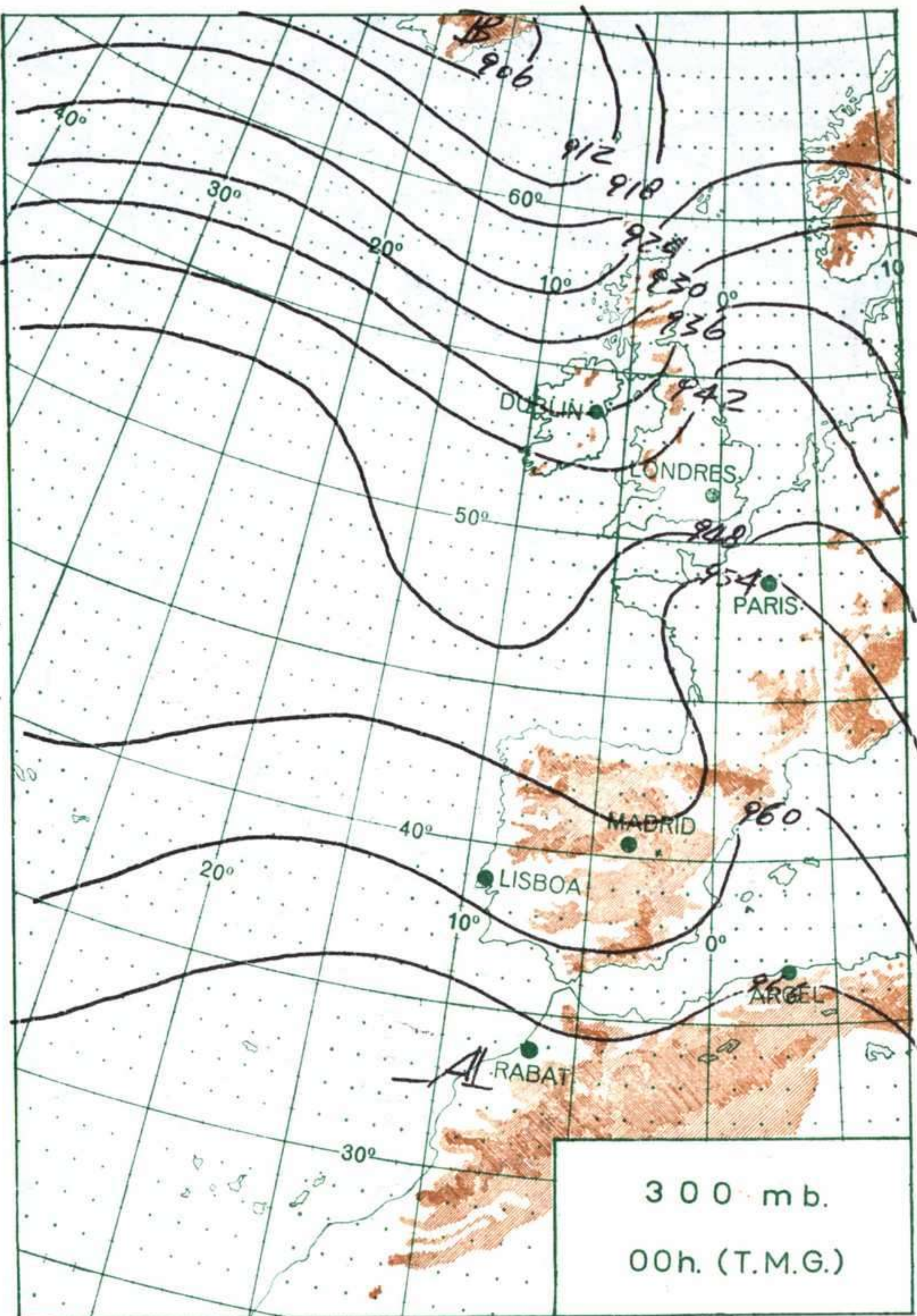
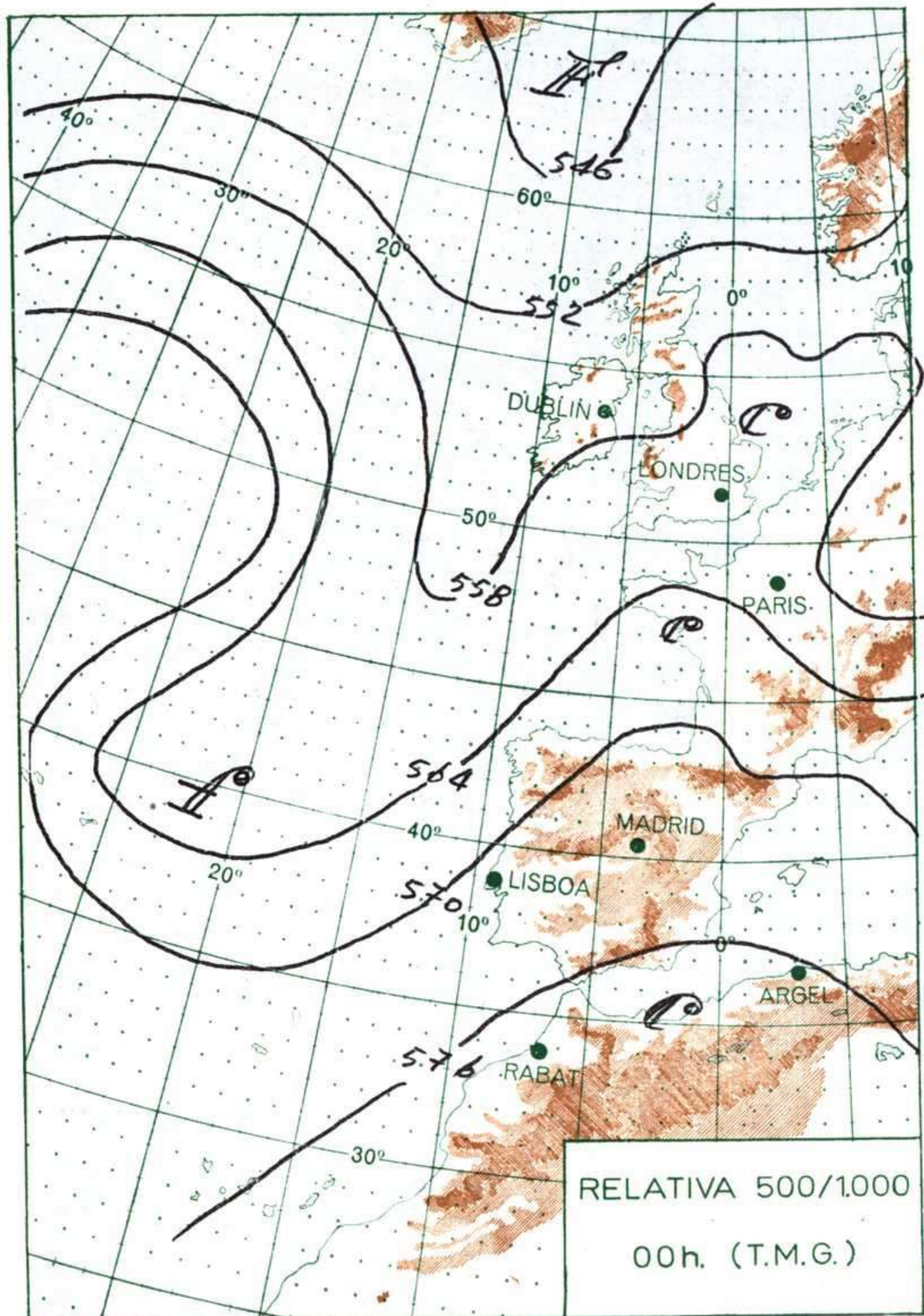
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 1.

Cielo parcialmente nuboso en el litoral cantábrico, Galicia, litoral mediterráneo y Canarias. Nieblas o neblinas en puntos de Galicia y vertiente cantábrica. Poco nuboso o despejado en el resto de la Península y Baleares, con nubes de evolución diurna por la tarde. Temperaturas, en general, similares a las de hoy.

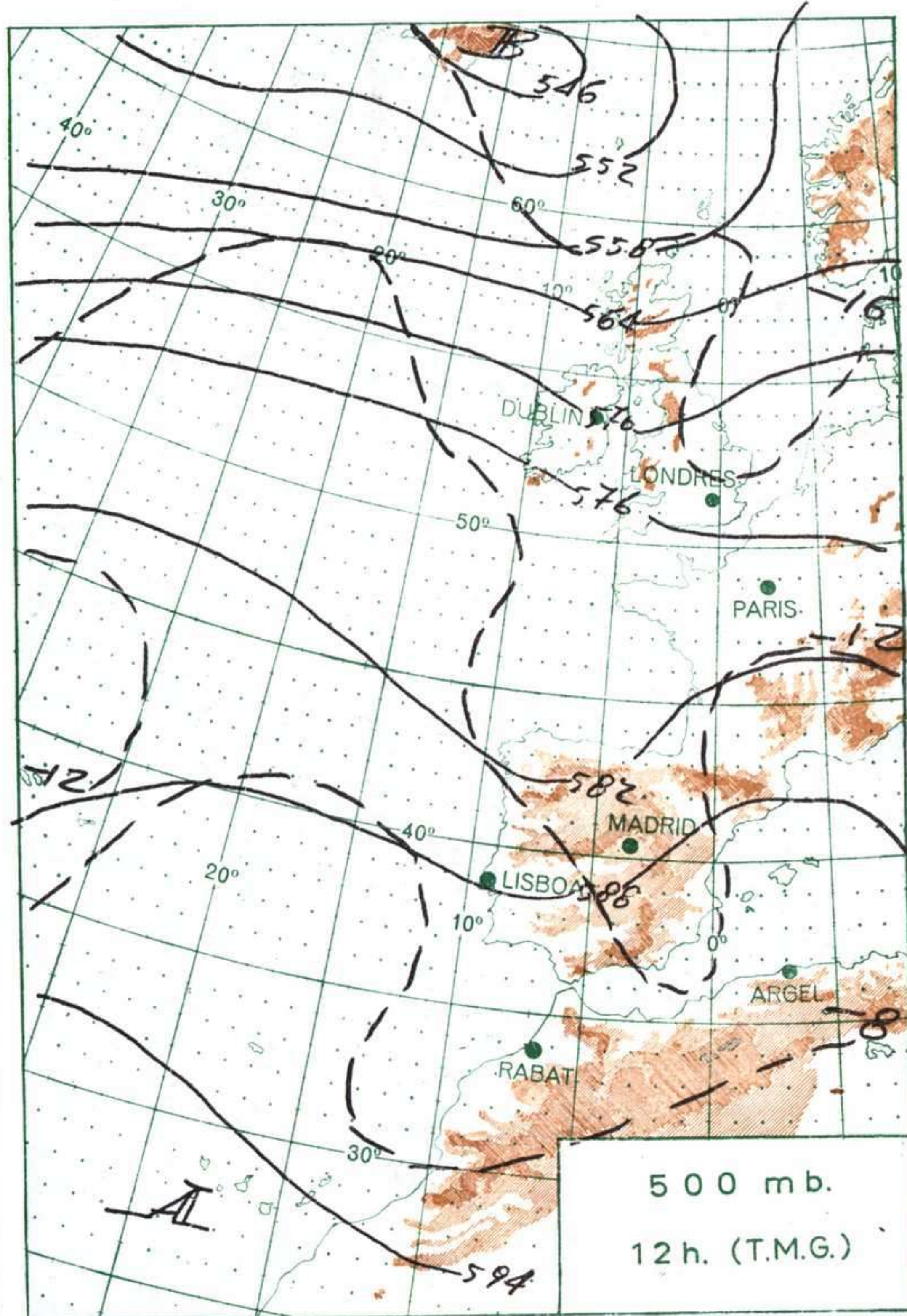
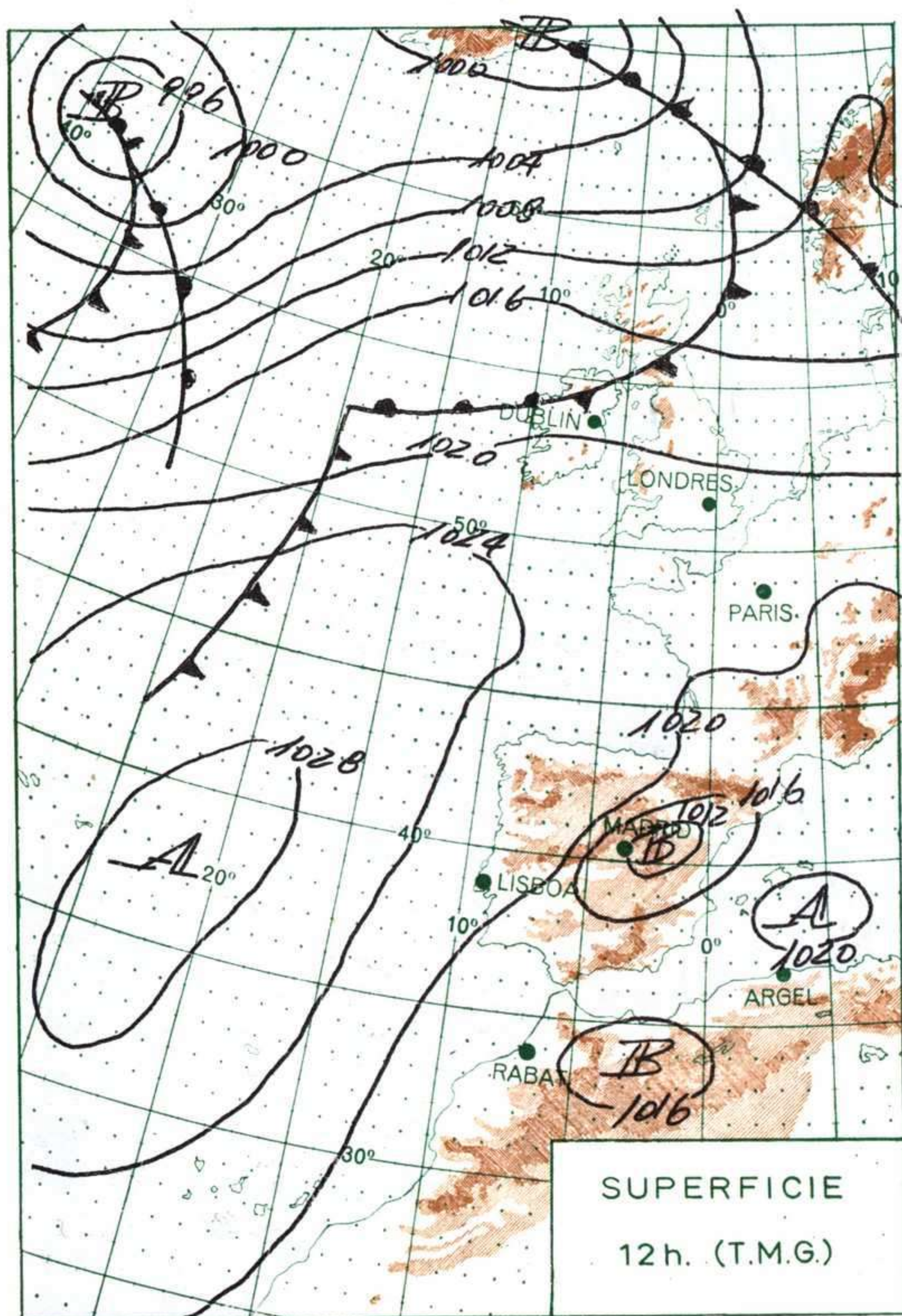




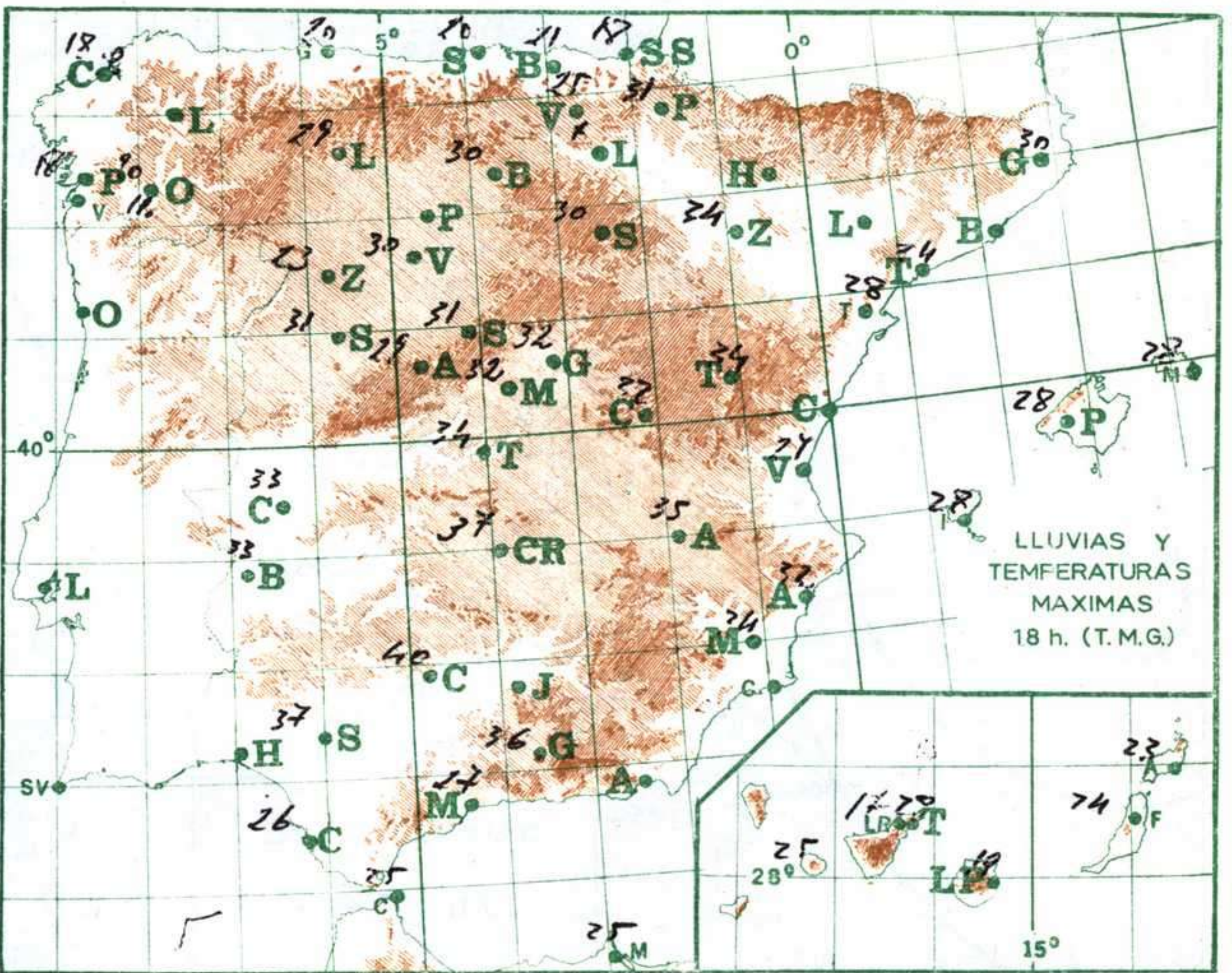
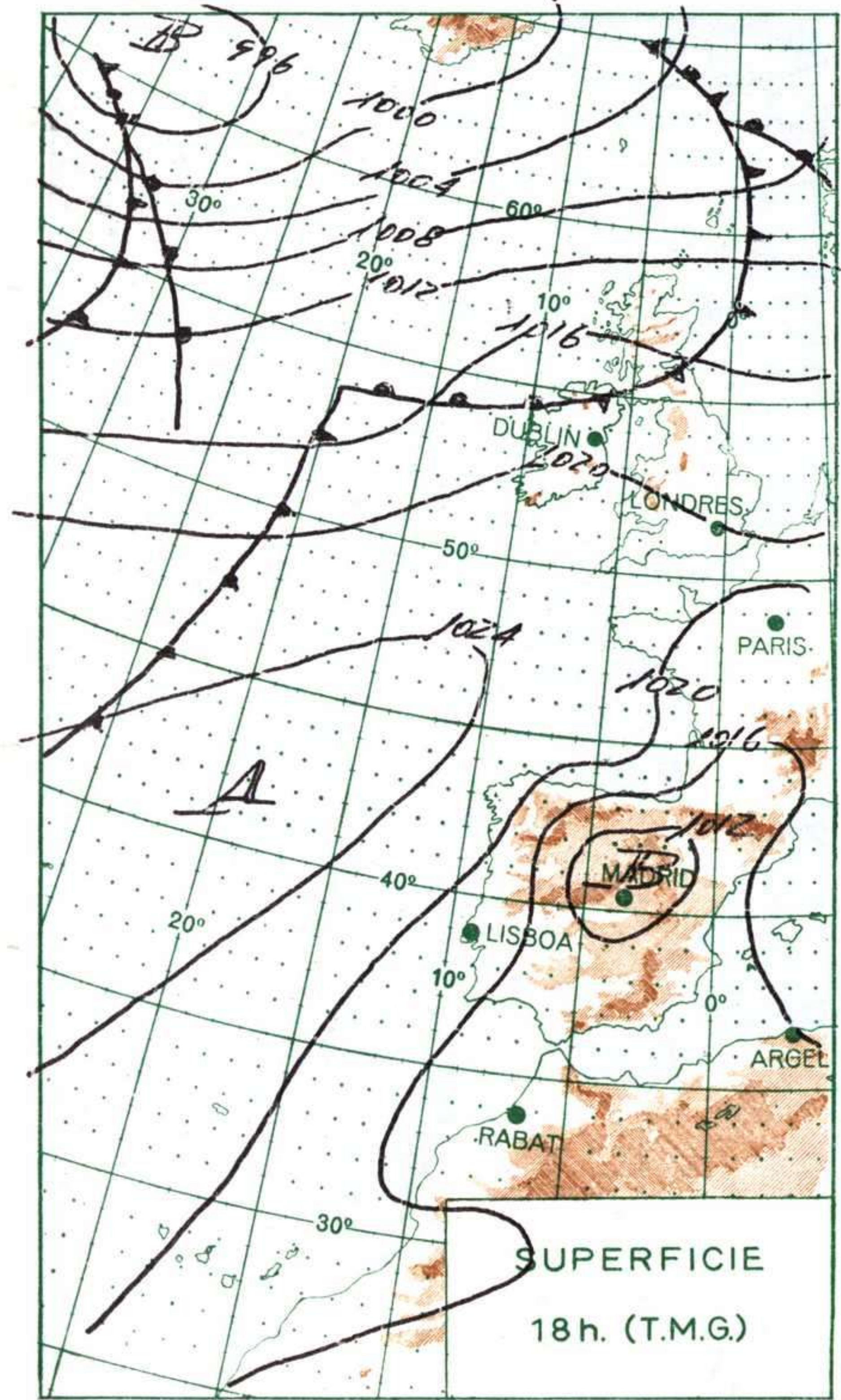
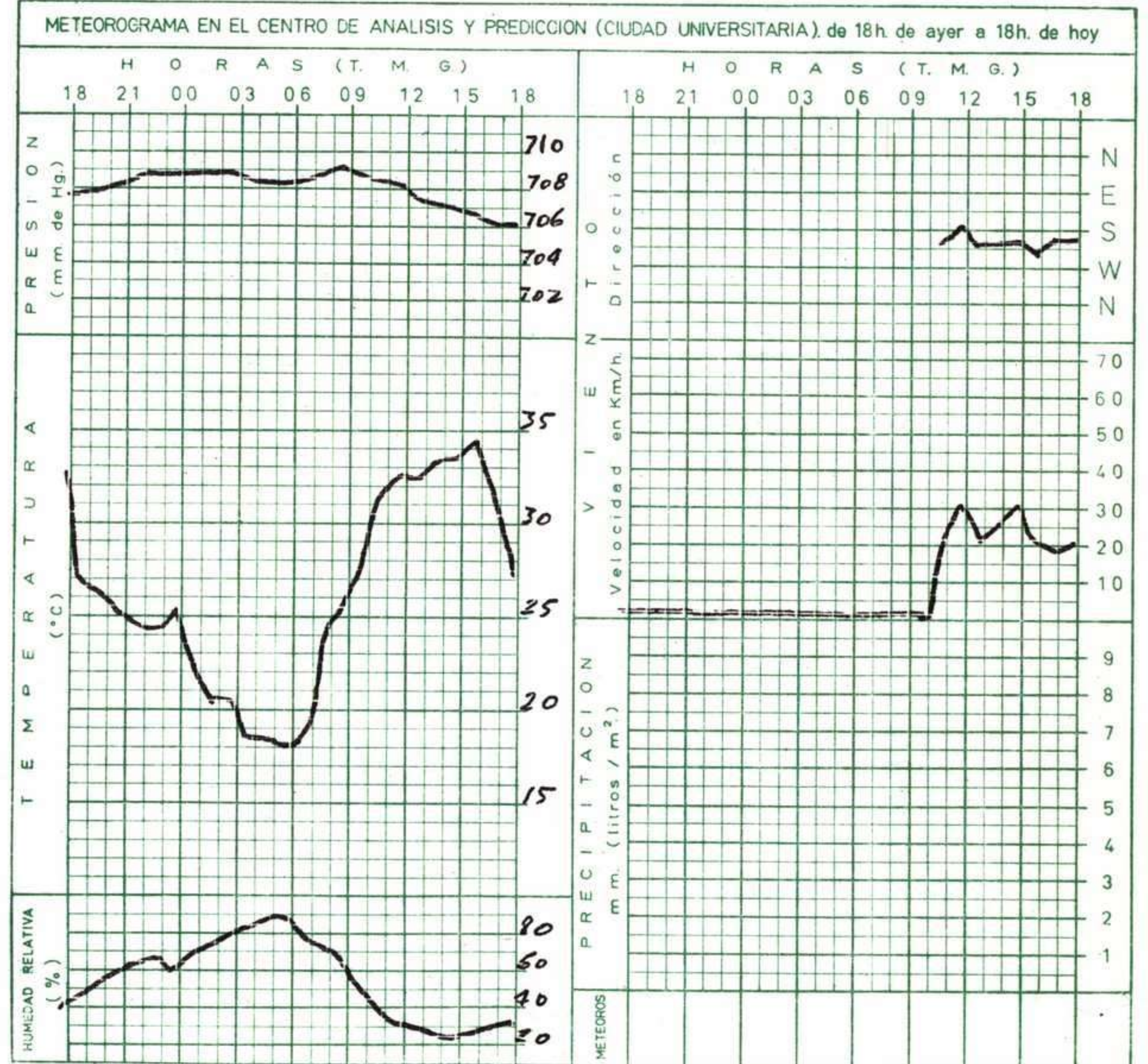
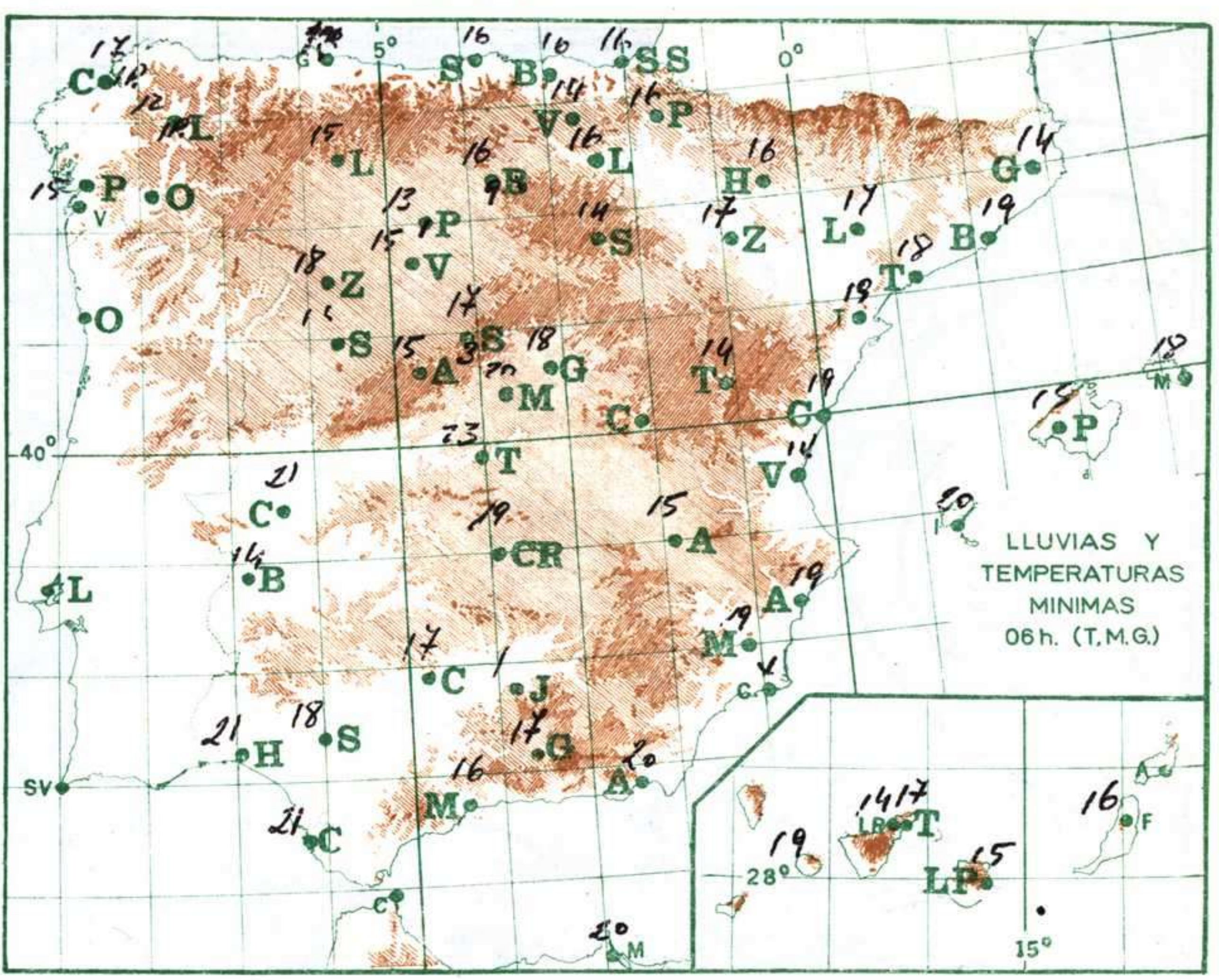
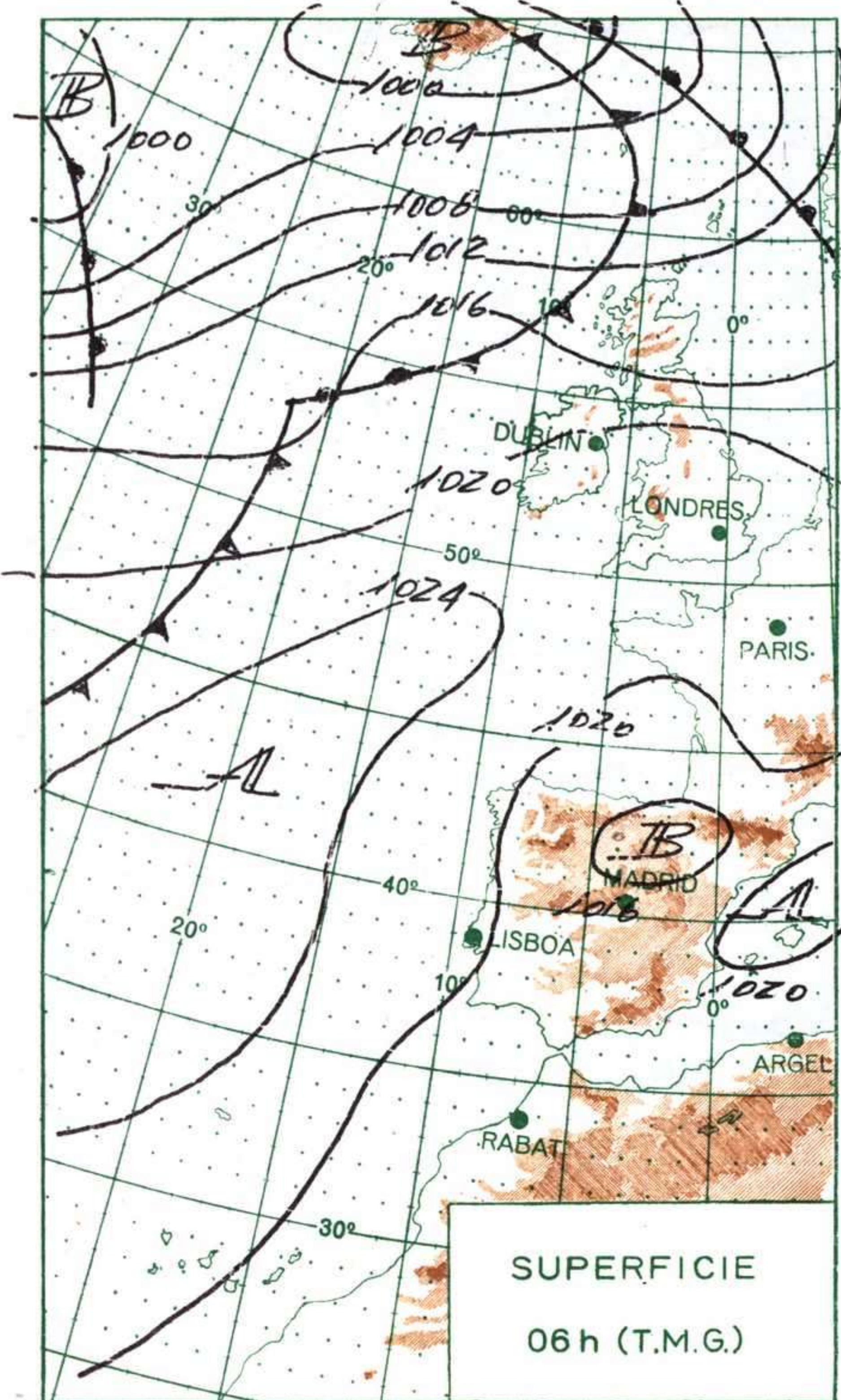




ALTITUDES









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	143	17	08	18 04	1000					1000	140				1000					1000				
850	1518	14	57	21 12	850					850	1566	21	64	10 04	850					850				
700	3143	7	58	22 17	700					700	3208	7	57	25 10	700					700				
500	5820	-11	50	25 35	500					500	5870	-12		30 16	500					500				
400	7480	-24	22	25 35	400					400	7540	-26		29 21	400					400				
300	9500	-42		28 35	300					300	9560	-42		26 20	300					300				
250	10710	-51		29 41	250					250	10790	-52		26 15	250					250				
200	12130	-60		26 50	200					200	12180	-61		26 13	200					200				
150	13950	-55		26 19	150					150	13970	-59		29 16	150					150				
100	16840	-62		26 21	100					100					100					100				
70	18700	-60		29 12	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	
1010	X		311	-40	08							946	24	71										
884	14	56	204	-62								924	27	66										
840	15	57	196	-58								825	20	64										
797	14	57	147	-55								655	2	56										
596	-2	57	108	-62								516	-11	68										
574	-2	57										352	-33											
424	-21	33																						
335	-35	00																						
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	176	16	13	22 04	1000					1000	140				1000					1000				
850	1536	12	57	28 06	850					850	1575	22	73	24 15	850					850				
700	3144	4	58	27 16	700					700	3215	7	61	25 18	700					700				
500	5800	-14	46	27 20	500					500	5890	-13		27 12	500					500				
400	7450	-28	39	27 42	400					400	7590	-26		28 21	400					400				
300	9450	-44		27 38	300					300	9560	-42		30 25	300					300				
250	10650	-54		27 46	250					250	10670	-52		33 15	250					250				
200	12060	-56		27 38	200					200	12180	-64		30 30	200					200				
150	13880	-59		27 24	150					150	13970	-59			150					150				
100	16400	-62		27 06	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
1014	17	16	388	-36	44							947	31	72										
938	10	00	825	-40	47							700	7	71										
850	12	57	217	-60								637	3											
820	12	58	206	-55								450	-19											
685	3	58	105	-63								200	-64											
662	1	46	80	-60								167	-58											
547	-8	56										120	-60											
422	-24	38																						

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	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>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>			Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>	7RRTe <sub>o</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>		Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>	7RRTe <sub>o</sub>			
001	80000	30022	21417	855xx	15207		80000	56022	20317	864xx	16400	79117		80000	56022	21418	854xx	15400		83403	56022	21416	863xx	15400	79718			
008	40908	97011	30813	31460	xx400		83202	93514	20814	873xx	14400	79212		72702	97022	19820	858xx	15400		73604	97022	19618	78500	13400	70024			
042	80000	10404	20515	872xx	14108		82310	58505	20713	862xx	13400	79713		82310	60022	21815	853xx	14400		83106	65028	20515	883xx	15705	79717			
045	82706	65022	20614	864xx	13211		82706	30022	19814	862xx	14400	70014		82706	56015	20015	863xx	14400		82710	10512	19214	861xx	14703	79316			
053							40000	96051	19316	00904	15304	70016		32701	xxxxx	18720	28511	15881		52905	98031	15921	18502	12305	70027			
014	83204	95032	20618	864xx	16208		82208	96022	20617	864xx	15307	70017		83408	97022	21119	884xx	15301		53304	97012	21020	38580	14702	70020			
023							82710	94014	21217	864xx	15302	70016		82710	94104	22019	855xx	16400		82710	96102	21618	5852x	15400	70020			
025							70902	20102	18617	75500	16303	70016		83508	50052	18920	854xx	16805		73218	58052	18620	754xx	15400	70021			
027	61601	70031	17620	0097x	17811		63102	65022	19417	4567x	16309	70016		93406	01454	19717	9x0xx	16202		93414	02452	19416	9x0xx	16400	70018			
029							32110	60021	1801x	15441	14305	70016		82810	30052	18920	854xx	15202		82310	56052	18319	854xx	15706	70021			
055	20000	65021	55020	22600	13206		40000	65030	53116	00903	15705	70015		40000	84011	55627	18603	08704		52508	70051	53026	00903	11716	70029			
130							52703	60022	42518	00905	12400	70018		xxxxx	65022	44527	00905	07400		42309	66022	40028	00905	06707	70033			
075	50000	98022	56219	17207			50000	98022	54915	00901	13400	70015		72206	98022	56226	20931	20705		40210	98012	54820	22601	20705	70029			
141	00000	98012	15913	00900	12208		61802	96031	15918	00906	14401	70015		72705	97022	14027	00908	07708		32508	98011	11529	13402	01708	70030			
148							00000	98000	54915	00900	14804	70014		31806	98030	55727	32400	13711		43206	98031	53428	42400	12709	70030			
202	02204	6501x	53821	00900	15108									62312	65031	54428	00901	12804		12616	65011	52828	00901	xxxxx	70031			
210							31802	98030	55116	00904	14605	70015		41803	99021	55628	00902	15703		22704	98021	53026	00901	14607	70029			
213							30000	97021	53317	00905	xxxxx	70317		61403	98021	56129	00905	11702		12702	98011	53230	00901	07702	70031			
215							01806	98000	56715	00900	07608	70015		41906	98031	56120	00903	04400		22708	98011	53921	00904	58708	70023			
221	20000	70012	16122	00900	14409		30000	70030	16915	00901	02400	70015		62512	65022	14223	00907	08703		42514	70022	11532	00901	03609	70034			
272							10000	97051	17224	00901	12304	70023		52708	98021	15332	00902	12701		22712	98021	12532	00901	05609	70034			
231														20000	65031	13931	11501	14804		42704	98021	56031	00902	17612	70032			
232							00000	99000	53914	00900	11701	70013		32707	99030	55428	12502	10704		22712	98021	12532	00901	05609	70034			
348							30000	94011	18821	14702	14400	70019		32711	99031	16232	13702	16807		53211	98021	12634	24503	10711	70037			
280	61412	62031	17921	44540	10308		01308	62000	18316	00900	10801	70015		20000	65031	13931	11501	14804		42406	62029	10032	41600	10711	70035			
261							12208	98020	17121	00901	13103	70021		22708	98020	17030	00901	08400		13208	98020	12633	00901	06713	70033			
330	02710	65005	18425	00900	16214		42704	60050	19614	00901	12206	70014		22712	65022	18227	00901	10718		02720	70002	14431	00900	08714	70033			
080							30000	50050	18316	00901	15603	70014		83610	60020	15525	32500	18713		83606	50021	17616	864xx	14203	70025			
084	40000	65030	18023	00901	14400		31104	56054	18319	00901	15403	70017								63306	58051	12127	45610	17609	70034			
086							40000	97021	20217	28650	12202	70016		41802	97021	16828	48600	15706		73201	96029	17420	78400	15211	70031			
094							00706	60000	18617	00900	16603	70016																
160	40904	80031	17221	00910	16103		60702	40051	18417	10945	16801	70017		20906	60051	15130	00901	16705		70906	65052	09534	20944	15716	70035			
233	20000	98011	44018	10934	16100		00000	98011	42816	00900	14600	70013		13016	98030	44631	12500	13816		63010	98021	42030	12506	15712	70033			
171							20402	98021	18519	10982	14400	70017		30000	98031	15924	12504	16718										
183							10000	50051	18915	10940	14713	70014									71800	60032	15825	44620	18712	70030		
180							40000	97021	19020	00905	16400	70019		01808	98000	17627	00900	18711		42204	95050	15726	30651	17707	70028			
181	00102	60000	21818	00900	15201		30104	58030	20117	00901	15703	70016		22214	62021	19424	00901	19705		42308	62031	17424	00901	19704	70025			
175							50000	57030	19116	21664	15606	70016		22210	57011	18225	00934	20703		21406	57011	15724	00934	21707	70027			
238							32301	9340x	18918	28661	18400	70019									71306	96021	14625	15502	18608	70028		
286							50000	97032	20222	19563v	18605	70019		20704	96051	18326	2156x	18810										
285	10000	60010	21020	10950	16xxx		10000	58051	19318	10950	15504	70017		11210	56050	17927	10901	18713		30610	58051	14725	12501	19711	70028			
358	30604	97030	20622	11640	15005		10000	98020	19120	11640	13705	70019		31410	98030	18427	11641	17807		10906	98010	15425	19643	20711	70028			
429							00000	80001	19418	00900	14400	70017		00000	80001	17432	00900	16816		20506	80021	12022	00902	18716	70026			
433							03202	70000	19919	00900	17705	70018		20906	65050	19725	00905	20705		01204	65054	16224	00900	23715	70026			
391	00000	70020	19126	00900	12208		00000	65020	19819	00900	14400	70018		10000	65021	18733	00901	16807		02312	75020	16036	00900	19709	70037			
410	62708	70000	178xx	00900	17212		00000	70000	18418	00900	15400	70017		00000	70000	16234	00900	17813		32512	70011	11638	16505	11607	70040			
420							10000	70020	15717	00901	11400	70017		03312	70000	11935	00900	07713		21812	70021	09034	11501	08609	70036			
383							03202	96000	17221	00900	16603	70021		31405	97030	1693x	00901	17805		01814	97000	13830	00900	15811	70034			
451	00000	70000	19021	00900	19303		00000	70000	18517	00900	15401	70016		00000	68000	18132	00900	20806		02912	70001	15232	00900	26712	70034			
452							00000	60050	17021	00900	18201	70021		02704	70000	17122	00900	19300		03202	70000	14725	00900	19815	70026			
458							10912	94104	17517	16300	17308	70018		00920	96050	16626	00900	20708		10914	96050	13524	10904	19707	70026			
482	03208	65000	19919	00900	13308		03210	70000	19017	00900	10303	70016		01512	70000	19026	00900	12400		01410	70000	15325	00900	19813	70027			
488	00000	60000	20121	00900	19205		33612	65030	18922	00902	15701	70020		22314	65060	18625	12502	19708		02308	65001	15324	00900	19715	70026			
306	10604																											