



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 167

MADRID, JUEVES 16 DE JUNIO DE 1966

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf 2 44 35 00

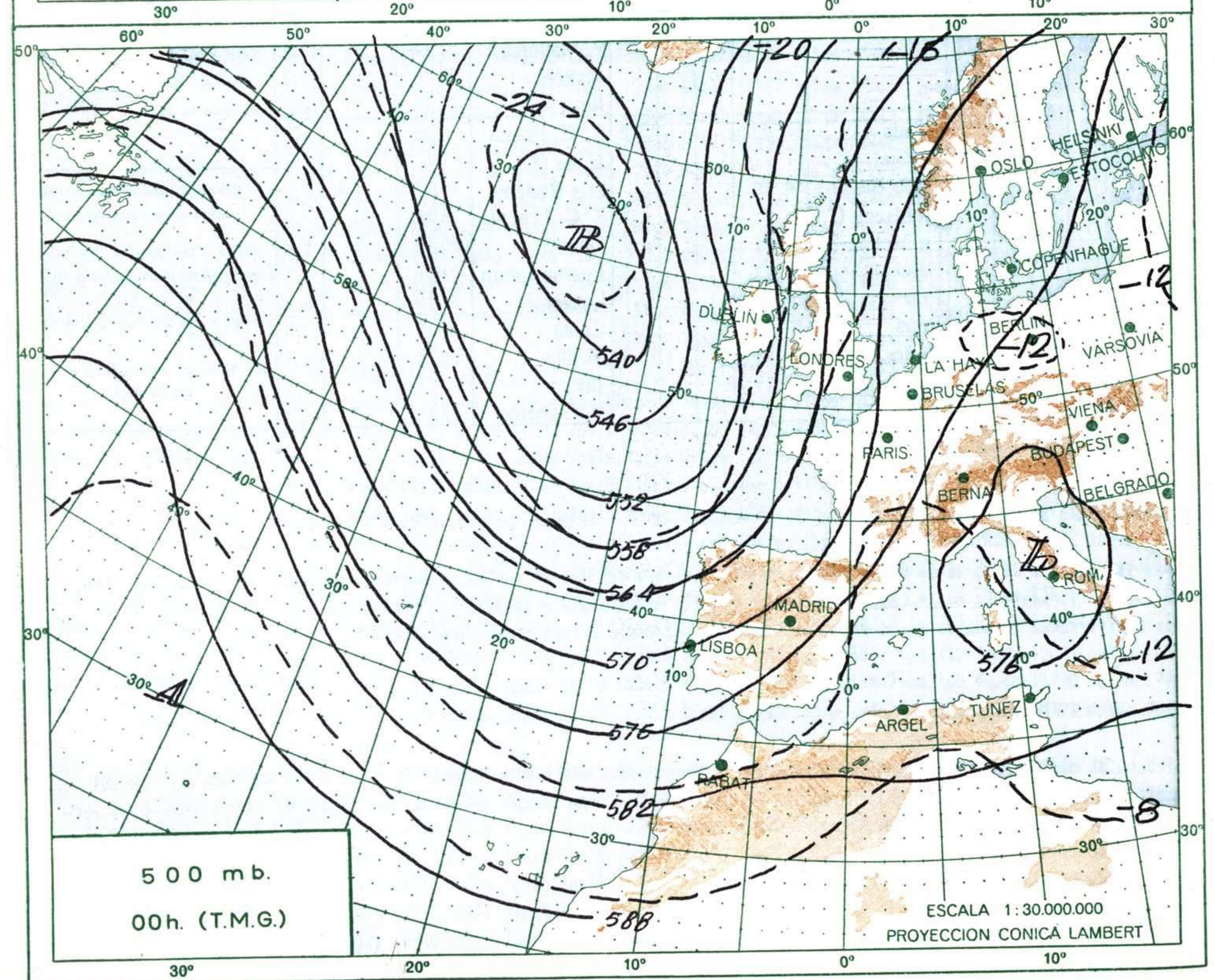
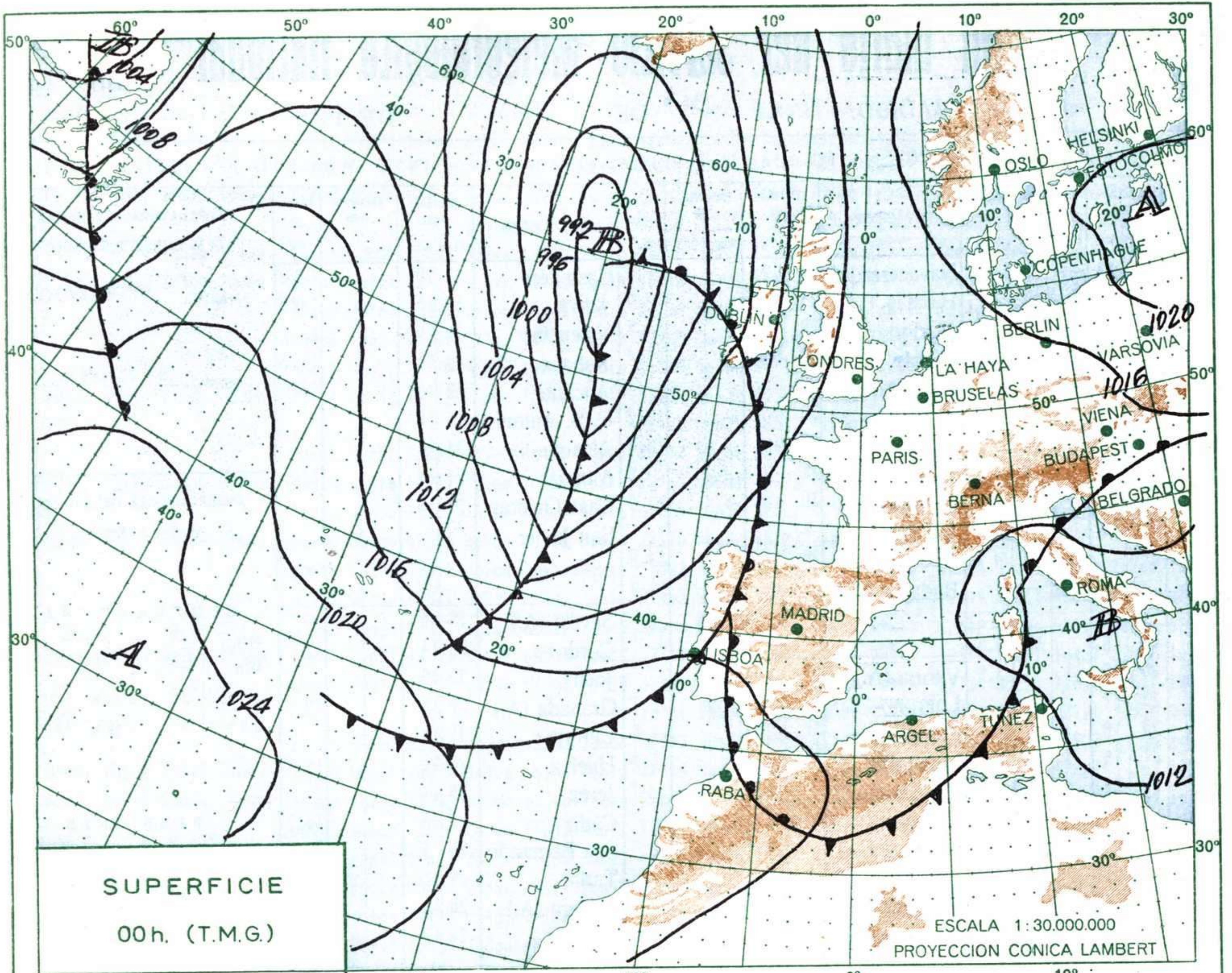
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	18	13		8	11.4	Navacerrada(*)	15	7			14.0	Castellón	29	18			12.0	MAXIMA: 34° en Zaragoza  MINIMA: 9° en León.	
Monteventoso	16	12		10		Bárajas	28	11			12.9	Játiva	34	16			13.0		
Vares	19	11	1	1		Madrid	28	14			13.8	Valencia	30	15			13.2		
Otero del Rey	17	9	ip	ip	9.0	Getafe	29	13			13.8	Rabasa	29	15			13.3		
Finisterre				X		Guadalajara	27	14				Alicante	30	16			13.6		
Santiago (A.)	15			2		Toledo	30	16			13.2	C. S. Antonio	28	19					
Pontevedra	20	15		1		Cuenca	27	10			13.0	Alcantarilla	34	16					
Vigo	17	11		5		Molina	25	8			9.5	Murcia	33	18			13.8		
Orense	20	12				Ciudad Real	30	13			14.0	Cast. Galeras	21	18					
Ponferrada	21	11			13.3	Albacete	X					San Javier	30						
						Cáceres	26	12			13.8							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	28	12			13.8								
Gijón	20	16		ip	2.5							Sevilla (A.)	31	15					TEMPERATURAS Máx. 27,6 a 14,30 h. Min. 13,6 a 6,00 h. a 1 h. 16,8 a 13 h. 25,8 a 7 h. 14,8 a 18 h. 25,7
Santander	20	15	1		3.5	Vitoria (A.)	27	15				Córdoba	33	14					
Punta Galea	23	17				Logroño	30	15			8.7	Jaén	30	16					
Sondica	23	18				Pamplona	31	13			13.5	Granada (A.)	32	15					
Igueldo	21	15	3		4.9	Monflorite	30	17	ip		11.2	Cartuja	31	14					
Fuenterrabia	22	17			4.5	Candanchú (*)		7				Huelva	28	16					
						Veruela						Jerez	28	14					
						Calatayud						Cádiz	23	16					
León	21	9			2.0	Daroca	29	15				San Fernando	25	13					
Zamora	23	11				Sanjurjo	34	21			12.6	Tarifa	24	16					
Palencia		13			11.7	Zaragoza	34	20	ip			Málaga (A.)	28	16					
Villafria	24	11			14.0	Calamocha	28	9			12.0	Almería	24	17					
Burgos		12			13.5	Teruel													
Villanubla	24	10			14.3							P. Mallorca	27	17				PRESIONES Máx. 705,2 mm. a 9,00 hoy Min. 703,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 704,2 a 13 h. 705,1 a 7 h. 705,0 a 18 h. 704,2	
Valladolid	24	12			14.5							Mahón	28	18					
Soria	24	11			14.1							Ibiza	25	16					
Salamanca	25	10			13.2	Lérida	32	17			13.2	S.ª C. Palma		16					
Avila	22	10			11.7	Gerona	33	17				Izaña (*)							
Segovia	26	11			12.8	Cabo Bagur	28	20				Los Rodeos	16	13	4				
						Montseny (*)		13			7.5	S.ª C. Tenerife	26	18					
						La Molina (*)		7			8.1	Gando	25	19					
						Barcelona	31	21			12.6	Fuerteventura	24	17					
						Prat	26	18			13.1	Lanzarote	X	19					
						Reus	28	16			12.5	Ceuta	22	16					
						Tortosa	31	17			13.3	Melilla	25	16					
						Tarragona	25	19			12.2	Ifni		18					
												V. Cisneros	X	15					

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

Durante las últimas 24 horas se han producido precipitaciones débiles en puntos de Galicia, Cantábrico y cuenca del Ebro. La nubosidad fué variable en ambas Castillas, Aragón y norte de Cataluña y escasa, con predominio de cielos despejados, en la vertiente mediterránea y Andalucía. En el área de Canarias el cielo estuvo parcialmente cubierto.

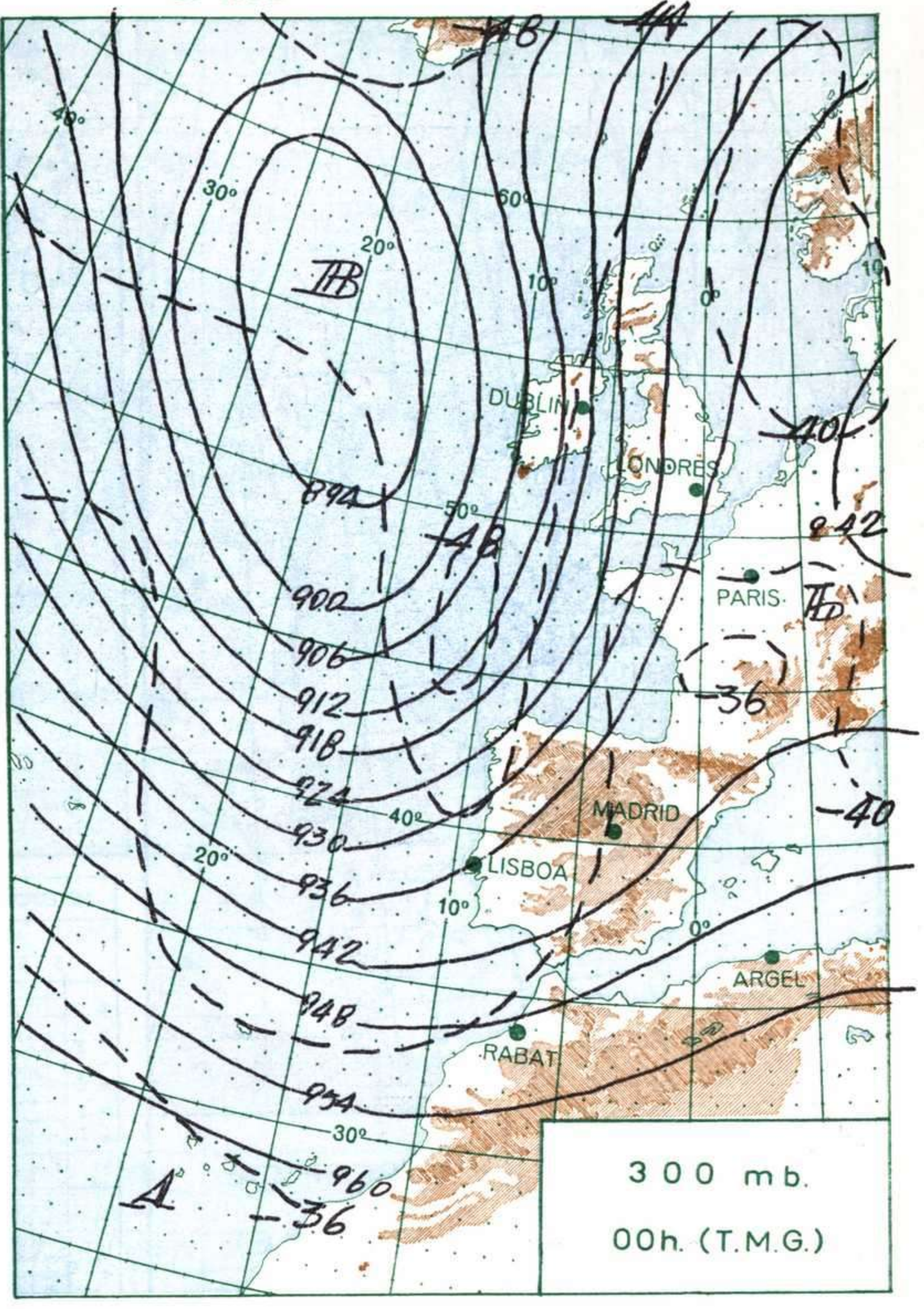
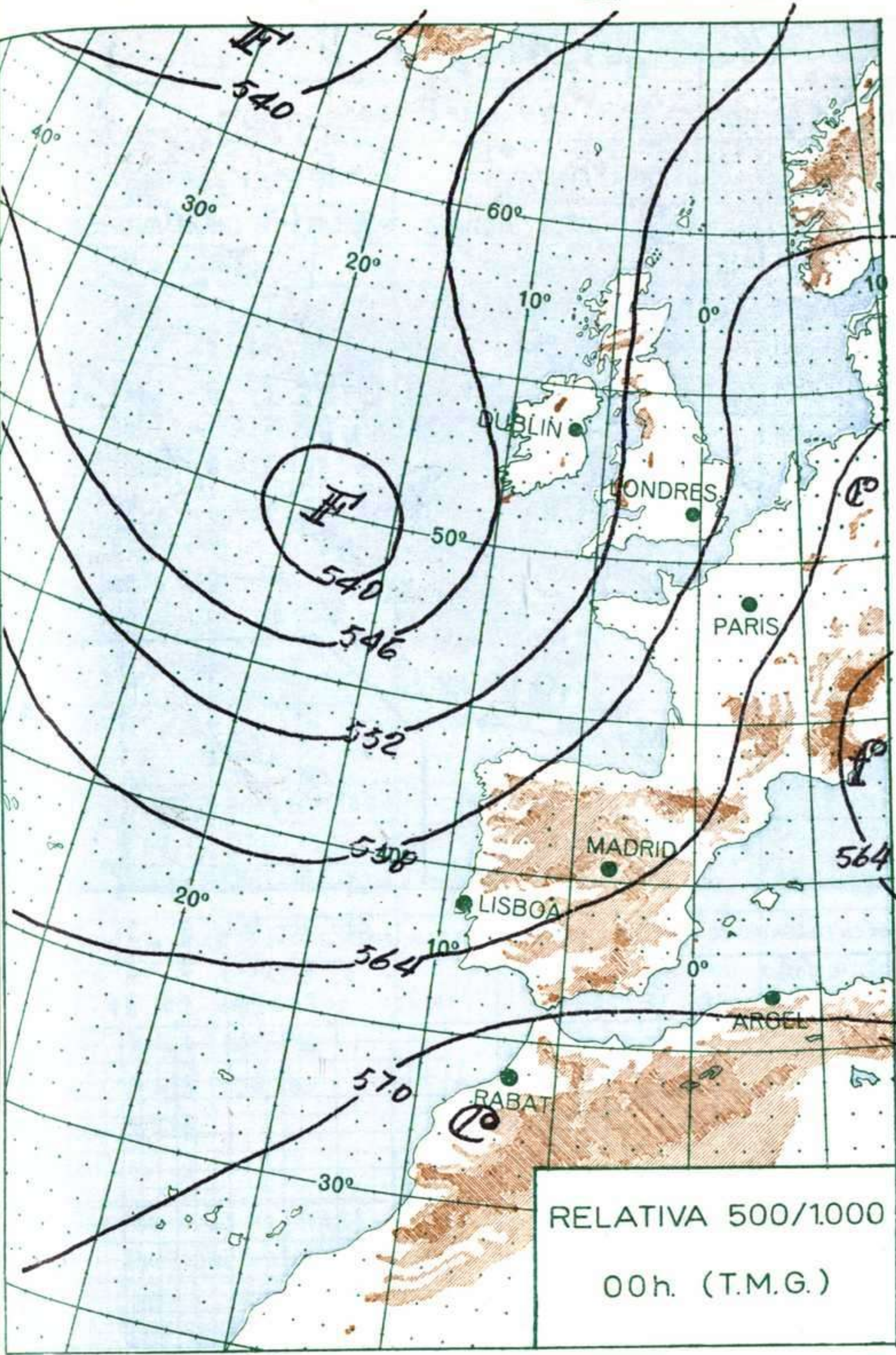
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 17.

Continuará el régimen de precipitaciones en Galicia extendiéndose débilmente durante la noche al Cantábrico, cuencas del Duero y alto Ebro. Aumento general de la nubosidad en Castilla la Vieja, Aragón y Centro. Continuará el buen tiempo en la vertiente mediterránea y Andalucía. Nubosidad variable en Canarias.

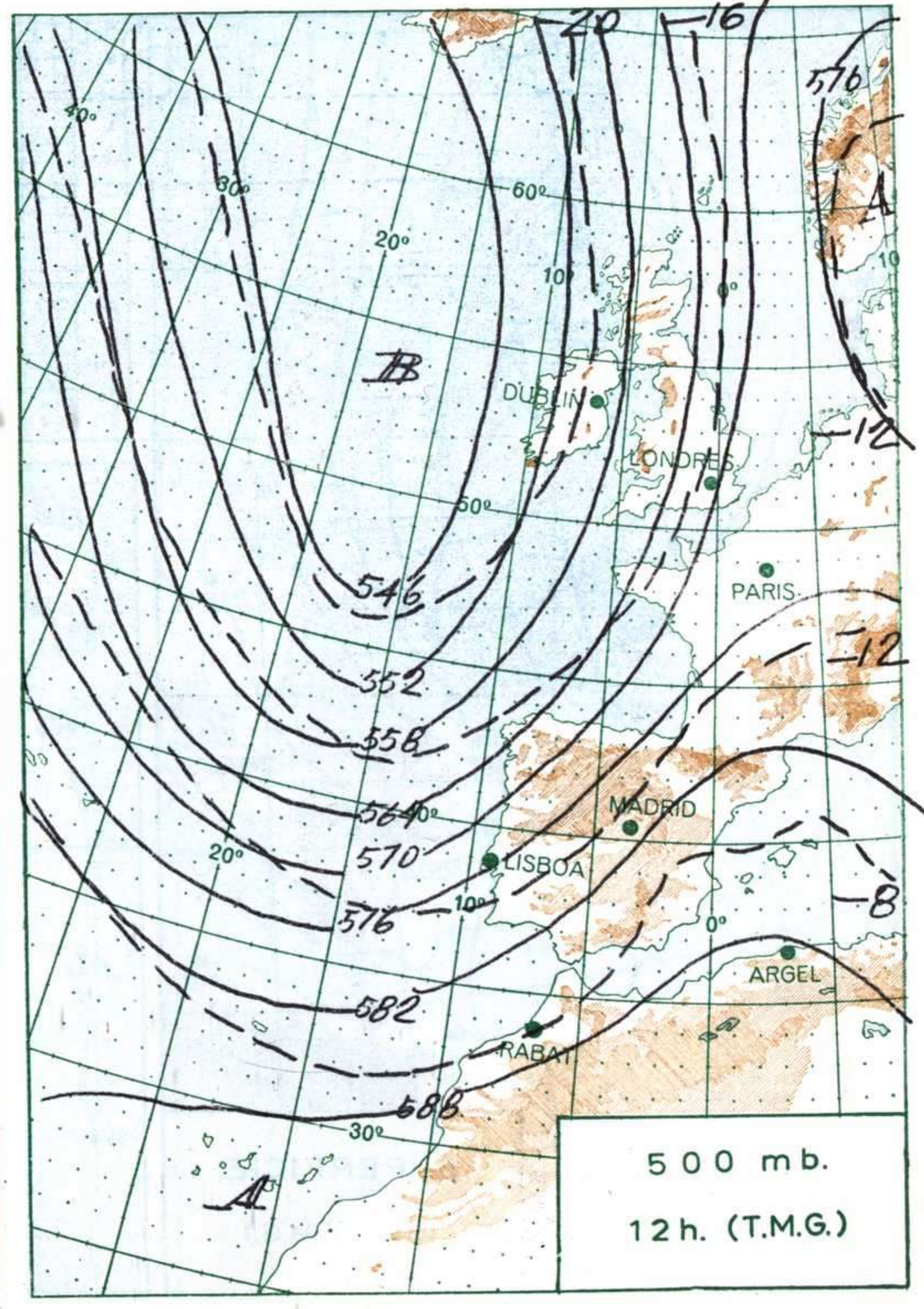
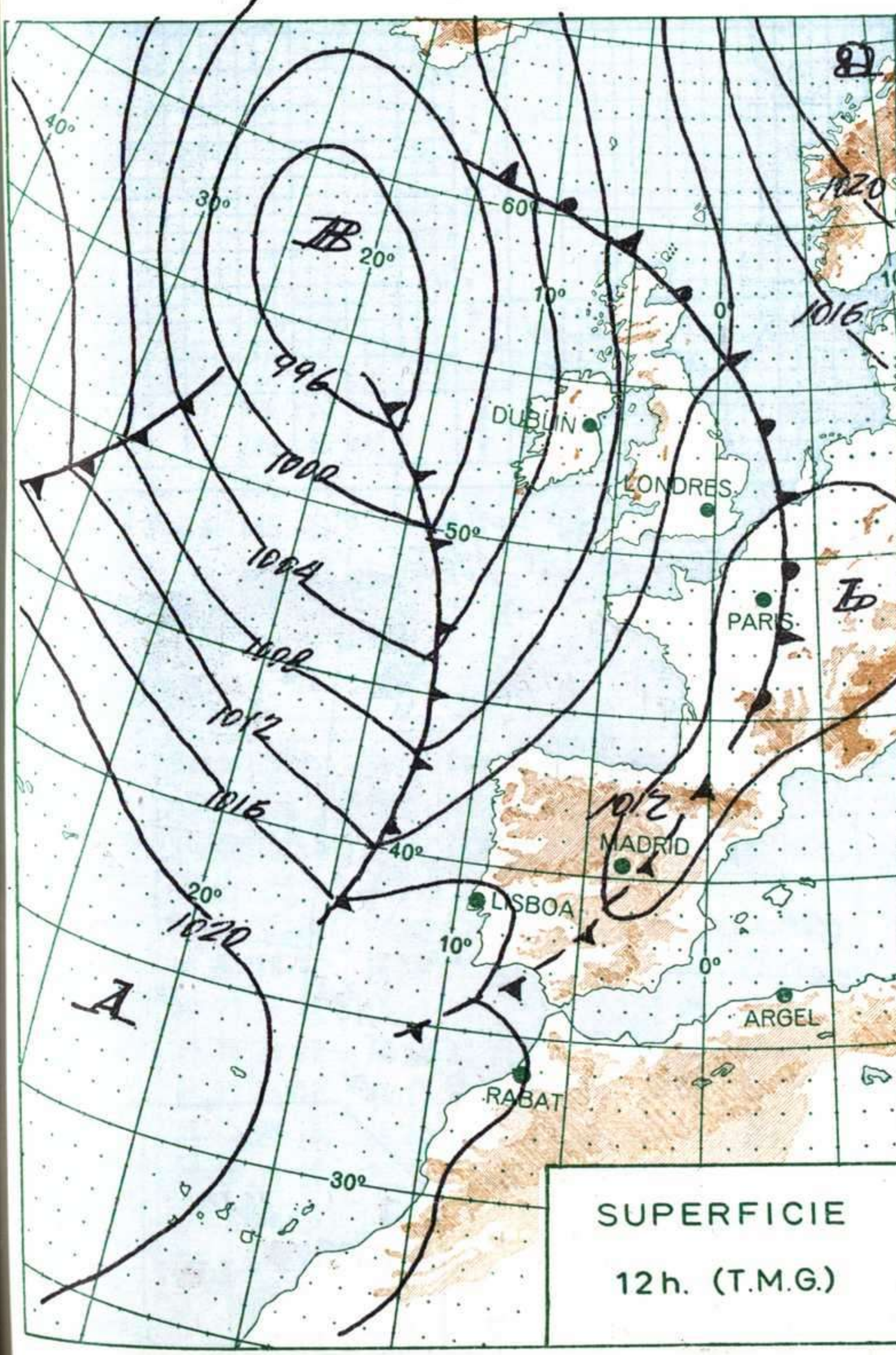


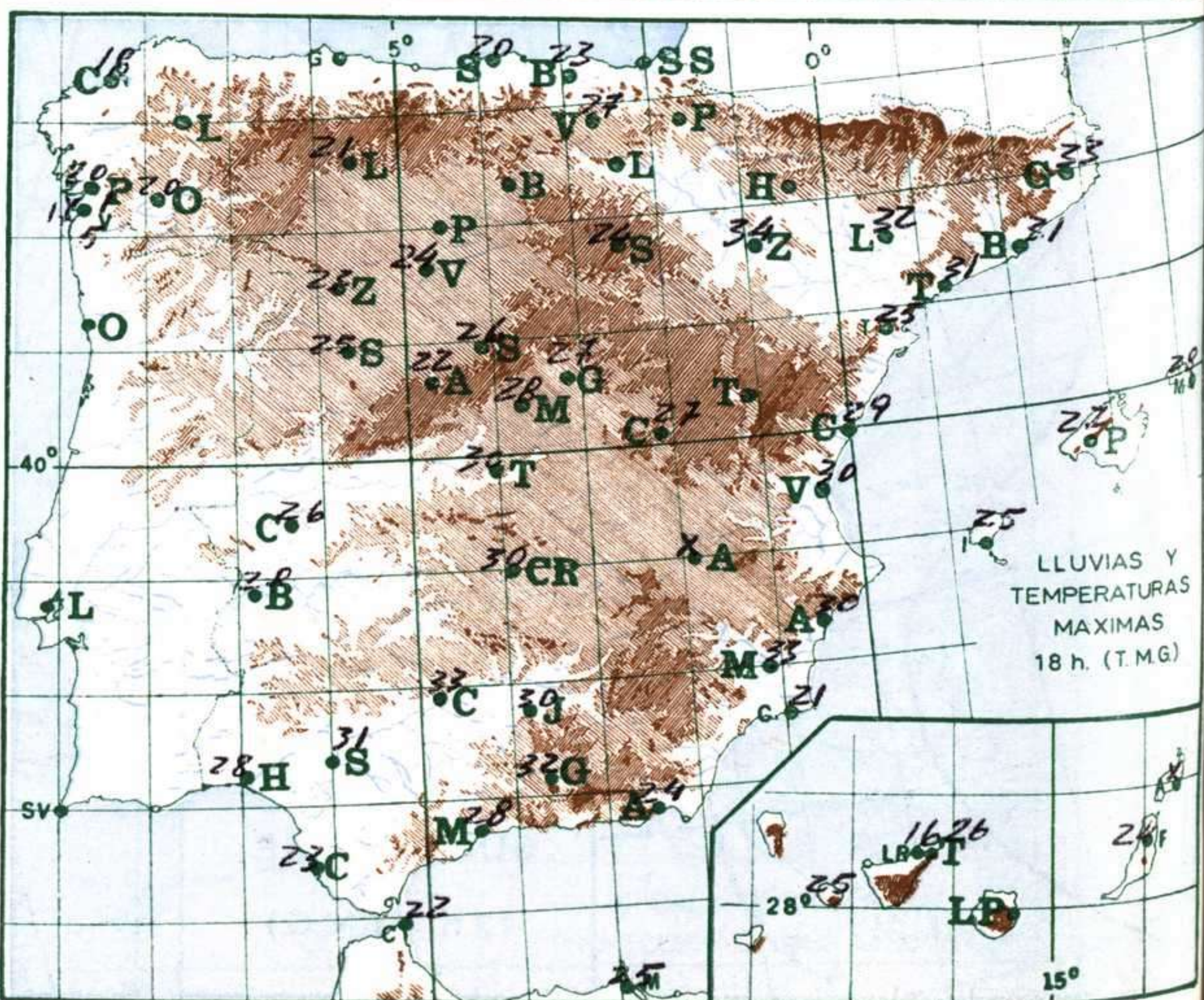
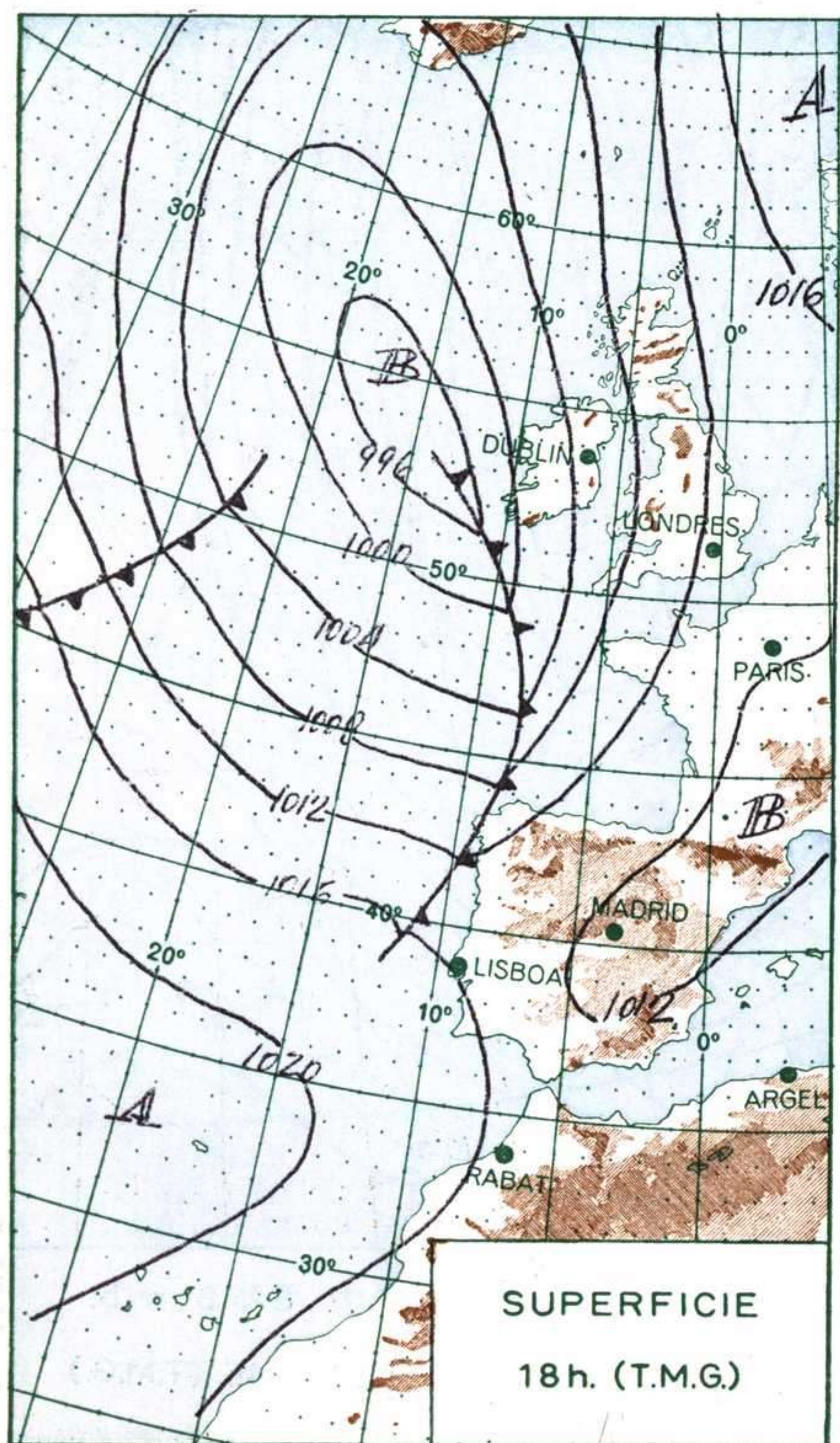
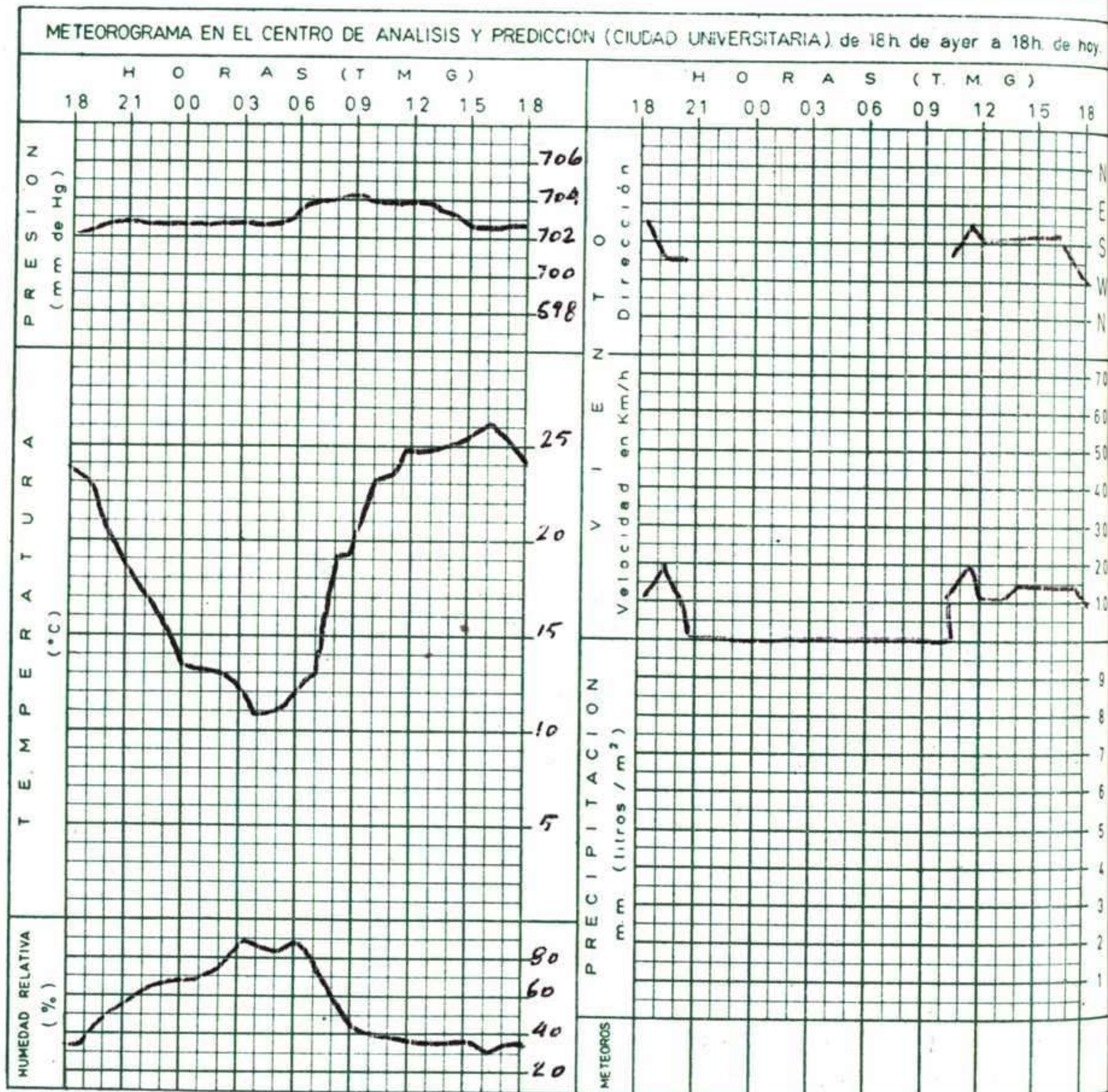
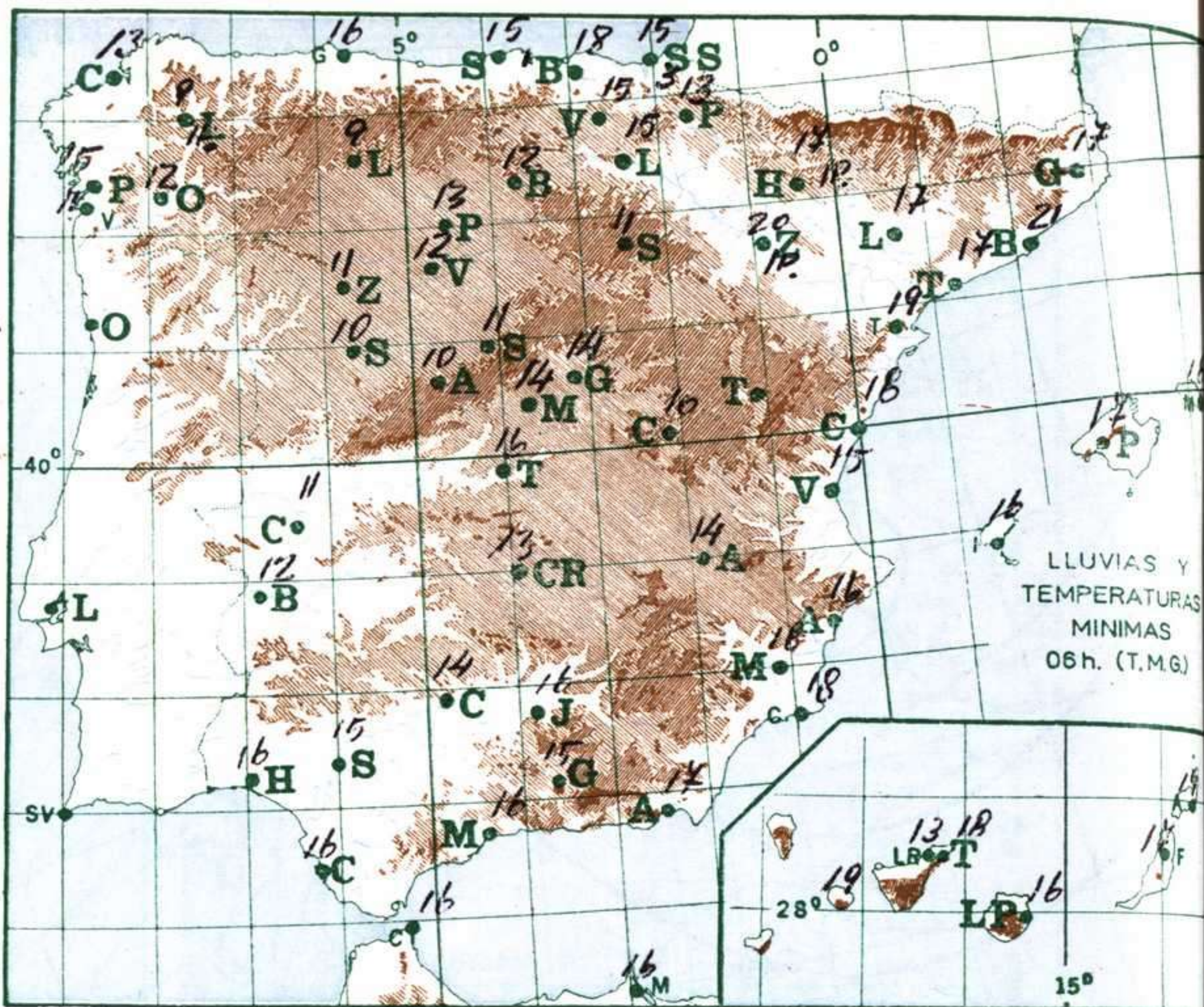
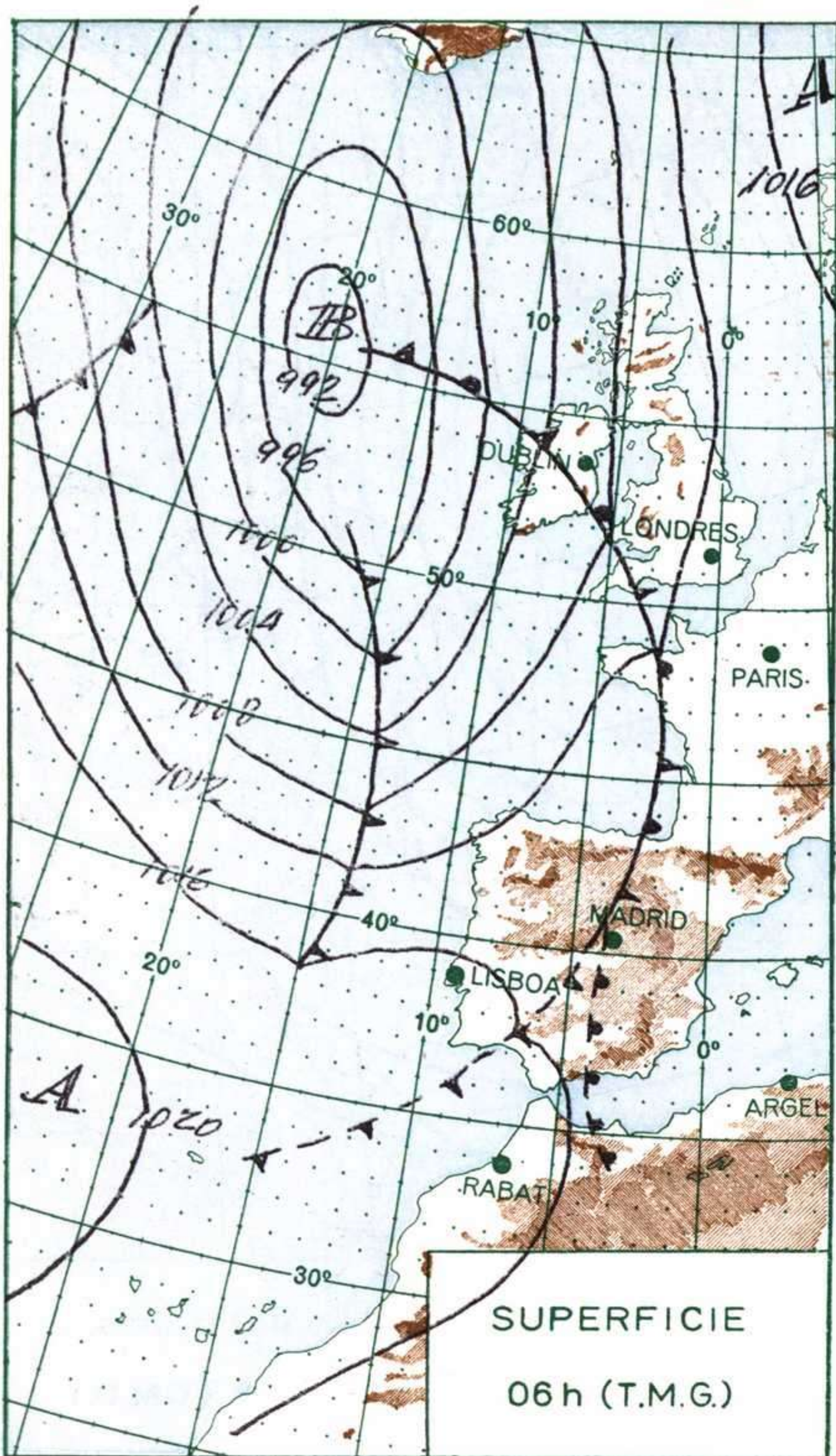
mm  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

m/s  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0



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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
1000	128	15	11	21	08	1000						1000	113					1000						1000	173	20	13	31	06
850	1483	6	3	22	16	850						850	1495	12	5			850						850	1556	13	6		
700	3057	-1	-12	22	29	700						700	3056	3	-13	24	15	700						700	3173	8		30	08
500	5660	8	-29	22	48	500						500	5710	-11	-26	24	27	500						500	5870	-9		28	22
400	7290	-30	-37	22	63	400						400	7380	-24		25	26	400						400	7560	-21		28	20
300	9270	-45		22	69	300						300	9410	-39		25	40	300						300	9610	-37		28	20
250	10470	-49				250						250	10640	-48		25	50	250						250	10850	-45		27	52
200	11940	-46				200						200	10270	-59		25	50	200						200	12310	-53		27	48
150	13820	-54				150						150						150						150	14120	-63		23	30
100						100						100						100						100	16590	-64			
70						70						70						70						70	18750	-64			
Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables					
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
008	15	11	570	-11	-22							941	18	10										1016	21	13	94	-68	
950	12	8	330	-40	-45							732	5	-2										864	13	9	45	-59	
925	12	6	277	-60								690	3	-16										786	13	-6			
857	6	3	195	-47								652	-1	-11										721	8	-2			
828	7	-4	147	-54								495	-12	-27										630	4				
760	3	-18	129	-54								200	-59											434	-16				
720	1	-16																						277	-42				
654	-4	-8																						144	-64				
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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
1000	113	17	11	19	10	1000						1000	110					1000						1000					
850	1474	7	4	22	35	850						850	1527	17	7	22	08	850						850					
700	3049	1	-6	22	35	700						700	3147	7		22	20	700						700					
500	5670	-15	-18	22	60	500						500	58340	-7		24	26	500						500					
400	7330	-23	-27			400						400	7540	-18		24	36	400						400					
300	9380	-38	-43			300						300	9630	-32		23	42	300						300					
250	10620	-45				250						250	10090	-40		25	45	250						250					
200	12090	-50				200						200	12390	-48		25	35	200						200					
150	13980	-47				150						150	14290	-46				150						150					
100						100						100						100						100					
70						70						70						70						70					
Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables					
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1006	17	12	400	-23	-27							943	25	10															
920	11	7	286	-40	-45							770	10	3															
800	4	1	214	-51								730	9	-8															
730	3	-13	185	-51								500	-6																
700	1	-6	155	-47								190	-49																
530	-13	-15	120	-50								113	-43																
487	-17	-20																											
455	-17	-23																											

Estación	Gando	Tortos	Almer	Salam	Valla	Manis	Bada											
	Indicativo	030	238	488	202	140	284	330										
Dia/hora	16/00	16/12	16/12	16/12	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	N. 10	SE. 20	SW. 02	S. 02	x x	Se. 10	SW. 02											
1 000	01 30	18 12	11 02	20 05	21 12	28 03	27 06											
1 500	03 23	20 14	16 02	20 12	22 16	27 06	25 12											
2 000	05 18	20 12	19 09	22 35	22 27	25 05	23 24											
3 000	07 15	20 19	24 15	23 25	22 27	21 03	23 24											
4 000	35 13	25 18	24 23	22 45	22 30	25 10	23 27											
5 500	29 25	26 25	25 17		22 37	26 22	21 36											
7 000		v v	v v		23 58													
9 000		25 24	23 27															
10 000		26 39	23 10															
12 000		25 25	24 16															

# 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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>					
001	01804	58011	14215	00900	11807	81303	65031	12615	1859x	11805	70013	82008	64022	12618	6857x	11400	82306	58606	13416	8862x	13208	70818						
008	80000	97026	18413	885xx	11400	72210	97022	19412	25570	10400	79709	82211	97022	17616	4857x	09400	82203	97026	27715	5857x	12400	79217						
042	62312	65021	16012	58402	11105							82218	60606	13415	7542x	10410	82220	56616	13813	7622x	12400	70215						
045	81806	30022	14613	863xx	13400	81908	55022	3612	68401	12400	70011	81802	70022	13216	6851x	12400	81802	10585	13414	861xx	14400	70517						
053						81401	98022	15711	845xx	10803	70011	62502	98012	13819	2854x	08803	82704	98032	13118	2852x	08205	70021						
014	80000	96022	14817	856xx	15000	80000	95022	14016	864xx	15806	70016	70404	96022	13814	68540	16401	80708	96622	14218	2857x	15306	79720						
023	80000	95202	16716	864xx	16100	80000	95212	15716	874xx	16604	70115	80506	96102	15618	865xx	16400	80504	96102	16218	865xx	15306	70020						
025						73208	98022	14919	765xx	14400	70018	72805	50052	12122	5847x	18712	82808	40052	12918	883xx	16308	70023						
027	83401	60026	14216	855xx	15400	93402	01472	14016	9x0xx	16801	70315	80404	56052	13020	864xx	18805	83404	56022	12919	864xx	17400	70021						
029						80000	60052	13018	xxxxx	xxxxx	70017	70310	65052	12522	3567x	17805	40306	62051	11521	32640	16400	70022						
055	63106	58022	46514	38560	09400	60000	65022	46910	60963	09400	70009	52204	80012	49219	15642	03400	52208	80022	48617	18542	06202	70021						
130						72304	62022	38312	x1606	11203	70011	32411	66020	37819	11638	14005	32712	68022	37922	11609	13603	70023						
075						00000	98000	48412	00900	10400	70011	72220	98031	41821	11506	13802	42712	98021	51021	14525	13704	70024						
141	00000	97011	12617	00900	09204	42003	97031	13512	00906	09803	70012	62018	98021	12521	11504	02807	62508	98022	10922	11606	06505	70024						
148						10000	98020	39812	00901	09301	70011	62014	98032	52022	14506	09000	31816	98012	51023	14501	06300	70024						
202	12614	70020	47614	16740	12109	20000	70022	46610	00905	09400	70010	42419	70032	49322	11402	10703	42216	70022	49321	11608	11301	70025						
210						10000	99020	49812	00901	09500	70010	31811	99021	51021	11709	10101	22208	99021	51021	00909	12500	70022						
213						30000	97021	48711	00908	09113	70011	31405	98031	50823	00905	11403	32207	97021	50023	10946	04605	70026						
215						01814	98000	51009	00900	03604	70007	41820	98031	51813	60909	04105	32016	98011	51413	00908	54503	70015						
221	00000	70000	12915	00900	12004	00000	65000	13513	00900	11104	70011	32412	70021	13026	00901	09400	22308	70021	10927	12630	13705	70028						
272						30000	97021	14417	00901	11400	70016	63607	98021	13825	11601	12008	12310	99021	12228	21500	14608	70030						
231						00000	98000	51312	00900	11306	70010	32302	98030	53624	11501	14400	20000	98010	53126	21500	14608	70027						
232						20000	99030	49209	00901	09201	70008	62306	99031	51123	31504	10400	62303	99031	50624	61500	10701	70025						
348	22704	97011	14520	24700	11205	02703	96001	12816	00900	12303	70013	42704	99020	13926	13708	12400	42711	90021	12028	24702	12705	70030						
280						00000	65000	14216	00900	10407	70014	10000	80000	13127	11600	11703	42010	75031	08729	31630	11704	7xxxx						
261						12708	98020	15012	00901	10400	70011	12708	98020	14924	11601	10803	12208	98020	13225	14601	09603	70026						
330	52906	65031	15016	16441	10209	42902	70012	15813	20941	11204	70012	42504	75022	15423	42630	11712	33212	80022	13826	00902	07702	70028						
080						70000	30402	13416	753xx	15300	70015						32704	80021	10727	12501	09503	70027						
084	30000	65034	11820	28530	16101	10000	57054	13516	00901	14209	70015	82702	65021	11027	22508	13709	52906	80022	09428	52500	10505	70030						
086						40000	91434	14917	48100	09201	70013	41803	97021	12027	48600	11707	41803	97031	09730	48600	12708	70031						
094						01106	70000	12319	00900	14105	79217	31108	70030	10829	38500	15804	61104	70021	09229	69500	14607	70030						
160	10000	70012	10922	14600	12101	00000	94104	13122	00900	10107	80021	80406	80031	11230	22604	10807	73202	82022	08533	58604	12508	70024						
233	20000	98012	38114	24500	13101	00000	98000	38012	00900	11403	70009	41910	98010	40425	32504	09804	32808	98011	39526	12564	10701	70028						
171						00406	98000	12918	00900	13308	70017	40000	98030	11630	12504	12822	41810	98021	10229	12505	09703	70032						
183						10000	60051	12218	10940	15211	70017	11810	60021	11532	12600	12500	61818	60022	11330	30941	11400	70033						
180						00000	94104	13122	00900	15107	70021	01806	97000	13429	00900	15003	02210	98000	13128	00900	13400	70031						
181	30000	60051	13420	36400	18400	00000	59054	13218	00900	14602	70018	02316	65000	13925	00900	17602	22318	62031	14425	00901	15400	70026						
175						00000	60000	12218	00900	18303	70016	11710	75000	13808	00901	17208	21610	75020	13426	00901	18400	70028						
238						10000	95140	12118	00901	15107	70017	11410	97020	12630	11601	13801	11809	96050	12229	00901	12801	70031						
286						50000	97021	13820	50980	14xxx	70018	21306	97030	14227	11501	11xxx	01202	98000	14024	00900	17xxx	70029						
285	02704	70000	13619	00900	14305	10000	65021	13617	00901	14101	70015	11310	70021	13825	11501	13401	10806	65021	12627	15500	17708	70030						
358	03202	97040	13219	00900	15400	13402	98020	13517	00901	15302	70015	11410	97050	13827	11600	16300	10904	98020	13526	00901	11304	70029						
429						00000	75000	14217	00900	14301	70016						01806	88000	12230	00900	12601	70034						
433												11904	70021	15529	15400	06801	11806	70022	14427	10940	09501	70030						
391	01804	70020	15620	00900	12101	00000	65000	16315	00900	14307	70015	12508	65041	16728	00901	17801	02317	70020	15530	00900	16601	70031						
410	02712	70000	13020	00900	12108	00000	70000	14814	00900	12111	70014	13106	70030	13828	00901	12708	02714	75000	12431	00900	13501	70033						
420	01810	70000	11418	00900	08211	00000	70000	11715	00900	10503	70015	01816	70000	08929	00900	08011	01814	70001	08229	00900	04400	70032						
383						13605	97020	14616	00901	12500	70016	12210	99011	14928	00901	12705	12210	97030	16626	00902	12704	70028						
451						00000	70000	15714	00900	14000	70014	02208	70000	16825	00900	17500	02712	70000	16424	00900	16301	70028						
452						00902	70000	13718	00900	16400	70016	02706	70000	15020	00900	16303	02708	70000	13821	00900	16717	70023						
458						13207	97050	13817	16200	15400	70016	12712	97050	14725	11300	17003	03214	97050	14321	00900	16803	70024						
482	03206	68000	14618	00900	14306	02708	70000	14216	00900	10400	70016	01410	70000	15024	00900	14201	01408	75000	17624	00900	16711	70028						
488	01802	97000	14219	00900	17400	00402	98000	14218	00900	16205	70017	12306	97014	15322	16400	19105	12302	98020	13922	12500	19703	70024						
306	10000	62050	13820	13500	18803	10000	59050	14617	17300	15307	70017	02112	80020	16126	00900	18205	02104	80020	15226	00900	18505	70027						
314	00000	65000	13020	00900	17201	00000	80000	14220	00900	16305	70018	01608	80000	14927	00900	14400	02408	75000										