



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 18 DE MAYO DE 1967

Num. 138

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	15	10	10		8.5	Navacerrada*	2	-1	2	6	0.3	Castellón	21	13		1	8.7	MAXIMA: 25° en Málaga y Alicante. MINIMA: 3° en Avila.
Montevitoso	13	10	3			Barajas	17	9			8.6	Játiva		14			9.0	
Vares	16	6	8			Madrid	17	8			8.7	Valencia	23	13		ip	10.7	
Otero del Rey	14	6	2	ip	2.0	Getafe	18					Rabasa	X	X		X		
Ministerre	16		X			Guadalajara	17	7		2		Alicante	25	15		ip	12.9	
Santiago (A.)	16	7	3	ip	2.8	Toledo	18	8		ip	10.8	C. S. Antonio	20	16		3		
Pontevedra	20	12	7			Cuenca	13	6		3	3.8	Alcantarilla	25					
Vigo	17	9	3	ip		Molina	12	4		3	2.0	Murcia	24	13			13.3	
Orense	17	10	5	ip		Ciudad Real	17	5			0.8	Cast. Galeras	19	14				
Ponferrada	16	7	1	ip	2.7	Albacete	17	7		ip	7.0	San Javier	24					
						Cáceres	18	7										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	22	8	1		7.5							
												Sevilla (A.)	24	8			10.3	
Gijón	17	11	5	1	3.2	Vitoria (A.)	11	6	5	10		Córdoba	24	8			8.0	
Santander	15	10	5	6	6.4	Logroño	14	8		ip	10.8	Jaén	20	9				
Punta Galea	11	11	3	ip		Pamplona	12	5	3	1	2.2	Granada (A.)	18	9	1		5.2	
Sondica	15	10	3	9	2.8	Monflorite	17	7			5.0	Cartuja	17	9	1			
Agüeldo	12	9	2	1	4.0	Candanchú (*)	4	-1	5	3		Huelva	23	11			2.2	
Fuenterrabia	16	10	2	7	4.5	Veruela	12			6		Jerez	23	9				
						Calatayud						Cádiz	19	14			10.4	
Leon	16	4			10.7	Daroca	13	8		6	1.8	San Fernando	20	13			10.6	
Zamora	15	6				Sanjurjo	18	10	ip	ip	6.7	Tarifa	19	11			11.0	
Palencia	17	6			8.6	Zaragoza	17	10	ip	ip		Málaga (A.)	25	14			9.5	
Vilafria	11	4	1	1	2.2	Calamocha	13	5	ip	6	4.4	Almería	21	12			11.0	
Burgos	11			ip		Teruel	14											
Villanubla	15	5	1		1.8							P. Mallorca	22	14			11.7	
Valladolid	16	5			3.8							Mahón	20	13	1	ip	12.5	
Soria	11	4	4	ip	4.2	Lérida	21	9				Ibiza	22	14			12.3	
Salamanca	18	4			7.7	Gerona	21	7		14		S.ª C. Palma	18	14			8.2	
Avila	13	3	1	ip	6.3	Cabo Bagur	17	12				Izaña (*)	14					
Segovia	14	5	ip	1	3.2	Montseny (*)		1	ip		3.6	Los Rodeos	15	11			6.9	
						La Molina (*)	7	-3			0.6	S.ª C. Tenerife	23	18			8.8	
						Barcelona	19	13		6	6.0	Gando	23	16			9.9	
						Prat	19	11	ip	5	X	Fuerteventura	19	14			5.5	
						Reus	22	12			7.0	Lanzarote	22	15			10.2	
						Tortosa	23	13			4.8	Ceuta	18	10			8.5	
						Tarragona	21	13	ip		3.2	Melilla	20	14			4.7	
												Ifni	23	17			11.8	
												V. Cisneros	25					

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 17,3 a 14,00 h.
Min. 8,3 a 6,00 h.
a 1 h. 10,4 a 13 h. 16,4
a 7 h. 9,6 a 18 h. 15,6

PRESIONES
Máx. 707,6 mm. a 18,00 hoy.
Min. 702,3 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 704,6 a 13 h. 706,5
a 7 h. 705,5 a 18 h. 707,6

VIENTO
Veloc. máx. 16 m/s. a 10,10 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 342 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

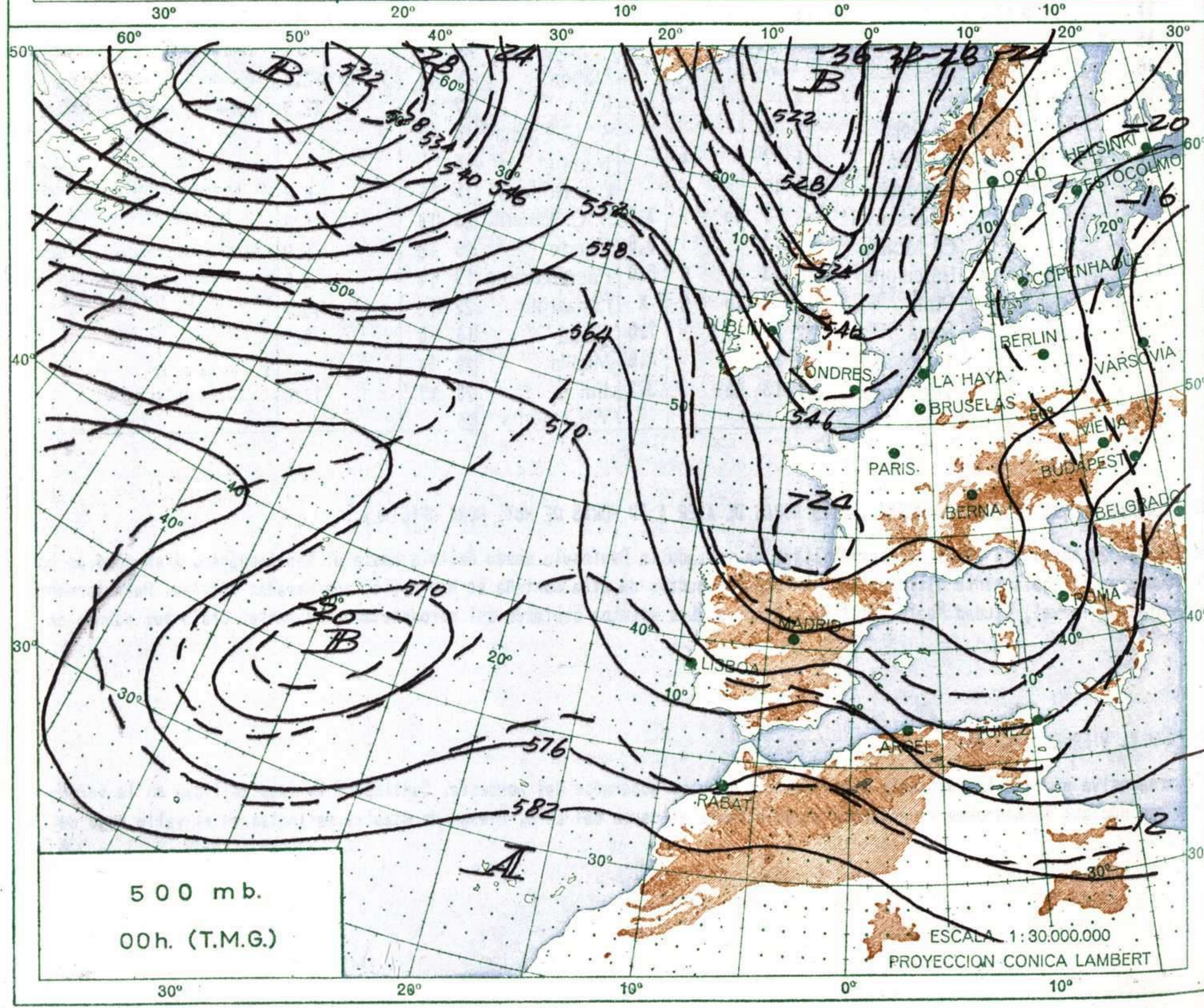
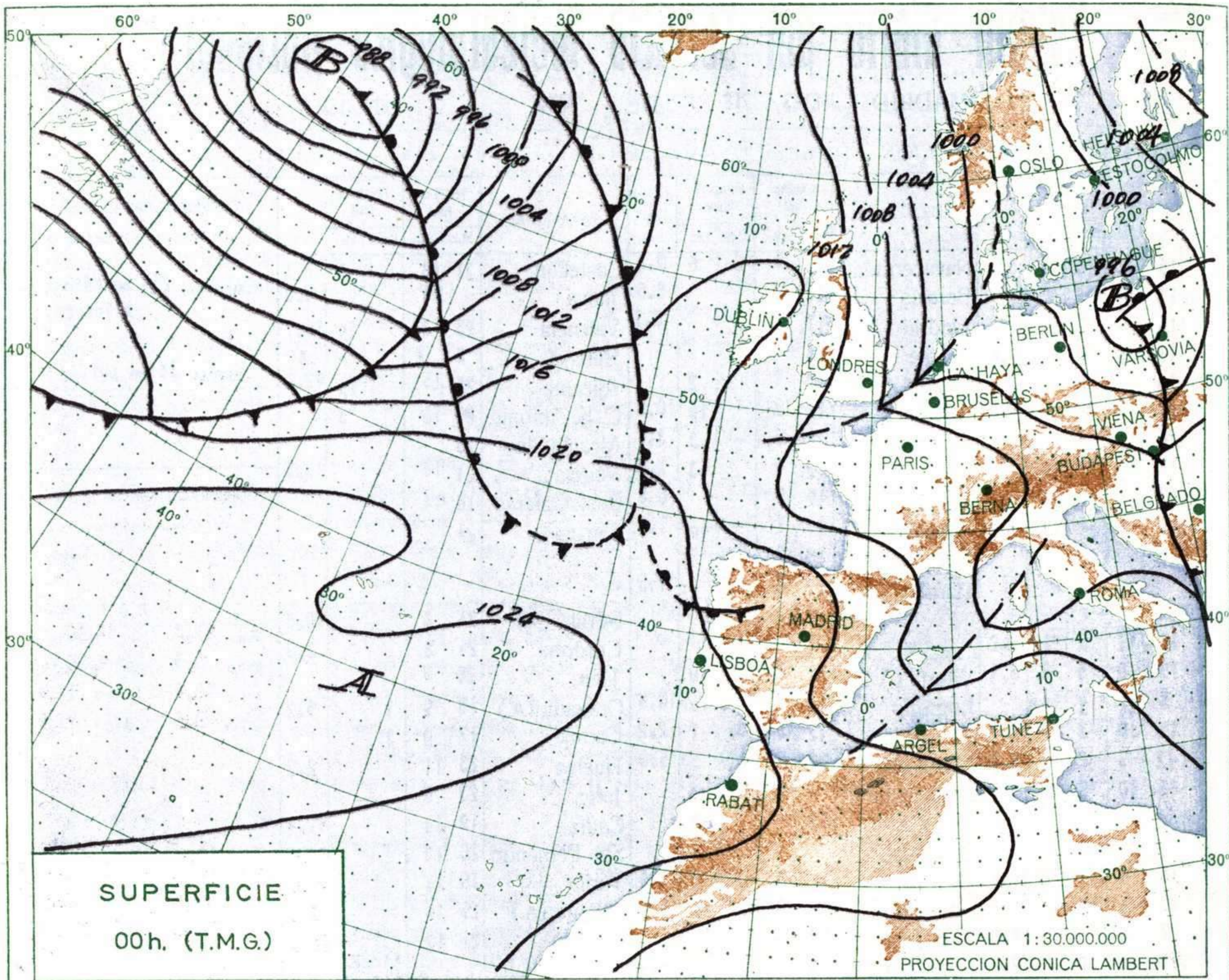
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En las últimas 24 horas una línea de inestabilidad ha cruzado la Península desde Galicia hasta el Mediterráneo. A su paso se han registrado chubascos irregularmente distribuidos. En algunos puntos de alta montaña se han registrado nevadas débiles. Hubo tormentas en Cuenca, montes de Teruel, Ciudad Real, Cataluña y Menorca. Los vientos soplarán del noroeste moderadamente. Cielo muy nuboso en Canarias.

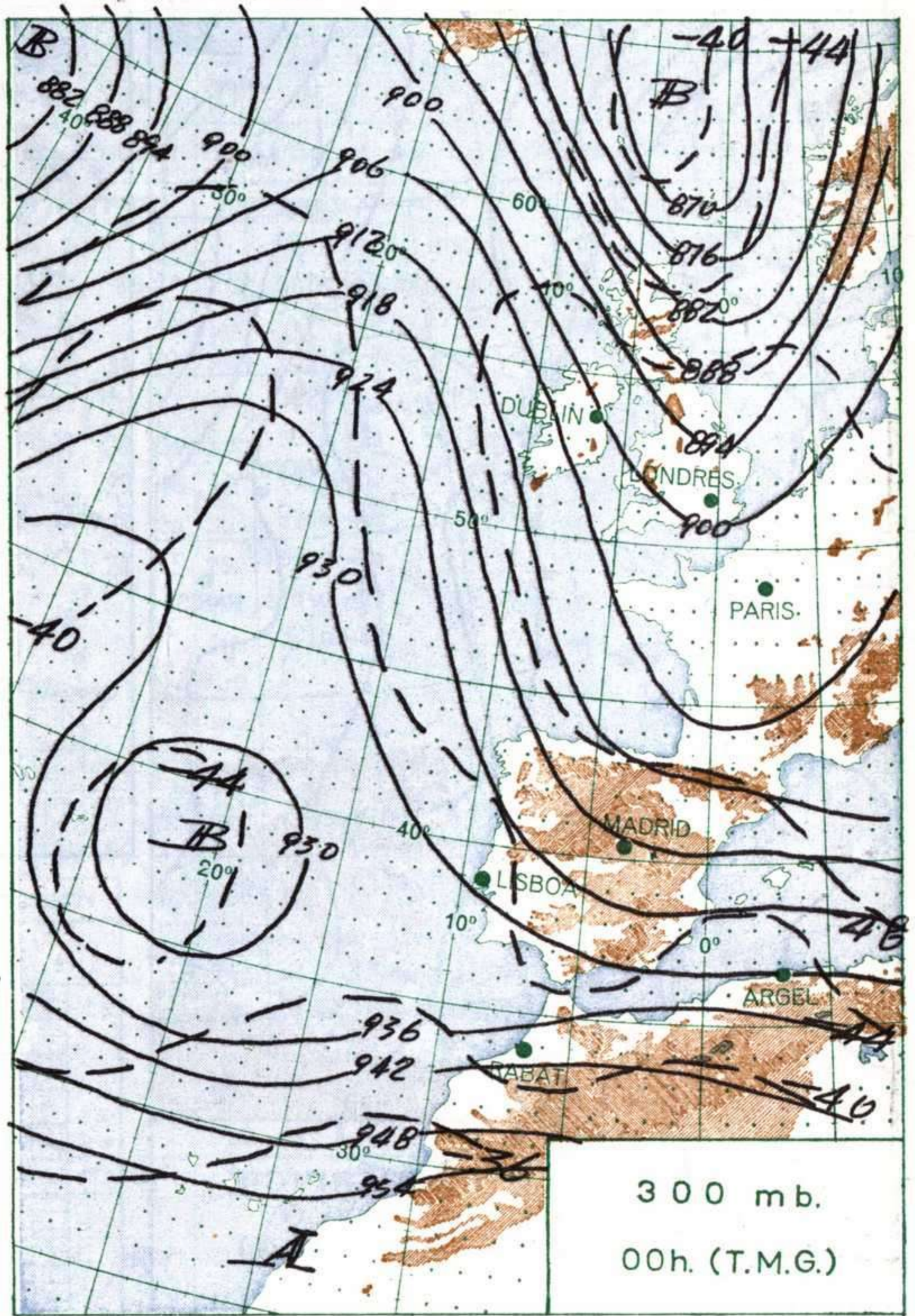
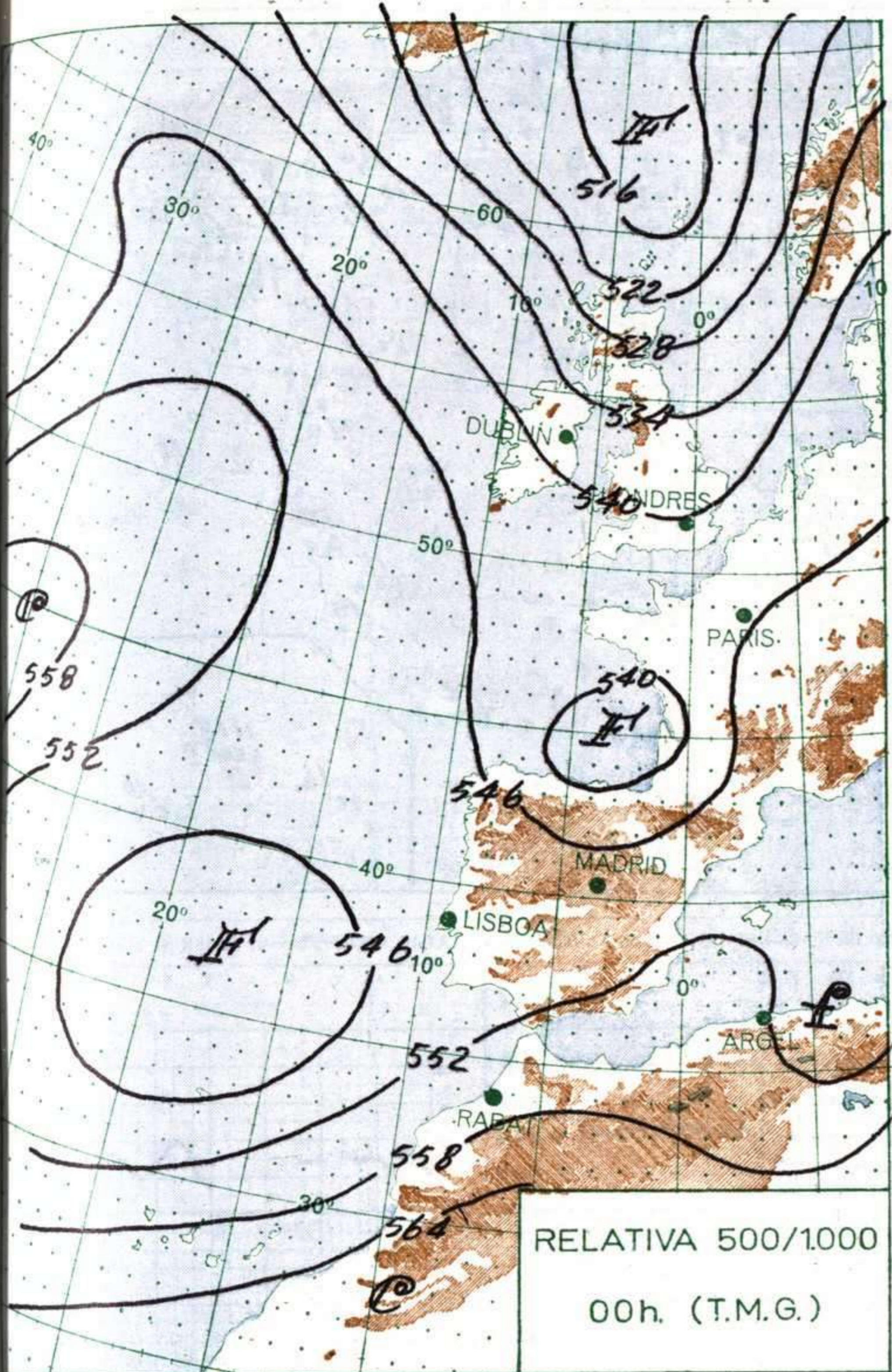
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 19.

Mejoría progresiva en toda la vertiente atlántica con vientos moderados del noroeste. Continuará la inestabilidad en la vertiente mediterránea con núcleos tormentosos y chubascos especialmente al norte del Ebro. Riesgo de nieblas matinales en el valle bajo del Guadalquivir.

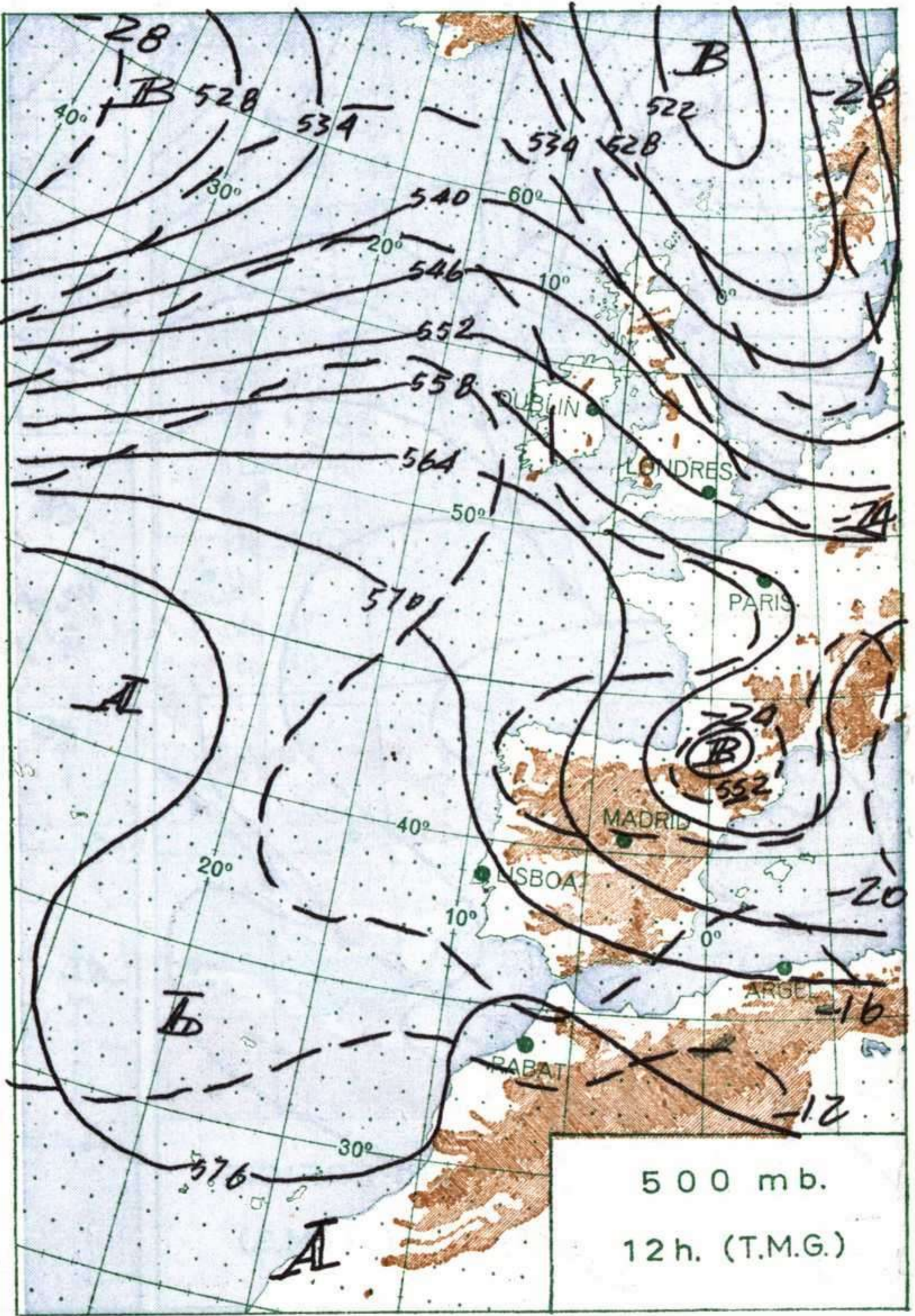
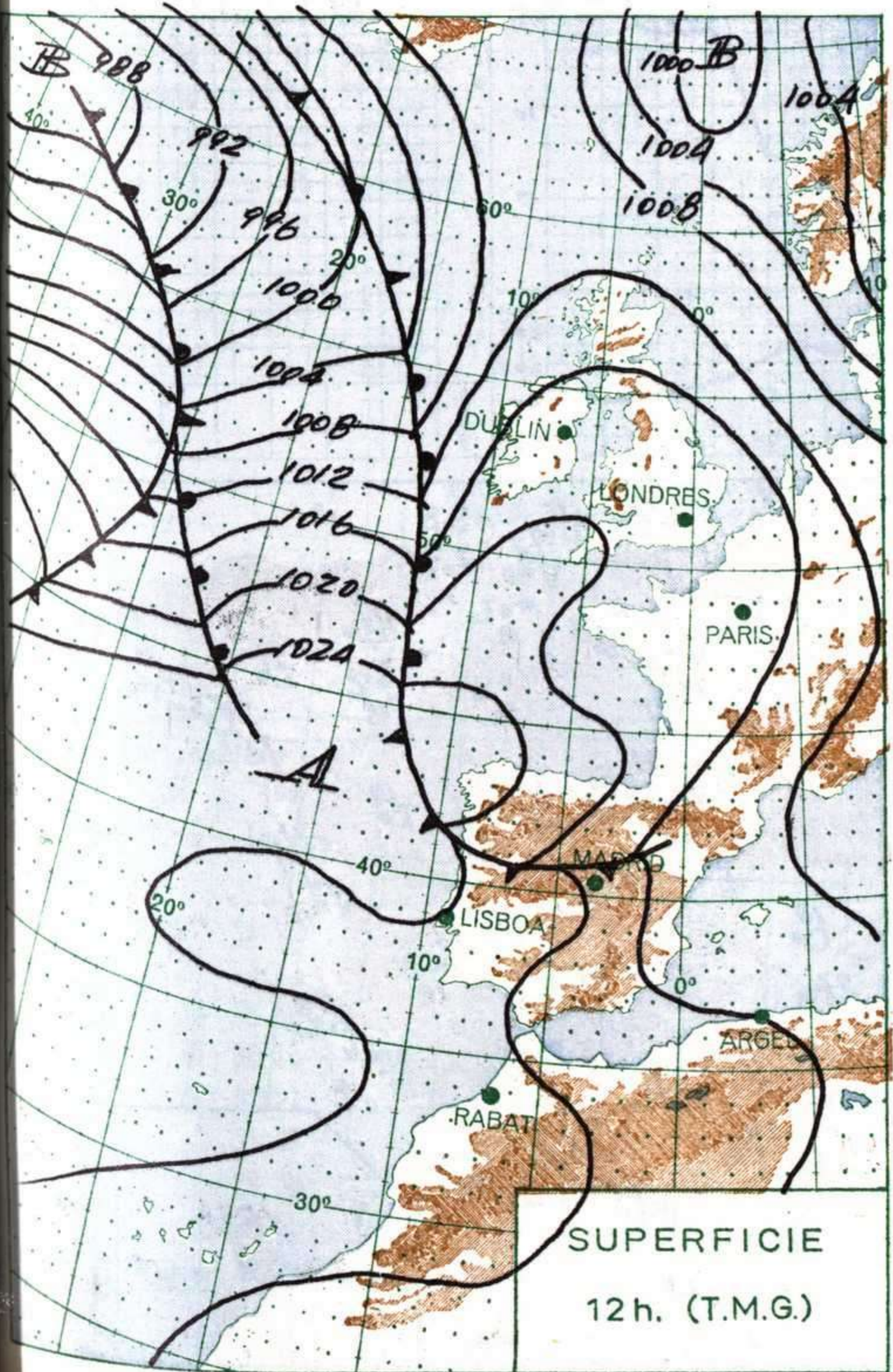


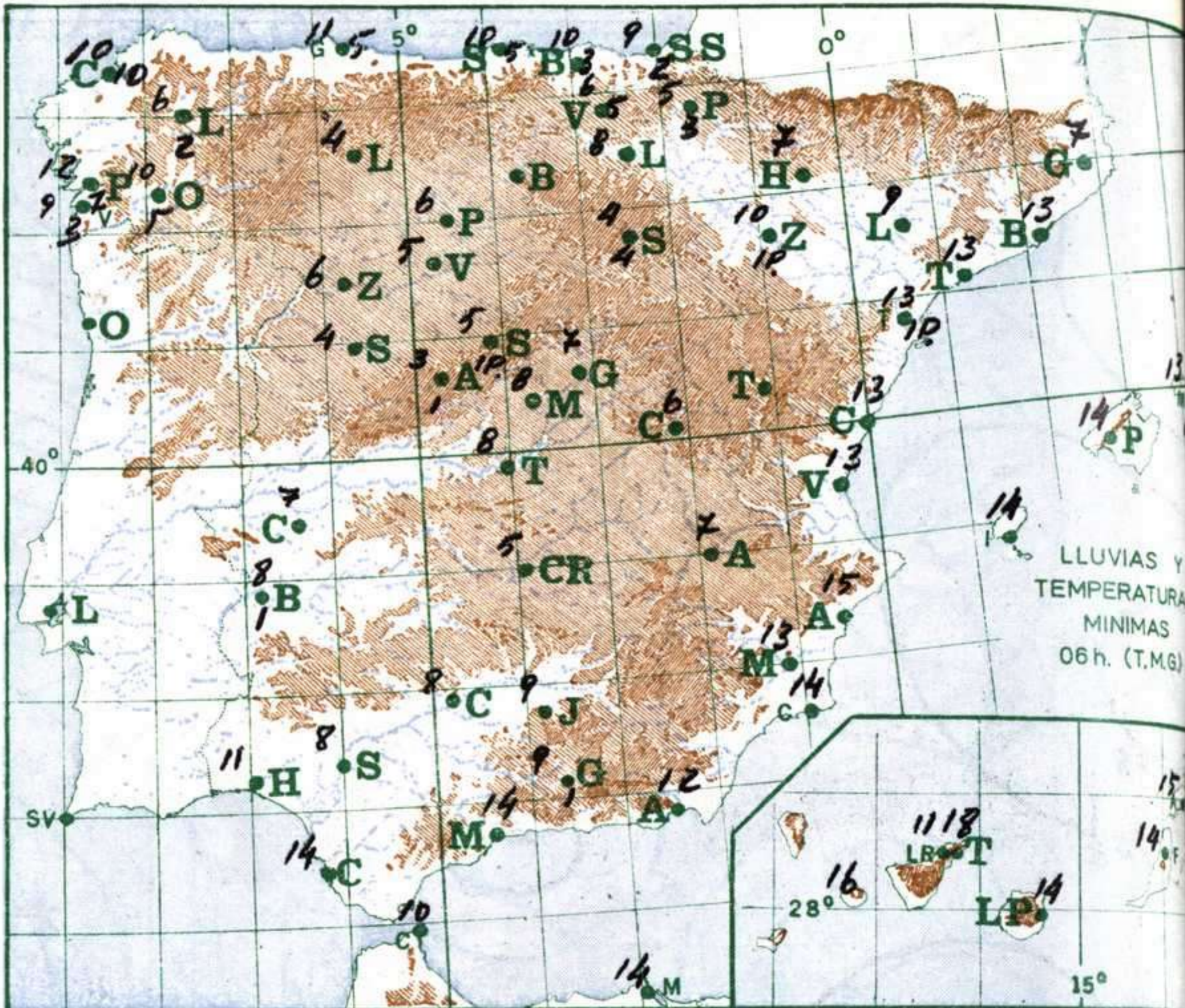
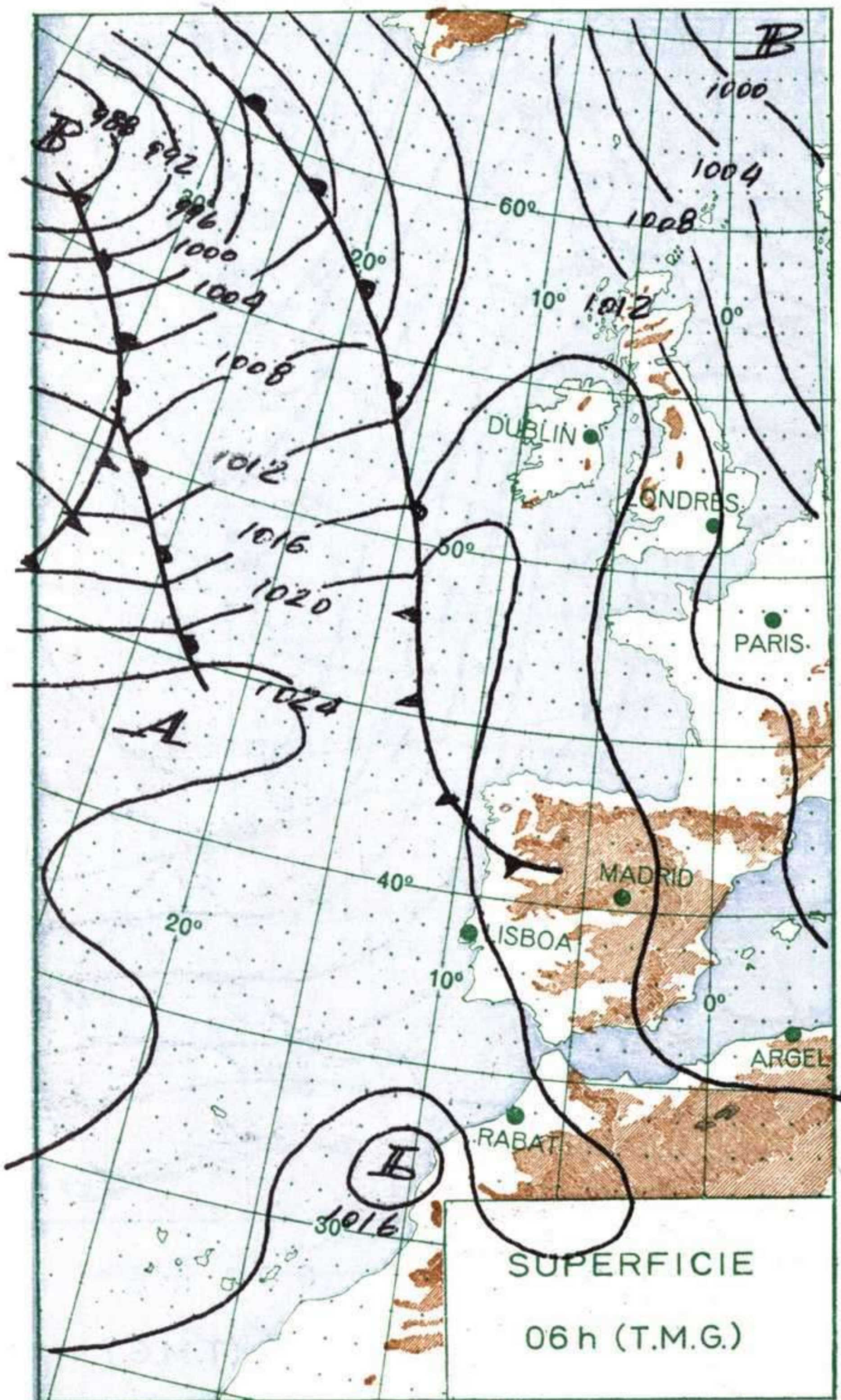
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s
60
50
40
30
20
10
0

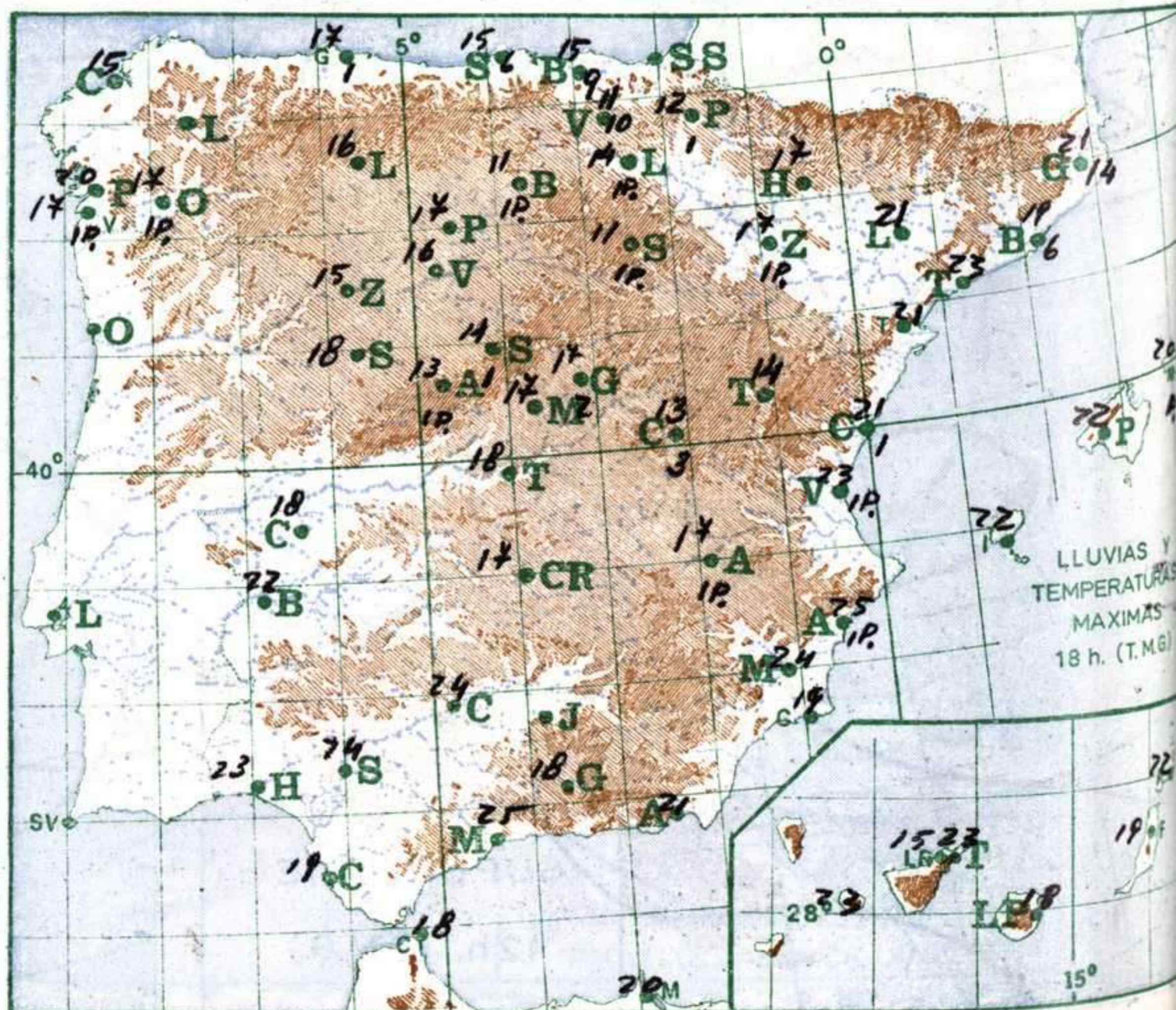
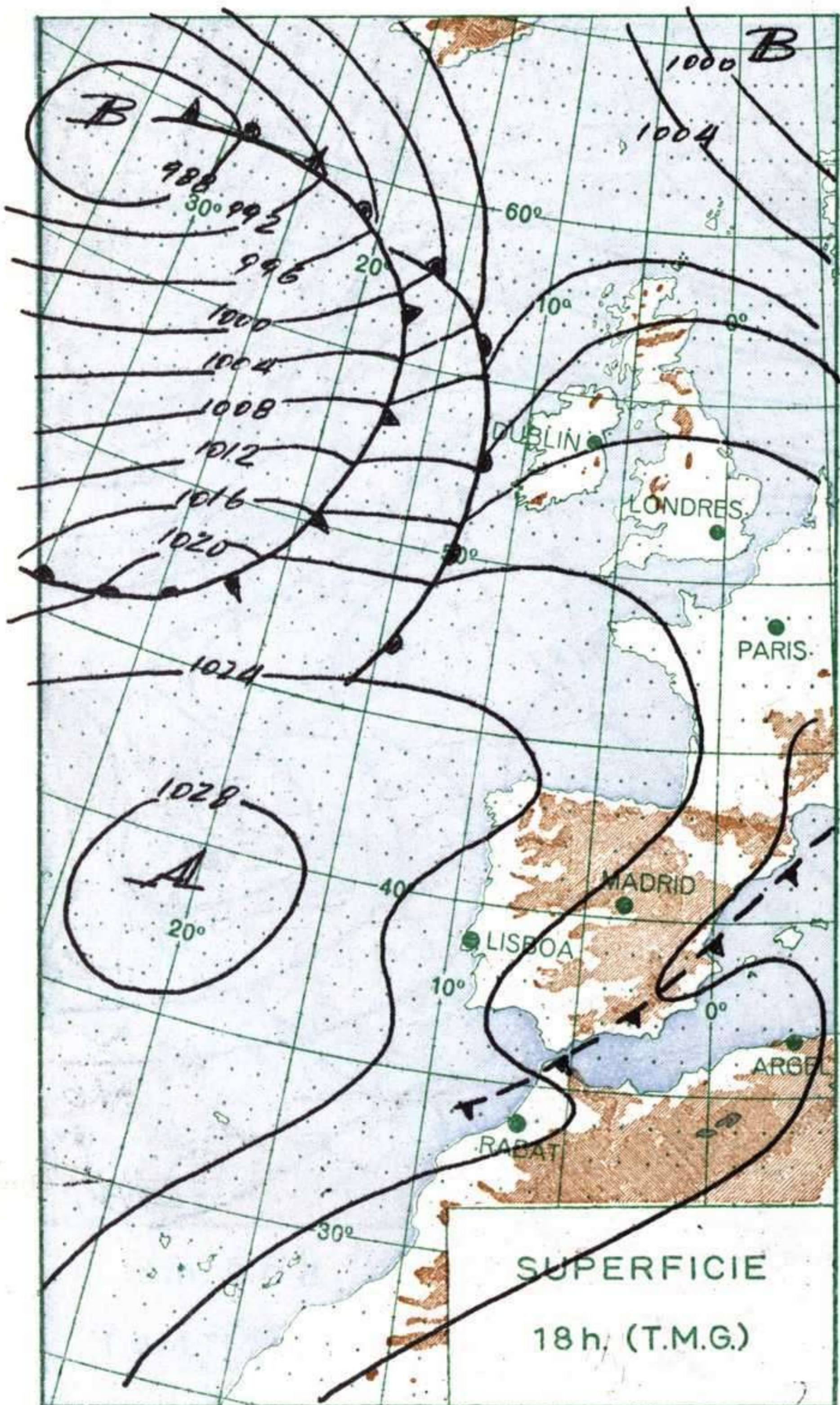
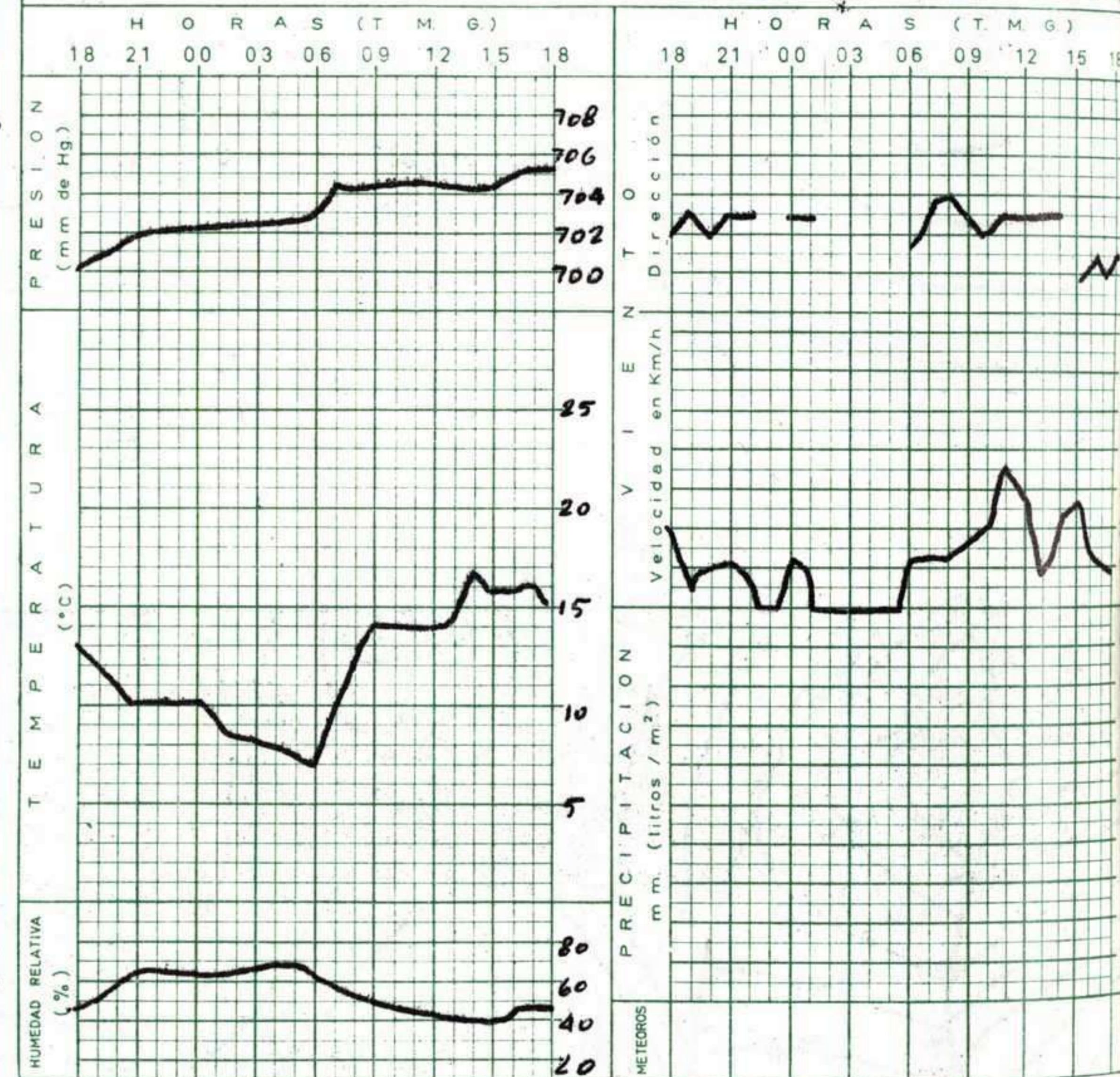


ALTITUDES >2000 2000 1000 1000 500 500 0 Mts.





METEOROGAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h de ayer a 18h de hoy



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 _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff
1000	134 11 9 25 15	1000		1000	127	1000	97 15 7 29 12	1000	
850	1468 3 3 27 27	850		850	1476 5 -0 31 21	850	1461 7 2 32 23	850	
700	3015 -5 -7	700		700	3030 -6 -7 30 18	700	3024 -3 -6 31 27	700	
500	5580 -21 -30	500		500	5600 -21 -31 29 34	500	5610 -20 31 35	500	
400	7200 -30	400		400	7200 -32 29 46	400	7220 -33 29 35	400	
300		300		300	9170 -46 28 60	300	9200 -46	300	
250		250		250	10380 -53 28 75	250	10400 -50	250	
200		200		200	11810 -57	200	11840 -54	200	
150		150		150	13660 -54	150	13710 -49	150	
100		100		100	16250 -54	100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d
1009	11 10			942	11 3 130 -55	1006	15 7 375 -35		
805	1 0			655	-9 -10	968	17 7 302 -46		
758	-3 -3			650	-8 -14	759	-1 -4 206 -55		
710	-5 -5			470	-23 -37	743	-1 -3 160 -48		
653	-8 -21			313	-46	632	-8 -13 127 -51		
628	-10 -16			285	-46	587	-12 -18		
460	-25 -36			200	-57	527	-17 -29		
360	-35			176	-52	393	-34		
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 _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff
1000	189 12 7 36 12	1000		1000	144	1000	124 21 6 31 15	1000	
850	1522 1 -1 35 12	850		850	1504 5 0 32 10	850	1497 8 11 27 10	850	
700	3072 -2 36 21	700		700	3049 -8 -12 35 18	700	3065 -5 -9 27 19	700	
500	5660 -21 01 31	500		500	5600 -21 -32 33 52	500	5640 -17 -30 27 17	500	
400	7270 -36 01 30	400		400	7220 -31 33 60	400	7260 -32 27 27	400	
300	9190 -54 36 35	300		300	9200 -46 32 75	300	9240 -43 28 66	300	
250	10340 -58 34 27	250		250	10400 -49	250	10460 -46	250	
200	11750 -56 32 12	200		200	11860 -51	200	11940 -57 27 72	200	
150	13590 -53 35 58	150		150	13720 -52 -67	150	13850 -45	150	
100		100		100	16340 -53	100	16560 -44	100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d
1015	13 8			944	14 4	1009	22 7		
808	-2 -5			823	2 -2	777	2 -2		
795	0 -8			790	0 -4	675	-7 -11		
713	-1 -19			684	-9 -13	656	-6 -20		
585	-10			460	-24 -37	470	-23 -35		
280	-59			287	-48	340	-40		
150	-53			123	-53	230	-47		
						80	-43		

Estación	IortosaAlmería																	
	Indicativo	238 488																
Estación	18/12	18/12																
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	
Tierra	NW 20	SW 10																
1.000	32 28	33 03																
1.500	32 33	35 06																
2.000	33 26	36 10																
3.000	33 26	31 21																
4.000		31 37																
5.500		29 50																
7.000		29 55																
9.000		28 70																
10.000																		
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	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P	7RRR _e T _e											
001	827o8	56616	16611	8o952	1o3o9	8o0oo	62258	19412	884xx	1o319	71o1o	4361o	68o12	24214	485oo	o9118	434o1	68o21	25814	442oo	o92o7	7oo15																		
008	6221o	97o22	142o7	684oo	o52o9	8o0oo	965o6	173o8	6742x	o6115	7o2o6	73o13	97o22	19311	784oo	o61o3	5o41o	98o12	23812	4854o	o8211	79714																		
042	8251o	65o28	187o8	884xx	o61o7	727o6	6oo28	2o2o7	784xx	o7213	7o3o7	7261o	7oo22	23712	784oo	o8217	2361o	8oo21	24714	285oo	o7112	79716																		
045	727o8	58888	xxxxx	xxxxxxxxxxx		527o6	7oo18	1781o	585oo	o83o9	7o3o9	636o7	75o12	21214	685oo	1o212	22915	8oo11	21715	215oo	1o1o7	79717																		
053						627o4	97258	192o8	5846x	o421o	7o1o8	627o4	97o21	21613	684oo	o5216	834o1	98o11	22115	545oo	o61o5	79716																		
014						8251o	96818	18211	895xx	o8227	7o511	4341o	97o18	23315	485oo	o8221	436o8	98o21	25815	486o1	o8211	7o117																		
023	4o0oo	951o1	16211	3554o	o78o2	73218	97258	16811	6941o	o93o6	7o51o	6321o	97252	23o14	685oo	o8228	63212	97o21	26614	685oo	o8x12	7o615																		
025						821o2	5o8o8	14511	884xx	o83o8	7o31o	7342o	65o28	2o114	7843o	o9236	53214	65o22	23814	525oo	o822o	7o915																		
027						82516	7oo22	1441o	854xx	o63o4	7o2o9	63416	6o168	18911	634xx	1o233	83416	7o168	23411	834xx	o9116	7o112																		
029						7241o	7oo22	14o11	5563x	o92o5	7o21o	5321o	65258	18413	525oo	11229	7351o	7oo21	22414	3257x	o9218	7o716																		
055	525o8	56o22	449o5	3347o	o52o9	32512	82o21	457o5	2657o	o52o8	7oo04	436o8	7o151	5o813	435oo	o3219	336o6	98o11	52511	334oo	o2215	7oo15																		
130						42612	62o31	392o7	446oo	o63o5	7oo06	5271o	64o21	42o14	516oo	1o212	236o3	68o2o	43o17	226oo	1o2o9	7oo17																		
075	2o4o4	97o22	467o6	884xx	o32o4	82216	98o22	477o5	3847x	o32o8	7o1o4	63616	97o28	52oo9	684oo	o5217	23612	98o11	541o9	255oo	o421o	7o111																		
141	6271o	97o22	153o7	2953o	o5211	625o6	98o22m	166o6	4854o	o4313	7oo05	63411	98o32	18313	635oo	o9112	3o7o8	99o11	19914	345oo	o4712	7oo16																		
148						83415	97o22	473o5	874xx	oo212	7o4o4	83416	968o8	492o8	873xx	o41o4	6341o	96o12	529o9	633oo	o2221	79311																		
202	62712	7oo22	467o7	644oo	o6212	426o8	7oo31	47oo5	444oo	o42o9	7oo04	62918	7 o22	51114	625oo	o87o8	43512	75o11	52315	425oo	o71o7	7oo18																		
210						329o6	98o21	488o4	3o95o	o33o8	796o3	73111	98o22	513o9	736xx	o61o7	43611	98o11	53612	457oo	o73o7	79213																		
213						8311o	965o2	488o5	6632x	o4247	797o5	731o2	93o22	5191o	5742o	o6218	331o5	97o11	52414	344oo	o72o8	7o114																		
215						933o8	9o772	48651	9oxxx	513o4	7o251	933o8	9o777	512oo	9oxxx	oo2o8	736o7	95o27	535o2	72oo0	o2212	7o6o2																		
221	62812	7oo11	14111	55531	o5111	32914	7oo22	156o9	2253o	o3212	7oo09	633o8	7oo22	16716	6853o	o61o5	2o11o	7oo21	18116	255oo	o62o9	7oo17																		
272						3o0oo	98o21	o88o9	1565o	o73o9	7oo08	6321o	94o21	19215	636xx	o88o1	4361o	99o21	19517	445oo	o91o5	79718																		
231						832o2	98o22	485o7	885oo	o5229	7oo06	632o4	98o21	51312	725oo	22o58	436o6	98278	5271o	425oo	o5213	7o313																		
232						727o6	98o31	467o3	725oo	o42o5	7oo04	727o8	98o31	488o9	515o2	o3111	6o5o6	98o32	51o1o	625oo	o322o	7o312																		
348	527i7	93o21	1851o	27533	o6211	627o7	95o21	2o2o7	27323	o52o4	7oo05	632o7	98o21	2oo14	37523	o72o5	632o7	97o12	19816	37523	o53o3	7oo17																		
280	72812	65o32	1471o	785oo	o42o5	62916	62o21	135o9	oo96o	o63o4	7oo07	53312	62o21	15914	2166o	o72o5	5o11o	62o21	16914	1257o	o4313	79717																		
261						o32o5	98oo0	194o8	oo9oo	o53o7	7oo07	53214	98o21	2o317	516oo	o61o1	332o5	98o11	2o218	346oo	o53o3	7oo18																		
330	425o4	7oo22	16o14	5363o	o82o4	oo7o2	7oo52	2oo08	oo9oo	o6236	7o1o8	631o8	7oo23	2o618	5853o	o57o6	631o8	75o22	1882o	685oo	o62o2	7oo22																		
080						722o4	58616	156o7	784xx	o62o5	7o5o6						7361o	6oo38	23611	784xx	o6227	71o11																		
084	8o0oo	4oo26	158o9	884xx	o72o7	8o0oo	6oo22	162o9	3726x	o73o8	7oo08	82712	56166	18912	873xx	o6219	6311o	5oo15	22412	623oo	o522o	79714																		
086						8o0oo	96616	172o7	883xx	o62o4	7o3o5	732o3	96o15	19o11	785oo	o621o	432o6	96o11	23411	485oo	o7214	7o112																		
094						429o6	76o21	136o8	455oo	o6212	7oo07	6292o	76o21	13814	685oo	o91o5	22915	76o21	13916	285oo	1o2o9	7oo17																		
160	82912	75o22	13112	6567x	o73o8	629o8	82o12	1481o	4556o	o83o1	7971o	73214	7o152	15316	695o2	o71o4	33226	97o12	17116	386oo	o6315	79718																		
233						7331o	18o16	348o7	4657x	o43o4	791o5	63416	98o21	3731o	5853o	o42o5	5o318	98o16	3961o	585oo	o5211	7o613																		
171						722o4	99216	12611	756o4	o8213	7oo09	6271o	99o31	13117	42544	o92o2	6271o	99162	1322o	4952o	122o4	7oo21																		
183						6o9o2	5oo12	1o9o9	12641	o8241	7oo07	6o4o1	65o22	12119	32641	o7216	722o5	6oo39	14712	4264o	o4223	71421																		
180						632o4	98o21	11713	18483	o7313	7oo13	5o9o2	98o21	12718	596oo	1o1o2	7o0oo	97o19	16214	4752o	1o212	7o619																		
181	4o0oo	6oo3o	11212	2553o	12oo8	633o6	62o21	12211	4553o	o82o8	79711	42o12	65o22	13619	323oo	o82o9	712o6	62212	17o14	4952o	1o216	7o519																		
175						62716	67o22	12613	6o97x	1o3o5	7oo12	53o2o	72o12	13621	5o93o	111oo	71215	69o32	17o15	7362x	o9336	7oo22																		
238						534o4	98o21	12214	32541	o6315	7oo13	63111	98o22	12522	12646	o54oo	236o7	97o21	1442o	14641	o6315	7oo23																		
286						332o1	99o21	13516	11649	o7313	7oo13	7o4o4	988o1	15418	5356x	o8319	5o8o2	99o29	16511	43633	o72o9	7o121																		
285	2271o	8oo21	13114	15541	o6212	524o8	7oo21	13915	15532	o72o8	7oo13	7o61o	8oo21	14321	7853o	o74o1	6o8o4	62o28	17416	48571	113o7	7o723																		
358												52722	98o22	15o22	4464o	xxoo1	6o0oo	98o22	15722	49582	xx316	7ooxx																		
429												63214	7oo21	16222	626oo	o9oo4	6261o	7oo31	16521	686oo	o82o9	7oo25																		
433												618o8	75o31	16523	3543o	1o719	63418	68151	1712o	5855o	o6311	7oo24																		
391	1o0oo	65o11	19613	1o93o	112o8	oo0oo	65o2o	212o9	oo9oo	o7212	7oo08	5o0oo	8oo21	22119	515oo	o88o7	534o6	8oo21	21222	585oo	o74o1	7oo24																		
410	527o8	65o21	18112	1453o	1o215	o23o8	7oo0o	194o8	oo9oo	o8211	7oo08	5271o	75o31	19919	515oo	o7oo7	5272o	75o21	19222	545oo	o63o3	7oo24																		
420	83312	58o22	14411	8o97x	o9112	8o0oo	58o26	1471o	864oo	o95o1	795o9	4321o	65o21	15o15	415oo	o5oo5	2331o	7oo21	14o15	215oo	o23o9	7oo18																		
383						oo0oo	97oo0	2o711	oo9oo	1o3o9	7oo11	536o7	97o21	21119	445o1	o97o8	336o3	98o12	2o222	2456o	o96o5	7oo23																		
451	427o6	7oo21	2o115	3256o	121o9	oo0oo	7oo0o	2161o	oo9oo	o8311	7oo09	336o6	7oo3o	22o2o	315	oo8o5	22916	7oo11	2162o	215oo	124oo	7oo23																		
452						o3612	7oo0o	2o214	oo9oo	o72o5	7oo14	1321o	7oo31	21o15	115oo	o83oo	o3214	7oo0o	2o318	oo9oo	123oo	7oo19																		
458						136o7	98o2o	19412	115oo	o92o3	7oo11	12717	98o2o	2o319	115oo	114oo	13118	98o2o	2o117	115oo	113o3	7oo19																		
482	432o8	65o22	16116	4553o	o84oo	532o8	65o22	17614	4552o	1o4o0	7oo14	31214	75o21	19821	155oo	o47o3	33216	75o21	18423	356oo	o57o2	7oo25																		
488	o16o3	97oo0	15616	oo9oo	122o5	oo7o2	98oo0	15915	oo9oo	113o7	7oo12	2251e	98o31	16519	225oo	118o1	225o4	98o21	16718	225oo	133o8	7oo21																		
306	33oo5	6oo21	11815	1453o	o91o8	5o0oo	7oo21	12714	15531	1o1o8	7oo14	3o112	7oo21	14821	3253o	o21o9	531o5	8oo21	1622o	4854o	o82o8	7oo22																		
314	229o2	6o13o	1o314	235oo	12211	7oo0o	68o12	11515	2o946	12312	7o113	51oo8	75o12	1342o	33532	1o1o8	3o0oo	8oo12	14917	2353o	1o3o4	7972o																		
373	127o8	7oo2o	13615	1o94o	12111	3291o	8oo01	13817	oo9o2	113o4	7oo14	53o1o	8oo21	16621	22431	11113	612o6	8oo31	17419	5843o																				