



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 290

MADRID. LUNES 17 DE OCTUBRE DE 1966

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

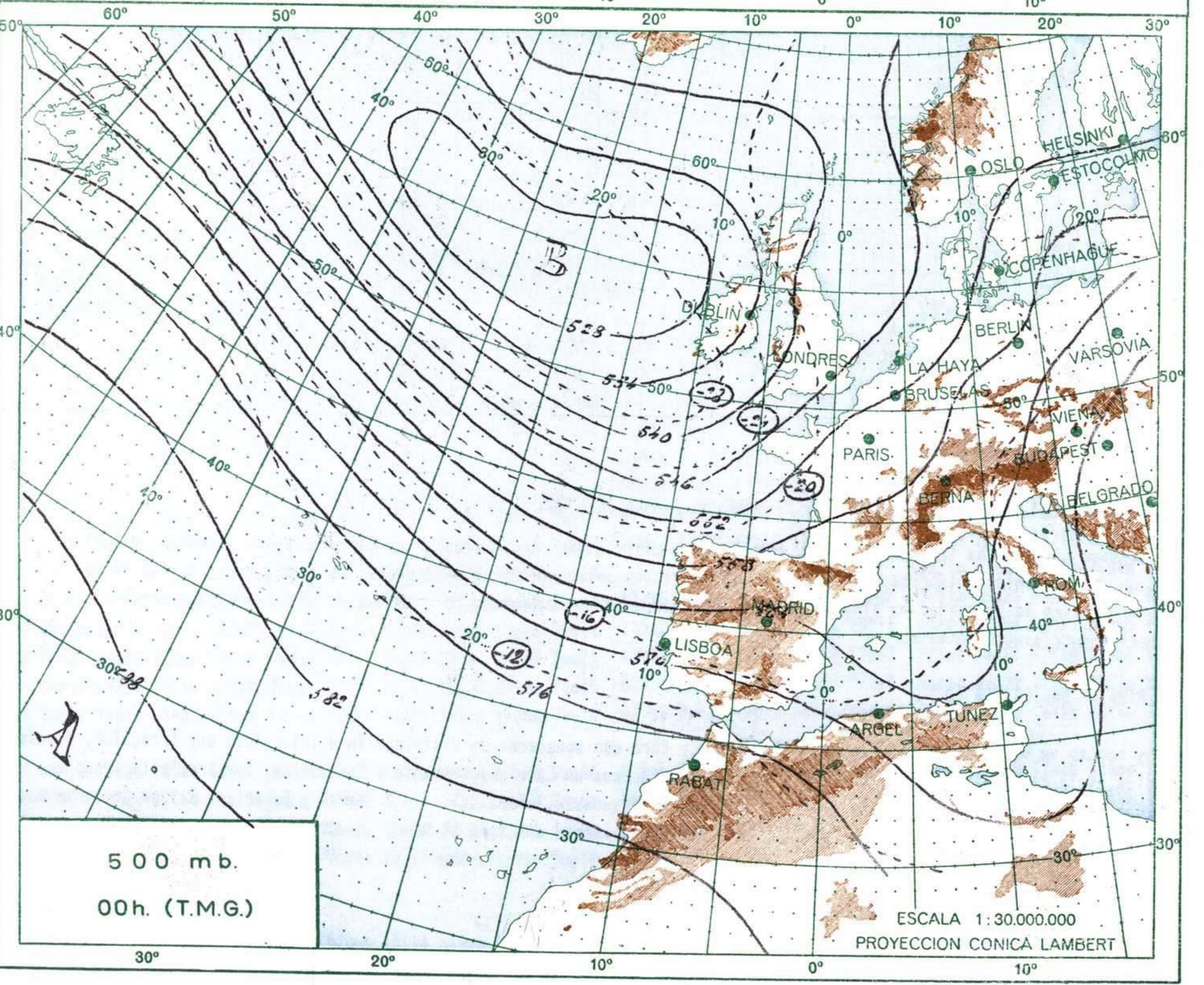
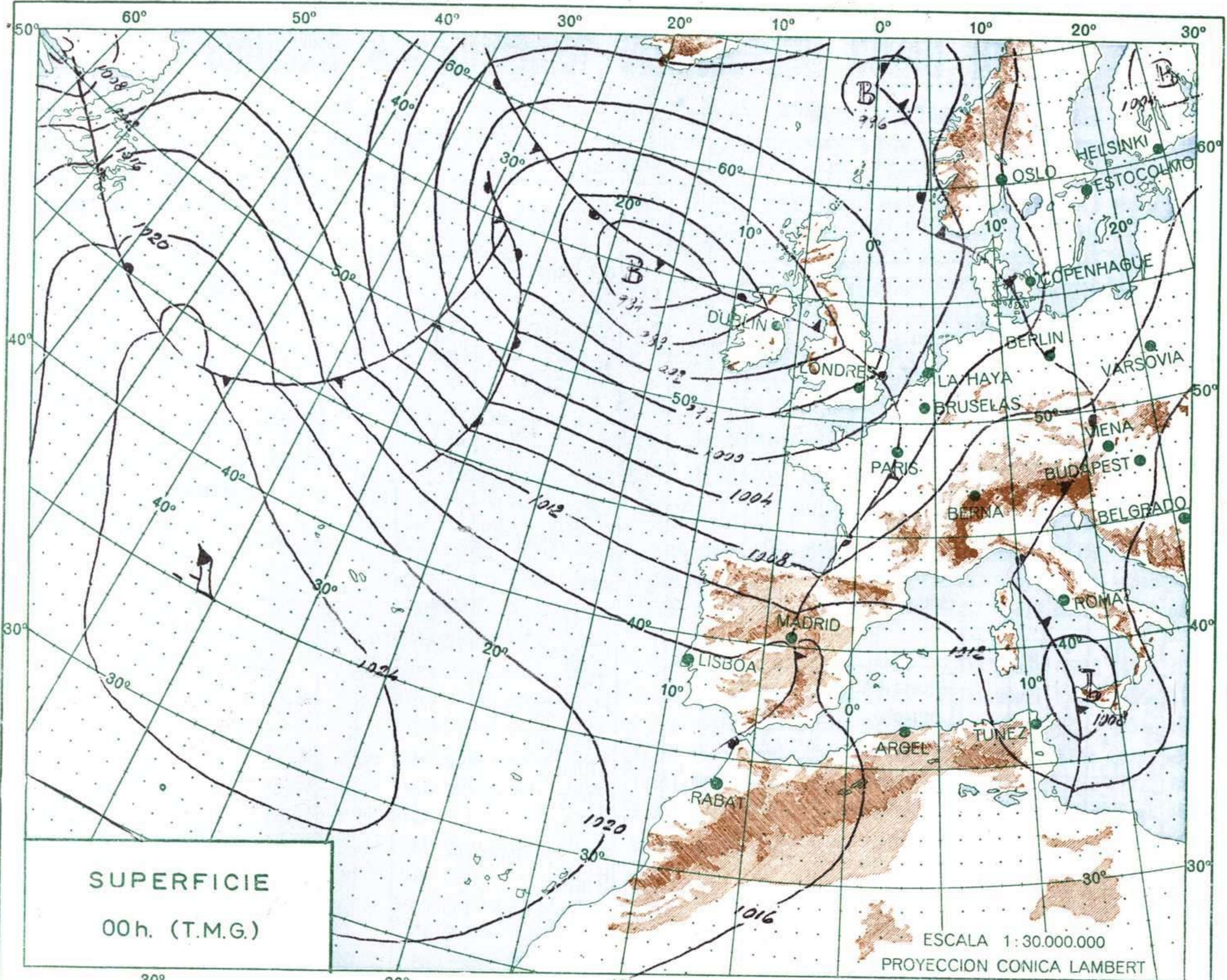
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS-EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	17	12		ip	3.0	Navacerrada(*)	5	2		ip		Castellón	25	12			8.6	MAXIMA: 26° en Murcia.	
Montevitoso	14	10	7			Bárajas	16	8		ip	7.5	Játiva	25						MINIMA: 5° en Pamplona.
Vares	15	8	4	1		Madrid	15		ip	ip	8.0	Valencia	25	12			7.6		
Otero del Rey	14	7	2	1	0.0	Getafe	15	10			1	8.7	Rabasa	24	12				
Finisterre		12	1	X	2.8	Guadalajara	15						Alicante	25					
Santiago (A.)	13	9	7	5	0.0	Toledo	17	11		ip		C. S. Antonio	25	17					
Pontevedra	17	12	ip	10		Cuenca	14	8		ip	2.4	Alcantarilla	25				8.2		
Vigo	14	10	4	6		Molina	14	7	ip	ip	4.2	Murcia	26	12				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Orense	15	9	1	1		Ciudad Real	19	9		ip		Cast. Galeras	20	11			7.0		
Ponferrada	16	10	1	ip	2.5	Albacete		8			X	San Javier	25	9					
						Cáceres	17	12		ip									
						Badajoz (A.)	19	14			4.8								
Gijón	18	14	3	ip	4.0	Vitoria (A.)	16	11				Sevilla (A.)	22	13			9.5	TEMPERATURAS Máx. 14,8 a 5,30 h. Mín. 10,8 a 6,30 h. a 1 h. 11,2 a 13 h. 13,0 a 7 h. 11,4 a 18 h. 12,9	
Santander	21	13	1			Logroño	20	9	10			Córdoba	23	15			6.2		
Punta Galea	20		X			Pamplona	17	5	1		5.6	Jaén	19	7			7.5		
Sondica	21	14	ip		6.5	Monflorite	18	10			6.8	Granada (A.)	19	7					
Igueldo	19	13		ip		Candanchú (*)	7	X	5			Cartuja	19	7					
Fuenterrabía	26	12	1		5.0	Veruela						Huelva	23	14					
						Calatayud						Jerez	22	13			9.5	PRESIONES Máx. 705,5 mm. a 9,30 h. Mín. 703,5 mm. a 18,00 h. a 1 h. 704,7 a 13 h. 704,5 a 7 h. 704,9 a 18 h. 703,5	
León	13	7	1		2.8	Daroca	15	8		ip	3.5	Cádiz	21	16					
Zamora	14	8	1	ip		Sanjurjo	23	9			8.7	San Fernando	22	14					
Palencia	13	9	1		7.6	Zaragoza	19	9				Tarifa	23						
Villafria	12	7	2		6.0	Calamocha	15	5			2.1	Málaga (A.)	25	13			9.5		
Burgos			X			Teruel						Almería	20	14			10.0		
Villanubla	14	7	1		5.0														
Valladolid	14	9	1	ip	5.3	Lérida	19	8			5.7	P. Mallorca	23	10			7.2	VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 15,00h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 268 km.	
Soria	14	7	ip		6.6	Gerona	22	8				Mahón	24	17			6.5		
Salamanca	14	8	2		1.5	Cabo Bagur	21	13				Ibiza	22	13			10.4		
Avila	13	7	1	ip	5.0	Montseny (*)	10	3			8.1	S.º C. Palma	20	16			5.0		
Segovia	13	8	2		3.5	La Molina (*)	9	0	X		6.7	Izaña (*)	20	15			3.0	(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.	
						Barcelona	22	14			10.1	Los Rodeos	25						
						Prat	23	10			10.0	S.º C. Tenerife	25				3.0	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	
						Reus	24					Gando	25	19			3.0		
						Tortosa	25	10			10.3	Fuerteventura	22	15			5.3	Las horas de sol corresponden al día de ayer.	
						Tarragona	22	14			10.1	Lanzarote	X	16			6.7		
												Ceuta	19	13			6.5		
												Melilla	23	15			8.2		
												Ifni	21	16			6.7		
												V. Cisneros	26	19			10.7		

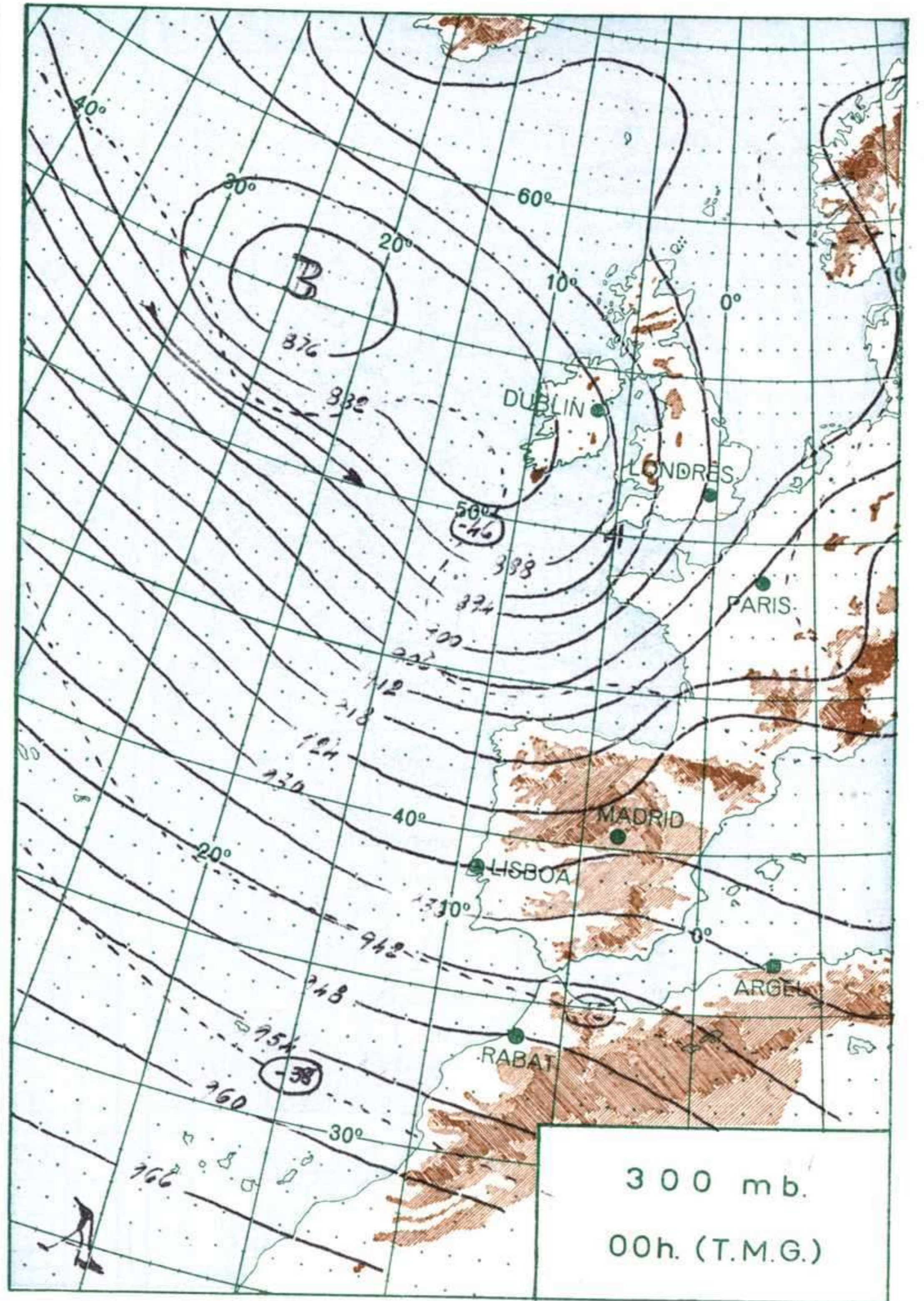
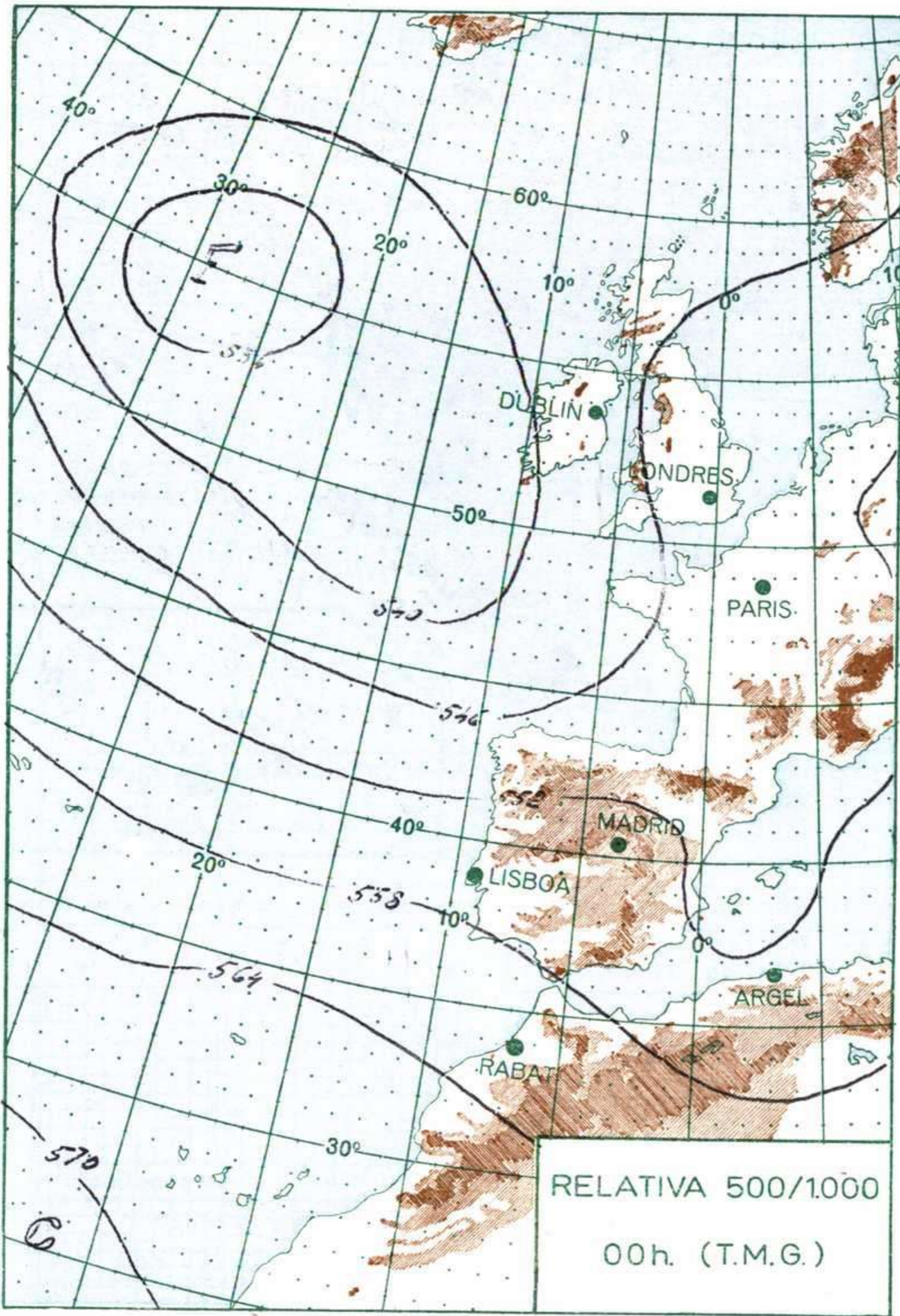
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido en forma, intensidad y distribución muy irregular en Galicia, Duero y Centro, en general débilmente. En la vertiente cantábrica y Ebro hubo precipitaciones solamente durante la noche. En la mitad occidental de la Península, Centro y Ebro la nubosidad ha sido abundante. Casi despejado en Baleares; poco nuboso en el litoral mediterráneo. En el resto y Canarias parcialmente nuboso.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 18.

Cielo muy nuboso en Galicia, Duero, Centro, Extremadura y Ebro con aguaceros de distribución e intensidad muy irregular, siendo más frecuentes en la costa atlántica de Galicia y en el Duero. Nuboso en Cataluña, Levante y Cantábrico, con precipitaciones muy dispersas. Parcialmente nuboso con grandes claros en el cuadrante sudeste, costa del Mediterráneo y Canarias. Riesgo de tormentas en el cuadrante noroeste. Mejoría posterior por el oeste que gradualmente afectará al Duero y Centro.





ALTITUDES

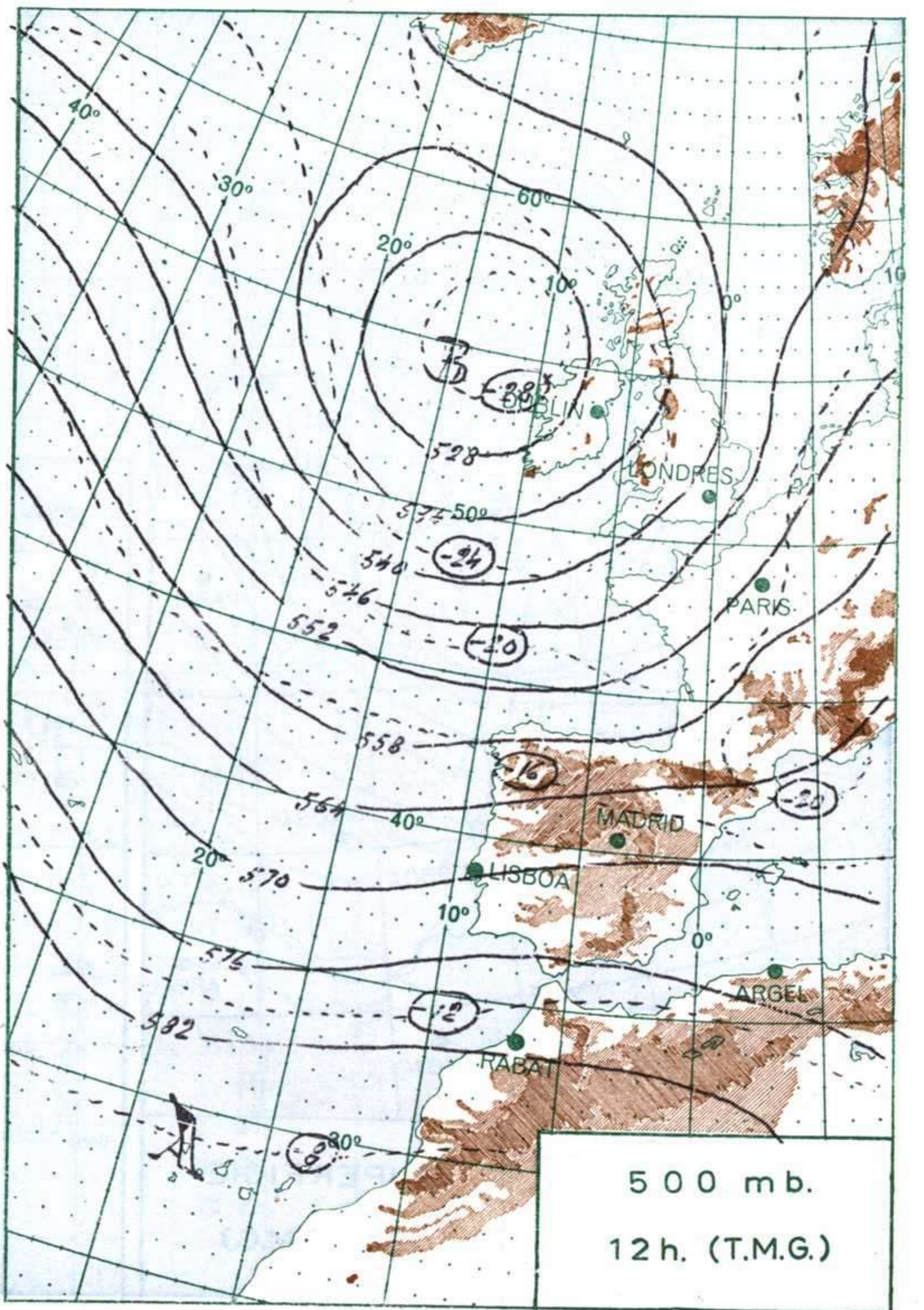
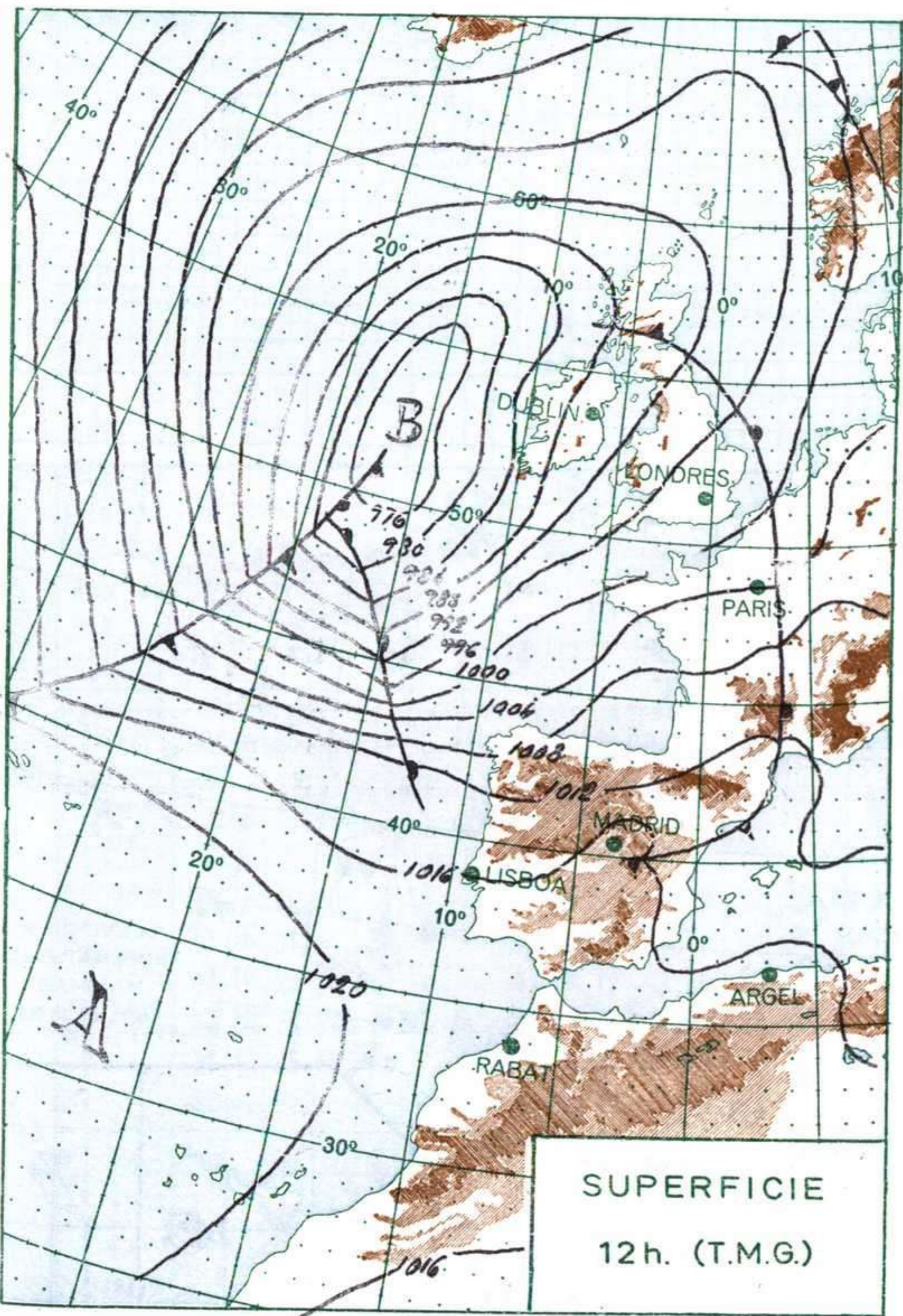
>2000
2000

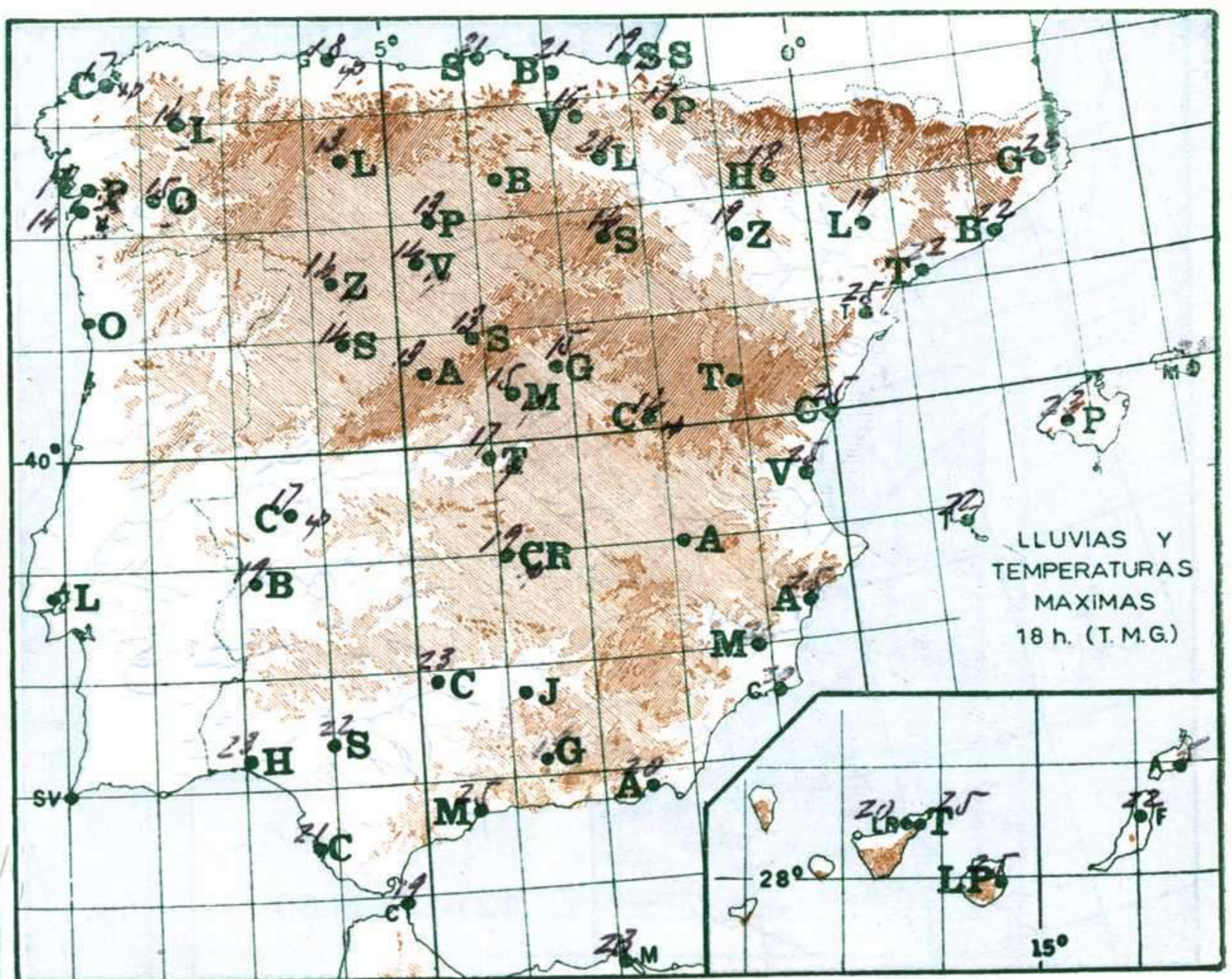
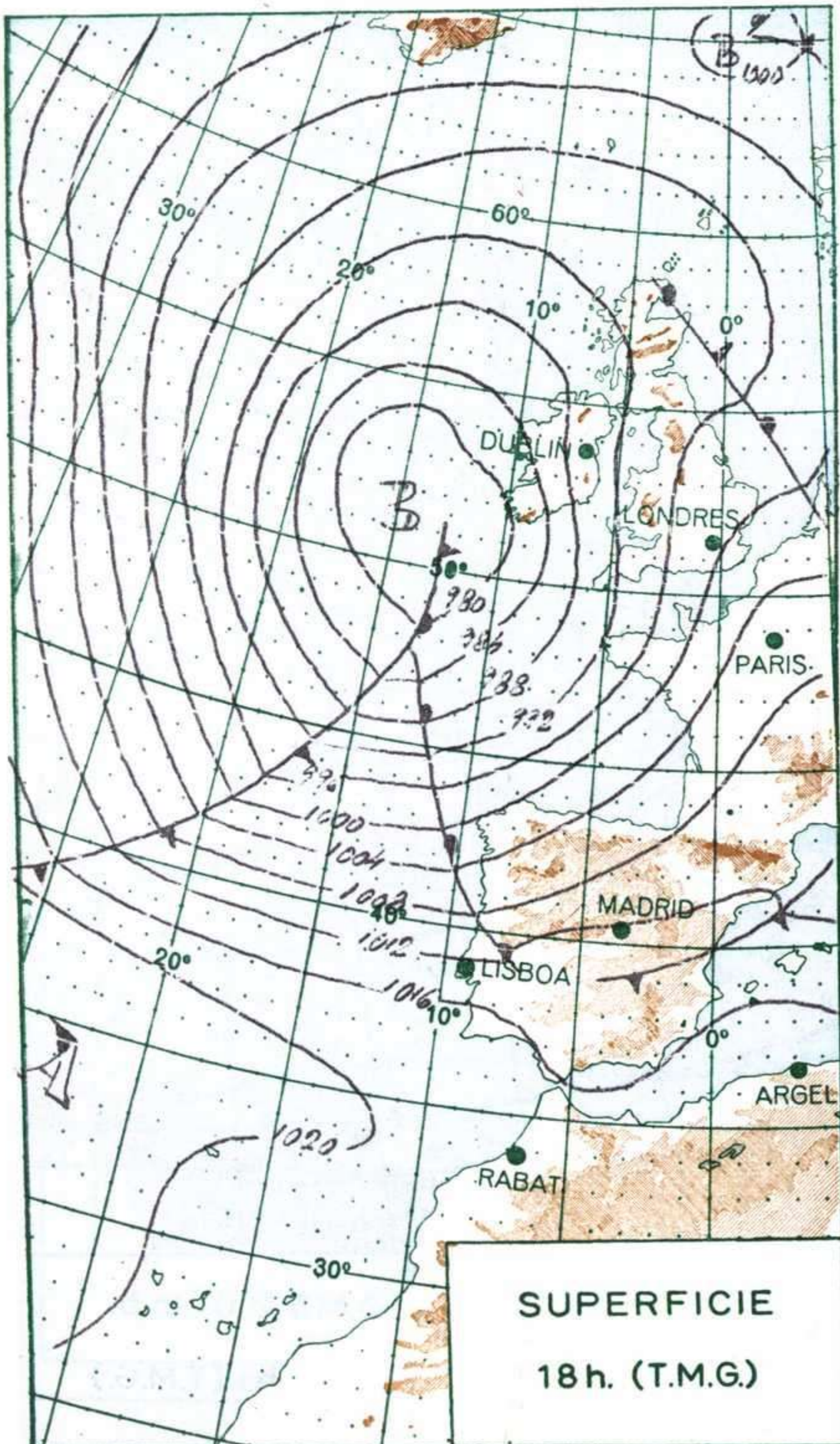
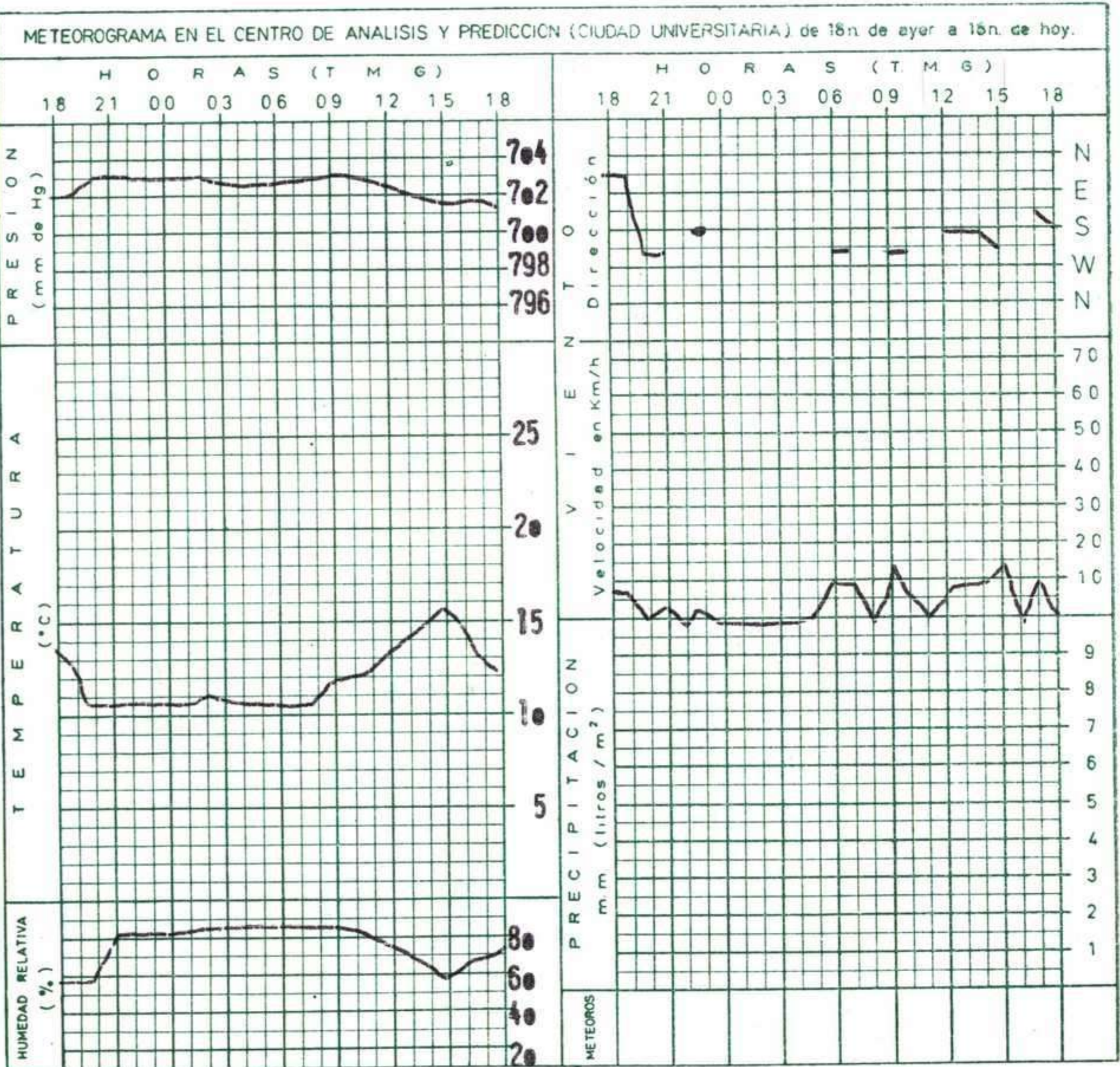
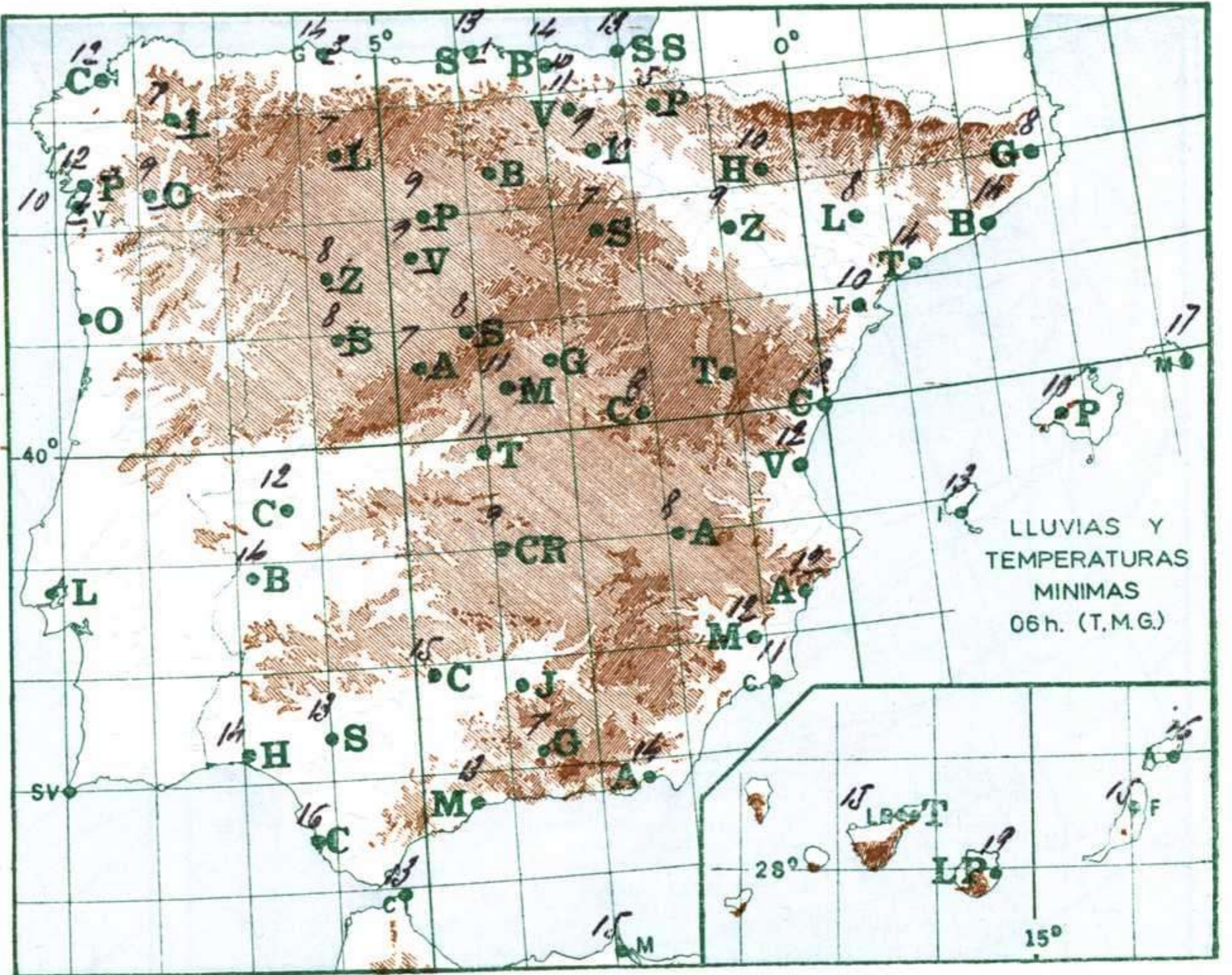
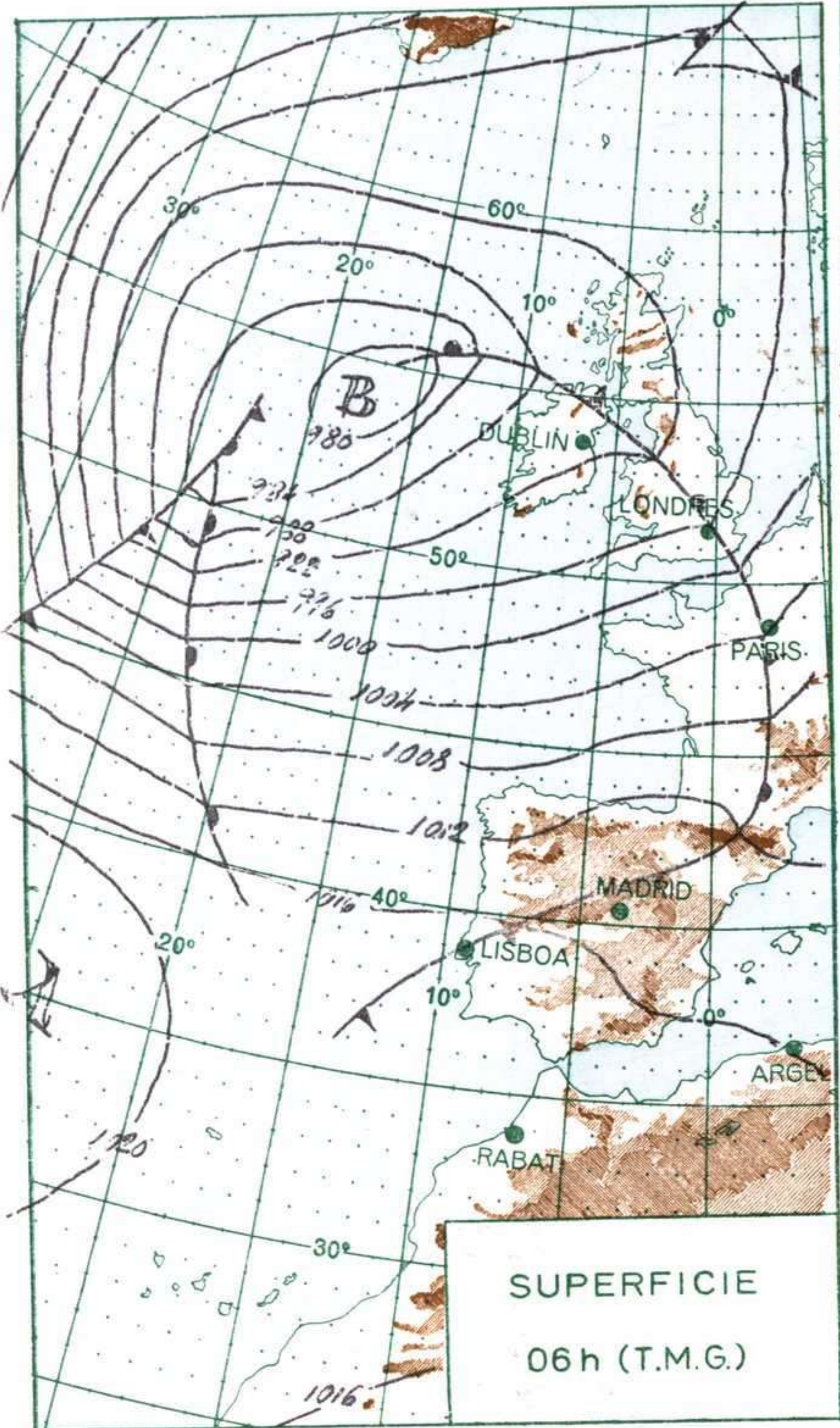
2000
1000

1000
500

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 _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	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	1000	1000	132	1000	123 13 10 25 06	1000	172 20 13 04 06		
850	850	850	1493 9 3 25 15	850	1474 6 -1 32 06	850	1545 8 6 01 10		
700	700	700	3065 -1 -6 28 25	700	3034 -2 30 12	700	3151 6 22 12		
500	500	500	5680 -16 25 28	500	5620 -20 31 23	500	5830 -10 24 16		
400	400	400	7420 -29 26 35	400	7310 -31 31 43	400	7500 -24 24 12		
300	300	300	9310 -44 26 32	300	9290 -45 31 91	300	9950 -36 28 50		
250	250	250	10520 -52 27 70	250	10480 -54	250	10780 -47 28 55		
200	200	200	11930 -60 27 70	200	11910 -56	200	12220 -60 27 56		
150	150	150	13720 -60	150	13730 -57	150	13980 -67 27 68		
100	100	100	16240 -60	100	16280 -59	100	16420 -67		
70	70	70		70		70	18620 -59		
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	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
			943 12 9 292 -45		1009 14 10		1016 21 14 167 -66		
			868 10 4 249 -53		892 9 0		835 7 5 112 -69		
			745 -0 -2 206 -60		830 4 -1		810 14 70 -59		
			708 -1 -6 153 -59		717 -5 -16		665 4 -8		
			658 -5 -10 114 -63		315 -43		559 -4		
			626 -3 -19		246 -54		374 -27		
			514 -15		132 -59		303 -35		
			330 -40				198 -60		
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	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 105 12 10 22 18	1000	1000 131		1000 116 24 13 22 06	1000	1000			
850 1443 3 -1 24 38	850	850 1498 8 7 24 18		850 1500 12 5 30 10	850	850			
700 2985 -5 -8	700	700 3075 1 -7 26 30		700 3000 4 -16 31 14	700	700			
500 5590 -17 -23	500	500 5700 -15 -22 27 36		500 5740 -13 28 29	500	500			
400 7230 -29 -34	400	400 7350 -27 -37 28 45		400 7400 -25 28 29	400	400			
300 9220 -45	300	300 9350 -43 28 50		300 944 28 42	300	300			
250 10410 -54	250	250 10560 -52 28 50		250 10670 -46 27 62	250	250			
200 11820 -61	200	200 11990 -57		200 12140 -49 26 93	200	200			
150	150	150		150 14020 -49	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 TTT _d T _d	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	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
1006 13 11 330 -40 -43			943 14 11 170 -60		1008 14 13				
845 3 -1 258 -52			850 8 7		890 13 7				
757 -3 -5 202 -62			725 0 -3		806 10 2				
710 -7 -10 175 -58			712 2 -6		785 9 -4				
695 -4 -6			475 -17 -24		636 -6 -17				
660 -6 -7			360 -33 -44		447 -19				
578 -10 -14			255 -52		242 -50				
450 -22 -28			215 -60		150 -49				

Estacion	Gando	Logroño	Mahón	Málaga	Manises	Santand	Tortosa	Manises	Málaga	Mahón	Gando								
	Indicativo	030	084	314	482	284	023	238	284	482	314	030							
Dia/hora	17/00	17/00	17/00	17/12	17/12	17/12	17/12	17/00	17/18	17/18	17/18								
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	dd ff
Tierra	NW 10	NE 10	W 10	NW 05	W 40	S 10	SE 05	NW 10	SE 05	W 10	NE 10								
1000	03 16	31 06	27 12	28 12	29 20	16 10	30 08	24 15	16 12	28 15	01 16								
1500	02 18	25 23	29 10	29 18	29 15	22 16	28 22	29 08	14 18	30 13	36 07								
2000	03 16	35 37	28 14	29 22	29 20	21 10	28 16	27 10	12 22	30 14	36 13								
3000	31 12	25 46		13 13	27 23	25 26		24 15	09 22	28 18	34 10								
4000	32 08			32 28	28 20	26 40			16 29		31 16								
5500				32 30	28 35	26 54			12 29		29 08								
7000											30 28								
9000											28 25								
10000																			
12000																			

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 M _h C _h	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}																	
001	42210	50012	11812	45500	10112	02210	58020	11713	00900	09005	70012	82516	75026	07415	885xx	09723	22025	65028	01616	4552x	10834	79717																		
008						62209	96032	16408	48460	06203	70207	72214	97032	15013	57470	11607	82222	97026	13112	6742x	09718	70114																		
042	52208	65028	12910	58400	09211	42106	65021	13009	48400	09400	70709	82224	70022	10913	78402	08717	82234	58808	04112	884xx	11728	70513																		
045	82204	50026	12211	873xx	11103	51805	58021	12210	58400	10400	70410	72004	68022	11014	78500	12212	82016	62028	07209	6542x	17723	70614																		
053						72704	97216	14210	77400	06304	70110	72903	97258	14710	77400	08309	82715	97022	08413	37507	05715	79716																		
014						52907	98012	11414	28641	06204	70314	71705	96032	09818	11469	07817	80000	97022	04116	5572x	11729	79718																		
023						72306	96022	14014	68510	10209	70113	60906	97031	12618	21512	08820	81818	98031	06818	4552x	08720	70021																		
025						82002	58212	12915	855xx	11213	79714	52018	65022	11100	31502	09820	71917	65021	07519	2x772	07710	70021																		
027	51816	80031	09817	xxxxx	11401	82902	58602	12913	870xx	10209	70013	63006	75012	11916	4557x	09807	52010	80001	08616	3877x	08612	79219																		
029						62412	65028	09415	68500	13208	70112	60608	80022	10618	42601	10809	70000	75022	09614	58508	05504	70026																		
055	42704	50016	42506	43400	06207	72702	58032	14207	58470	04201	70107	72202	65152	44910	75400	06400	82220	58302	41910	58520	06509	70013																		
130						62304	60020	37309	24652	08400	79508	62312	62022	37613	55642	10811	82209	64022	35813	6567x	10709	79714																		
075	82228	97028	46408	874xx	08802	52210	97028	47508	57400	02706	70207	72220	97022	47910	75400	06400	82214	98022	46311	5553x	08505	70012																		
141	82008	95512	13011	4742x	10803	82002	96025	12909	4557x	08317	70109	82214	98032	13613	55506	06401	82210	97022	10713	6567x	07709	79714																		
148						62706	97038	47408	68400	06303	79308	72712	97032	48113	45430	06807	52709	97012	45611	56400	09705	70014																		
202						22508	65011	45208	28500	09204	70208	72616	68032	47312	7x501	08803	82119	60022	45313	88500	08709	70014																		
210						71905	98026	48408	49502	06500	70107	72608	98022	48115	63602	09803	71804	97022	46810	736xx	08605	79213																		
213						82704	96026	47709	57424	08400	70208	72302	97022	48012	57440	08705	72303	97022	46011	57410	06003	70013																		
215												23001	90216	49405	870xx	05400	82208	90022	47504	870xx	09708	79705																		
221	41504	60022	16911	25530	07308	62310	60032	15010	25510	08706	70008	82412	60022	16915	4555x	11305	72210	60022	14017	42520	10705	79716																		
272						50000	97021	11911	50970	10xxx	70011	72314	98808	15716	756xx	13811	62704	97808	15114	35551	12400	79717																		
231						80000	98022	49809	885xx	09400	70008	82702	97572	51111	884xx	10601	60000	97018	49512	62500	11605	79214																		
232						82306	96502	47110	874xx	09201	79707	82307	98022	48111	864xx	09801	82302	98022	46412	864xx	09707	79314																		
348	72707	93031	19213	47523	10203	63203	94012	19211	37523	09400	70009	62711	97031	18816	37523	12203	72717	97016	16616	37523	12704	79719																		
280	32710	62021	16909	38500	07208	62906	60032	17109	68500	08315	70008	52714	65022	15016	52500	10805																								
261						82205	96515	16212	874xx	11504	70012	72702	98022	16516	77600	11101	72208	98022	14415	44530	09604	79717																		
330	52702	60012	16815	53432	12201	82502	58022	16414	873xx	13610	70014	62702	58022	17216	68400	13202	52302	62022	15017	58400	11702	70019																		
080						72204	70022	13011	6841x	06209	70001	72208	80022	12615	78500	07813	72204	75022	09614	58508	05504	70016																		
084	80906	65031	13411	7842x	09400	30000	60016	14010	38400	08205	71009	80904	80022	12517	48577	07716	82706	65022	10316	5852x	06503	70020																		
086						70000	96026	14311	78500	09201	79605	41402	97011	14016	48600	08702	61803	97012	11316	68600	08708	70017																		
094						60000	75021	13111	69500	08303	70010	72512	76021	12516	48502	10400	80000	76022	11914	895xx	10605	70018																		
160	20904	60030	13410	10931	08205	72508	65051	13112	15746	09204	70009	73408	80012	13912	38631	09001	71208	65022	12719	35501	12701	70023																		
233						4260x	98030	36009	45500	06601	70005	73016	98022	37614	58504	07101	62502	98012	35312	18565	08707	70015																		
171						40000	97051	13108	10952	08106	80008	60000	97031	13315	58540	11807	70000	98032	12117	22570	11708	70019																		
183						01804	30000	03311	000900	08400	70008	33604	65031	11720	12607	09217	51306	60032	11119	12641	11400	70022																		
180						42306	97031	11315	10931	08504	70014	21806	97021	13021	11601	10111	42704	98021	11920	30945	09604	70022																		
181	03406	7x000	13211	00900	09704	30000	70030	12210	00901	08705	70010	41612	70031	13621	15501	12205	50000	65022	12719	35501	12701	70023																		
175																42410	70012	10019	30961	14503	70024																			
238						13101	98020	12711	11501	09500	70010	72002	98021	12623	72701	13701	50000	97022	11719	12601	14601	70025																		
286						12705	98021	13415	11542	09303	70012	32006	98031	14224	21531	15808	32508	98021	12921	11642	13503	70025																		
285	02312	70000	15111	00900	11403	32618	70030	14317	10942	09501	70012	22518	75001	15022	15570	14404	62608	70022	13520	25571	14400	70025																		
358						32706	99030	15413	11601	09400	70012	12211	99010	15123	11605	13804	32210	98020	13519	14606	12303	70024																		
429												02604	70000	16323	00900	12707	20000	70031	14020	25500	15400	70025																		
433						22508	65011	16110	24010	09401	70009	21807	75011	17023	20931	11608	12312	65021	15020	10930	13604	70025																		
391	72006	58051	19916	36430	15003	90000	01471	19614	9x0xx	14302	70013	22016	70034	20619	28500	15203	22212	70012	18020	28500	15604	70022																		
410	30000	60021	17815	30950	14205	80000	30401	18215	072xx	14807	70015	72306	65022	18819	62550	14000	72308	65022	16219	68540	14607	70023																		
420	00000	70000	16309	00900	09203	30000	65010	14701	00904	07400	70007	30000	70012	15416	31500	10003	20000	70011	13615	28500	11400	70019																		
383						61404	96022	17514	45508	13400	70014	72208	97022	18022	58570	15703	32210	97012	15919	12530	16708	70023																		
451	00000	70000	19714	00300	14400	30000	70031	19613	22502	12501	70013	42404	65031	20121	42500	15400	22606	70011	18219	24500	16805	70022																		
452						02202	70000	17016	00900	15505	70016	12204	70031	17719	12501	16000	12704	75021	16319	12500	15808	70021																		
458												92xxx	97052	18022	18506	17807	23208	97051	16618	21850	16703	70023																		
482						03212	68000	17412	00900	10706	70013	33206	75021	18123	15601	12703	33605	75021	15721	25501	12704	70025																		
488						20000	97030	16716	00940	11307	70014	42003	98021	16920	00902	15816	22510	98021	15519	00902	15703	70020																		
306	00000	62021	14713	00900	11201	20000	60021	13810																																