



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA
Num. 351

MADRID, SÁBADO 17 DE DICIEMBRE DE 1966

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

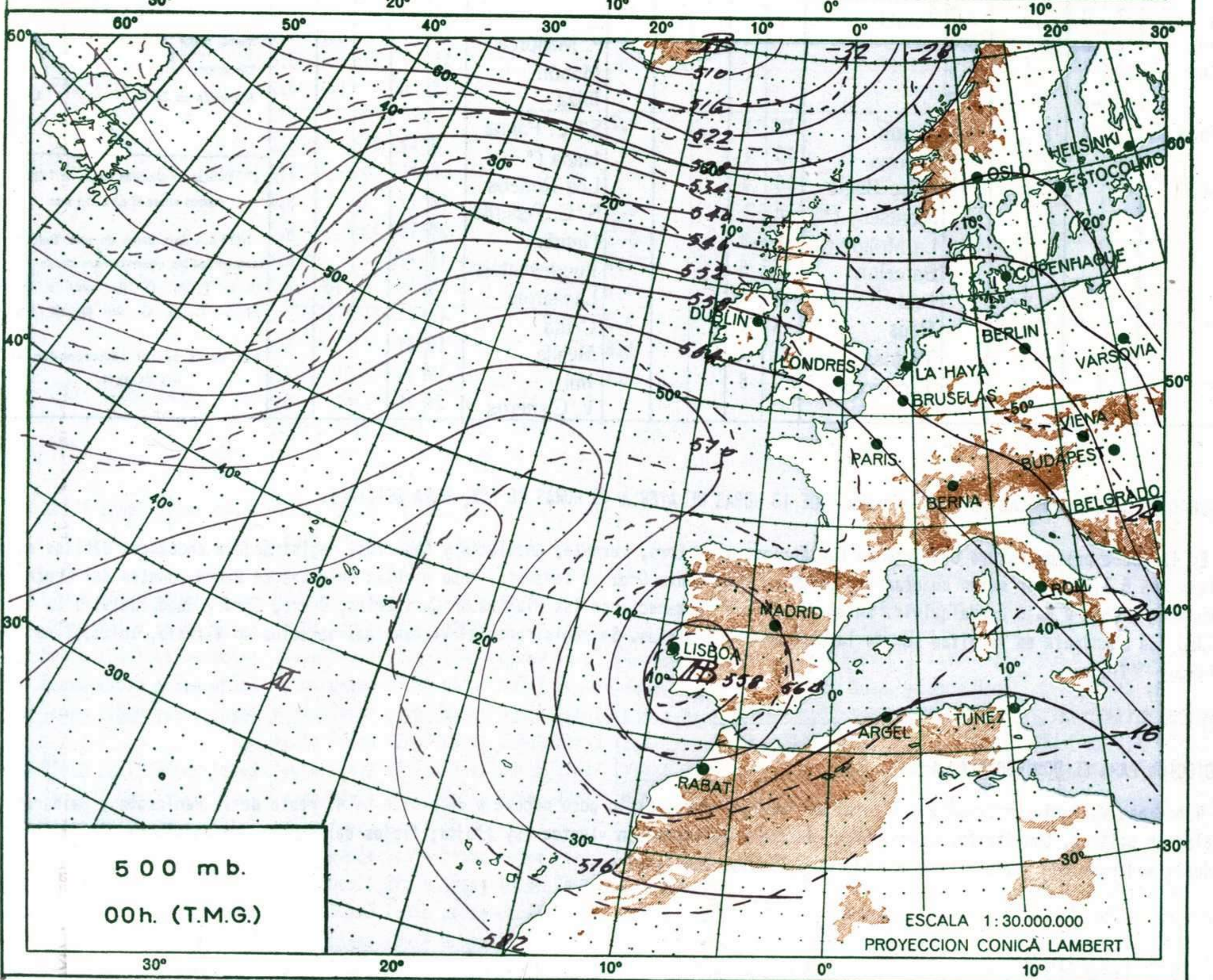
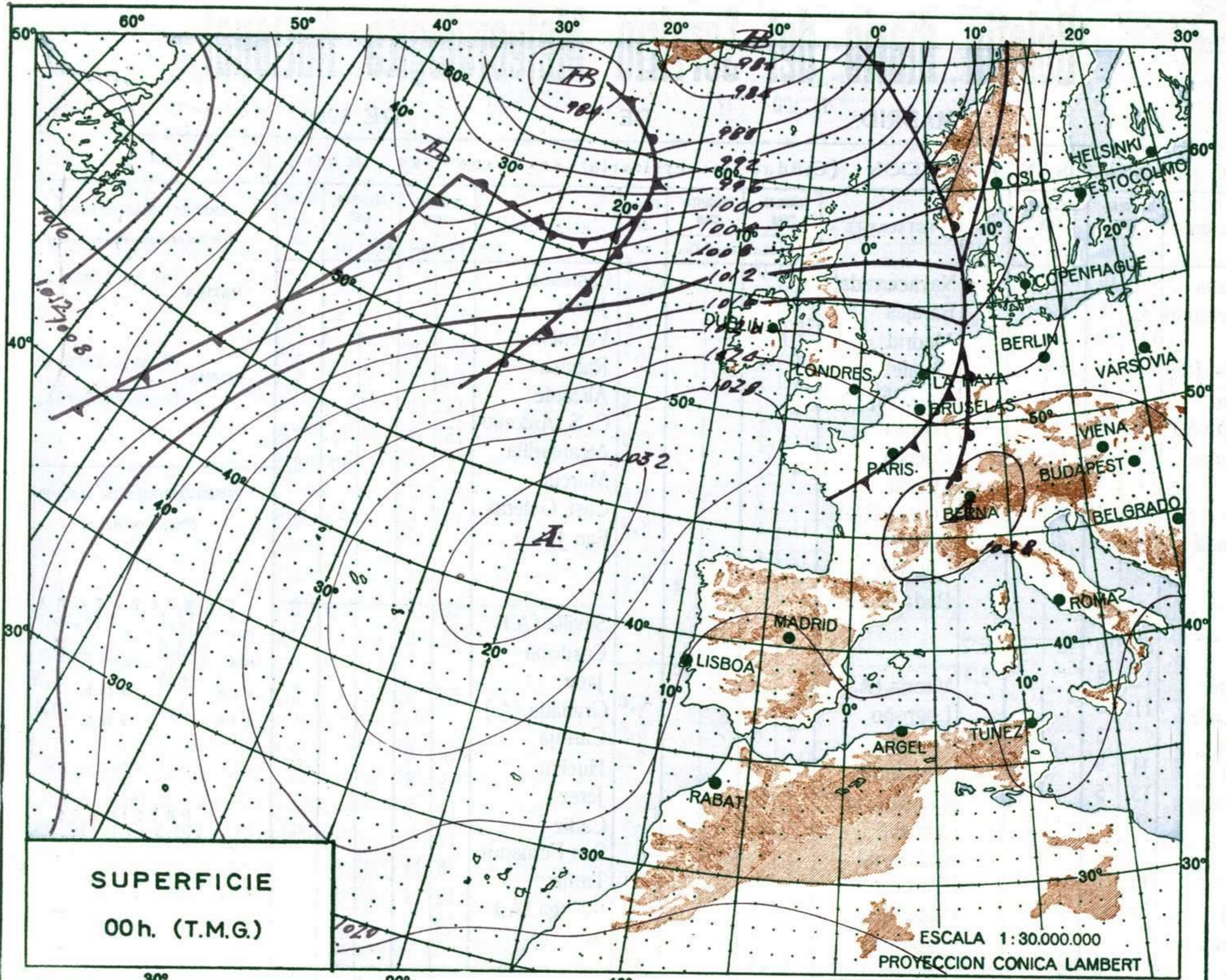
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	14	10	6		0.0	Navacerrada(*)	3	0			2.0	Castellón	16	10	1p		19° en Almería.		
Monteventoso	12	8	4			Bájaras	12	0			5.0	Játiva					MAXIMA:		
Vares	11	8	5			Madrid	10	4			3.0	Valencia	15	10	1	2	7.7		
Otero del Rey	12	4	4		0.0	Getafe	12	2			0.7	Rabasa	18	8			5.8	2° bajo cero en	
Finisterre		9	1		4.8	Guadalajara	11	1				Alicante	14	12			5.9	Cuenca y Soria.	
Santiago (A.)	13	6	2		0.0	Toledo	11	2			1.9	C. S. Antonio	16	9		ip	7.3		
Pontevedra	16	7	1			Cuenca	4	-5			6.3	Alcantarilla	15	10		ip	8.1		
Vigo	15	4	2			Molina		2			2.5	Murcia	13	10			4.7	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Orense	10	3	6			Ciudad Real	11	4			8.2	Cast. Galeras	17	6					
Ponferrada	6	2	2			Albacete	12	4				San Javier							
						Cáceres	15	5		X	3.1								
						Badajoz (A.)													
Gijón	12	10	1p		0.2	Vitoria (A.)	6	2		1p		Sevilla (A.)	16	6		ip	0.1	TEMPERATURAS	
Santander	13	8			0.1	Logroño	10	4			0.0	Córdoba	18	6			0.0	Máx. 10,1 a 14,00 h.	
Punta Gálea	11	5			3.8	Pamplona	8	0			6.8	Jaén	14	5			6.2	Mín. 3,9 a 5,30 h.	
Sondica		3				Monflorite	10	5			7.9	Granada (A.)						a 1 h. 6,5 a 13 h. 8,4	
Igueldo	11	9				Candanchú (*)	5	-3				Cartuja	16	6			1.5	a 7 h. 4,6 a 18 h. 8,1	
Fuenterrabía	13	5			5.7	Veruela						Huelva	16	6					
						Calatayud	6					Jerez	16	6			2.8		
León	13	2			0.0	Daroca	9	4			5.9	Cádiz	16	9			2.8	PRESIONES	
Zamora	9	2	ip	ip		Sanjurjo	9	4			6.2	San Fernando	17	8		3	2.8	Máx. 713,5 mm. a 10,30 h. y	
Palencia		1			0.0	Zaragoza	9	4				Tarifa	16	11		1	0.0	Mín. 707,2 mm. a 18,00 h. ayer	
Villafria		0	ip		5.5	Calamocha	6	-6				Málaga (A.)	15	X		1	0.0	a 1 h. 709,5 a 13 h. 713,0	
Burgos	7	0			2.3	Teruel						Almería	19	8			4.3	a 7 h. 711,3 a 18 h. 713,3	
Villanubla	9	0	ip		0.0														
Valladolid	9	1			0.0							P. Mallorca	14	7			7.0	VIENTO	
Soria	6	-2			0.0							Mahón	15	7			8.0	Veloc. máx. 10 m/s. a 9,40 h.	
Salamanca	7	2	ip		0.0	Lérida	10	0			4.7	Ibiza	15	9		ip	8.2	Dirección: Nordeste.	
Avila	8	2			0.1	Gerona	15	1										Recorrido en 24 horas 269 km.	
Segovia		2			1.5	Cabo Bagur	16	9				S.ª C. Palma	6	-1			5.0		
						Montseny (*)	6	1			8.7	Izaña (*)	X	11	2		1.0	(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.)	
						La Molina (*)	5	-3			5.2	Los Rodeos	18	17	1	1	0.5	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	
						Barcelona	14	9			4.7	S.ª C. Tenerife	20	16	ip		4.3		
						Prat	14	5			7.1	Gando	16	12			6.8		
						Reus	X	8			3.3	Fuerteventura	19	15		ip	4.5		
						Tortosa		7			5.8	Lanzarote	15			1			
						Tarragona		8			6.7	Ceuta	16	11			6.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.	
												Melilla	19	14			7.0		
												Ifni	21	15			8.5		
												V. Cisneros							

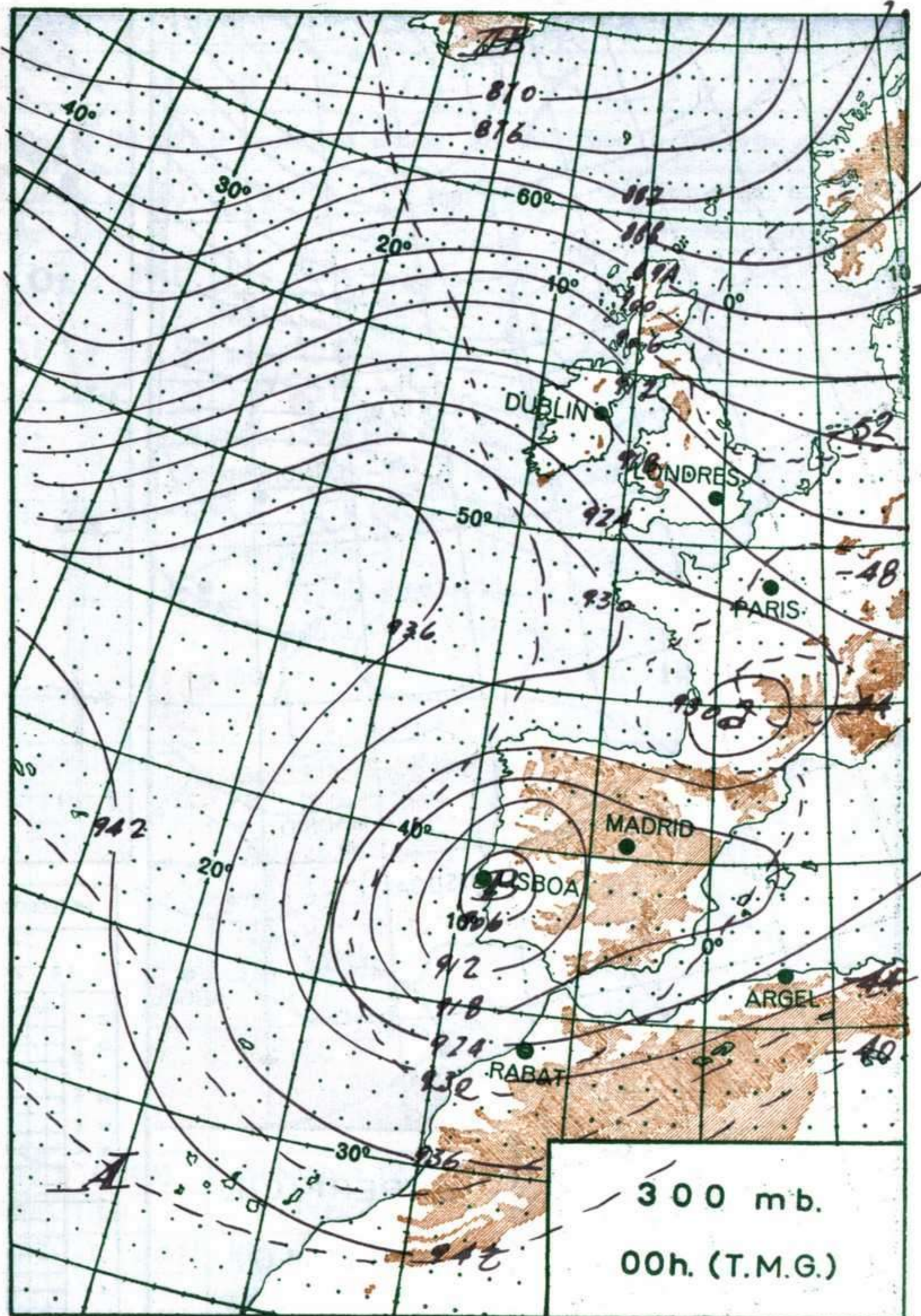
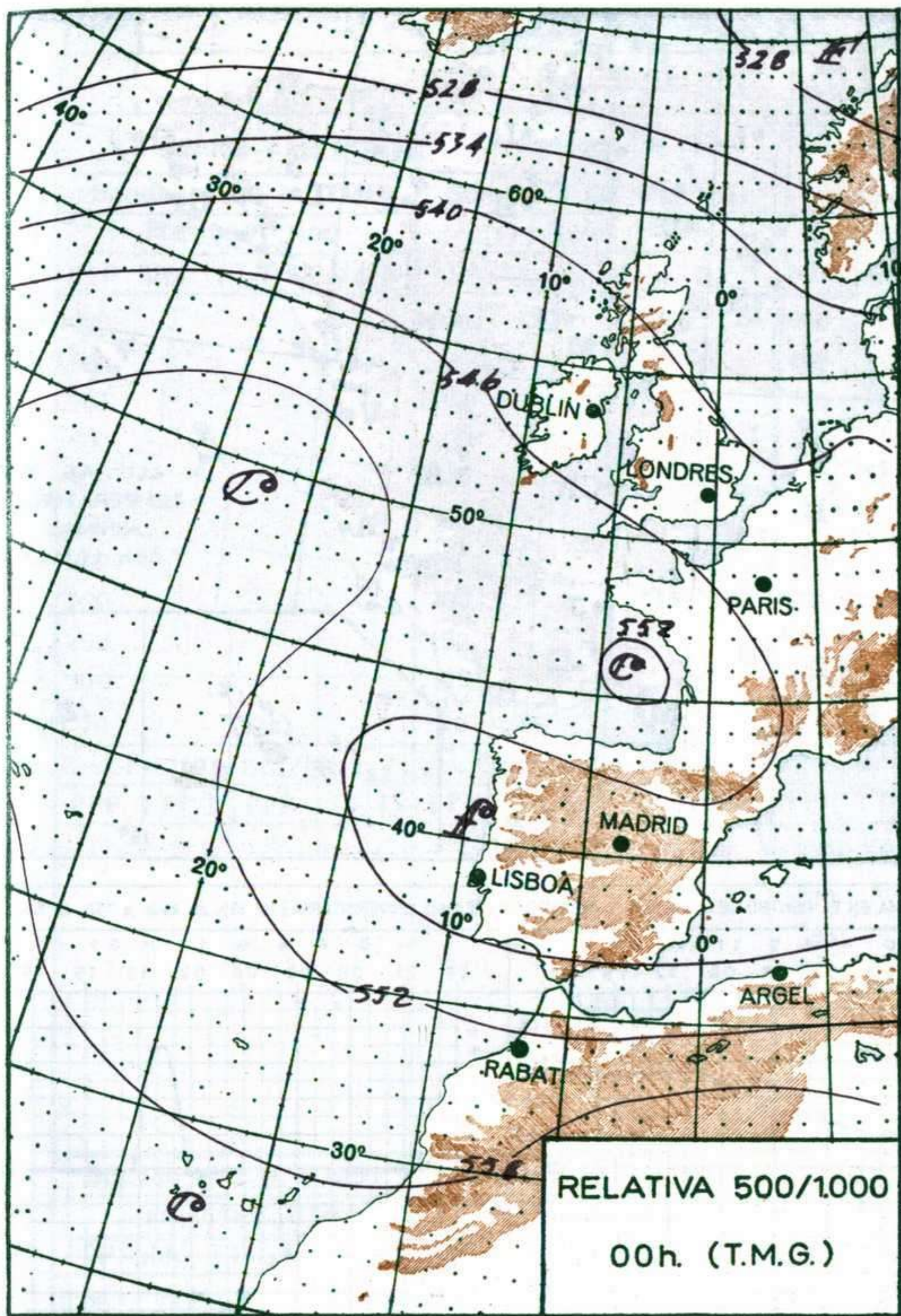
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada estuvo cubierto en Cantábrico, alto Ebro, Levante, Andalucía y Canarias, registrándose chubascos débiles en Galicia con 6 litros por metro cuadrado en Coruña y 1 en Santa Cruz de Tenerife. Hubo nieblas intensas en Duero, puntos del Centro, Extremadura, Ebro y bajo Guadalquivir. En el día de hoy permanecieron las nieblas en Cantábrico, Duero, Ebro y Guadalquivir. La nubosidad fué abundante en la mitad sur de la Península y Canarias. Se registraron lloviznas inapreciables en Vitoria, Ibiza, Tenerife, Sevilla y Málaga.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 18.

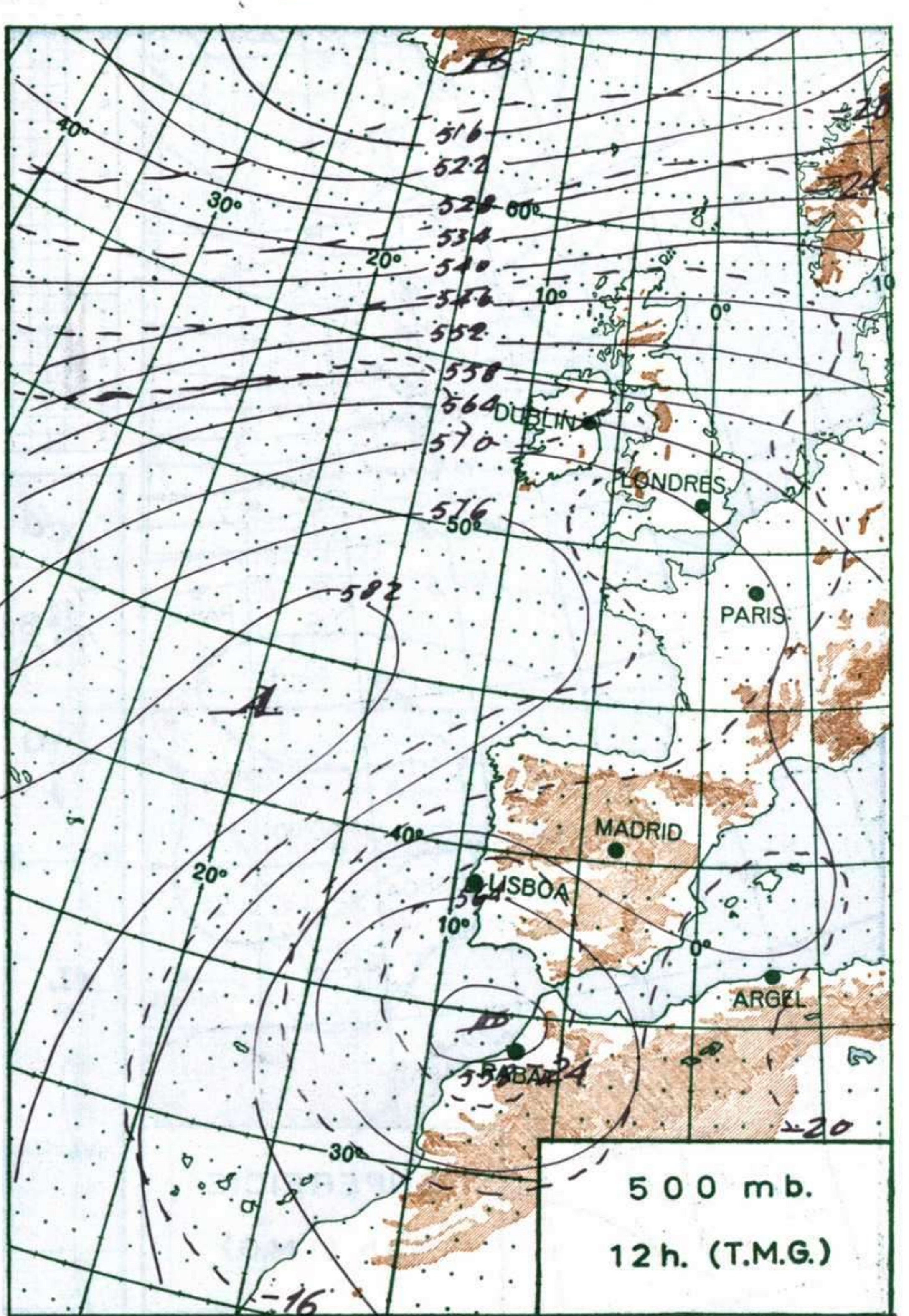
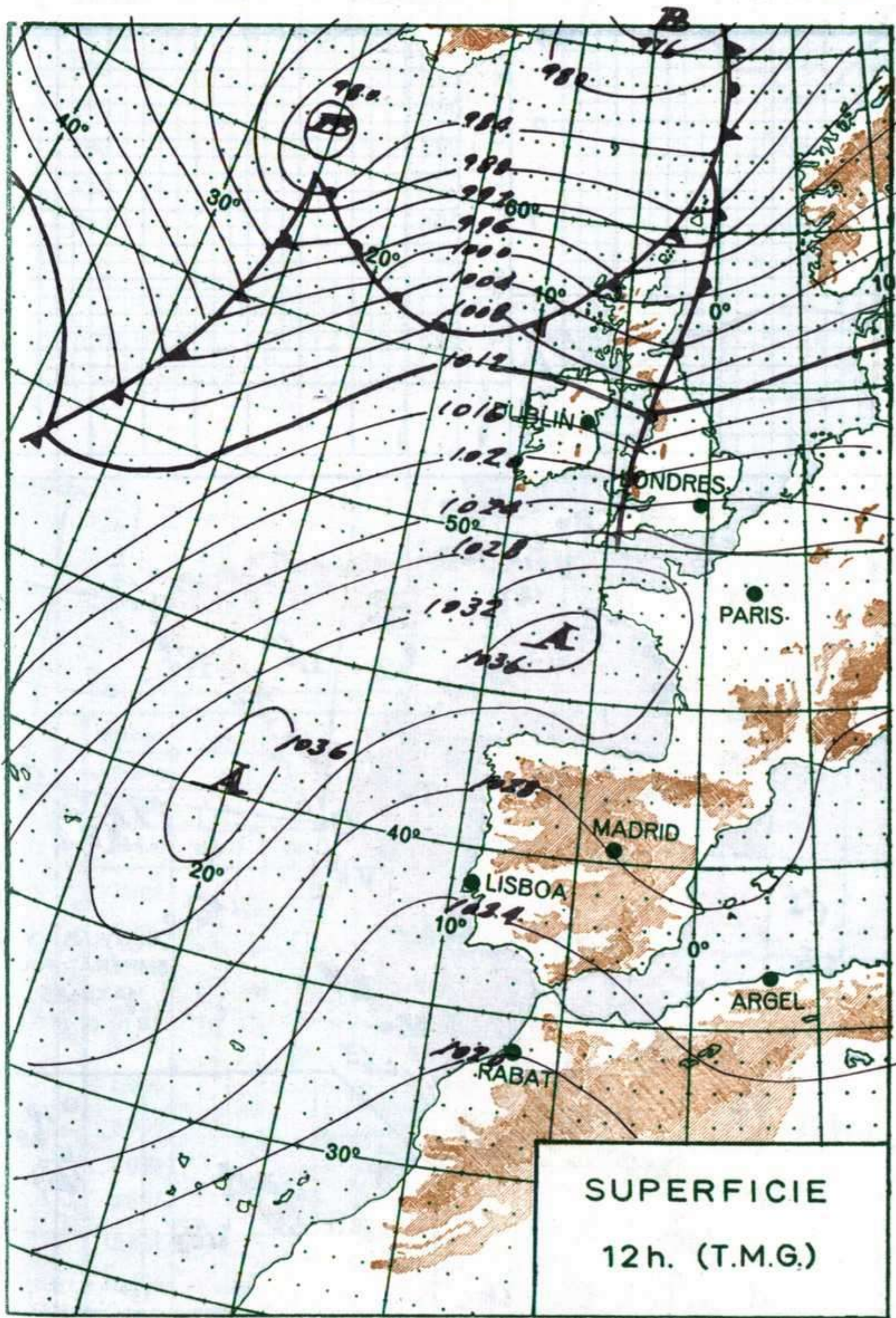
Nubosidad variable en Levante y litoral sur mediterráneo. Cielo poco nuboso o despejado en el resto de la Península y Baleares. Nieblas en Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro, Centro y Baleares con vientos muy flojos; flojos del sudeste en Andalucía. En Canarias nordeste moderado con cielo nuboso con claros y lluvias ocasionales.

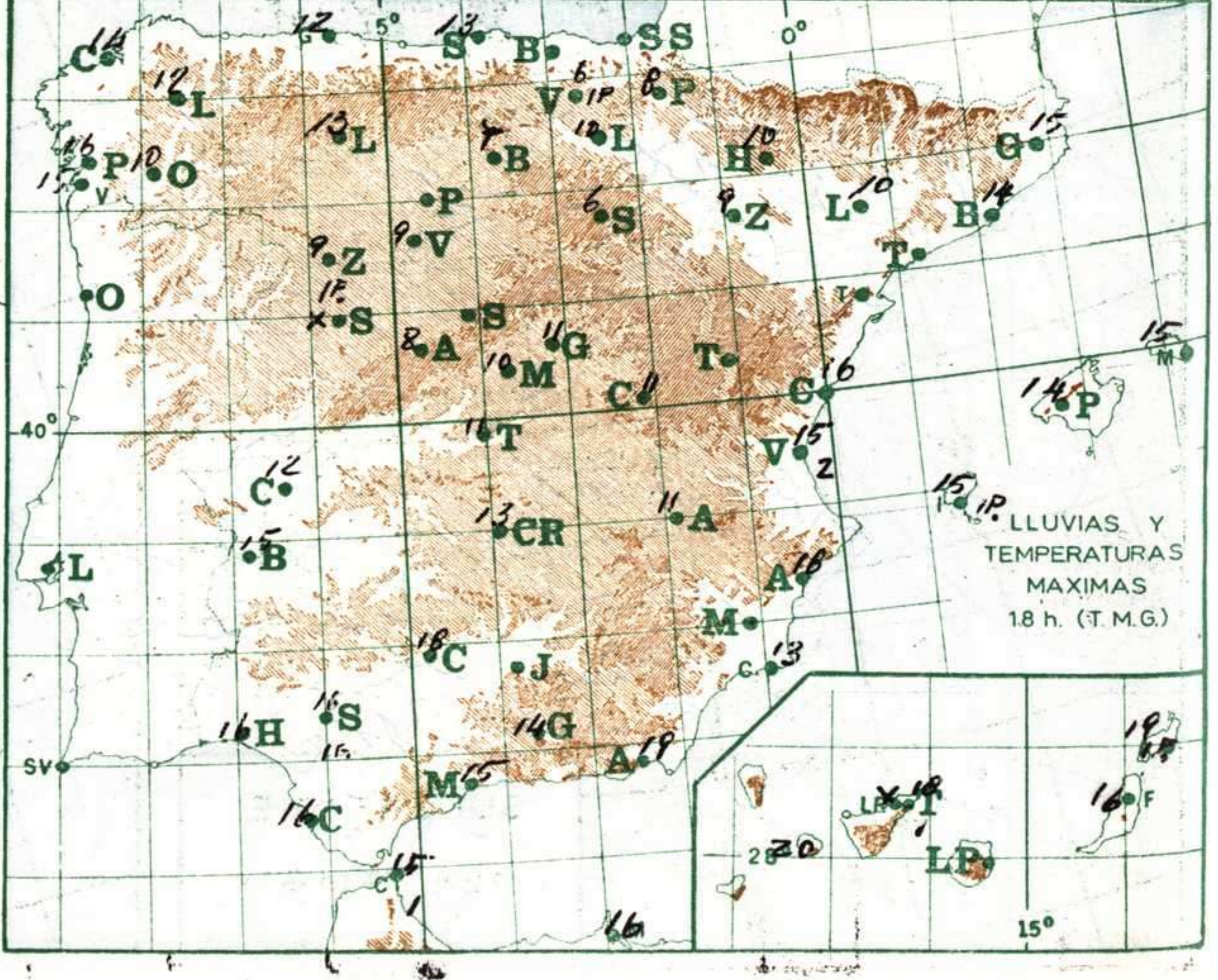
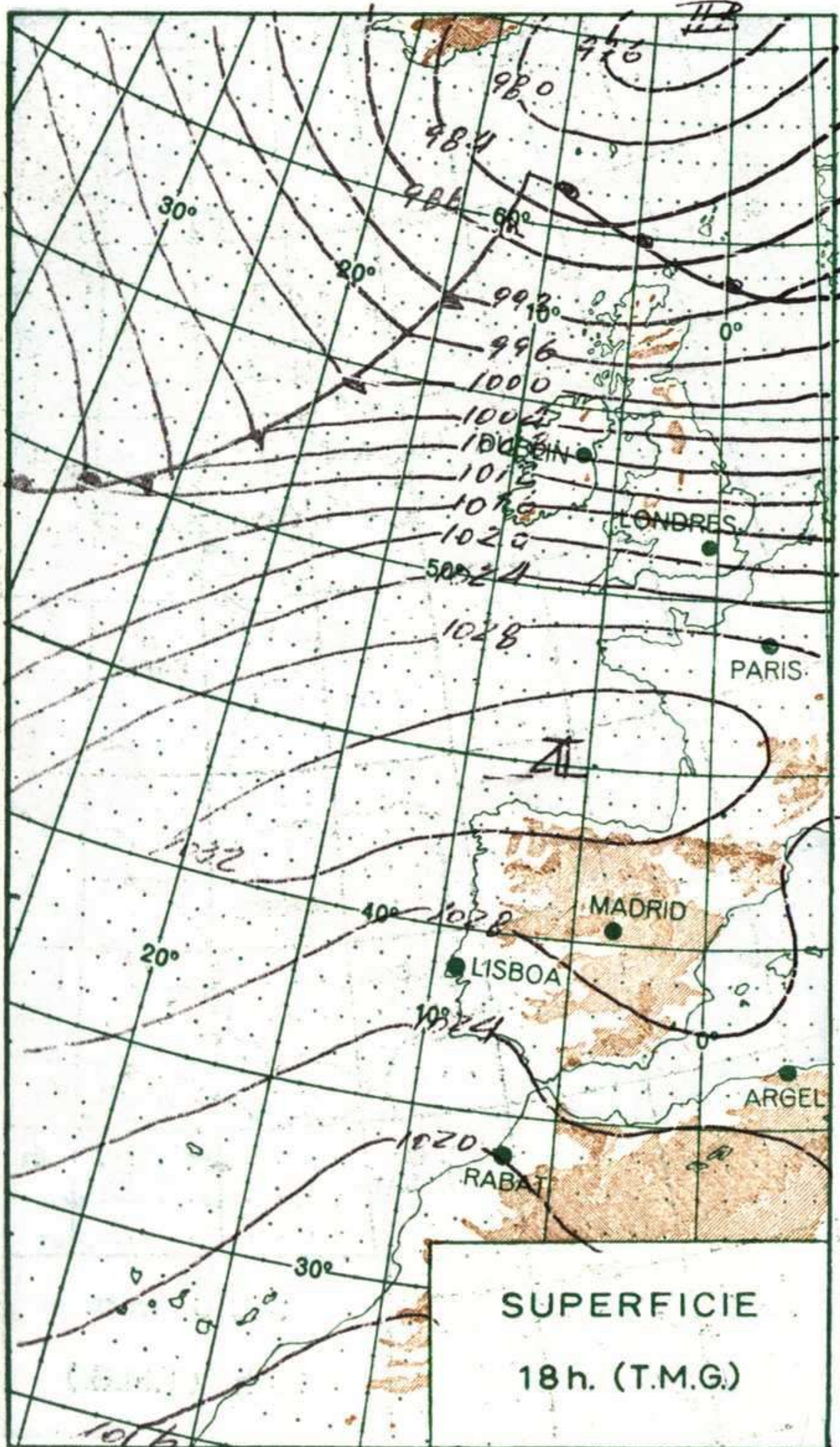
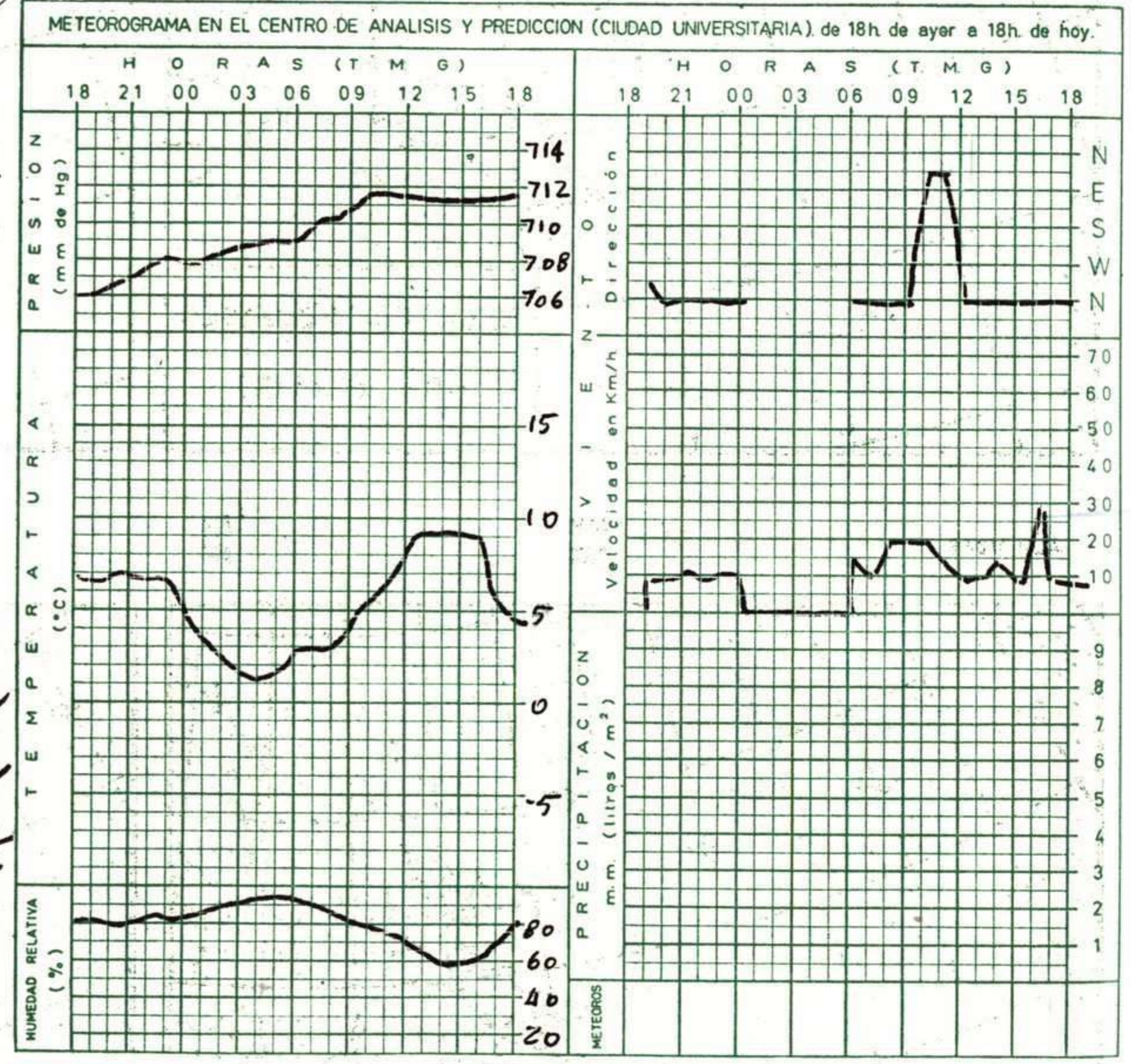
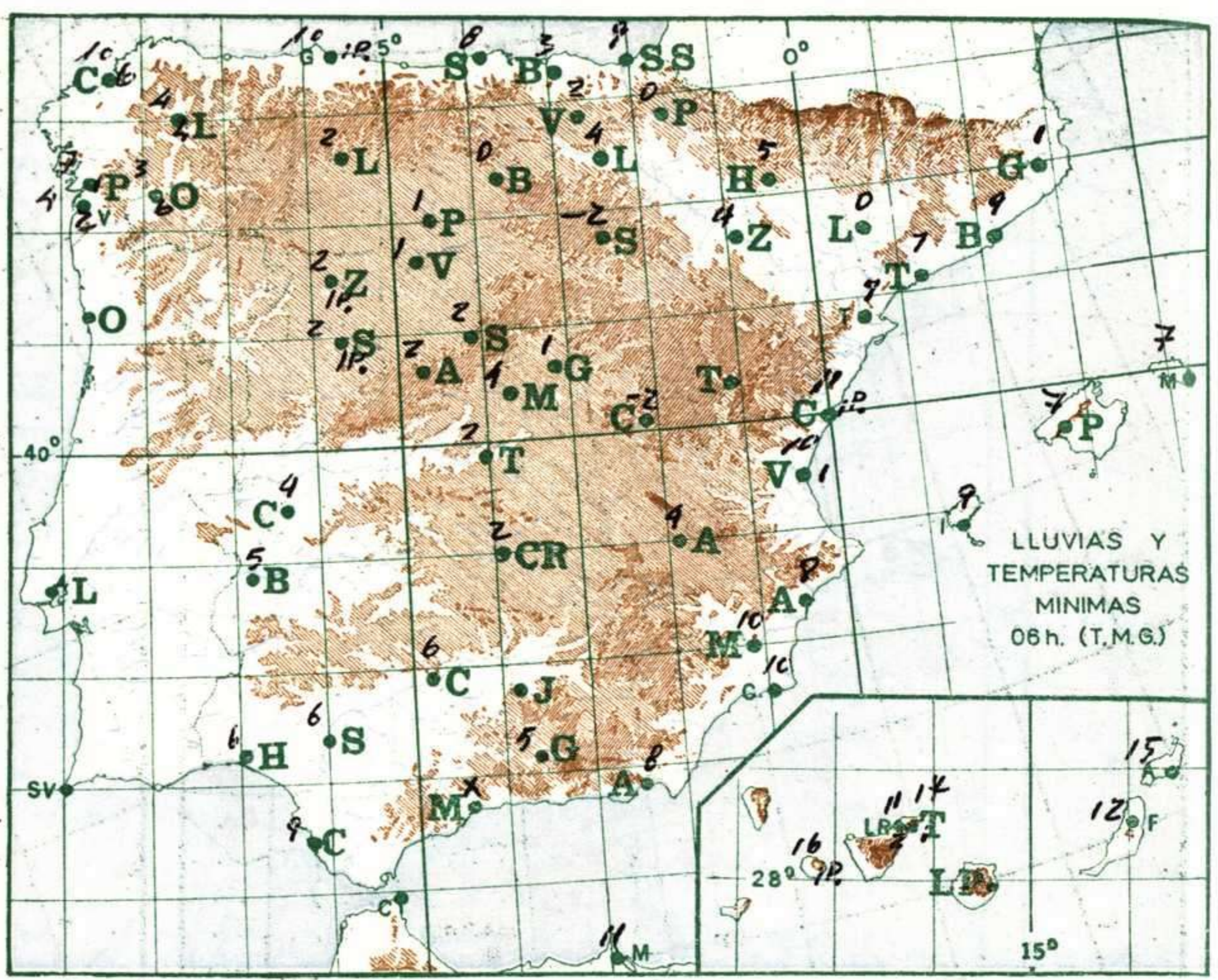
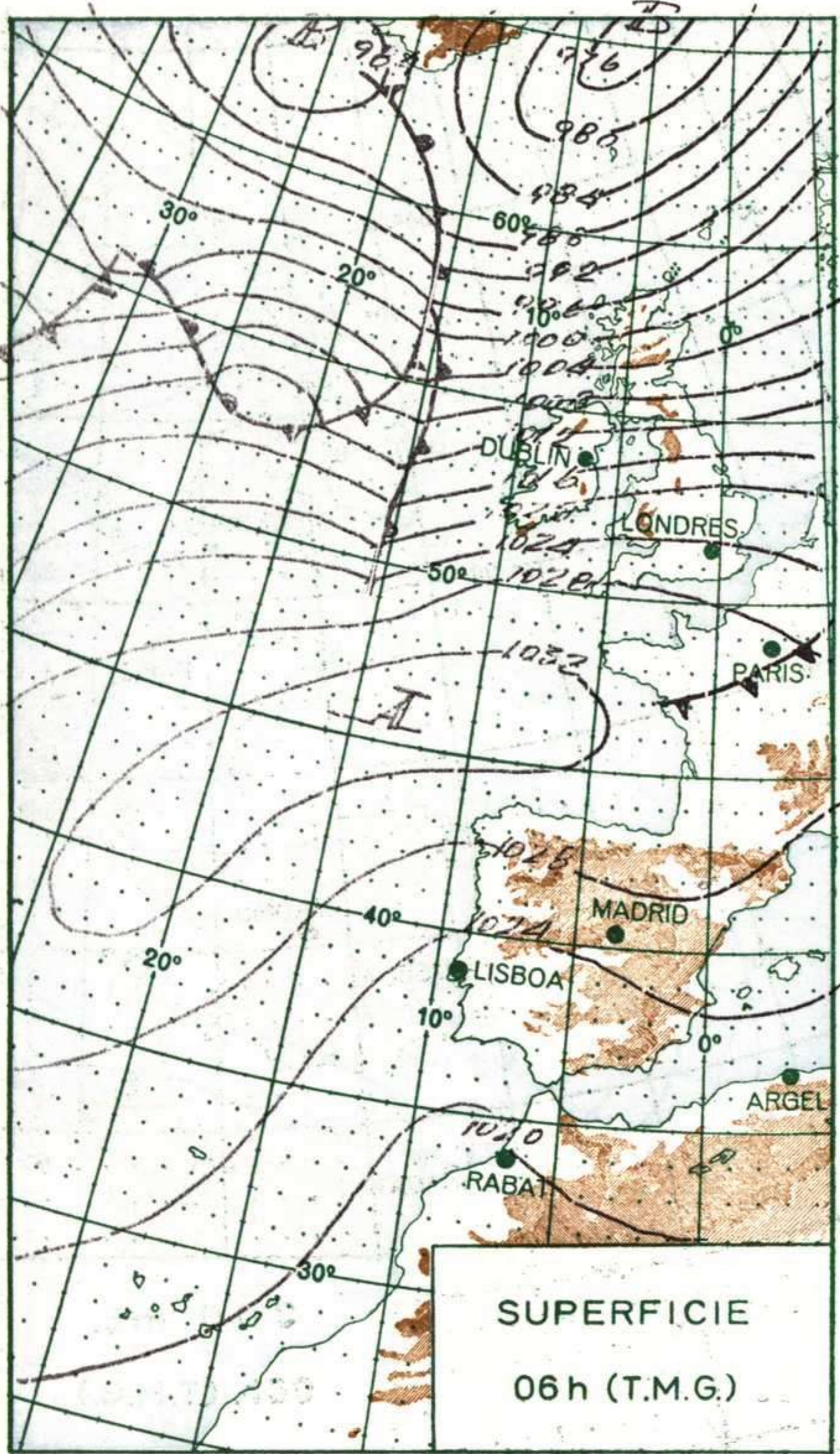




ALTITUDES

 >2000	 2000	 1000	 500	 0	Mts.
	2000	1000			





MADRID, Dia 17 de DICIEMBRE de 1966

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	195	1000	198 10 9	1000	207 17 11 04 04
850		850		850	1523 4 2 13 09	850	1529 2 -2	850	1566 6 2 04 10
700		700		700	3071 -7 -11 16 21	700	3077 -5	700	3145 3 36 12
500		500		500	5620 -24 17 24	500	5630 -24 02 14	500	5780 -15 30 42
400		400		400	7200 -36 18 30	400	7200 -35 09 06	400	7420 -27 27 50
300		300		300	9150 -49 18 40	300	9170 -48 12 12	300	9440 -41 30 50
250		250		250		250	10340 -57 11 12	250	28 50
200		200		200		200	11740 -61 12 14	200	12090 -58
150		150		150		150	13520 -62 14 18	150	13890 -61
100		100		100		100		100	16410 -63
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
				948 4 3		1018 10 9		1018 17 11	
				880 6 4		1006 11 10		810 3 0	
				600 -14 -18		814 -1 -6		745 6	
				300 -50		734 -2 -16		703 4	
						236 -60		415 -25	
						110 -63		220 -55	
								140 -61	
								112 -61	
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 249 11 8 05 12	1000	1000 233		1000 235 14 8		1000		1000	
850 1587 3 -4 10 14	850	850 1562 2 -2 08 12		850 1586 6 1		850		850	
700 3140 -3 10 18	700	700 3117 -2 -6 10 20		700 3155 -2 -15		700		700	
500 5730 -19 09 30	500	500 5720 -22 -32 08 22		500 5750 -18		500		500	
400 7350 -32 09 48	400	400 7340 -32 -41 11 30		400 7380 -34		400		400	
300	300	300 9310 -46 11 38		300 9360 -44		300		300	
250	250	250 10400 -53 09 35		250 10570 -50		250		250	
200	200	200 11820 -60 09 30		200 12030 -57		200		200	
150	150	150 13670 -60		150 13850 -56		150		150	
100	100	100 16160 -58		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
1023 12 9 332 -42				954 7 4 440 -27 -38		1022 15 9 150 -56			
938 7 4				897 3 0 355 -40 -46		850 6 1			
914 8 2				885 5 2 224 -58		800 5 -8			
832 2 -7				817 -2 -3 190 -61		666 -6 -17			
743 0 -16				800 1 -3 155 -56		616 -9 -25			
670 -6				740 1 -16		590 -8			
597 -10				645 -7 -18		339 -48			
502 -18				511 -21 -30		195 -58			

VIENTO EN ALTITUD	Estacion																	
	Indicativo																	
	Dia/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
Tierra	E 05																	
1000	08 11																	
1500	09 14																	
2000	10 47																	
3000	12 40																	
4000	11 63																	
5500	11 32																	
7000	06 08																	
9000																		
10000																		
12000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

III	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)								SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)								SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)								SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)							
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _L H _C M _C H	T _d U _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _L H _C M _C H	T _d U _d APP	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _L H _C M _C H	T _d U _d APP	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _L H _C M _C H	T _d U _d APP	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _L H _C M _C H	T _d U _d APP	7RRR _{T_e}			
001	70313	60258	25211	734xx	10305	60607	62021	28211	5857x	09205	70610	40509	65021	31013	42500	08015	00507	62011	30411	00900	09302	70014										
008	23408	97011	24607	25500	06213	23414	97030	26508	25400	06107	70404	40920	97031	29211	45500	07013	10610	97011	29707	11500	05400	70012										
042	40614	60028	2560P	xxxxx	08309	30306	65021	27107	254xx	07211	70206	30410	70021	30711	38400	08115	10610	70021	29609	15502	07400	70013										
045	80000	50506	21708	6622x	07400	80000	70020	24605	00900	04211	70204	01406	80020	27111	00900	07209	00000	75020	26010	00900	08400	70015										
053						90000	92455	28703	9x0xx	03211	70203	80000	94404	32004	8x3xx	04016	90000	9x474	31905	9x0xx	05312	70006										
014	80000	95616	26711	8042x	09222	80000	96022	29010	855xx	08209	79110	80000	92444	31912	865xx	10215	70000	94102	31812	55630	09701	70012										
023	00000	95101	27210	00900	09220	60000	95100	30208	65500	08219	70008	80000	93404	32412	855xx	0812x	30000	95102	32411	20911	09400	70013										
025						30902	50042	28305	35530	04211	70003	70000	20042	31309	75500	07116																
027	03101	70000	26009	00900	07216	83401	60012	28709	4657x	08211	70009						43101	56012	32209	0097x	07502	70011										
029						52106	40051	27908	58500	06319	70005	72704	95404	58704	66200	04208	30000	40404	30709	38500	07303	70013										
055	60000	58012	52805	63400	04215	00000	58001	53502	00900	01209	70002						00000	60400	57307	00900	05209	70013										
130						80403	60022	46903	865xx	03212	79702						03603	40444	50007	06500	06303	79709										
075	00408	96424	53500	00900	50215	90408	92454	55502	9x0xx	02205	79105	60408	95404	58705	66200	04208																
141	50000	94462	23303	5097x	03204	43604	98014	26601	47300	01212	70001	23605	97014	29106	12401	04111	13606	96100	29106	00901	04308	70009										
148						20000	97010	55400	00902	51213	70052	90000	92454	57903	9x0xx	02311	90000	90474	58403	9x0xx	02105	70006										
202	80000	65801	50304	5542x	04212	80508	40402	51703	854xx	03208	79602	90806	30434	54303	9x0xx	03115	11202	50404	54604	00901	04400	7xxxx										
210						31403	98012	54804	576xx	03208	70002	21410	97021	56507	27700	05111	11203	98020	57105	17600	04203	70008										
213						20000	97021	53002	16340	00x45	70002	20902	98021	56106	24400	03209																
215						00912	98000	54801	00900	53103	70050	00407	98000	57503	00900	51111	00806	98000	58302	00900	52104	70003										
221	10000	60011	24002	16400	02216	00000	58101	26800	00900	00215	70000	40904	65011	28609	35630	04012	13304	68011	28703	15600	04303	70012										
272						90906	94454	26903	9x2xx	03208	70002	30905	97054	29508	10971	05208	70908	97021	29010	756xx	07307	70011										
231						03206	98000	55205	00900	03244	70052	60000	98031	57909	62500	04008	10000	98011	58307	10960	05305	70011										
232						90000	93452	53154	9xxxx	09204	70055	90000	94454	56803	9xxxx	03015	80000	94102	57103	865xx	02208	70004										
348						61403	92461	27003	27523	01305	70002	41404	97024	27509	24707	06211	60907	98031	27611	34723	04303	70013										
280	31918	62021	23304	00901	02215	52710	60031	16907	00901	55264	70004	81610	60052	27910	3557x	05111	60000	60011	27108	35570	06204	70011										
261						90904	91454	22705	9x0xx	05103	70004	10908	98020	25310	10941	06116	10914	98020	26310	00901	05309	70012										
330	60000	60032	22108	67430	66209	91102	10454	23206	9x0xx	06202	70005	41108	56055	25012	46430	06211	10502	60055	25210	10040	08224	70015										
080						90000	03454	29503	9x0xx	02216	70002	90000	10454	32804	9x1xx	04113	90000	10454	31405	9x0xx	05201	79206										
084	80000	12104	27505	862xx	04216	82704	14104	29406	862xx	03208	70004	80000	40054	31007	66301	05008	32908	56054	31408	16301	05400	70010										
086						70000	92404	31502	78200	01205	70000	90000	91454	34003	9x0xx	02210	13202	76011	32708	18600	06400	70008										
094						00000	70000	26605	00900	04207	70005	22506	50050	29008	21500	06007	02502	60000	29105	00900	03105	70010										
160	92708	03454	26004	9x0xx	04219	82512	58402	28704	862xx	04212	70004	82710	58052	30208	863xx	05213	22508	57051	30604	00901	04401	70009										
233	00000	97000	39752	00900	54216	00000	95400	42051	00900	52203	70056	80000	96052	45604	895xx	02211	80000	96054	45703	874xx	02507	70006										
171						90000	91454	27402	9x0xx	00215	70000	90000	91454	29804	9x0xx	03004	62202	94424	28708	66500	06304	70010										
183						71801	30032	24904	34640	00251	70001	10000	60051	27111	10940	07224	10907	60021	27011	10940	05400	70015										
180						10000	96024	26709	10738	xxxxx	70009	00000	9444x	28113	00900	08103	02702	97001	28411	00900	07311	70014										
181	33410	25101	25609	36300	05216	03416	40100	26905	00900	04205	70005	13412	62010	28510	00901	06104	23204	58011	28509	00901	04400	70014										
175						20000	65020	26008	28500	06203	70008	10000	59050	29015	18500	09211	42108	65051	28910	28542	06100	7xxxx										
238						13605	97000	25807	00901	06307	70007	10210	96000	27514	18501	07005																
286						70000	97028	26312	5952x	06213	79710	40402	98032	28716	33622	09204	53202	96052	30012	5853x	09212	70016										
285	80000	58022	24311	4857x	09213	80000	58612	26210	4747x	09209	70110	70612	57042	28614	5857x	12208	70000	40052	29812	6554x	10208	70215										
358	70204	97021	22612	3652x	02213	20206	97011	23910	00905	07305	70008	40910	98011	26215	12652	09107	80504	97032	26714	5867x	10208	70016										
429						80902	30052	24210	864xx	03030	70009	60000	02206	26913	65320	11109	60504	55031	27013	45431	11304	79416										
433						33604	65021	24213	30930	07205	70006	80614	60601	26915	69560	11411	60616	60011	27114	44560	12203	70017										
391	70000	62022	23009	45530	07409	70000	59021	21608	773xx	08704	70006	70410	60052	24413	25638	11112	30710	70012	24414	14631	12108	79716										
410	80000	50402	21409	6642x	07205	20906	60011	21408	25500	08803	70006	50912	70011	24114	50940	07121	20906	70011	22714	20940	06308	70018										
420	80000	40022	19007	47420	06207	50000	50012	18705	20938	04401	70005	40000	60021	20712	32562	05309	70000	60021	20909	11506	05305	70014										
383						00406	97000	20706	00900	05400	70006						80408	97012	21614	20931	10304	70016										
451	82702	65022	22011	65510	11304	80000	62052	21407	45510																							