



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 21 DE DICIEMBRE DE 1967

Num. 355

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

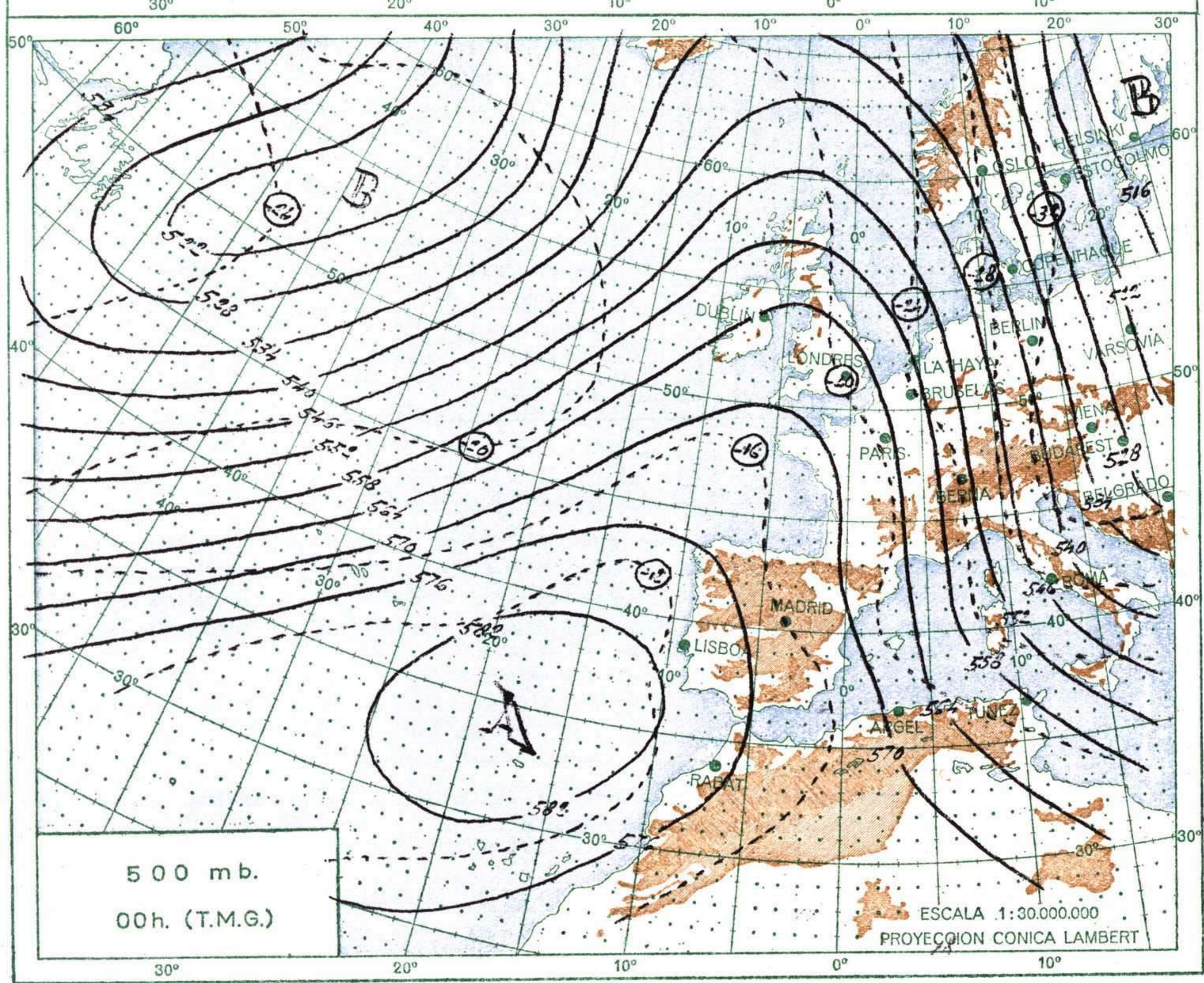
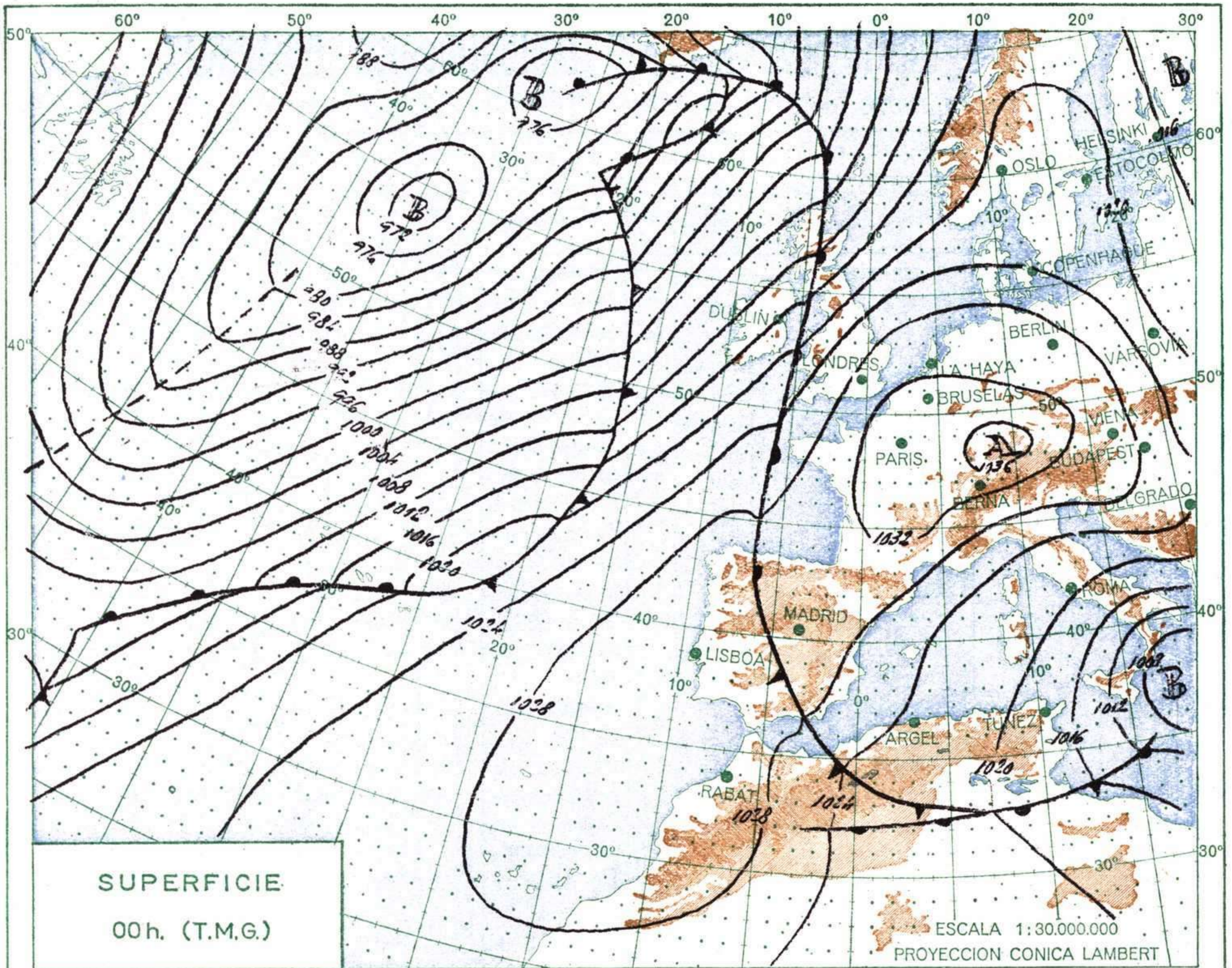
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	16	12	ip		0.0	Navacerrada(*)	8	1			0.0	Castellón	16	8				MAXIMA: 20° en Almería.  MINIMA: 4° bajo cero en Teruel.	
Monteventoso	13	10	2			Barajas	11	0			3.1	Játiva							
Vares	16	11	2			Madrid	10	5			3,7	Valencia	17	5			6.0		
Otero del Rey		9	ip		0.0	Getafe	10					Rabasa	16	9			8.2		
Finisterre	14	11			0.0	Guadalajara	8	2				Alicante	16	10			7.6		
Santiago (A.)	13	10	3	ip	0.0	Toledo	9	1	ip		3.0	C. S. Antonio	15	12					
Pontevedra	15	12	ip			Cuenca	11	-3				Alcantarilla		7			4.3		
Vigo	13	10	1			Molina	9	-5			2.5	Murcia	18	9			6.3		
Orense	13	6				Ciudad Real	7	1			0.0	Cast. Galeras	19	11					
Ponferrada	13	8			0.7	Albacete	12	1			2.5	San Javier	17	9			6.0		
						Cáceres	10	6										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	13	9			4.5								
Gijón	14	13	ip		0.0	Vitoria (A.)	12	5				Sevilla (A.)	17	9			4.4		TEMPERATURAS Máx. 9,8 a 14,00 h. Mín. 4,6 a 7,00 h. a 1 h. 6,6 a 13 h. 9,0 a 7 h. 4,6 a 18 h. 7,4
Santander	14		X	ip		Logroño	8	6			1.7	Córdoba	13	7			0.0		
Punta Galea	14	10				Pamplona	7	0			1.2	Jaén	14	2					
Sondica	15	10	ip	ip	0.0	Monflorite	5	2			4.2	Granada (A.)	15	2			0.1		
Igueldo	11	5		ip		Candanchú (*)	3	1				Cartuja	16	5					
Fuenterrabía	11	4		ip	0.0	Veruela						Huelva	19	9			0.0		
						Calatayud						Jerez	17	8					
León	8	4		ip	3.2	Daroca	10	-2			2.0	Cádiz	17	9			2.2		
Zamora	10	5	ip			Sanjurjo	6	0			7.2	San Fernando	18	8			7.0		
Palencia	11	5			0.6	Zaragoza	5	0				Tarifa	18	12			0.0		
Villafria	10	6	ip		1.1	Calamocha	8	X				Málaga (A.)	17	11			5.2		
Burgos	10	7			4.1	Teruel	8	-4				Almería	20	11			5.2		
Villanubla	12	6																PRESIONES Máx. 716,6 mm. a 18,00 hoy. Mín. 711,6 mm. a 18,00 ayer. a 1 h. 712,9 a 13 h. 716,0 a 7 h. 715,1 a 18 h. 716,6	
Valladolid	13	6			2.7							P. Mallorca	14	7					
Soria	7	-1				Lérida	5	0	ip		2.5	Mahón	15	9			6.0		
Salamanca	13	5			2.8	Gerona	13	-3				Ibiza	17	9			2.6		
Avila	13	3			0.0	Cabo Bagur		8				S.ª C. Palma	17	12			1.8		
Segovia	11	3			0.0	Montseny (*)	7	-1			5.0	Izaña (*)	13						
						La Molina (*)	3	-5			4.0	Los Rodeos	19	8			6.5		
						Barcelona	13	7			1.7	S.ª C. Tenerife	21						
						Prat	12	5				Gando	21	15			6.1		
						Reus	13					Fuerteventura	19	11			7.7		
						Tortosa	16	5			3.8	Lanzarote	X						
						Tarragona	12	7			3.9	Ceuta	16	10			5.6		
												Melilla	18	15			6.9		
												Ifni	18						
												V. Cisneros	21	12			9.7		

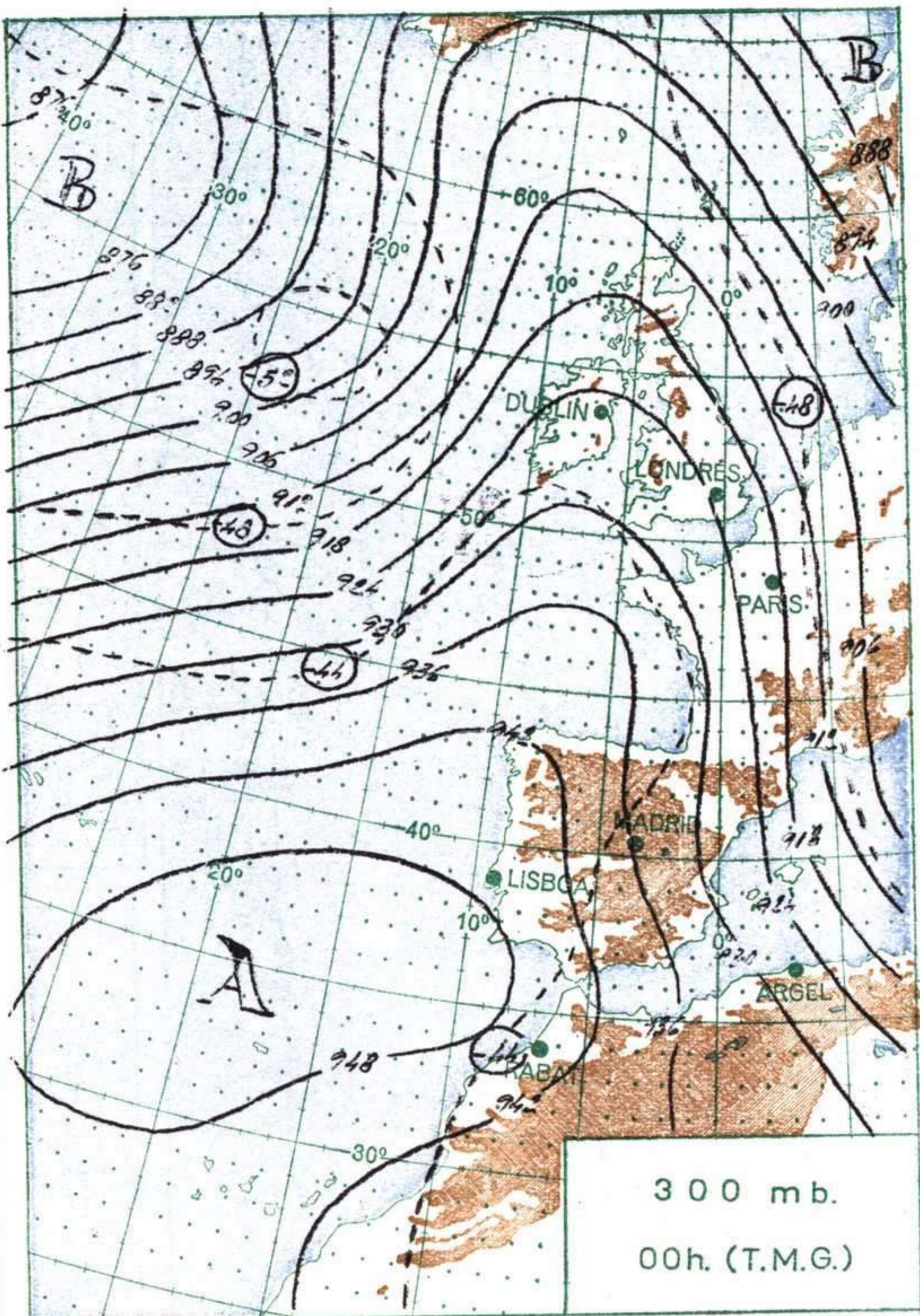
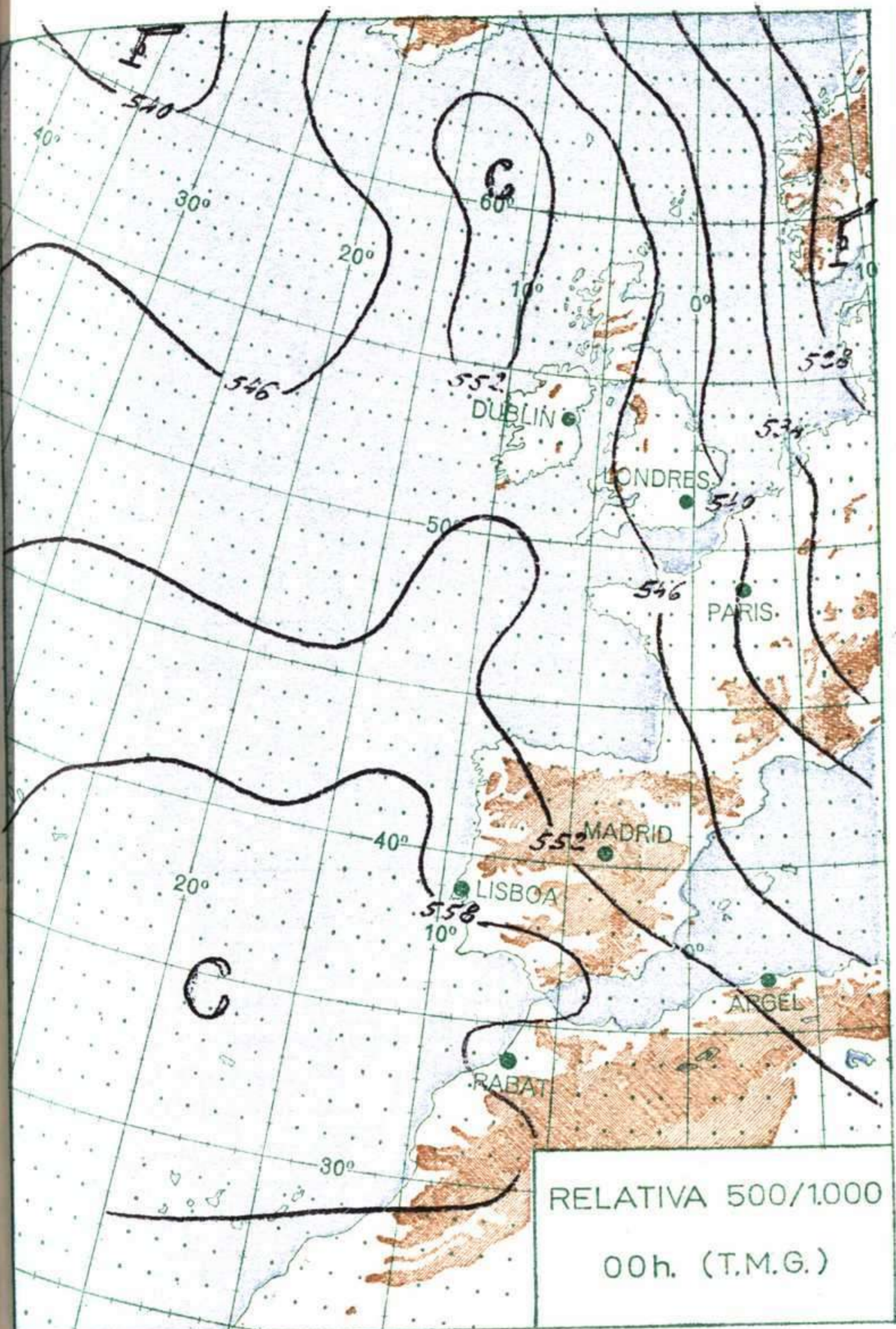
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Ha llovido en puntos de Galicia en forma moderada por la mañana y muy débilmente por la tarde. Ligeras precipitaciones se registraron también en algunos puntos debido a nieblas persistentes como León, Toledo y Lérida. A última hora había lloviznas en el Cantábrico oriental. Hubo nieblas abundantes irregularmente distribuidas en toda la vertiente atlántica. Las temperaturas fueron muy suaves registrándose mínimas inferiores a los cero grados, en muy contados puntos del interior. En general la nubosidad fué abundante.

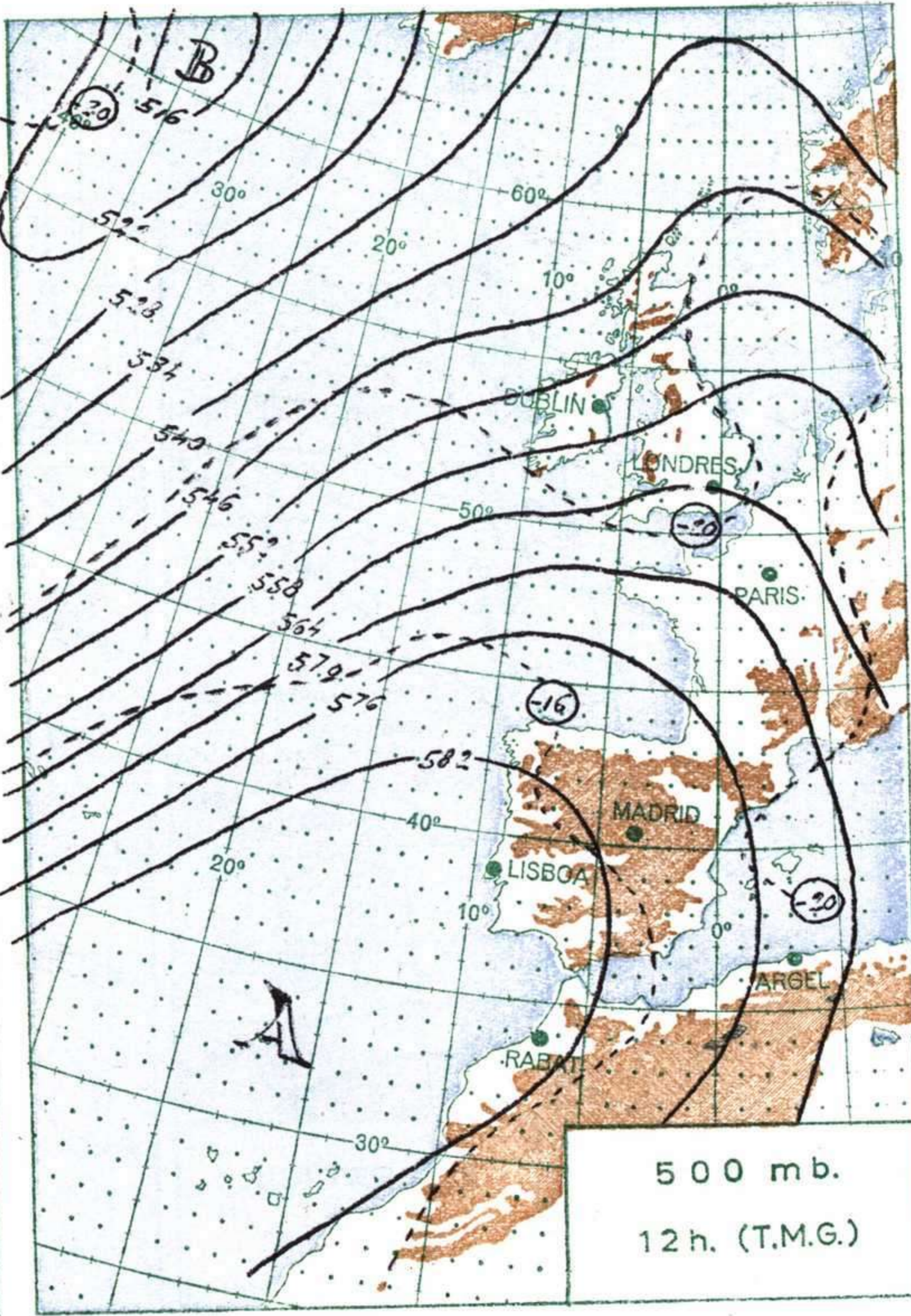
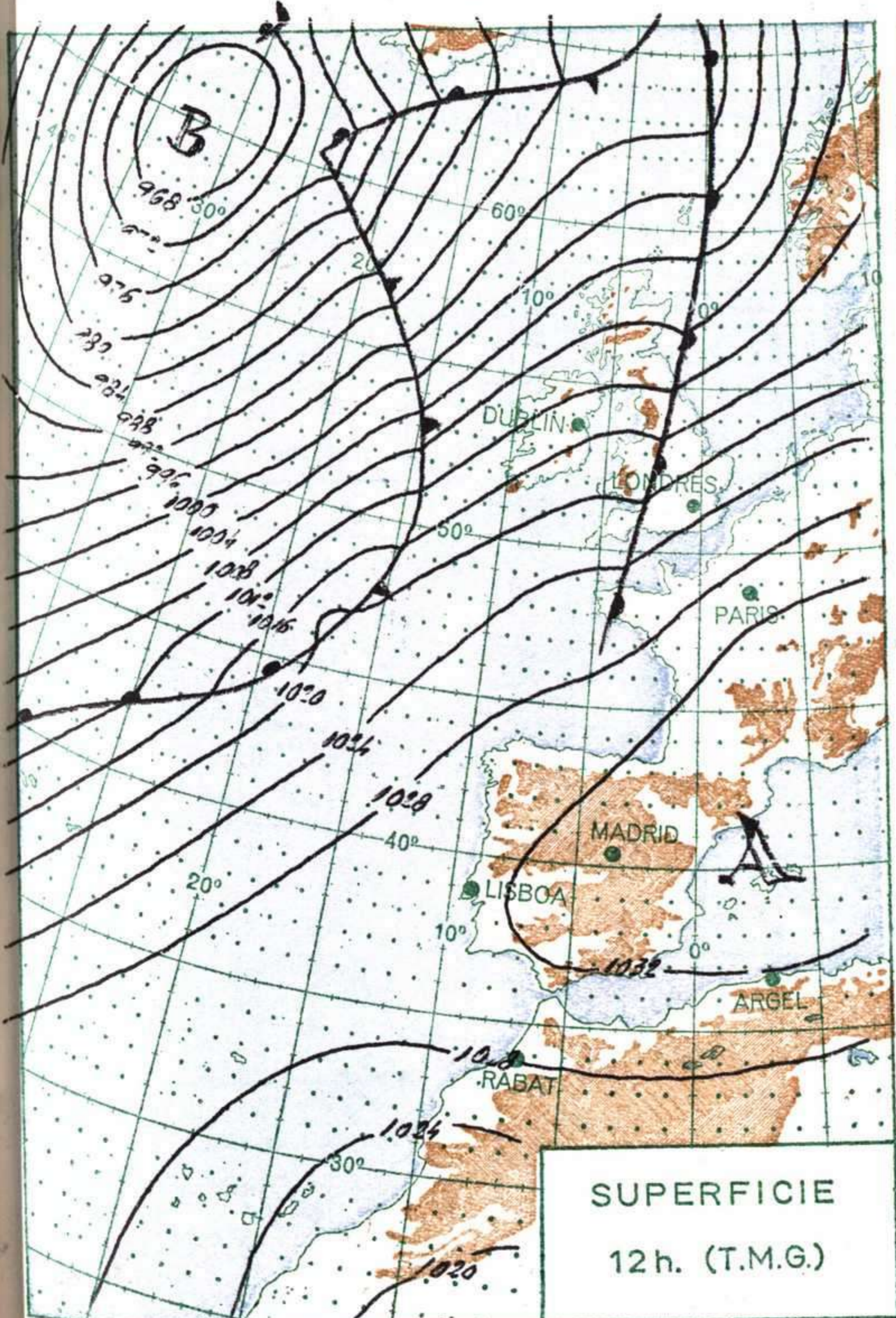
### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 22.

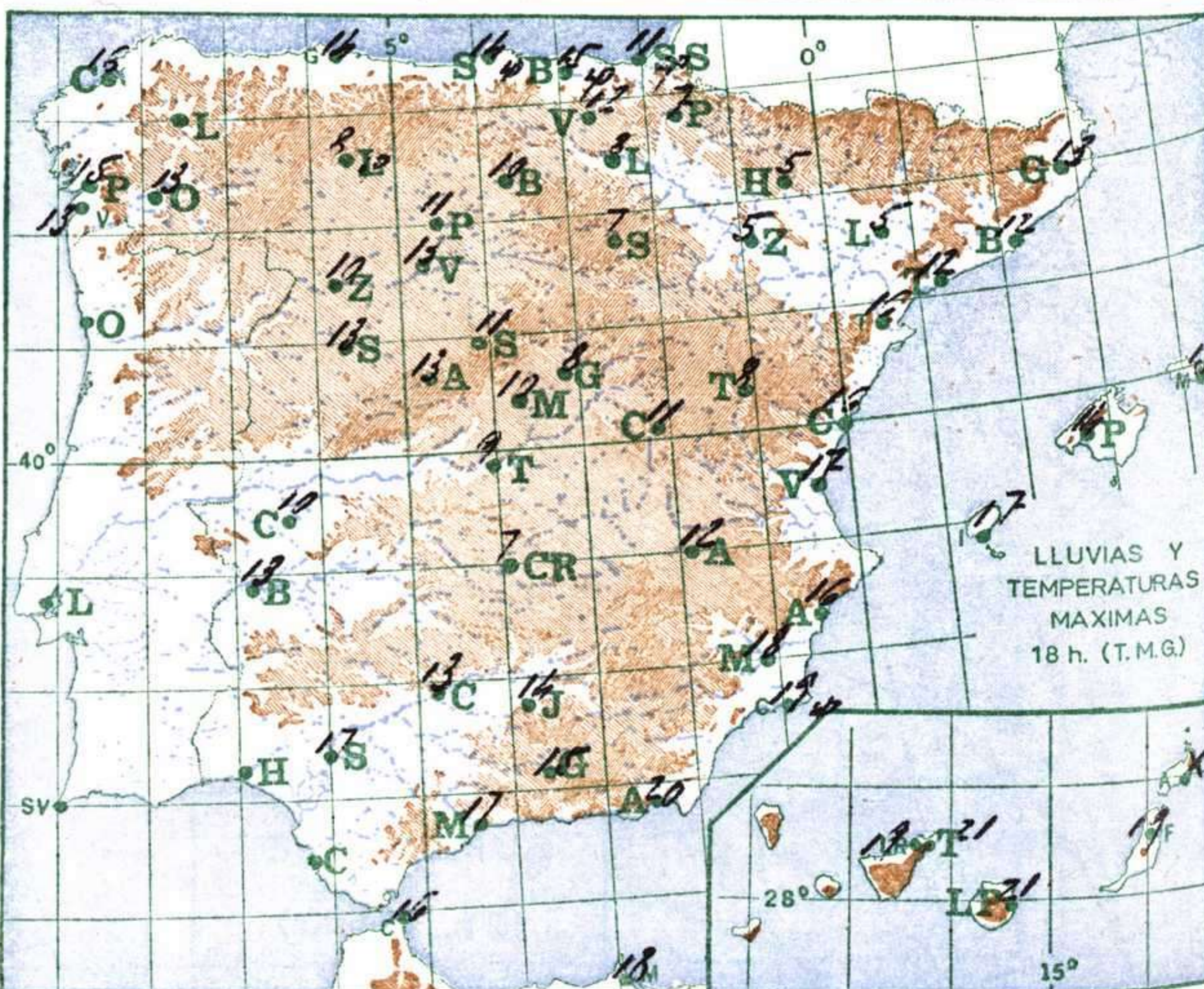
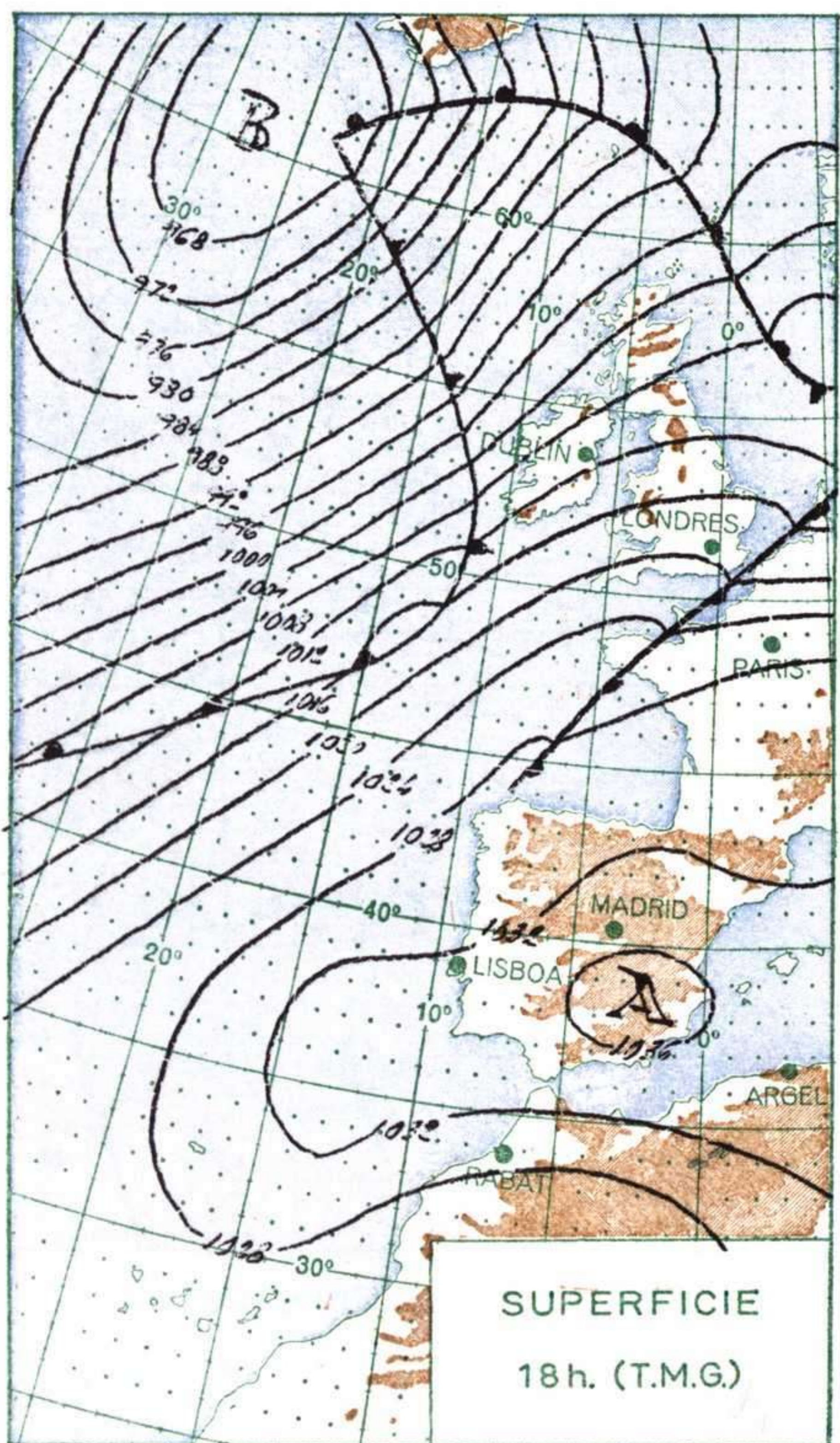
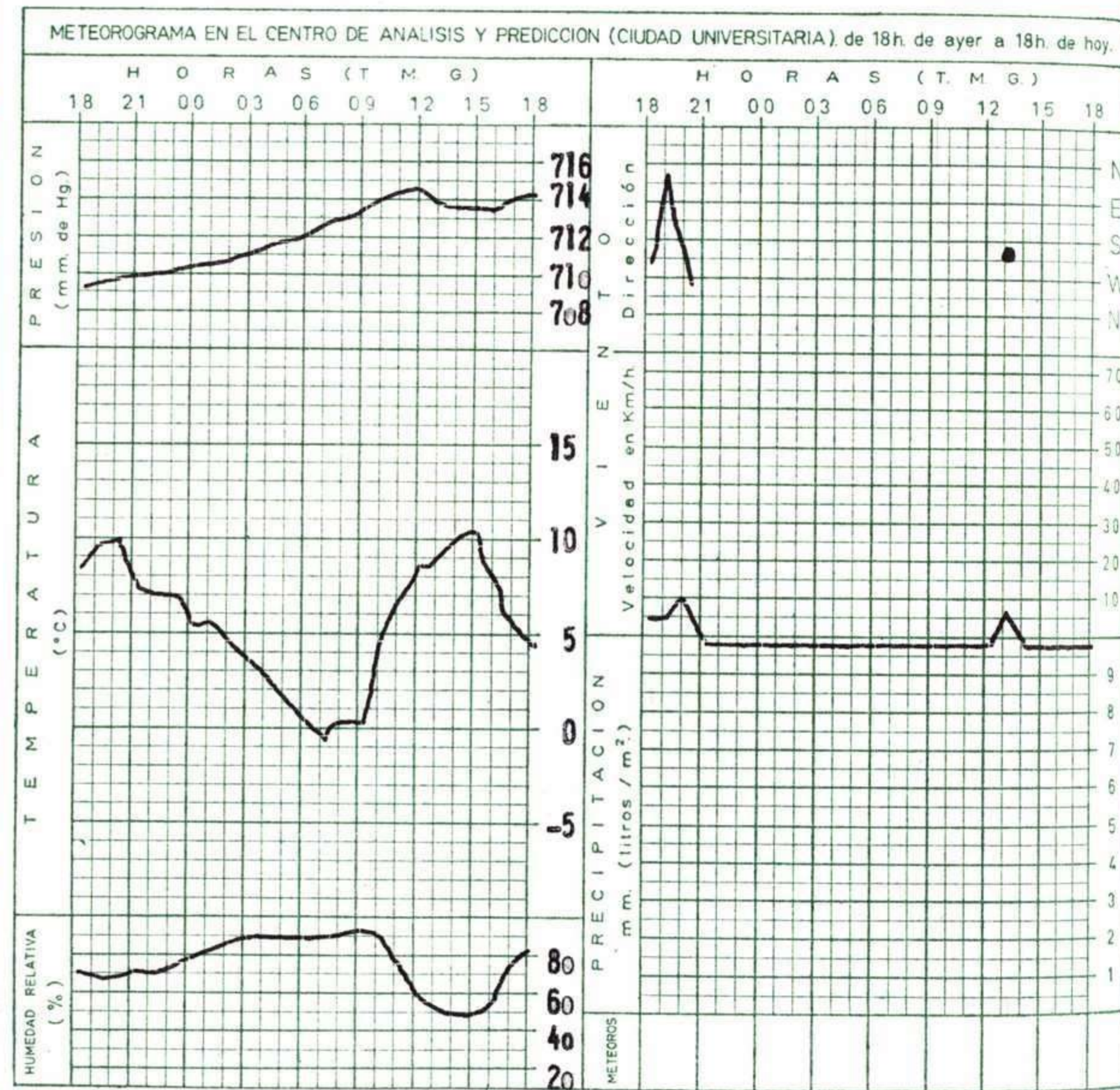
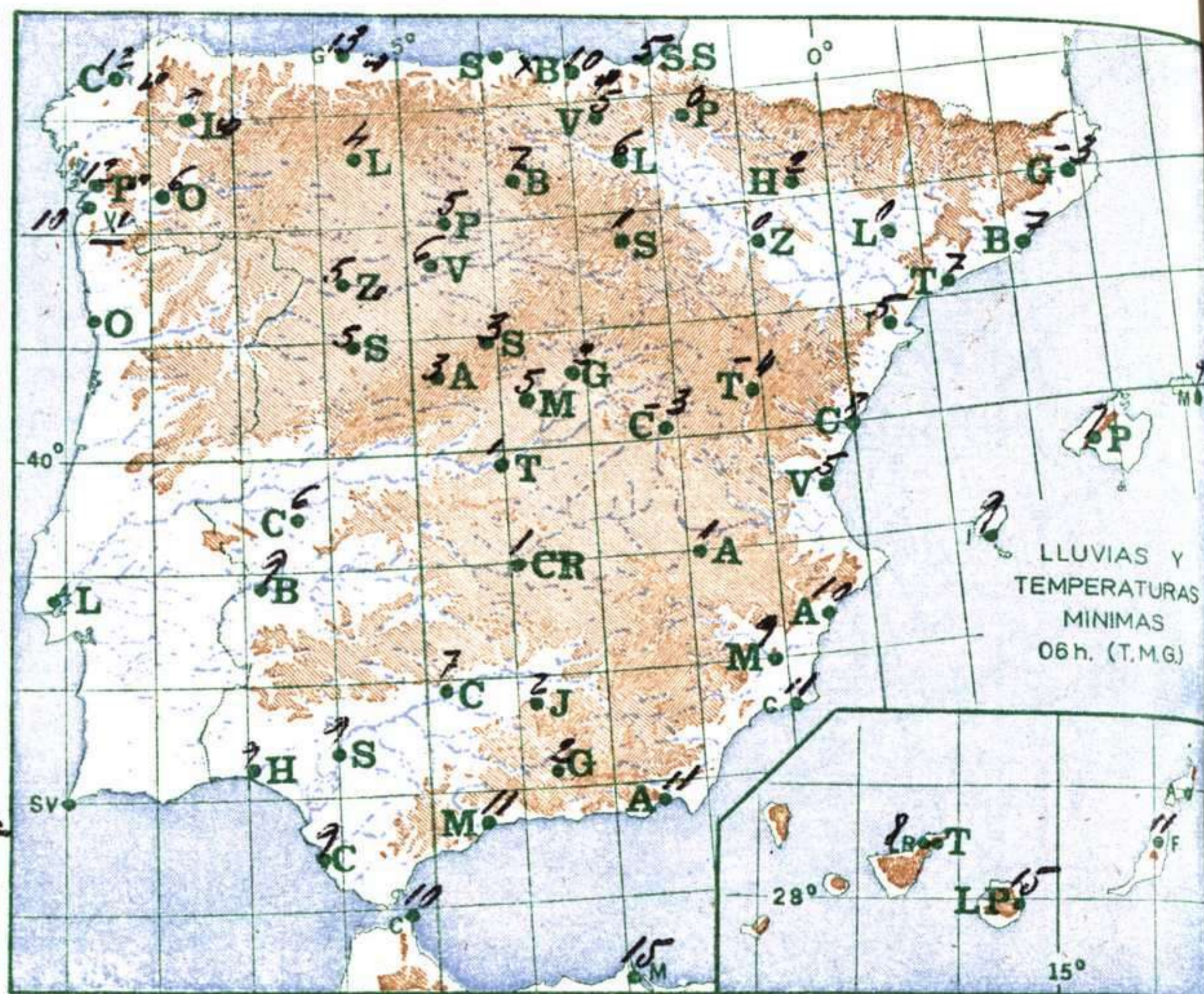
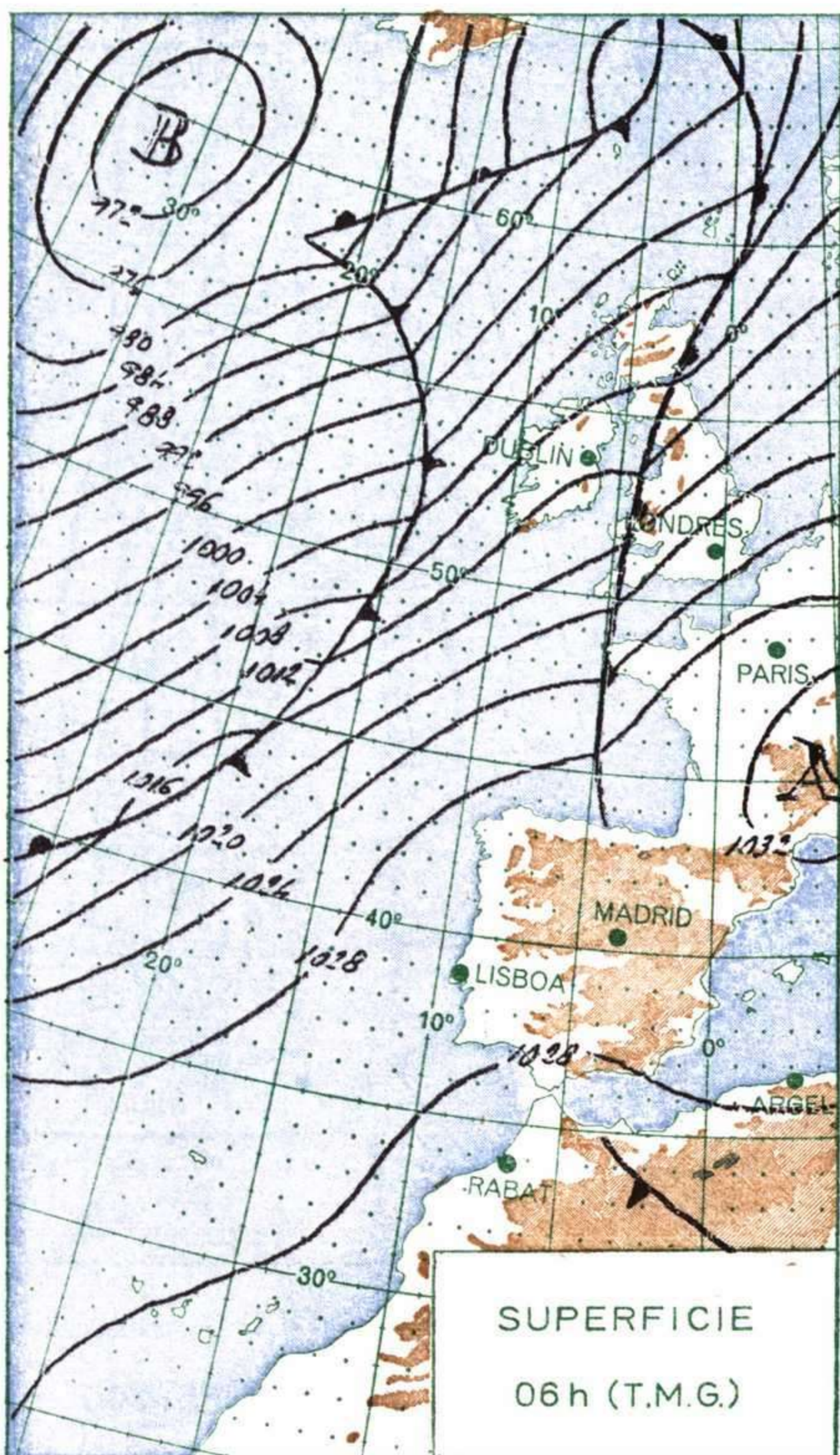
Continuará de momento la situación análoga a la de hoy con cielos nubosos y amplias zonas de nieblas o neblinas. Mañana se extenderá ligeramente el área de lloviznas o lluvias débiles a puntos del cuadrante noroeste.





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	238	12	12	21	06	1000	233					1000	216	10	-1	06	12	1000	224	14	8	30	06	1000	224	14	8	30	06
850	1580	6	5	23	09	850	1577	7	-2	36	14	850	1542	4	-6	01	16	850	1561	10		05	10	850	1561	10		05	10
700	3151	-1	-11	25	12	700	3157	0	-16	01	20	700	3095	-5		35	23	700	3158	5		05	15	700	3158	5		05	15
500	5760	-16	-28	29	23	500	5730	-18	-26	35	30	500	5660	-20		35	45	500	5800	-12		05	15	500	5800	-12		05	15
400	8410	-18	-23	29	24	400	7370	-30	-38	35	25	400	7280	-32		35	53	400	7470	-25		05	20	400	7470	-25		05	20
300	9420	-43		29	38	300	9350	-45	-51	35	40	300	9250	-47		35	78	300	9450	-40		36	20	300	9450	-40		36	20
250	10620	-53		28	46	250	10550	-55		35	50	250	10430	-54				250	10670	-50		36	18	250	10670	-50		36	18
200	12020	-66		29	42	200	11930	-67		35	55	200	11840	-62				200	12100	-59		28	30	200	12100	-59		28	30
150	13720	-75		30	53	150						150	13600	-63				150	13860	-70		28	50	150	13860	-70		28	50
100	16070	-74		30	53	100						100						100	16260	-72		29	30	100	16260	-72		29	30
70						70						70						70						70					
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables													
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>										
1022	13 13	314	-40 -45			953	8 5			1020	11 2	110	-70	1023	14 9														
875	6 6	200	-66			924	9 4			925	4 -10			894	6 4														
865	7 7	158	-75			753	4 -14			848	4 -4			887	11														
797	4 1	125	-77			527	-14 -23			725	-3 -23			730	7														
670	-3 -16	100	-71			300	-45 -51			486	-20			588	-4														
545	-13 -18	96	-75			178	-70			275	-50			443	-19														
518	-14 -27									177	-66			244	-51														
470	-19 -30									143	-62			155	-70														
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	247	12	10	21	04	1000	269					1000						1000						1000					
850	1589	7	-1	27	10	850	1614	7	-2	26	08	850						850						850					
700	3167	-1	-5	27	23	700	3194	1	-11	36	17	700						700						700					
500	5770	-17		29	34	500	5810	-19	-21	34	20	500						500						500					
400	7410	-30		29	28	400	7450	-28	-39	33	32	400						400						400					
300	9400	-45		30	48	300	9470	-44		31	35	300						300						300					
250	10590	-54		29	64	250	10620	-71		32	38	250						250						250					
200	11990	-54		29	66	200	12060	-67		32	50	200						200						200					
150	13720	-72		29	48	150	13780	-71		32	60	150						150						150					
100	16130	-70		29	40	100	16200	-71		31	60	100						100						100					
70						70						70						70						70					
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables													
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>										
1023	13 12	115	-67			958	9 4																						
960	11 8	100	-70			759	6 -6																						
875	5 5					587	-10 -21																						
775	4 2					472	-18 -34																						
665	-4 -8					319	-40 -47																						
505	-16					201	-66																						
197	-65					160	-71																						
142	-73					120	-68																						

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Mahón																
	Indicativo	314																
	Día/hora	21/06																
	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	N. 10																
	1.000	01 20																
	1.500	01 28																
	2.000	36 22																
	3.000	36 28																
	4.000																	
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.000																		
12.000																		

