



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 346

MADRID, LUNES 12 DE DICIEMBRE DE 1966

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

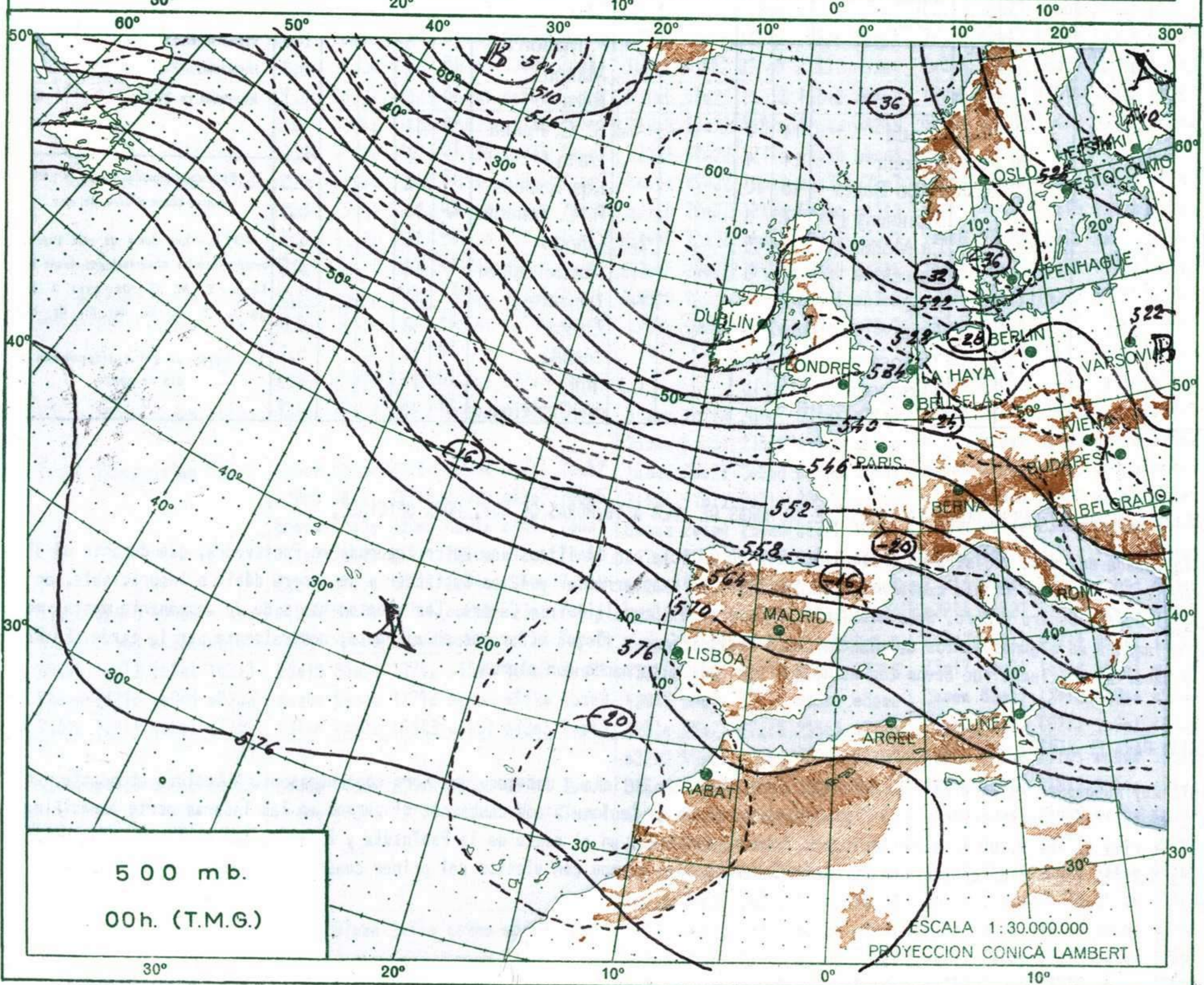
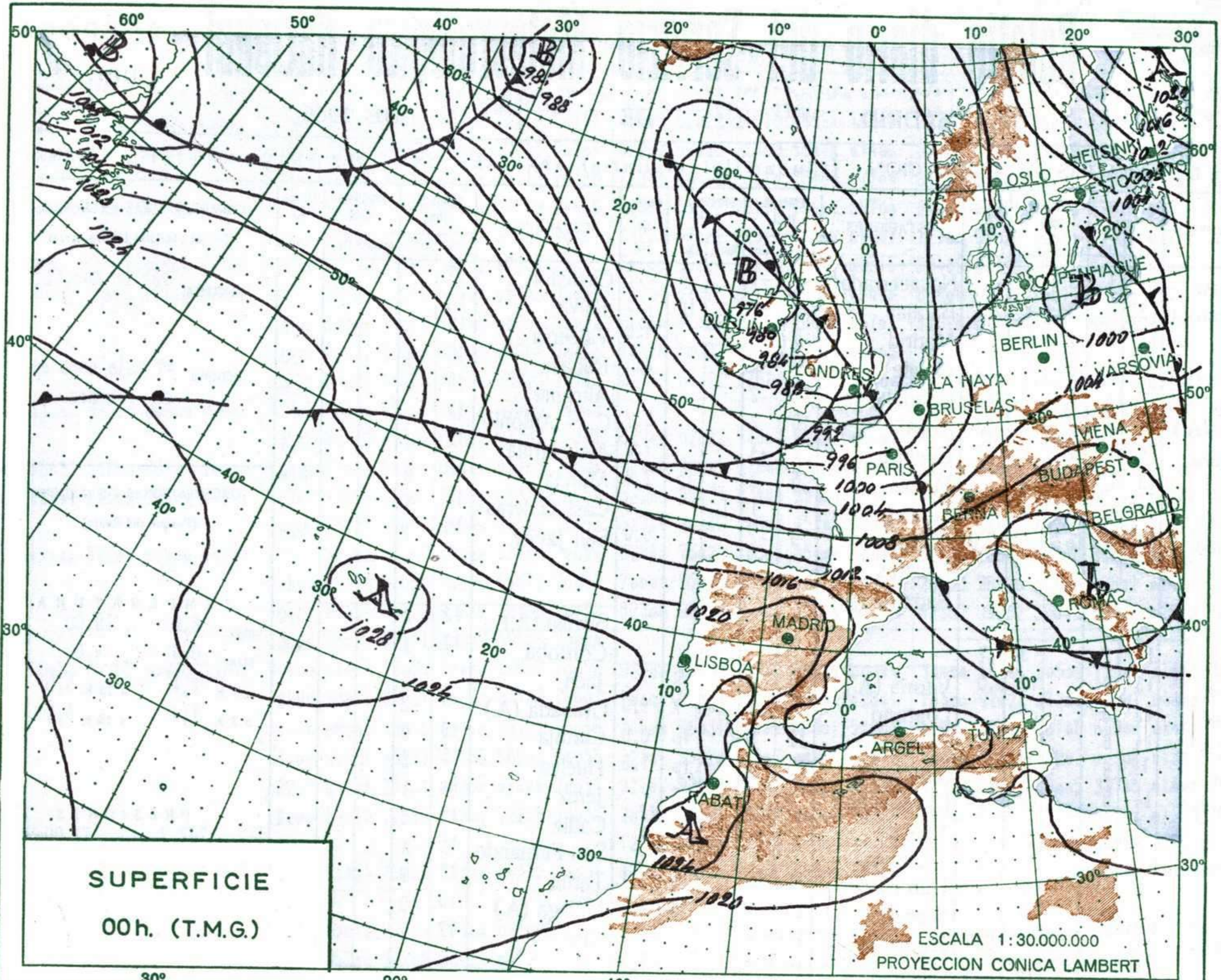
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	13	11	3	2	0.7	Navacerrada(*)	3	-4		8	8.2	Castellón	17	7			8.1	MAXIMA: 18º en Murcia.  MINIMA: 4º bajo cero en Cuenca.
Monteventoso	12	10	3	2		Bárajás	9	-1		ip	1.5	Játiva	20					
Vares	14	8	2	9		Madrid	8	0			4.0	Valencia	15	6			8.7	
Otero del Rey	11	7	ip	6	0.0	Getafe	9	-2			2.5	Rabasa	16	9			9.0	
Finisterre		11	5	X	0.0	Guadalajara	7	2				Alicante	16	8			8.6	
Santiago (A.)	11	8	7	2	0.0	Toledo	10	2			8.2	C. S. Antonio	17					
Pontevedra	15	12	14	8		Cuenca	6	-4			7.2	Alcantarilla	18	4			7.4	
Vigo	13	8	5	3		Molina	5	-3		ip	7.8	Murcia	18	8			8.9	
Orense	13	9	1	2		Ciudad Real		1	ip		3.0	Cast. Galeras	14	X				
Ponferrada	11	8	ip	1	0.0	Albacete	9	-2			8.0	San Javier	19	3			8.4	
						Cáceres												OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)												
Gijón	17	12		3	1.7	Vitoria (A.)	9	3		9		Sevilla (A.)	12	X			0.0	TEMPERATURAS Máx. 8,0 a 18,00 h. Mín. 0,4 a 4,00 h. a 1 h. 1,1 a 13 h. 5,0 a 7 h. 1,4 a 18 h. 8,0
Santander	13	10		12	0.0	Logroño		-1		X	7.0	Córdoba	12	3			9.0	
Punta Galea	12	10		4		Pamplona	10	3		ip	0.0	Jaén	8	-2			7.8	
Sondica	14	8		6	0.0	Monflorite	12	3		ip	7.6	Granada (A.)	8	0				
Igueldo	12	8		10		Candanchú (*)	3				2	Cartuja	8	0				
Fuenterrabía	14	8		13	0.0	Veruela						Huelva	15	8			4.1	
						Calatayud						Jerez	14	4				
León		5		X	0.0	Daroca	10	3		ip	3.1	Cádiz	15	5			4.2	PRESIONES Máx. 707,7 mm. a 21,00ayer. Mín. 702,2 mm. a 18,00hoj. a 1 h. 705,5 a 13 h. 704,0 a 7 h. 704,8 a 18 h. 702,2
Zamora	11	6		1		Sanjurjo	15	1		ip	4.9	San Fernando	15	X	ip		4.2	
Palencia	10	5		ip	0.0	Zaragoza	14	4		ip		Tarifa	15	9			6.0	
Villafria	9	4		ip	0.0	Calamocha	10	-2			7.7	Málaga (A.)	16	10			9.2	
Burgos	9	4		2	0.0	Teruel						Almería	17	9			7.6	
Villanubla	9	2		ip	0.0													VIENTO Veloc. máx. 14 m/s. a 17,30h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 167 km.
Valladolid	10	3		ip	0.0							P. Mallorca	15	5			8.3	
Soria	7	1		2	5.0	Lérida	14	3			5.8	S.ª C. Palma	14	14			X	
Salamanca	10	5		1	0.0	Gerona	14	4				Izaña (*)	10	2			10.0	
Avila	10	-3		ip	4.3	Cabo Bagur	16	10				Los Rodeos	16	8			8.5	
Segovia	9	3		5	0.0	Montseny (*)	7	3				S.ª C. Tenerife	20	16			8.5	
						La Molina (*)		-5				Gando	20	16			8.5	
						Barcelona	14	9			2.8	Fuerteventura	19	10			8.6	
						Prat	16	7			1.0	Lanzarote	19	11			7.5	
						Reus	16					Ceuta	14	8			9.0	
						Tortosa	19	1				Melilla	16	11			6.7	
						Tarragona	16	10			1.3	Ifni	18	14			8.9	
												V. Cisneros	21	13			9.7	

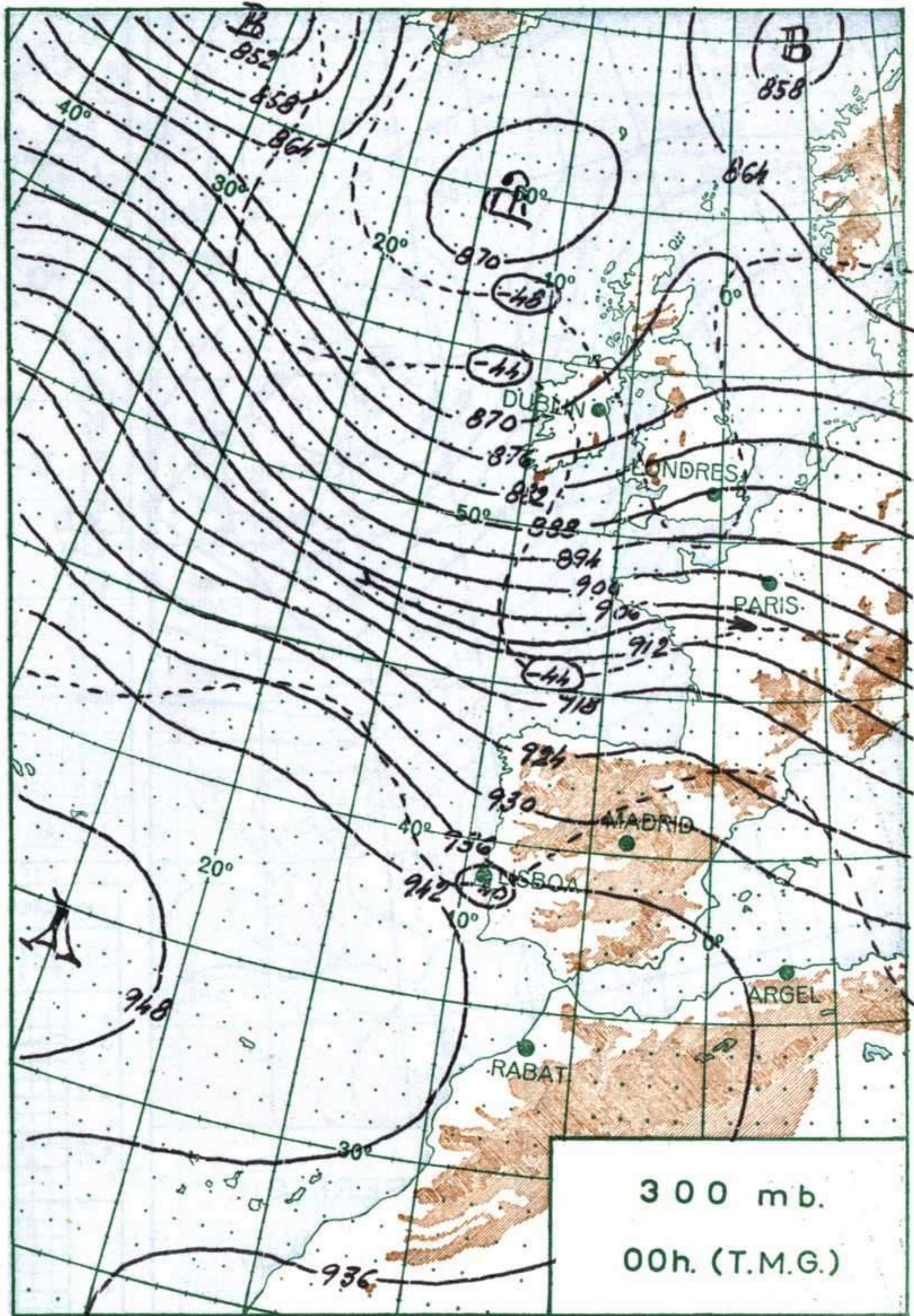
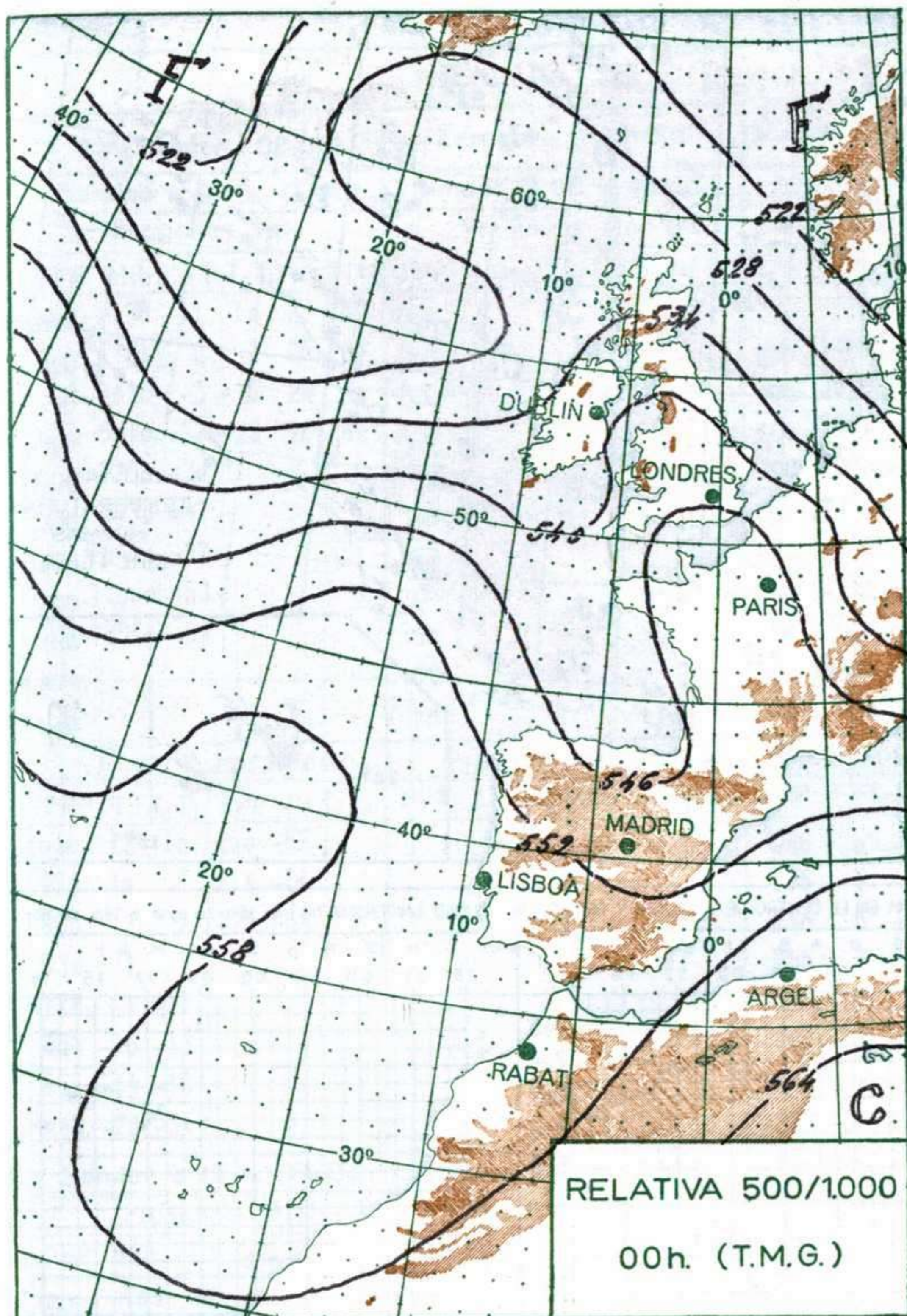
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron precipitaciones en Galicia con 14 litros por metro cuadrado en Pontevedra, que durante el día afectaron también a la vertiente cantábrica con 13 litros en Fuenterrabía y 12 en Santander y de manera débil o inapreciable, en general, al Duero, Centro y Ebro. Hubo nieblas matinales en el Guadalquivir y Centro. Los vientos han sido de componente oeste, moderados a fuertes en algunos puntos del Cantábrico y Mediterráneo y flojos moderados en el resto, generalmente por la tarde. En Baleares y Canarias el tiempo fué bueno con nubosidad variable alternando con claros.

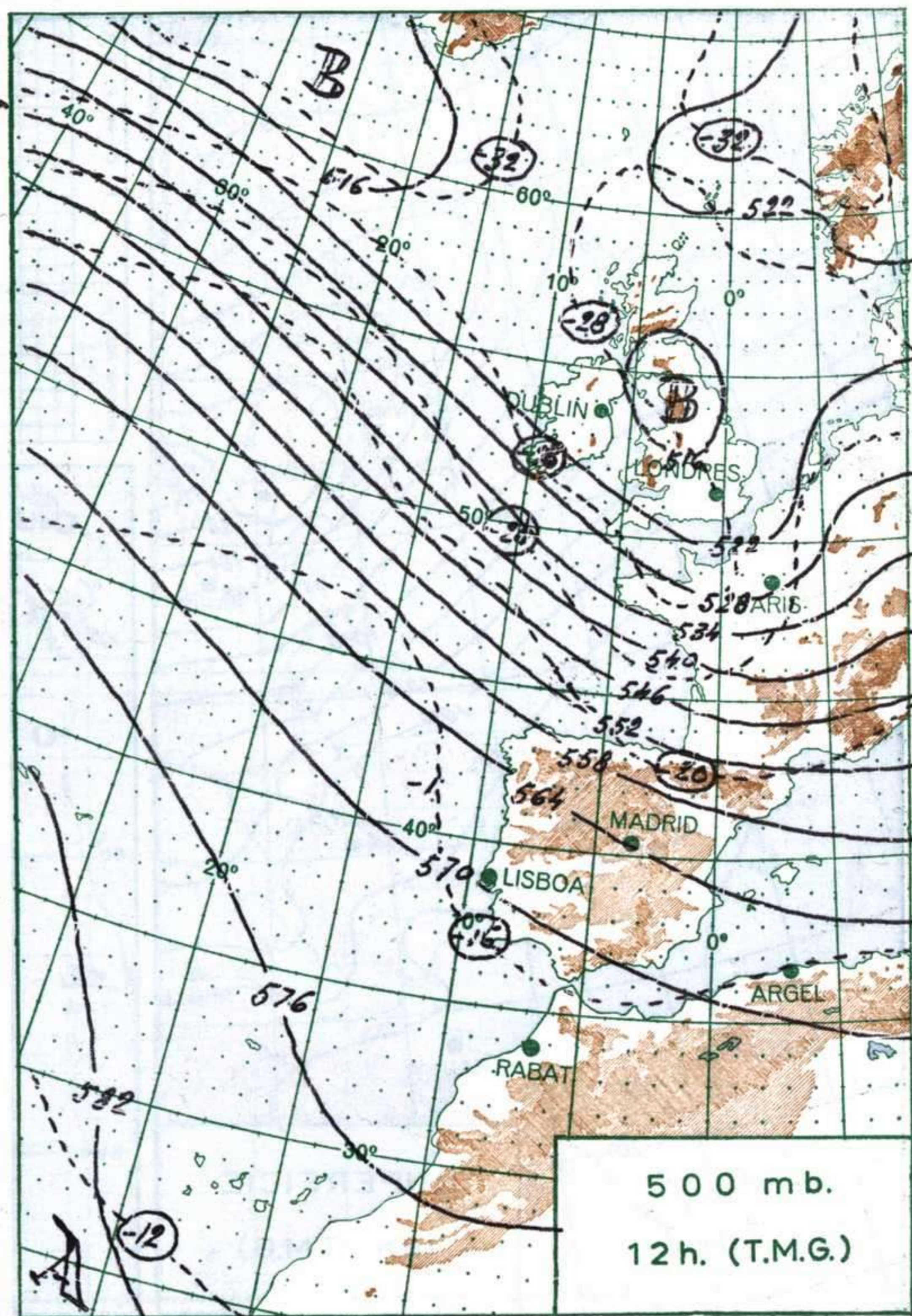
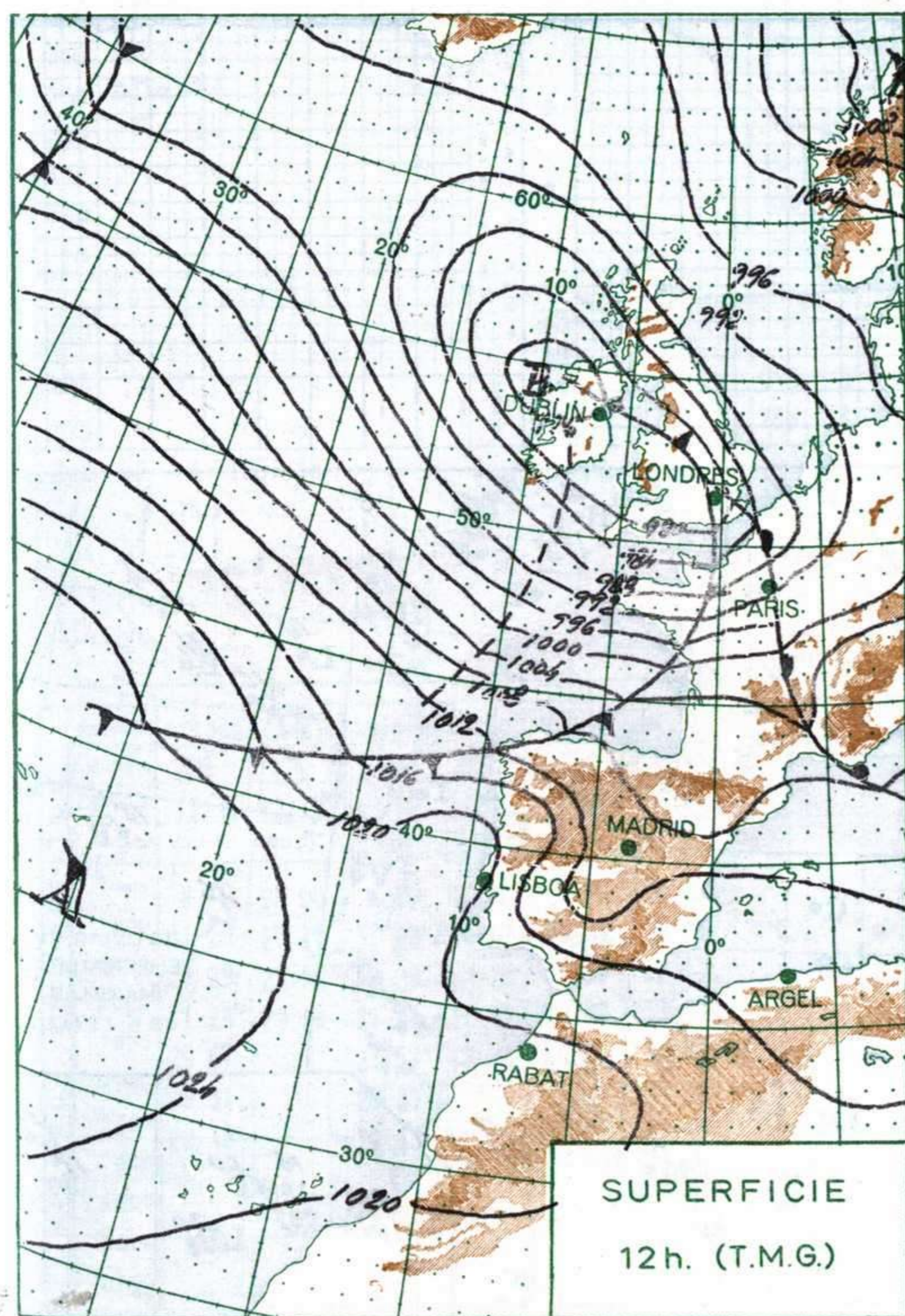
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 13.

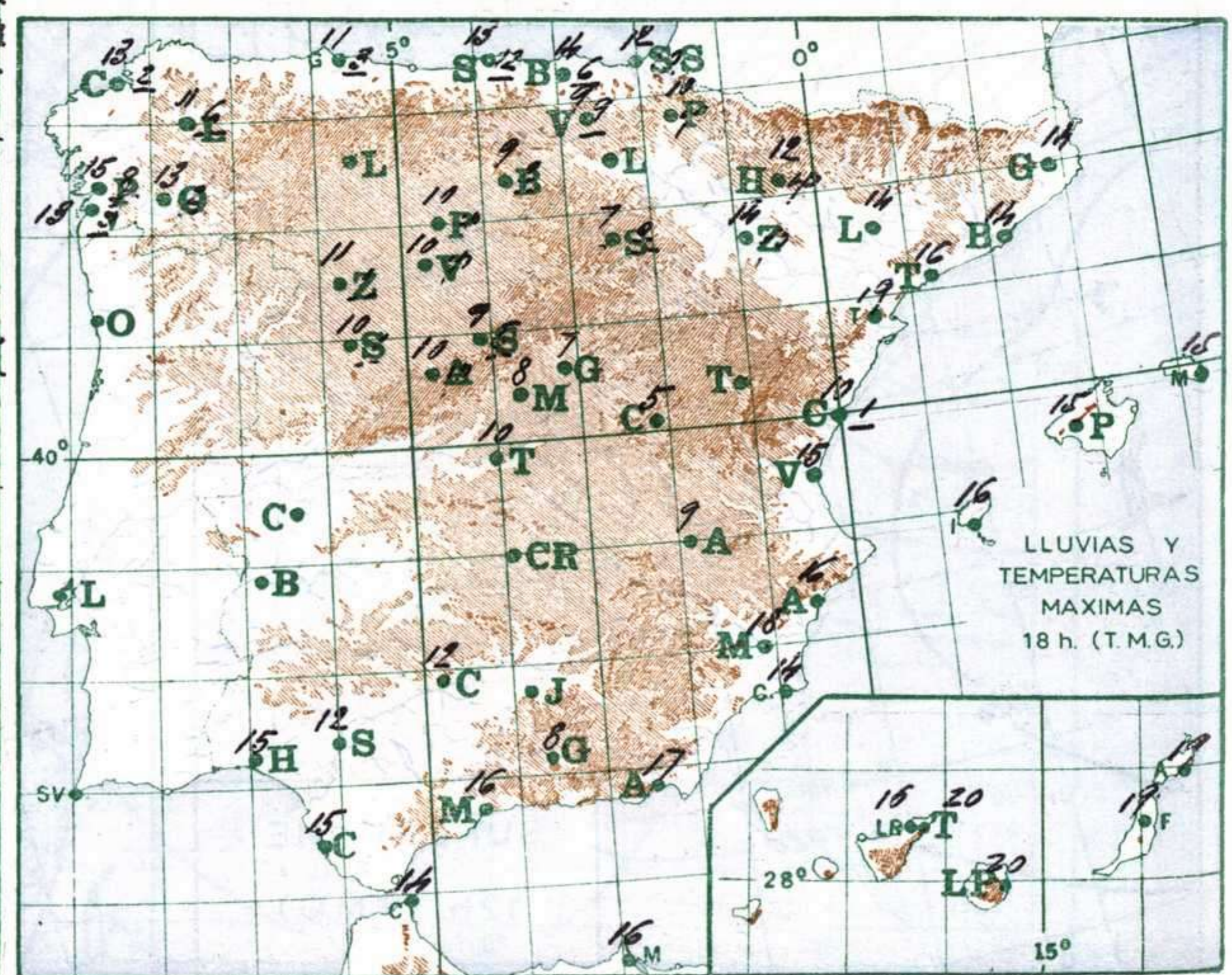
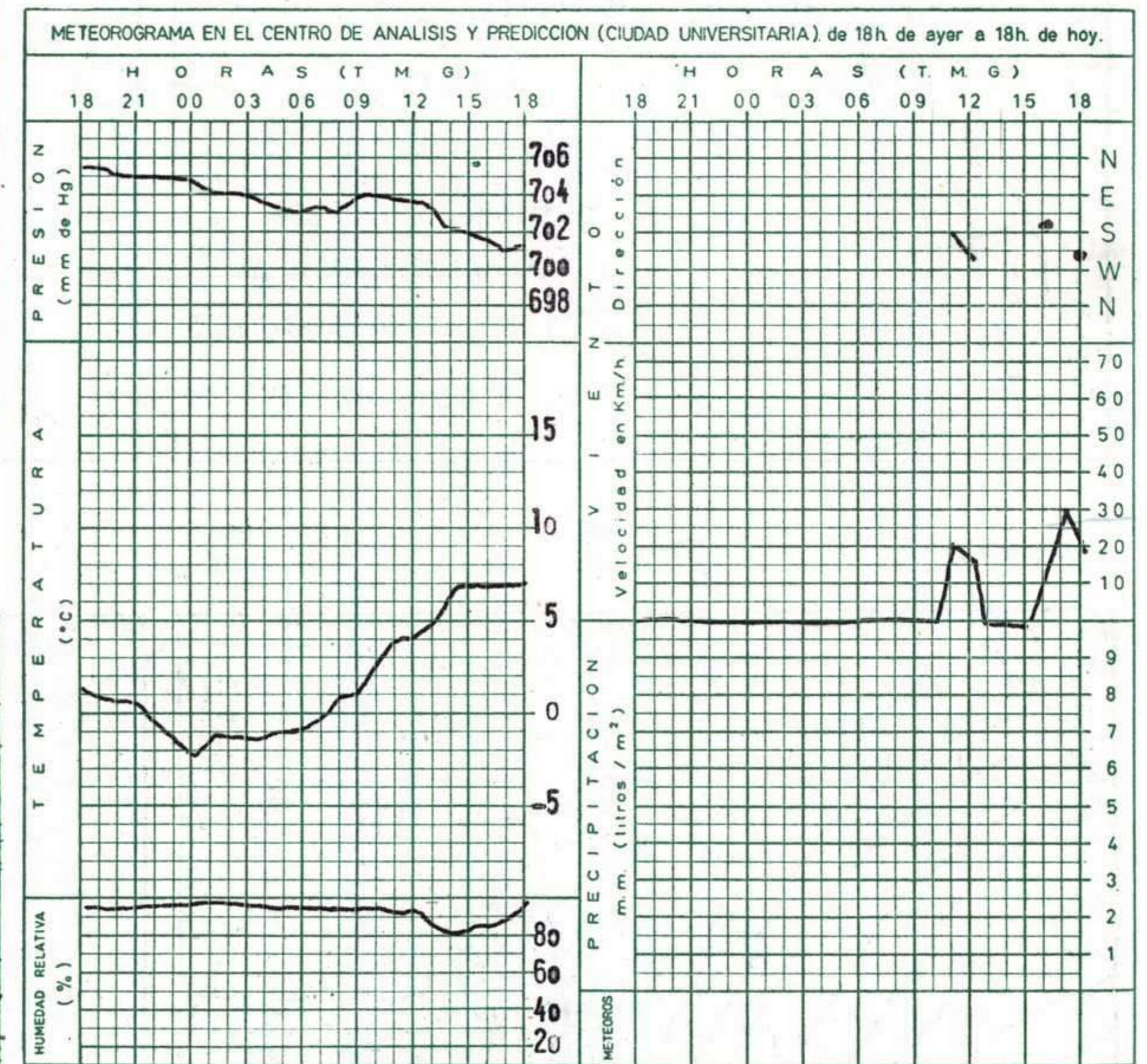
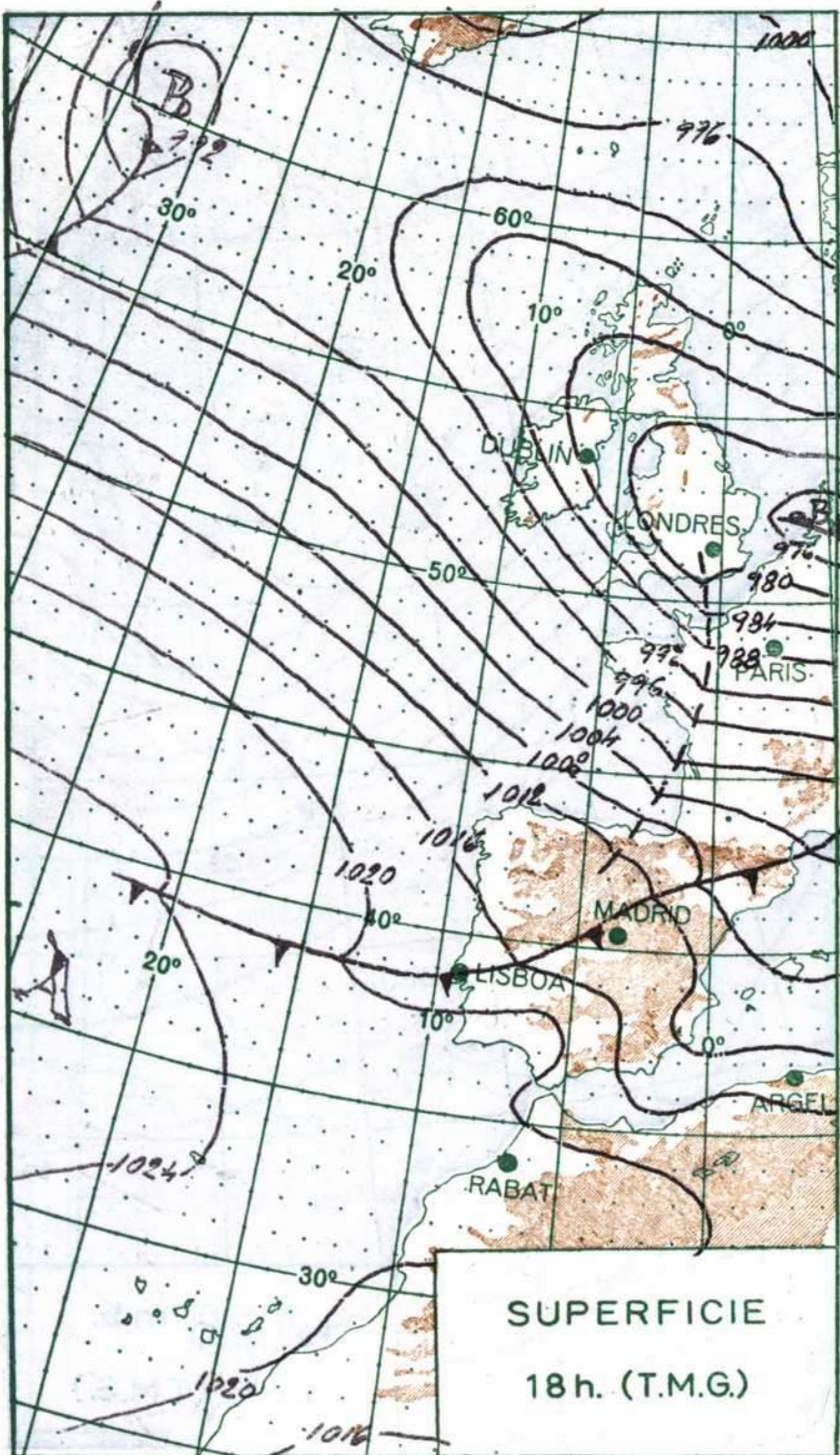
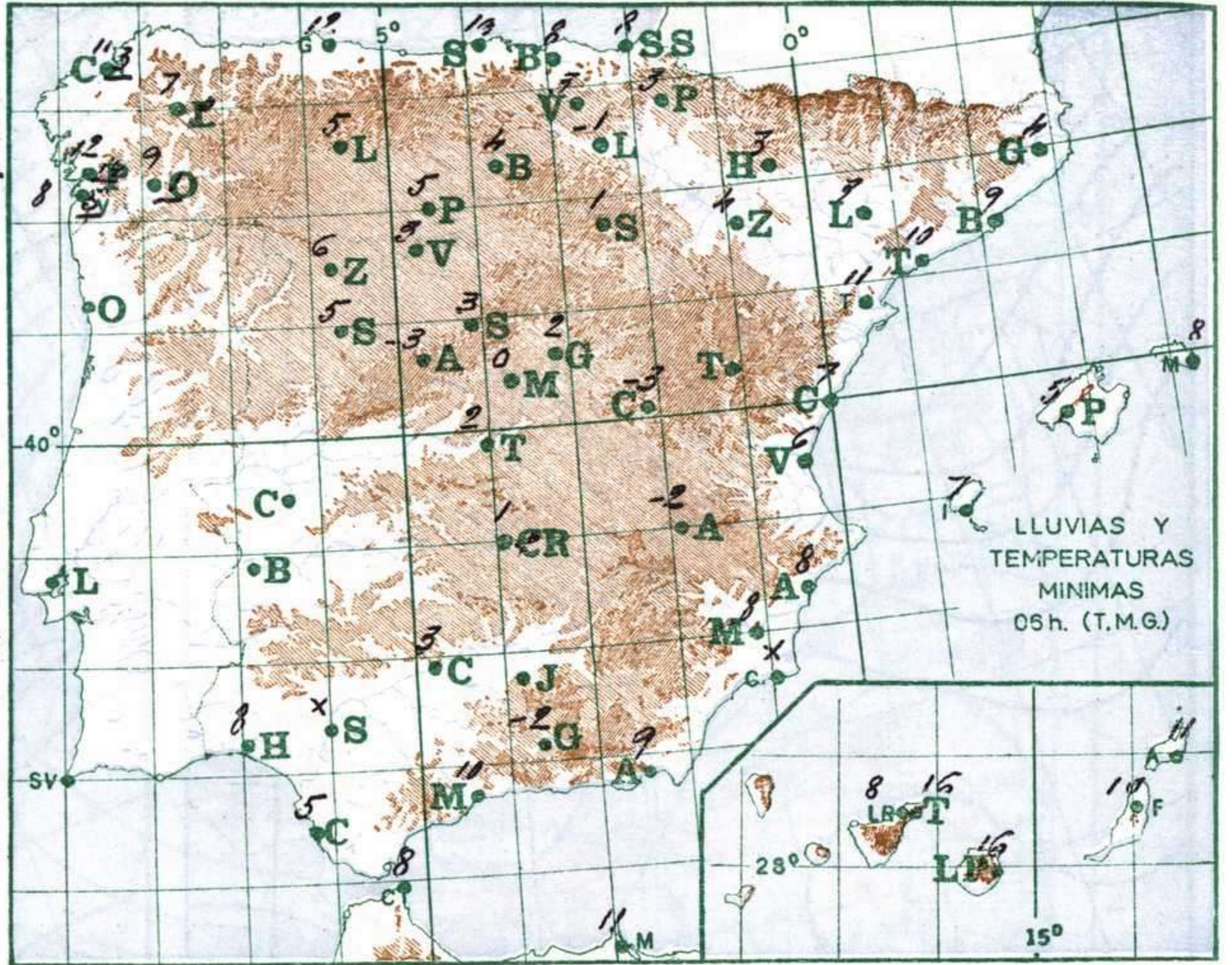
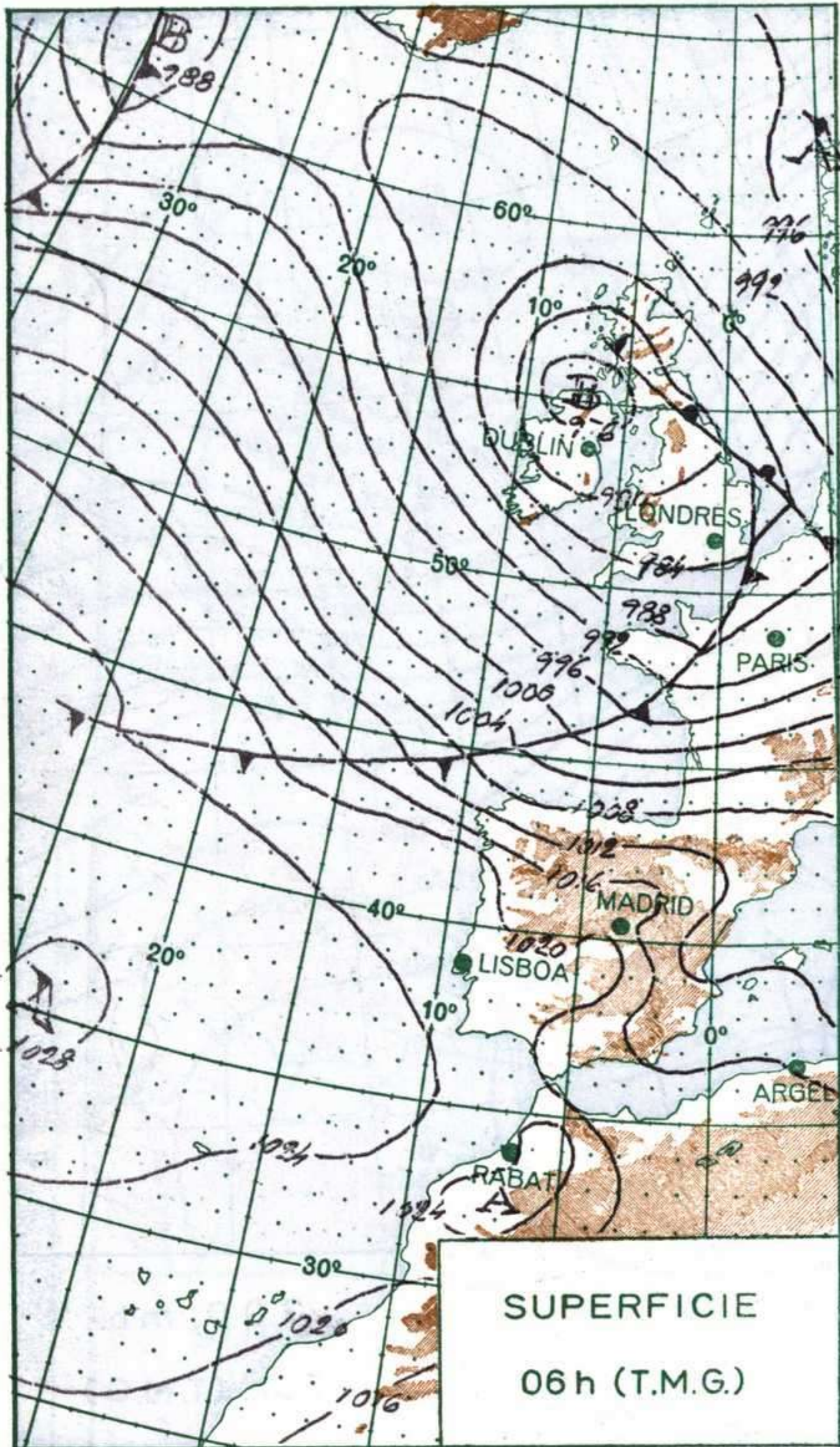
Cielo muy nuboso en la vertiente cantábrica, costa norte de Galicia y cabecera del Ebro con chubascos. Nubosidad abundante, en general, en las zonas montañosas de la mitad septentrional de la Península con chubascos dispersos en las laderas norte especialmente y que por encima de los 1.200 m. serán de nieve. Nuboso con claros en el resto de la Península y Baleares con riesgo de precipitaciones en la Meseta. Vientos de componente oeste. En Canarias buen tiempo con vientos del primer cuadrante y nubosidad en las costas nordeste.





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	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	
1000	138	11 10 23 18	1000			1000	178		1000			1000	188	15 9 05 04				
850	147	1 2 25 30	850	148	5 28 14	850	1487	5 28 14	850			850	154	5 1 02 10				
700	302	-3 -16 29 40	700	306	1 30 28	700	3066	1 30 28	700			700	313	0 08 10				
500	561	-17 -23 28 46	500	568	-17 28 34	500	5680	-17 28 34	500			500	575	-16 13 06				
400	725	-30	400	733	-24 -32 29 35	400	7330	-24 -32 29 35	400			400	739	-28 03 12				
300	923	-47	300	934	-43 29 40	300	9340	-43 29 40	300			300	941	-41 06 12				
250	1041	-57	250	1055	-53 29 45	250	10550	-53 29 45	250			250	1063	-50 05 08				
200	1180	-63	200	1195	-64 29 55	200	11950	-64 29 55	200			200	1208	-52				
150	1356	-64	150	1369	-65	150	13690	-65	150			150	1391	-62				
100			100	1616	-67	100	16160	-67	100			100	1633	-76				
70			70	1830	-69	70	18300	-69	70			70	1839	-74				
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>	
1010	12 10	250 -57				946	0 -1	365 -31 -36				1018	18 10					
975	10 8	214 -64				885	1 1	314 -40 -45				842	4 1					
860	2 2	125 -64				840	6 -4	195 -65				815	8					
830	1 1					755	5 -11	150 -65				589	-8					
778	1 -11					490	-17					395	-28					
663	-16 -13					482	-18 -29					330	-35					
555	-14 -16					443	-22 -27					188	-52					
448	-23 -34					373	-31 -36											
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	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	
1000	105	12 10 27 16	1000			1000	151		1000			1000			1000			
850	144	2 1 29 35	850	147	3 2 28 25	850	1476	3 2 28 25	850			850			850			
700	398	-4 28 40	700	303	-3 -7 30 40	700	3034	-3 -7 30 40	700			700			700			
500	559	-17	500	564	-17 30 48	500	5640	-17 30 48	500			500			500			
400	721	-31	400	727	-30 29 50	400	7270	-30 29 50	400			400			400			
300	918	-47	300	926	-45 30 60	300	9260	-45 30 60	300			300			300			
250	1035	-57	250	1045	-55	250	10450	-55	250			250			250			
200	1177	-59	200	1184	-66	200	11840	-66	200			200			200			
150	1356	-60	150	1359	-66	150	13590	-66	150			150			150			
100			100	1606	-66	100	16060	-66	100			100			100			
70			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>	
1006	13 11	202 -58				943	5 4											
875	4 3	169 -62				780	1 1											
808	-2 -4	135 -58				563	-10 -23											
780	-2 -15					335	-40											
764	-1 -16																	
684	-5																	
554	-10																	
242	-59																	

ESTACION	ortosa		S. Javier		Manises		Gando		Mahón		Málaga	
	Indicativo		238	433	284	030	314	482				
	Dia/hora		12/12	12/12	12/12	12/12	12/18	12/12				
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
Tierra	W 10	00 00	W 10	NE 10	W 10	NW.20						
1 000	31 29	27 18	31 29	04 17	30 35	32 14						
1 500	29 29	27 52	29 29	02 20	30 36	32 12						
2 000	31 24	29 30	31 24	31 12	29 33	33 14						
3 000	29 67		29 67	17 06	28 31	35 16						
4 000	29 31		29 31			33 14						
5 500	29 43		29 43			32 12						
7 000						32 14						
9 000												
10 000												
12 000												

