



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA  
Num. 350

MADRID, VIERNES 16 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	12	9	13	1	0.0	Navacerrada*	3	0			8.0	Castellón	16	6			8.8	MAXIMA: 19° en Alicante.  MINIMA: 4° bajo cero en Cuenca.
Monteventoso	10	8	17	1		Bárajás	10	-2			7.0	Játiva					8.6	
Vares	10	9	8	18		Madrid	9	3			8.4	Valencia		4			8.8	
Otero del Rey	13	6	7	X	3.5	Getafe	10	0			5.0	Rabasa	16	6			8.8	
Finisterre	12	9	40	3	0.0	Guadalajara	10	1			8.2	Alicante	19	6			8.7	
Santiago (A.)	8	7	16	3	0.0	Toledo	10	1			8.2	C. S. Antonio	18	10			7.6	
Pontevedra	12	10	7	2		Cuenca	15	-4			7.2	Alcantarilla	17	2			9.0	
Vigo	11	8	10	4		Molina	13	-5			5.0	Murcia	16	6			8.0	
Orense	11	9	8	5		Ciudad Real	11	-3			6.5	Cast. Galeras	13	9			8.0	
Ponferrada	7	6	7	10	3.5	Albacete	14	-2			6.4	San Javier	16	3			8.0	
						Cáceres	10	6		1								
						Badajoz (A.)	13	4			0.0							
Gijón	12	8		2	7.8	Vitoria (A.)	10					Sevilla (A.)	15	7			9.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	14	8			4.1	Logroño	7					Córdoba	13	3			8.8	
Punta Galea	15	9				Pamplona	12	1			0.1	Jaén					8.8	
Sondica	15					Monflorite	11	4			8.1	Granada (A.)	17	0			9.3	
Igueldo		7				Candanchú (*)	3	-2				Cartuja	13	3			9.2	
Fuenterrabía	16	7			3.5	Veruela						Huelva	16				9.2	
						Calatayud						Jerez	14	6			9.2	
León	5	3	ip	6	0.0	Daroca		-2			2.8	Cádiz	15	12			9.2	
Zamora	8	2	ip	3		Sanjurjo	10	0			8.2	San Fernando	15	9			9.2	
Palencia	7	2	ip		0.0	Zaragoza	10	2				Tarifa	17	10		1	9.2	
Villafria	9	3			0.0	Calamocha	4	-6			3.7	Málaga (A.)	18	5			8.6	
Burgos	9	3			0.0	Teruel						Almería	16	8			8.6	
Villanubla	6	-1		2	0.0													
Valladolid	8	1	ip		0.0	Lérida	9	0			7.8	P. Mallorca	18	5			8.2	
Soria	4	-3			2.9	Gerona	15	-1				Mahón	16	9			8.0	
Salamanca	8	0		1	4.0	Cabo Bagur	16	10				Ibiza	16	7			8.8	
Avila	8	0		5	8.4	Montseny (*)	6	-5			5.1	S.ª C. Palma	16	13			6.4	
Segovia	8	2			9.2	La Molina (*)	2	-1			9.1	Izaña (*)	8	3			10.0	
						Barcelona	14	8			7.4	Los Rodeos	15	12			0.5	
						Prat	16	4			6.8	S.ª C. Tenerife	20	17			4.4	
						Reus	16					Gando	20	17		ip	4.4	
						Tortosa	17	4			8.2	Fuerteventura	19	13			9.6	
						Tarragona	15	9			7.5	Lanzarote	20	13			9.2	
												Ceuta	17	9			9.0	
												Melilla	18	9			8.5	
												Ifni	18	13			9.0	
												V. Cisneros	20	15			9.7	

TEMPERATURAS  
Máx. 9,4 a 15,30 h.  
Mín. 2,6 a 9,00 h.  
a 1 h. 4,9 a 13 h. 8,4  
a 7 h. 3,0 a 18 h. 8,6

PRESIONES  
Máx. 708,0 mm. a 10,00 h.  
Mín. 706,9 mm. a 15,00 h.  
a 1 h. 707,6 a 13 h. 707,0  
a 7 h. 707,1 a 18 h. 707,2

VIENTO  
Veloc. máx. 3 m/s. a 10,55h.  
Dirección: Este.  
Recorrido en 24 horas 106 km.

(\* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

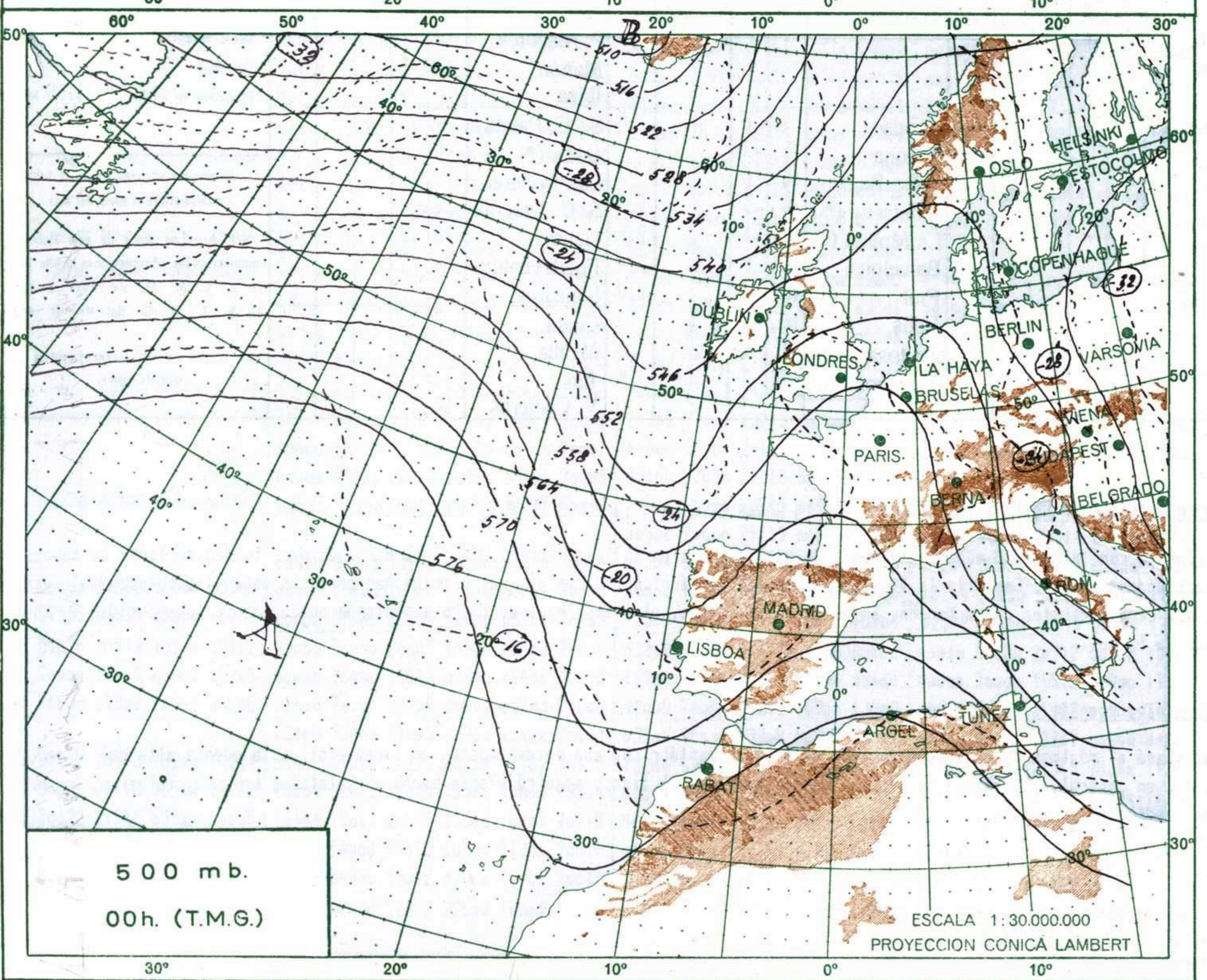
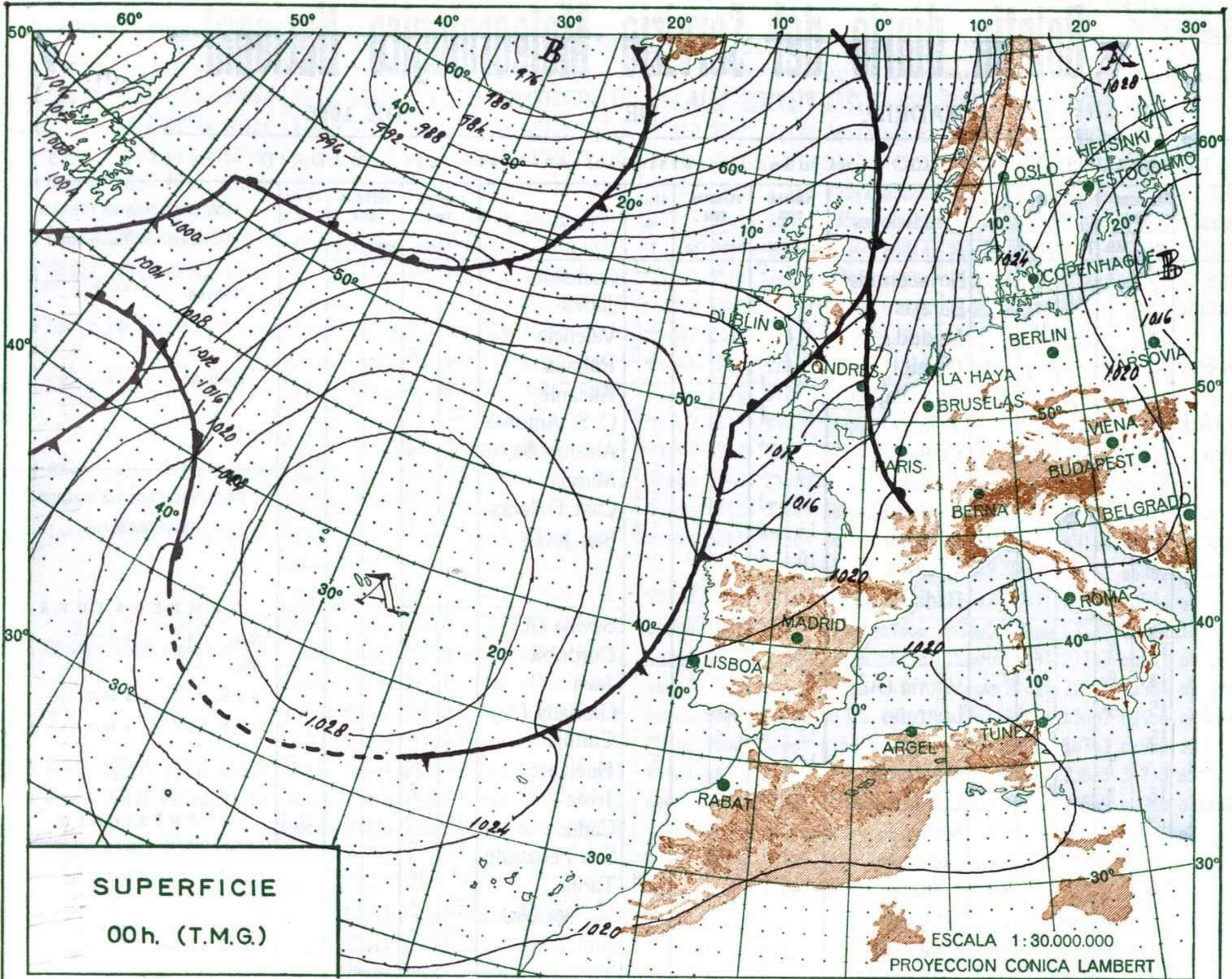
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

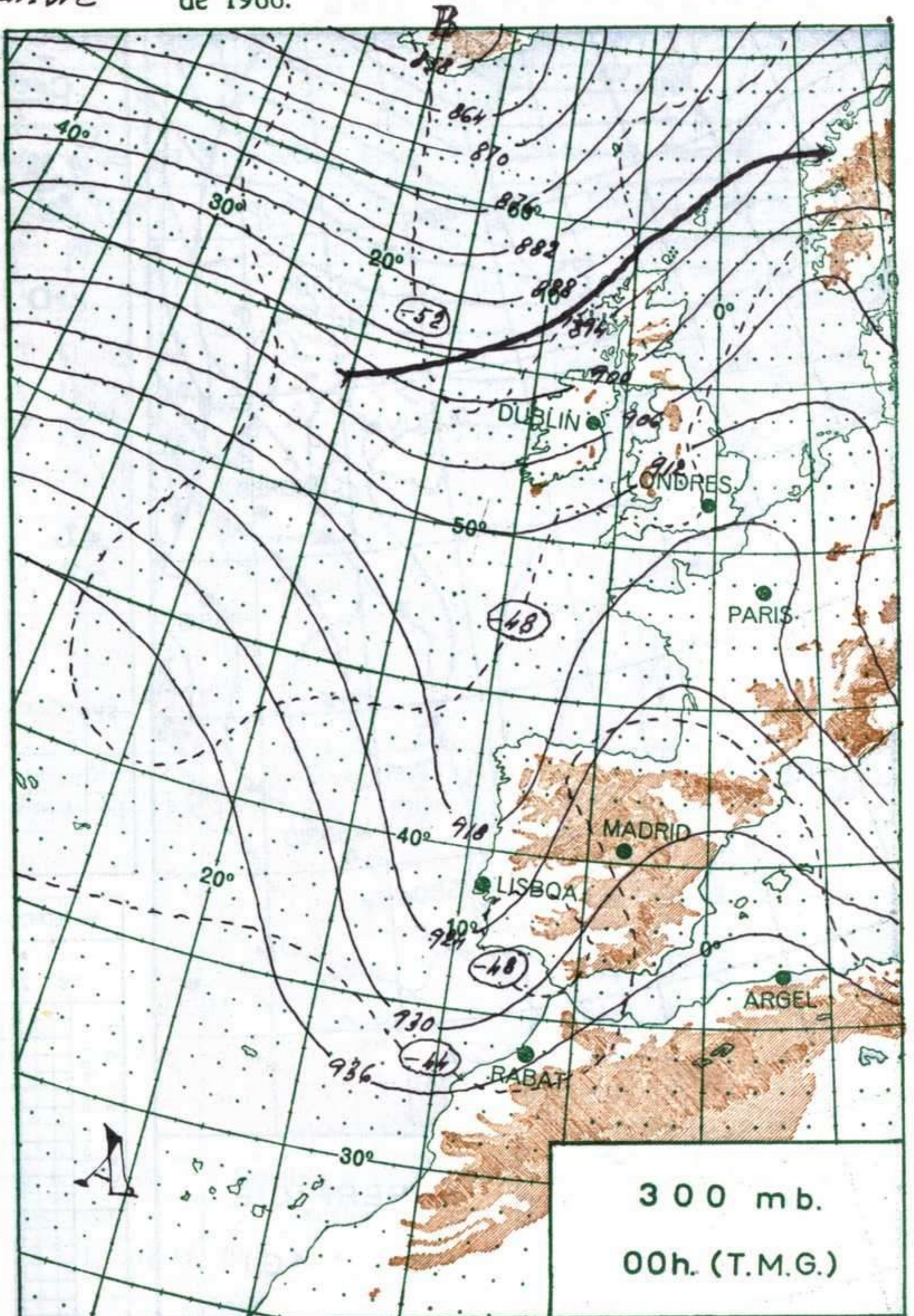
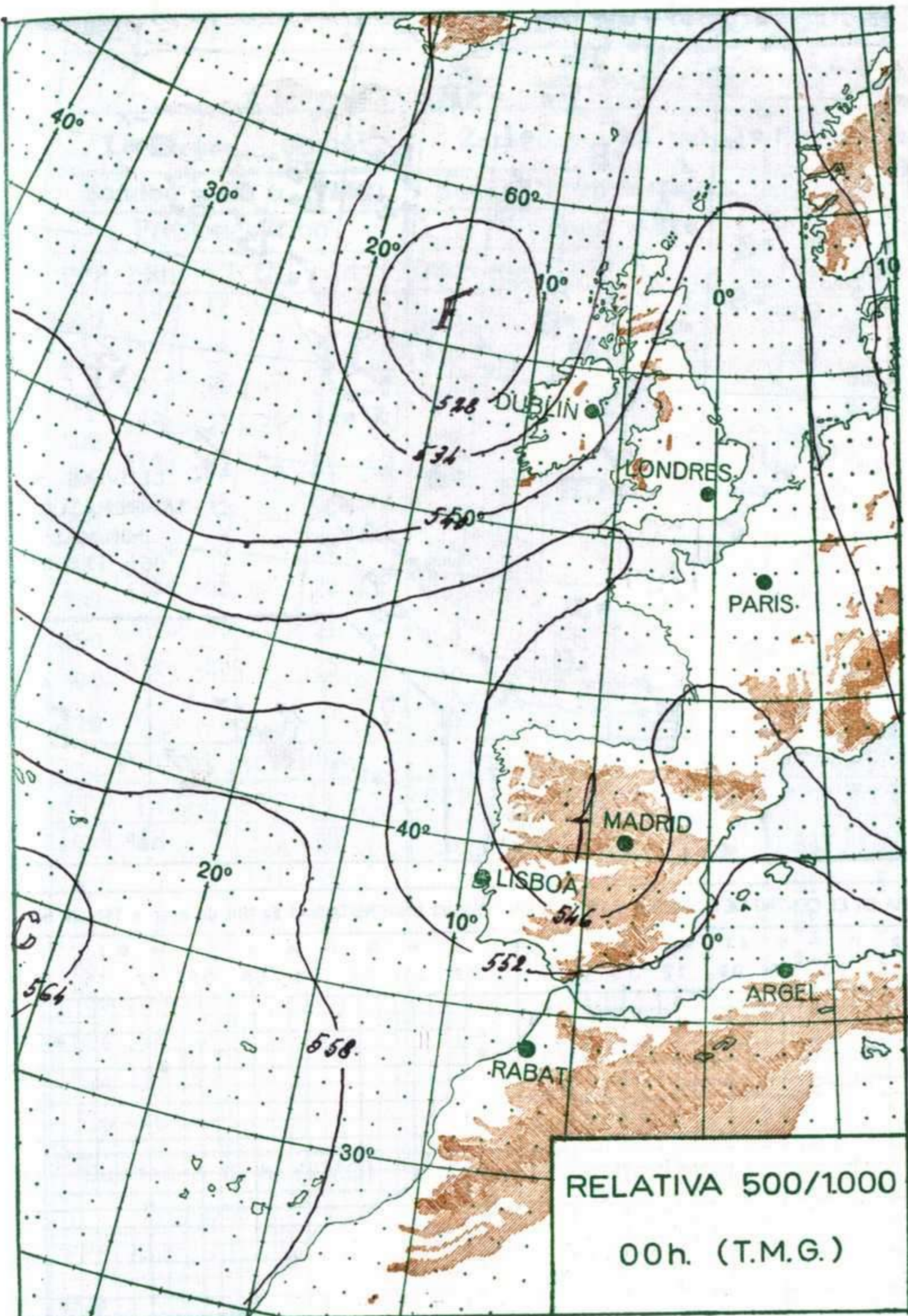
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Ha llovido con intensidad moderada durante la noche pasada en Galicia. Por el día las precipitaciones fueron en forma de chubascos extendiéndose a León, Castilla la Vieja y puntos del Cantábrico Occidental. Las nieblas han predominado en las cuencas del Duero y Ebro, así como en puntos de La Mancha. En el resto de España, el tiempo ha sido bueno aumentando notablemente la nubosidad en Andalucía por la tarde.

### PREDICION PARA EL SABADO DIA 17.

Continuará el régimen de chubascos en todo el litoral cantábrico, que se extenderán en forma débil a la cuenca alta del Ebro. Disminuirá, en general, el régimen de nieblas sobre los rios. El tiempo seguirá siendo bueno en Cataluña, Levante, Baleares, Sudeste y litoral mediterráneo-andaluz.





ALTITUDES

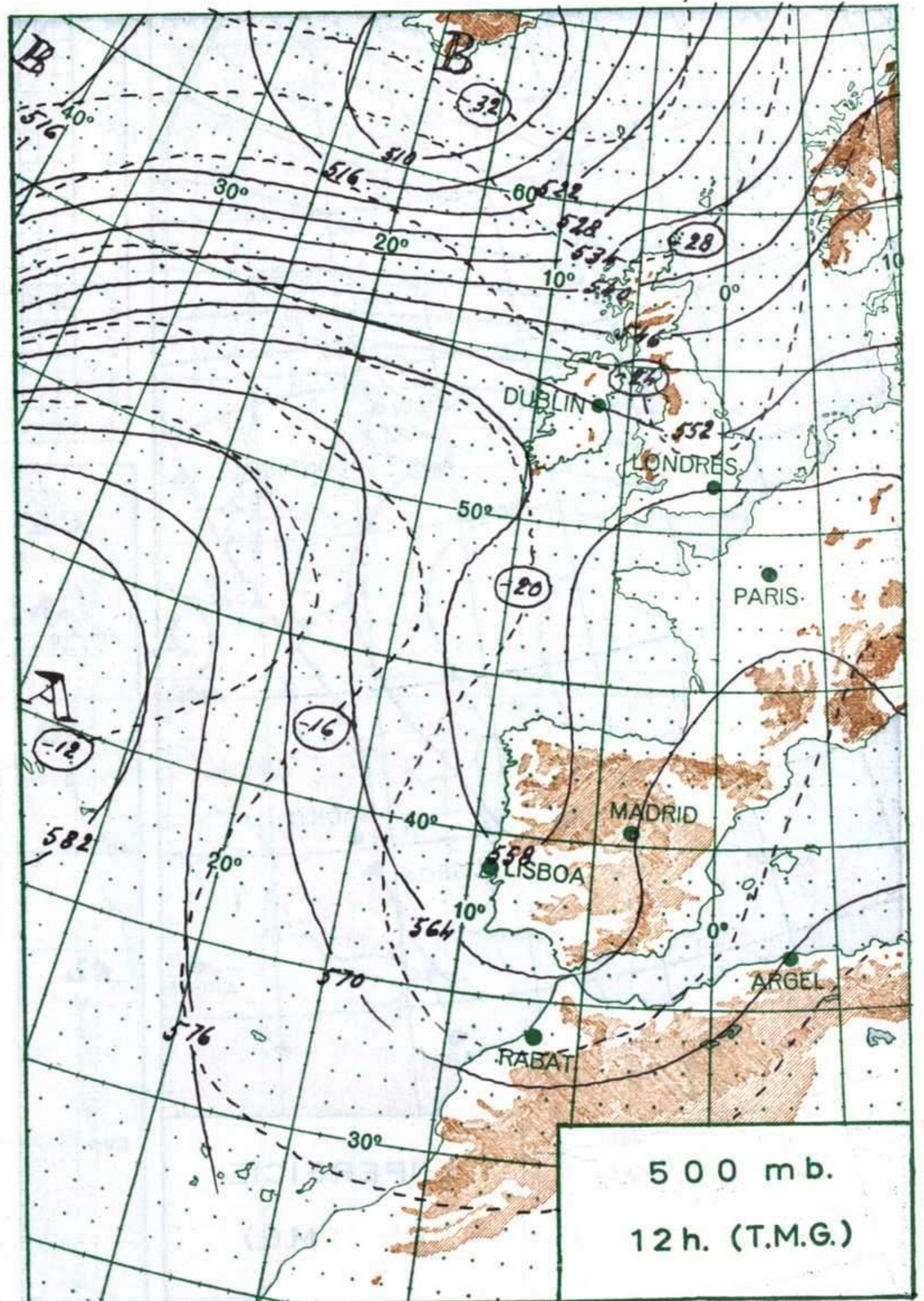
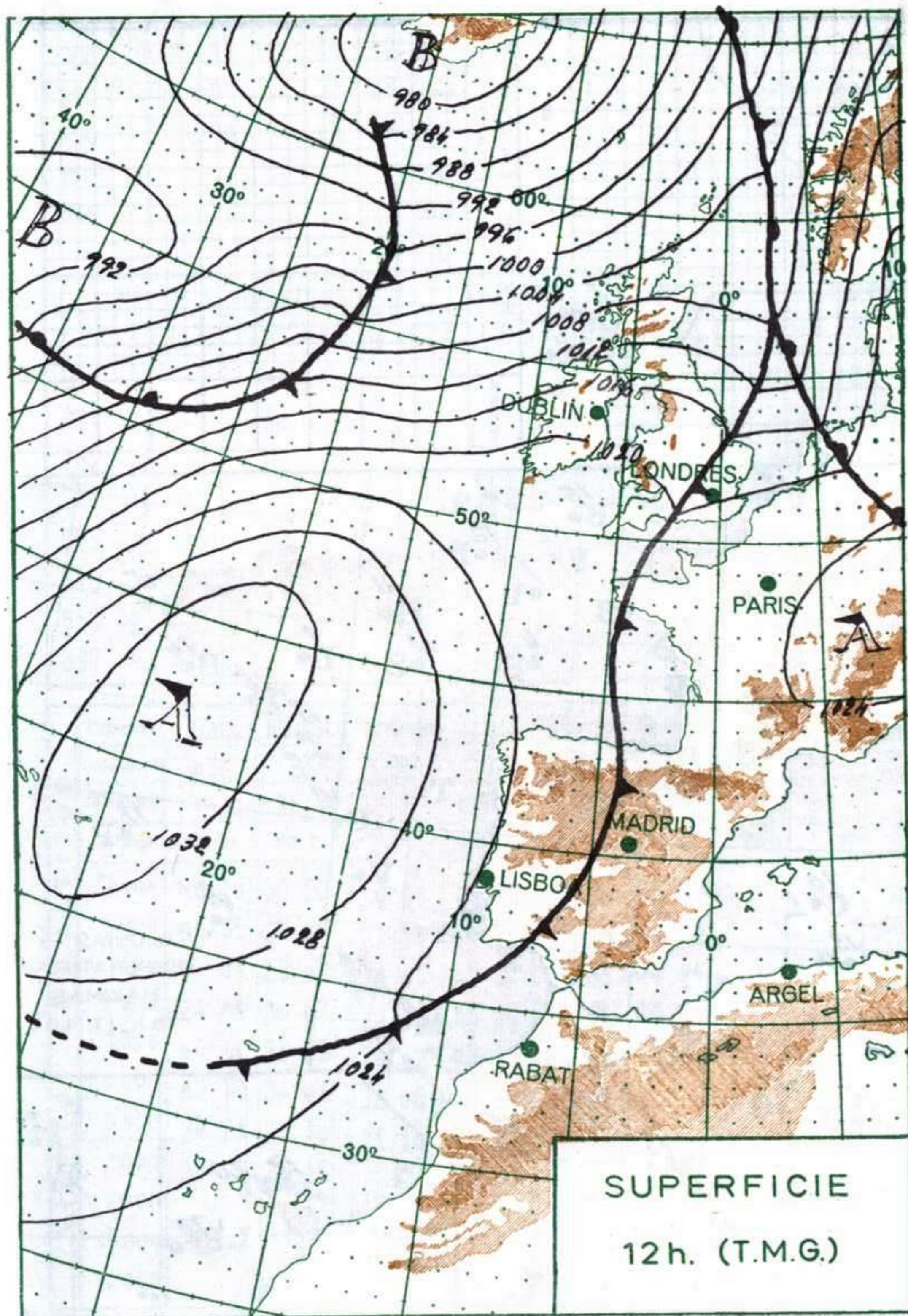
■ >2000  
■ 2000

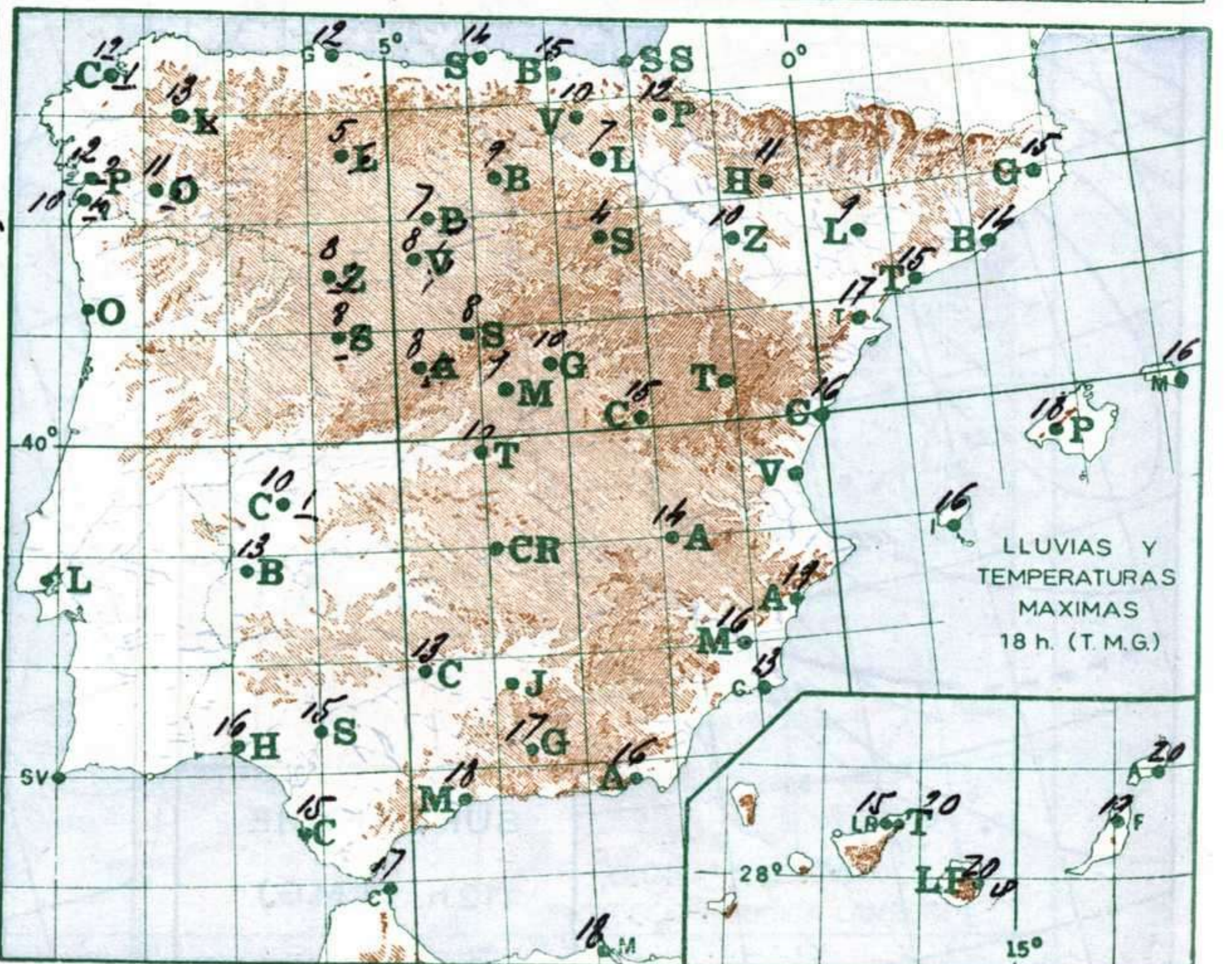
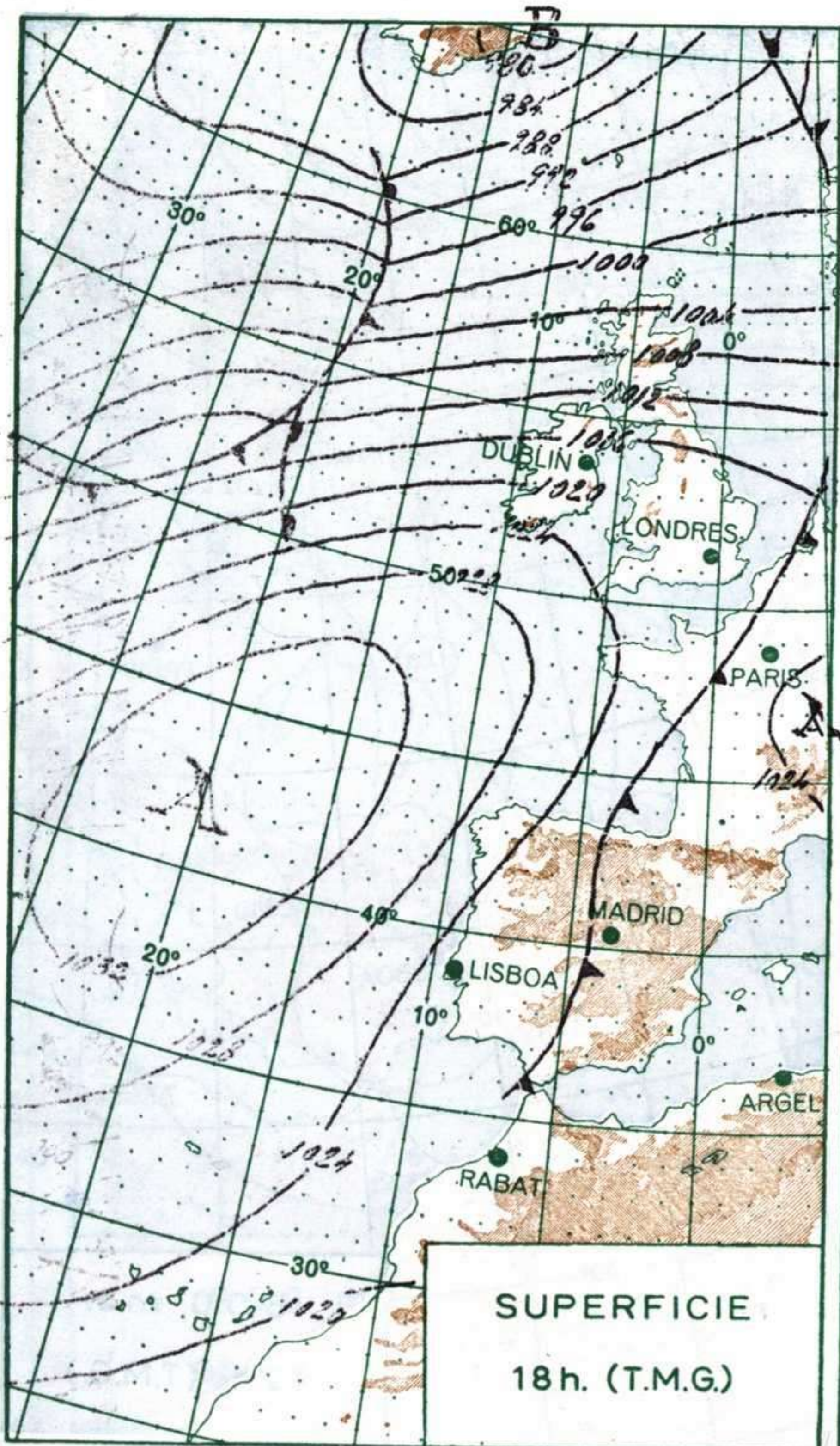
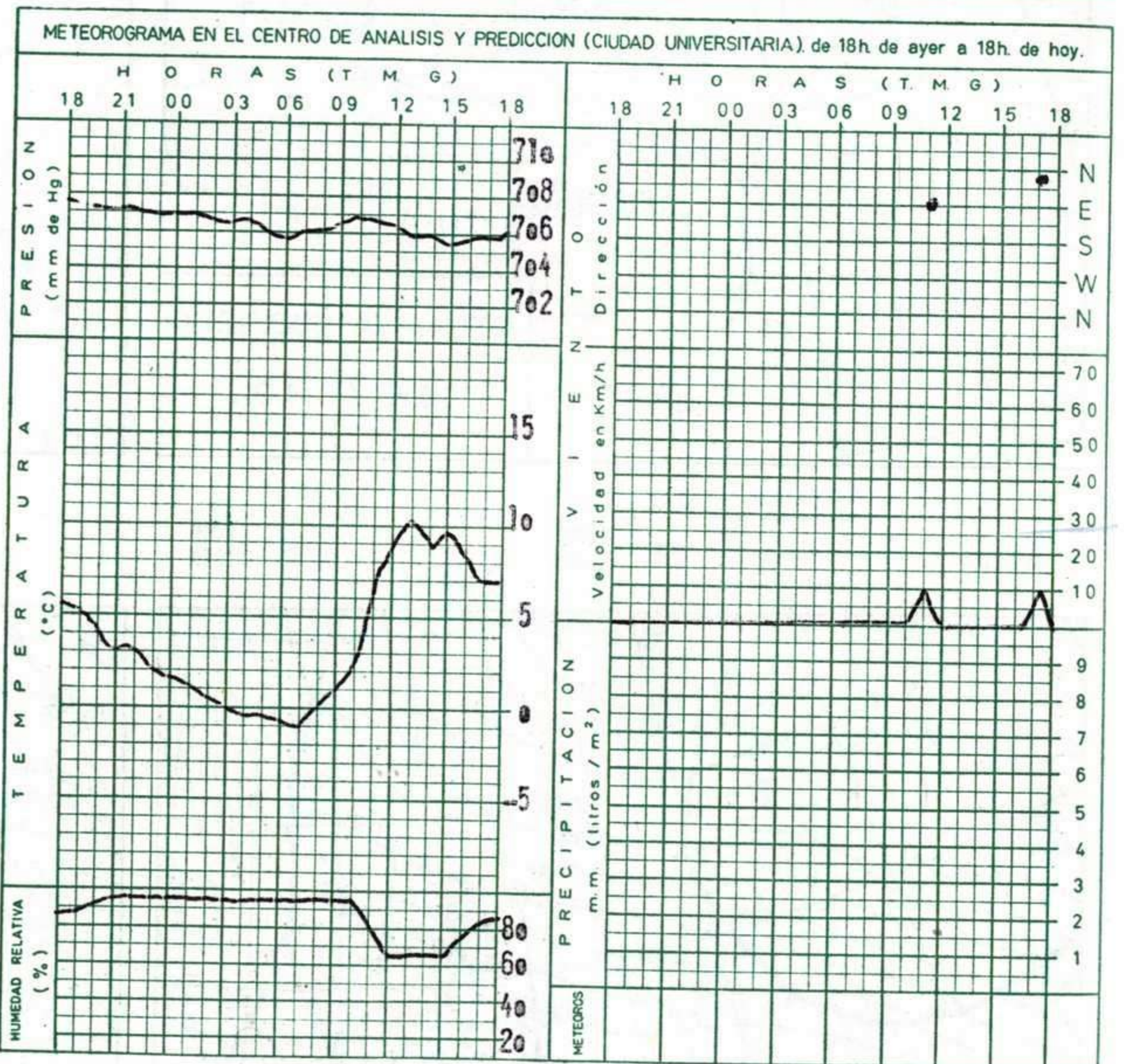
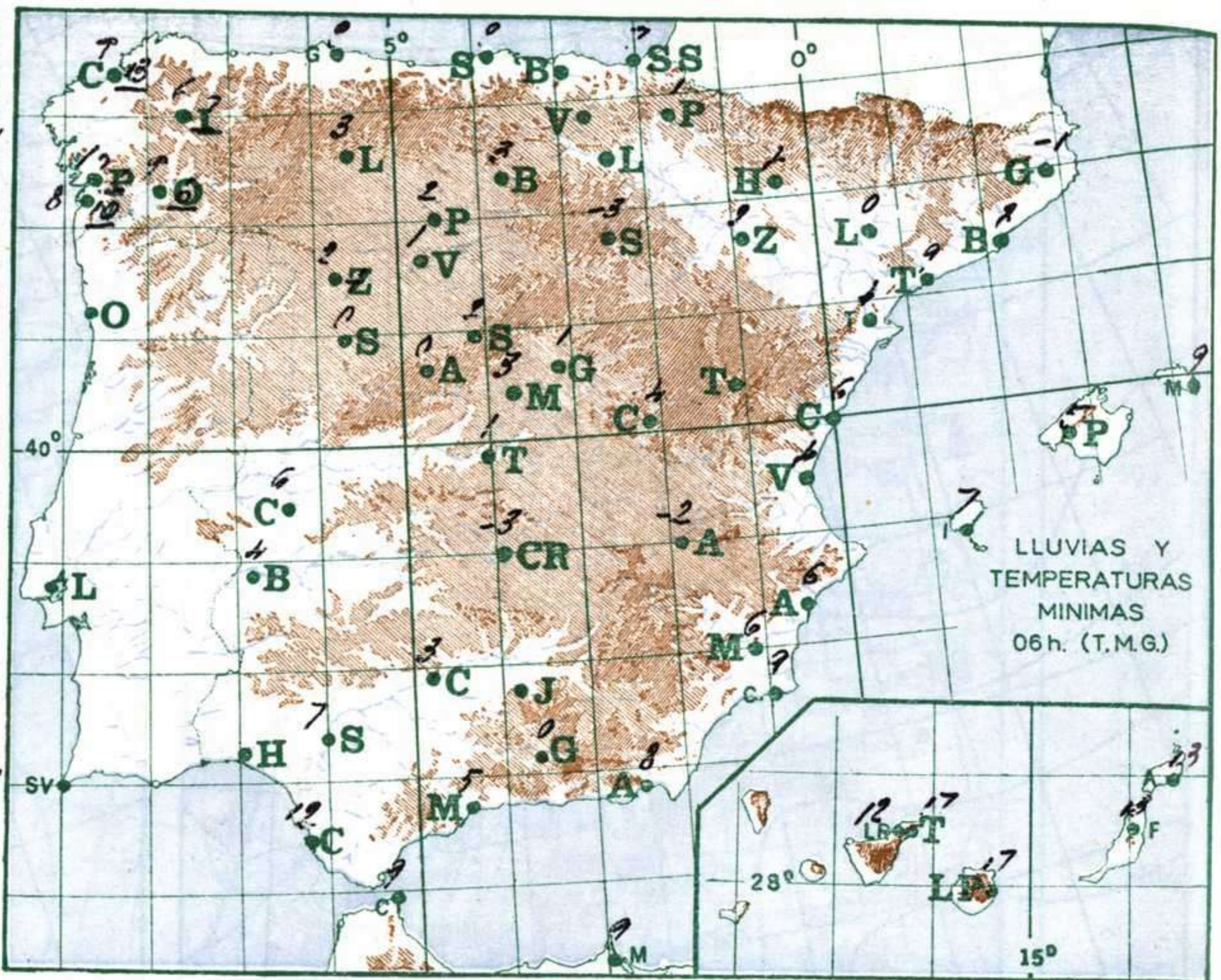
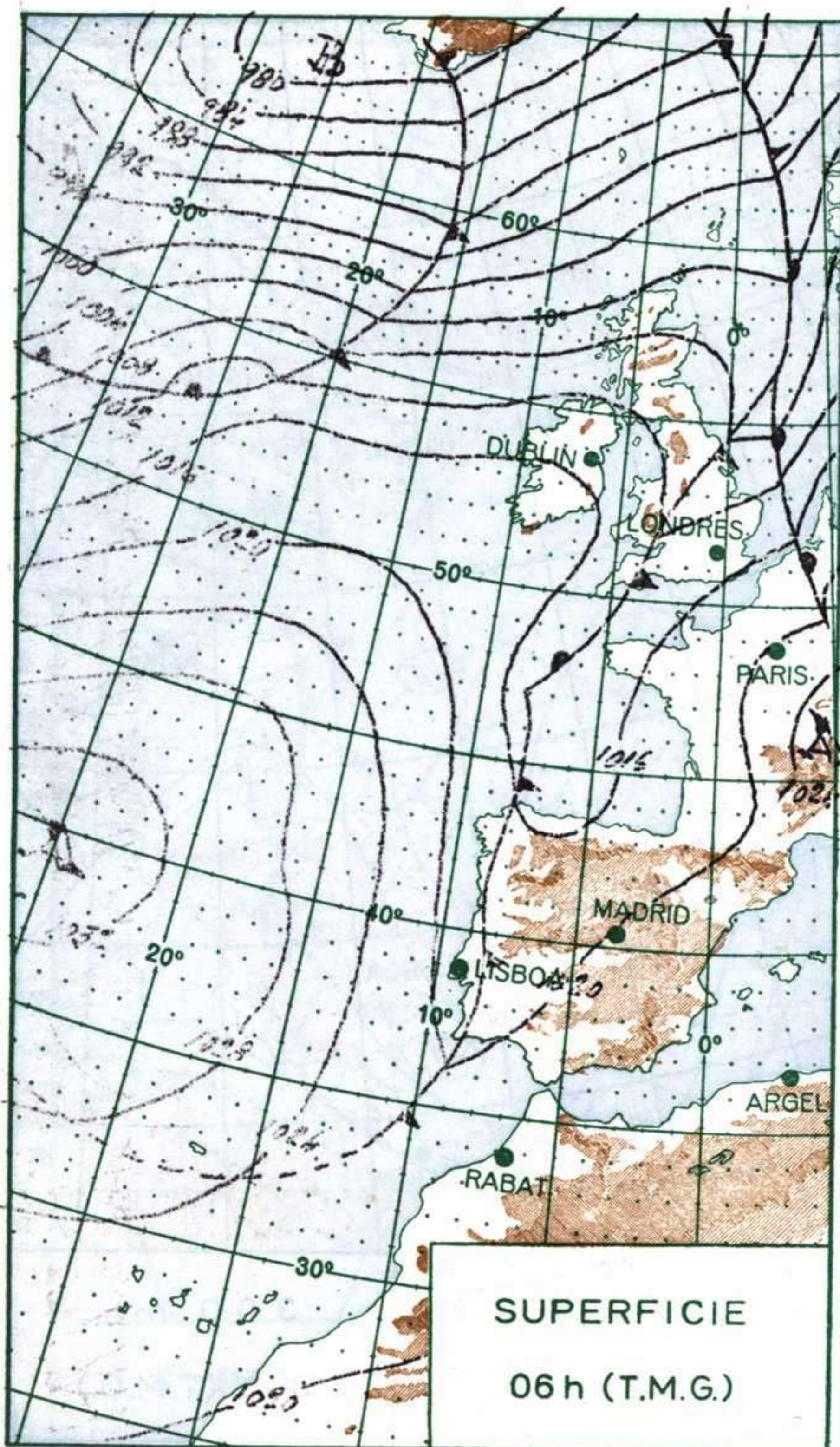
■ 2000  
■ 1000

■ 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 <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	129	12	7 19 15		1000					1000	190				1000					1000	180	17	02 02						
850	1467	4	3 22 32		850					850	1512	3	1 25 08		850					850	1543	8	4 02 07						
700	3015	-6	-7 23 38		700					700	3065	-5	-14 29 09		700					700	3133	4	35 13						
500	5580	-21	-24 22 25		500					500	5620	-22	-29 28 14		500					500	5790	-12	30 12						
400	7190	-32	-34 22 42		400					400	7220	-33	-38 27 23		400					400	7460	-23	30 15						
300	9170	-45	20 40		300					300					300					300	9500	-38	33 40						
250	10360	-55	20 57		250					250					250					250	10740	-46	33 50						
200	11780	-56	20 38		200					200					200					200	12190	-57	29 50						
150	13600	-59	21 28		150					150					150					150	13990	-61							
100	16100	-65	25 12		100					100					100					100	16510	-59							
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>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1009	13	7	233	-58								947	3	2										1017	19	11	180	-60	
925	7	4	191	-55								917	5	5										835	6	4	167	-60	
906	8	5	105	-65								854	3	2										817	10		100	-59	
857	5	3										800	3	-7										710	4	-8			
790	-1	-1										500	-22	-29										642	1				
680	-6	-7										400	-33	-37										485	-13				
590	-13	-14																						431	-19				
330	-40	-44																						395	-24				
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	176	10	7 01 20		1000					1000	175				1000	188	14	10		1000									
850	1500	-1	-3 35 30		850					850	1510	5	0 23 06		850	1534	5	-2		850									
700	3018	-11	-15 34 20		700					700	3070	-2	-14 21 24		700	3102	-1			700									
500	5530	-27	-31 14 24		500					500	5660	-20	-30 20 33		500	5680	-21			500									
400	7110	-39	-44 17 30		400					400	7270	-32	20 36		400	7270	-32			400									
300	9050	-45	18 12		300					300	9240	-45	20 40		300	9270	-47			300									
250	10260	-48	22 28		250					250	10440	-53	21 45		250	10460	-53			250									
200	11720	-50	25 14		200					200	11870	-56	21 45		200	11890	-52			200									
150					150					150	13700	-56			150	13750	-54			150									
100					100					100					100	16310	-59			100									
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>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1014	11	7	334	-43								947	8	4										1017	16	10			
874	1	-1	180	-52								910	3											902	7	2			
782	-6	-7										885	6	2										720	2	-19			
740	-10	-12										725	-2	-11										269	-52				
675	-12	-15										594	-11	-27										219	-55				
576	-20	-24										450	-26	-33										199	-52				
553	-22	-26										235	-56											96	-60				
387	-40	-45										120	-56																

Estacion	Gando	Manise	Tortosa	Gando	Albacet	Mahón												
	Indicativo	030	284	238	030	280	314											
Dia/hora	16/00	16/12	16/12	16/12	16/12	16/18												
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
Tierra	NW. 10	00 00	SW 05	N 10	00 00	SE 05												
1000	04 31	27 05	21 14	05 21	25 06	00 00												
1500	01 04	29 07	22 04	05 27	27 05	10 04												
2000	24 04	30 07	22 08	05 24	25 06	15 10												
3000	04 11	33 05	24 02	09 12	26 08	16 06												
4000	02 13	30 04	33 06	04 21	26 09													
5500	24 24	21 10	21 10	35 24	27 12													
7000	34 23	20 15		33 30														
9000																		
10000																		
12000																		

