



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XVIII**  
2.<sup>a</sup> EPOCA

MADRID, DOMINGO 16 DE MARZO DE 1969

Núm. 76.

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	16	12	2	4	0.8	Navacerrada (*)	3	-2	4	22	4.4	Castellón	22	14			5.5	MAXIMA: 25° en Murcia.  MINIMA: 3° en Albaceta.
Montevitoso	14	10	3	6		Madrid/Barajas	13	7	ip	5	4.8	Valencia (A)	21	12			8.4	
Bares	17	9	1	9		Madrid	13	8	ip	5	6.3	Valencia	22	13			5.6	
Lugo (P.Centro)	14	7		2	0.0	Madrid/C.Vientos	12	6	ip	4	6.0	Alicante (A)	22	15			7.5	
Finisterre	14	12	2	2	0.6	Getafe	14	6	ip	4	5.0	Alicante	23	14			8.4	
Santiago (A)	12	9	7	14	0.0	Guadalajara	12	7	1	11		Murcia/Alcant.	25	11	ip		8.1	
Pontevedra	16	13	12	6		Toledo	14	8	ip	1	3.4	Murcia	25	13			7.5	
Vigo (A)	14	10	14	9		Cuenca	X	6	ip	X	2.0	Castillo Galeras	18	16		1	X	
Vigo	16	11	20	5		Molina de Arag.		4		X	1.0	San Javier	23	11			X	
Orense			X	X		Ciudad Real	15	5	2	1	4.8							
Ponferrada	12	7	4	12	0.0	Albacete (A)	15	3	1	ip	6.2							
						Cáceres	13	11	2	26								
						Badajoz (A)	16	12	ip	4	5.7	Sevilla (A)	19	14		ip	8.5	TEMPERATURAS Máx. 13,2 a 14,00 h. Min. 7,6 a 0,00 h. a 1 h. 7,8 a 13 h. 10,4 a 7 h. 8,4 a 18 h. 11,2
Asturias (A)	16	12		1	0.0	Vitoria (A)	12	9		19		Córdoba (A)	20	13			4.2	
Gijón	16	12	ip	4	1.1	Logroño		9		X	3.2	Jaén	18	11	2	1		
Santander (A)	17		X	1		Logroño (A)		10		X	4.1	Granada (A)	17	10			3.0	
Santander	17	12	1	ip	3.0	Pamplona	11	9	ip	10	0.2	Huelva	19	15		ip	8.8	
Punta Galea	17	10	4	ip		Huesca/Monfl.	12	7		7	1.5	Jerez de la F.ª (A)	19	14	ip			
Bilbao (A)	16	11	7	2	2.0	Candanchú (*)		1	8			Cádiz	18	16				
S.Sebastián/Ig.ª	13	10	10	5		Veruela						San Fernando						
S.Sebastián(A)	16	11	6	5	2.0	Daroca	13	7	ip	ip	2.7	Tarifa	20	16			5.1	
León (A)	10	5	ip	8	2.2	Zaragoza (A)	14	11		1	1.1	Málaga (A)	23	12			6.0	
Zamora	12	7	ip	6		Zaragoza	14	12				Almería (A)	21	15			6.5	
Palencia	11	6		2	2.2	Calamocha	12	3		X	2.8							
Burgos (A)	10	5		19	1.0	Teruel	17	5				Palma de M.ª (A)	18	13			0.8	
Burgos	10	5		15	1.0							Mahón (A)	X	12			5.5	
Valladolid (A)	11	3	ip	4	3.5	Lérida	16	9		2	4.4	Ibiza (A)	19	15			1.5	
Valladolid	13	7	ip	6	0.0	Montseny (*)						S.ª C. de la Palma (A)	20	15			9.0	
Soria	9	4		16	0.0	Gerona (A)	20					Izaña (*)	21	12			11.4	
Salamanca (A)		6	ip		4.2	Cabo Bagur						S.C. de Tenerife (A)	24	13			11.0	
Avila	11	5	ip	1	0.7	La Molina (*)						S.C. de Tenerife	25	16			8.4	
Segovia	10	5	1	8	2.4	Barcelona	19	12			7.7	Las Palmas (A)	25	17			4.7	
						Barcelona (A)	19	15		X		Fuerteventura (A)	22	14			4.4	
						Reus (A)	19	17		7	4.6	Lanzarote (A)	22	16			4.9	
						Tarragona	19		ip			Ceuta	18					
						Tortosa	21		ip			Melilla	23	14			7.9	
												V.Cisneros (A)	X	19			11.0	

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 13,2 a 14,00 h.  
Min. 7,6 a 0,00 h.  
a 1 h. 7,8 a 13 h. 10,4  
a 7 h. 8,4 a 18 h. 11,2

PRESIONES  
Máx. 699,5 mm. a 7,40 h. hoy  
Min. 696,2 mm. a 18,00 h. hoy  
a 1 h. 698,9 a 13 h. 698,3  
a 7 h. 699,4 a 18 h. 697,0

VIENTO  
Veloc. máx. 19 m/s. a 13,40 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 323 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

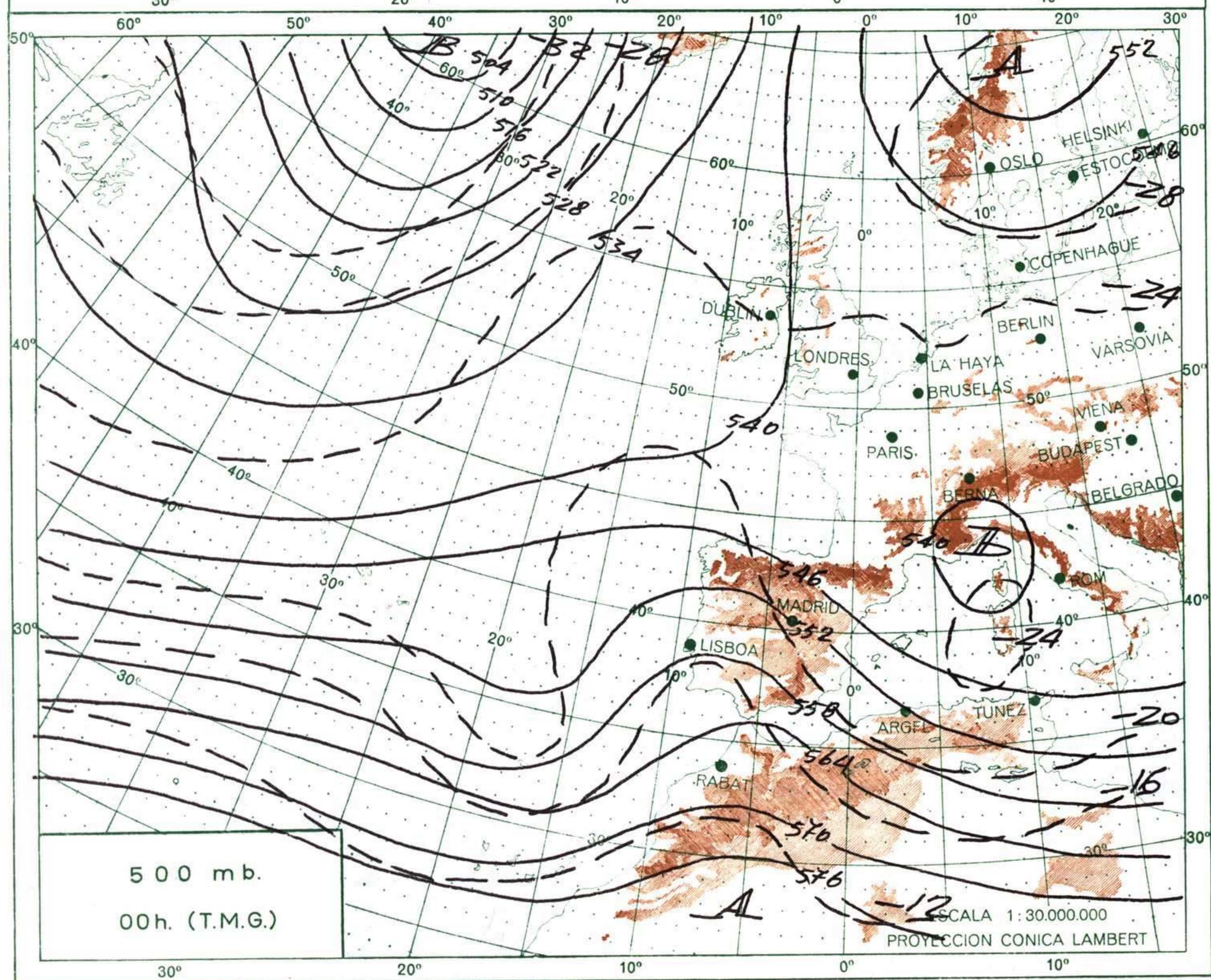
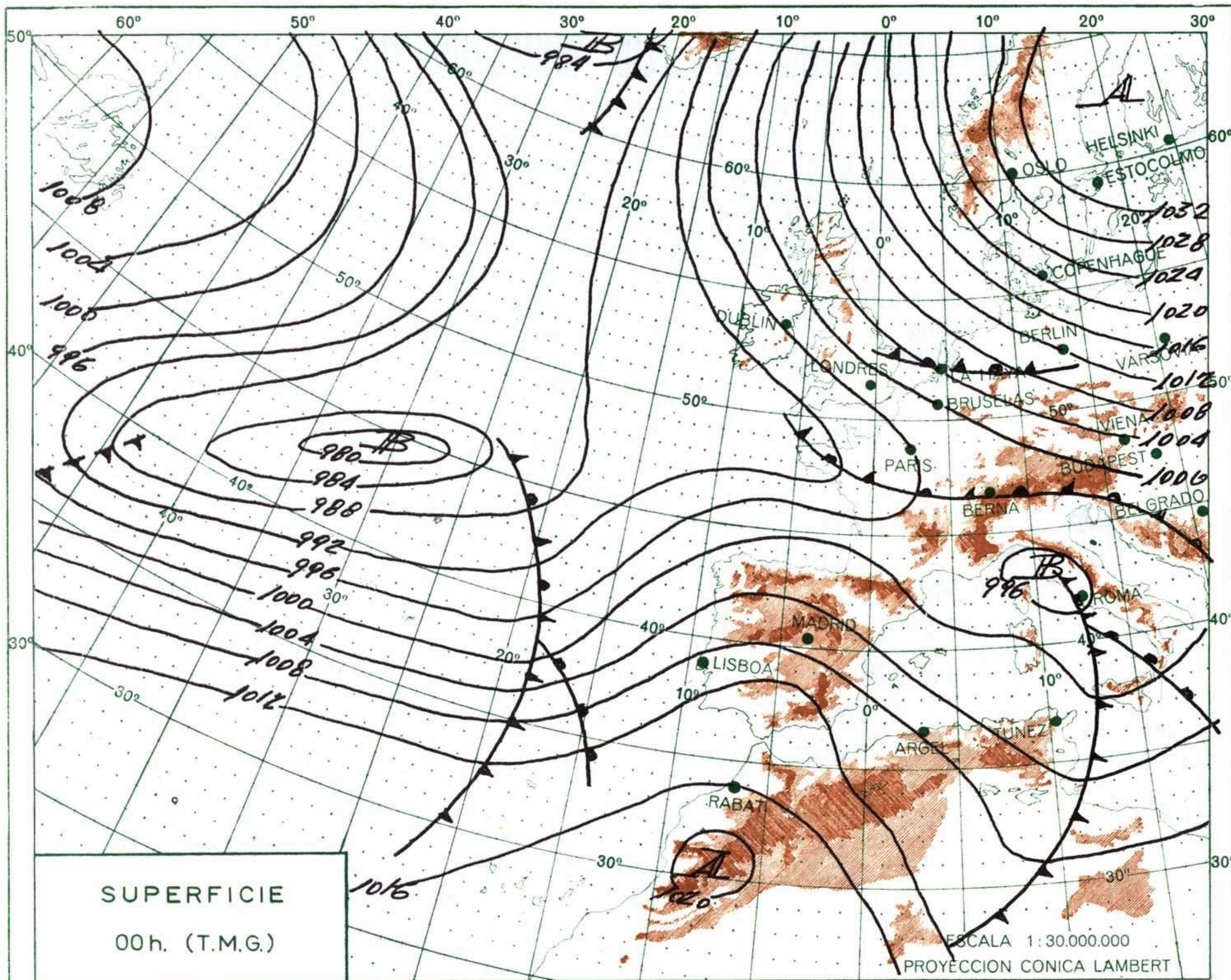
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

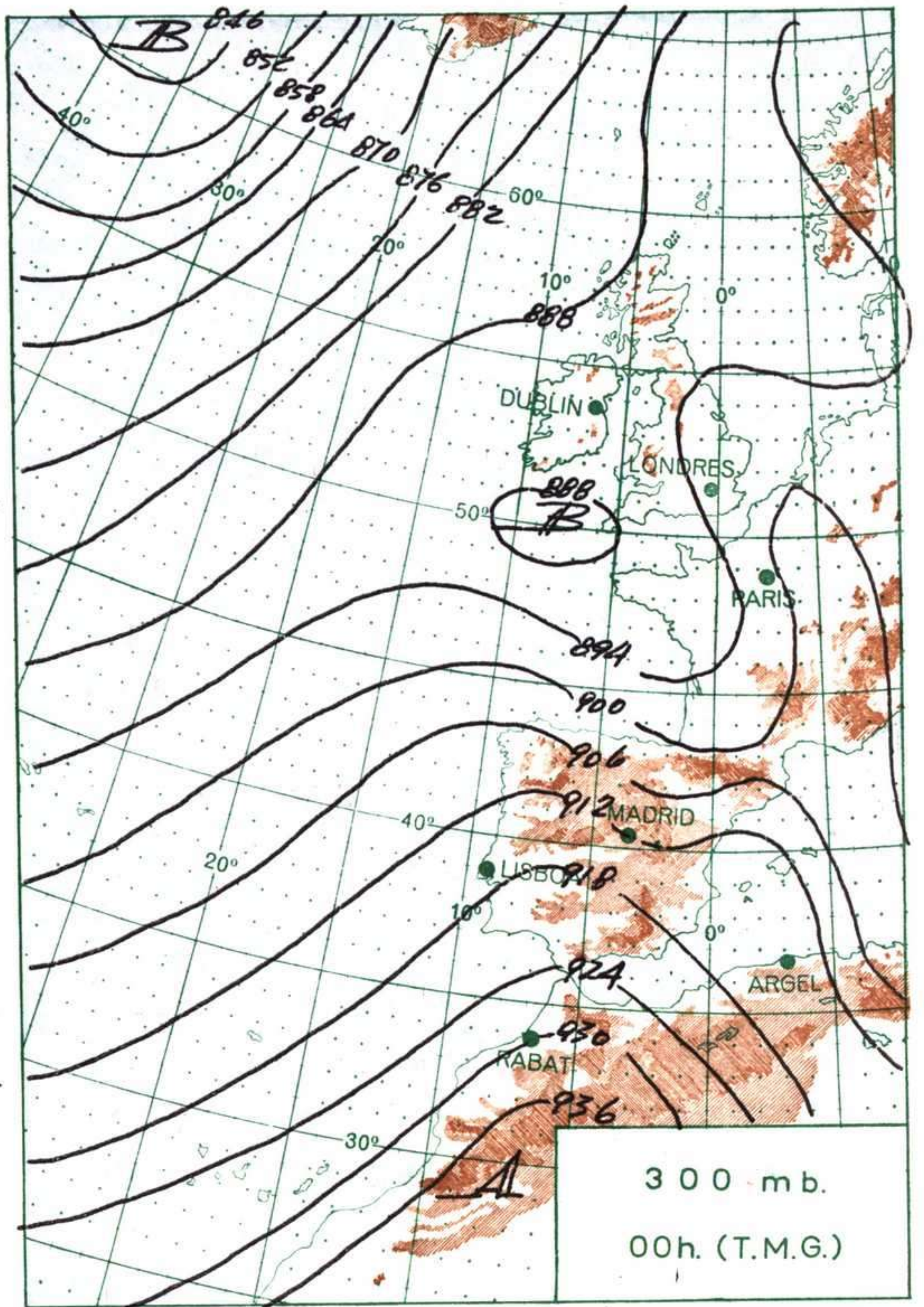
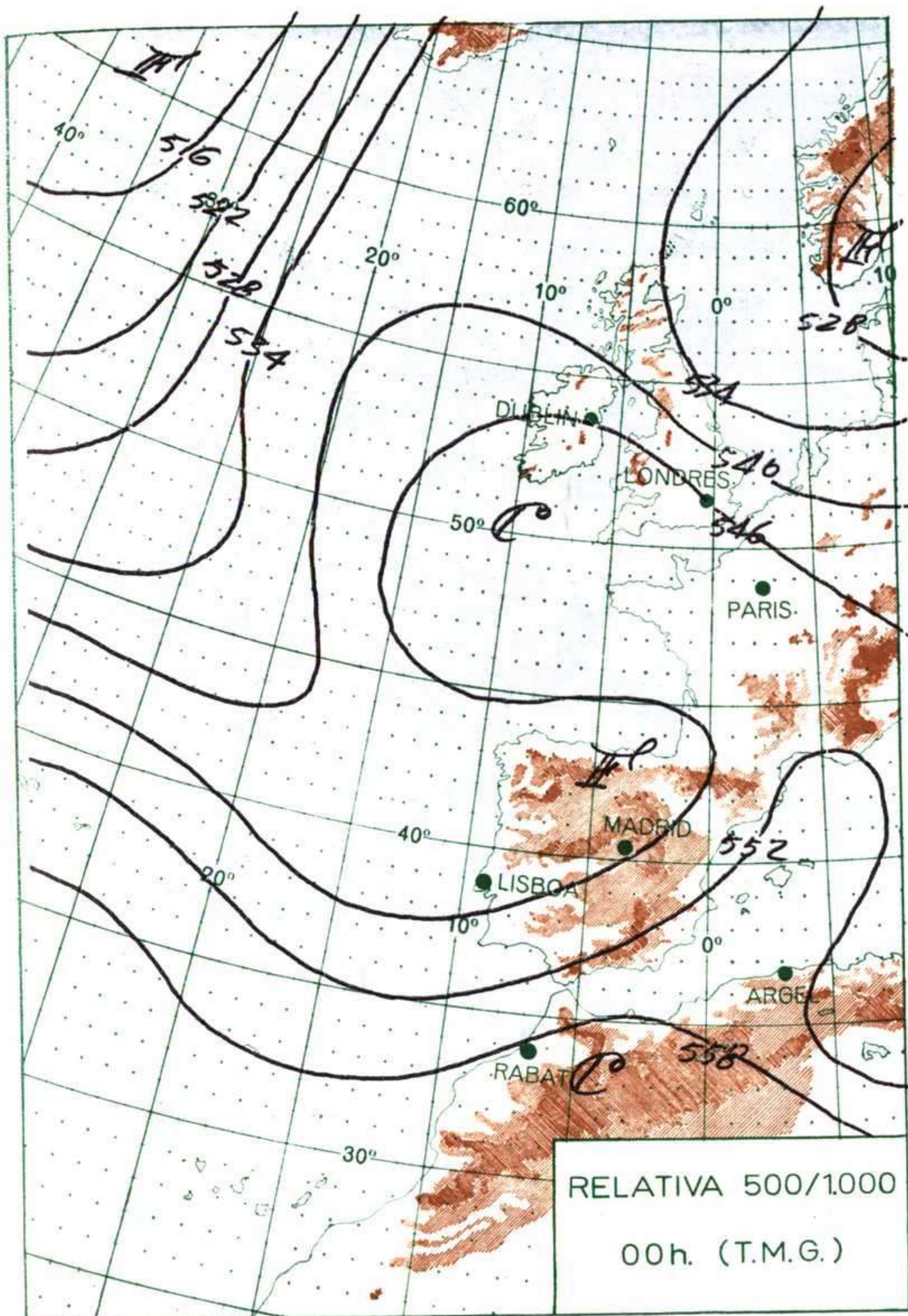
**INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY HORA OFICIAL).**

En las últimas 24 horas se han registrado lluvias en Galicia, Duero, Centro, Extremadura, Pirineos, Cantábrico, cabecera del Ebro y puntos de Aragón, Cataluña y Andalucía. Solamente en las cimas del sistema Central y Pirineos ha nevado. Las lluvias han sido muy irregulares en intensidad, habiéndose medido 20 litros por metro cuadrado en Cáceres. Hubo rachas de viento fuertes, en puntos de Galicia y Centro.

**PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 17.**

Continuará el tiempo inseguro con periodos de mejoría alternando con abundante nubosidad y precipitaciones. Galicia especialmente, Duero y Centro serán las regiones más nubosas y con mayor probabilidad de lluvias. La vertiente mediterránea disfrutará de claros más abundantes y las precipitaciones serán dispersas y débiles. Los vientos serán fuertes localmente en Galicia, Duero y Cantábrico y ocasionalmente en el resto de la Península y Baleares. Nuboso en Baleares y parcialmente nuboso en Canarias. Temperaturas suaves.





ALTITUDES

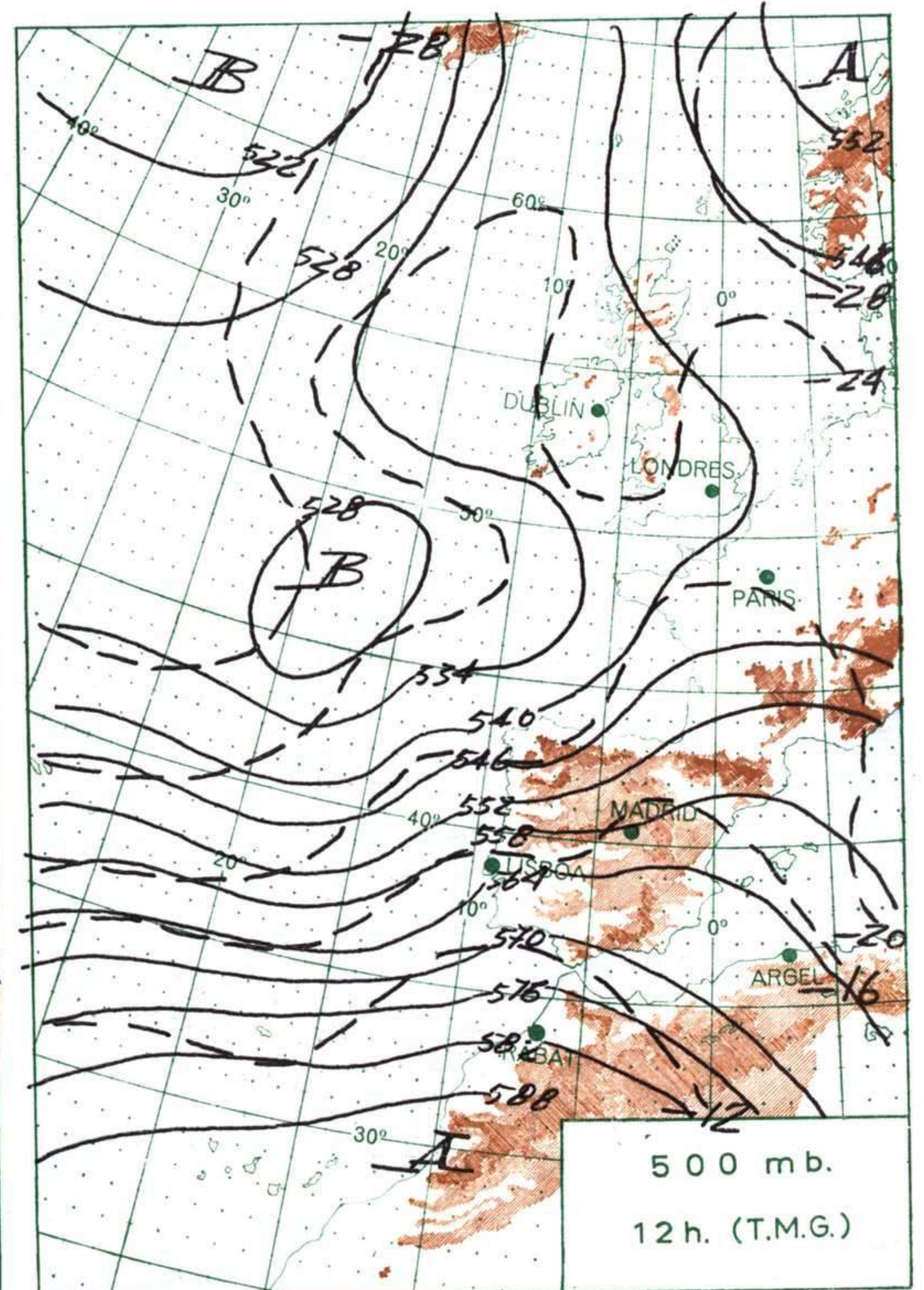
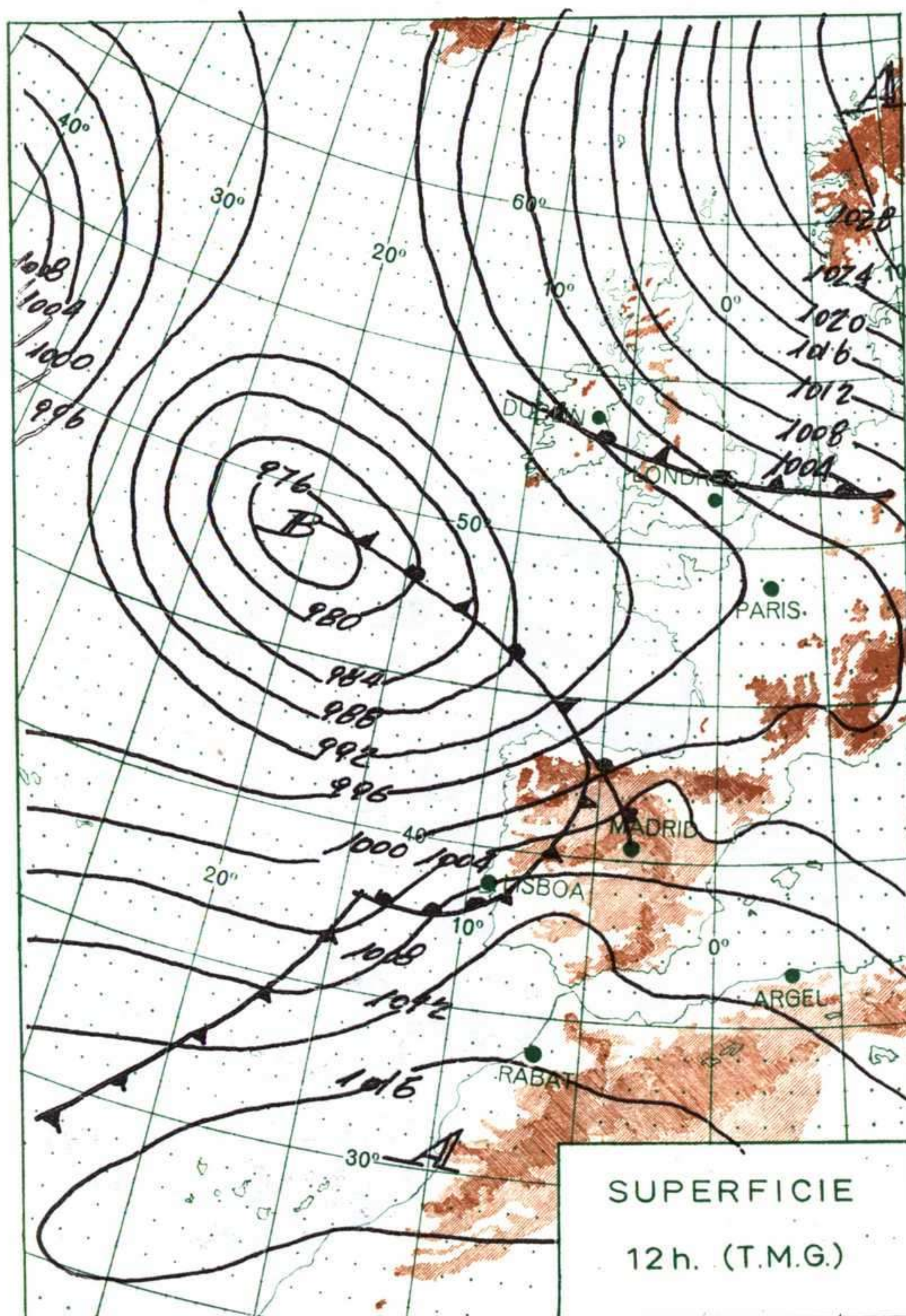
>2000  
2000

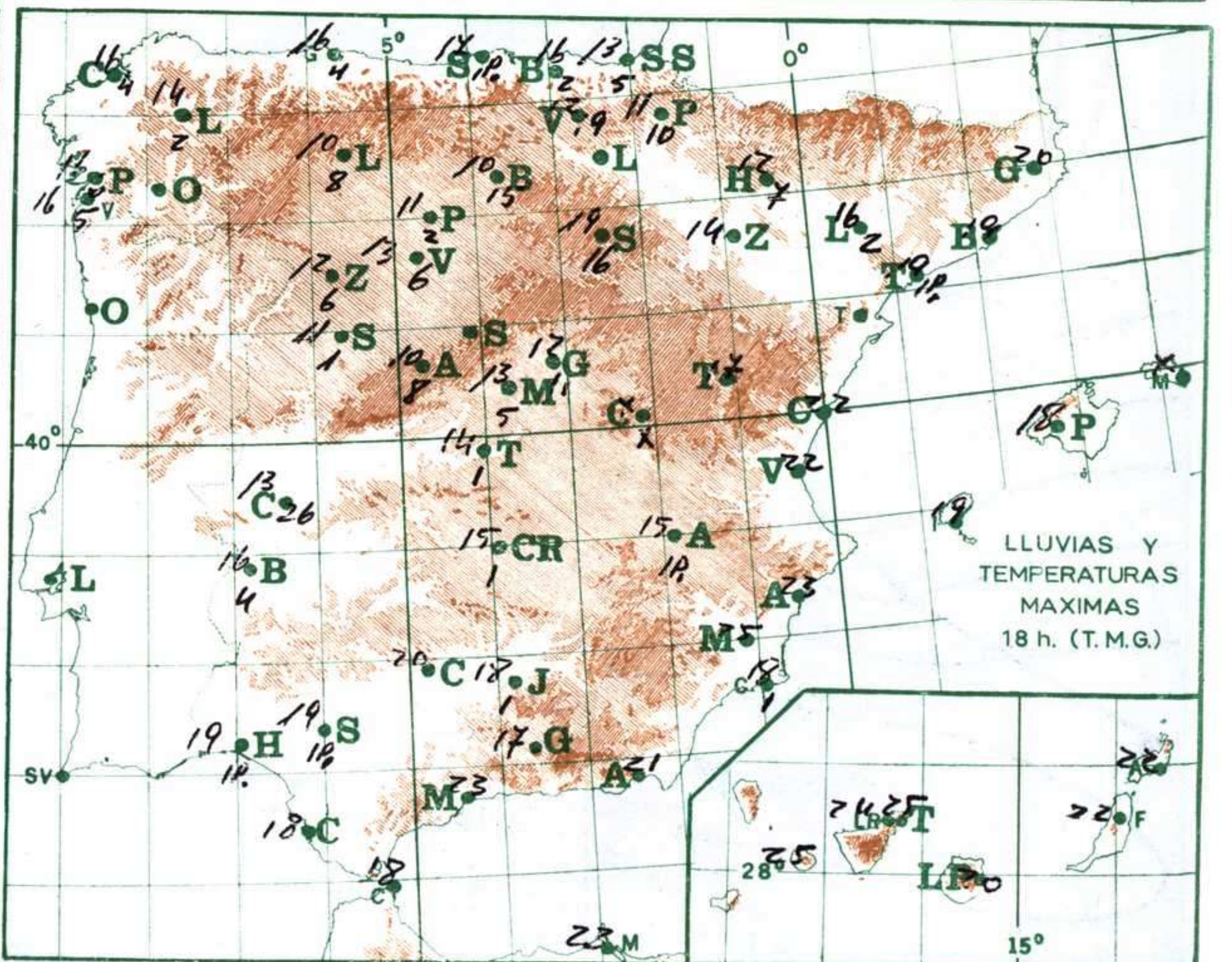
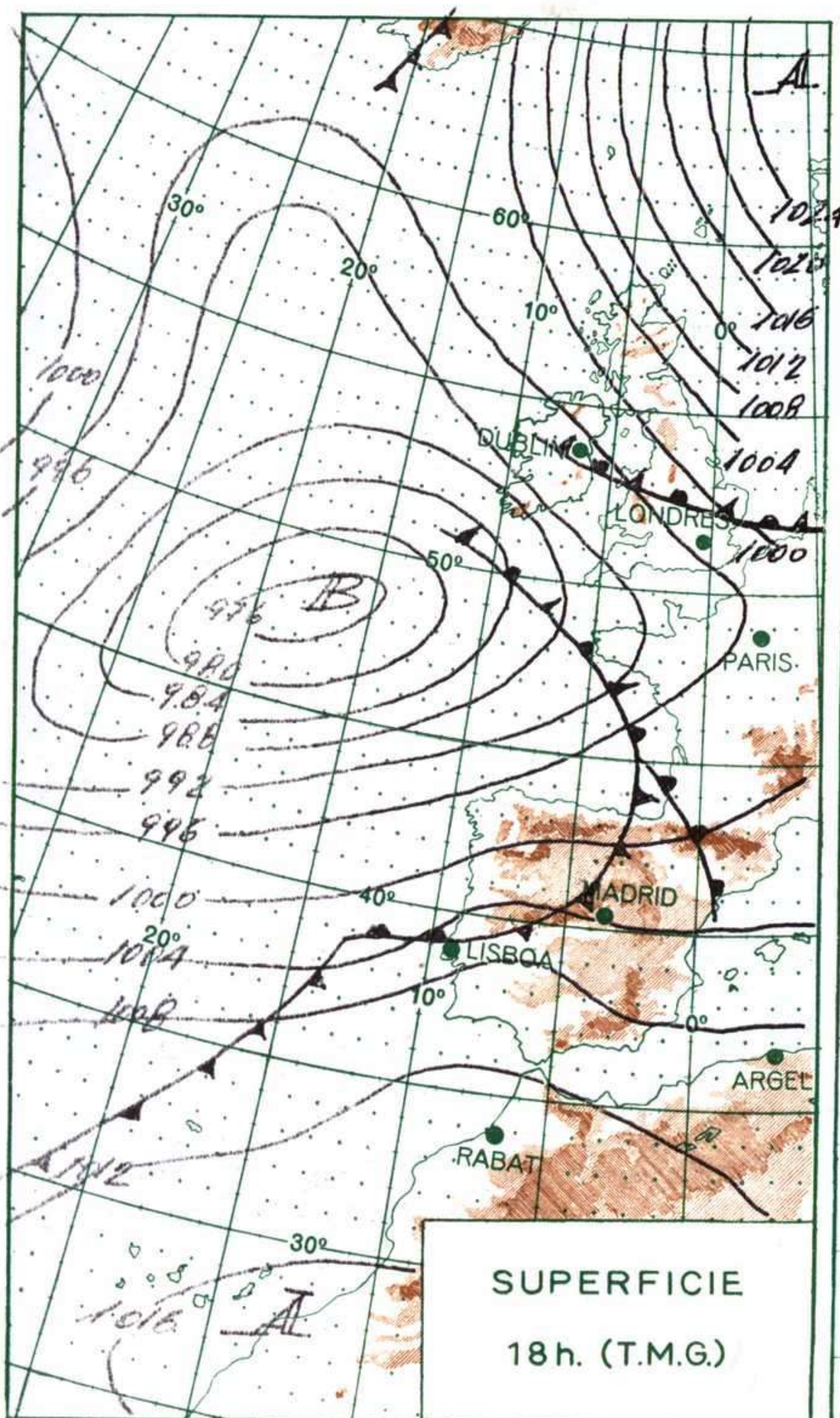
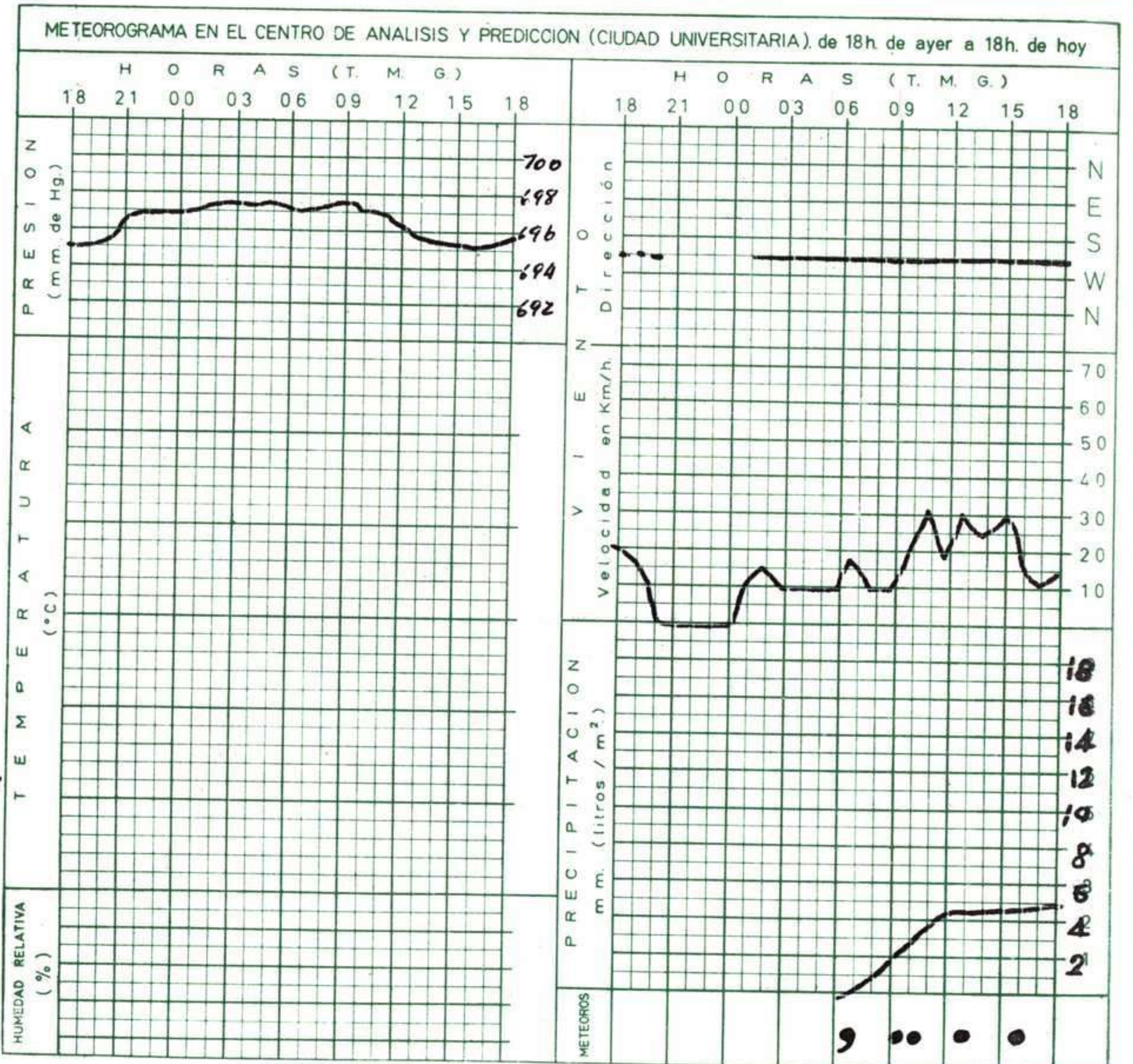
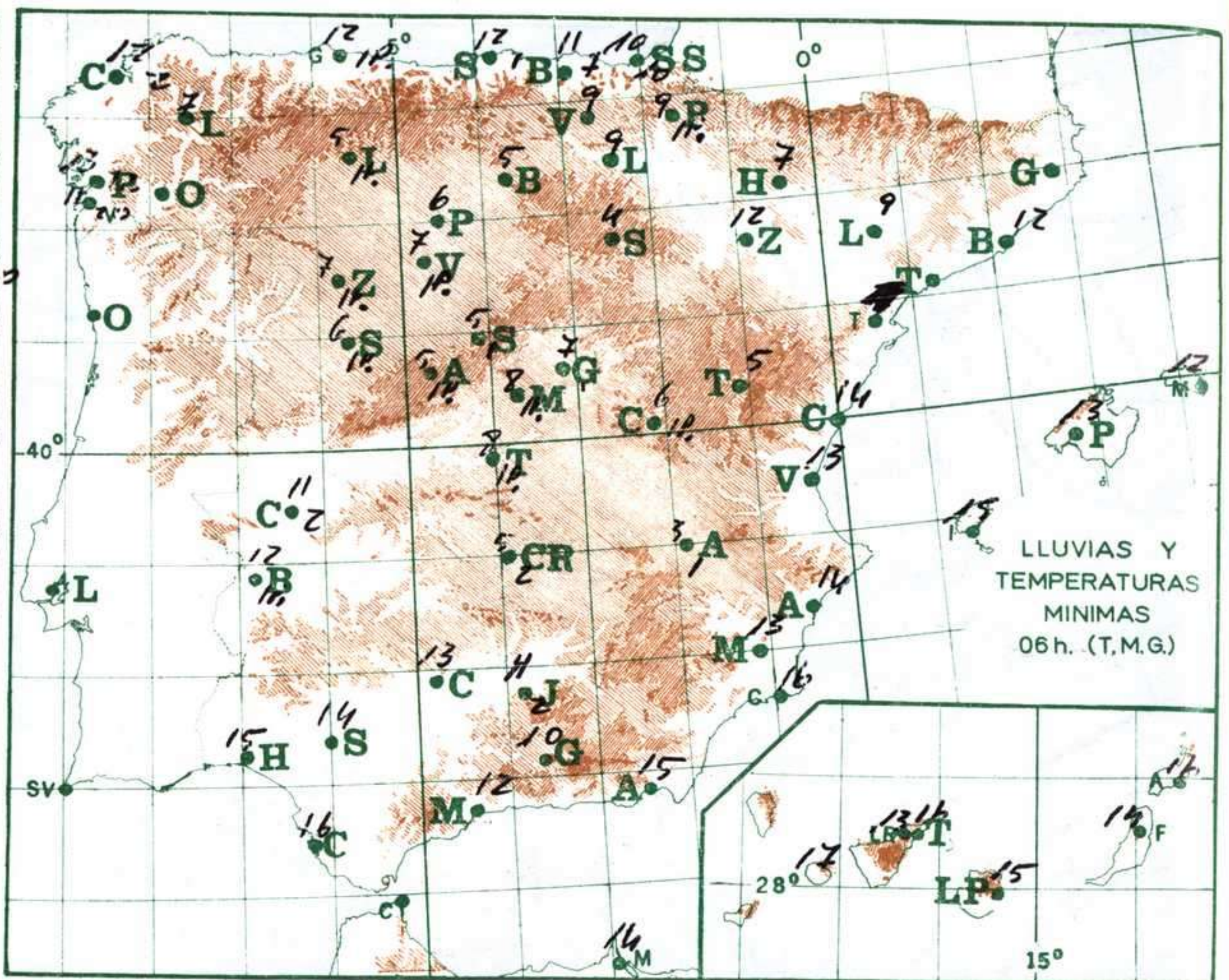
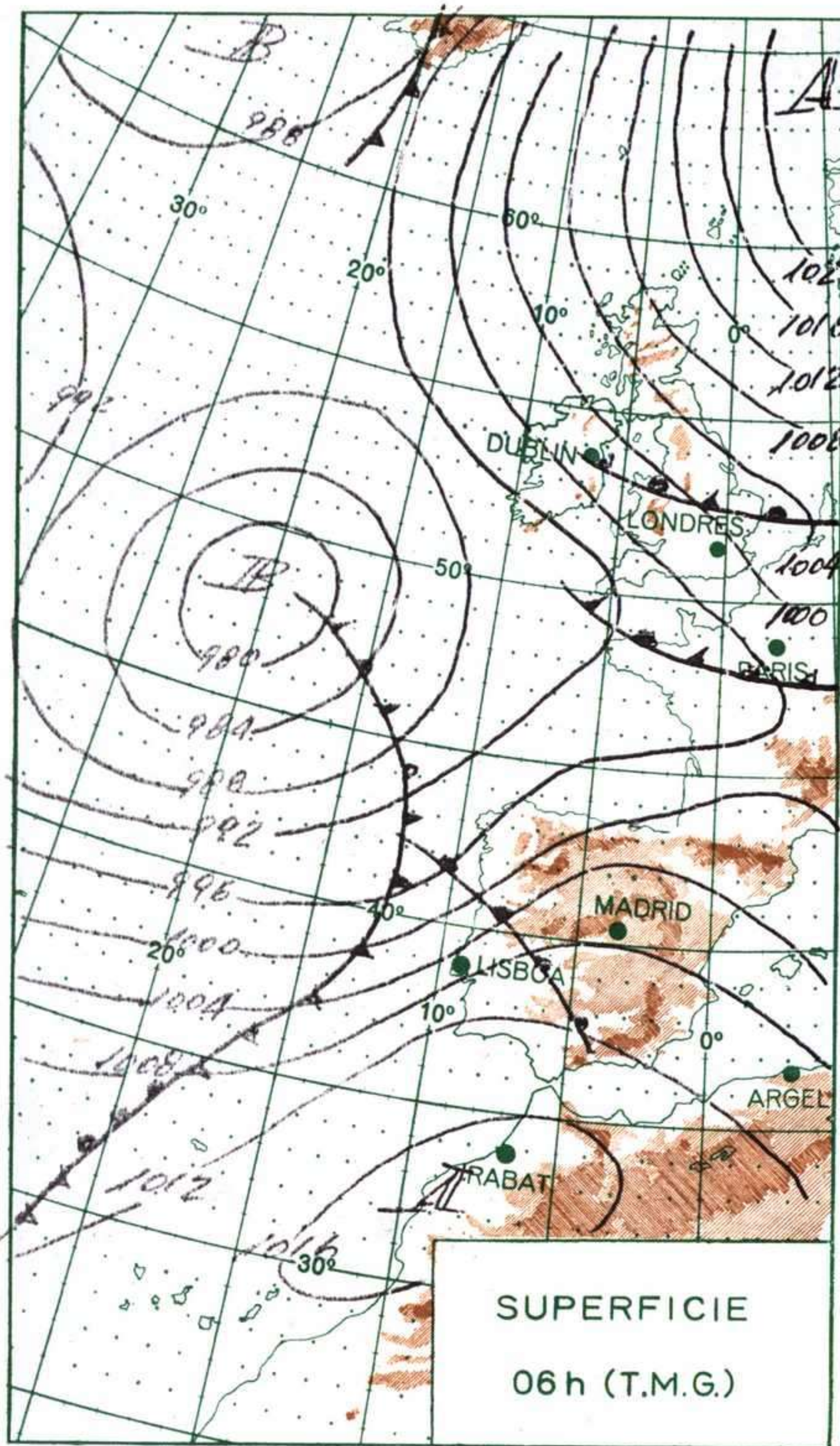
2000  
1000

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	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff
1000	29			1000				1000	65			1000	5			1000			
850	1369	3 01	25 35	850				850	1404	3 41	28 26	850	1471	8 58	29 37	850			
700	2917	-7 05	27 40	700				700	2948	-6 21	31 50	700	3042	-4 45	29 29	700			
500	5480	-20 57		500				500	5510	-21 31	55	500	5610	-23 29	39	500			
400	7100	-32 57		400				400	7130	-31 31	55	400	7200	-37 31	21	400			
300	9080	-48		300				300	9120	-47		300	9140	-50 29	16	300			
250	10270	-53		250				250	10290	-55		250				250			
200				200				200	11710	-52		200				200			
150				150				150	13560	-58		150				150			
100				100				100	16120	-62		100				100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
996	12	08	344 -40 50					934	7	17	275 -58	995	16	60					
973	11	10	302 -47					882	6	43	267 -51	914	14	60					
866	4	00	243 -54					774	-3	35	220 -62	790	3	56					
803	1	01	231 -53					586	-13	76	206 -50	635	-9	38					
750	-4	00	213 -57					556	-16		191 -54	548	-17	59					
688	-8	19						428	-26		177 -51	399	-37						
667	-8	50						392	-32		149 -58	300	-50						
440	-25	57						340	-41		188 -58								
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	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff
1000				1000				1000				1000	68	20	65 25 14	1000			
850	1280	7 56	23 40	850				850				850	1425	4 65	27 21	850			
700	2844	-3 61	25 59	700				700				700	2980	-3 29	29	700			
500	5400	-23 41		500				500				500	5570	-18 31	60	500			
400	7010	-34 64		400				400				400				400			
300	9000	-44		300				300				300				300			
250	10190	-54		250				250				250				250			
200	11640	-48		200				200				200				200			
150	13520	-52		150				150				150				150			
100	16110	-57		100				100				100				100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
984	16	40	399 -34 63									1002	20	64					
908	10	42	255 -54									870	5	64					
868	8	57	223 -53									732	-1	69					
775	2	60	213 -47									664	-7						
717	-2	61										480	-20						
537	-19	56																	
477	-25	57																	
460	-25	65																	

Estación																			
	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	dd ff
Tierra																			
1.000																			
1.500																			
2.000																			
3.000																			
4.000																			
5.500																			
7.000																			
9.000																			
10.500																			
12.000																			

