



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XVIII**  
**2.ª EPOCA**

MADRID, MARTES 18 DE FEBRERO DE 1969 Núm. 49

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	15	6	12	6	0.0	Navacerrada (*)	2	-6	3	29	0.0	Castellón	13	4	ip	1	1.9	MAXIMA: 19° en Almería, Sevilla, Huelva y Oviedo.  MINIMA: 1° bajo cero en Albacete, Avila, León y Teruel.
Monteventoso	13	9	8	12		Madrid/Barajas	13	4	4	21	4.0	Valencia (A)	11	1		1	0.2	
Bares			X	X		Madrid	13	3	8	21	4.0	Valencia						
Lugo (P.Centro)	12	3	7	9	2.0	Madrid/CVient <sup>m</sup>	13	2	5	24	5.0	Alicante (A)	14	5			1.4	
Finisterre	14	6	20	12	0.0	Getafe	12	4	4	16	5.0	Alicante	15	4			1.3	
Santiago (A)	12	4	42	20	0.0	Guadalajara	10	3	4	19		Murcia/Alcant <sup>m</sup>	14	3			1.4	
Pontevedra	16	11	38	21		Toledo	15	3	1	6	2.5	Murcia	14			ip		
Vigo (A)	14	5	38	25		Cuenca	9	1	2	10		Castillo Galeras	14	7				
Vigo	16	7	25	13		Molina de Arag <sup>m</sup>	9	-1	ip	10	4.2	San Javier	X	4			1.0	
Orense	13		X	7		Ciudad Real		2	2		2.2							
Ponferrada	15	3	ip	5	0.0	Albacete (A)	11	-1	ip		0.7							
						Cáceres	14	7	1	13								
						Badajoz (A)	19	6	2	3	3.9	Sevilla (A)	19	10	4	14	2.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	19	6		ip	0.5	Vitoria (A)						Córdoba (A)	18	6	3	15	1.5	
Gijón	20	9	ip		1.8	Logroño	9			ip		Jaén	17	7	2			
Santander (A)	19	9				Logroño (A)	8	5		ip	5.6	Granada (A)	16	7	ip	2	5.2	
Santander	18	7			4.2	Pamplona	9	5		ip	1.6	Huelva	19	13	7	9	2.5	
Punta Galea	14	9				Huesca/Monfl <sup>m</sup>	5	3		13	5.9	Jerez de la F. <sup>ta</sup> (A)	19	12	ip	16		
Bilbao (A)	14	9			4.2	Candanchú (*)	-1	-9	2	10		Cádiz	17	14	ip	9	1.0	
S.Sebastián/Ig <sup>ra</sup>	13	8				Veruela						San Fernando	18		X	8		
S.Sebastián(A)	16	7			5.0	Daroca	12			3		Tarifa	16	7	1	5	3.8	
León (A)	9	-1	6	15	0.0	Zaragoza (A)	8	4		3		Málaga (A)	16	X		54	2.5	
Zamora	14	2	4	10		Zaragoza	8	5	ip	4		Almería (A)	19	8		5	6.8	
Palencia	11	4	1	2	1.8	Calamocha	9	-4		1	3.5							
Burgos (A)		2	ip		0.0	Teruel	6	-1	ip	4		Palma de M. <sup>ca</sup> (A)	16	0			6.4	
Burgos	11	2	ip	5	0.3							Mahón (A)	16	6			6.5	
Valladolid (A)	16	4	1	4	3.4	Lérida	7	1	ip	8.4	Ibiza (A)	X	6			3.5		
Valladolid	13	5		5	3.3	Montserrat (*)		-5	ip		S. <sup>ta</sup> C. de la Palma (A)	14				52		
Soria	9	0	ip	9	1.9	Gerona (A)	11			3		Izaña (*)	8				12	
Salamanca (A)	12			4		Cabo Bagur						S.C. de Tenerife (A)	20	12	2	5	3.5	
Avila	10	-1	ip	10	5.6	La Molina (*)		-8			7.2	S.C. de Tenerife	21	17	ip	3	2.5	
Segovia	12	4	ip		5.2	Barcelona	11	9		4	0.7	Las Palmas (A)	24	17	ip	2	X	
						Barcelona (A)	9	2		4		Fuerteventura (A)	21	14			8.0	
						Reus (A)	9			9		Lanzarote (A)	20	16	ip		8.0	
						Tarragona	11	3		8	3.6	Ceuta	15			14		
						Tortosa	12	1	ip	5.0		Melilla	25	16			2.0	
												V.Cisneros (A)	24	17			10.0	

TEMPERATURAS  
Máx. 12,5 a 18,00 h.  
Mín. 3,2 a 6,00 h.  
a 1 h. 5,4 a 13 h. 9,2  
a 7 h. 3,6 a 18 h. 12,5

PRESIONES  
Máx. 698,8 mm. a 18,30 h.  
Mín. 688,2 mm. a 14,00 h.  
a 1 h. 696,8 a 13 h. 688,9  
a 7 h. 692,6 a 18 h. 689,1

VIENTO  
Veloc. máx. 20,5 m/s. a 17,50 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 298 km.

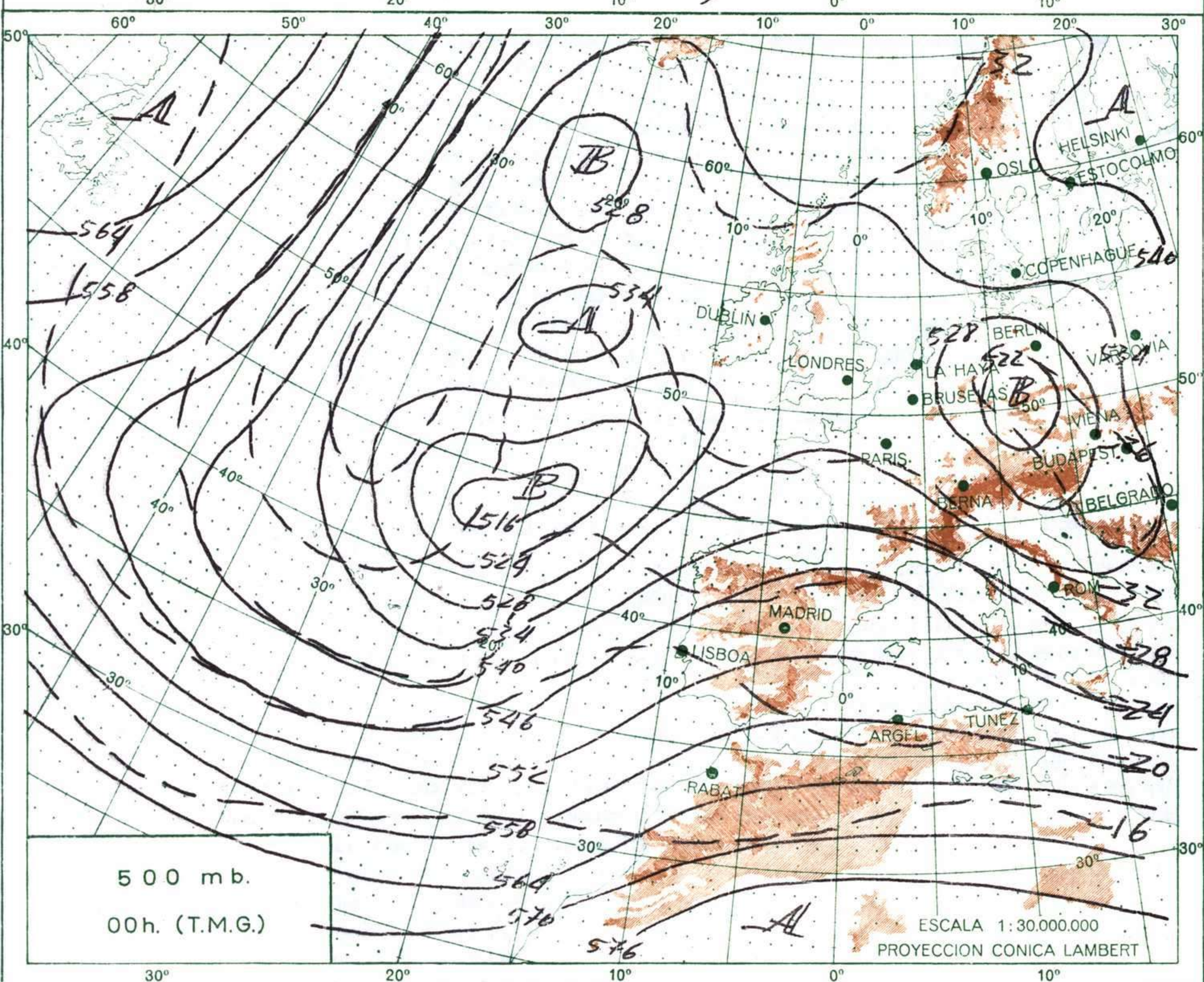
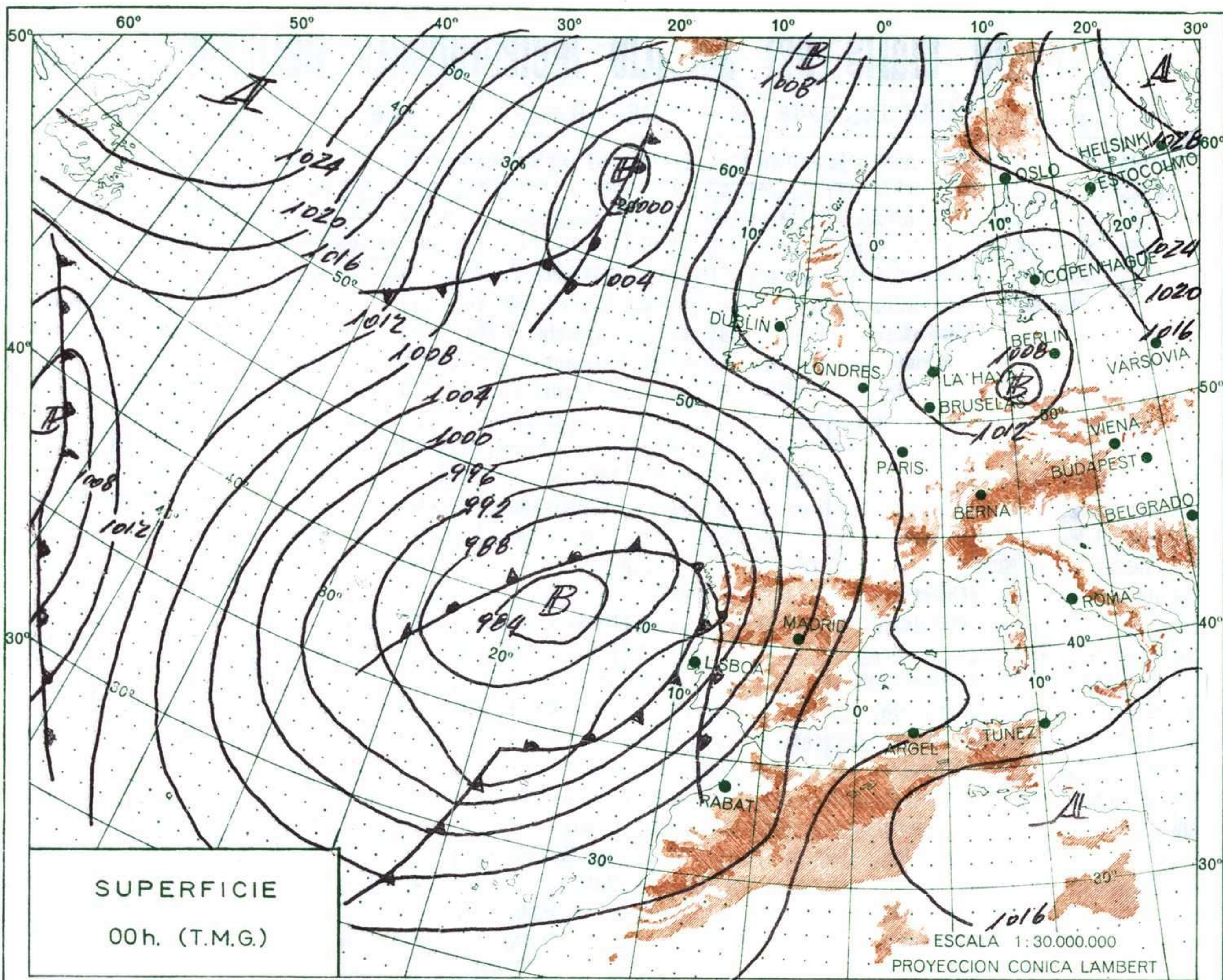
(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
  
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

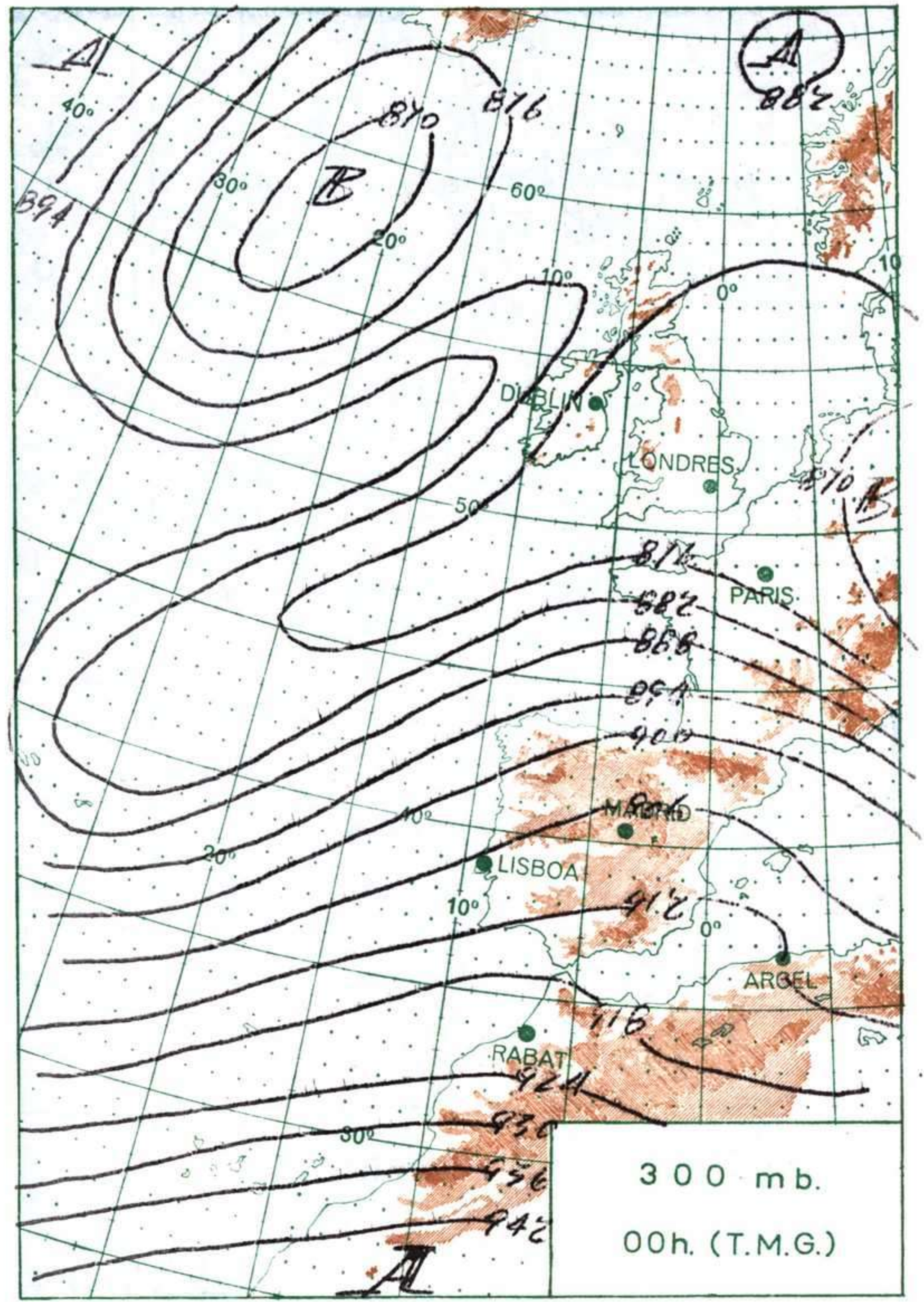
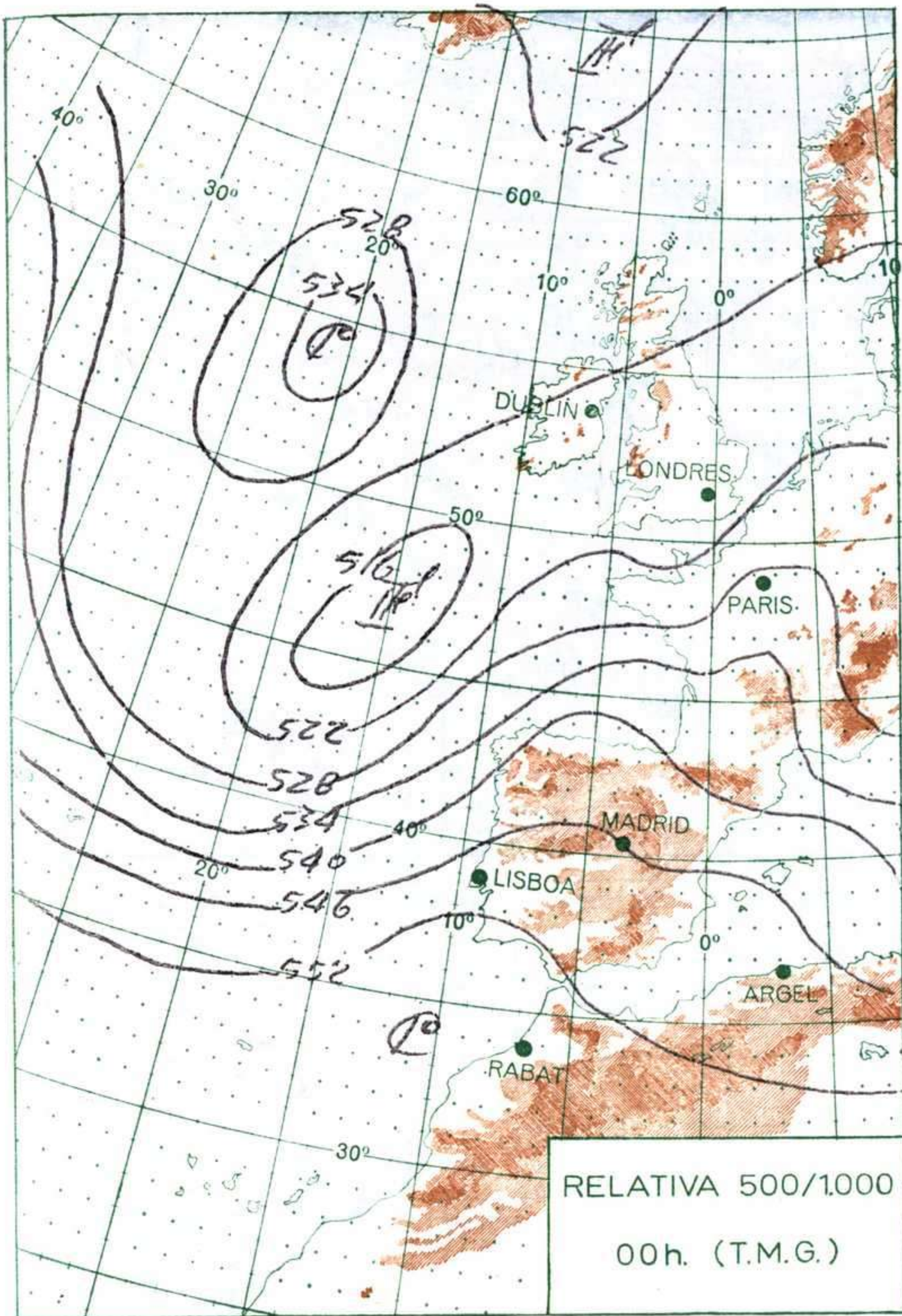
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas una extensa masa nubosa ha atravesado la Península de suroeste a noreste. Se han producido lluvias radas o fuertes en Galicia, León, Duero, Centro, Aragón, Cataluña y Andalucía. Las precipitaciones más escasas han correspondido a la cuenca alta del Ebro y Levante. El cielo ha estado muy nuboso en el Cantábrico, sureste y Baleares. En Canarias también se han registrado intensos chubascos. En el cuadrante sur-occidental de la Península los vientos han sido fuertes del suroeste después de mediodía.

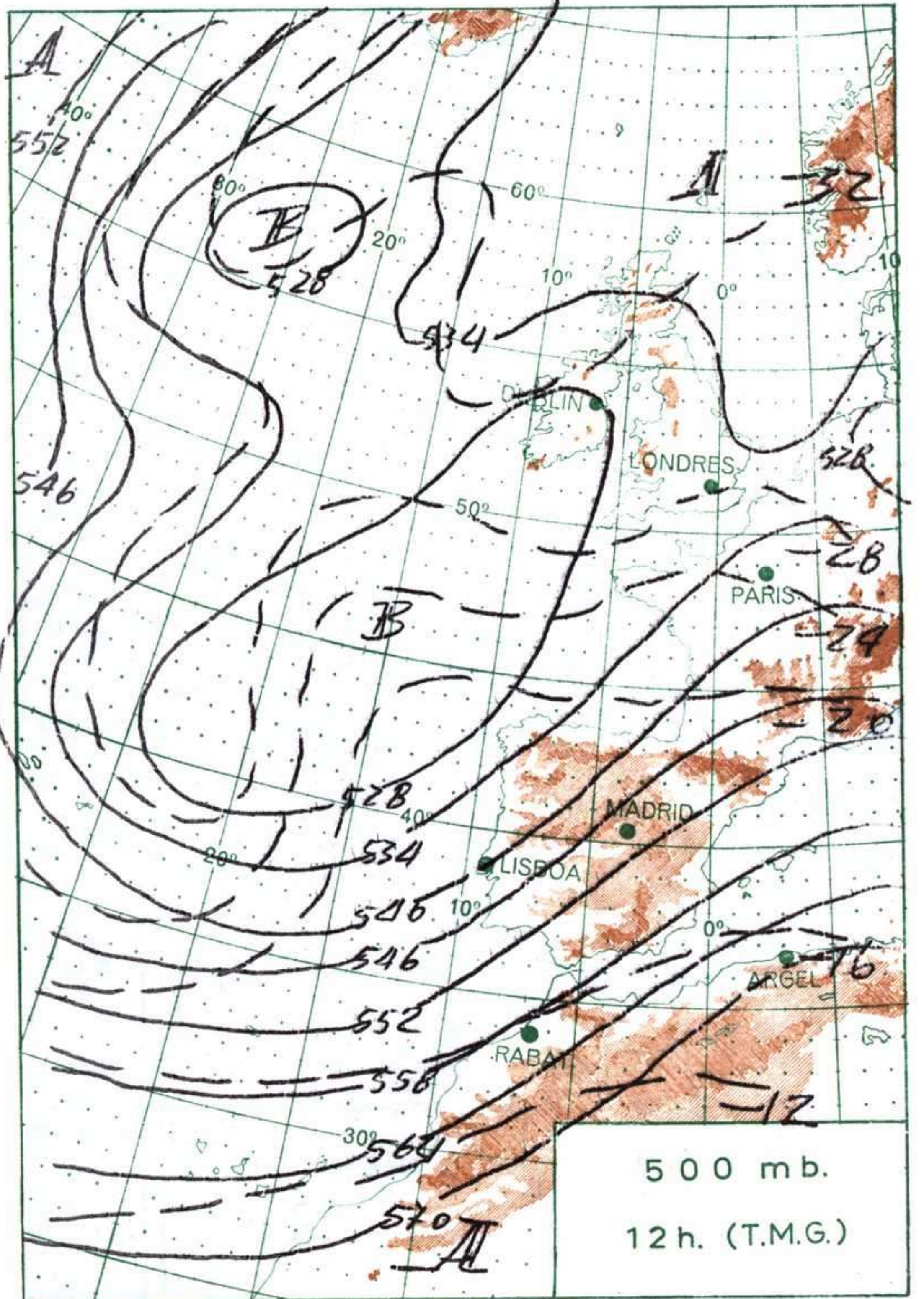
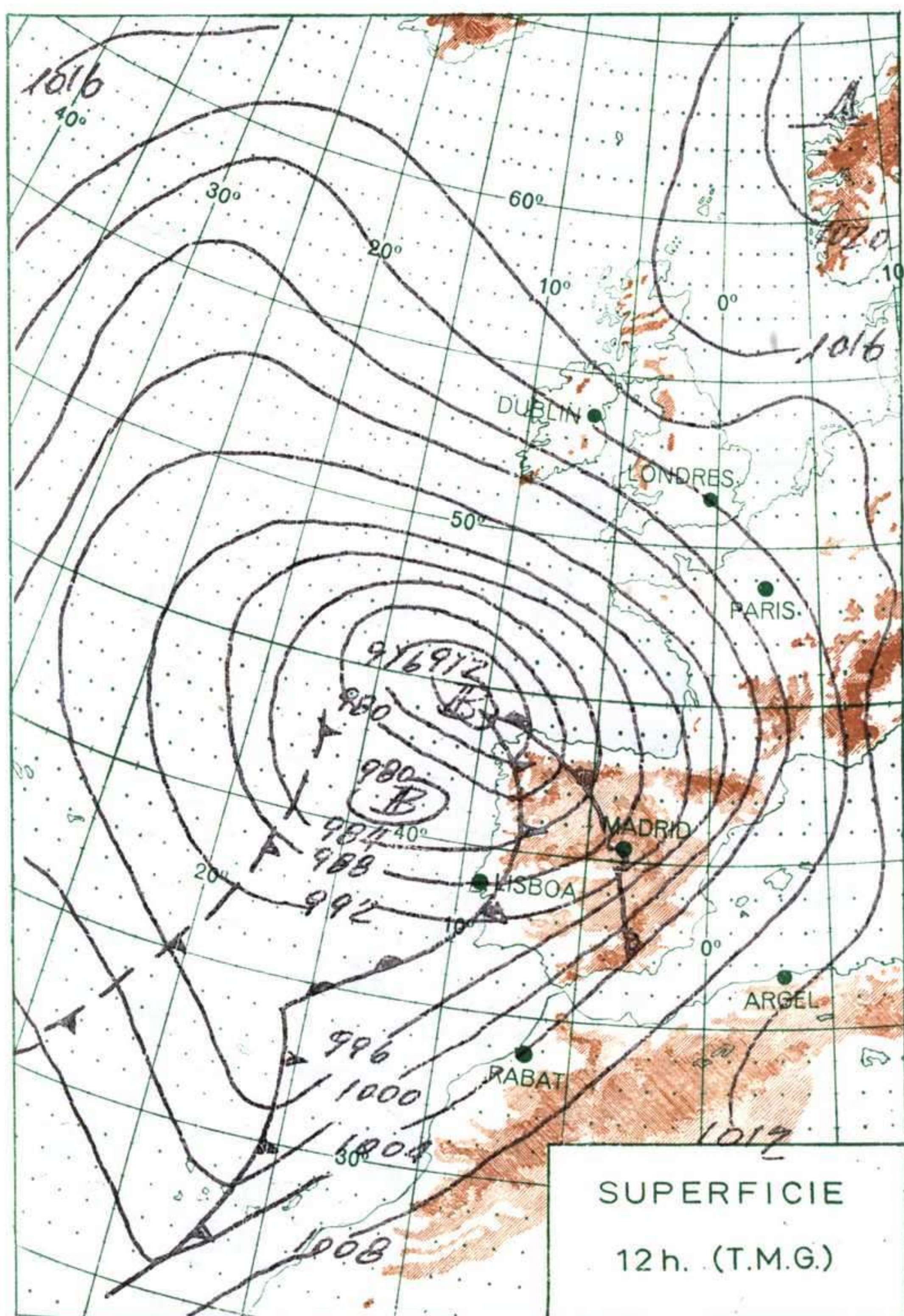
### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 19.

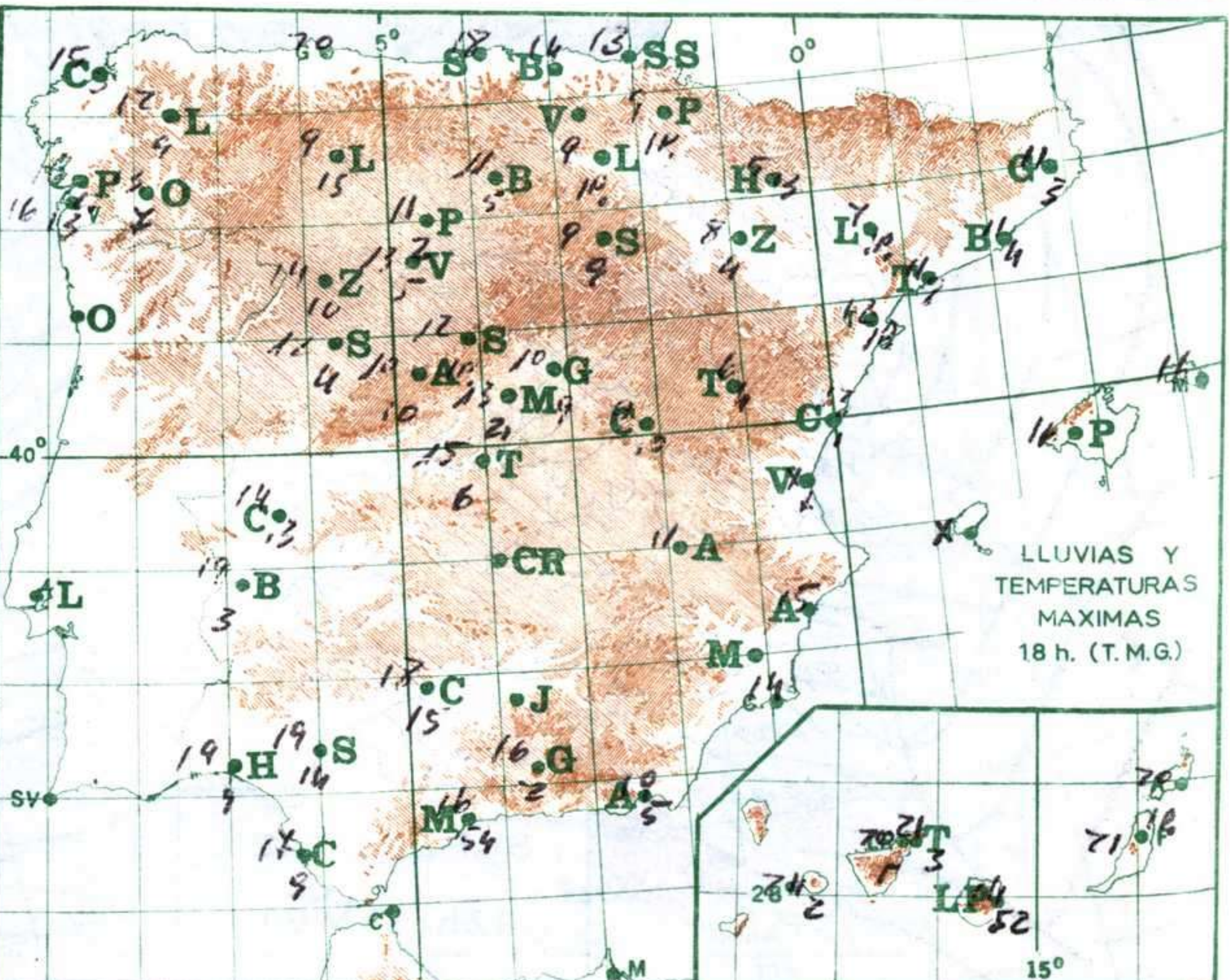
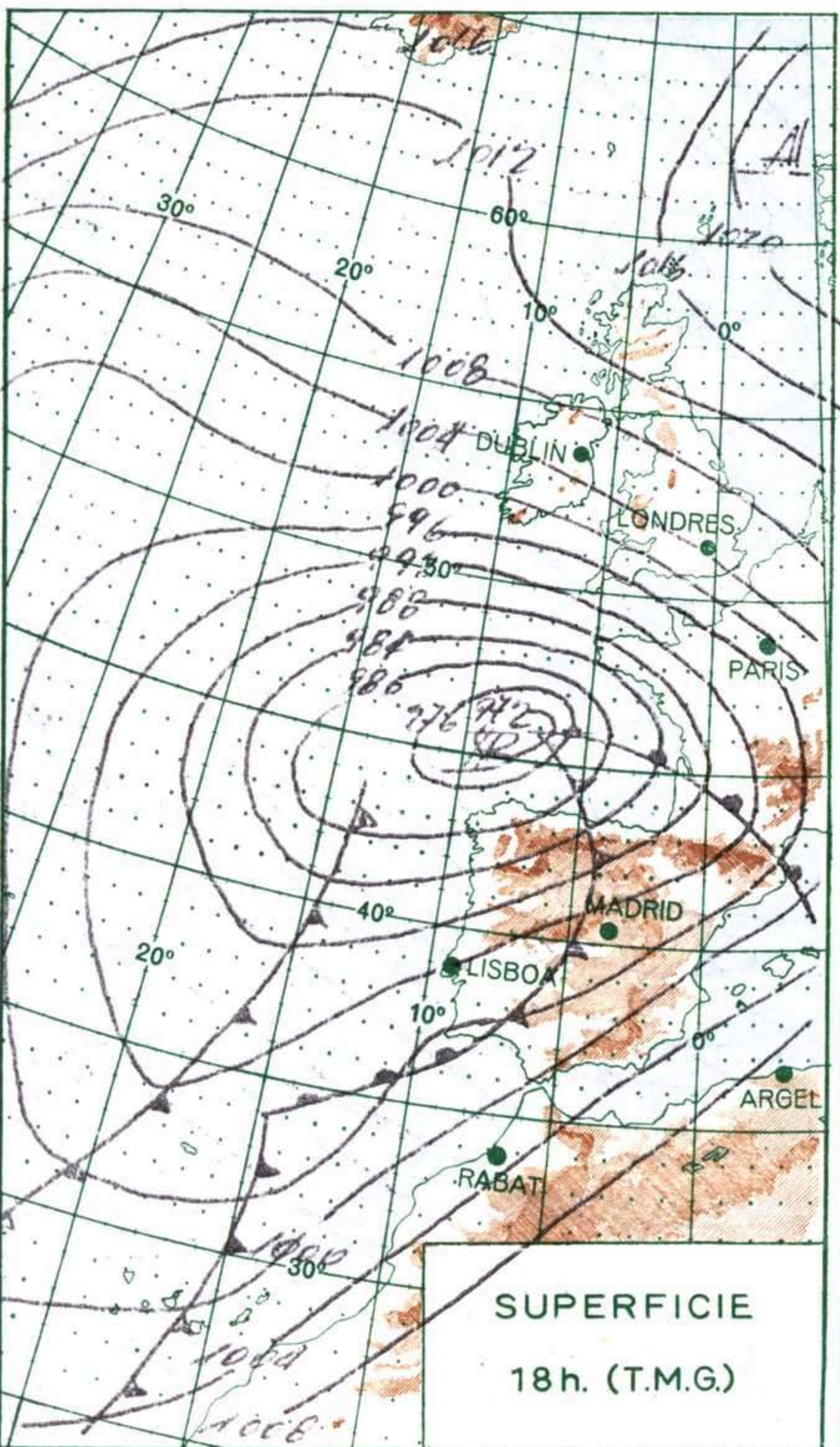
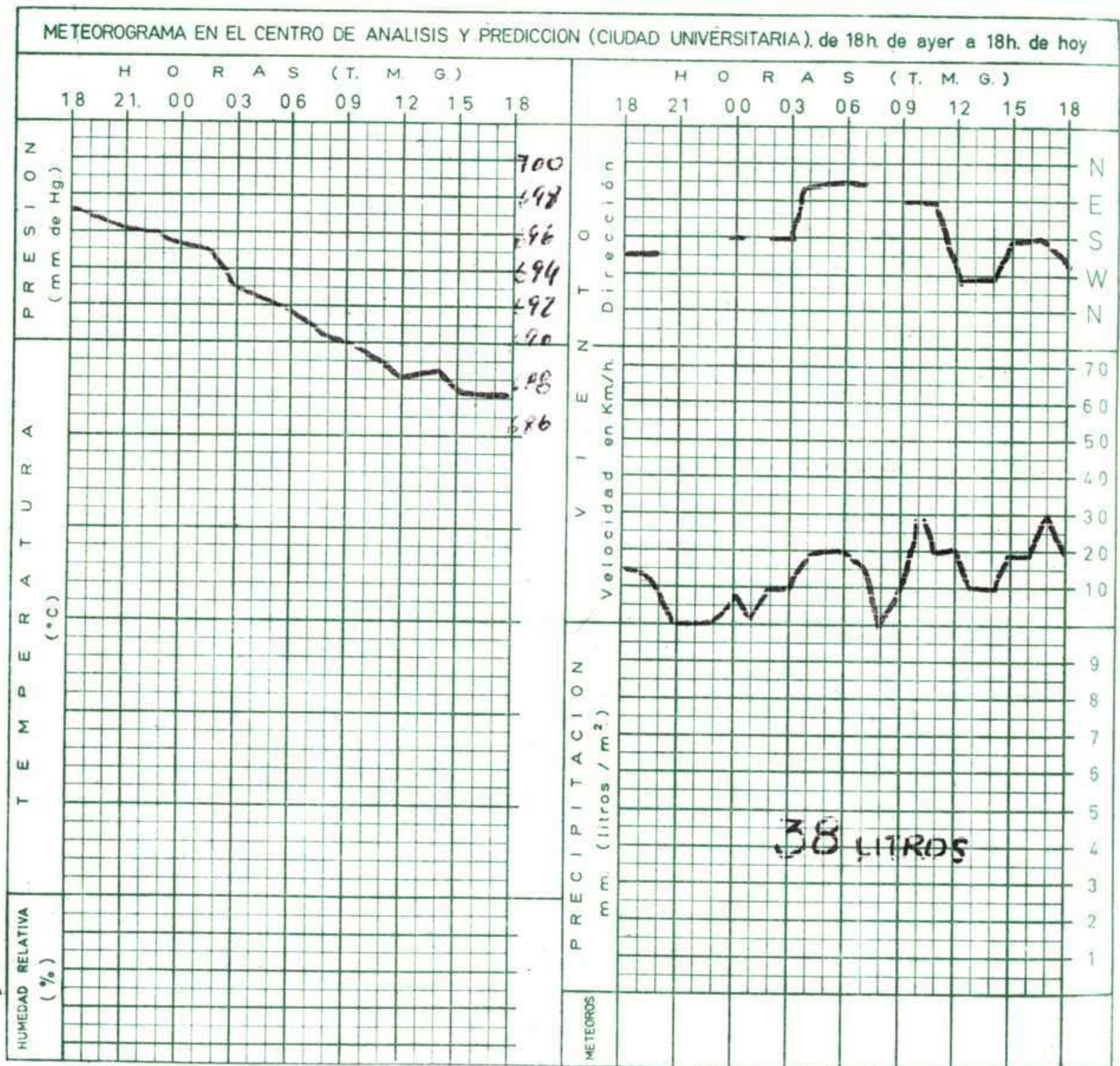
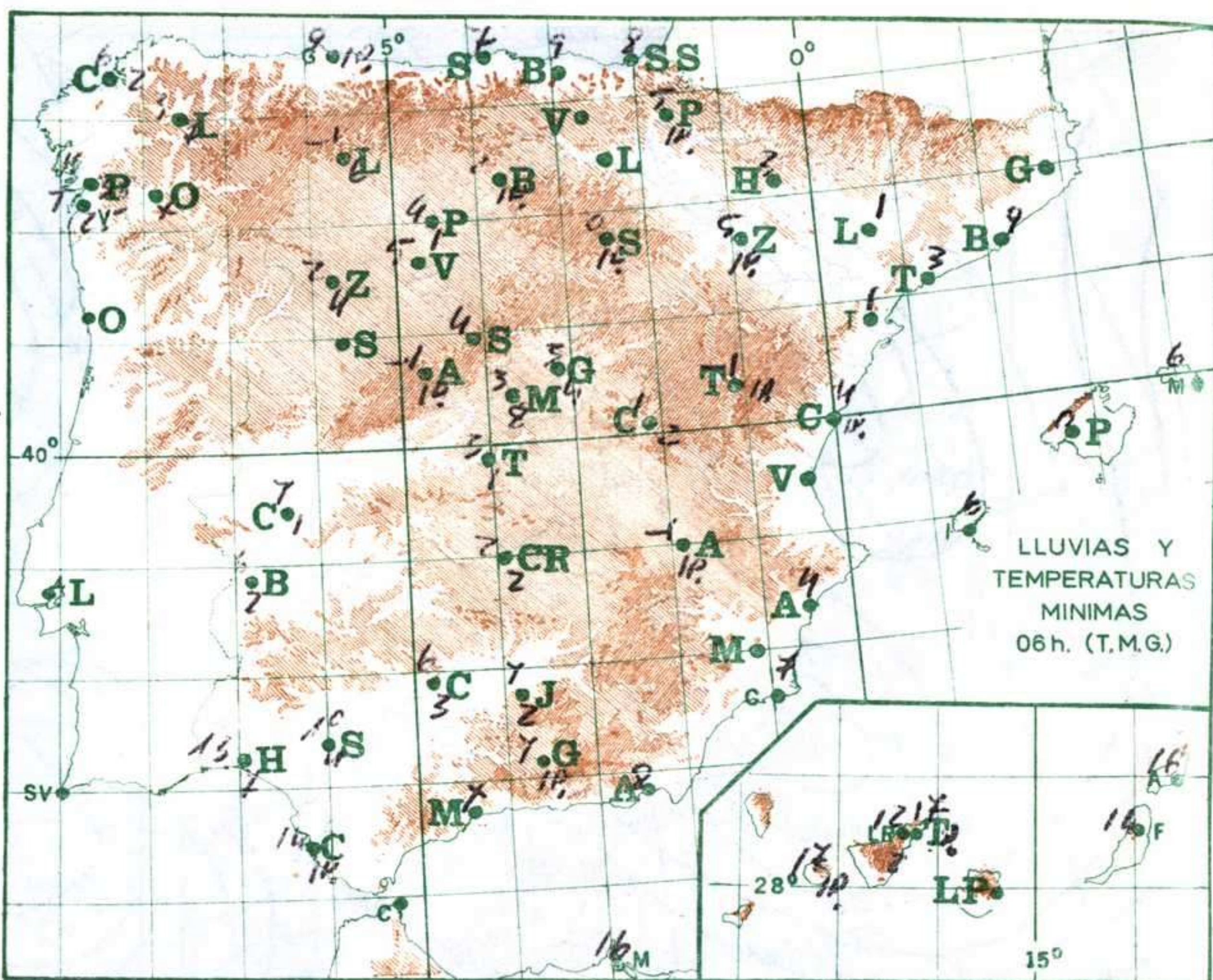
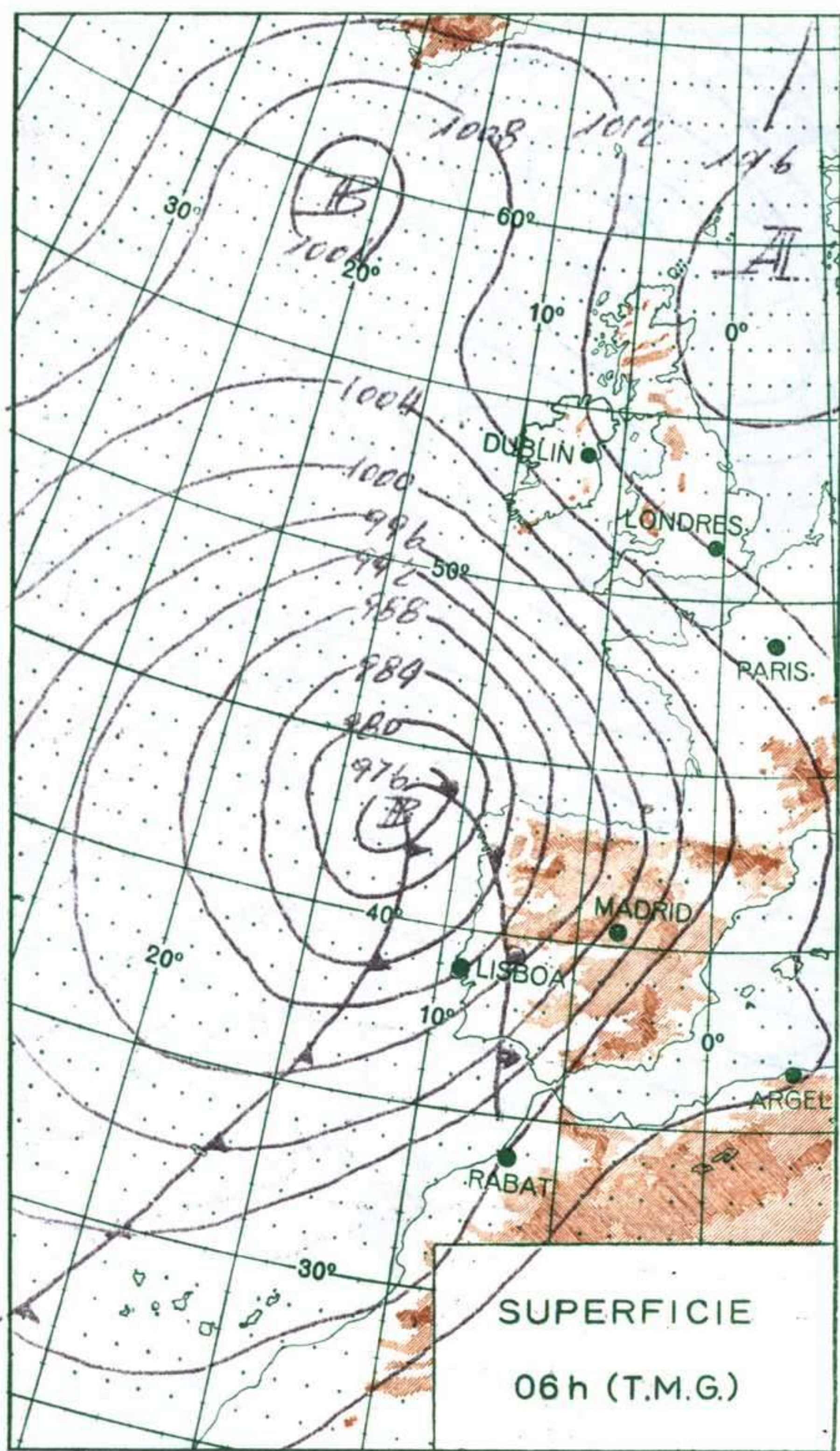
Predominio de cielos cubiertos o muy nubosos en todo el país. Disminuirá la intensidad de las precipitaciones, si bien se mantendrán con carácter moderado en el sur de Galicia, bajo Duero, Extremadura y Andalucía occidental. Las lluvias serán más débiles en el litoral mediterráneo y Baleares. Los vientos serán fuertes del suroeste en toda la Península. Nubosidad muy abundante con chubascos en Canarias.





ALTITUDES





ALTITUDES mts. >2000 2000 1000 500 0

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	-30	1000		1000	79	1000	103 5 19 14 04	1000	
850	1316 2 04 16 31	850		850	1400 -1 17 17 20	850	1428 3 38 20 10	850	
700	2857 -6 03	700		700	2931 -6 00 22 30	700	2974 -8 49 23 19	700	
500	5400 -25 13	500		500	5550 -22 26 26 50	500	5540 -22 23 28 43	500	
400		400		400	7110 -34 57 26 50	400	7150 -34 14 28 50	400	
300		300		300	9490 -51 27 70	300	9100 -50 27 68	300	
250		250		250	10210 -61 27 80	250	10260 -59 27 70	250	
200		200		200	11570 -70 27 80	200		200	
150		150		150	1330 -64	150		150	
100		100		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD
989	4 19			935	4 49	1006	5 19 210 -66		
927	2 00			8000	7 00	972	7 15		
912	3 00			722	-6 56	900	2 20		
860	2 05			700	-6 54	823	3 50		
727	-5 03			544	-17 10	700	-8 50		
683	-8 06			400	-34 57	595	-11 63		
500	-25 13			206	-71	374	-37 13		
				118	-60	272	-57		
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	-23	1000	58 14 44 00 00	1000	
850	1159 7 56 19 56	850		850	1322 5 12 21 48	850	1410 8 62 22 29	850	
700	2728 -2 00	700		700	2086 -2 06	700	2989 -1 60 24 33	700	
500	5320 -18 56	500		500	5490 -18 58	500	5600 -18 35 27 29	500	
400	6950 -31 58	400		400	7110 -32 58	400	7230 -29 56	400	
300	8920 -48	300		300		300		300	
250		250		250		250		250	
200		200		200		200		200	
150		150		150		150		150	
100		100		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD
970	12 19	464	-22 56	926	7 40	1001	14 46		
896	11 08	342	-40 60	708	-2 07	949	9 22		
804	3 18	268	-54	670	-3 21	907	10 62		
740	2 23			500	-18 58	832	7 62		
700	-3			400	-31 47	678	-2 60		
669	-7 41					526	-15 30		
574	-16 56					400	-29 49		
550	-13 57								

VIENTO EN ALTITUD	Estación																	
	Indicativo																	
	Día/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																	
	1.000																	
	1.500																	
	2.000																	
	3.000																	
	4.000																	
	5.500																	
	7.000																	
	9.000																	
	10.500																	
	12.000																	

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 4 columns: SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.), SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.), SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.), and SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.). Rows are numbered 001 to 096. Each cell contains numerical weather data codes.