



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 23 DE MAYO DE 1969

Núm. 143

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	12	2	3	5.5	Navacerrada (*)	8	3	4	2	2.3	Castellón	21	13		ip	6.2	MAXIMA: 27° en Lérida. MINIMA: 5° en León
Montevitoso	16	10	3	4		Madrid/Barajas	21	8			3.5	Valencia (A)	21	12			6.1	
Bares	17	10	1	4		Madrid	20	10			7.7	Valencia	22					
Lugo (P.Centro)	15	6	ip	2	5.2	Madrid/C.Vientº	21					Alicante (A)	23	11			10.7	
Finisterre	14	12	5	3	4.6	Getafe	21					Alicante	25	12			10.4	
Santiago (A)	13	10	17	6	8.2	Guadalajara	21	11	1			Murcia/Alcantº	25	12			7.5	
Pontevedra	14	12	15	2		Toledo	21	11				Murcia	25					
Vigo (A)	13	12	X	6		Cuenca	20	11	1		3.8	Castillo Galeras	18	15				
Vigo	16	11	7	7	2.0	Molina de Aragº	20	8			4.5	San Javier	21	15			10.5	
Orense	16		X	3		Ciudad Real	21	8			4.0							
Ponferrada	15	7	ip	1	3.4	Albacete (A)	22	9	ip	2	6.8							
						Cáceres	16	10		ip								
						Badajoz (A)	17	10		7	9.3	Sevilla (A)	22	10		ip	11.0	
Asturias (A)	19	9		1	4.2							Córdoba (A)	22	11			5.4	
Gijón	19	12		ip	5.5	Vitoria (A)	22			7		Jaén	25	12	ip			
Santander (A)	21	10				Logroño						Granada (A)	21	11				
Santander	20					Logroño (A)	24	8										
Punta Galea	23	12	2	1		Pamplona	23	12	ip		7.0	Huelva	19	12			10.5	
Bilbao (A)	23	11	1	1	0.6	Huesca/Monflº	23	11			7.8	Jerez de la F.ª (A)	21	11		ip		
S.Sebastián/Igº	20	13	ip		3p4	Candanchú (*)	13	6	10	1		Cádiz	18	15		1	8.4	
S.Sebastián(A)	21	13		9	5.0	Veruela						San Fernando	21	13		1	6.5	
León (A)	13	5		1	6.5	Daroca	22			6		Tarifa	22	15			4.6	
Zamora	18	7		1		Zaragoza (A)	23	10		5	7.7	Málaga (A)	22	15			8.0	
Palencia	16	9		ip	9.6	Zaragoza	23	13	ip	1		Almería (A)	24					
Burgos (A)	17	5	2		2.5	Calamocha	22	7			6.4							
Burgos	19					Teruel	22	9	ip			Palma de M.ª (A)	X	10			12.7	
Valladolid (A)	15	6		1	9.2							Mahón (A)	22	13			13.0	
Valladolid	16	8		ip	6.8	Lérida	27	11			11.8	Ibiza (A)	24	15			13.3	
Soria	18	9			4.8	Montseny (*)	14					S.ª C. de la Palma (A)	18	12			6.0	
Salamanca (A)	15	6			10.3	Gerona (A)	24	10				Izaña (*)	15					
Avila	14	8			5.2	Cabo Bagur						S.C. de Tenerife (A)	16	12			3.5	
Segovia	17	9		7	1.4	La Molina (*)	16					S.C. de Tenerife	23	16			9.3	
						Barcelona	21	14			11.8	Las Palmas (A)	24	16			11.9	
						Barcelona (A)	20	12				Fuerteventura (A)	22	14			9.6	
						Reus (A)	20	11			13.0	Lanzarote (A)	22	14			11.4	
						Tarragona	22	13			10.0	Ceuta	21					
						Tortosa	22	13			7.8	Melilla	20	16	1		2.2	
												V.Cisneros (A)	23	17			11.5	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 20,2 a 10,30 h.
Mín. 10,0 a 11,30 h.
a 1 h. 11,4 a 13 h. 11,4
a 7 h. 11,4 a 18 h. 11,4

PRESIONES
Máx. 765,6 mm. a 22,00 ayer
Mín. 765,3 mm. a 17,30 hoy
a 1 h. 765,2 a 13 h. 765,4
a 7 h. 765,9 a 18 h. 765,4

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 13 h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 100 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.

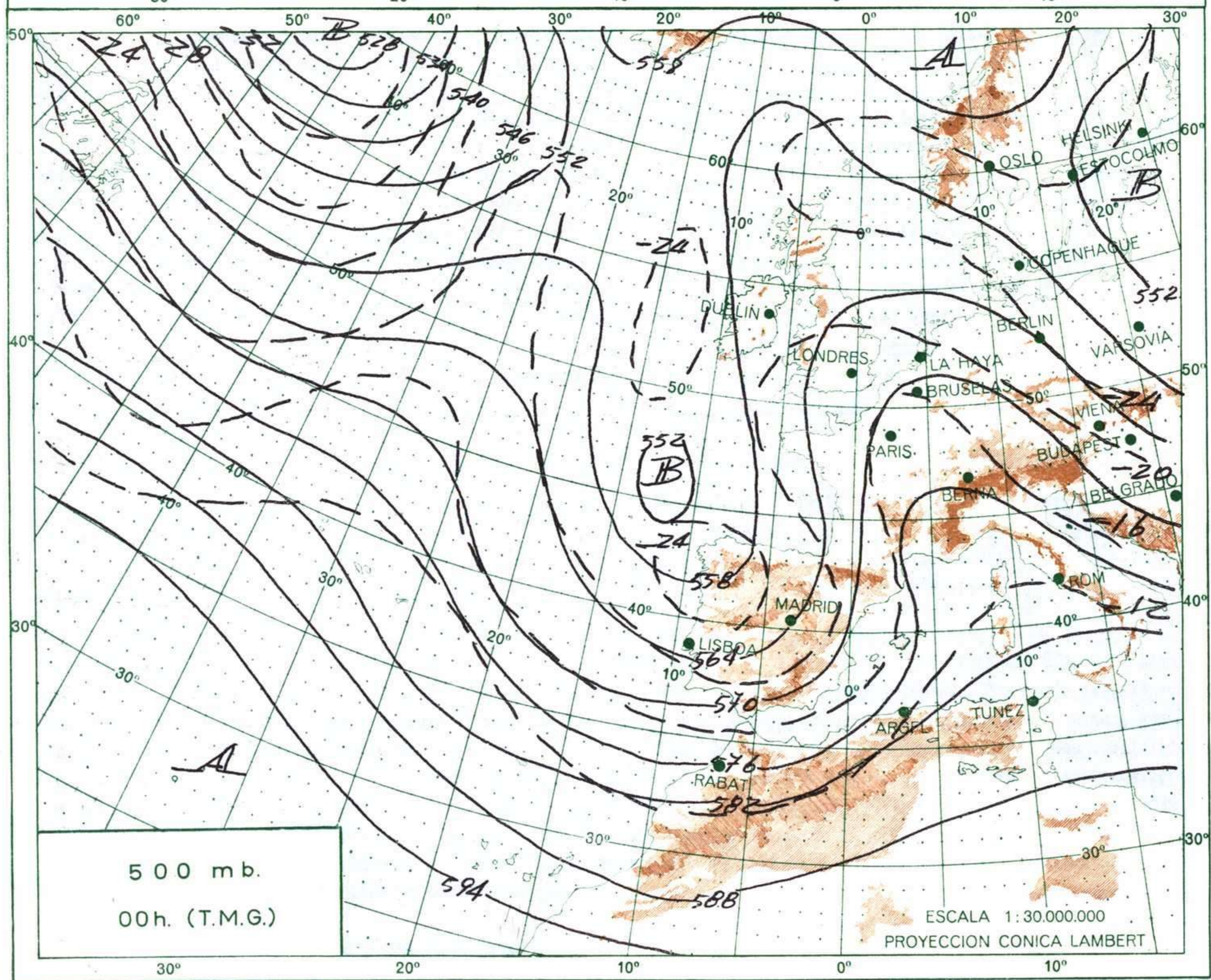
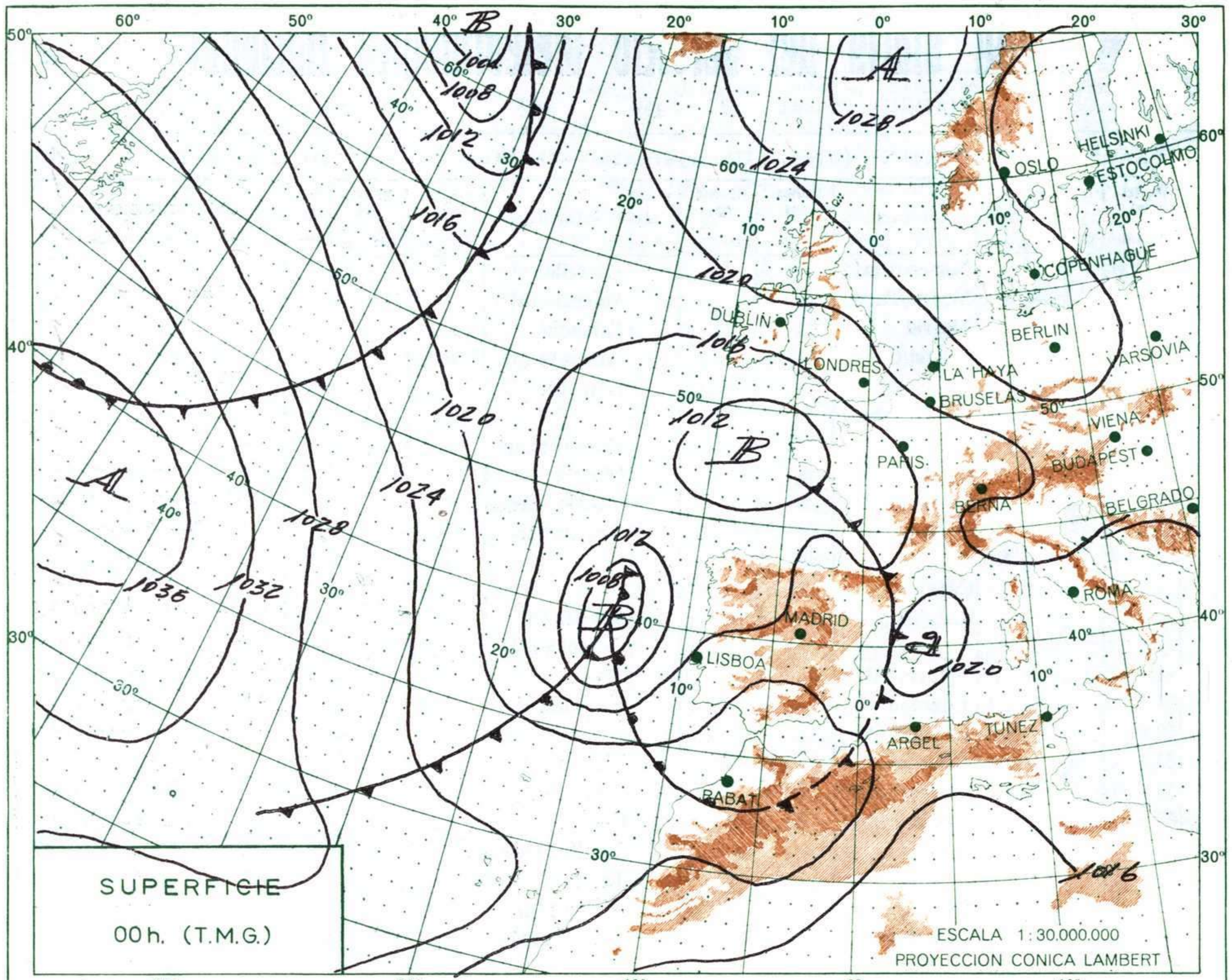
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY; HORA OFICIAL)

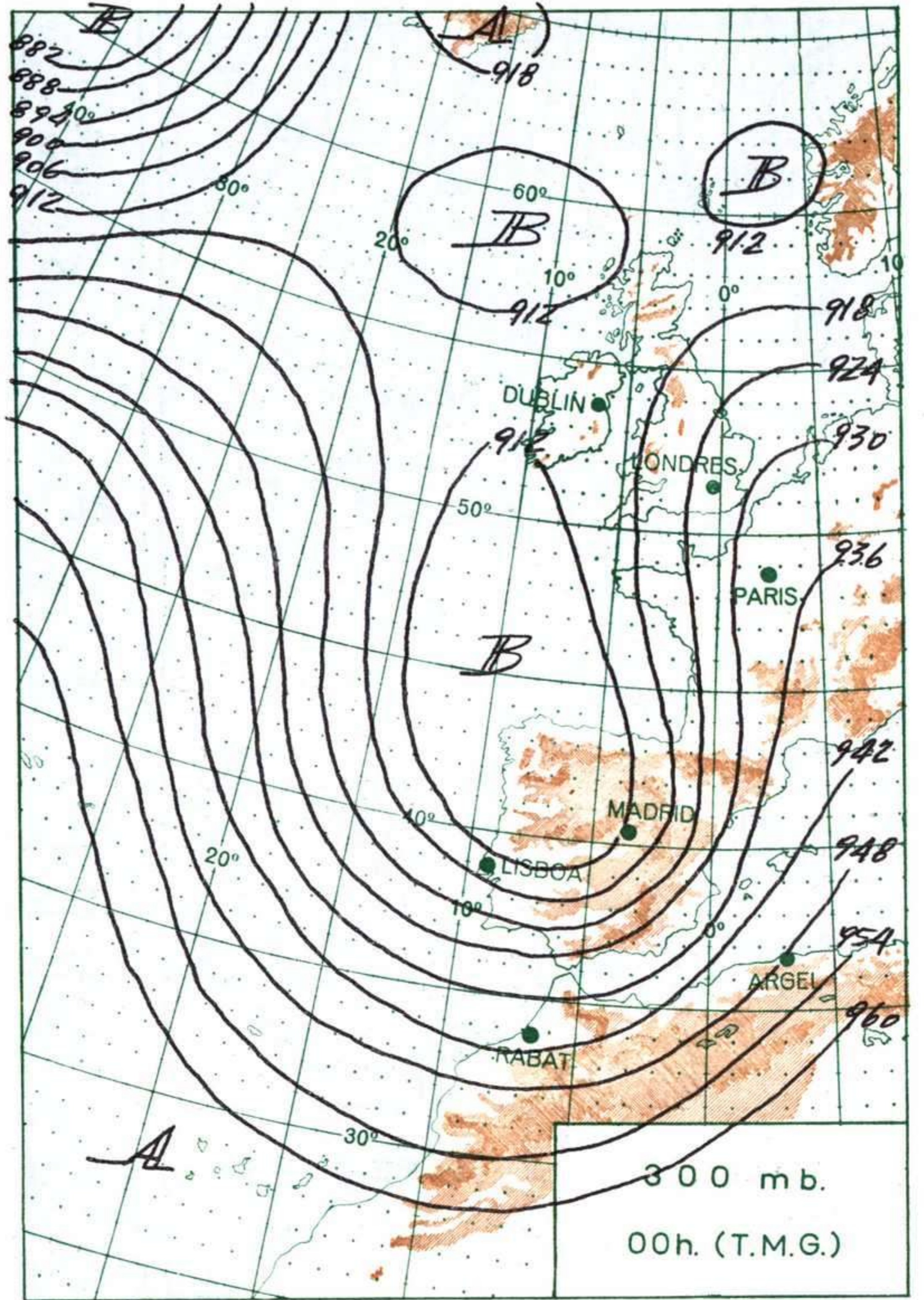
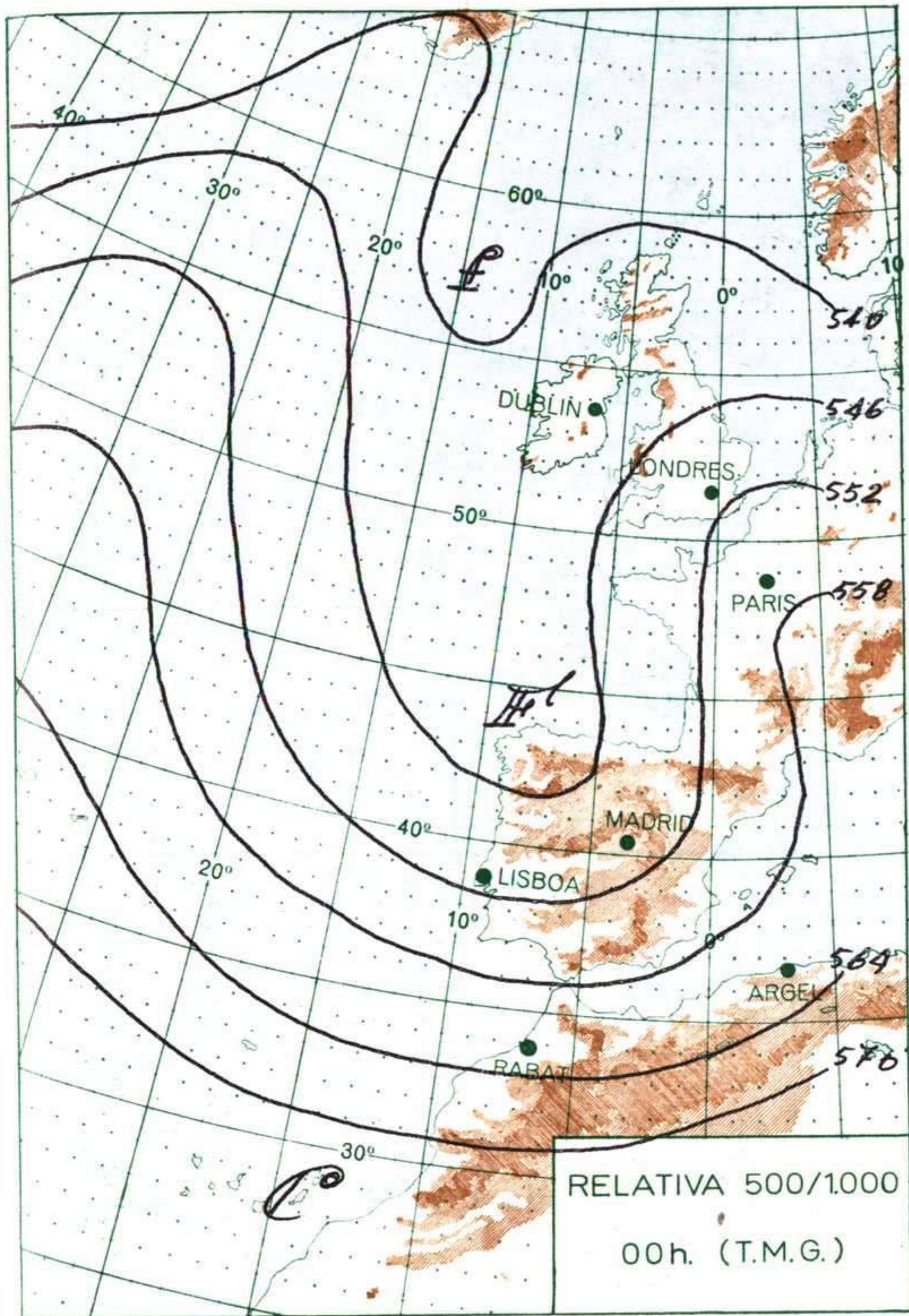
En la noche pasada llovió copiosamente en Galicia y de forma débil en puntos del Cantábrico, cuenca del Ebro y Centro. La nubosidad fué escasa en la mitad oriental de la Península, Baleares y Canarias. Durante el día de hoy ha llovido de forma débil o moderada en Galicia, Extremadura y Andalucía occidental. Se han registrado chubascos tormentosos en Vascongadas, cuencas del Duero y Ebro, sistema Central y La Mancha. El cielo ha estado muy nuboso en el Centro, Levante y Sureste. La nubosidad ha sido escasa en Cataluña, Baleares y Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 24.

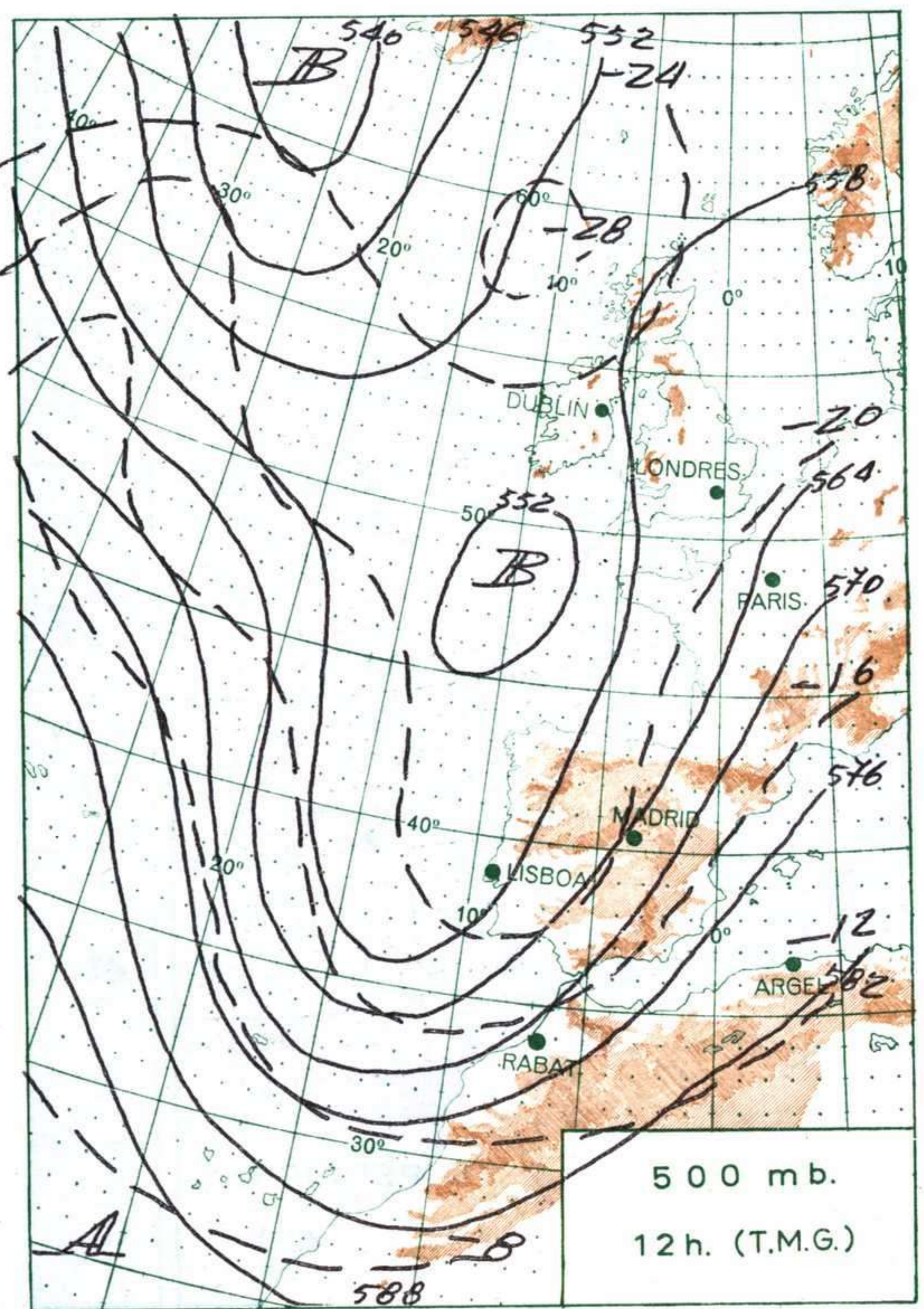
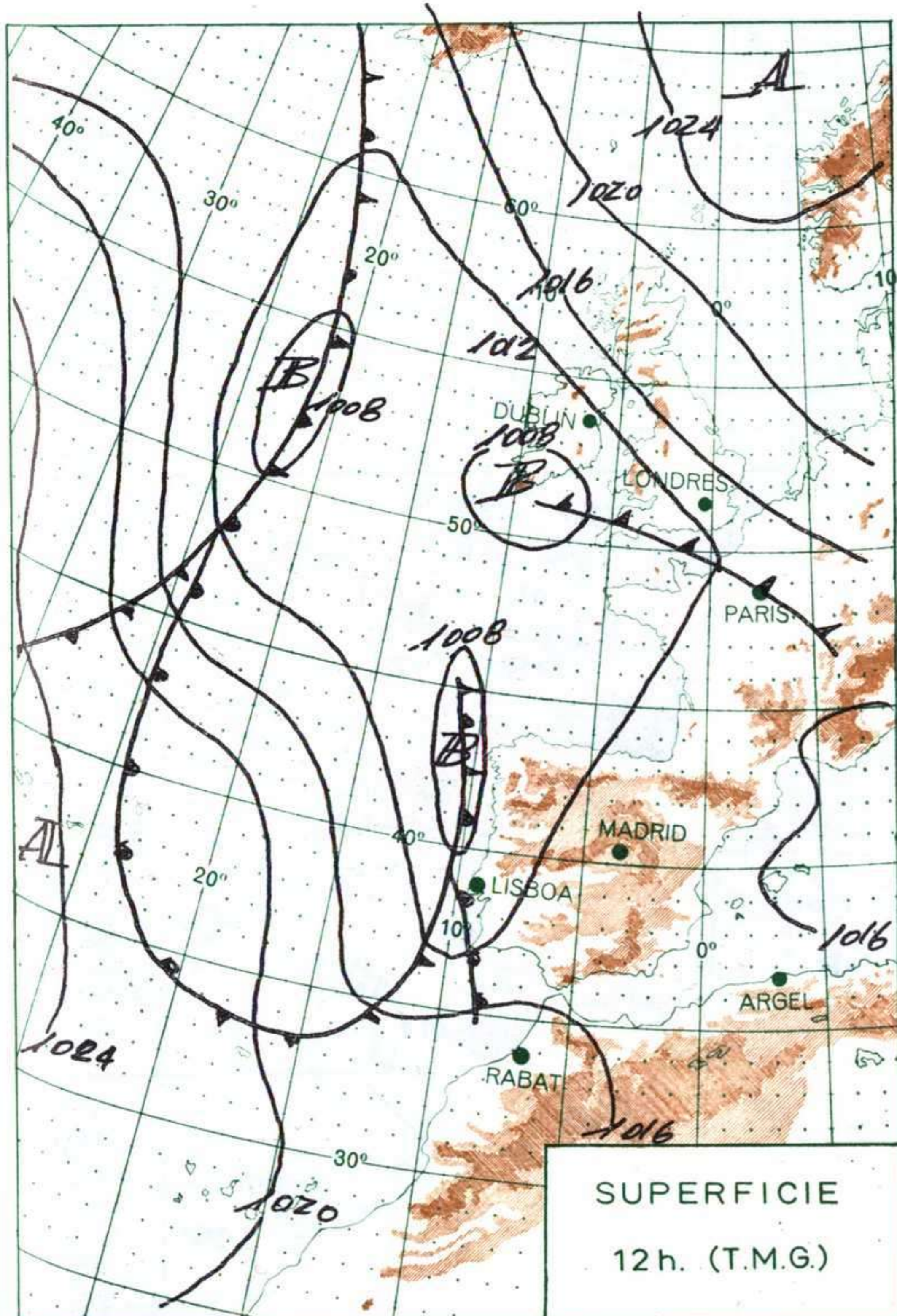
El área de lluvias alcanzará Cataluña y Valencia. Aumento de la nubosidad en el litoral mediterráneo y Baleares. Durante la noche se iniciará una apertura de claros por el extremo nor-occidental de la Península que se extenderá progresivamente al resto de la vertiente atlántica, donde los aguaceros serán más escasos después de la madrugada. Las temperaturas se mantendrán moderadas y los vientos flojos o moderados del suroeste. Cielo muy nuboso con riesgo de chubascos en Canarias.

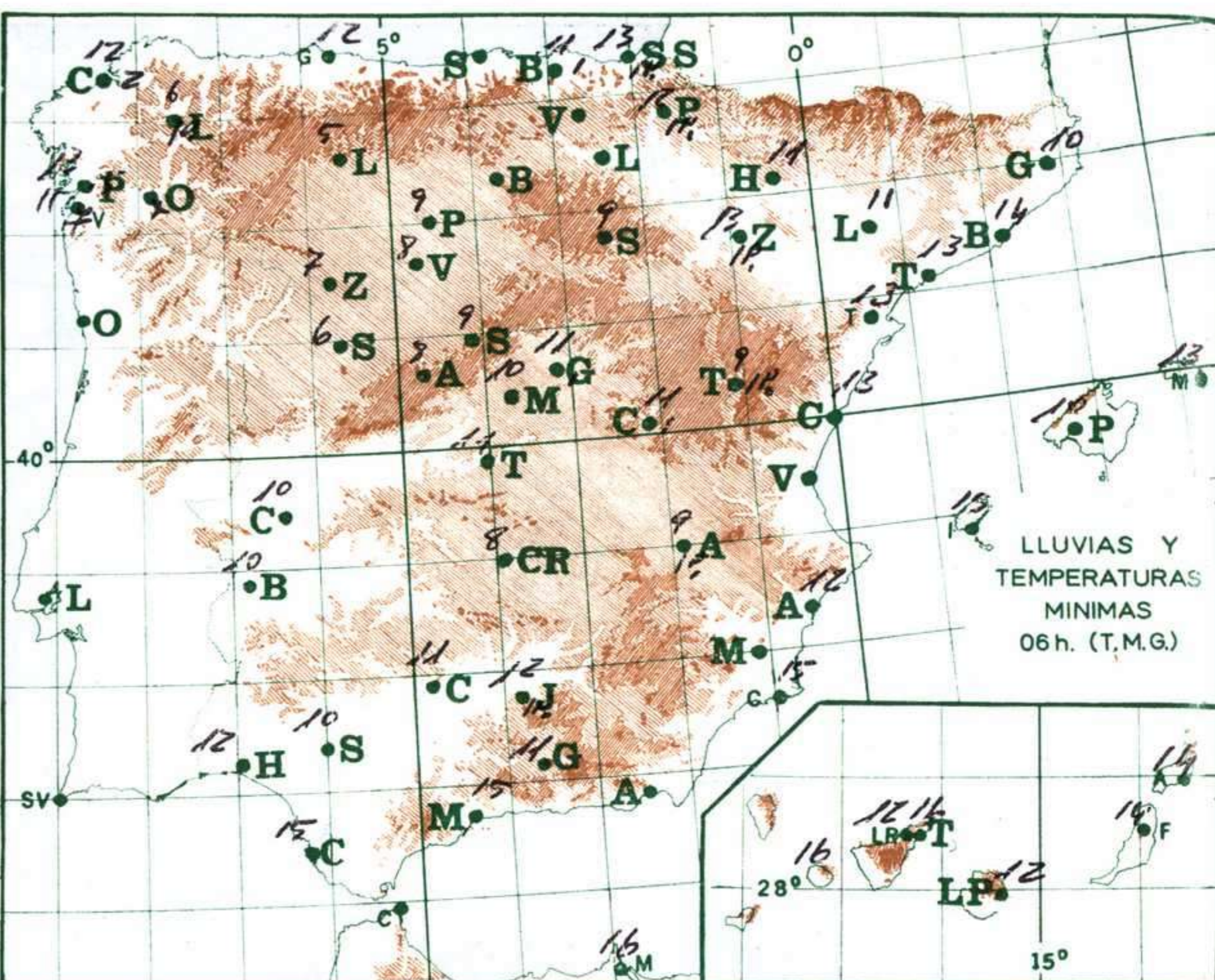
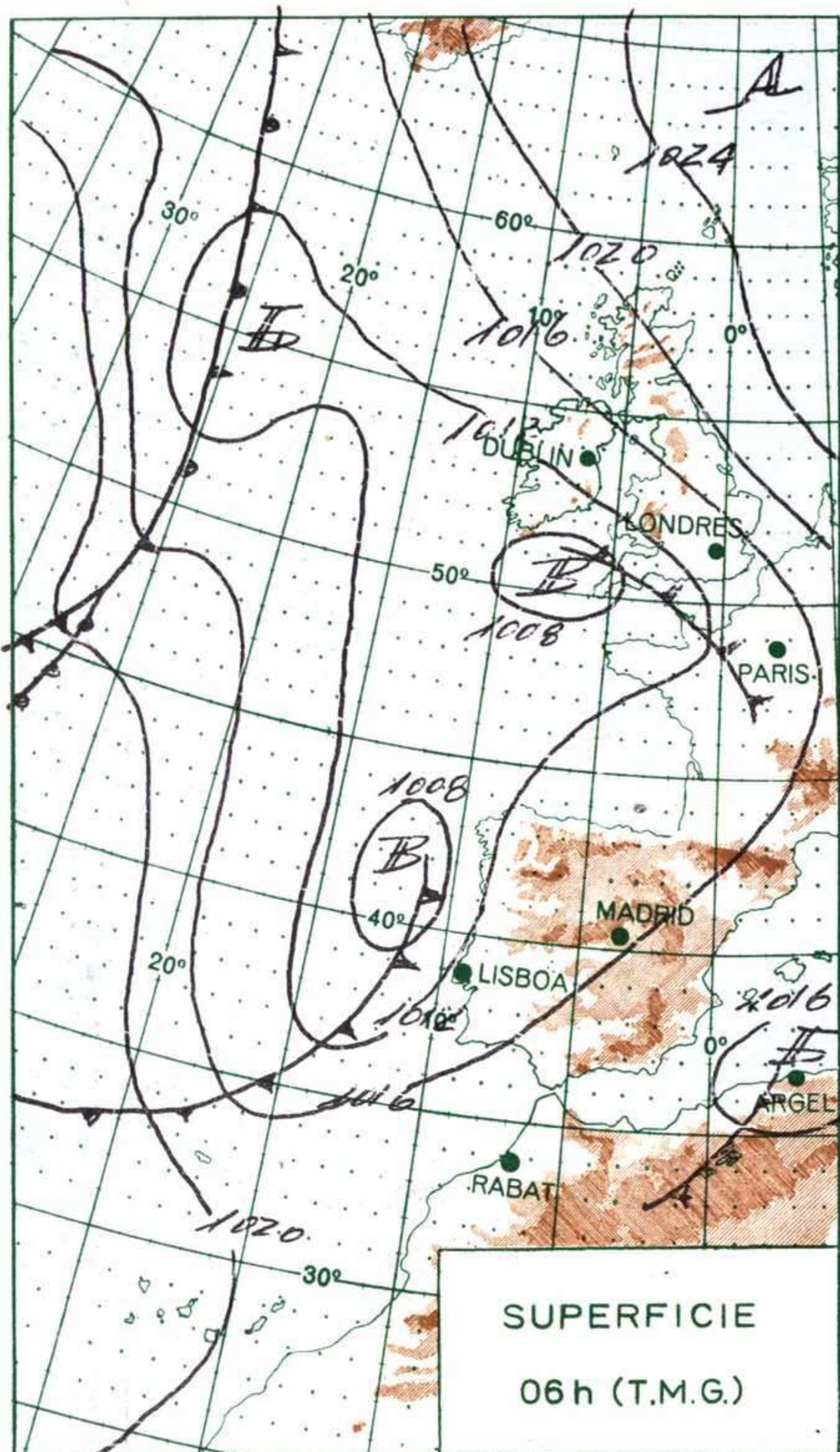
PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 24 y 25.— Sábado.—Cielo cubierto con intervalos de lluvias moderadas en general. Por la mañana se iniciará una mejoría temporal con aparición de claros, quedando reducidas las precipitaciones a algún chubasco aislado, principalmente en las proximidades de los sistemas montañosos.— Domingo.— Nuevo empeoramiento con nubosidad abundante y chubascos dispersos, más frecuentes en el área de la sierra. Vientos de componente oeste girando al norte, acompañados con descenso de temperatura.



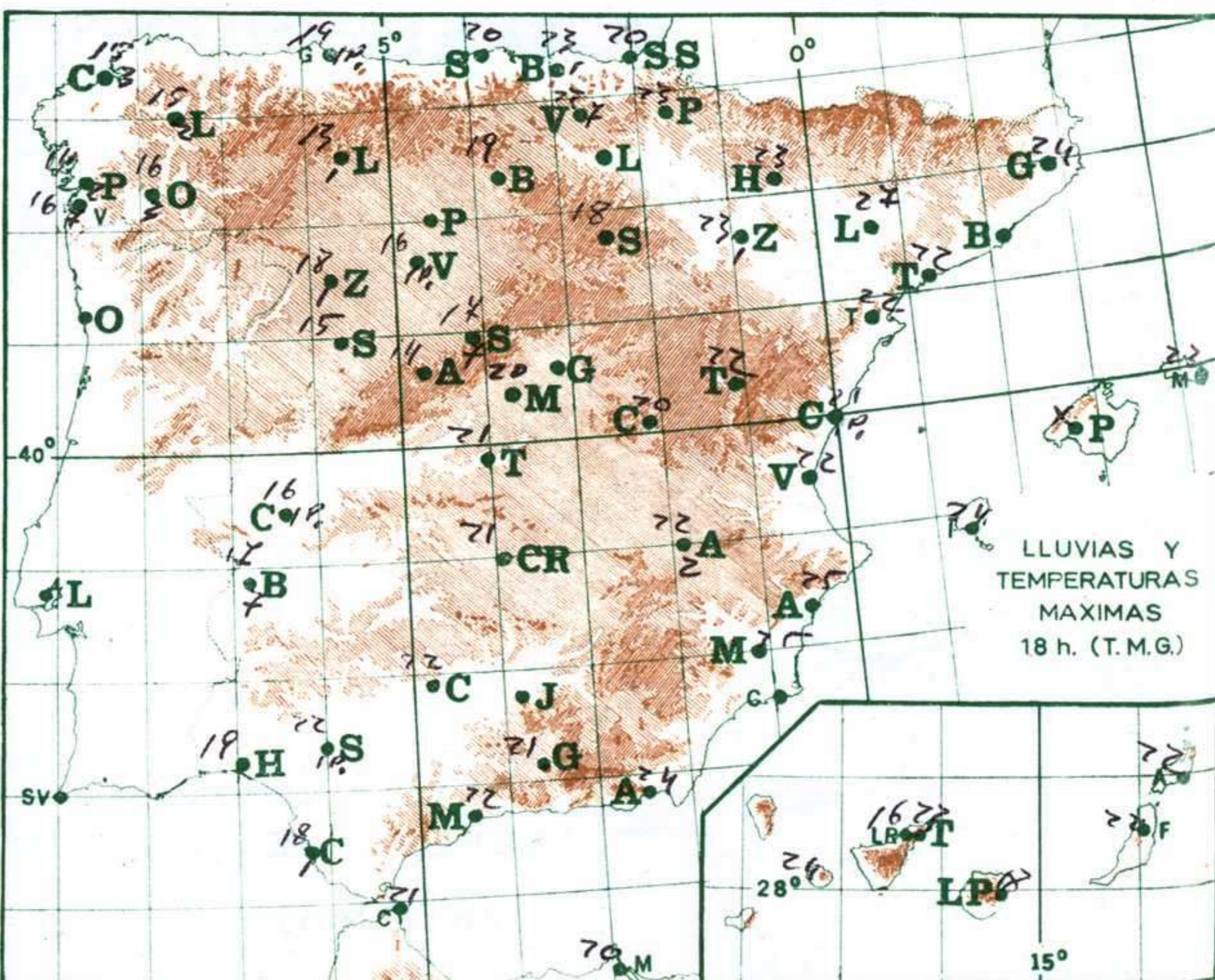
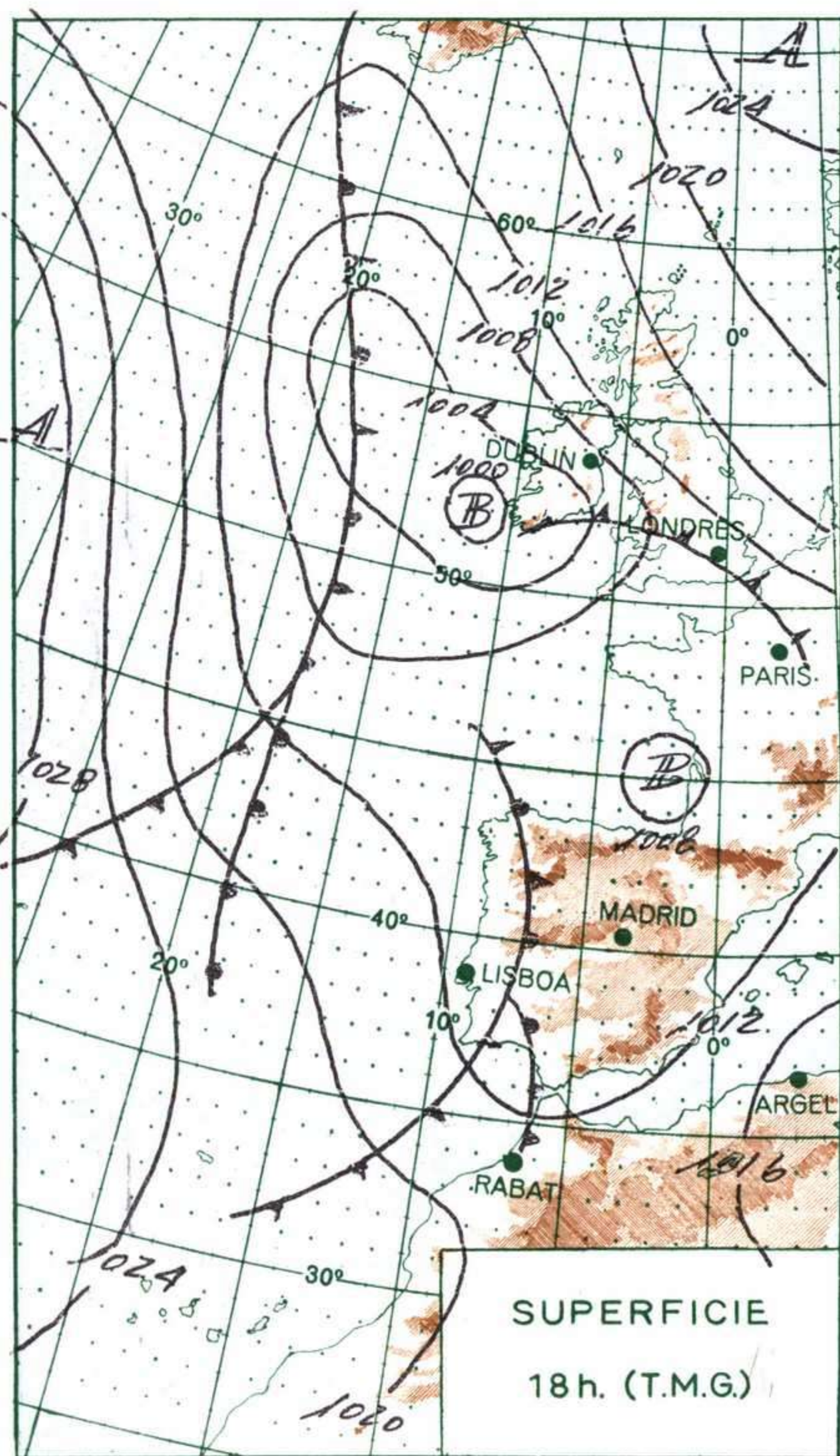
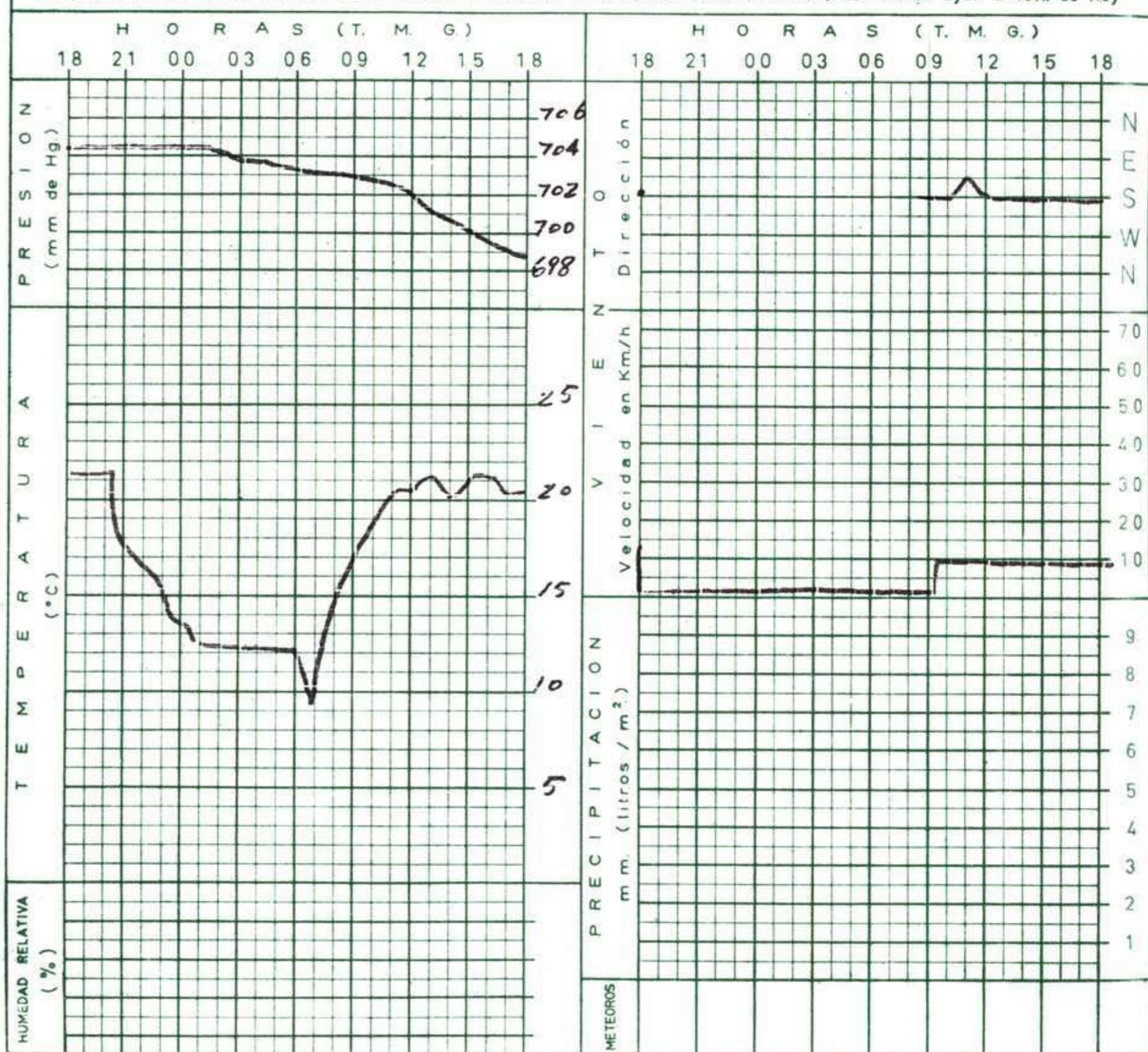


ALTITUDES





METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA), de 18h. de ayer a 18h. de hoy



R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001.		Zaragoza — 08 159		Madrid/Barajas — 08 221		Palma/Scn 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	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 117 13 21 17 12	1000	1000 146	1000	1000 170 13 56 09 10	1000	1000 170 13 56 09 10	1000	1000	1000
850 1462 4 00 21 29	850	850 1513 6 13 23 11	850	850 1522 11 29 02	850	850 1522 11 29 02	850	850	850
700 3011 -7 07 21 24	700	700 3070 -3 38 23 30	700	700 3111 2 24 12	700	700 3111 2 24 12	700	700	700
500 5550 -24 56 22 42	500	500 5620 -23 44 24 40	500	500 5720 -18 20 29	500	500 5720 -18 20 29	500	500	500
400 7130 -37 56 23 48	400	400 7200 -37 27 23 50	400	400 7350 -30 21 50	400	400 7350 -30 21 50	400	400	400
300 9070 -48	300	300 9130 -52 25 65	300	300	300	300	300	300	300
250 10280 -47	250	250 10290 -59 25 65	250	250	250	250	250	250	250
200 11750 -47	200	200 11700 -51 23 70	200	200	200	200	200	200	200
150	150	150 13540 -57 23 40	150	150	150	150	150	150	150
100	100	100 16110 -56 23 40	100	100	100	100	100	100	100
70	70	70	70	70	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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1007 13 24	498 -25 56			945 11 42	182 -58	1014 14 50			
943 11 00	378 -40 56			806 2 00	100 -56	920 9 57			
817 1 00	306 -48			700 -8 38		868 12			
708 -6 00	196 -46			664 -7 58		694 1			
664 -10 45				366 -42 19		400 -30			
633 -12 36				267 -58					
586 -17 57				224 -60					
563 -18 56				207 -51					
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	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 108 14 15 20 04	1000	1000 114	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
850 1450 4 00 20 12	850	850 1497 10 57 20 12	850	850	850	850	850	850	850
700 3003 -5 10 20 10	700	700 3073 -1 20 31	700	700	700	700	700	700	700
500 5570 -22 47 21 19	500	500 5670 -19 21 45	500	500	500	500	500	500	500
400 7180 -34 56 21 32	400	400 7290 -30 21 50	400	400	400	400	400	400	400
300 9110 -51 21 46	300	300 9270 -46 23 60	300	300	300	300	300	300	300
250	250	250 10450 -55 22 65	250	250	250	250	250	250	250
200	200	200 11870 -59 22 65	200	200	200	200	200	200	200
150	150	150 13650 -53	150	150	150	150	150	150	150
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
70	70	70	70	70	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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1006 14 18	294 -53			942 19 61					
932 12 01				772 1 35					
931 8 00				736 2 68					
798 1 00				456 -24					
716 -4 10				430 -26					
634 -9 29				265 -53					
452 -27 56				200 -59					
359 -40 50				150 -53					

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Logro	Torbo																
	Indicativo	084	238																
	Día/hora	23/12	23/12																
	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	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra																			
1.000		09 14	20 14																
1.500		13 18	16 14																
2.000		26 26	16 12																
3.000		21 30	21 26																
4.000																			
5.500																			
7.000																			
9.000																			
10.500																			
12.000																			

