



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 18 DE MARZO DE 1971

Núm. 77

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	12	9	6	1	4.0	Navacerrada (*)	X	0	5	X	1.8	Castellón		9			7.7	MAXIMA: 23° en Murcia MINIMA: 0° en Zamora
Monteventoso Bares	X	6	3	X		Madrid/Barajas	12	8	3	2	1.9	Valencia (A)	20	10			7.7	
Lugo (P.Centro)	8	4	13	9	4.7	Madrid	11	7	4	2	4.2	Valencia	20					
Santiago (A)	10	4	30	7	0.0	Madrid/C.Vientos	10	7	4	4	3.3	Alicante (A)	19	7			8.7	
Pontevedra		14	18	X	0.0	Getafe	11	4	3	2	5.0	Alicante	22	7			9.9	
Vigo (A)	12	6	10	6		Guadalajara	11	6	10	1		Aitana		4				
Vigo	14	7	17	1		Toledo	13	8	1	10	3.1	Murcia/Alcant.	23	7			8.0	
Orense						Cuenca	9	5	2	7	7.1	Murcia	23	8			8.8	
Ponferrada	8	5	16	7		Molina de Arag.	8	5	ip	7	4.0	Castillo Galeras	16	11				
						Ciudad Real	13	6	ip	9	4.9	San Javier	19	7			7.3	
Asturias (A)	11	8	1	ip	1.1	Albacete (A)	14	3			4.3							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	14	10		1	1.0	Cáceres	13	9	9	3								
Santander (A)						Badajoz (A)	16	9	6	3	4.2	Sevilla (A)	19	12		2	7.0	
Santander	15	8		1	0.0							Córdoba (A)	17	10		5	6.2	
Bilbao (A)	17	13		ip	1.8	Vitoria (A)	13	8	1	1		Jaén						
S.Sebastián/Ig.	15	12		1	0.0	Logroño	13		X	2		Granada (A)	12	5		5	8.0	
S.Sebastián(A)	16	14		1	4.7	Logroño (A)	14		X	2		Huelva	17	14	ip	1	10.0	
						Pamplona	13	8	2	ip	6.0	Jerez de la F.ª (A)	16	10	ip	3		
						Huesca/Monfl.	13	7	1	9	5.9	Cádiz	15	15			10.0	
						Candanchú (*)	0			5		San Fernando	17	13		1	8.7	
						Veruela						Tarifa		13			9.4	
León (A)		1	6		0.0	Daroca	12	8	ip	2	2.8	Málaga (A)	18	8			10.1	
Zamora	9	0	11	4	0.6	Zaragoza (A)	16	11		3	5.7	Almería (A)	18	10			9.0	
Palencia	8	5	4	2	0.8	Zaragoza	16	12		2								
Burgos (A)	8		X	3		Calamocha	14	4		2	5.9	Palma de M.ª (A)	15	12				
Burgos		5	8		0.0	Teruel	13	6	ip	1		Mahón (A)	15	10			9.0	
Valladolid (A)	7	4	10	3	0.0							Ibiza (A)	16	12			9.3	
Valladolid	9	6	6	6	0.7	Lérida	18	7		1	8.6	S.ª C. de la Palma (A)	19	14			2.3	
Soria	8	3	9	8	0.0	Montseny (*)	3	-1		4	6.6	Izaña (*)	9	4			10.8	
Salamanca (A)	9	6	6	2	2.2	Gerona (A)	19	8				S.ª C. de Tenerife (A)	14	10			7.2	
Avila	8	4	4	4	4.1	La Molina (*)	1	-2		5	7.2	S.ª C. de Tenerife	22					
Segovia	8	5	4	4	1.7	Barcelona	18	11		ip	7.9	Las Palmas (A)	20	15			8.8	
						Barcelona (A)	17	7		X		Fuerteventura (A)	21	14			7.5	
						Reus (A)	16	7		1	8.0	Lanzarote (A)	21	11			8.3	
						Tarragona		9			8.2	Ceuta		10			8.6	
						Tortosa	21	9		ip	7.6	Melilla	22	12			8.1	
												V. Cisneros (A)	22					

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 23° en Murcia

MINIMA: 0° en Zamora

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 10,6 a 16,00 h.

Mín. 7,4 a 6,15 h.

a 1 h. 8,4 a 13 h. 8,9

a 7 h. 7,8 a 18 h. 9,2

PRESIONES

Máx. 704,1 mm. a 18,00 ayer

Mín. 694,5 mm. a 6,15 hoy

a 1 h. 700,1 a 13 h. 696,2

a 7 h. 796,1 a 18 h. 694,8

VIENTO

Veloc. máx. 21 m/s. a 11,10.

Dirección: Suroeste

Recorrido en 24 horas 469 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

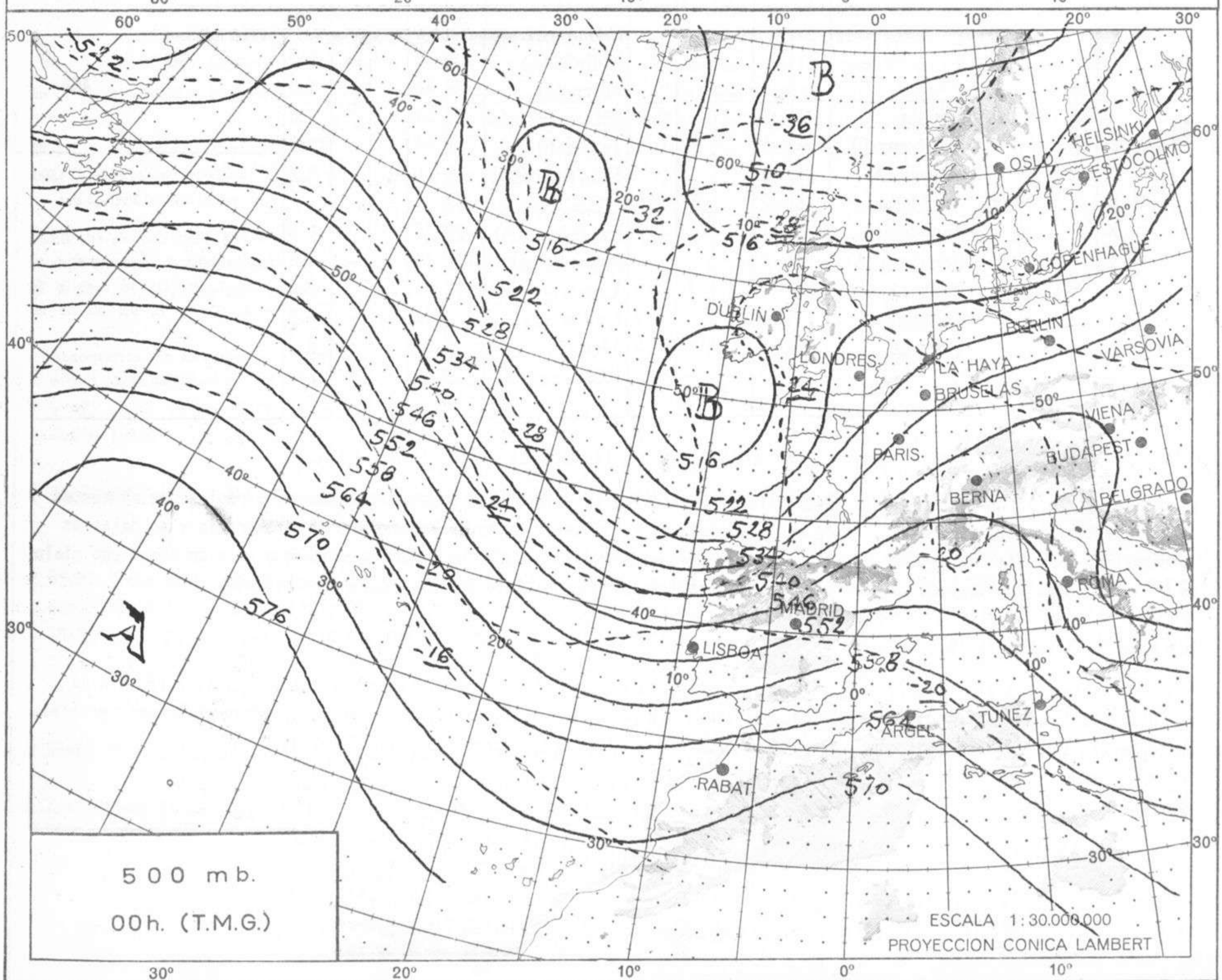
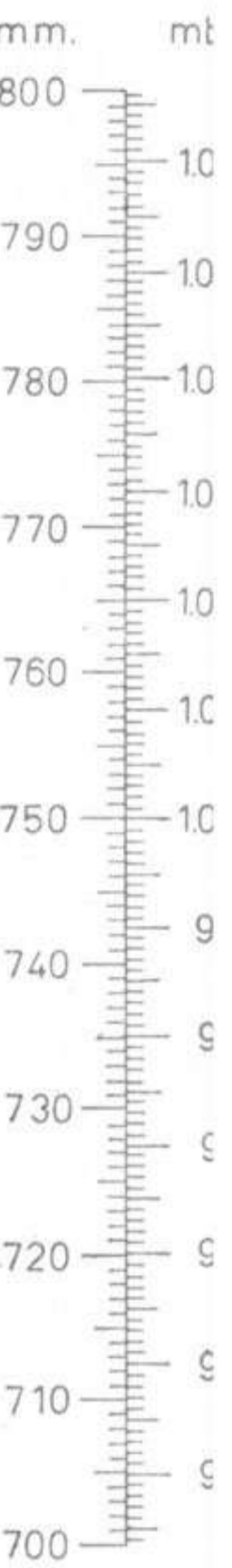
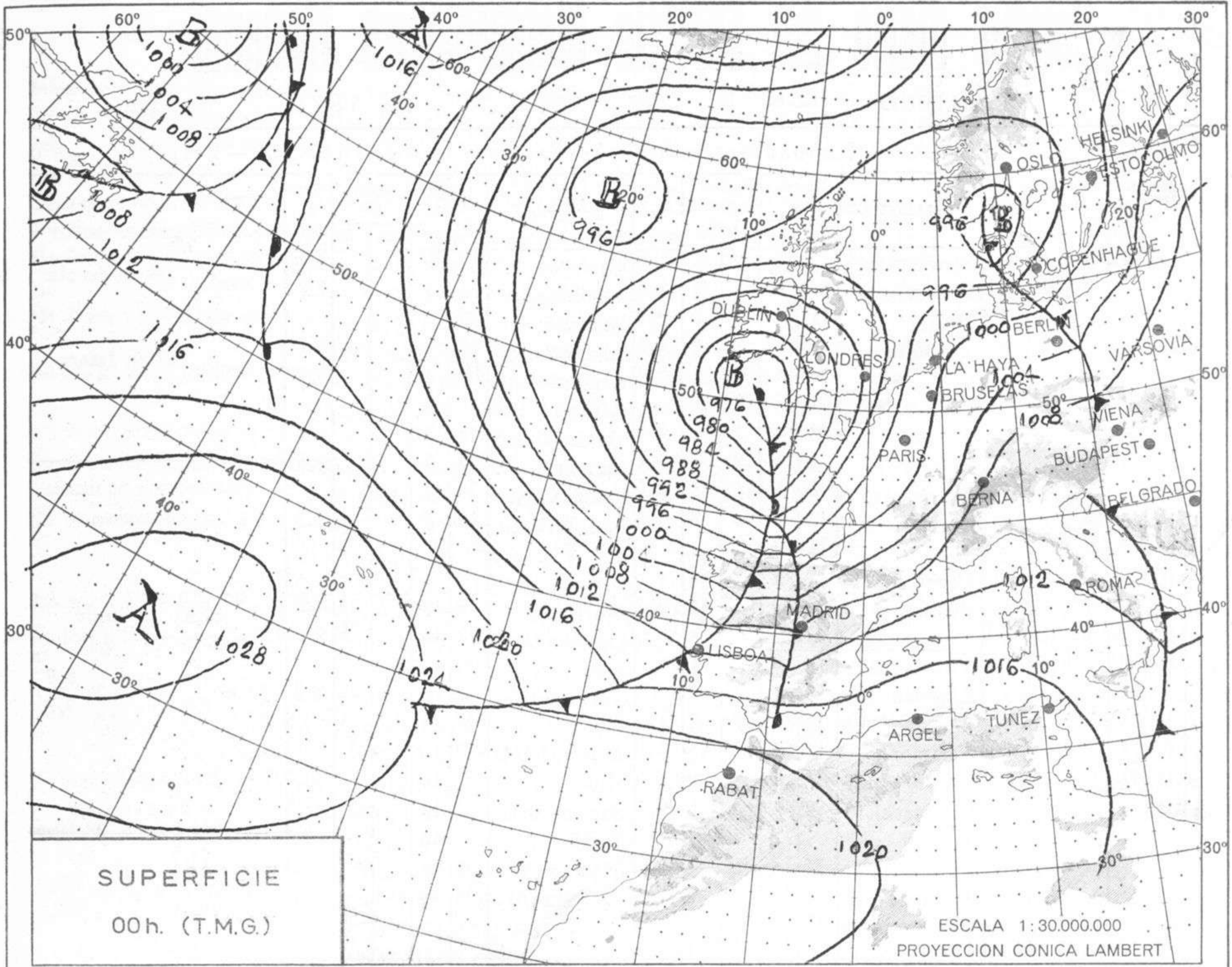
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

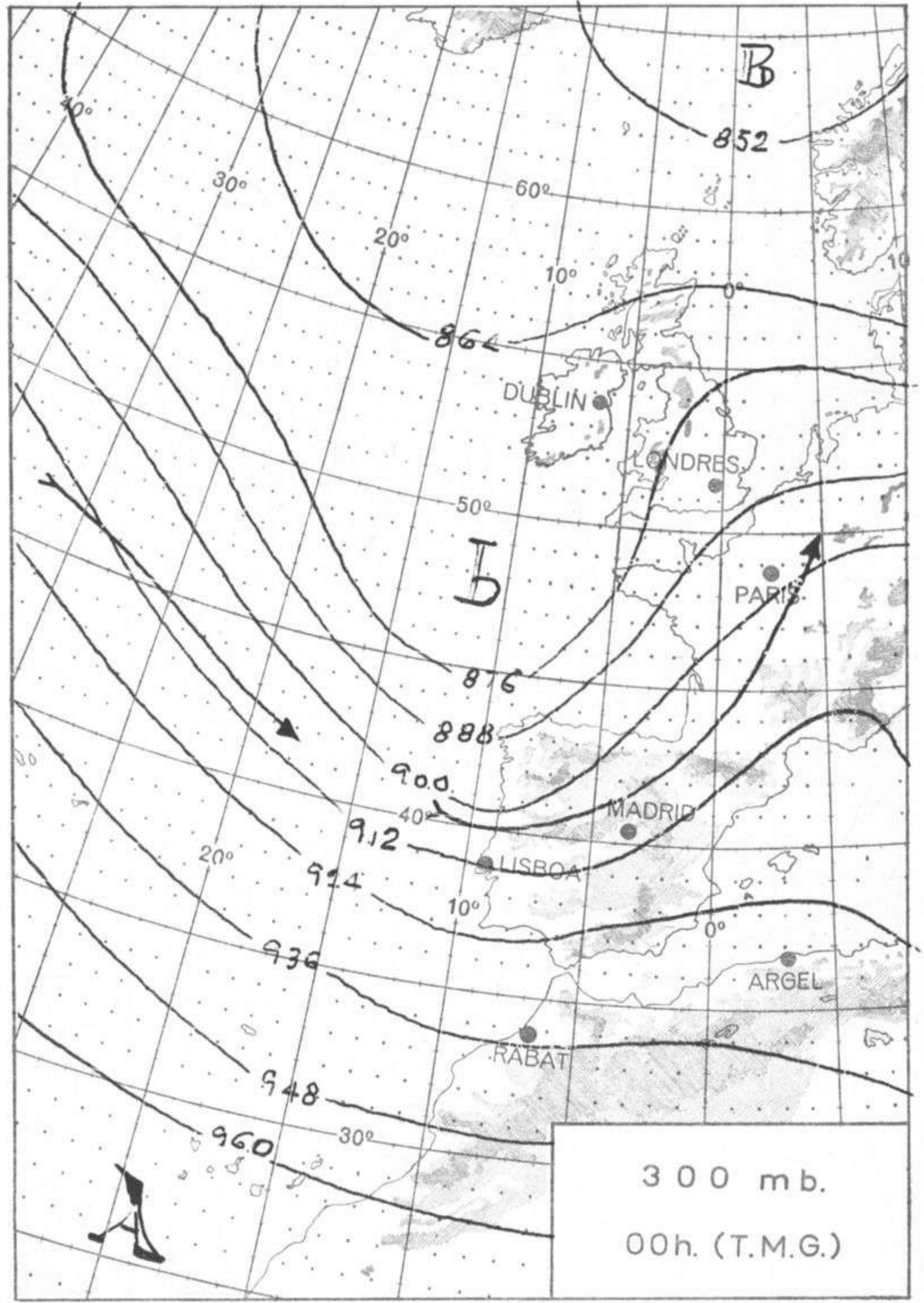
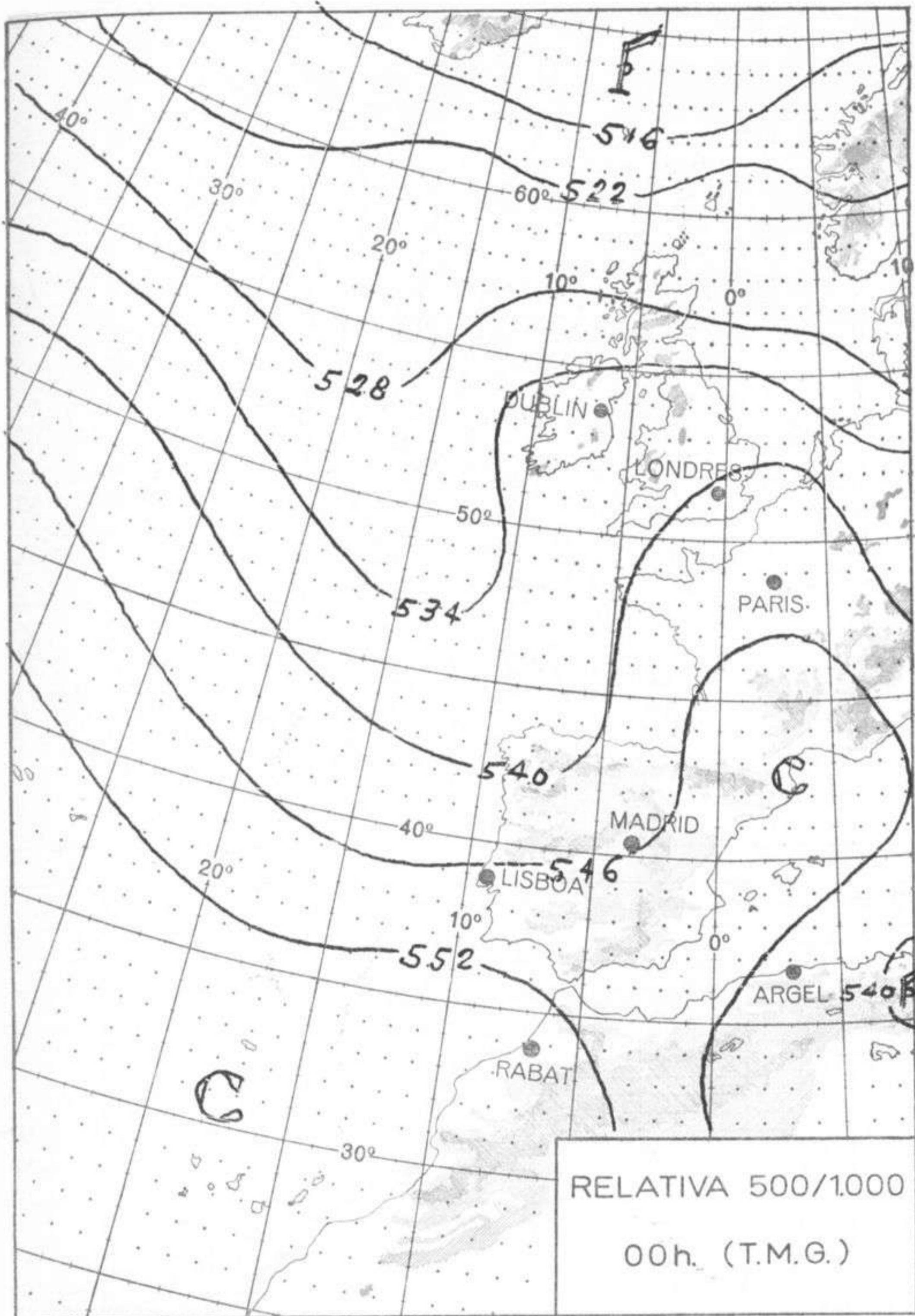
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha continuado la inestabilidad atmosférica con cielos muy nubosos o cubiertos y régimen de chubascos en toda la vertiente atlántica, la cantábrica y en la cuenca del Ebro. En el resto de la vertiente mediterránea y en Baleares ha habido nubosidad variable con algunos chubascos aislados en el sur de Cataluña. En Canarias el tiempo ha sido bueno con cielo despejado o poco nuboso. Han soplado vientos fuertes del oeste especialmente intensos en Andalucía y Levante.

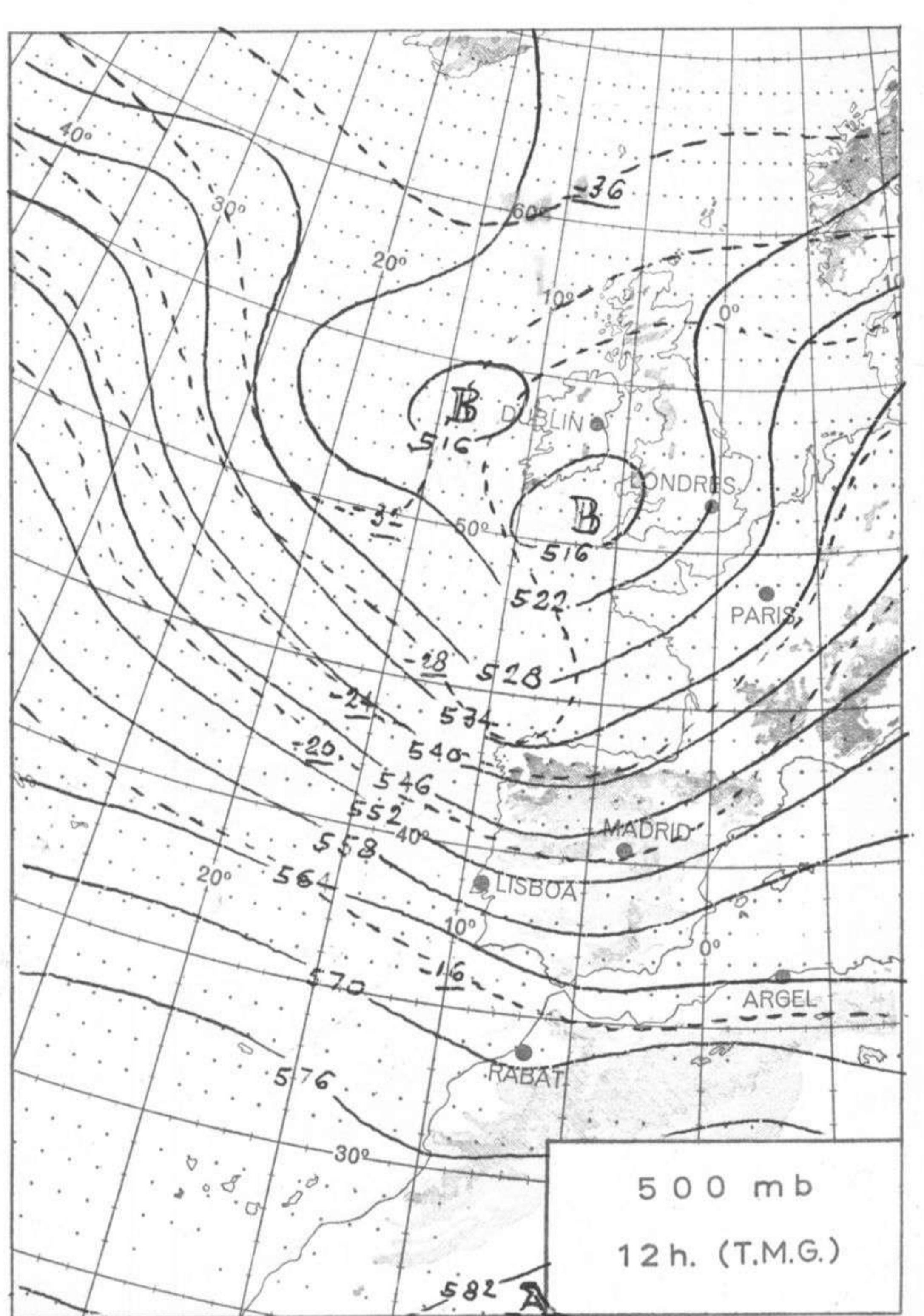
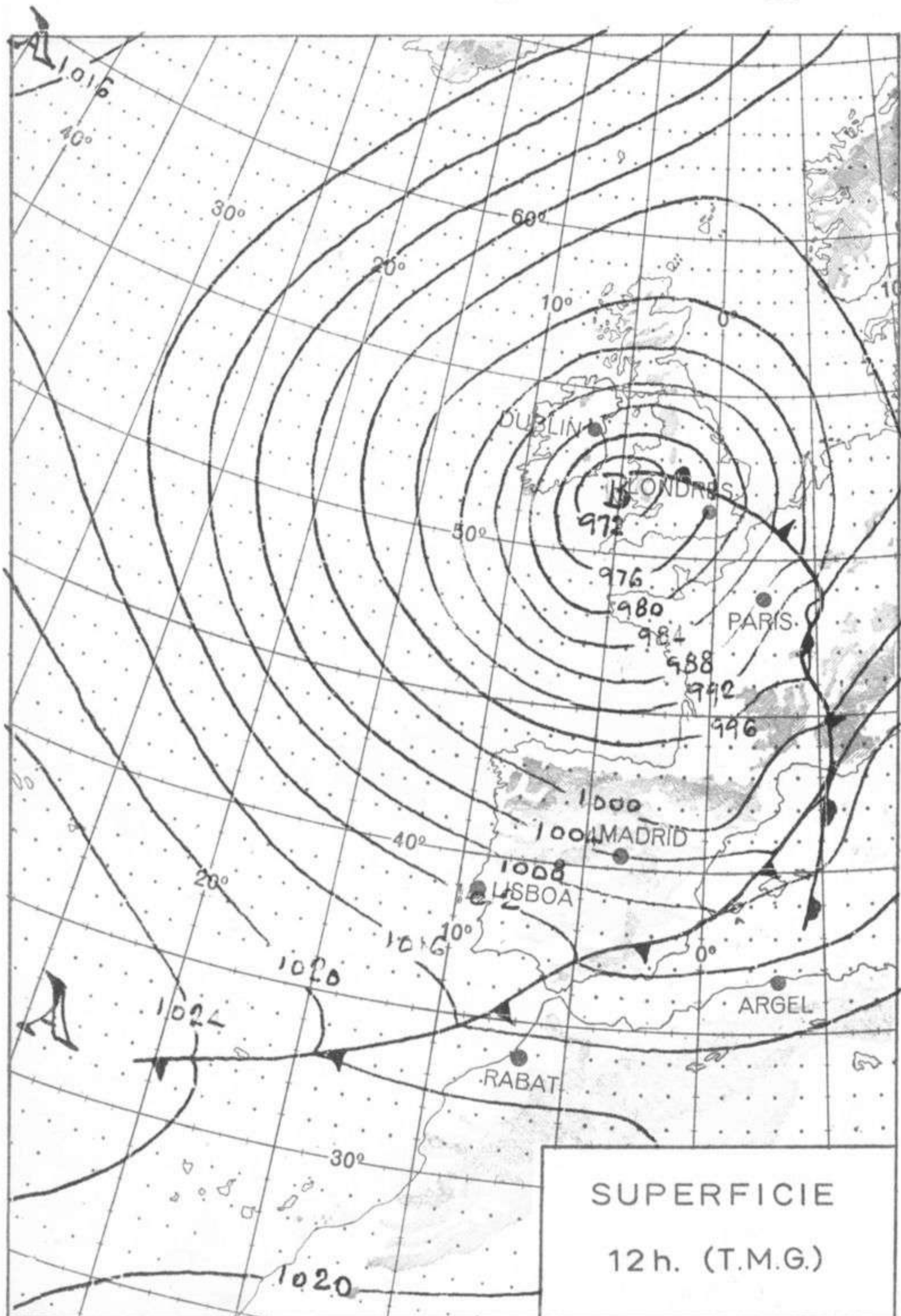
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 19.

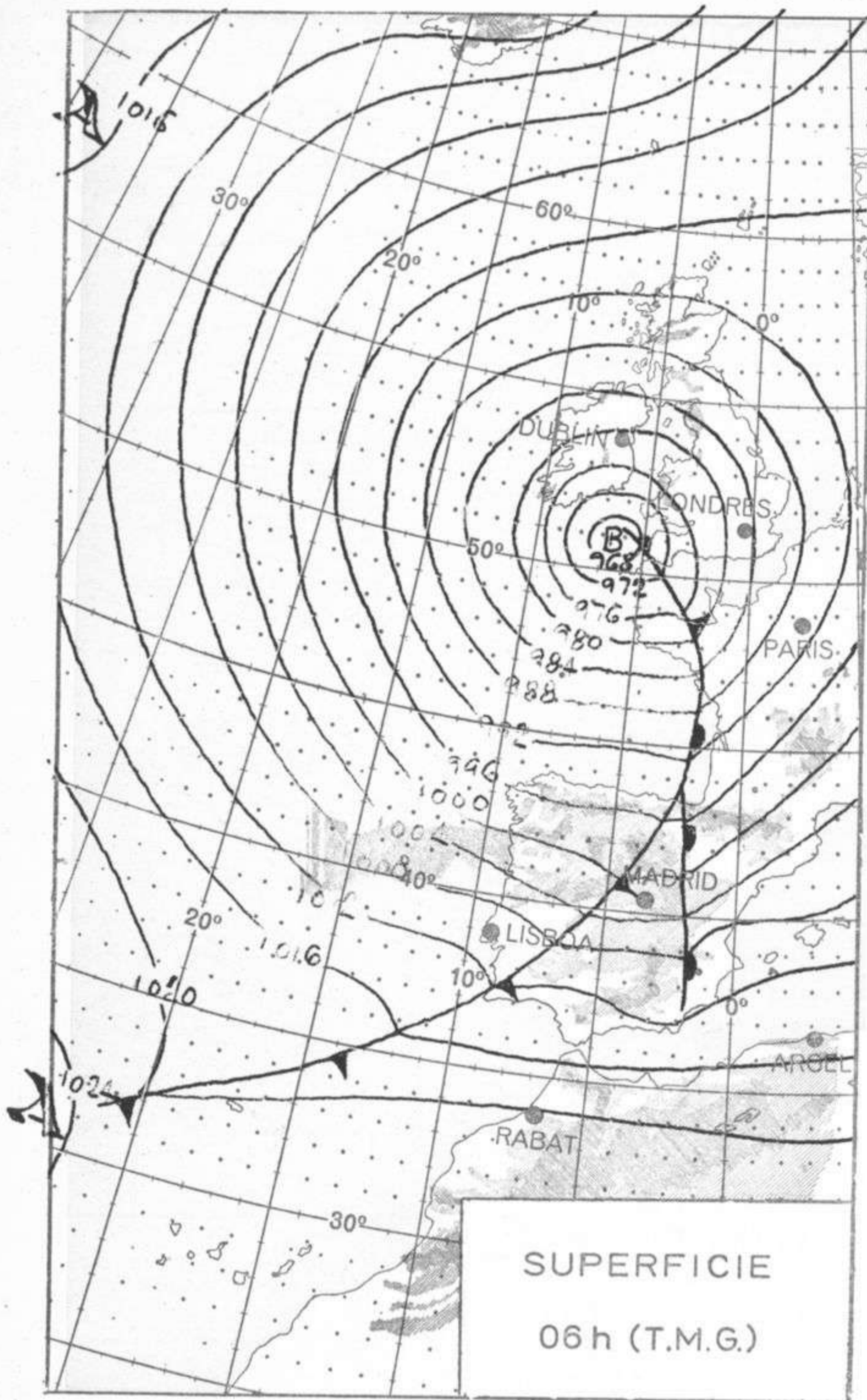
Continuará la entrada de aire húmedo del oeste, con vientos racheados, tiempo inestable, nubosidad abundante y régimen de chubascos intermitentes de distribución irregular, que serán más probables en la vertiente atlántica y menos en la mediterránea. Riesgo de tormentas en las áreas montañosas que depositarán nieve en alturas superiores a 1.500 metros.



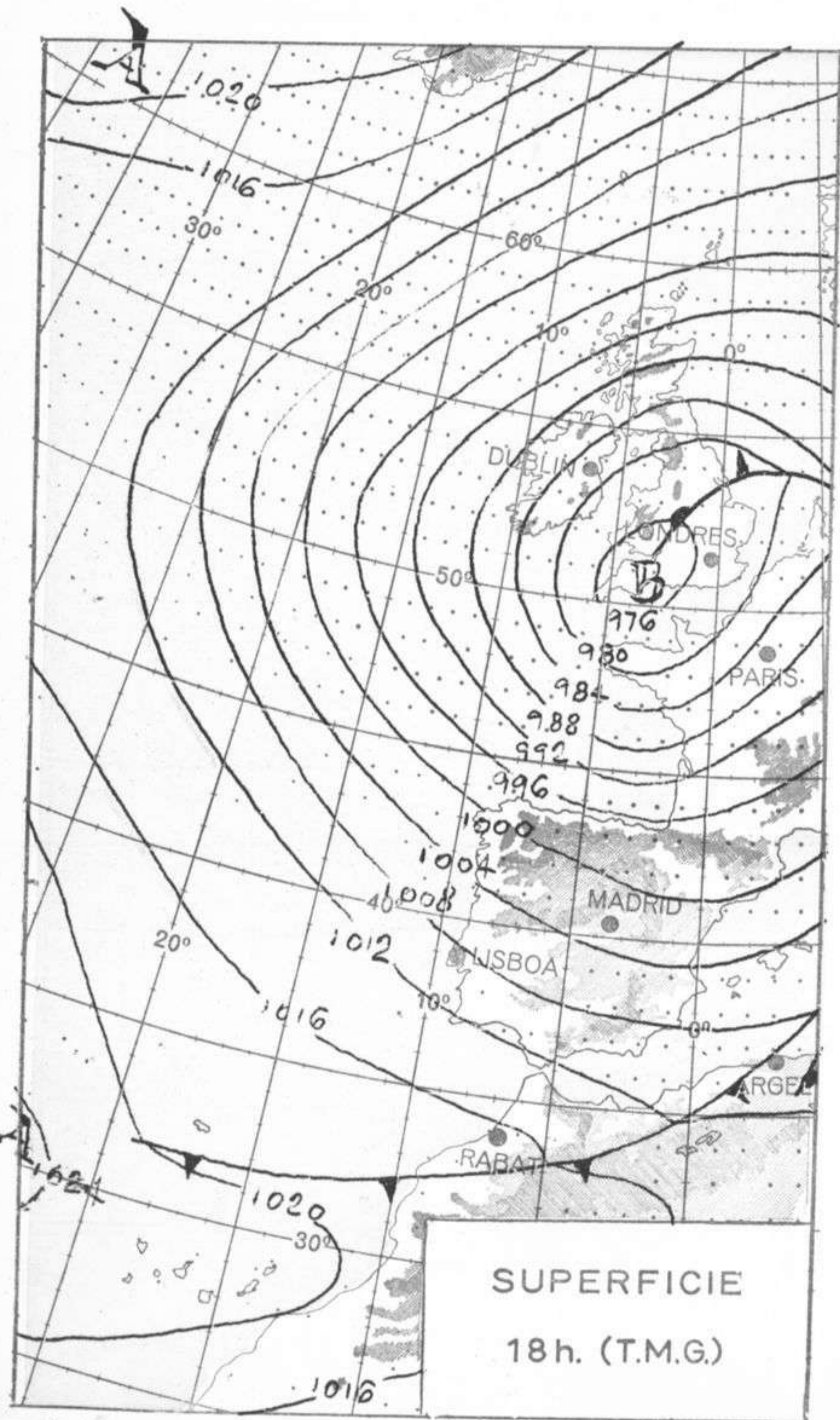


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

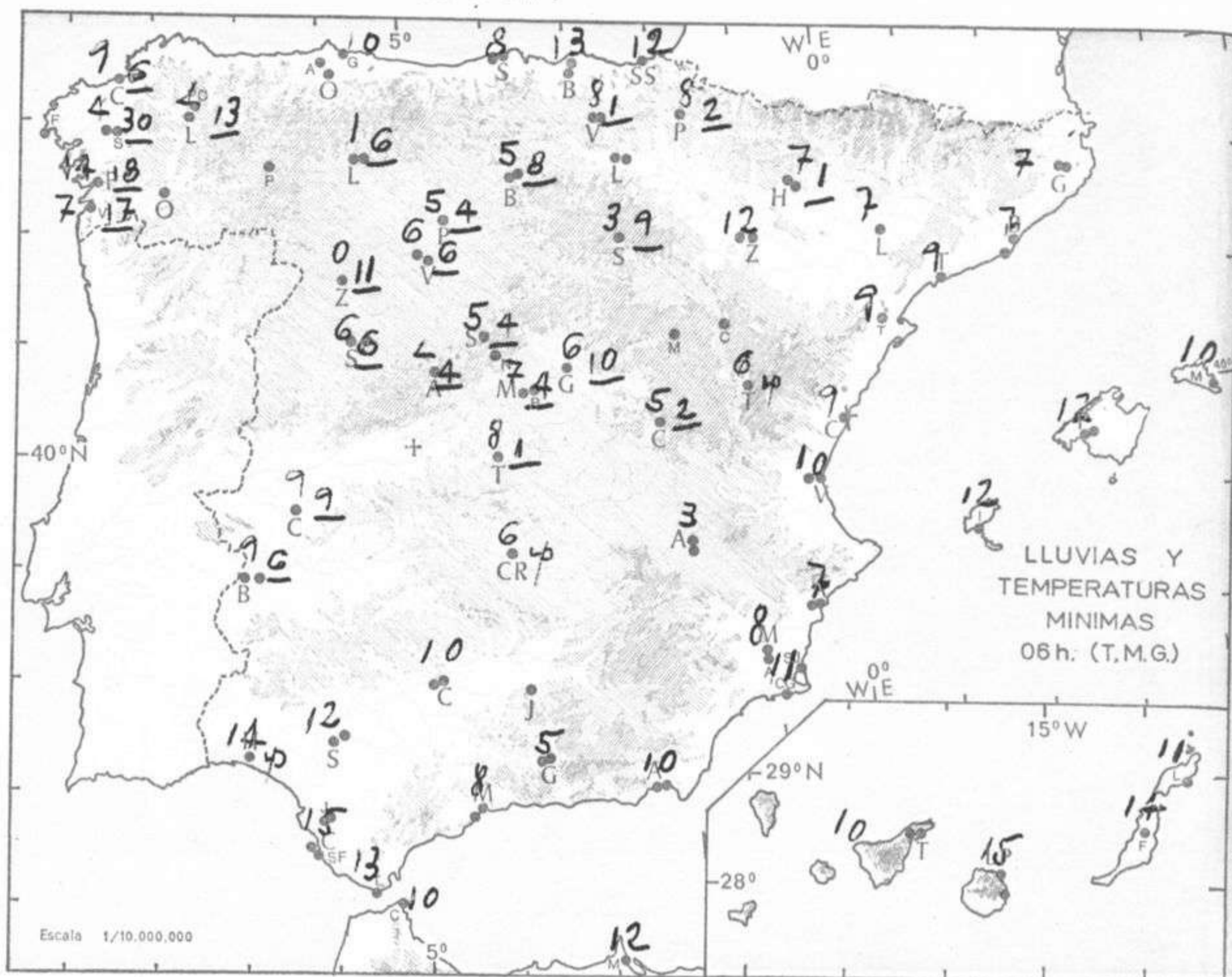




ALTITUDES
mts. ■ >2000 ■ 2000 ■ 1000 ■ 500 □ 0

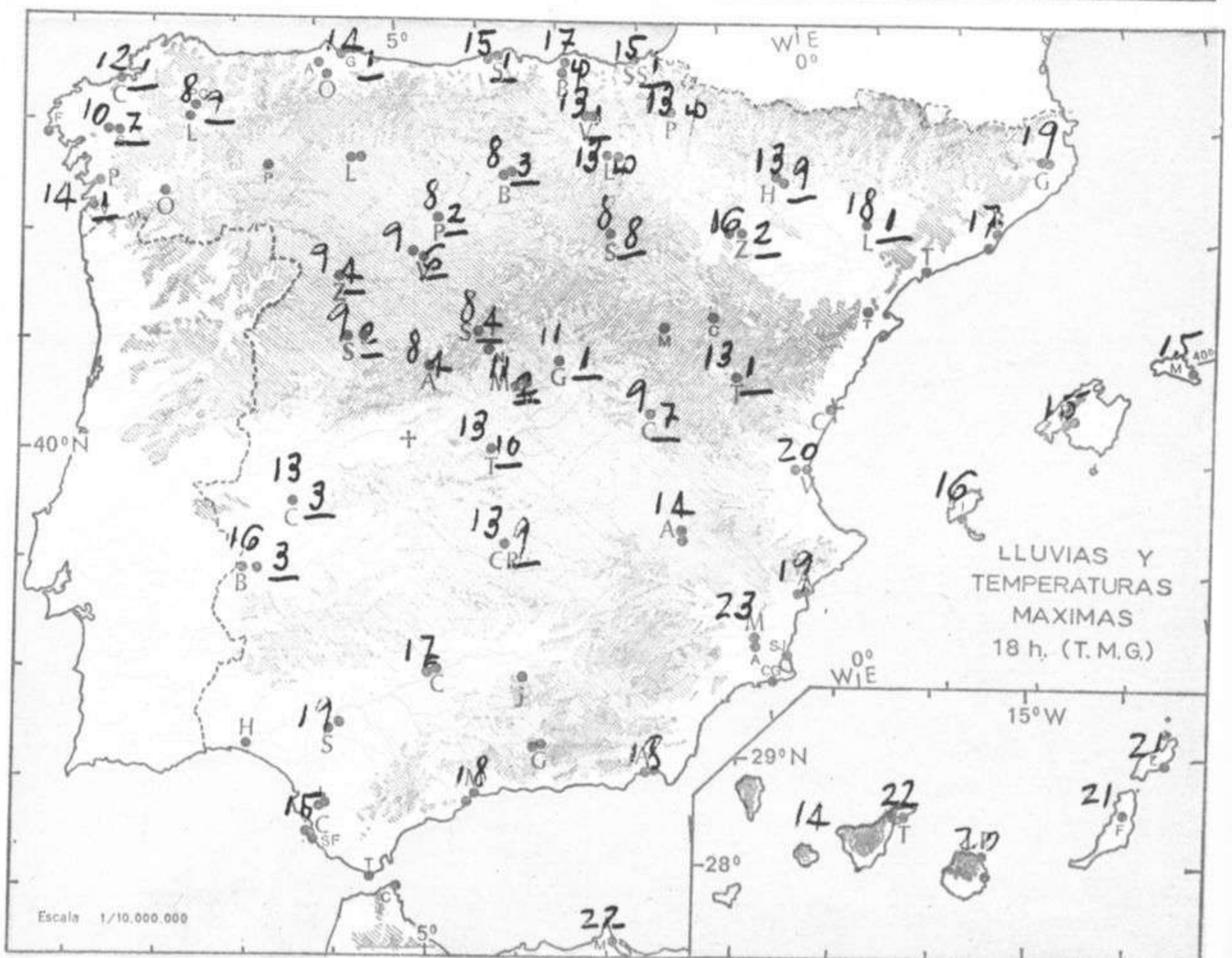


GRÁFICAS VIRGEN DE LORSTO



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

	H O R A S (T . M . G .)								H O R A S (T . M . G .)								
	18	21	00	03	06	09	12	15	18	18	21	00	03	06	09	12	15
P R E S I O N (mm. de Hg.)	[Grid]																
	T E M P E R A T U R A (°C.)	[Grid]															
H U M E D A D R E L A T I V A (%)		[Grid]															
	P R E C I P I T A C I O N m.m. (litros / m ²)	[Grid]															
V E L O C I D A D Dirección Velocidad en Km/h		[Grid]															
	N E T E O S	[Grid]															



MADRID, Dia 18 de MARZO de 1971

Núm. 77

R A D I O S O N D E O S								VIENTO EN ALTITUD			
LA CORUÑA 08 001		MADRID / BARAJAS 08 221		PALMA DE M. / SON BONET 08 302		SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020		Estación			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Indicativo			
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		Dia/hora			
1.000 -13		1.000 109		1.000 133 10 26 22 17		1.000		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
Presiones tipo	850 1317 1 15 24 52	850 1452 3 09 22 35	850 1466 3 23 25	850	Tierra						
	700 2853 -8 61 25 60	700 3002 -5 30	700 3031 -2 26 37	700	1.000						
	500 5370 -27 61	500 5570 -23 43	500 5600 -23 27 45	500	1.500						
	400 6940 -39 58	400 7170 -36 57	400 7200 -36 27 70	400	2.000						
	300 8860 -52	300 9100 -51	300 9130 -51 27 66	300	3.000						
	250	250 270 -58	250 290 -60 26 70	250	4.000						
	200	200	200 1660 -66 26 76	200	5.500						
	150	150	150 3430 -60	150	7.000						
	100	100	100	100	9.000						
	70	70	70	70	10.500						
50	50	50	50	12.000							
30	30	30	30	13.500							
20	20	20	20	16.000							
10	10	10	10	Estación							
Puntos notables								Indicativo			
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Dia/hora			
991 12 50	939 9 40	1010 11 32						Tierra			
817 -1 10	816 1 00	915 6 00						1.000			
790 -1 58	650 -7 44	850 3 50						1.500			
755 -3 60	370 -40 57	823 5						2.000			
580 -18 61	317 -49	732 0						3.000			
522 -26 58	250 -58	689 -3						4.000			
486 -28 65		260 -58						5.500			
394 -40 57		208 -67						7.000			
294 -53		195 -63						9.000			
		134 -57						10.500			
								12.000			
								13.500			
								16.000			
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)								Estación			
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		Indicativo			
1.000 -20		1.000 43		1.000 68 15 50 23 16		1.000		Dia/hora			
850 309 00 00 28 35	850 1389 3 09 24 25	850 1422 7 62 23 37	850	Tierra							
700 2833 -10 35 27 51	700 2937 -5 56 26 38	700 2989 -2 56 24 47	700	1.000							
500 5340 -29 39 26 68	500 5480 -26 58	500 5580 -19	500	1.500							
400 689 -42	400 7060 -37	400	400	2.000							
300 8810 -44	300	300	300	3.000							
250	250	250	250	4.000							
200	200	200	200	5.500							
150	150	150	150	7.000							
100	100	100	100	9.000							
70	70	70	70	10.500							
50	50	50	50	12.000							
30	30	30	30	13.500							
20	20	20	20	16.000							
10	10	10	10	Estación							
Puntos notables								Indicativo			
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Dia/hora			
991 10 29	932 10 33	1002 15 48						Tierra			
888 3 00	829 1 03	900 10 75						1.000			
800 -4 00	730 -3 56	777 2 25						1.500			
748 -8 23	606 -14 50	667 -4 67						2.000			
725 -8 41	500 -26 58	522 -16 63						3.000			
613 -17 20	418 -36	446 -25						4.000			
413 -40 50	380 -38							5.500			
339 -50	339 -42							7.000			
300 -44								9.000			
								10.500			
								12.000			
								13.500			
								16.000			

