



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID LUNES 19 DE ABRIL DE 1971

Núm. 109

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 244 35 00

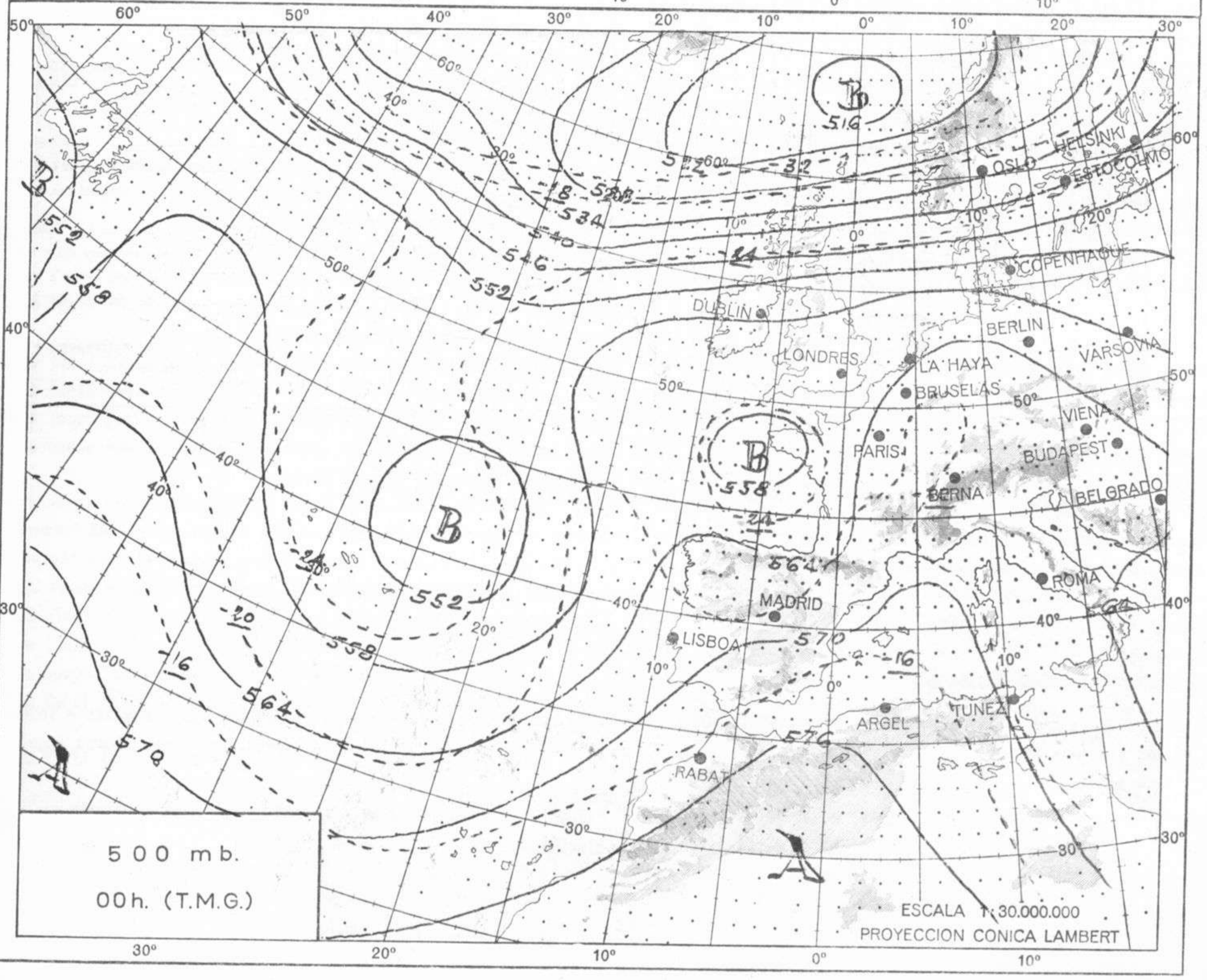
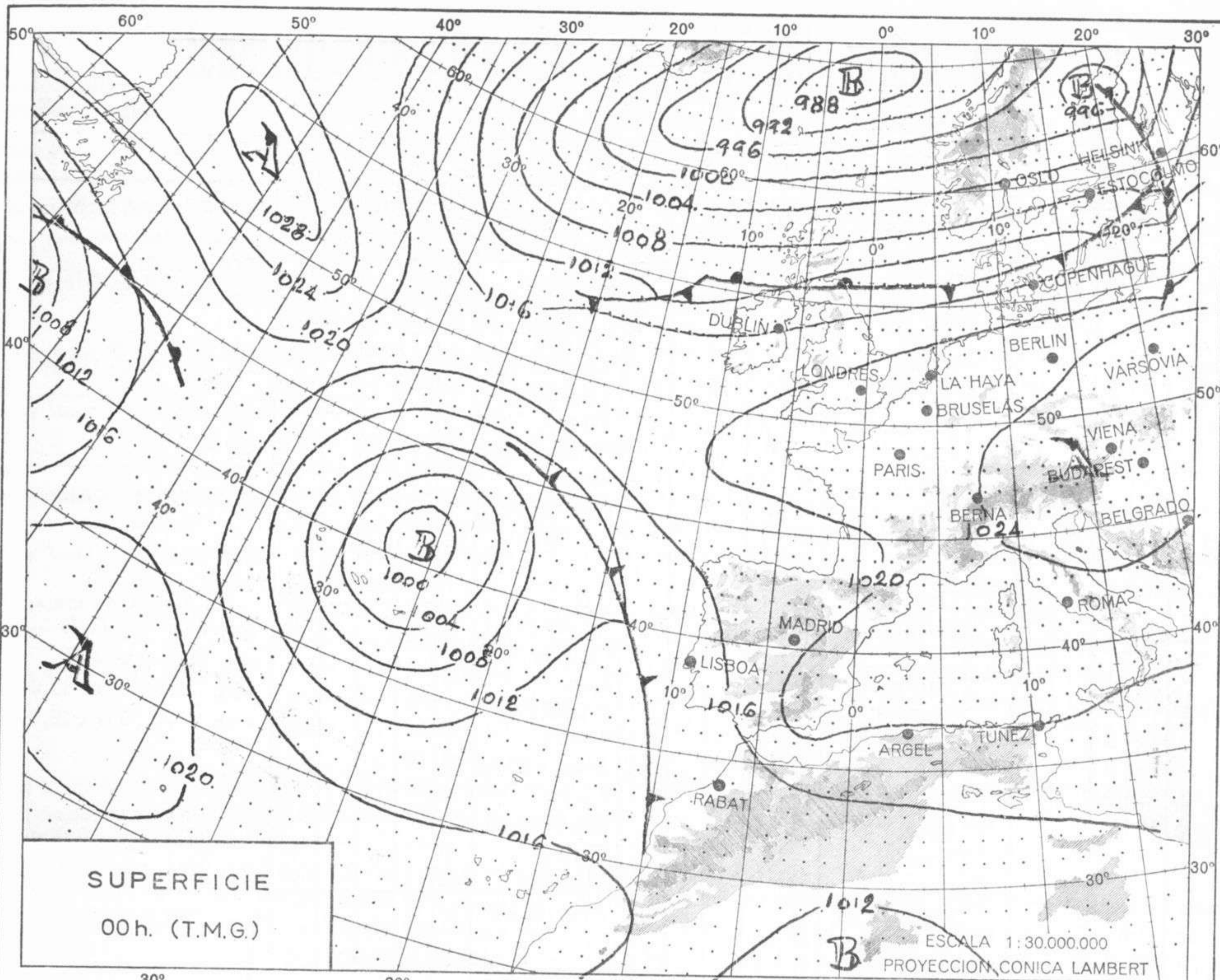
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	20	12			4.7	Navacerrada (*)	10	4			10.9	<b>TEMPERATURAS EXTREMAS</b> (De las capitales Peninsulares)  MAXIMA: <b>29° en Bilbao.</b>  MINIMA: <b>3° en Teruel</b>	
Monteventoso	22			6		Madrid/Barajas	23	9			10.5		
Bares						Madrid	22	11			11.3		
Lugo (P.Centro)	23	6		3	7.5	Madrid/C.Vientos	23	11			11.0		
Santiago (A)	22	X			3.4	Getafe	23	9			11.0		
Pontevedra	23	13			9.5	Guadalajara	22	8			8.9		
Vigo (A)	21	10				Toledo	24	10			10.0		
Vigo	21	14			12.0	Cuenca	22	5			10.0		
Orense						Molina de Arag <sup>on</sup>	19				10.0		
Ponferrada	23	9		ip		Ciudad Real	24	5			10.0		
						Albacete (A)	20	4			1.2		
						Cáceres	23	13					
						Badajoz (A)	24	11			10.2		
Asturias (A)	23					Vitoria (A)	23	9			9.6		<b>TEMPERATURAS</b> Máx. <b>21,8</b> a <b>14,30</b> h. Mín. <b>11,0</b> a <b>6,00</b> h. a 1 h. <b>13,3</b> a 13 h. <b>19,0</b> a 7 h. <b>11,4</b> a 18 h. <b>20,6</b>  <b>PRESIONES</b> Máx. <b>707,5</b> mm. a <b>0,00</b> hoy. Mín. <b>704,3</b> mm. a <b>18,00</b> hoy. a 1 h. <b>707,5</b> a 13 h. <b>706,2</b> a 7 h. <b>707,3</b> a 18 h. <b>704,3</b>  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. <b>6,5</b> m/s. a <b>22,00</b> h. Dirección: <b>Sur.</b> Recorrido en 24 horas <b>210</b> km.
Gijón	21	11			4.9	Logroño	22	8			9.6		
Santander (A)						Logroño (A)	23	10			9.9		
Santander	23	9			7.7	Pamplona	23	9			10.0		
Bilbao (A)	29	9			1.0	Huesca/Monfl <sup>or</sup>	21	9			11.1		
S.Sebastián/Ig <sup>les</sup>	25	12			6.6	Candanchú (*)	9	1					
S.Sebastián(A)	22	9			7.6	Veruela							
						Daroca	22	9			9.1		
						Zaragoza (A)	23	8			10.5		
						Zaragoza	22	10					
León (A)	20	7			7.5	Calamocha	21	3			10.1		
Zamora	22	10		ip	10.8	Teruel	21	3					
Palencia	21	10		ip	7.8								
Burgos (A)	19	5			8.5								
Burgos	21	9		ip	9.0								
Valladolid (A)	21	9			8.6	Lérida	23	9			11.6		
Valladolid	23	10		ip	8.9	Montserrat (*)	10				9.7		
Soria	23	6			9.4	Gerona (A)	20	6			7.3		
Salamanca (A)	22	8			10.5	La Molina (*)	11	-1			5.5		
Avila	17	9			10.4	Barcelona	17	+2			8.5		
Segovia	20	10			11.4	Barcelona (A)	18	10			9.5		
						Reus (A)	16	9					
						Tarragona	16	12			11.1		
						Tortosa	21	11			11.3		
						Palma de M <sup>ay</sup> or (A)	21	10			9.8		
						Mahón (A)	19	9			13.0		
						Ibiza (A)	20	13			11.0		
						S <sup>an</sup> C. de la Palma (A)	21	15			10.0		
						Izaña (*)	14	2			9.7		
						S <sup>an</sup> C. de Tenerife (A)	19	10			7.3		
						S <sup>an</sup> C. de Tenerife	23	15			5.5		
						Las Palmas (A)	22	15			11.5		
						Fuerteventura (A)	23	14			10.0		
						Lanzarote (A)	23	13			10.3		
						Ceuta		12			6.2		
						Melilla	17	15			3.3		
						V. Cisneros (A)	23	16			10.0		

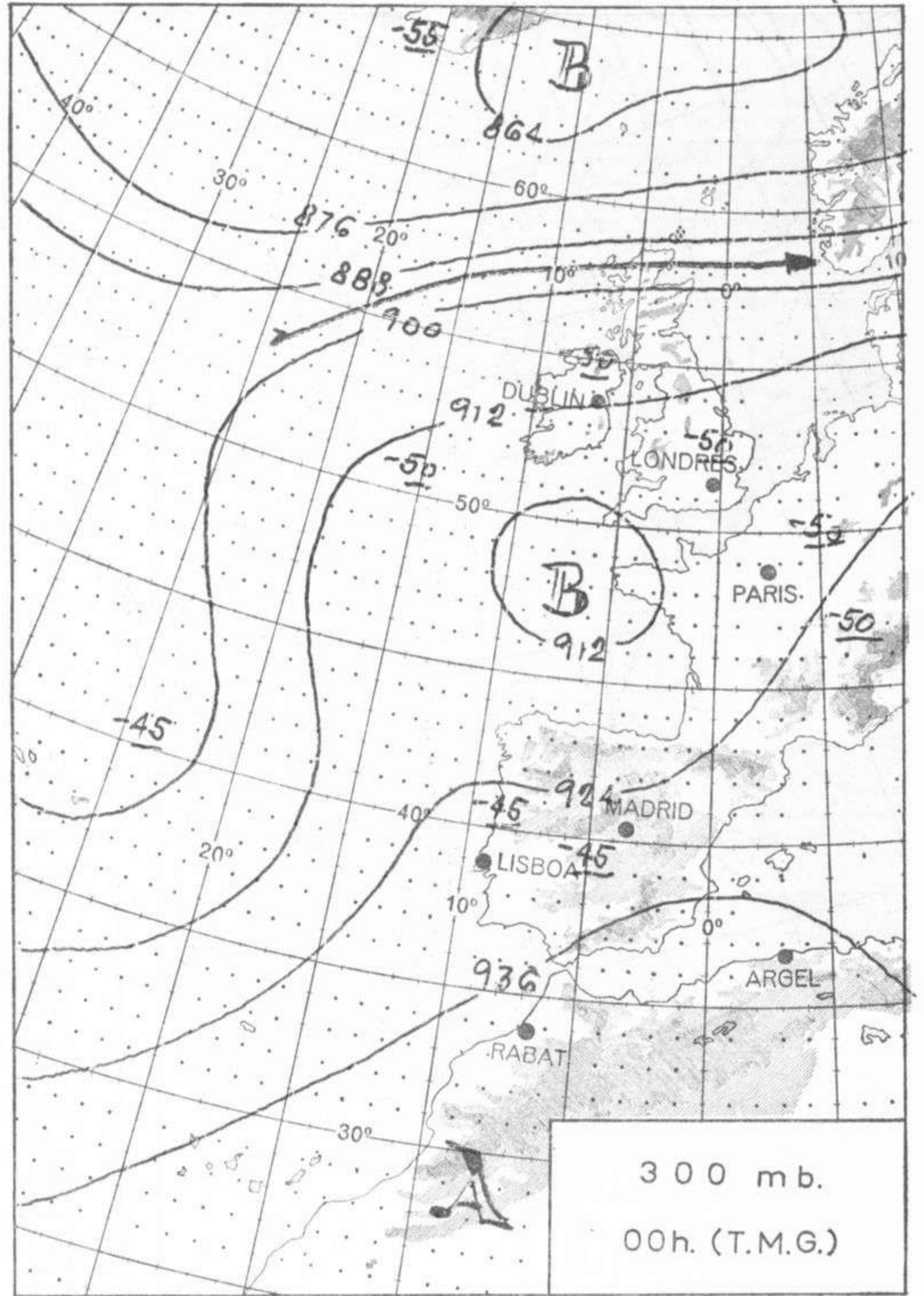
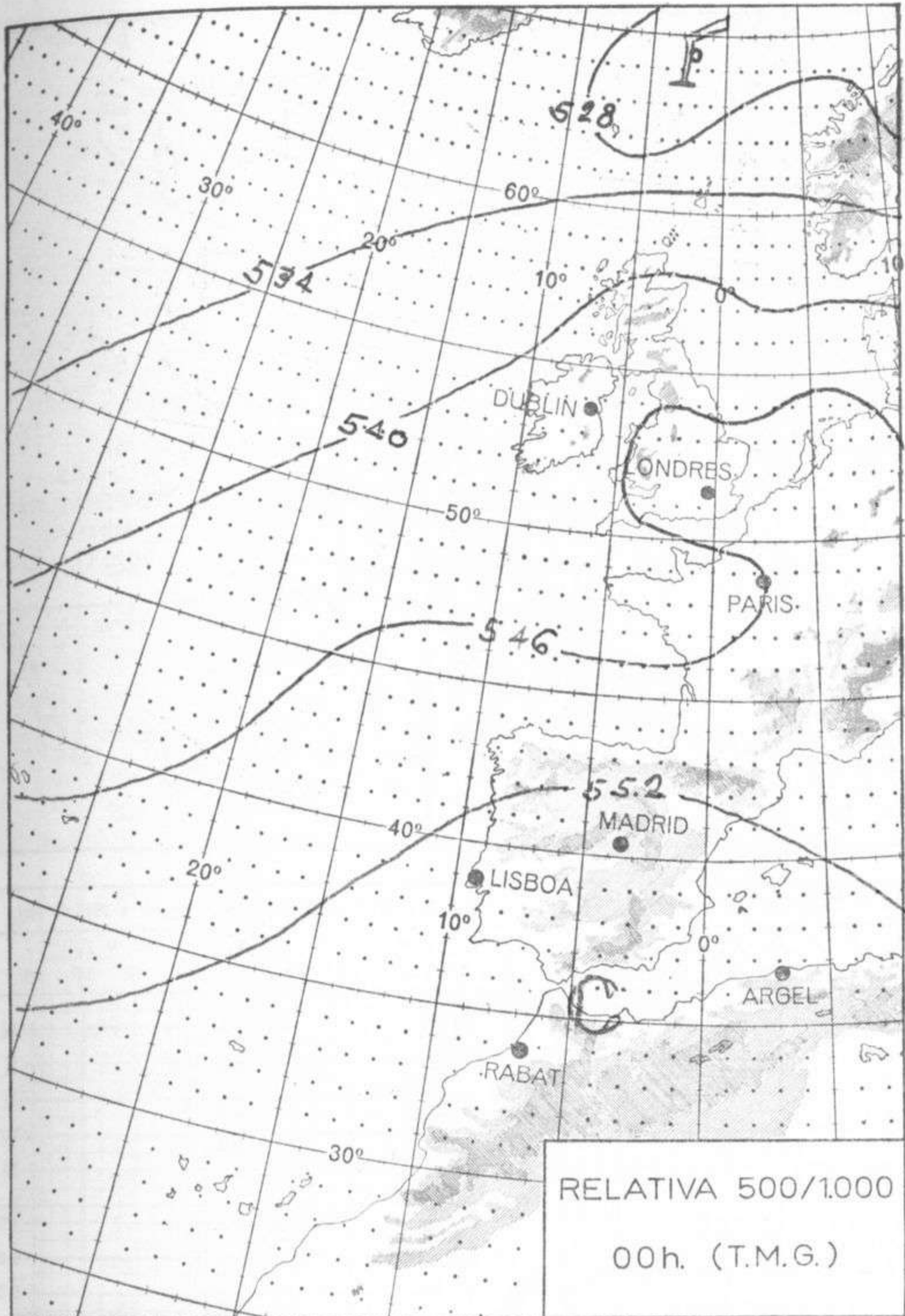
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche el tiempo fué bueno con cielo parcialmente nuboso en toda España. Durante el día se han registrado tormentas en Galicia y chubascos tormentosos en León y norte de Castilla la Vieja. En el resto de España ha predominado el buen tiempo con nubosidad de evolución diurna, en general, escasa. Las temperaturas han sido superiores a las de ayer especialmente en el Cantábrico.

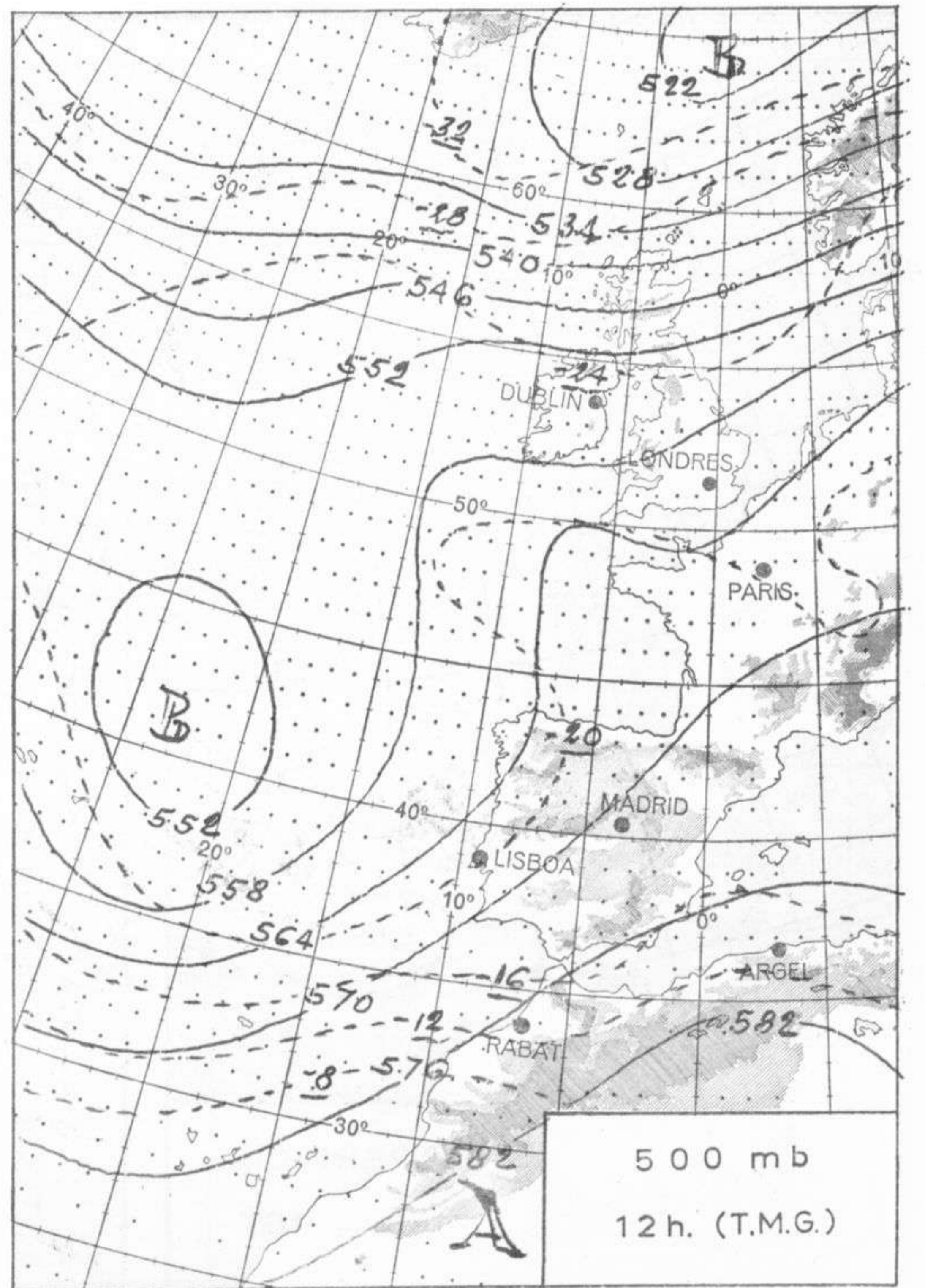
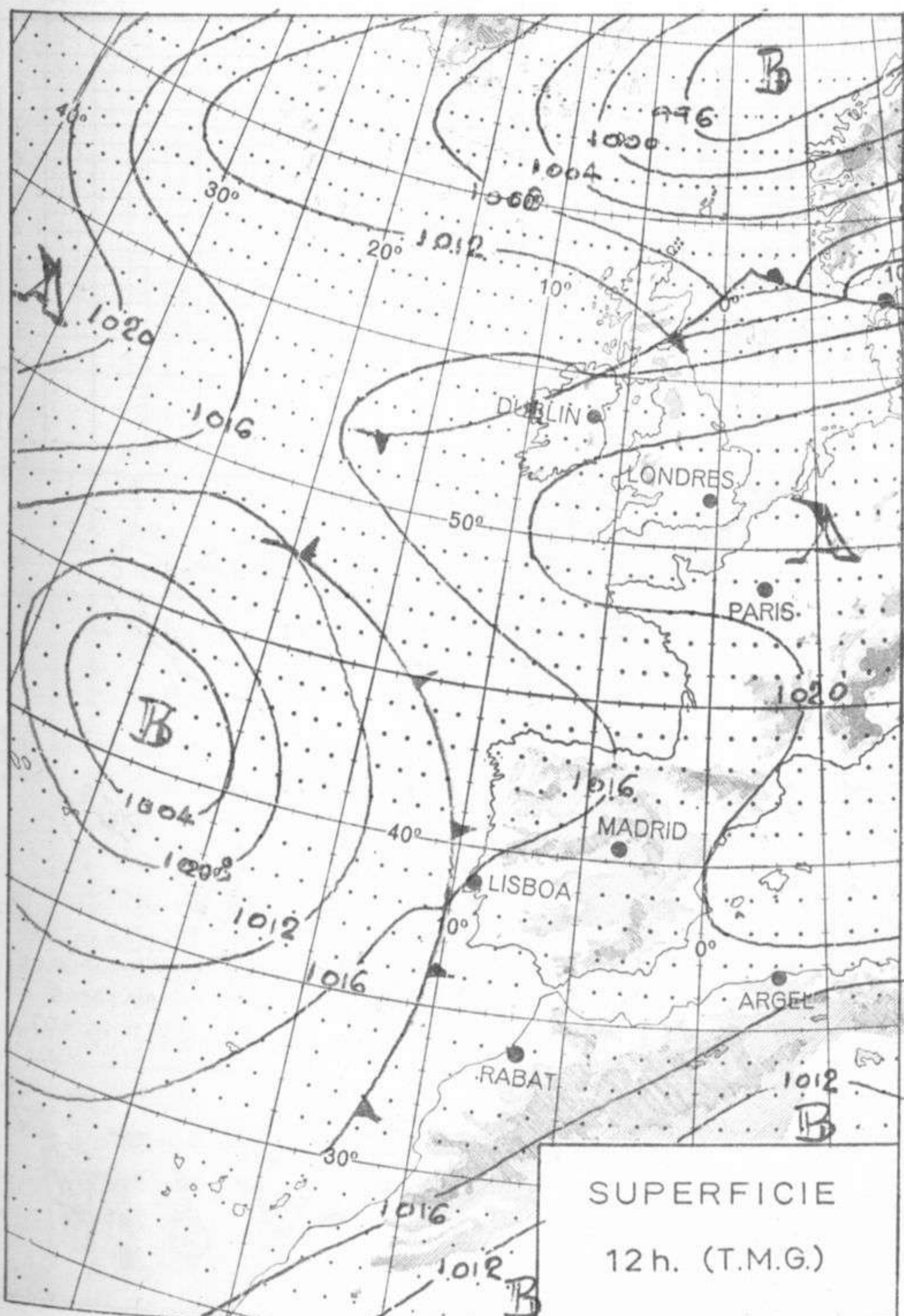
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 20.

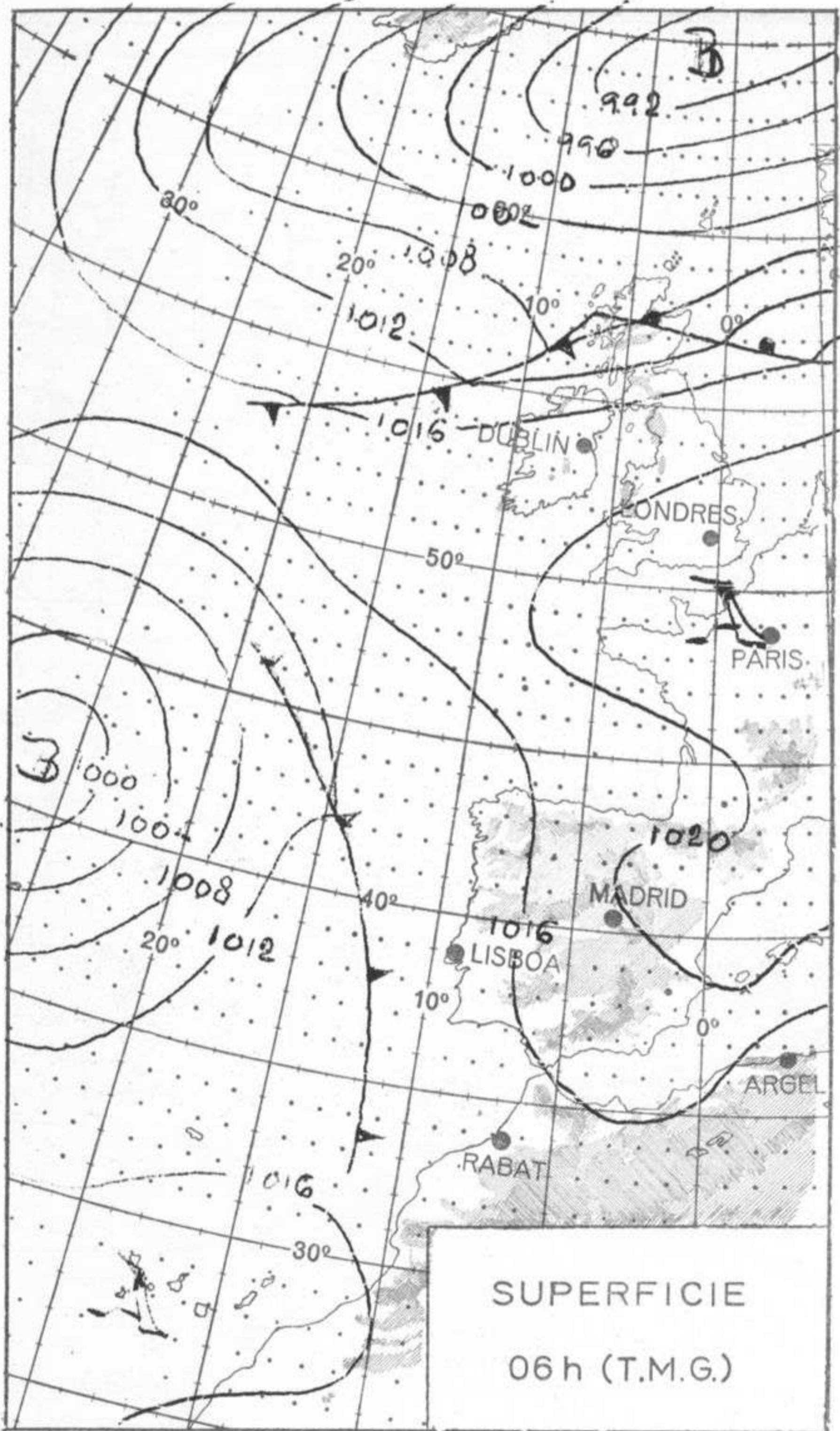
Aumento de la inestabilidad en la mitad occidental de la Península con chubascos tormentosos dispersos, más probables e intensos en los sistemas montañosos. En el resto de España el tiempo será bueno con cielo parcialmente nuboso. Las temperaturas seguirán siendo altas.



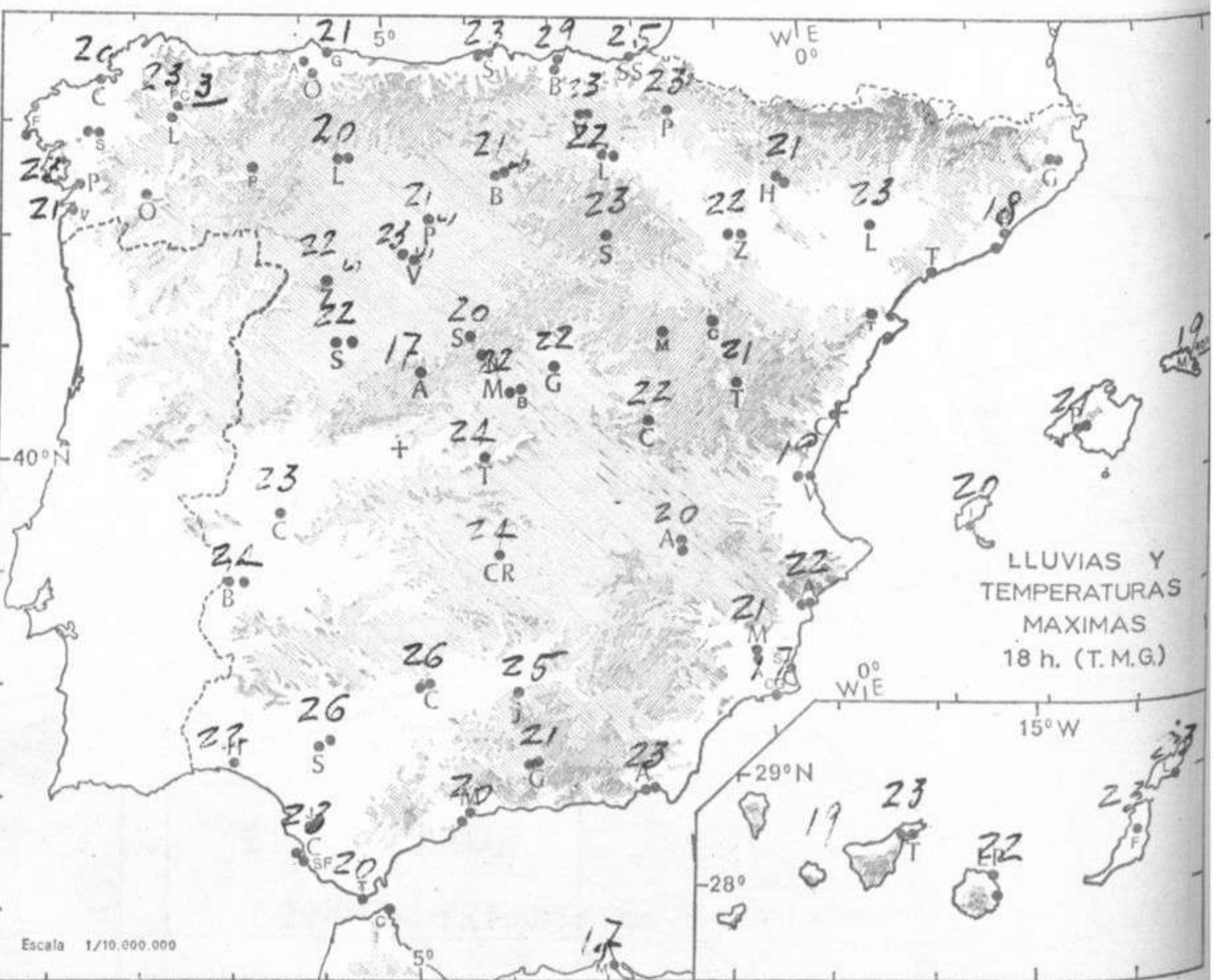
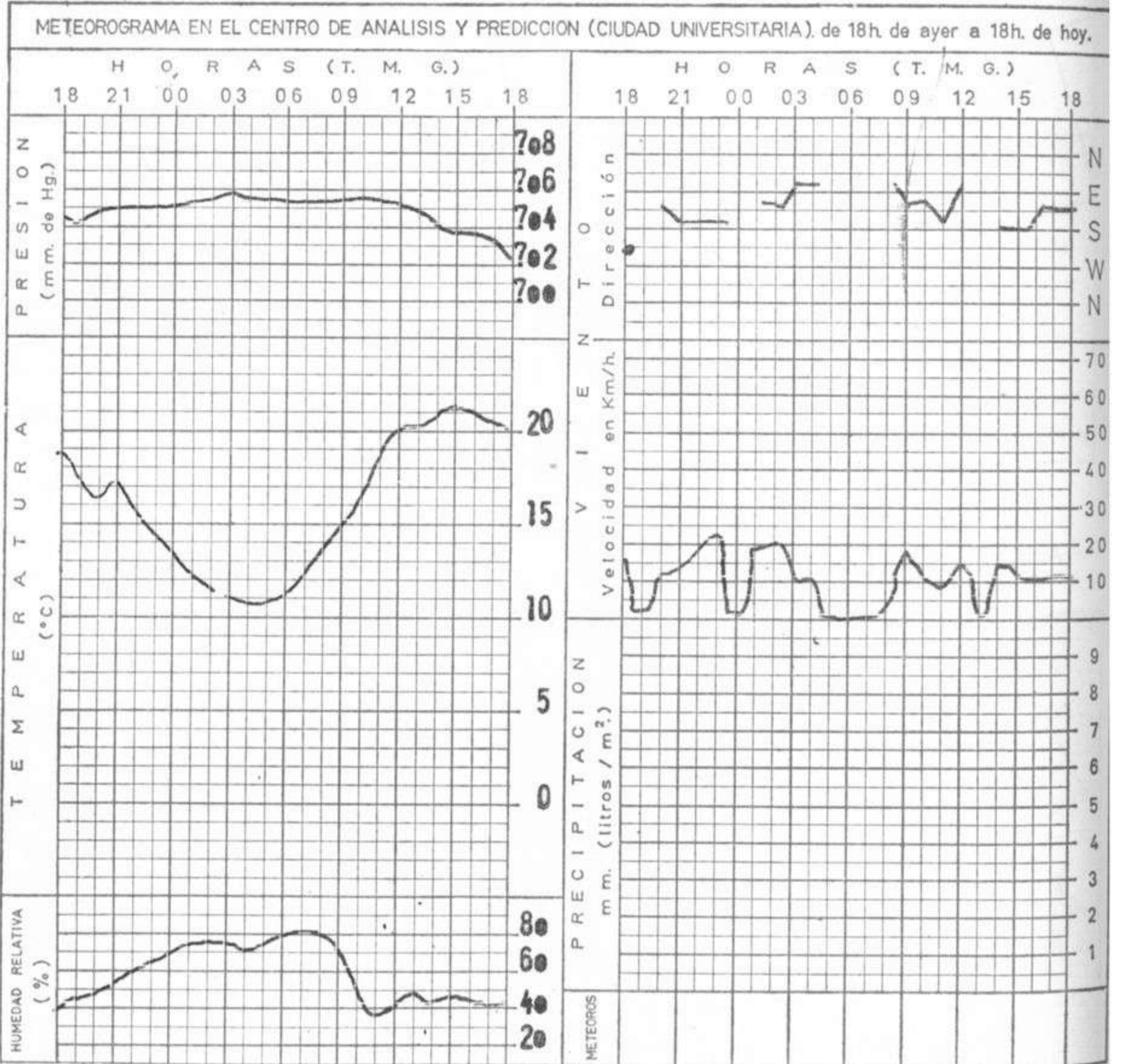
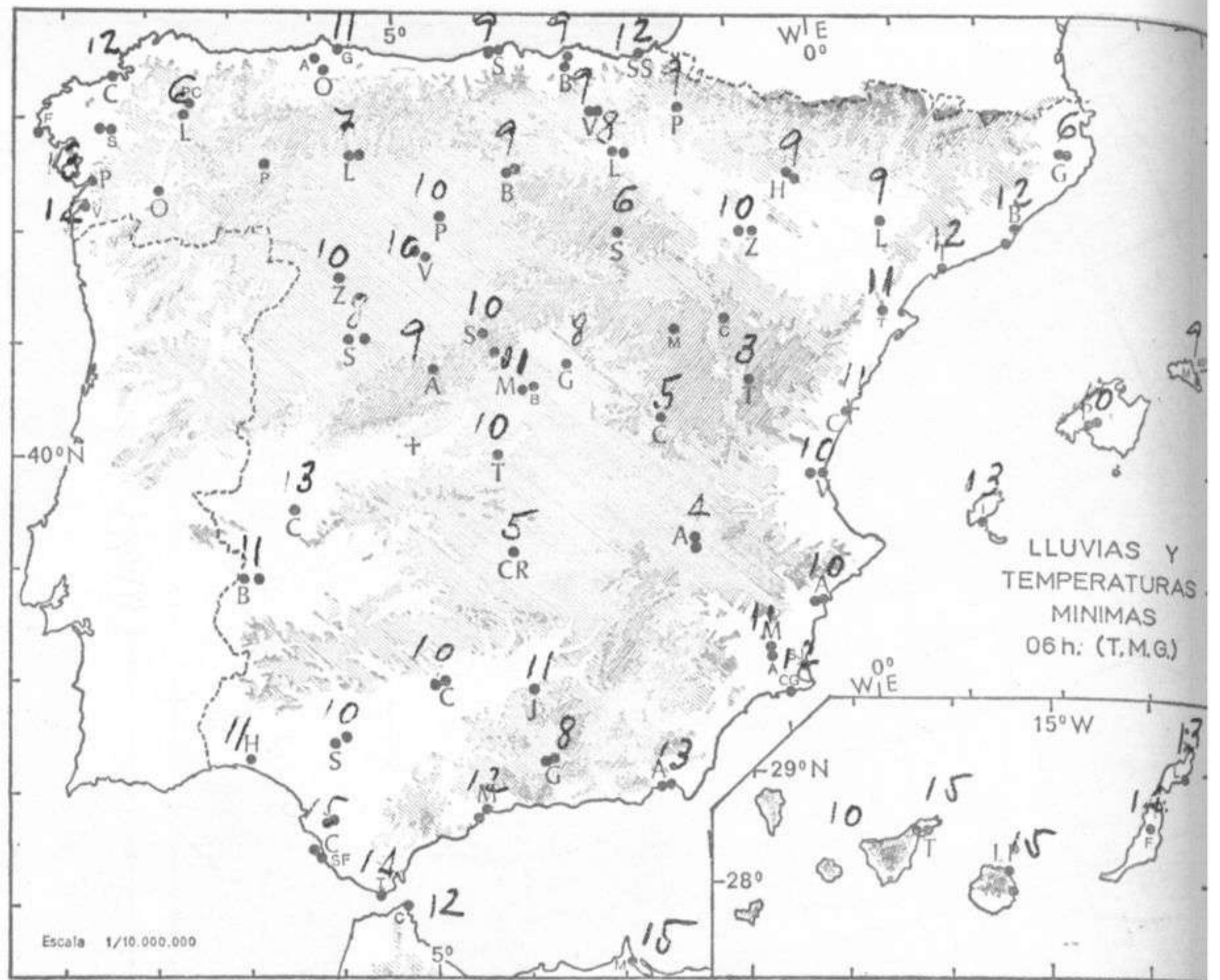
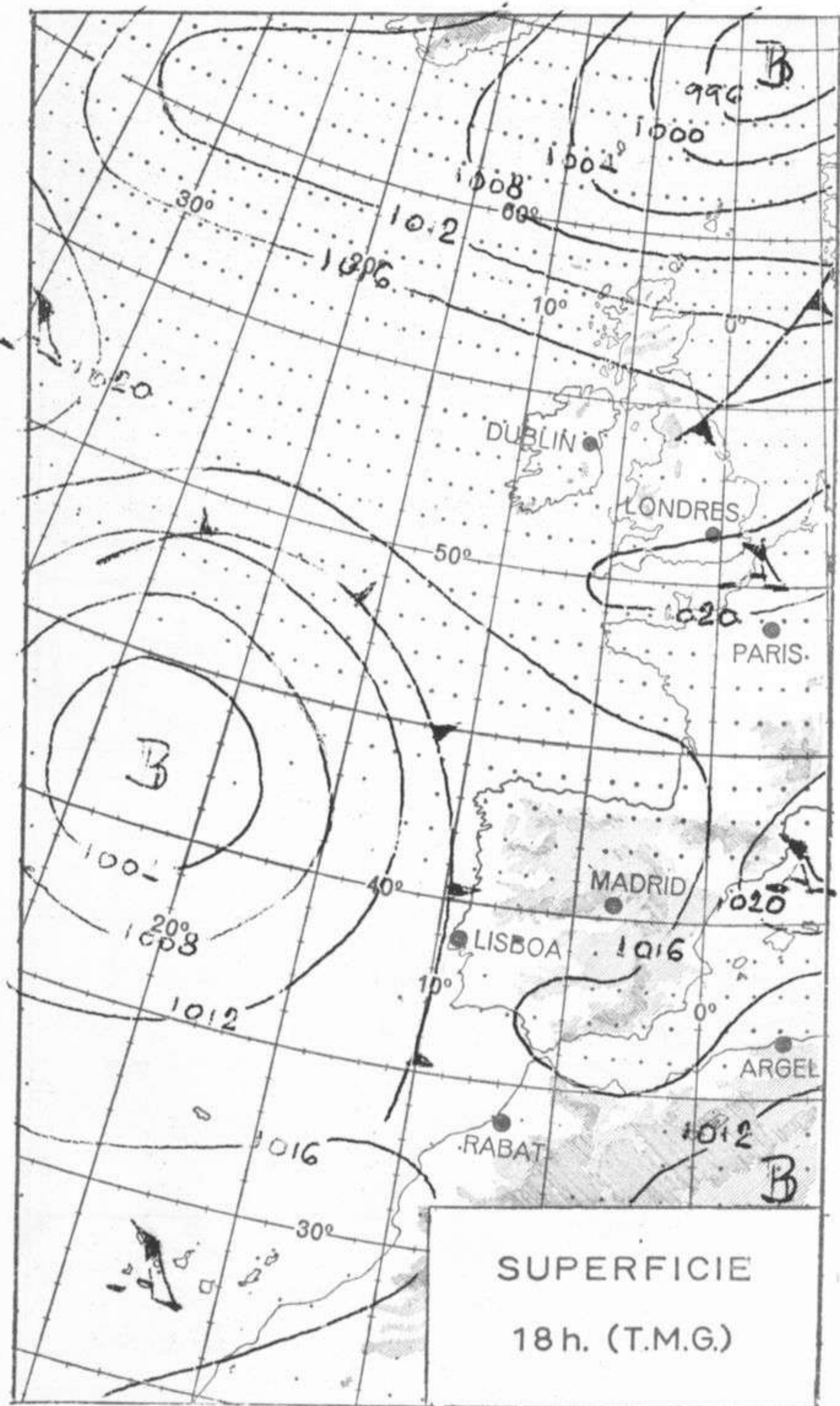


ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





ALTITUDES mts.   
 ■ >2000   
 ▨ 2000   
 ▩ 1000   
 □ 500   
 ○ 0



MADRID, Dia 19 de ABRIL de 1971

Núm. 109

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	Ágona	León	Vallado
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	084	055	140
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	19/12	19/12	19/12
1.000 138 15 50 15 04		1.000 147		1.000		1.000		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
Presiones tipo	850 1505 8 30 18 07	850 1522 9 59 12 18	850	850	Tierra		1.000	11 12	12 04	12 06	
	700 3069 -5 24 21 16	700 3095 -1 68 23 10	700	700	1.500	16 10	22 07	03 08			
	500 5640 -21 63 23 24	500 5680 -20 59 23 24	500	500	2.000	16 08	22 14	13 08			
	400	400 7300 -32 36 21 28	400	400	3.000	21 12	22 12	18 15			
	300	300 9260 -49 41 23 30	300	300	4.000	21 16	22 16				
	250	250 10430 -58 24 25	250	250	5.500	23 17					
	200	200 11810 -65 24 37	200	200	7.000						
	150	150 13600 -58 26 30	150	150	9.000						
	100	100	100	100	10.500						
	70	70	70	70	12.000						
	50	50	50	50	13.500						
	30	30	30	30	16.000						
	20	20	20	20	Estación	Manises S. Javier					
10	10	10	10	Indicativo	284	433					
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Dia/hora	19/12	19/12	
1009 15 34	946 14 58							Tierra			
973 16 59	887 10 56							1.000	09 06	07 30	
791 3 07	862 10 59							1.500	10 12	07 26	
702 -5 07	737 -1 22							2.000	12 12	07 12	
675 -6 67	701 -1 68							3.000	23 12	23 06	
621 -9 02	538 -17 12							4.000	21 12	23 30	
548 -17 64	492 -21 61							5.500	24 20		
490 -22 63	397 -33 33							7.000			
	280 -53 43							9.000			
	209 -67							10.500			
	174 -59							12.000			
	135 -58							13.500			
	110 -61							16.000			
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)		Sondeo a 12 h.(T.M.G.)		Sondeo a 12 h.(T.M.G.)		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			
1.000 130 19 59 15 06		1.000 157		1.000 166 17 58 09 18		1.000		Dia/hora			
Presiones tipo	850 1490 6 56 18 14	850 1535 9 59 12 08	850 1535 11 65 07 04	850	Tierra		1.000				
	700 3053 -3 76 20 19	700 3125 -1 39 16 03	700 3133 1 58 18 08	700	1.500						
	500 5620 -23 66 21 22	500 5740 -19 42 21 19	500 5730 -18 62 22 16	500	2.000						
	400 7210 -36 61 20 25	400 7360 -32 37 21 25	400 7360 -31 21 17	400	3.000						
	300 9130 -54 21 33	300 9330 -47 21 28	300 9340 -46 24 25	300	4.000						
	250 10270 -66 21 35	250 10520 -54 21 25	250 10520 -56 24 21	250	5.500						
	200 11630 -62 21 37	200 10930 -60 24 27	200 11920 -58 25 27	200	7.000						
	150 13440 -54 23 33	150 13760 -50 26 35	150 13760 -55 28 39	150	9.000						
	100 16010 -59 25 25	100 16360 -58 25 30	100 16310 -60 27 31	100	10.500						
	70	70 18610 -57 30 15	70 18540 -59 28 10	70	12.000						
	50	50 20760 -54 34 10	50 20660 -56 30 16	50	13.500						
	30	30	30	30	16.000						
	20	20	20	20	Estación						
10	10	10	10	Indicativo							
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Dia/hora			
1008 19 57	946 18 49			1014 17 57				Tierra			
962 16 61	868 9 51			910 13 67				1.000			
770 0 37	828 9 41			792 9 46				1.500			
737 -1 78	708 -1 38			618 -8 42				2.000			
686 -4 06	664 -1 50			596 -9 58				3.000			
527 -20 56	400 -32 37			446 -24 65				4.000			
368 -40 68	318 -44			225 -61				5.500			
240 -68	208 -61			161 -53				7.000			
162 -54	150 -50			105 -60				9.000			
135 -54	92 -60			70 -60				10.500			
106 -60	50 -54			44 -55				12.000			
96 -59								13.500			
								16.000			

