



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID. LUNES 23 DE OCTUBRE DE 1967

Num. 295

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	19	14	2		7.5	Navacerrada(*)	9	8		24	1.8	Castellón	23	20	ip	ip	<b>MAXIMA:</b> 25° en Alicante, Murcia, Valencia y Tarragona. <b>MINIMA:</b> 9° en Avila y Valladolid.	
Monteventoso	18	14				Barajas	18	16		6	4.0	Játiva						
Vares	17	12	3	1		Madrid	16	13	2	11	3.6	Valencia	25	20	ip	ip		
Otero del Rey	18	11	1		4.7	Getafe	18	12		9	2.5	Rabasa	24	21	ip	ip		
Finisterre		16			6.3	Guadalajara	17	14		10		Alicante	25			ip		
Santiago (A.)	19	12	4			Toledo	18	14		4	0.2	C. S. Antonio	26	22		ip		
Pontevedra	23	16	7			Cuenca	17	15	ip	21		Alcantarilla	26	21		ip		
Vigo	22	13	9			Molina	13	12	ip	14	2.5	Murcia	25	20	ip			
Orense	20	12	6			Ciudad Real	20	11	10	ip	3.0	Cast. Galeras	19	20		ip		
Ponferrada	20	15		ip	4.0	Albacete	20	14		9	3.7	San Javier	27	18	ip	10		
						Cáceres	18	12	8	ip							<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	21	X	X	8	0.0							
												Sevilla (A.)		14	13			0.5
Gijón	19	16	1		4.9	Vitoria (A.)		17				Córdoba	21	14	14	1		3.1
Santander	20	12			3.9	Logroño		16			3.9	Jaén	24	12	7	ip		
Punta Galea	24			ip		Pamplona	20	14		ip	0.0	Granada (A.)	20	12	10			5.3
Sondica	23	14			6.2	Monflorite	18	15			1.3	Cartuja		11	11			
Igueldo	21	16				Candanchú (*)	12	4	6			Huelva	20	15	8	19		0.0
Fuenterrabía	23	14		ip	4.2	Veruela						Jerez	20	15	7	22		
						Calatayud						Cádiz	20	16	5	14		
León	X	12	1		3.5	Daroca	15	13		28	0.8	San Fernando	19	X	X	9		
Zamora	18	11		1		Sanjurjo	18	17		24	0.0	Tarifa	19	16	10	3	0.0	
Palencia	18	14		ip	2.2	Zaragoza	19	18		31		Málaga (A.)	19	15		X	X	
Villafria	17	11		ip	2.6	Calamocha	13	X		24	1.6	Almería	23	17	2		6.4	
Burgos	17	11		ip	2.4	Teruel	15	15		15								
Villanubla	18	11		ip	2.2							P. Mallorca	25	18			4.0	
Valladolid	17	9		ip	1.4							Mahón	25	20			6.0	
Soria	14	12		8	2.4							Ibiza	26	22	ip	1	8.9	
Salamanca	18	14		ip	0.0	Lérida	22	16		12	4.8	S.ª C. Palma	20	14			3.8	
Avila	17	9	1	6	3.6	Gerona	22	15		8		Izaña (*)	7					
Segovia	15	15	ip	3	0.4	Cabo Bagur		17		X		Los Rodeos	19	13	5		1.0	
						Montserrat (*)		7	ip	X	1.2	S.ª C. Tenerife	25	19	ip		3.3	
						La Molina (*)	11	5		11	1.6	Gando	23	17	ip	ip	4.1	
						Barcelona	22	19		ip	0.8	Fuerteventura	24	15			5.8	
						Prat	22	20		ip	X	Lanzarote	X			ip		
						Reus	23			ip		Ceuta	20	X			3	
						Tortosa	22			43		Melilla	28	17	1		5.0	
						Tarragona	25	19		X	1.9	Ifni	23	16		ip	3.1	
												V. Cisneros	25	19	ip	ip	9.2	

TEMPERATURAS  
Máx. 16,0 a 16,00 h.  
Mín. 13,0 a 9,00 h.  
a 1 h. 16,4 a 13 h. 13,6  
a 7 h. 16,4 a 18 h. 14,2

PRESIONES  
Máx. 701,8 mm. a 11,30 h.  
Mín. 699,5 mm. a 5,00 h.  
a 1 h. 700,7 a 13 h. 701,2  
a 7 h. 700,2 a 18 h. 701,5

VIENTO  
Veloc. máx. 10,5 m/s. a 0,35 h.  
Dirección: Este.  
Recorrido en 24 horas 230 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

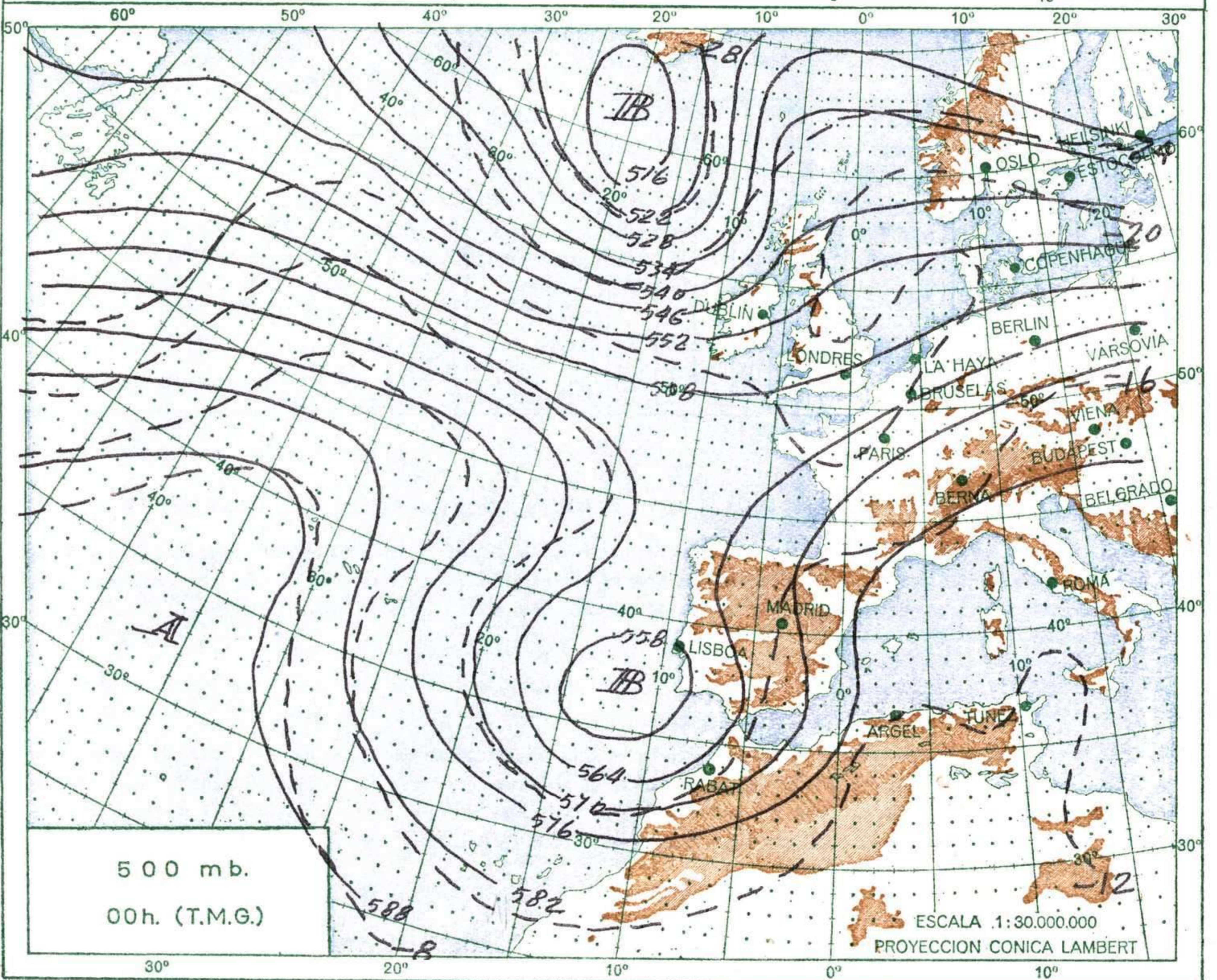
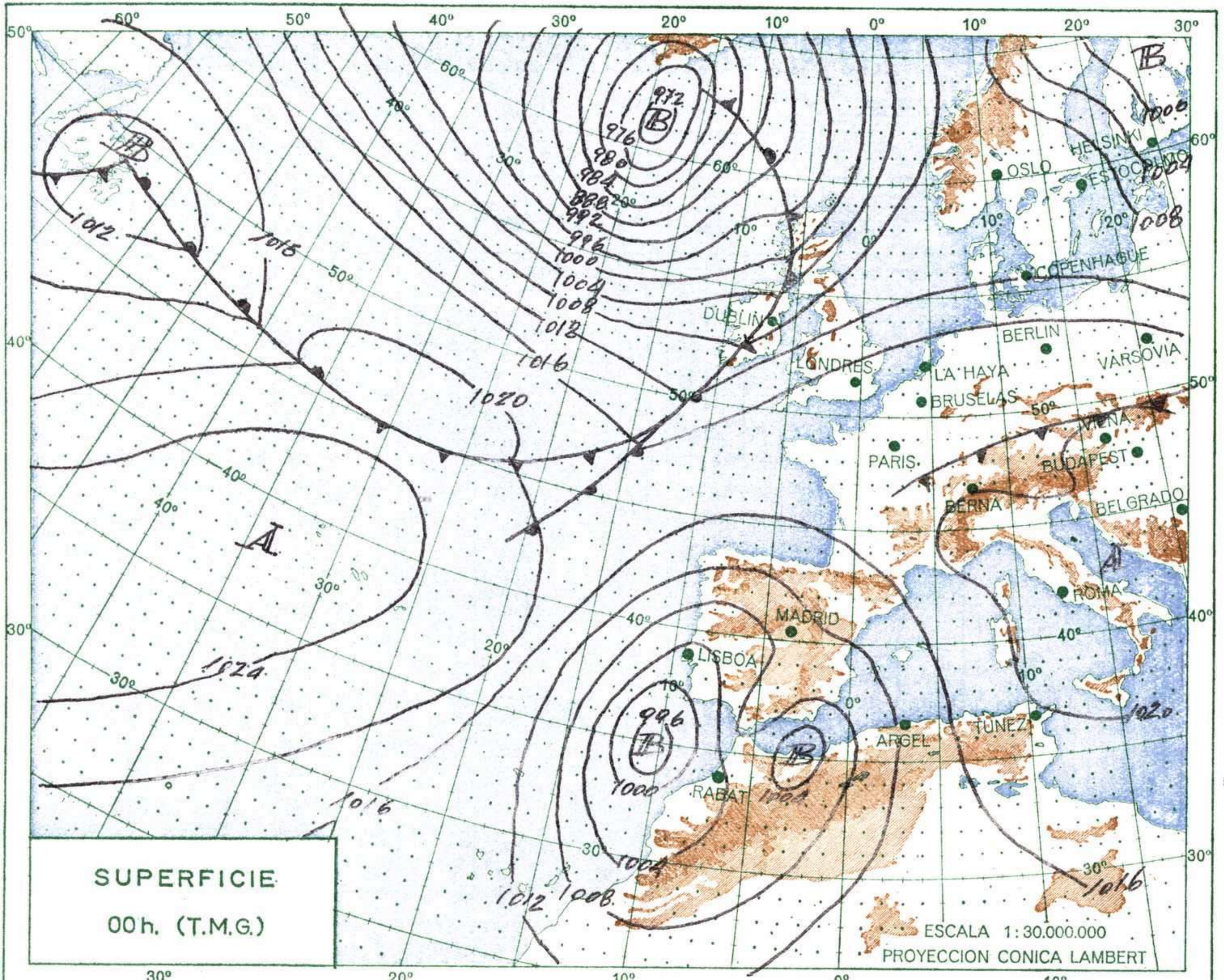
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

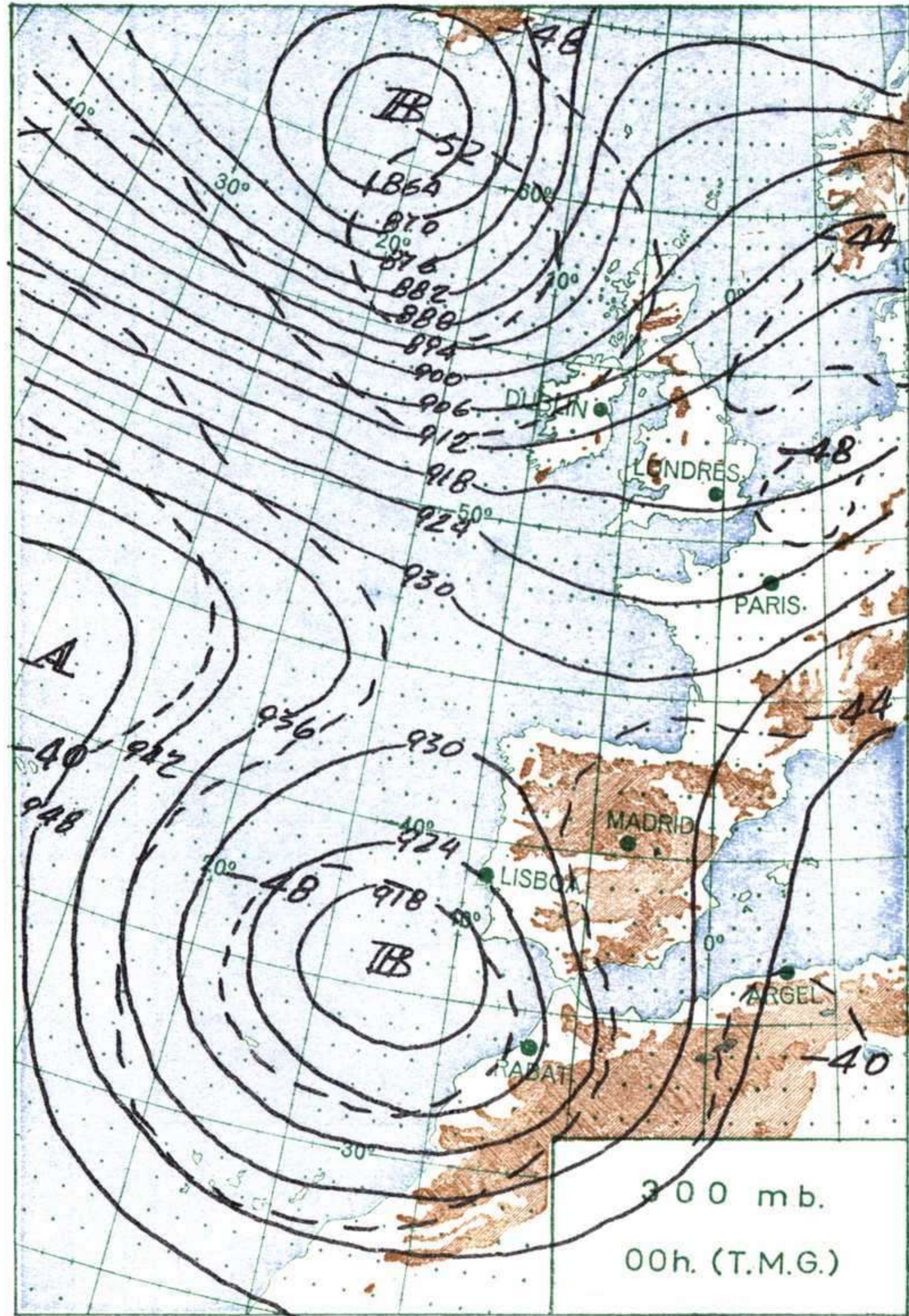
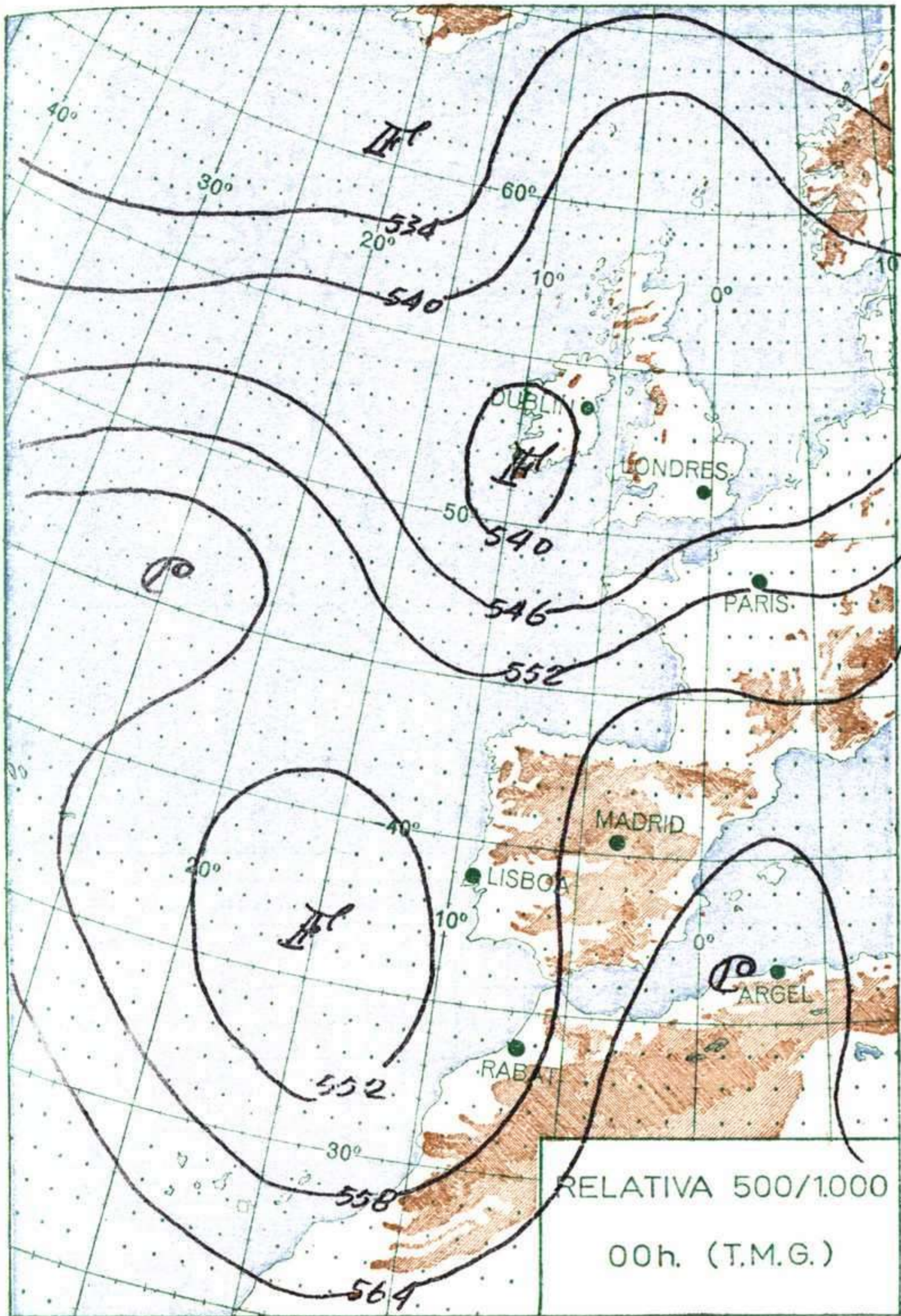
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se registraron chubascos en numerosos puntos de la Península con carácter muy irregular. La región menos afectada fué la vertiente cantábrica. Se registraron tormentas en el valle del Ebro, costa catalana, Pirineo y sistema Ibérico. En Tortosa se midieron 43 litros por metro cuadrado en el periodo diurno. Llovió débilmente en puntos de Baleares y Canarias.

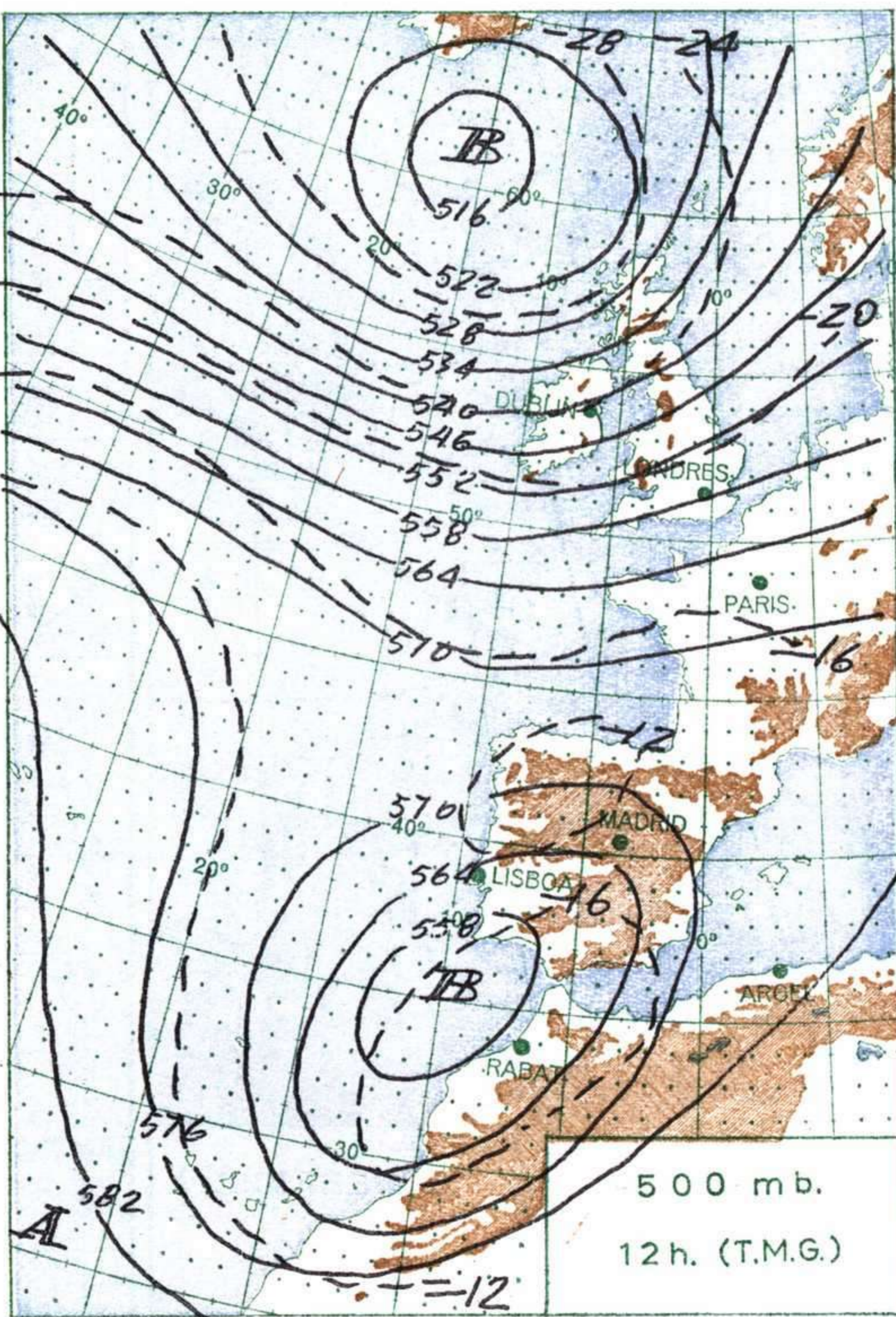
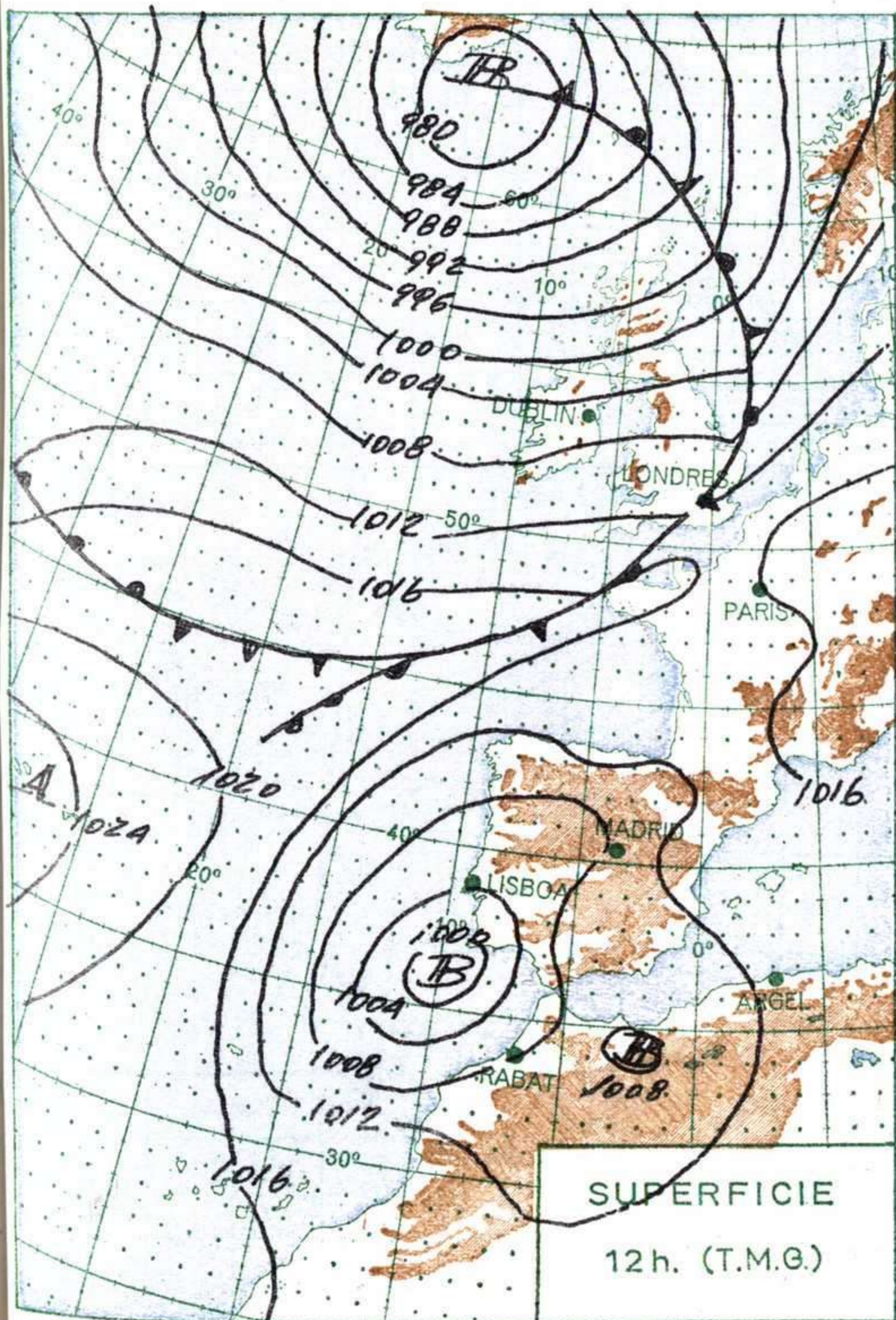
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 24.

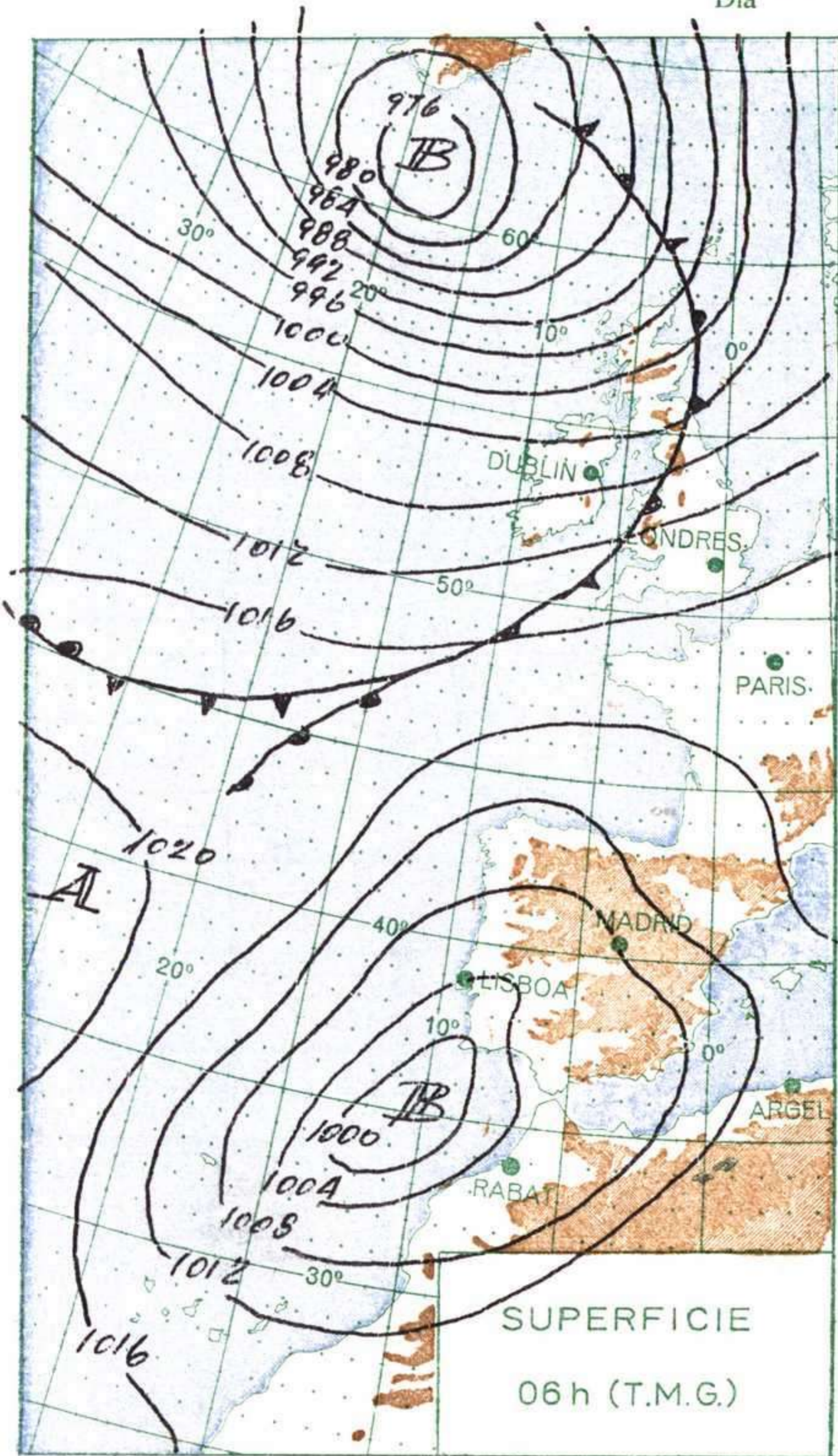
Continuará el tiempo inestable, aunque con tendencia de lenta mejoría. Nubosidad abundante, en general, sobre la Península con aparición de algunos claros, alternando con precipitaciones en forma de chubascos que serán de distribución, intensidad y frecuencia muy irregulares, incluso con grandes periodos sin producirse estos chubascos. La región más afectada será la vertiente cantábrica, donde no son probables precipitaciones y Galicia con alguna precipitación débil. Nuboso con alguna débil precipitación en Baleares. Parcialmente nuboso en Canarias.





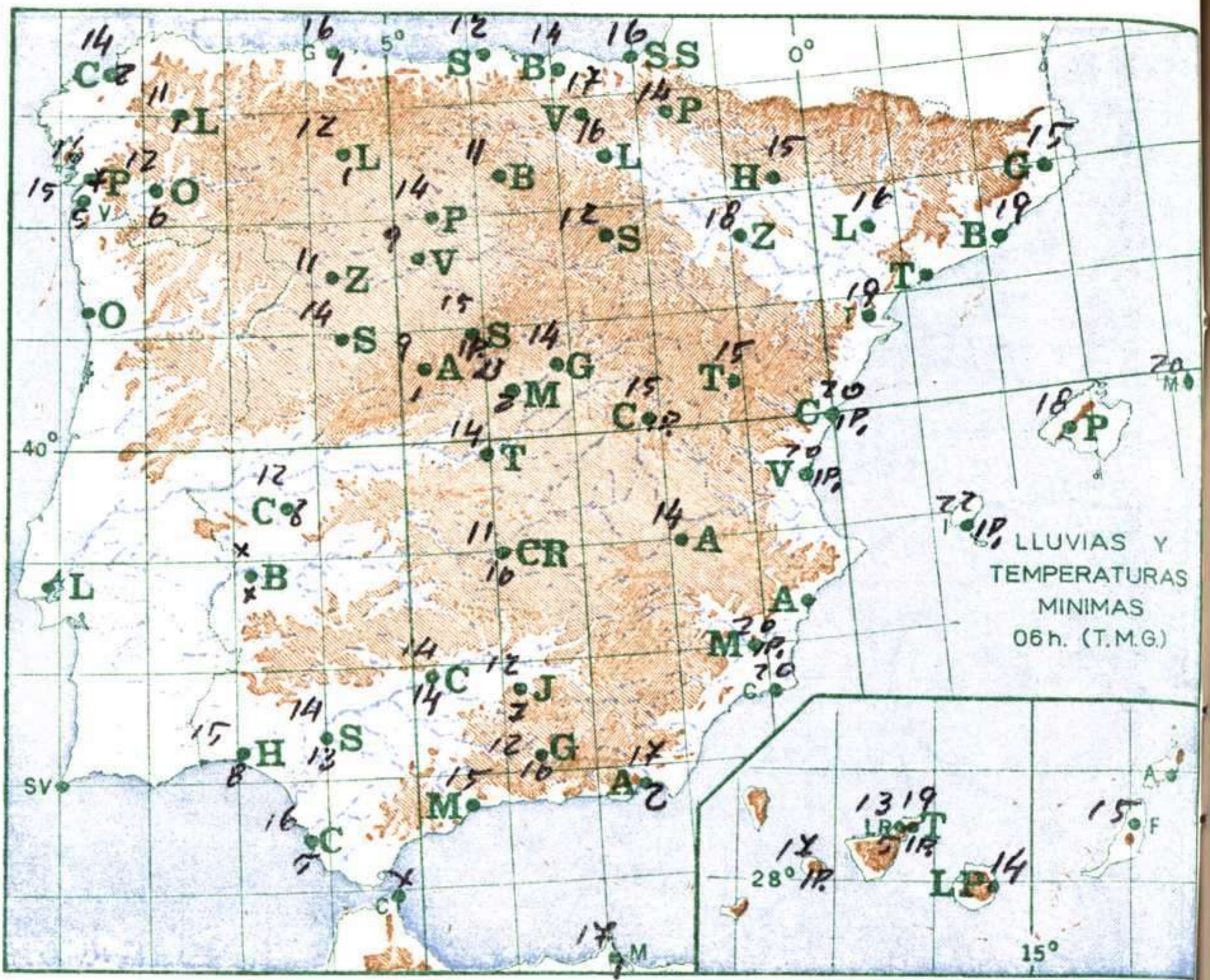
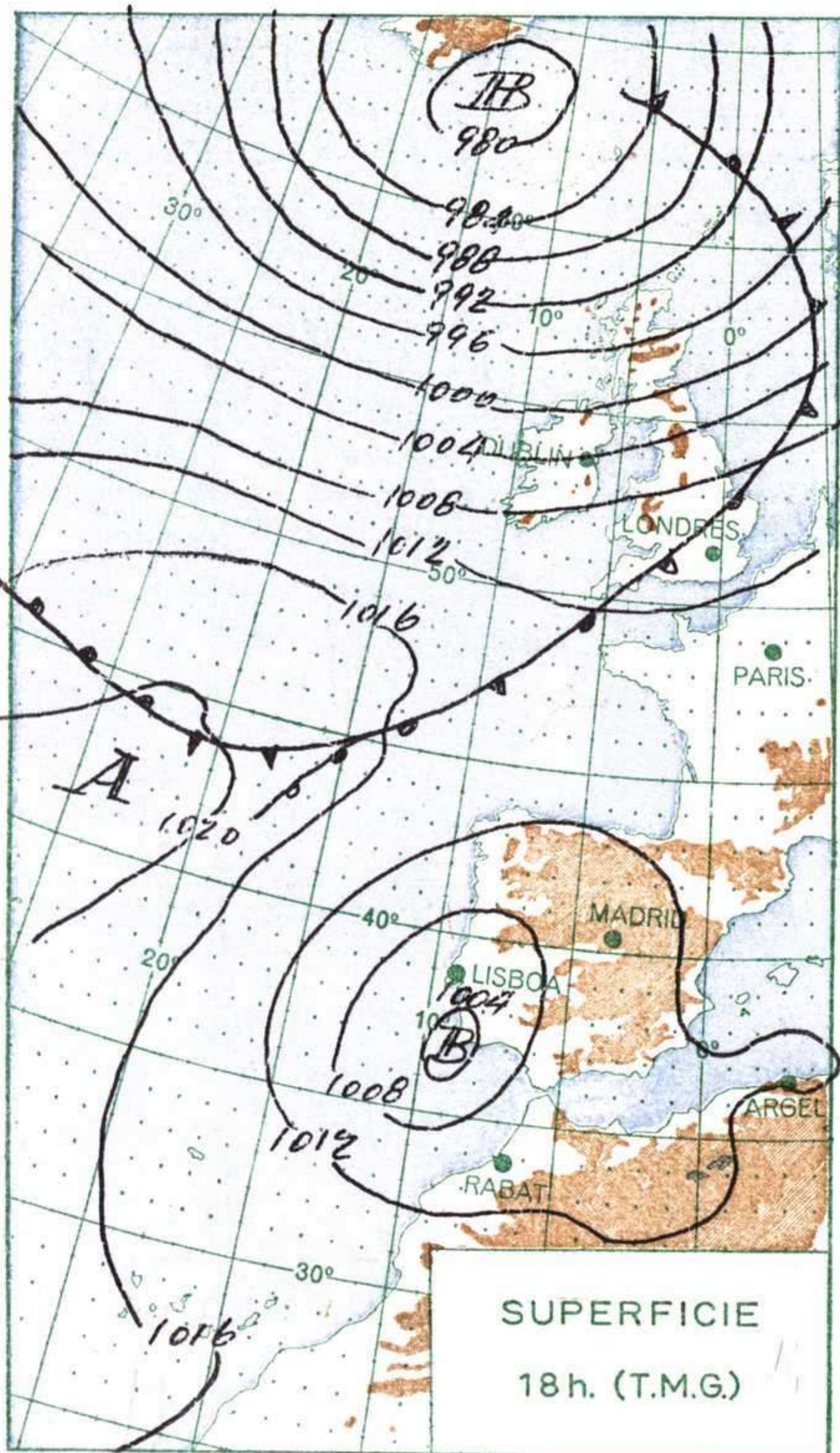
ALTITUDES



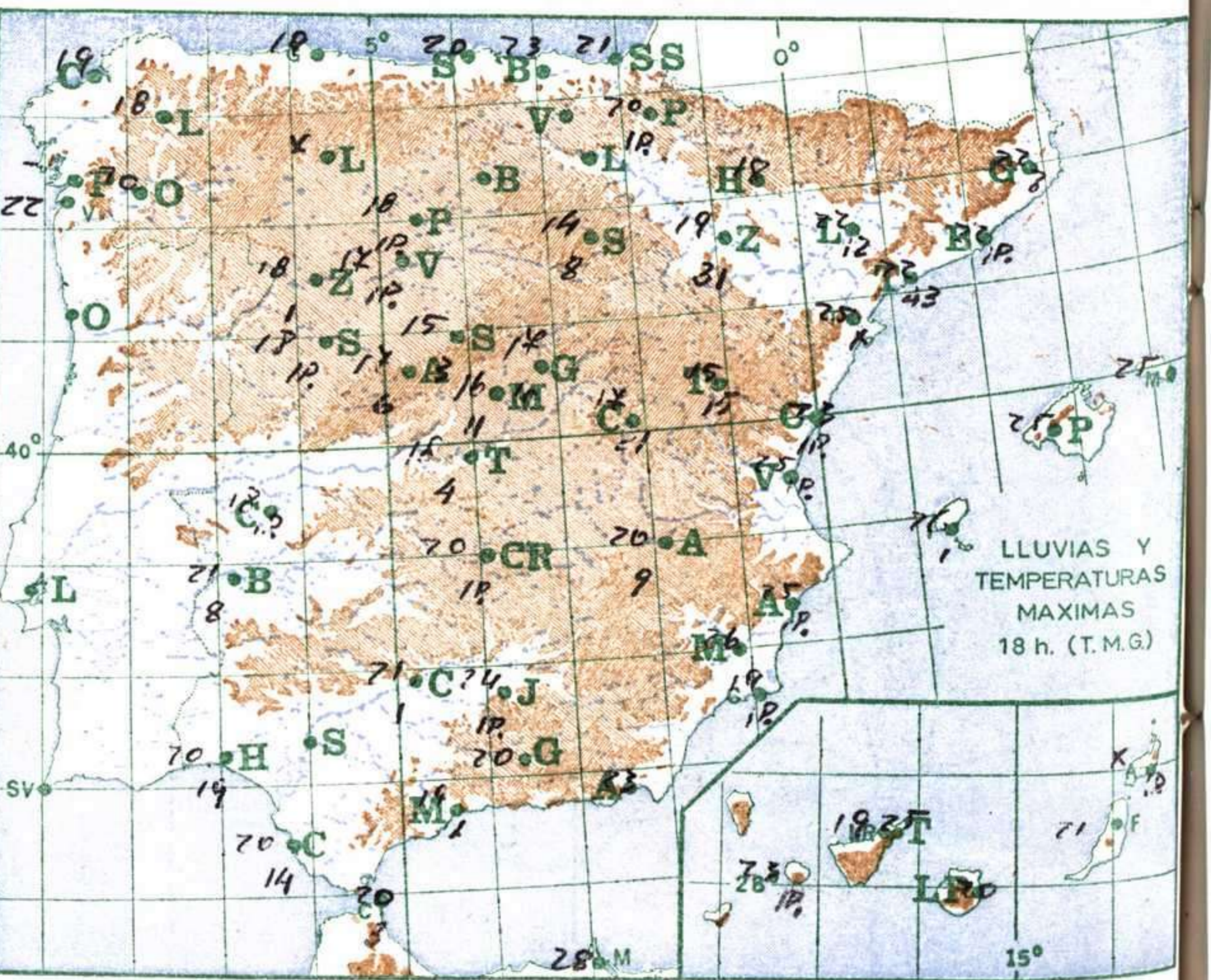
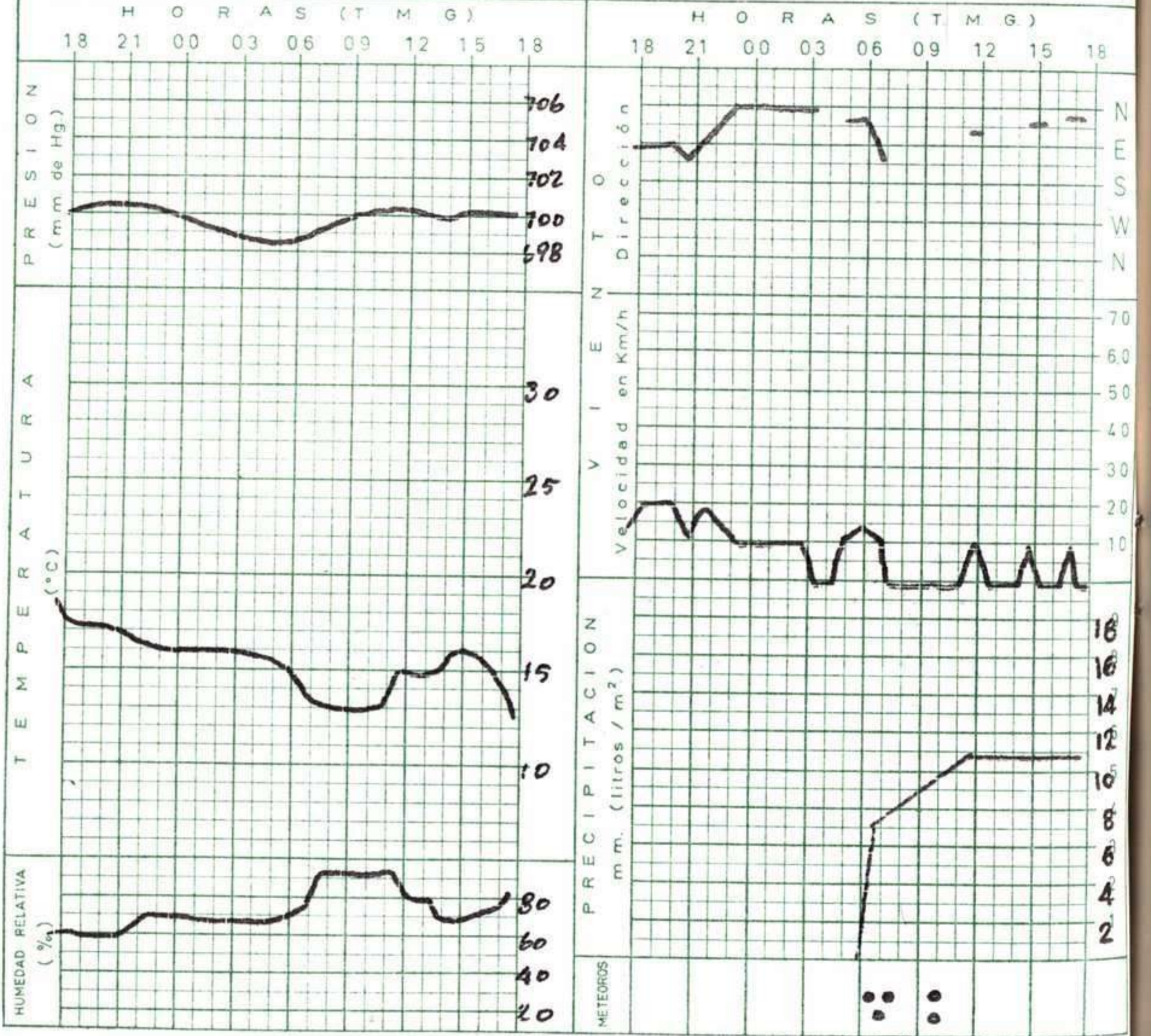


ALTITUDES mts

>2000	2000	1000	500	0
-------	------	------	-----	---



METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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/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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	1000	1000	86	1000	132 21 17 09 16	1000	132 21 17 09 16	1000	138 22 14
850	850	850	1463 11 8 15 38	850	1523 16 5 15 16	850	1523 16 5 15 16	850	1518 9 2
700	700	700	3060 1 -3 16 28	700	3139 4 -6 19 16	700	3139 4 -6 19 16	700	3094 2
500	500	500	5680 -17 -22 17 32	500	5780 -14 21 17	500	5780 -14 21 17	500	5740 -13
400	400	400	7320 -26 15 30	400	7430 -26 24 21	400	7430 -26 24 21	400	7400 -25
300	300	300	9330 -44 17 25	300	9430 -42 24 21	300	9430 -42 24 21	300	9430 -39
250	250	250	10530 -55 17 20	250	10640 -51 24 21	250	10640 -51 24 21	250	10660 -48
200	200	200	11910 -67 18 20	200	12070 -58 24 25	200	12070 -58 24 25	200	12100 -58
150	150	150	13670 -61	150	13870 -61 21 25	150	13870 -61 21 25	150	
100	100	100	16100 -60	100	16400 -58 23 27	100	16400 -58 23 27	100	
70	70	70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
			938 15 11 191 -69		1010 21 17				
			927 16 11 166 -61		940 18 15				
			851 11 8		855 17 5				
			819 11 2		532 -12 -20				
			679 -1 -4		508 -13 -24				
			605 -7 -15		234 -57				
			423 -26 -29		131 -63				
			412 -25 -32		106 -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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 84 19 17 06 12	1000	1000 87	1000 124 24 17 10 12	1000 138 22 14	1000 138 22 14	1000 138 22 14	1000 138 22 14	1000 138 22 14	1000 138 22 14
850 1461 14 7 09 14	850	850 1452 8 5 16 15	850 1527 16 6 16 18	850 1518 9 2	850 1518 9 2	850 1518 9 2	850 1518 9 2	850 1518 9 2	850 1518 9 2
700 3066 4 -5 11 12	700	700 3027 -1 -4 19 20	700 3148 5 -3 16 21	700 3094 2	700 3094 2	700 3094 2	700 3094 2	700 3094 2	700 3094 2
500 5710 -11 -24 08 10	500	500 5640 -16 -19 14 27	500 5810 -10 -25 20 12	500 5740 -13	500 5740 -13	500 5740 -13	500 5740 -13	500 5740 -13	500 5740 -13
400 7380 -24 02 10	400	400 7280 -29 -33 13 30	400	400 7400 -25	400 7400 -25	400 7400 -25	400 7400 -25	400 7400 -25	400 7400 -25
300 9420 -39 31 14	300	300 9310 -44 -48 13 27	300	300 9430 -39	300 9430 -39	300 9430 -39	300 9430 -39	300 9430 -39	300 9430 -39
250 10650 -48 33 06	250	250 10410 -54 11 30	250	250 10660 -48	250 10660 -48	250 10660 -48	250 10660 -48	250 10660 -48	250 10660 -48
200 12090 -58 03 08	200	200 11800 -62 10 35	200	200 12100 -58	200 12100 -58	200 12100 -58	200 12100 -58	200 12100 -58	200 12100 -58
150 13870 -62 02 16	150	150	150	150	150	150	150	150	150
100 16400 -58 36 12	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 TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1003 19 16 175 -64		938 13 12		1008 25 16		1012 23 14			
888 13 12 85 -57		855 8 7		800 14 3		857 9 4			
800 10 5		605 -7 -11		590 -4 -9		758 2			
758 9 1		522 -13 -16		573 -3 -16		602 2			
668 1 -6		300 -44 -48		465 -13 -30		460 -18			
595 -4 -12		207 -64		326 -28		330 -35			
505 -10 -23		175 -59				198 -58			
408 -23 -37									

Estación	Albac S. Javier Gando																		
	Indicativo	280	433 030																
Día/hora	23/00	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	dd ff
Tierra	SE. 20	S 10	SW 10																
1.000	11 12	20 27	19 06																
1.500	11 08	22 39	32 08																
2.000	09 12		31 12																
3.000	06 16		27 24																
4.000	09 20		27 30																
5.500			24 36																
7.000																			
9.000																			
10.000																			
12.000																			

