



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 14 DE JULIO DE 1970

Núm. 195

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	19	16	ip		0.0	Navacerrada (*)	19	12				Castellón	30	22		ip	12.0	MAXIMA: 37° en Sevilla. MINIMA: 12° en Lugo
Monteventoso	17	14				Madrid/Barajas	33	17			13.0	Valencia (A)	30	19		ip	12.0	
Bares						Madrid	31	18			13.7	Valencia	29			ip		
Lugo (P.Centro)	22	12	7		0.3	Madrid/C.Vientos	33	17			13.2	Alicante (A)	X	20			13.5	
Santiago (A)	21					Getafe	33	17			13.1	Alicante	33	19			12.8	
Pontevedra	30	20	6		3.0	Guadalajara	30	15				Aitana	26					
Vigo (A)	25					Toledo	32	20			13.0	Murcia/Alcant.		17			13.3	
Vigo	26	16	4			Cuenca	31	16			13.2	Murcia	33					
Orense						Molina de Arag.	27	14	7		12.2	Castillo Galeras	28	21			11.8	
Ponferrada	29	17				Ciudad Real	32	17			13.8	San Javier	28	18				
Asturias (A)	20	16	4	ip	0.0	Albacete (A)	34	16			3.7							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	21	18	6		0.0	Cáceres	31	16										
Santander (A)	21					Badajoz (A)	35	16			13.5	Sevilla (A)	37	17			13.5	
Santander	22	19			3.7	Vitoria (A)	22	17	2			Córdoba (A)	36	18			12.9	
Bilbao (A)	23	19	4		7.3	Logroño	26	18	1		10.9	Jaén						
S.Sebastián/Ig.	21	18	4		10.0	Logroño (A)	25	18	6		0.3	Granada (A)	35	19			12.2	
S.Sebastián(A)	23	20	11		10.2	Pamplona		18	3			Huelva	36	18			13.7	
						Huesca/Monfl.	32	20	2	ip	13.0	Jerez de la F.ª (A)	X	16				
						Candanchú (*)	21	11	X			Cádiz	26	22			13.0	
						Veruela						San Fernando	28	21			11.5	
León (A)	25					Daroca		19			11.3	Tarifa	27	21			11.8	
Zamora	27	17			13.8	Zaragoza (A)	31	21	1		12.8	Málaga (A)	34	20			12.x	
Palencia	22	17			13.6	Zaragoza	29	21				Almería (A)	27	20				
Burgos (A)	22	15	1	1	11.2	Calamocha	29	15	3		12.1							
Burgos	23	16	ip	1	11.3	Teruel	24	16	2			Palma de M.ª (A)	33	19			12.8	
Valladolid (A)	23	14	6	29	13.3	Lérida		21			13.2	Mahón (A)	33	22			12.0	
Valladolid	26	18		ip	13.2	Montseny (*)	21			ip		Ibiza (A)	31	20			13.2	
Soria	23	16			12.6	Gerona (A)	32	19				S.ª C. de la Palma (A)	24	17			8.5	
Salamanca (A)	27	16			14.8	La Molina (*)	21		1			Izaña (*)	26	14			13.3	
Avila	24	14		ip	13.7	Barcelona	29	24			12.5	S.C. de Tenerife (A)	16	15	ip		1.5	
Segovia	27	15			13.6	Barcelona (A)	30	20			13.6	S.C. de Tenerife	28	20			12.8	
						Reus (A)	29					Las Palmas (A)	24	21			10.1	
						Tarragona		22	ip		12.4	Fuerteventura (A)	28	16			11.5	
						Tortosa	32	22			13.2	Lanzarote (A)	25	20			4.0	
												Ceuta	29	19			14.5	
												Melilla	32	21			9.7	
												V.Cisneros (A)	27	18			3.1	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 37° en Sevilla.

MINIMA: 12° en Lugo

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 30,6 a 15,00 h.

Min. 18,4 a 5,30 h.

a 1 h. 24,8 a 13 h. 27,8

a 7 h. 20,8 a 18 h. 28,7

PRESIONES

Máx. 705,9 mm. a 22,00 ayer

Min. 704,0 mm. a 15,30 hoy

a 1 h. 705,1 a 13 h. 704,9

a 7 h. 705,1 a 18 h. 704,6

VIENTO

Veloc. máx. 19 m/s. a 16,20 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas 191 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

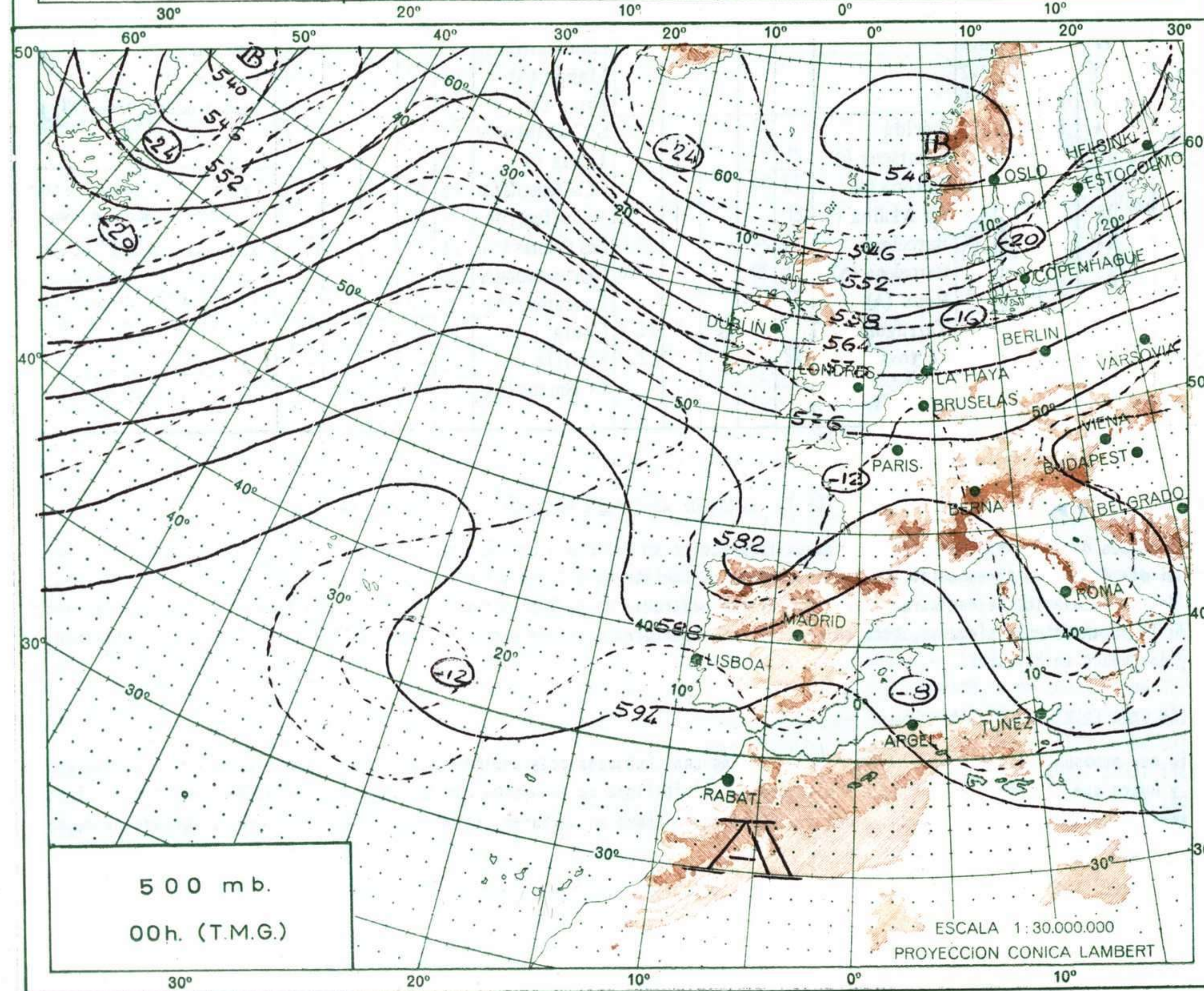
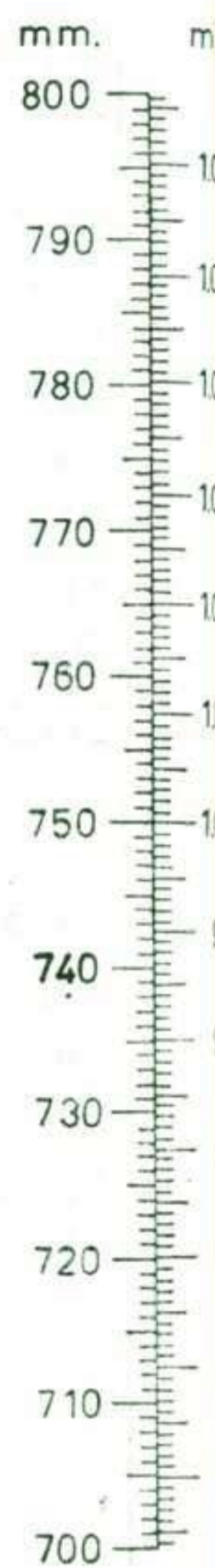
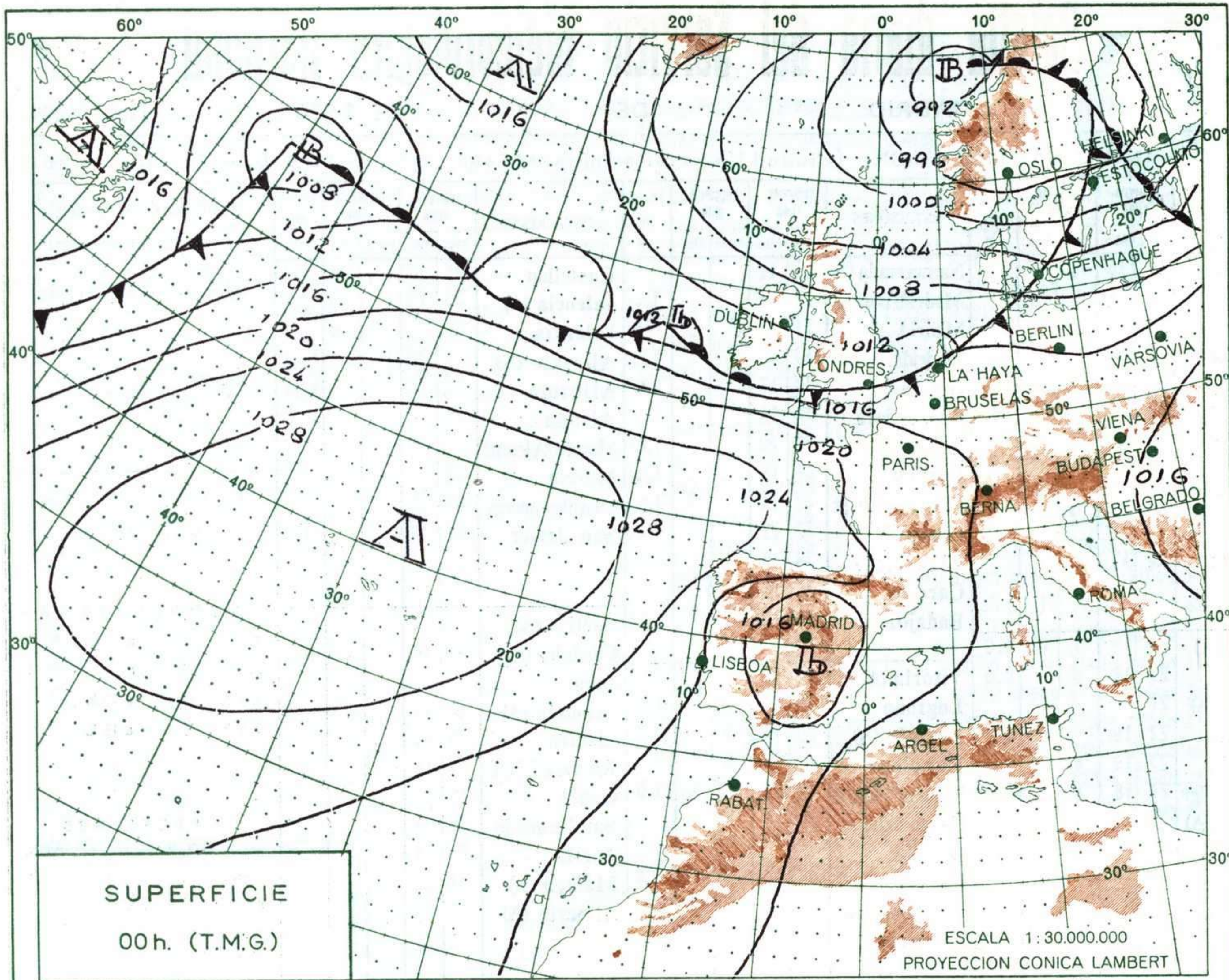
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

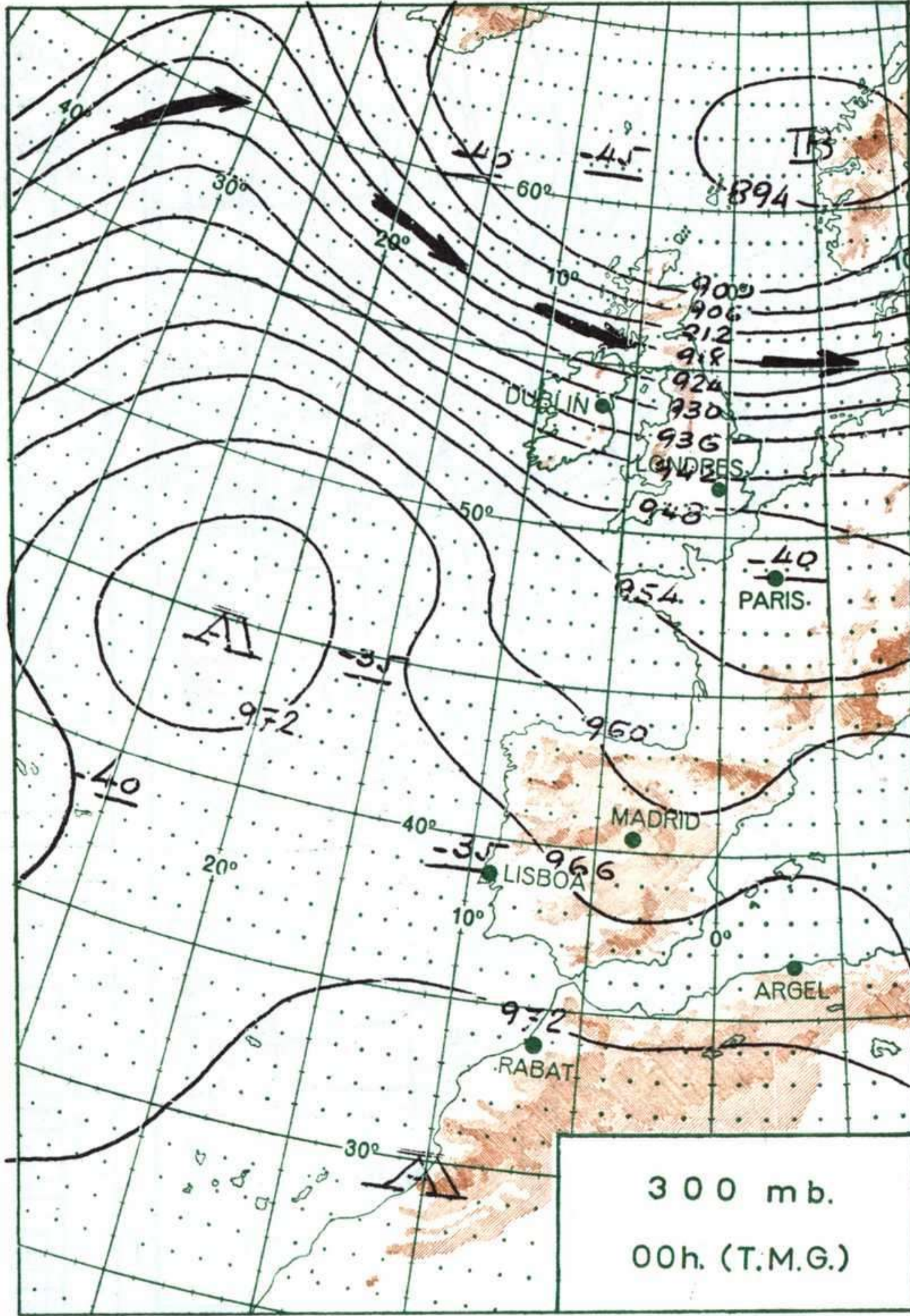
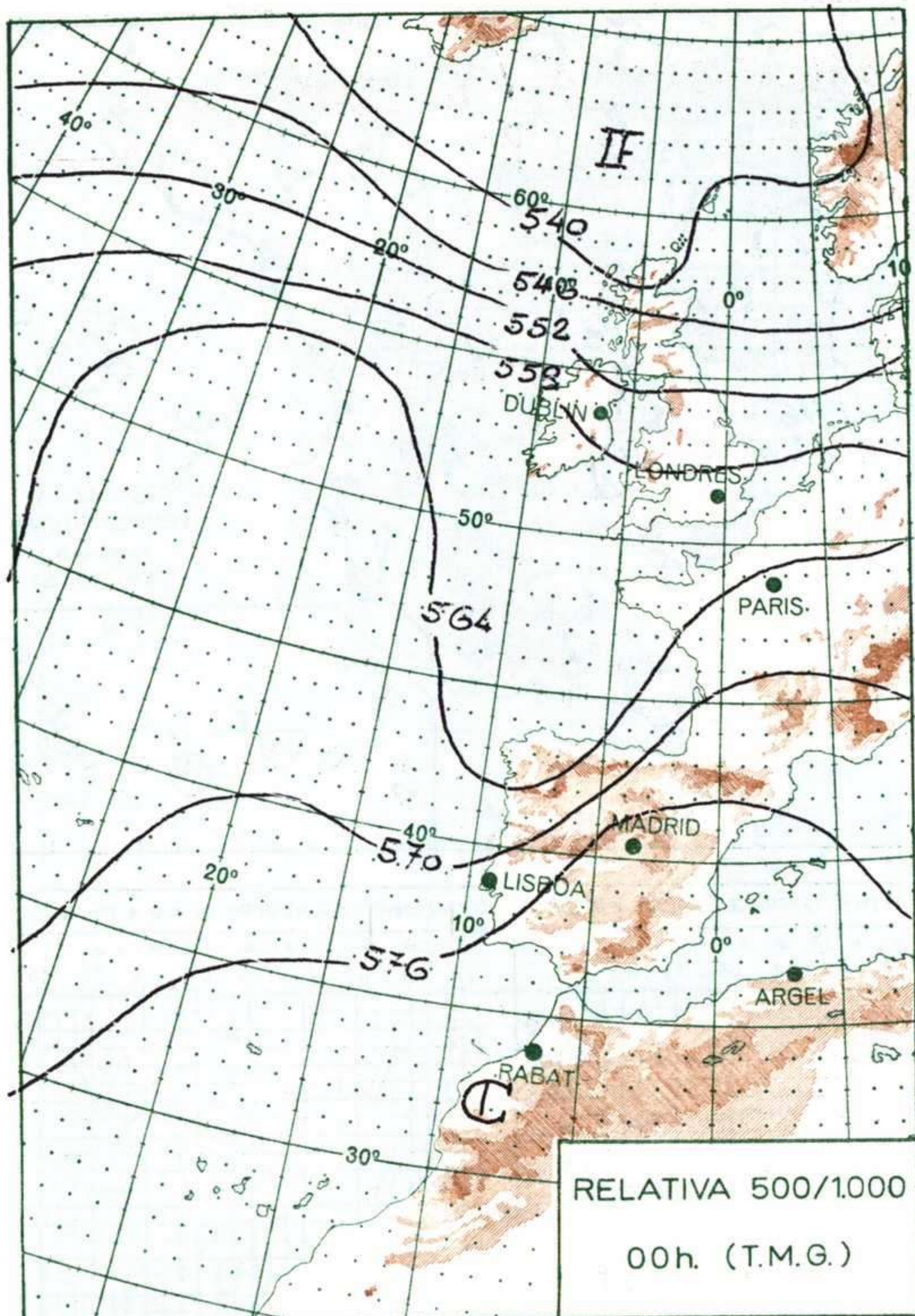
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se han producido chubascos tormentosos en Galicia y Cantábrico, alto Duero, cabecera del Ebro y Pirineos. Durante el día de hoy ha permanecido el cielo nuboso en el Cantábrico y Duero y se han formado nubes tormentosas en el Pirineo, Aragón, Centro y Levante. Se registraron precipitaciones moderadas en la Meseta superior, puntos del Ebro y en Levante. Se han mantenido las temperaturas elevadas, pero en general, no superiores a las de ayer. En Canarias ha estado el cielo parcialmente nuboso y despejado en Baleares.

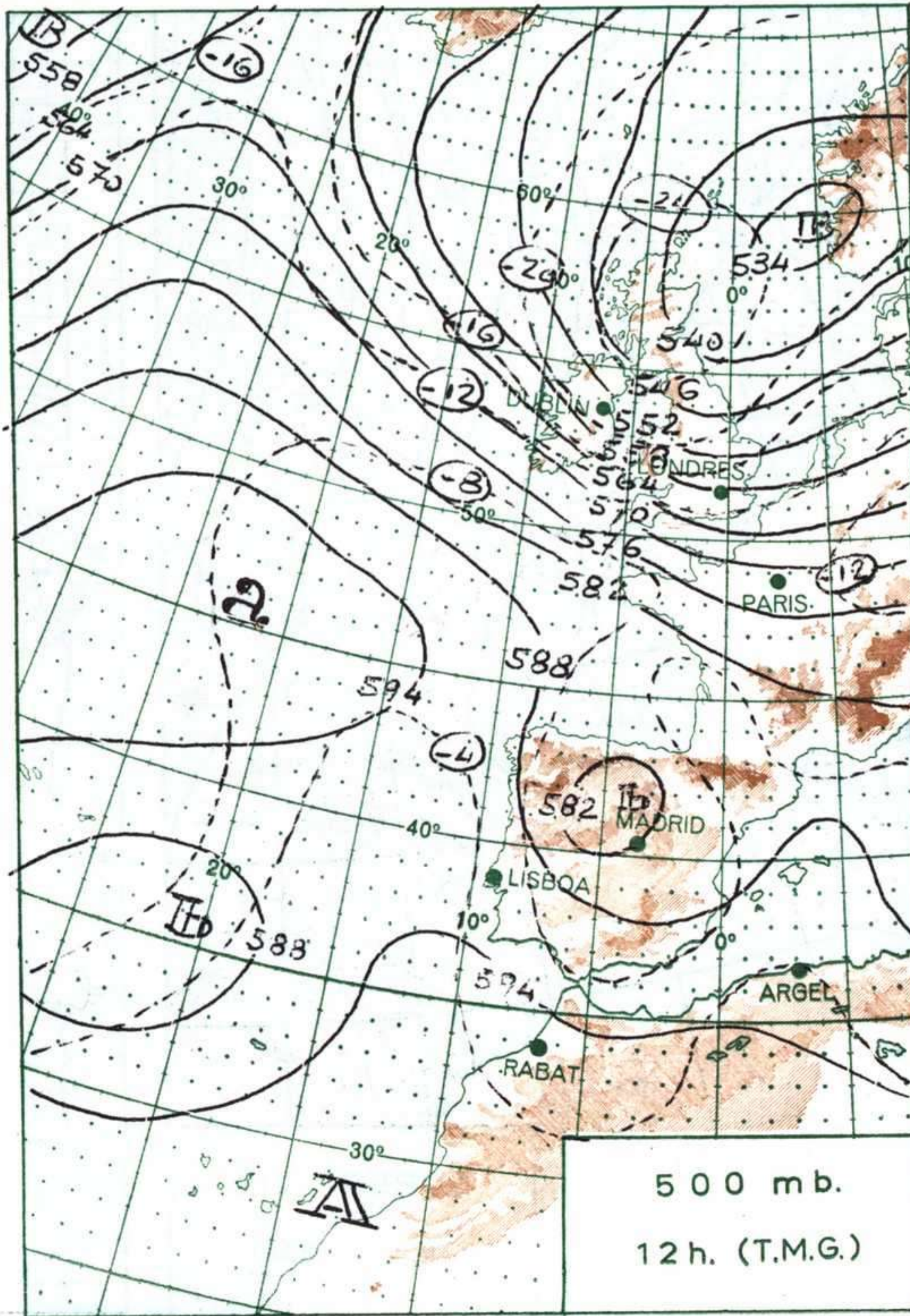
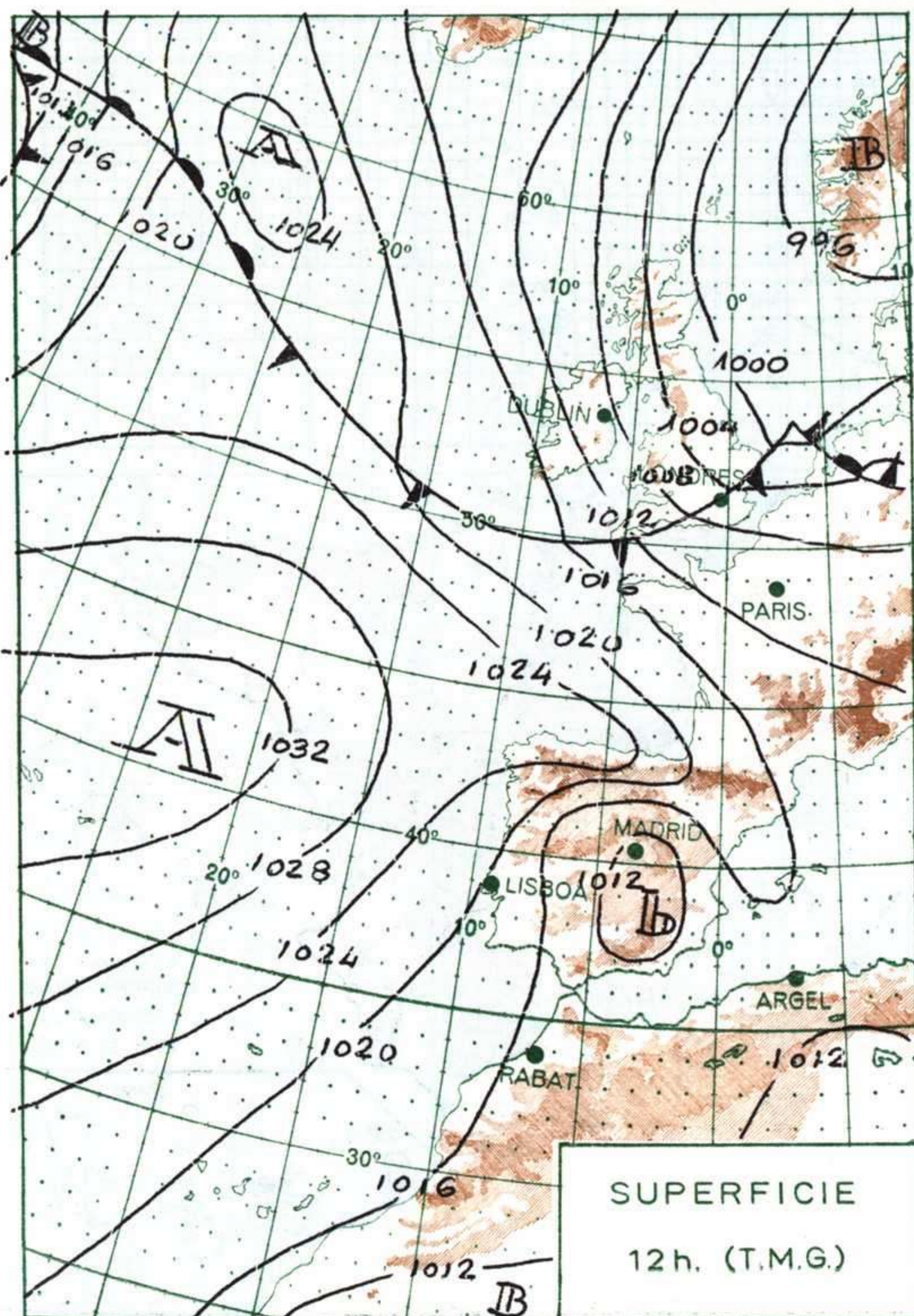
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 15.

Cielo muy nuboso o cubierto en el Cantábrico y Pirineo con chubascos ocasionalmente tormentosos. Aumento de la nubosidad en Galicia y Duero que se extenderá a Aragón y Cataluña con posibilidad de chubascos por la tarde o a última hora que podrán alcanzar a sistema Central, acompañados de tormentas. Cielo poco nuboso en Baleares y tercio sur de la Península. Acusado descenso de las temperaturas. Parcialmente nuboso en Canarias.



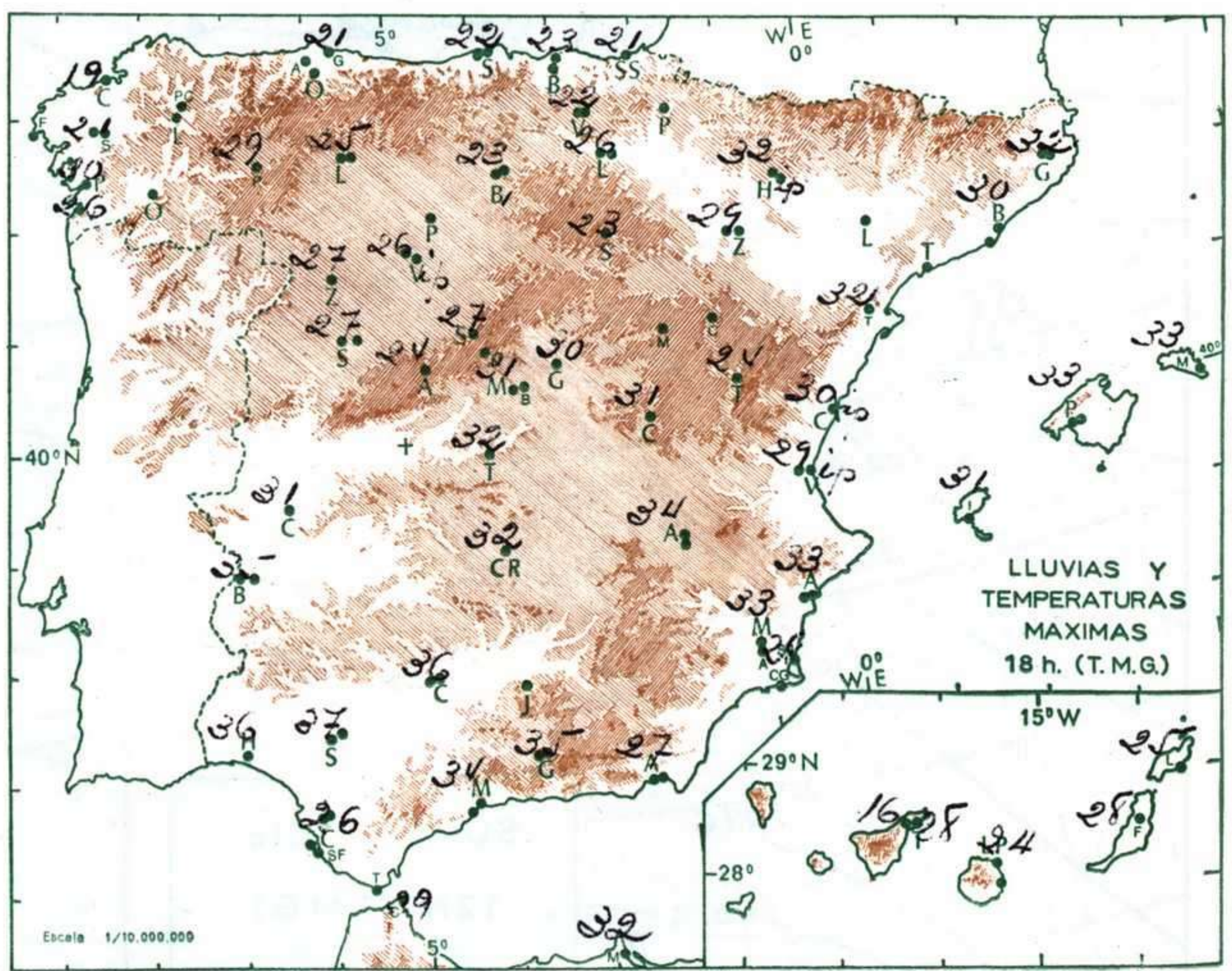
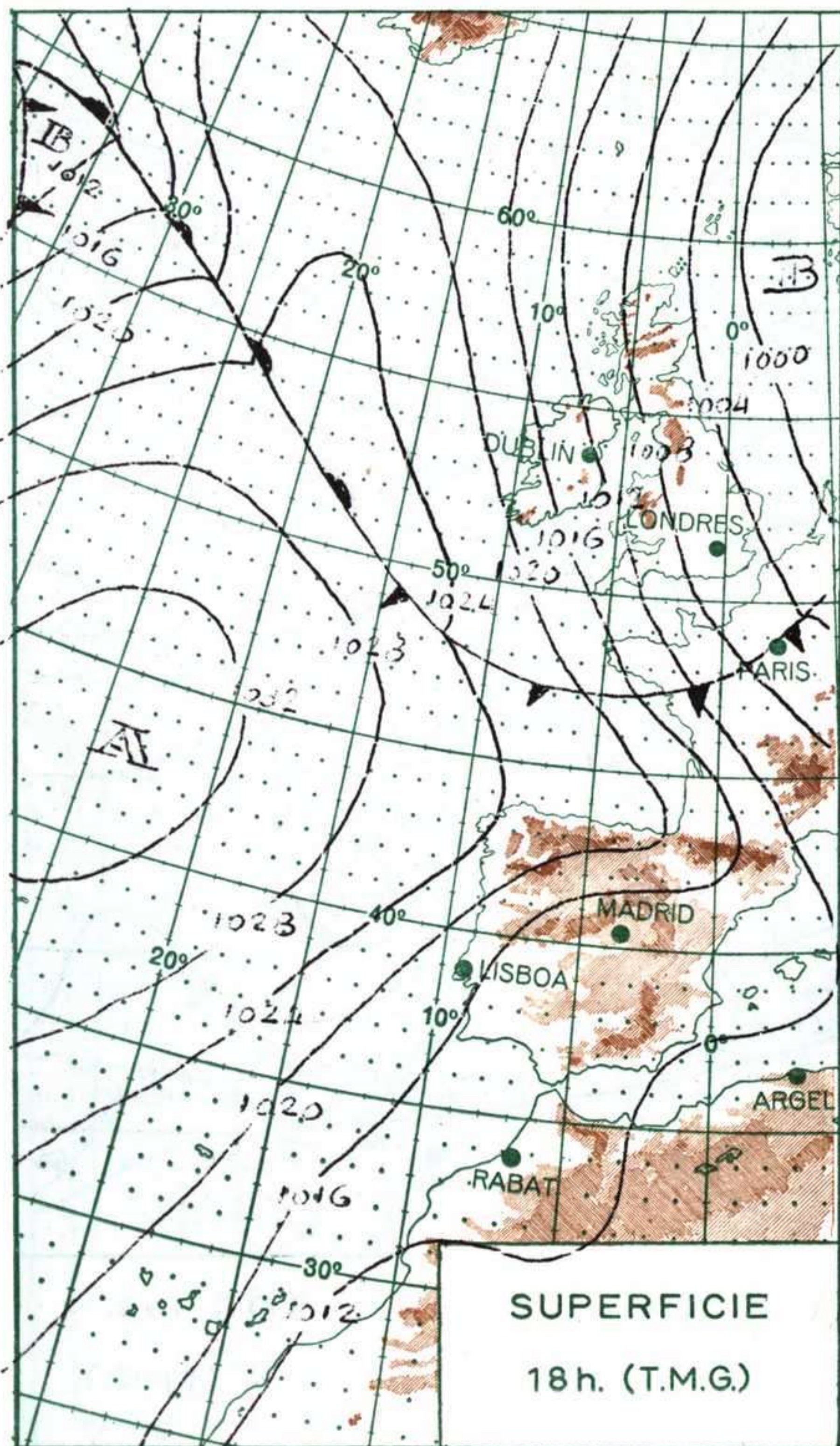
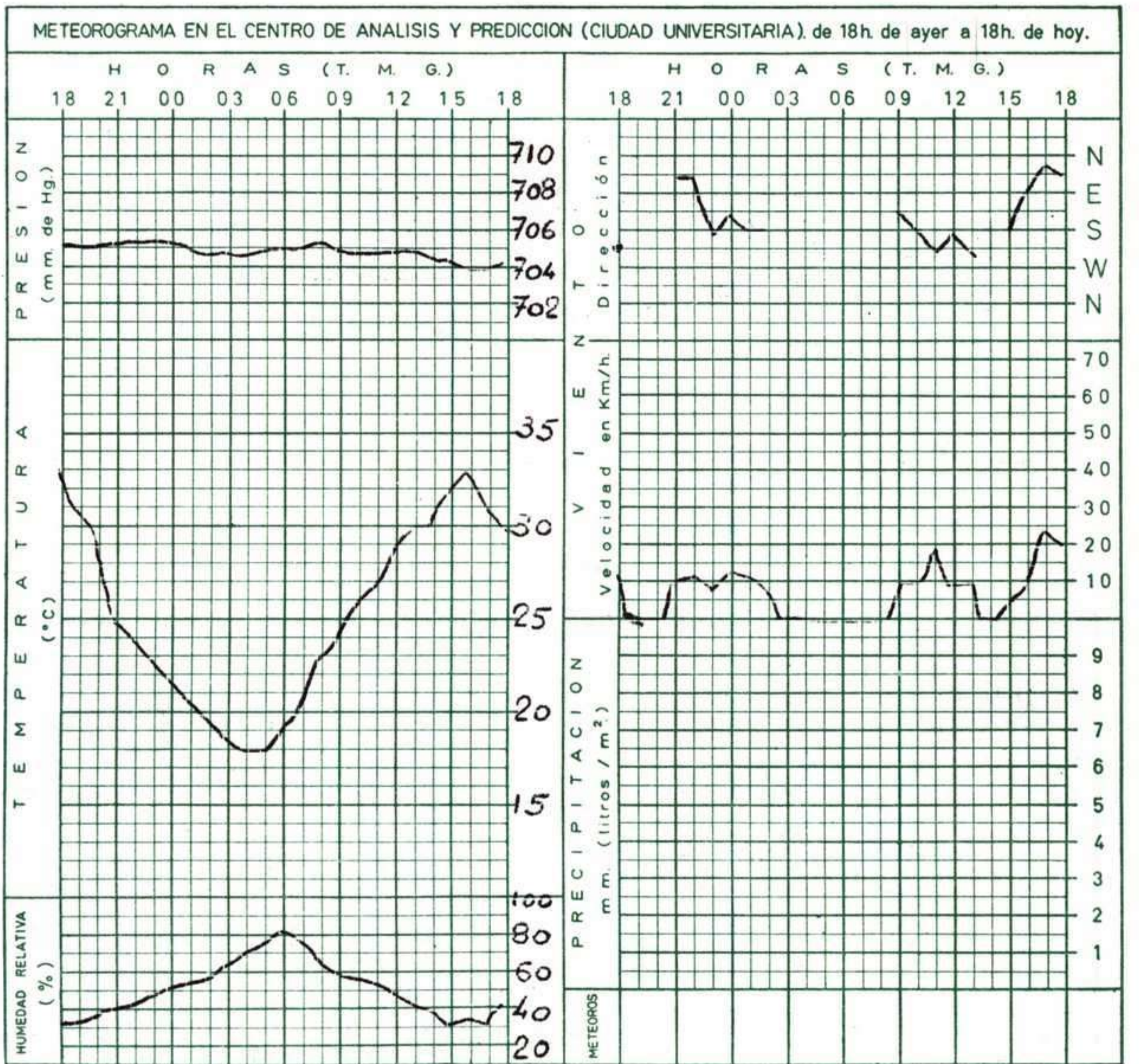
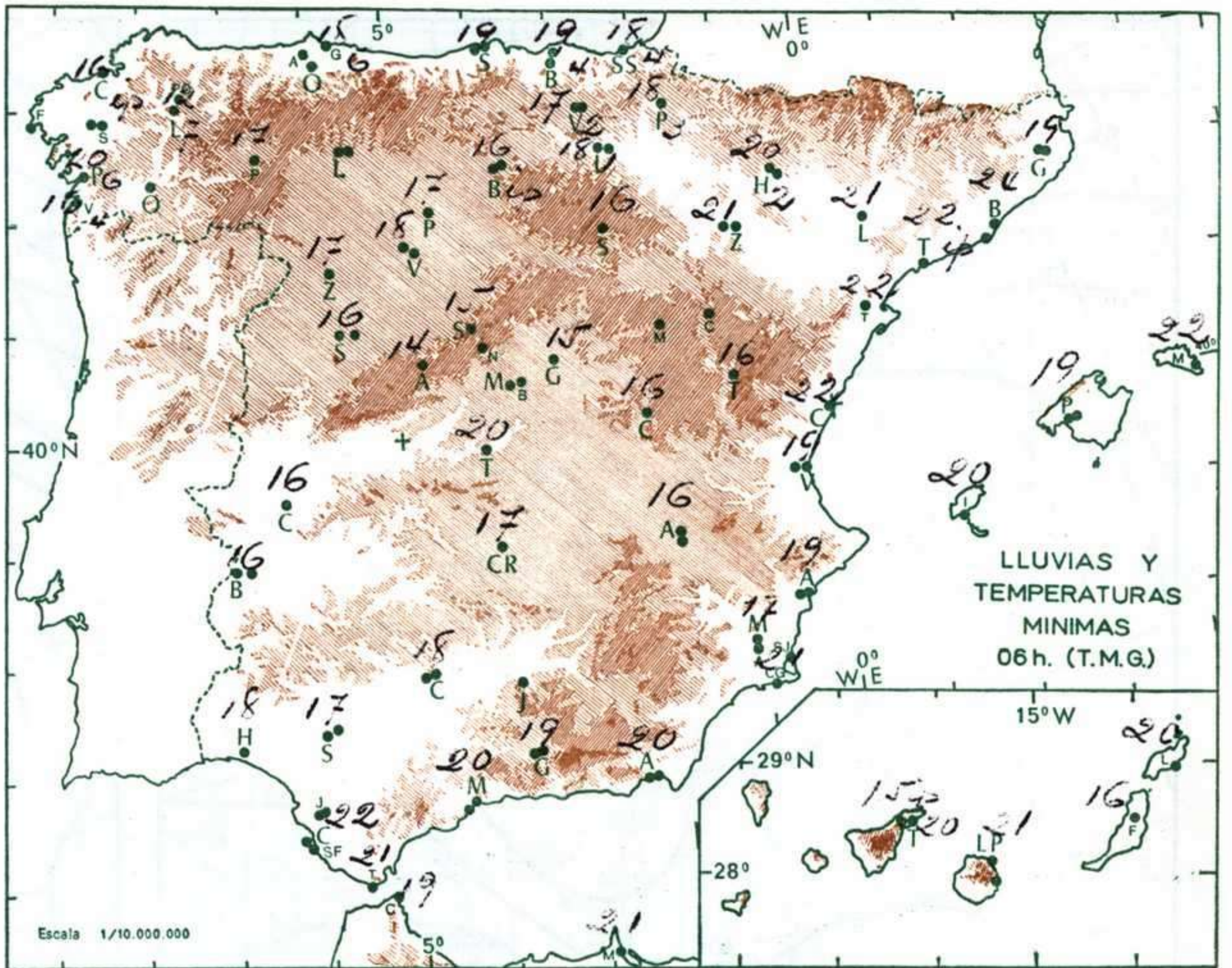
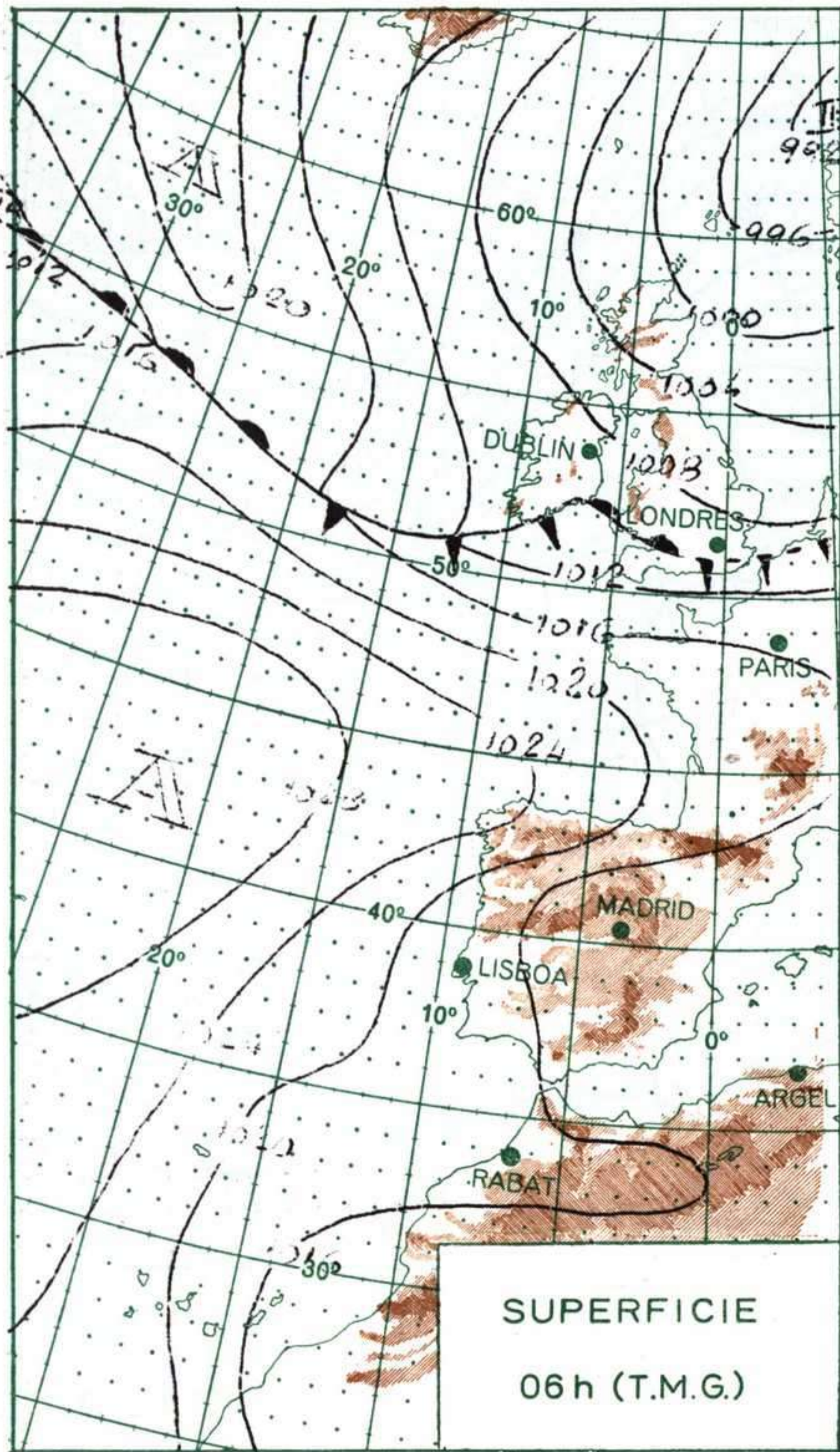


ALTITUDES



SUPERFICIE
12h. (T.M.G.)

500 mb.
12h. (T.M.G.)



MADRID, Dia 14 de JULIO de 1.970

Núm. 195

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	Tortosa	S. Javier	Manises
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	238	433	284
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	14/12	14/12	14/12
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 203 15 08 02 14				1.000 120				1.000 148 24 57 23 06				1.000				1.000	16 10	01 13	09 03
850 1572 12 39 06 22				850 1546 21 70 23 37				850 1573 22 60 01 02				850				1.500	19 22	21 06	04 10
700 3175 4 26 03 19				700 3195 15 23 20				700 3221 10 33 06				700				2.000	20 22	23 20	23 14
500 5820 -15 59 03 19				500 5910 -11 25 34				500 5920 -8 29 25				500				3.000	22 24	25 25	22 15
400 7460 -27 61 02 22				400 7580 -23 00 26 50				400 X				400				4.000		27 32	20 23
300 9840 -40 60 36 28				300 9630 -39 27 50				300 X				300				5.500			
250 0700 -45 36 31				250 10860 -46 26 60				250 10880 -46 29 66				250				7.000			
200 2180 -48 36 10				200				200 12350 -53 29 66				200				9.000			
150				150				150				150				10.500			
100				100				100				100				12.000			
70				70				70				70				13.500			
50				50				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación			
20				20				20				20				Indicativo			
10				10				10				10				Dia/hora			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
1017 16 06				944 26 68				1011 23 57								1.000			
936 12 09				741 15 72				964 25 57								1.500			
915 14 57				600 -1				840 23 61								2.000			
885 12 29				400 -23				720 12								3.000			
865 13 43				318 -36				492 -9								4.000			
738 6 10				235 -49				340 -33								5.500			
641 0 56								274 -43								7.000			
446 -22 61								197 -54								9.000			
300 -40 60								160 -54								10.500			
265 -45																12.000			
200 -48																13.500			
																16.000			
																Estación			
																Indicativo			
																Dia/hora			
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.)				Tierra			
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				1.000			
1.000 211 17 34 01 12				1.000 113				1.000				1.000				1.000			
850 1582 14 63 02 18				850 1540 19 71				850				850				1.500			
700 3195 6 63 01 22				700 3163 7 69 18 03				700				700				2.000			
500 5880 -7 60 01 29				500 5820 -13 25 09				500				500				3.000			
400 7580 -21 57 01 27				400 7540 -27 26 16				400				400				4.000			
300 9630 -37 58 01 54				300 9570 -38 26 14				300				300				5.500			
250 10870 -46 02 57				250 10820 -51 28 29				250				250				7.000			
200 12310 -56 02 60				200 12310 -48 27 41				200				200				9.000			
150 14120 -60 02 25				150 14180 -55 29 40				150				150				10.500			
100 16640 -61 36 17				100 16740 -62 29 15				100				100				12.000			
70				70 18960 -59 07 08				70				70				13.500			
50				50 21080 -56 09 10				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación			
20				20				20				20				Indicativo			
10				10				10				10				Dia/hora			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
1018 18 34				109 -60				944 29 73				116 -57				1.000			
926 11 22								923 25 72				101 -62				1.500			
905 14 60								750 10 68				57 -58				2.000			
869 15 63								650 1 69				37 -51				3.000			
815 12 63								604 -2 68								4.000			
772 9 59								543 -9 60								5.500			
754 9 64								527 -10 66								7.000			
642 3 60								469 -17								9.000			
497 -8 60								413 -25								10.500			
370 -25 56								289 -39								12.000			
287 -40 58								249 -41								13.500			
193 -58								205 -48								16.000			
130 -62								128 -58											

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 4 main 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.). Each cell contains a 7-character alphanumeric code. Rows are numbered on the left from 001 to 096.