



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 1970

Núm. 303.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	7			9.7	Navacerrada (*)	14	6			9.3	Castellón	22	13			8.7	MAXIMA: 26° en Córdoba, Badajoz, Sevilla y Jaén. MINIMA: 4° bajo cero en Lugo.
Monteventoso	19	12				Madrid/Barajas	22	3			9.5	Valencia (A)	21	11			8.2	
Bares						Madrid	18	9			9.4	Valencia	21				8.0	
Lugo (P.Centro)	21	-4			6.3	Madrid/CVientos	20	6			9.7	Alicante (A)	22	15			8.0	
Santiago (A)	22	X			10.0	Getafe	20	5			10.3	Alicante	22				8.0	
Pontevedra	21	10			9.0	Guadalajara	18	5			7.2	Aitana	21	15			6.6	
Vigo (A)	23	8				Toledo	22	8			9.1	Murcia/Alcant.	20	13			7.8	
Vigo	26	10			10.0	Cuenca	21	3			9.0	Murcia	19	14			7.0	
Orense	19	2				Molina de Arag.	22	-3			8.0	Castillo Galeras	21	16			7.0	
Ponferrada	19	2				Ciudad Real	22	1			9.2	San Javier	21	16			7.0	
Asturias (A)	21	8			8.6	Albacete (A)	18	6			6.6	Sevilla (A)	26	14			4.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 18,4 a 14,00 h. Mín. 9,4 a 7,00 h. a 1 h. 11,8 a 13 h. 16,0 a 7 h. 9,4 a 18 h. 16,0 PRESIONES Máx. 713,9 mm. a 5,00 h. Mín. 711,5 mm. a 16,00 h. 713,0 mm. a 712,9 h. a 1 h. 713,3 a 13 h. 711,7 a 7 h. VIENTO Veloc. máx. 2 m/s. a 12,30 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 134 km.
Gijón	17	8			8.6	Cáceres	23	13			6.6	Córdoba (A)	26	15			2.5	
Santander (A)	18					Badajoz (A)	26	9			6.6	Jaén	24	9			7.2	
Santander	23	6			7.8	Vitoria (A)	14				10.0	Granada (A)	25	17	ip	ip	4.0	
Bilbao (A)	X					Logroño	14	2			9.2	Huelva	25	16			0.0	
S.Sebastián/Ig.	23	6			9.0	Logroño (A)	19	3			9.3	Jerez de la F.ª (A)	21	17	ip	ip	0.0	
S.Sebastián(A)	23	6				Pamplona	16	8			7.2	Cádiz	25	19	ip	ip	0.8	
						Huesca/Monfl.	13	7			7.2	San Fernando	20	17	ip	ip	0.0	
						Candanchú (*)	21	2			7.2	Tarifa	X	15			0.0	
						Veruela	14	2			7.2	Málaga (A)	24	17			8.8	
León (A)	21	3			1.0	Daroca	14	2			6.2	Almería (A)	24	17			8.8	
Zamora	20	3			9.5	Zaragoza (A)	14	2			6.2							
Palencia	23	5			9.7	Zaragoza	20	7			6.2	Palma de M.ª (A)	22	10			1.3	
Burgos (A)	19	-1			9.5	Calamocha	20	6			6.2	Mahón (A)	20	10			1.3	
Burgos	20	3			9.0	Teruel	20	6			6.2	Ibiza (A)	23	14			6.4	
Valladolid (A)	22	5			9.8						6.4	S.ª C. de la Palma (A)	24	20			4.0	
Valladolid	22	2			9.8	Lérida	19	4			6.4	S.ª C. de Tenerife (A)	14					
Soria	22	0			6.8	Montseny (*)	20	2			6.4	Izaña (*)	18					
Salamanca (A)	22	X				Gerona (A)	17				6.4	S.ª C. de Tenerife	25					
Avila	18	9			9.6	La Molina (*)	20	13			8.8	Las Palmas (A)	24	18			3.6	
Segovia	20	7			10.2	Barcelona	22	9			9.8	Fuerteventura (A)	24	17			9.0	
						Barcelona (A)	19	6			9.3	Lanzarote (A)	24	17			7.9	
						Reus (A)	20	11			9.1	Ceuta	17				ip	
						Tarragona	22	10			8.3	Melilla	21	17			0.0	
						Tortosa						V. Cisneros (A)	25	16			9.0	

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

En la noche pasada se registraron algunas precipitaciones débiles en las costas del golfo de Cádiz y bajo Guadalquivir. De madrugada se formaron nieblas en puntos del Cantábrico, Ebro y Cataluña.

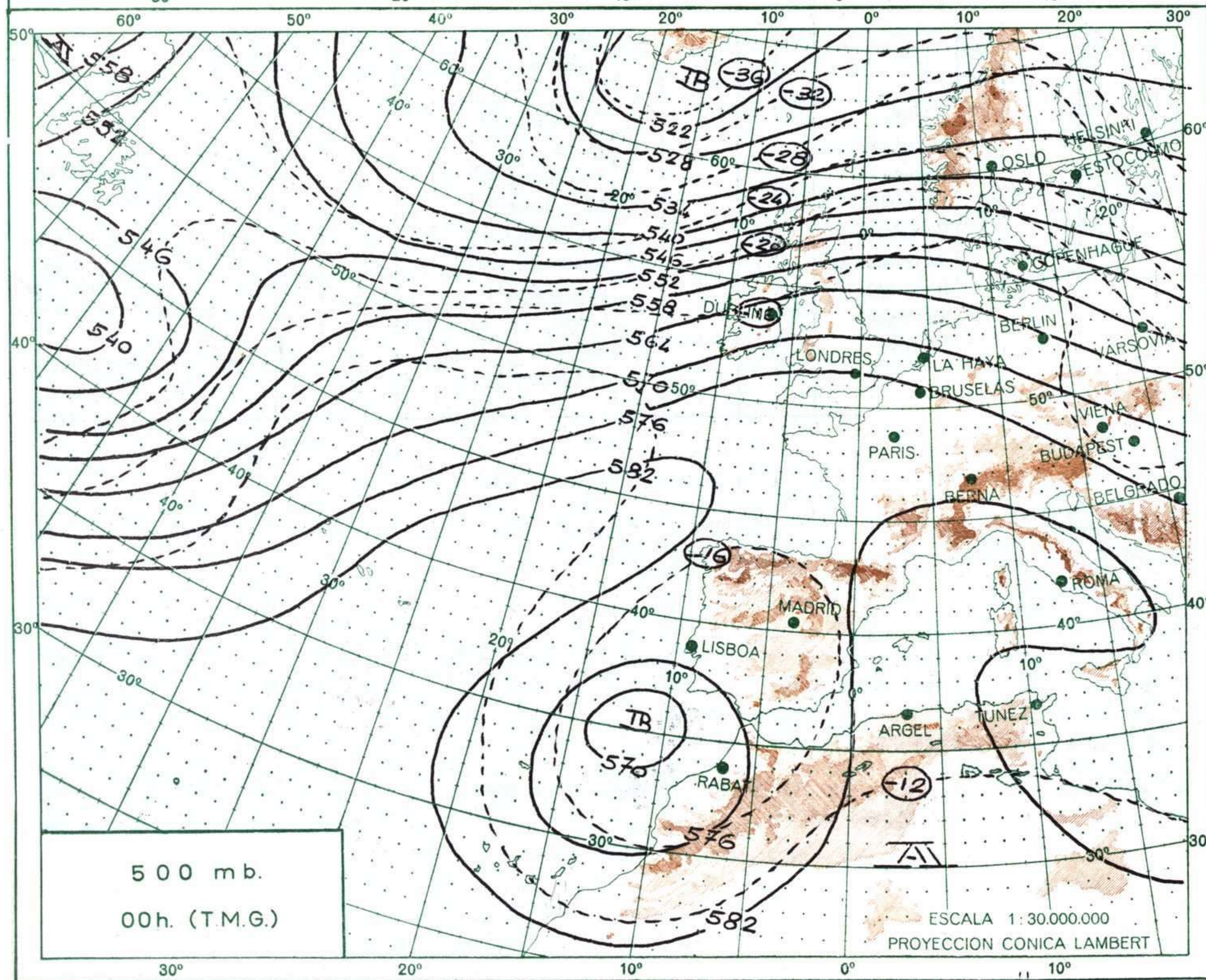
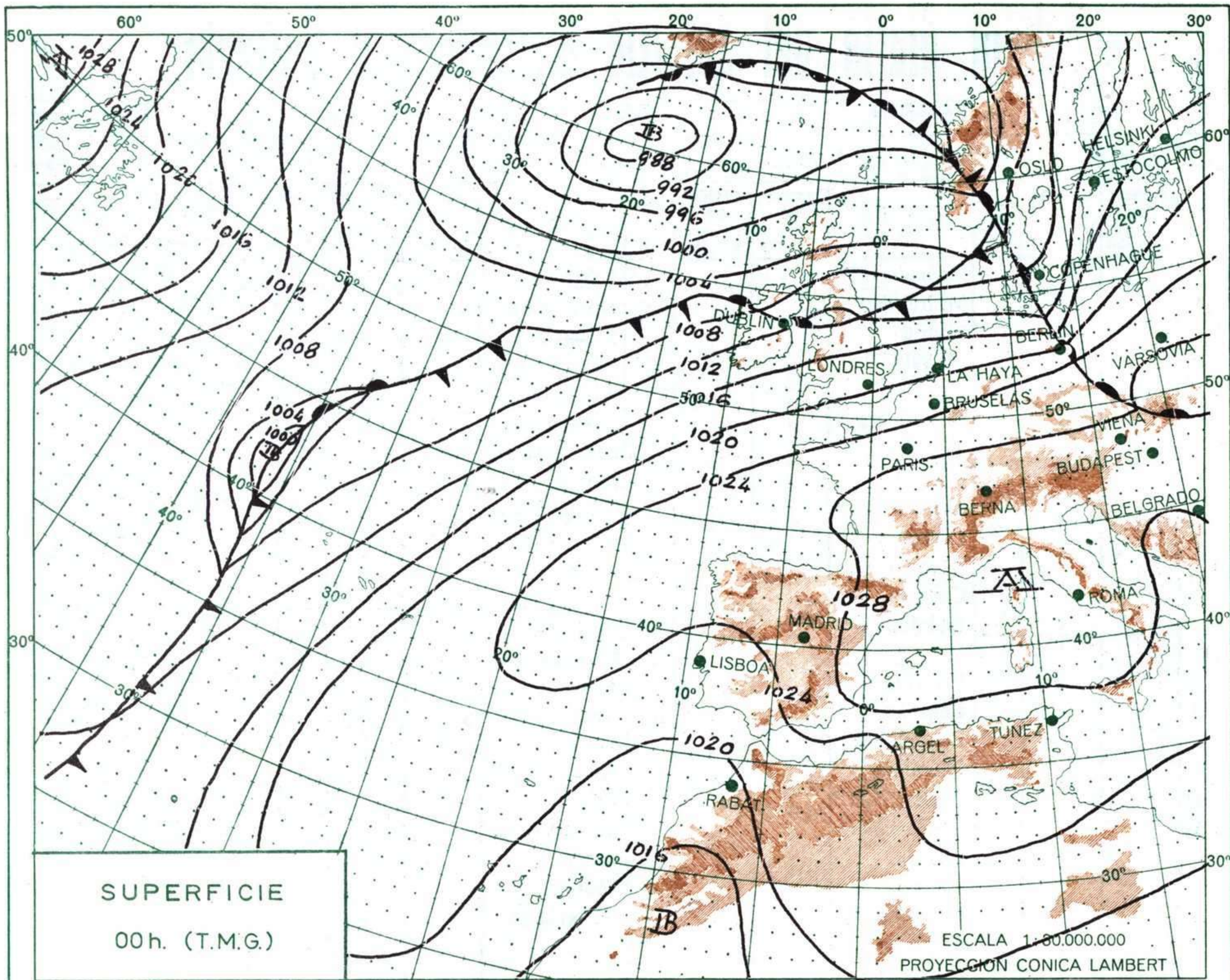
PREDICION PARA EL SABADO DIA 31.

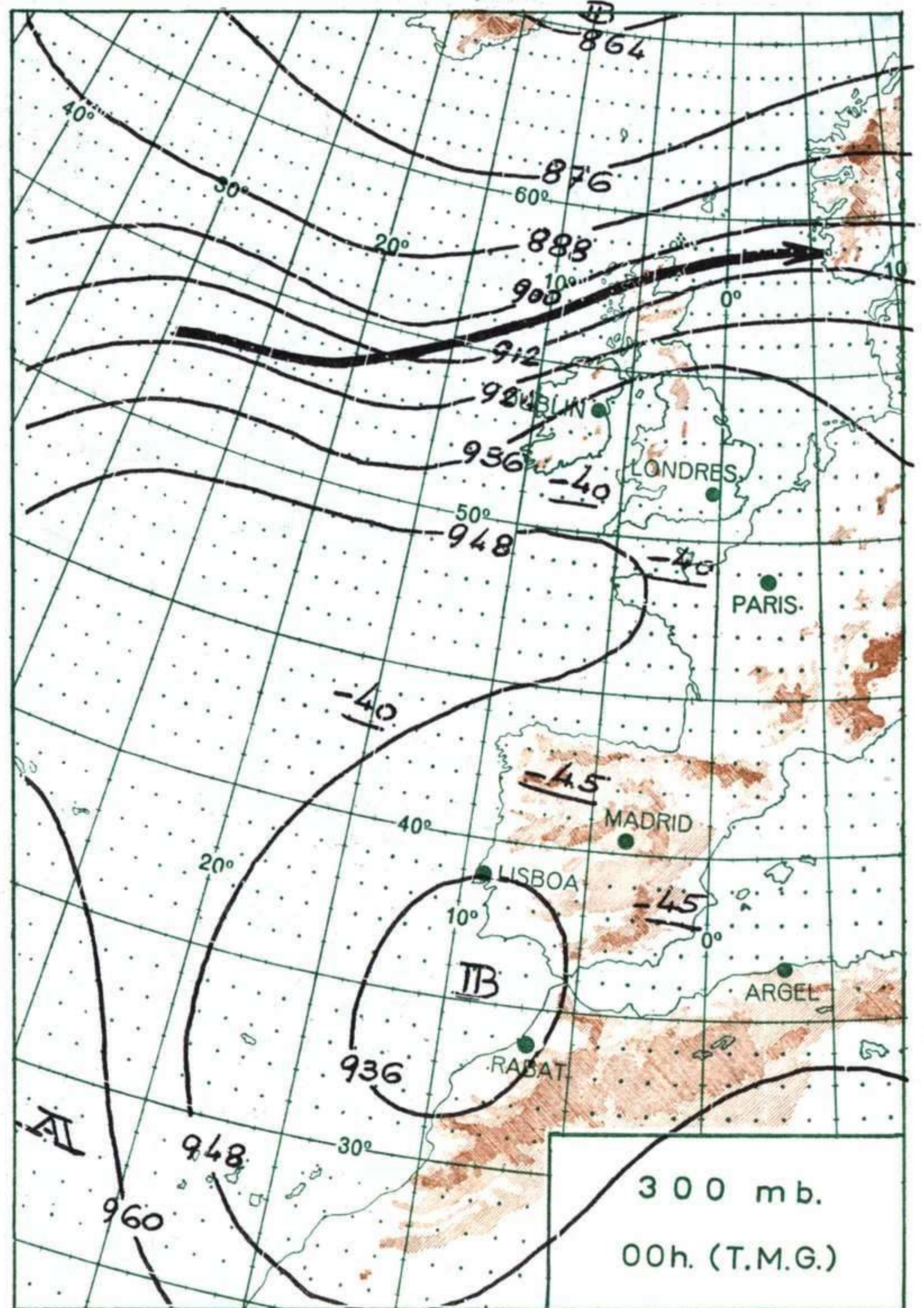
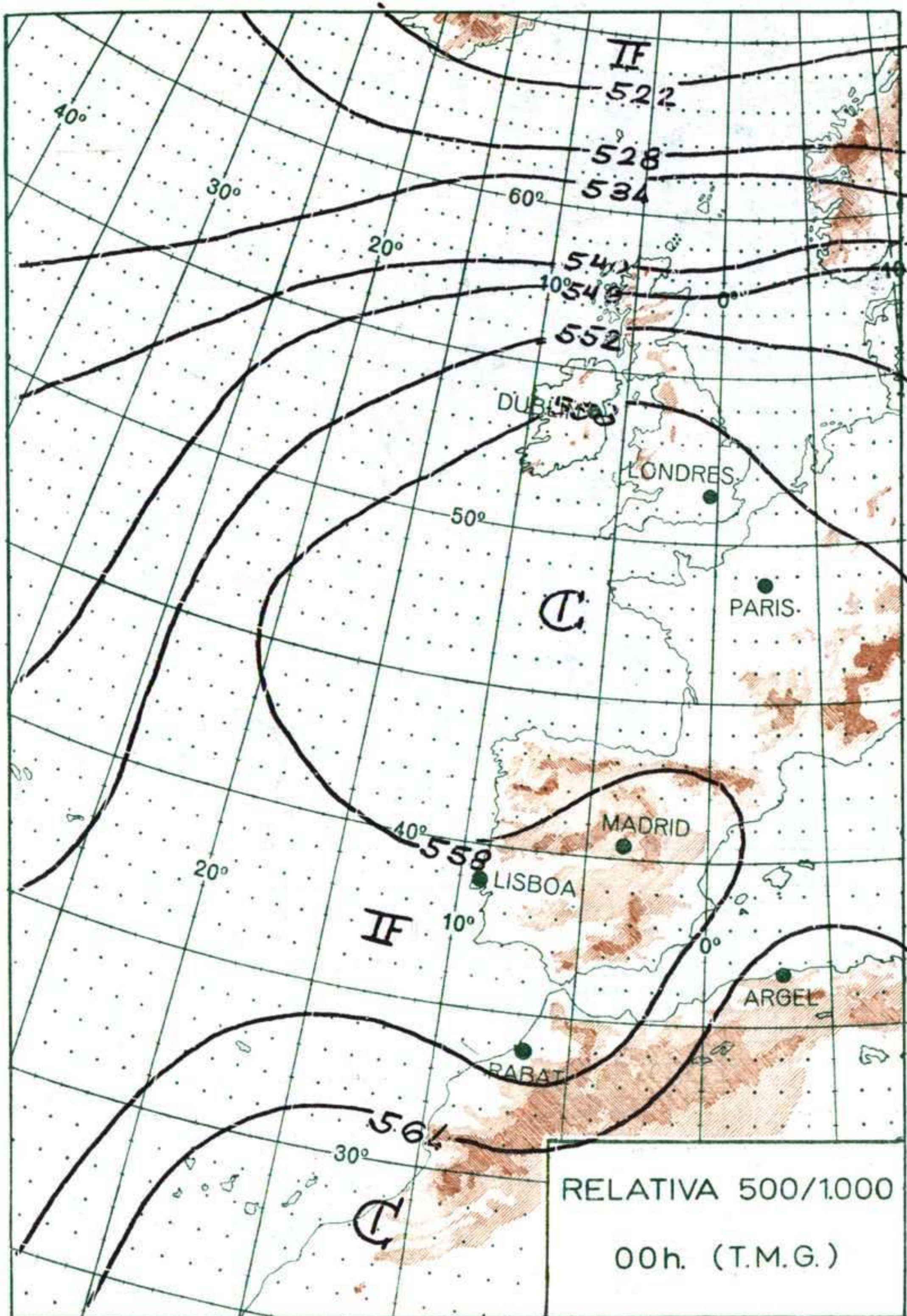
Bancos de niebla al amanecer en puntos del Cantábrico, Ebro, Cataluña, Duero, Galicia y Centro. Intervalos nubosos en Andalucía. Nuboso en Canarias. Poco nuboso o despejado en el resto del País. Temperaturas sin grandes variaciones.

PREDICION DE LA ZONA CENTRO PARA LOS DIAS 31 Y 1.

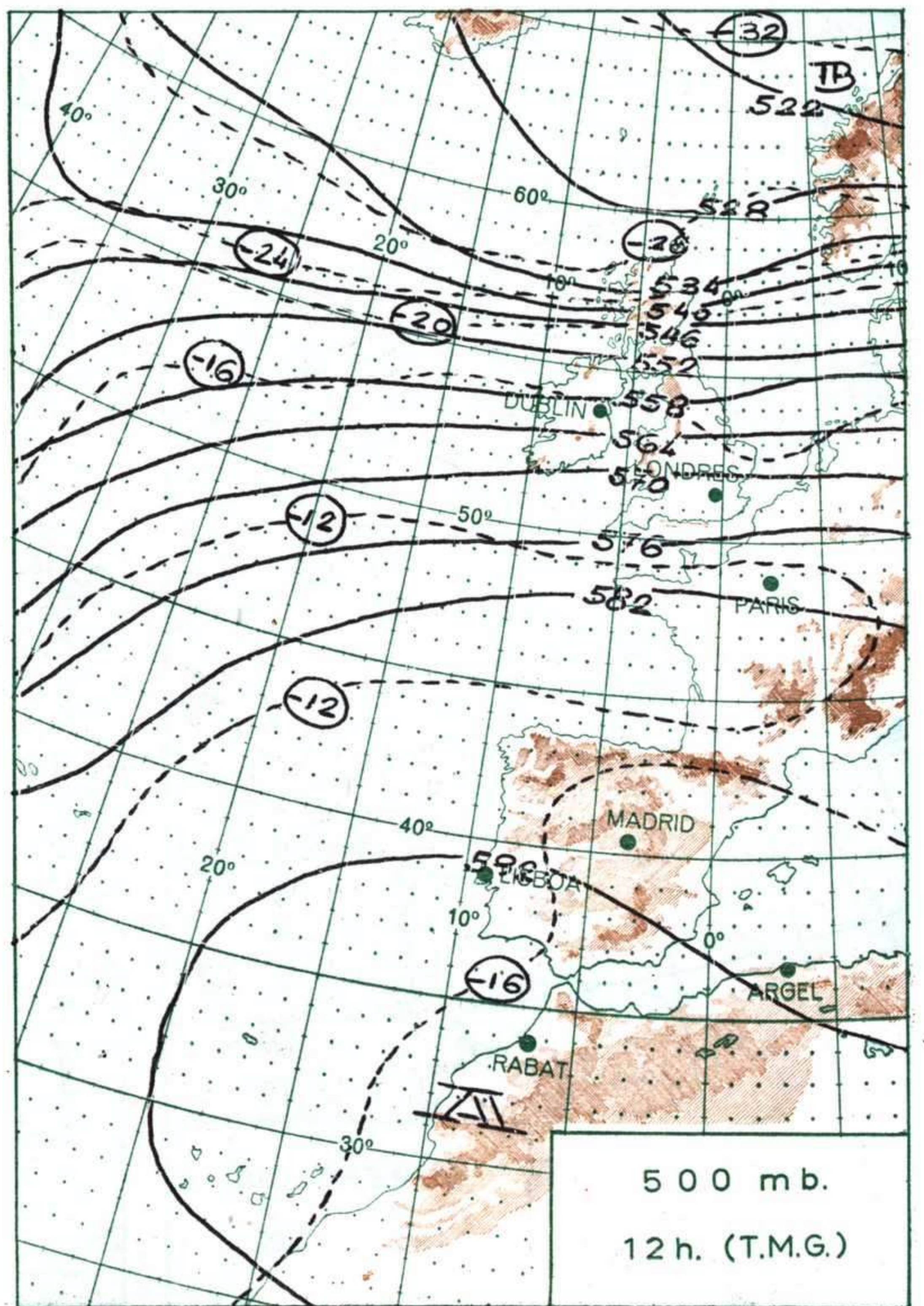
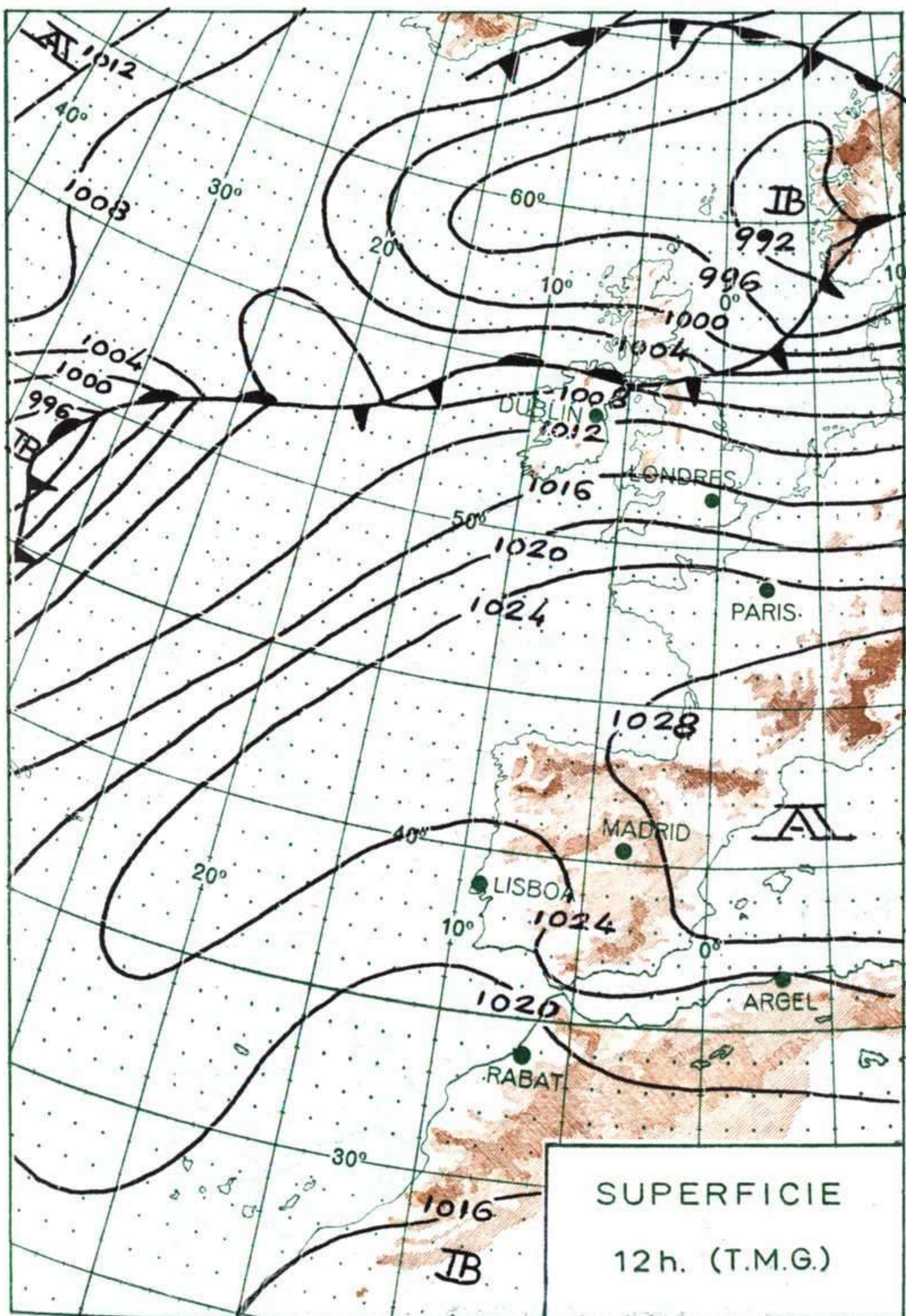
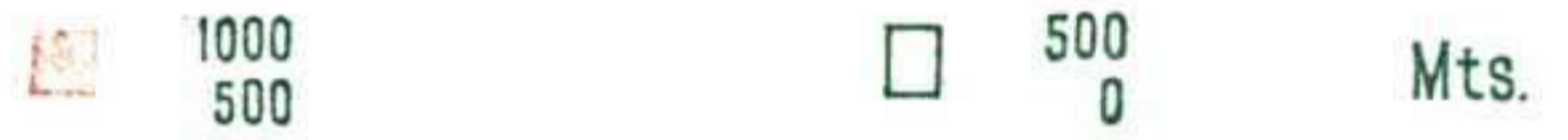
SABADO Y DOMINGO.- Poco nuboso o despejado. Neblinas por la mañana. Bancos dispersos de niebla al amanecer. Vientos dominantes de componente este. Temperaturas sin grandes cambios.

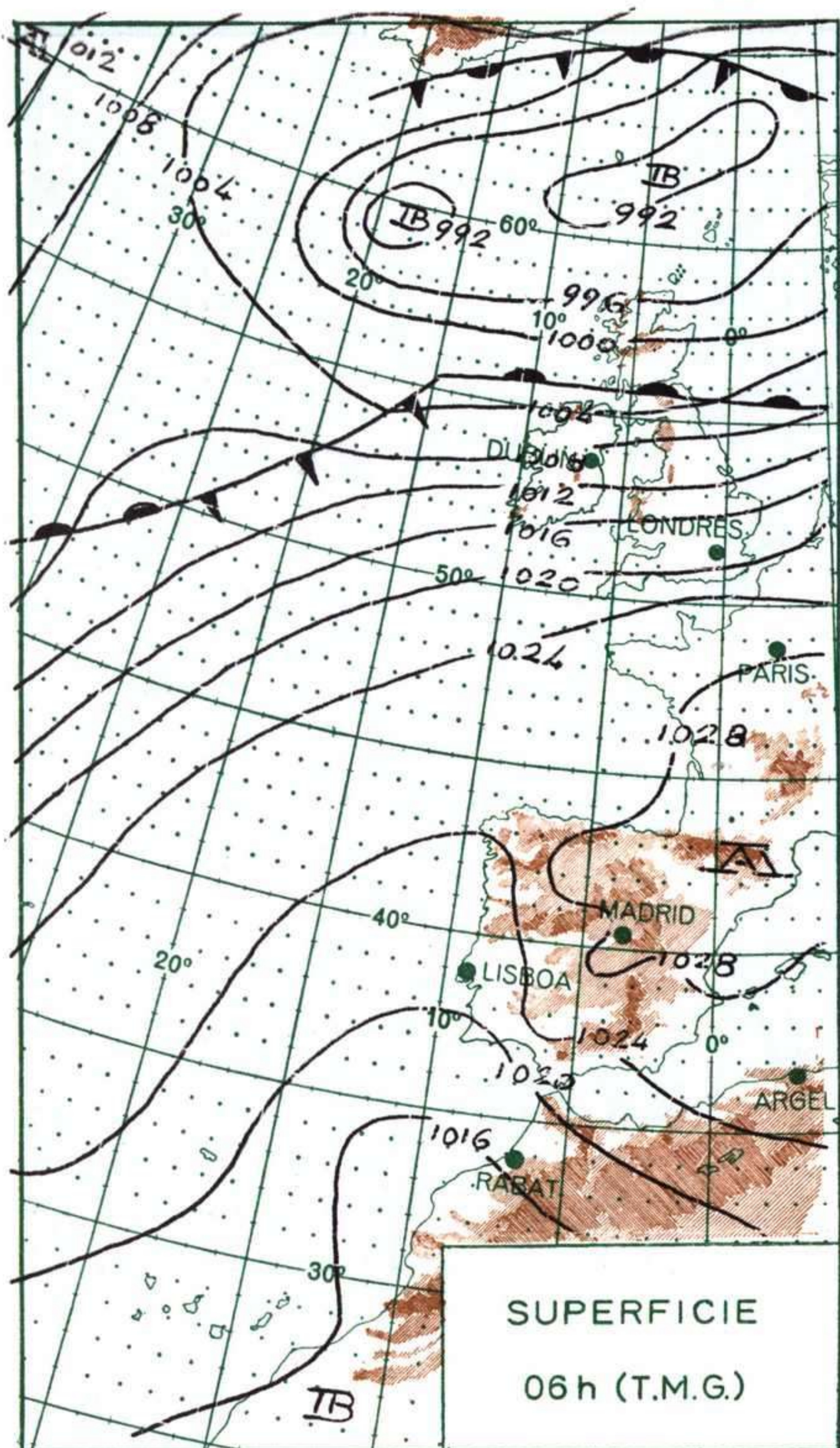
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
 NOTA.- Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
 Las horas de sol corresponden al día de ayer.



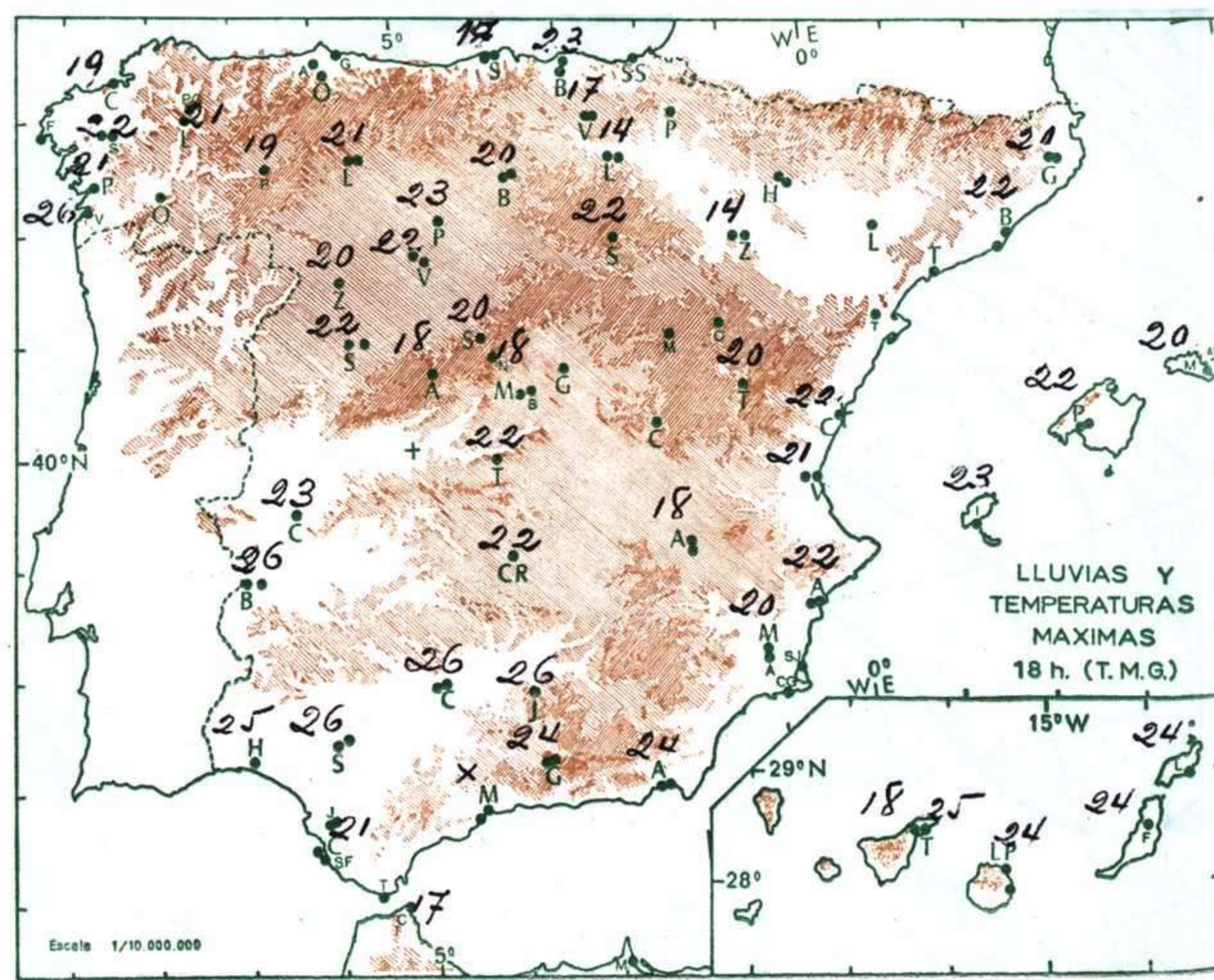
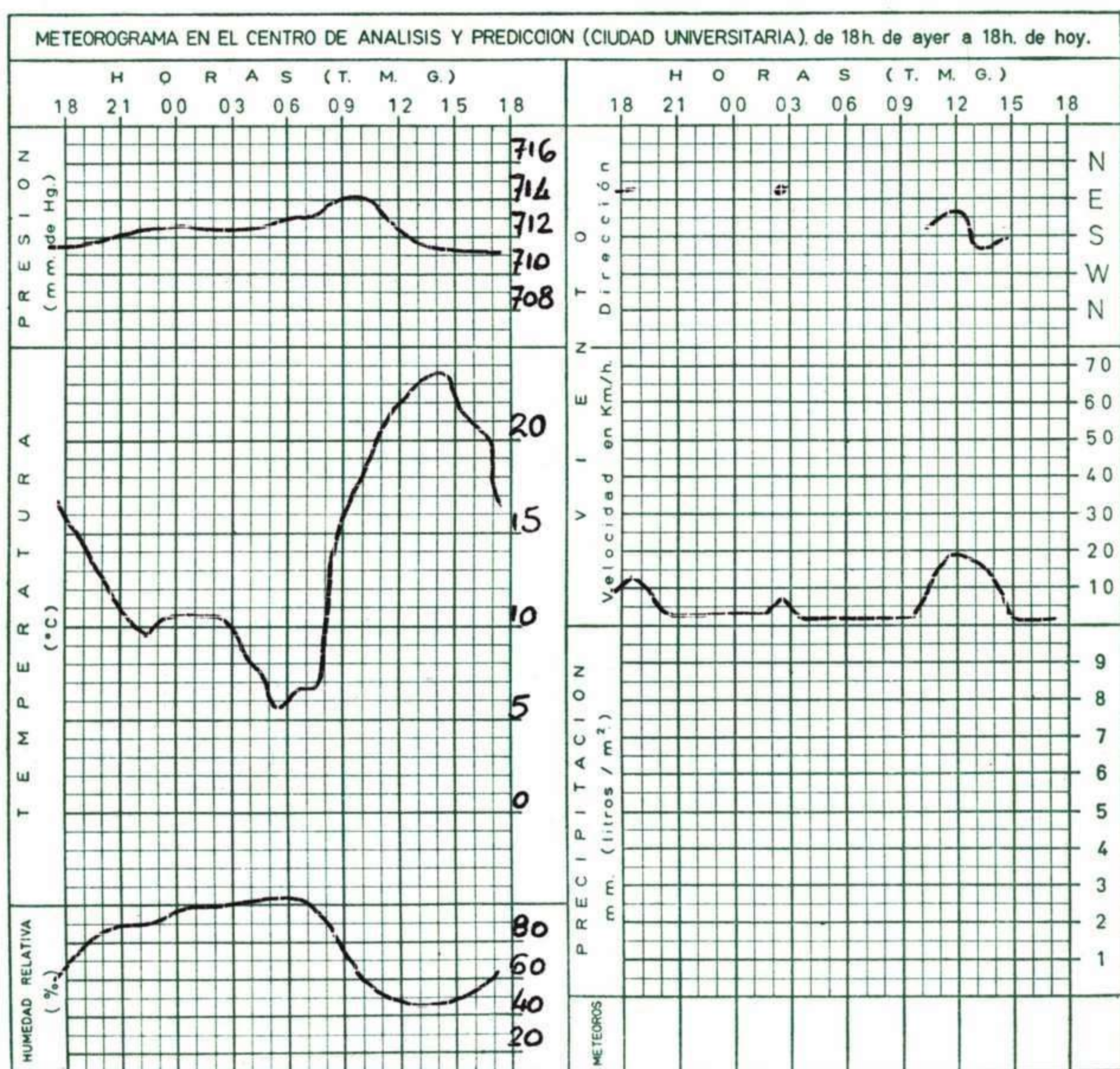
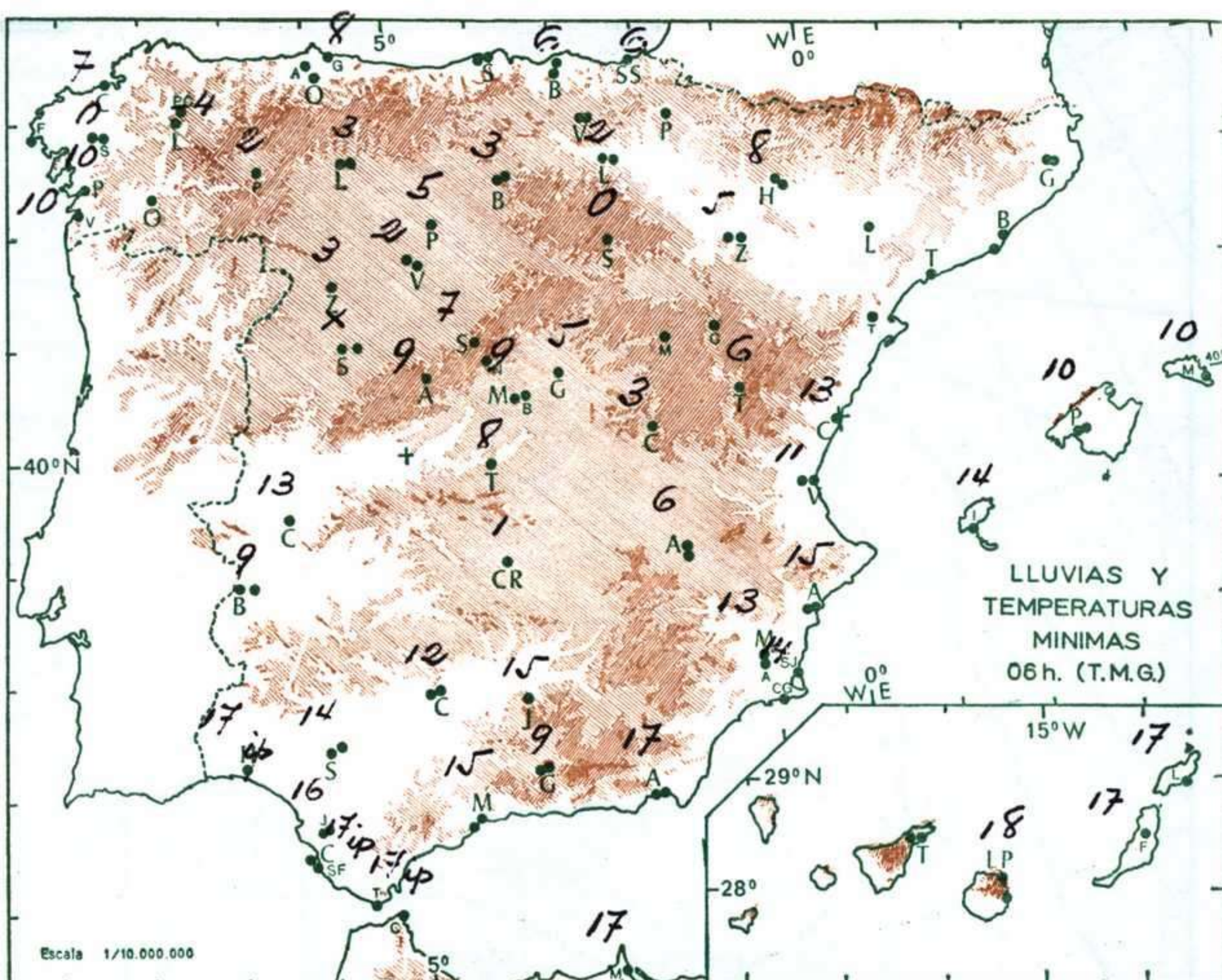
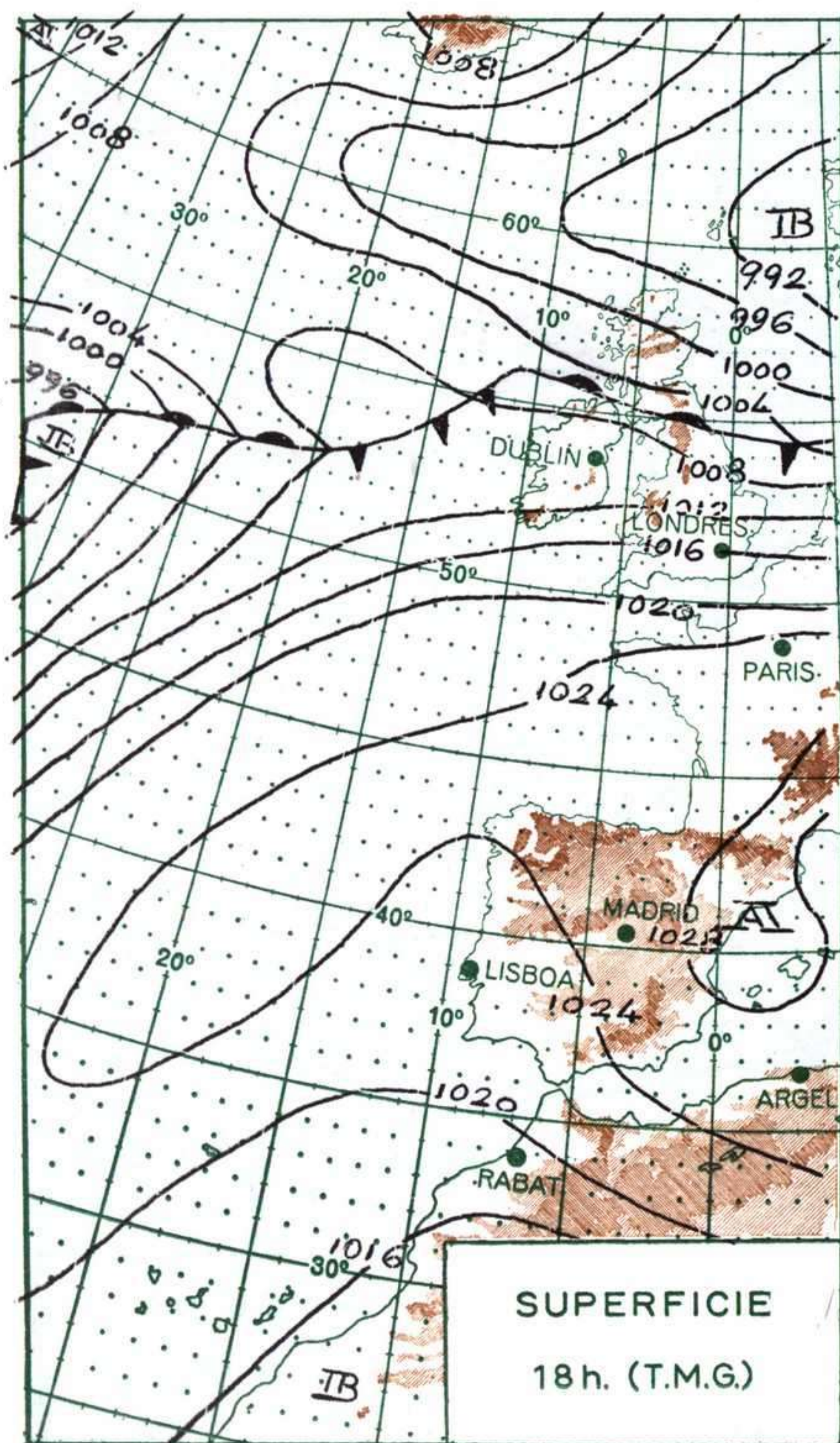


ALTITUDES





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0



MADRID, Dia 30 de OCTUBRE de 1.970

Núm. 303.

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			
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			
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 30/12			
Altitud dd ff dd ff dd ff				Altitud dd ff dd ff dd ff				Altitud dd ff dd ff dd ff				Altitud dd ff dd ff dd ff				Tierra			
1.000 214 14 26 00 00				1.000 226				1.000				1.000 146 20 56 01 08				1.000 17 03			
850 1582 10 50 00 00				850 1582 9 59 12 16				850				850 1519 9 22 01 08				1.500 23 10			
700 3178 3 50 13 06				700 3162 0 48 15 09				700				700 3126 7 27 08				2.000 19 06			
500 5810 -16 49 11 10				500 5780 -18 18 10				500				500 5800 -12 31 10				3.000 14 10			
400 7450 -27 50 09 15				400 7410 -30 18 05				400				400 7460 -25 31 10				4.000 13 12			
300 9460 -44 07 23				300 9400 -46 10 21				300				300 9470 -42 34 14				5.500			
250 10650 -53 03 30				250 10590 -55 09 20				250				250 10680 -51 34 18				7.000			
200 12070 -62 04 33				200 11990 -62 09 20				200				200 12110 -59 32 18				9.000			
150 13850 -63 04 29				150 13770 -62 07 10				150				150 13890 -61 30 18				10.500			
100 16340 -64 01 16				100 16280 -62 xx 10				100				100 16410 -62 27 08				12.000			
70 18600 -65 34 16				70				70				70 18590 -65 3 06				13.500			
50				50				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación Vallado			
20				20				20				20				Indicativo 140			
10				10				10				10				Dia/hora 30/18			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
1019 10 15				953 11 58								1013 21 57				1.000 00 00			
981 17 29				929 14 57								853 9 26				1.500 21 08			
946 15 40				731 2 39								787 11				2.000 36 07			
911 15 56				574 8 63								656 5				3.000			
848 10 50				400 -30								411 -24				4.000			
687 2 50				313 -44								286 -42				5.500			
666 1 5x				213 -62								230 -56				7.000			
320 -40 48				150 -62								194 -60				9.000			
207 -62				85 -62								116 -61				10.500			
56 -64												69 -65				12.000			
												60 -60				13.500			
																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			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra			
1.000 222 18 56 21 04				1.000 223				1.000				1.000 156 22 59 36 08				1.000			
850 1601 12 57 22 08				850 1597 10 63 13 08				850				850 1535 9 18 35 10				1.500			
700 3214 5 59 23 08				700 3181 -1 16 09				700				700 3142 5 29 10				2.000			
500 5860 -13 58 09 10				500 5800 -19 13 08				500				500 5800 -13 32 15				3.000			
400 7420 -27 57 09 16				400 7400 -33 15 08				400				400 7460 -26 32 20				4.000			
300 9430 -42 04 34				300 9360 -49 17 12				300				300 9470 -42 32 20				5.500			
250 10630 -51 05 52				250 10540 -53 18 18				250				250 10670 -51 32 25				7.000			
200 12060 -60 05 40				200 11970 -58 07 18				200				200 12100 -58 35 40				9.000			
150 13830 -64 05 19				150 13760 -66 08 22				150				150 13890 -62 33 20				10.500			
100 16300 -66 05 18				100 16240 -65 06 15				100				100 16400 -62 33 10				12.000			
70				70				70				70 18600 -62 33 10				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			
1018 16 56				954 17 62								1014 23 60				1.000			
994 18 56				756 4 65								836 7 13				1.500			
956 18 57				500 -19								800 12				2.000			
867 12 57				300 -49								630 0				3.000			
802 12 59				117 -61								488 -14				4.000			
586 -5 58				150 -63								334 -37				5.500			
527 -13 58				100 -65								215 -58				7.000			
507 -13 58												147 -62				9.000			
312 -40 57												70 -62				10.500			
207 -60																12.000			
112 -67																13.500			
90 -64																16.000			

