



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID VIERNES 14 DE AGOSTO DE 1970

Núm. 226.

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	2		10.0	Navacerrada (*)	22	12			13.0	Castellón	29					MAXIMA: 36° en Albacete.  MINIMA: 9° en León.
Monteventoso		14	3			Madrid/Barajas	33	14			12.7	Valencia (A)	29	19			12.0	
Bares						Madrid	30	18			12.6	Valencia	29	20			11.2	
Lugo (P.Centro)	19	12	1	ip	10.3	Madrid/C.Vientos	31	19			12.9	Alicante (A)	26	18			12.6	
Santiago (A)	20					Getafe	32	17			11.7	Alicante	29	17			12.3	
Pontevedra	20	20				Guadalajara	31	15			12.0	Aitana						
Vigo (A)	23	14		ip		Toledo	32	21			12.0	Murcia/Alcant.	31	17			12.1	
Vigo	23	17			9.8	Cuenca	31	16			12.7	Murcia	33	19			12.4	
Orense						Molina de Arag.	29	11			12.8	Castillo Galeras	25	20				
Ponferrada	27	13			X	Ciudad Real	35	18			12.7	San Javier	29	17			11.0	
						Albacete (A)	36	16			12.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	32	16										
						Badajoz (A)	32	14			12.8	Sevilla (A)	34	18			12.8	
Asturias (A)	18	15		6	3.0	Vitoria (A)		15				Córdoba (A)	34	18			12.6	
Gijón	19	16		6	0.5	Logroño	28	18			12.4	Jaén	34	19				
Santander (A)	24	17	ip	ip		Logroño (A)	29	19			11.8	Granada (A)	32	17			11.8	
Santander	24	18	ip		0.0	Pamplona	25	16			12.2	Huelva	31	18			12.2	
Bilbao (A)	24	17			0.0	Huesca/Monfl.	30	18			12.3	Jerez de la F.ª (A)	30	18				
S. Sebastián/Ig.	20	17	ip	ip	0.0	Candanchú (*)	19	13				Cádiz	25	21			9.5	
S. Sebastián (A)	25	19			0.0	Veruela						San Fernando	27	19			9.5	
						Daroca	28					Tarifa	27	20			10.5	
						Zaragoza (A)	32	19			12.3	Málaga (A)	29	18			12.0	
						Zaragoza	32	19				Almería (A)	27	21				
León (A)	27	9			13.0	Calamocha	30	13			13.0							
Zamora	28	14			12.9	Teruel	32	13				Palma de M.ª (A)	30	17			12.3	
Palencia												Mahón (A)	31					
Burgos (A)	25											Ibiza (A)	32	21			12.5	
Burgos	26	14			12.0							S.ª C. de la Palma (A)	23	19			10.0	
Valladolid (A)	31	11			12.9	Lérida	32	20			11.6	Izaña (*)	28	18				
Valladolid	29	14			12.9	Montserrat (*)	21					S.ª C. de Tenerife (A)	20	15			10.1	
Soria	30					Gerona (A)	31	17				S.ª C. de Tenerife	29	21			11.8	
Salamanca (A)	28	12			13.2	La Molina (*)	22					Las Palmas (A)	X	21			8.4	
Avila	26	13			13.1	Barcelona	27	23			12.5	Fuerteventura (A)	26	16			6.0	
Segovia	28	14			12.5	Barcelona (A)	28	20			13.1	Lanzarote (A)	25	19			2.8	
						Reus (A)	28	18			11.0	Ceuta	27					
						Tarragona	27	22			10.9	Melilla	30	22			8.5	
						Tortosa	30	21			11.7	V. Cisneros (A)	26					

TEMPERATURAS  
Máx. 30,4 a 14,00 h.  
Mín. 17,6 a 6,00 h.  
a 1 h. 22,0 a 13 h. 29,4  
a 7 h. 18,6 a 18 h. 27,6

PRESIONES  
Máx. 707,6 mm. a 10,00 hoy.  
Mín. 705,0 mm. a 18,00 ayer.  
a 1 h. 706,5 a 13 h. 707,2  
a 7 h. 707,2 a 18 h. 706,4

VIENTO  
Veloc. máx. 7 m/s. a 17,0 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 170 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 noche pasada estuvo muy nuboso con alguna lluvia débil en Galicia y Cantábrico oriental. El resto estuvo despejado. De madrugada se formaron nieblas en Sudeste, Guadalquivir y puntos de Galicia, Cantábrico y Ebro. Durante el día, hubo nubosidad abundante en todo el litoral norte de la Península con lluvias dispersas. Se recogieron 6 litros por metro cuadrado en Gijón y en el aeropuerto de Asturias e inapreciable en Guipuzcoa. En el resto de España continuó despejado.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 15.

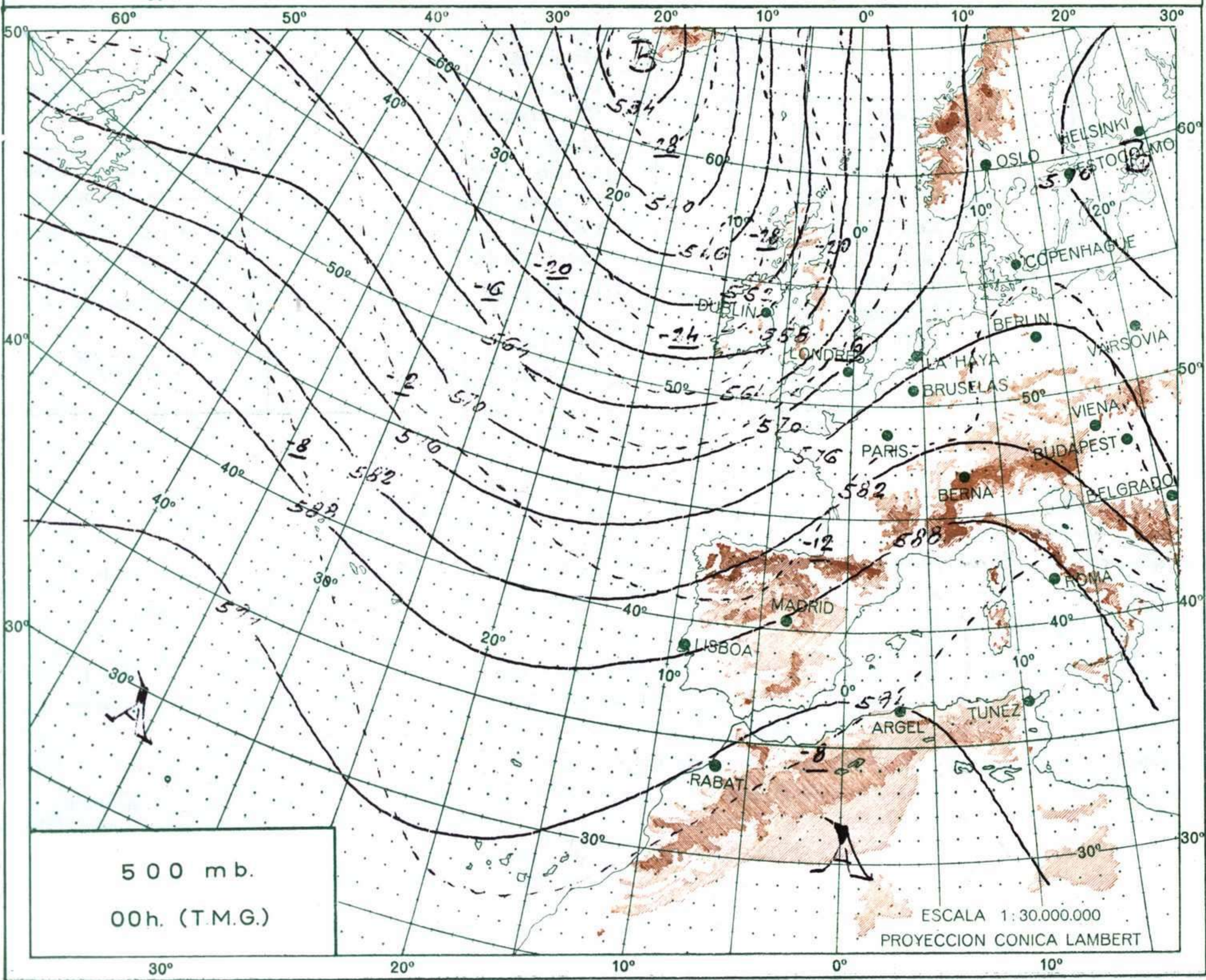
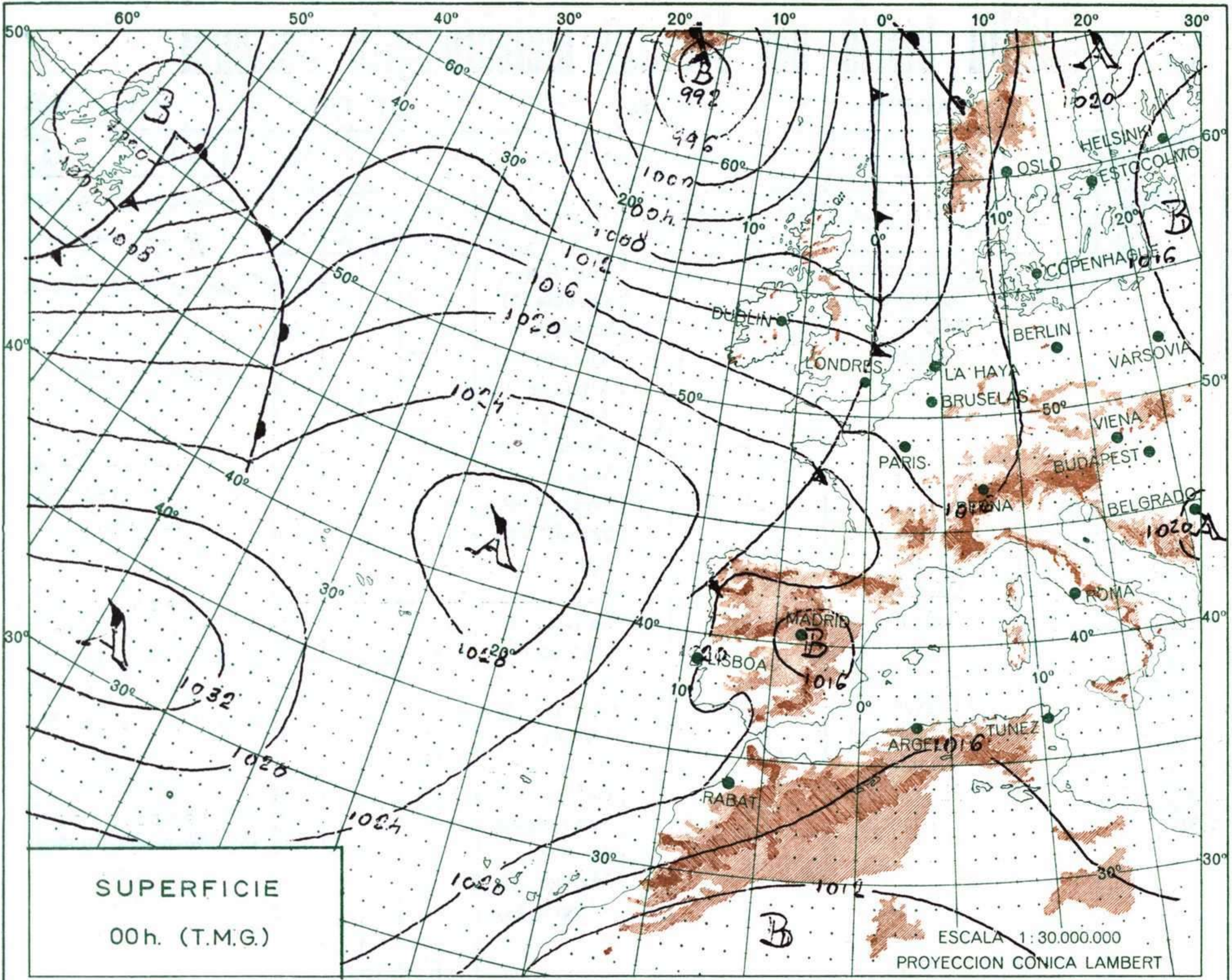
Nieblas durante la mañana en Galicia, Cantábrico y Mediterráneo. Parcialmente nuboso en el oeste de Galicia y durante la tarde en las cordilleras Central e Ibérica con nubes de evolución. En las demás regiones continuará el cielo despejado. Vientos moderados del norte en Canarias y flojos variables en el resto. Sin cambios en la temperatura.

### PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 15 Y 16.

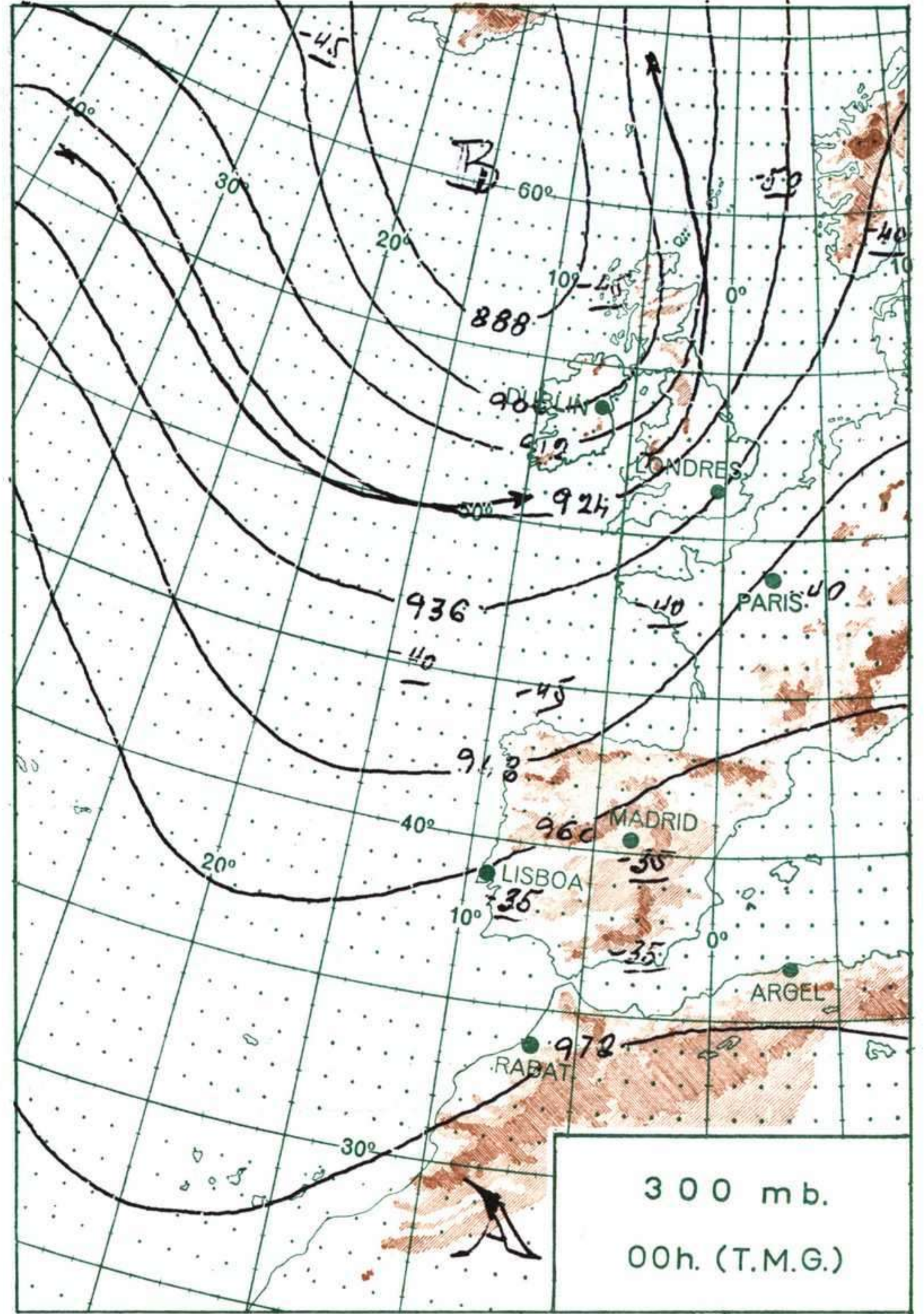
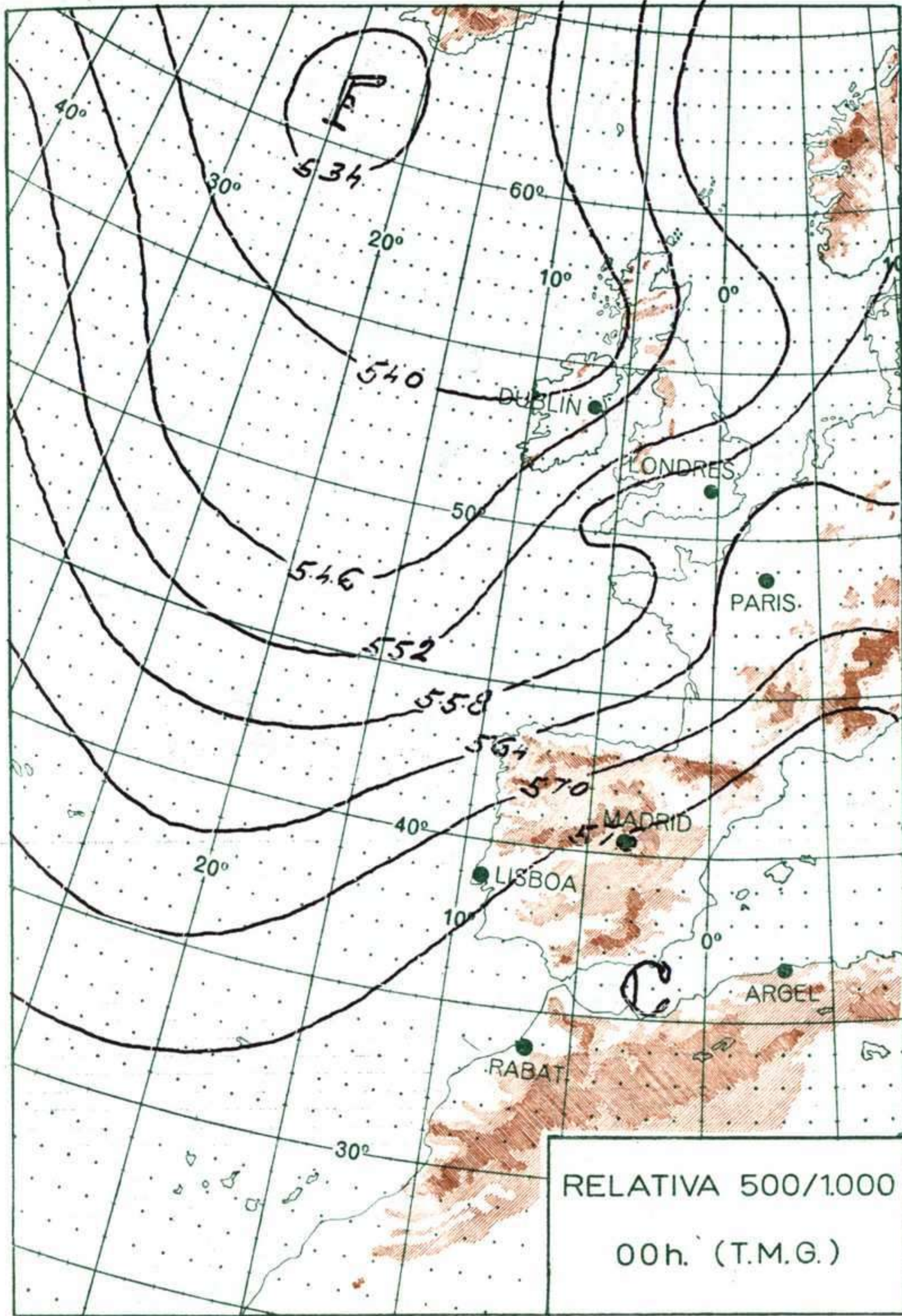
SABADO. Cielo despejado por la mañana y parcialmente nuboso, con nubes de evolución, por la tarde en la sierra. Temperaturas iguales a las de hoy.

DOMINGO. Cielo casi despejado durante todo el día. Sin cambios en las temperaturas.

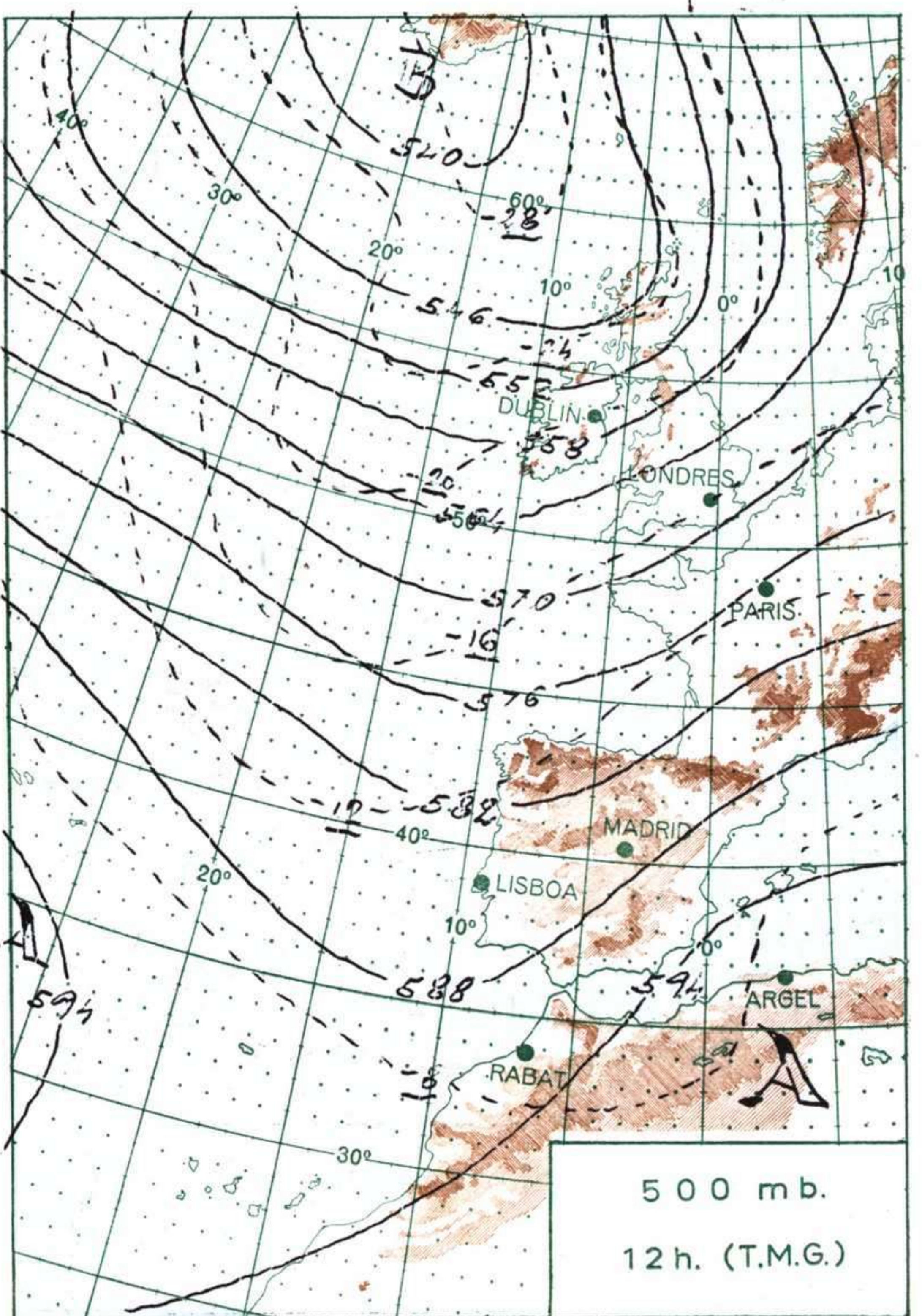
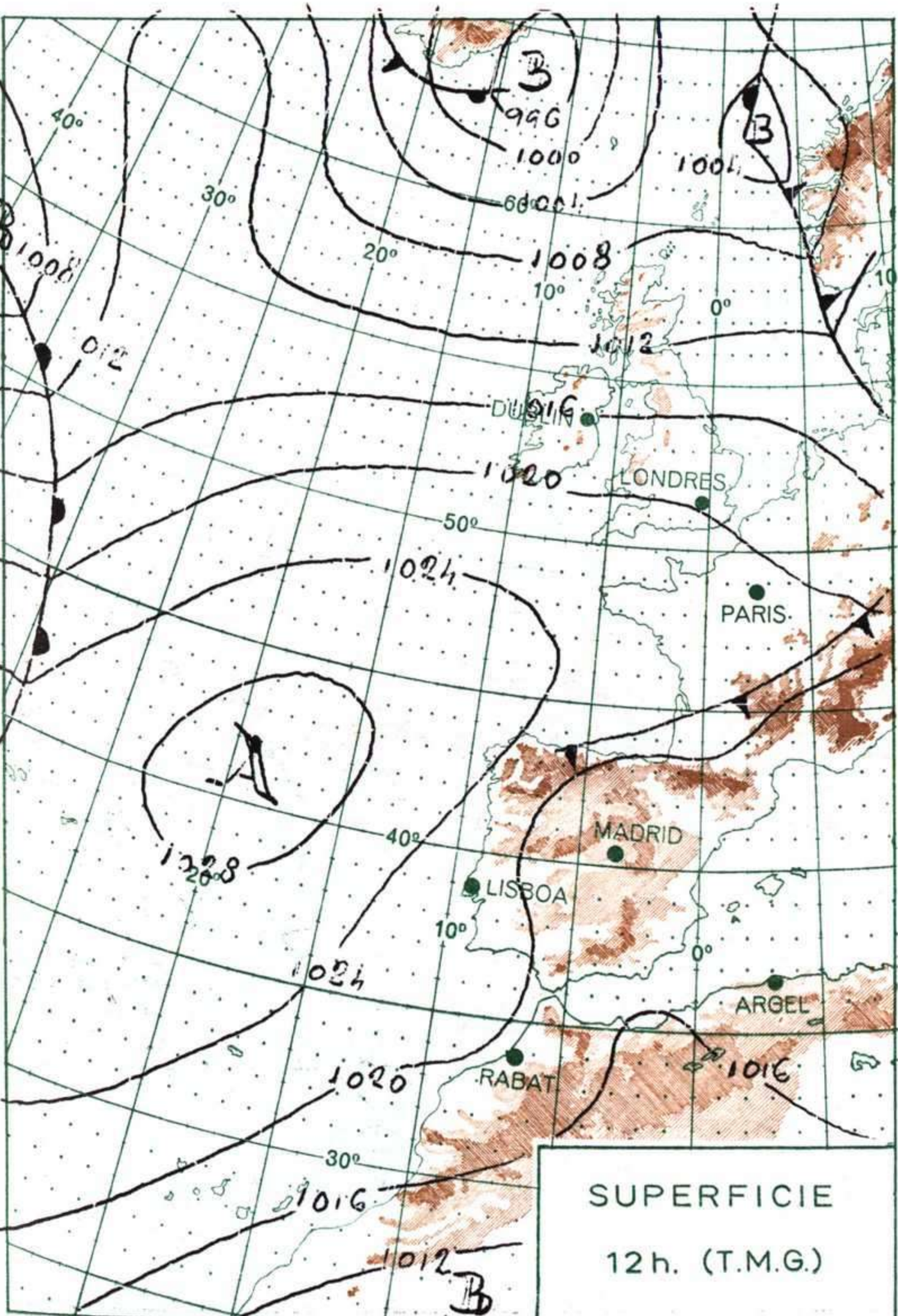




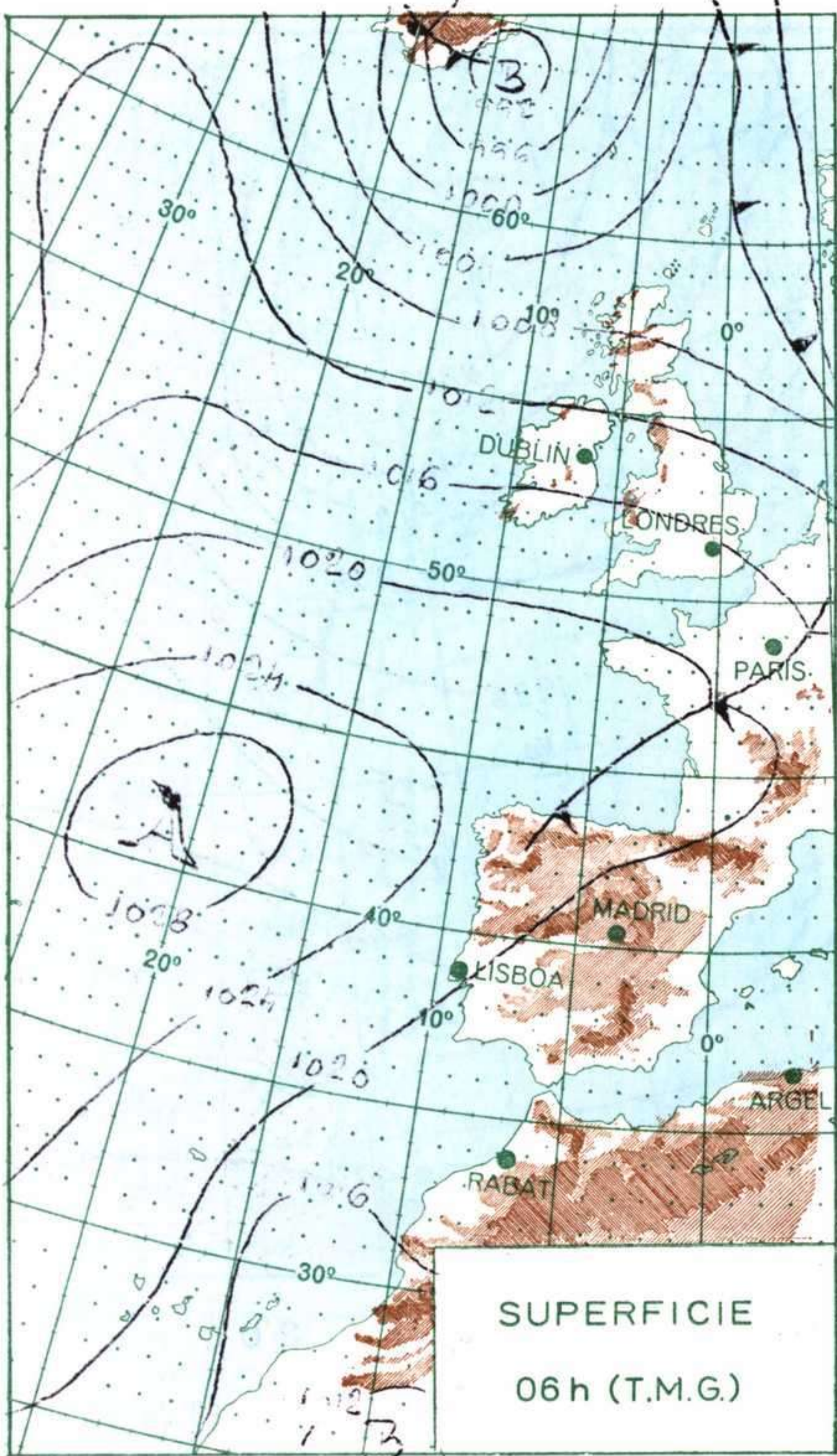




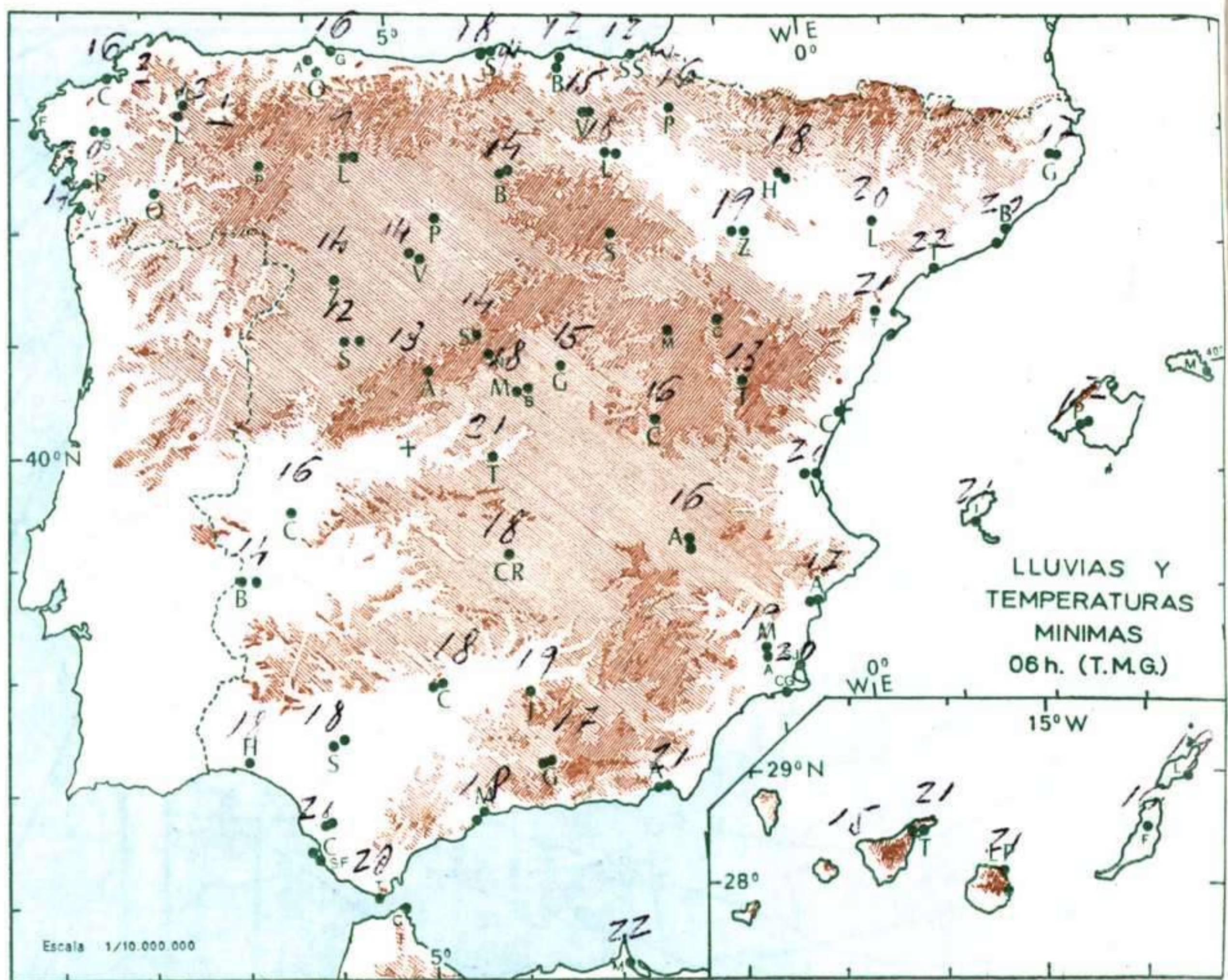
ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.



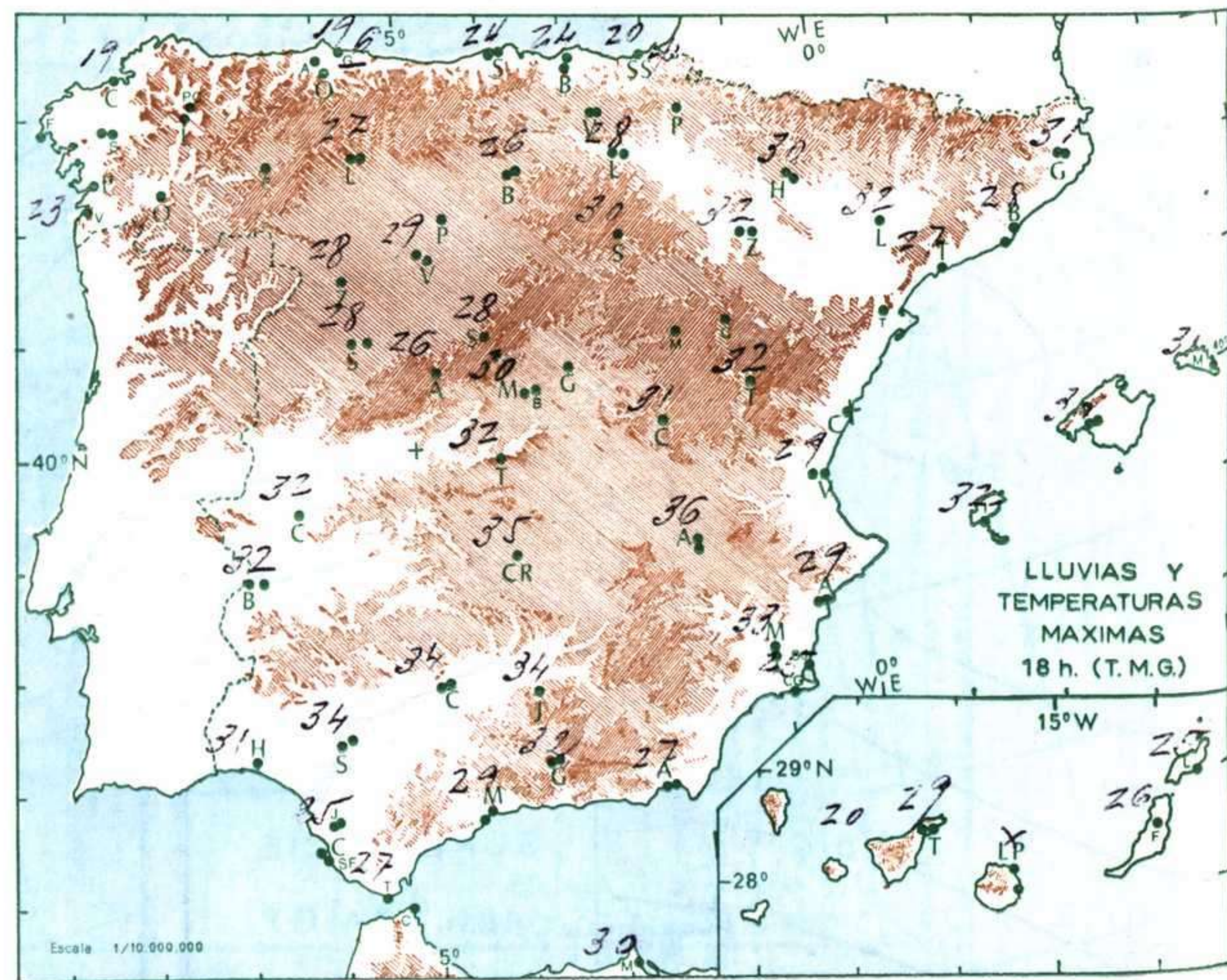
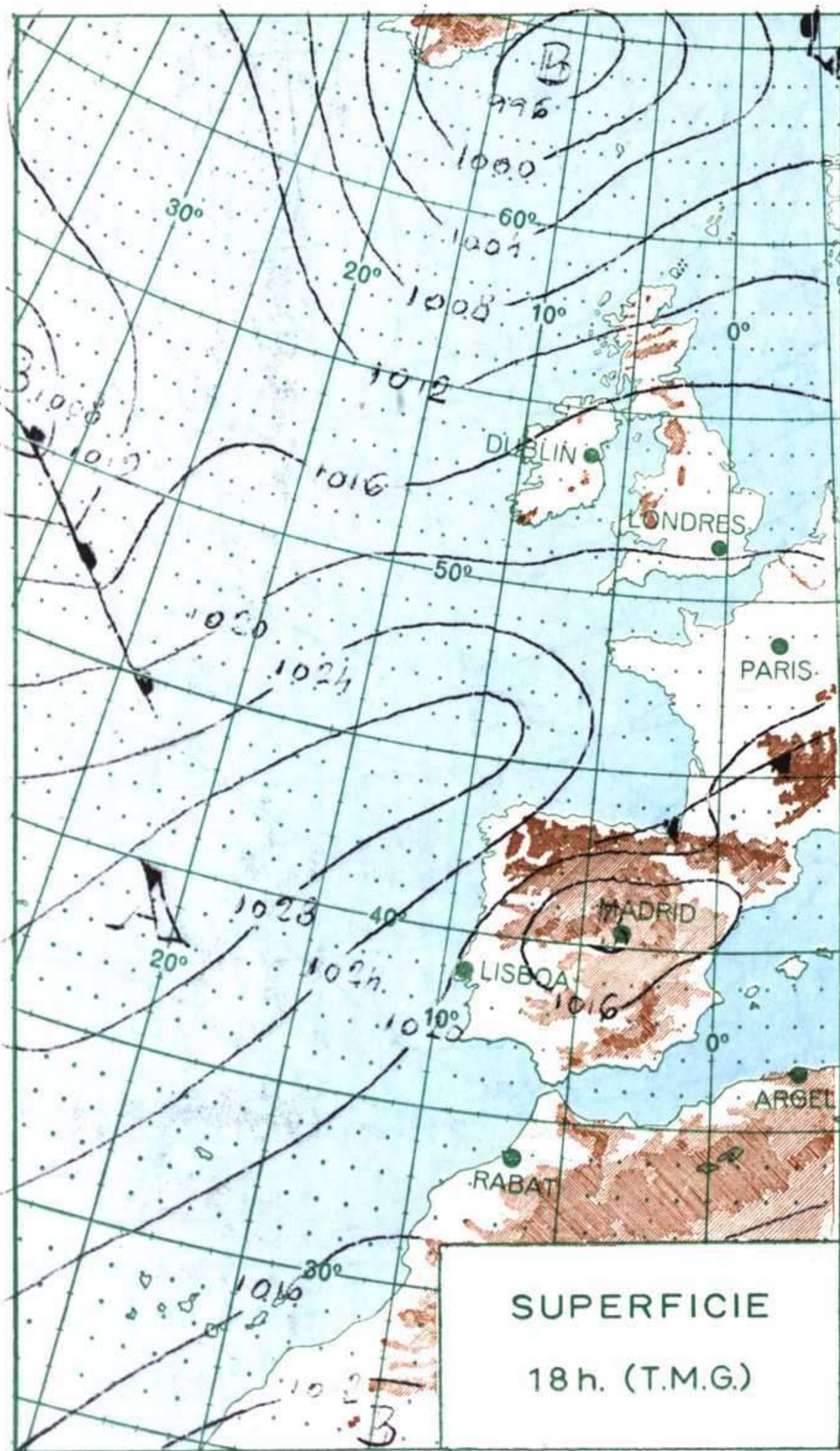
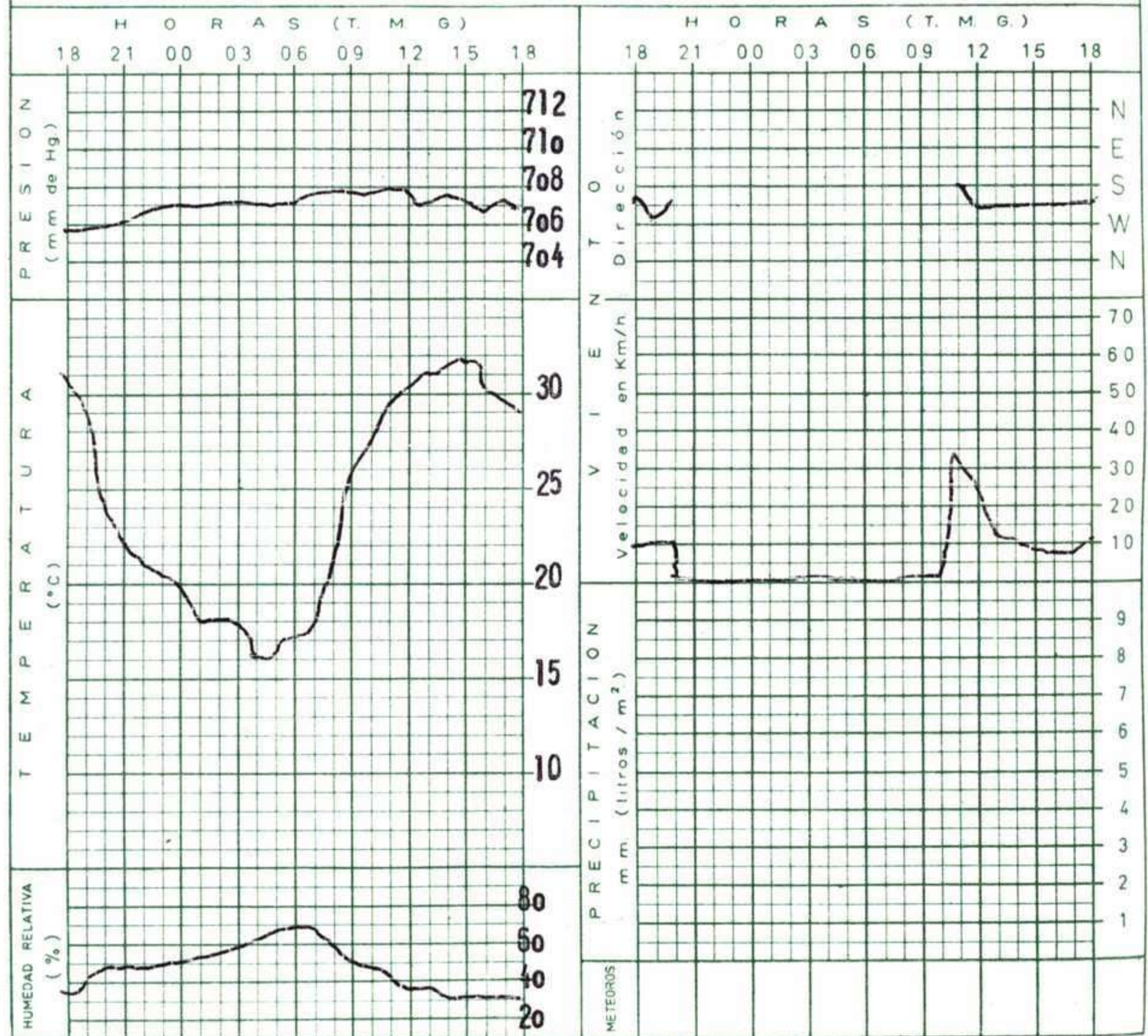




ALTITUDES  
mts.  >2000  2000  1000  500  0



METEORGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.





MADRID, Dia 14 de AGOSTO de 1.970

Núm. 226.

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																					
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.)				Dia/hora																					
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Altitud		dd ff		dd ff																	
Presiones tipo																Tierra																					
																1.000 181 16 00 29 05				1.000 122				1.000 164 23 32 13 08				1.000 138 23 57 05 10				1.000					
																850 1549 9 00 26 10				850 1549 20 31 xx				850 1585 21 57 00 00				850 1553 27 06 18				1.500					
																700 3138 0 02 25 18				700 3179 8 22 29				700 3226 10 21 02				700 3223 14 06 10				2.000					
																500 5780 -14 59 25 27				500 5870 -11 23 40				500 5930 -10 23 35				500 5940 -10 14 22 16				3.000					
																400 7420 -28 58 26 40				400 7570 -20 25 60				400 7630 -22 24 27				400 7620 -13 23 21 35				4.000					
																300 9420 -44 26 60				300 9630 -36 25 60				300 9680 -37 25 29				300 9700 -33 24 18				5.500					
																250 0620 -54 26 60				250 0880 -45 25 70				250 0920 -45 25 27				250 0960 -41 24 12				7.000					
																200 2040 -55 25 67				200 2340 -53 23 70				200 2380 -55 23 17				200 2440 -51 24 12				9.000					
																150 3870 -58 24 95				150 4160 -62 23 65				150 4190 -63 20 17				150 4280 -63 26 08				10.500					
																100 6410 -60 70				100 6650 -62 23 70				100 6680 -63 22 14				100 6730 -67 18 10				12.000					
																70				70				70				70 8890 -64 16 16				13.500					
																50				50				50				50				16.000					
																30				30				30				30				Estación					
																20				20				20				20				Indicativo					
																10				10				10				10				Dia/hora					
Puntos notables																Tierra																					
																1014 16 04 90 -58				944 26 65				1013 23 25				1012 23 57 56 -61				1.000					
																994 16 00				893 25 79				958 23 50				930 21 57				1.500					
																722 2 00				734 10				918 23 56				886 26				2.000					
																691 -1 06				690 7				890 25 58				847 27				3.000					
																658 -2 56				452 -17				730 10 50				613 5				4.000					
																616 -3 63				439 -16				712 13 58				496 -11 02				5.500					
																541 -8 61				321 -33				290 -39				438 -18 49				7.000					
																423 -25 57				247 -45				188 -57				384 -25 06				9.000					
																320 -40 59				150 -62				135 -65				377 -22				10.500					
																238 -56				115 -65				86 -62				247 -41 11				12.000					
																171 -55				100 -62								179 -57				13.500					
																139 -60												124 -69				16.000					
																100 -60												84 -67				Estación					
																Presiones tipo																Indicativo					
																																Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)	
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff																				Tierra					
1.000 205 16 31 04 08				1.000 131				1.000				1.000																				1.000					
850 1560 6 03 07 08				850 1554 18 68 23 09				850				850																				1.000					
700 3136 2 58 26 10				700 3172 7 23 17				700				700																				1.500					
500 5780 -14 58 26 33				500 5860 -9 25 22				500				500																				2.000					
400 7440 -27 59 24 40				400 7550 -21 24 33				400				400																				3.000					
300 9450 -43 24 52				300 9600 -37 24 36				300				300																				4.000					
250 640 -54 24 57				250 0840 -46 25 65				250				250																				5.500					
200 2060 -57 24 65				200 2300 -52 25 65				200				200																				7.000					
150 3890 -56 24 65				150 4130 -55 24 60				150				150																				9.000					
100 6460 -57 24 31				100 6650 -60 21 20				100				100																				10.500					
70 8720 -54 24 04				70 8900 -56 18 20				70				70																				12.000					
50 20900 -52 24 04				50 21060 -52 16 15				50				50																				13.500					
30				30				30				30																				16.000					
20				20				20				20				Estación																					
10				10				10				10				Indicativo																					
Puntos notables																Dia/hora																					
																1017 17 34 88 -58				946 29 73 88 -58												Tierra					
																902 8 00 64 -52				936 25 75 64 -52												1.000					
																764 2 10 46 -52				755 9 64 46 -52												1.500					
																752 3 68				671 5												2.000					
																718 3 68				619 -6												3.000					
																592 -4 67				441 -17												4.000					
																492 -15 57				414 -19												5.500					
																313 -40 61				279 -41												7.000					
																262 -52				231 -50												9.000					
																211 -59				208 -51												10.500					
																179 -54				149 -60												12.000					
																132 -57				117 -62												13.500					
																																16.000					



