



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID LUNES 17 DE AGOSTO DE 1970

Núm. 229

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	24	19	1p	3	0.2	Navacerrada (*)	20	10			12.6	Castellón	31	22			12.0	MAXIMA: 38° en Córdoba, Murcia y Sevilla MINIMA: 12° en Cuenca y Teruel
Montevitoso	21	15	6	9		Madrid/Barajas	33	16			12.8	Valencia (A)	30	21			11.7	
Bares						Madrid	31	19			13.1	Valencia	31	20			12.4	
Lugo (P.Centro)	24	15	1	12	0.0	Madrid/C.Vient ^o	33	18			13.0	Alicante (A)	35	20			12.2	
Santiago (A)	21	17		ip	0.0	Getafe	31	16				Aitana	38	18			12.7	
Pontevedra	26	23	10	X	2.5	Guadalajara	33	21			12.5	Murcia/Alcant ^o	38	20			12.6	
Vigo (A)	23	17	7			Toledo	31	12			12.7	Murcia	29	23			11.9	
Vigo	24	19	4	ip		Cuenca	29	9			12.7	Castillo Galeras	33	17				
Orense						Molina de Arag ^o	36	16			13.2	San Javier						
Ponferrada	29	17				Ciudad Real	35	14			12.4							
Asturias (A)	24	17	7		1.2	Albacete (A)	34	18			13.0	Sevilla (A)	38	15			12.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	25	19	5	ip	0.4	Cáceres	35	16			13.0	Córdoba (A)	38	14			12.5	
Santander (A)	22	18	3	ip	4.0	Badajoz (A)	26	16	ip			Jaén	37	19			11.7	
Santander	25	18	11	ip	6.0	Vitoria (A)	30	18	ip		8.8	Granada (A)	32	20			11.7	
Bilbao (A)	21	19	1			Logroño	30	17			7.9	Huelva	36	15			12.6	
S.Sebastián/Ig ^o	22	19	8		5.2	Logroño (A)	26	17			11.4	Jerez de la F. ^o (A)	27	21			12.0	
S.Sebastián(A)						Pamplona	30	17				Cádiz	26	18			12.0	
						Huesca/Monfl ^o	19	10				San Fernando	27	19			12.3	
						Candanchú (*)	30	20			11.5	Tarifa	30	21			12.2	
						Veruela	32	20			13.0	Málaga (A)	24	19			11.8	
León (A)	28	13			6.7	Daroca	30	20				Mahón (A)	29	23			12.5	
Zamora	30	14			12.0	Zaragoza (A)	32	20				Ibiza (A)	32	22			11.6	
Palencia	28	14	ip		6.3	Zaragoza	32	20				S ^o C.de la Palma(A)	25	20			10.2	
Burgos (A)	28	16			9.2	Calamocha	29	11				Izaña (*)	27				9.8	
Burgos	28	16			9.2	Teruel	32	12				S.C.de Tenerife (A)	19	15			9.8	
Valladolid (A)	28	13			9.8	Lérida	32	21			12.4	S.C.de Tenerife	31				11.6	
Valladolid	29	17			9.8	Montseny (*)	29	16	3		9.9	Las Palmas (A)	26	21			11.6	
Soria	28				9.4	Gerona (A)	28	22			9.3	Fuerteventura(A)	30	17			9.0	
Salamanca (A)	29	15			13.1	La Molina (*)	28	22			10.0	Lanzarote (A)	25	20			6.0	
Avila	28	14			13.2	Barcelona	28	22			8.3	Ceuta	30	18			14.0	
Segovia	29	14			13.2	Barcelona (A)	28	22			11.0	Melilla	35	25			10.6	
						Reus (A)	28	22				V.Cisneros (A)	26					
						Tarragona	33	22										
						Tortosa												

TEMPERATURAS
Máx. 30,8 a 14,30 h.
Mín. 19,4 a 6,00 h.
a 1 h. 21,6 a 13 h. 28,8
a 7 h. 20,2 a 18 h. 29,4

PRESSIONES
Máx. 705,3 mm. a 7,00 h.
Mín. 702,9 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 705,1 a 13 h. 704,6
a 7 h. 705,3 a 18 h. 702,9

VIENTO
Veloc. máx. 7 m/s. a 13,20 h.
Dirección: Oeste
Recorrido en 24 horas 157 km.

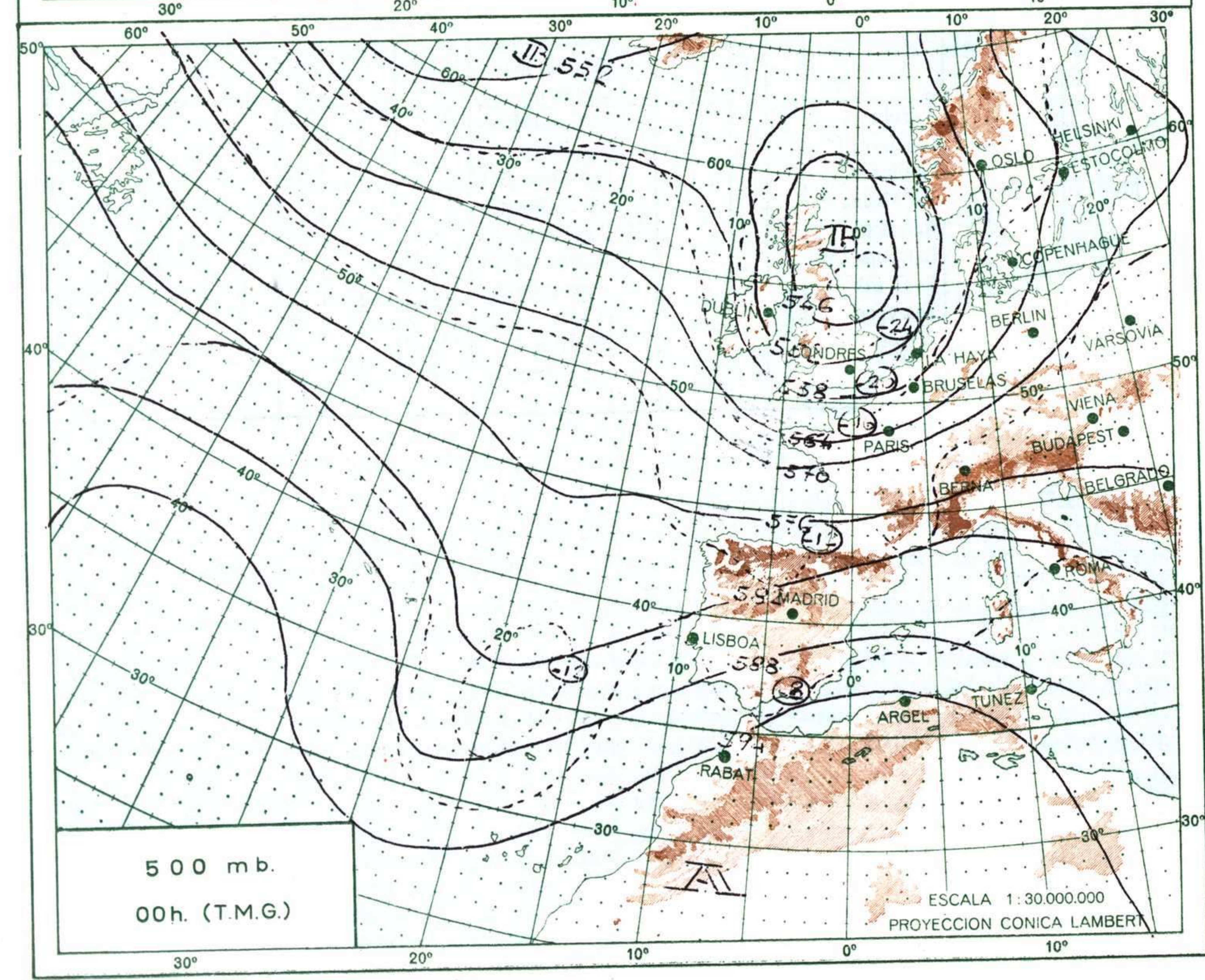
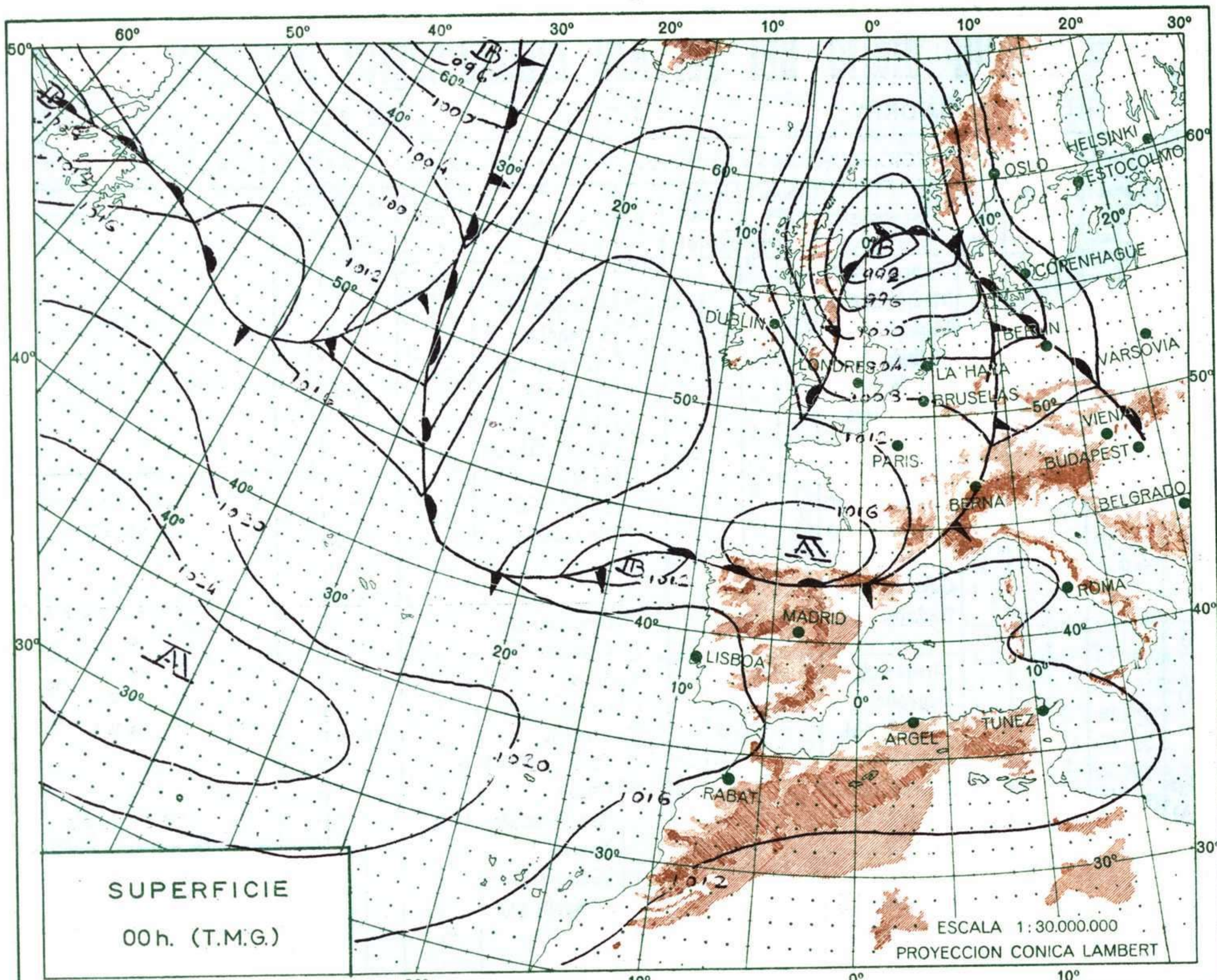
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

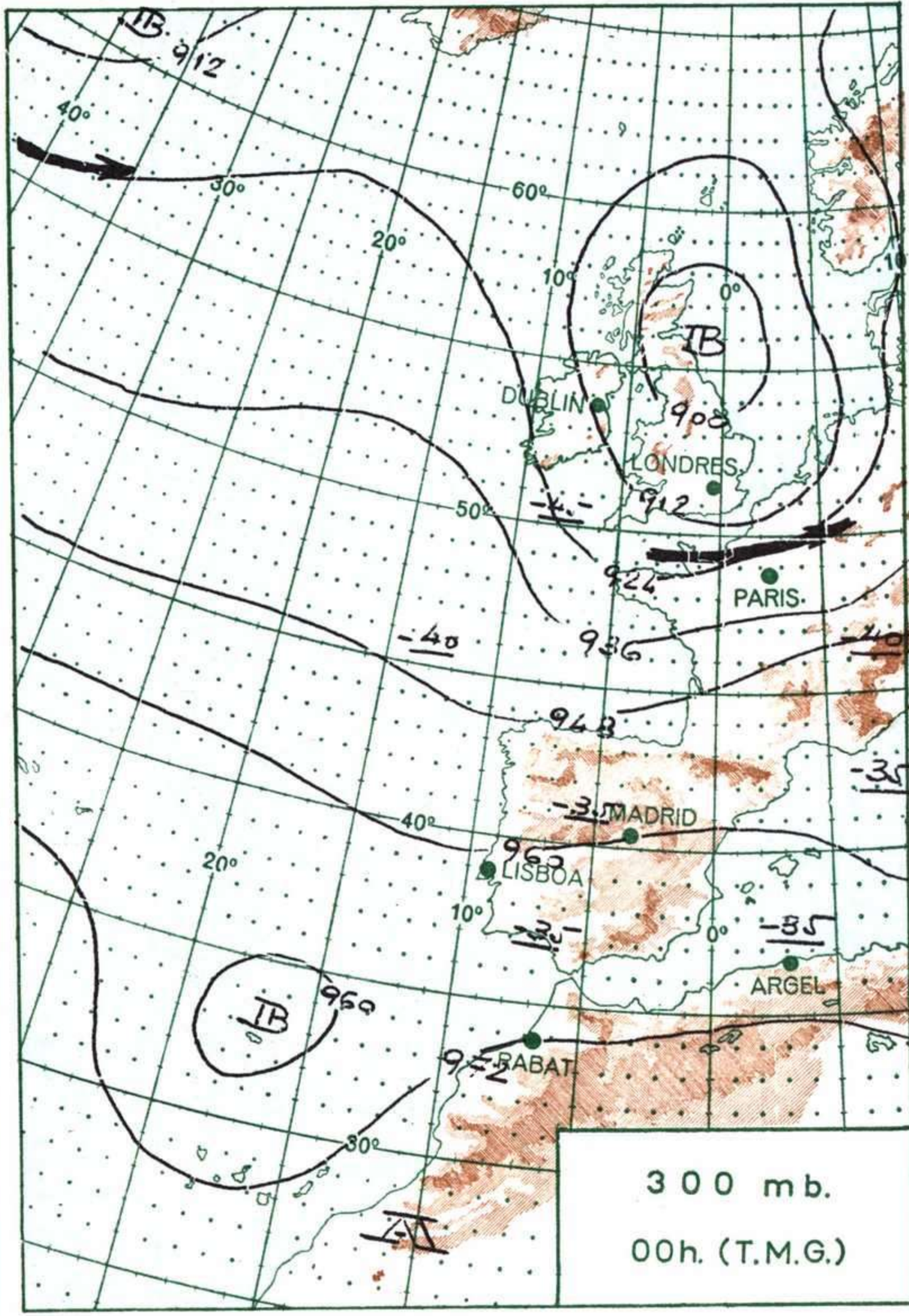
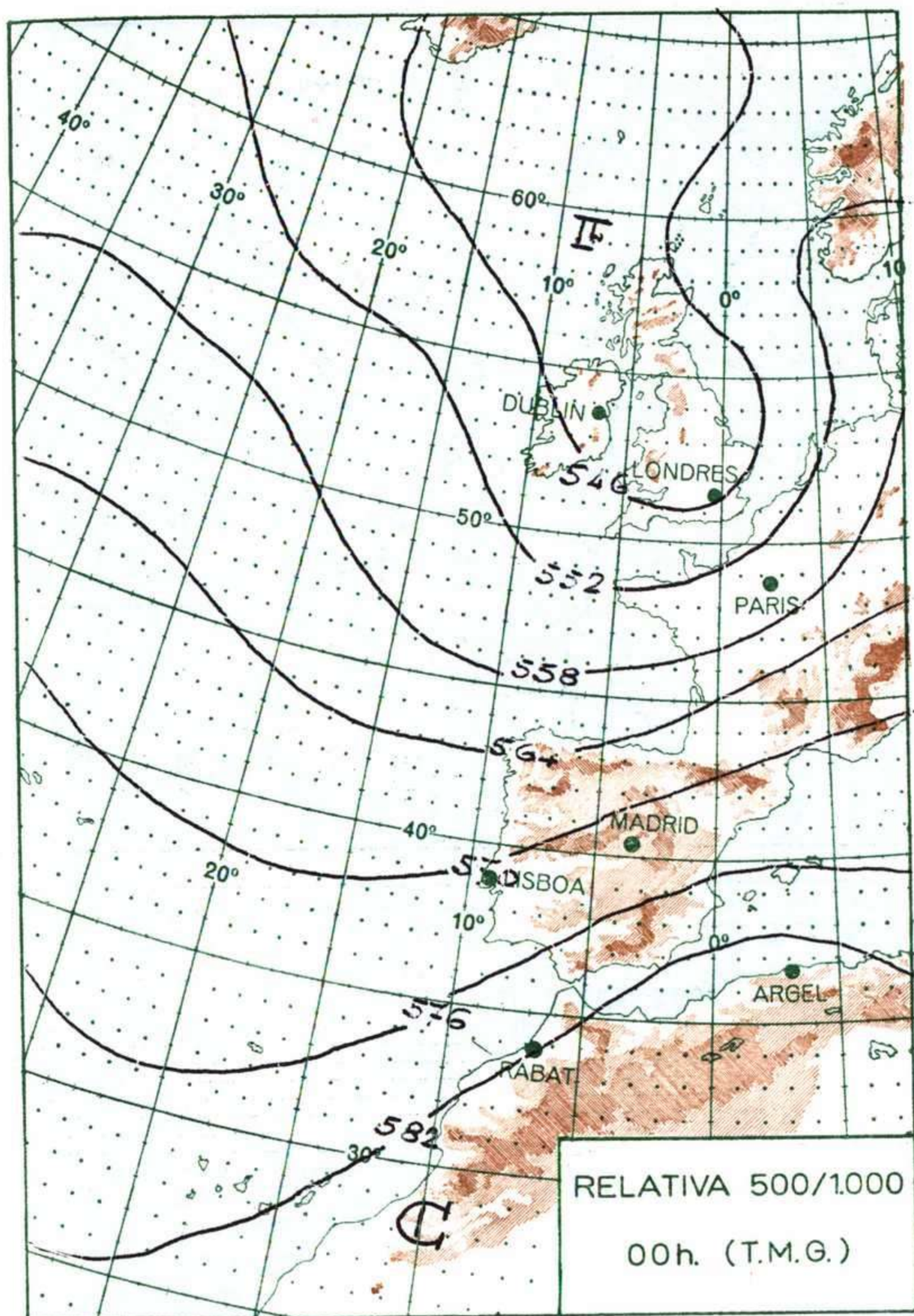
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada ha predominado el cielo cubierto en el Cantábrico, Galicia, puntos del Duero y alto Ebro, con precipitaciones de alguna intensidad. Durante el día de hoy el cielo ha estado muy nuboso, con algunos claros, en el norte de Galicia, Cantábrico y Pirineos. Se han producido algunas lluvias moderadas y tormentas locales en el Pirineo oriental.

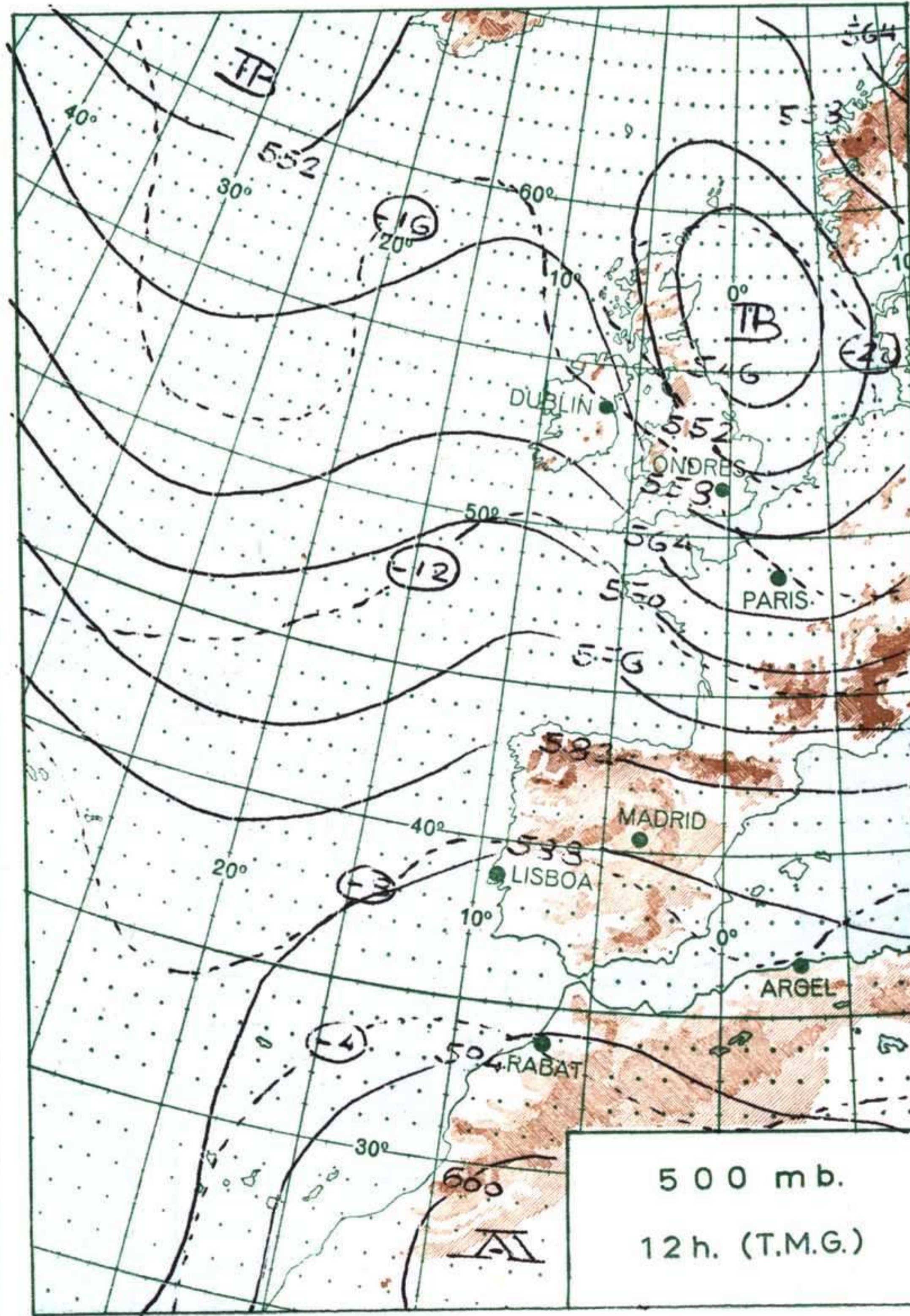
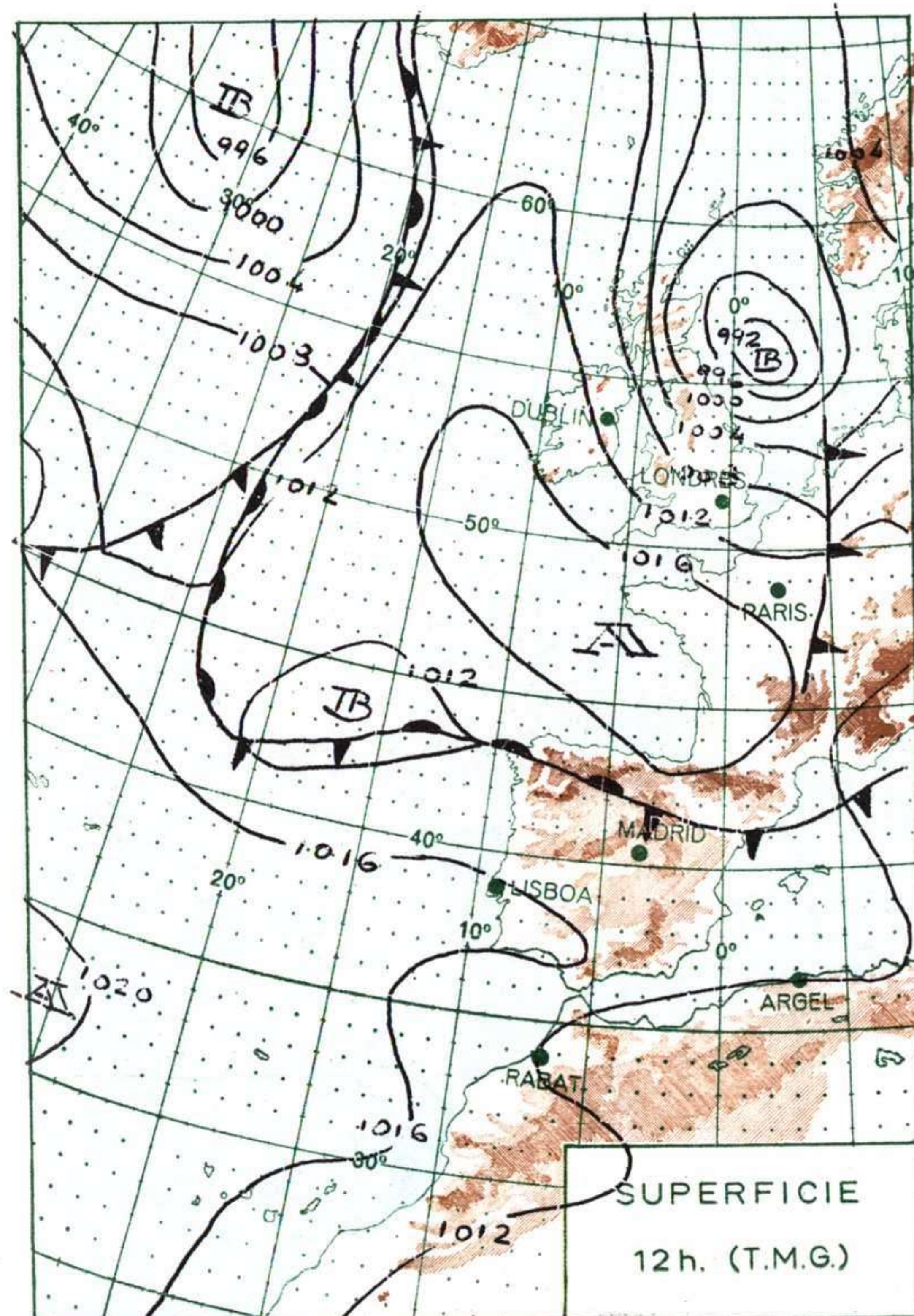
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 18.

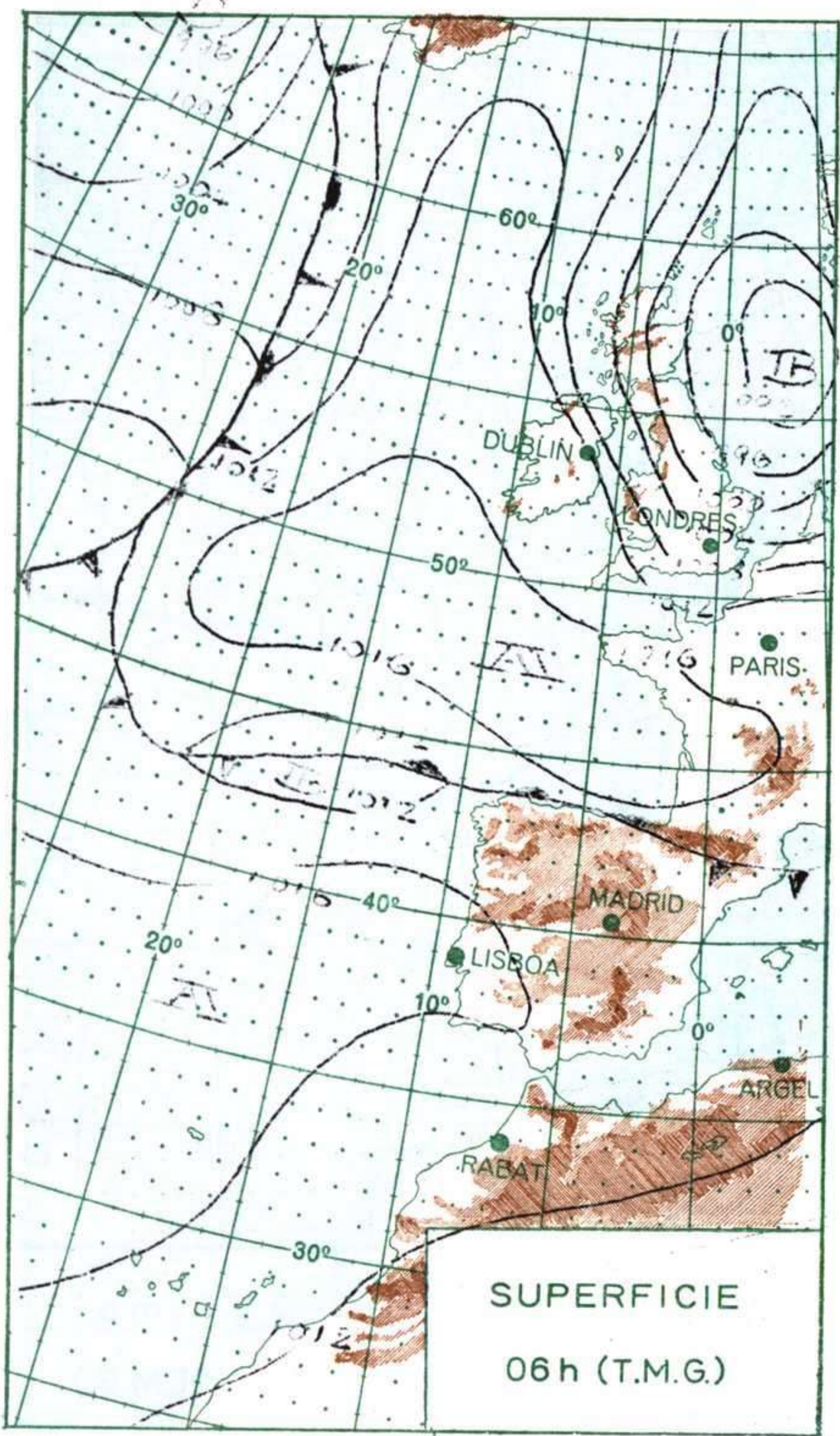
Nuevo aumento de la nubosidad en Galicia, Asturias y bajo Duero con precipitaciones intermitentes que alcanzarán su mayor intensidad en la baja Galicia. Cielo nuboso con grandes claros y algunos chubascos dispersos en el Cantábrico oriental y Pirineos. Cielo algo nuboso en el Centro y cuenca del Ebro con mayor cantidad de nubes por la tarde. Buen tiempo en general con chubascos en Andalucía, Levante, Sureste, Baleares y Canarias. Ligero descenso de la temperatura en la mitad septentrional.



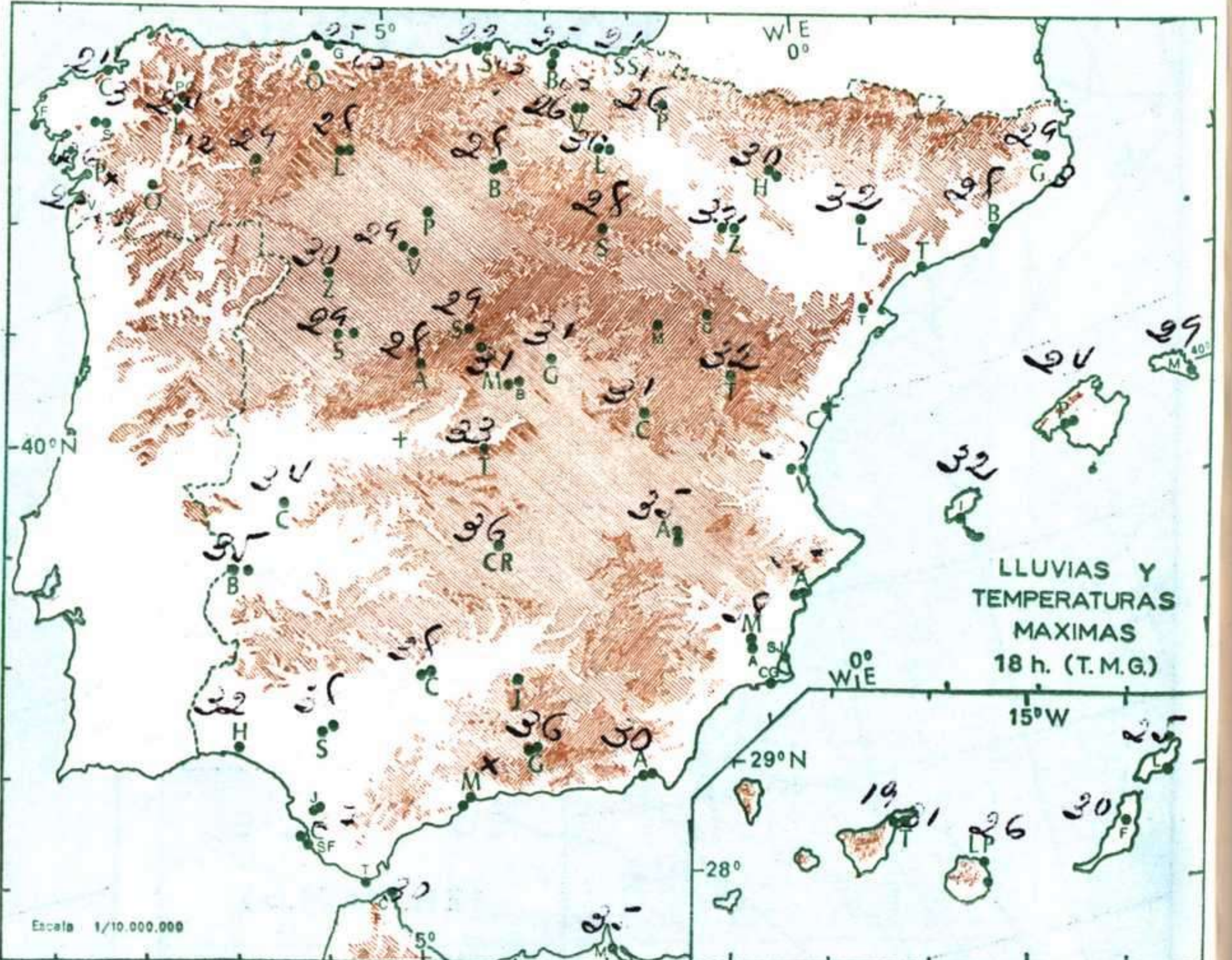
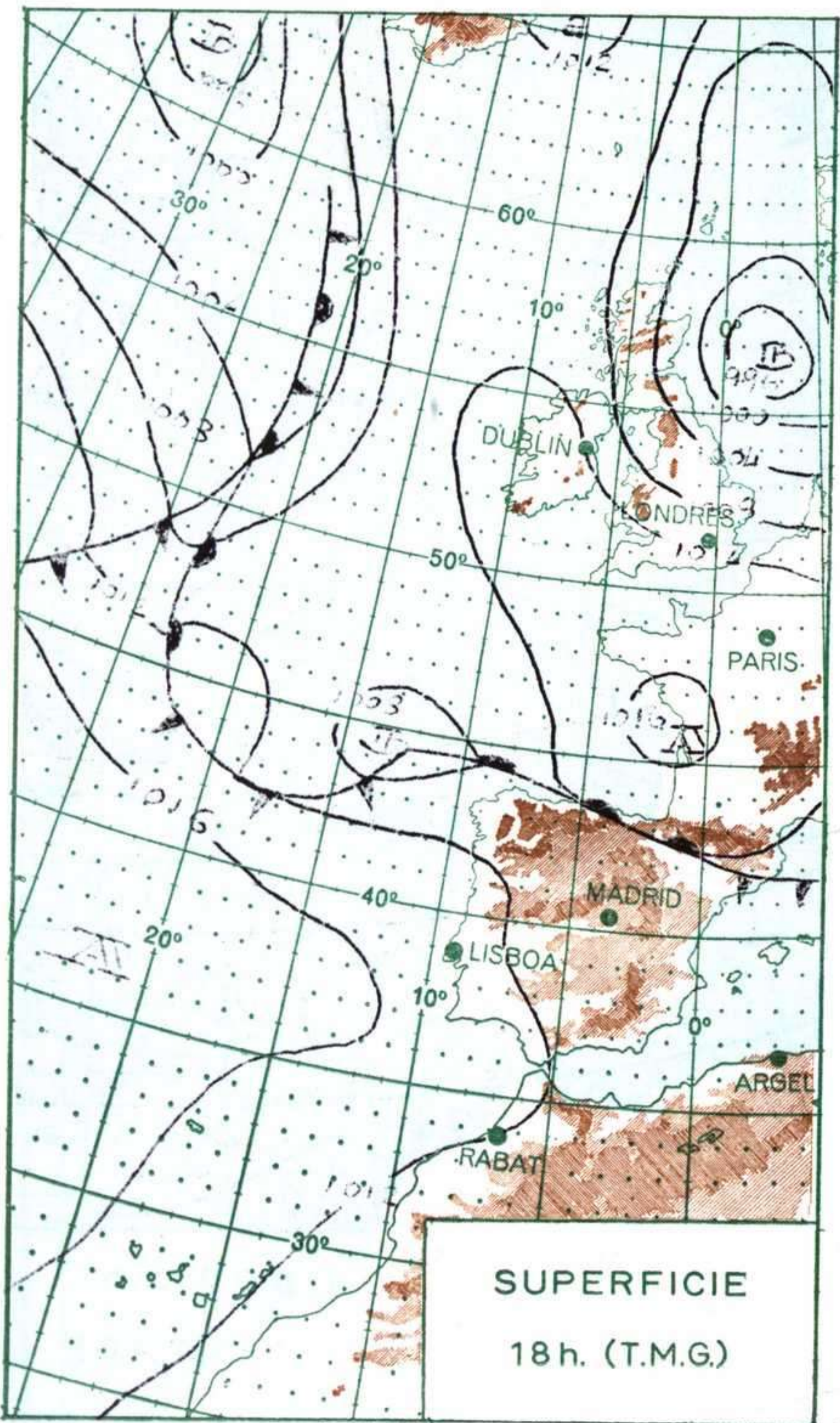
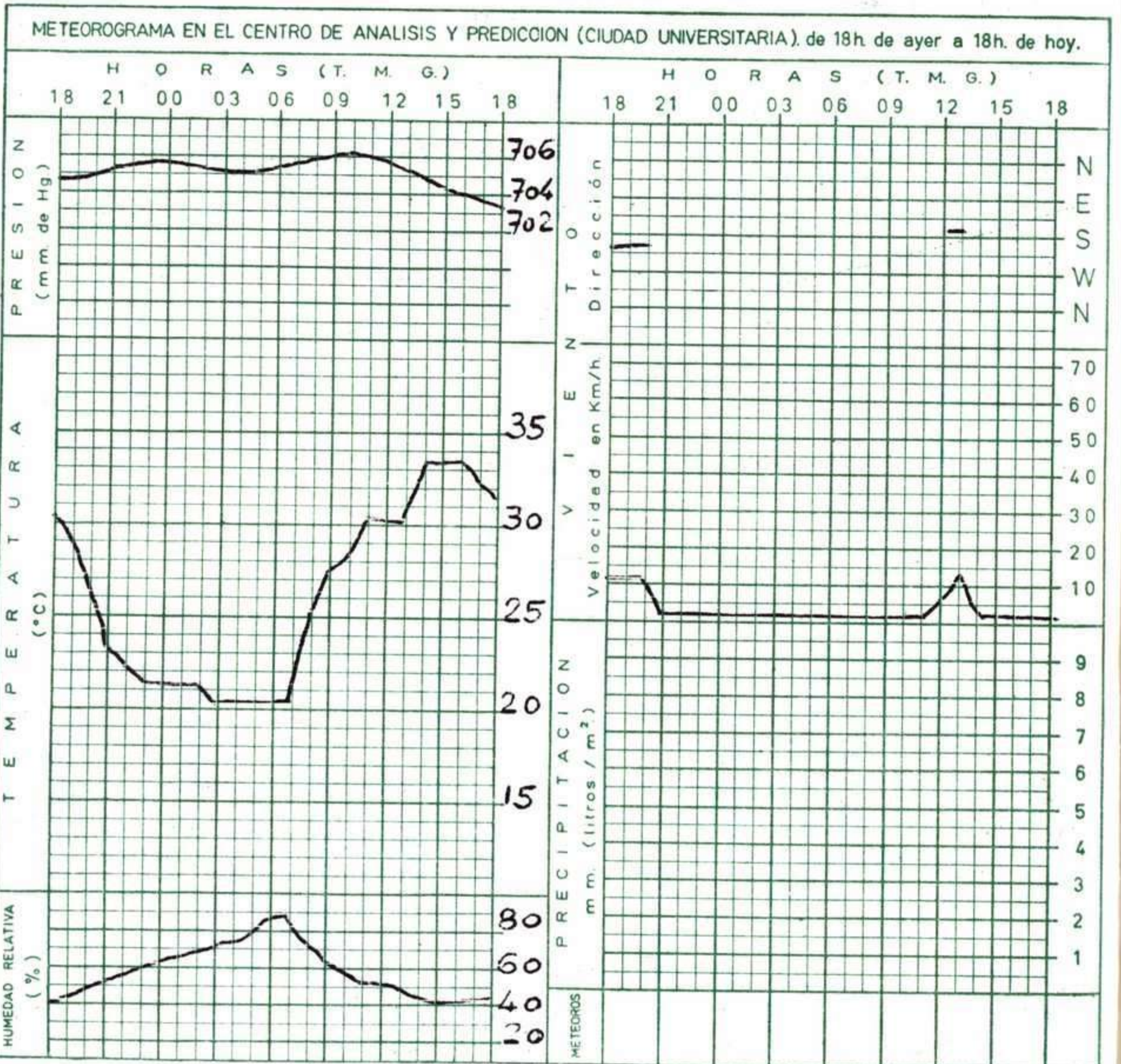
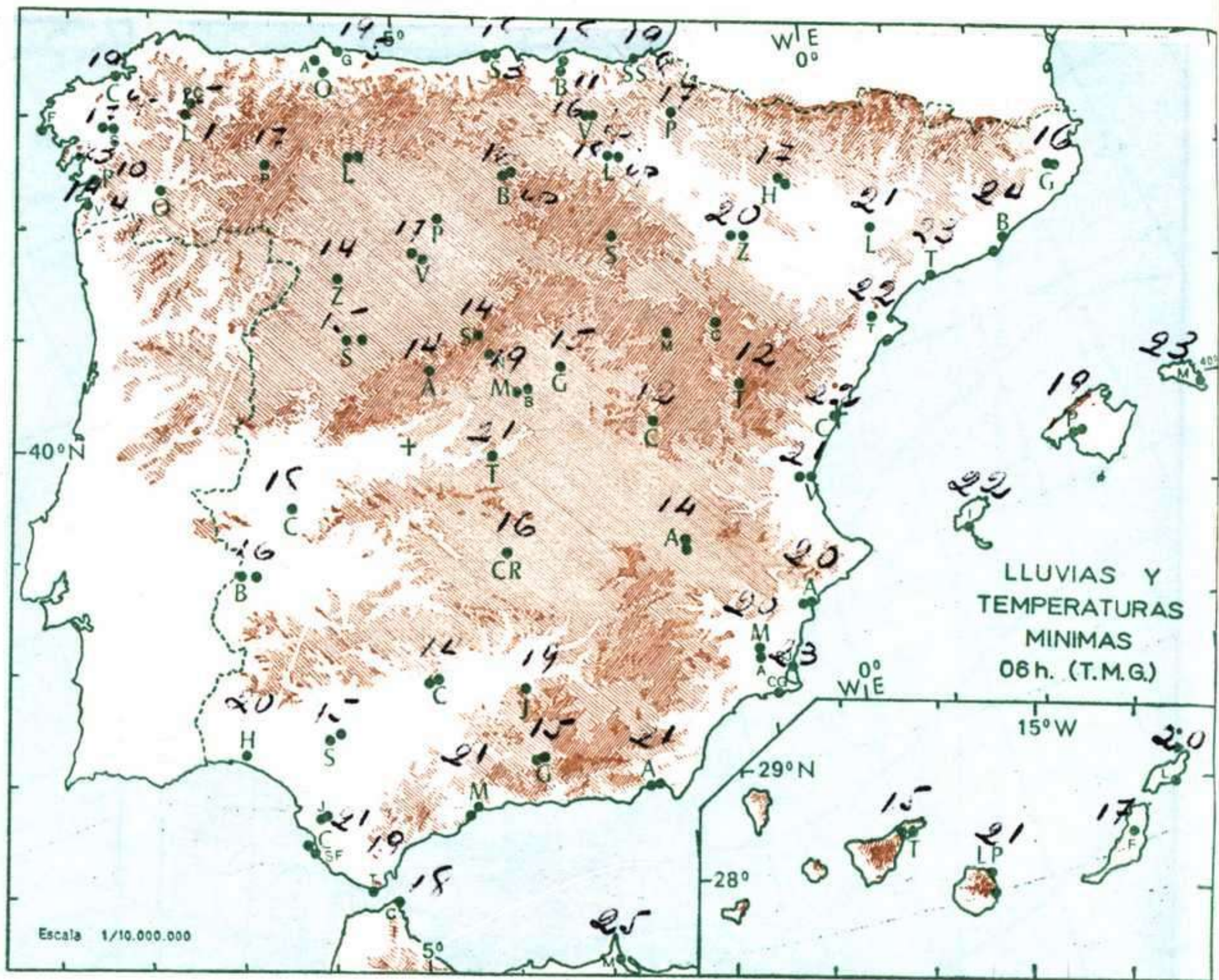


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 500 0



MADRID, Dia 17 de AGOSTO de 1.970

Núm. 229

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	Logro	Bada					
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	330					
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	17/00	17/12					
Altitud dd ff				Altitud dd ff				Altitud dd ff				Altitud dd ff				Tierra							
1.000 138 19 19 22 12				1.000 117				1.000 116 23 19 22 12				1.000 132 23 58 05 04				1.000 31 12 17 15							
850 1517 12 00 27 18				850 1531 19 64 29 09				850 1533 20 28 12				850 1541 26 15 14				1.500 32 18 26 10							
700 3120 4 44 27 18				700 3165 8 62 25 22				700 3181 11 29 21				700 3215 15 20 10				2.000 27 12							
500 5780 -13 60 27 18				500 5850 -10 59 26 43				500 5880 -9 27 33				500 5940 -9 22 25				3.000 26 30							
400				400 7530 -21 59 27 57				400 5770 -22 27 29				400 7620 -19 23 22											
300				300 9600 -36 28 48				300 9620 -37 27 19				300 9720 -32 25 30											
250				250 10840 -46 27 60				250 10660 -46 27 27				250 10980 -42 26 28											
200				200 12290 -55 27 100				200 12320 -53 27 35				200 12460 -52 26 30											
150				150 14090 -63 27 52				150 14150 -61 27 31				150 14280 -63 26 34											
100				100				100 16650 -62v 26 33				100											
70				70				70				70											
50				50				50				50											
30				30				30				30											
20				20				20				20											
10				10				10				10											
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD			
1009 20 22				943 22 67				1008 23 31				1010 23 59 125 -68				Tierra							
937 15 00				928 24 65				980 23 07				946 20 58				1.000 27 14 03 18							
801 9 00				415 -20 58				950 20 00				887 27				1.500 30 18 08 05							
740 5 13				381 -22 61				922 27 58				808 25				2.000 27 12 33 04							
715 5 46				231 -50				850 23				647 9				3.000 27 26 15 05							
658 1 56				169 -61				516 -7				540 -5				4.000 28 39 22 14							
493 -14 07				121 -66				248 -47				513 -7				5.500							
								138 -63				457 -15				7.000							
								74 -61				448 -14				9.000							
												360 -24				10.500							
												322 -28				12.000							
												218 -48				13.500							
												167 -60				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							
1.000 131 20 07 18 06				1.000 116				1.000				1.000				Dia/hora							
850 1512 11 12 23 12				850 1556 21 66 18 10				850				850				Tierra							
700 3113 2 24 26 14				700 3191 7 62 27 21				700				700				1.000							
500 5670 -12 59 26 23				500 5880 -11 53 28 29				500				500				1.500							
400 7440 -23 58 27 42				400 7560 -22 28 70				400				400				2.000							
300 9480 -39 48 27 65				300 9620 -36 28 75				300				300				3.000							
250 10700 -50 28 80				250 10860 -45 28 80				250				250				4.000							
200 12120 -60 28 76				200 12320 -56 28 90				200				200				5.500							
150				150 14100 -62 28 85				150				150				7.000							
100				100				100				100				9.000							
70				70				70				70				10.500							
50				50				50				50				12.000							
30				30				30				30				13.500							
20				20				20				20				16.000							
10				10				10				10				Estación							
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				Indicativo							
1008 21 10				944 20 69												Dia/hora							
930 14 00				755 12 55												Tierra							
740 6 31				604 0 58												1.000							
714 2 25				562 -5 26												1.500							
681 2 25				429 -19 59												2.000							
608 -11 59				250 -45												3.000							
446 -17 59				180 -61												4.000							
294 -40 49				150 -62												5.500							
238 -53																7.000							
193 -61																9.000							
																10.500							
																12.000							
																13.500							
																16.000							

