



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID VIERNES 24 DE JULIO DE 1970

Núm. 205

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	24	18		ip	8.5	Navacerrada (*)	22	12			13.5	Castellón	29	23			11.7	MAXIMA: 39° en Córdoba y Sevilla  MINIMA: 11° en Lugo
Monteventoso		16	ip			Madrid/Barajas	35	14			12.8	Valencia (A)	31	24			11.6	
Bares						Madrid	33	18			14.0	Valencia	29	23			9.6	
Lugo (P.Centro)	23	11		2	9.3	Madrid/C.Vientos	35	18			13.6	Alicante (A)	30	19			13.1	
Santiago (A)	22	15	2	1	6.3	Getafe	35	17			13.0	Alicante	33	21			12.4	
Pontevedra	25					Guadalajara	33	14			12.5	Aitana	31				12.8	
Vigo (A)	20	14	1			Toledo	33	22			13.2	Murcia/Alcant.	39	19			12.7	
Vigo	23	16	1		9.3	Cuenca	32	14			13.5	Murcia	37	21			10.5	
Orense						Molina de Arag.	31	7			13.0	Castillo Galeras	25	19				
Ponferrada	25	13				Ciudad Real	37	18			13.5	San Javier	35	19				
Asturias (A)	23	15			9.4	Albacete (A)	37	16			13.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	24	17			8.3	Cáceres	33	18			13.5	Sevilla (A)	39	17			13.0	
Santander (A)	24					Badajoz (A)	33	16			13.5	Córdoba (A)	39	16			12.7	
Santander	25	14			1.0	Vitoria (A)	30					Jaén						
Bilbao (A)	26					Logroño	33				12.4	Granada (A)	37	17			12.0	
S.Sebastián/Ig.	24	16			2.6	Logroño (A)	32	16			12.4	Huelva	37	20			13.5	
S.Sebastián(A)	26					Pamplona	31	16			13.4	Jerez de la F.ª (A)	37	16				
						Huesca/Monfl.	34	20				Cádiz	28	22			13.0	
						Candanchú (*)	22	17				San Fernando	30	19			11.5	
						Veruela						Tarifa	26	20			12.6	
León (A)	24	13			14.0	Daroca	34	14			13.2	Málaga (A)	35	20			12.9	
Zamora	26	15			13.8	Zaragoza (A)	35	20			13.1	Almería (A)	27	21			11.2	
Palencia	27	17			14.0	Zaragoza	37	21										
Burgos (A)	27	10			14.0	Calamocha	34					Palma de M.ª (A)	28	19			11.8	
Burgos	28	15			13.5	Teruel	35	15				Mahón (A)	29	22			12.0	
Valladolid (A)	26	12			13.3	Lérida		20			12.4	Ibiza (A)	29	20			12.3	
Valladolid	28	16			13.1	Montseny (*)	25	17			13.5	S.ª C. de la Palma (A)	26	19			6.0	
Soria	28	14			12.2	Gerona (A)	33	16			12.7	Izaña (*)	21	13			12.8	
Salamanca (A)		14			13.6	La Molina (*)		10				S.C. de Tenerife (A)	20	15			10.7	
Avila	27	14			13.8	Barcelona	30				7.1	S.C. de Tenerife	26	21			11.6	
Segovia	29	15			13.9	Barcelona (A)	29	20			10.1	Las Palmas (A)	25	21			11.8	
						Reus (A)	28				11.2	Fuerteventura (A)	26	14			11.4	
						Tarragona	27	21				Lanzarote (A)	25	19			12.0	
						Tortosa	33	23				Ceuta	28				11.2	
												Melilla		21			8.5	
												V.Cisneros (A)	26	18				

TEMPERATURAS  
Máx. 33,3 a 14,00 h.  
Mín. 17,5 a 5,30 h.  
a 1 h. 21,9 a 13 h. 31,2  
a 7 h. 18,5 a 18 h. 30,8

PRESIONES  
Máx. 708,9 mm. a 7,00 h.  
Mín. 707,6 mm. a 16,00 h.  
a 1 h. 708,2 a 13 h. 708,7  
a 7 h. 708,9 a 18 h. 707,7

VIENTO  
Veloc. máx. 9 m/s. a 13,40h.  
Dirección: Suroeste  
Recorrido en 24 horas 199 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).

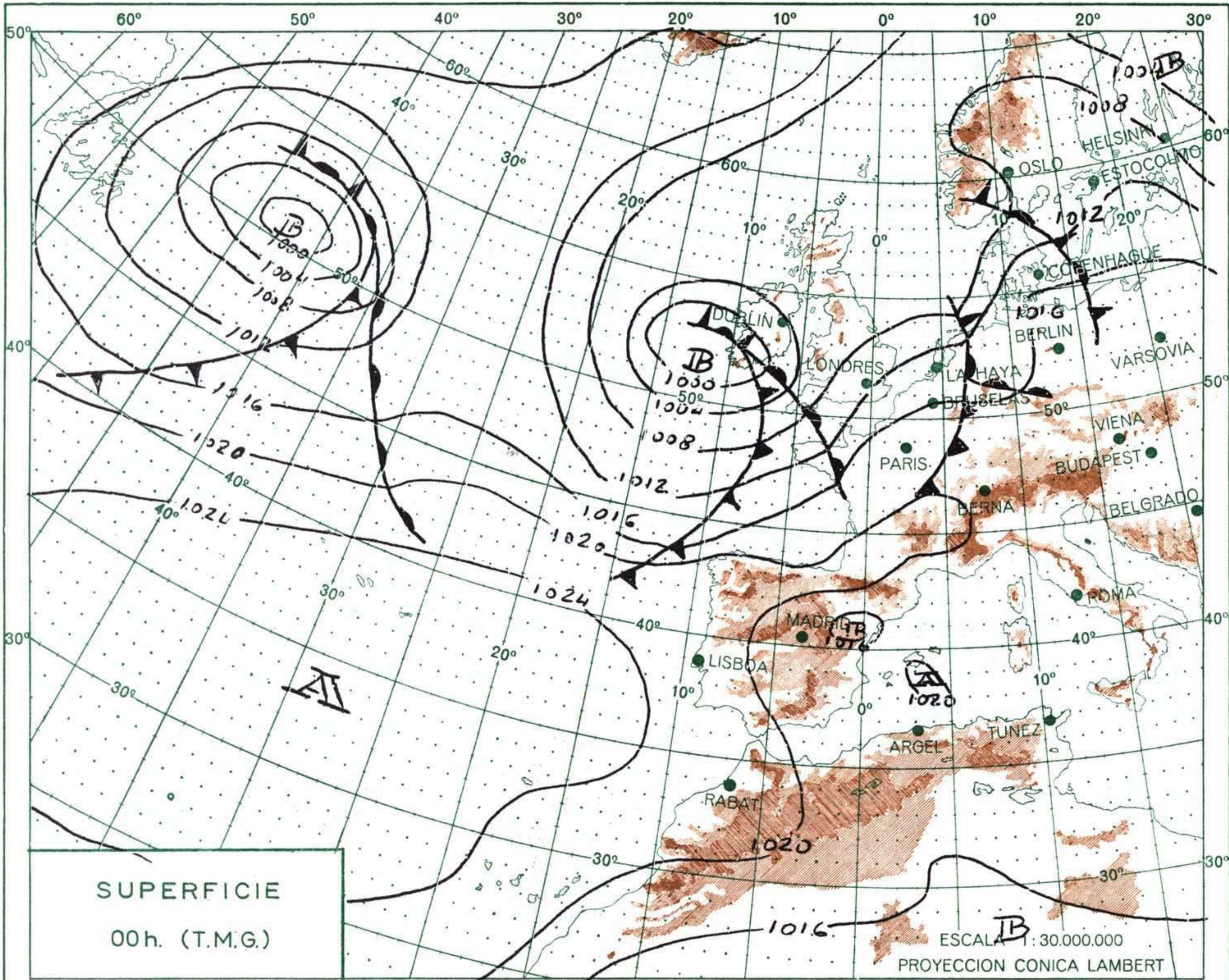
En las últimas 24 horas se han producido lluvias débiles y dispersas en Galicia. Estuvo parcialmente nuboso en el Cantábrico, cabecera del Ebro y Canarias. En el resto del país han predominado los cielos despejados o poco nubosos.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 25.

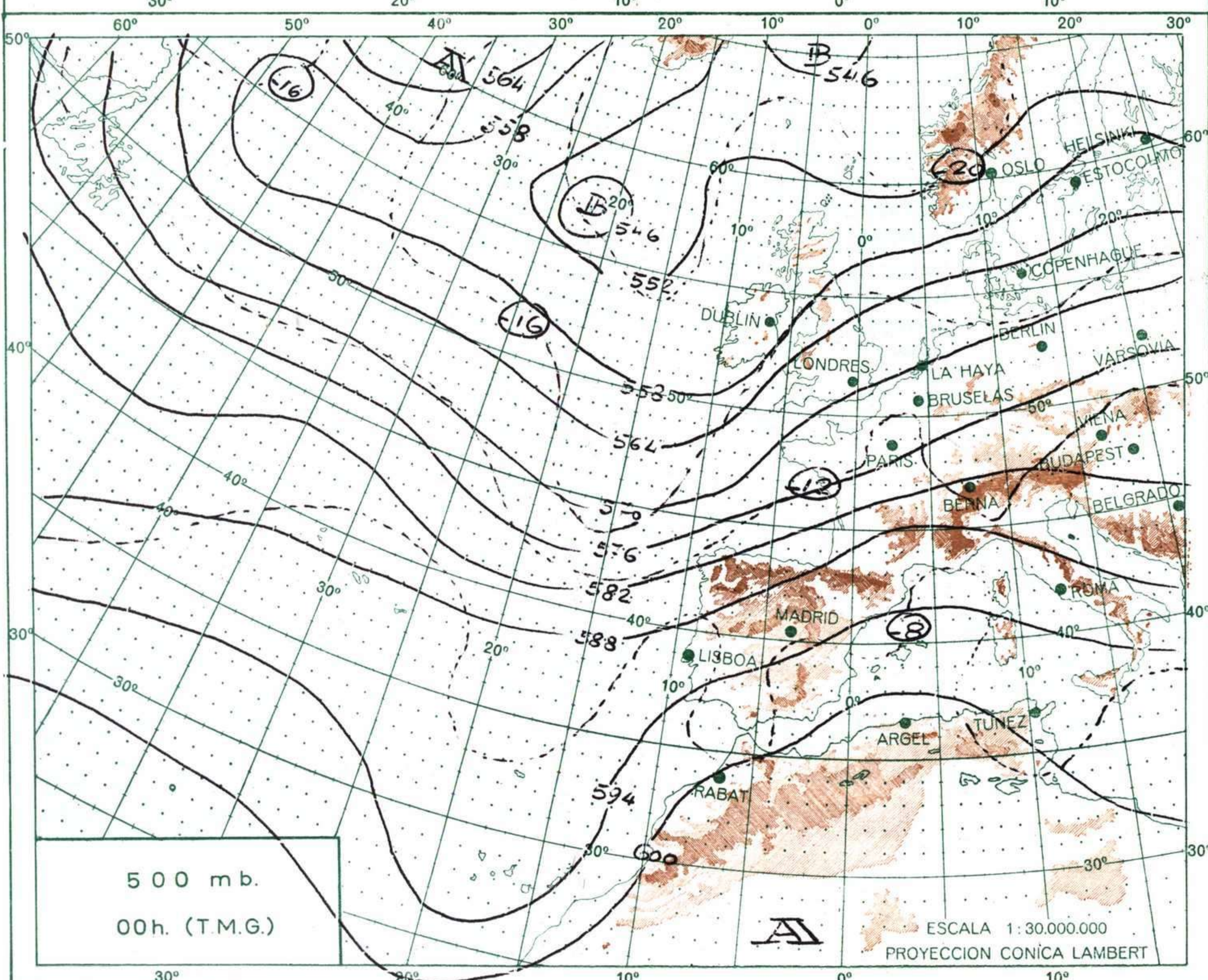
Parcialmente nuboso con riesgo de alguna precipitación débil, aislada en Galicia y vertiente cantábrica, con bancos de niebla dispersos en la mañana. Intervalos nubosos en Canarias. Poco nuboso o despejado en el resto del país. Ligero descenso de las temperaturas en Cataluña, Levante y Baleares. Sin variaciones, en general, en el resto del país, las temperaturas.

PREDICCIÓN PARA LA ZONA CENTRO PARA LOS DIAS 25 y 26.-

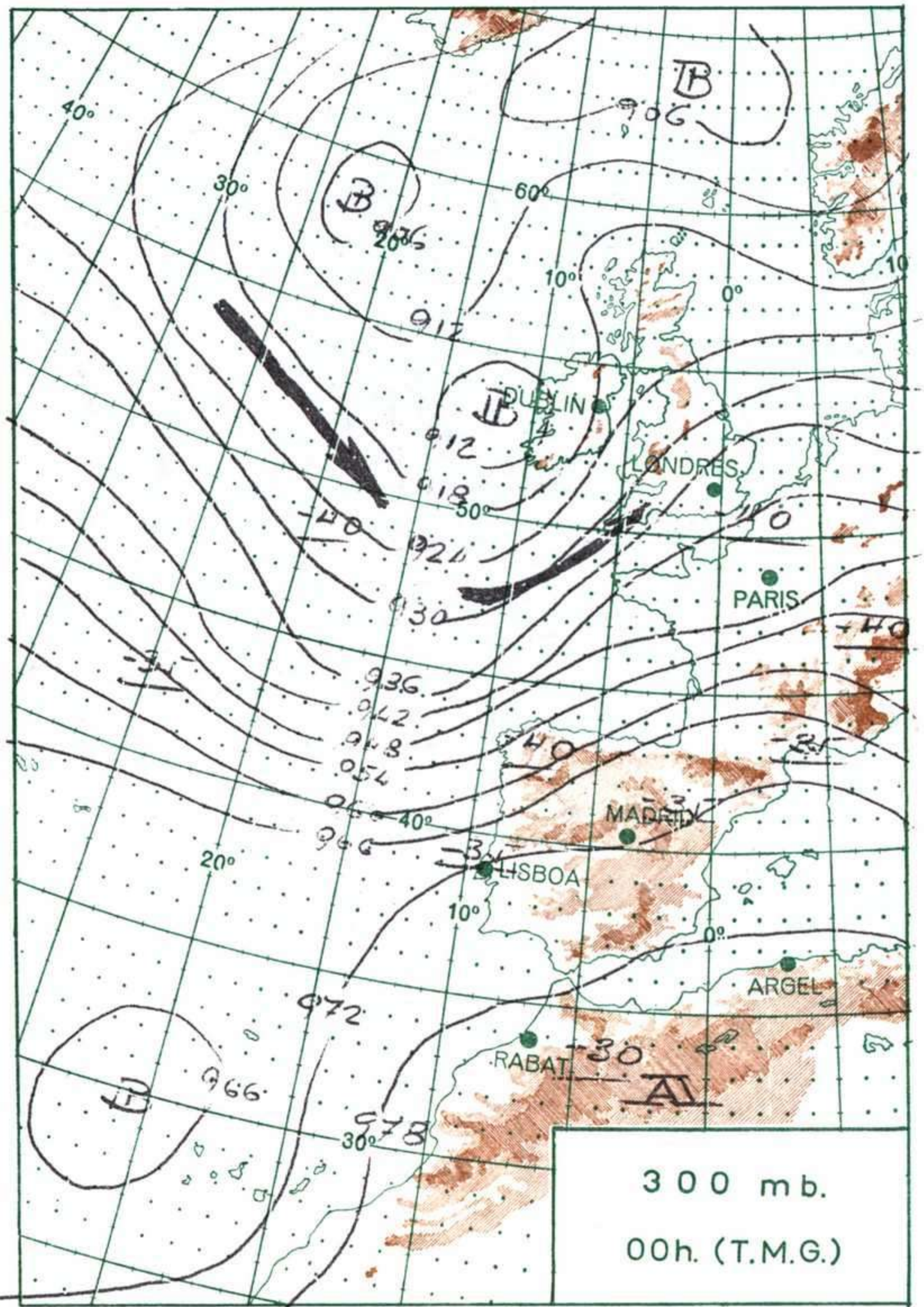
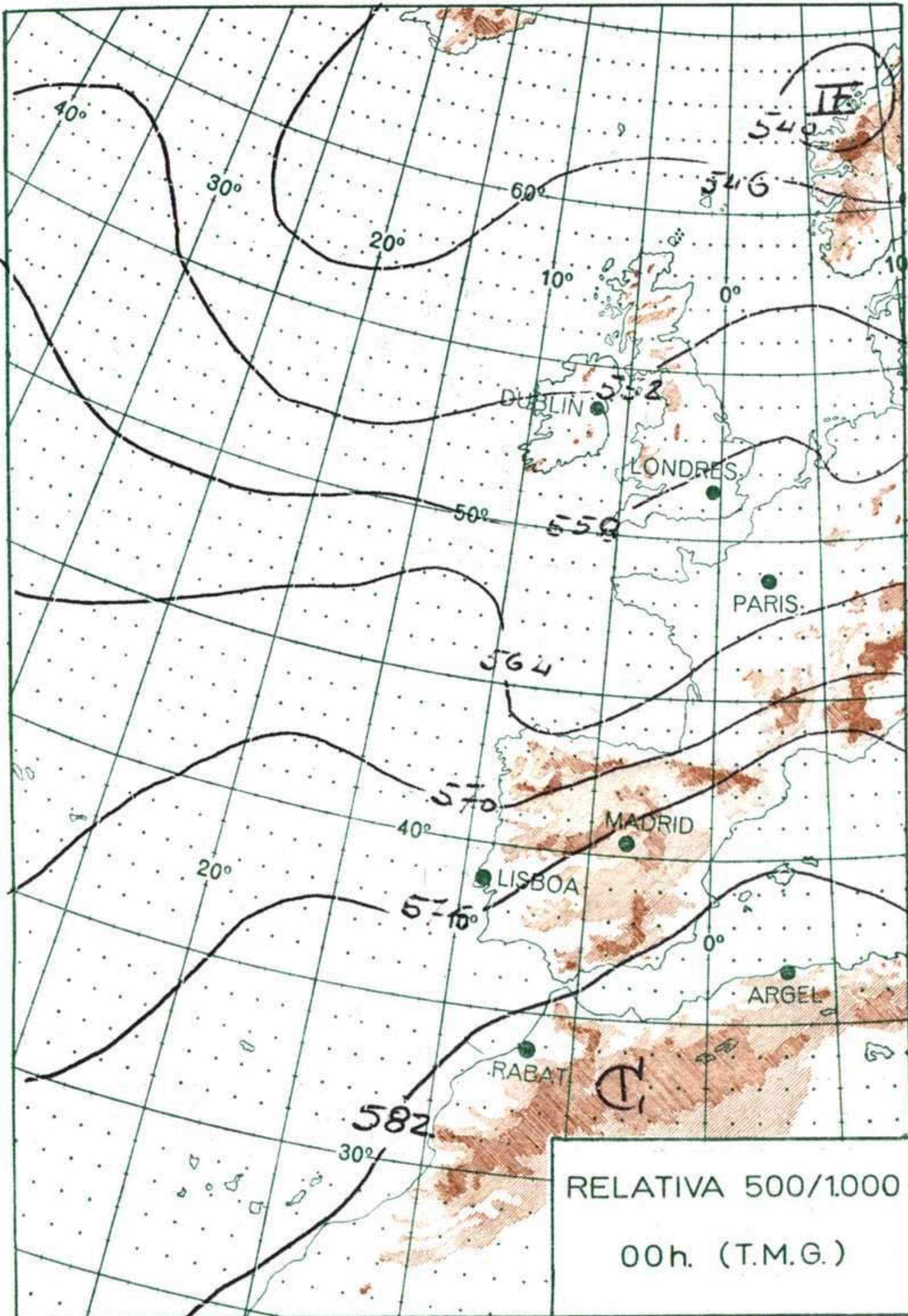
Sábado día 25 y Domingo 26.- Cielo poco nuboso o despejado. Vientos dominantes de componente oeste. Temperaturas sin grandes variaciones.



SUPERFICIE  
00h. (T.M.G.)



500 mb.  
00h. (T.M.G.)



ALTITUDES

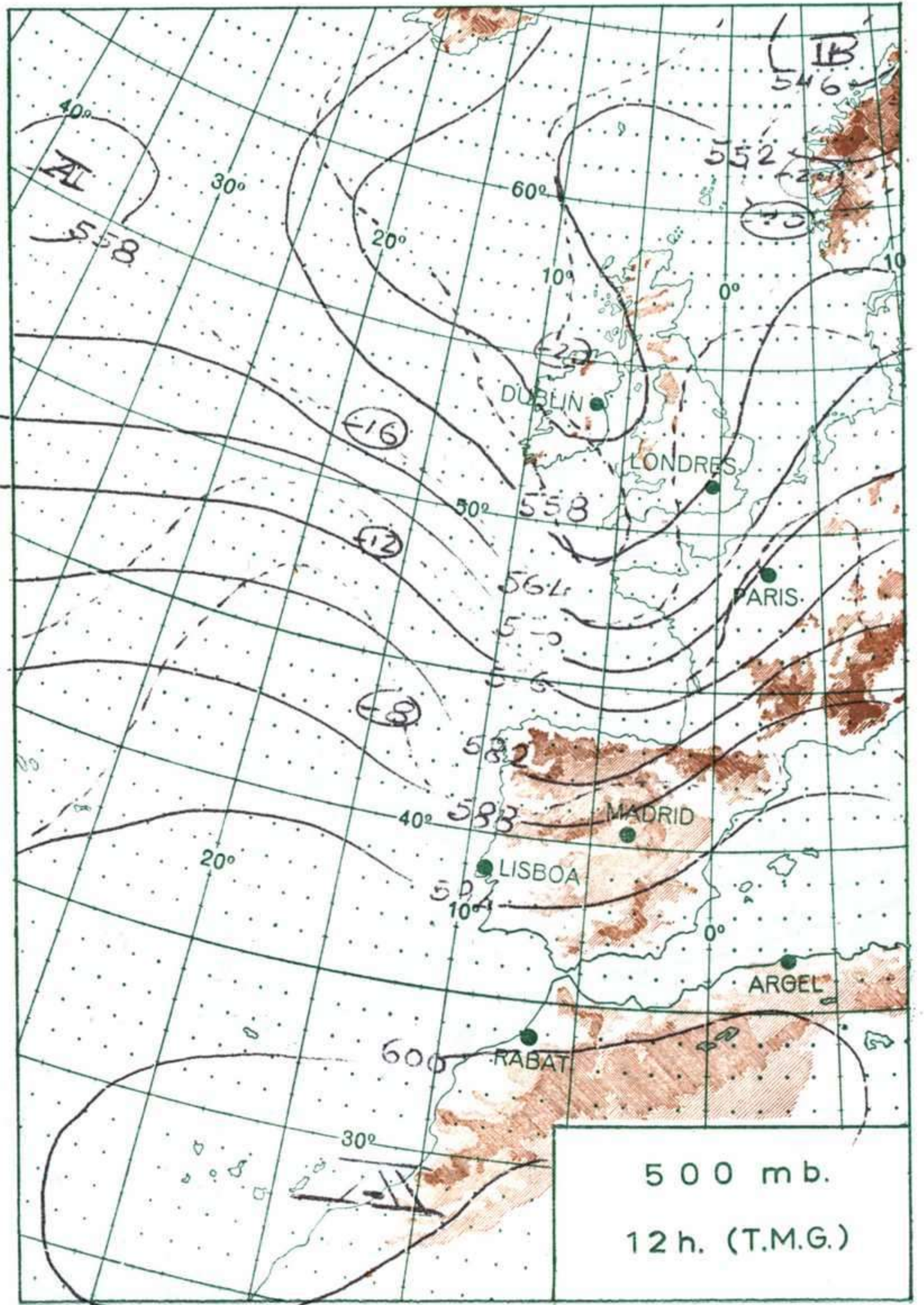
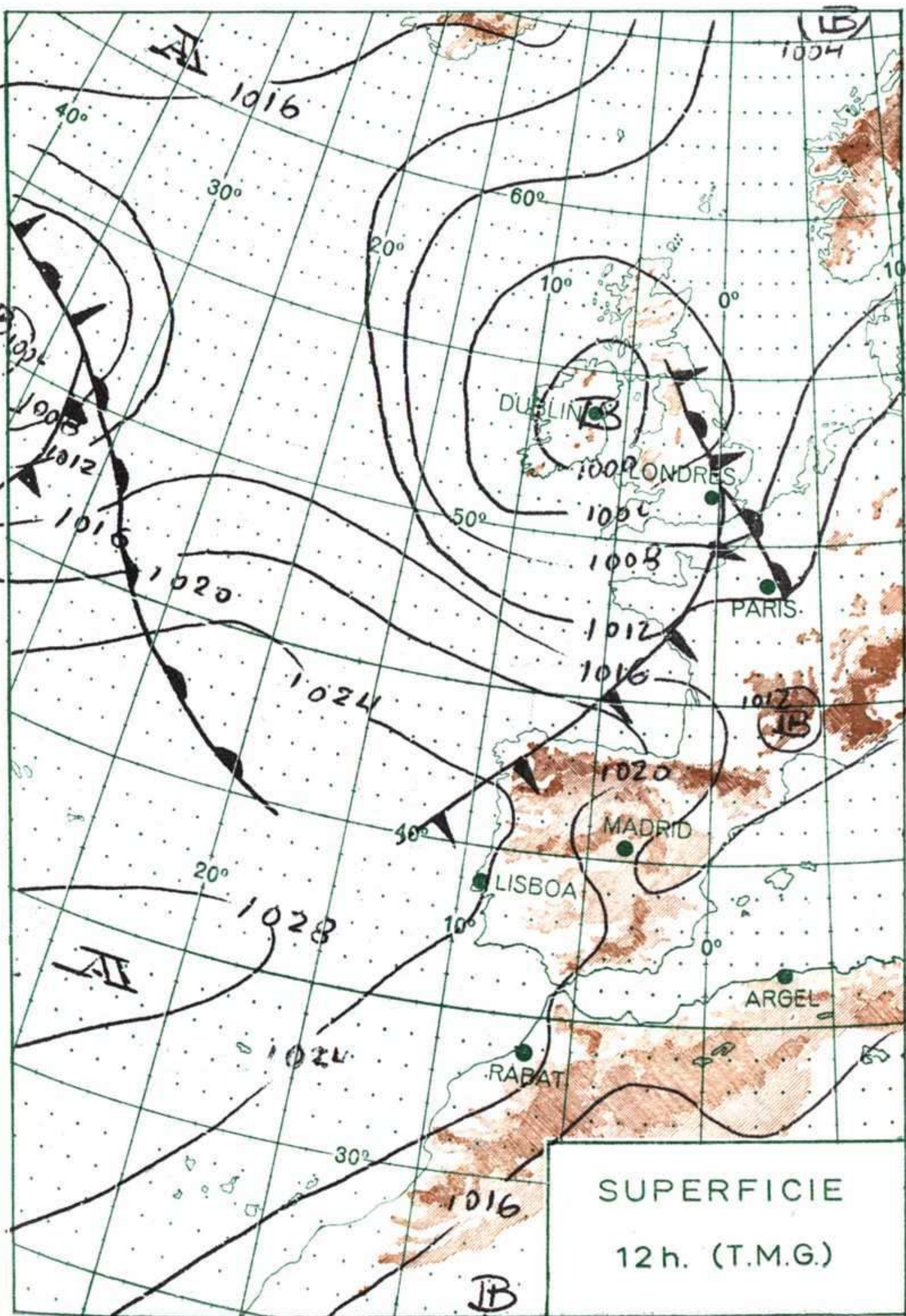
>2000  
2000

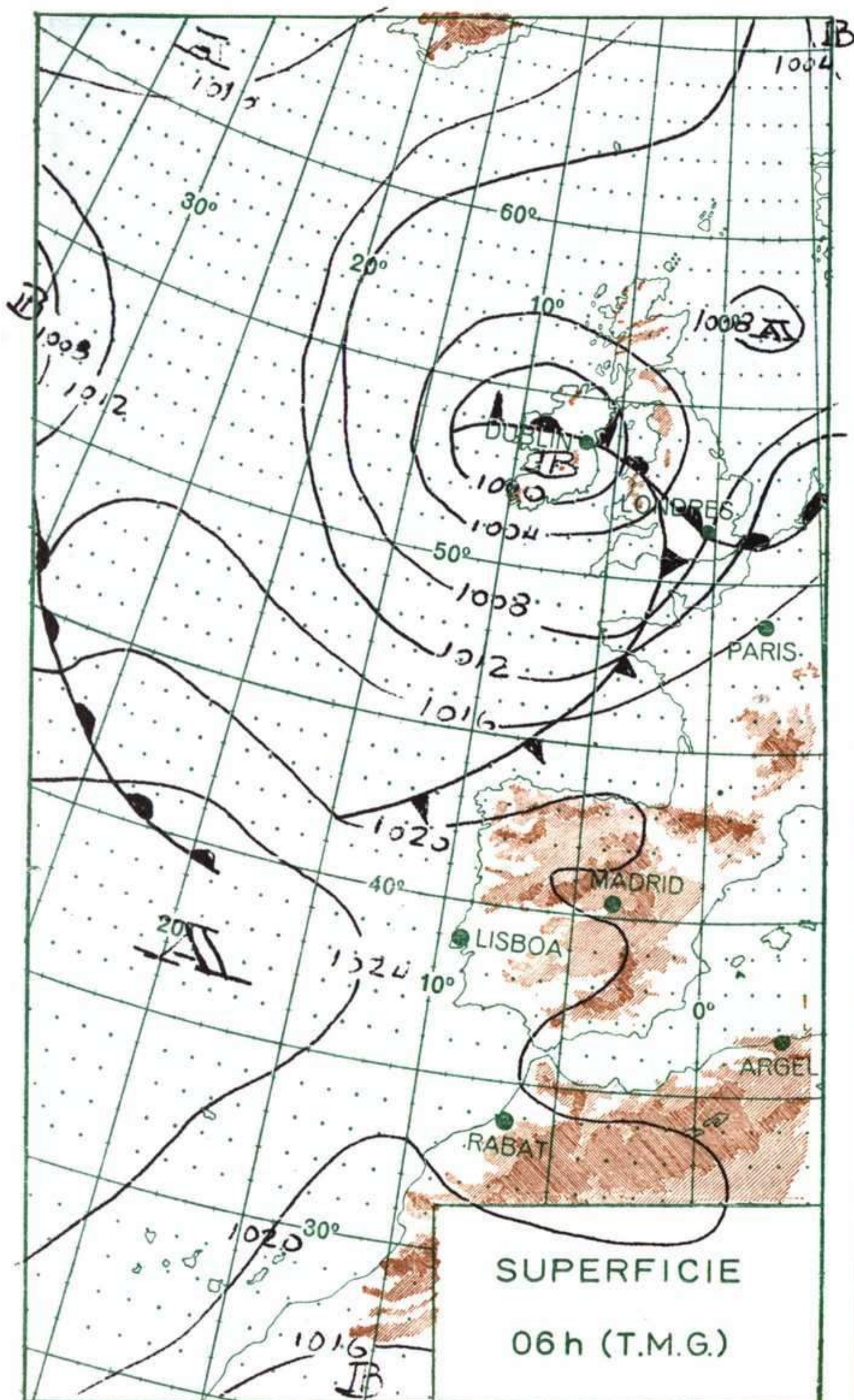
2000  
1000

1000  
500

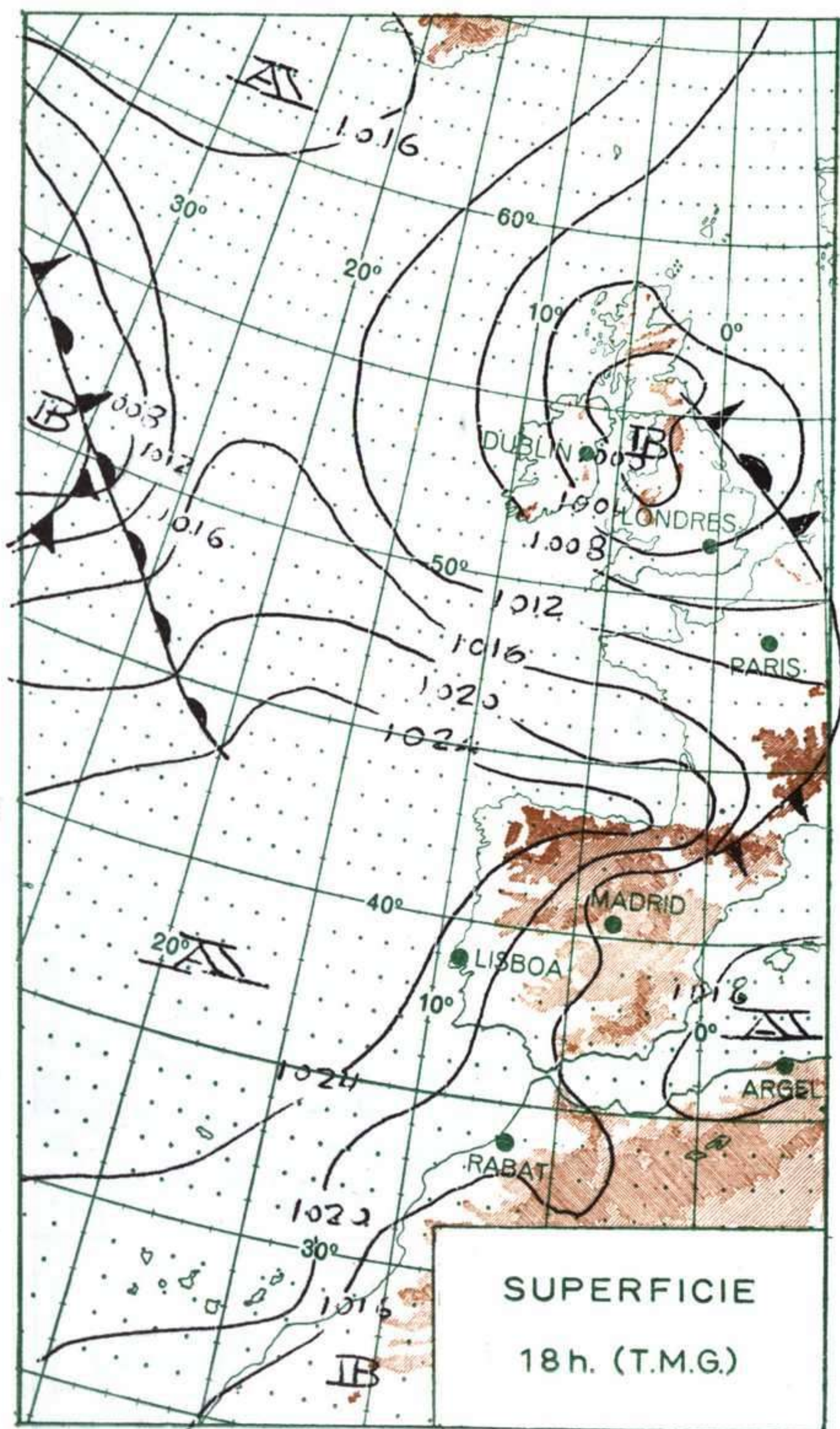
500  
0

Mts.

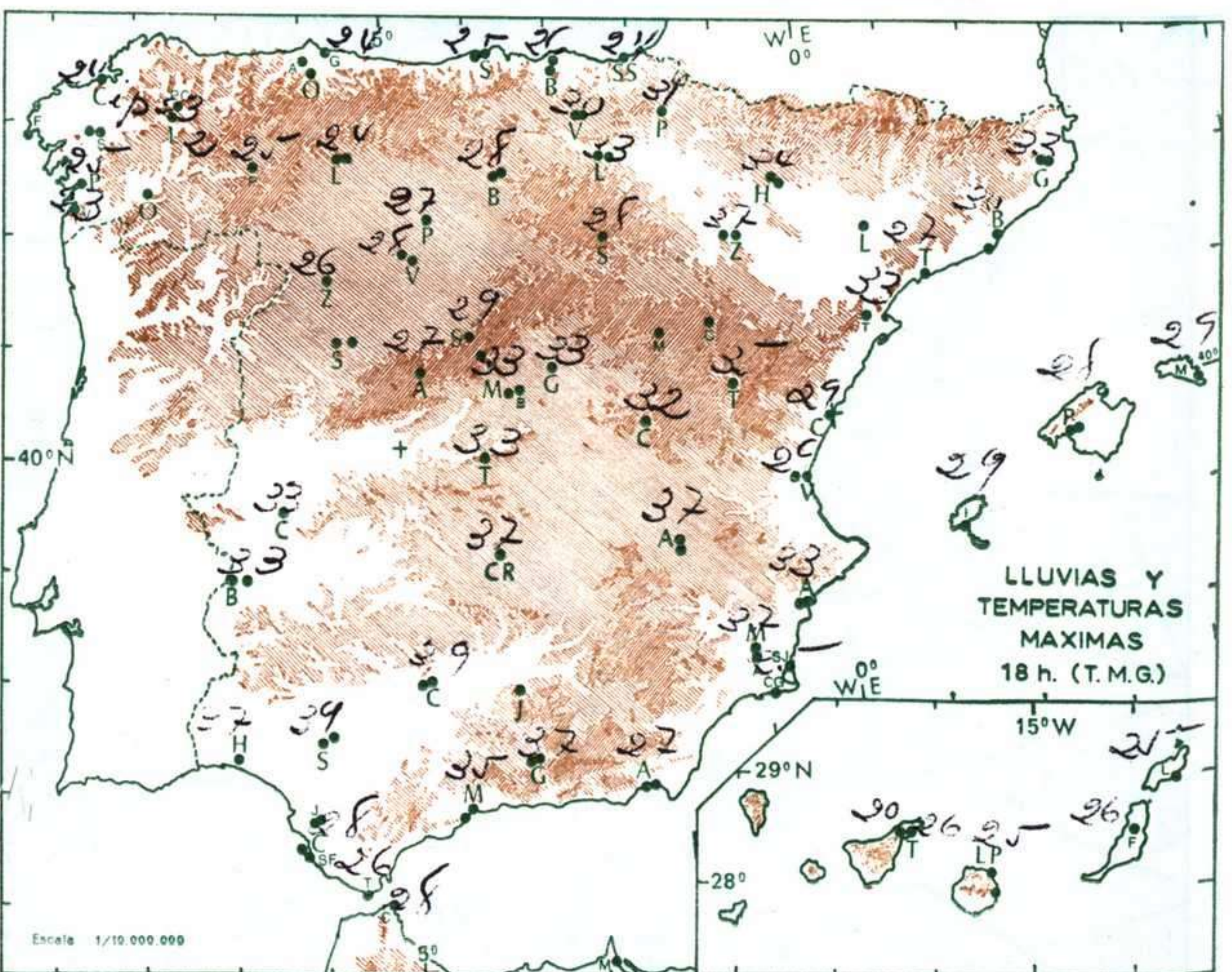
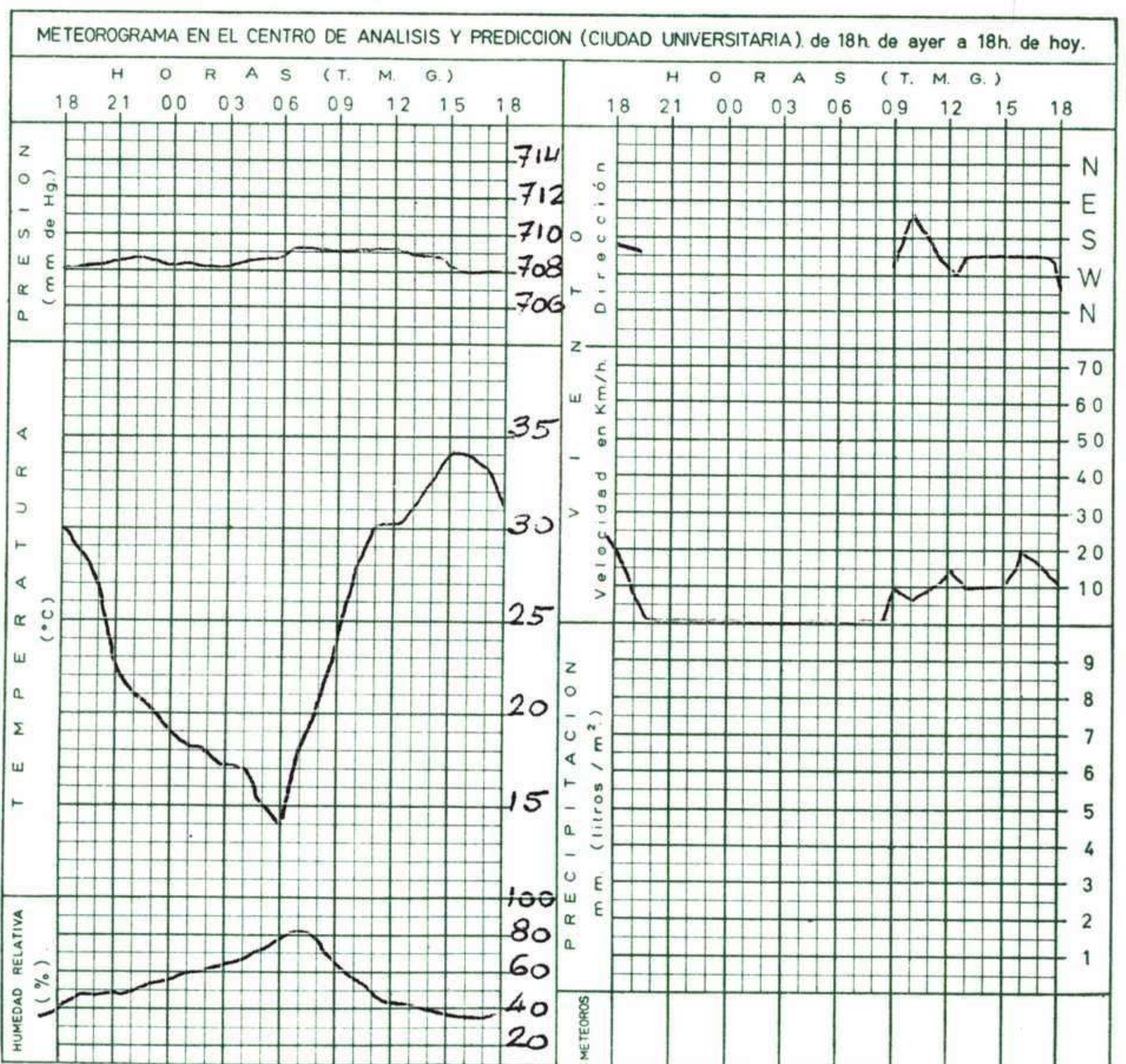
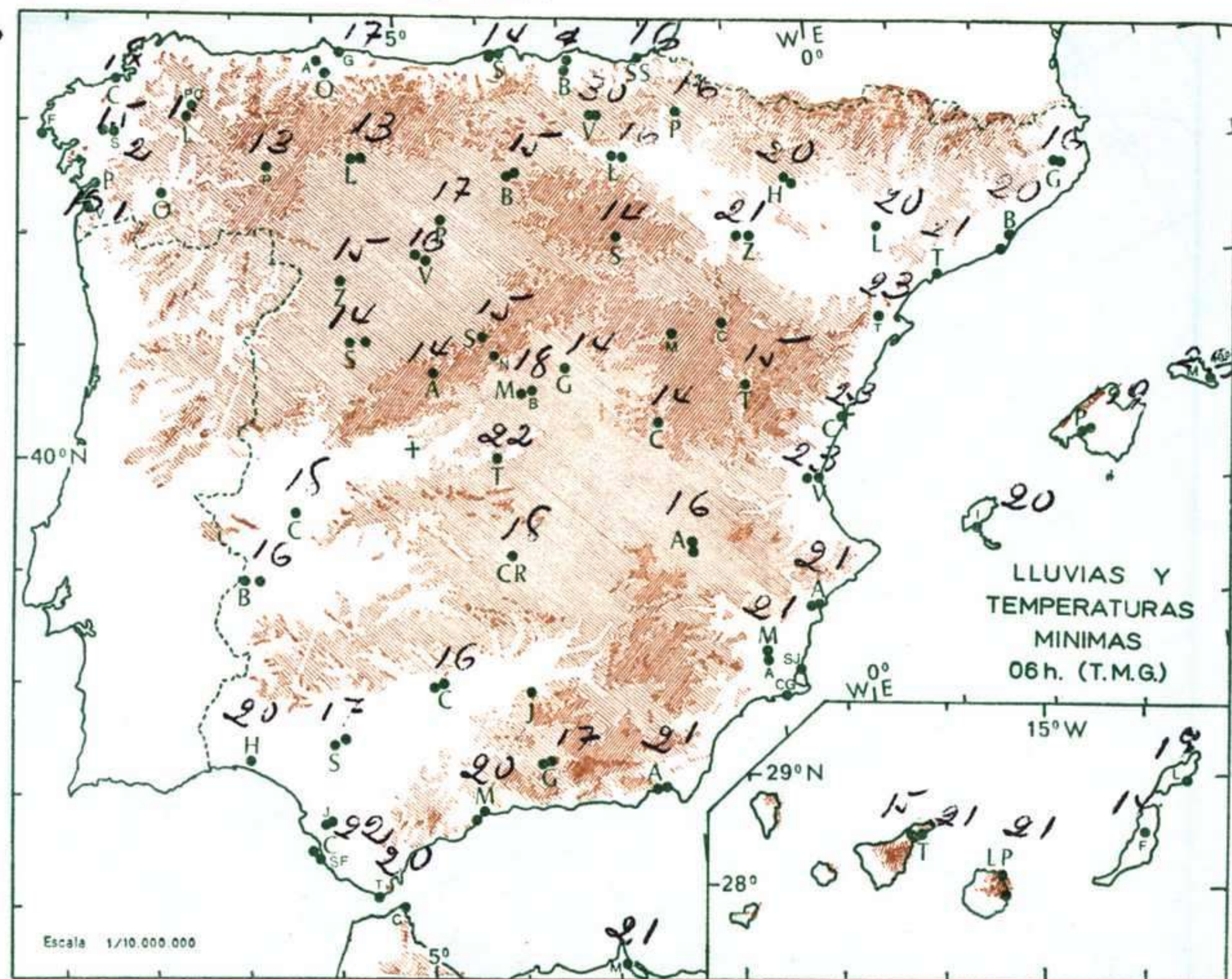




ALTITUDES mts.   
 >2000 2000 1000 500 0



Gráf. V. de Loayza



MADRID, Dia 24 de JULIO de 1.970

Núm. 205

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																																																																																																																																																																																																																															
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.)				Altitud dd ff dd ff dd ff																																																																																																																																																																																																																															
<b>Presiones tipo</b> PPP hhh TT DD dd ff 1.000 178 18 38 20 08 850 1547 10 37 23 27 700 3154 5 59 23 29 500 5820 -12 56 24 37 400 7390 -22 59 24 52 300 9530 -40 58 24 37 250 0750 -50 24 65 200 2190 -54 150 4020 -57 100 6560 -62 70 50 30 20 10																1.000 150 850 1576 23 24 15 700 3223 10 21 20 500 5930 -9 24 35 400 7620 -21 25 40 300 9690 -33 25 60 250 0950 -42 25 60 200 2430 -52 24 55 150 4250 -60 25 45 100 6750 -66 23 35 70 8930 -61 23 20 50 30 20 10																1.000 168 24 29 20 06 850 1602 24 58 23 04 700 3278 14 25 29 500 5990 -9 25 31 400 7680 -18 26 37 300 9870 -34 26 47 250 0030 -43 27 52 200 2500 -53 27 52 150 4310 -63 25 76 100 6760 -69 22 25 70 50 30 20 10																1.000 113 21 57 04 06 850 1515 21 33 14 700 3170 13 32 20 500 5900 -6 27 25 400 7610 -16 21 12 300 9700 -33 21 08 250 0960 -42 19 10 200 2430 -53 18 10 150 4240 -65 17 20 100 6660 -71 16 20 70 8790 -65 16 10 50 30 20 10																Tierra 1.000 1.500 2.000 3.000 4.000 5.500 7.000 9.000 10.500 12.000 13.500 16.000 Estación Indicativo Dia/hora																																																																																																																																																																															
																																																																																<b>Puntos notables</b> PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD 1014 19 42 100 -62 947 25 67 906 10 00 89 -57 888 25 73 822 10 50 77 -58 655 7 794 11 58 610 2 710 5 59 576 -1 657 2 60 400 -21 554 -6 58 320 -31 445 -18 50 283 -35 396 -22 59 236 -45 297 -40 58 172 -59 235 -53 80 -67 216 -51 75 -61 202 53 60 -60																1014 23 25 897 27 57 723 17 58 564 -3 472 -11 438 -16 419 -16 222 -49 134 -67 100 -69 84 -72 60 -59																Tierra 1.000 1.500 2.000 3.000 4.000 5.500 7.000 9.000 10.500 12.000 13.500 16.000 Estación Indicativo Dia/hora																																																																																																																															
																																																																																																																																<b>Presiones tipo</b> Sondeo a 12 h. (T.M.G.) PPP hhh TT DD dd ff 1.000 192 19 56 26 12 850 1559 8 58 25 22 700 3147 4 67 26 44 500 5810 -11 65 27 50 400 7480 -24 63 300 9510 -40 61 250 0730 -49 200 150 100 70 50 30 20 10																Sondeo a 12 h. (T.M.G.) PPP hhh TT DD dd ff 1.000 145 850 1580 20 70 24 15 700 3220 10 25 20 500 5930 -6 26 40 400 7640 -17 27 40 300 9750 -29 26 50 250 10030 -37 25 60 200 2550 -45 28 70 150 14440 -53 25 75 100 7010 -61 25 60 70 19230 -62 50 30 20 10																Sondeo a 12 h. (T.M.G.) PPP hhh TT DD dd ff 1.000 850 700 500 400 300 250 200 150 100 70 50 30 20 10																Sondeo a 12 h. (T.M.G.) PPP hhh TT DD dd ff 1.000 850 700 500 400 300 250 200 150 100 70 50 30 20 10																Tierra 1.000 1.500 2.000 3.000 4.000 5.500 7.000 9.000 10.500 12.000 13.500 16.000 Estación Indicativo Dia/hora																																															
																																																																																																																																																																																																																<b>Puntos notables</b> PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD 1015 20 56 947 30 74 960 15 50 825 17 69 882 9 33 666 15 830 3 61 472 -9 790 6 58 385 -19 757 6 57 350 -23 722 3 67 289 -31 697 4 67 189 -47 567 -5 66 110 -60 504 -11 65 56 -62 487 -12 65 20 -54 300 -40 61																Tierra 1.000 1.500 2.000 3.000 4.000 5.500 7.000 9.000 10.500 12.000 13.500 16.000															

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.), SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.). Each cell contains a 10-character alphanumeric code representing meteorological data.