



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 20 DE AGOSTO DE 1970

Núm. 232

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

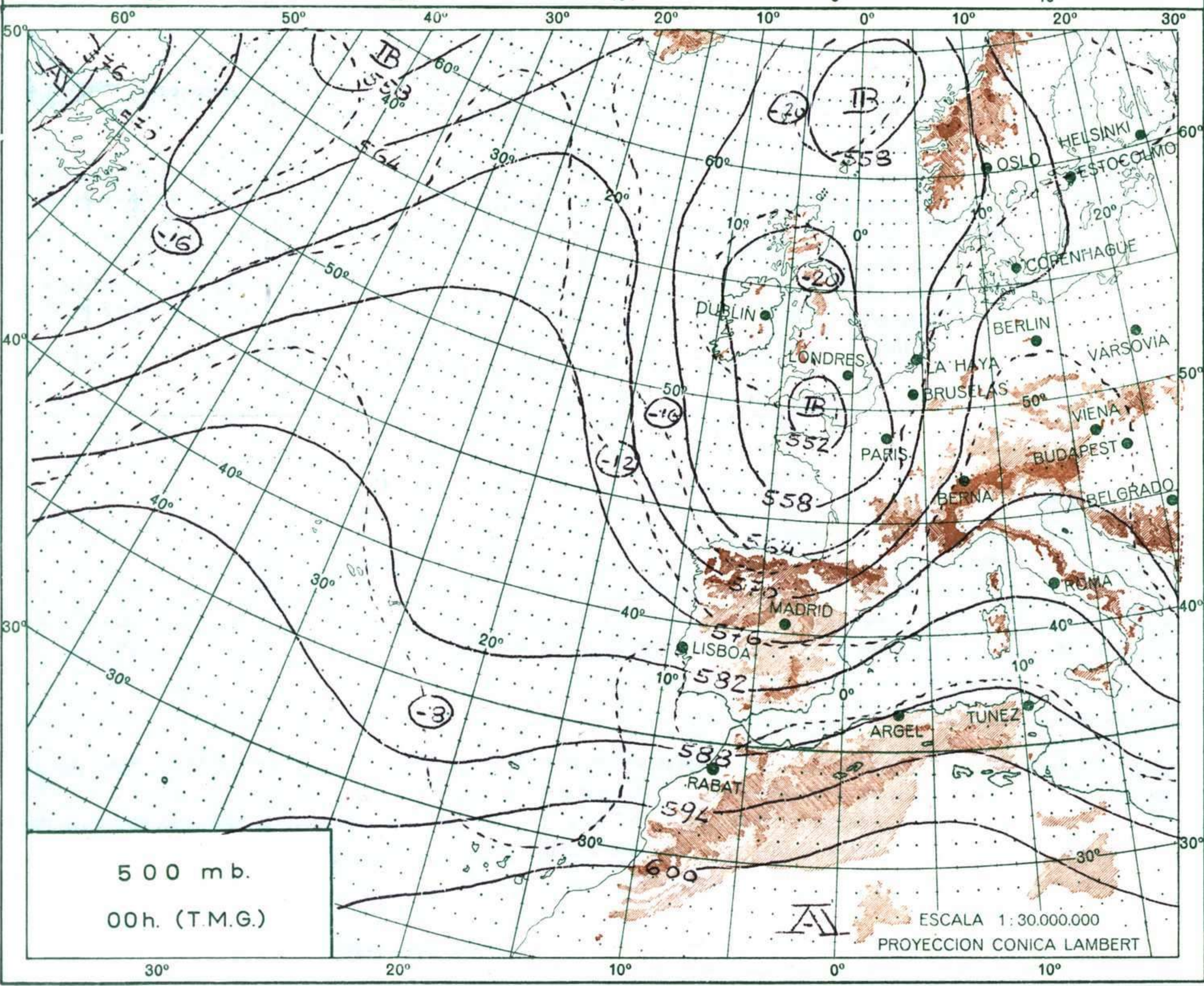
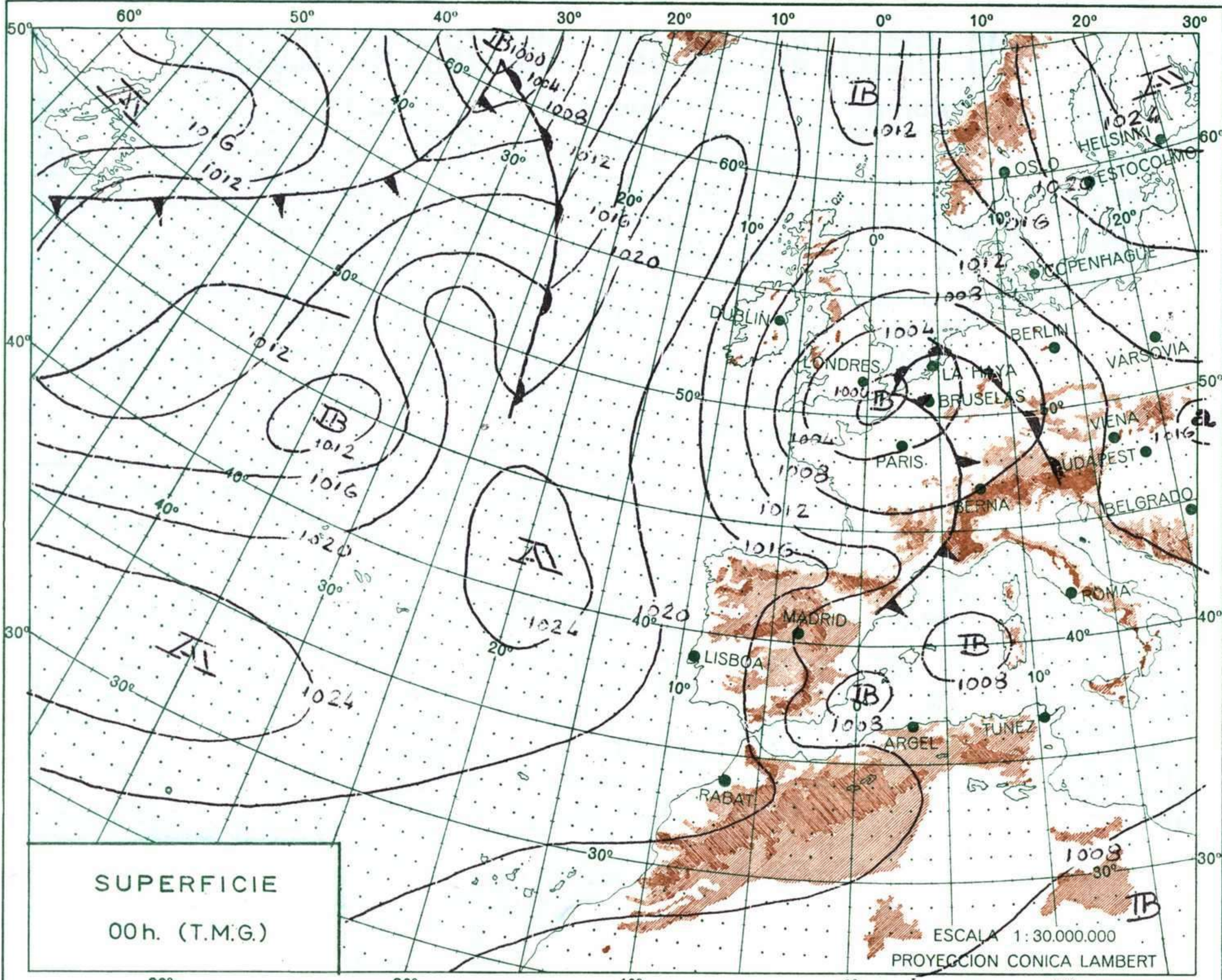
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	22	15	5		9.5	Navacerrada (*)	15	2			6.7	Castellón	29					MAXIMA: 35° en Murcia y Málaga. MINIMA: 8° en Avila y Salamanca
Monteventoso	18	15	3			Madrid/Barajas	27	14			10.7	Valencia (A)	29	20			12.8	
Bares						Madrid	25	15			11.9	Valencia	29	21			11.3	
Lugo (P.Centro)	19	10	5	1	10.0	Madrid/C.Vientos	28				12.6	Alicante (A)	34	24			12.4	
Santiago (A)	19					Getafe	27	15				Alicante	34	23			12.5	
Pontevedra	26					Guadalajara	28	13				Aitana	20				12.5	
Vigo (A)	20	9			8.0	Toledo	27					Murcia/Alcant.	34	22			12.5	
Vigo		13				Cuenca	25	14			11.6	Murcia	35	23			12.7	
Orense						Molina de Arag.	23	9			12.0	Castillo Galeras	29	24				
Ponferrada	22	9				Ciudad Real	30	13			12.6	San Javier	34					
Asturias (A)		15			7.6	Albacete (A)	28	15			12.8							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	20	16		2	8.7	Cáceres	29	14			8.0	Sevilla (A)	32	16			12.0	
Santander (A)						Badajoz (A)	29	13				Córdoba (A)	32	16			12.6	
Santander	19	15	2	17	2.0	Vitoria (A)	19				12.2	Jaén	31	17				
Bilbao (A)	20			2		Logroño	21	14			12.1	Granada (A)	30	14			11.6	
S. Sebastián/Ig.	19	14	1	4	6.4	Logroño (A)	21	15			9.6	Huelva	29	17			12.8	
S. Sebastián (A)	22			17		Pamplona	19	14	ip		9.4	Jerez de la F.ª (A)	29	17				
						Huesca/Monfl.	24	15				Cádiz	23	22			12.5	
						Candanchú (*)	8	6				San Fernando	25	20			10.0	
						Veruela						Tarifa	24	18				
León (A)		X			11.8	Daroca	24					Málaga (A)	35	22			12.0	
Zamora	24	10			11.1	Zaragoza (A)	24	17				Almería (A)	27	20				
Palencia						Zaragoza	24											PRESIONES Máx. 705,4 mm. a 10,00 hoy Min. 701,4 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 703,4 a 13 h. 705,3 a 7 h. 705,0 a 18 h. 704,2
Burgos (A)	20	10			10.9	Calamocha	25					Palma de M.ª (A)	27	20			12.0	
Burgos	21	14			11.4	Teruel	26	12				Mahón (A)	26	23	ip		12.0	
Valladolid (A)	22	6			12.0	Lérida	27	17			9.4	Ibiza (A)	32	24			12.4	
Valladolid	23	10			11.0	Montseny (*)	14					S.ª C. de la Palma (A)	25					
Soria	22	9			10.8	Gerona (A)	25					Izaña (*)	26				8.0	
Salamanca (A)	23	8			12.0	La Molina (*)	15					S.ª C. de Tenerife (A)	32	22			8.6	
Avila	20	8			11.9	Barcelona	24					S.ª C. de Tenerife	27	23			9.3	
Segovia	24	10			8.2	Barcelona (A)	26	18	68	3	7.3	Las Palmas (A)	27	22			11.0	
						Reus (A)	28	20			7.3	Fuerteventura (A)	26	16			6.0	
						Tarragona	29	21			8.7	Lanzarote (A)	27	19				
						Tortosa	30	22			8.3	Ceuta	25				10.8	
												Melilla	28	22			8.0	
												V. Cisneros (A)	28	18				

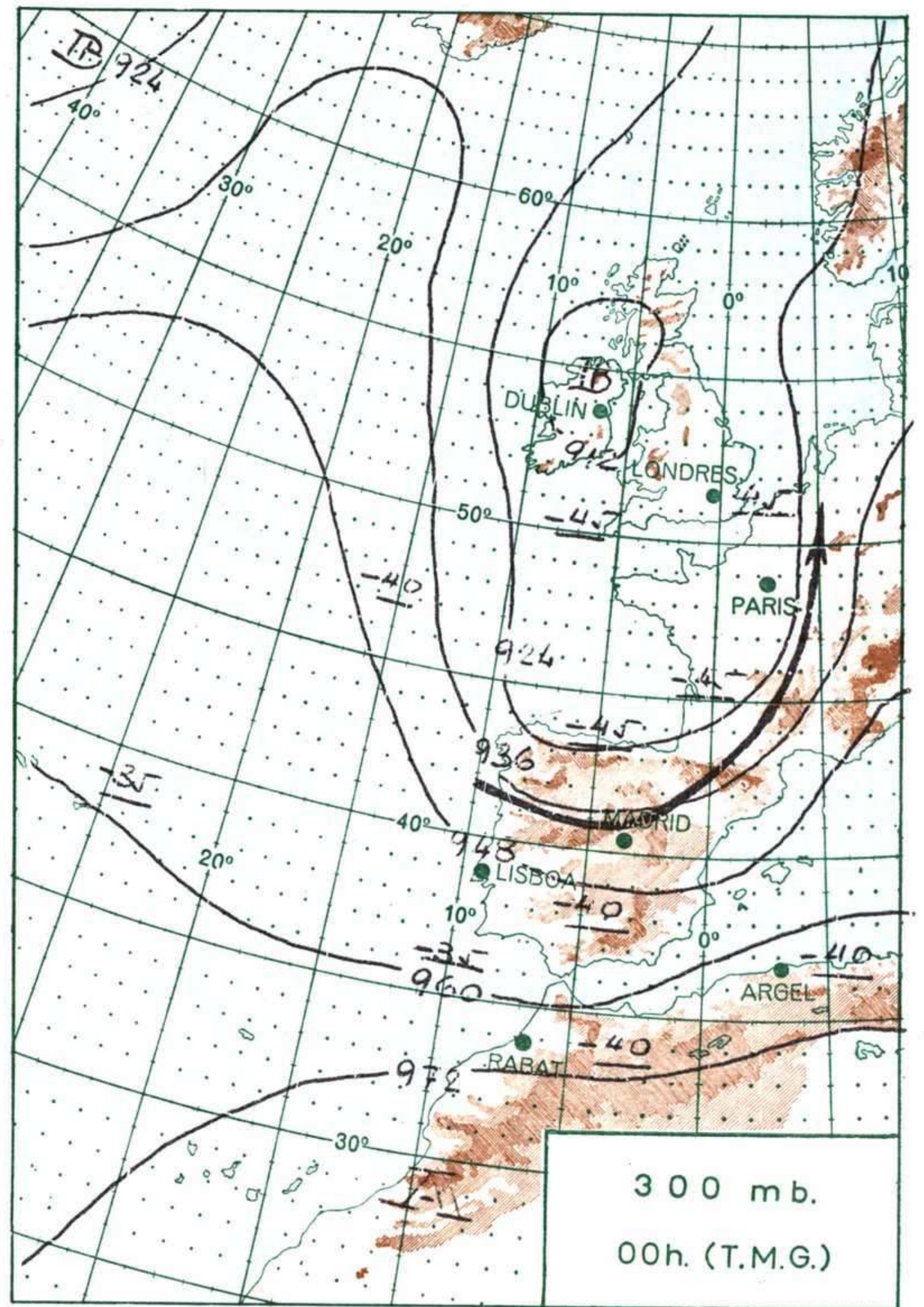
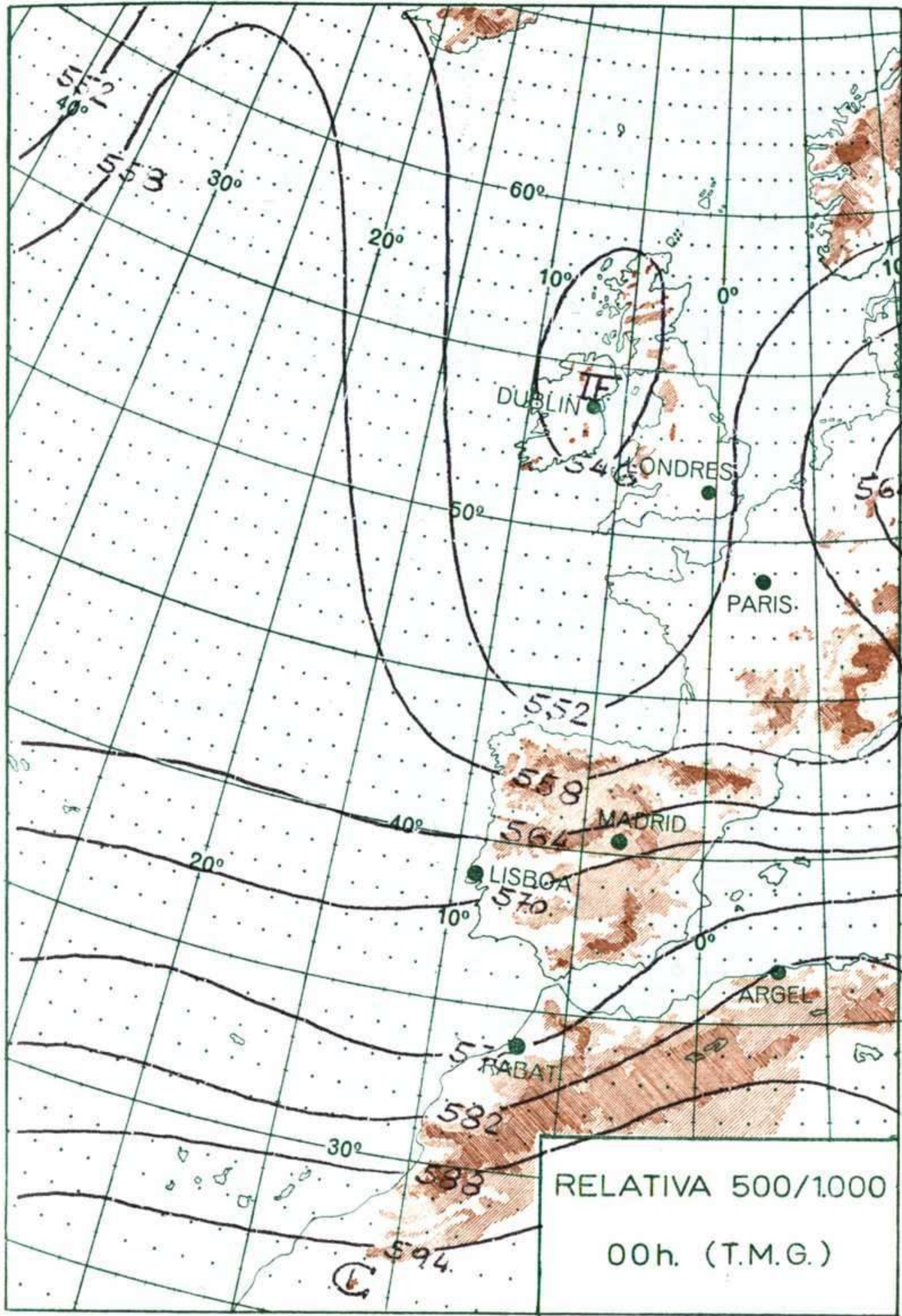
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo muy nuboso con alguna precipitación débil en el norte de Galicia, Cantábrico y Ebro; cubierto en Cataluña con alguna tormenta dispersa y despejado en el resto. Se recogieron 68 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Barcelona, 5 en Coruña y Lugo y 2 en Santander. Durante el día, continuarón las precipitaciones en Cantábrico oriental y puntos aislados de Cataluña. Hubo nubosidad variable en Galicia, Duero, Ebro, Cataluña y puntos de Levante. En el resto de España continuó despejado. Se han medido 17 litros en Santander y Fuenterrabía, 4 en San Sebastián y 3 en el aeropuerto de Barcelona.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 21.

Continuará el cielo muy nuboso con claros y chubascos ocasionales en Cantábrico oriental, alto Ebro y Pirineos. Nubosidad variable con riesgo de tormentas en el norte de Cataluña. Nubosidad variable en el Cantábrico occidental, disminuyendo hacia el oeste. Poco nuboso en Galicia, Duero y Baleares, Despejado en las demás regiones. Vientos del noroeste, moderados en Ebro y Baleares, flojos en Cantábrico y del nordeste en Canarias. Las temperaturas, durante el día, experimentarán una ligera subida en la mitad norte de la Península, manteniéndose frescas por la noche.





ALTITUDES

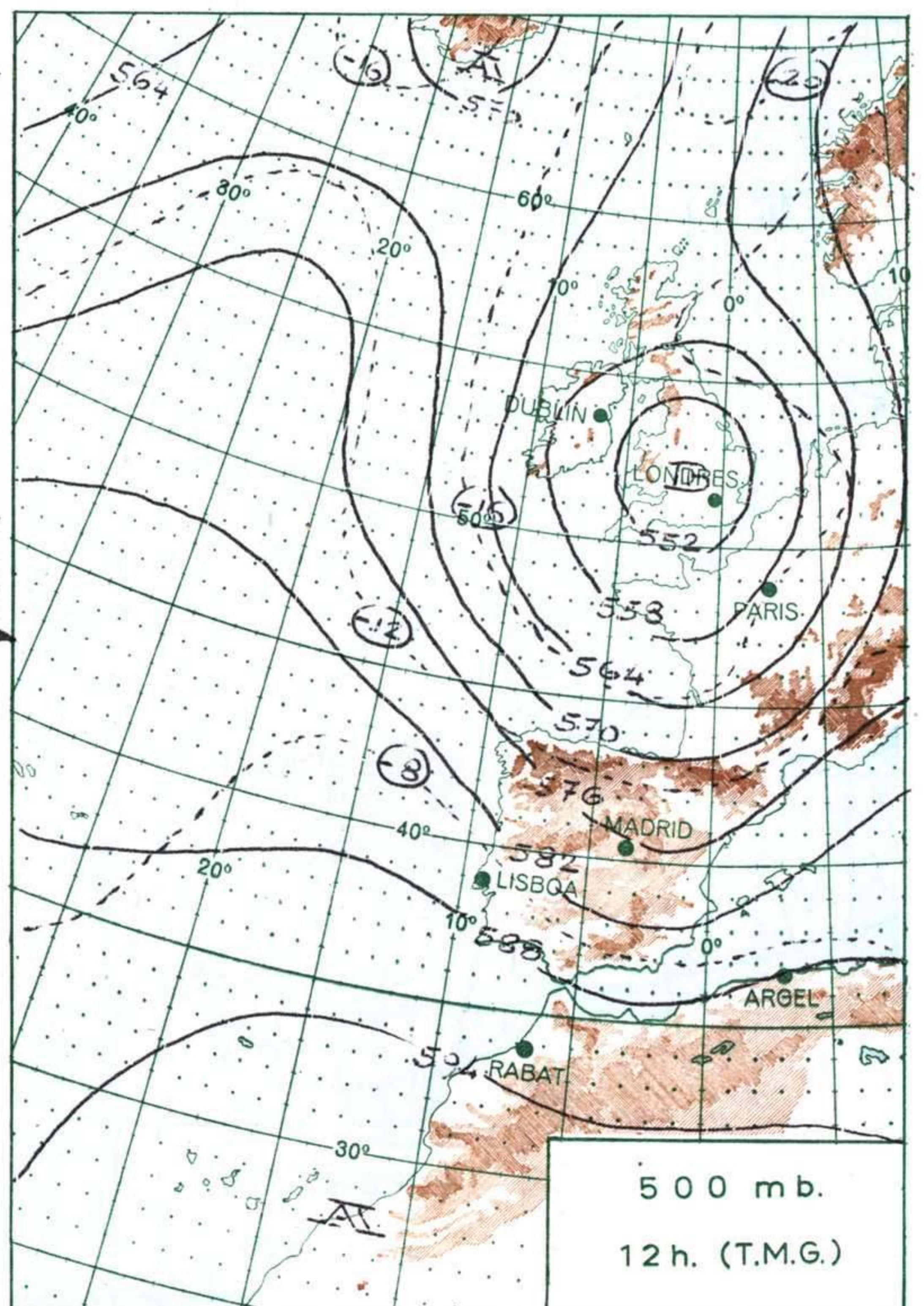
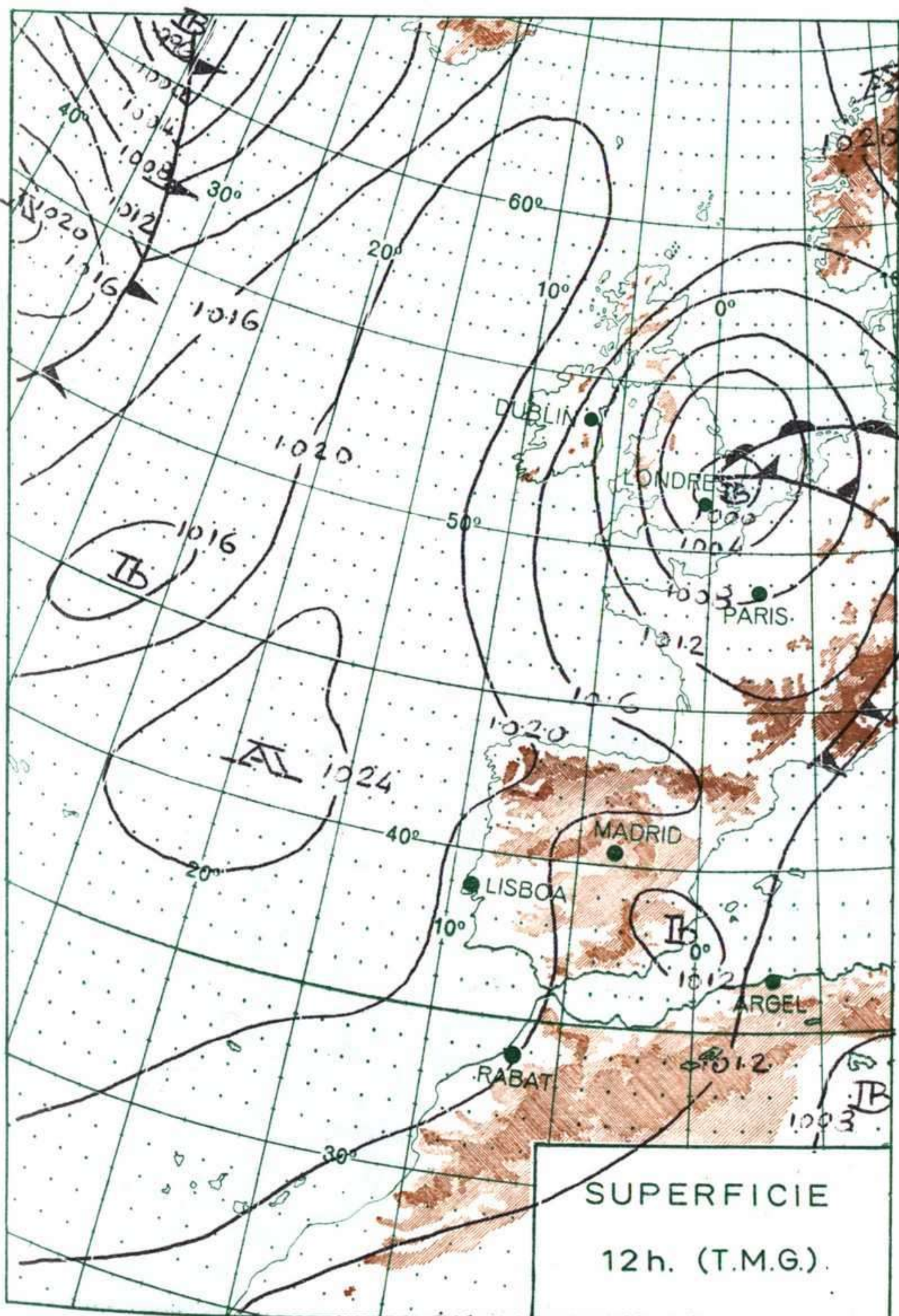
> 2000
2000

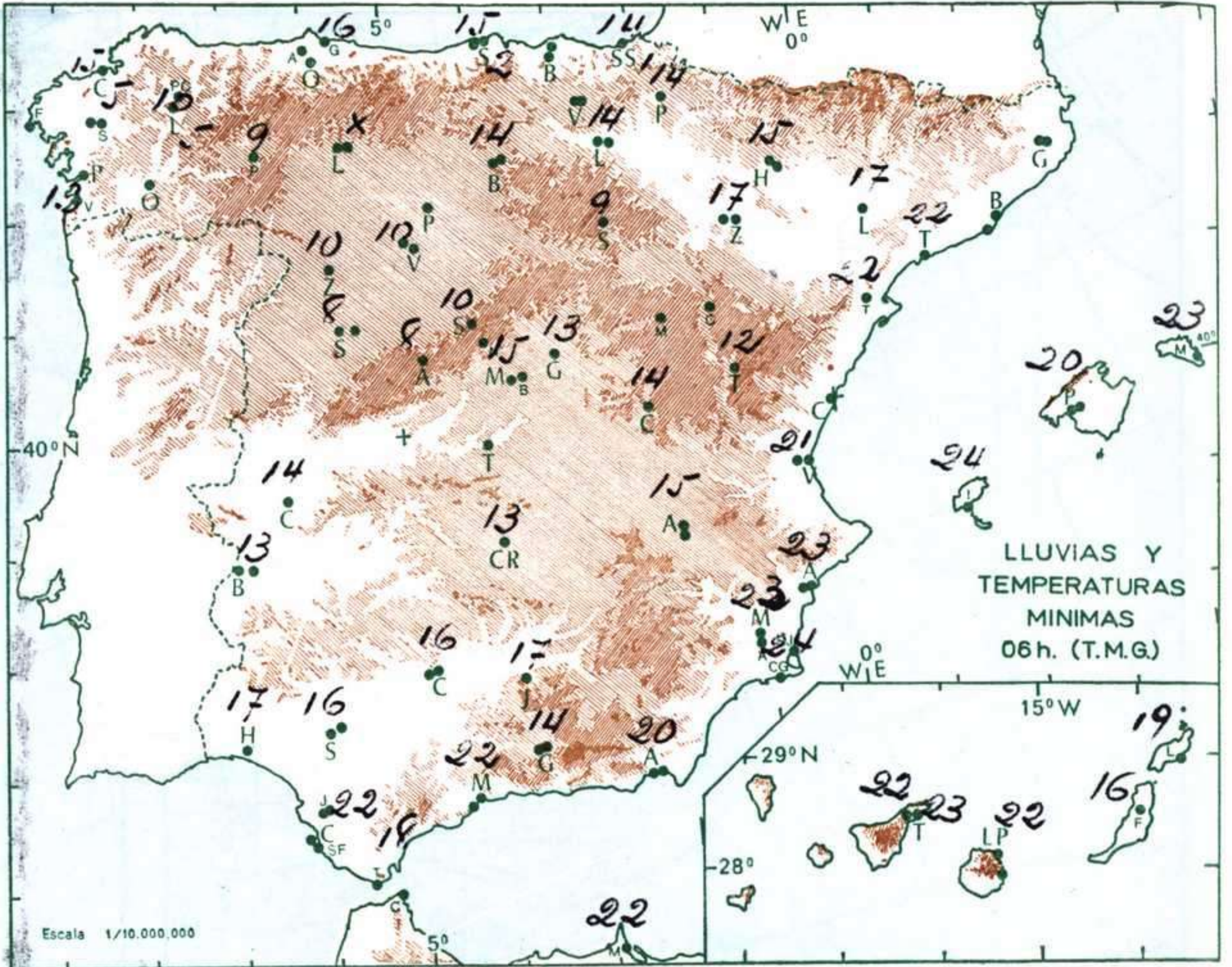
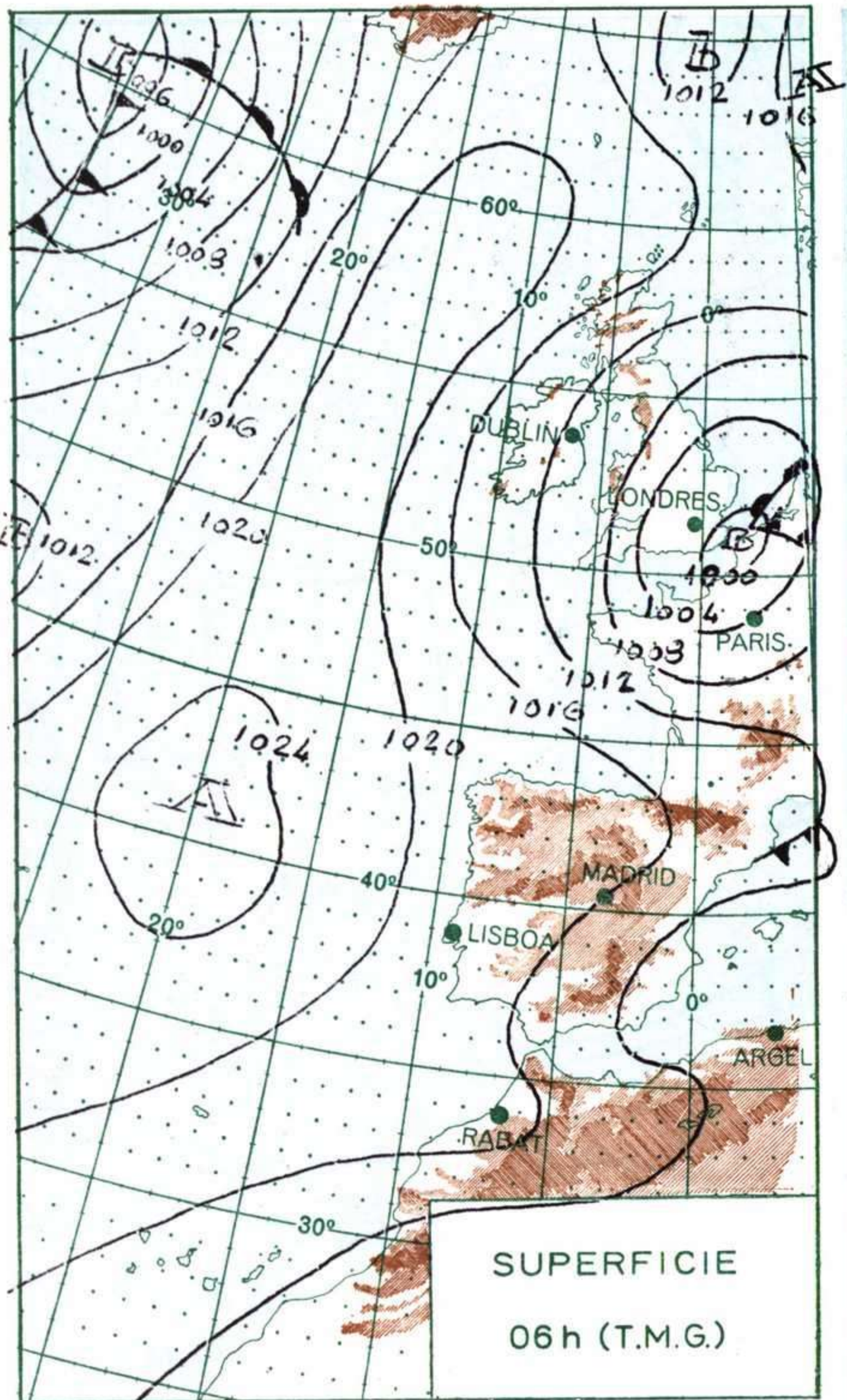
2000
1000

1000
500

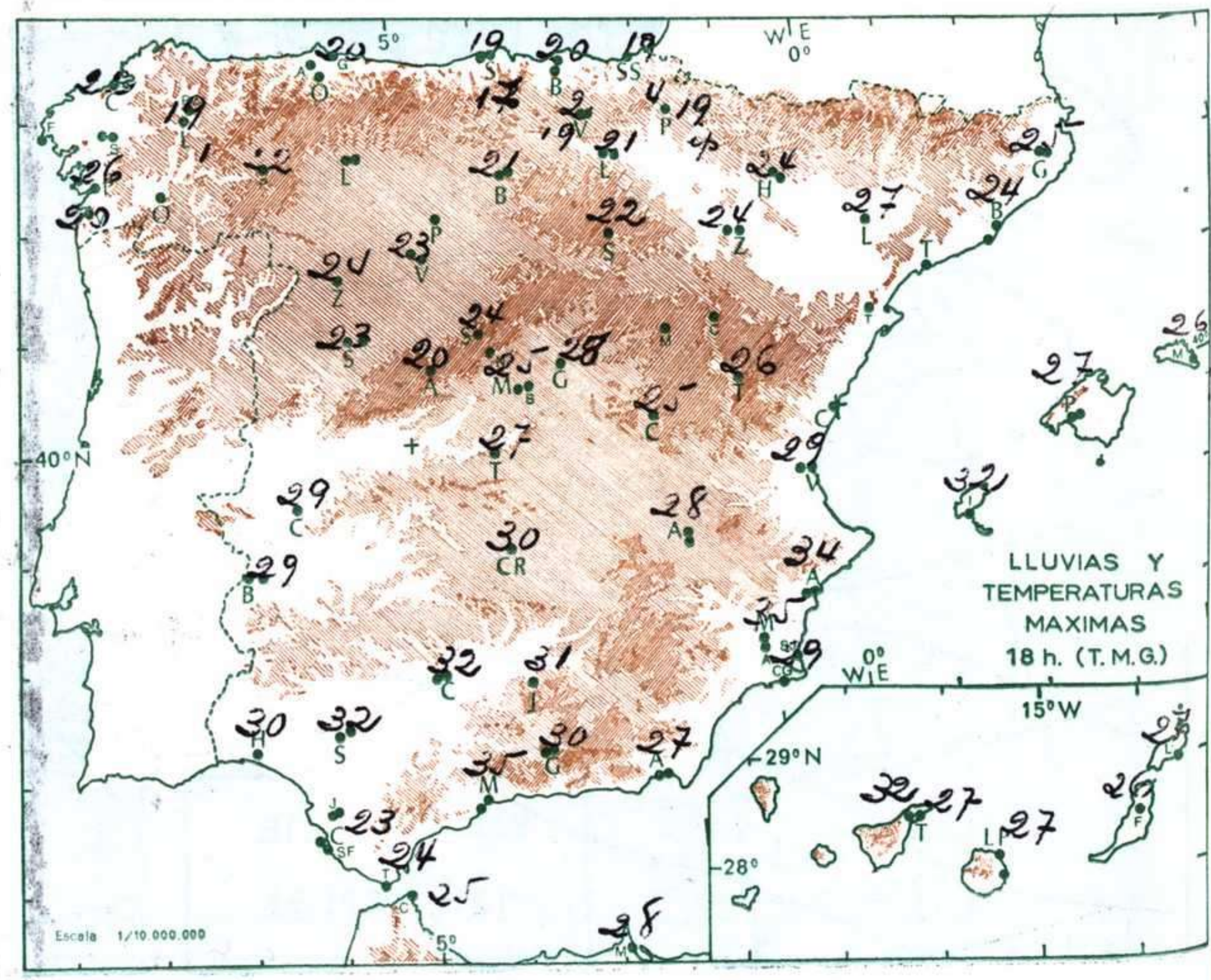
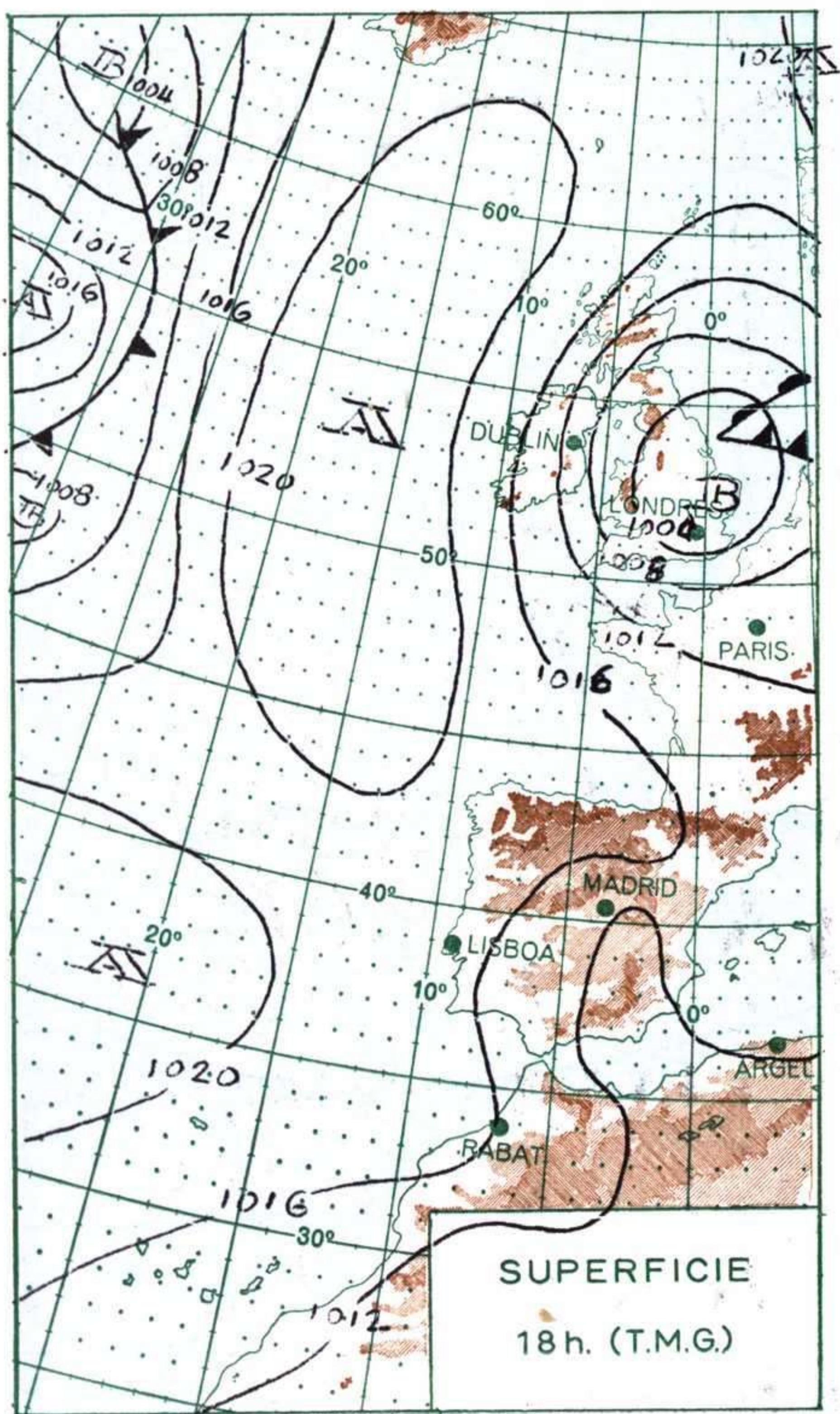
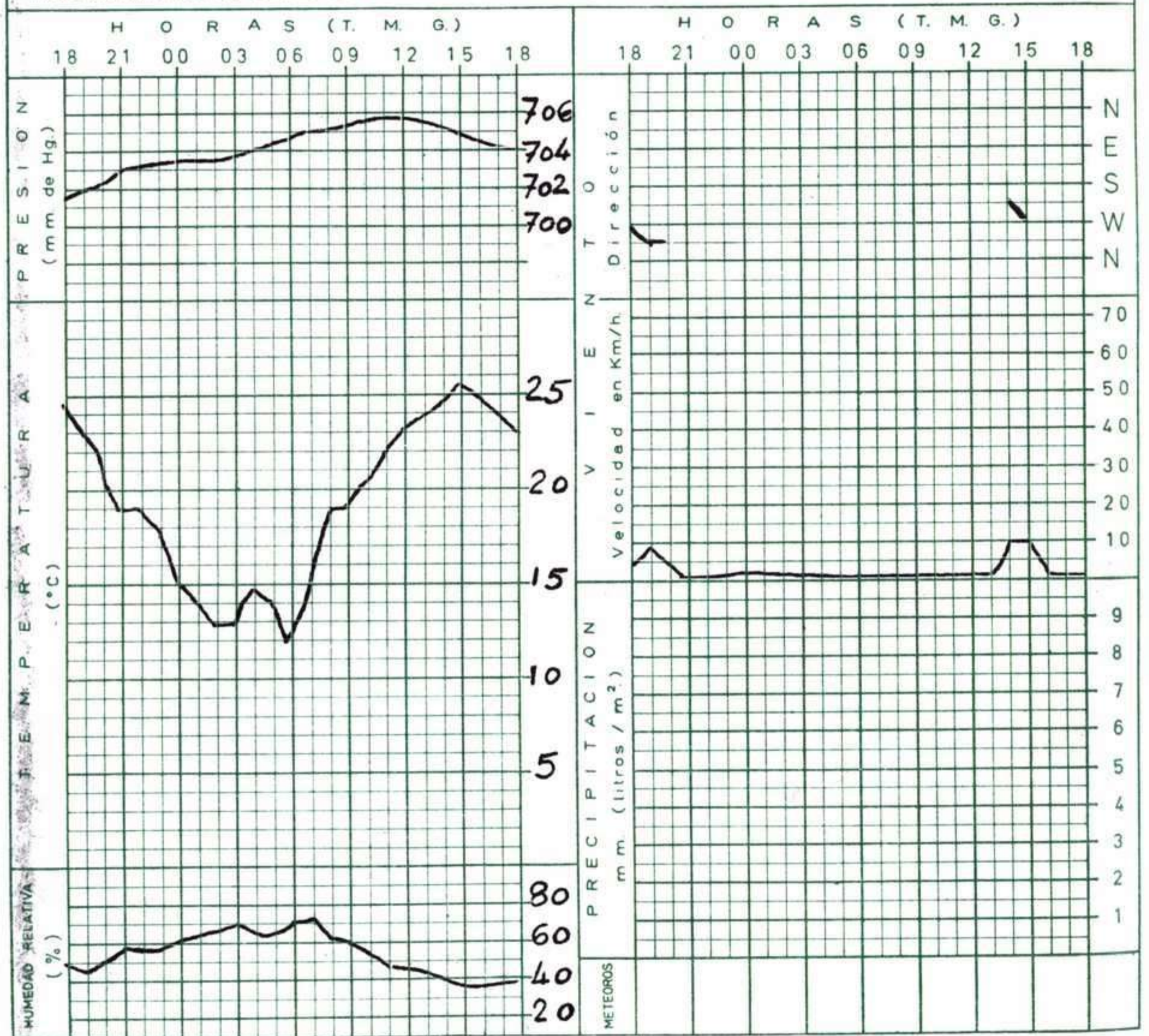
500
0

Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA), de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 20 de AGOSTO de 1.970

Núm. 232

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	Portosa	Prat	Gando
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	181	030
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	20/18	20/18	20/18
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 147 15 15 28 06				1.000 09				1.000 76 24 25 23 14				1.000 104 23 56 04 06				1.000			
850 1501 6 06 31 14				850 1487 14 64 31 11				850 1494 21 24 1				850 1624 27 08 20				1.500	34 08	20 10	04 21
700 3069 -1 58 31 16				700 3089 5 27 24				700 3135 10 26 23				700 3296 15 14 06				2.000	34 06	27 23	09 18
500 5690 -16 59 30 37				500 4740 -13 26 50				500 5820 -12 25 48				500 6020 -8 29 23 14				3.000	24 10	27 16	12 15
400 7330 -28 58 30 35				400 7410 -26 26 65				400 7490 -25 25 54				400 7620 -17 27 12				4.000	26 22	28 30	14 06
300 9320 -45 31 38				300 9430 -41 26 100				300 9520 -41 25 72				300 9820 -32 25 14				5.500	27 26		11 06
250 10510 -54 31 40				250 10650 -50 26 95				250				250 1080 -41 25 08				7.000	27 26		
200 11960 -49 30 42				200 12100 -52 28 x				200				200 12560 -52 24 12				9.000			
150 13820 -54 28 29				150 13950 -57 27 65				150				150 14380 -64 24 14				10.500			
100 16400 -56 28 27				100 16510 -57 26 55				100				100 16810 -69 24 16				12.000			
70				70 18770 -56 26 30				70				70 18960 -64 14 14				13.500			
50				50				50				50 21050 -57 12 12				16.000			
30				30				30				30				Estación	Lérida		
20				20				20				20				Indicativo	171		
10				10				10				10				Dia/hora	20/18		
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
1010 16 17 82 -55				940 20 64				1003 24 27				1008 23 56 127 -70				1.000	20 10		
804 3 00				847 14 64				950 23 17				952 21 56 82 -68				1.500	27 23		
754 2 56				739 3 17				936 24 50				910 25 60 -61				2.000	26 16		
650 -4 60				712 7 66				864 22 57				858 28 50 -57				3.000	28 30		
621 -6 58				640 2				704 11				636 8				4.000			
577 -8 59				353 -32				266 -47				510 -7 00				5.500			
382 -31 59				247 -51								494 -9 45				7.000			
327 -40 58				284 -50								452 -15 06				9.000			
280 -49				217 -54								433 -15				10.500			
243 -55				184 -51								390 -17				12.000			
224 -50				147 -58								276 -36				13.500			
206 -49				70 -56								225 -47				16.000			
127 56												167 -59				Estación			
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.)				Indicativo			
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			
1.000 169 19 50 28 05				1.000 117				1.000				1.000				Tierra			
850 1537 7 33 28 08				850 1510 11 65				850				850				1.000			
700 3114 1 60 31 18				700 3100 3				700				700				1.500			
500 5780 -11 62 30 38				500 5770 -10				500				500				2.000			
400 7450 -24 59 30 40				400 7440 -24				400				400				3.000			
300 9480 -40 57				300 9480 -40				300				300				4.000			
250 10700 -49				250 10700 -50				250				250				5.500			
200 12140 -55				200 12140 -55				200				200				7.000			
150 13980 -56				150 13970 -57				150				150				9.000			
100 16550 -56				100 16540 -57				100				100				10.500			
70				70				70				70				12.000			
50				50				50				50				13.500			
30				30				30				30				16.000			
20				20				20				20				Estación			
10				10				10				10				Indicativo			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
1013 20 51				943 22 67 79 -57												1.000			
790 3 26				939 19 71												1.500			
735 4 59				784 5 61												2.000			
705 1 61				753 6												3.000			
662 2 61				706 3												4.000			
532 -7 60				681 3												5.500			
298 -40 57				613 -1												7.000			
222 -55				594 -1												9.000			
77 -57				557 -5												10.500			
				490 -10												12.000			
				394 -25												13.500			
				238 -52												16.000			
				181 -57															

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 4 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.). Rows include station numbers (001, 008, 042, etc.) and numerical data for various meteorological parameters.