



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 9 DE AGOSTO DE 1970

Núm. 221.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	20	15			9.5	Navacerrada (*)	18	10			13.3	Castellón	30	21			11.3	MAXIMA: 38° en Córdoba.
Monteventoso	20	15				Madrid/Barajas	31	16			13.1	Valencia (A)	30	21			10.5	
Bares						Madrid	28	16			13.3	Valencia	29				11.6	MINIMA: 8° en León.
Lugo (P.Centro)	22	X			6.2	Madrid/C.Vientos	31	15			13.2	Alicante (A)	29	24			11.6	
Santiago (A)	22	12			7.0	Getafe	30	16			13.0	Alicante	30	22			9.4	
Pontevedra	31	19				Guadalajara	28	14			12.7	Aitana					9.8	
Vigo (A)	27	12				Toledo	31	17			12.8	Murcia/Alcant.	32	19				
Vigo	29	15			13.5	Cuenca	27	12			12.8	Murcia	32	21				
Orense						Molina de Arag. <sup>m</sup>		11			13.1	Castillo Galeras	28	22				
Ponferrada		11				Ciudad Real	35	17			12.6	San Javier	28	26				
						Albacete (A)	32	12										
						Cáceres	33	21										
						Badajoz (A)	32	15			13.4	Sevilla (A)	37	18			12.4	
Asturias (A)	21	13			2.4							Córdoba (A)	38	16			12.5	
Gijón	23	16			4.5	Vitoria (A)	21	11	ip	ip		Jaén	36	21				
Santander (A)	23					Logroño					12.8	Granada (A)	35	17			7.5	
Santander	23	17			4.0	Logroño (A)		14			10.0	Huelva	34	20			13.0	
Bilbao (A)	22	11	ip		2.1	Pamplona	19	15		ip		Jerez de la F. <sup>a</sup> (A)	34	18				
S. Sebastián/Ig. <sup>l</sup>	20	16		1	1.9	Huesca/Monfl. <sup>a</sup>	27					Cádiz	26	23			12.5	
S. Sebastián (A)	22	17		ip	3.7	Candanchú (*)						San Fernando	29	21			9.7	
						Veruela						Tarifa	28	20			12.0	
						Daroca	24	14			12.8	Málaga (A)	30	29			11.8	
						Zaragoza (A)	26	16			13.0	Almería (A)	33	24			11.5	
						Zaragoza	26	17										
León (A)	26	8			12.7	Calamocha	24	11			13.0	Palma de M. <sup>a</sup> (A)	28	21			8.0	
Zamora	26	12			13.1	Teruel	26	11				Mahón (A)	27	22			9.5	
Palencia	22	13			12.8							Ibiza (A)	30	23			11.6	
Burgos (A)	20	10			11.9							S. <sup>a</sup> C. de la Palma (A)						
Burgos	21	11			12.0	Lérida	30	16			13.2	Izaña (*)	25	10			11.0	
Valladolid (A)	24	11			13.5	Montseny (*)	16					S.C. de Tenerife (A)	33	16			9.5	
Valladolid	25	13			13.1	Gerona (A)	29	13				S.C. de Tenerife	35	25				
Soria	23	10			12.1	La Molina (*)		22			12.1	Las Palmas (A)	31	25			10.5	
Salamanca (A)	27	X			13.7	Barcelona		20			11.7	Fuerteventura (A)	29	25			7.0	
Avila	24	11				Barcelona (A)	27	20			12.0	Lanzarote (A)	32	23			7.9	
Segovia	25					Reus (A)	31	18			12.2	Ceuta	33					
						Tarragona	32	19			12.7	Melilla	32	27			9.8	
						Tortosa	31	21				V. Cisneros (A)	29	20				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 38° en Córdoba.

MINIMA: 8° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 28,2 a 14,30 h.

Min. 16,2 a 5,45 h.

a 1 h. 20,3 a 13 h. 26,0

a 7 h. 16,4 a 18 h. 27,4

PRESIONES

Máx. 710,2 mm. a 7,45 h. hoy

Min. 707,3 mm. a 18,00 h. ayer

a 1 h. 709,0 a 13 h. 709,6

a 7 h. 710,0 a 18 h. 708,2

VIENTO

Veloc. máx. 11 m/s. a 7,30 h.

Dirección: Oeste.

Recorrido en 24 horas 275 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

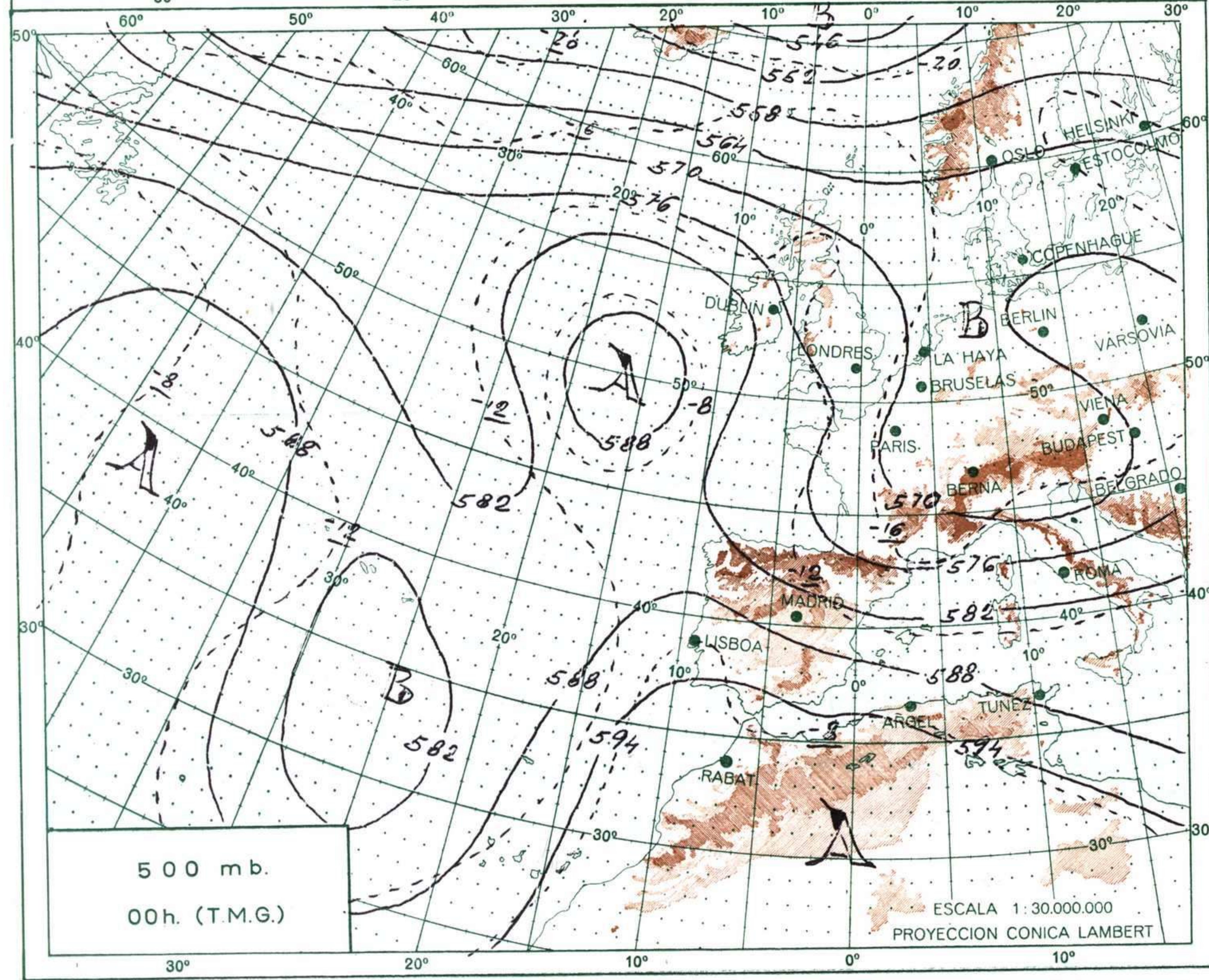
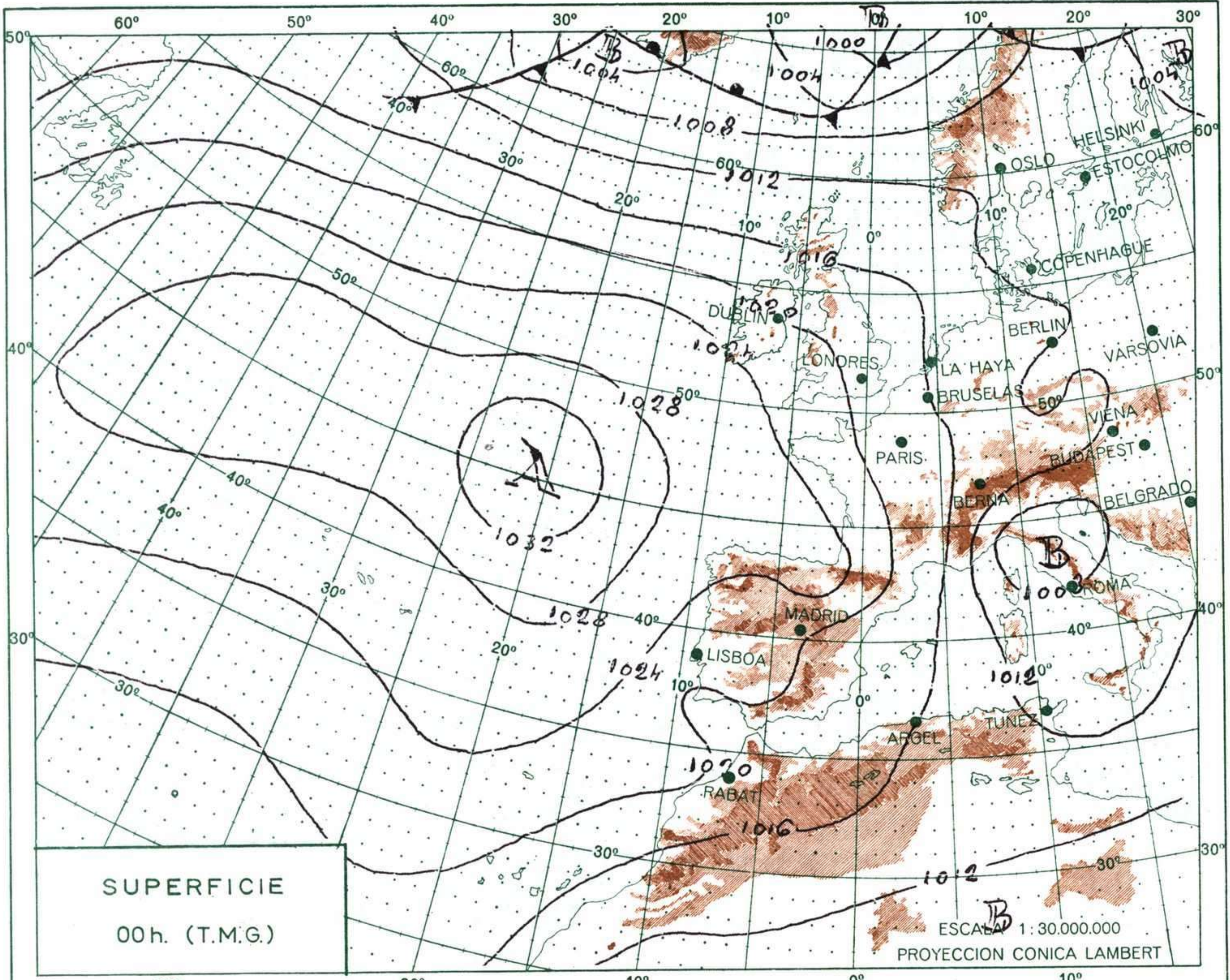
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

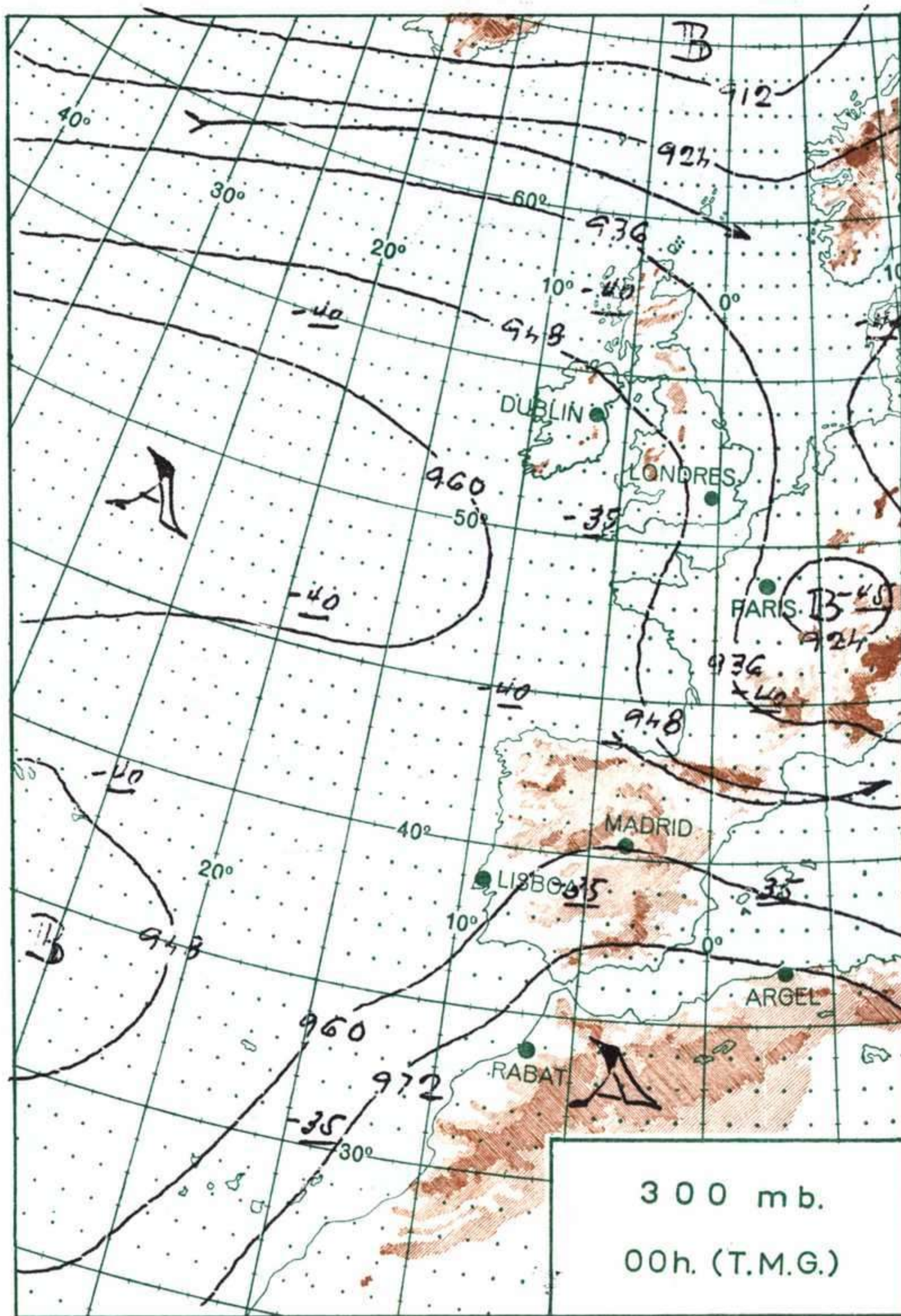
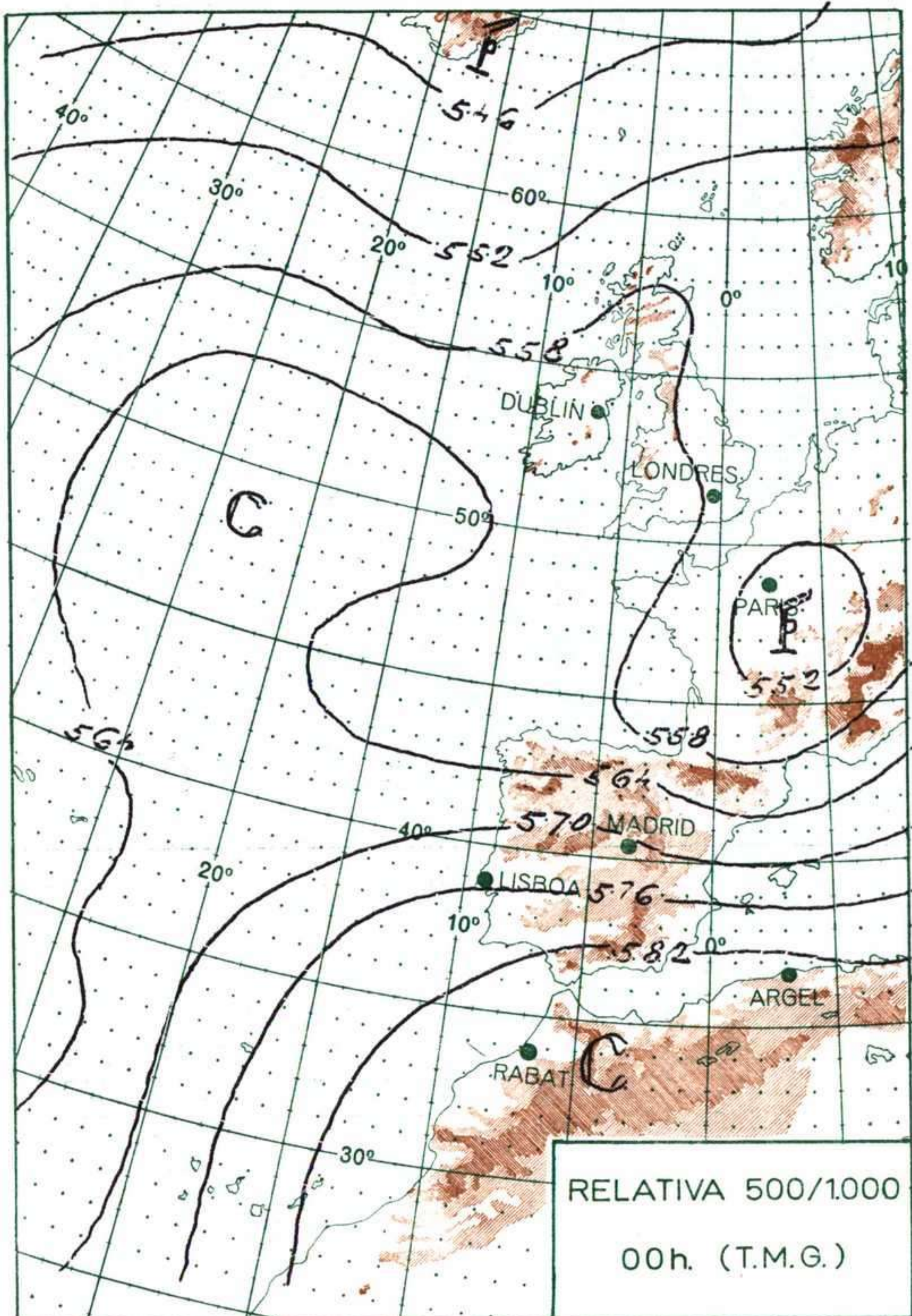
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada hubo nubosidad variable con alguna precipitación débil en Cantábrico oriental y alto Ebro. En el resto estuvo despejado. Durante el día, estuvo nuboso en Cantábrico con alguna llovizna muy débil en su extremo oriental y en alto Ebro. En las demás regiones predominaron los cielos despejados.

PREDICCION PARA EL LUNES DIA 10.

Cielo nuboso con claros en Cantábrico oriental, poco nuboso en la mitad occidental y despejado en el resto de España. Vientos moderados del noroeste en Ebro, del este en el Estrecho, flojos del norte en Cantábrico y Canarias, y del nordeste en el resto. Sin cambios en las temperaturas.





ALTITUDES

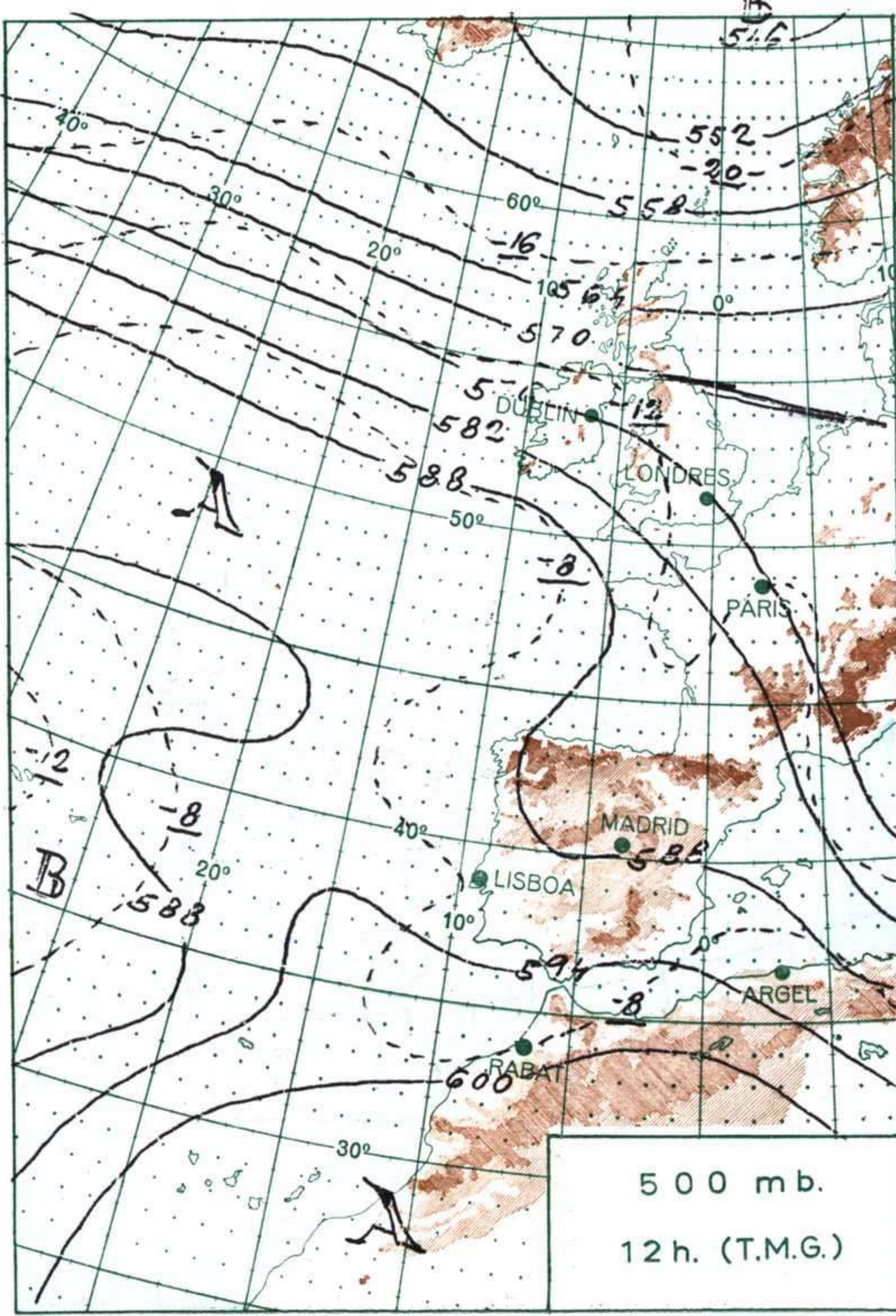
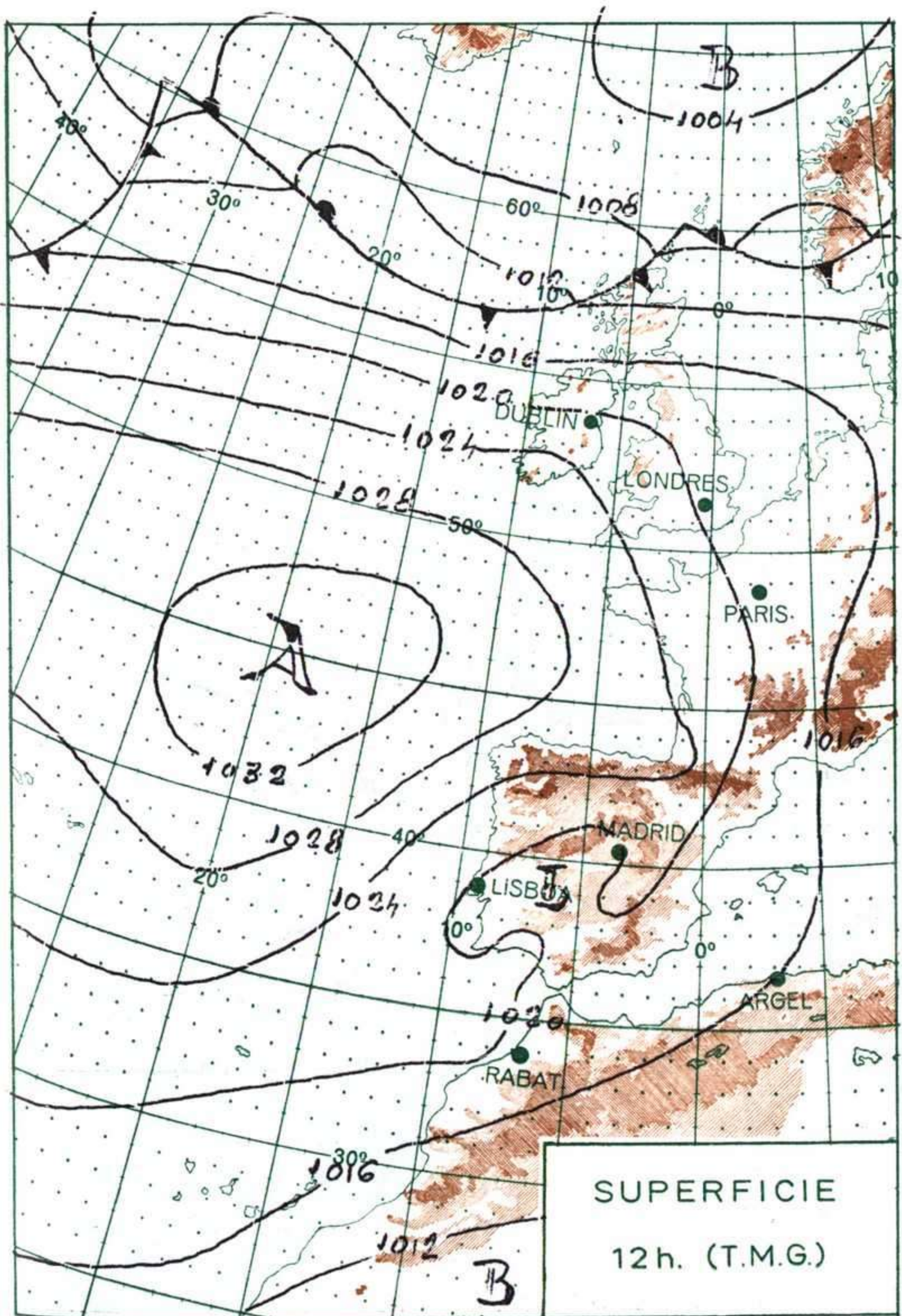
>2000  
2000

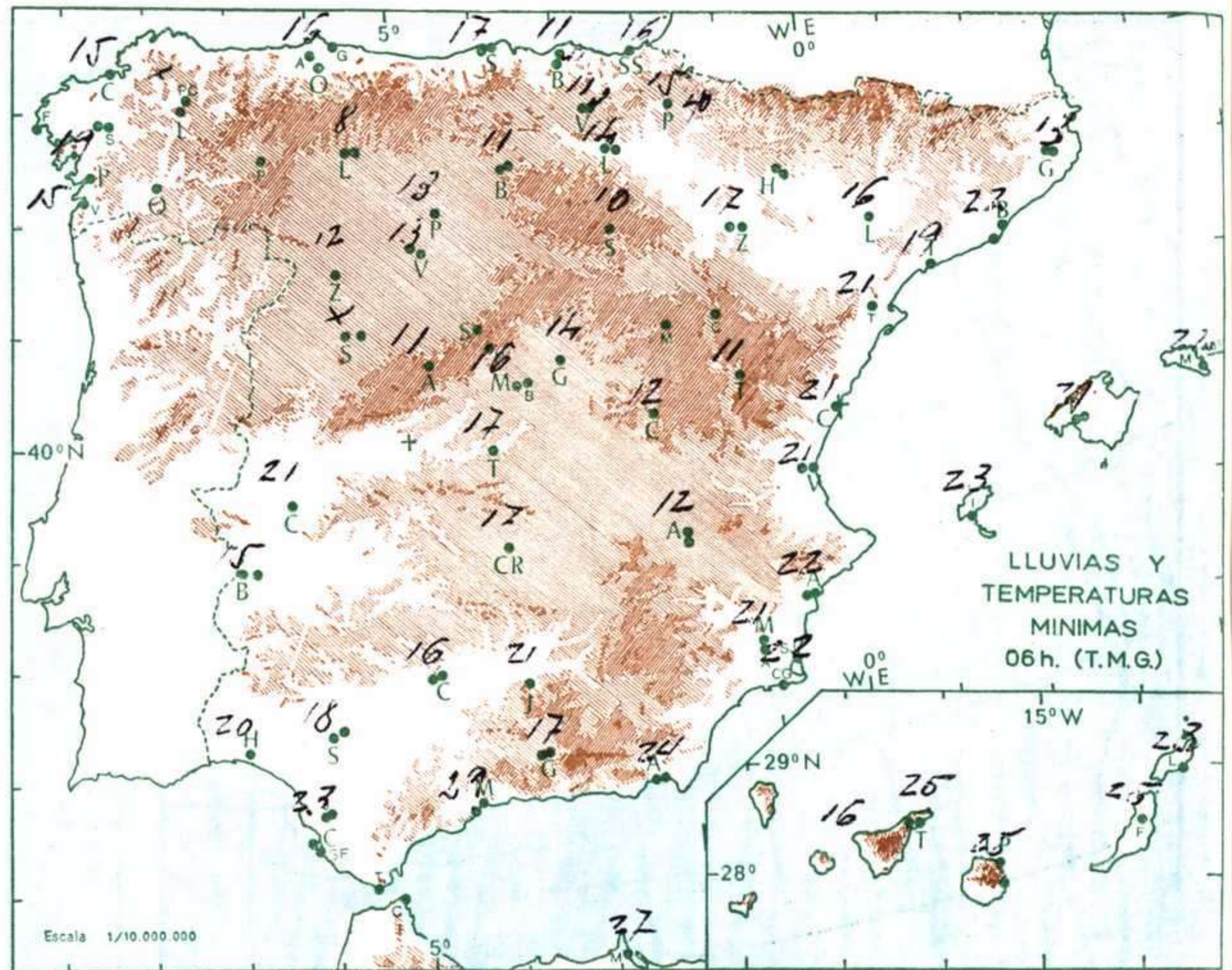
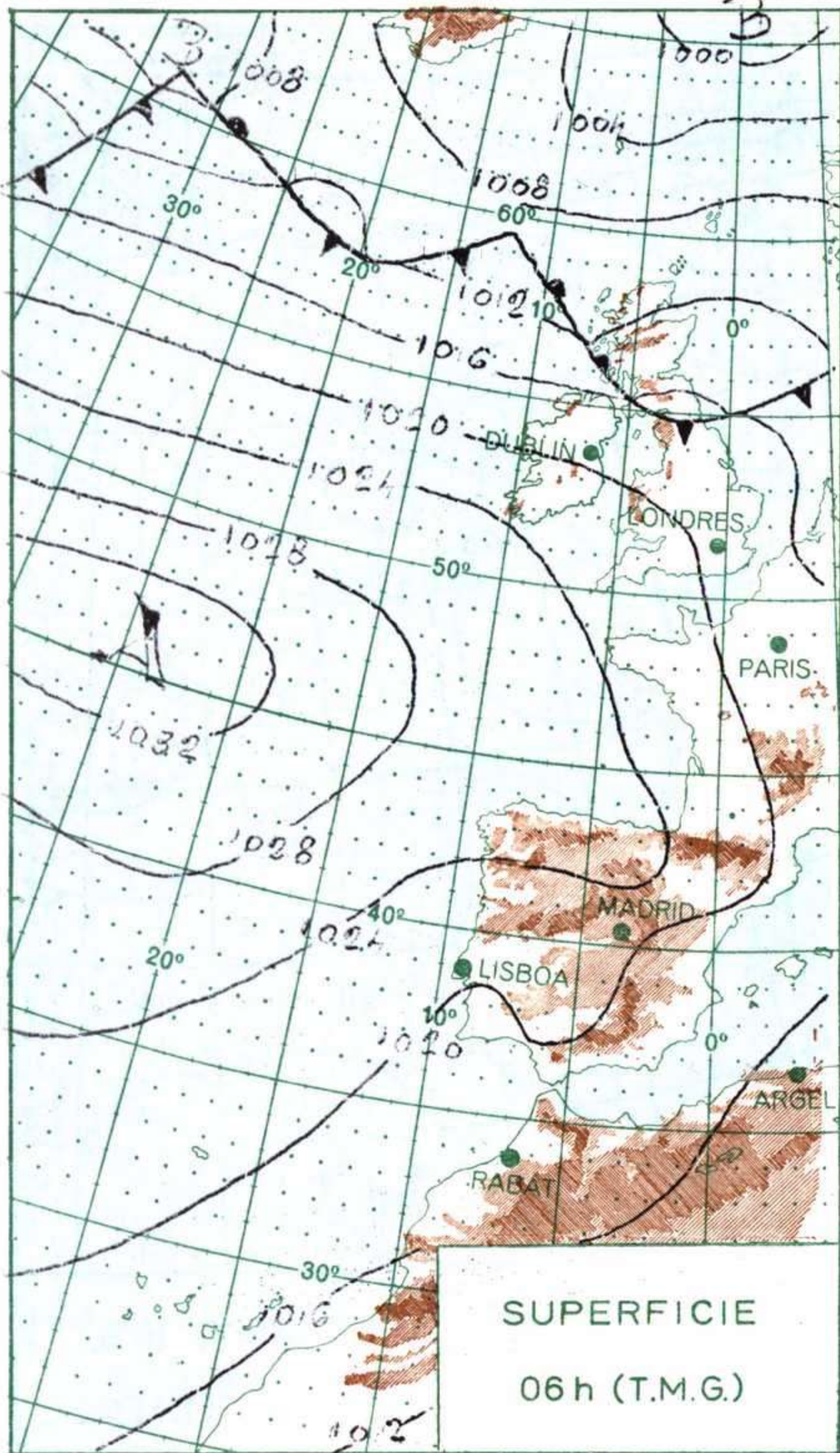
2000  
1000

1000  
500

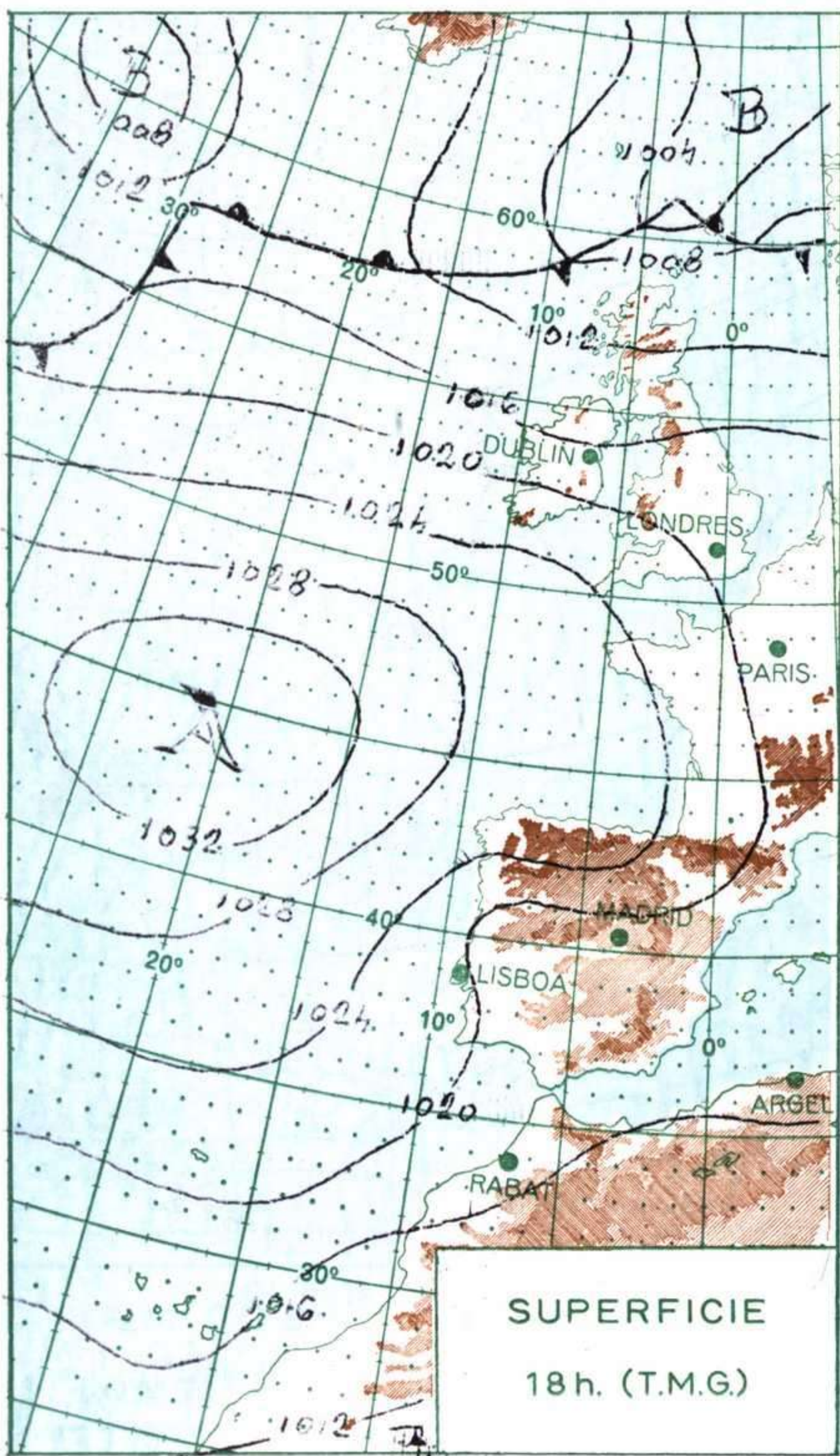
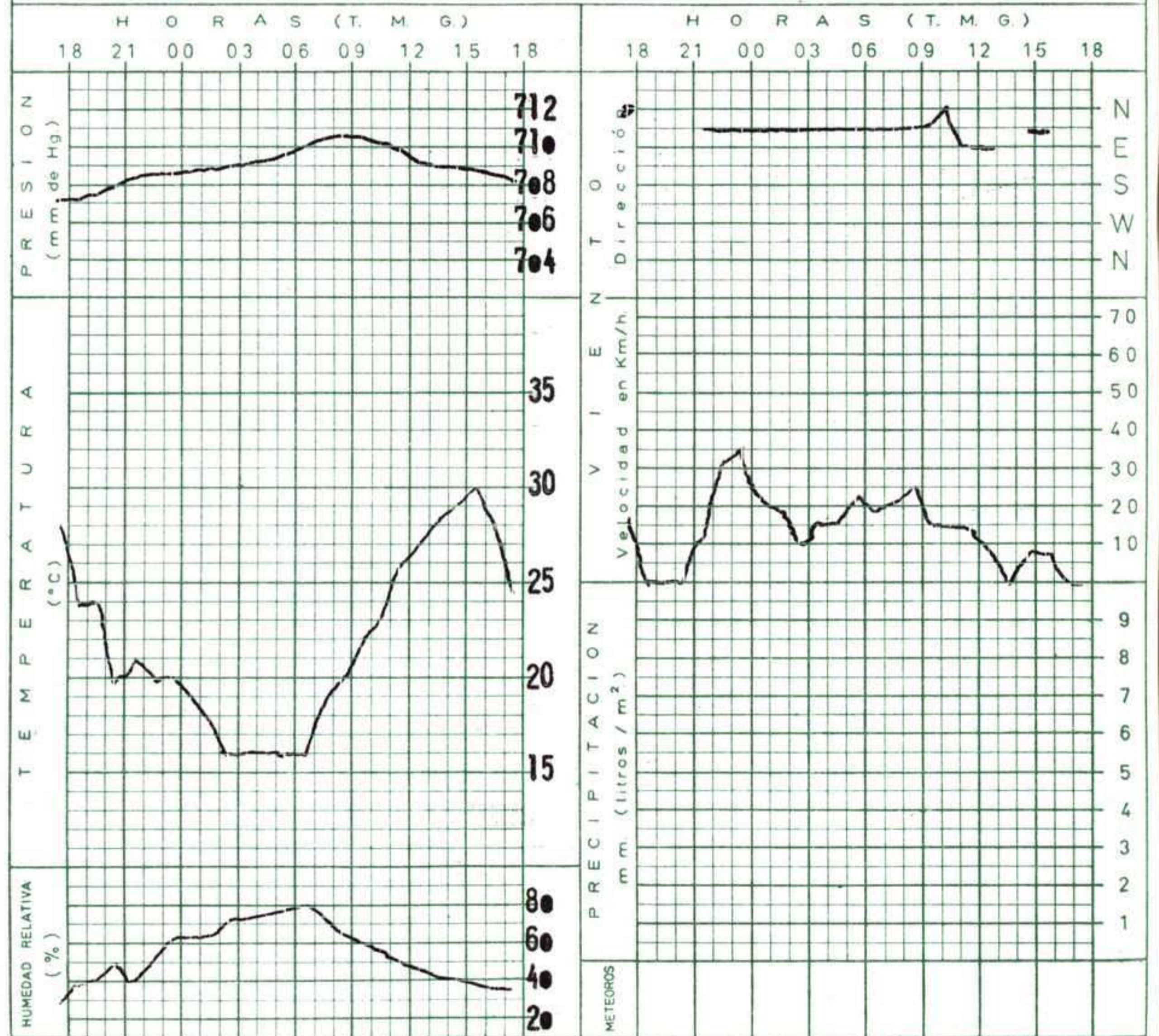
500  
0

Mts.





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



MADRID, Dia 9 de AGOSTO de 1.970

Núm. 221.

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 Manises S. Javier		
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	284	433
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	9/12	9/12
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd	ff
1.000 223 15 16 02 08				1.000 159				1.000 148 24 57 07 17				1.000 148 25 63 05 06				1.000	28	11
850 1583 10 63 02 10				850 1563 17 68 33 08				850 1553 17 33 17 08				850 1570 24 07 14				1.500	28	14
700 3187 6 63 35 11				700 3186 7 27 22 07				700 3178 7 27 45 07				700 3221 1 17 10 07				2.000	29	20
500 5820 -11 60 33 14				500 5870 -10 28 35 08				500 5860 -11 27 62 08				500 5920 -11 19 18 08				3.000	29	25
400 7490 -24 59 33 14				400 7550 -23 28 45 08				400 7530 -24 27 78 08				400 7610 -19 18 15 08				4.000	29	22
300 9510 -41 35 10 08				300 9600 -37 28 65 08				300 9580 -38 27 80 08				300 9690 -34 18 12 08				5.500		
250 10730 -49 33 14 08				250 10840 -45 28 90 08				250 10810 -46 25 10 08				250 10940 -44 18 10 08				7.000		
200 12170 -56 29 38 08				200 12300 -55 28 95 08				200 12270 -55 20 12 08				200 12400 -55 16 18 08				9.000		
150 13970 -62 27 33 08				150 14120 -61 29 80 08				150 14080 -62 15 10 08				150 14200 -64 16 20 08				10.500		
100 16470 -61 30 21 08				100 16620 -61 30 20 08				100 16620 -61 30 20 08				100 16630 -73 14 30 08				12.000		
70				70 18850 -59 30 20 08				70				70 18780 -62 12 45 08				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		
1020 17 18 147 -62				947 21 63				1011 24 57				1013 25 59				1.000		
895 10 09 125 -63				850 17 68				980 23 56				946 24				1.500		
875 11 61 100 -61				746 9 60				950 23 60				900 28				2.000		
848 10 63				675 7				574 -2				683 10				3.000		
782 10 63				453 -15				326 -35				554 -4 60				4.000		
743 7 60				366 -28				206 -54				495 -11				5.500		
715 7 63				191 -57				150 -62				432 -14				7.000		
650 -5 64				126 -64								261 -42				9.000		
559 -3 60				70 -59								184 -59				10.500		
305 -40 59												103 -74				12.000		
252 -49												65 -60				13.500		
167 -61												52 -52				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		
1.000 233 18 28 03 08				1.000 169				1.000				1.000				Dia/hora		
850 1599 7 10 03 15				850 1573 14 62 36 07				850				850				Tierra		
700 3202 6 66 36 10				700 3185 7 33 21 07				700				700				1.000		
500 5890 -10 65 02 11				500 5880 -10 32 25 08				500				500				1.500		
400 7570 -23 62 02 11				400 7560 -22 33 18 08				400				400				2.000		
300 9600 -40 05 08 08				300 9600 -39 02 24 08				300				300				3.000		
250 10820 -51 05 11 08				250 10850 -45 32 30 08				250				250				4.000		
200 12250 -55 26 08 08				200 12330 -51 30 50 08				200				200				5.500		
150 14050 -61 30 37 08				150 14160 -59 30 60 08				150				150				7.000		
100 16550 -63 35 10 08				100 16680 -61 34 30 08				100				100				9.000		
70 18780 -59 35 10 08				70				70				70				10.500		
50 19890 -56 35 10 08				50				50				50				12.000		
30				30				30				30				13.500		
20				20				20				20				16.000		
10				10				10				10				Estación		
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Indicativo		
1021 19 33 50 -56				949 25 65												Dia/hora		
844 6 00				941 21 68												Tierra		
794 11 66				857 15 61												1.000		
744 8 66				833 14 64												1.500		
686 6 65				794 11 67												2.000		
625 3 68				697 7												3.000		
440 -17 63				638 5												4.000		
302 -40 61				334 -32												5.500		
237 -53				274 -43												7.000		
203 -55				217 -48												9.000		
157 -61				180 -55												10.500		
103 -64				132 -62												12.000		
				89 -60												13.500		
																16.000		

