



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII  
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 28 DE AGOSTO DE 1969

Núm. 240

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	19	16			8.5	Navacerrada (*)	19	9			12.5	Castellón	28	17			11.1	MAXIMA: 37° en Córdoba y Sevilla
Monteventoso	19	14				Madrid/Barajas	30	11			12.4	Valencia (A)	27	15			11.5	
Bares	19	14	1	1		Madrid	28	15			12.6	Valencia	27					MINIMA: 8° en Cuenca y Teruel
Lugo (P.Centro)	24	11			9.9	Madrid/CVient <sup>os</sup>	29	12			12.1	Alicante (A)	28	17			12.4	
Finisterre						Getafe	29	15			12.3	Alicante	32	17			12.3	
Santiago (A)	26	12			12.2	Guadalajara	27	13				Murcia/Alcant <sup>a</sup>	30	17			12.2	
Pontevedra	32	17				Toledo	29	15			12.1	Murcia	30	19			11.3	
Vigo (A)	32	14				Cuenca	23	8			10.3	Castillo Galeras	26	20				
Vigo	30	18			10.2	Molina de Arag <sup>os</sup>	23	6			12.8	San Javier	27	16			11.5	
Orense						Ciudad Real	32	14			12.3							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Ponferrada	32	11			12.5	Albacete (A)	29	11			11.4							
						Cáceres	33	20										TEMPERATURAS Máx. 28,1 a 14,00 h. Mín. 14,7 a 5,45 h. a 1 h. 18,1 a 13 h. 25,6 a 7 h. 15,6 a 18 h. 26,2
Asturias (A)	22	13	1		2.6	Badajoz (A)		15			12.5	Sevilla (A)	37	15			12.4	
Gijón	23	17			1.0	Vitoria (A)		13	6			Córdoba (A)	37	13			12.2	
Santander (A)	22			1		Logroño	23	15			7.5	Jaén	34	18				
Santander	21	16	ip	1	0.0	Logroño (A)	23					Granada (A)	33	13			11.0	
Punta Galea	23	X	2	1		Pamplona	21	13	ip	5.0		Huelva	35	19			11.3	
Bilbao (A)	21	15	2	2	0.1	Huesca/Monfl <sup>or</sup>	29	12		10.9		Jerez de la F. <sup>ca</sup> (A)	35	18				
S.Sebastián/Ig <sup>les</sup>	19	X	X	2	0.0	Candanchú (*)	12	3				Cádiz	32	23			12.0	
S.Sebastián(A)	22	16	2	1	0.7	Veruela						San Fernando	26	20			10.0	
León (A)	29	10			2.9	Daroca	23					Tarifa	27	17			12.0	
Zamora	27	12				Zaragoza (A)	26	15			12.1	Málaga (A)	27	17				
Palencia	24	12				Zaragoza	25	16				Almería (A)	29	21				
Burgos (A)	22	11			10.8	Calamocha	23	6			12.3							
Burgos	22	12			9.0	Teruel	24	8										
Valladolid (A)	25	10										Palma de M <sup>ay</sup> (A)	X	14			8.3	
Valladolid	25	12			12.8							Mahón (A)	X	20			11.4	
Soria	24	10			10.3							Ibiza (A)	28	18			11.8	
Salamanca (A)	27	10			12.7	Lérida	29	14			11.0	S <sup>an</sup> C. de la Palma(A)	23	17			12.0	
Avila		9			12.8	Montseny (*)						Izaña (*)	21	12			12.0	
Segovia	26	9			12.8	Gerona (A)	26	17				S <sup>an</sup> C. de Tenerife(A)	21	16			11.3	
						Cabo Bagur						S <sup>an</sup> C. de Tenerife	25	20			11.7	
						La Molina (*)	19					Las Palmas (A)	28	21			10.8	
						Barcelona	23					Fuerteventura(A)	28	18			9.8	
						Barcelona (A)	24	18				Lanzarote (A)	27	21			6.1	
						Reus (A)	27	17			10.0	Ceuta						
						Tarragona	26	18			12.0	Melilla	26	21			11.2	
						Tortosa	31	20			11.6	V.Cisneros (A)	25	19				

(\*) 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

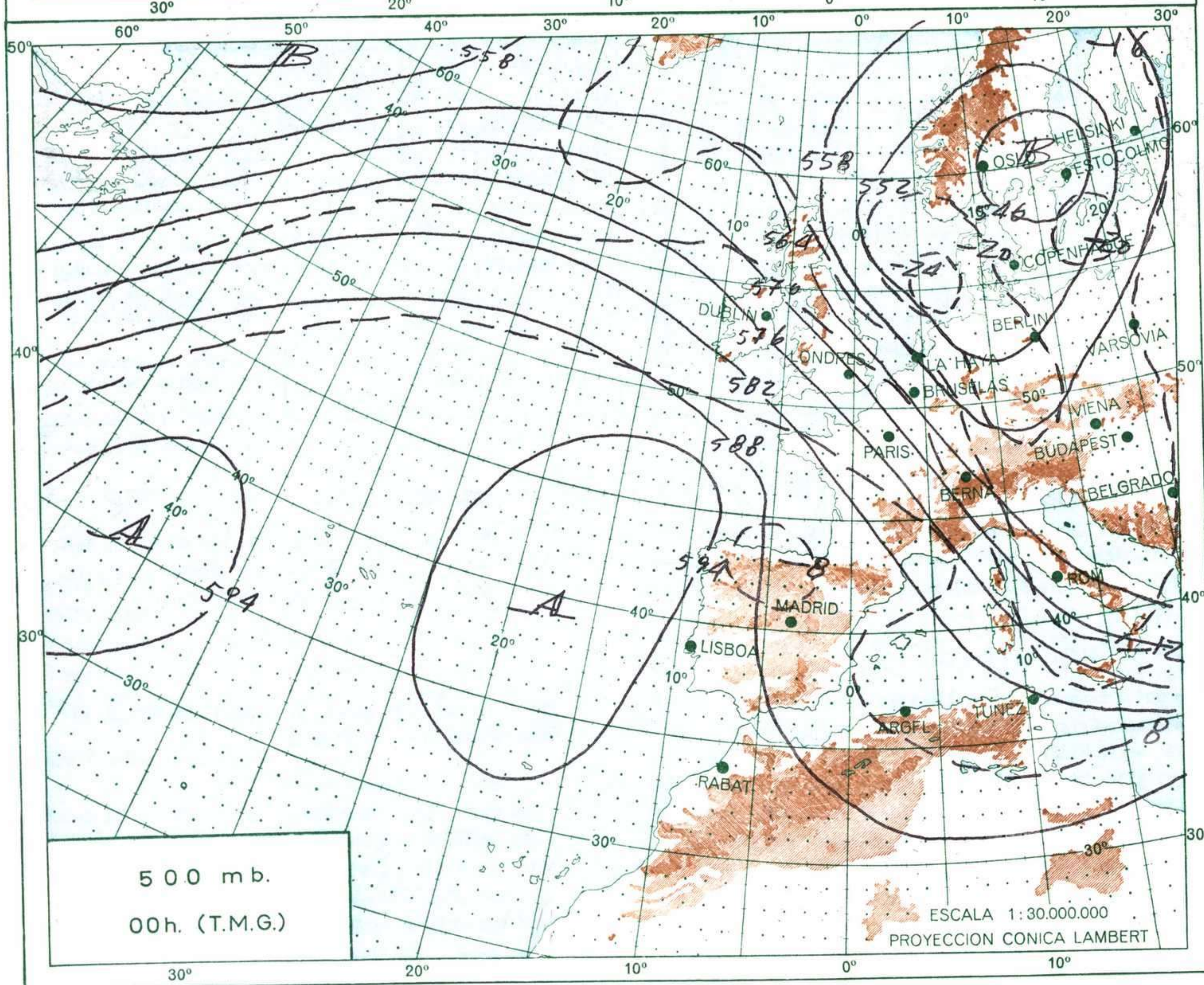
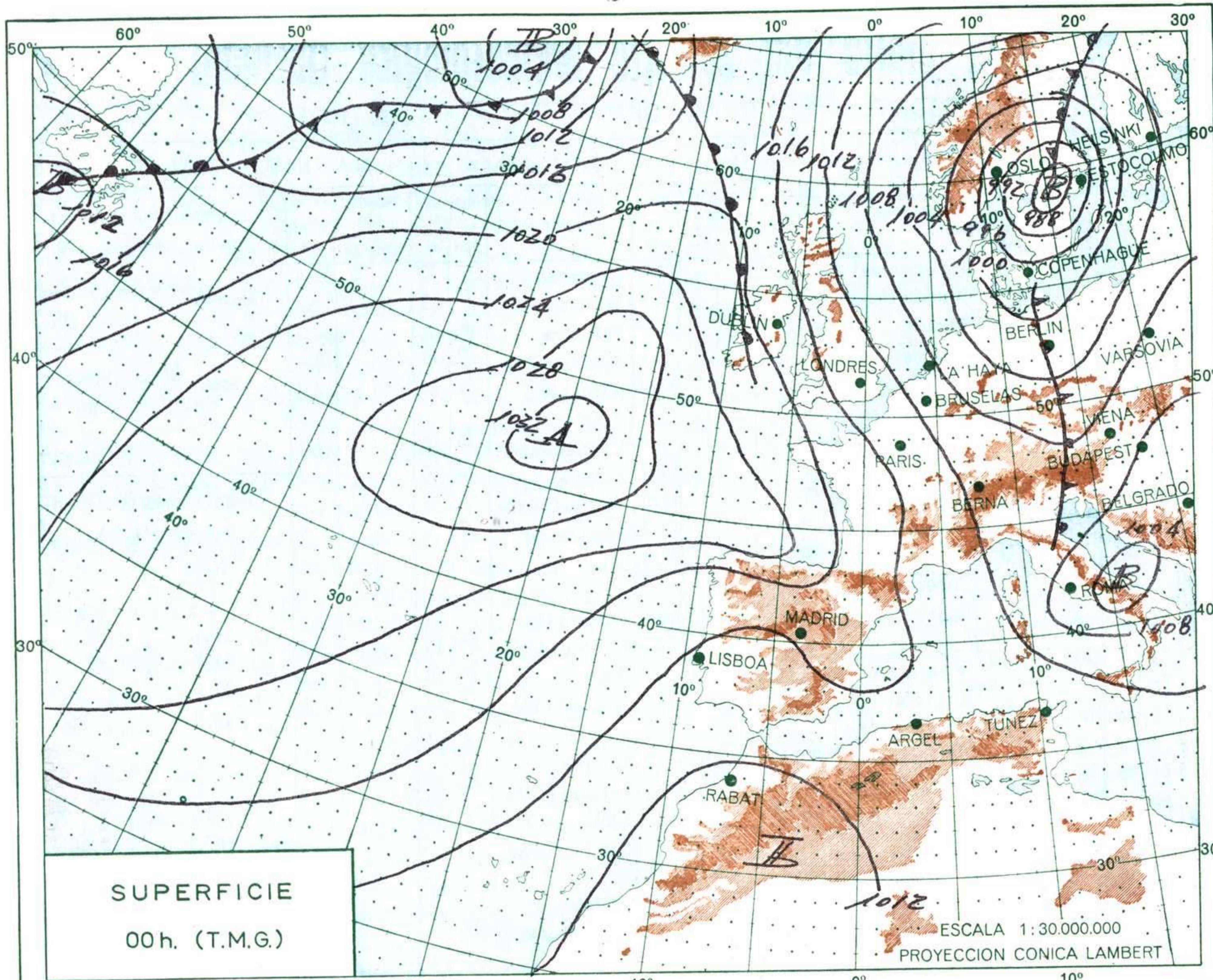
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

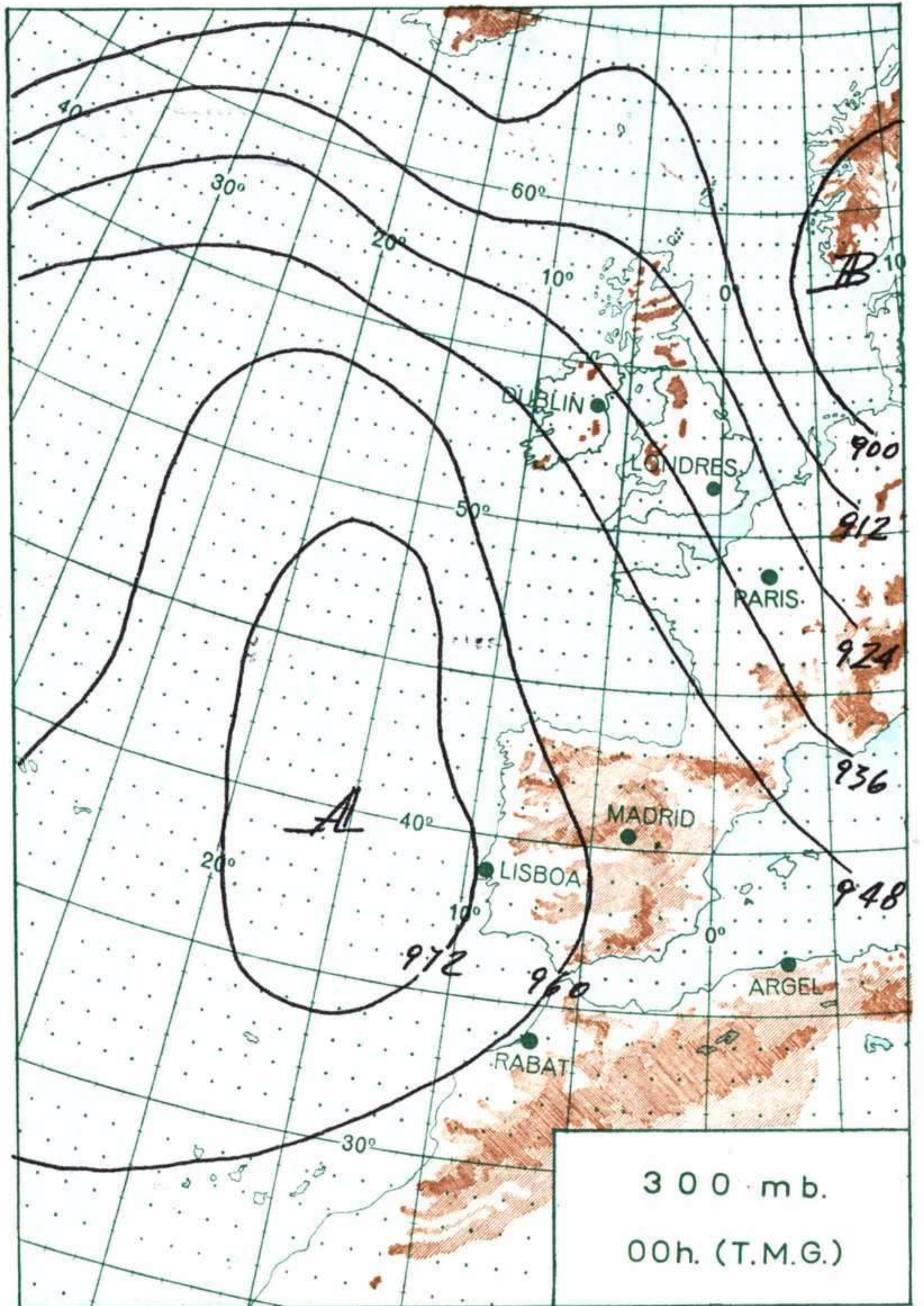
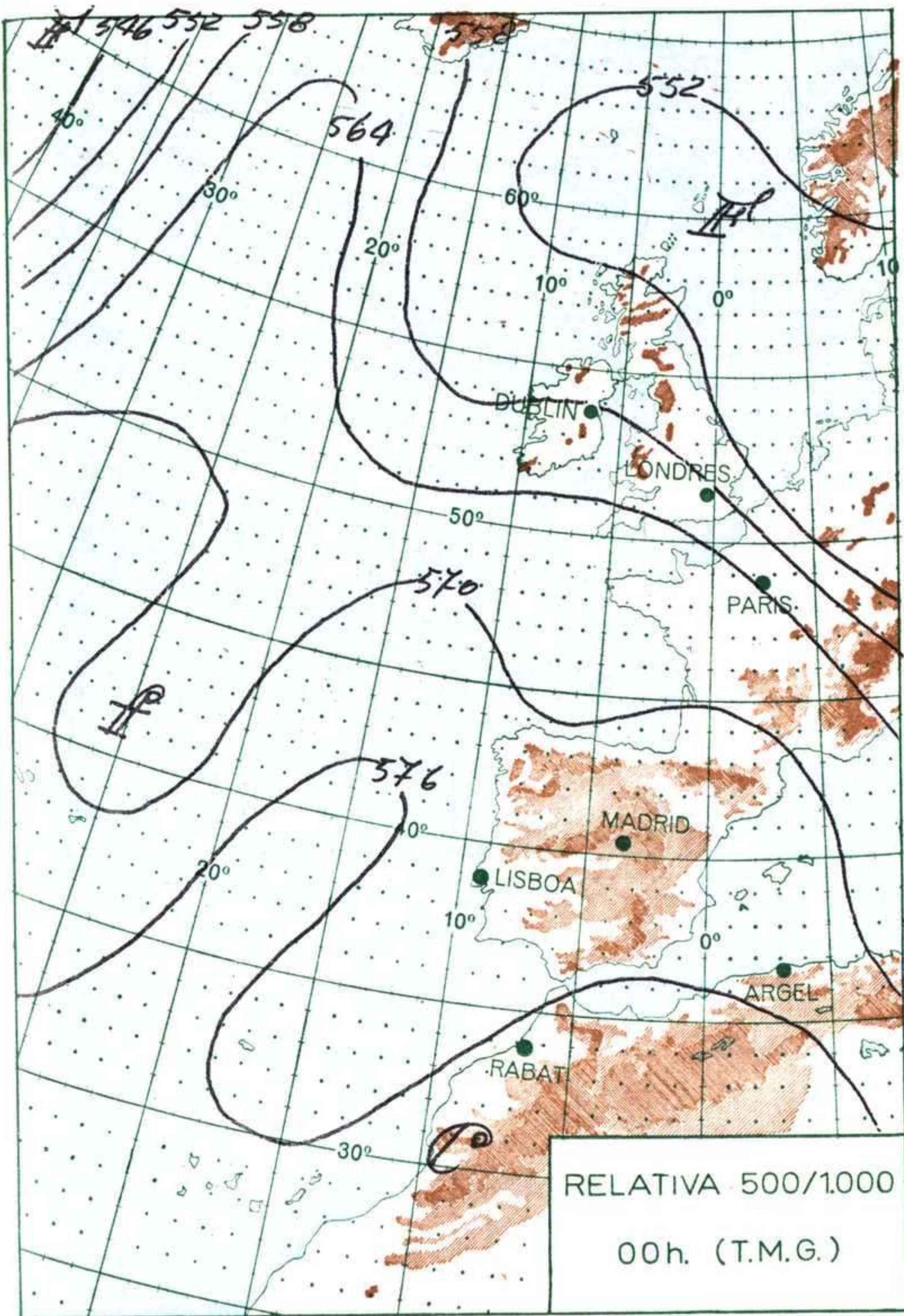
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo ha estado muy nuboso con precipitaciones débiles en el Cantábrico. Durante el día de hoy ha permanecido el cielo muy nuboso o cubierto en Vascongadas, Santander y Asturias y litoral norte de Galicia con algunas precipitaciones débiles. El cielo ha estado parcialmente nuboso en el litoral catalán y poco nuboso o despejado en el resto.

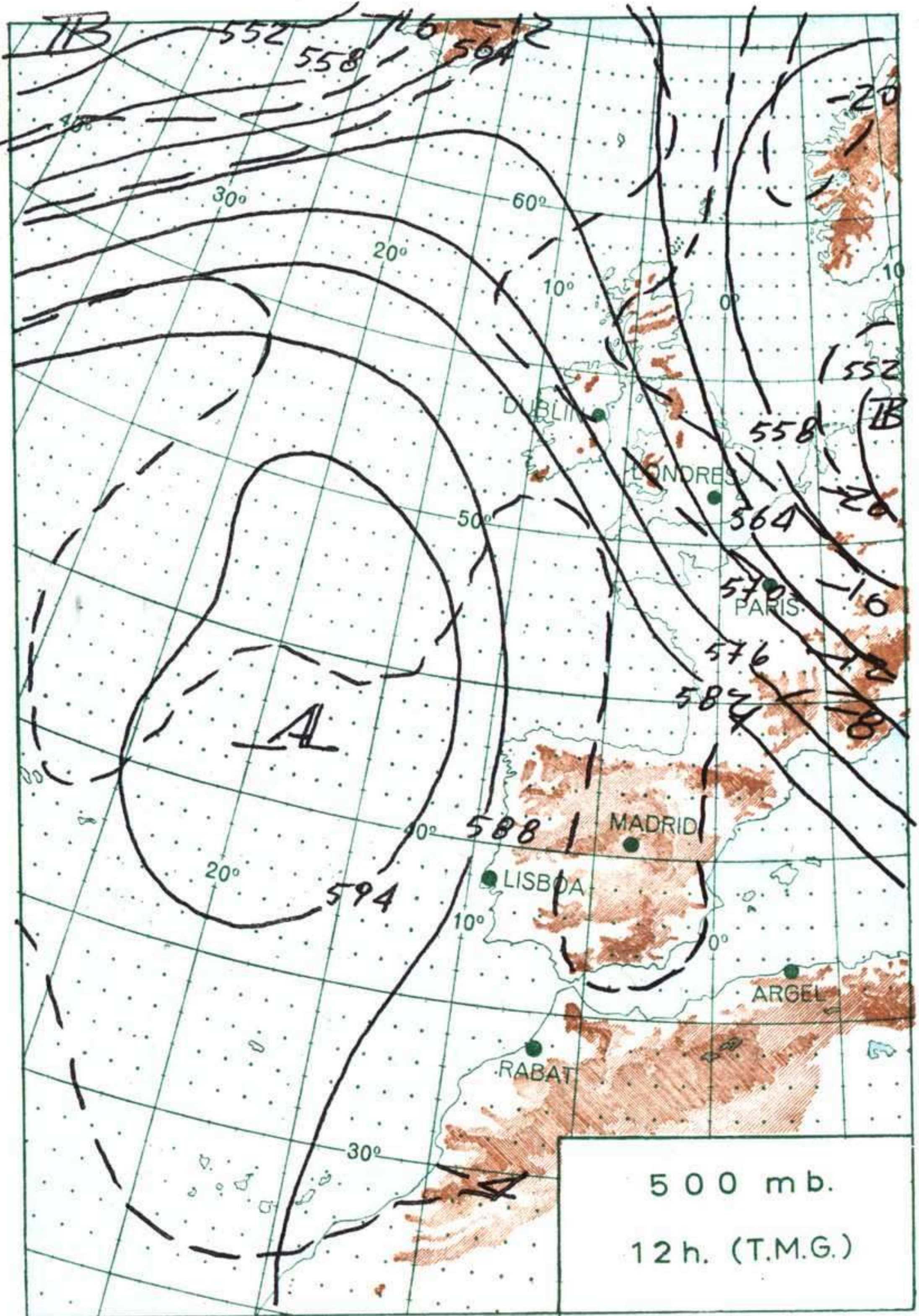
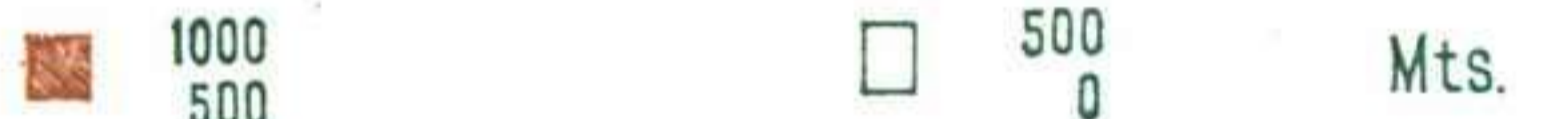
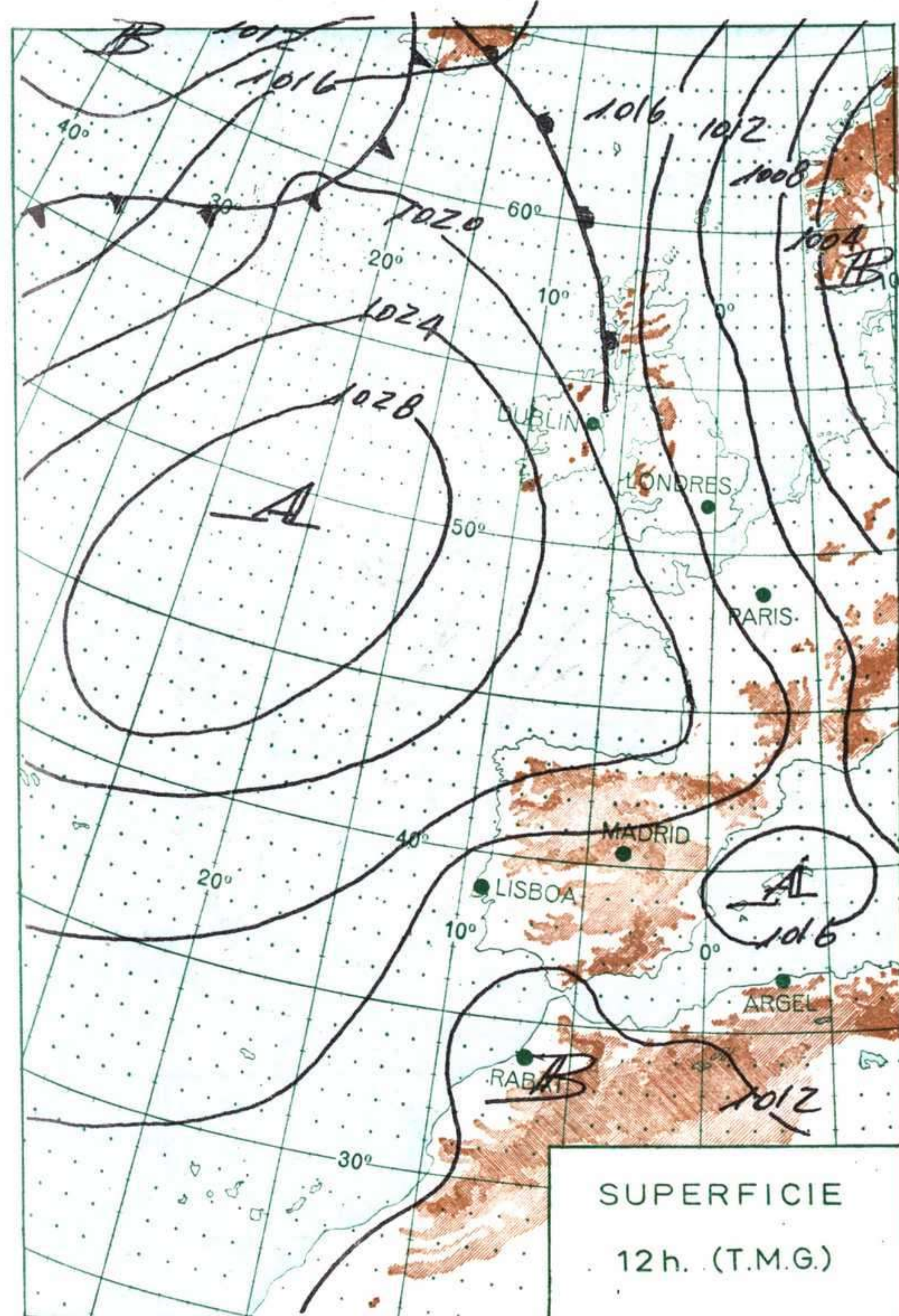
### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 29.

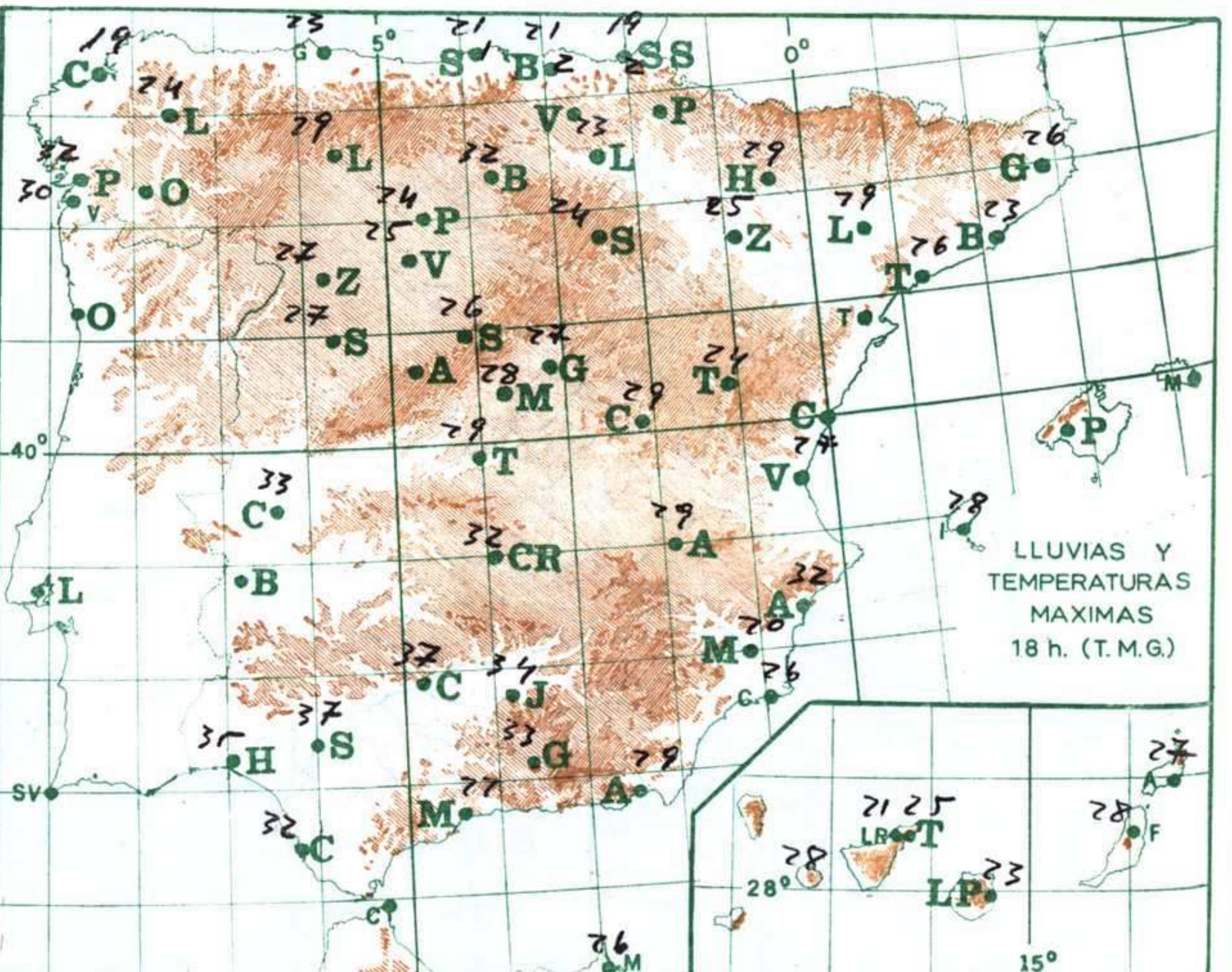
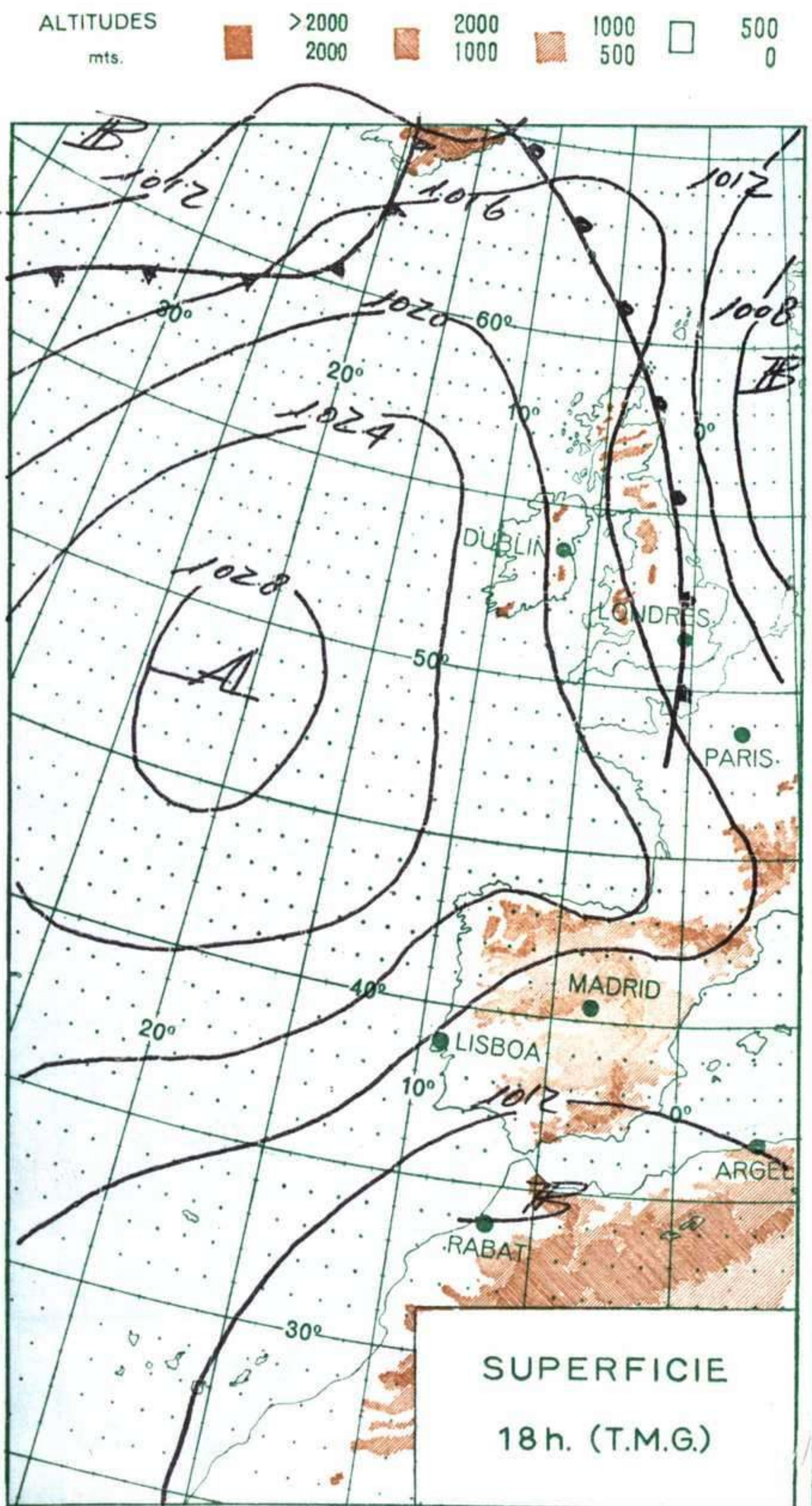
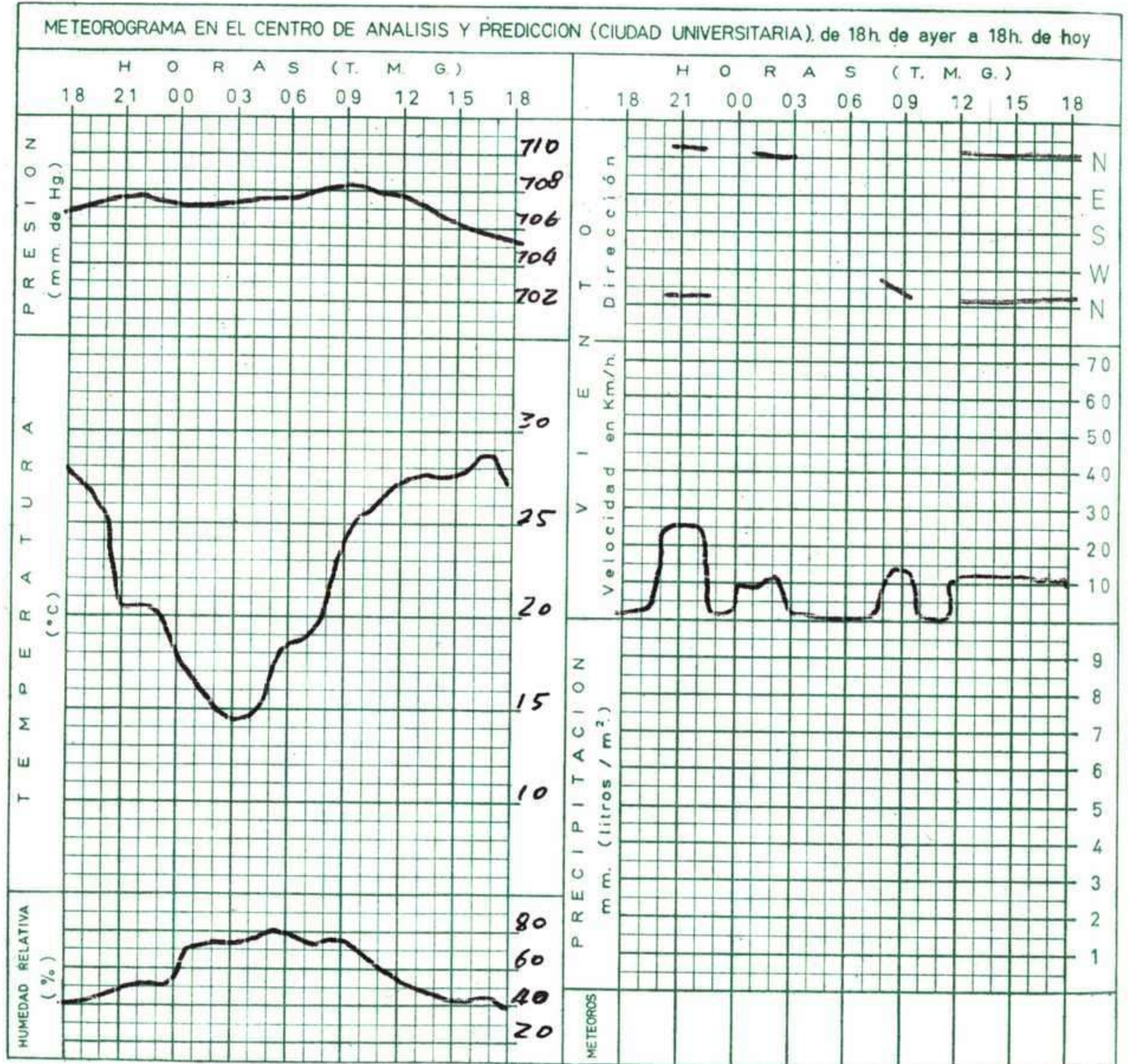
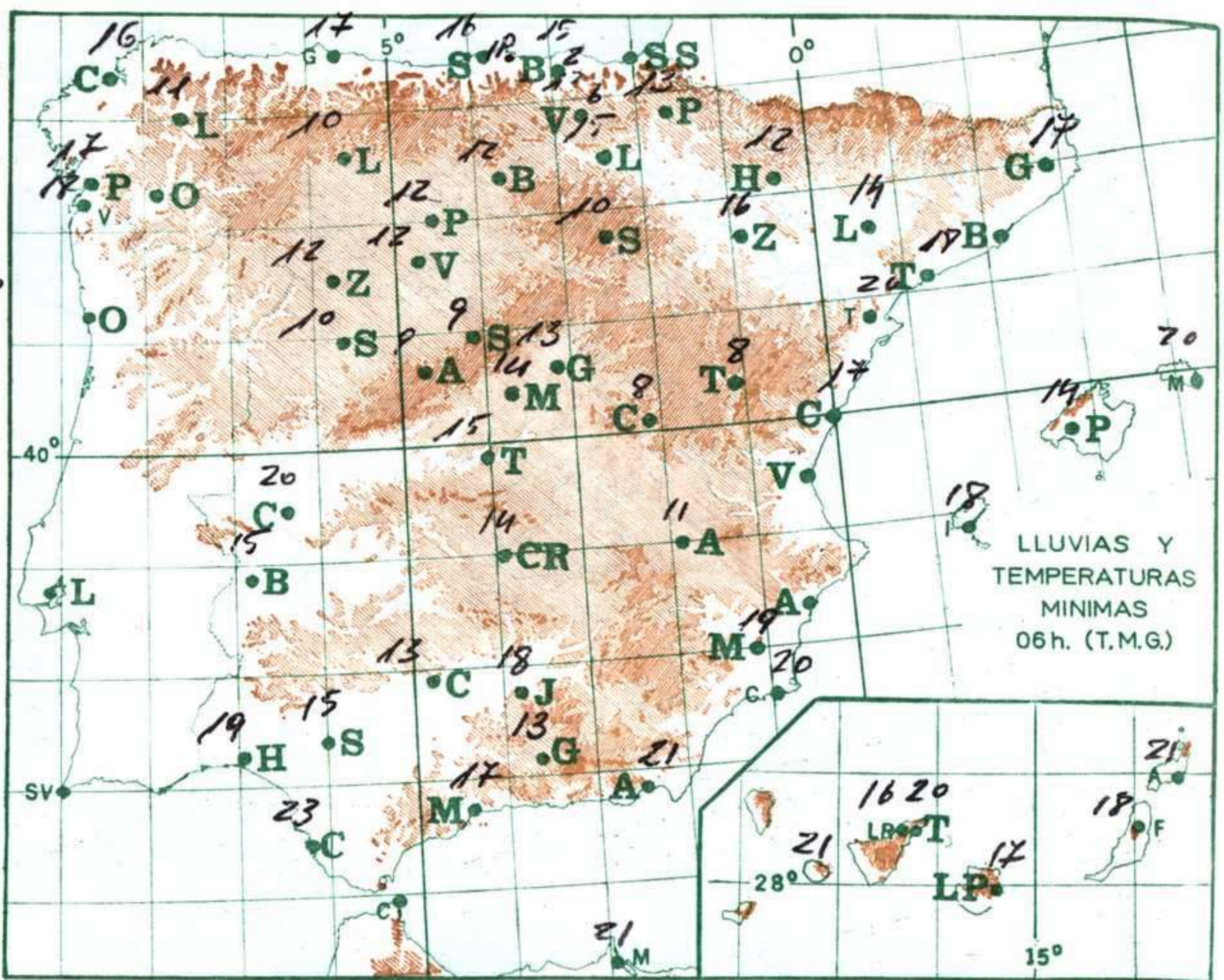
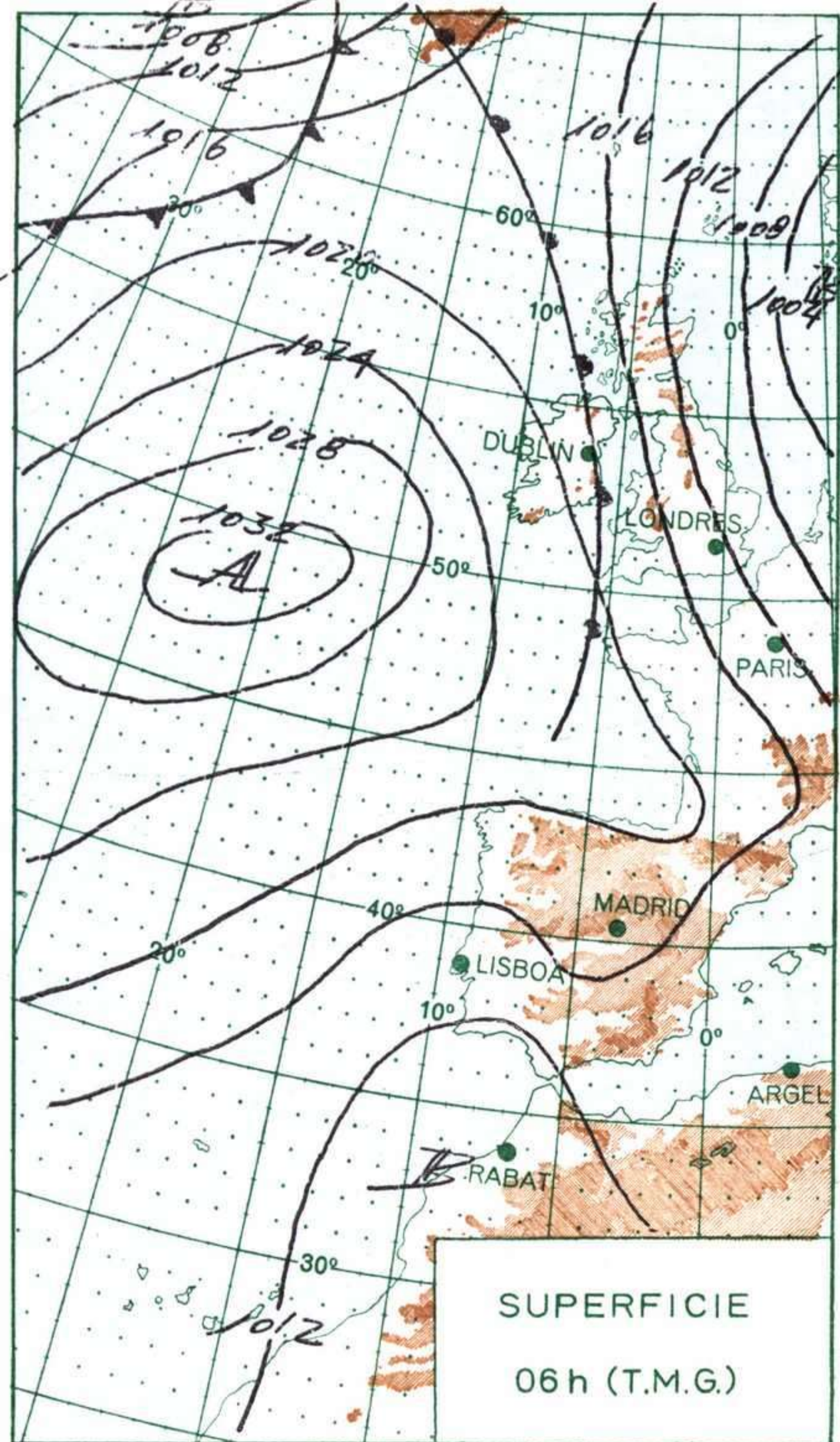
Cielo muy nuboso con alguna llovizna en el Cantábrico oriental. Parcialmente nuboso en el resto del litoral cantábrico, Pirineos y norte de Cataluña. Poco nuboso o despejado en el resto de España. Temperaturas sin cambios notables.





ALTITUDES





R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001	Zaragoza — 08 159	Madrid/Barajas — 08 221	Palma/Son Bonet — 08 302	Sta. C. Tenerife — 60 020
Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)
Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo
PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff
1000 196 16 17 04 12	1000	1000 151	1000 135 19 44 25 08	1000 122 22 56 00 00
850 1567 15 58 05 25	850	850 1533 18 65 36 19	850 1525 16 05 16	850 1520 19 08 06
700 3194 9 65 04 21	700	700 3161 9 57 03 16	700 3145 7 31 06	700 3167 13 10 08
500 5900 -8 65 36 27	500	500 5860 -8 58 30 13	500 5840 -7 33 16	500 5880 -8 04 10
400 7590 -21 64 36 31	400	400 7550 -20 59 32 14	400 7540 -20 34 35	400 7580 -21 04 20
300 9640 -38 62 35 42	300	300 9610 -38 27 08	300 9610 -38 34 31	300 9640 -36 05 20
250 10880 -46 35 63	250	250 10840 -46 31 16	250 10830 -49 32 39	250 X
200 12300 -56 35 52	200	200 12290 -56 34 21	200	200 12340 -54 05 18
150 14090 -65 35 31	150	150 14000 -63 32 10	150	150 14150 X 36 20
100 16590 -64 35 17	100	100 16570 -63 36 20	100	100 16590 -67 08 12
70 18810 -57	70	70	70	70

Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1016 17 21 538 -5 65		945 18 60 304 -37		1010 18 28		1011 23 57			
966 14 03 433 -16 66		848 17 66 225 -51		990 20 56		929 19 31			
916 11 00 281 -40 61		770 11 36 190 -59		938 18 67		889 19			
887 15 72 218 -54		684 8 54 137 -65		918 19		744 17			
870 14 36 160 -63		550 -5 57 100 -63		552 -2		501 -7			
843 15 59 106 -65		530 -4 60		440 -14		287 -38			
790 13 64		440 -17 50		238 -51		186 -57			
635 5 66		400 -20 39				118 -70			

La Coruña — 08 001	Zaragoza — 08 159	Madrid/Barajas — 08 221	Palma/Son Bonet — 08 302	Sta. C. Tenerife — 60 020
Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)
Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo
PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff
1000 20x 17 10 03 10	1000	1000 128	1000 138 27 62 19 12	1000 130 25 56 12 06
850 1573 15 57 05 20	850	850 1538 16 67 05 14	850 1542 14 58 25 06	850 1542 20 61 08 04
700 3201 8 58 04 18	700	700 3164 8 70 03 13	700 3155 9 30 14	700 3188 12 65 10 10
500 5860 -8 59 36 18	500	500 5860 -9 04 20	500 5860 5 29 17	500 5910 -6 07 10
400 7560 -21 59 32 18	400	400 7550 -21 04 18	400 7570 -20 29 17	400 7620 -20 06 15
300 9610 -38 58 32 28	300	300 9610 -38 03 19	300 9640 -36 26 33	300 9690 -35 05 25
250 10840 -48 3 32 36	250	250 10830 -47 02 25	250 10880 -45 27 19	250 10930 -44 04 25
200 12270 -57 31 42	200	200 12280 -57 01 20	200 12330 -50 30 21	200 12500 -55 04 20
150 14060 -63 31 32	150	150 14080 -61 34 15	150	150 14210 -63 03 06
100 16540 -63 35 18	100	100 1660 -60 34 10	100	100 16670 -65 06 06
70	70	70	70	70

Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1017 18 14 444 -14 60		945 25 66 207 -56		1010 28 63 200 -55		1011 26 56 125 -67			
976 16 09 287 -40 58		938 23 61 165 -62		820 12 58		956 21 19			
874 11 00 240 -50		861 16 66		775 7 46		916 22 60			
858 16 58 182 -61		836 16 69		750 11 66		772 17 62			
789 13 58 144 -62		554 -3 73		682 8		540 -1			
726 9 58 130 -65		484 -11		572 -1		370 -24			
652 7 61		468 -11		516 -4		248 -45			
607 2 59		289 -40		234 -51		186 -56			

Estación	Sala	Manis	S, Jav	Valla	León													
	Indicativo	202	284	433	140	055												
Dia/hora	28/12	28/12	28/12	28/12	28/12													
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra																		
1.000	06 11	28 10	06 06	08 21	10 03													
1.500	05 18	30 10	28 10	05 12	02 13													
2.000	03 12	35 09	32 24	05 29	06 10													
3.000	04 14	32 14	35 09	05 21	05 22													
4.000	03 24	30 20	25 13	04 27	05 28													
5.500	03 26	29 15	30 20															
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

