



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 307.

MADRID, JUEVES 3 DE NOVIEMBRE DE 1966

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	12	6	5	2	3.8	Navacerrada(*)	-4	-7	1	3	0.8	Castellón	16	7			9.8	MAXIMA: 19° en Almería.  MINIMA: 4° bajo cero en Salamanca.
Monteventoso	10	6	10	6		Bárajas	10	-1				Játiva						
Vares	9		X	3		Madrid	9	0			5.9	Valencia	17	4			9.5	
Otero del Rey	9	1	7	3	3.2	Getafe	9	-2			5.7	Rabasa	16	7			8.8	
Finisterre			7	X	4.4	Guadalajara	8	0				Alicante	17	8			8.7	
Santiago (A.)	10	1	5	1	6.3	Toledo	10	0	1		5.0	C. S. Antonio	16	12				
Pontevedra			5			Cuenca	5	-3	ip	ip	6.2	Alcantarilla	20	8			8.5	
Vigo	12	X				Molina	3			1		Murcia	17	9			0.9	
Orense	10	5				Ciudad Real	12	1	ip			Cast. Galeras	14	11				
Ponferrada	9	3			4.8	Albacete	10	3	ip			San Javier	17	5			8.5	
						Cáceres	12	3										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	14	2			5.0							
Gijón	12	6	20	7	3.1	Vitoria (A.)	6	1	1	5		Sevilla (A.)	17	5			8.5	
Santander	11	5	16	4	0.0	Logroño	9	1		2	0.3	Córdoba	17	5	2		8.2	
Punta Galea	11	6	5	6		Pamplona	5	0		13	0.7	Jaén						
Sondica	11	4	1	8		Monflorite	9	2	9		3.6	Granada (A.)	11	5			9.0	
Igueldo	7	4	2	30		Candanchú (*)	-4	-9	10	20		Cartuja	10	5				
Fuenterrabia	11	5	8	21	2.7	Veruela						Huelva	16	7	ip			
						Calatayud						Jerez	16	7	ip		5.3	
						Daroca	6	-2	7	ip	0.0	Cádiz		10			9.5	
León	8	-3		2	7.8	Sanjurjo	10	2	ip	ip	4.1	San Fernando	15	10			9.0	
Zamora	10	0		ip		Zaragoza	10	2	3			Tarifa	10	1			2.0	
Palencia		0		X	8.8	Calamocha	5			1		Málaga (A.)	18	12			8.5	
Villafria	5			ip		Teruel						Almería	19	15			8.0	
Burgos	5	-2	ip	X	5.7													
Villanubla	10	-4			8.1							P. Mallorca	13	10	ip	8	9.0	
Valladolid	8	0		ip	9.1							Mahón	13	12	1	15	5.3	
Soria	6	-3		ip	2.8							Ibiza	15	12			8.8	
Salamanca	8	-4		ip	4.3	Lérida	11	5	ip	ip	1.8	S.ª C. Palma	23	17			4.0	
Avila	3	-3		ip	0.8	Gerona	13					Izaña (*)						
Segovia	3	0	ip	2	0.0	Cabo Bagur		9	2			Los Rodeos	22	15			7.0	
						Montseny (*)		-2	ip		0.0	S.ª C. Tenerife	28	20			6.1	
						La Molina (*)	0			2		Gando	27	19			3.6	
						Barcelona	12	9	7		0.6	Fuerteventura	23	19			7.0	
						Prat	13	6	8			Lanzarote	X	19			7.3	
						Reus	13	5			5.0	Ceuta	13	7	4		2.0	
						Tortosa	14	7		ip	7.8	Melilla	16	11	4	3	0.0	
						Tarragona	13	7			4.3	Ifni				1	0.5	
												V. Cisneros	29	19			8.0	

TEMPERATURAS  
Máx. 8,6 a 12,40 h.  
Min. 0,0 a 7,00 h.  
a 1 h. 2,0 a 13 h. 7,2  
a 7 h. 0,0 a 18 h. 6,0

PRESIONES  
Máx. 702,6 mm. a 18,00 hoy.  
Min. 698,8 mm. a 18,30 ayer.  
a 1 h. 699,4 a 13 h. 700,2  
a 7 h. 699,3 a 18 h. 702,6

VIENTO  
Veloc. máx. 7 m/s. a 12,00 h.  
Dirección: Noroeste.  
Recorrido en 24 horas 115 km.

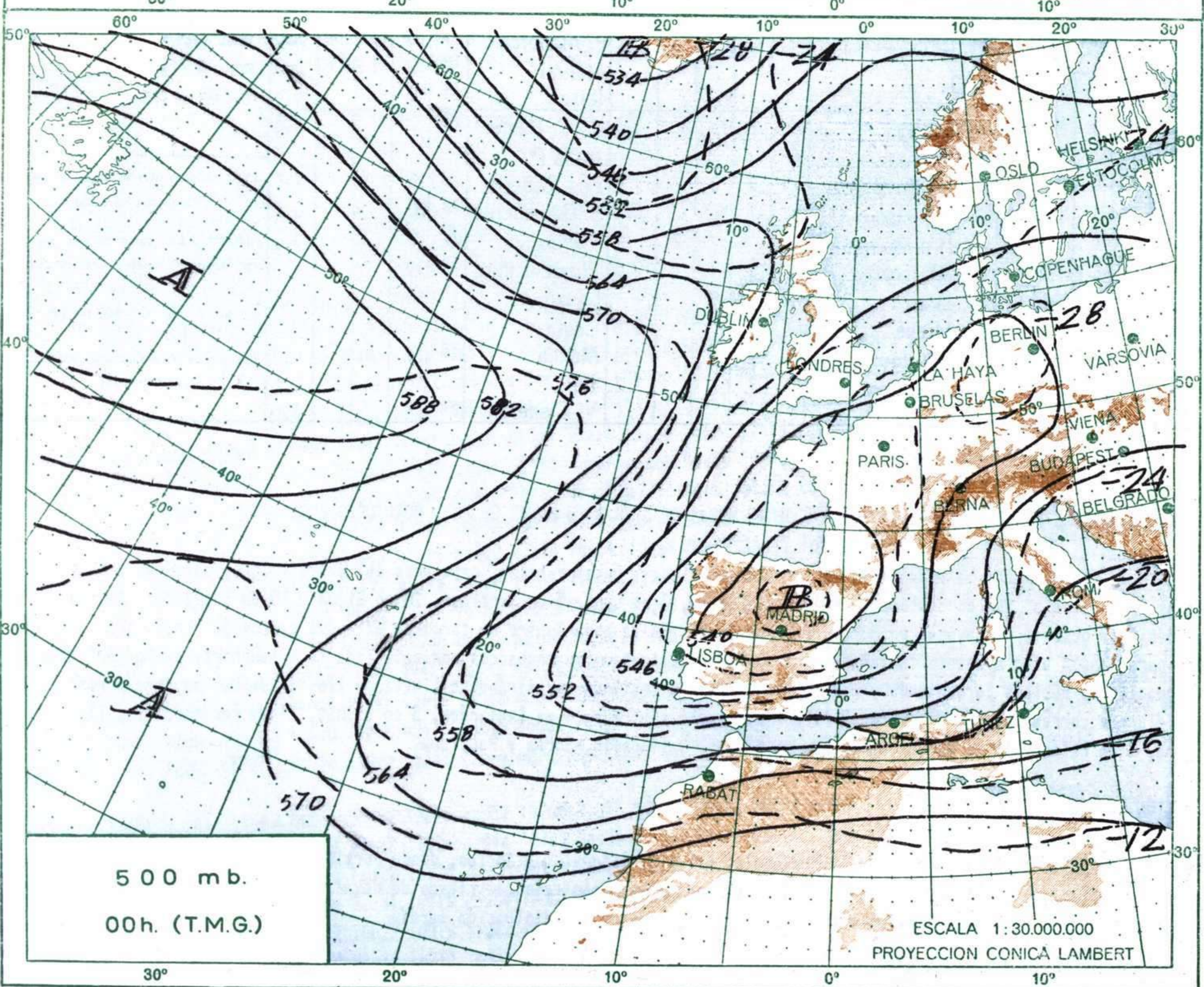
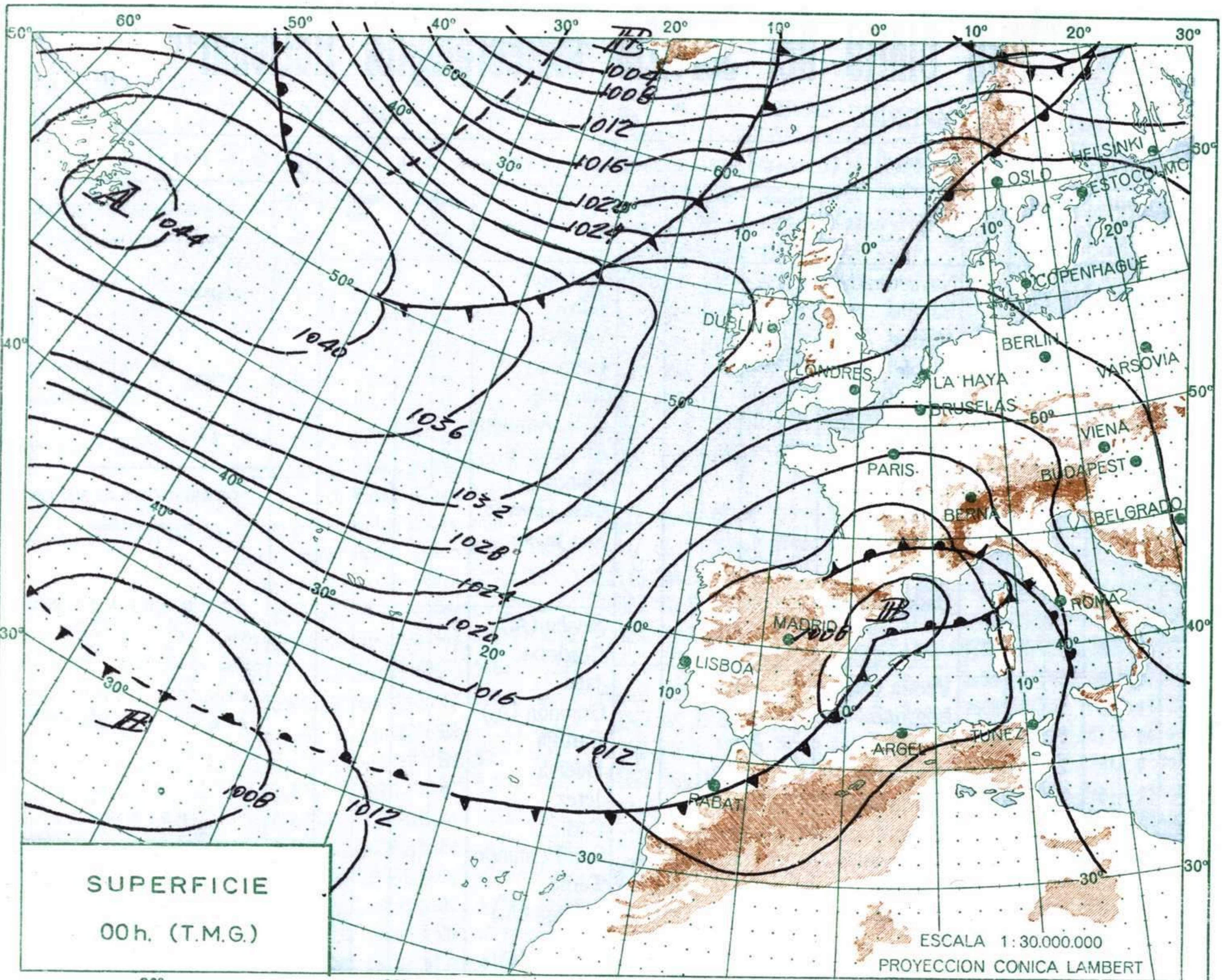
(\* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

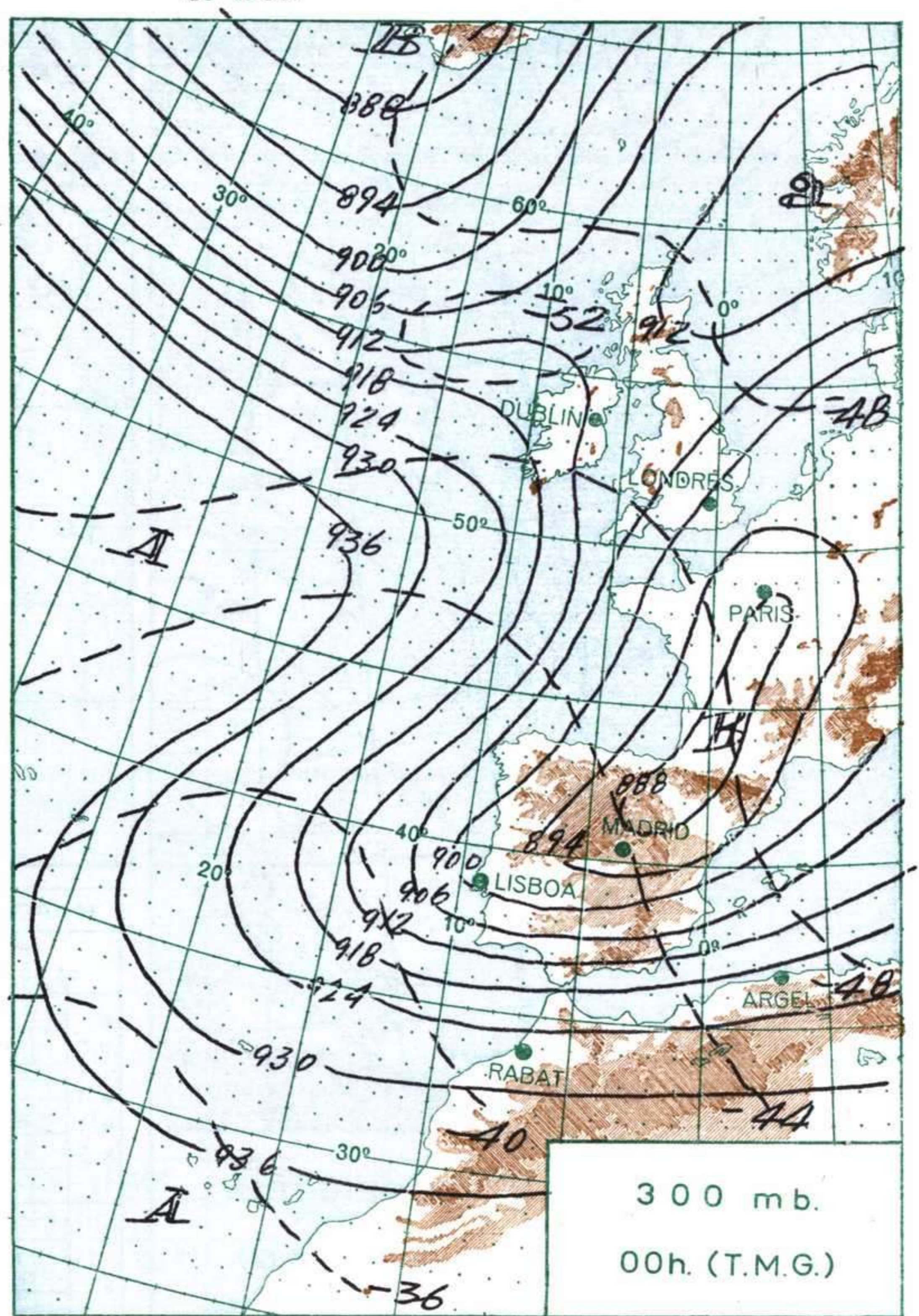
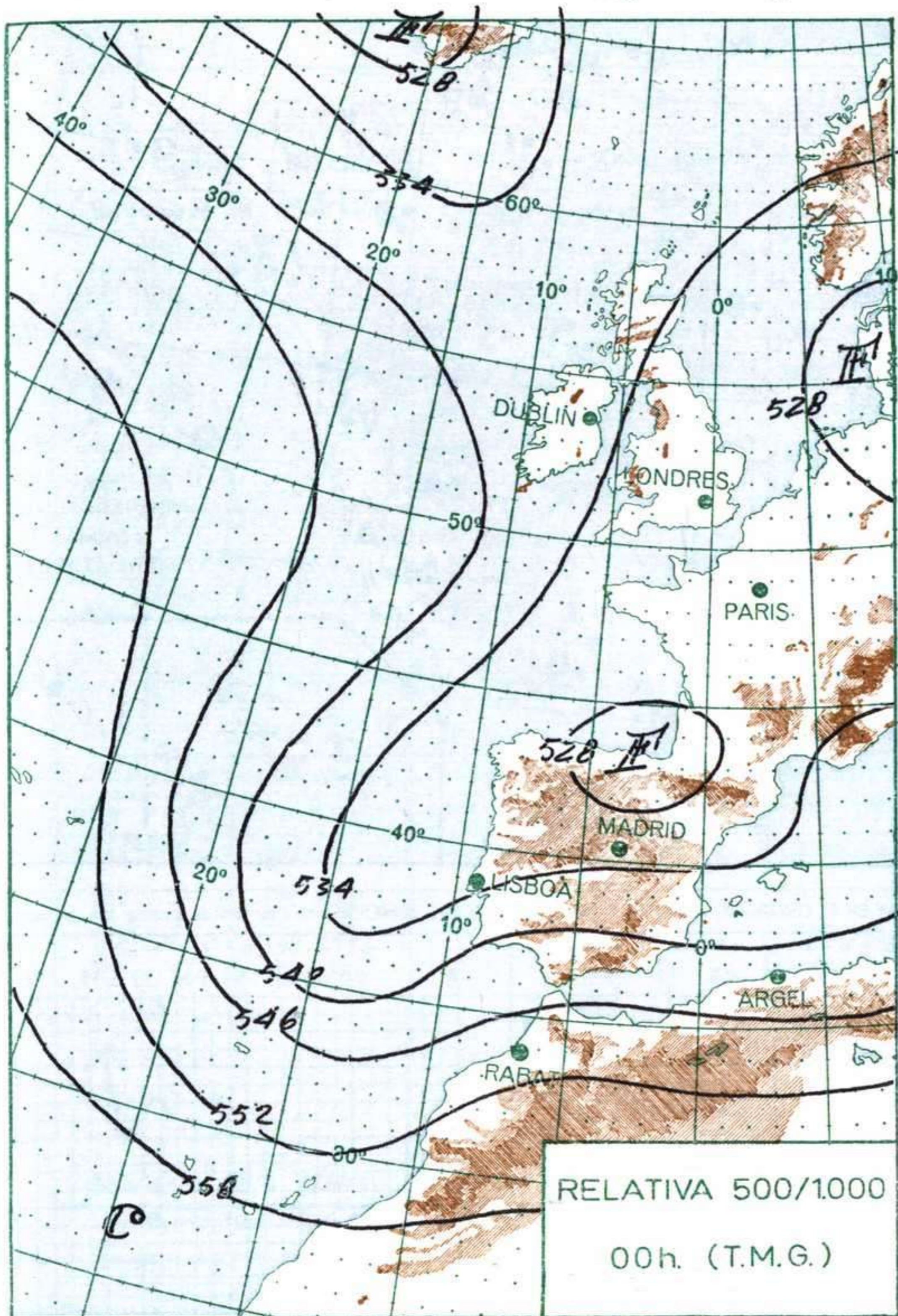
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la última noche ha llovido en Galicia, Cantábrico, litoral catalán, cabeceras del Duero y Ebro, Baleares y puntos aislados de Andalucía. Son de destacar 5 litros en Coruña, 7 en Lugo, 5 en Santiago, 20 en Gijón y 16 en Santander. Aunque de forma débil se observaron nevadas en Burgos y Navacerrada. En la zona Centro se formaron extensos bancos de niebla que tardaron en disiparse hasta bien avanzada la mañana. Por el día continuaron los chubascos por casi toda la mitad norte de la Península con formación de núcleos tormentosos y nevadas. En Baleares continuó registrándose lluvias o lloviznas. Las mayores precipitaciones diurnas corresponden a Gijón con 7 litros por metro cuadrado, 4 en Santander, 8 en Bilbao, 21 en Fuenterrabía, 13 en Pamplona, 8 en Palma y 15 en Mahón. Ha nevado en Burgos, Valladolid, Soria y Pamplona.

### PREDICION PARA EL VIERNES DIA 4.

Mejorará el estado del cielo en toda la Península, salvo el litoral cantábrico, donde persistirán los chubascos y las laderas norte de los macizos montañosos donde habrá nubosidad de estancamiento con riesgo de nevadas aisladas. Las temperaturas seguirán siendo frías. Probables nieblas matinales en la zona centro con disipación tardía.





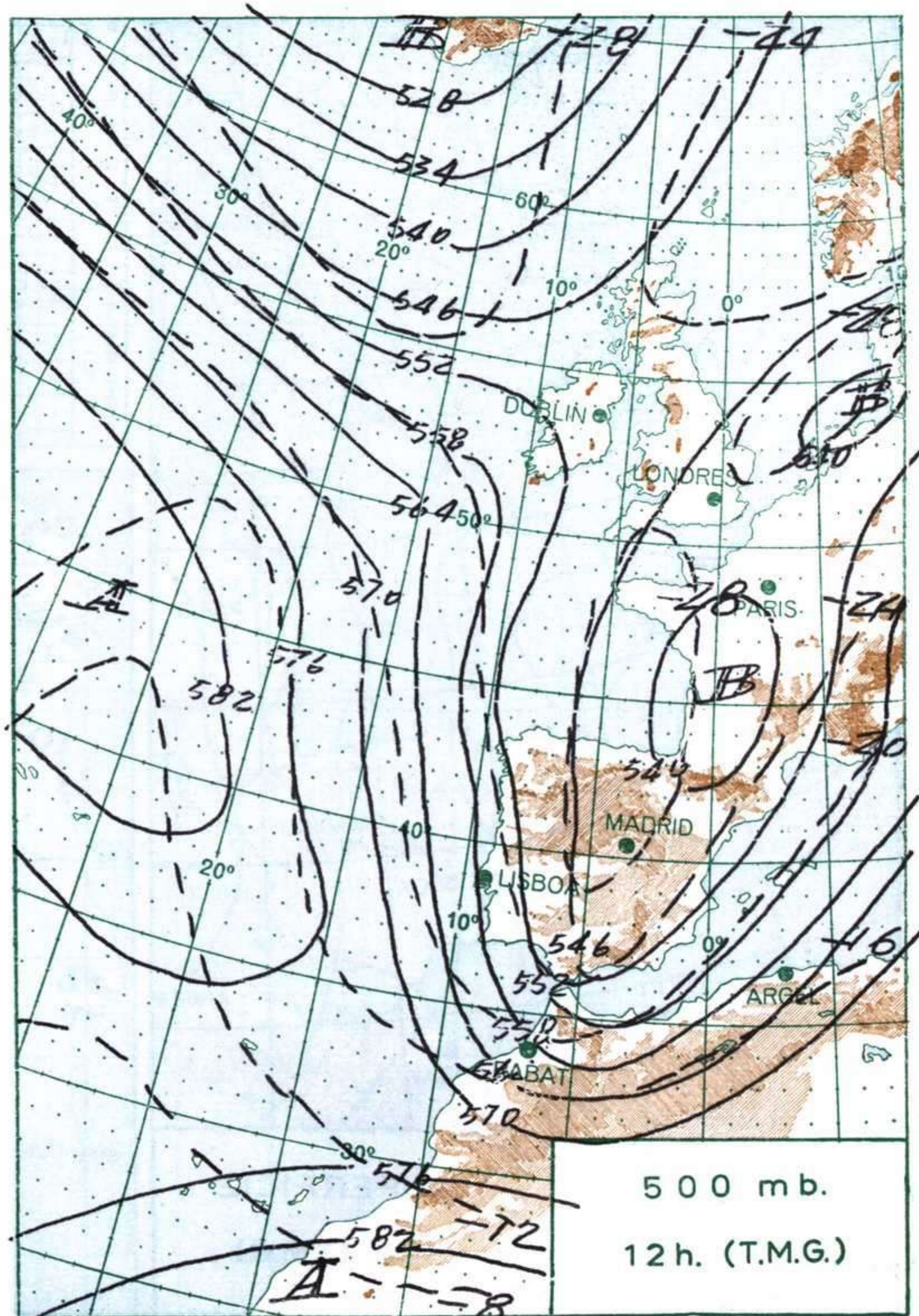
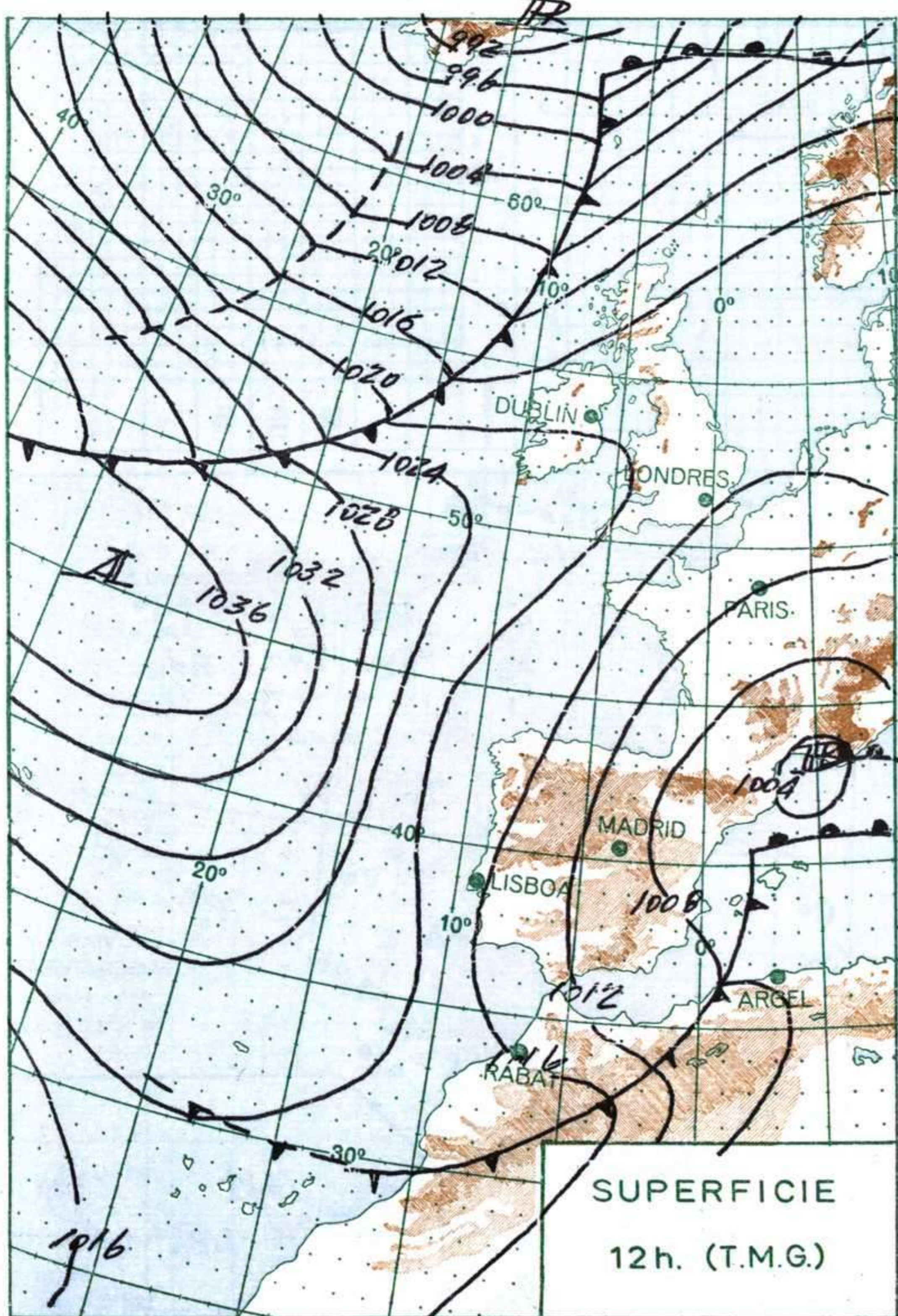
ALTITUDES

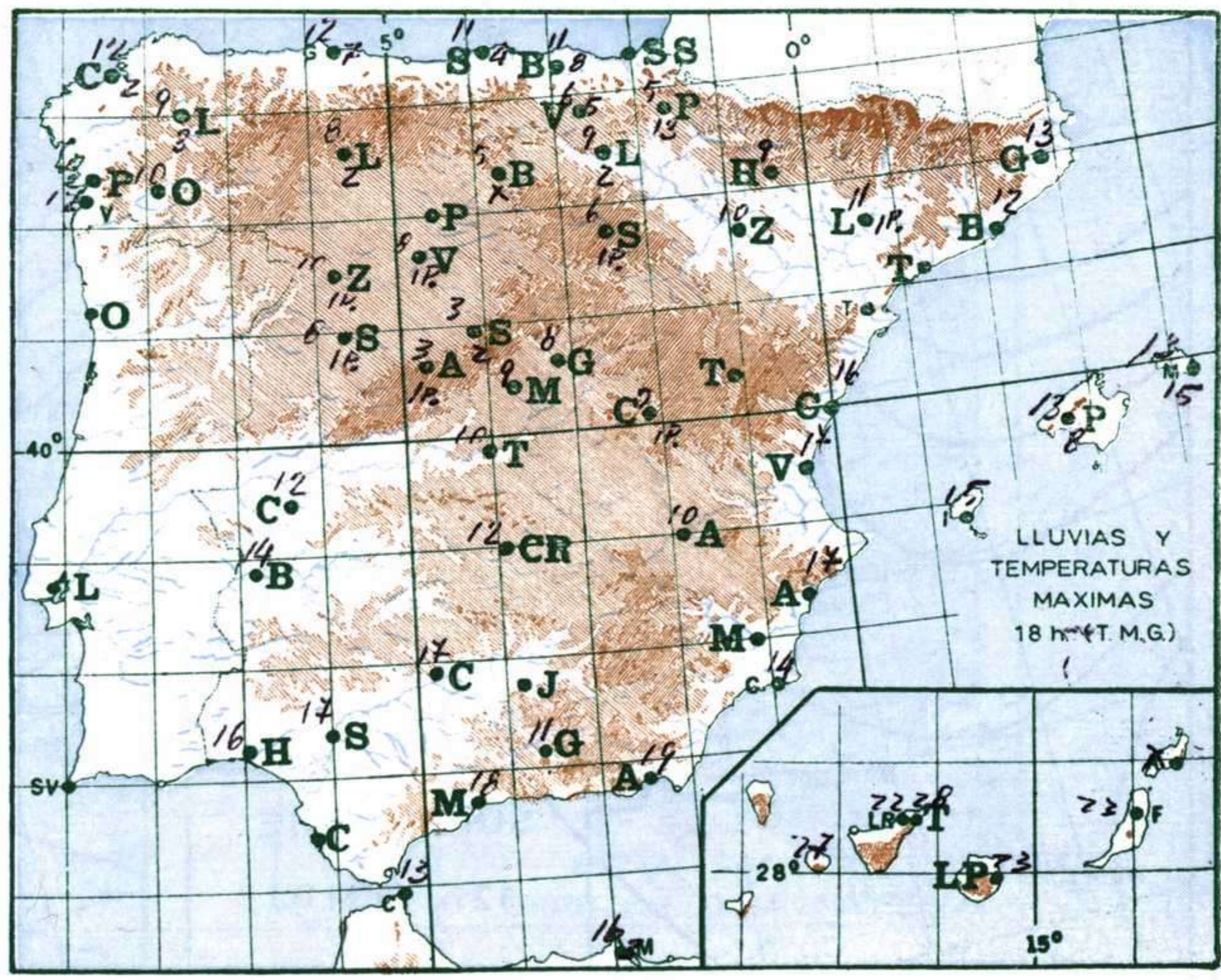
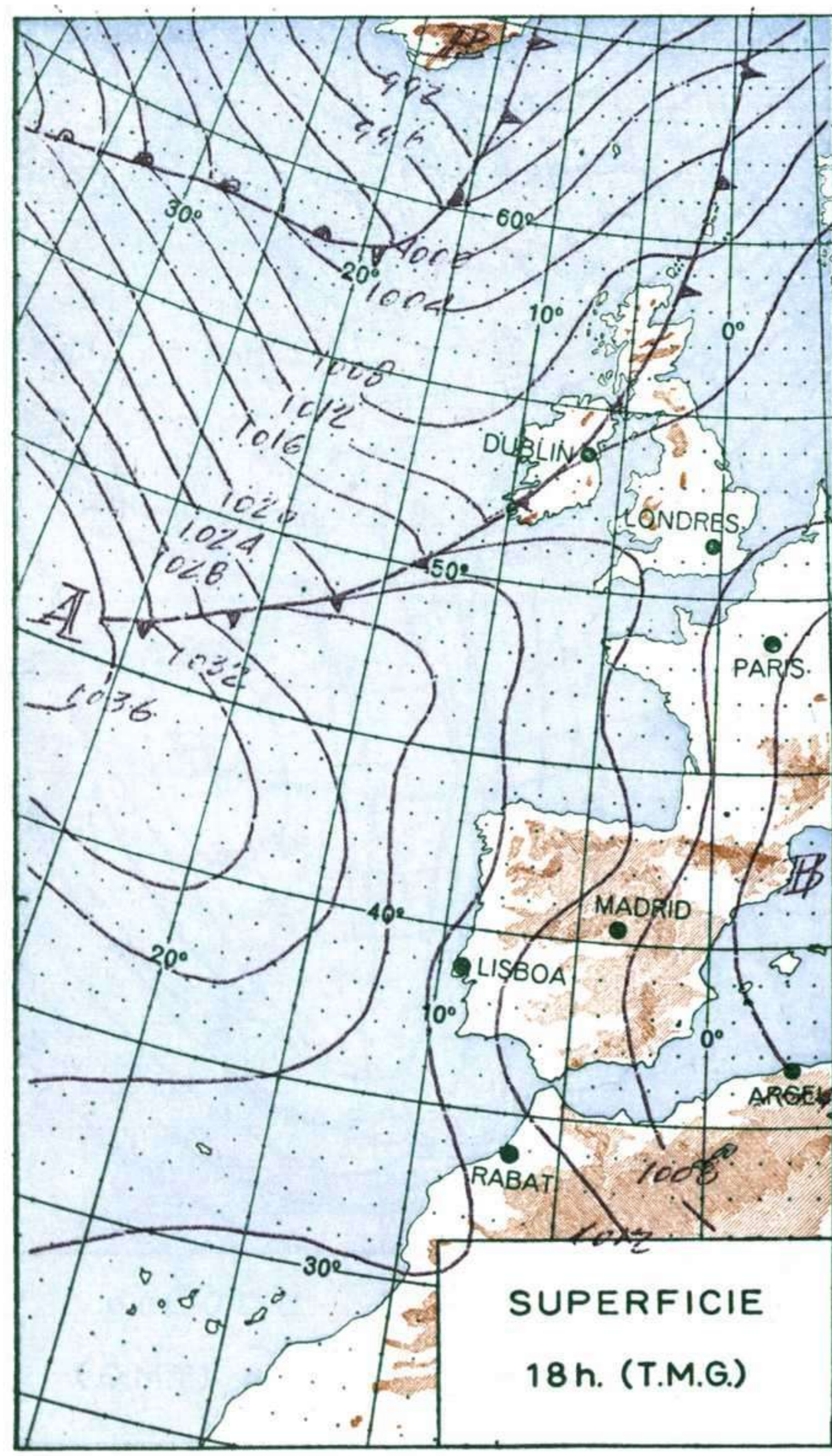
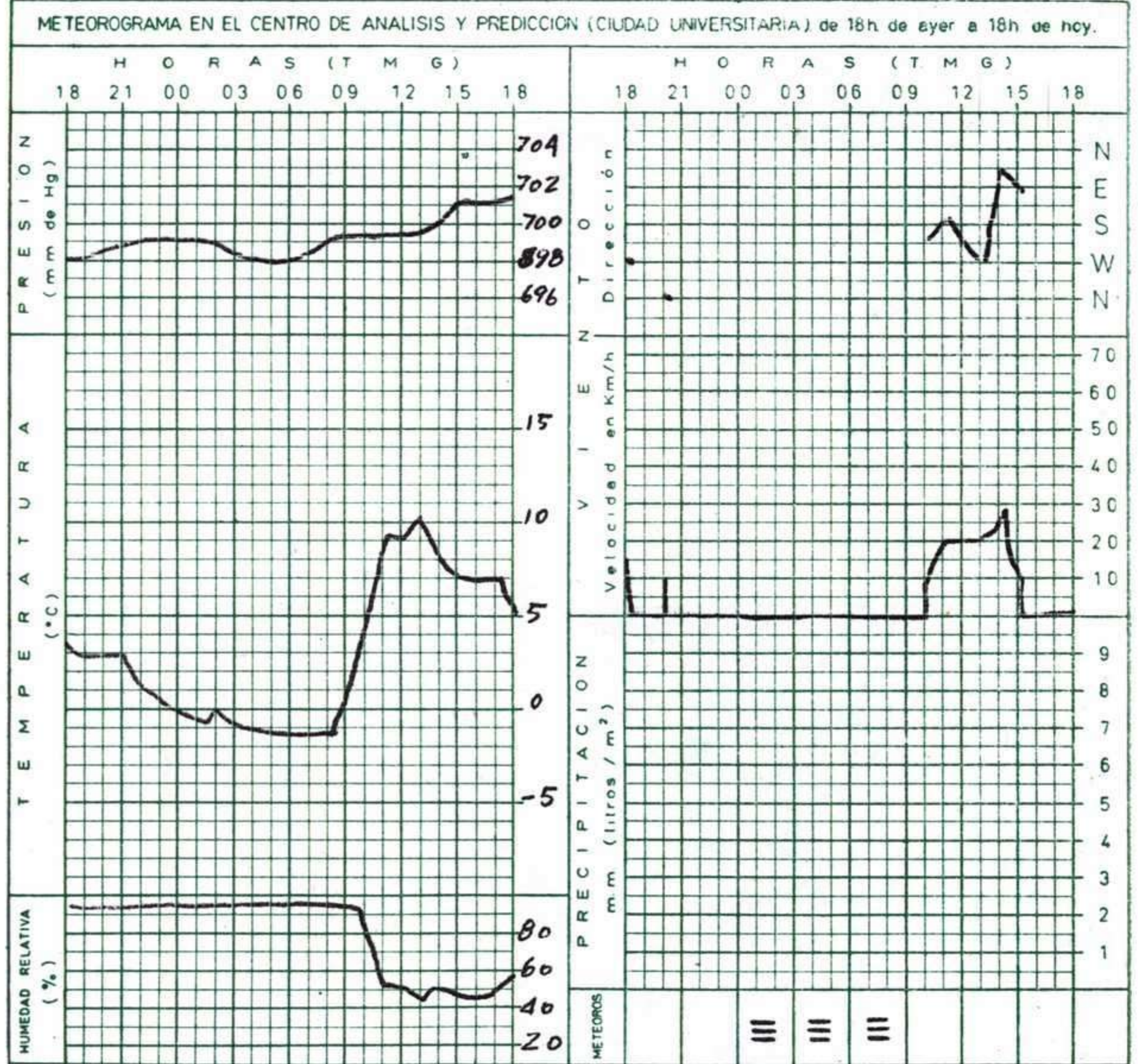
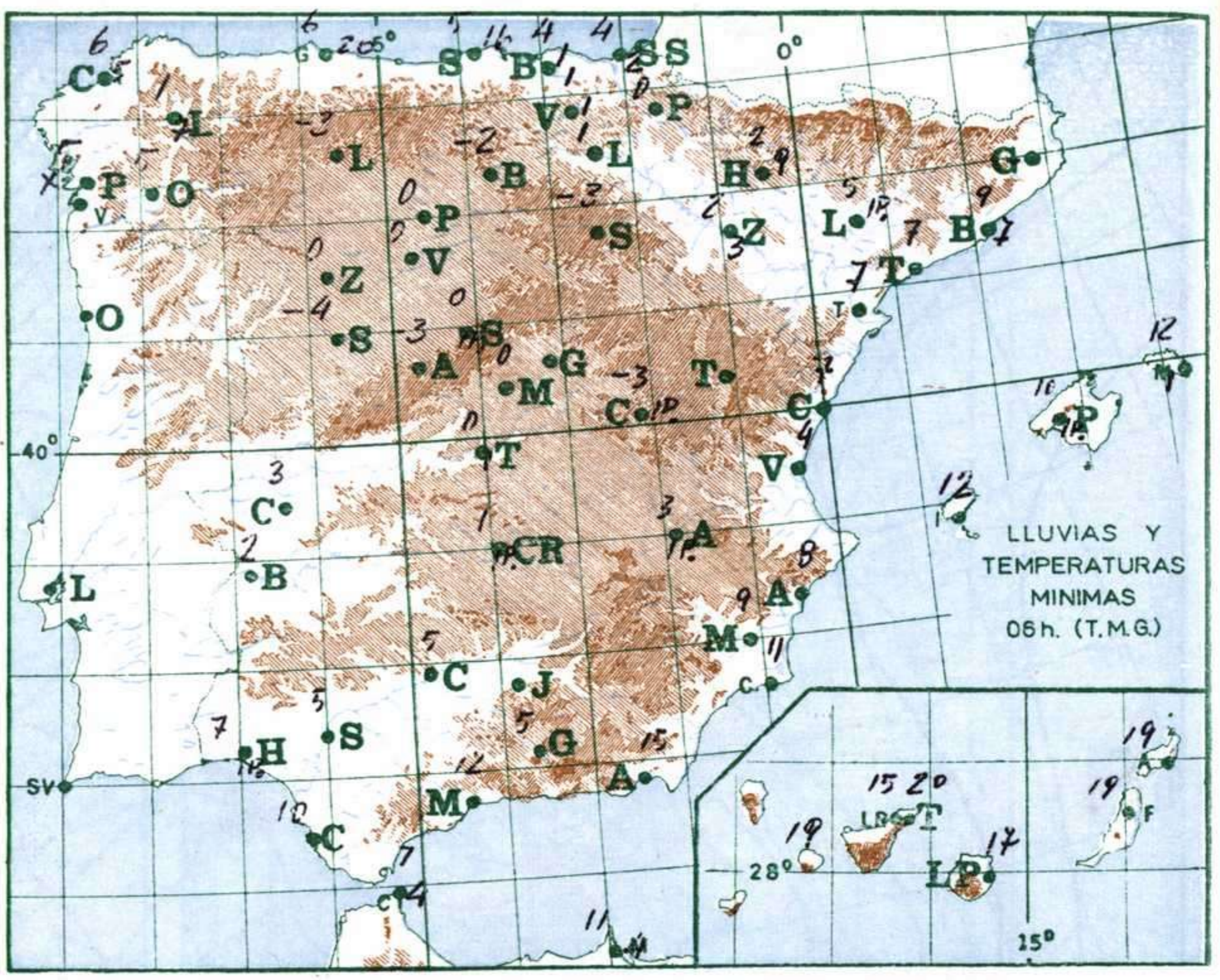
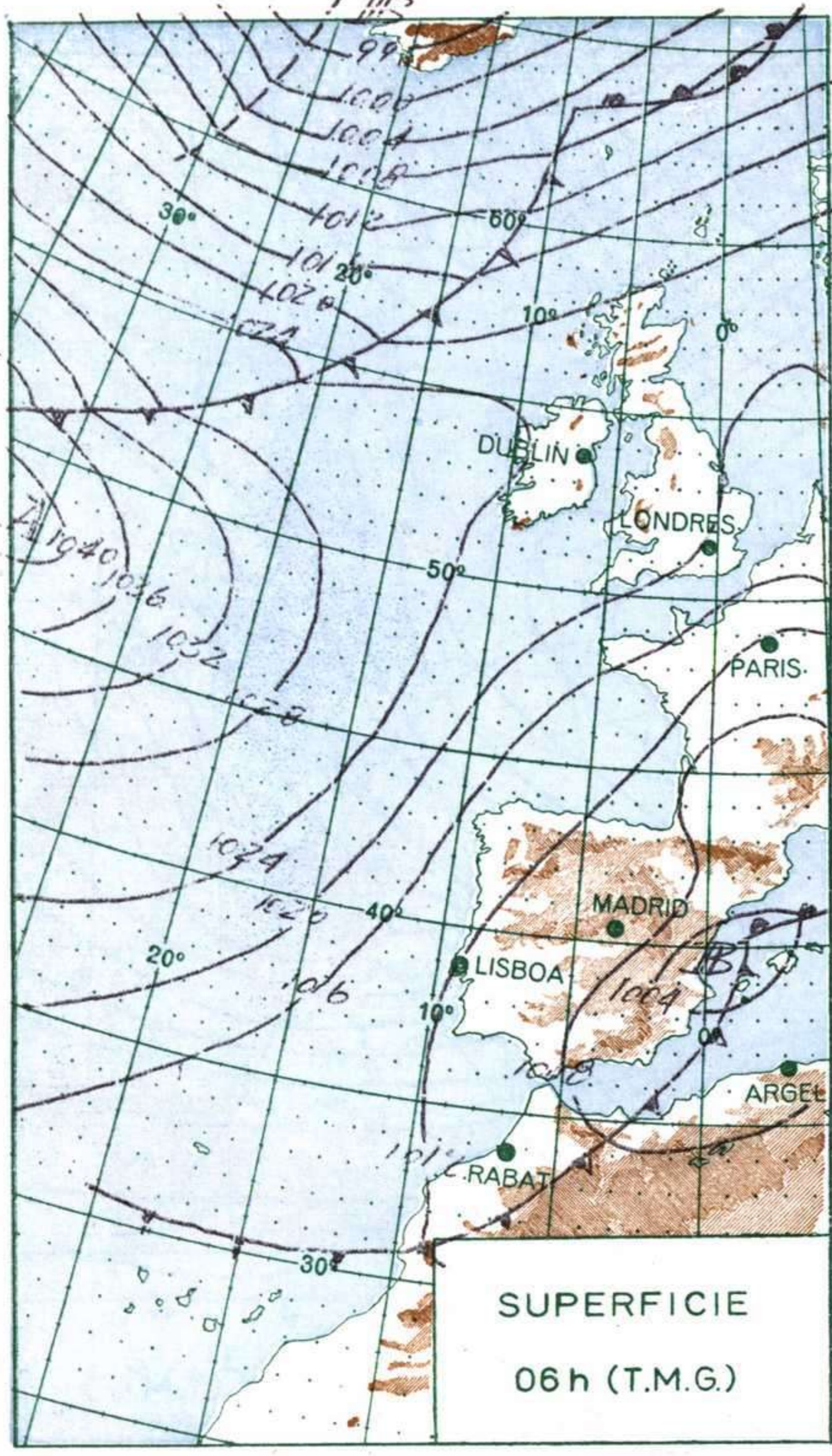
>2000  
2000  
1000

1000  
500

500  
0

Mts.





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 Eonet - 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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 91 1375 -2 -2 05 24	1000 2896 -10 -10 02 20	1000 90 1402 -3 -6 34 03	1000 2907 -14 -21 30 16	1000 5370 -33 25 26	1000 6920 -38 24 78	1000 8880 -43 25 95	1000 10090 -47	1000 11550 -50	1000 173 22 18 28 06
850 2896 -10 -10 02 20	850 5390 -29 -34 01 40	850 5370 -33 25 26	850 6920 -38 24 78	850 8880 -43 25 95	850 10090 -47	850 11550 -50	850	850	850 1506 14 8 26 26
700 5390 -29 -34 01 40	700 7060 -38 01 72	700 5370 -33 25 26	700 6920 -38 24 78	700 8880 -43 25 95	700 10090 -47	700 11550 -50	700	700	700 3023 5 -6 27 30
500 7060 -38 01 72	500 9010 -45	500 5370 -33 25 26	500 6920 -38 24 78	500 8880 -43 25 95	500 10090 -47	500 11550 -50	500	500	500 5670 -13 26 45
400 9010 -45	400 10220 -49	400 5370 -33 25 26	400 6920 -38 24 78	400 8880 -43 25 95	400 10090 -47	400 11550 -50	400	400	400 7330 -23
300 10220 -49	300 11680 -59	300 5370 -33 25 26	300 6920 -38 24 78	300 8880 -43 25 95	300 10090 -47	300 11550 -50	300	300	300 9380 -38
250 11680 -59	250	250 5370 -33 25 26	250 6920 -38 24 78	250 8880 -43 25 95	250 10090 -47	250 11550 -50	250	250	250
200	200	200 5370 -33 25 26	200 6920 -38 24 78	200 8880 -43 25 95	200 10090 -47	200 11550 -50	200	200	200
150	150	150 5370 -33 25 26	150 6920 -38 24 78	150 8880 -43 25 95	150 10090 -47	150 11550 -50	150	150	150
100	100	100 5370 -33 25 26	100 6920 -38 24 78	100 8880 -43 25 95	100 10090 -47	100 11550 -50	100	100	100
70	70	70 5370 -33 25 26	70 6920 -38 24 78	70 8880 -43 25 95	70 10090 -47	70 11550 -50	70	70	70
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1004 7 7 284 -57				936 3 2					1009 23 18 560 -7
945 5 3 240 -48				878 -2 -3					888 15 10 523 -10 -17
860 -2 -2 190 -49				625 -21 -31					870 15 8 505 -12
761 -6 -6 160 -51				496 -33					857 15 9 450 -18 -23
694 -11 -11				225 -49					815 13 1 390 -24 -31
560 -23 -25				165 -52					782 11 2 330 -33
450 -35 -42									745 9 -3 272 -44
413 -37 -46									587 -6 -14
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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 145 9 4 03 12	1000	1000 100	1000	1000 42	1000	1000	1000	1000	1000
850 1465 -1 -11 01 34	850	850 1417 -1 -3 29 08	850	850 1375 2 1 32 10	850	850	850	850	850
700 2984 -12 -24 01 23	700	700 2936 -11 -14 36 22	700	700 2916 -9 -10 23 10	700	700	700	700	700
500 5400 -26	500	500 5440 -30 -35 32 15	500	500 5460 -21 21 68	500	500	500	500	500
400 7090 -34 01 76	400	400 6980 -44 35 28	400	400 7090 -31	400	400	400	400	400
300 9040 -48	300	300 8900 -45 33 25	300	300 9070 -44	300	300	300	300	300
250 10230 -53	250	250 10120 -43 30 30	250	250 10270 -50	250	250	250	250	250
200 11660 -56	200	200 11630 -44 31 25	200	200 11730 -50	200	200	200	200	200
150	150	150 13530 -48	150	150	150	150	150	150	150
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1010 9 5 205 -57				938 4 3					999 11 10
981 7 2 190 -55				900 2 1					718 -6 -8
775 -8 -12 164 -54				705 -11 -14					630 -14 -17
665 -15 -24				680 -11 -16					575 -14 -16
615 -16 -30				500 -30 -35					258 -50
514 -26				380 -46					147 -50
445 -29				217 -42					
274 -51				135 -50					

Estacion	Málaga	Gando	Gando	Málaga														
	Indicativo	482	030	030	482													
Dia/hora	3/00	3/00	3/06	3/18														
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	NW.02	00 00	00 00	NW 20														
1000	33 10	01 05	20 03	30 26														
1500	29 12	29 26	29 24	30 30														
2000	27 16	29 28	29 36	30 31														
3000	27 22	29 30		30 35														
4000		29 52		30 52														
5500																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		

