



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 13 DE NOVIEMBRE DE 1969

Núm. 317

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	14	9	4	4	3.7	Navacerrada (*)	3	-1		ip	0.0	Castellón	20	16	ip		4.9	MAXIMA: 23° en Almería. MINIMA: 3° en León y Logroño
Monteventoso	12	8	2	9		Madrid/Barajas	14	10			0.0	Valencia (A)	19	15			3.8	
Bares	14	7	2	6		Madrid	12	9	ip		0.0	Valencia	20	17		ip	1.8	
Lugo (P. Centro)	9	4	X	3	4.0	Madrid/C. Vent.	12					Alicante (A)	21	15		ip	4.5	
Finisterre	X	8	1	X	3.6	Getafe	12					Alicante	21	15			4.8	
Santiago (A)	11	6	10	4	3.3	Guadalajara	12	9	5			Murcia/Alcant.	20			ip		
Pontevedra	14	10	6	2		Toledo	13	10	3		0.0	Murcia	20			ip		
Vigo (A)	11	7	5	9		Cuenca	11	9	6	1	0.0	Castillo Galeras	20	17		6		
Vigo	14	10	3	6	2.5	Molina de Arag.	10	8	1	ip		San Javier	21	15		ip	4.5	
Orense						Ciudad Real	13	8	11	5	0.0							
Ponferrada	8	6	3	1	0.4	Albacete (A)		10	5		0.0							
						Cáceres	13	10		2								
						Badajoz (A)	16	11	4	3	0.0							
Asturias (A)	13	10	ip		5.8	Vitoria (A)	13					Sevilla (A)	21	14	9		1.3	TEMPERATURAS Máx. 12,0 a 14,30 h. Mín. 9,2 a 7,00 h. a 1 h. 11,2 a 13 h. 10,6 a 7 h. 9,2 a 18 h. 9,6
Gijón	15	10	ip		2.4	Logroño	15	3			0.0	Córdoba (A)	19	14	8	3	2.0	
Santander (A)		10				Logroño (A)	15	3			0.0	Jaén	17			6		
Santander	17	11	1	2	0.0	Logroño (A)	15	3			0.0	Granada (A)	15	12	ip	6		
Punta Galea						Pamplona	14	9		ip	0.0	Huelva	20	15	7	8	0.5	
Bilbao (A)	18	12		ip	0.0	Huesca/Monfl.	14	10	3		0.0	Jerez de la F.ª (A)	19	15	10	1		
S. Sebastián/Ig.	16	12			0.0	Candanchú (*)	6	2	4			Cádiz	19	16	7	ip	1.0	
S. Sebastián (A)						Veruela						San Fernando	21	13	X	2		
León (A)		3	ip		0.0	Daroca	14	10		ip	0.0	Tarifa	18		1	4	2.0	
Zamora	11	6		ip		Zaragoza (A)	18	10			0.0	Málaga (A)	20	16	1	1	2.7	
Palencia						Zaragoza	18	11	p	ip		Almería (A)	23	17			6.6	
Burgos (A)	9	6	ip	ip	1.2	Calamocha	12	6	1		0.0							
Burgos	9	6	ip	1	0.0	Teruel	14	9	ip			Palma de M.ª (A)	21	18			4.2	
Valladolid (A)	9	5	1	1	0.0							Mahón (A)	21	17		ip	8.0	
Valladolid	9	7	ip	ip	0.0							Ibiza (A)	22	16		ip	5.5	
Soria	9	5	2		0.0	Lérida	15	11	ip	ip	0.0	S.ª C. de la Palma (A)	16	6		20	5.5	
Salamanca (A)	10	5		1	0.0	Montseny (*)		3	ip		0.6	Izaña (*)	9	5		ip	10.0	
Avila	9	5			0.1	Gerona (A)	21	14				S.ª C. de Tenerife (A)	17	15	5	19	9.4	
Segovia	9	7		1	0.0	Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife	23	16		2	9.7	
						La Molina (*)	4		1		0.0	Las Palmas (A)	23	17		6	8.0	
						Barcelona		16			1.0	Fuerteventura (A)	24	15		6	7.5	
						Barcelona (A)	20	14			0.5	Lanzarote (A)	22	19			8.2	
						Reus (A)	19					Ceuta	19	13		1	4.5	
						Tarragona	19	15		ip	0.2	Melilla	22					
						Tortosa	18	14	ip	ip	0.0	V. Cisneros (A)	24	18			7.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 23° en Almería.

MINIMA: 3° en León y Logroño

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 12,0 a 14,30 h.
Mín. 9,2 a 7,00 h.
a 1 h. 11,2 a 13 h. 10,6
a 7 h. 9,2 a 18 h. 9,6

PRESIONES
Máx. 702,3 mm. a 19,00 ayer.
Mín. 700,4 mm. a 15,00 hoy.
a 1 h. 701,2 a 13 h. 701,0
a 7 h. 701,2 a 18 h. 701,0

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 14,50 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 238 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

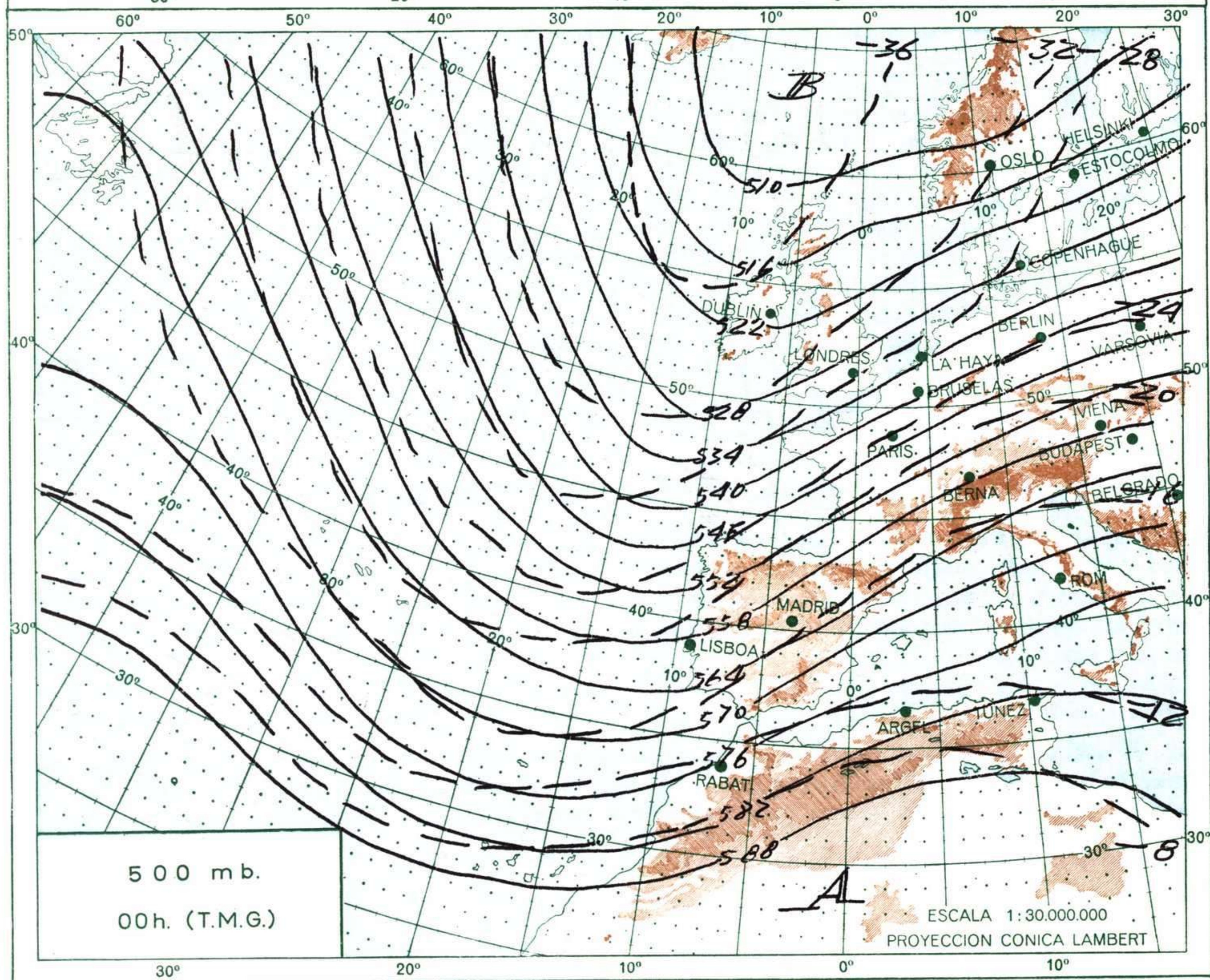
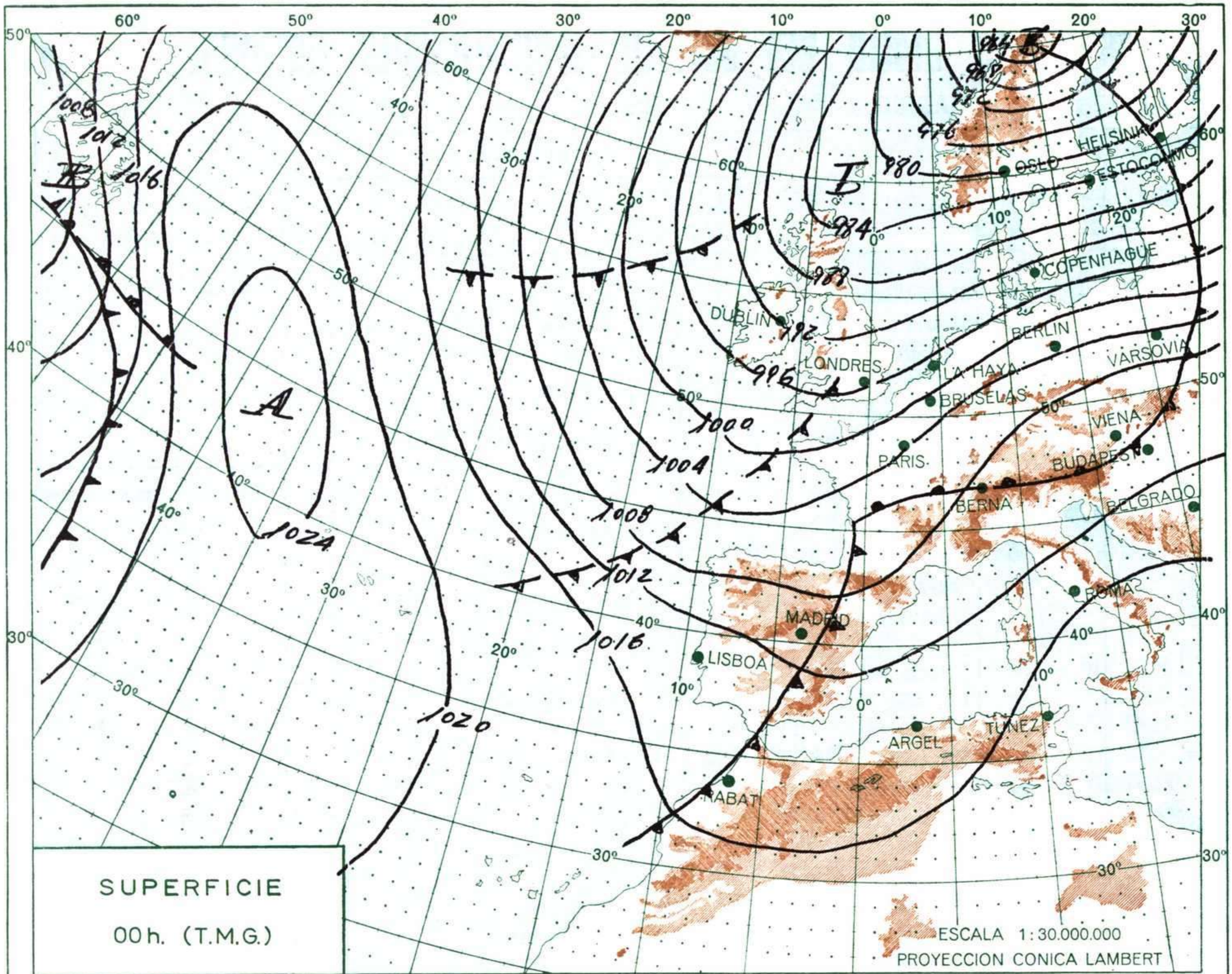
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

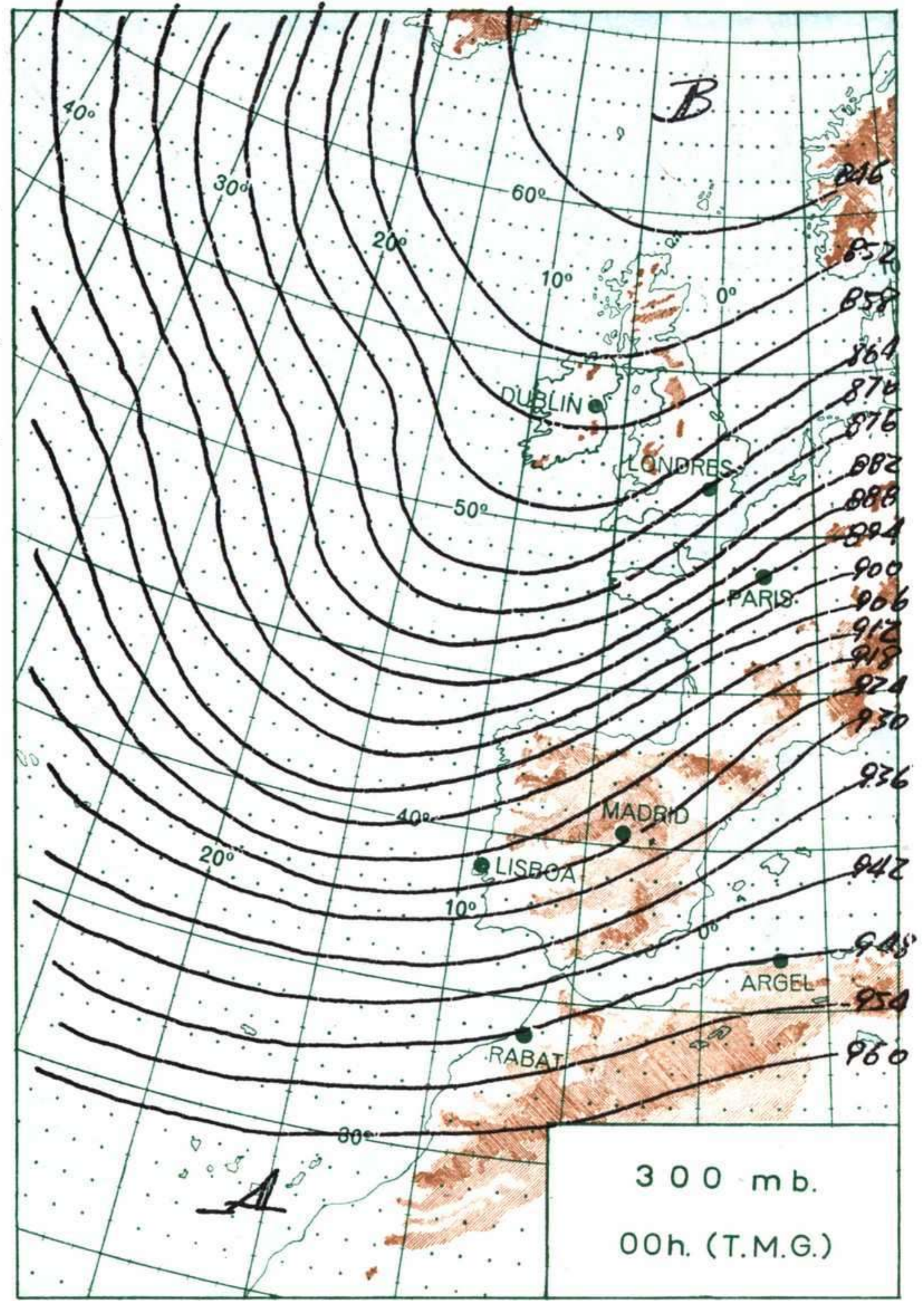
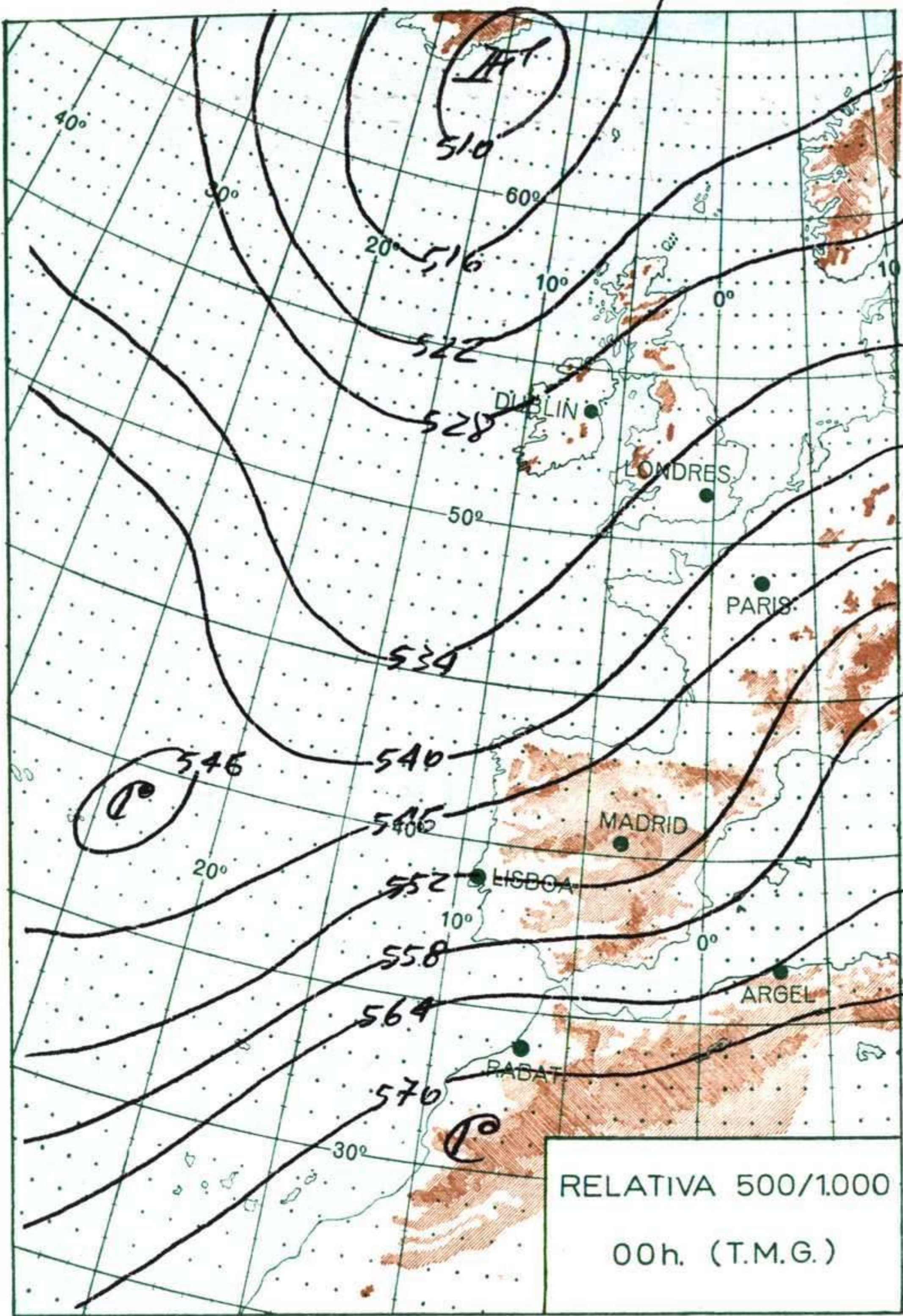
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada hubo precipitaciones en abundantes áreas de la Península con excepción de Valencia y Sureste. La nubosidad fué abundante en todo el país. Durante el día de hoy se han registrado chubascos de intensidad variable en Galicia, Cantábrico, Duero y puntos del Centro, Sureste y Andalucía. Ha nevado débilmente en la cordillera Central y ha llovido moderadamente en Canarias y área del Estrecho y débilmente en el bajo Ebro y Baleares. Las temperaturas máximas han descendido ligeramente en todo el país.

PREDICION PARA EL VIERNES DIA -14.

Nubosidad variable alternando claros y chubascos en el cuadrante nor-occidental de la Península, cantábrico oriental, Extremadura y sistemas Central e Ibérico. Cielo parcialmente nublado en el resto de la Península y Canarias. Riesgo de precipitaciones débiles en Baleares. Los vientos serán del noroeste flojes a moderados en todo el país y las temperaturas inferiores a las de hoy.





ALTITUDES

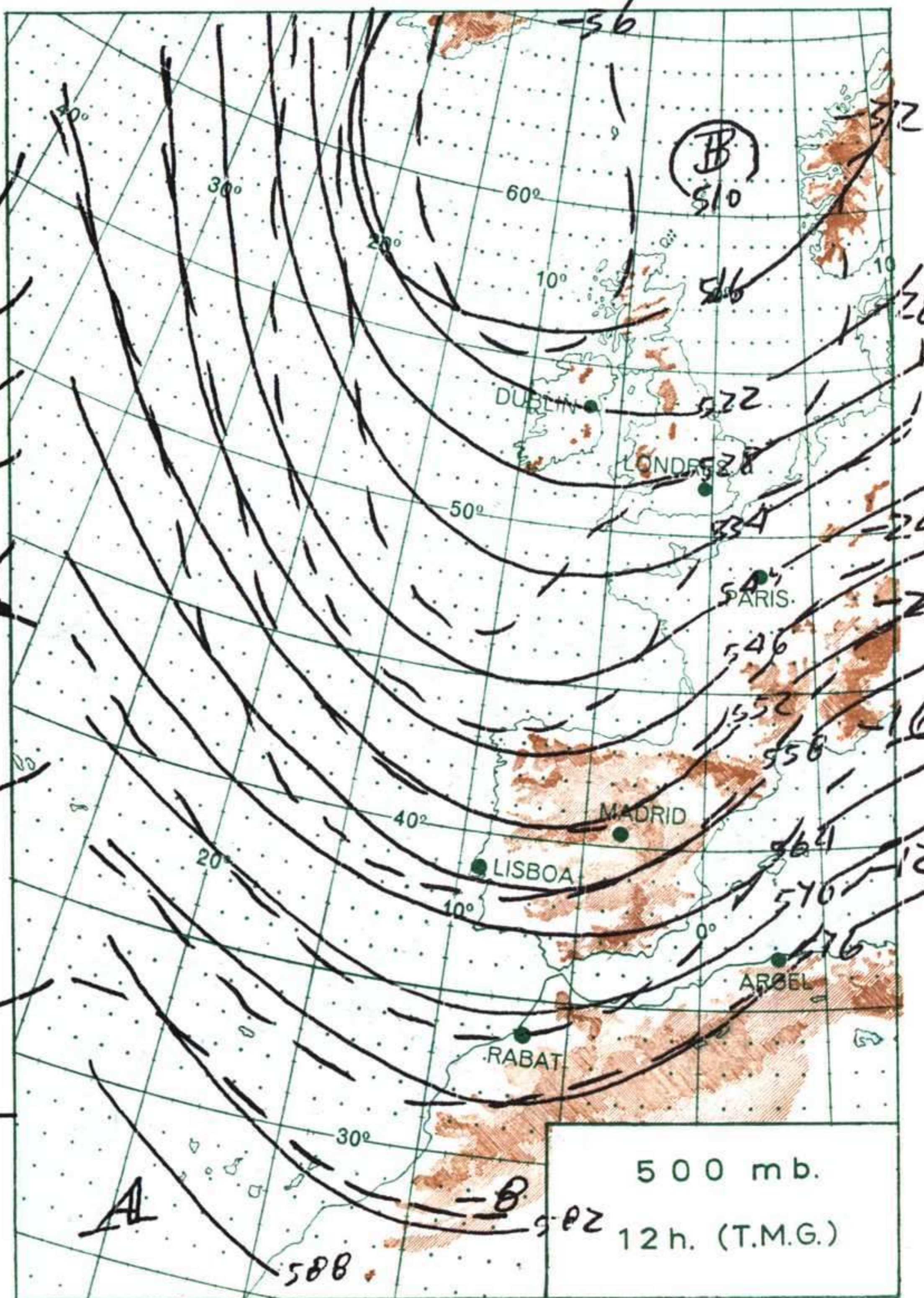
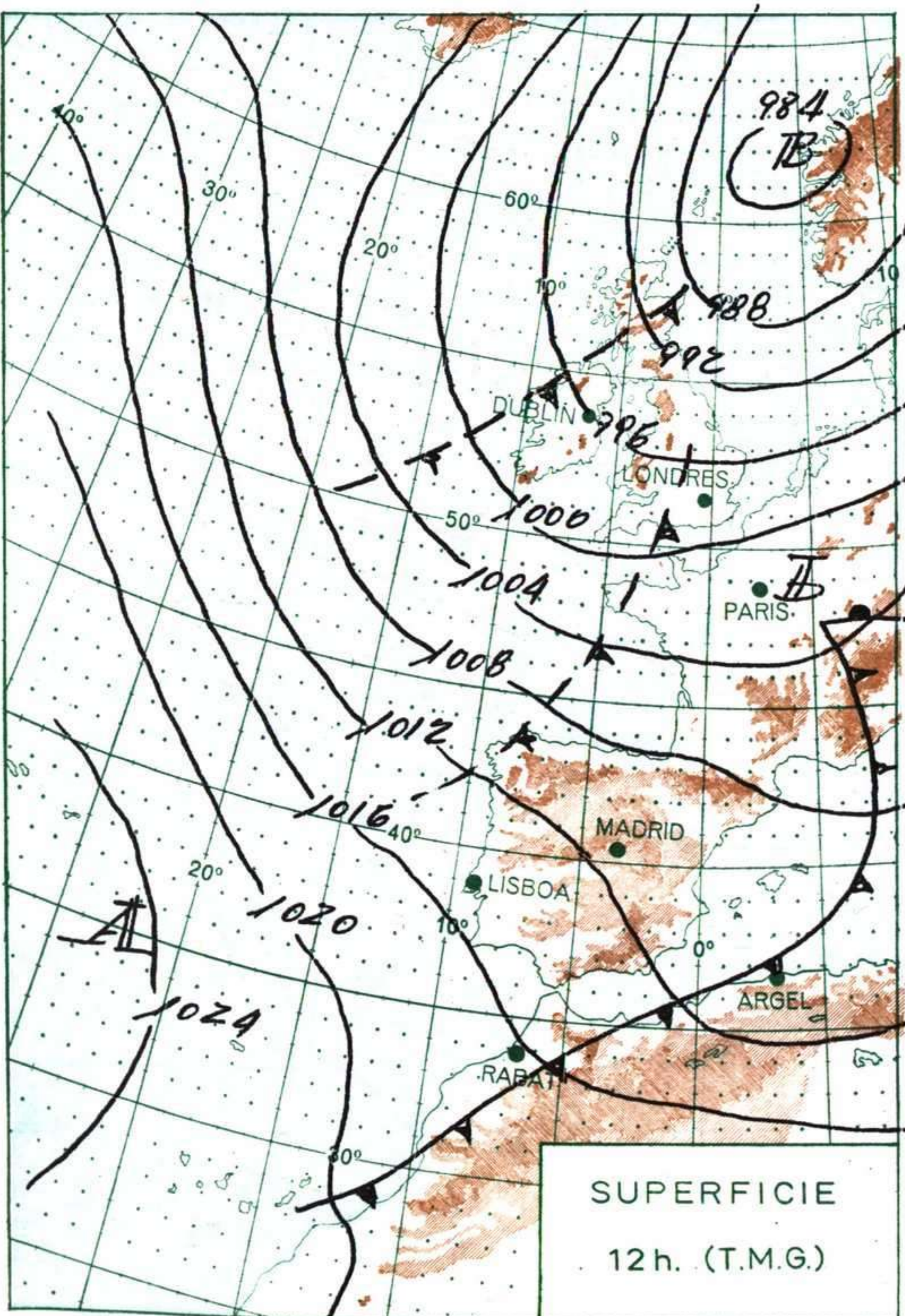
>2000
2000

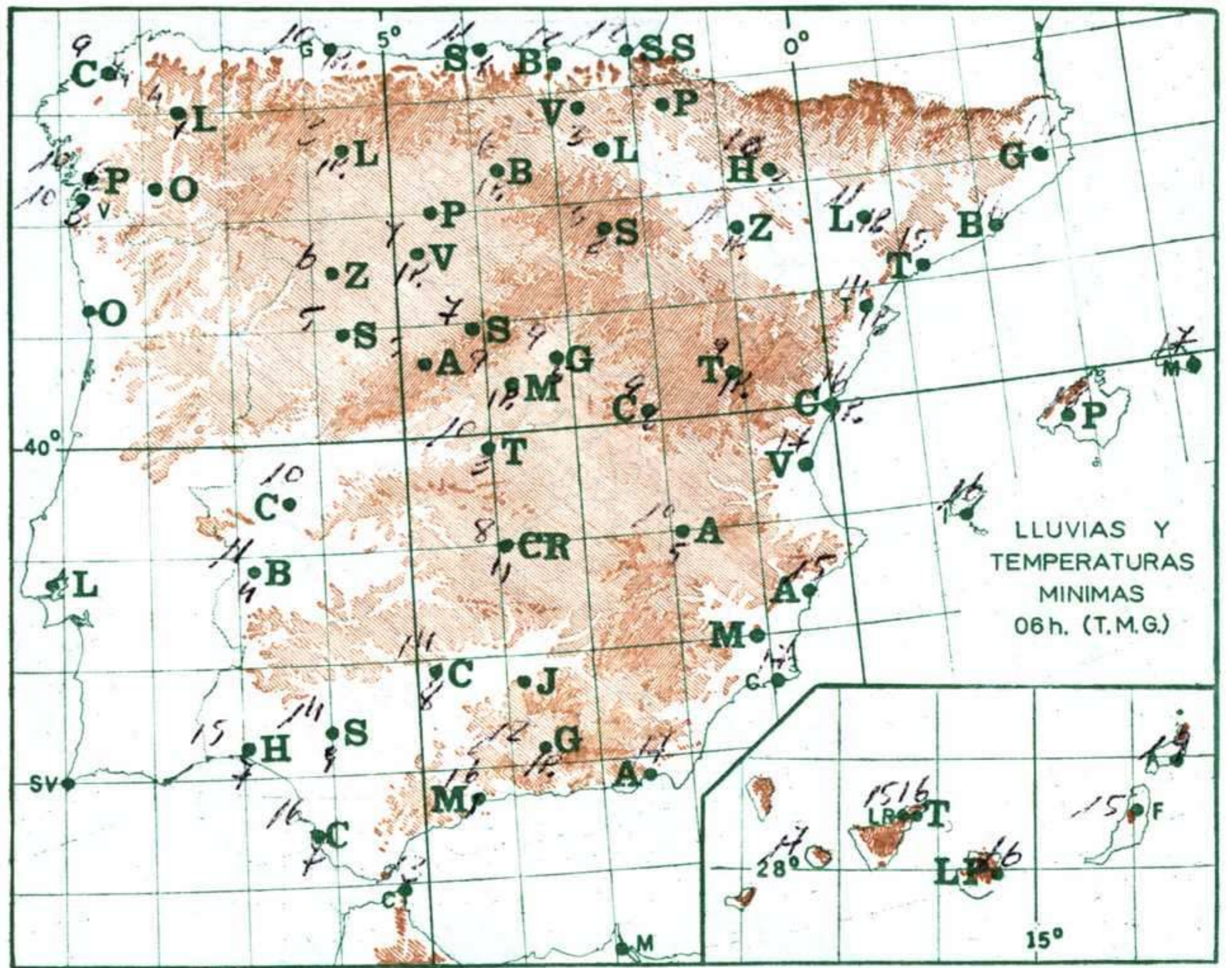
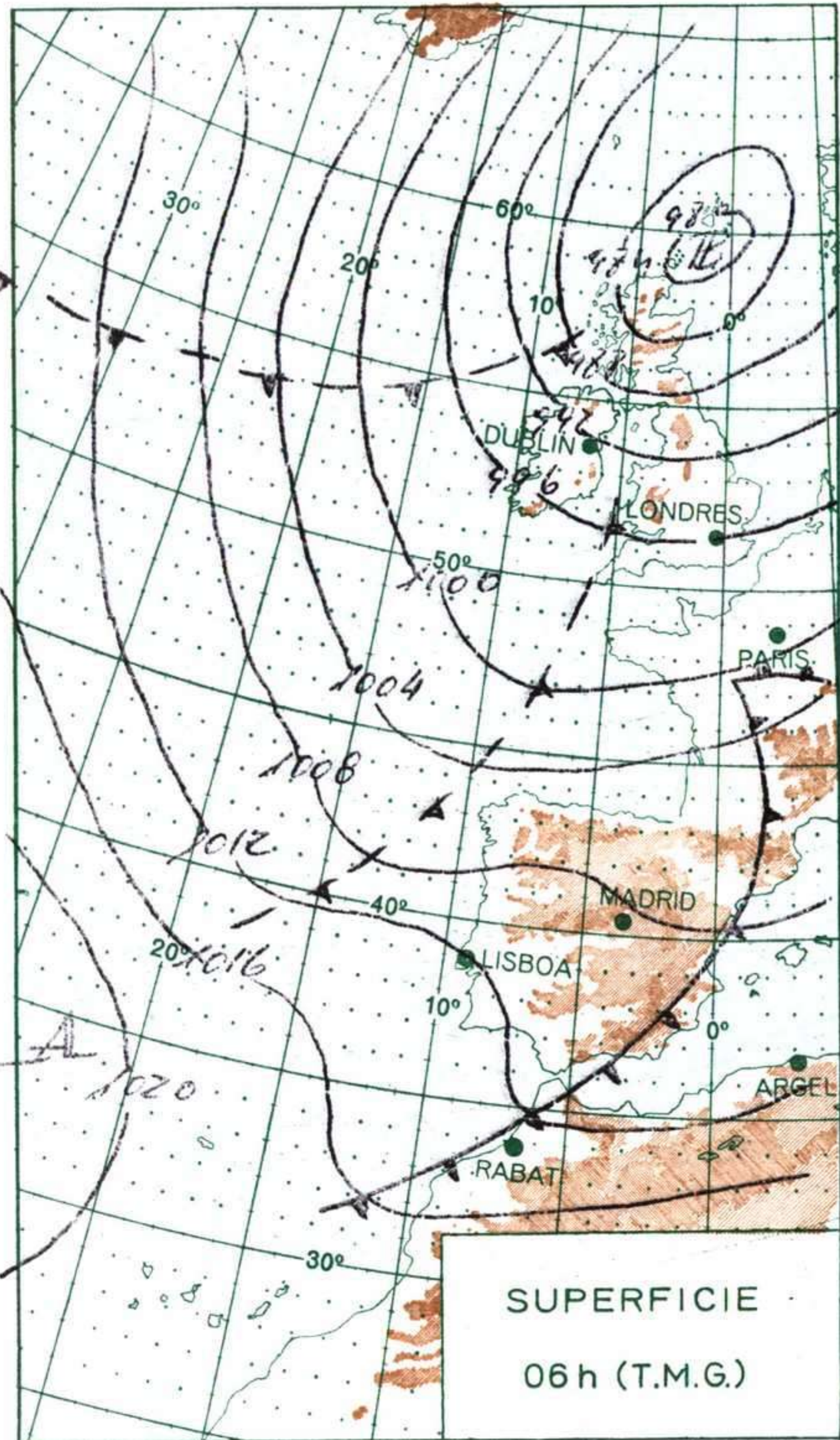
2000
1000

1000
500

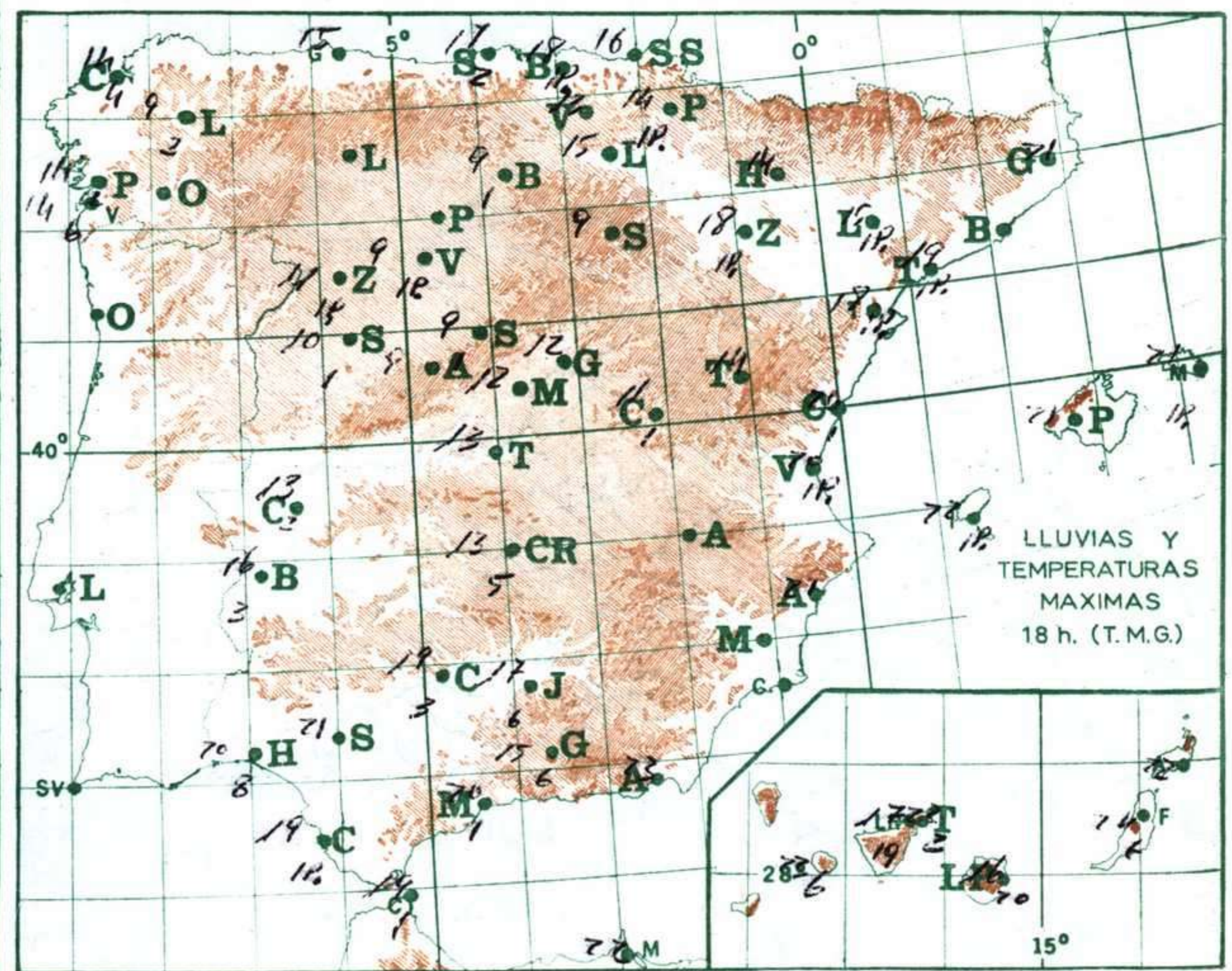
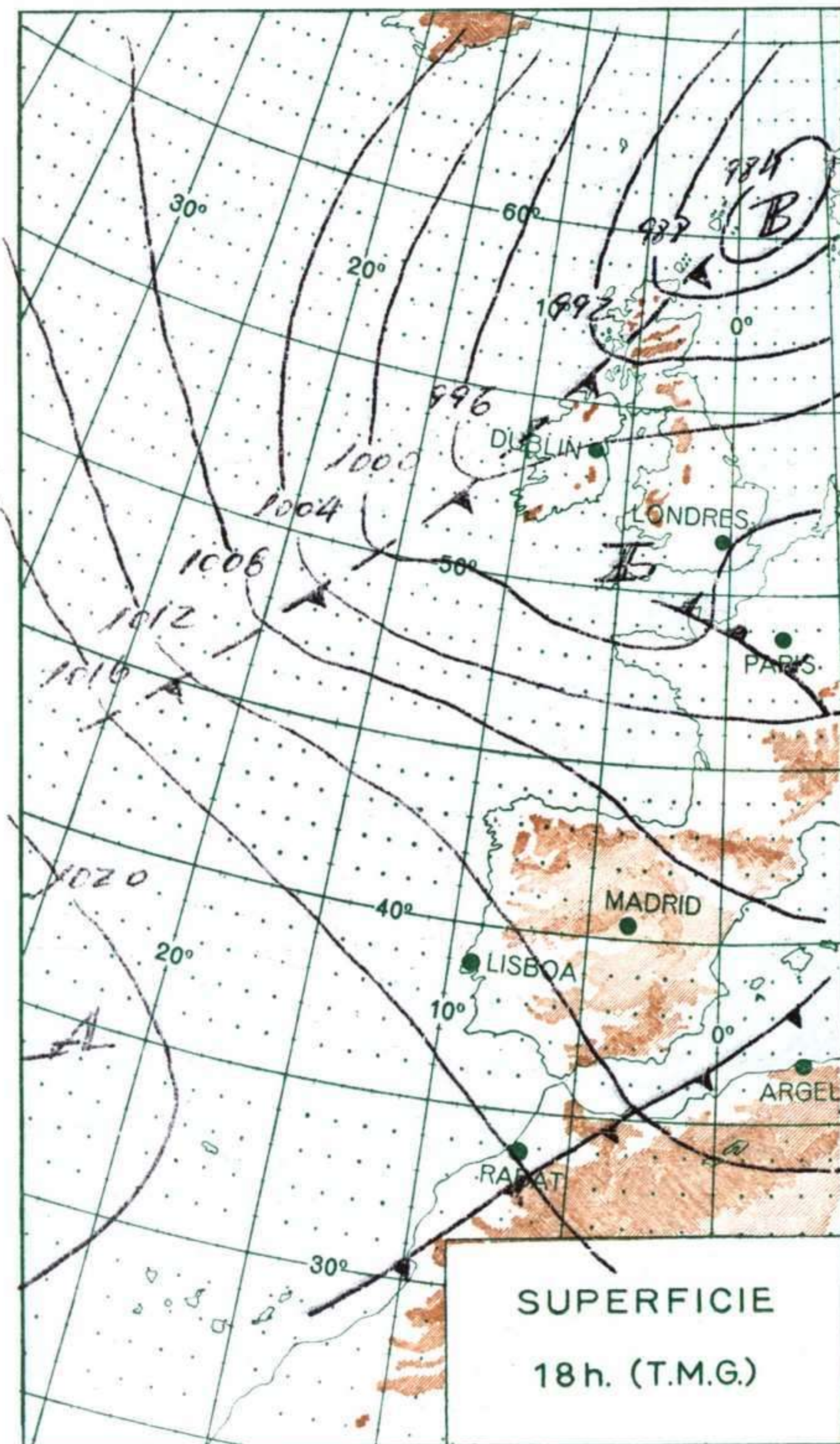
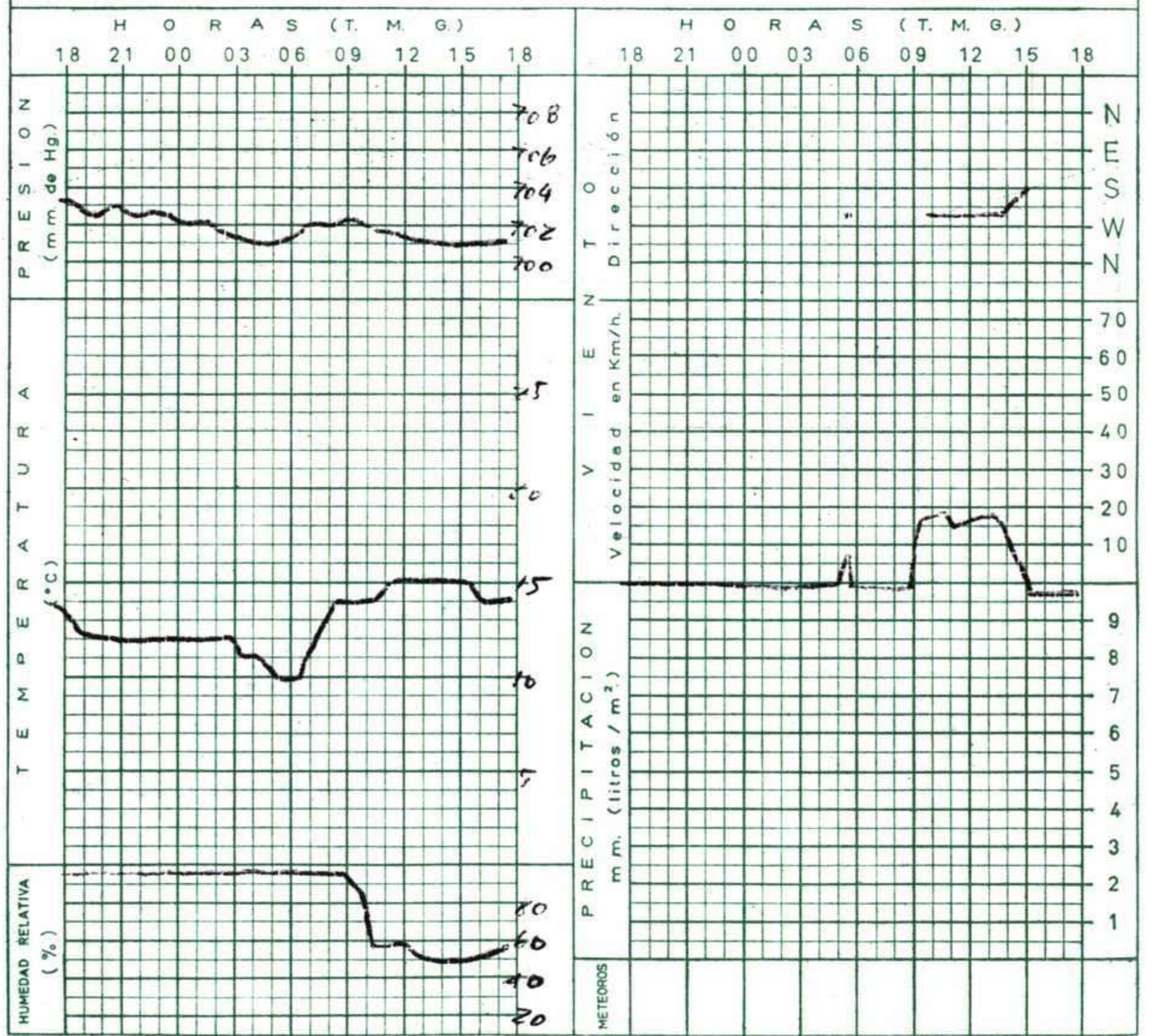
500
0

Mts.





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



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	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 53	1000	1000 108	1000 109 19 04 21 12	1000 155 20 20 30 05					
850 1386 2 19 25 29	850	850 1467 6 37 24 12	850 1492 14 58 23 27	850 1556 10 18 27 10					
700 2921 -9 24 24 33	700	700 3022 -6 61 24 20	700 3093 1 27 23 27	700 3147 1 15 27 18					
500 5430 -28 50 24 60	500	500 5590 -19 59 25 41	500 5720 -14	500 5840 -8 63 27 26					
400 6980 -38 61 25 97	400	400 7220 -30 24 60	400	400 7530 -21 74 27 30					
300 8910 -50	300	300 9210 -45 25 58	300	300 9590 -38 63 28 30					
250 X	250	250 10400 -41 14	250	250 10820 -48 30 28					
200 11530 -53	200	200 11810 -60	200	200 12250 -60 30 50					
150 13370 -57	150	150 13590 -63	150	150 14020 -67 30 40					
100 15940 -57	100	100 16170 -66	100	100 16430 -69 27 30					
70	70	70	70	70 18590 -64 27 30					
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
999 10 25 467 -31 61		940 12 15		1007 18 17		1014 21 24 384 -23			
943 8 50 381 -40 61		891 9 22		1001 19 04		904 14 06 327 -34 56			
814 -1 08 267 -54		800 -14 71		937 14 03		852 11 32 280 -42			
762 -4 27 220 -52		580 -12 72		899 16 57		815 9 00 194 -61			
692 -10 12 178 -56		440 -25 40		859 15 59		706 0 00 122 -72			
659 -12 60 128 -57		296 -48		677 -2 16		658 5			
585 -19 56 110 -55		222 -60		611 -4 73		608 2			
511 -27 36 85 -60		100 -66		543 -10		563 -2 60			
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	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	1000	1000 100	1000 85 21 57 22 08	1000 165 21 48 01 08					
850	850	850 1455 5 22 26 16	850 1456 9 56 22 31	850 155x 11 04 02 06					
700	700	700 3001 -6 65 26 26	700 3043 0 28 25 54	700 3150 4 46 32 08					
500	500	500 5560 -22 24 50	500 5660 -16	500 5830 -8 28 20					
400	400	400 7170 -32 24 60	400 7310 -27	400 7520 -21 28 34					
300	300	300 9130 -48 23 70	300	300 9590 -37 28 30					
250	250	250	250	250 10830 -46 29 50					
200	200	200 11730 -57	200	200 12280 -57 30 48					
150	150	150 13540 -59	150	150 14006 -67 30 30					
100	100	100 16060 -62	100	100 16470 -70 26 24					
70	70	70	70	70 18610 -65 26 20					
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
		939 12 54		1004 21 57 400 -27		1015 22 57 253 -46			
		775 -2		930 13 40		917 15 00 210 -55			
		700 -6 65		905 13 61		760 6 06 162 -66			
		662 -7		852 9 57		724 4 20 122 -71			
		400 -32		826 9 57		648 2 61			
		256 -56		747 3 04		586 -5			
				682 -2 33		532 -5			
				672 -1 62		410 -19			

Estación	Portosa Prat																	
	Indicativo	238 181																
Dia/hora	13/12	13/18																
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	
Tierra																		
1.000	29 10	27 16																
1500	26 08	25 10																
2000	25 12	25 17																
3000		25 24																
4.000																		
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

