



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID MARTES 3 DE MARZO DE 1970

Núm. 62

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	10	5	1	ip	9.7	Navacerrada (*)	-2	-6		ip	10.1	Castellón	16					MAXIMA: 20° en Almería, Málaga y Alicante.  MINIMA: 7° bajo cero en Cuenca y Teruel.
Monteventoso	8	4		2		Madrid/Barajas	10	-5			10.5	Valencia (A)	18	0			7.4	
Bares						Madrid	10	-2			9.4	Valencia		3			6.3	
Lugo (P.Centro)	8	-2	1	3	10.0	Madrid/C.Vientos	11	-3			10.0	Alicante (A)	20	6		ip	4.5	
Finisterre						Getafe	10	-4			10.6	Alicante	20			ip		
Santiago (A)	8	0		2	10.2	Guadalajara	10	-2				Aitana		-2				
Pontevedra	12	6				Toledo	12	1			9.3	Murcia/Alcant.	19	6			7.2	
Vigo (A)	12	3				Cuenca	8	-7			9.5	Murcia	19	7			7.9	
Vigo	12	5			11.0	Molina de Arag.	3	-9		2	9.8	Castillo Galeras	17	5				
Orense						Ciudad Real	14	4	1	ip	8.2	San Javier	20	5			5.5	
Ponferrada	9	0		ip	10.1	Albacete (A)	12	-3	ip	ip	7.8							
						Cáceres	14	6										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	16	8	3		5.2	Sevilla (A)	17	8			0.0	
Asturias (A)	9	1	5	ip	9.3	Vitoria (A)	3	-1	1	7		Córdoba (A)	17	9	1		0.1	
Gijón		4	4			Logroño	7	1		ip	10.4	Jaén	14	8	1			
Santander (A)	9	3	12	10		Logroño (A)		1	ip		10.5	Granada (A)	12	5	5		4.7	
Santander	8	2	15	10	8.0	Pamplona	3	1	1	4	9.8	Huelva	18	7			0.0	
Bilbao (A)	8			11		Huesca/Monfl.	8	X			7.2	Jerez de la F.ª (A)	11	10	7			
S.Sebastián/Ig.ª	5	3	5	5		Candanchú (*)	-3	-10	2	2		Cádiz	16	13	ip		3.5	
S.Sebastián(A)	7	4	11	2	3.8	Veruela						San Fernando	16	12	1	2	4.9	
						Daroca	3	-5		ip	9.8	Tarifa	16	12	3	2	4.8	
						Zaragoza (A)	8	1			10.3	Málaga (A)	20	7	5		0.0	
						Zaragoza	8	3				Almería (A)	20	8			1.0	
León (A)	6	-1		ip	9.8	Calamocha	3	-7		ip	8.1							PRESIONES Máx. 700,7 mm. a 18,00ayer Min. 693,2 mm. a 14,00hoy. a 1 h. 697,5 a 13 h. 694,5 a 7 h. 694,5 a 18 h. 695,1
Zamora	10	-4				Teruel	6	-7		ip		Palma de M.ª (A)	15	X		ip	7.8	
Palencia	8	-2			8.4							Mahón (A)	15	5		6	5.0	
Burgos (A)	4	-4		ip	9.5							Ibiza (A)	16	7			3.0	
Burgos	5	-2		ip	10.1													
Valladolid (A)	9	-5			9.8	Lérida	12	2			9.6	S.ª C. de la Palma (A)	20	13		ip	7.4	
Valladolid	10	-5			9.8	Montseny (*)						Izaña (*)	7	1		ip	10.6	
Soria	4	-2		ip	7.5	Gerona (A)	7	1		2		S.ª C. de Tenerife (A)	18	11			7.3	
Salamanca (A)	10	-6			9.1	La Molina (*)	-4	-7		ip	8.5	S.ª C. de Tenerife	21	15			9.8	
Avila	5	-3		ip	10.6	Barcelona	11	7			9.5	Las Palmas (A)	20	14			5.5	
Segovia	7	-2			10.8	Barcelona (A)	11	0		ip		Fuerteventura (A)	21	12			9.5	
						Reus (A)	14					Lanzarote (A)	20	14		ip	10.0	
						Tarragona	14	6			7.8	Ceuta	13	6	12	3	0.0	
						Tortosa	13	3		ip	0.3	Melilla	17	11	1	6	8.6	
												V. Cisneros (A)	25	15				

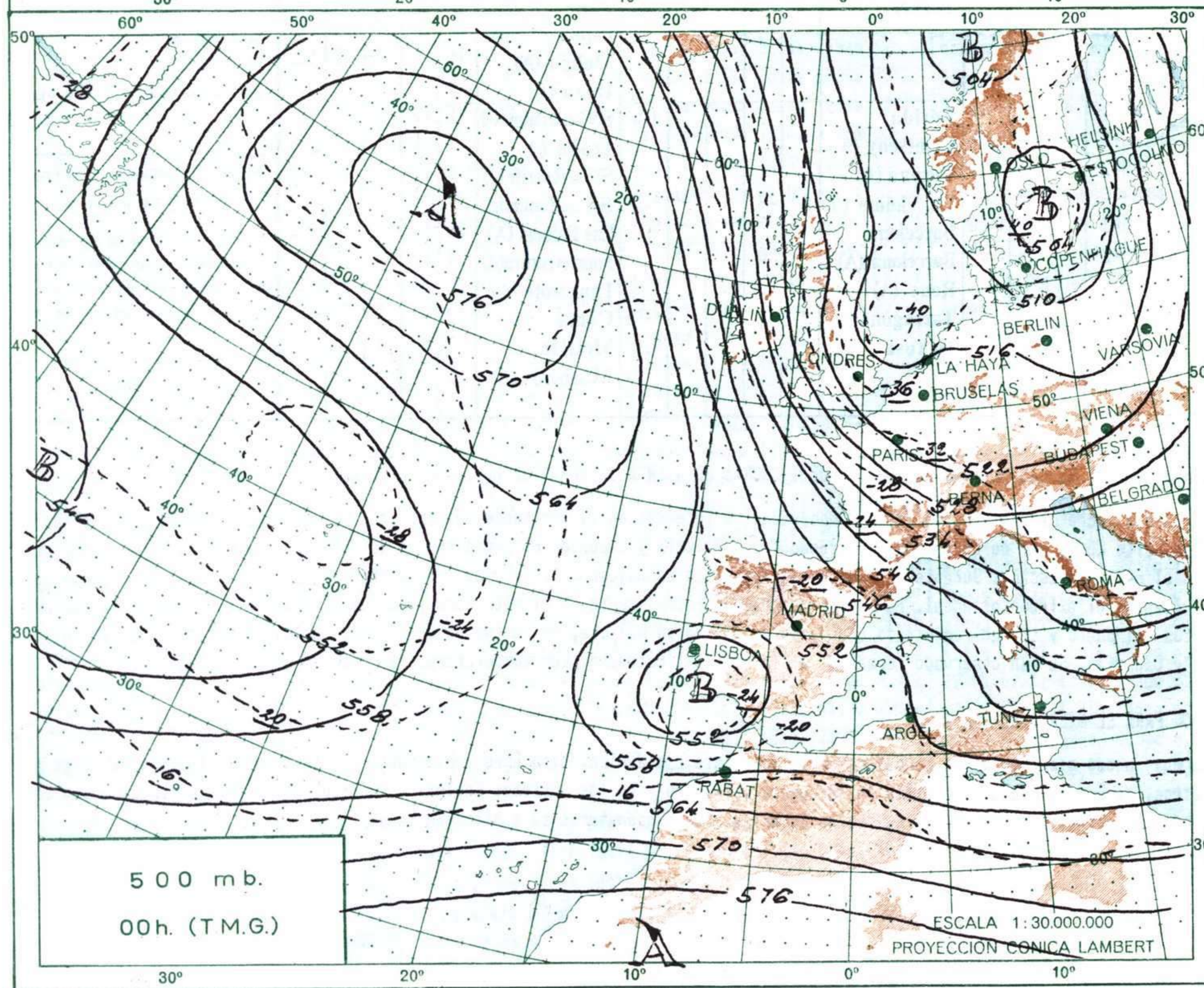
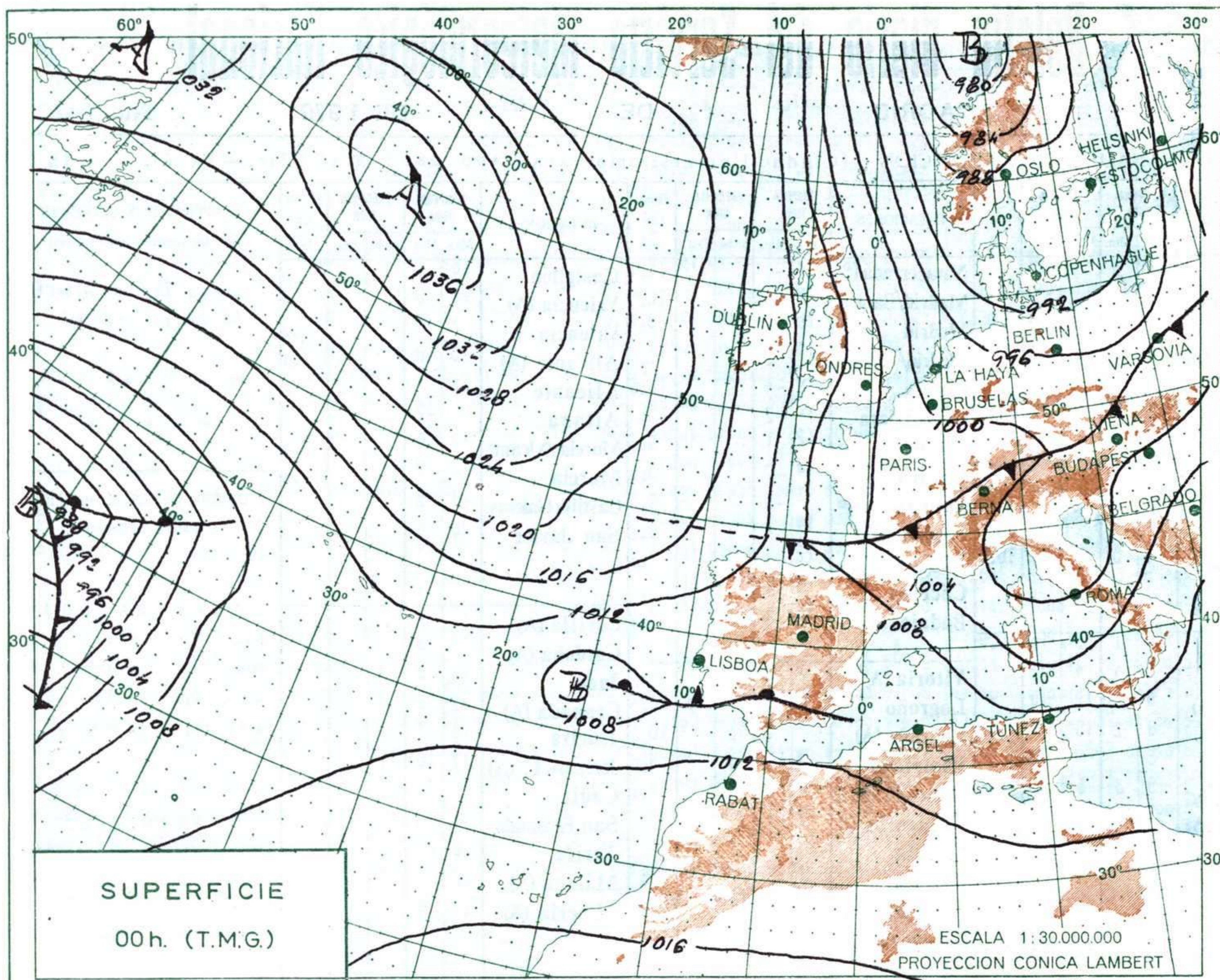
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

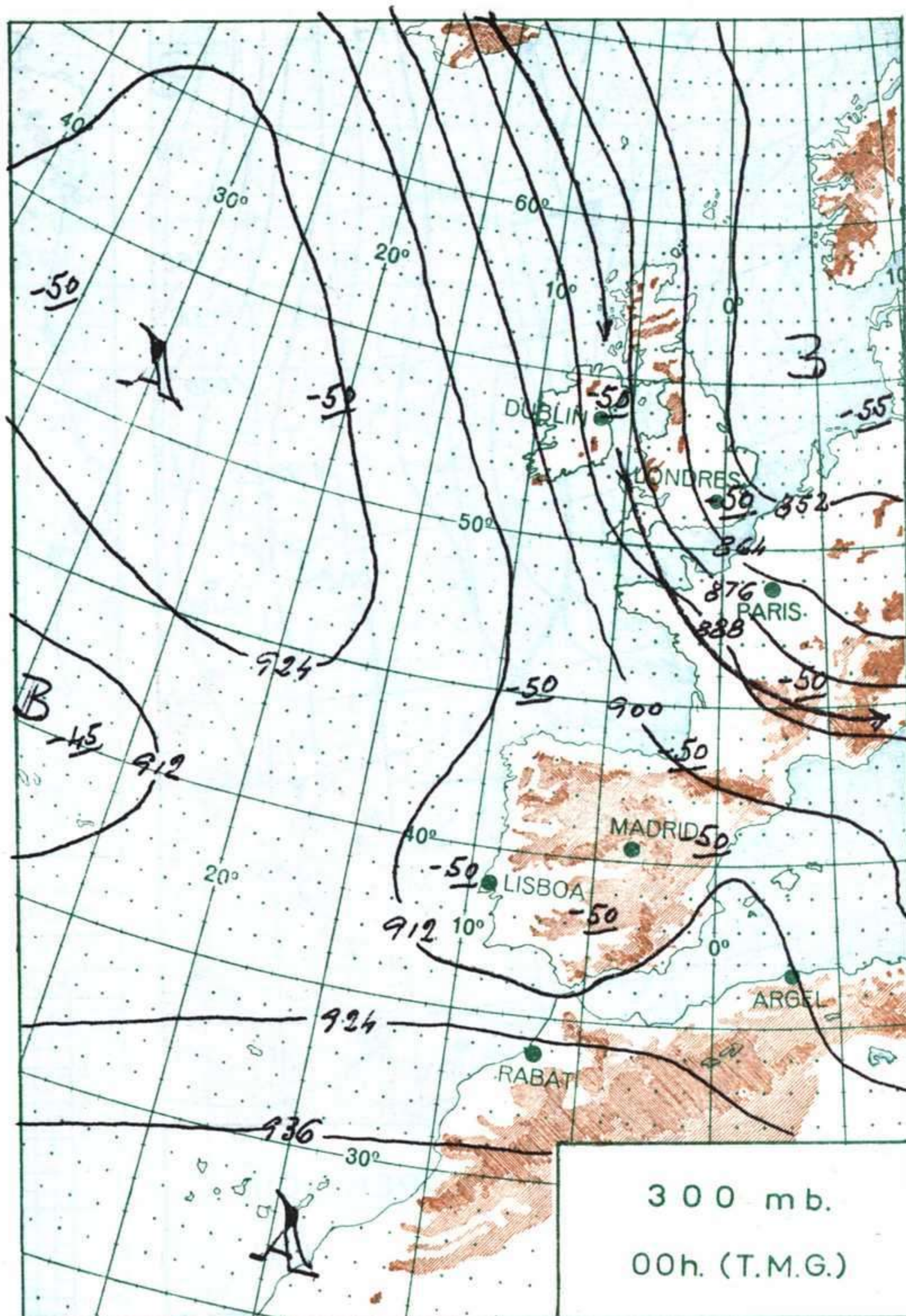
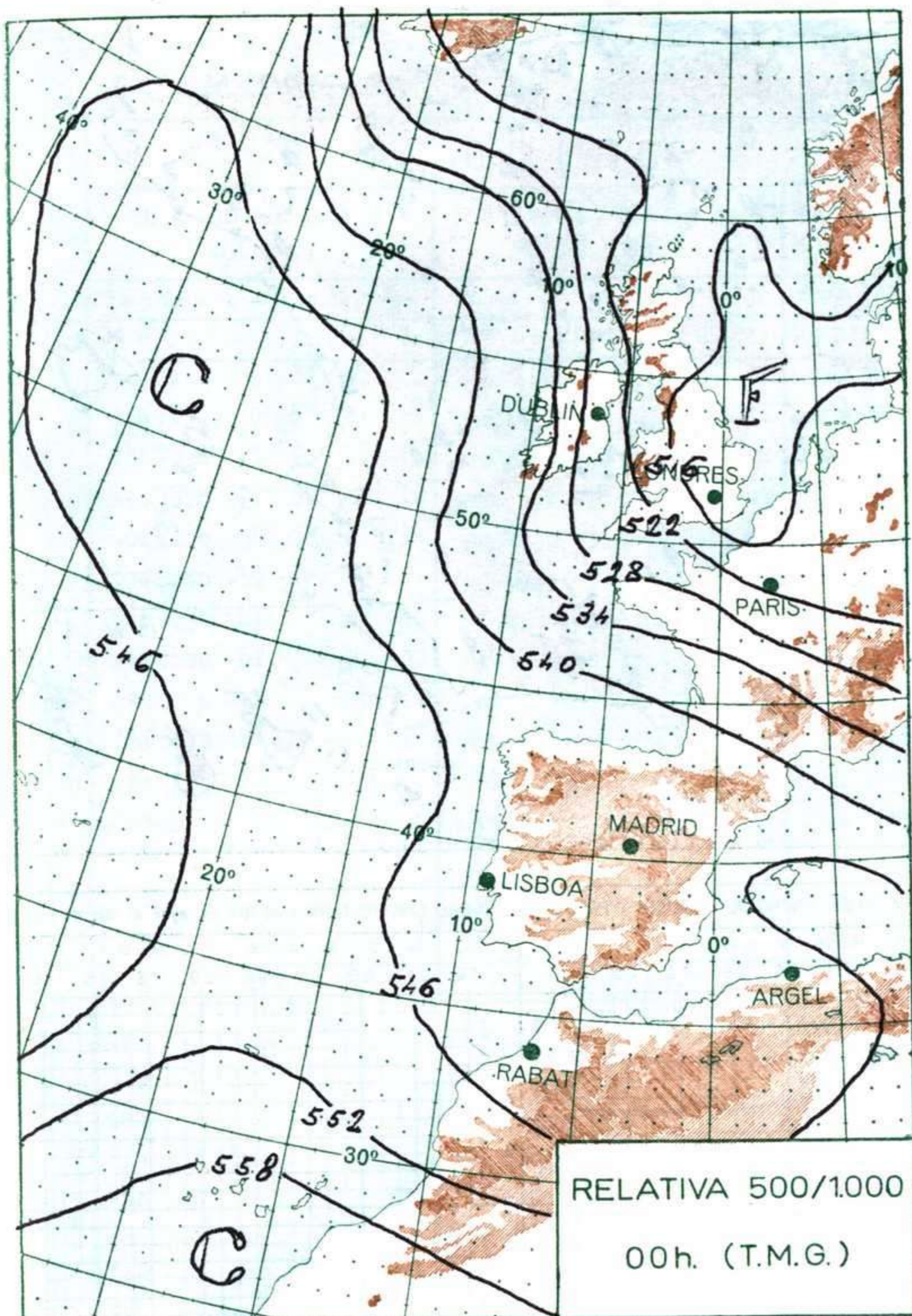
En la pasada noche se registraron lluvias moderadas o intensas en la vertiente cantábrica y más débiles y aisladas en el norte de Galicia, alto Ebro, sur de La Mancha y Extremadura, Andalucía y Sudeste. El cielo estuvo despejado en el Centro y parcialmente nuboso en el resto de España. Durante el día se han producido chubascos de lluvia de intensidad moderada en el Cantábrico, con algunas nevadas en el extremo oriental. Ha nevado moderada o intensamente en el alto Ebro y más débilmente en el resto de la cuenca y en puntos del Duero y se han registrado chubascos de lluvia en Galicia, en puntos de La Mancha, Cataluña, Sudeste, Andalucía, Baleares y Canarias. Se han observado tormentas en la zona del Estrecho. Las temperaturas han sido en general bajas.

### PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 4.

Cielo muy nuboso o cubierto con chubascos en la vertiente cantábrica, alto Ebro y Pirineos, de nieve en altitudes superiores a 600 metros. Nevadas aisladas y débiles en la cuenca del Duero y en los sistemas Central e Ibérico. Cielo parcialmente nuboso en el resto de la Península y Baleares y nuboso en Canarias. Las temperaturas se mantendrán bajas.

(\*) 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.





ALTITUDES

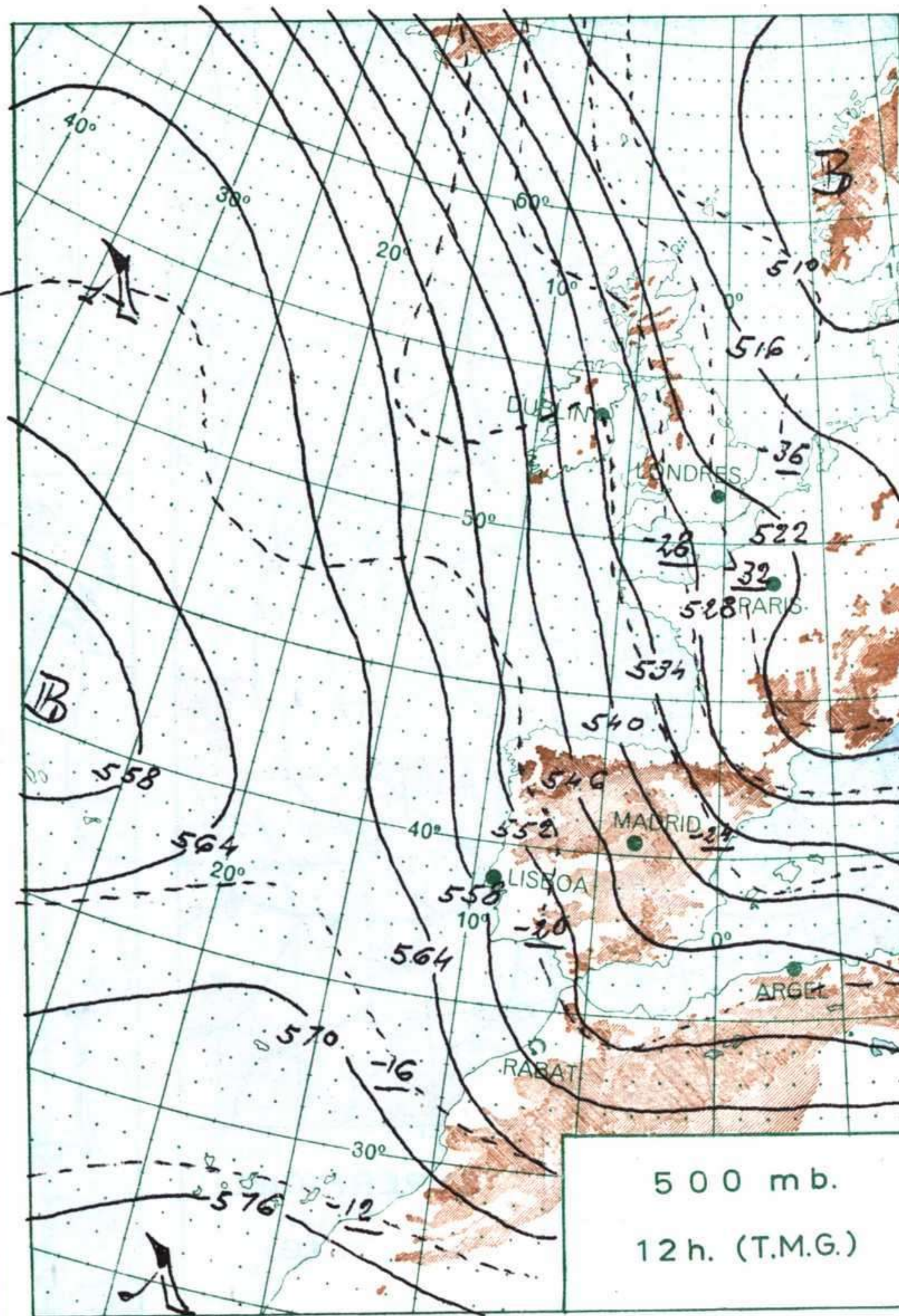
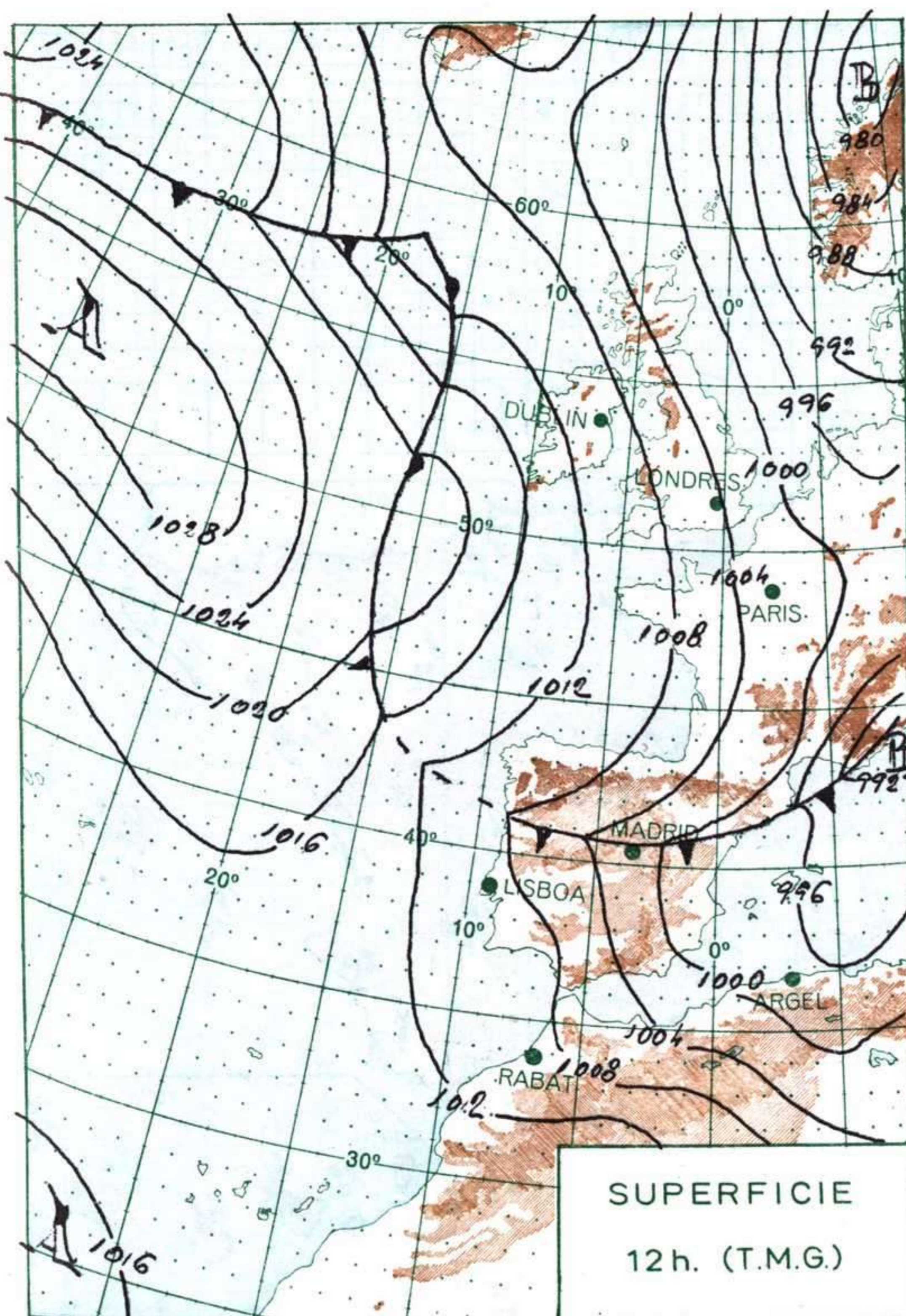
> 2000  
2000

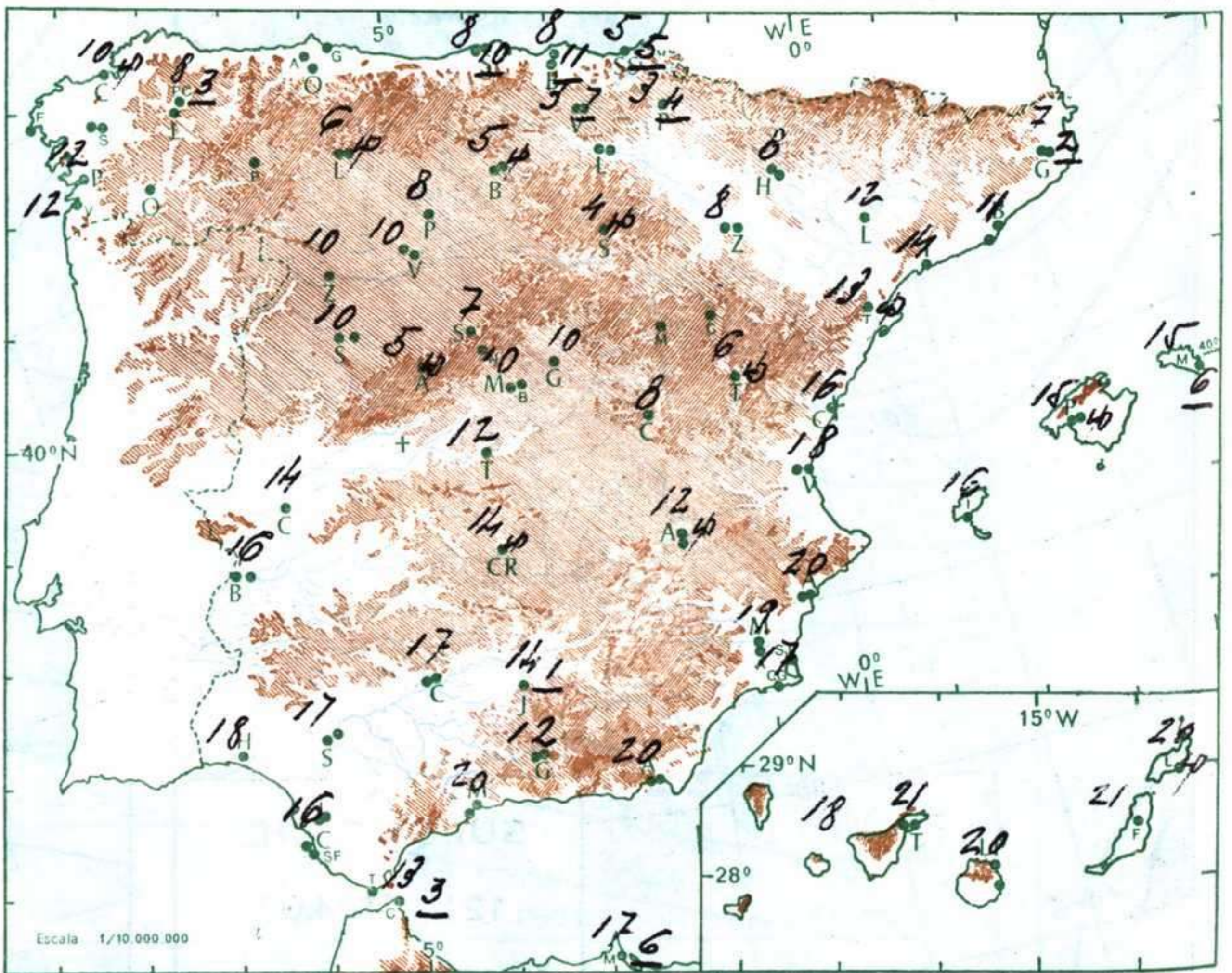
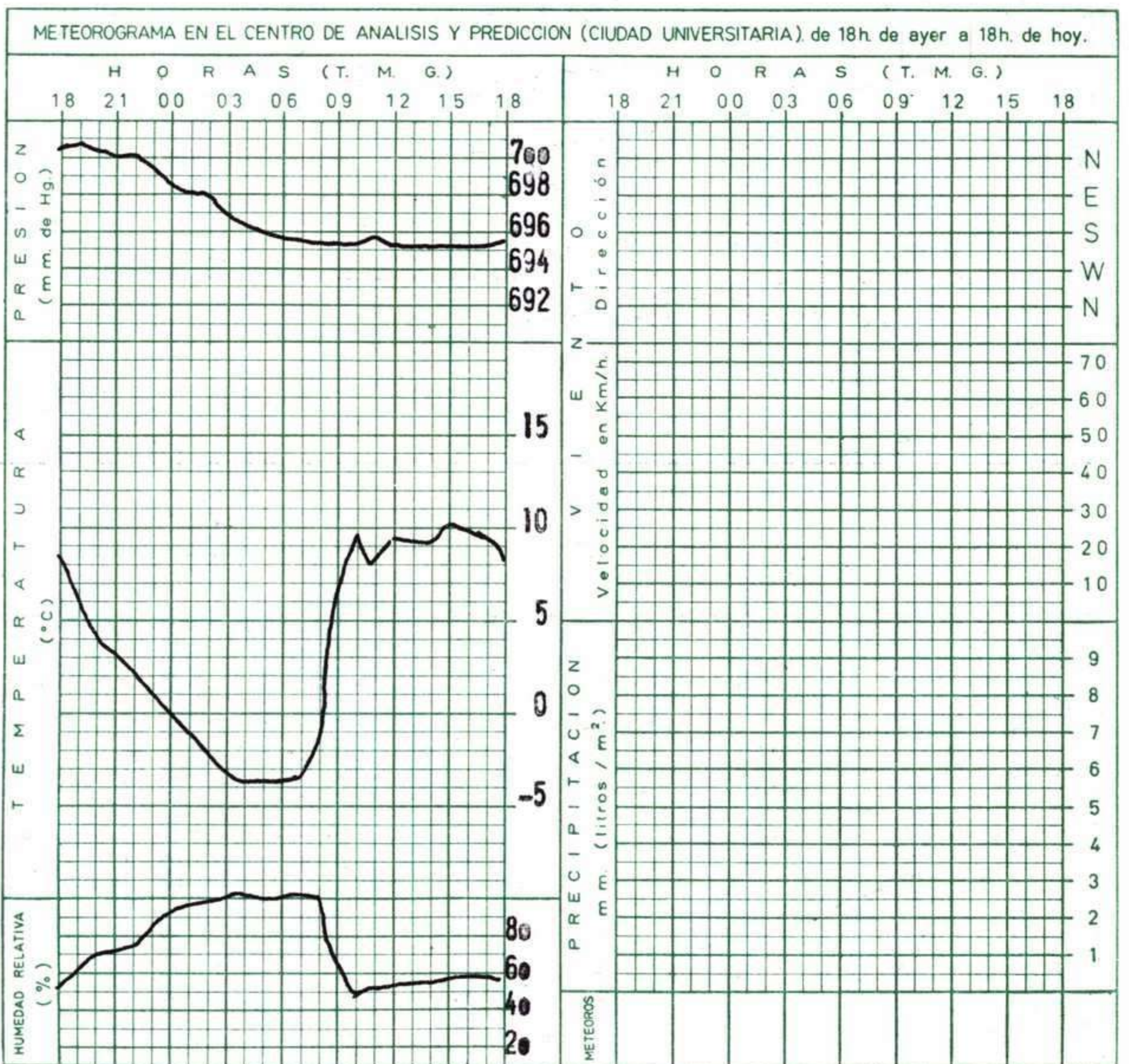
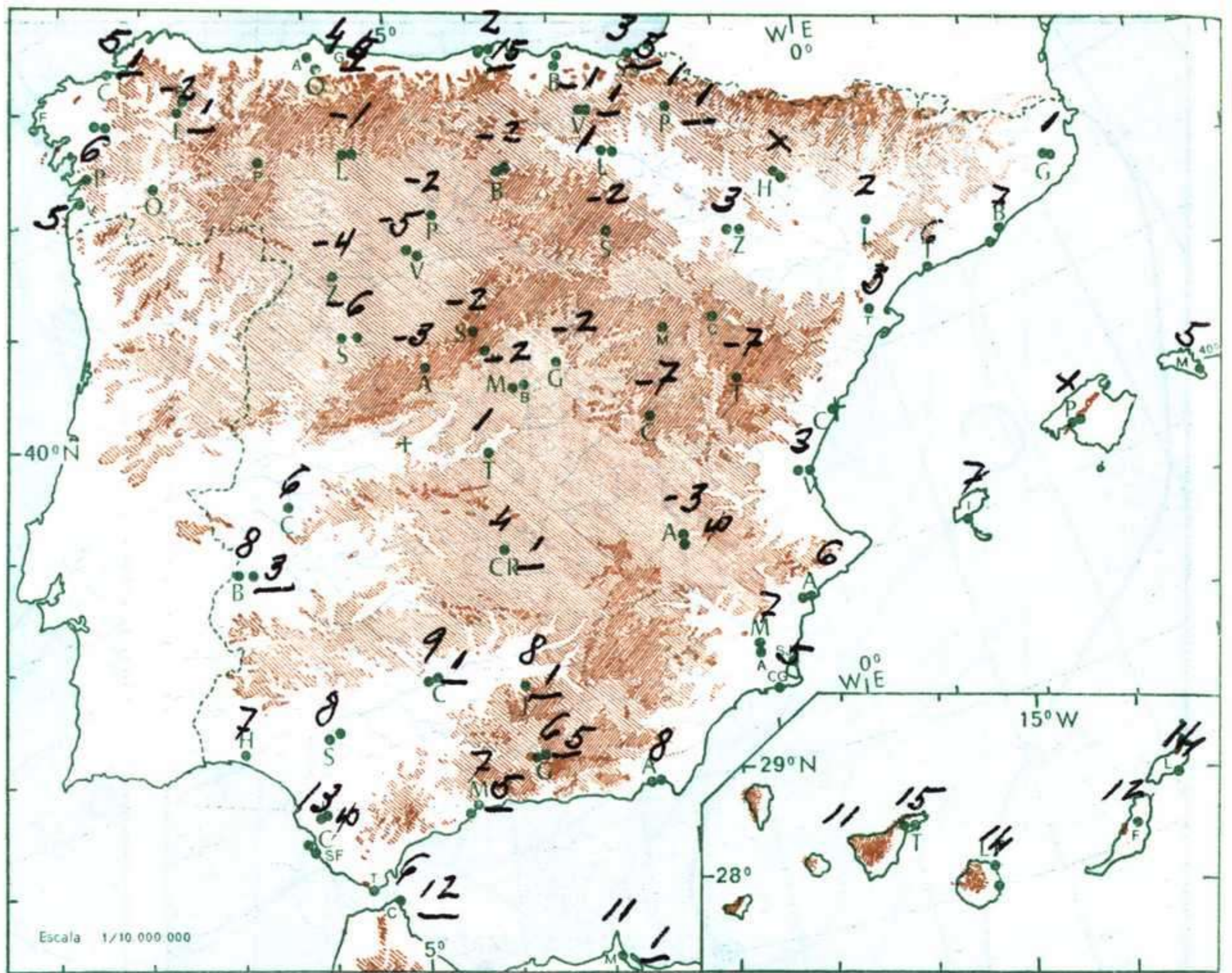
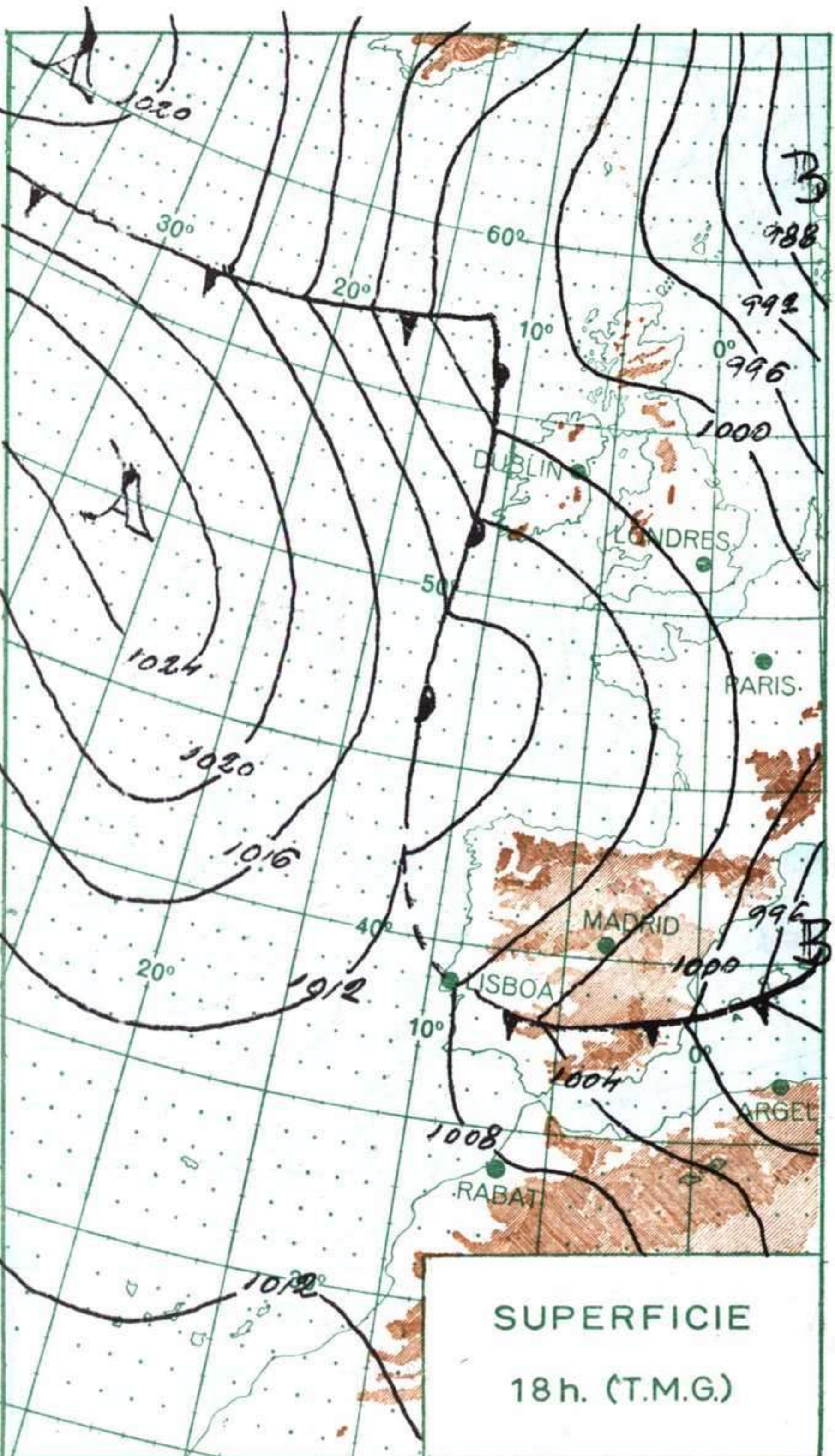
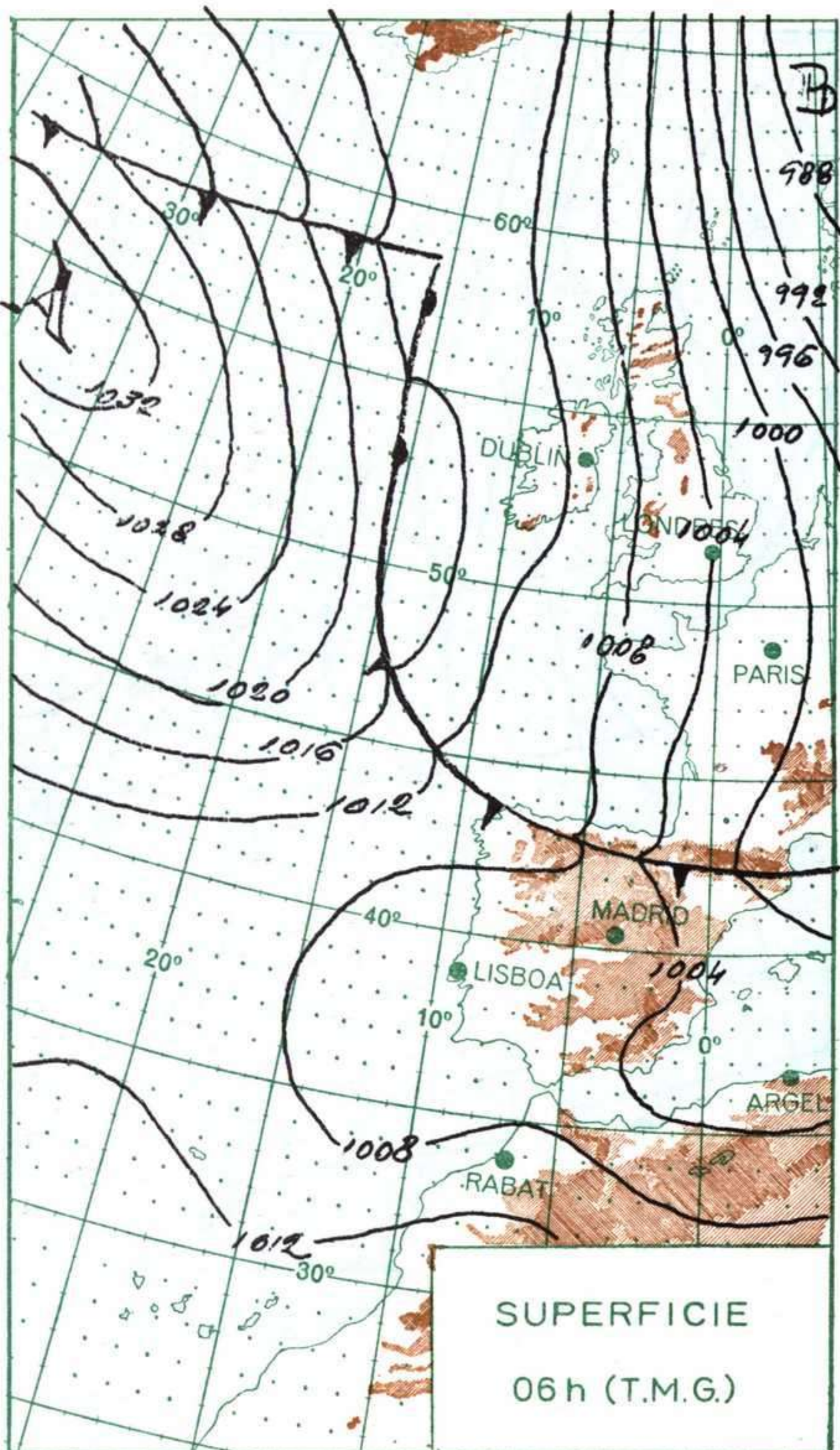
2000  
1000

1000  
500

500  
0

Mts.





MADRID, Dia 3 de MARZO de 1.970

Núm. 62

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	Gando	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	030	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	3/12	3/12	3/12																																																																																																																												
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff																																																																																																																												
<b>Presiones tipo</b> 1.000 114 6 38 06 12 1.000 100 1.000 69 3 12 25 12 1.000 136 17 14 13 04 850 1421 2 57 01 14 850 1417 2 26 11 850 1395 1 56 26 16 850 1500 8 58 22 12 700 2976 -5 42 35 16 700 2960 -6 29 09 700 2939 -4 31 14 700 3089 5 24 20 500 5550 -21 59 01 19 500 5520 -20 36 09 500 530 -18 31 39 500 5740 -13 26 60 400 7150 -35 58 01 24 400 7130 -34 01 07 400 7150 -32 29 43 400 7000 -25 27 60 300 9080 -52 02 31 300 9070 -51 01 15 300 9110 -48 30 62 300 9420 -43 27 75 250 0240 -61 02 48 250 0230 -61 35 10 250 0280 -59 29 76 250 0630 -50 27 xx 200 1600 -67 03 35 200 1600 -67 27 36 200 1660 -63 29 80 200 2060 -59 27 75 150 3350 -62 36 21 150 150 150 3480 -66 30 97 150 3870 -58 27 50 100 5870 -61 30 27 100 100 100 6370 -68 25 20 70 70 70 70 50 50 50 50 30 30 30 30 20 20 20 20 10 10 10 10																<b>Puntos notables</b> PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD 1007 6 37 937 1 30 1002 3 10 253 -59 1012 17 18 912 1 00 908 5 40 952 8 29 202 -64 938 12 00 882 2 37 723 -5 869 2 45 195 -59 755 5 824 2 59 500 -20 825 -1 57 116 -53 697 5 750 -2 59 322 -48 812 0 594 -6 688 -6 31 245 -62 781 -2 519 -11 668 -6 59 212 -66 758 -2 417 -24 30 556 -14 59 172 -62 736 -2 402 -24 370 -40 58 620 -9 313 -40 226 -66 611 -8 203 -59 190 -69 591 -9 141 -57 137 -59 515 -19 108 -67 94 -61 506 -18																<b>Estación</b> Badajoz Indicativo 330 Dia/hora 3/12 Tierra 1.000 11 05 1.500 17 70 2.000 10 xx 3.000 14 80 4.000 5.500 7.000 9.000 10.500 12.000 13.500 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.)																Indicativo																Dia/hora															
																																																1.000 88 8 44 01 13 1.000 29 1.000 -18 1.000 121 18 24 25 04 850 1402 -3 12 36 18 850 1366 32 03 850 1323 2 59 30 21 850 1497 11 12 26 16 700 2912 -10 60 36 28 700 2901 -7 36 33 11 700 2858 -9 59 28 35 700 3088 1 24 26 28 500 5480 -21 60 36 68 500 5490 -22 33 17 500 5390 -24 26 62 500 5740 -14 27 52 400 7080 -34 60 36 60 400 7090 -36 35 24 400 6970 -37 27 80 400 7410 -25 27 55 300 9030 -51 36 84 300 9030 -52 35 11 300 8910 -51 300 9440 -41 27 70 250 250 0190 -57 35 15 250 0080 -57 250 10660 -49 28 60 200 200 1590 -55 32 15 200 1490 -56 200 12090 -57 28 50 150 150 3400 -58 26 10 150 3320 -54 150 13890 -51 28 45 100 100 100 100 70 70 70 70 50 50 50 50 30 30 30 30 20 20 20 20 10 10 10 10																1003 9 45 930 8 61 991 15 69 160 -53 1010 19 26 778 -40 00 775 -5 50 972 12 70 100 -58 930 12 07 700 -10 60 760 -5 21 798 -2 36 898 15 24 654 -7 60 543 -16 59 774 -2 68 805 8 00 550 -16 60 352 -43 598 -18 23 732 4 36 358 -40 58 300 -52 580 -18 59 622 -4 15 320 -48 246 -58 567 -19 73 575 -5 50 214 -68 237 -55 546 -19 484 -16 200 -65 300 -51 452 -18 175 -58 234 -60 304 -40 130 -58 218 -58 210 -57 208 -54 142 -61 190 -58 128 -59																Tierra 1.000 1.500 2.000 3.000 4.000 5.500 7.000 9.000 10.500 12.000 13.500 16.000																																																															

