



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID LUNES 12 DE ENERO DE 1970

Núm. 12

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			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	13	8	9	1	1.5	Navacerrada (*)	-2	-5	40	4	0.5	Castellón	18		X	ip									
Monteventoso	12	7	6	2		Madrid/Barajas	11	5	8	ip	4.6	Valencia (A)		8	3				7.6						
Bares						Madrid	10	4	10	1	3.5	Valencia	16	11	3				6.7						
Lugo (P.Centro)	10	3	6	3	1.1	Madrid/C.Vientos	10	4	11		0.0	Alicante (A)	17	8	3				7.8						
Finisterre						Getafe	11	5	2		4.5	Alicante	17	9	5				8.2						
Santiago (A)	10	5	6	3	0.8	Guadalajara	9	4	8			Aitana	1		X										
Pontevedra	14	9	15	4		Toledo	10	5	3		1.2	Murcia/Alcant.	18	10	6				6.3						
Vigo (A)	11	5	25	4		Cuenca	7	2	24	1	1.2	Murcia	17	9	6				7.8						
Vigo	14	8	24	5		Molina de Arag.	5	10	5	2	1.5	Castillo Galeras	15	12	5										
Orense						Ciudad Real	10		X			San Javier	17	10	ip				8.1						
Ponferrada	9	3	5	ip	0.0	Albacete (A)	9	3	5		6.0														
						Cáceres	10	7	10	ip															
						Badajoz (A)	13	7	3	ip	1.4														
Asturias (A)	13	7			1.2							Sevilla (A)	16	11	8	1	0.3								
Gijón	15	X	X			Vitoria (A)	9	5	6	1		Córdoba (A)	14	7	15		0.3								
Santander (A)		9				Logroño	12		X	ip		Jaén	11	6	28	ip									
Santander	13	10	ip	ip		Logroño (A)	12	5	ip	ip	4.1	Granada (A)	10	13	13										
Bilbao (A)	14	10	1	1	2.5	Pamplona	9	6	1	3	1.4	Huelva	16	12	1	ip									
S.Sebastián/Ig.	2	8				Huesca/Monfl.	10	5	3		1.2	Jerez de la F.ª (A)	16	7	13	1									
S.Sebastián(A)	13	11		5	3.3	Candanchú (*)	0	-5	5	1		Cádiz	15	X	X	ip									
						Veruela						San Fernando	16	14	17	ip	0.5								
						Daroca	8	3	4	ip		Tarifa	16	12	17	1	0.7								
						Zaragoza (A)	12	6	3	ip	3.2	Málaga (A)	17	11	32	ip	0.0								
						Zaragoza	13	6	2			Almería (A)	18	11	12										
León (A)	6	0				Calamocha	7	1	5	ip	3.8														
Zamora	7	4	3	ip		Teruel	8	3	3			Palma de M.ª (A)	13	13	15	2	5.0								
Palencia	8	4	4		1.8							Mahón (A)	14	11	3	10	6.0								
Burgos (A)	8	1	15	1	0.0	Lérida	13	6	3		4.4	Ibiza (A)	15	12	8		6.3								
Burgos	8	2	10	ip	1.0	Montseny (*)			X			S.ª C. de la Palma (A)	19												
Valladolid (A)	8	3	3		0.3	Gerona (A)	15	8	ip	5		Izaña (*)	11												
Valladolid	8	4	4	ip	0.9	La Molina (*)			X			S.C. de Tenerife (A)	19	14			5.1								
Soria	4	0	4	ip	0.0	Barcelona	13		X	1		S.C. de Tenerife	24												
Salamanca (A)	8	3	7	1	3.1	Barcelona (A)	16	6	3	4		Las Palmas (A)	23	13			4.1								
Avila	4	1	5	ip	3.5	Reus (A)	13	X	X		5.0	Fuerteventura (A)	23												
Segovia	5	2	9	1	3.5	Tarragona	14	9	4		4.0	Lanzarote (A)	21												
						Tortosa	15	8	4	ip	2.4	Ceuta	16				16								
												Melilla	18												
												V.Cisneros (A)	23												

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 18° en Almería y Castellón.

MINIMA: 0° en León y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,8 a 15,30 h.

Mín. 4,4 a 4,00 h.

a 1 h. 5,5 a 13 h. 9,2

a 7 h. 4,8 a 18 h. 7,8

PRESIONES

Máx. 697,7 mm. a 18,00 hoy h.

Mín. 688,2 mm. a 24,00 ayer h.

a 1 h. 688,5 a 13 h. 694,6

a 7 h. 690,7 a 18 h. 697,7

VIENTO

Veloc. máx. 16 m/s. a 13,45 h.

Dirección: Oeste.

Recorrido en 24 horas 288 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

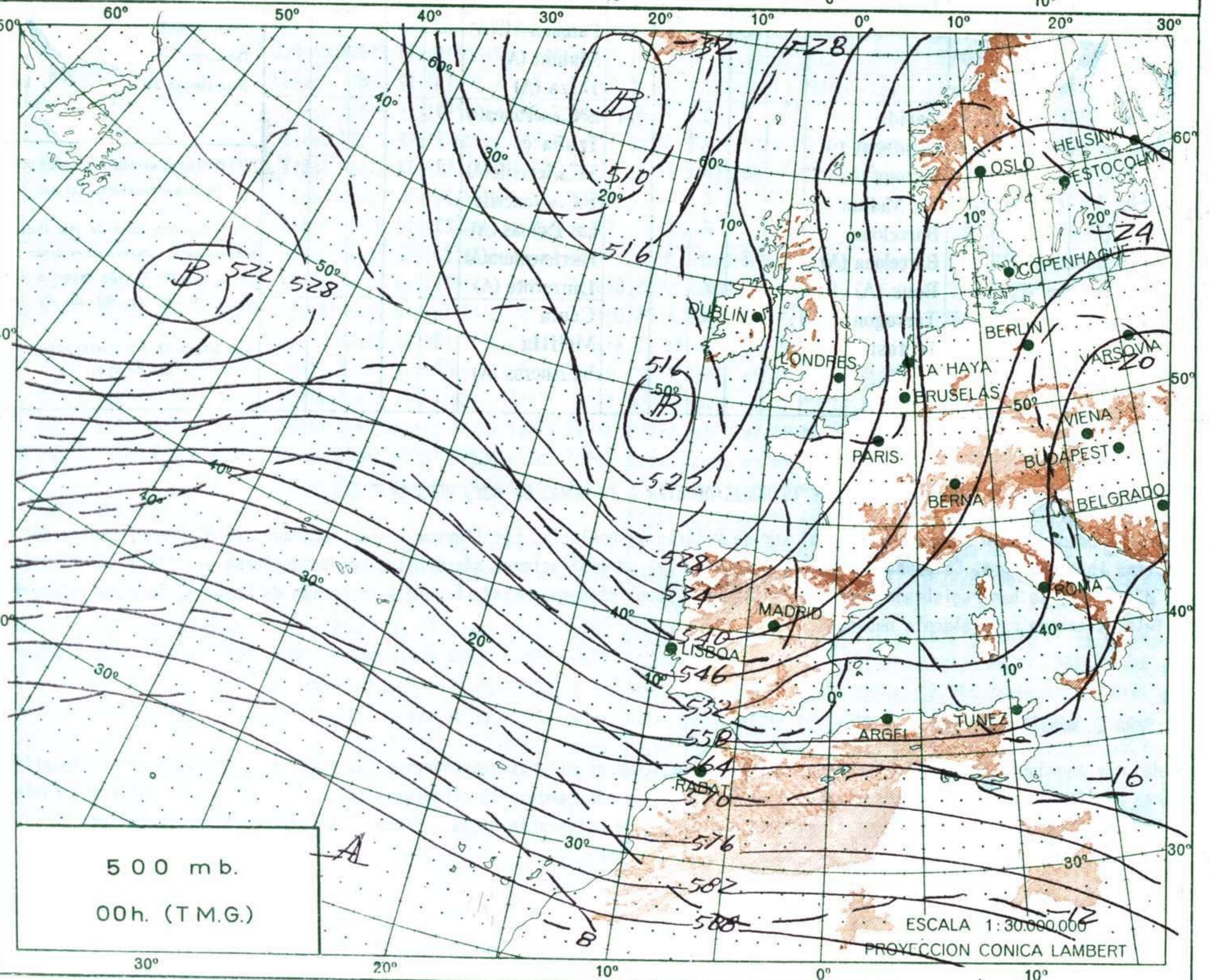
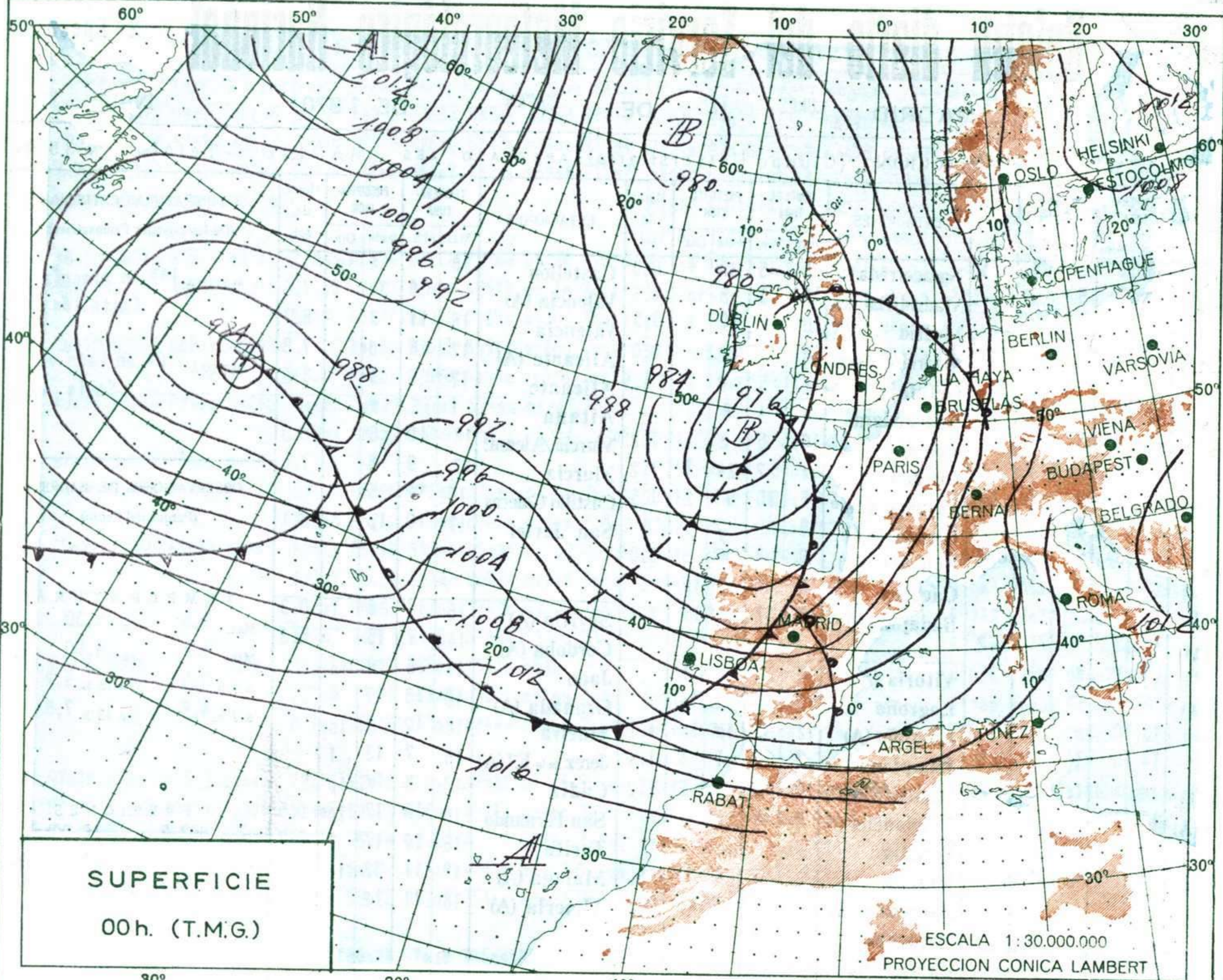
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

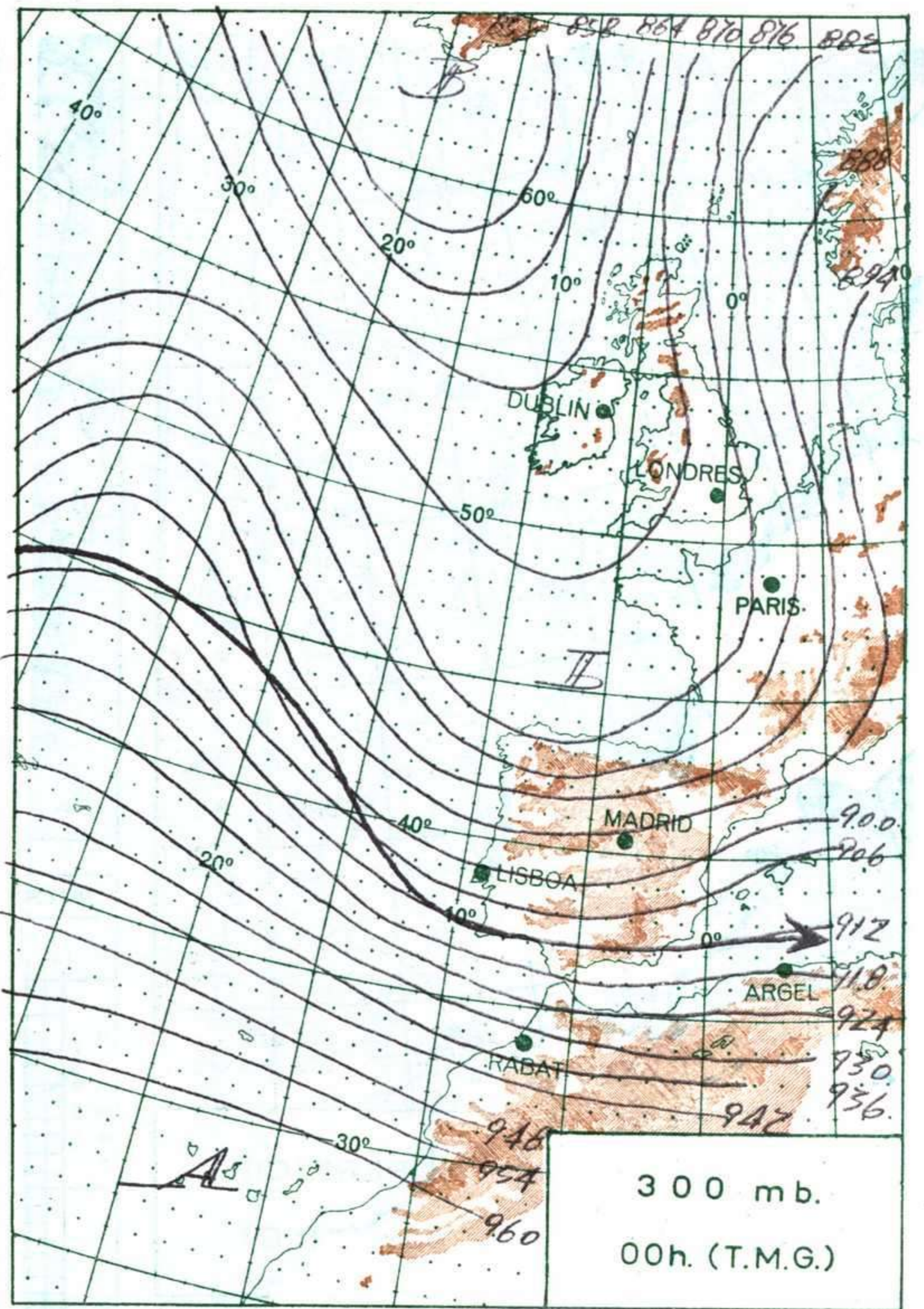
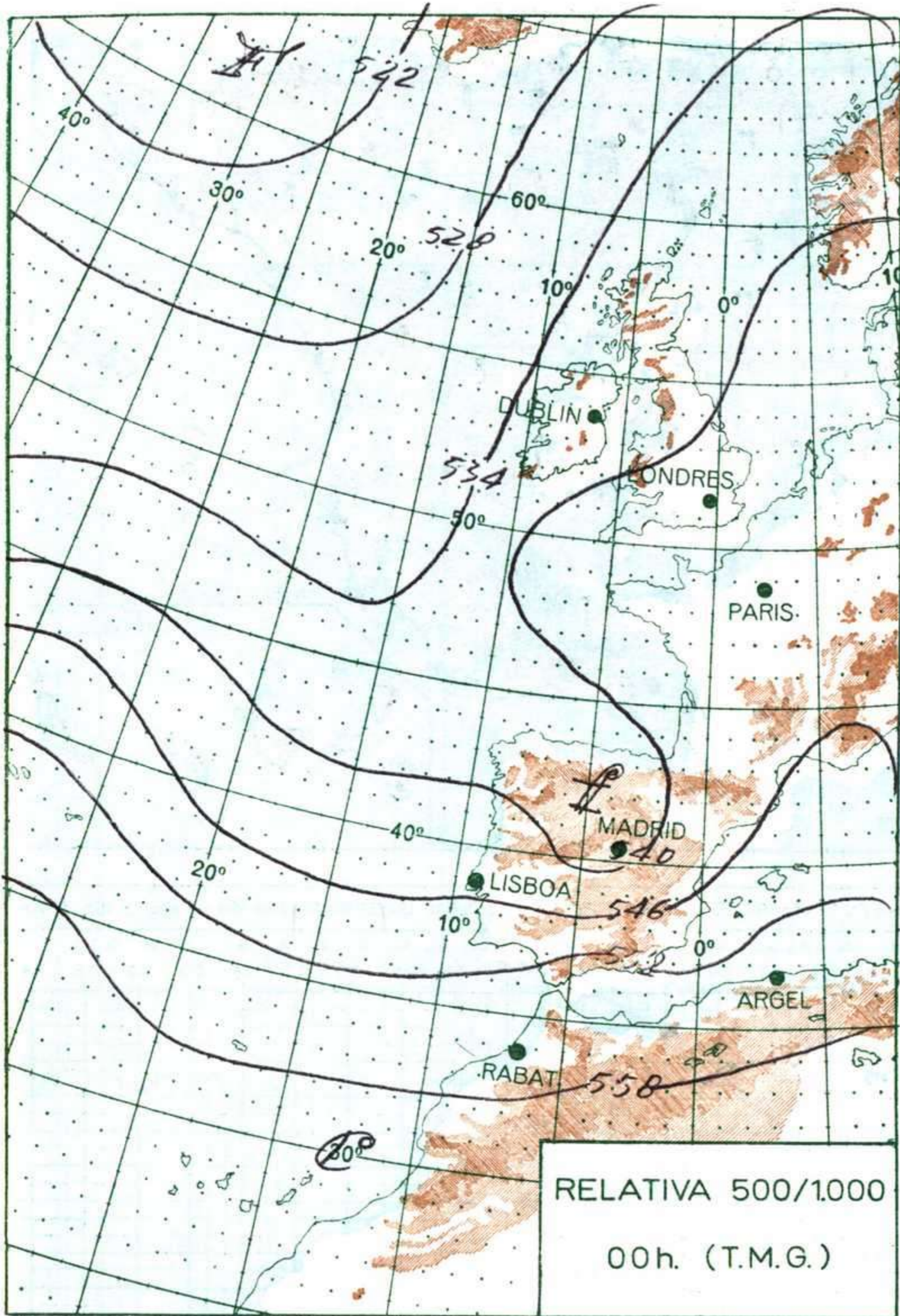
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada llovió copiosamente en el sur de Galicia y Andalucía. Las lluvias fueron moderadas en el Duero, puntos del Centro, sistema ibérico, Ebro, Cataluña, Sureste y Baleares. Las precipitaciones más débiles correspondieron al litoral Cantábrico. Durante el día de hoy se han registrado chubascos aislados y poco intensos en toda España a excepción de Levante, Sureste y Canarias, donde el cielo ha estado parcialmente nuboso.

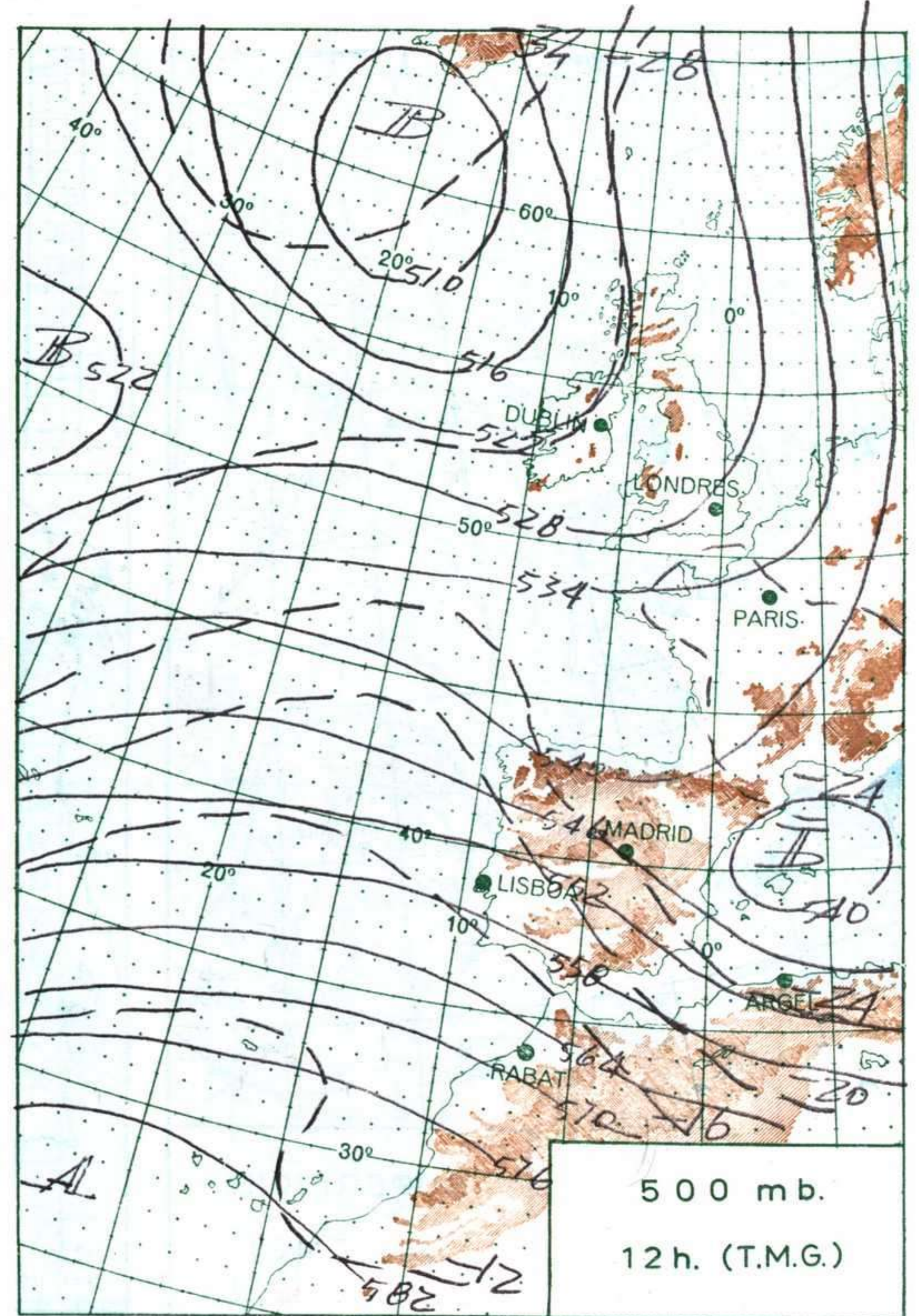
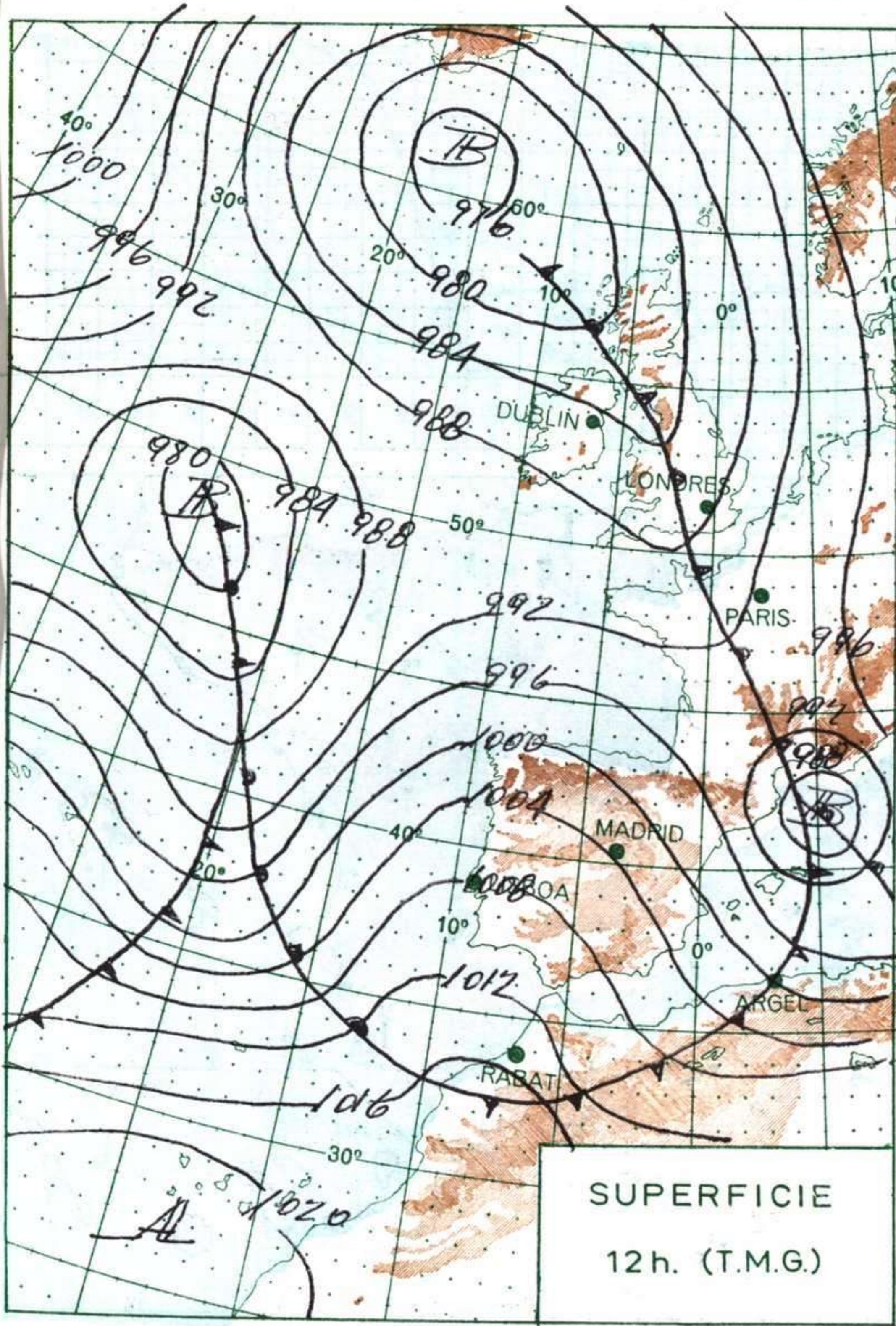
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 13.

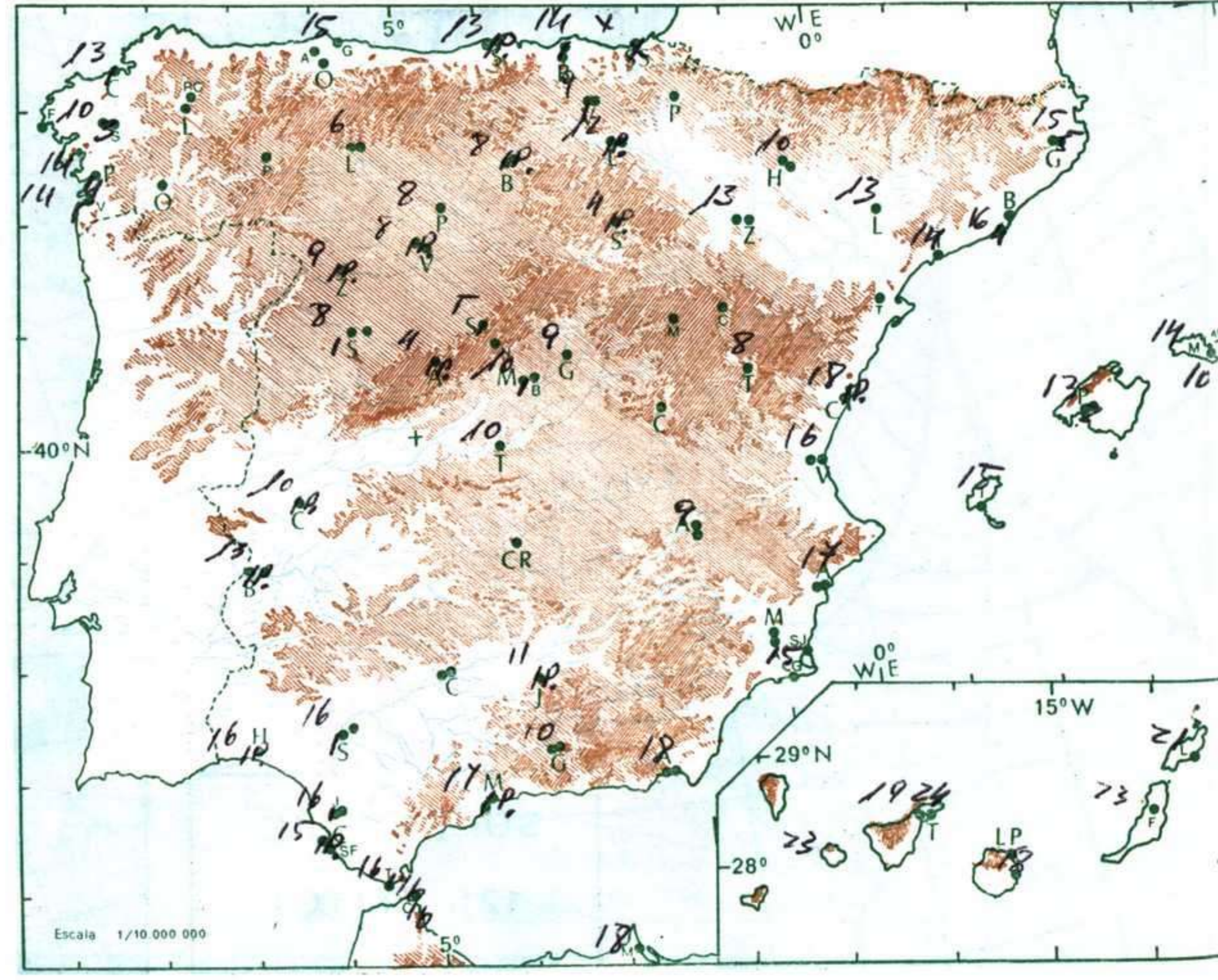
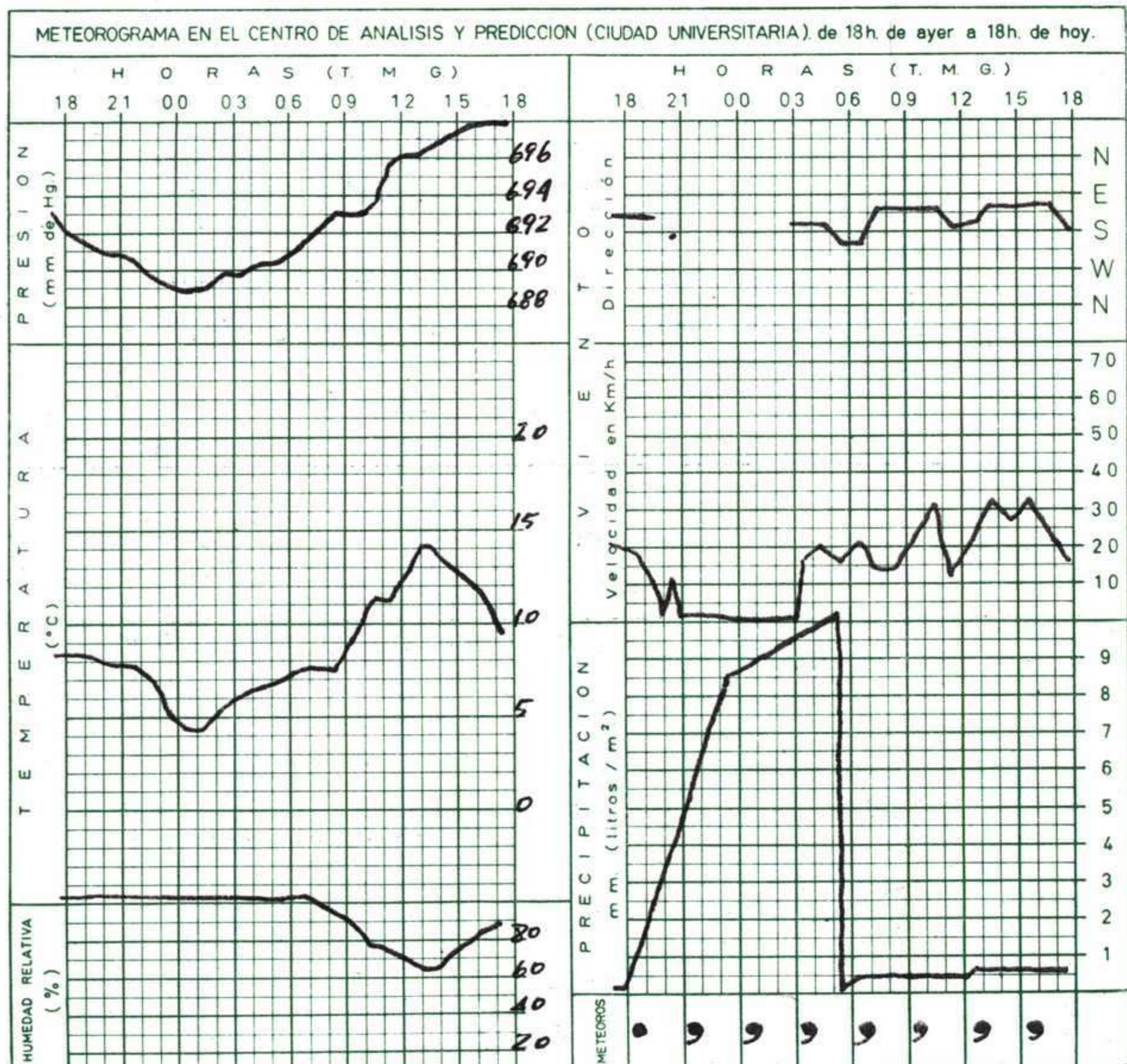
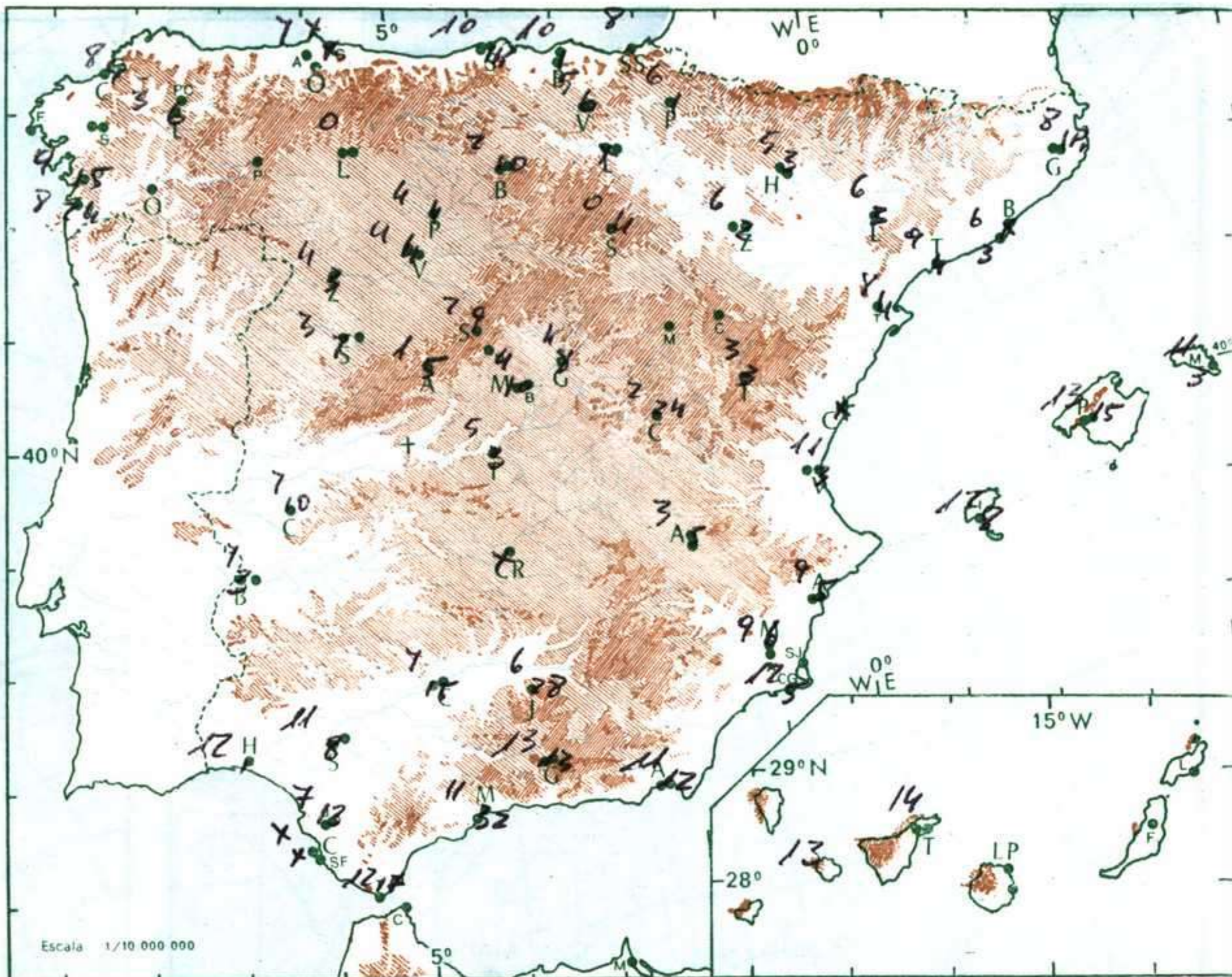
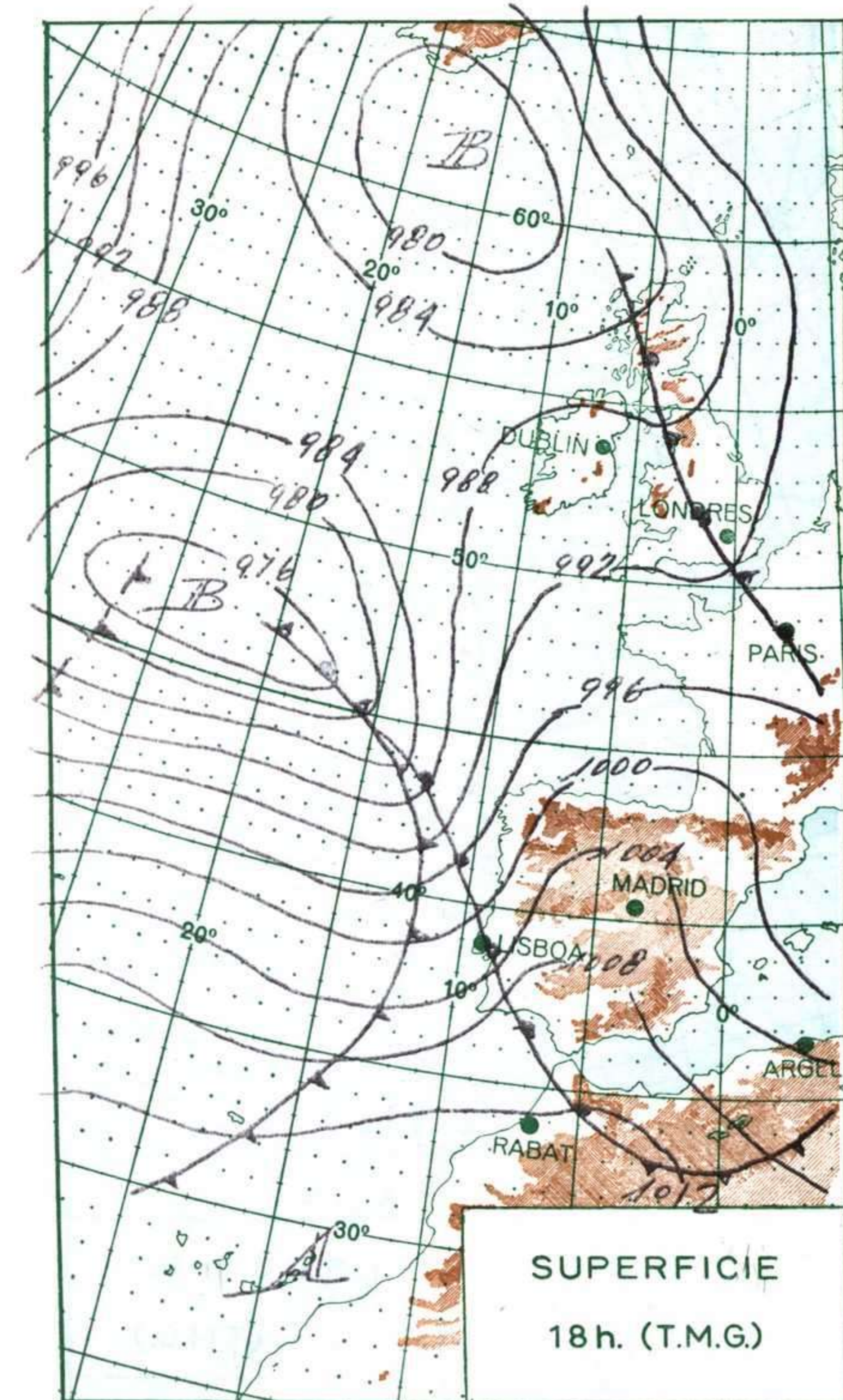
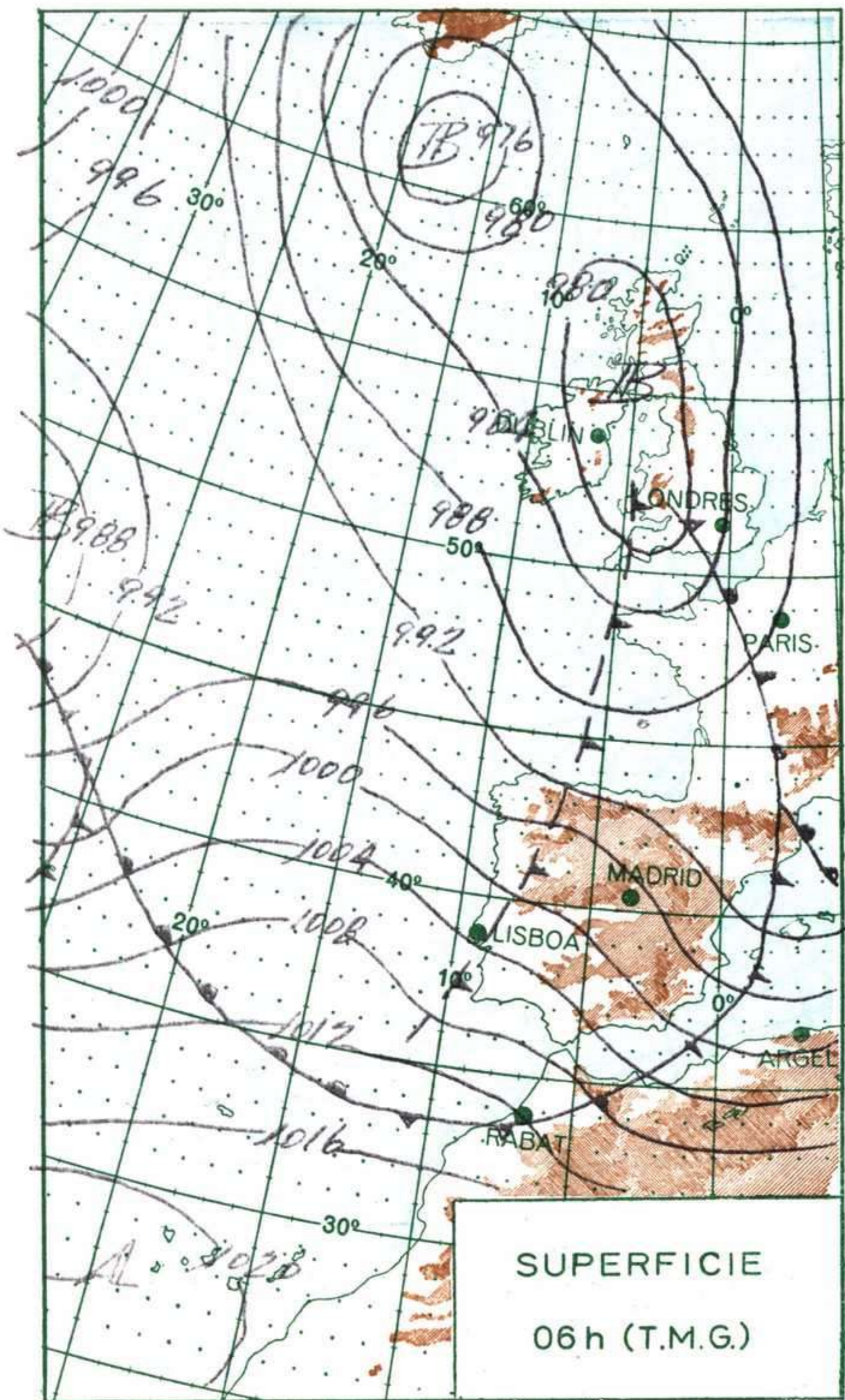
Nubosidad muy abundante con precipitaciones, que serán de nieve en alturas superiores a los 1.500 m. en toda la vertiente atlántica. El área de lluvias alcanzará progresivamente al Cantábrico y más tarde a la mitad oriental de la Península y Baleares. Posteriormente habrá apertura de claros que desde el extremo occidental se extenderán hacia el interior. Cielo nuboso en Canarias.





ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





MADRID, Dia 12 de ENERO de 1.970

Núm. 12

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			
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			
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			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 X				1.000 -26				1.000 005				1.000 180 17 34 26 08							
850 1210 3 04 25 19				850 1305 1 00 28 08				850 1355 6 55 21 31				850 1554 12 60 29 14							
700 2748 -8 28 26 08				700 2823 -9 00 25 13				700 2921 -3 24 39				700 3166 7 29 20							
500 5270 -26 16 25 21				500 5350 -26 00 26 16				500 5510 -19 25 39				500 5870 -7 61 31 30							
400 6840 -40 29 25 21				400 6930 -38 27 12				400 7130 -33 25 39				400 7570 -21 57 30 14							
300 8740 -52 25 25				300 8900 -53 28 16				300 9080 -50 27 70				300 9630 -39 33 31 40							
250 9920 -49 26 29				250 10550 -53 26 16				250 10250 -59 27 72				250 10870 -47 33 21 80							
200 11380 -51 29 52				200 11490 -54 28 17				200 11670 -55 26 92				200 12310 -59 27 31 75							
150 13240 -53 29 48								150 13500 -56				150 14090 -62 30 65							
100				100				100 16060 -58				100							
70				70				70 18310 -57				70							
50				50				50				50							
30				30				30				30							
20				20				20				20							
10				10				10				10							
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Estación			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Dia/hora			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra			
978 9 31				923 5 02				995 13 19				1017 18 40 268 -43 23				1.000			
940 8 40				764 -3 00				841 6 56				880 12 00 220 -55 25				1.500			
864 4 00				664 -11 00				734 0 78				818 13 190 -62 27				2.000			
770 -4 27				472 -29 00				627 -9				680 6 156 -62				3.000			
730 -6 59				300 -53				609 -9				628 3 116 -66				4.000			
689 -9 10				162 -54				579 -10				590 3				5.500			
640 -12 56								524 -16				488 -9 57				7.000			
544 -21 09								378 -37				460 -13				9.000			
400 -40 30								247 -60				440 -15				10.500			
317 -53								214 -54				400 -21 37				12.000			
245 -49												386 -22 42				13.500			
117 -56												350 -28 23				16.000			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Estación			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Dia/hora			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra			
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			
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			
1.000 -12				1.000 7				1.000				1.000 172 20 56 28 10				Tierra			
850 1321 2 34 27 19				850 1351 2 43 27 27				850 1290 4 41				850 1551 10 31 31 14				1.000			
700 2853 -9 32 27 24				700 2895 -5 65 30 30				700 2838 -7 16				700 3150 -6 32 24				1.500			
500 5380 -24 72 29 45				500 5450 -25 30 55				500 5370 -27				500 5820 -12 30 40				2.000			
400 6980 -32 68 30 97				400 7040 -35 30 80				400 6930 -39				400 7470 -24 30 40				3.000			
300 8950 -48				300 9000 -47				300 8870 -45				300 9520 -42 30 66				4.000			
250				250 10200 -54				250				250 10730 -52 30 55				5.500			
200				200 11610 -62				200				200 12130 -63 30 45				7.000			
150				150 13400 -60				150				150				9.000			
100				100				100				100				10.500			
70				70				70				70				12.000			
50				50				50				50				13.500			
30				30				30				30				16.000			
20				20				20				20				Estación			
10				10				10				10				Indicativo			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Dia/hora			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Tierra			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				1.000			
992 10 23				928 9 56				987 10 30				1016 21 57				1.500			
954 9 24				818 -1 38				941 10 56				872 11 25				2.000			
783 -4 33				749 -7 65				883 5 37				752 5 32				3.000			
724 -8 08				636 -10 66				857 4 68				697 5				4.000			
628 -15 64				511 -24				832 2 30				546 -7				5.500			
532 -23 73				300 -47				675 -9 15				420 -21				7.000			
453 -25 71				203 -62				636 -11				314 -39				9.000			
345 -41 65				120 -59				503 -27 56				226 -58				10.500			
276 -52								367 -44				194 -64				12.000			
								300 -45				154 -64				13.500			
																16.000			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Estación			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Dia/hora			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra			

