



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 18 DE ENERO DE 1970

Núm. 18

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	17	12	9		0.0	Navacerrada (*)	4	2	21	2	0.0	Castellón	17	8		ip	2.8	MAXIMA: 21° en Alicante MINIMA: 2° en Gerona y Soria
Monteventoso	16	11	12			Madrid/Barajas	9	5	5	ip	0.0	Valencia (A)	18	8	ip	ip	3.7	
Bares						Madrid	8	5	6	ip	0.3	Valencia	17	11	ip	ip	3.1	
Lugo (P.Centro)	15	7	7		0.0	Madrid/C.Vientos	9	4	ip		0.4	Alicante (A)	20	9			4.9	
Finisterre						Getafe	10	X	X			Alicante	21	10		ip	3.0	
Santiago (A)	15	9	9		0.0	Guadalajara	10	5	5	1		Aitana		3				
Pontevedra	18	11	14	ip		Toledo	11	5	1	ip	0.7	Murcia/Alcant.	19					
Vigo (A)	15	12	26	1		Cuenca	7	3	1	1	0.2	Murcia	20	10	ip	ip	4.5	
Vigo	17	12	16			Molina de Arag.				X		Castillo Galeras	17	9				
Orense						Ciudad Real	13	5	5			San Javier	19	6			4.0	
Ponferrada		6	12		0.0	Albacete (A)	12	4	ip		4.3							
						Cáceres	13	8	13	1								
						Badajoz (A)	17	12	12	ip	0.0							
Asturias (A)	17	10	6		0.0	Vitoria (A)	14	8	ip	4		Sevilla (A)	15	9	13		2.0	TEMPERATURAS Máx. 8,2 a 18,00 h. Min. 5,4 a 2,30 h. a 1 h. 5,5 a 13 h. 7,0 a 7 h. 5,6 a 18 h. 8,2
Gijón	17	12	3	1	0.5	Logroño	15	5		2	4.0	Córdoba (A)	15	8	12		3.2	
Santander (A)		12	ip			Logroño (A)	14	6	ip	ip	4.7	Jaén	14	5	4			
Santander	17	10		1	3.7	Pamplona	11	7	ip	1	4.5	Granada (A)	X	3	ip		5.2	
Bilbao (A)	18	14	ip	1	3.1	Huesca/Monfl.	14	5			4.0	Huelva	17	12	8	1	0.0	
S.Sebastián/Ig.	15	12		2		Candanchú (*)		-6				Jerez de la F.ª (A)	19	X	2			
S.Sebastián(A)	16	13		1	5.7	Veruela						Cádiz	17	14	1		3.5	
						Daroca	13	1			3.9	San Fernando	18	12	1		2.5	
						Zaragoza (A)	14	6	1		4.7	Tarifa	20	14			3.8	
						Zaragoza	15	6	1			Málaga (A)	20	9	ip			
León (A)	7		X	3		Calamocha	12	2	ip		3.9	Almería (A)	17					
Zamora	12	7	6	3		Teruel	12	4	ip									
Palencia	11		X									Palma de M.ª (A)	15	4			6.8	
Burgos (A)	11		X	9								Mahón (A)	15	8				
Burgos	11	6	3	7	0.8	Lérida	16	3			2.6	Ibiza (A)	18	8			6.0	
Valladolid (A)	11	5	14		0.0	Montseny (*)		0				S.ª C. de la Palma (A)	24	14			7.0	
Valladolid	11	7	17	2	0.0	Gerona (A)	12	2				Izaña (*)	9	6			9.0	
Soria	11	2	2	1	2.4	La Molina (*)		-5			6.1	S.ª C. de Tenerife (A)	20	12			5.3	
Salamanca (A)	12	6		ip	0.0	Barcelona		9			7.9	S.ª C. de Tenerife	22					
Avila	9	3	6	1	0.0	Barcelona (A)	15	7			5.0	Las Palmas (A)	24	16			8.5	
Segovia	11	4	6	ip	0.5	Reus (A)	14	4			3.3	Fuerteventura (A)	20	12			8.5	
						Tarragona	15	9			2.8	Lanzarote (A)	20	15			8.5	
						Tortosa	20	6				Ceuta	17	8	ip		2.6	
												Melilla	19	10			6.1	
												V.Cisneros (A)	28	16			10.0	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 8,2 a 18,00 h.
Min. 5,4 a 2,30 h.
a 1 h. 5,5 a 13 h. 7,0
a 7 h. 5,6 a 18 h. 8,2

PRESIONES
Máx. 709,8 mm. a 18,00 hoy
Min. 706,7 mm. a 18,30 ayer
a 1 h. 707,1 a 13 h. 708,5
a 7 h. 707,0 a 18 h. 709,8

VIENTO
Veloc. máx. 2 m/s. a 1,50 h.
Dirección: Noroeste
Recorrido en 24 horas 82 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

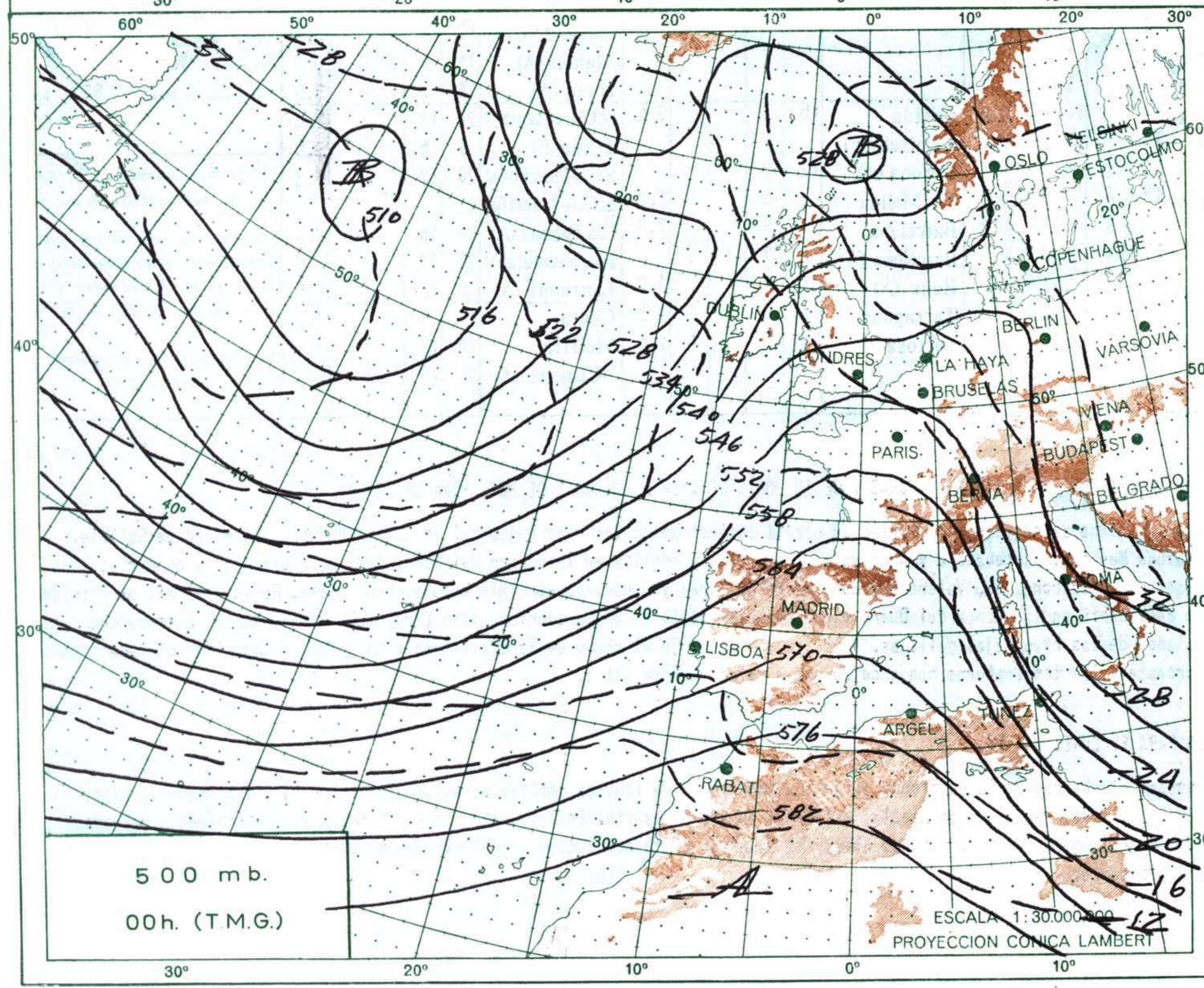
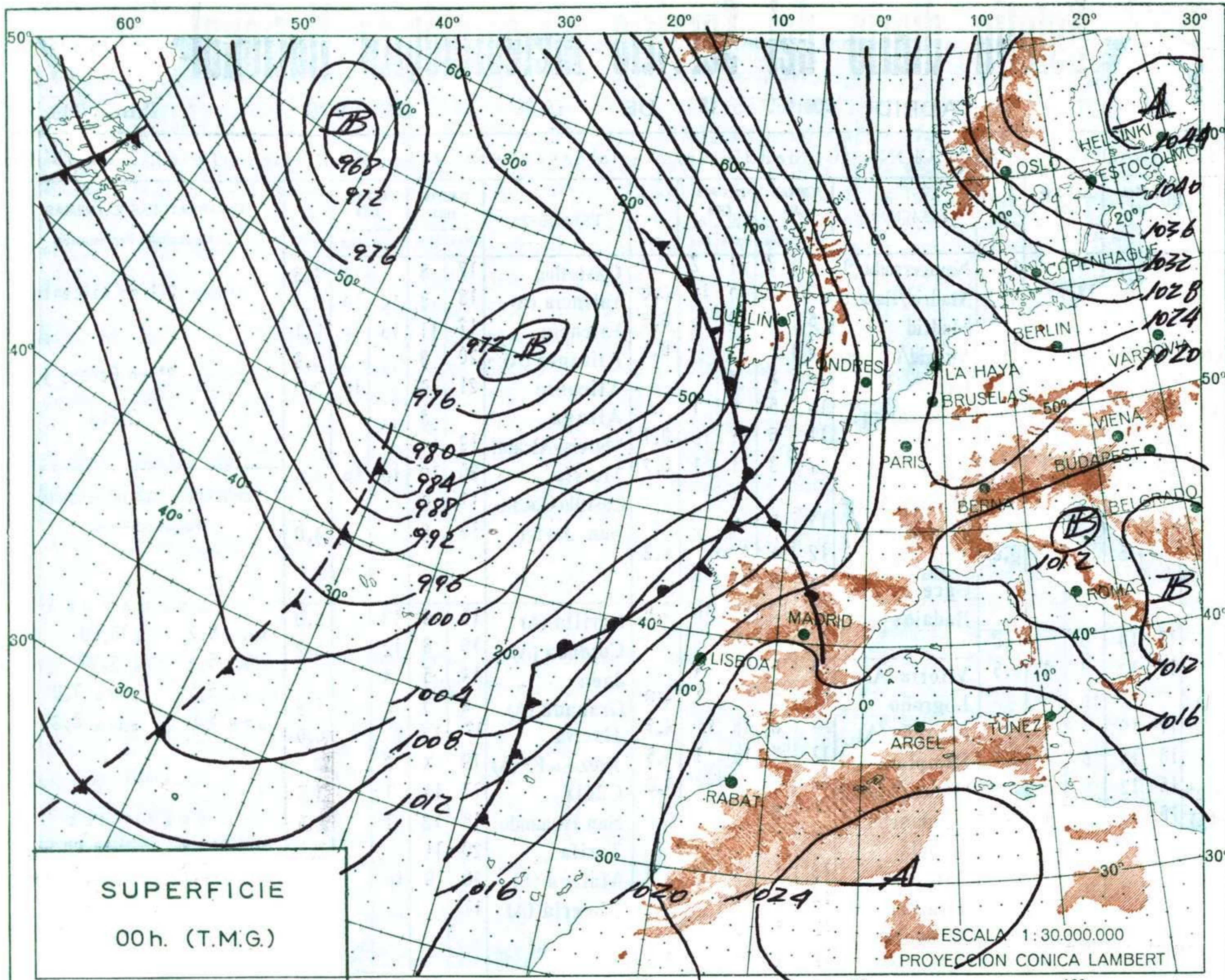
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

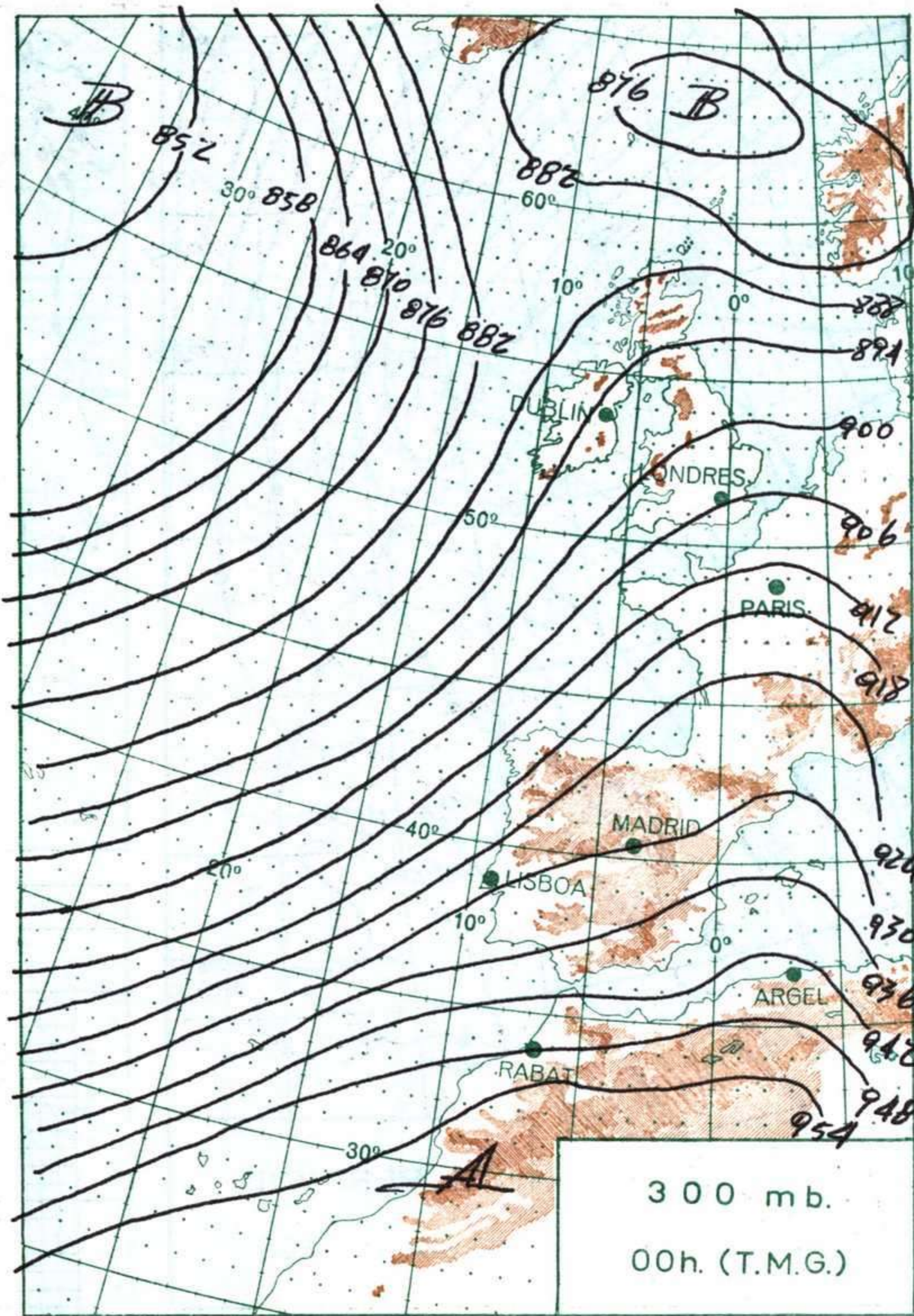
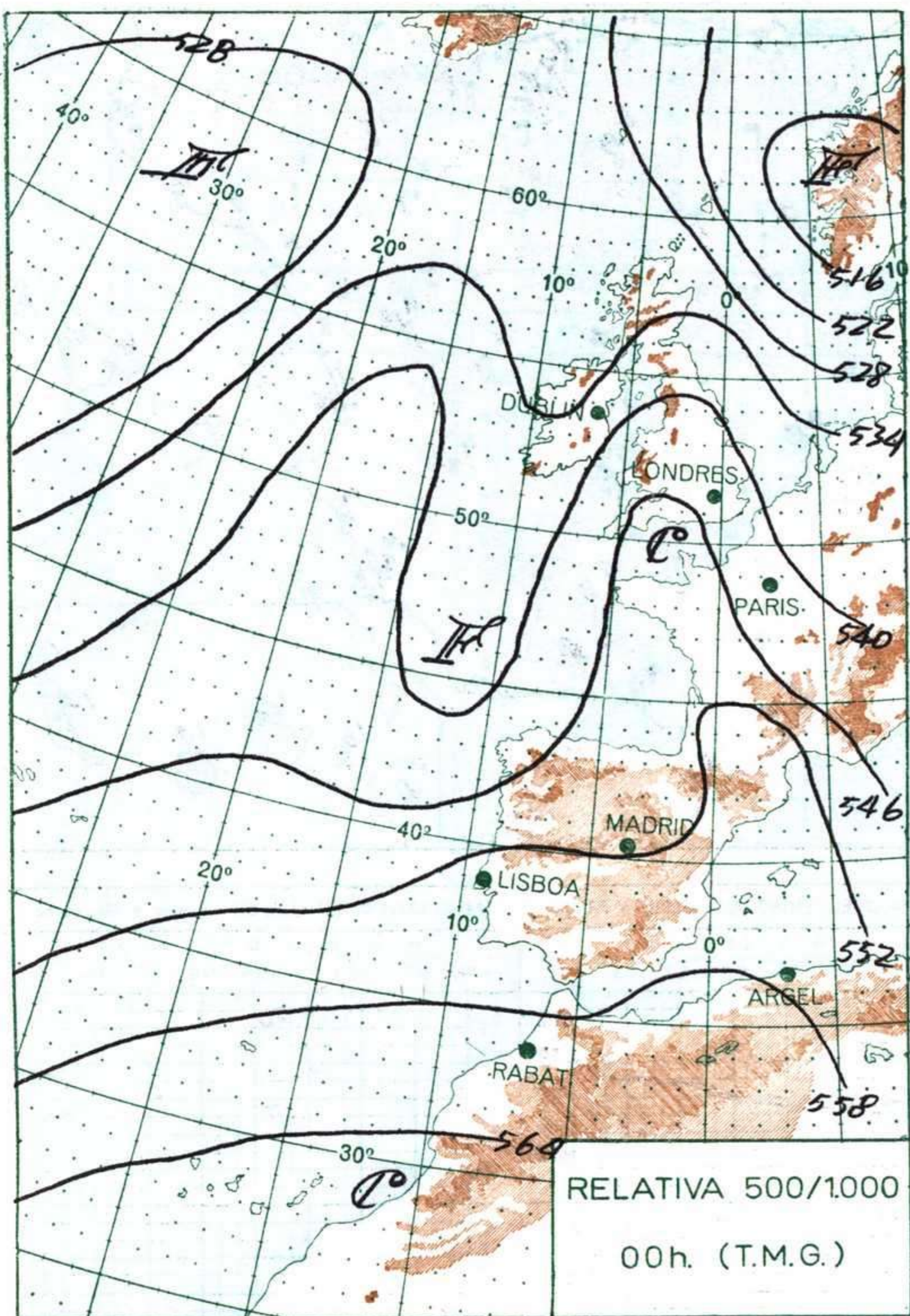
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron lluvias de cierta intensidad en las rías bajas gallegas, moderadas en el resto de Galicia, Asturias, ambas Mesetas, Extremadura y Andalucía occidental, y débiles en la cuenca del Ebro, Andalucía oriental y en puntos aislados de Santander, Vascongadas, Valencia y Murcia. En Baleares y Canarias, el cielo estuvo poco nuboso. Durante el día ha llovido moderada o débilmente en la cuenca del Duero y con carácter débil en el Cantábrico, Alto Ebro, Castilla la Nueva, Extremadura y en puntos aislados de las rías bajas gallegas, Valencia y Murcia. En el resto de España el cielo ha estado nuboso. Han soplado vientos del suroeste y las temperaturas han sido suaves y relativamente altas.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 19.

Cielo nuboso a cubierto en la vertiente atlántica con riesgo de lluvias débiles en Andalucía occidental, Extremadura, bajo Duero y sur de Galicia. Formación de nieblas matutinas en ambas Mesetas. En las vertientes cantábrica y mediterránea y Baleares, cielo parcialmente nuboso con temperaturas altas. En Canarias cielo muy nuboso a cubierto con precipitaciones y vientos moderados o fuertes de poniente.





ALTITUDES

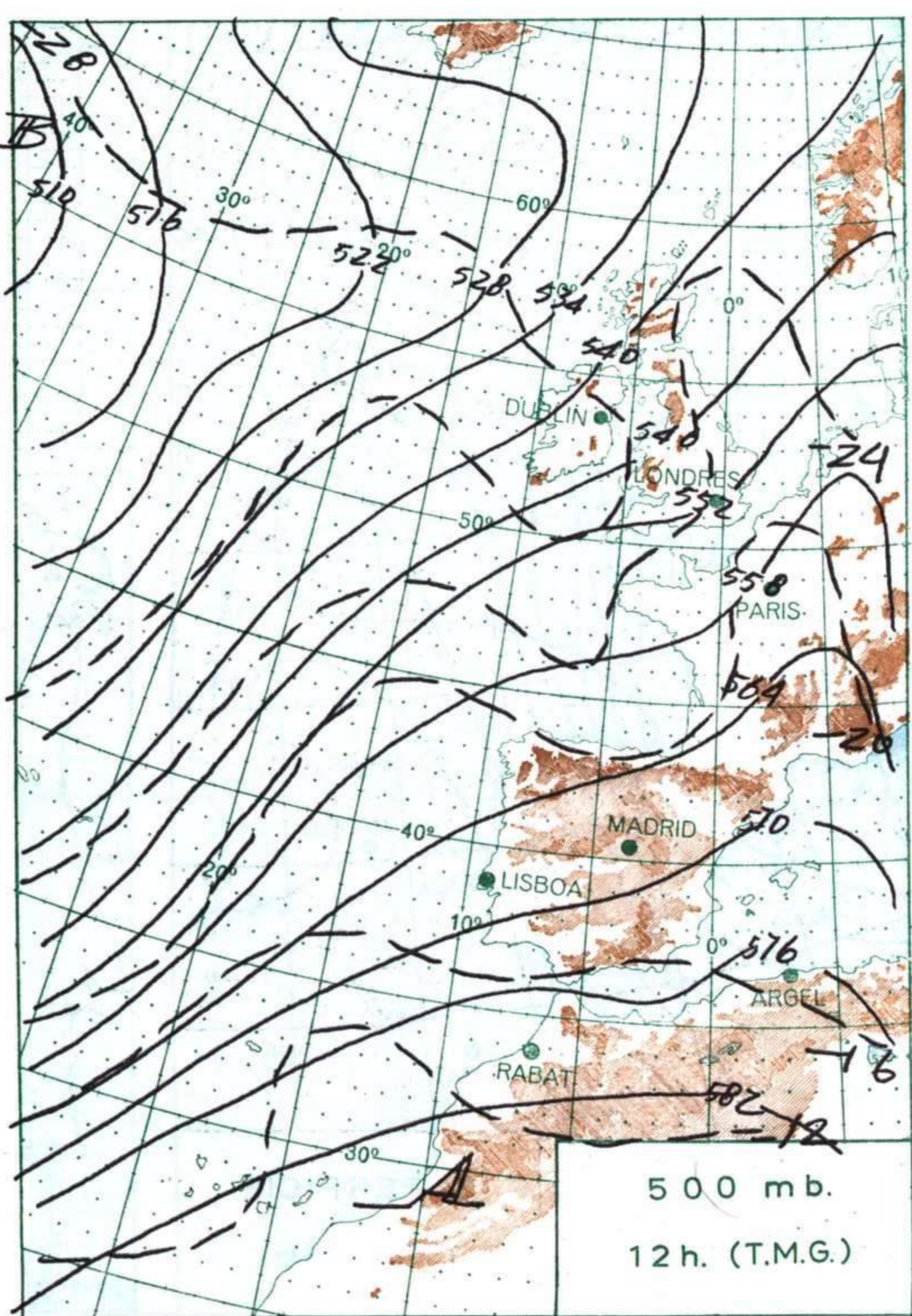
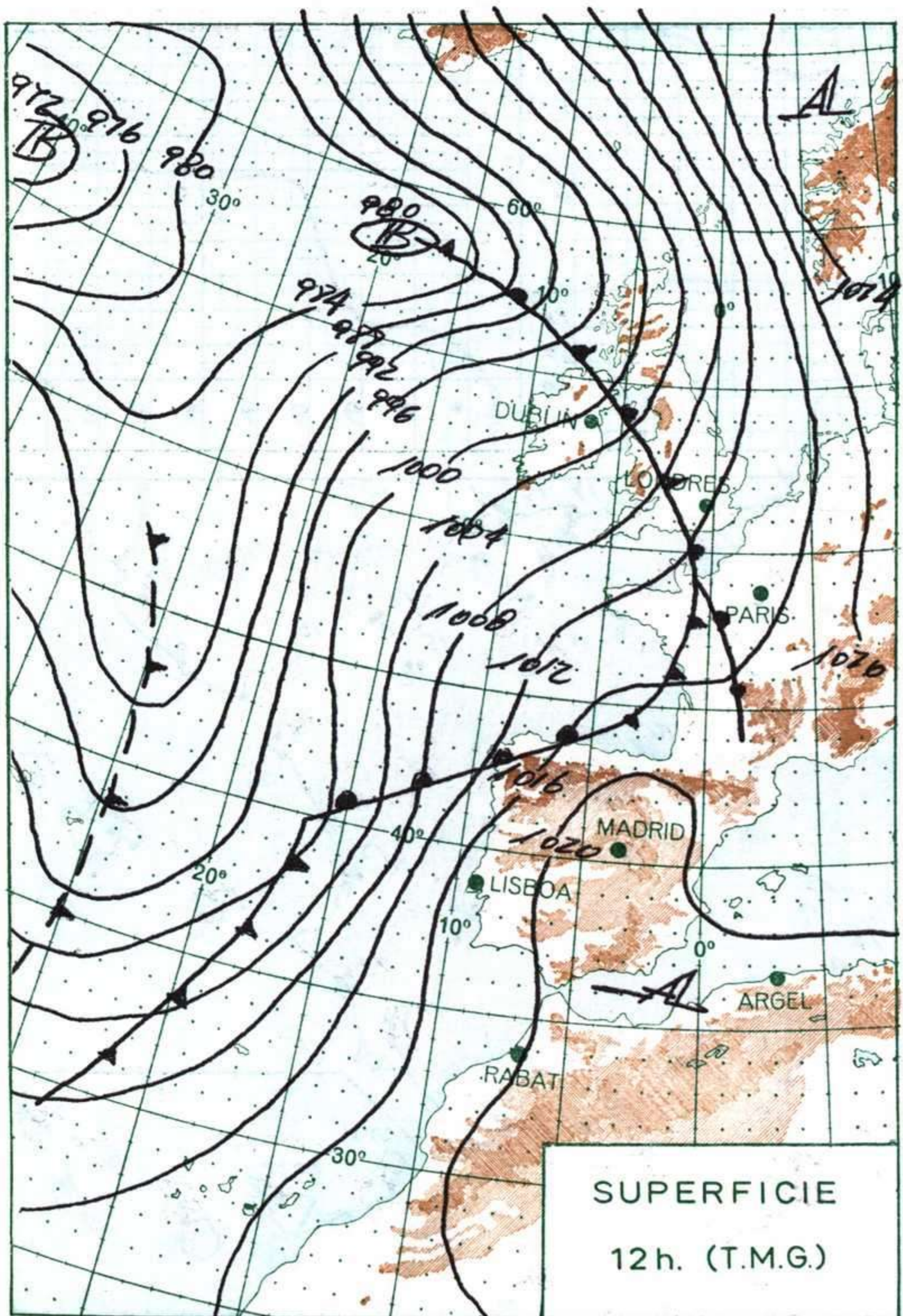
> 2000
2000

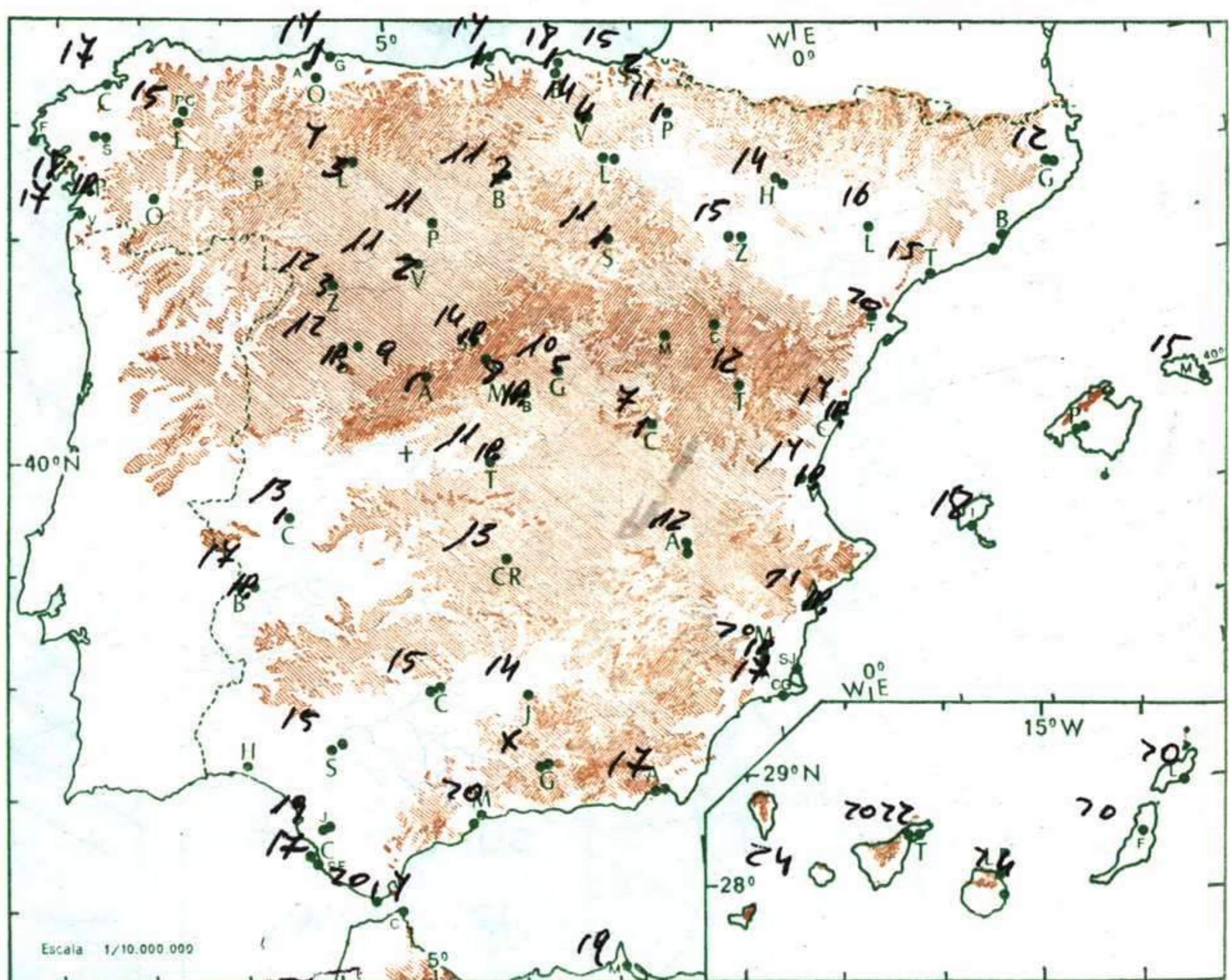
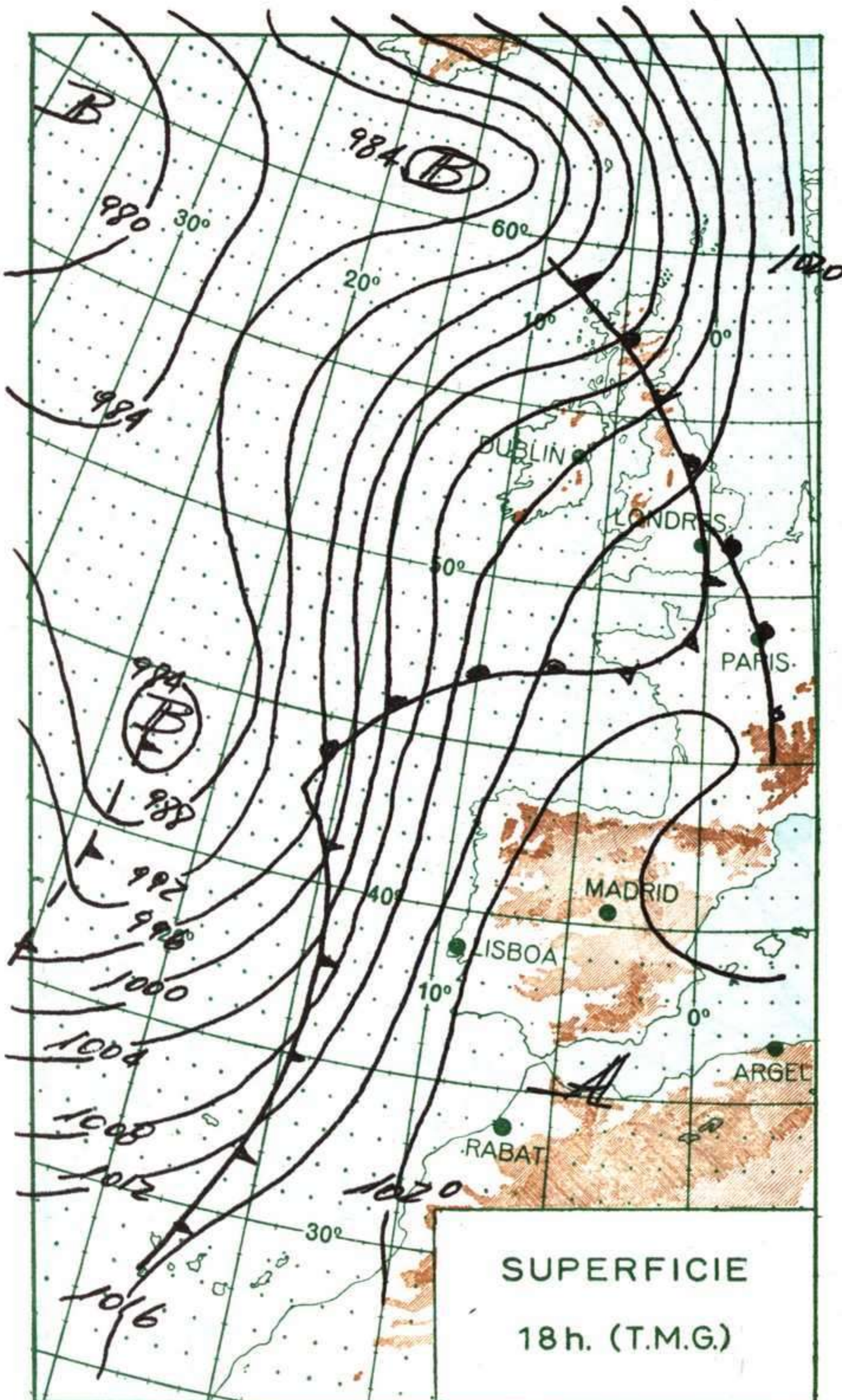
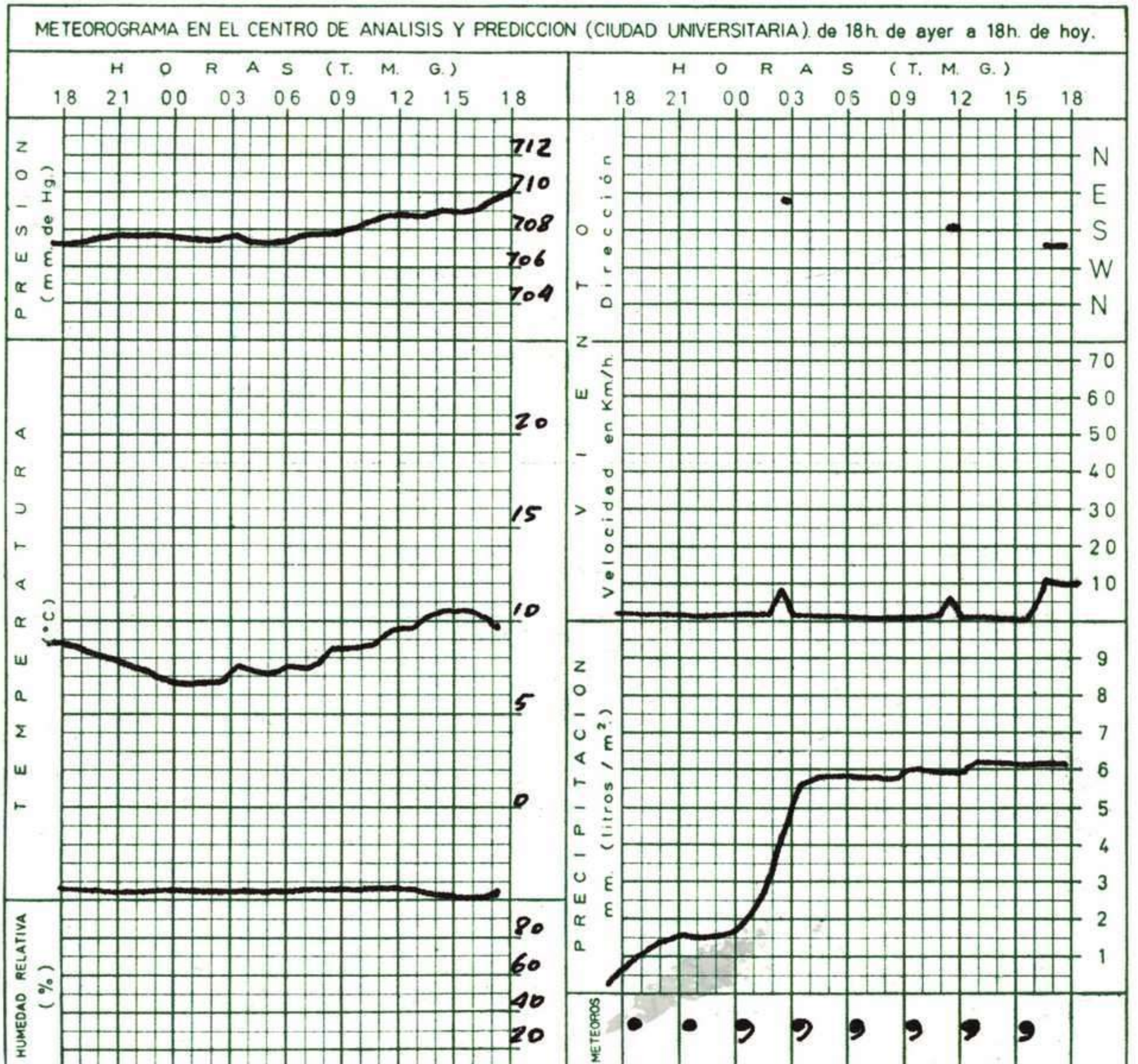
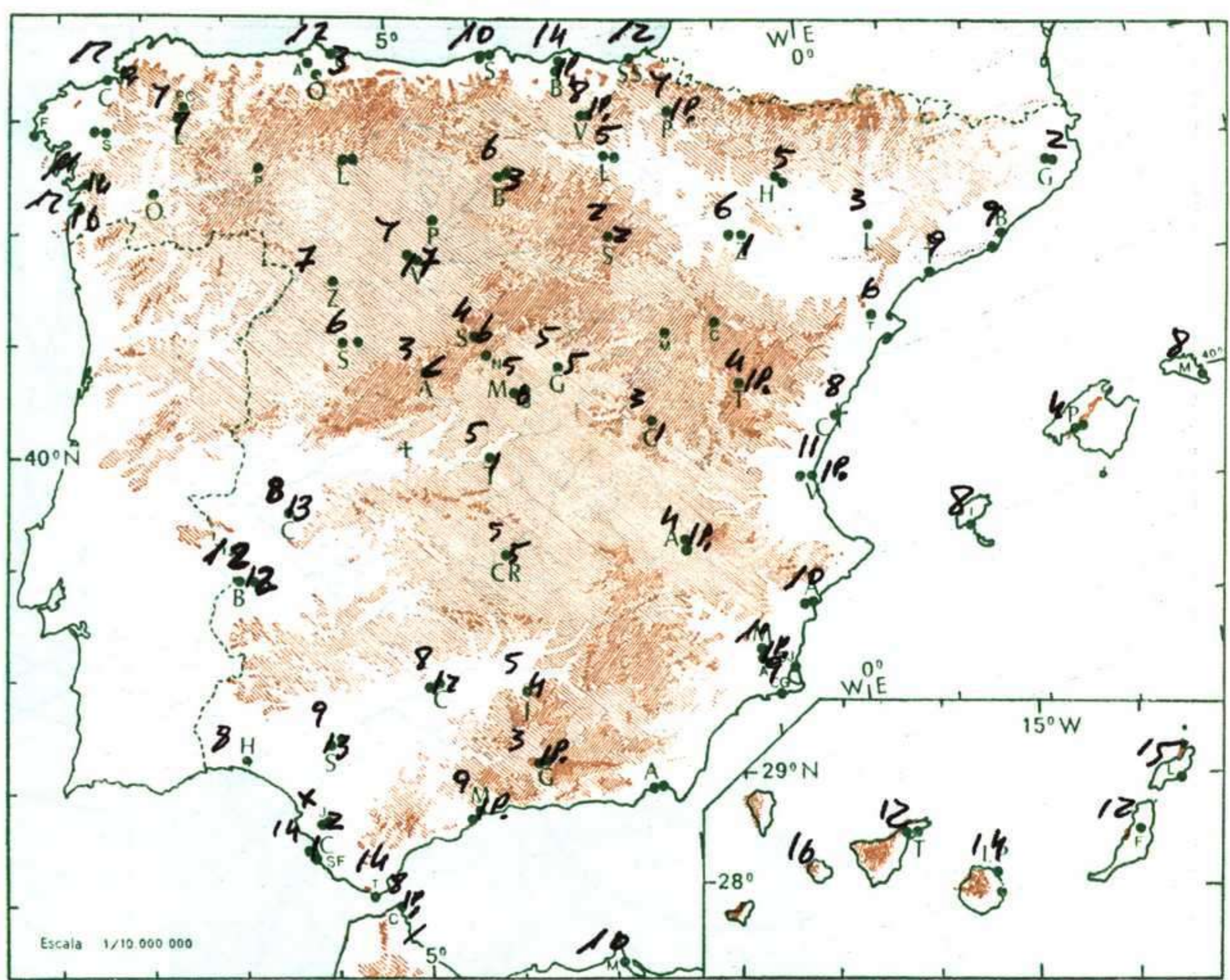
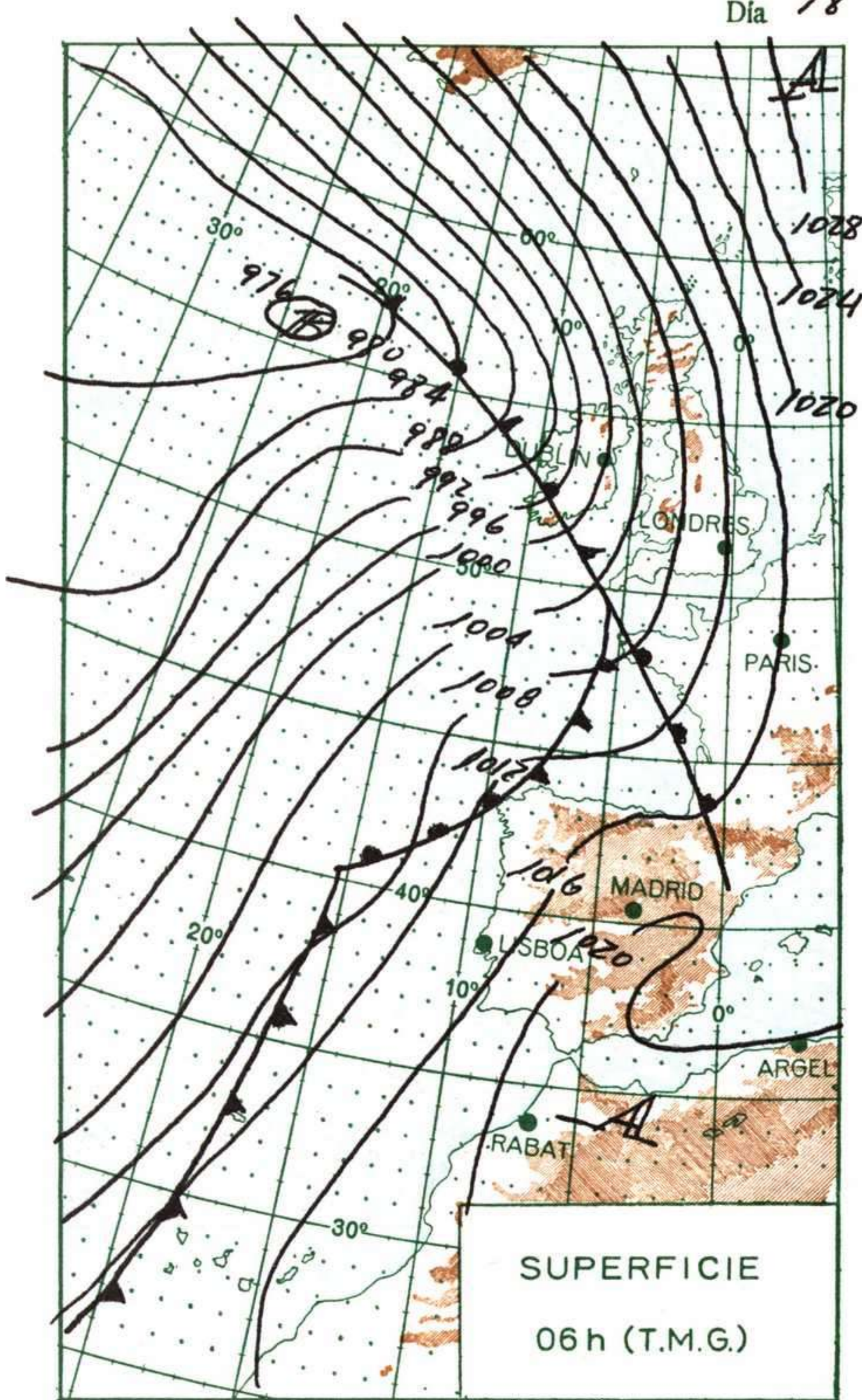
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 18 de ENERO de 1.970

Núm. 18

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				
Altitud		dd ff		dd ff		dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff				
Presiones tipo	1.000	1.000	172	1.000	157 12 11 23 10	1.000	154 16 28 21 06	Tierra				
	850	850	1499 4 00	850	1504 7 56 28 14	850	1529 14 63 21 10	1.000				
	700	700	3061 -1 00 26 35	700	3077 -1 56 30 27	700	3145 -6 21 10	1.500				
	500	500	5670 -17 00 26 28	500	5720 -18 44 31 31	500	5810 -11 25 45	2.000				
	400	400	7300 -30 04 26 40	400	7350 -31 17 30 46	400	7480 -23 25 45	3.000				
	300	300	9280 -42 12 26 40	300	9320 -48 31 72	300	9510 -38 27 60	4.000				
	250	250		250	10490 -59 31 87	250	10750 -44 27 80	5.500				
	200	200		200		200	12230 -73 27 80	7.000				
	150	150		150		150	14040 -64 27 80	9.000				
	100	100		100		100	16470 -74 28 60	10.500				
	70	70		70		70	18550 -74 27 50	12.000				
	50	50		50		50		13.500				
	30	30		30		30		16.000				
	20	20		20		20		Estación				
10	10		10		10		Indicativo					
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra				
			946 6 09		1013 7 20		1014 17 40 102 -74	1.000				
			870 1 00		1004 12 12		928 13	1.500				
			843 5 00		946 9 00		886 15	2.000				
			781 0 00		887 9 57		830 13 58	3.000				
			691 -2 00		803 4 44		793 13 58	4.000				
			553 -12 00		742 2 60		694 6	5.500				
			425 -27 00		592 -9 57		574 -4 56	7.000				
			293 -54 14		394 -31 18		486 -13	9.000				
					250 -59		412 -21	10.500				
							342 -34 56	12.000				
							304 -39	13.500				
							286 -39	16.000				
							163 -61	Estación				
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				
Presiones tipo	1.000	1.000	183	1.000	152 15 58 25 14	1.000	138 20 57 20 18	Tierra				
	850	850	1515 5 00 25 22	850	1508 9 58 29 25	850	1519 11 58 20 34	1.000				
	700	700	3080 -3 03 21 21	700	3093 1 56 27 35	700	3138 9 59 21 50	1.500				
	500	500	5670 -19 27 20	500	5720 -17 13 29 29	500	5820 -13 57 23 32	2.000				
	400	400	7290 -32 27 60	400	7350 -31 22 28 31	400	7490 -29 31 25 45	3.000				
	300	300	9260 -48 26 60	300	9330 -47 60 28 49	300	9530 -40 58 25 55	4.000				
	250	250		250	10510 -57 29 60	250	10750 -48 25 85	5.500				
	200	200		200		200	12200 -52 25 80	7.000				
	150	150		150		150	14030 -61 26 80	9.000				
	100	100		100		100	16480 -73 25 40	10.500				
	70	70		70		70	18570 -70 25 40	12.000				
	50	50		50		50		13.500				
	30	30		30		30		16.000				
	20	20		20		20		Estación				
10	10		10		10		Indicativo					
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra				
			941 6 15		1012 16 57		1012 21 56	1.000				
			906 4 00		916 9 46		817 9 58	1.500				
			660 5 00		896 10 58		772 12 59	2.000				
			771 2 00		690 1 56		716 10 59	3.000				
			585 x 12		630 -1 37		618 2 59	4.000				
			559 -12 33		564 -10 58		470 -17 57	5.500				
			300 -48		438 -25 17		450 -17 58	7.000				
					297 -47 60		416 -22 59	9.000				
					264 -53		292 -42 58	10.500				
					210 -66		228 -52	12.000				
							206 -50	13.500				
								16.000				

