



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MIÉRCOLES 14

DE OCTUBRE

DE 1970

Núm. 287

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	22	11			10.3	Navacerrada (*)	14	7			6.6	Castellón	25	16	2		2.0	MAXIMA: 28° en Sevilla. MINIMA: 2° en Lugo
Monteventoso	21	15				Madrid/Barajas	25	10			9.1	Valencia (A)	23	15			0.0	
Bares						Madrid	23	13			8.9	Valencia	24	14			0.0	
Lugo (P. Centro)	24	2			10.0	Madrid/C.Vientos	25	10			8.2	Alicante (A)	23	15	ip	i	0.3	
Santiago (A)	25	6			9.6	Getafe	25	11			8.1	Alicante	23	14	1	6	1.1	
Pontevedra	22	13			10.0	Guadalajara	22	9				Aitana	16			X		
Vigo (A)	24	9				Toledo	24	11			8.5	Murcia/Alcant.	22	13	1		1.5	
Vigo	26	13			10.0	Cuenca	23	8			5.7	Murcia	23	13	ip	ip	1.3	
Orense						Molina de Arag.	19	6			1.0	Castillo Galeras	22	13	ip			
Ponferrada	23	7				Ciudad Real	23	9			9.3	San Javier	22	13			1.6	
Asturias (A)	19	11			9.7	Albacete (A)	20	10			1.0	Sevilla (A)	28	11			10.9	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	21	13			9.6	Cáceres	26	15				Badajoz (A)	26	7			10.2	
Santander (A)		9				Vitoria (A)	22	6				Córdoba (A)	26	10			9.5	
Santander	21	13			9.2	Logroño	26	X			9.1	Jaén	25	11				
Bilbao (A)	24	9			8.3	Logroño (A)	26	X			7.0	Granada (A)	22					
S. Sebastián/Ig.	20	13			9.0	Pamplona	25	10			5.7	Huelva	26	11				
S. Sebastián (A)	20	11			9.6	Huesca/Monfl.	22	13				Jerez de la F.ª (A)	26	11				
						Candanchú (*)	16	7				Cádiz	24	15			10.8	
						Veruela						San Fernando	25	14			9.8	
						Daroca	21	7			1.9	Tarifa	24	15				
León (A)	22	8			9.8	Zaragoza (A)	24	9			3.5	Málaga (A)	22	12			9.2	PRESIONES Máx. 709,7 mm. a 22,00 h. ay. Min. 707,0 mm. a 18,00 h. ho. a 1 h. 709,3 a 13 h. 708,2 a 7 h. 709,1 a 18 h. 707,0
Zamora	24	8			9.8	Zaragoza	24	13				Almería (A)	22	13			8.5	
Palencia	24	11			10.0	Calamocha	19	4			1.3	Palma de M.ª (A)	22	15	3	8	0.9	
Burgos (A)	22					Teruel	21	8				Mahón (A)	23	16	2		0.0	
Burgos	23	7			9.5	Lérida	23	11			6.4	Ibiza (A)	23	16	13	ip	4.8	
Valladolid (A)	23	5			10.2	Montseny (*)	24	9			2.2	S.ª C. de la Palma (A)	24	16			6.4	
Valladolid	24	9			10.1	Gerona (A)	15	4			4.6	Izaña (*)	20					
Soria	23	5			4.9	La Molina (*)	22	17				S.ª C. de Tenerife (A)	22	12			9.8	
Salamanca (A)	23	5			9.2	Barcelona	22	14			3.0	S.ª C. de Tenerife	29					
Avila		8			9.6	Barcelona (A)	22	14			2.9	Las Palmas (A)	24	19			9.4	
Segovia	23					Reus (A)	23	12			2.5	Fuerteventura (A)	24	15			10.0	
						Tarragona	24	14				Lanzarote (A)	24	14			6.5	
						Tortosa	28	15				Ceuta	22					
												Melilla	21	14			9.2	
												V. Cisneros (A)	23	17				

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

En la noche pasada se han producido algunas tormentas en Baleares y ha llovido en diferentes puntos del litoral de Levante. En el resto ha prevalecido el buen tiempo. Durante el día de hoy el cielo ha permanecido parcialmente nuboso en el litoral mediterráneo, con algunos chubascos aislados en Baleares y puntos del sureste. En las primeras horas de la mañana hubo algunas nieblas en Asturias. En el resto el cielo ha permanecido despejado o poco nuboso con temperaturas relativamente altas.

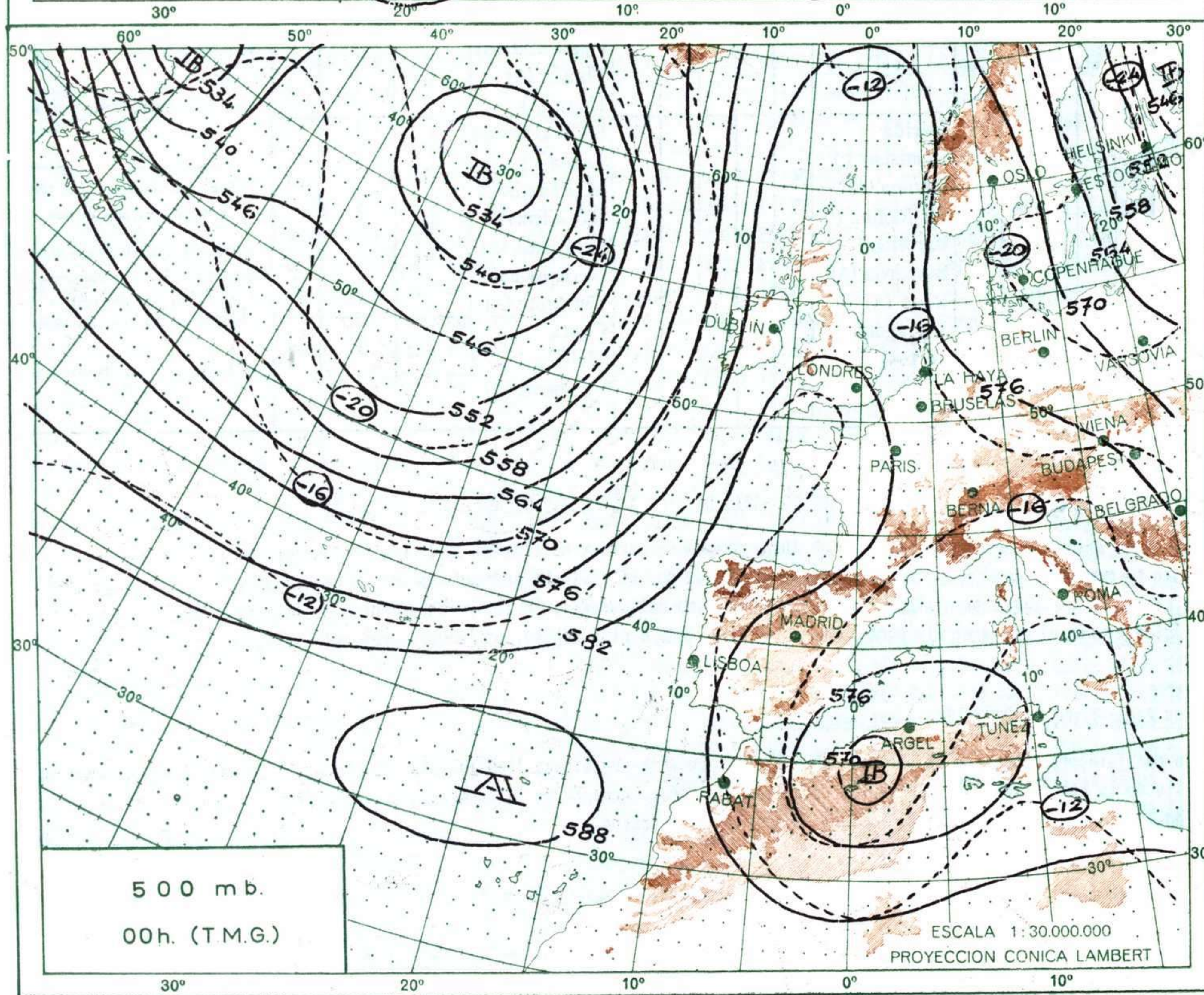
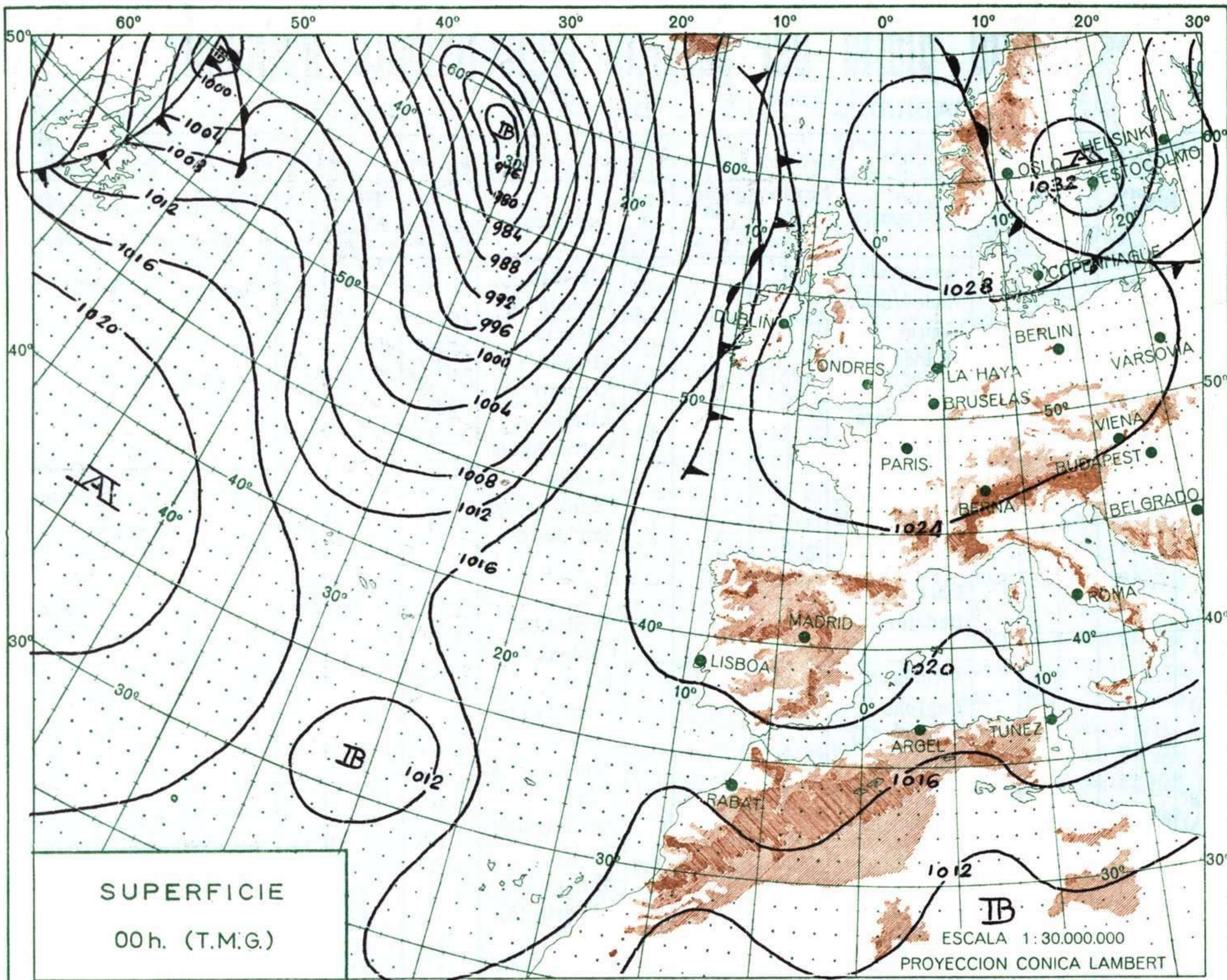
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 15.

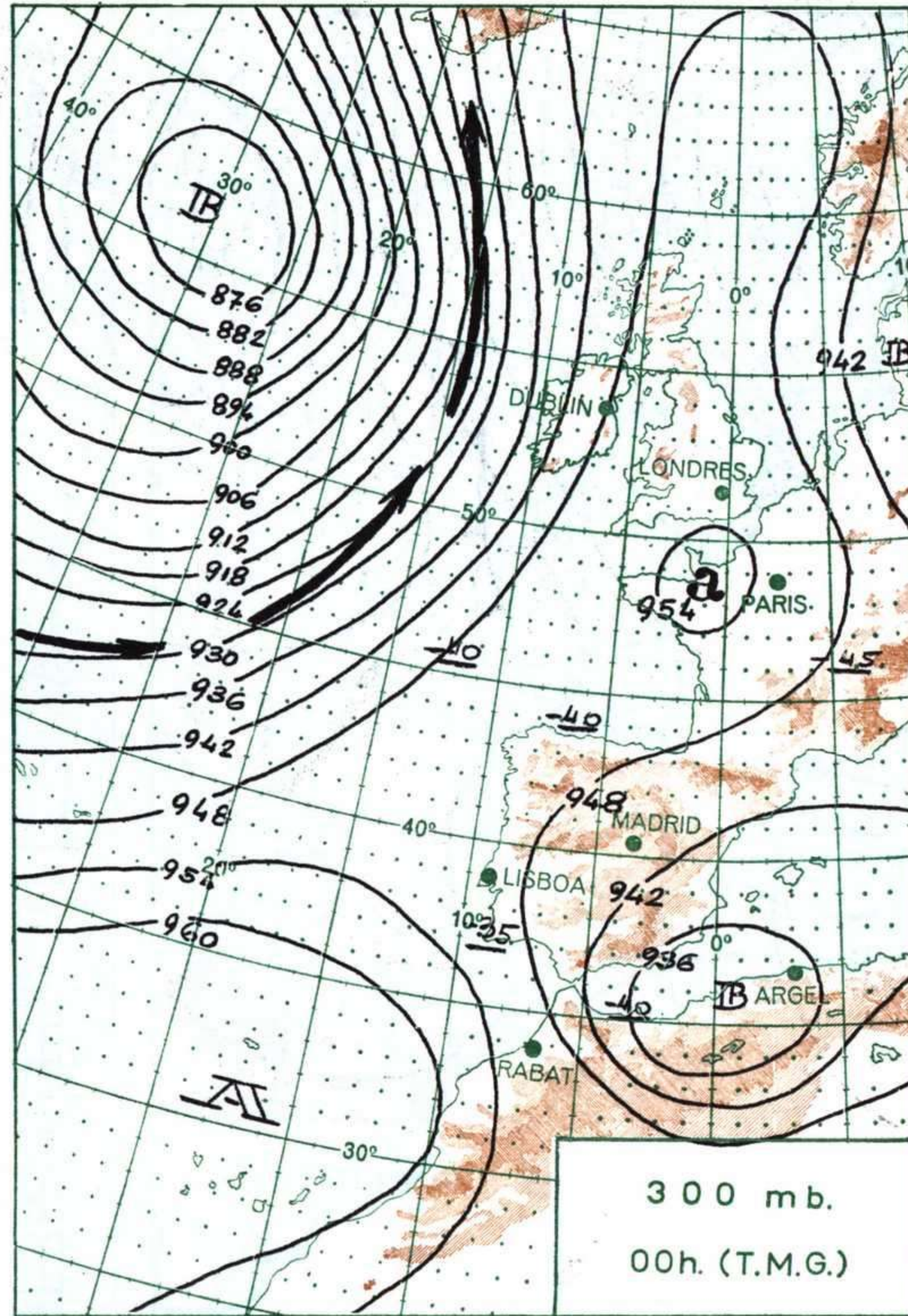
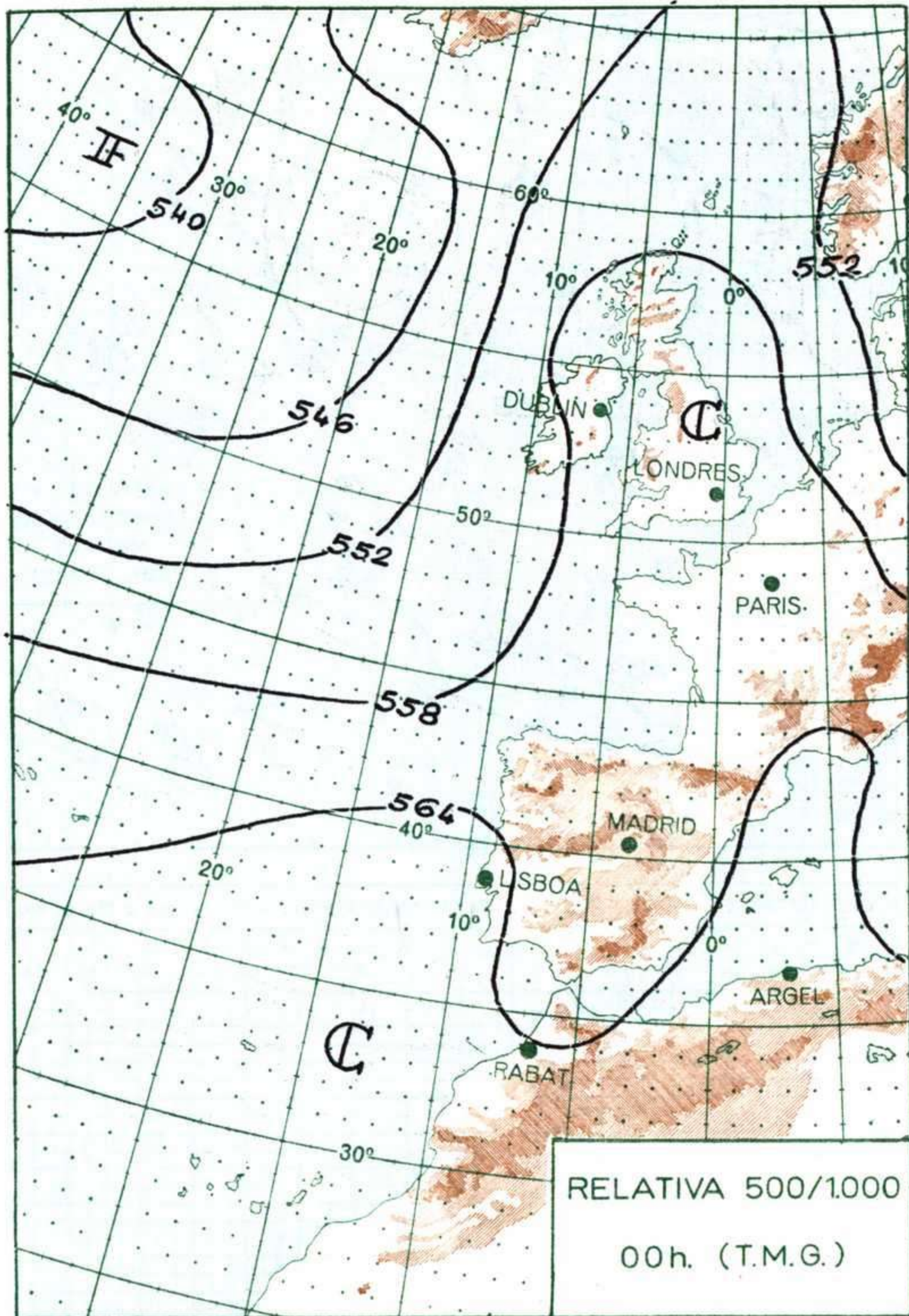
Cielo parcialmente nuboso en el litoral de Cataluña y Levante con alguna llovizna aislada. Buen tiempo con cielo poco nuboso en el resto de la Península con temperaturas relativamente altas. Aumento de la nubosidad en Canarias con algún chubasco a última hora en las islas más occidentales. Soplará Levante en el Estrecho.

(*) 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

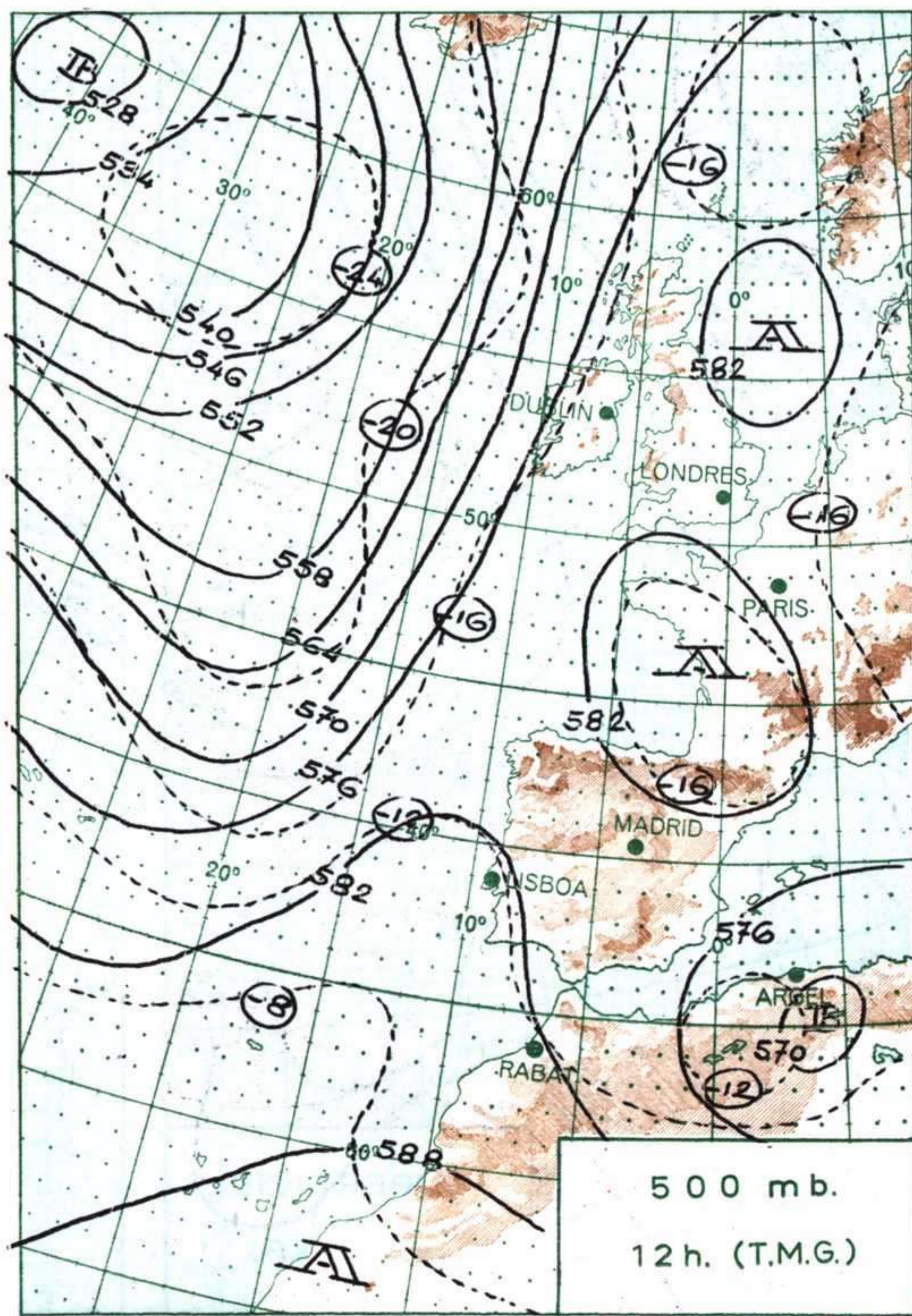
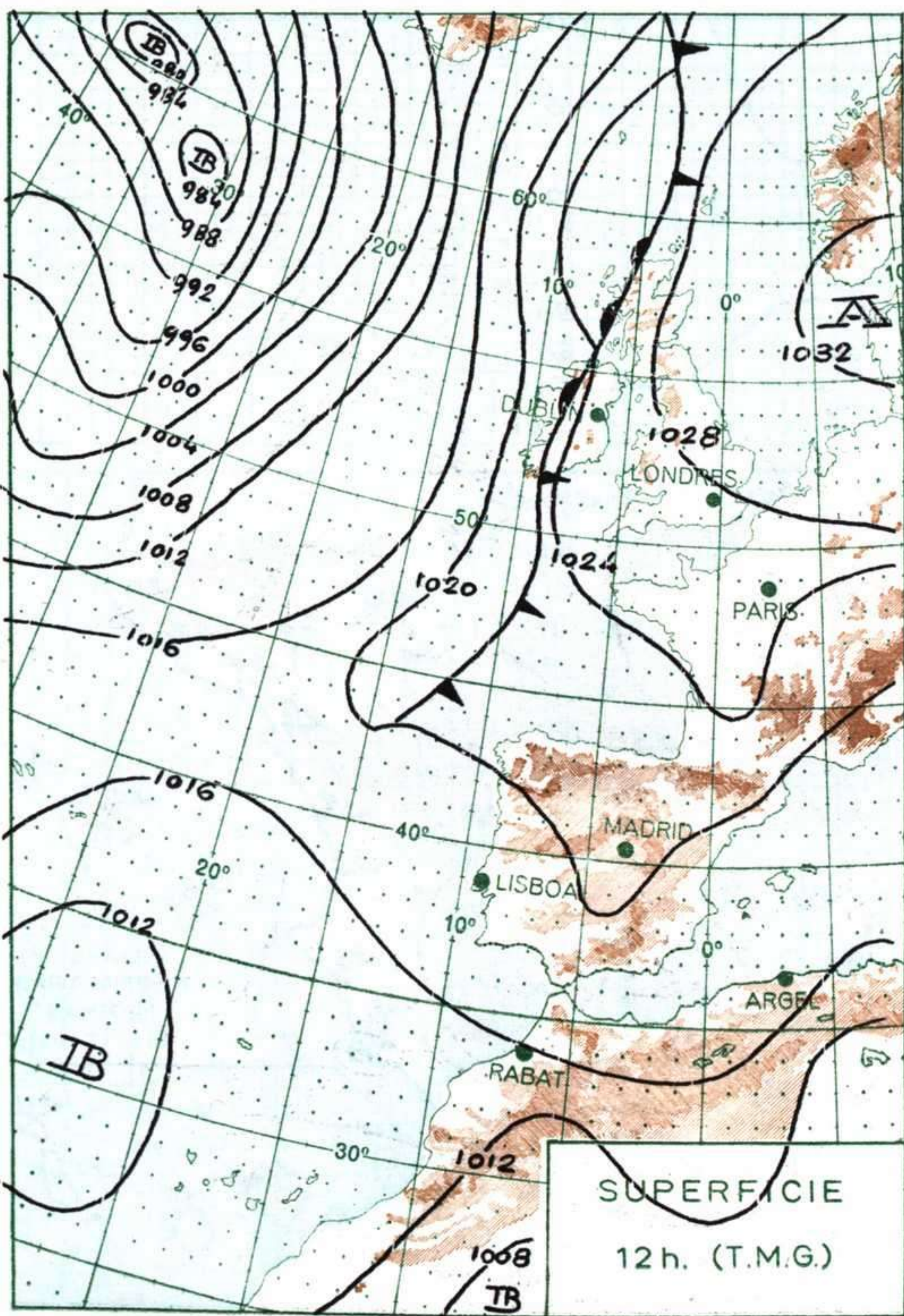
> 2000
2000

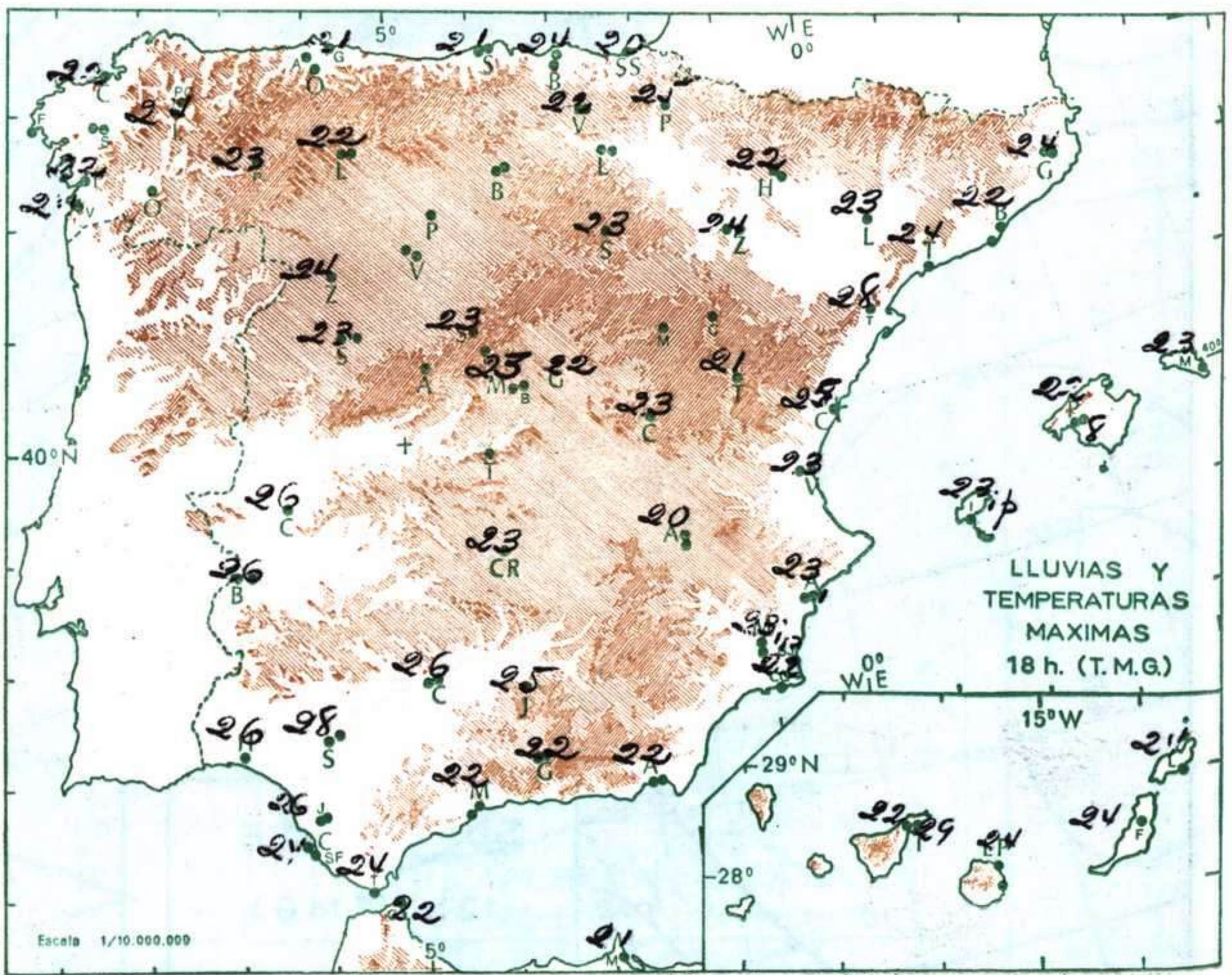
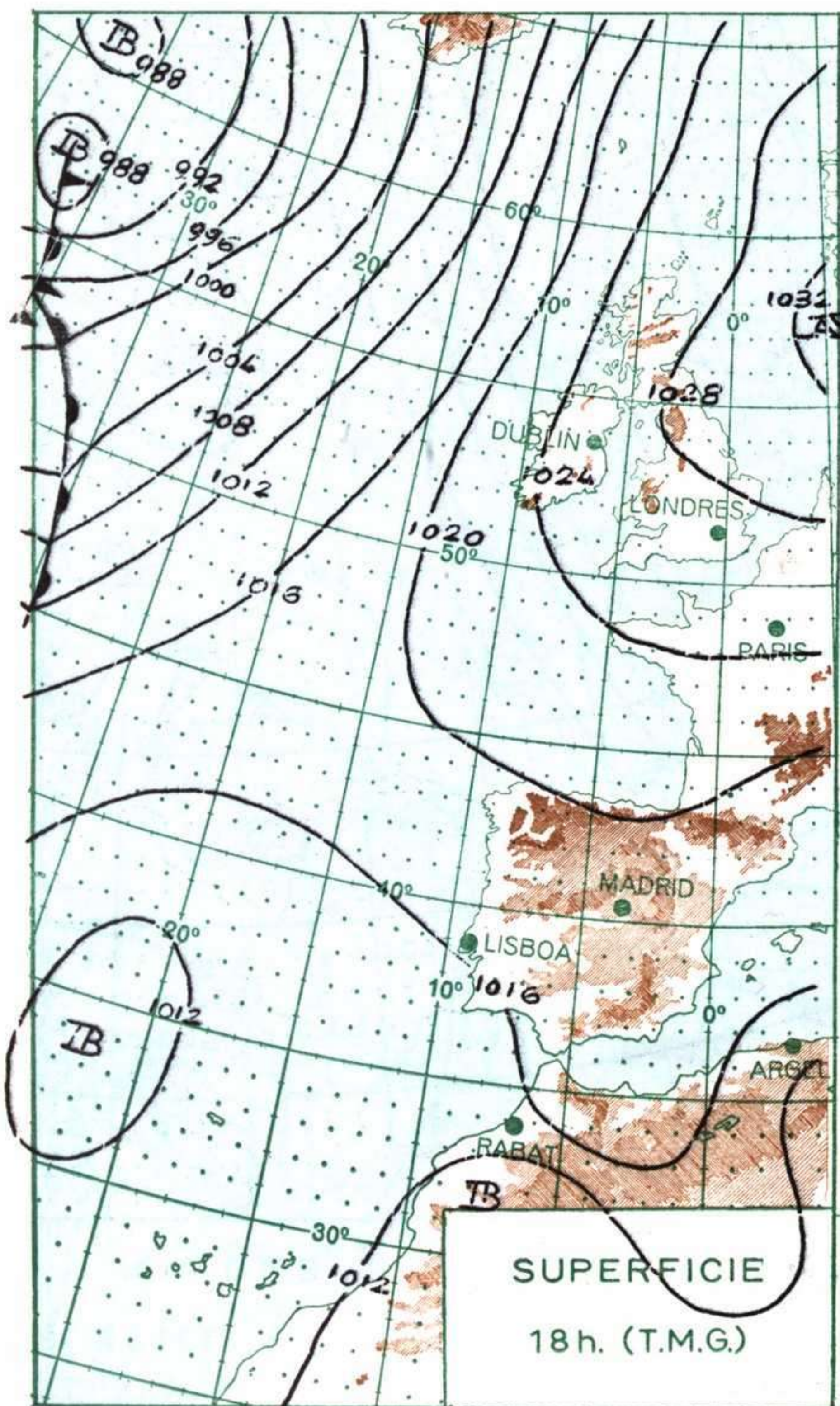
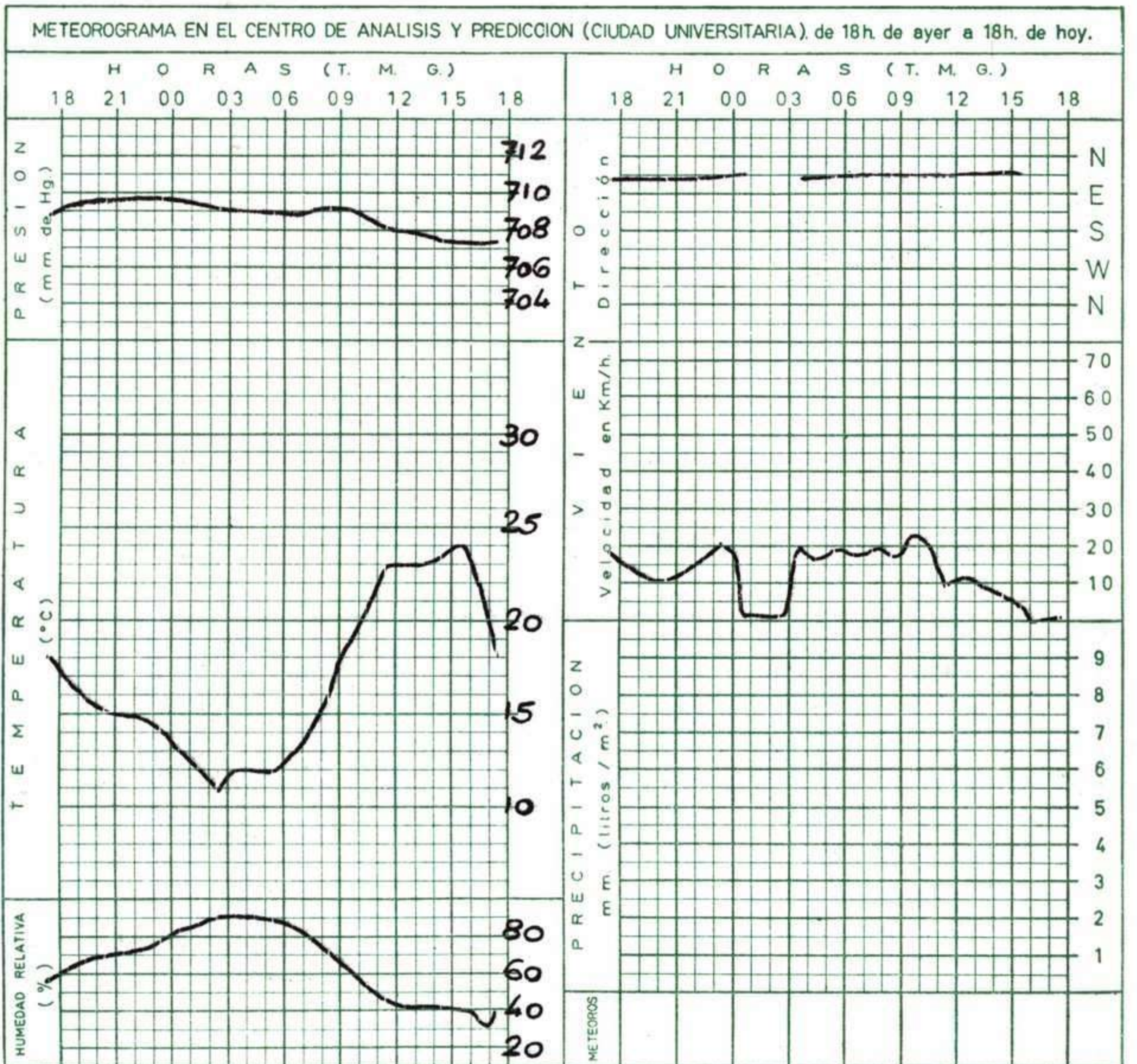
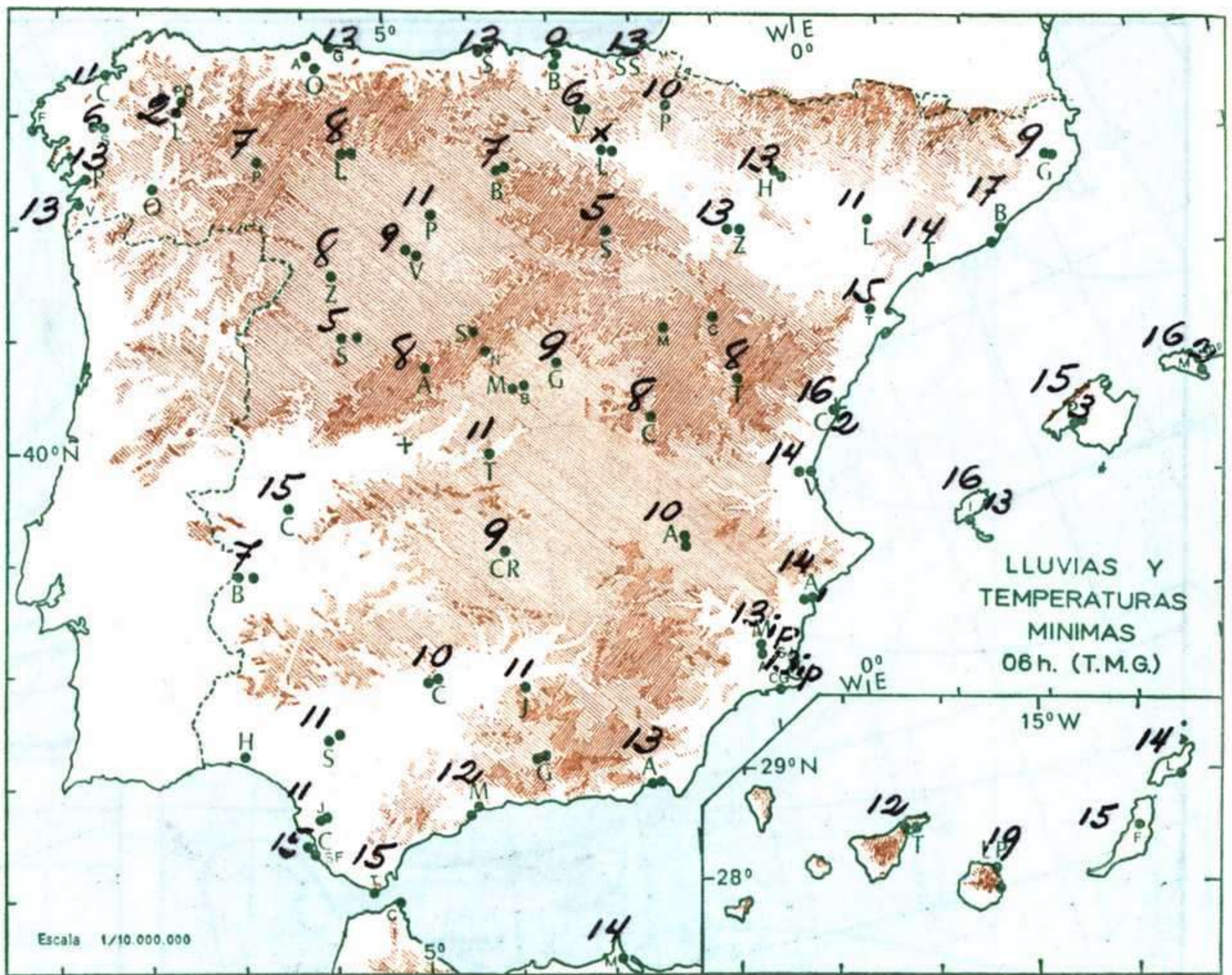
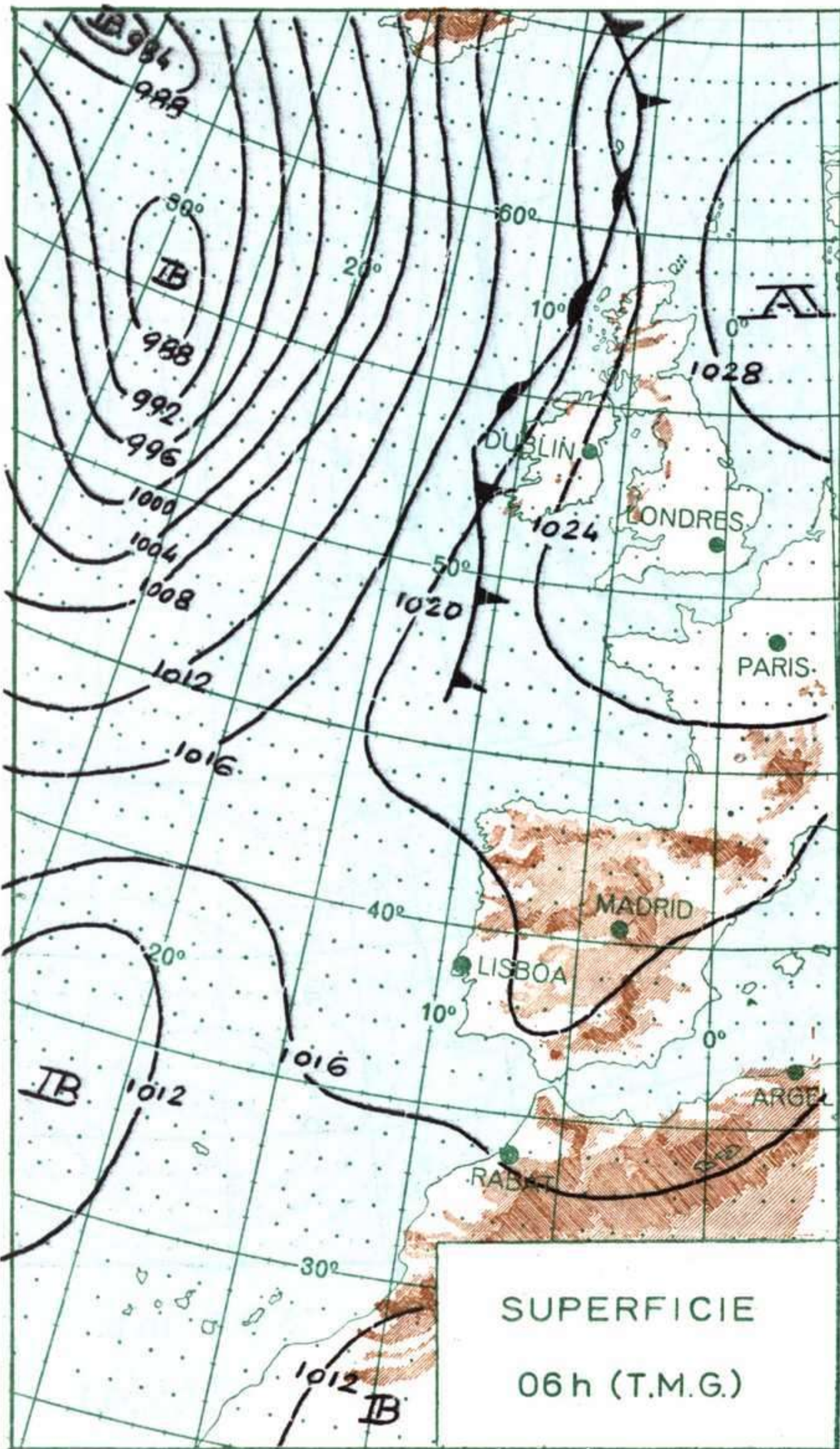
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 14 de OCTUBRE de 1.970

Núm. 287

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	Santander	Portosa	Sevilla
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	023	238	391
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	14/12	14/12	14/12
Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000	197 16 40 v 02	1.000	188	1.000		1.000	146 19 42 00 00	1.000	09 02	07 04	09 19
850	572 10 57 16 06	850	560 11 57 11 06	850		850	527 17 09 06	1.500	07 10	07 16	08 18
700	3169 3 50 v 02	700	3150 0 15 09 20	700		700	3161 12 09 06	2.000	09 13	08 24	19 16
500	5820 -13 62 14 08	500	5800 -15 67 05 17	500		500	5870 -8 27 16	3.000	09 08	05 12	
400	7480 -26 60 v 02	400	7450 -27 01 14	400		400	7560 -20 27 22	4.000	04 06	07 25	
300	9490 -42 v 02	300	9460 -45 04 17	300		300	9650 -33 27 10	5.500	04 06		
250	700 -52 23 03	250	650 -52 02 20	250		250	900 -44 27 18	7.000			
200	2120 -60 26 10	200	2070 -60 36 27	200		200	2360 -55 27 24	9.000			
150	3890 -64 31 22	150	3860 -62 26 28	150		150	3150 -68 30 20	10.500			
100	6370 -62 31 08	100	6360 -59 25 05	100		100	6560 -70 31 20	12.000			
70		70		70		70	8720 -62 30 15	13.500			
50		50		50		50		16.000			
30		30		30		30		Estación	Valladcs.	Javier	León
20		20		20		20		Indicativo	140	433	055
10		10		10		10		Dia/hora	14/12	14/12	14/12
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra			
1017 15 32	90 -62	949 15 50				1013 20 47		1.000	08 05	04 33	16 05
967 18 57		875 13 57				900 12 00		1.500	06 12	03 40	15 09
861 10 49		674 -2 10				878 17		2.000	09 10	05 40	12 04
833 11 61		656 -1 56				716 13		3.000	10 15	05 45	15 06
770 8 62		594 -4 62				377 -23		4.000	10 14		14 08
709 3 44		455 -20 70				334 -26		5.500			
643 -1 63		439 -21				222 -51		7.000			
547 -7 63		381 -30				138 -71		9.000			
314 -40 58		281 -46				104 -72		10.500			
230 -56		192 -61				70 -62		12.000			
174 -63		113 -63						13.500			
113 -65		95 -58						16.000			
97 -61		77 -60						Estación	Vallado	Manises	
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	140	284	
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	Dia/hora	14/12	14/12	
1.000	180 17 59 10 04	1.000	170	1.000		1.000	131 23 59 22 04	Tierra			
850	1559 12 63 12 06	850	1568 12 59 07 08	850		850	1537 16 73 22 04	1.000	08 05	05 20	
700	3144 3 74 12 06	700	3164 3 09 24	700		700	3177 11 22 04	1.500	06 12	06 30	
500	5800 -14 71 12 06	500	5800 -14 08 20	500		500	5880 -8 24 15	2.000	09 15	07 25	
400	7440 -29 69 12 06	400	7450 -27 05 20	400		400	7580 -20 25 22	3.000	10 15	07 22	
300	9410 -45 00 06	300	9460 -43 04 02	300		300	9650 -35 25 22	4.000	10 14		
250	10610 -52 00 06	250	10660 -52 03 16	250		250	10890 -45 21 22	5.500			
200		200	12070 -60 36 40	200		200	12350 -55 21 25	7.000			
150		150	13850 -63 36 35	150		150	14140 -67 25 14	9.000			
100		100	16360 -61 36 20	100		100	16570 -69 28 10	10.500			
70		70	18580 -60 35 10	70		70		12.000			
50		50	20690 -55 35 10	50		50		13.500			
30		30	23880 -60 35 10	30		30		16.000			
20		20		20		20		Estación			
10		10		10		10		Indicativo			
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Dia/hora			
1014 16 49		949 22 62				1011 24 59		Tierra			
986 18 42		838 11 66				913 14 32		1.000			
954 18 56		760 7 75				839 17		1.500			
854 12 66		664 -1				770 17		2.000			
790 7 60		623 -1				530 -5		3.000			
758 7 75		400 -27				364 -25		4.000			
542 -8 72		282 -47				220 -51		5.500			
338 -40 67		228 -56				143 -69		7.000			
240 -53		164 -64				100 -69		9.000			
		70 -60				80 -63		10.500			
		30 -60						12.000			
								13.500			
								16.000			

