



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 14 DE NOVIEMBRE DE 1969

Núm. 318

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	13	8	9	13	3.5	Navacerrada (*)	1	-4	ip	2	5.9	Castellón	19	10			0.3	MAXIMA: 20° en Almería y Murcia MINIMA: 0° en León y Teruel	
Monteventoso	12	8	7	15		Madrid/Barajas	10	1			8.4	Valencia (A)	18	8			0.7		
Bares	12	6	4	6		Madrid	9	3			7.0	Valencia	19	12			0.6		
Lugo (P.Centro)	10	3	5	16	2.0	Madrid/C.Vientos	10	1			7.0	Alicante (A)	19	9			0.0		
Finisterre	14	X	2	4	4.1	Getafe	9	3			7.6	Alicante	18	10			0.6		
Santiago (A)	11	5	5	9		Guadalajara	10	4				Murcia/Alcant.	19	8					
Pontevedra	14	9	17	7		Toledo	10	5		ip	7.8	Murcia	20	10			0.2		
Vigo (A)	12	5	12	19		Cuenca	7	2			6.7	Castillo Galeras	17	12	ip				
Vigo	15	8	8	14	3.0	Molina de Arag.	7	1			5.0	San Javier	20	10			1.0		
Orense						Ciudad Real	11	2	1		4.8								
Ponferrada	8	4	1	3	1.2	Albacete (A)	11	4			0.2								
						Cáceres	10	6		ip									
						Badajoz (A)	15	6		x	3.7								
Asturias (A)	14	7	1	3	3.6							Sevilla (A)	18	6			6.4	TEMPERATURAS Máx. 9,4 a 14,00 h. Mín. 3,2 a 7,00 h. a 1 h. 5,7 a 13 h. 7,2 a 7 h. 3,2 a 18 h. 7,4	
Gijón	15	9		ip	2.3	Vitoria (A)	12	4	ip	ip		Córdoba (A)	17	5			3.9		
Santander (A)	16					Logroño	4					Jaén	13	6	3				
Santander	15	8		1	5.0	Logroño (A)	4					Granada (A)	13	5			0.7		
Punta Galea						Pamplona	1	4			3.5	Huelva	18	9			5.0		
Bilbao (A)	15	5			6.4	Huesca/Monfl.	1	4			6.6	Jerez de la F.ª (A)	17	8					
S.Sebastián/Ig.ª	13	6	ip			Candanchú (*)	2	-2	x	ip		Cádiz	18	12			5.0		
S.Sebastián(A)	15					Veruela						San Fernando	17	11			3.6		
León (A)	6	0		ip	0.0	Daroca		3	2		2.7	Tarifa	19	11			1.6		
Zamora	8	2		ip		Zaragoza (A)	4	5	1		4.4	Málaga (A)	19	11			1.6		
Palencia	8	4		ip	5.4	Zaragoza	9	8	ip			Almería (A)	20	10			2.8		
Burgos (A)	6	1	1	1	5.5	Calamocha	9	1	1		4.2								
Burgos	6	1	ip	2	5.3	Teruel	11	0											
Valladolid (A)	7	1		1	3.3							Palma de M.ª (A)	19	13	ip		0.8	PRESIONES Máx. 704,9 mm. a 10,30 hoy Mín. 701,0 mm. a 16,00 ayer a 1 h. 702,4 a 13 h. 704,2 a 7 h. 704,0 a 18 h. 704,2	
Valladolid	9	2		ip	3.9	Lérida	4	7	ip		2.0	Mahón (A)	19	15	1		0.2		
Soria	8	1	ip	ip	5.6	Montseny (*)		-1			0.8	Ibiza (A)	17	14	ip		2.6		
Salamanca (A)		1			3.2	Gerona (A)	16	6				S.ª C. de la Palma (A)	16			2			
Avila	7	1		ip	6.0	Cabo Bagur						Izaña (*)	9	4	ip		0.0		
Segovia	8	3		ip	3.2	La Molina (*)	5	-3		8	2.1	S.ª C. de Tenerife (A)	19	13			0.0		
						Barcelona	16	13			0.2	S.ª C. de Tenerife	23	17		ip	0.0		
						Barcelona (A)	17	8			0.0	Las Palmas (A)	22	17	ip		2.5		
						Reus (A)	15					Fuerteventura (A)	23	12			1.0		
						Tarragona	17	10			0.2	Lanzarote (A)	22	16			2.5		
						Tortosa	18	10			2.3	Ceuta	18	11	6		1.0		
												Melilla	18	13	1	2	2.8		
												V.Cisneros (A)	25	17			9.0		

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 9,4 a 14,00 h.
Mín. 3,2 a 7,00 h.
a 1 h. 5,7 a 13 h. 7,2
a 7 h. 3,2 a 18 h. 7,4

PRESIONES
Máx. 704,9 mm. a 10,30 hoy
Mín. 701,0 mm. a 16,00 ayer
a 1 h. 702,4 a 13 h. 704,2
a 7 h. 704,0 a 18 h. 704,2

VIENTO
Veloc. máx. 12 m/s. a 15,10 h.
Dirección: Noroeste
Recorrido en 24 horas 257 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.

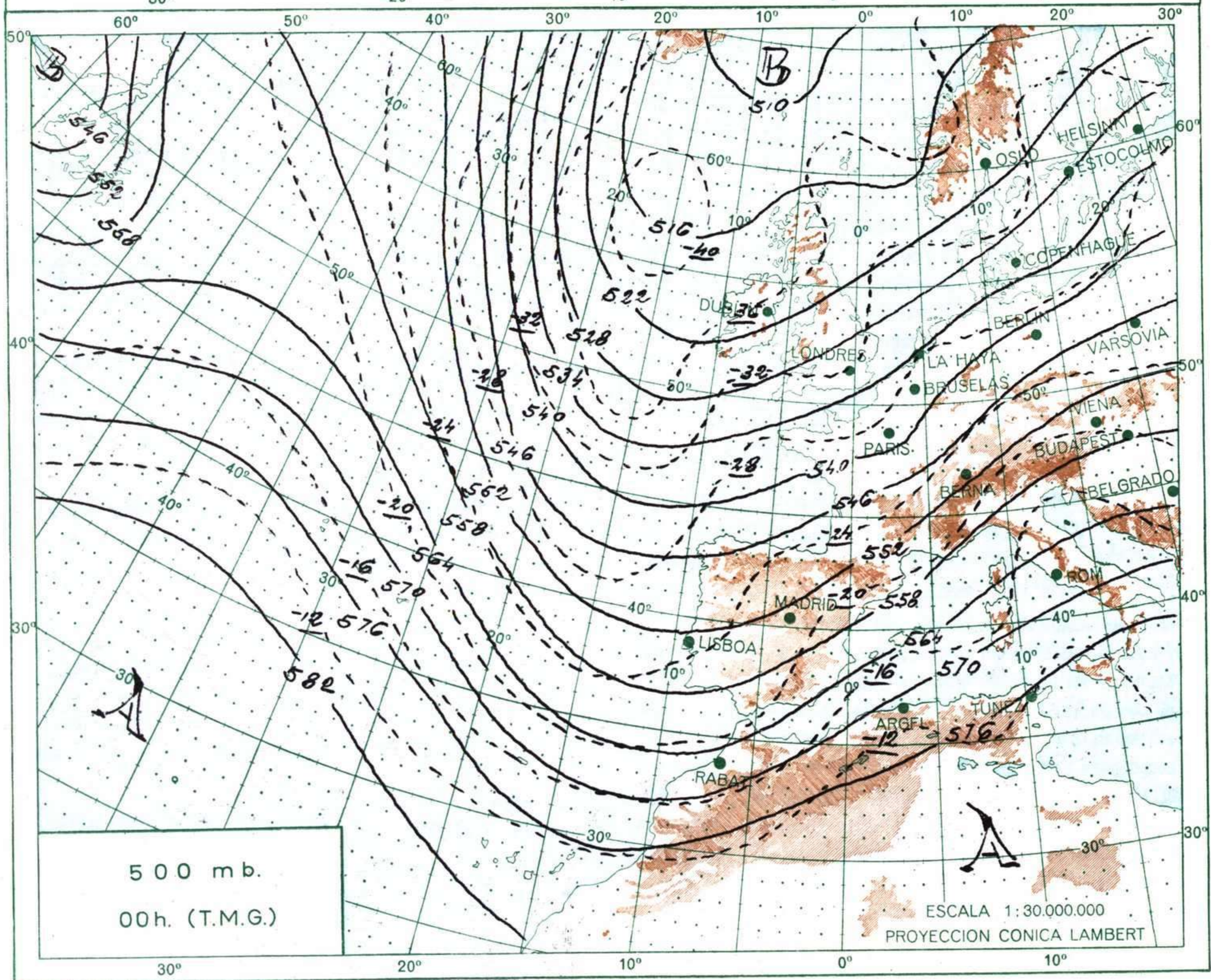
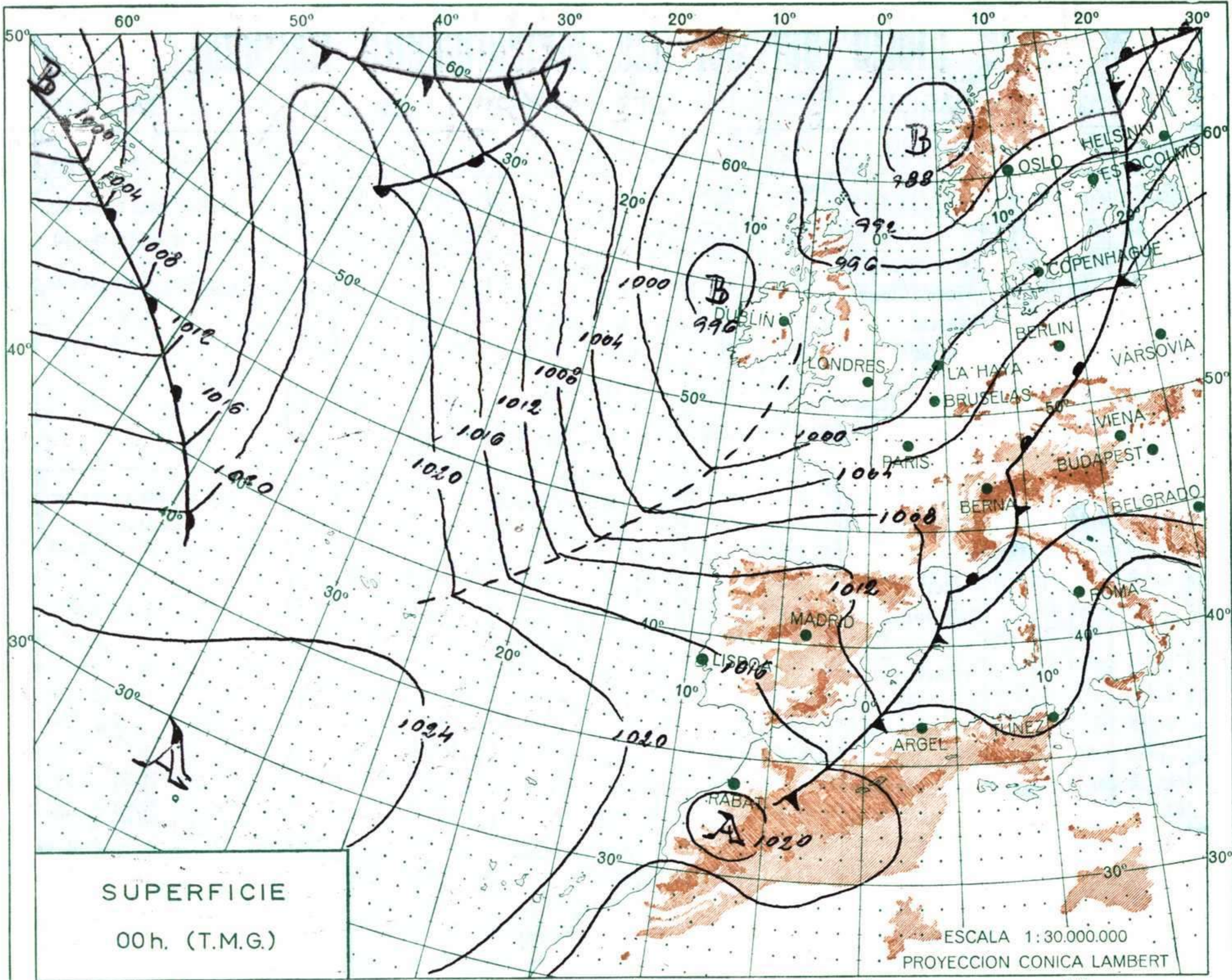
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

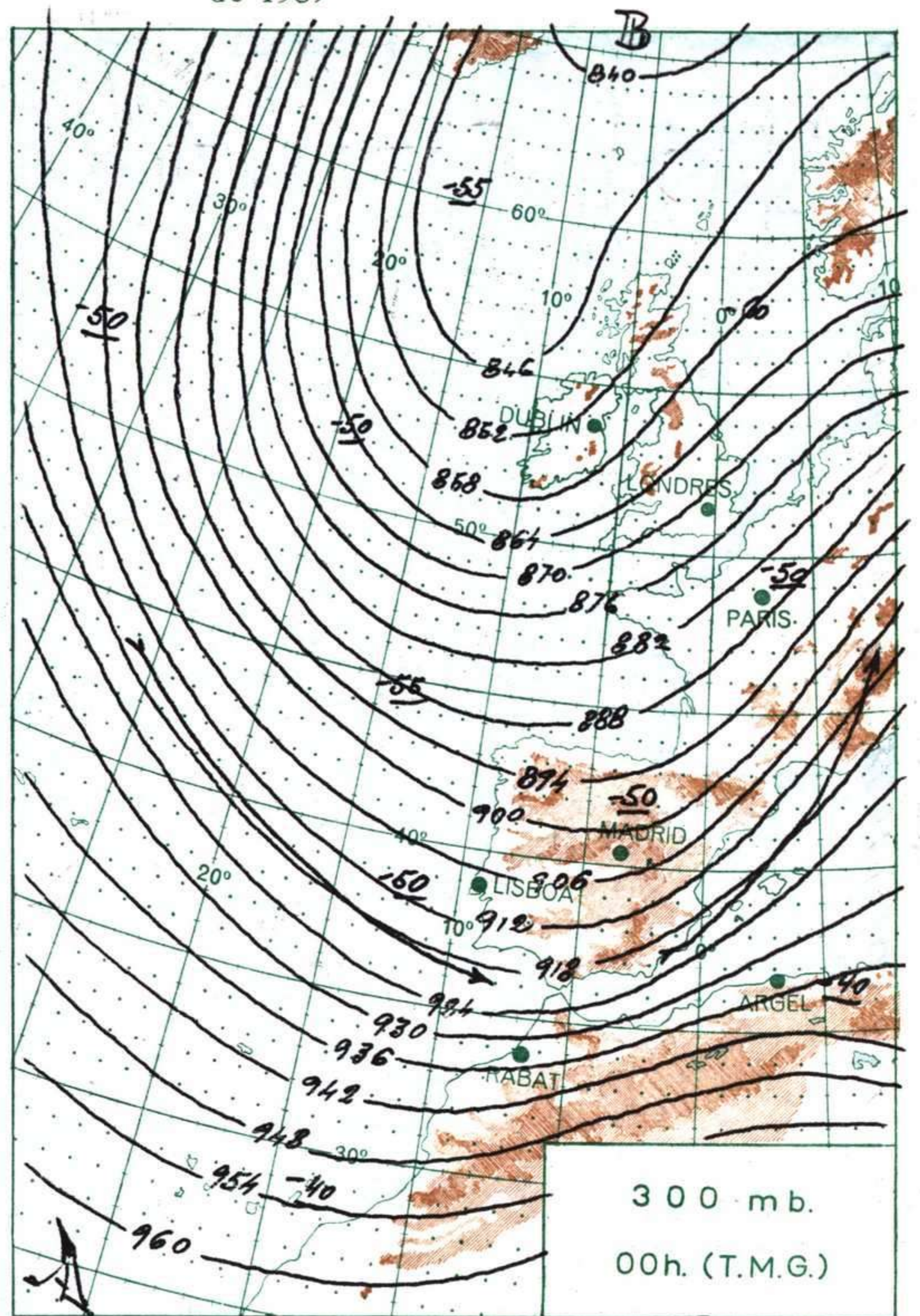
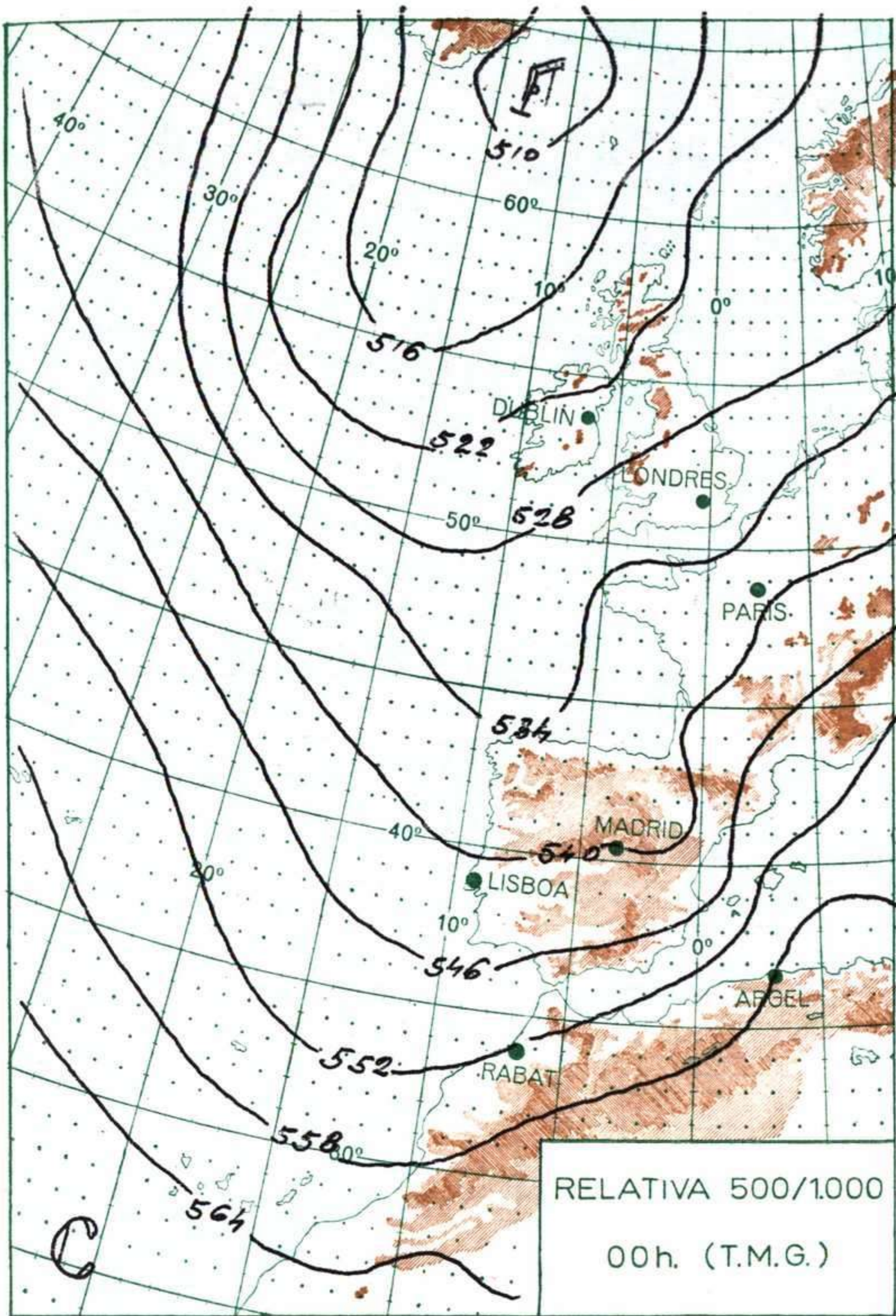
En las últimas 24 horas se han registrado chubascos en Galicia, Duero y puntos de la vertiente cantábrica y aisladamente en la cabecera del Ebro, Pirineos, Extremadura, sistema Central y Canarias. En la noche anterior hubo precipitaciones en Aragón y muy dispersas en Andalucía. Se observaron fenómenos tormentosos en Galicia y Duero. De madrugada se han formado bancos de niebla en el Centro, La Mancha y Guadalquivir.

PREDICION PARA EL SABADO DIA 15.

Cielo muy nuboso o cubierto con chubascos en el Cantábrico, Pirineos, Galicia, cuenca del Duero, Alto Ebro y sistema Central. Las precipitaciones serán de nieve por encima de 1.500 metros. Cielo nuboso con claros en Extremadura, Centro, La Mancha y bajo Guadalquivir, con posibles chubascos aislados. Buen tiempo en general, con cielo algo nuboso por la tarde en el bajo Ebro, litoral catalán, Levante, Baleares y Sureste. Cielo algo nuboso en Canarias. Ligero descenso de las temperaturas en la Península con vientos frescos de componente norte.

PREDICION DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 15 y 16.—Sábado.— Nubosidad abundante por la mañana con algún chubasco. Durante el resto del día nubosidad variable. En la sierra cielo nuboso con chubascos débiles intermitentes de nieve o agua nieve según la altura. Nuevo descenso de temperatura.— Domingo.— Aumento de la nubosidad en el transcurso del día dando lugar, a partir del mediodía, a chubascos en el área de la sierra, que posteriormente se extenderán a otros puntos de la zona. Continuarán las temperaturas bajas y los vientos de componente norte.





ALTITUDES

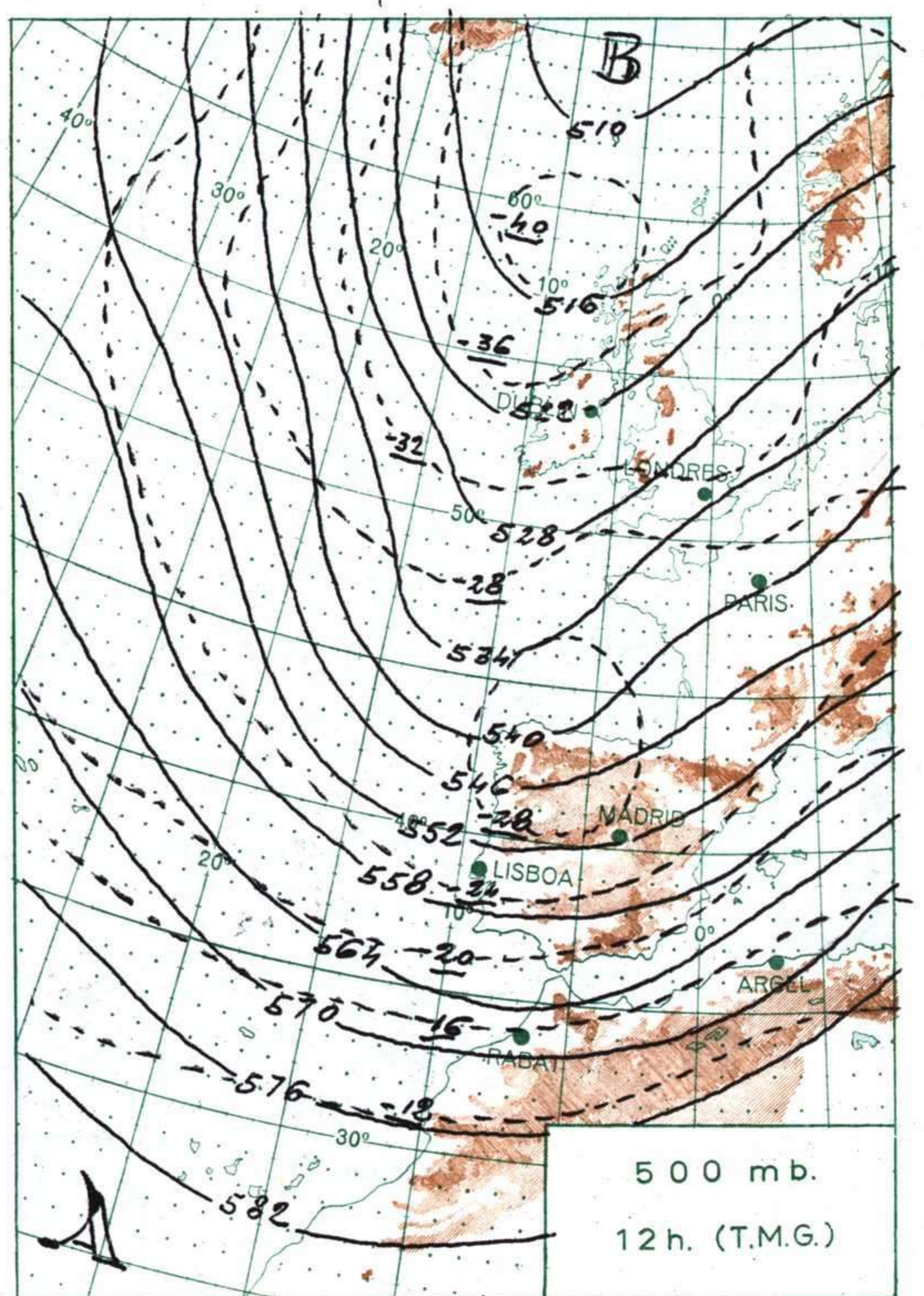
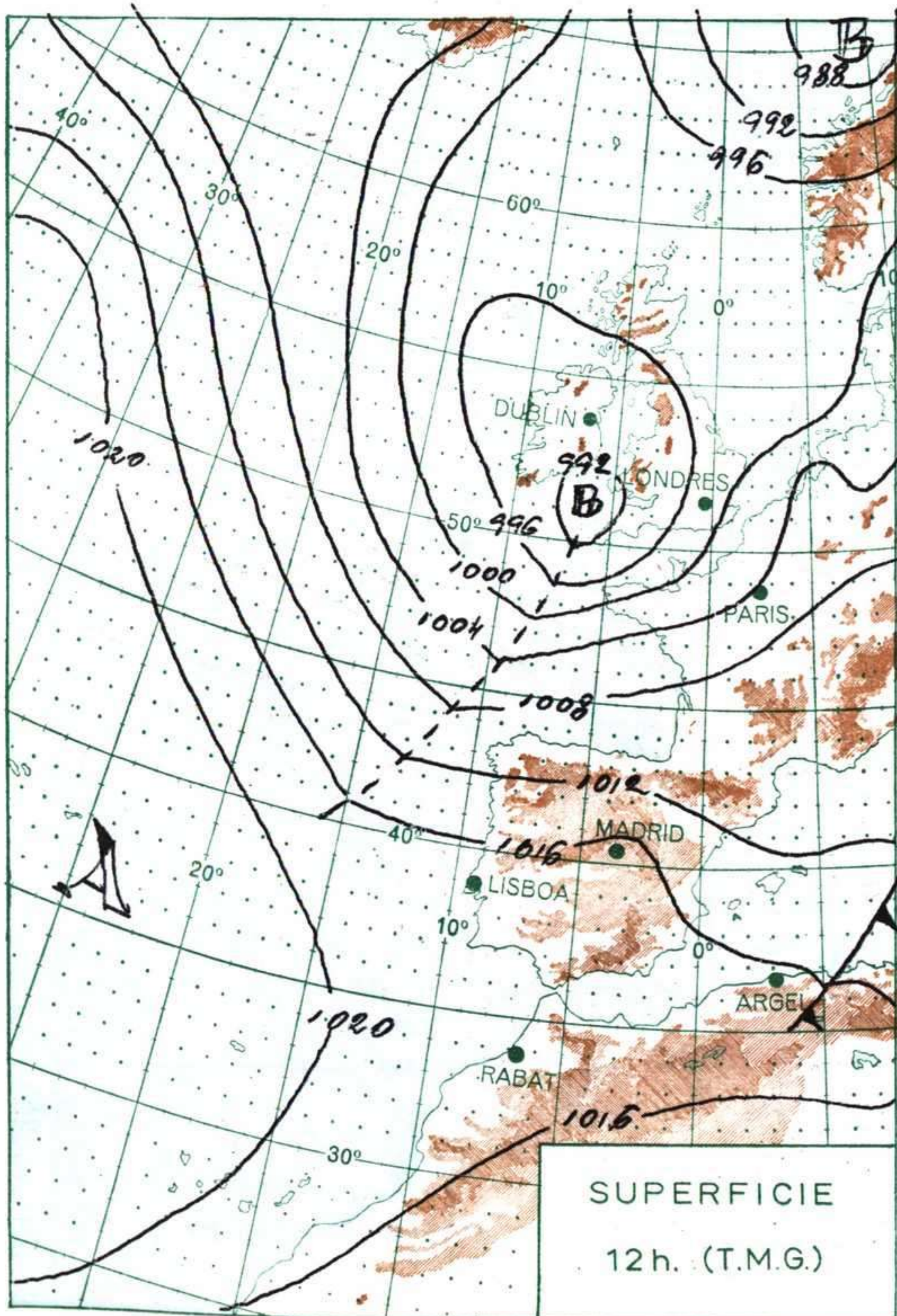
>2000
2000

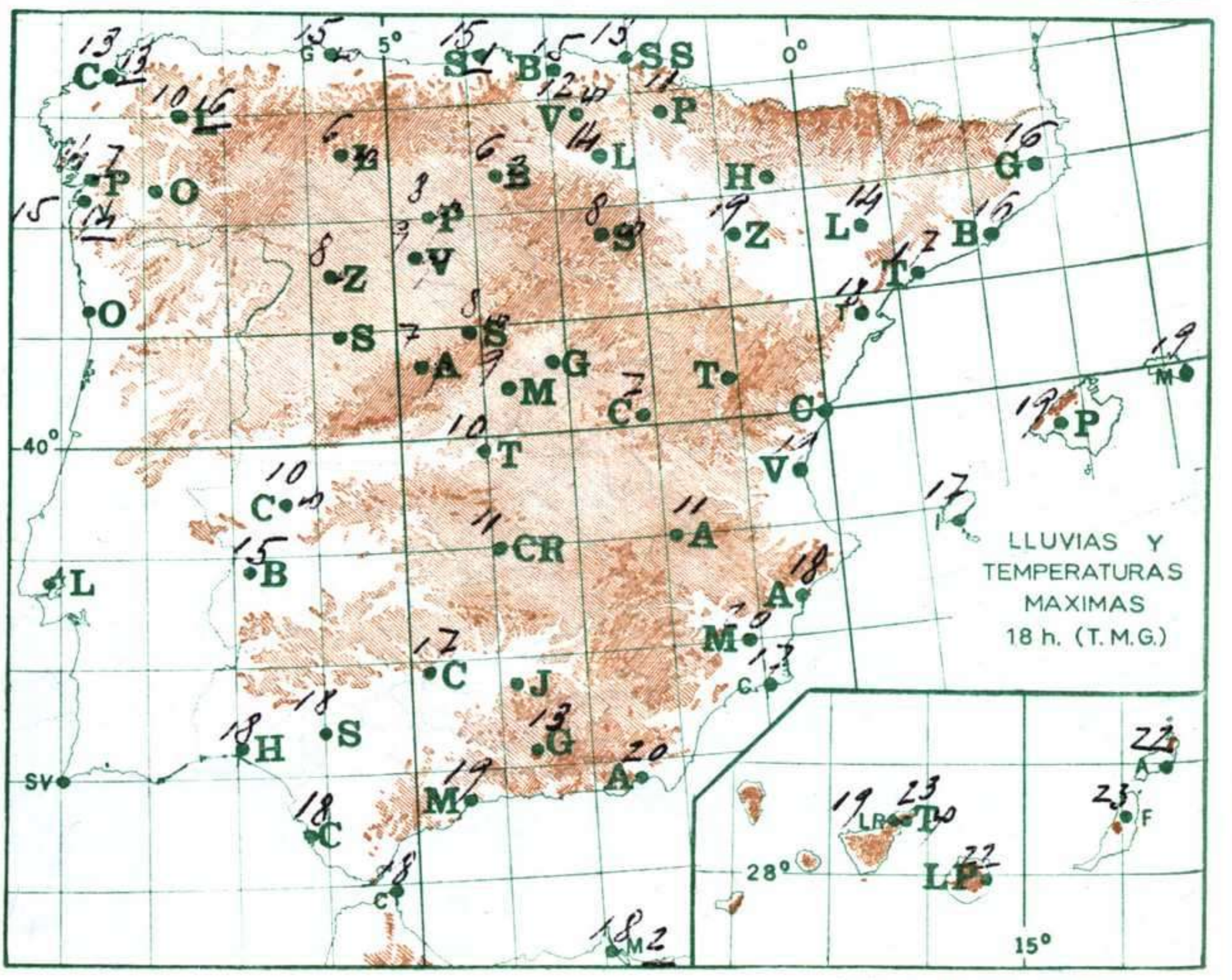
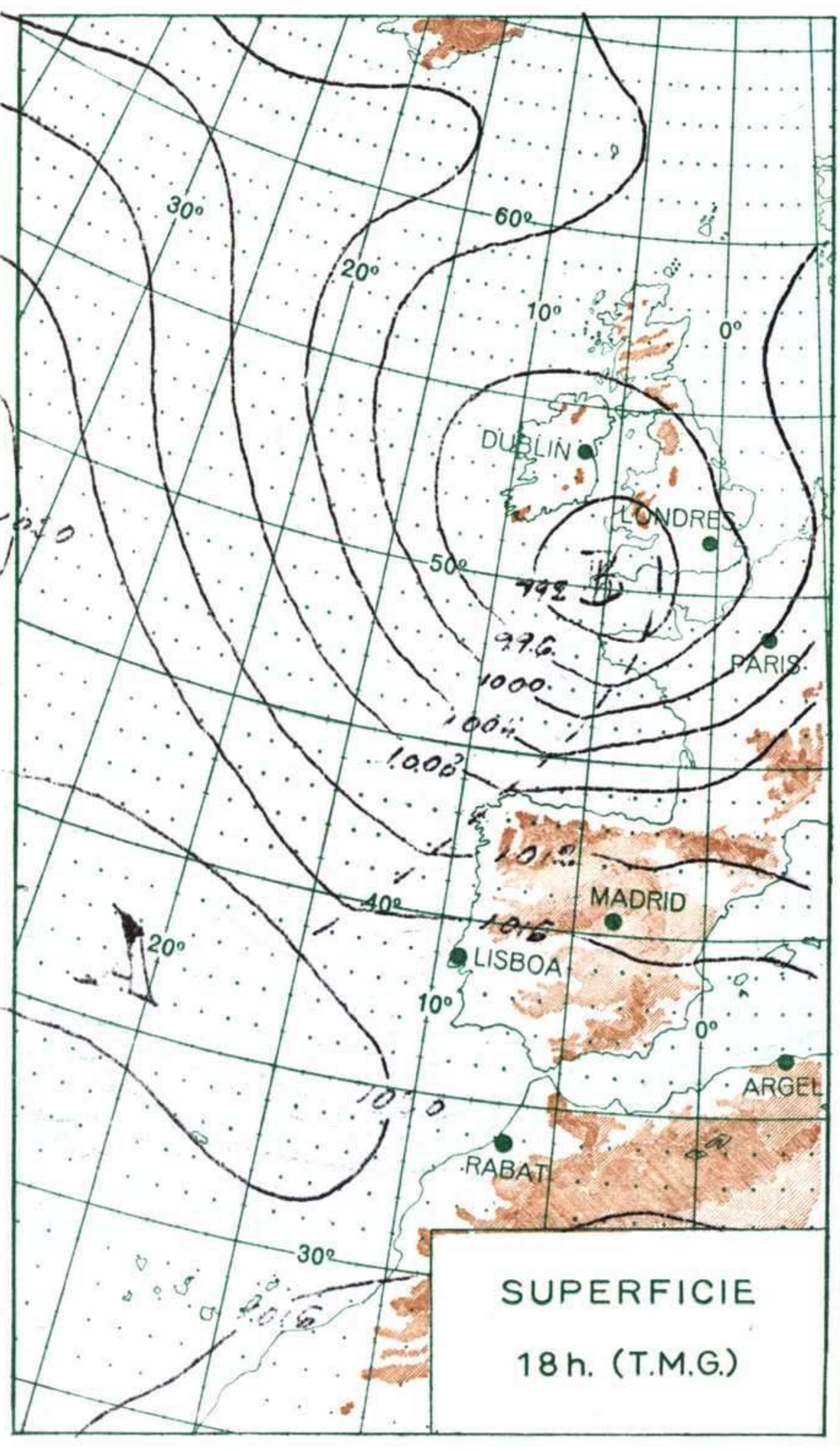
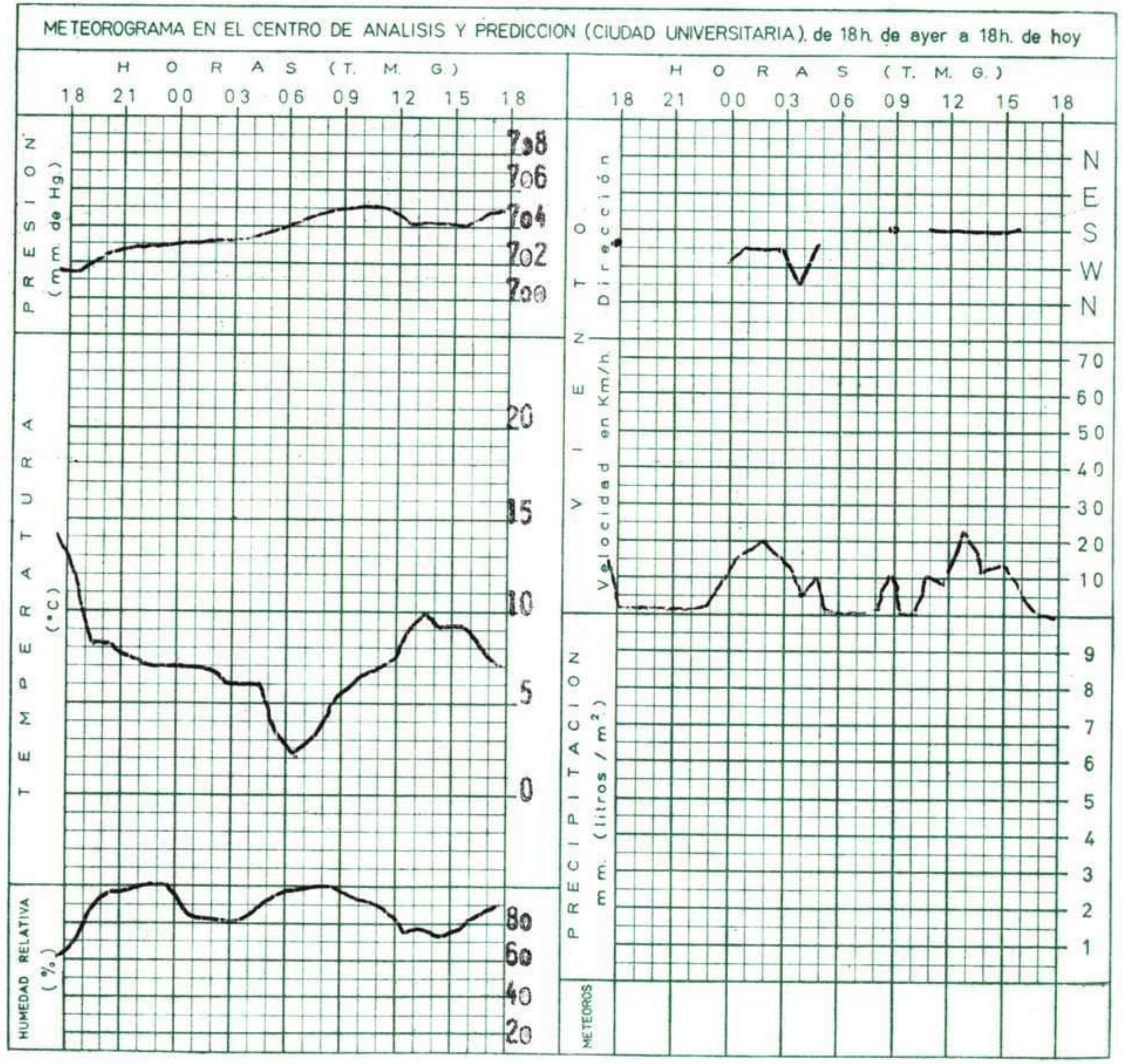
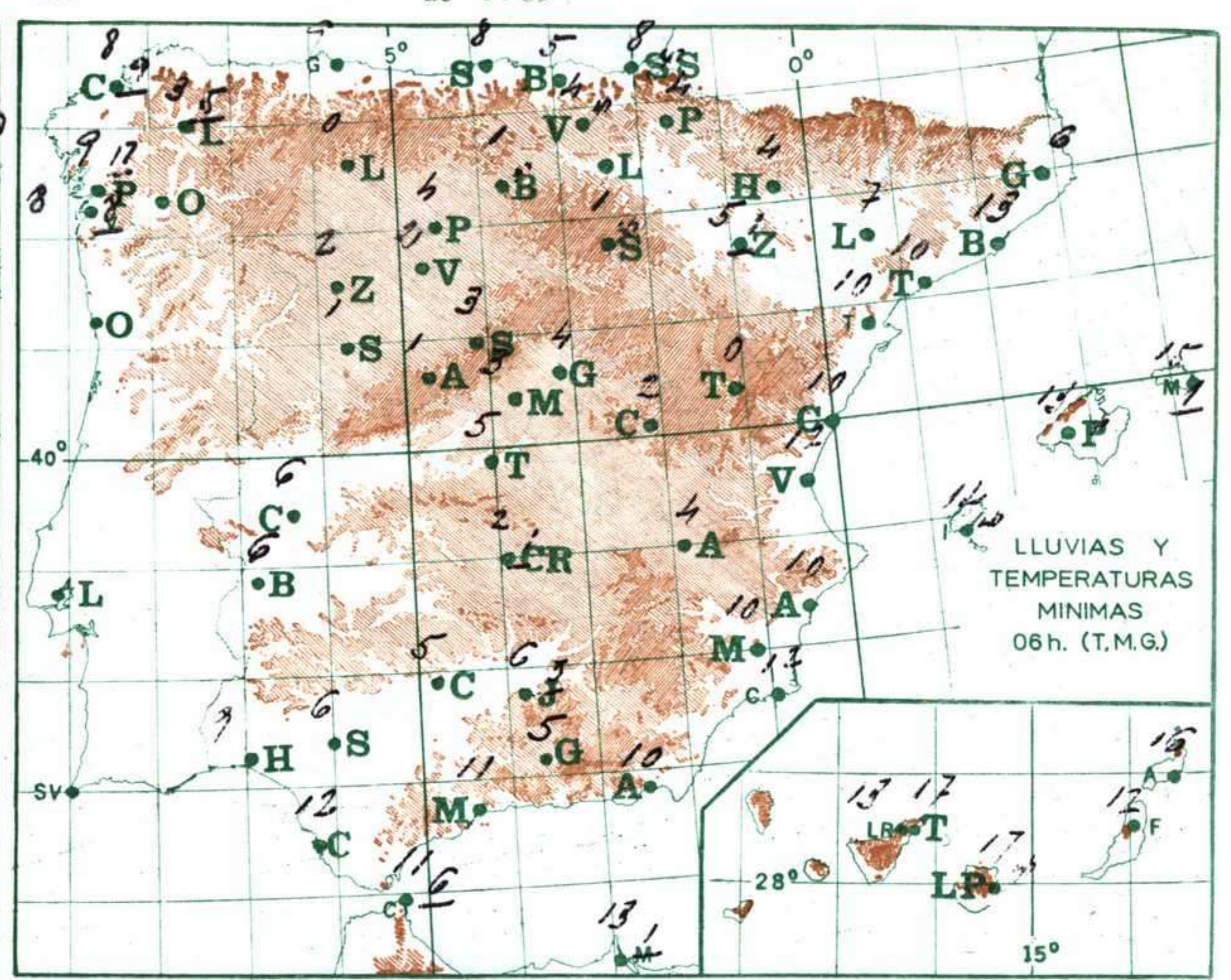
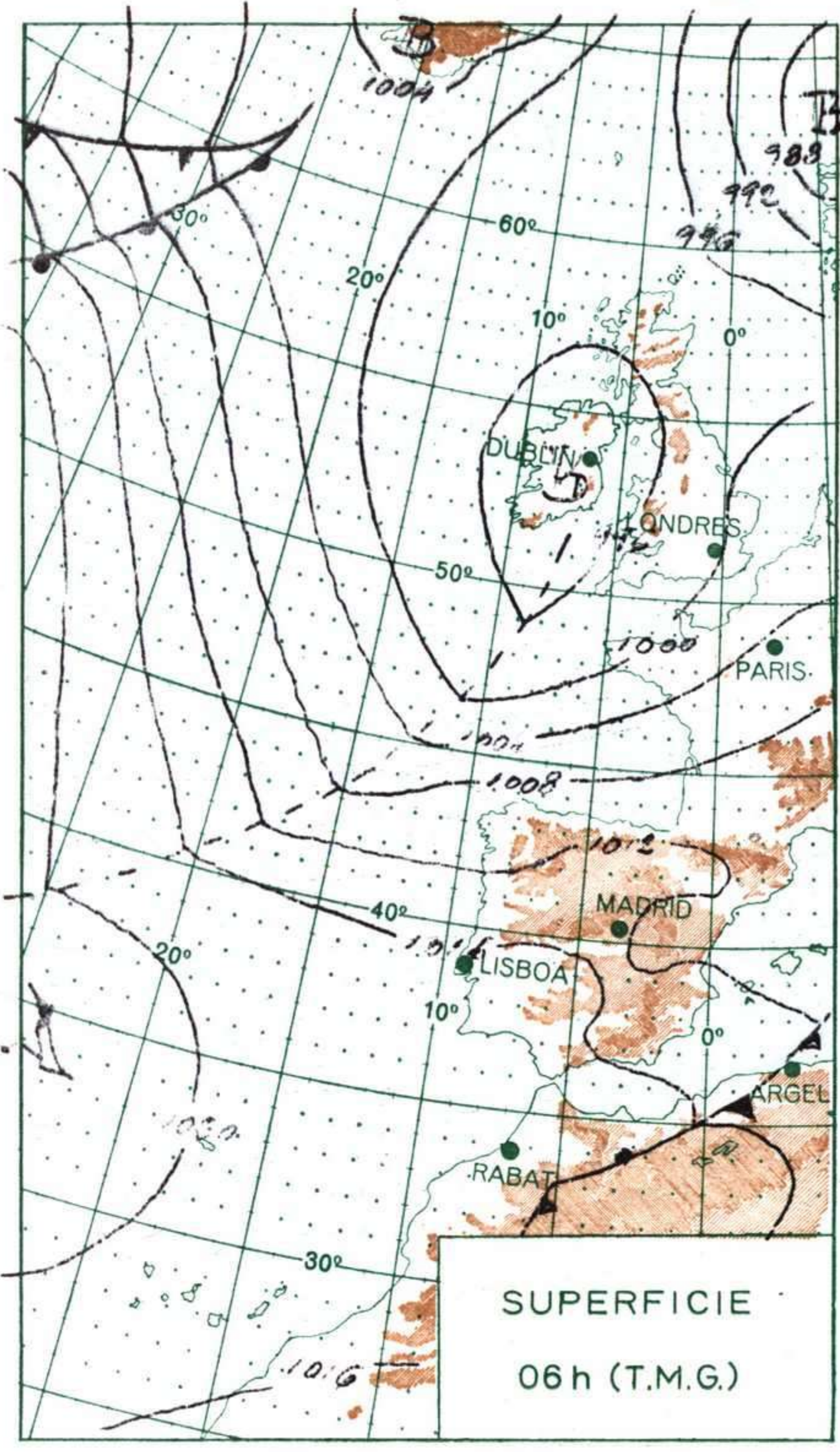
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Día 14 de NOVIEMBRE de 1969

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	1000	1000	50	1000	87 16 43 25 16	1000	162 19 57 01 08	850	850	850	1383 2 28	850	1453 7 22 25 23	850	1530 7 50 35 08				
700	700	700	2918 -9 34 27 17	700	3026 -3 01 24 35	700	3115 5 72 33 10	500	500	500	3430 -28 43 27 29	500	5630 -18 22	500	5790 -9 73 29 22				
400	400	400	7000 -37 24 40	400		400	7470 -22 29 35	300	300	300	8950 -48 24 50	300		300	9520 -38 28 40				
250	250	250	10140 -51 24 70	250		250	10750 -48 27 40	200	200	200	11950 -53 25 70	200		200	12180 -58 28 40				
150	150	150	13430 -55 25 60	150		150	13950 -68 29 60	100	100	100	15970 -59	100		100	16360 -72 29 30				
70	70	70	18200 -62	70		70	18500 -63 29 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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD		
				932 6 15		1004 16 37		1015 20 56 310 -36					923 7 25		996 17 45		868 9 00 231 -52		
				574 -20 38		690 -3 00		834 6 56 171 -67					468 -31 45		590 -8 38		821 7 37 105 -73		
				287 -50		467 -21 17		742 3 32					143 -56				717 6 69		
				114 -63				507 -8 07									388 -32 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	05	1000	156 21 60 07 08	1000	156 21 60 07 08	850	850	850	1466 1 57 26 08	850	1530 8 58 04 06	700	700	700	2995 -10 60 27 25	700	3122 4 30 08
500	500	500	5500 -29 60 29 32	500		500	5800 -10 59 27 36	400	400	400	7070 -28 27 40	400	7480 -21 27 28	300	300	300	8990 -51 27 60	300	9540 -38 27 38
250	250	250	10180 -52 26 65	250		250	10780 -46 27 50	200	200	200	11620 -53 26 65	200	12230 -57 28 58	150	150	150	13470 -58	150	14010 -67 28 58
100	100	100	16050 -58	100		100		70	70	70	16050 -58	70		70		70			
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										
				942 8 46				1014 23 60 153 -68					890 2 20				890 11 60 112 -69		
				866 2 56				812 6 56					758 -6 60				770 8		
				748 -6 60				566 -3					498 -29 59				506 -10 58		
				439 -34 71				395 -22					305 -51				224 -52		

Estación	Gando	Sevill	S.Jav.	Prat	Manis													
	Indicativo	391	433	181	284													
Día/hora	14/12	14/12	14/12	14/12	14/12													
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	dd ff
Tierra																		
1.000	03 11	29 19	29 26	30 08	29 20													
1500	04 11	30 19	29 33	30 08	30 28													
2.000	36 12	29 27	28 27	27 18	29 25													
3.000	30 08	29 28	25 33	27 18	29 27													
4.000	28 11		24 78	26 26	27 25													
5.500				26 26														
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 4 main columns: SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.), SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.), SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.), and SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.). Each column contains a grid of numerical data for various locations, with some cells containing letters (e.g., 'x', 'o') representing weather conditions.