



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 31 DE ENERO DE 1969

Núm. 31

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		
La Coruña	13	4			9.2	Navacerrada (*)		-7			0.0	Castellón	16	6	ip		0.0	MAXIMA: 17° en Almería, Murcia y Huelva. MINIMA: 3° bajo cero en León y Lugo.
Monteventoso	12					Madrid/Barajas	10	-2			1.4	Valencia (A)	15	4	2		0.0	
Bares	12					Madrid	9	-1			1.6	Valencia	15				0.0	
Lugo (P.Centro)	9	-3			9.3	Madrid/C.Vientos	10	-1	ip		3.2	Alicante (A)	15	7			0.0	
Finisterre		8			9.4	Getafe		-1	1		3.0	Alicante	16	6			0.0	
Santiago (A)	12	3			8.0	Guadalajara	8	0				Murcia/Alcant.	16				0.0	
Pontevedra	14	4				Toledo		2			2.8	Murcia	17	8			0.0	
Vigo (A)	12	2				Cuenca	9	-1			2.0	Castillo Galeras	13	9			0.0	
Vigo	14	5			7.0	Molina de Arag.	9	-2	3		2.3	San Javier	17	5			0.0	
Orense	10					Ciudad Real	10	0	ip		0.1							
Ponferrada	10	-1			7.8	Albacete (A)	10	-1				Sevilla (A)	16	5			0.1	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	12	5				Córdoba (A)	14	2			1.7	
Asturias (A)	12	3			6.5	Badajoz (A)	14	2			5.6	Jaén	13	2			0.0	
Gijón	13	4			7.0							Granada (A)	14	0			0.0	
Santander (A)	14	2				Vitoria (A)	9			1	0.6	Huelva	17	6			0.0	
Santander	14	0			1.6	Logroño	11	2			1.3	Jerez de la F.ª (A)	16	6			0.0	
Punta Galea	15	3				Logroño (A)	12	2			0.9	Cádiz	16	9			1.0	
Bilbao (A)	14	3			1.2	Pamplona	11	2			0.0	San Fernando	18	7			0.7	
S.Sebastián/Ig.	12	6				Huesca/Monfl.	9	0				Tarifa	19	11			1.9	
S.Sebastián(A)	14	5			1.6	Candanchú (*)		-6				Málaga (A)	16	X			5.0	
León (A)	7	-3			9.0	Veruela						Almería (A)	17					
Zamora	8	-2				Daroca	9											
Palencia	6	0			3.8	Zaragoza (A)	12	4	1		0.0	Palma de M.ª (A)	12	8	21	15	0.0	
Burgos (A)	5	-2			2.4	Zaragoza	12	5	1			Mahón (A)	11	9	5	39	0.0	
Burgos	7	0			2.6	Calamocha	8					Ibiza (A)	12	9	1	6	0.0	
Valladolid (A)	9	-2			2.2	Teruel	9	2	1			S.ª C. de la Palma (A)	19	17		4	3.1	
Valladolid	9	0			3.5							Izaña (*)	10					
Soria	8	-2			0.0	Lérida	11	5	5		0.0	S.ª C. de Tenerife (A)	24	11			1.8	
Salamanca (A)		-2			0.5	Montseny (*)	3					S.ª C. de Tenerife	24	16			1.0	
Avila	8	-2			0.6	Gerona (A)	14	3				Las Palmas (A)	24	18			1.3	
Segovia	7	0			1.0	Cabo Bagur						Fuerteventura (A)	21	16			5.2	
						La Molina (*)						Lanzarote (A)	23	15			6.2	
						Barcelona	13					Ceuta	17					
						Barcelona (A)	13	8				Melilla	18	12			6.2	
						Reus (A)	16		5			V.Cisneros (A)	30	18			6.4	
						Tarragona	14	6	16		0.0							
						Tortosa	15	5	22	ip	0.0							

TEMPERATURAS
Máx. 9,0 a 15,30 h.
Mín. 0,6 a 8,00 h.
a 1 h. 3,3 a 13 h. 6,4
a 7 h. 1,4 a 18 h. 7,4

PRESIONES
Máx. 710,4 mm. a 10,30 h.
Mín. 708,0 mm. a 16,00 h.
a 1 h. 710,1 a 13 h. 709,3
a 7 h. 709,6 a 18 h. 708,2

VIENTO
Veloc. máx. 3 m/s. a 10,40 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 98 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).

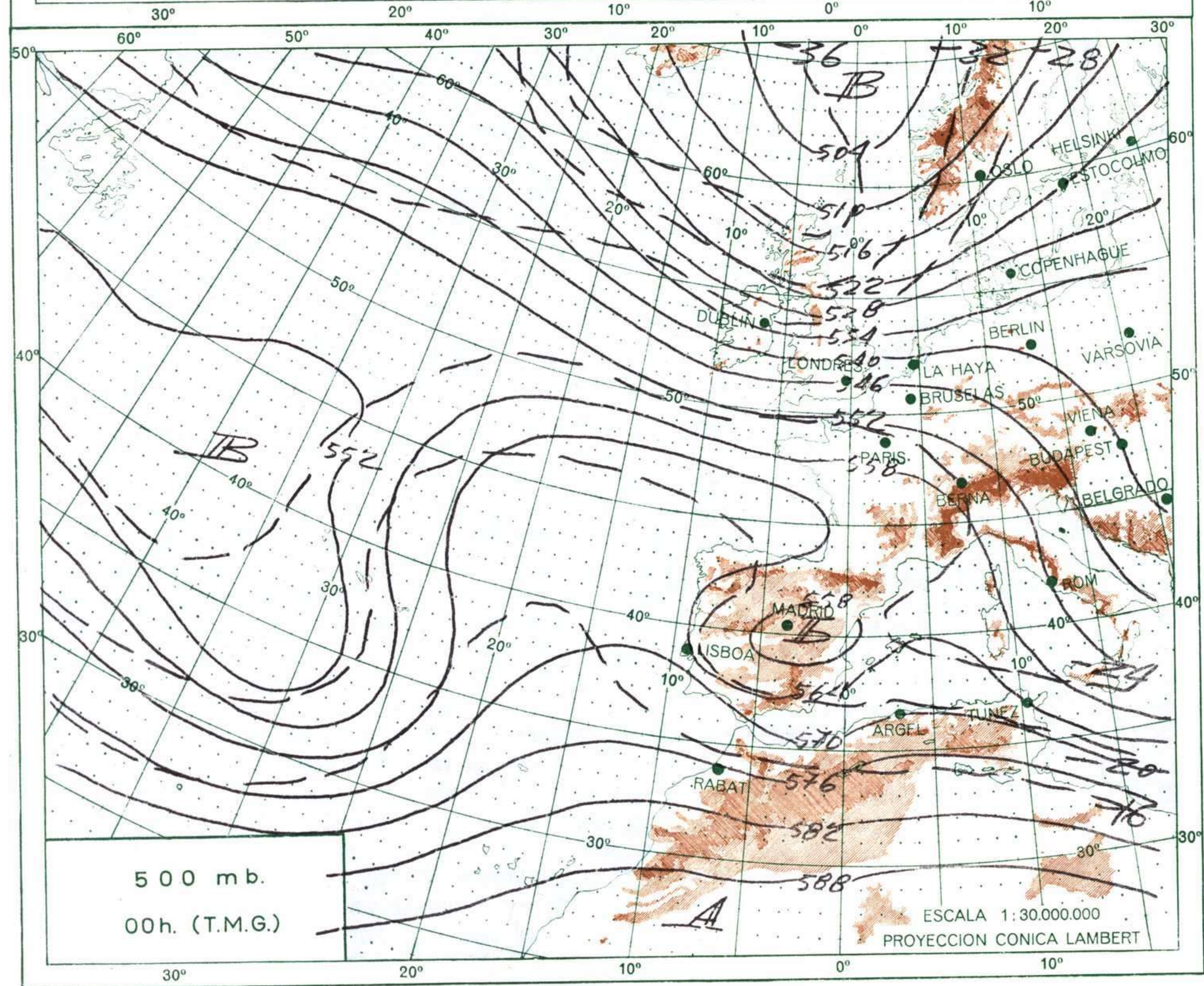
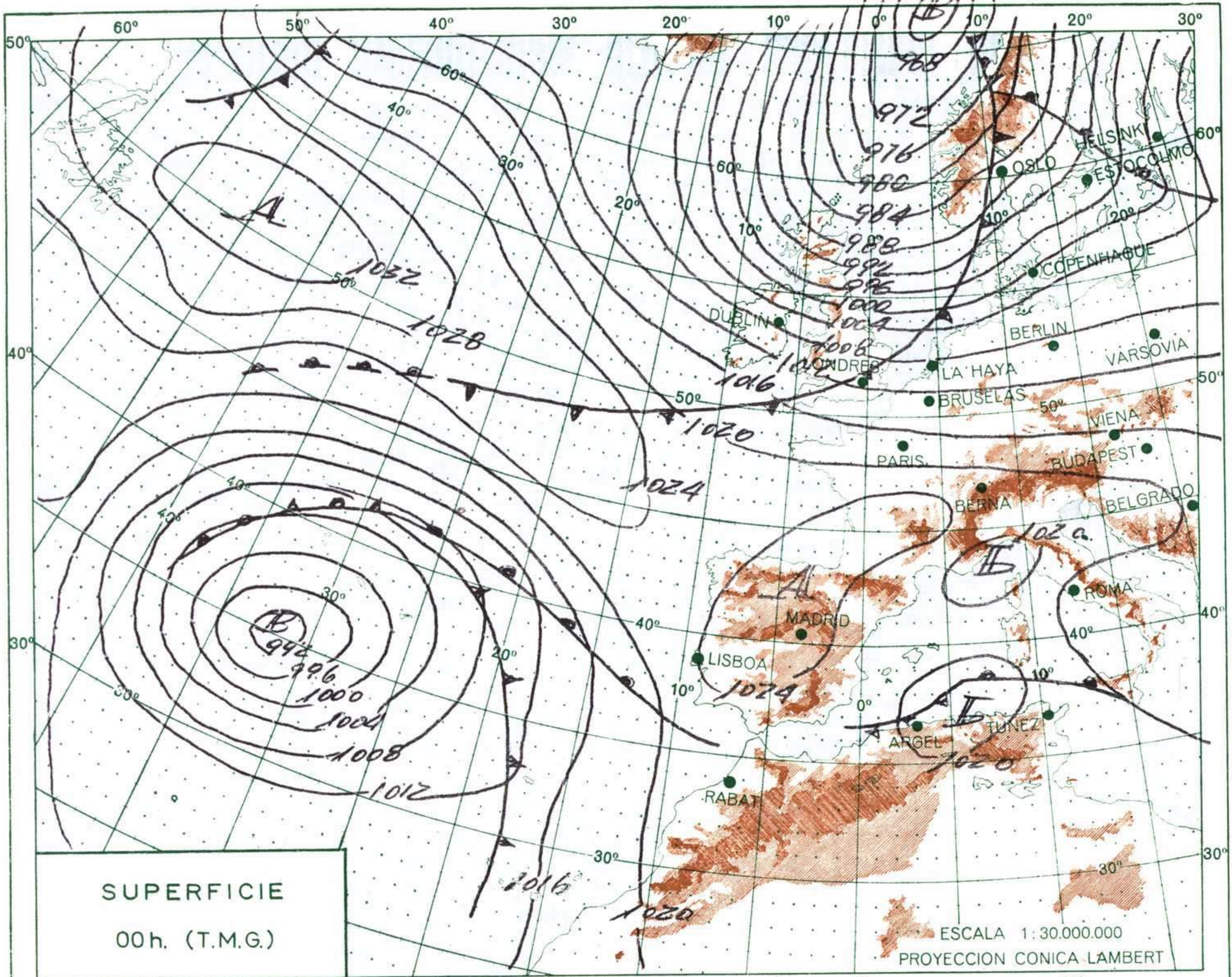
En la noche pasada ha llovido con cierta intensidad en el litoral catalán y Baleares y de forma más débil en Valencia. En el resto de España la nubosidad ha sido generalmente escasa. De madrugada se han formado nieblas en el Duero y alto Ebro que han persistido hasta después de mediodía. Durante el día ha continuado lloviendo en Baleares de forma más torrencial en Mahón y Mallorca. La nubosidad ha sido muy abundante en Canarias con lluvias débiles en La Palma. En el resto del país la nubosidad ha sido generalmente escasa.

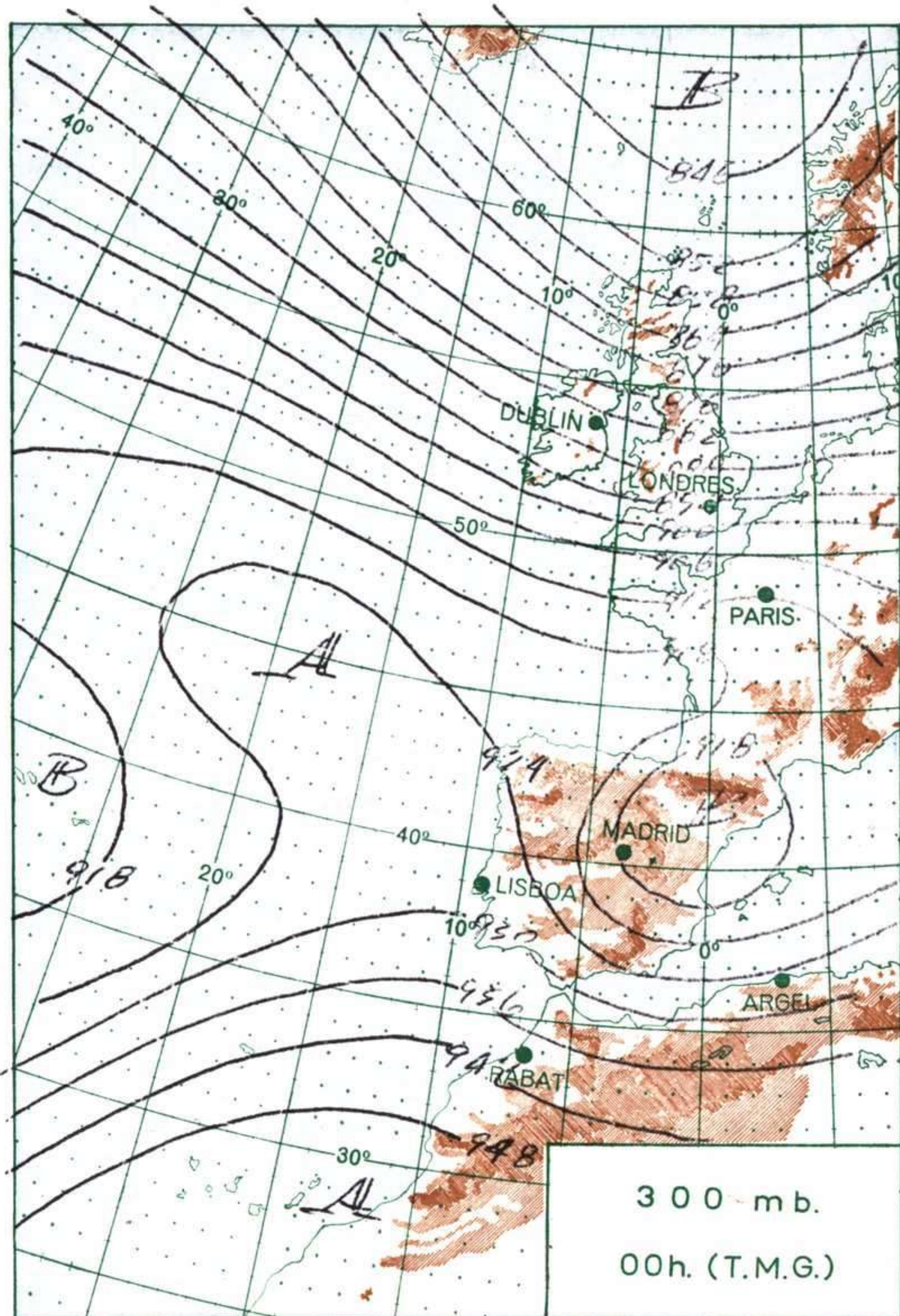
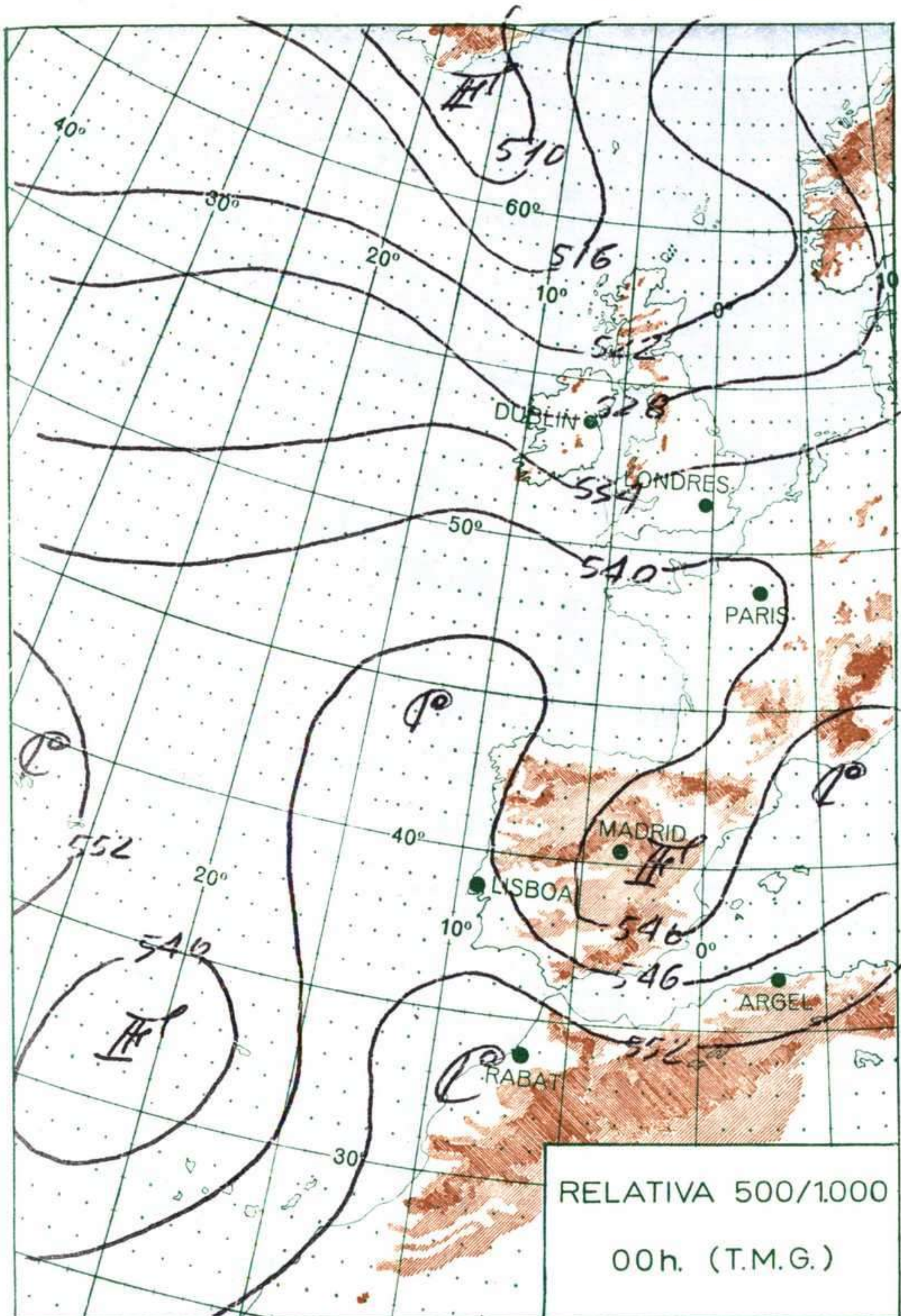
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 1.

Aumento de la nubosidad en Galicia y Andalucía occidental. Formación de nieblas en el Cantábrico, Duero y alto Ebro así como en puntos aislados de la meseta inferior. De madrugada se registrarán heladas en la mayoría de las zonas del interior de la Península. La nubosidad será generalmente escasa en el resto del país a excepción de Canarias donde no se esperan cambios notables.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 1 Y 2 DE FEBRERO.

SABADO.— Buen tiempo con heladas de madrugada. Vientos flojos variables alternando con calma.
DOMINGO.— Continuará el buen tiempo con alguna nubosidad alta que aumentará en el transcurso del día. Ligero aumento de las temperaturas mínimas.





ALTITUDES

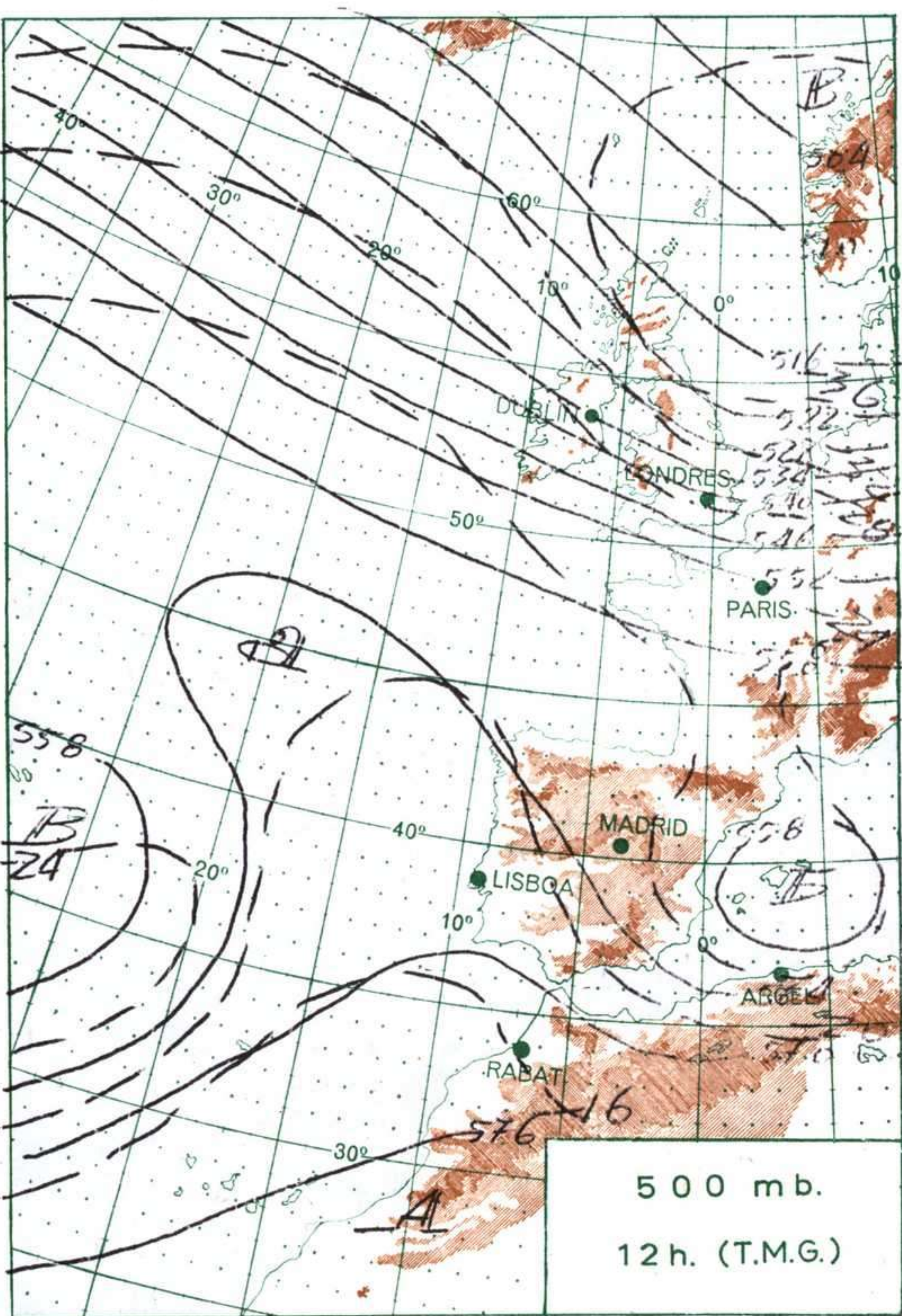
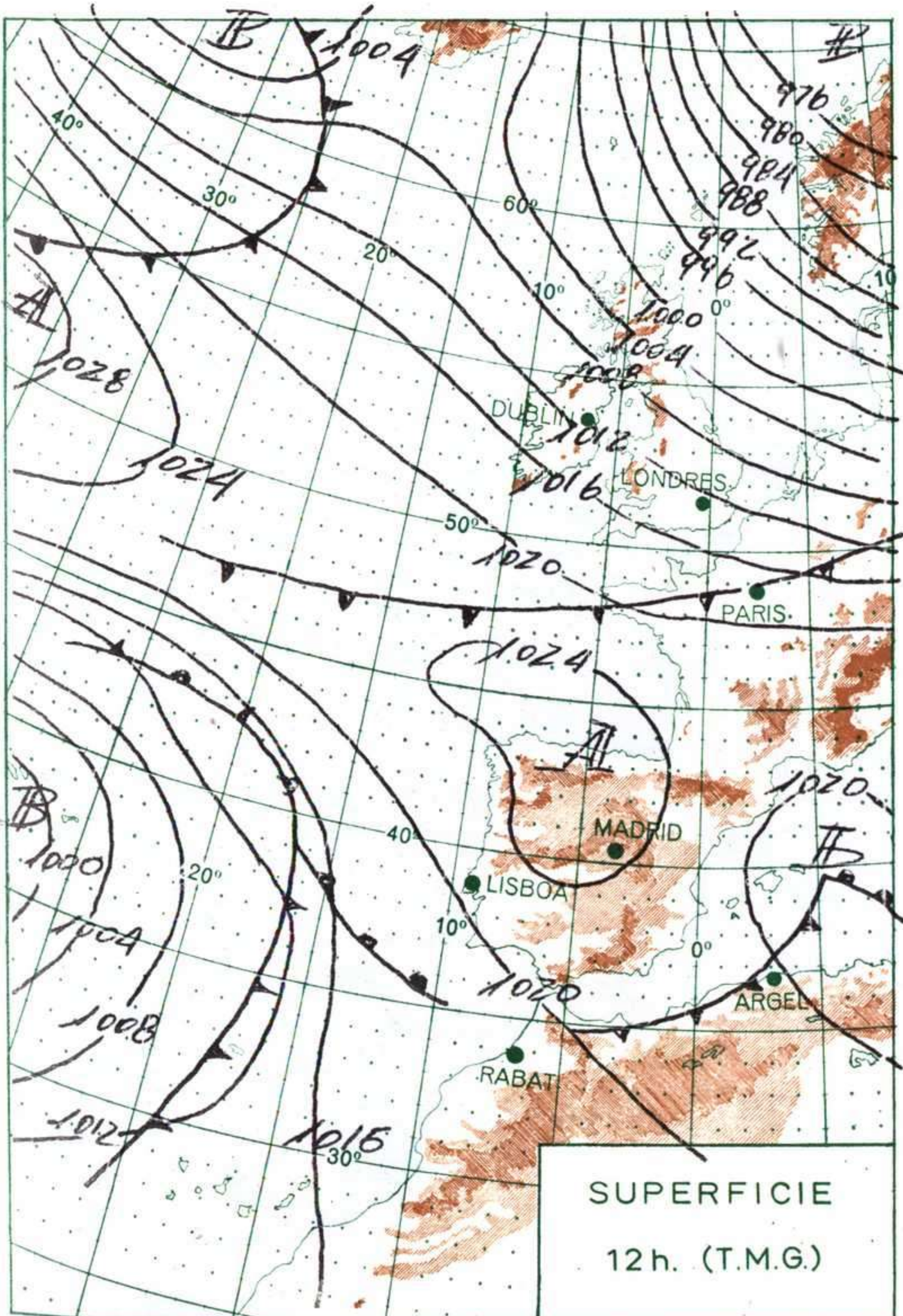
>2000
2000

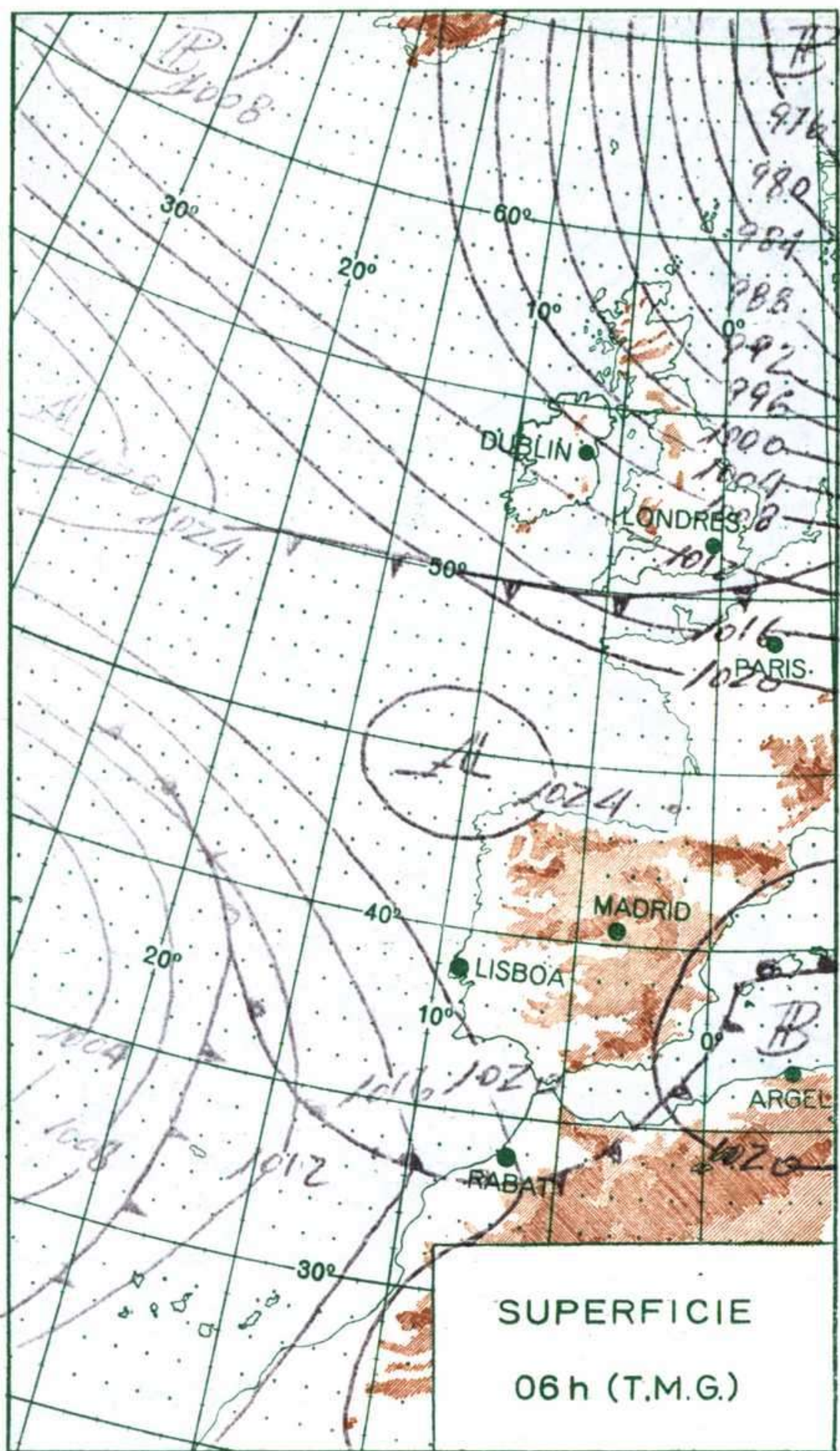
2000
1000

1000
500

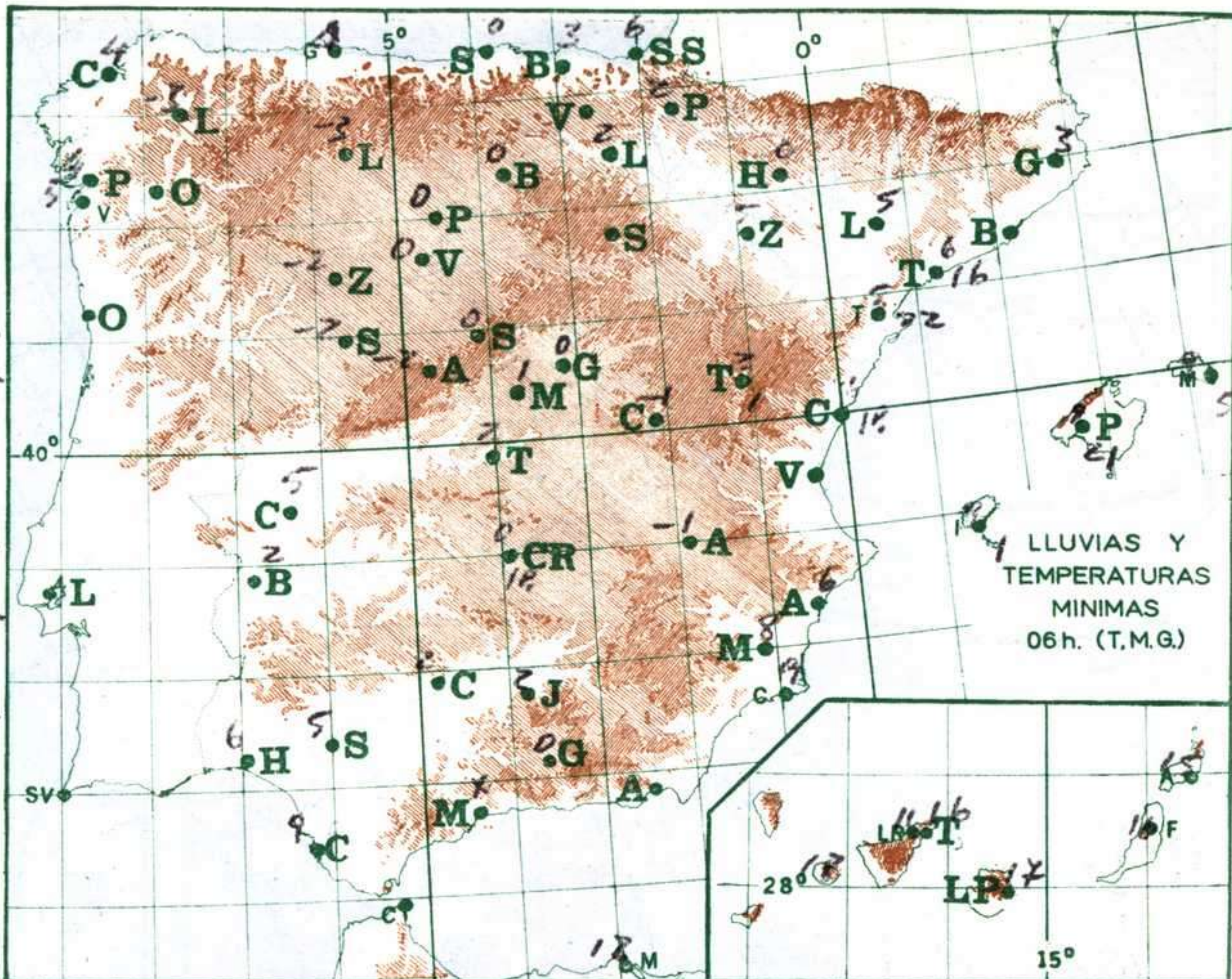
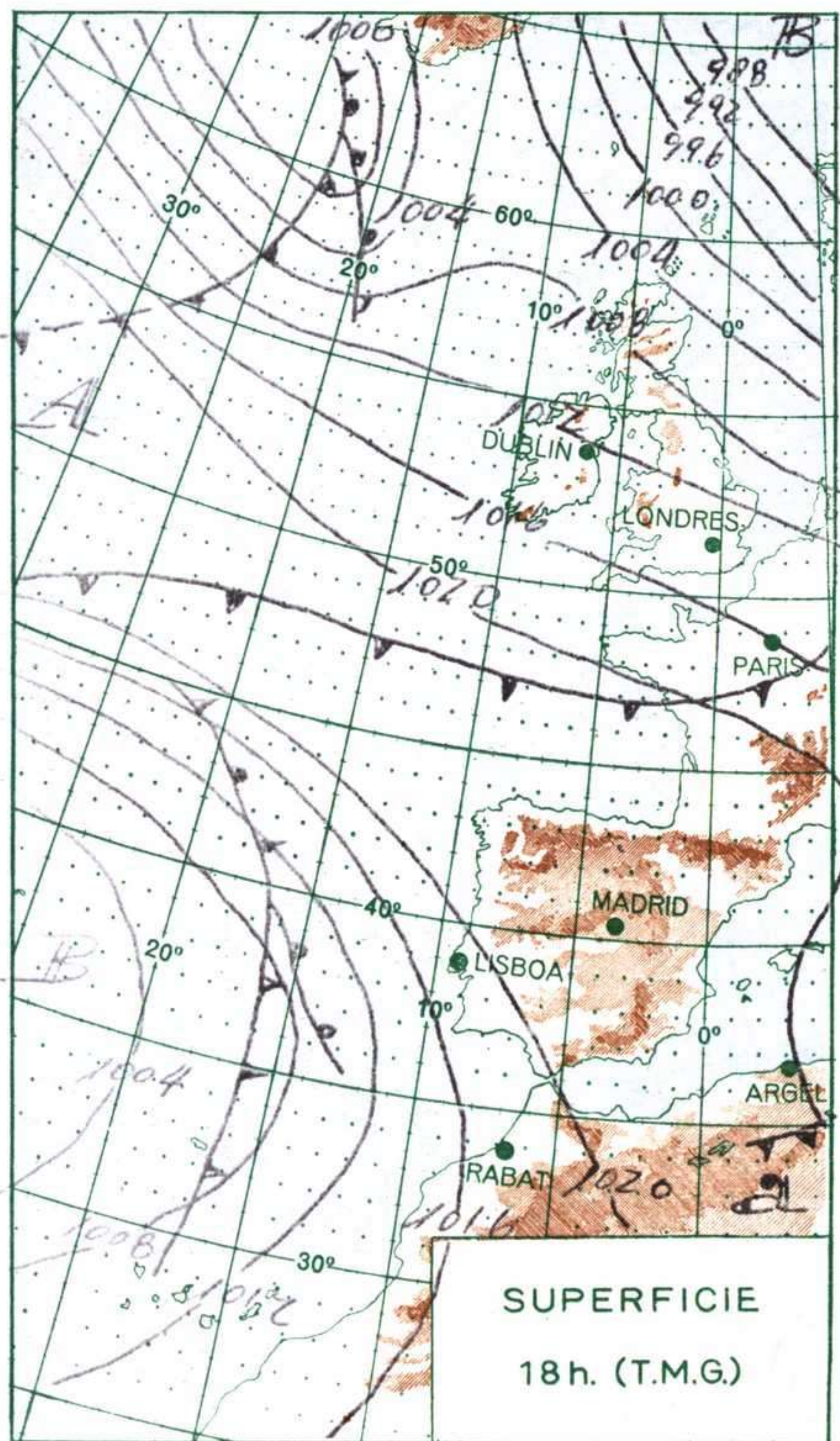
500
0

Mts.

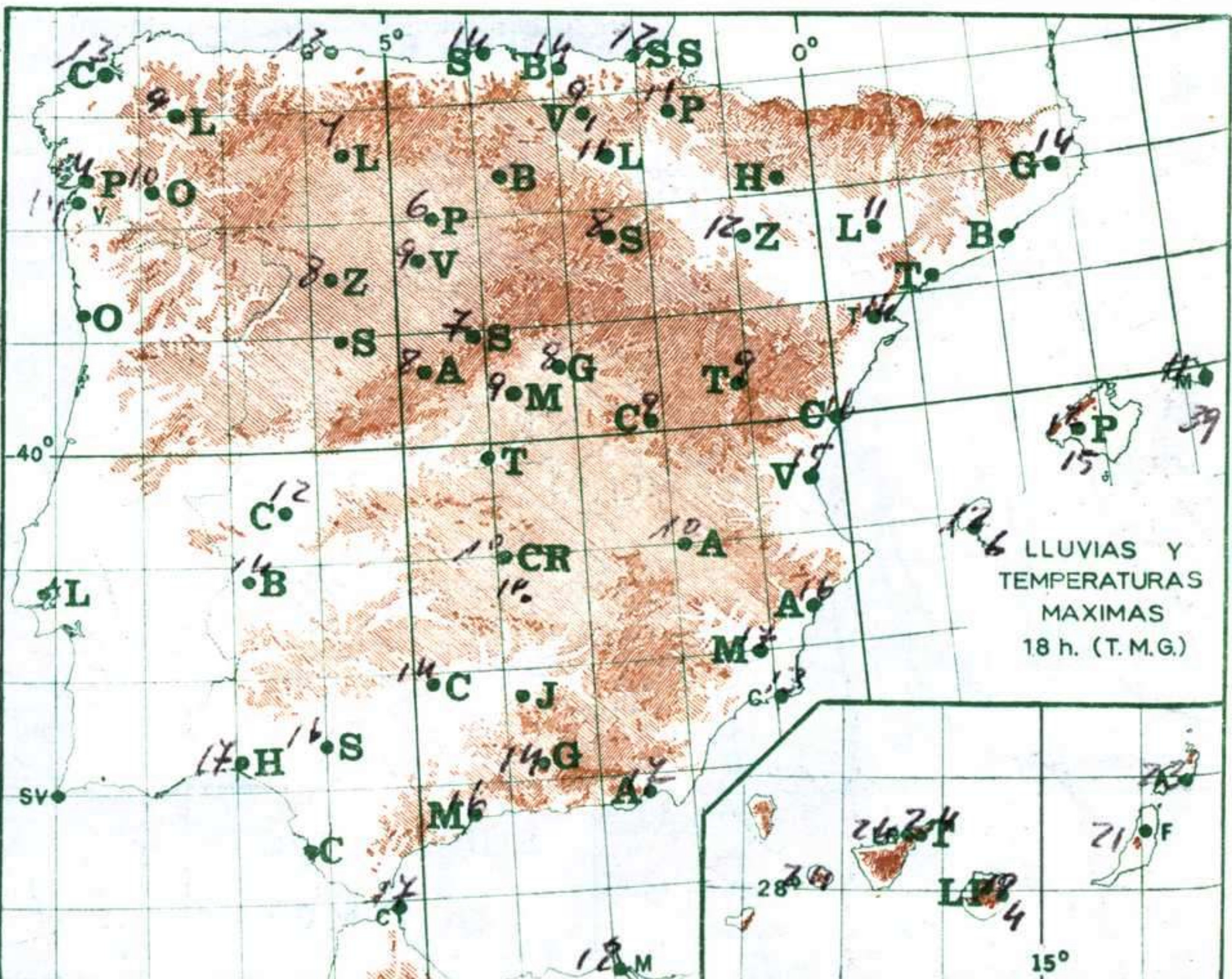
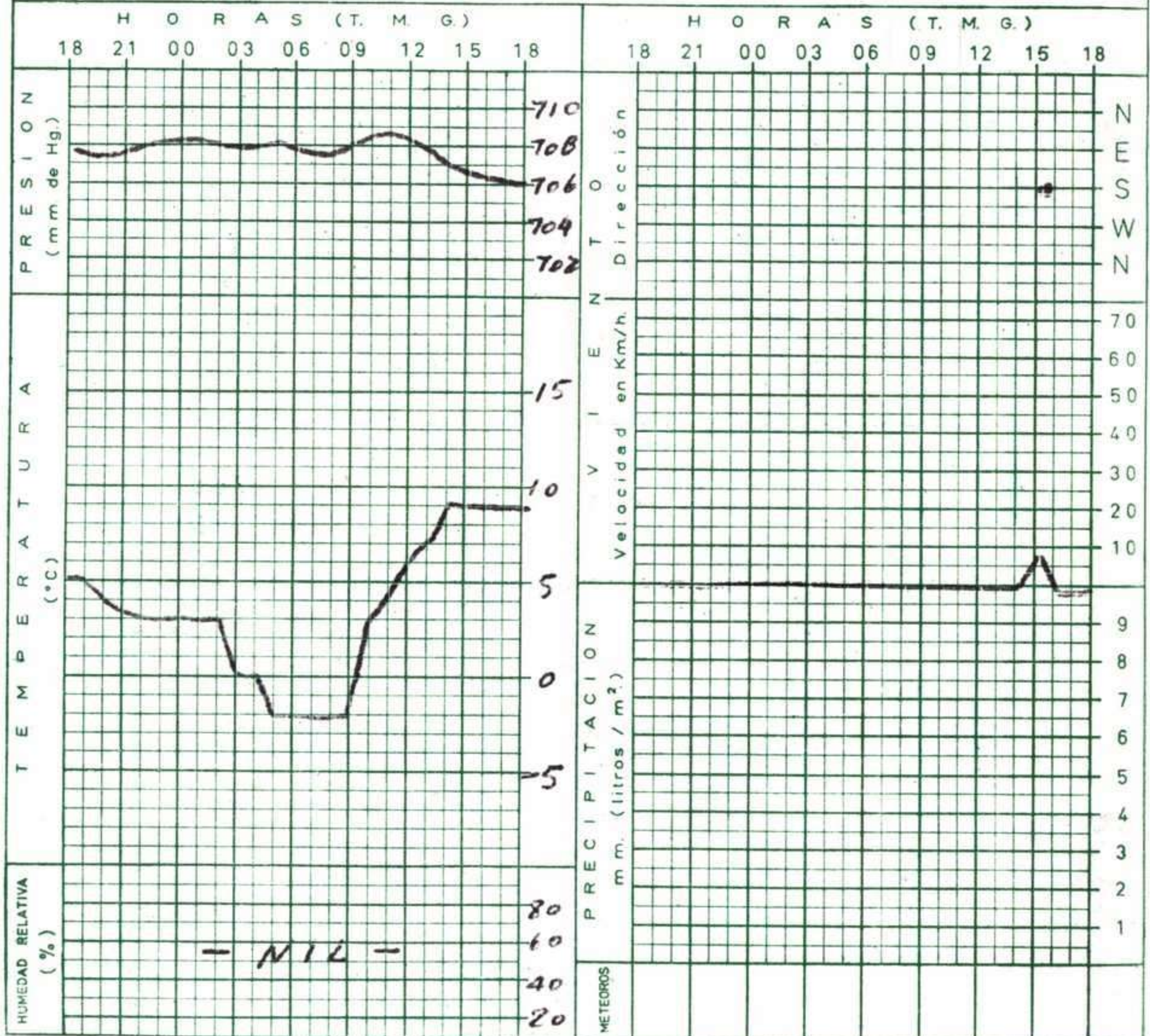




ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0



METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h de ayer a 18h de hoy



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
1000	1000	1000 202 1525 0 56 36 20	1000 165 9 12 08 14	1000
850	850	850 3051 -9 63 02 23	850 1495 1 10 20 17	850
700	700	700 5580 -23 02 50	700 3034 -7 04 22 16	700
500	500	500 7170 -36 36 60	500 5580 -25 31 21 31	500
400	400	400 9110 -50 35 60	400 7150 -37 50 23 58	400
300	300	300 10290 -56 34 55	300 9090 -50 59 22 58	300
250	250	250 11680 -60 32 55	250 10270 -55	250
200	200	200 13510 -57 29 45	200 11690 -56	200
150	150	150 16020 -66 30 40	200 13320 -58	150
100	100	100 18160 -69 30 40	100 16050 -63	100
70	70	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
		949 4 46 294 -50	1014 10 14 231 -59	
		929 6 57 211 -63	914 6 17 187 -55	
		764 -6 44 174 -54	831 -1 04	
		743 -7 59	795 -1 09	
		674 -10 66	636 -11 04	
		566 -21 59	439 -32 47	
		520 -20 65	294 -51 59	
		307 -50	254 -54	
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
1000	1000	1000 197 1521 1 27 05	1000 171 8 11 03 06	1000
850	850	850 3078 -3 04 09	850 1492 1 03 03 19	850
700	700	700 5630 -24 35 14	700 3023 -8 05 36 08	700
500	500	500 7220 -37 34 28	500 5550 -26 27 02 23	500
400	400	400 9150 -52 32 24	400 7130 -39 37 03 31	400
300	300	300	300 9070 -47 35 14	300
250	250	250	250 10260 -50 30 25	250
200	200	200	200 11720 -51 26 33	200
150	150	150	150 13570 -55 26 33	150
100	100	100	100 16130 -63 27 29	100
70	70	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
		949 7 57	1015 9 13 159 -53	
		923 3 56	872 0 02 100 -64	
		859 1 61	802 -3 00	
		761 2	689 -8 07	
		300 -52	575 -18 13	
			369 -43 58	
			333 -44 61	
			275 -49	

Estación																		
	Indicativo																	
Día/hora																		
	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
Tierra																		
1.000																		
1.500																		
2.000																		
3.000																		
4.000																		
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

VIENTO EN ALTITUD

