



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID.

VIERNES

21

DE

MARZO

DE 1969

Núm. 80.

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	18	12	ip	1	5.0	Navacerrada (*)	5	3		6	9.3	Castellón	17			ip		<b>MAXIMA:</b> 22° en Almería.  <b>MINIMA:</b> 1° en Avila, Soria y Vitoria.
Monteventoso	16	11	1	5		Madrid/Barajas	17	7	ip		8.9	Valencia (A)	15	7			8.7	
Bares	15	7		11		Madrid	16	9	ip		8.3	Valencia	16	9			9.0	
Lugo (P.Centro)	14	7	ip	3	4.7	Madrid/C.Vientos	16	7	ip		8.8	Alicante (A)	16	9			8.7	
Finisterre	14	11	ip	5	0.0	Getafe	17	9	ip		8.5	Murcia/Alcant.	20					
Santiago (A)	15	10	ip	6	5.1	Guadalajara	15					Murcia	19	10			8.5	
Pontevedra				X		Toledo	18	8	ip		8.1	Castillo Galeras	16	12	ip			
Vigo (A)	16	X		4		Cuenca	14	7	ip		10.2	San Javier	23	11			7.3	
Vigo	18	12	2	3	3.2	Molina de Arag.	15					Sevilla (A)	20			ip		
Orense			X			Ciudad Real	17	5	ip		7.5	Córdoba (A)	21	10		2	6.4	
Ponferrada	12	8		5	5.3	Albacete (A)	X	7	ip		9.5	Jaén	18			ip		
						Cáceres	14	11	1	1		Granada (A)	19	8		1	7.7	
						Badajoz (A)	18	12	1	-2	5.8	Huelva	20	14		3	9.3	
Asturias (A)	14	6		2	8.1							Jerez de la F.ª (A)	20	13		3		
Gijón	15	9		1	7.8	Vitoria (A)	16	1		ip		Cádiz	19	15		6	8.0	
Santander (A)	18	8				Logroño	15					San Fernando	16	14		1	8.6	
Santander	12	7		ip	8.5	Logroño (A)	15	3	ip		9.5	Tarifa	20	11	ip		8.6	
Punta Galea	18	5				Pamplona	17	3	ip		9.8	Málaga (A)	20	11			8.6	
Bilbao (A)	19	3		ip	9.1	Huesca/Monfl.	14	5		ip	10.1	Almería (A)	22	14			8.5	
S.Sebastián/Ig.	19			ip		Candanchú (*)												
S.Sebastián(A)	22	9		ip	8.5	Veruela												
León (A)	8	5		3	7.7	Daroca	16			ip		Palma de M.ª (A)	18	4			9.8	
Zamora	15	3		1		Zaragoza (A)	15	2			9.6	Mahón (A)	18	8			9.0	
Palencia	13	5		ip	7.7	Zaragoza	16	5				Ibiza (A)	17	7	ip		10.2	
Burgos (A)	14	1		ip	8.0	Calamocha	14	-1	ip		9.8	S.ª C. de la Palma (A)	18	17			8.2	
Burgos	14	4		1	7.8	Teruel	13					Izaña (*)	12	9			10.3	
Valladolid (A)	13	3		ip	7.6							S.ª C. de Tenerife (A)	18	15		4	10.7	
Valladolid	14	5		ip	7.8	Lérida	18					S.ª C. de Tenerife	24	17		3	9.1	
Soria	13	1			8.5	Montseny (*)						Las Palmas (A)	23	17			9.5	
Salamanca (A)	13	6		ip	7.7	Gerona (A)	19	4				Fuerteventura (A)	23	16			9.3	
Avila	12	1		ip	9.2	Cabo Bagur						Lanzarote (A)	24	18			9.0	
Segovia	16	8		ip	9.0	La Molina (*)						Ceuta	18	11		1	5.2	
						Barcelona	17	7			10.2	Melilla	19	14			10.5	
						Barcelona (A)	17	9				V. Cisneros (A)	26	19			10.6	
						Reus (A)	15	8			10.2							
						Tarragona	21	10			9.6							
						Tortosa	17	6			10.7							

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 15,6 a 15,00 h.  
Mín. 9,4 a 13 h. 13,2  
a 7 h. 9,6 a 18 h. 13,4

PRESIONES  
Máx. 706,5 mm. a 18,00ayer h.  
Mín. 701,0 mm. a 17,30hoy h.  
a 1 h. 704,7 a 13 h. 702,6  
a 7 h. 703,9 a 18 h. 701,4

VIENTO  
Veloc. máx. 7 m/s. a 15,40 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 166 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).**

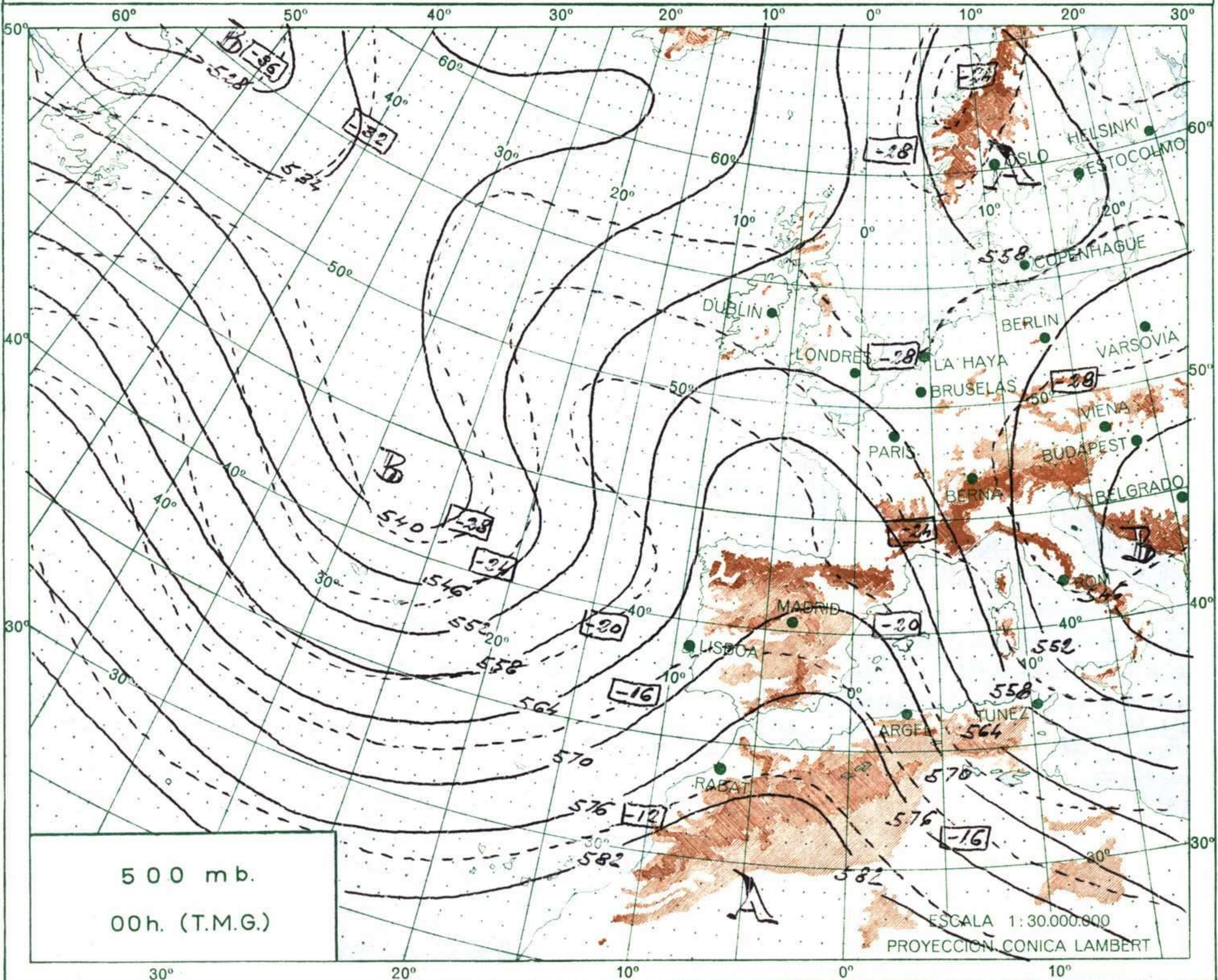
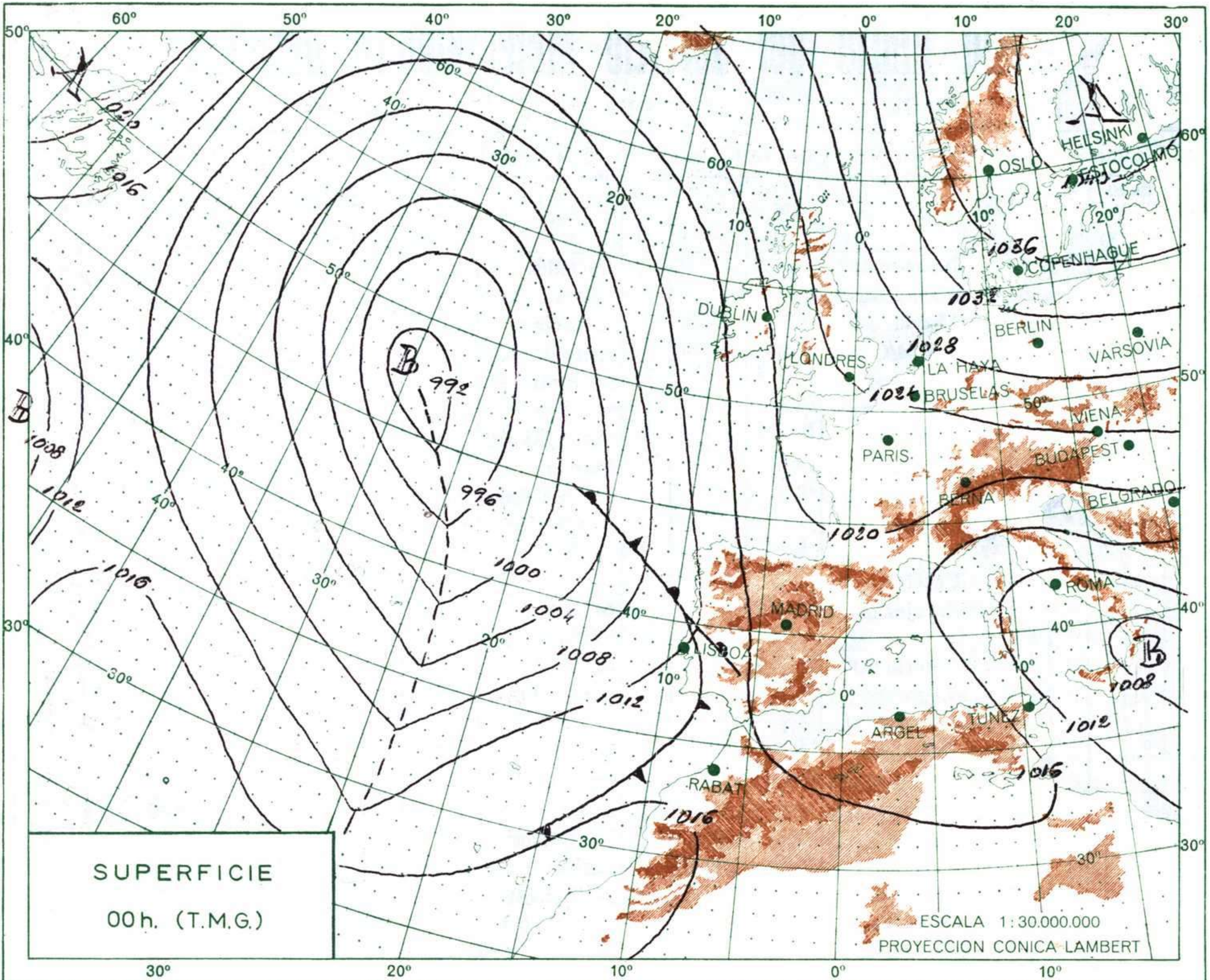
En la pasada noche llovió débilmente en las Rías altas y Extremadura. Durante el día las lluvias alcanzaron a casi toda España excepto Cataluña, Baleares y Levante. Destacan 6 litros por metro cuadrado en Santiago y Cádiz. Las temperaturas máximas han sobrepasado los 20° en amplias zonas.

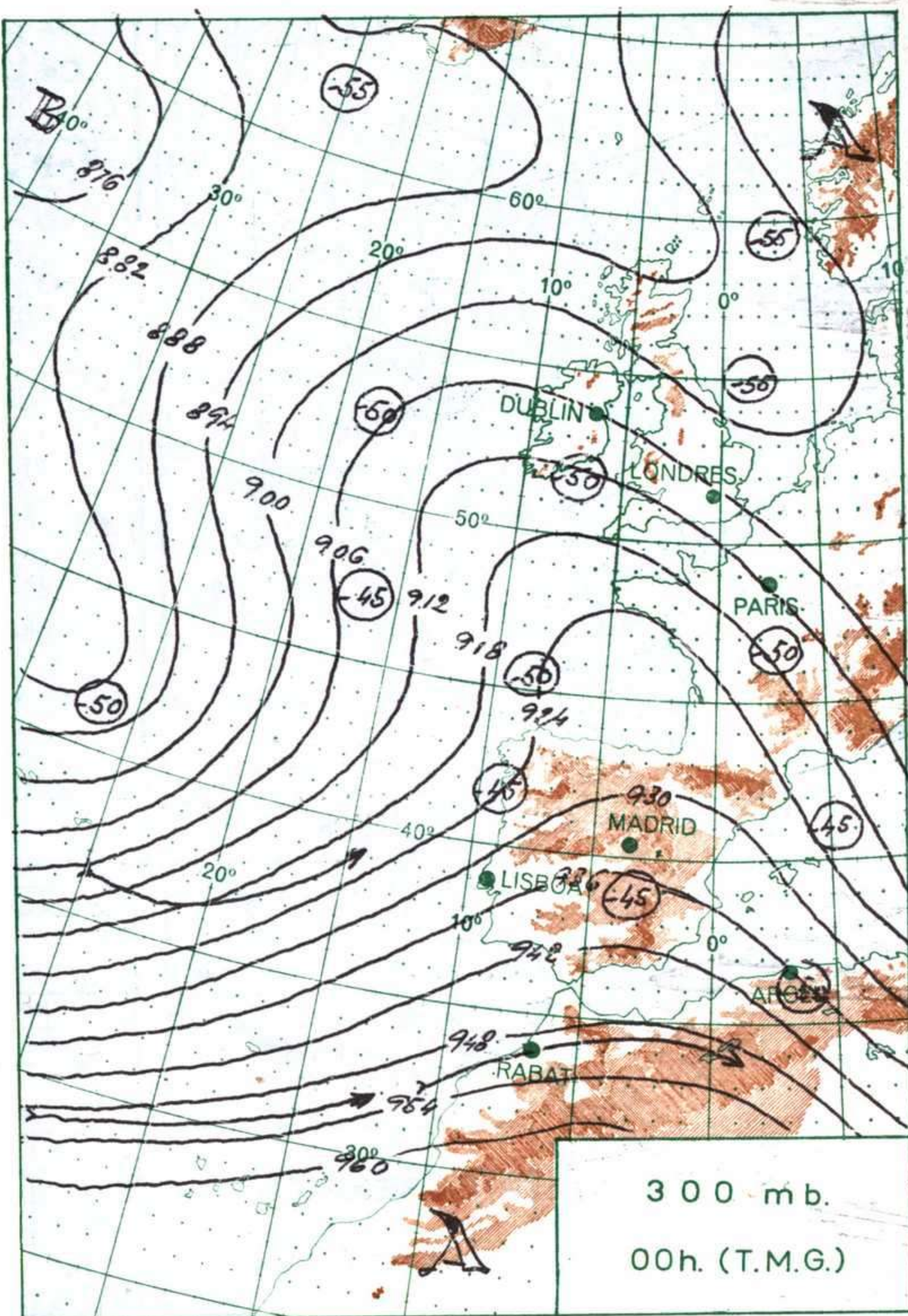
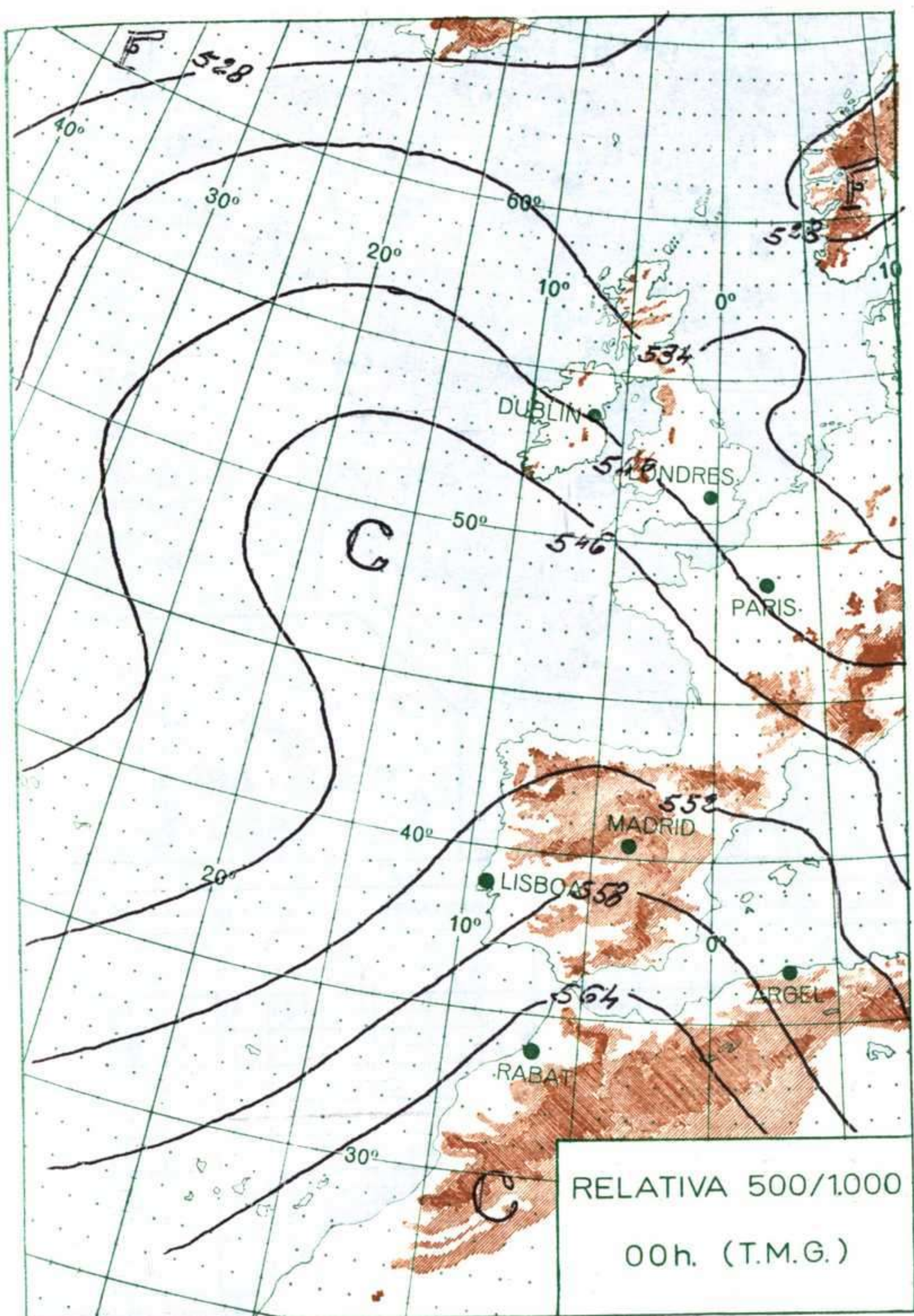
**PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 22.**

El área de lluvias afectará a Cataluña, Baleares, Valencia y Sudeste. Aumento de la inestabilidad en la vertiente atlántica con formación de núcleos tormentosos de distribución irregular y posteriormente en La Mancha e Ibérica. Vientos racheados del suroeste y ligero descenso de las temperaturas. Continuará el cielo nublado en Canarias.

**PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 22 Y 23 DE MARZO.**

SABADO. Cielo nublado con chubascos, principalmente en el área de la sierra. Durante la mañana se iniciará la apertura de claros que durante el transcurso del día serán más frecuentes y extensos a la vez que los chubascos quedarán reducidos casi exclusivamente a la ladera norte de la sierra. Aumento de la inestabilidad de los vientos durante la tarde acompañado de un ligero descenso de temperatura. DOMINGO. Nubosidad de evolución diurna más abundante en la ladera norte de la sierra, con riesgo de algún chubasco aislado en esta área. Vientos moderados de componente oeste.

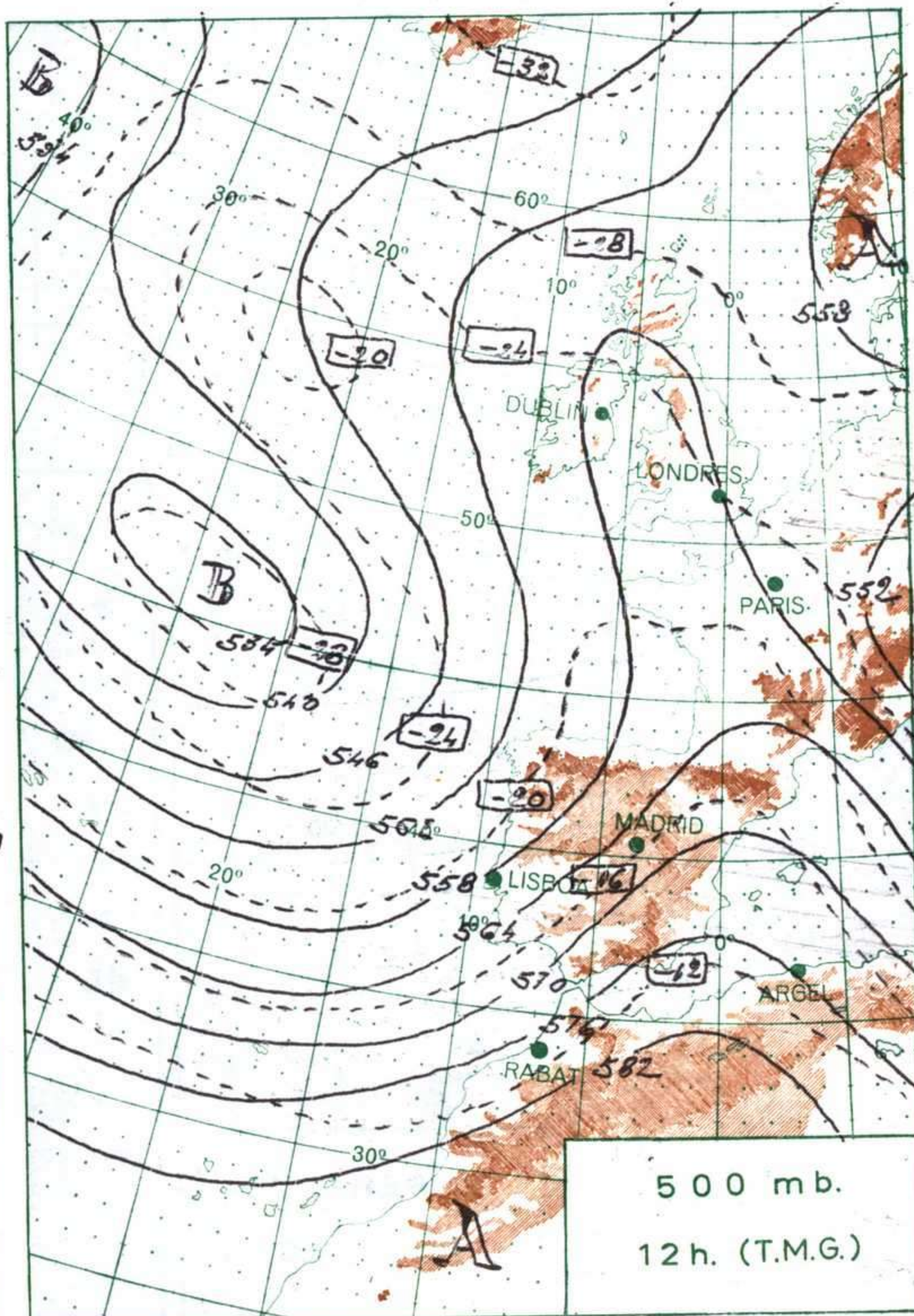
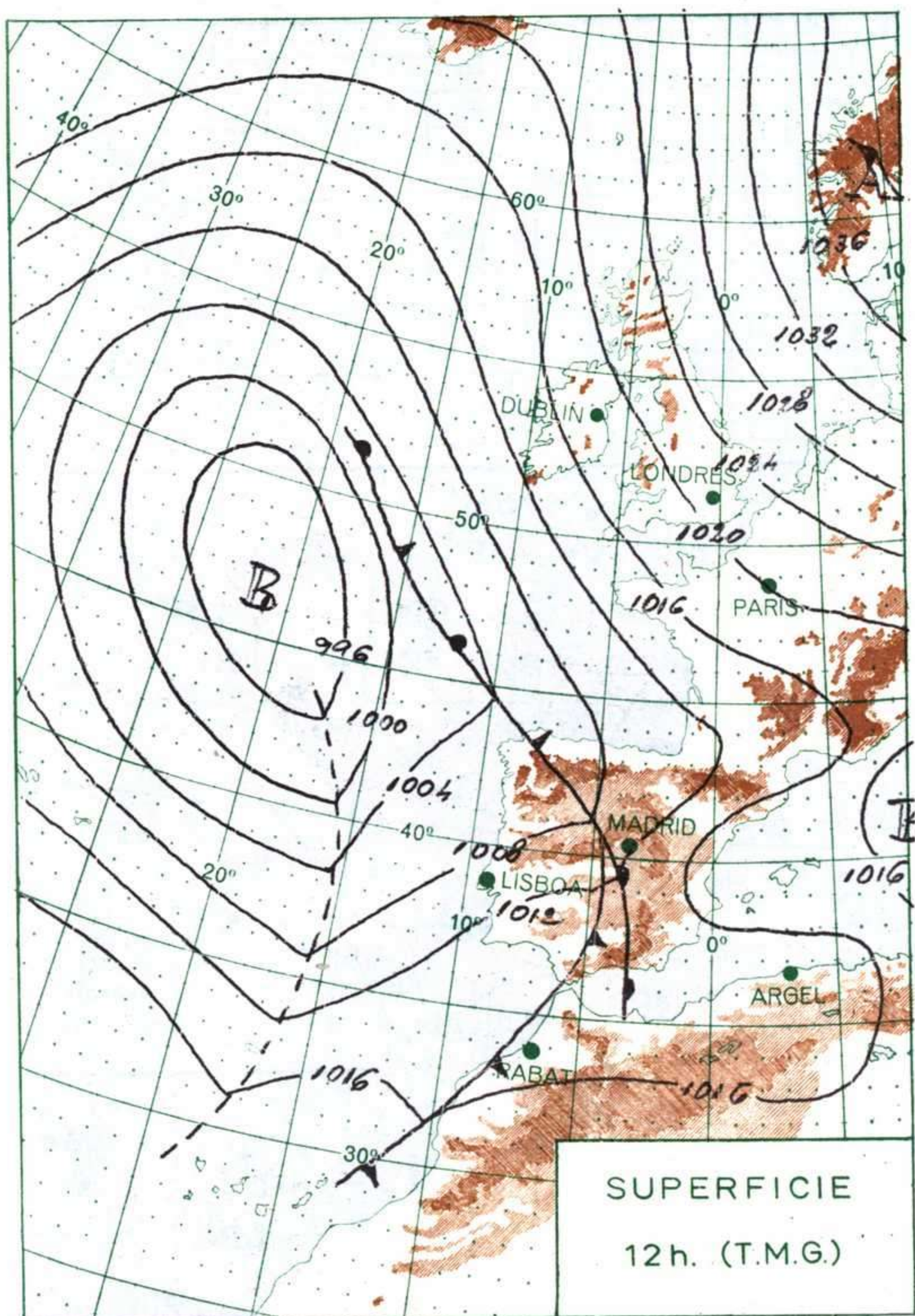


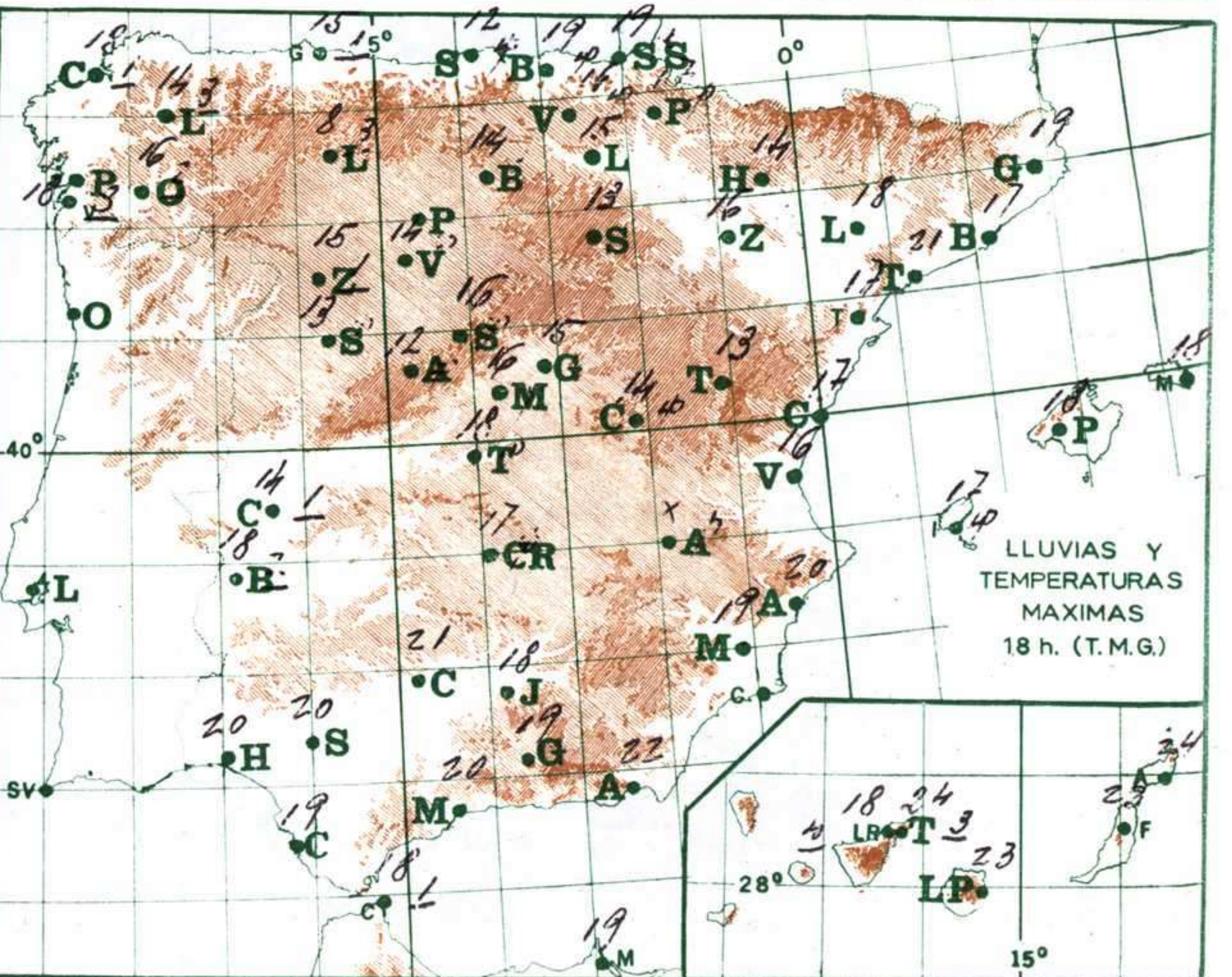
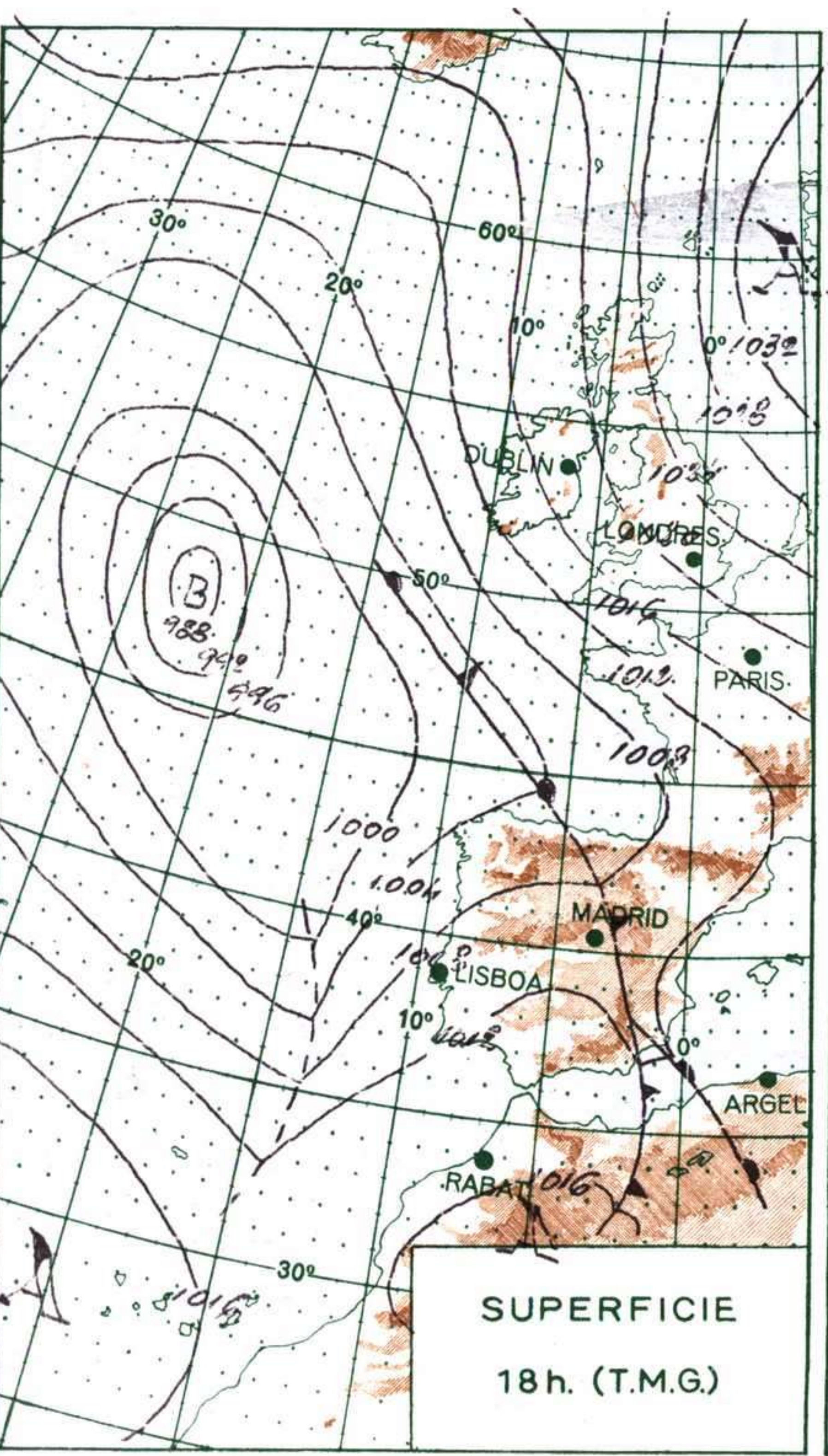
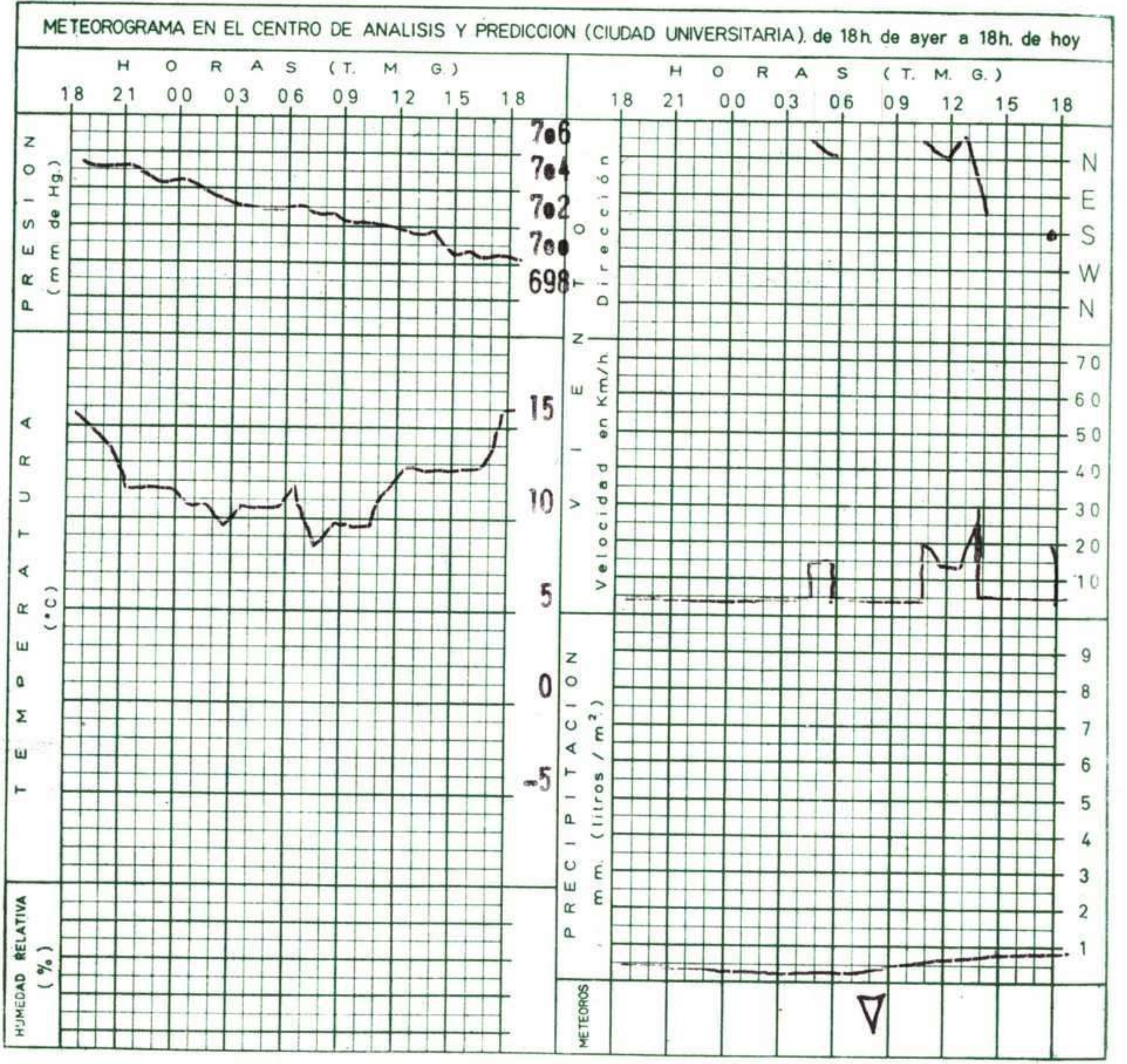
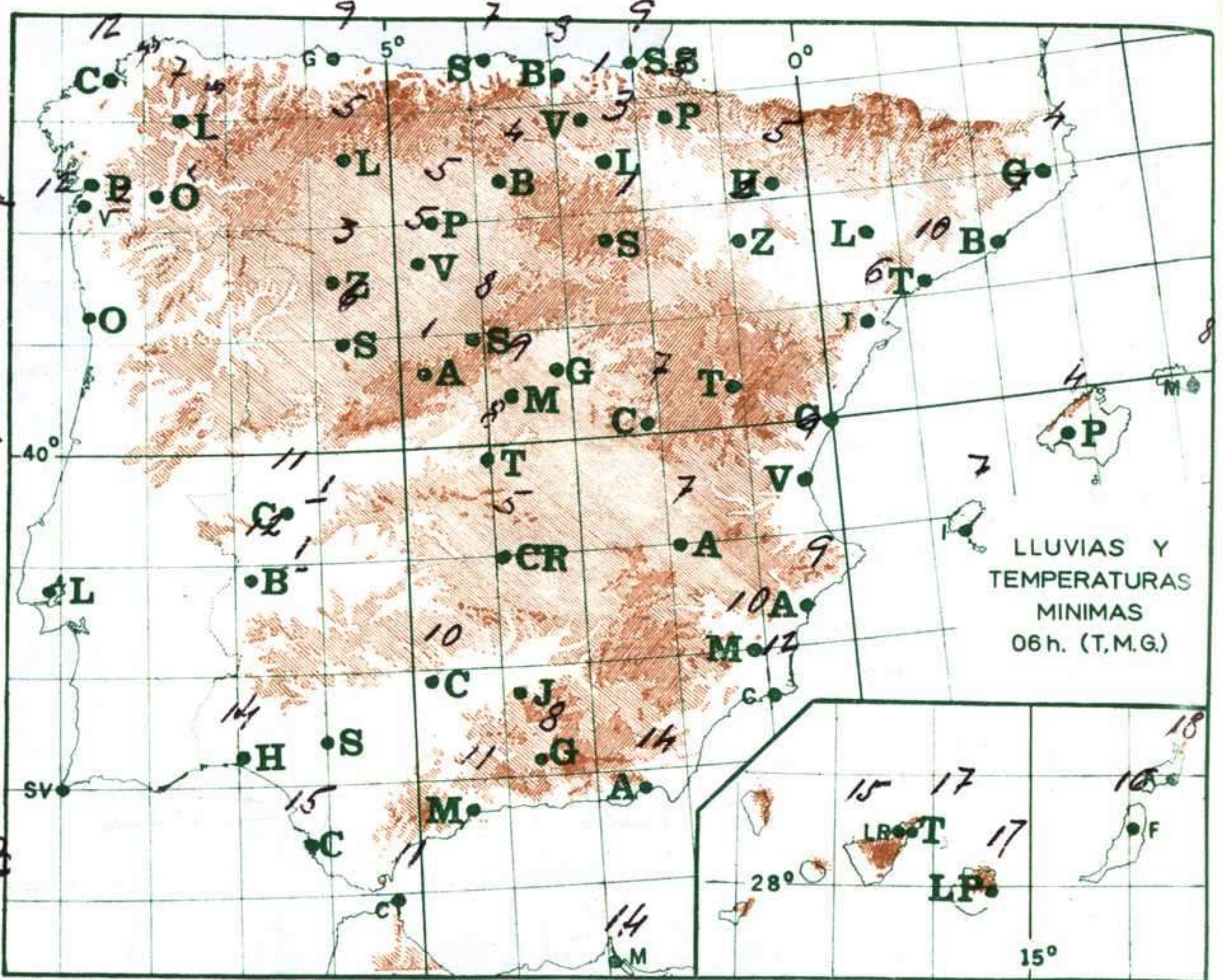
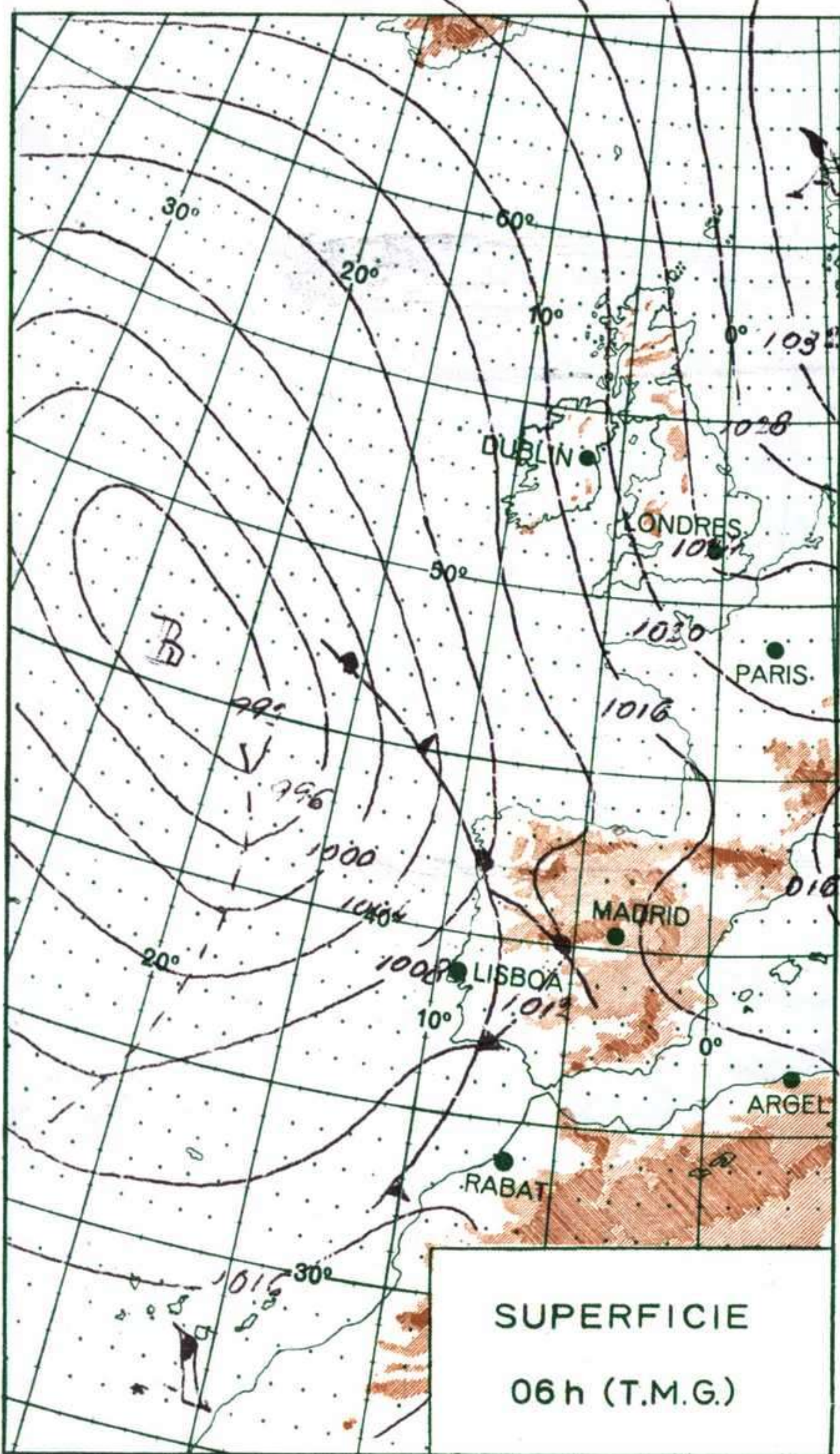


ALTITUDES



Mts.





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	118 14 34 12 08	1000	146	1000	146	1000	166 11 15 16 04	1000	166 11 15 16 04
850	1479 7 37 18 18	850	1501 9 12 12	850	1501 9 12 12	850	1511 19 56 36 14	850	1511 19 56 36 14
700	3046 -4 02 19 29	700	3083 0	700	3083 0	700	3098 0 56 34 29	700	3098 0 56 34 29
500	5630 -20 22 23 31	500	5680 -18 29 35	500	5680 -18 29 35	500	5710 -19 50 31 50	500	5710 -19 50 31 50
400	7230 -33 21 23 33	400	7300 -32 29 40	400	7300 -32 29 40	400	7330 -31 43 30 62	400	7330 -31 43 30 62
300	9190 -49 28 33	300	9210 -48 29 65	300	9210 -48 29 65	300	9330 -45 35	300	9330 -45 35
250	10360 -58 23 55	250	10450 -56 29 70	250	10450 -56 29 70	250	10520 -55 38	250	10520 -55 38
200	12750 -62 23 86	200	11830 -66	200	11830 -66	200	11920 -60	200	11920 -60
150		150		150		150	13760 -51	150	13760 -51
100		100		100		100	16360 -58	100	16360 -58
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
1007	14 30 525 -17 21			940	10 58	1015	10 35 146 -50		
978	13 40 350 -40 19			868	10 59	980	13 04		
882	9 42 258 -57			780	6	840	9 07		
798	2 21 200 -62			500	-18 1012	700	3 56		
768	1 12			304	-47	655	-2 56		
687	-5 00			200	-66	376	-35 45		
637	-10					370	-33 09		
589	-11					240	-52 30		
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	68 12 31 17 08	1000	117	1000	117	1000	142 18 61 17 08	1000	142 18 61 17 08
850	1410 5 03 22 30	850	1474 8 58 20 12	850	1474 8 58 20 12	850	1508 9 15 06	850	1508 9 15 06
700	2966 -5 04 22 46	700	3043 0 23 25 29	700	3043 0 23 25 29	700	3101 3 30 19	700	3101 3 30 19
500	5540 -21 42	500	5640 -17 26 53	500	5640 -17 26 53	500	5730 -15 29 35	500	5730 -15 29 35
400	7140 -35 65	400	7270 -30 26 55	400	7270 -30 26 55	400	7380 -28 29 62	400	7380 -28 29 62
300	9090 -49	300	9250 -46 27 95	300	9250 -46 27 95	300	9380 -43 29 82	300	9380 -43 29 82
250	10270 -56	250	10440 -56	250	10440 -56	250	10580 -52	250	10580 -52
200	11680 -56	200	11830 -67	200	11830 -67	200		200	
150	13510 -56	150	13590 -60	150	13590 -60	150		150	
100	16100 -55	100		100		100		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
1001	12 32 368 -40 65			941	12 58 300 -55	1011	19 62		
974	10 22 246 -57			905	8 57 187 -70	883	10 61 9		
936	8 32 100 -55			886	10 59 163 -60	833	8		
837	4			740	-1 46 100 -61	791	9		
680	-7 05			696	0 14	797	6		
562	-15 28			574	-11 04	536	-13		
518	-20 40			540	-16	528	-12		
438	-28 55			520	-17	250	-52		

