



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 29 DE NOVIEMBRE DE 1968

Núm. 315.

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			Máx.
La Coruña	15	8			6.3	Navacerrada (*)	1	0		ip	4.6	Castellón	16			28	MAXIMA: 18° en Almería y Tarragona. MINIMA: 1° en León.		
Monteventoso	13	10				Madrid/Barajas	10	6	ip	3	3.1	Valencia (A)	15	10		7		1.2	
Bares	15	10	2	2		Madrid	9	7	ip	4	3.6	Valencia	15	11	ip	11		0.0	
Lugo (P.Centro)	11	3	ip		5.6	Madrid/C.Vientos						Alicante (A)	16	12	7			2.6	
Finisterre	16			1		Getafe	9			4		Alicante	11	6				0.0	
Santiago (A)	13	2			0.3	Guadalajara	10	7		3		C.º S. Antonio							
Pontevedra	17	7				Toledo	8	7	4	1	1.4	Murcia/Alcantarilla		10	10			0.8	
Vigo (A)	14	5				Cuenca	8	5	1	4	0.0	Murcia	16	11	7	ip		1.4	
Vigo	16	8			6.0	Molina de Aragón		0	6		0.0	Castillo Galeras	15	12	7	7			
Orense	13					Ciudad Real	10	3	3	1	2.2	San Javier	17	10	18	ip		0.0	
Ponferrada	12	4			2.5	Albacete (A)	8	6	5	4	0.7							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	17	7			4.5	Cáceres	11	7	2		0.0	Sevilla (A)	16	9	5	1	0.1		TEMPERATURAS Máx. 8,9 a 15,30 h. Mín. 7,2 a 9,30 h. a 1 h. 8,1 a 13 h. 8,0 a 7 h. 7,8 a 18 h. 8,2
Gijón	15	9			2.9	Badajoz (A)	14	8	2	ip	0.0	Córdoba (A)	14	9		ip	1.5		
Santander (A)	15		ip			Vitoria (A)		6	7			Jaén	12	7	2	1			
Santander	14	10	2	2	0.0	Logroño	12	9	7		0.0	Granada (A)	9	6	1	1	2.2		
Punta Galea	15	10	3			Logroño (A)	13	8	8		0.0	Granada/Cartagena							
Bilbao (A)	16		X			Pamplona		8	29		0.0	Huelva	16	9			1.3		
S. Sebastián/Igüeña	13	10	5			Huesca/Monfloran		9	29		0.0	Jerez de la F.ª (A)	16	10	3				
S. Sebastián (A)	15	11	3	1	0.0	Candanchú (*)	7	2	7			Cádiz	17	14	4				
León (A)	12	1			0.0	Veruela					0.0	San Fernando	16						
Zamora	12	4				Daroca	7	3	2	1	0.0	Tarifa	16	11	2	5		PRESIONES Máx. 737,1 mm. a 18,00 hoy Mín. 695,2 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 695,4 a 13 h. 696,0 a 7 h. 695,5 a 18 h. 697,1	
Palencia		5			1.7	Zaragoza (A)	11	9	14	2	0.0	Málaga (A)	17	10	26				
Burgos (A)	9	5	ip		1.7	Zaragoza	11	10	17	2		Almería (A)	18	11	6		3.6		
Burgos						Calamocha	8	0	4	6	0.0								
Valladolid (A)	9	3			2.7	Teruel		2	10			Palma de M.ª (A)	18	13		2	1.3		
Valladolid	9	4		ip	1.1							Mahón (A)	22	16	2	1	0.0		
Soria	10	4	8	ip	0.0	Lérida	13	12	5	7	0.0	Ibiza (A)	17	15	ip		1.3		
Salamanca (A)	8	4		ip	1.5	Montseny (*)						S.º C. de la Palma (A)	18						
Avila	6	3	ip		1.0	Gerona (A)						Izaña (*)	10						
Segovia	6	3	ip		3.0	Cabo Bagur	16			5		S.º C. de Tenerife (A)	17	12			0.5		
						La Molina (*)	2	0	58	6	0.0	S.º C. de Tenerife	23	18			3.5		
						Barcelona	17	15	5	6	0.0	Las Palmas (A)	22	16		ip	8.3		
						Barcelona (A)	18	15	2	ip	0.0	Fuerteventura (A)	19	14			9.0		
						Reus (A)	18	13	3	ip	0.0	Lanzarote (A)	20	17		1	9.0		
						Tarragona	18	15	2	ip	0.0	Ceuta							
						Tortosa	16	12	36	3	0.7	Melilla	14	11	1	3	2.6		
												V. Cisneros (A)	24	17			8.0		

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

En la noche pasada se inició una mejoría por el cuadrante noroeste. En Ebro y Cataluña las lluvias y chubascos totalizaron valores de 15 a 30 litros por metro cuadrado. En el litoral mediterráneo desde el Ebro hasta Gibraltar se registraron tormentas con precipitaciones copiosas entre las que son de notar 18 litros en San Javier (Murcia) y 26 en Málaga. Durante el día se han debilitado en general las precipitaciones siendo lo único destacable los 11 litros de Valencia. En el cuadrante noroeste predominaron los claros y a última hora había nieblas en Avila, Segovia y Logroño. En Cataluña, Levante, Baleares y puntos de Andalucía hubo chubascos moderados de origen tormentoso. Las temperaturas máximas se han mantenido casi estacionarias.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 30.

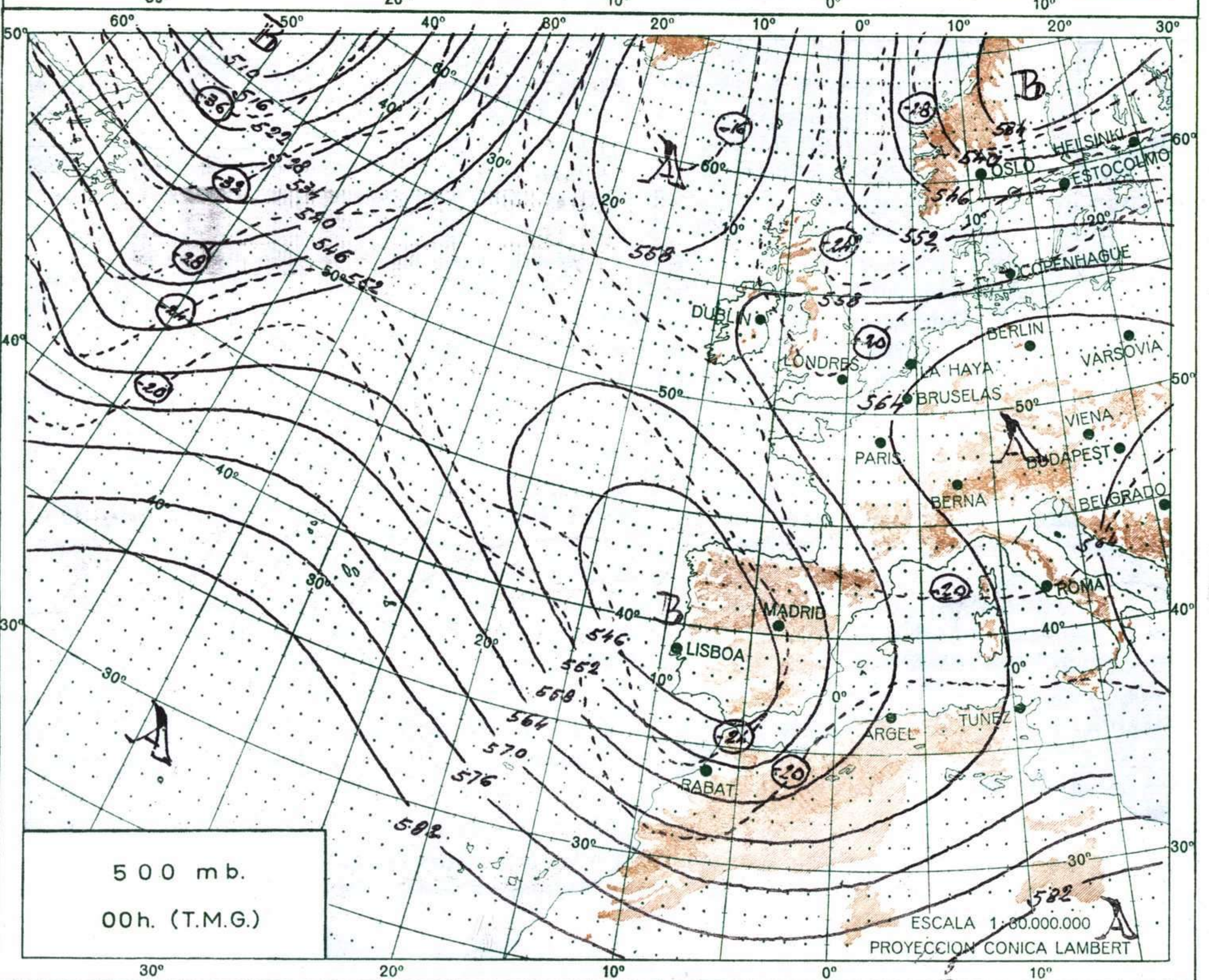
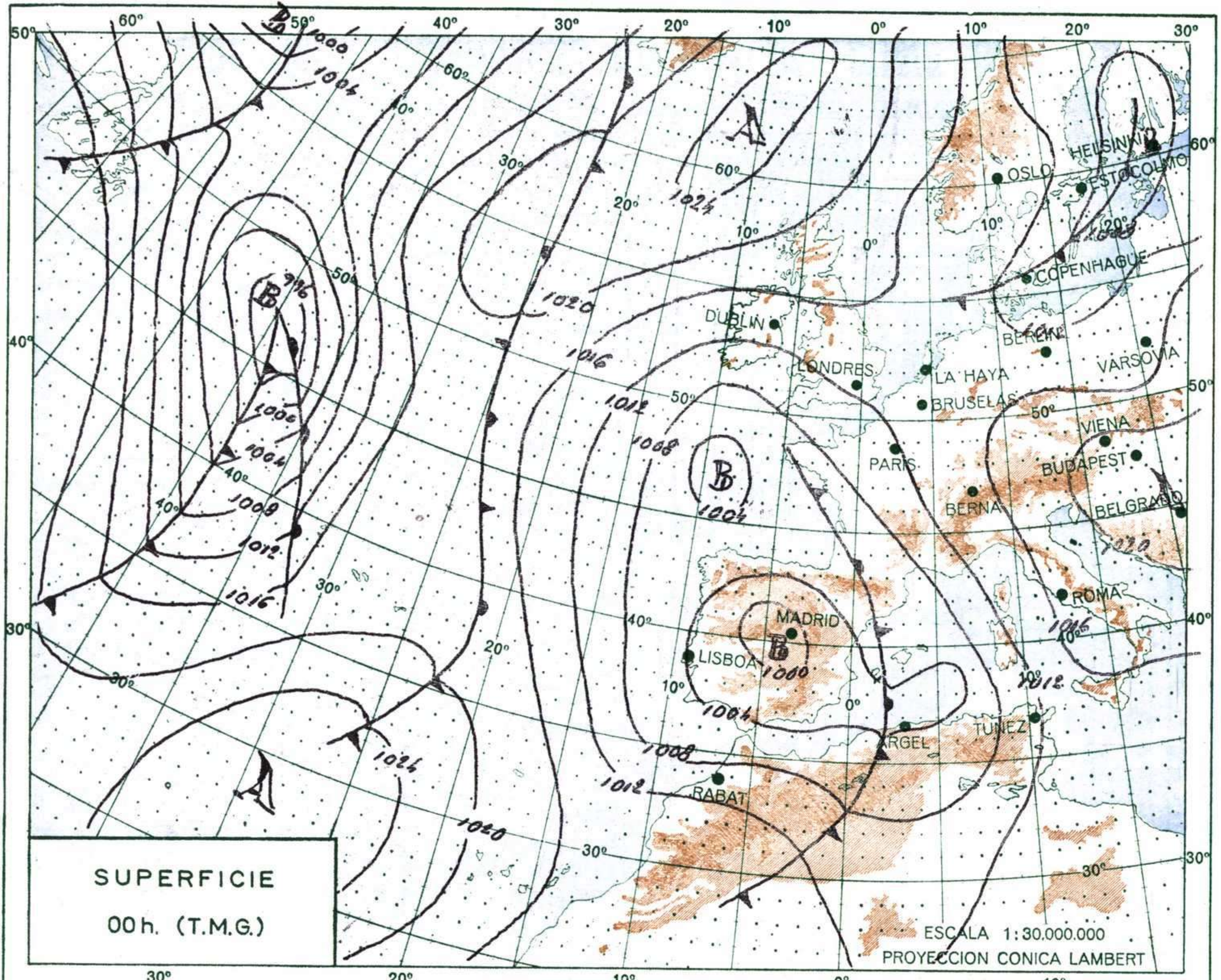
Disminución general de las precipitaciones para dar lugar a cielos parcialmente nubosos. Pueden quedar algunos chubascos en las zonas de montaña de los sistemas Central, Ibérica y Pirineo. Dirección del viento al noroeste con descenso suave de las temperaturas. Nieblas matutinas en Duero, Centro y cabecera del Ebro.

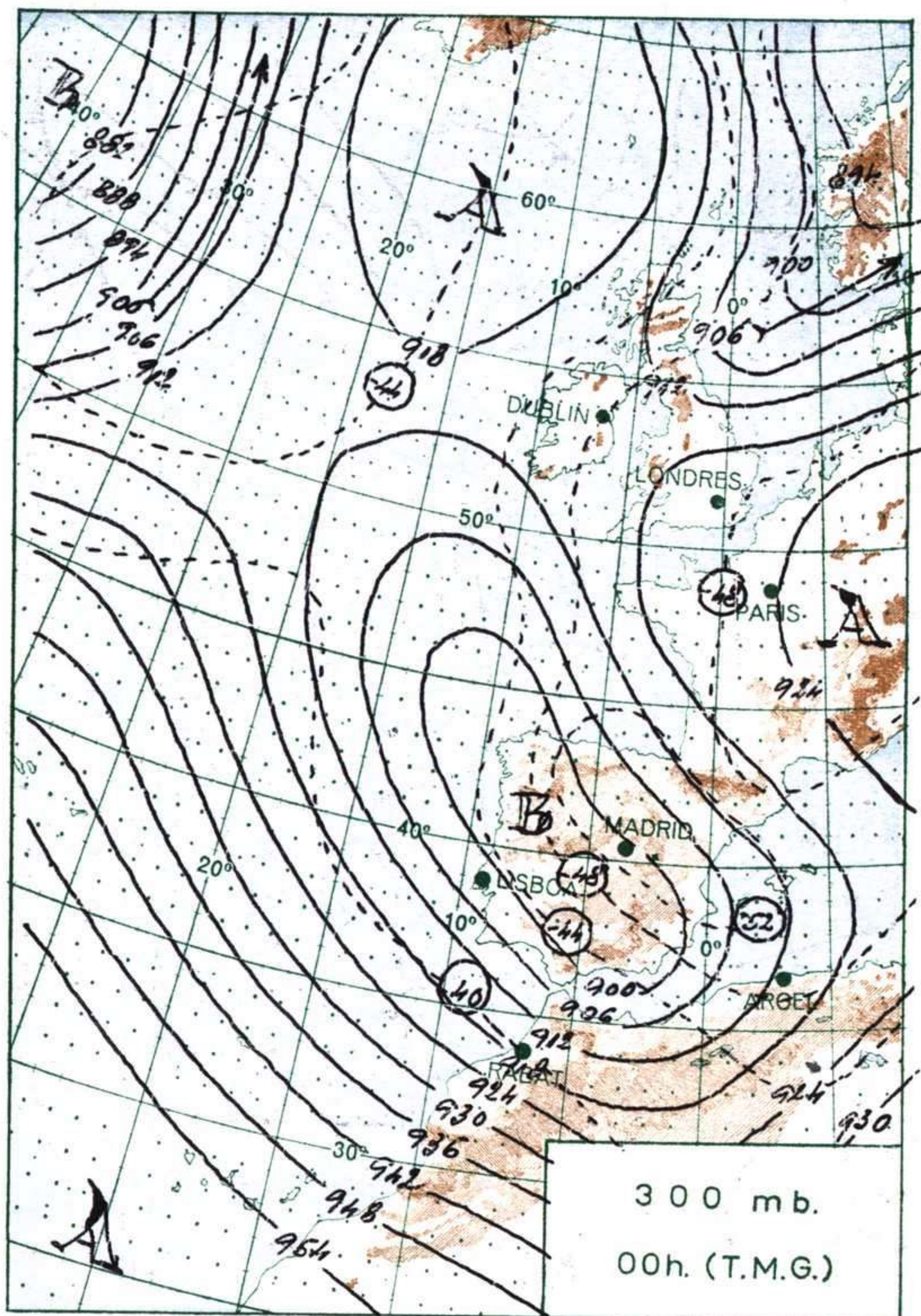
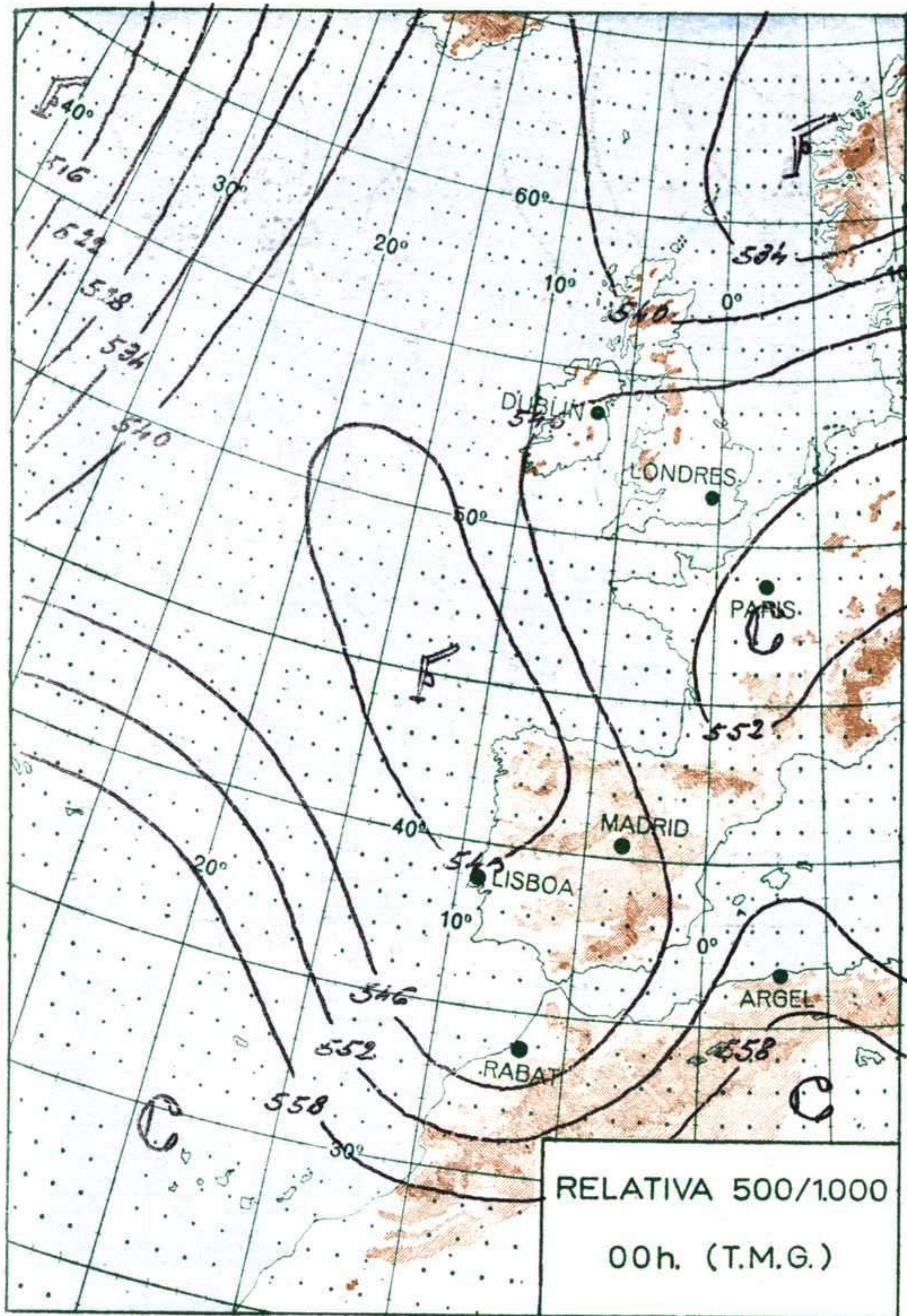
PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 30 Y 1.

SABADO.- Cielo parcialmente nuboso con algún chubasco en el área de la sierra. Ligero descenso de temperatura.

DOMINGO.- Empeoramiento del tiempo. Cielo muy nuboso o cubierto con lluvias que comenzaran en el área de la sierra para gradualmente extenderse a toda el área.

(*) 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

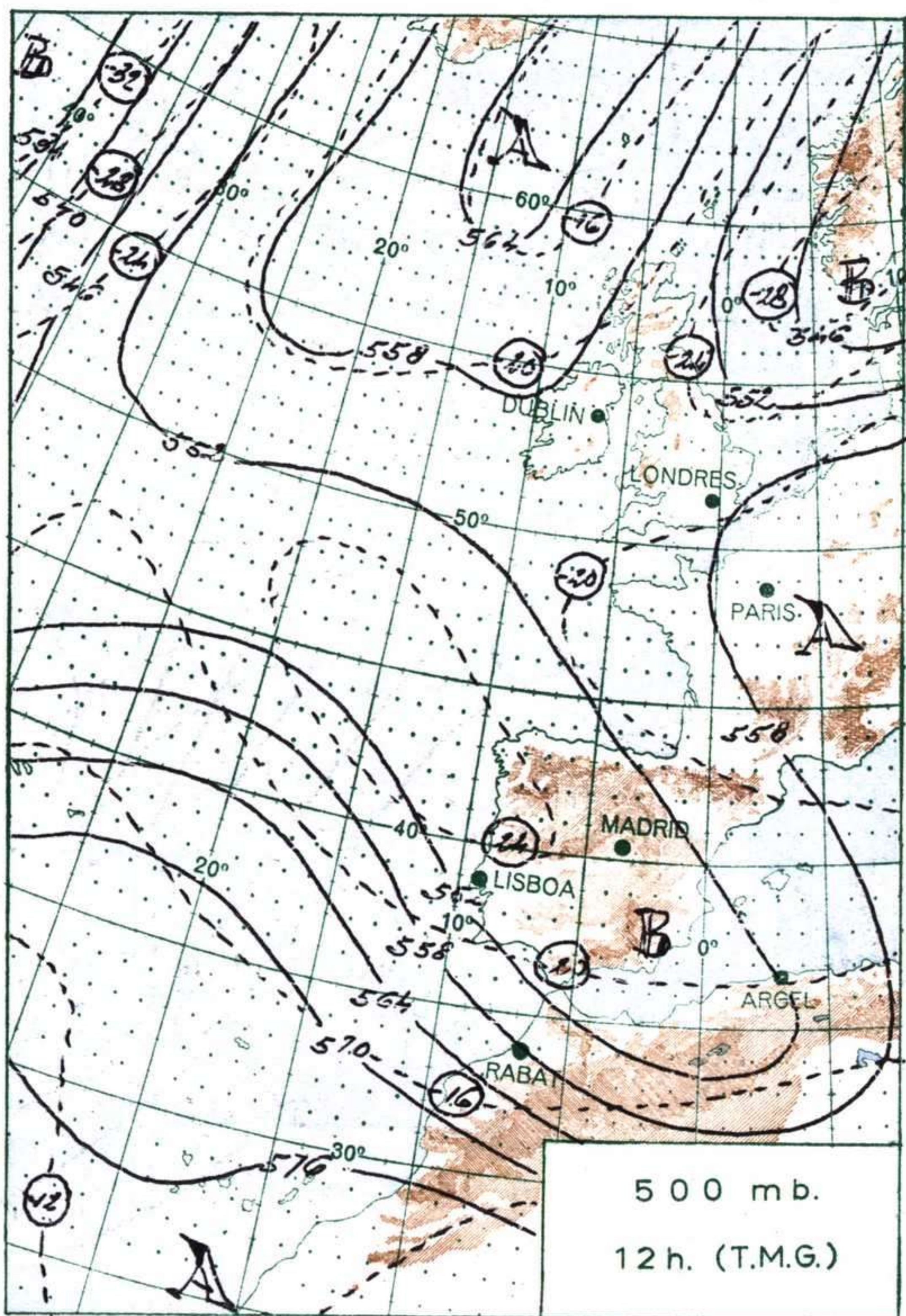
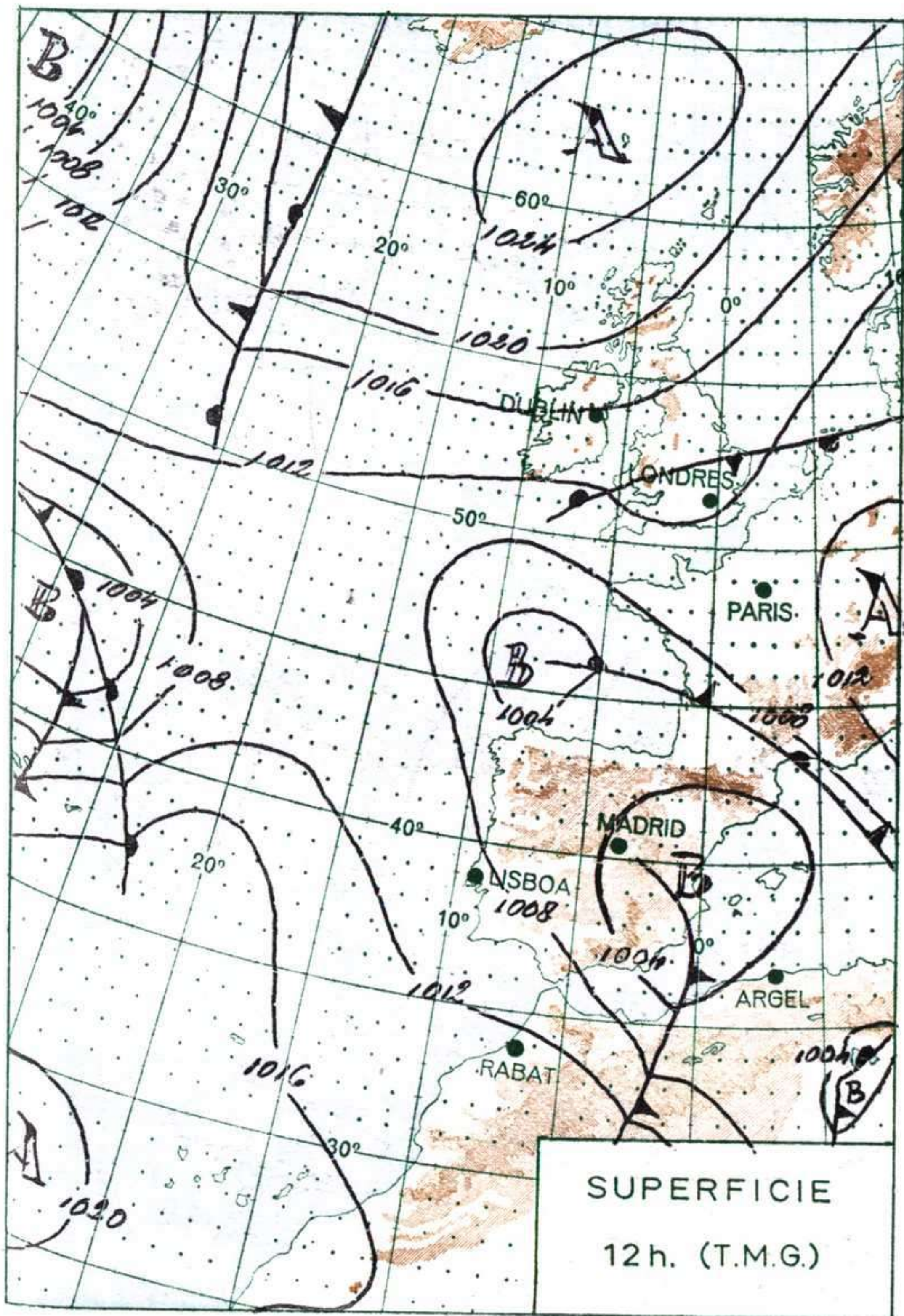
>2000
2000

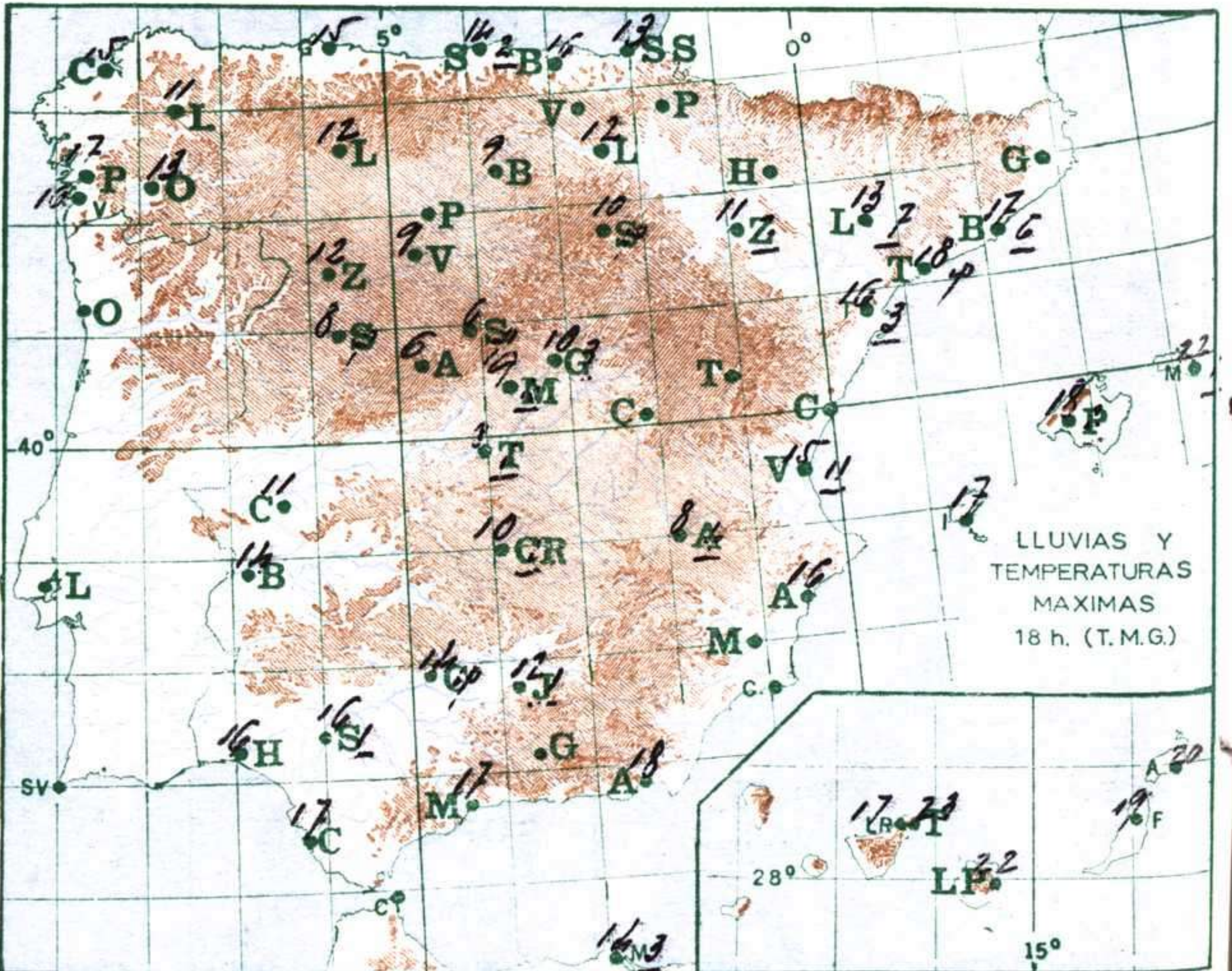
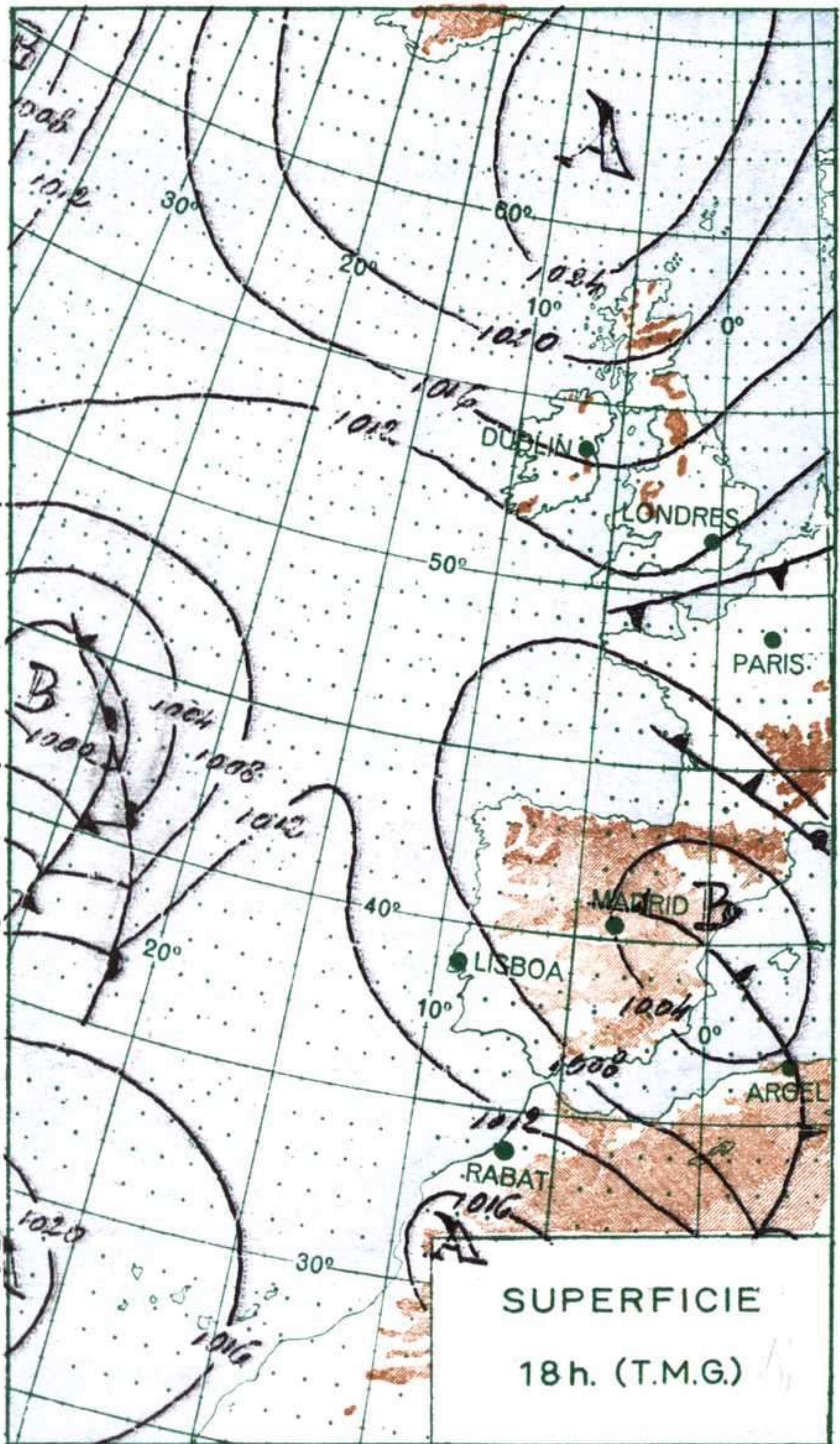
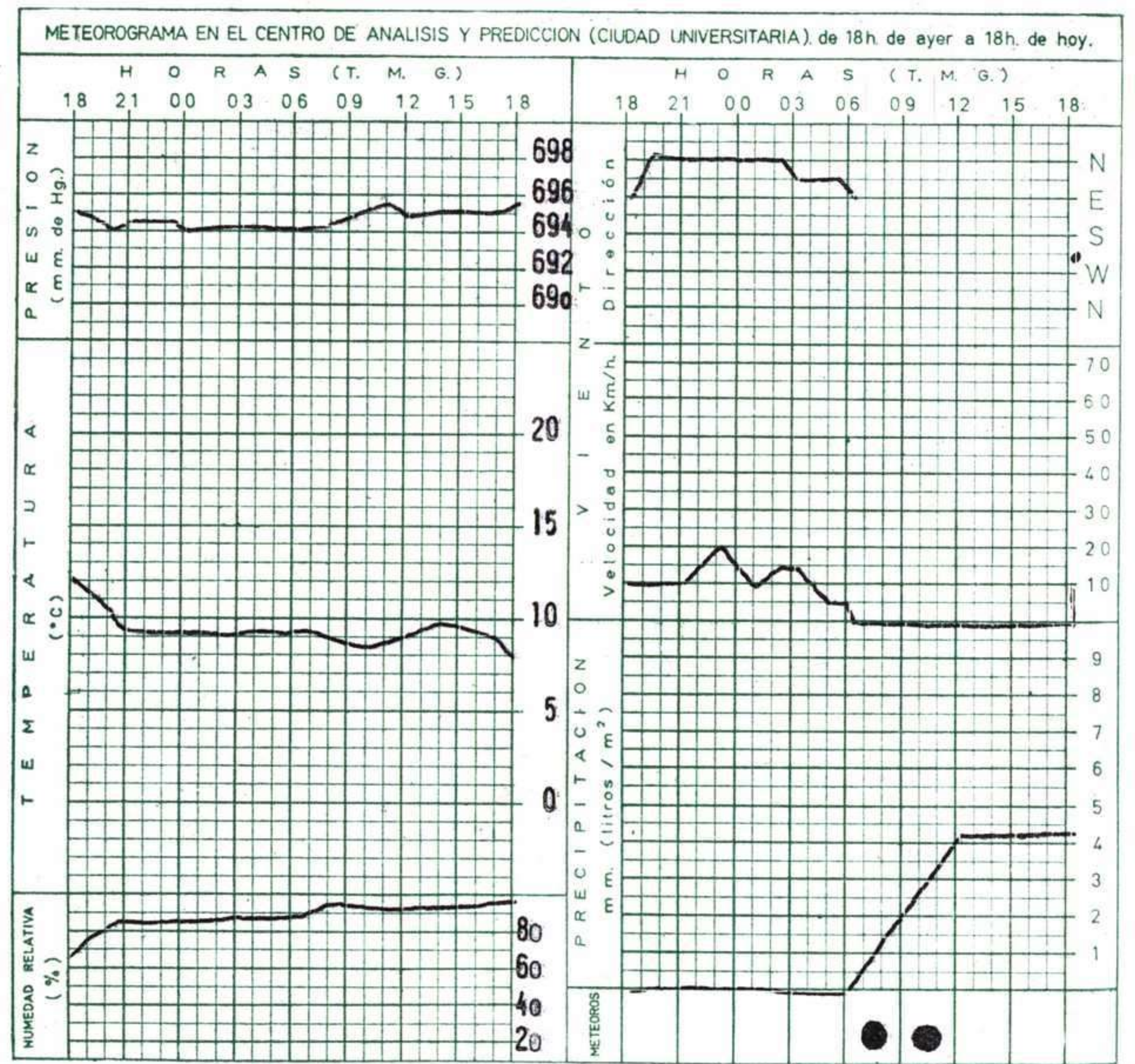
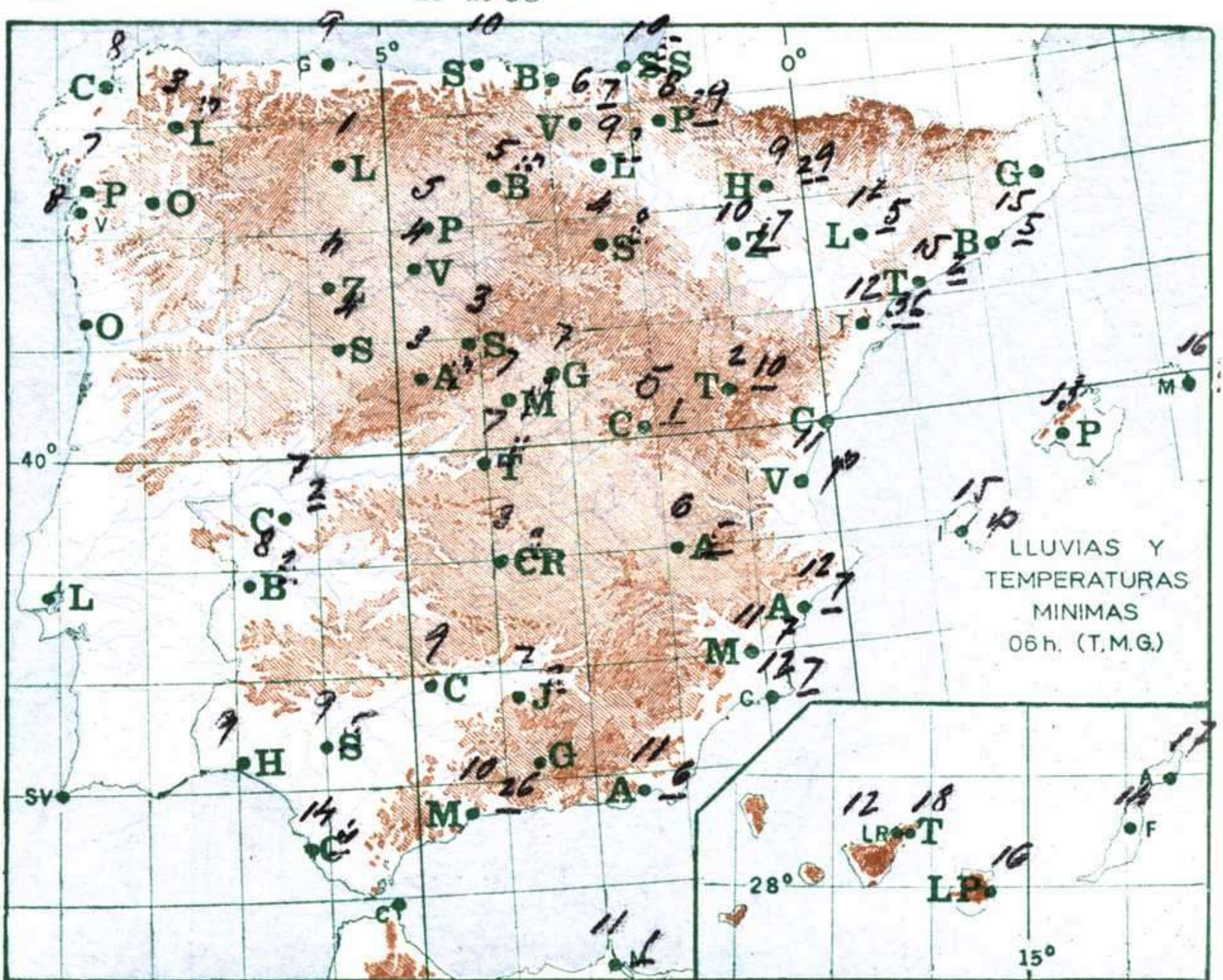
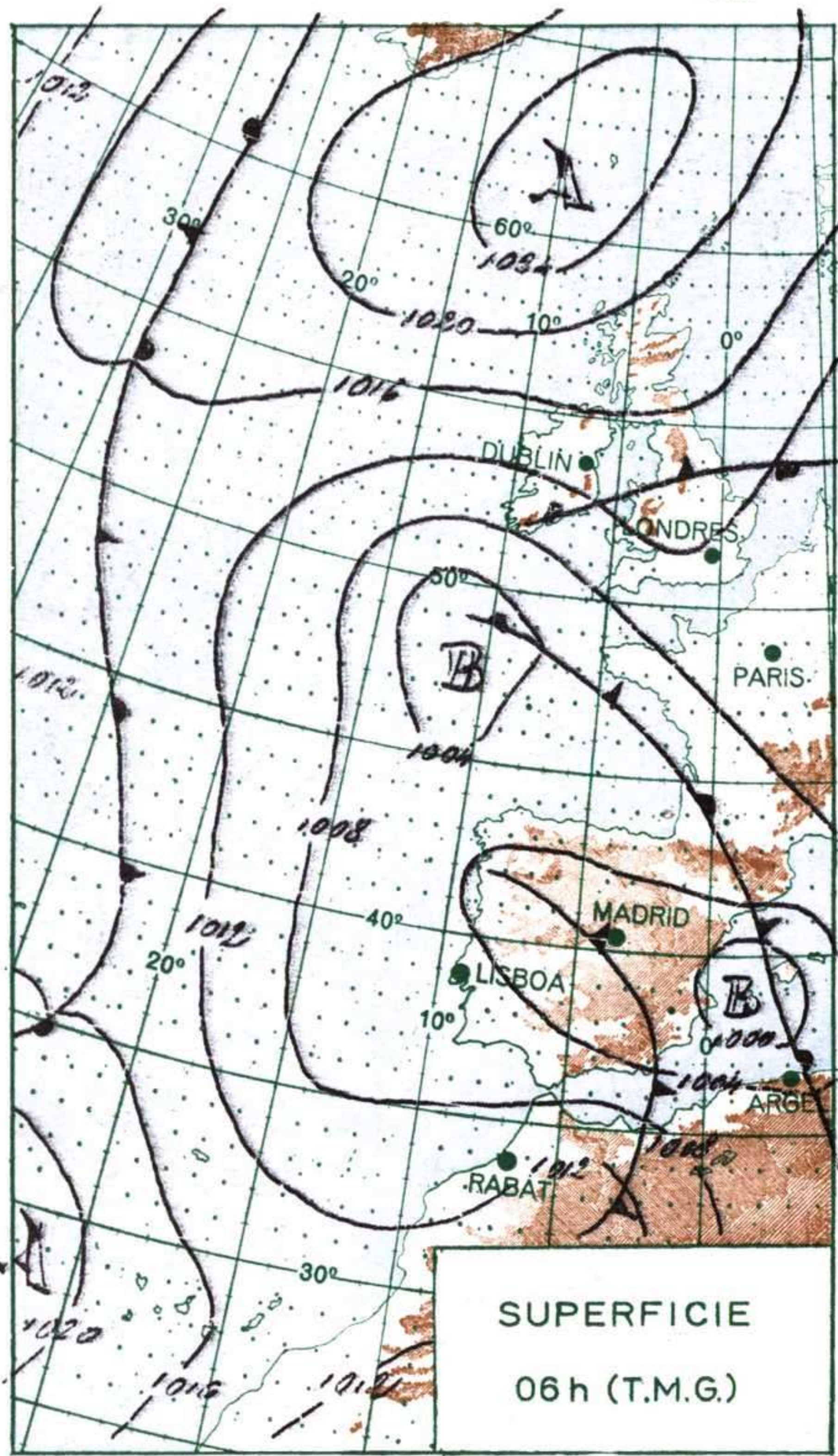
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





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	1375 2 06 12 06	1000		1000	1395 4 04 13 13	1000	1425 10 62 16 23	1000	
850	3292 -8 37 12 10	850		850	2948 -6 00 16 11	850	3001 -3 13 18 14	850	
700	5440 -26 02 14 25	700		700	5500 -24 16 20	700	5570 -21 22 17 27	700	
500	6020 -38 10 16 37	500		500	7100 -37 14 20	500	7180 -34 16 35	500	
400	8930 -55 17 35	400		400	9000 -55 14 40	400	9120 -52 19 39	400	
300	10100 -52 17 22	300		300	10200 -56 19 30	300		300	
250	11550 -51 16 12	250		250	11580 -56 23 30	250		250	
200	13420 -51 20 08	200		200	13400 -58 23 30	200		200	
150	16040 -52 17 27	150		150	15930 -63 26 15	150		150	
100		100		100	18100 -67 31 15	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
998	10 13	436	-33 20	931	7 14	246	-55	1001	16 26
968	10 12	383	-40 05	821	3 00	150	-58	860	10 03
905	6 12	295	-56	787	-1 00			725	-1 11
890	5 18	283	-53	703	-6			586	-14 15
796	0 15	198	-51	687	-3 51			562	-17 61
746	-5 09	90	-53	456	-28			474	-23 56
615	-14 40			377	-41			318	-48
512	-26			272	-61			283	-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	1385 4 03 05 07	1000	1378 9 60 14 17	1000	
850	1394 2 17 03 06	850		850	2939 -5 00 08 10	850	2951 -3 17 13 16	850	
700	5480 -25 39 13 16	700		700	5500 -22 36 12 18	700	5530 -21 15 19	700	
500	7070 -37 26 13 28	500		500	7090 -36 51 12 12	500	7130 -35 14 29	500	
400		400		400	9020 -53 15 38	400	9070 -51 19 08	400	
300		300		300	10180 -55 13 38	300		300	
250		250		250	11610 -54 30 28	250		250	
200		200		200	13450 -57 29 25	200		200	
150		150		150	15980 -63 28 22	150		150	
100		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
1000	11 28	569	-17 26	932	8 06	996	18 28	300	-51
960	9 00	540	-20 47	692	-5 00	971	14 00		
891	5 15	379	-40 26	514	-21 33	935	12 00		
860	3 27	338	-46	342	-45 56	920	12 50		
809	-0 25			284	-56	842	8 60		
746	-5 18			185	-54	693	-4 12		
688	-6 38			100	-63	593	-13 42		
616	-12 32					579	-12 62		

Estación	VIENTO EN ALTITUD																
	Indicativo	dd ff				dd ff				dd ff				dd ff			
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																	

