



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 329

MADRID, VIERNES 13 DE DICIEMBRE DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	12	9	5	7	7.3	Navacerrada (*)	0	-5		20	0.0	Castellón	14	8		ip	8.5	MAXIMA: 19º en Almería
Monteventoso	11		X	8		Madrid/Barajas	6	1		6	7.3	Valencia (A)	11	4			8.9	
Bares	13	7	2	X		Madrid	7	2		6	6.5	Valencia	12	7		ip	7.6	MINIMA: 3º bajo cero en Gerona.
Lugo (P.Centro)	10		X	15		Madrid/C.Vientº	5	1		6	6.8	Alicante (A)	14	8			6.7	
Finisterre			X	X		Getafe	5	0		4	4.5	Alicante	13	7		ip	8.8	
Santiago (A)	10	5	8	7	6.0	Guadalajara	7	4		13		C.º S. Antonio						
Pontevedra	12	9	X	7		Toledo	8	4		2	7.1	Murcia/Alcantº	13			ip		
Vigo (A)	11	4	8	17		Cuenca	3	0		8	7.2	Murcia	13	7		ip	8.2	
Vigo	13	7	8	18	8.0	Molina de Aragº	2	1		4	2.0	Castillo Galeras	13	10		1		
Orense	9		X	6		Ciudad Real	8	2		4	8.0	San Javier	14	5		ip	6.1	
Ponferrada	7	0	2	6	0.6	Albacete (A)	8			ip	8.1							
						Cáceres	9	5		6								
						Badajoz (A)	12	6		7	9.0	Sevilla (A)	14	3		6	8.8	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	13	6	1	17	4.1	Vitoria (A)	5			1		Córdoba (A)	11	3		8	8.9	
Gijón	12	8	1	11	1.8	Logroño	8	6		1	2.6	Jaén	12	3		7		
Santander (A)	12			11		Logroño (A)	7	5	ip	1		Granada (A)	9	0		3	7.9	
Santander	11	8		7	0.0	Pamplona	6	3		5	1.5	Granada/Cartº						
Punta Galea	10	8		2		Huesca/Monflº	7	1		2		Huelva	16	8		5	7.3	
Bilbao (A)	11			2		Candanchú (*)		-11		X		Jerez de la F.º (A)	15	6		9		
S. Sebastián/Igº	8	5		5		Veruela						Cádiz	17	10		10	9.0	
S. Sebastián (A)	9			5		Daroca	5	3		ip	1.5	San Fernando	16	9		5	7.2	
León (A)		1	2	X	7.0	Zaragoza (A)	8	5		1	6.1	Tarifa	15	10		4	9.0	
Zamora	8	-1	ip	8		Zaragoza	9	5		1		Málaga (A)	14	8		ip	8.0	
Palencia				X		Calamocha	7	0		1	2.4	Almería (A)	19	9			8.5	
Burgos (A)	2	1		3	0.0	Teruel	5	2		1								
Burgos		2		X	0.0							Palma de M.º (A)	15	2			5.8	
Valladolid (A)	5	1	ip	7	4.3							Mahón (A)	14	8			0.0	
Valladolid	6	1		9	3.2							Ibiza (A)	15	8		ip	8.0	
Soria	2	0		2	3.1							S.º C. de la Palma (A)	16	13			3.1	
Salamanca (A)	6	-1		5	6.8	Lérida	7	1		ip	8.4	Izaña (*)	11	3			9.3	
Avila	6	0		2	3.7	Montseny (*)						S.º C. de Tenerife (A)	14	11			4.7	
Segovia	6	1		17	0.5	Gerona (A)	9	-3				S.º C. de Tenerife	21	17			4.5	
						Cabo Bagur						Las Palmas (A)	20	15	ip	ip	7.6	
						La Molina (*)		-9			3.8	Fuerteventura (A)	18	13			4.0	
						Barcelona	10	6			7.5	Lanzarote (A)	19	16			4.0	
						Barcelona (A)	12	3				Ceuta	14			ip		
						Reus (A)	12	5			8.0	Melilla	17	13		ip	8.0	
						Tarragona	11	4			7.3	V. Cisneros (A)	22	16			9.0	
						Tortosa	13	X										

TEMPERATURAS
Máx. 5,6 a 12,30 h.
Mín. 2,2 a 6,00 h.
a 1 h. 3,6 a 13 h. 4,8
a 7 h. 2,8 a 18 h. 5,2

PRESIONES
Máx. 707,1 mm. a 19,00 hoy
Mín. 699,2 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 705,8 a 13 h. 701,8
a 7 h. 704,2 a 18 h. 699,2

VIENTO
Veloc. máx. 8,5 m/s. a 12,30 h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 122 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).

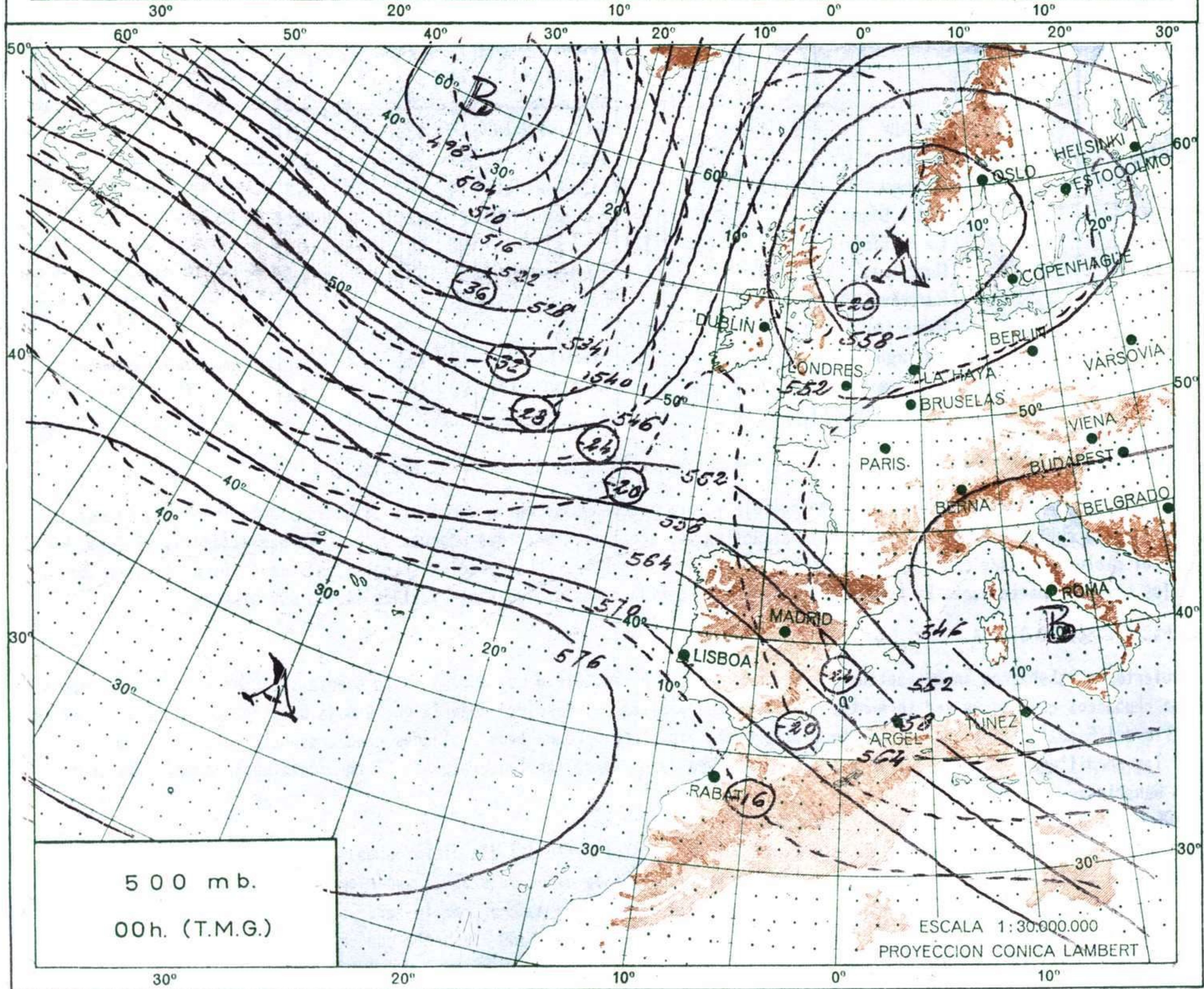
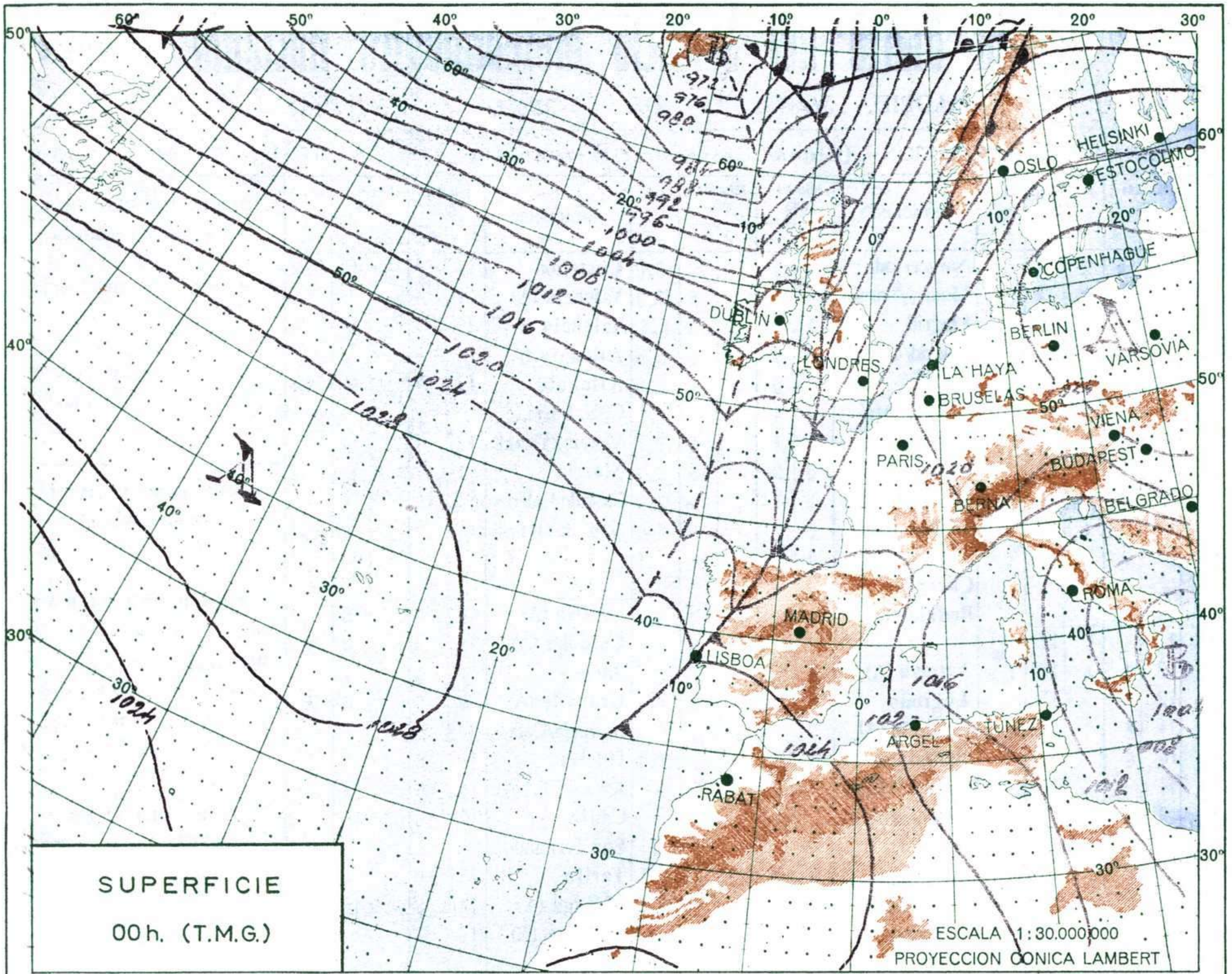
En la noche pasada ha llovido moderadamente en Galicia y permaneció nuboso en la vertiente atlántica. Durante el día de hoy ha permanecido el cielo cubierto en toda la vertiente atlántica con precipitaciones que progresivamente se han extendido al Ebro. En el Mediterráneo el cielo ha estado parcialmente nuboso, con lloviznas en Murcia. Las precipitaciones han sido en forma de nieve en el Duero y en los sistemas montañosos. En Baleares y Canarias ha habido nubosidad variable y alguna lluvia muy aislada.

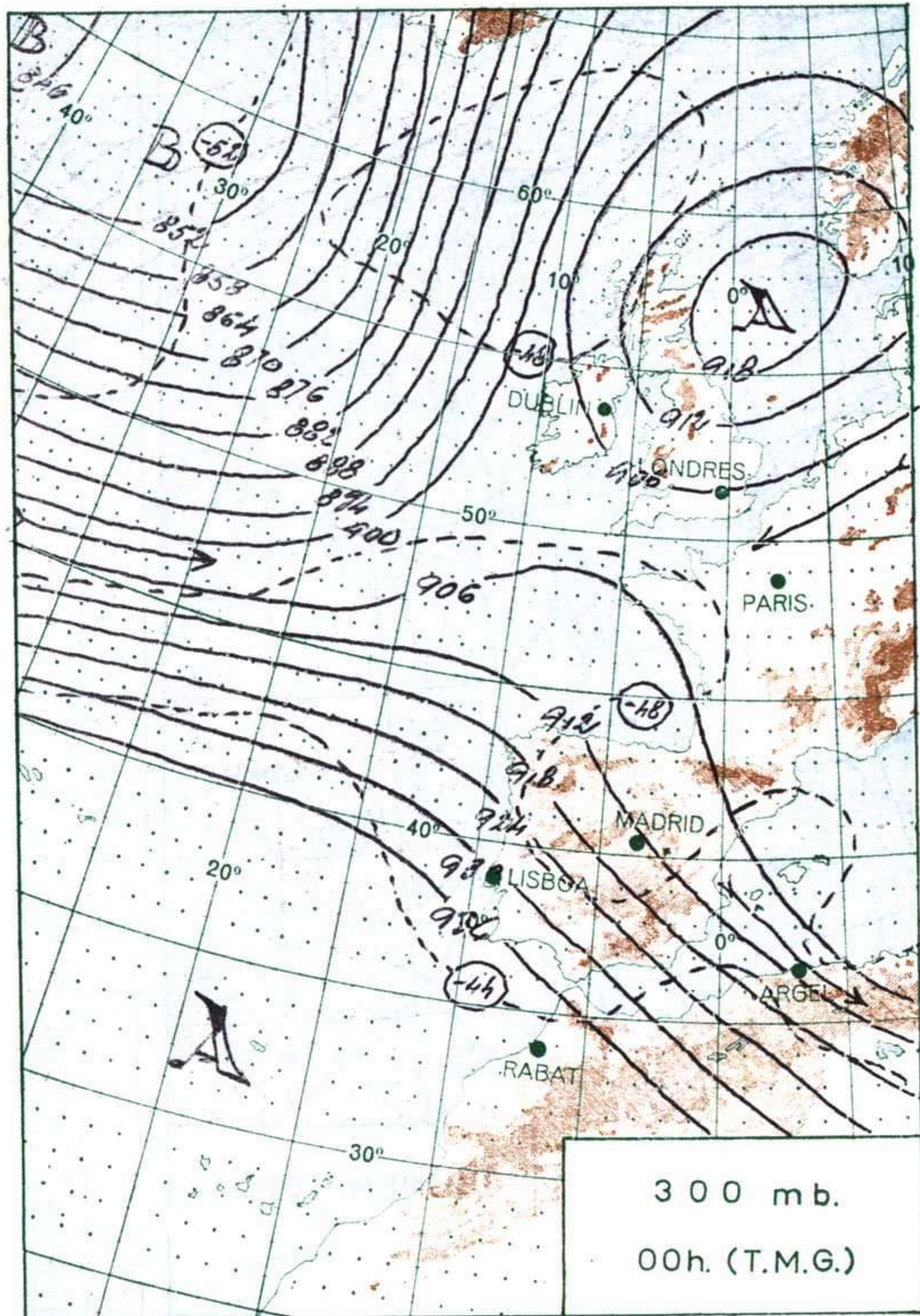
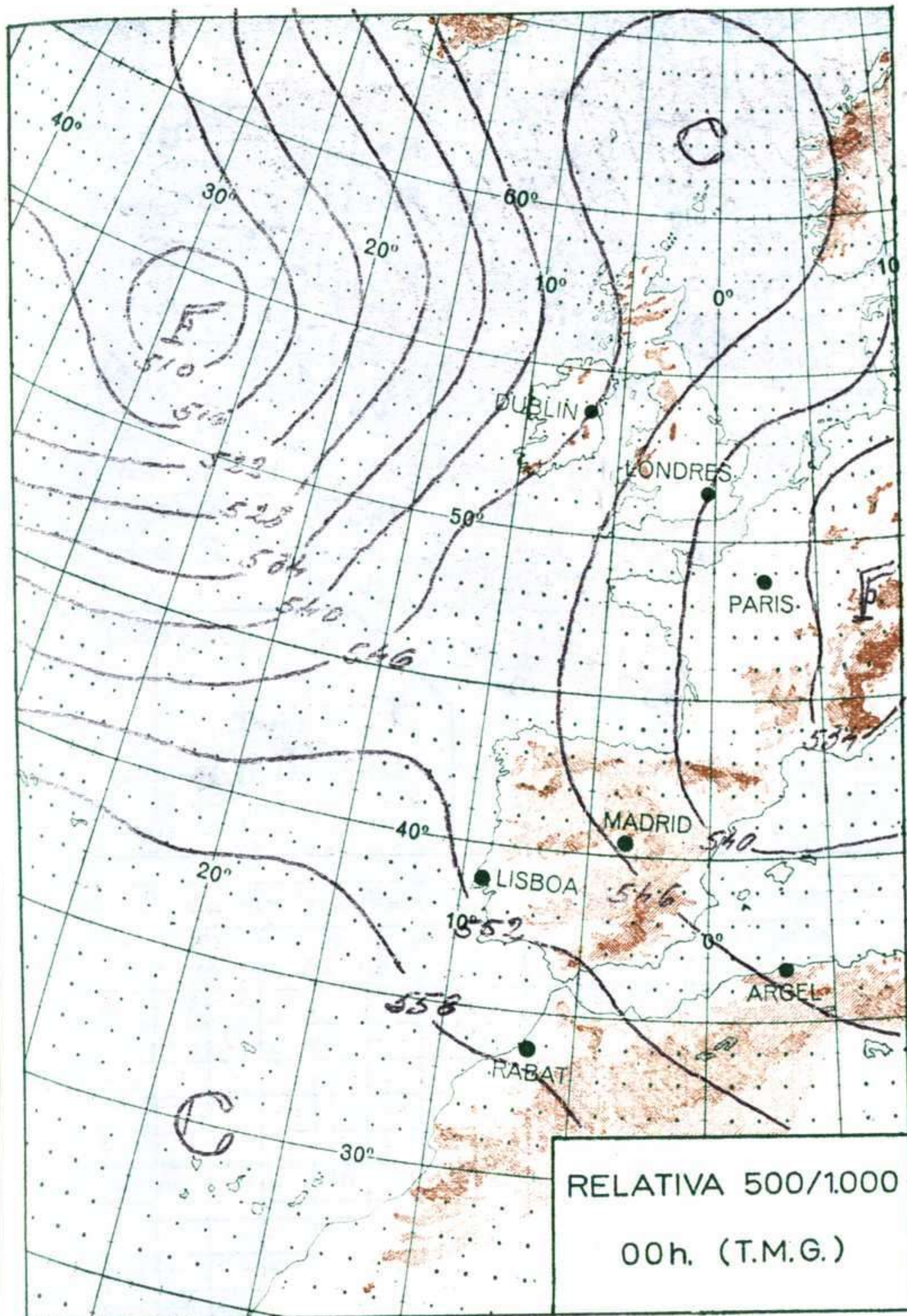
PREDICCION PARA EL SABADO DIA 14.

Cielo cubierto con chubascos en el Cantábrico. Nevadas en el Pirineo. Cielo muy nuboso en la cuenca del Ebro y en el área mediterránea con chubascos que podrán ser tormentosos en Cataluña y Baleares. Pasajera mejoría en la baja Galicia, Duero, Centro, Extremadura y valle del Guadalquivir, con cielo nuboso alternando con claros progresivos y algunos chubascos ocasionales, más probables al norte de las cordilleras. Vientos del 4º cuadrante y ligero descenso de las temperaturas. Cielo parcialmente nuboso con algún chubasco en Canarias.

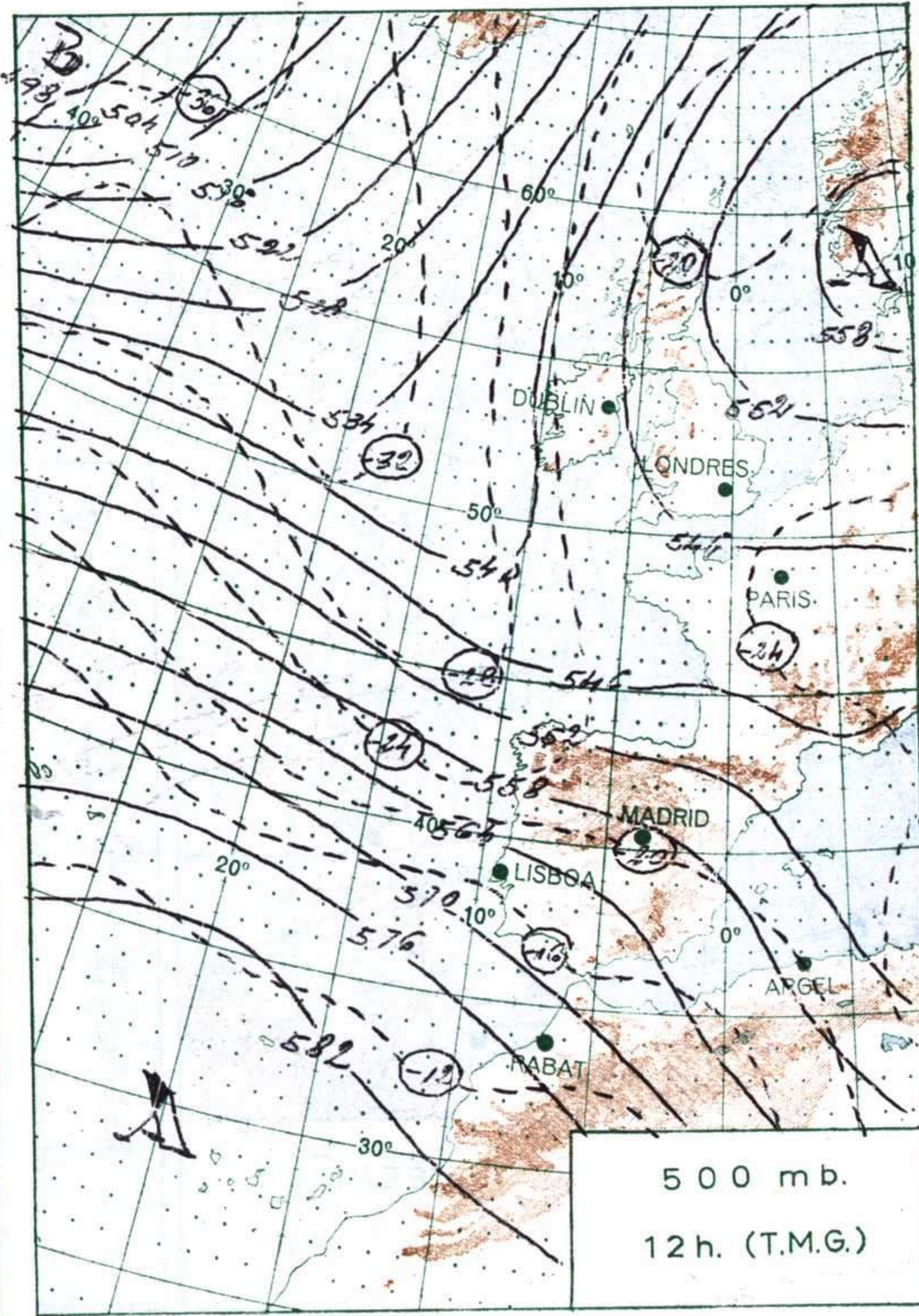
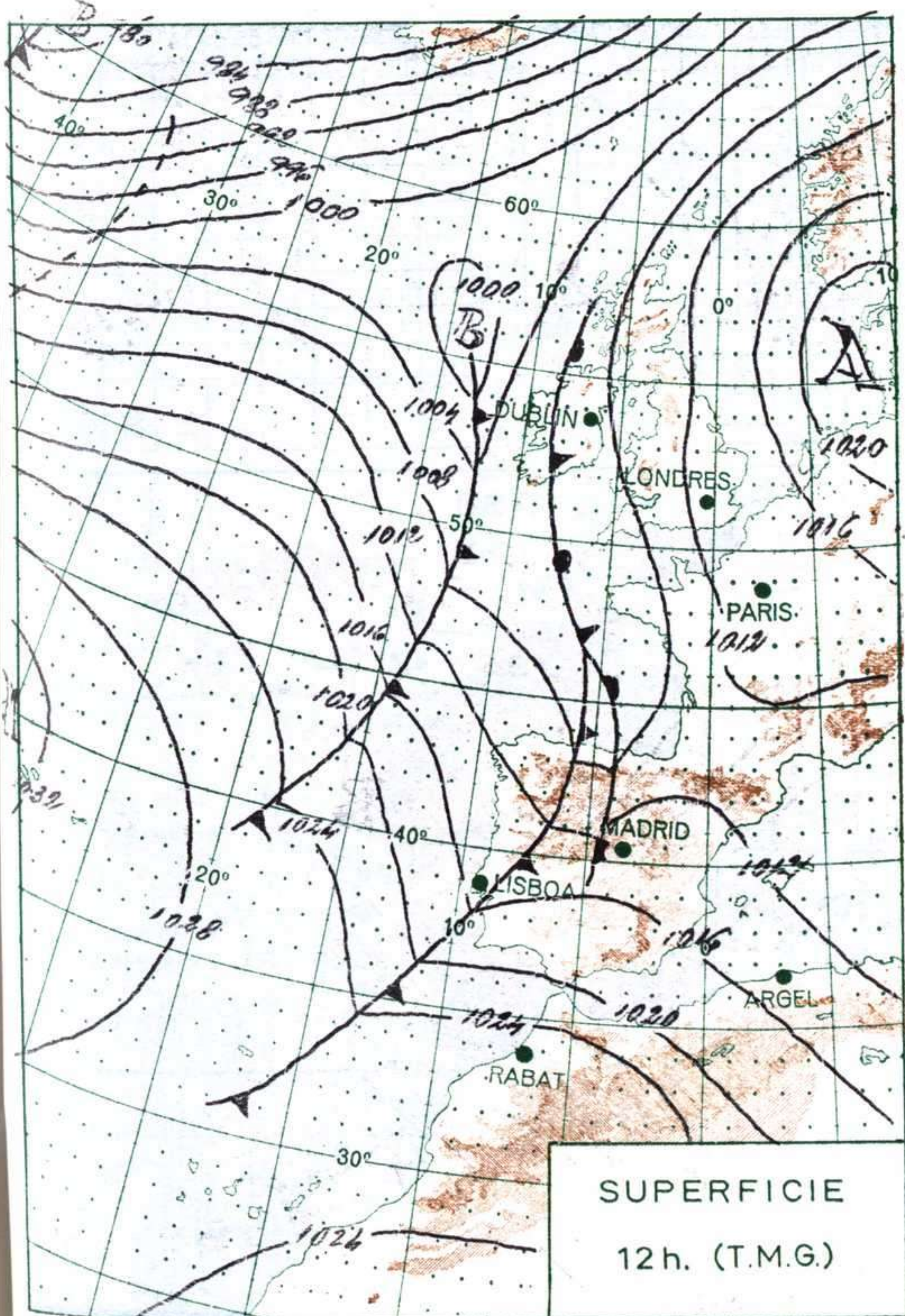
PREDICCION DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 14 y 15.

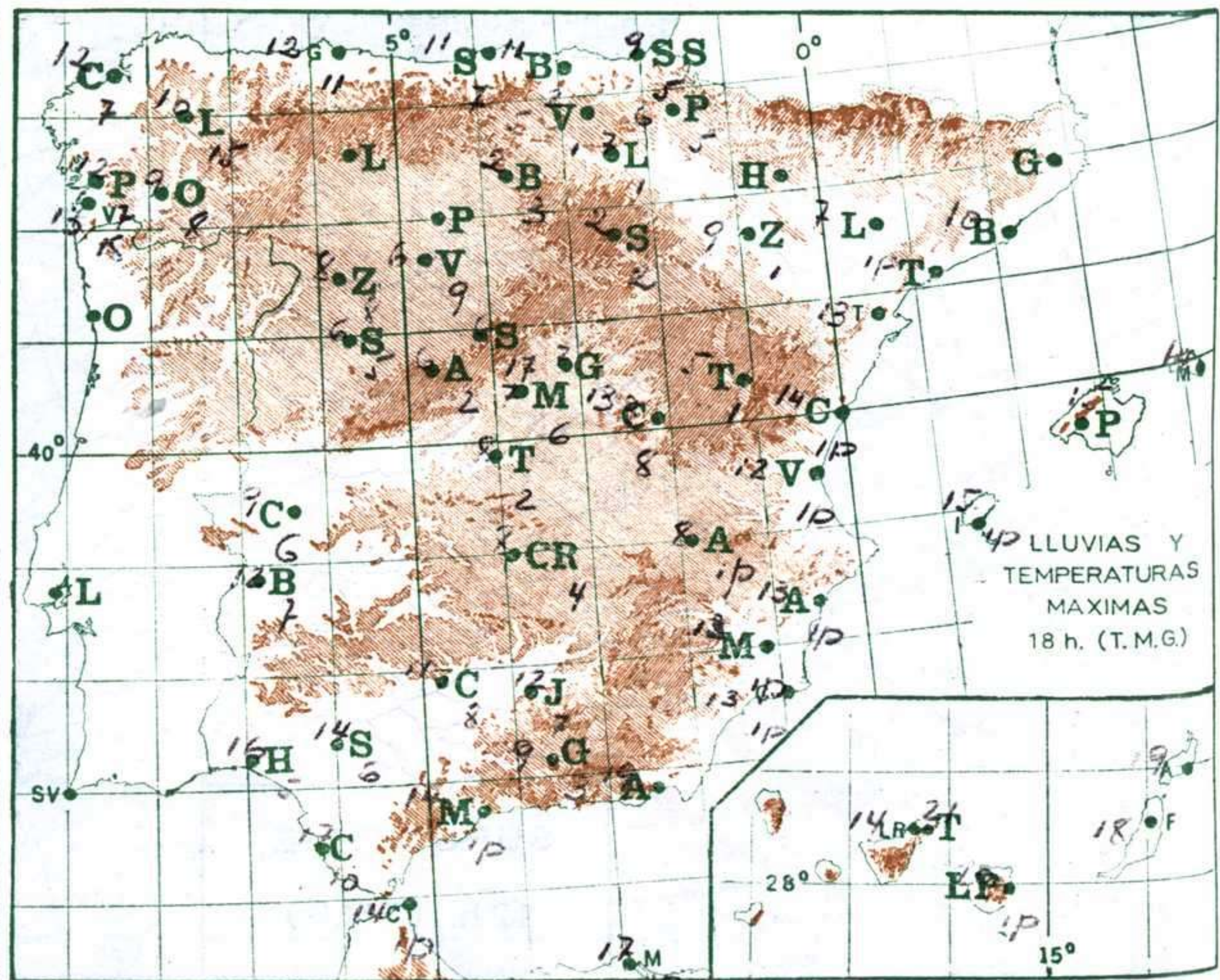
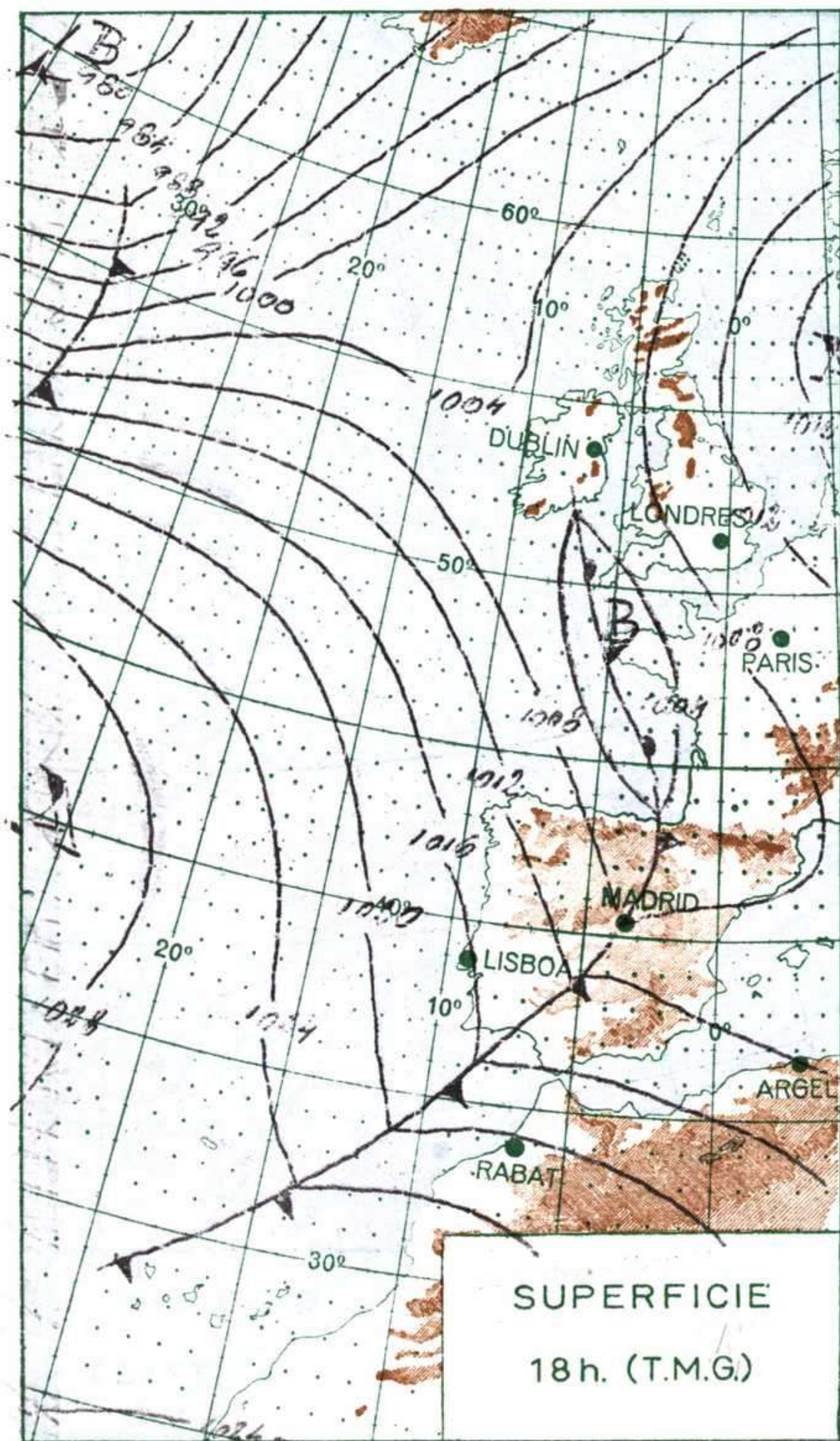
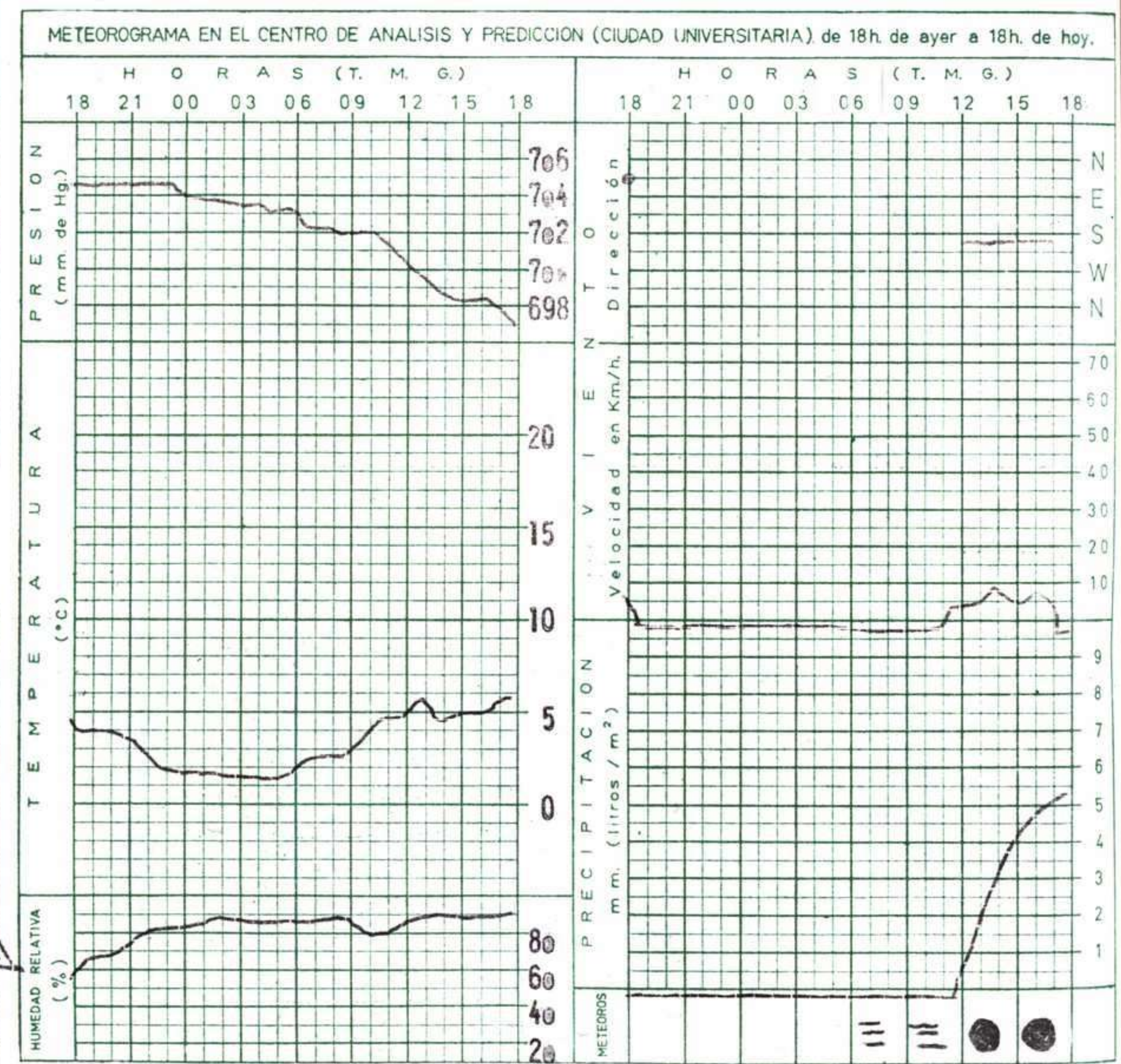
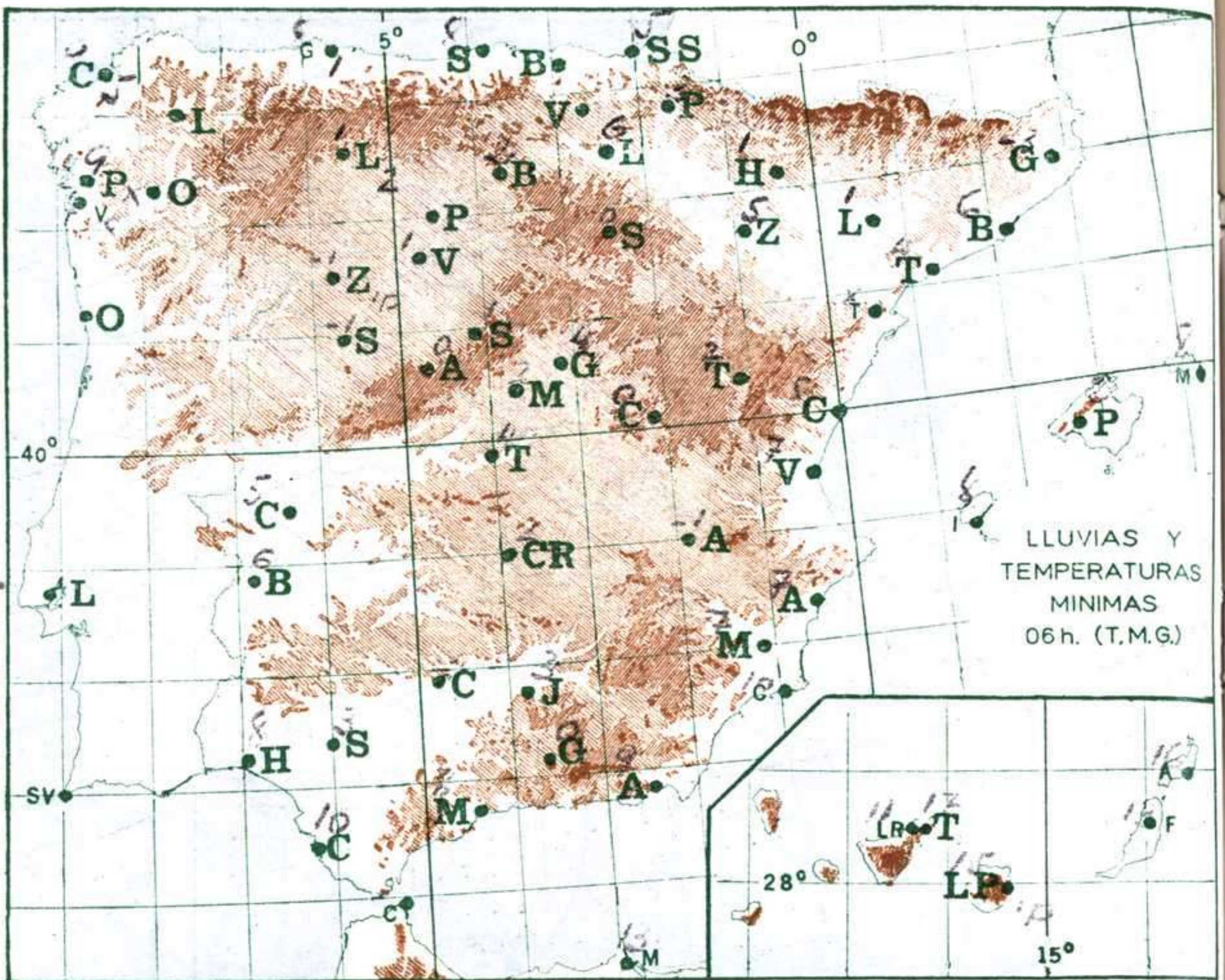
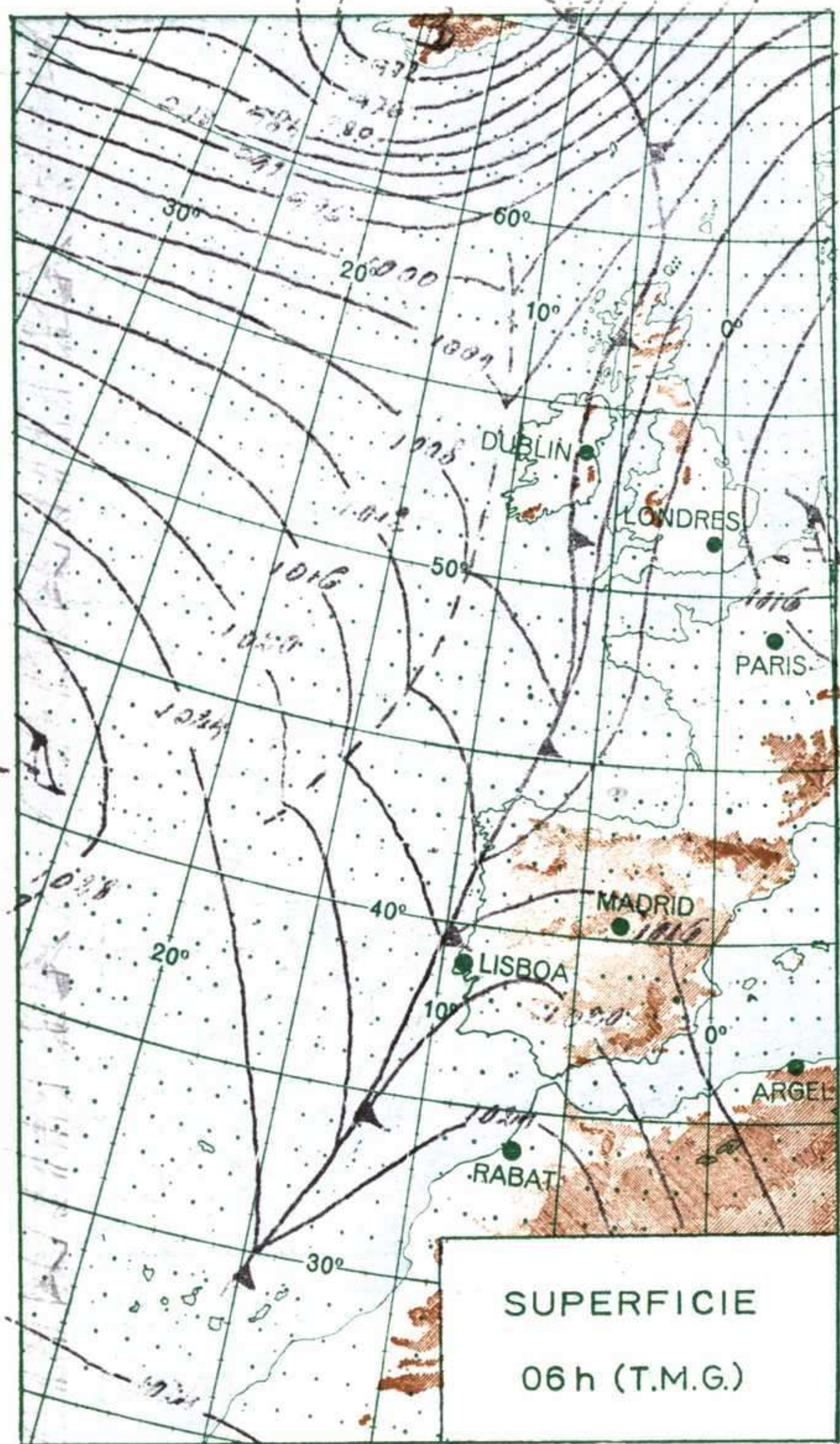
Sábado.— Formación de bancos de niebla durante la mañana. Durante el resto del día cielo nuboso con algunos claros. En la ladera norte de la sierra cielo cubierto con chubascos intermitentes que será de nieve en alturas superiores a 1.200 m. Ligera disminución de la temperatura.— Domingo.— Nieblas o neblinas en las primeras horas de la mañana. Por la tarde aumento de la nubosidad que dará lugar a última hora a nuevas precipitaciones. En la sierra continuará la nubosidad abundante con chubascos de agua o nieve que se intensificarán a partir del mediodía.





ALTITUDES >2000 2000 1000 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	152	9	33 20 06	1000				1000	169			1000	124	10	08 25 02	1000			
850	1479	2	32 24 18	850				850	1474	1	45 26 07	850	1458	1	06 29 17	850			
700	3040	-3	25 27 19	700				700	3031	-6	26 34 25	700	2992	-8	56 32 25	700			
500	5620	-19	00 28 26	500				500	5590	-21	20 34 47	500	5530	-25	37 32 39	500			
400	7250	-31	00 28 31	400				400	7210	-32	34 70	400	7090	-40	05 31 52	400			
300	9210	-48	28 49	300				300	9170	-49	35 80	300	9040	-45		300			
250	10400	-59	28 54	250				250	10350	-47		250	10250	-48		250			
200	11780	-63	28 42	200				200	11740	-64		200	11710	-52		200			
150	13560	-63	29 38	150				150	13510	-63		150	13560	-53		150			
100				100				100	16020	-62		100				100			
70				70				70	18210	-65		70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
011	9	39	584 -12 00					945	3	32	105 -62	009	7	14	150 -53				
980	10	32	559 -12 00					840	1	44		000	10	00					
876	2	00	381 -33 00					815	-1	57		960	9	20					
829	2	57	338 -40 42					538	-17	05		833	-1	00					
812	3	58	223 -66					440	-27	36		661	-10	58					
752	-1	58	175 -61					356	-39	83		478	-29	29					
730	-0	57	121 -66					300	-49			413	-40	00					
673	-5	00						215	-64			184	-53						
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	99	12	44 29 14	1000				1000	138			1000	102	13	56 28 06	1000			
850	1433	1	11 31 26	850				850	1455	-1	01 24 24	850	14380	2	44 29 16	850			
700	2962	-3	53 27 24	700				700	3002	-4	00 30 48	700	2981	-5	31 19	700			
500	5490	-26	26 27 38	500				500	5580	-21		500	5540	-21	32 23	500			
400	7070	-38	34 26 70	400				400	7180	-34		400	7150	-31	32 82	400			
300	9040	-49		300				300	9130	-51		300	9120	-48		300			
250				250				250	10290	-59		250	10300	-56		250			
200				200				200	11690	-60		200	11720	-55		200			
150				150				150	13480	-61		150				150			
100				100				100	15990	-62		100				100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
1005	12	44	332 -46					942	4	23		1007	13	57	264 -54				
819	-2	02	265 -54					845	-1	00		943	8	56	233 -59				
759	-7	03						797	-1	00		833	1	42					
683	-8	61						700	-4	00		768	-1	69					
619	-14	59						530	-17	25		615	-12						
535	-23	22						255	-59			577	-17						
381	-40	39						100	-62			511	-21						
356	-44											475	-21						

Estación	Indicativo															
	Dia/hora															
Altitud	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																

