



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 17 DE AGOSTO DE 1969

Núm. 229

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	23	15			7.5	Navacerrada (*)	19	9			13.0	Castellón	30	20			11.3	MAXIMA: 39° en Córdoba. MINIMA: 9° en León y Segovia.
Monteventoso	23	15				Madrid/Barajas	31	15			12.7	Valencia (A)	29	21			11.1	
Bares	21	15				Madrid	29	15			12.9	Valencia	28	22			10.0	
Lugo (P.Centro)	23	13			12.4	Madrid/C.Vientos	29	14			12.3	Alicante (A)	29	24			10.0	
Finisterre	24	16			5.9	Getafe	30	15			12.8	Alicante	31	22	ip		10.3	
Santiago (A)	27					Guadalajara	28	13				Murcia/Alcantarilla	32	22			11.3	
Pontevedra	32					Toledo	30	17			12.6	Murcia	31	23			11.9	
Vigo (A)	30	13				Cuenca	29	11			12.7	Castillo Galeras	28	22				
Vigo	32	15				Molina de Aragón	34					San Javier	29	24			11.3	
Orense						Ciudad Real	32	19			13.1							
Ponferrada	31	12			11.3	Albacete (A)	33	21										
						Cáceres	36	14			12.7	Sevilla (A)	37	17			12.8	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	22	14			7.3	Badajoz (A)						Córdoba (A)	39	16			12.4	
Gijón	23	17			6.0	Vitoria (A)	20	13	9	2		Jaén	37	19				
Santander (A)	X	X				Logroño	24	14			5.7	Granada (A)	32	16			12.0	
Santander	23	16	2	1	3.5	Logroño (A)	X	15			8.0							
Punta Galea	25	13	1			Pamplona	22	15	1		3.9	Huelva	30	20			12.3	
Bilbao (A)	23	17	7	ip	0.2	Huesca/Monfloran	29	13			12.2	Jerez de la F.ª (A)	34	17				
S. Sebastián/Igüeña	22	16			1.1	Candanchú (*)		4				Cádiz	26	20			12.5	
S. Sebastián (A)	23	17	2		2.6	Veruela						San Fernando		18			11.8	
León (A)	28	9			12.7	Daroca	25	11			5.7	Tarifa	28	18			10.1	
Zamora	27	12				Zaragoza (A)	28	17			10.9	Málaga (A)	28	21			12.6	
Palencia		13			12.3	Zaragoza	28	17				Almería (A)	33	23			12.5	
Burgos (A)	20					Calamocha	25	7			1.2							
Burgos	22	11			11.5	Teruel	27	10				Palma de Mallorca (A)	31	19			10.3	
Valladolid (A)	25	11			12.7							Mahón (A)	28	21	ip		10.0	
Valladolid	24	12			12.7							Ibiza (A)	31	21			10.5	
Soria	23	10			10.9	Lérida	30	15			12.4	S.ª C. de la Palma (A)	21	18			5.3	
Salamanca (A)	28	11			12.9	Montseny (*)	16	10				Izaña (*)	25					
Avila	25	10			12.2	Gerona (A)	31	13				S.ª C. de Tenerife (A)	20	17			11.3	
Segovia	26	9			12.5	Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife	28	20			11.9	
						La Molina (*)						Las Palmas (A)	27	15				
						Barcelona	29	21			9.7	Fuerteventura (A)	26	18			11.3	
						Barcelona (A)	27	20				Lanzarote (A)	26	19			11.2	
						Reus (A)	30	17			10.0	Ceuta	29	19			13.2	
						Tarragona		18			11.2	Melilla	29	22			12.4	
						Tortosa		21			11.8	V. Cisneros (A)	27					

TEMPERATURAS
Máx. 28,5 a 14,00 h.
Mín. 15,3 a 5,30 h.
a 1 h. 18,0 a 13 h. 27,6
a 7 h. 16,4 a 18 h. 27,0

PRESIONES
Máx. 708,7 mm. a 7 y 13 h. hoy
Mín. 704,5 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 707,3 a 13 h. 706,7
a 7 h. 708,7 a 18 h. 707,8

VIENTO
Veloc. máx. 5,8 m.s. a 12,30 h.
Dirección: Nordeste
Recorrido en 24 horas 350 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

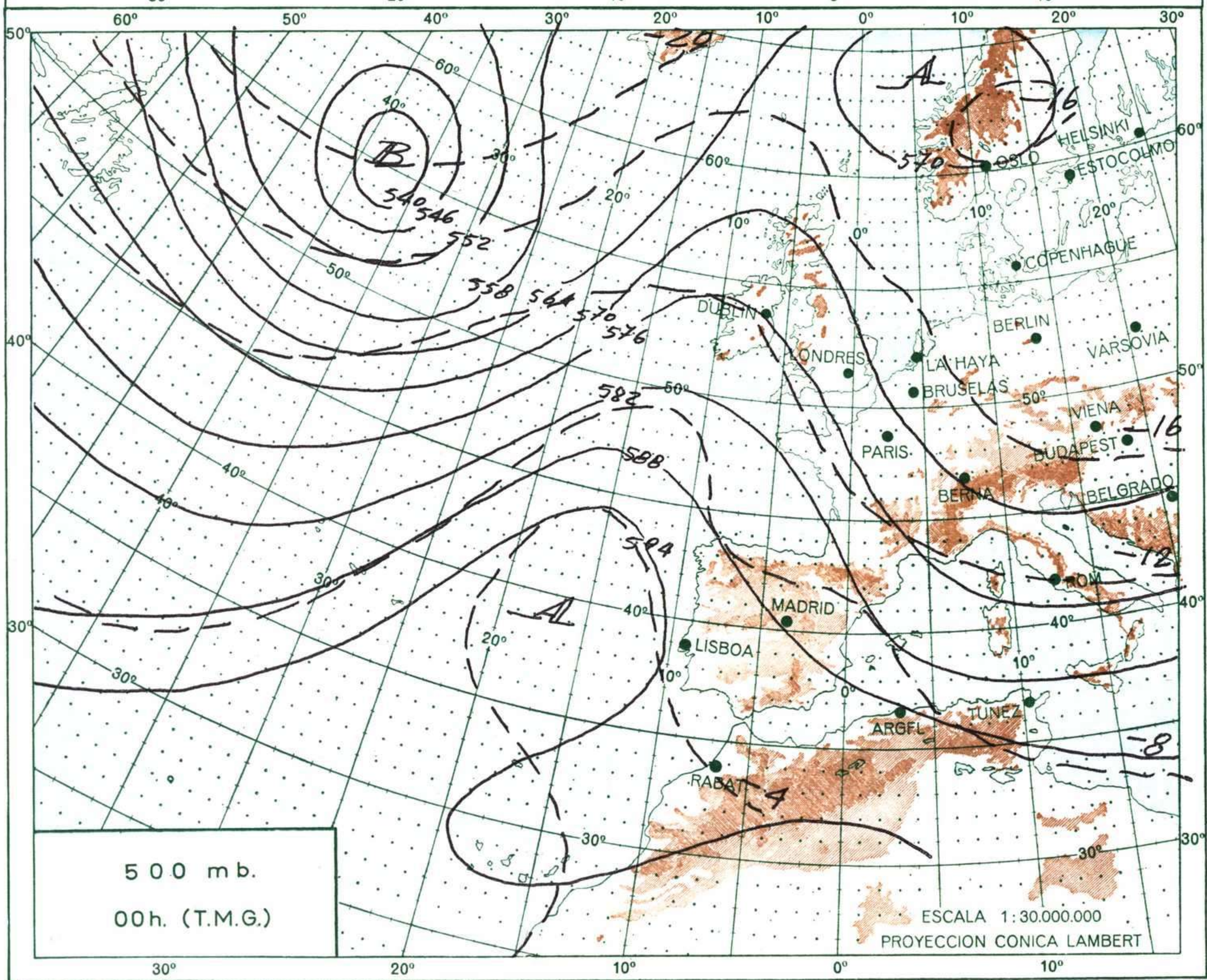
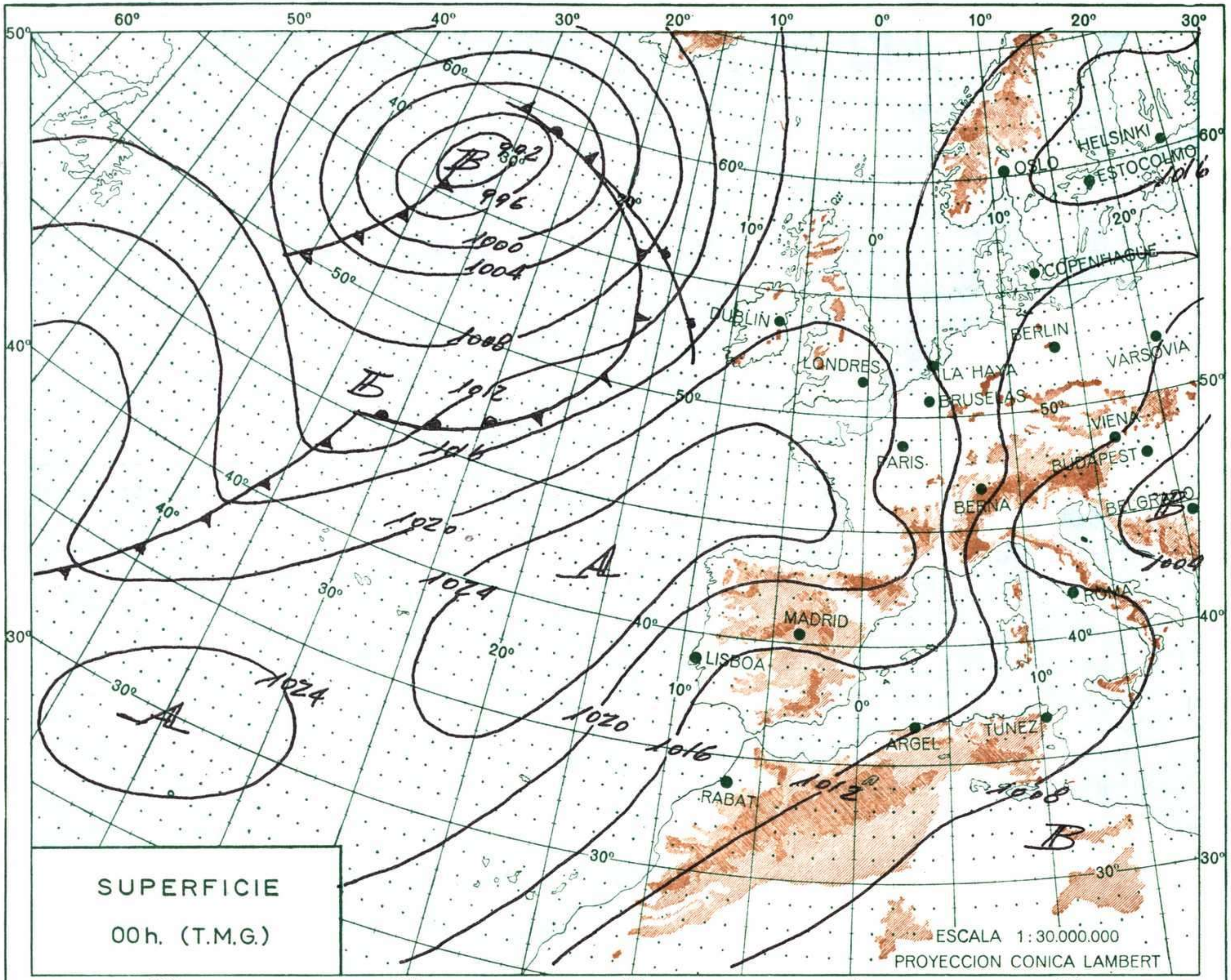
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

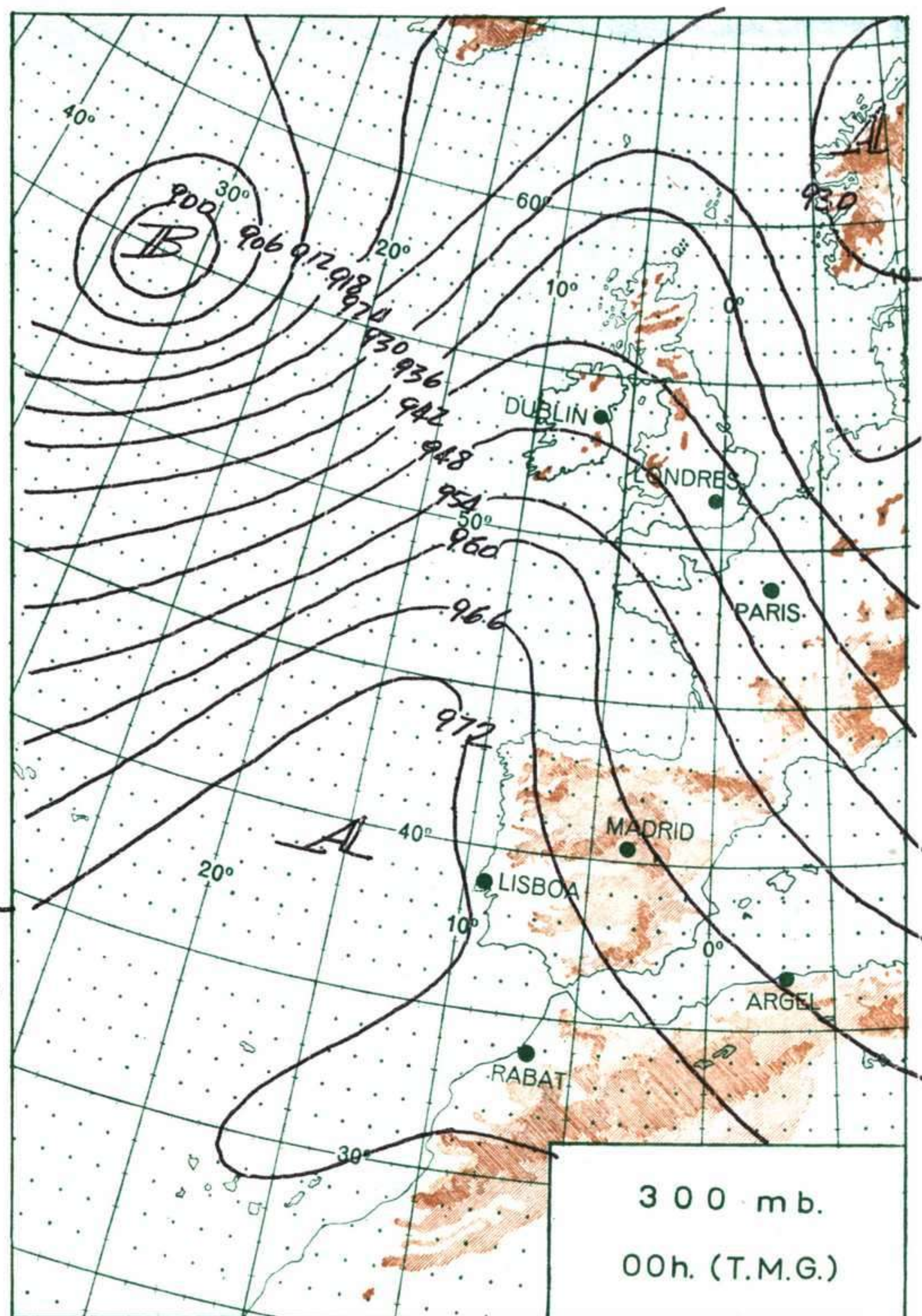
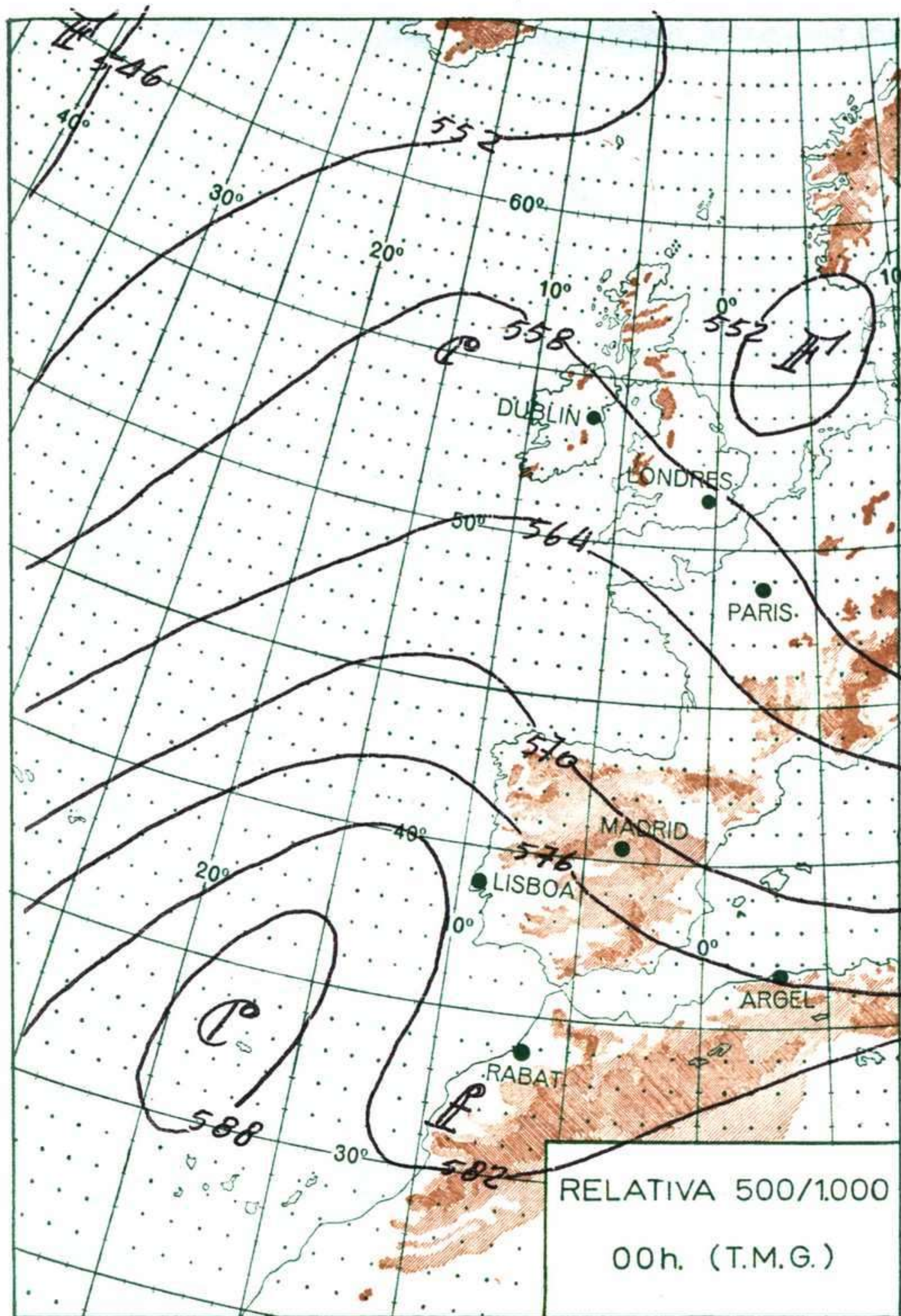
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo nuboso con claros y algún chubasco ocasional en Cantábrico oriental y alto Ebro, registrándose 9 litros por metro cuadrado en Vitoria y 2 en Santander y Fuenterrabía. Hubo nubosidad variable en Baleares y Canarias con precipitaciones inapreciables en Menorca. Hoy, durante el día, hubo algún chubasco débil en Cantábrico oriental y Alto Ebro, y continuó sin cambios en las demás regiones. Las temperaturas ascendieron 3 grados en Andalucía y de 3 a 6 en Galicia.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 18.

Cielo nuboso con claros y algún chubasco débil aislado en Cantábrico oriental, alto Ebro, norte de Cataluña y Menorca. En el resto de España despejado. Vientos fuertes del norte en Pirineos, del noroeste en el Ebro, moderados del nordeste en Duero y del este en Centro y Estrecho. Ligero aumento de las temperaturas en Centro. Neblinas de madrugada en puntos de Galicia.





ALTITUDES

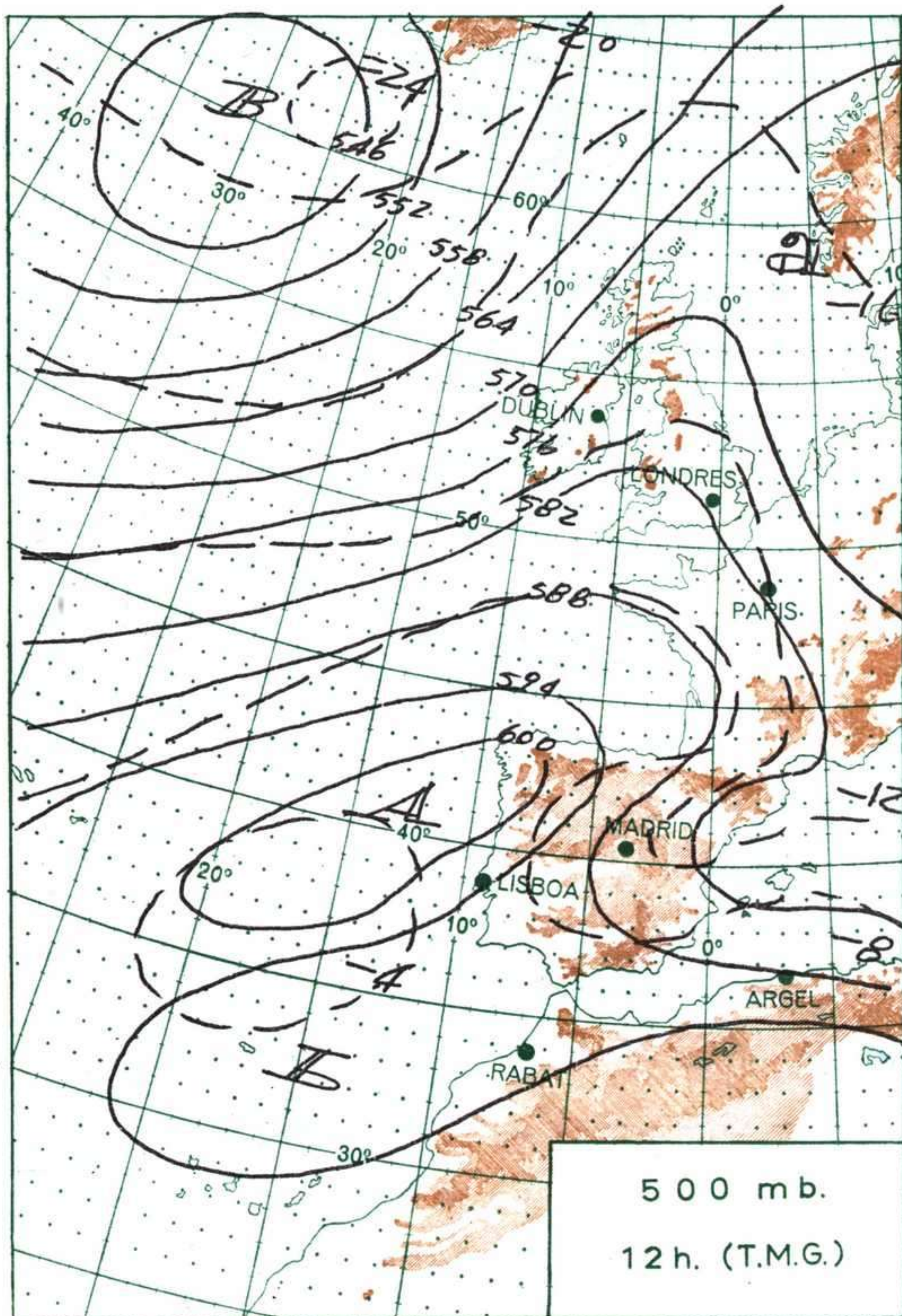
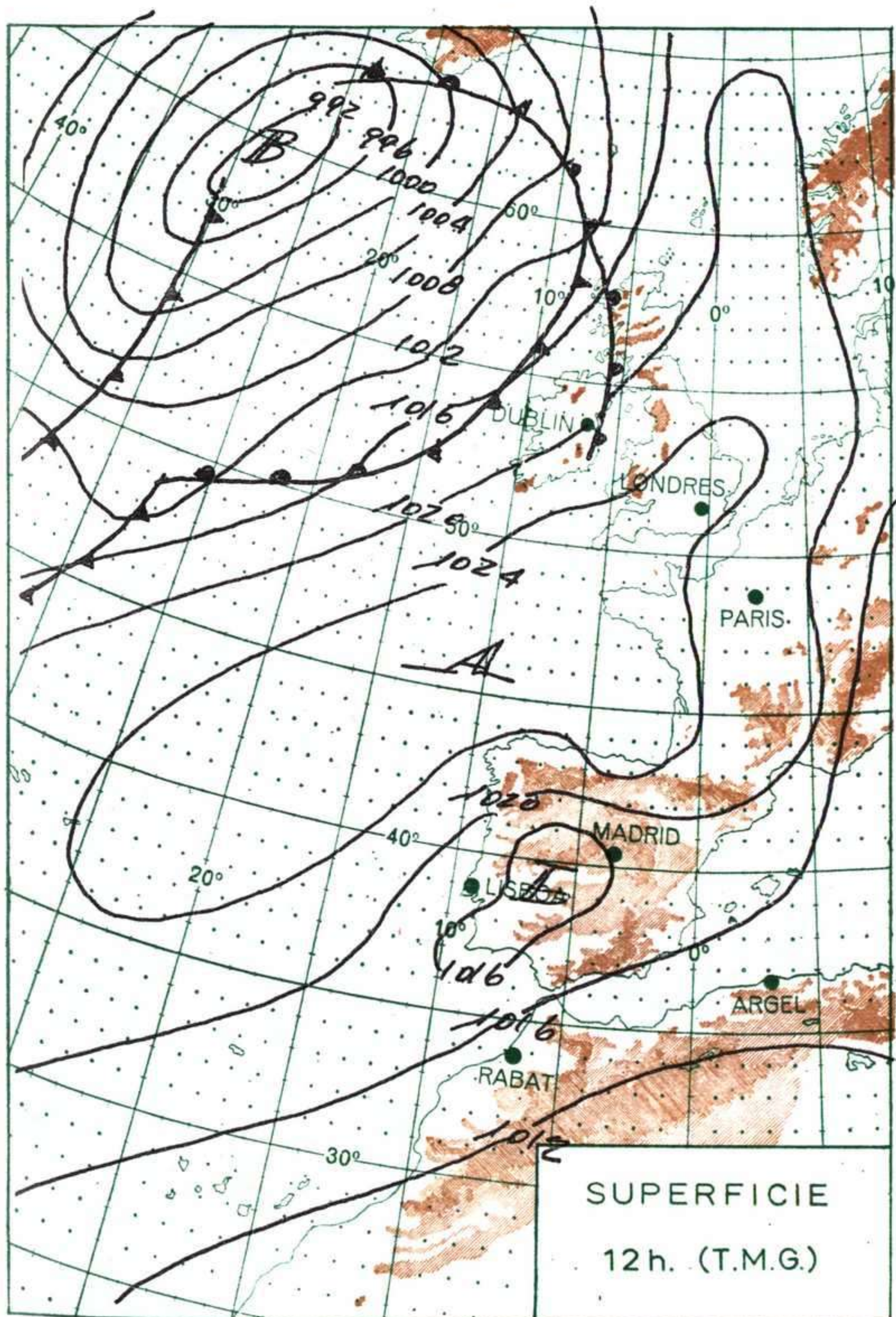
>2000
2000

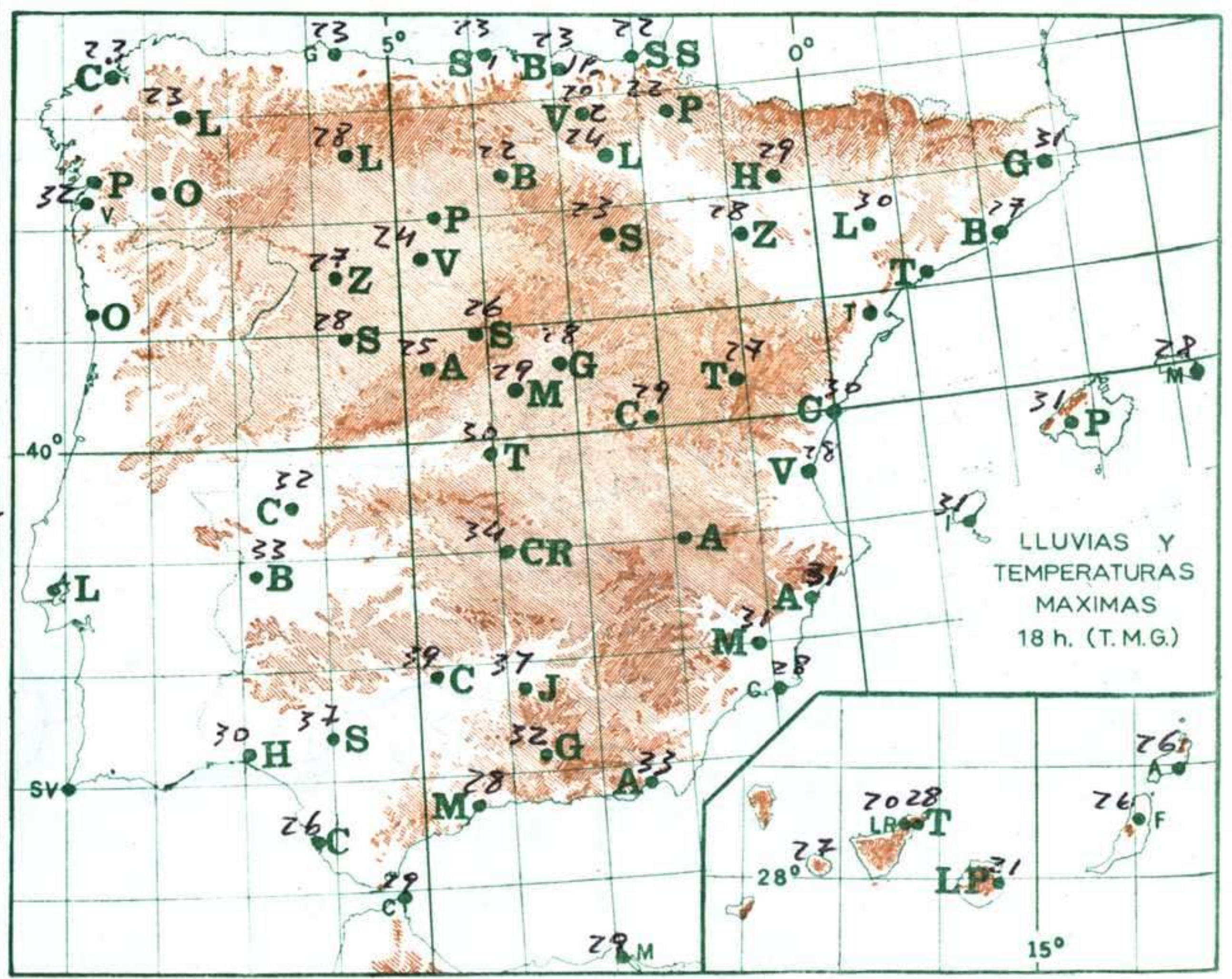
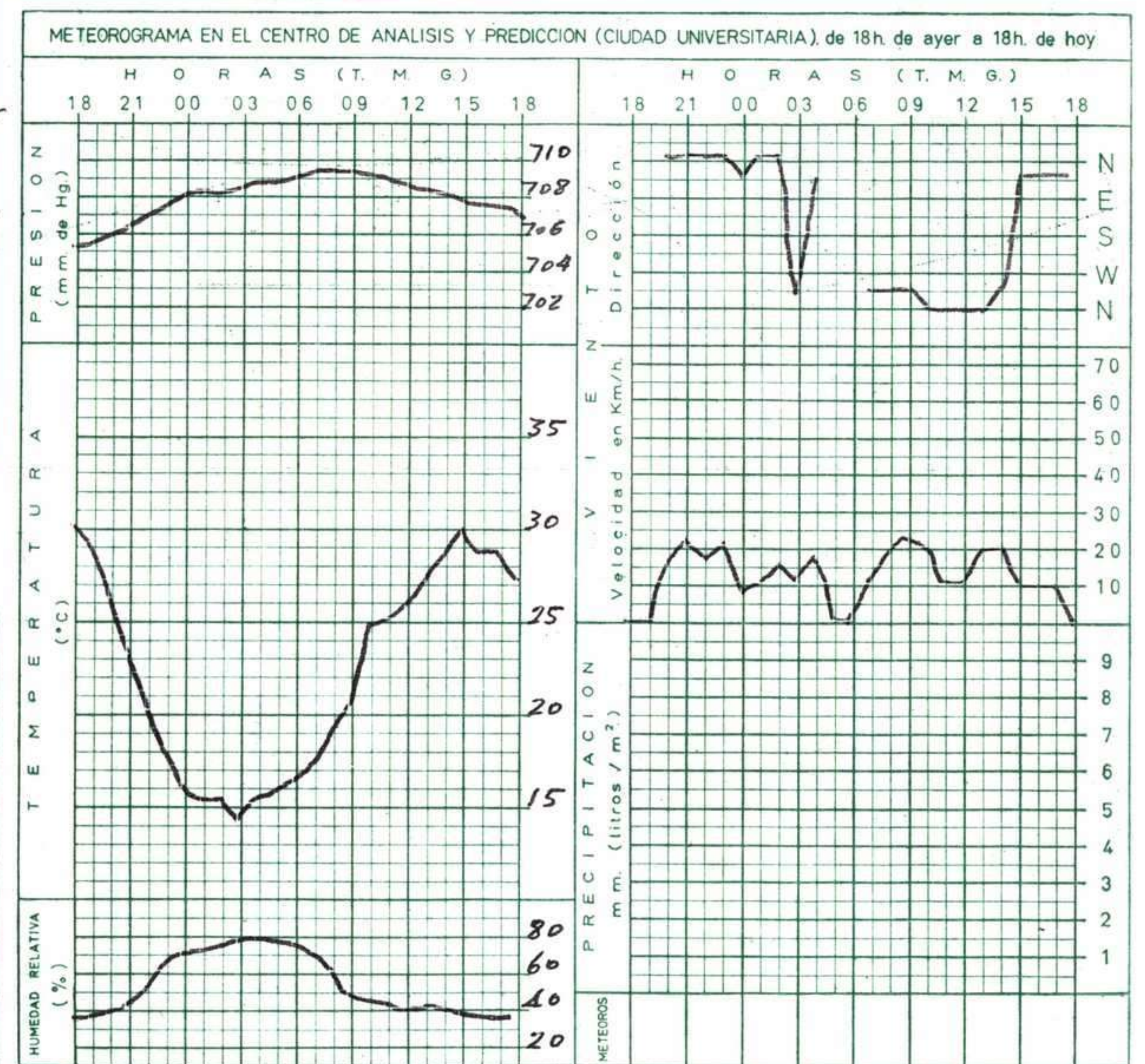
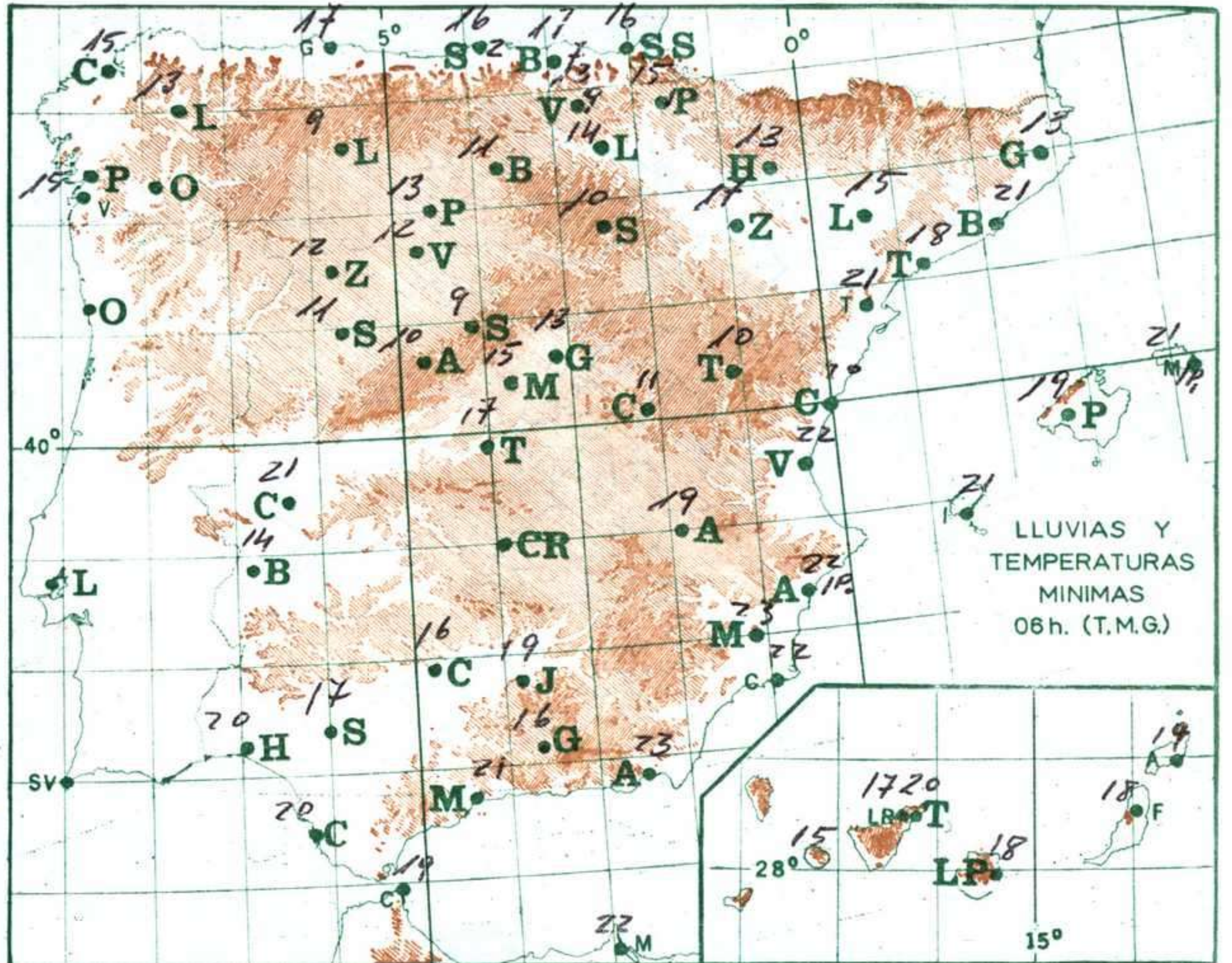
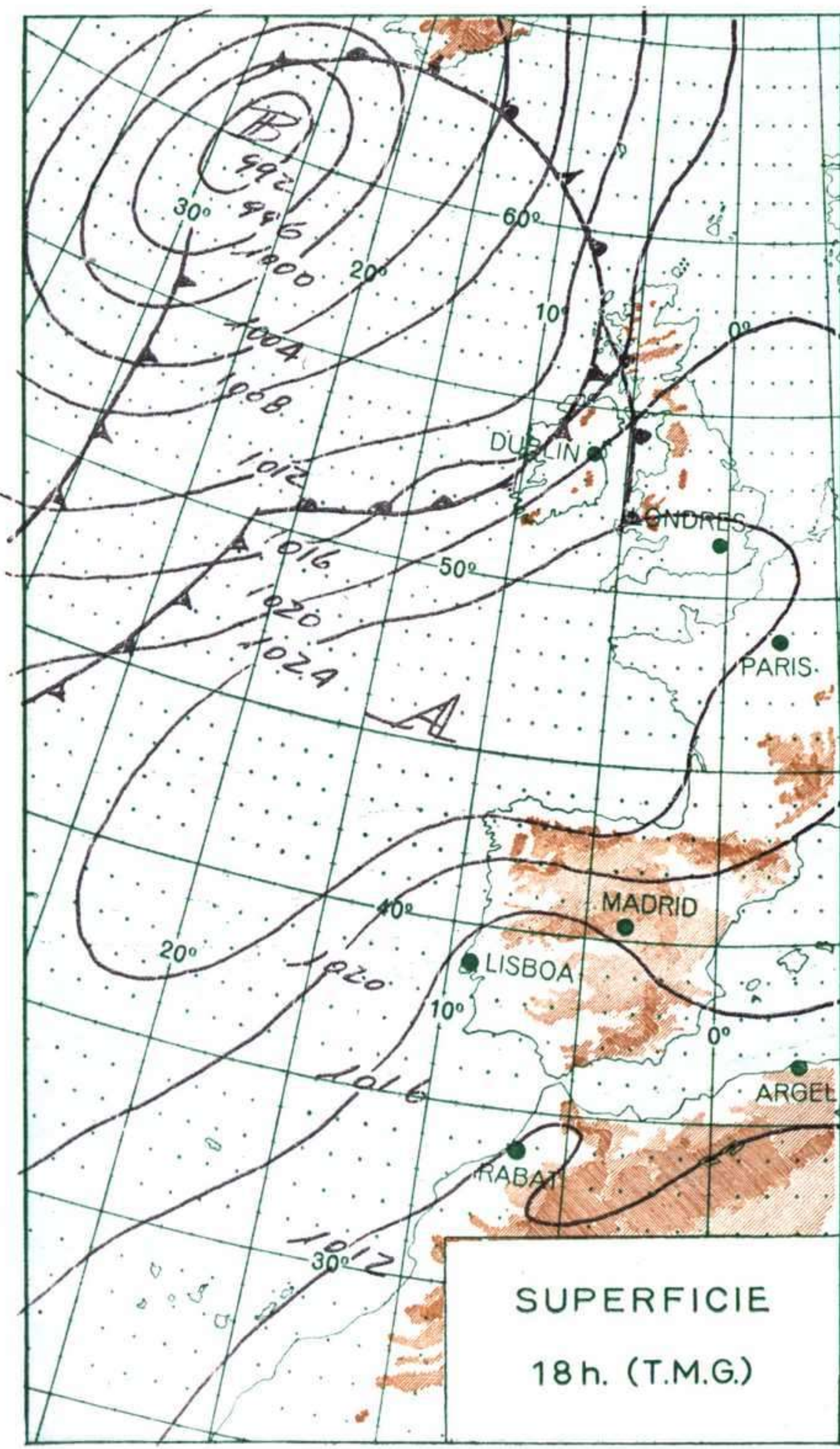
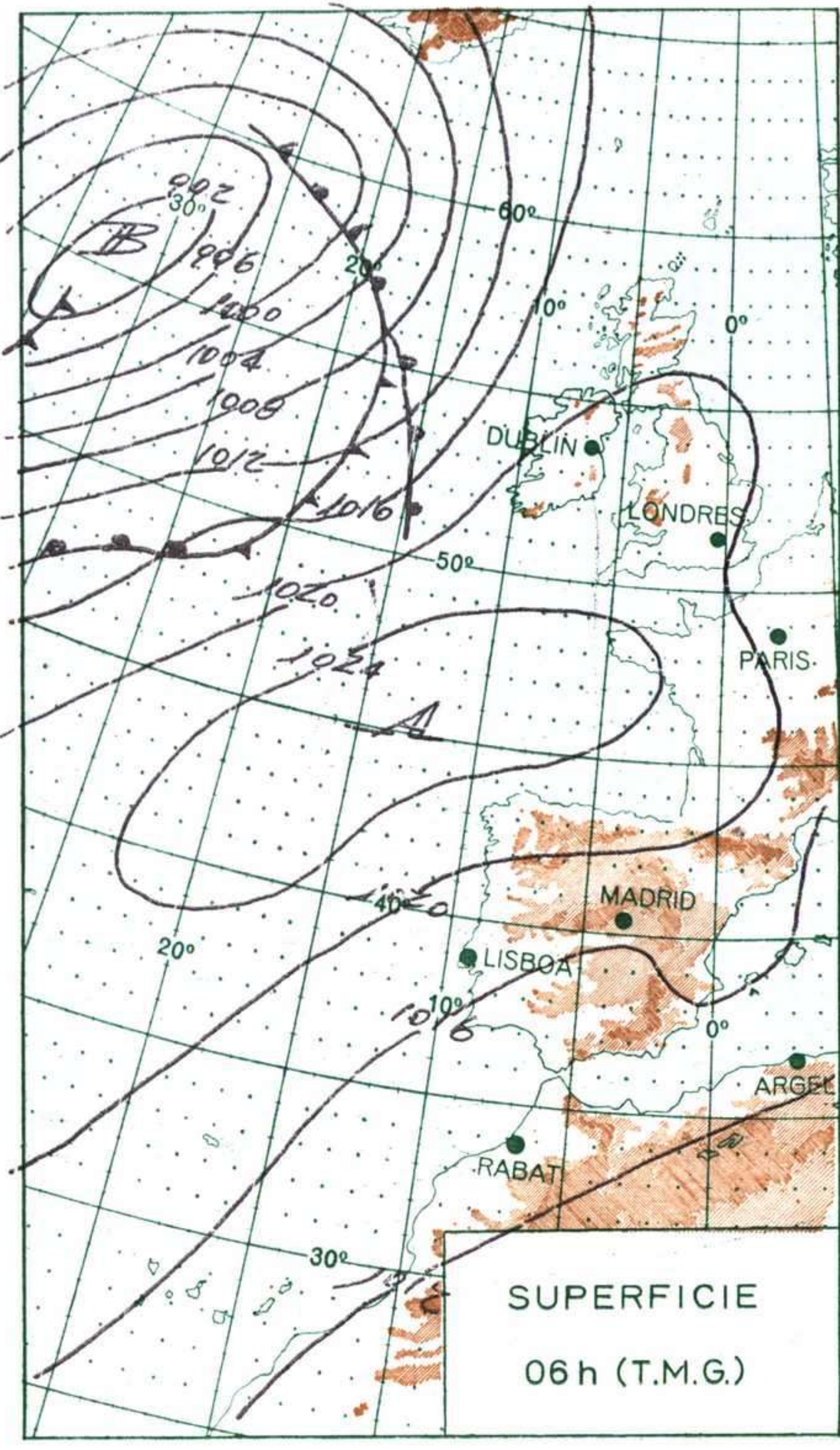
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 17 de AGOSTO de 1969

Núm. 229

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	195	16	24 03 06	1000				1000	136			1000	135	23	65 18 08	1000	155	22	48 03 06				
850	1559	13	66 04 14	850				850	1530	16	64	850	1531	14	34 32 17	850	1556	22					
700	3177	7	80 35 16	700				700	3144	7	33 13	700	3141	4	22 30 31	700	3214	13					
500	5870	-9	61 32 12	500				500	5840	-8	32 27	500	5810	-10	29 46	500	5930	-7	21 10				
400	7300	-21	74 31 16	400				400	7540	-21	34 25	400	7500	-22	30 68	400	7630	-19	21 06				
300	9610	-38	71 27 21	300				300	9580	-40	31 25	300				300	9720	-32	22 20				
250	10840	-48	22 19	250				250	10800	-50	33 25	250				250	10930	-42	23 20				
200	12280	-59	26 19	200				200	12220	-60	34 36	200				200	12460	-52	24 20				
150	14050	-59	26 19	150				150	13980	-68	33 40	150				150	14270	-63	24 20				
100	16540	-62	32 24	100				100	16430	X	33 35	100				100	16710	-70	17 10				
70				70				70				70				70	18640	-66	13 08				
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
1016	17	24	468	-13	60				944	21	61	100	-66		1010	29	50	1014	24	56	128	-69	
910	11	06	444	-15	75				915	17	62				944	18	00	932	16	02			
880	13	64	287	-40	70				876	18	65				903	18	50	898	22				
783	13	81	218	-56					738	7	66				742	6	00	798	22				
729	10	81	166	-65					660	7					614	0	58	430	-16				
693	7	80	137	-64					456	-12					465	-13		334	-26				
667	6	65	80	-61					278	-45					400	-22		262	-40				
580	0	64							173	-69								185	-56				
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	204	19	43 04 06	1000				1000	148			1000	148	27	60 19 10	1000	170	26	59 01 06				
850	1593	21	70 06 13	850				850	1556	14	02 11	850	1553	14	46 15 08	850	1587	25	36 10				
700	3252	15	64 02 14	700				700	3168	6	36 10	700	3151	1	17 00 00	700	3251	15	25 15				
500	6000	-8	65 35 26	500				500	5830	12	31 14	500	5830	-6	22 52	500	5900	-6	24 18				
400				400				400	7490	-23	29 18	400	7530	-20	31 43	400	7630	-19	26 06				
300				300				300	9540	-38	29 18	300				300	9770	-35	21 20				
250				250				250	10770	-47	31 17	250				250	10010	-44	14 15				
200				200				200	12210	-57	32 28	200				200	12490	-53	25 20				
150				150				150	14010	-71		150				150	14300	-64	24 20				
100				100				100	16160	-62		100				100	16740	-70	25 10				
70				70				70				70				70	18880	-66	12 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
1017	19	46							947	25	69				1011	28	61	1014	27	60			
910	14	09							835	12	67				722	1	59	903	18	50			
890	18	62							800	13					600	0	49	890	26	76			
847	21	71							371	-26					546	-5	67	832	25				
792	21	71							243	-49					522	-3		421	-15				
680	14	62							180	-61					360	-27		275	-40				
600	5	62																144	-65				
490	9	64																					

VIENTO EN ALTITUD	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	dd ff
Tierra																			
1.000	08 12																		
1.500	08 12																		
2.000	09 15																		
3.000	25 06																		
4.000																			
5.500																			
7.000																			
9.000																			
10.500																			
12.000																			

