



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX  
2ª Epoca

MADRID JUEVES 22 DE JULIO DE 1971

Núm. 203

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	22	17	ip	ip	3.3	Navacerrada (*)	19	9			13.5	Castellón	28	21			9.2	MAXIMA: 35° en Córdoba.  MINIMA: 10° en Cuenca, Teruel y Vitoria	
Monteventoso	19	15	ip	ip		Madrid/Barajas	31	12			12.7	Valencia (A)	30	20			11.0		
Bares						Madrid	29	16			13.7	Valencia	28	21			10.2		
Lugo (P.Centro)	21	13	1	1	5.5	Madrid/C.Vientos	29	15			12.8	Alicante (A)	28	20			12.8		
Santiago (A)	18	14	1	ip	0.0	Getafe	30	15			13.2	Alicante	31	19			11.8		
Pontevedra	22	18	5	ip	6.8	Guadalajara	30	15				Aitana					12.5		
Vigo (A)	19	14	1			Toledo	30	17			13.3	Murcia/Alcant	22	18			12.5		
Vigo	21	16	2	ip	6.0	Cuenca	29	10			13.2	Murcia	32	20			11.9		
Orense						Molina de Arag	26	9			13.2	Castillo Galeras	24	20			11.9		
Ponferrada	23	15				Ciudad Real	31	12			12.9	San Javier	X	18			11.9		
						Albacete (A)	33	12			13.7							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	28	16											TEMPERATURAS Máx. 28,6 a 14,45 h. Mín. 16,0 a 6,00 h. a 1 h. 16,9 a 13 h. 27,0 a 7 h. 17,4 a 18 h. 25,8
Asturias (A)	20	14			4.0	Badajoz (A)	28	14			12.2	Sevilla (A)	34	16			13.1		
Gijón	24	18	ip		3.9	Vitoria (A)	27	10				Córdoba (A)	35	14			13.2		
Santander (A)						Logroño	30	14			11.2	Jaén					12.1		
Santander	21	16		2	6.2	Logroño (A)	31	14			11.0	Granada (A)	33	14			14.0		
Bilbao (A)	24					Pamplona	29	14			10.0	Huelva	32	19			12.0		
S.Sebastián/Ig	22	15			10.0	Huesca/Monfl	29	18			11.7	Jerez de la F.ª (A)	33	14			11.6		
S.Sebastián(A)	24	18			11.2	Candanchú (*)	16	10				Cádiz	24	20			12.6		
						Veruela						San Fernando	29	18			12.5		
						Daroca	30	13			8.8	Tarifa	26	19			12.7		
						Zaragoza (A)	32	17			12.7	Málaga (A)	29	21			12.6		
						Zaragoza	32	18				Almería (A)	27	19			12.6		
						Calamocha	30	10			13.2							PRESIONES Máx. 706,3 mm. a 1,00hCh. Mín. 703,0 mm. a 18,00hCh. a 1 h. 706,3 a 13 h. 704,9 a 7 h. 705,0 a 18 h. 703,0	
León (A)	20	11			14.2	Teruel	30	10				Palma de M.ª(A)	27	17			11.6		
Zamora	22	14			12.0							Mahón (A)	26	20			12.3		
Palencia	22	13			13.4							Ibiza (A)	29	18			11.2		
Burgos (A)	23	9			13.5							S.ªC.de la Palma(A)	24	20			8.0		
Burgos	24	12			2.7							Izaña (*)	26	17			11.3		
Valladolid (A)	22	11			13.2	Lérida	31	18			12.0	S.C.de Tenerife(A)	28	14			11.7		
Valladolid	25	14			13.3	Montseny (*)						S.C.de Tenerife	32	21			11.7		
Soria	26	12			13.4	Gerona (A)	30	14				Las Palmas (A)	27	20			10.5		
Salamanca (A)	20	12			8.9	La Molina (*)	18	5	2	2	7.8	Fuerteventura(A)	28	21			10.5		
Avila	25	12			13.6	Barcelona	27	21			8.7	Lanzarote (A)	26	20			8.5		
Segovia	26	13			13.7	Barcelona (A)	27	19			5.0	Ceuta	30	20			12.5		
						Reus (A)	26	20			5.4	Melilla	32	22			11.5		
						Tarragona	26	14			9.3	V.Cisneros (A)	26	19			8.0		
						Tortosa	30	20											

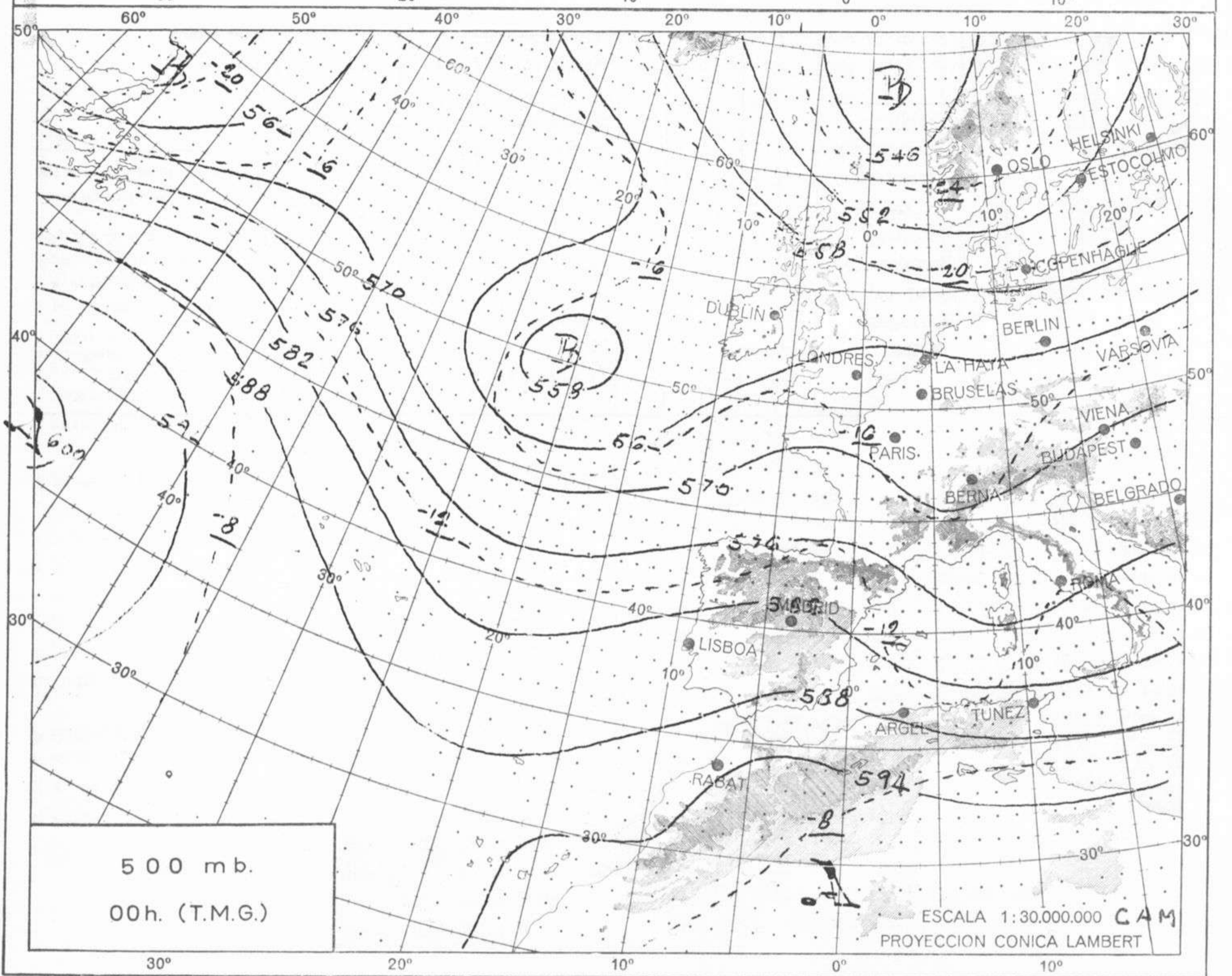
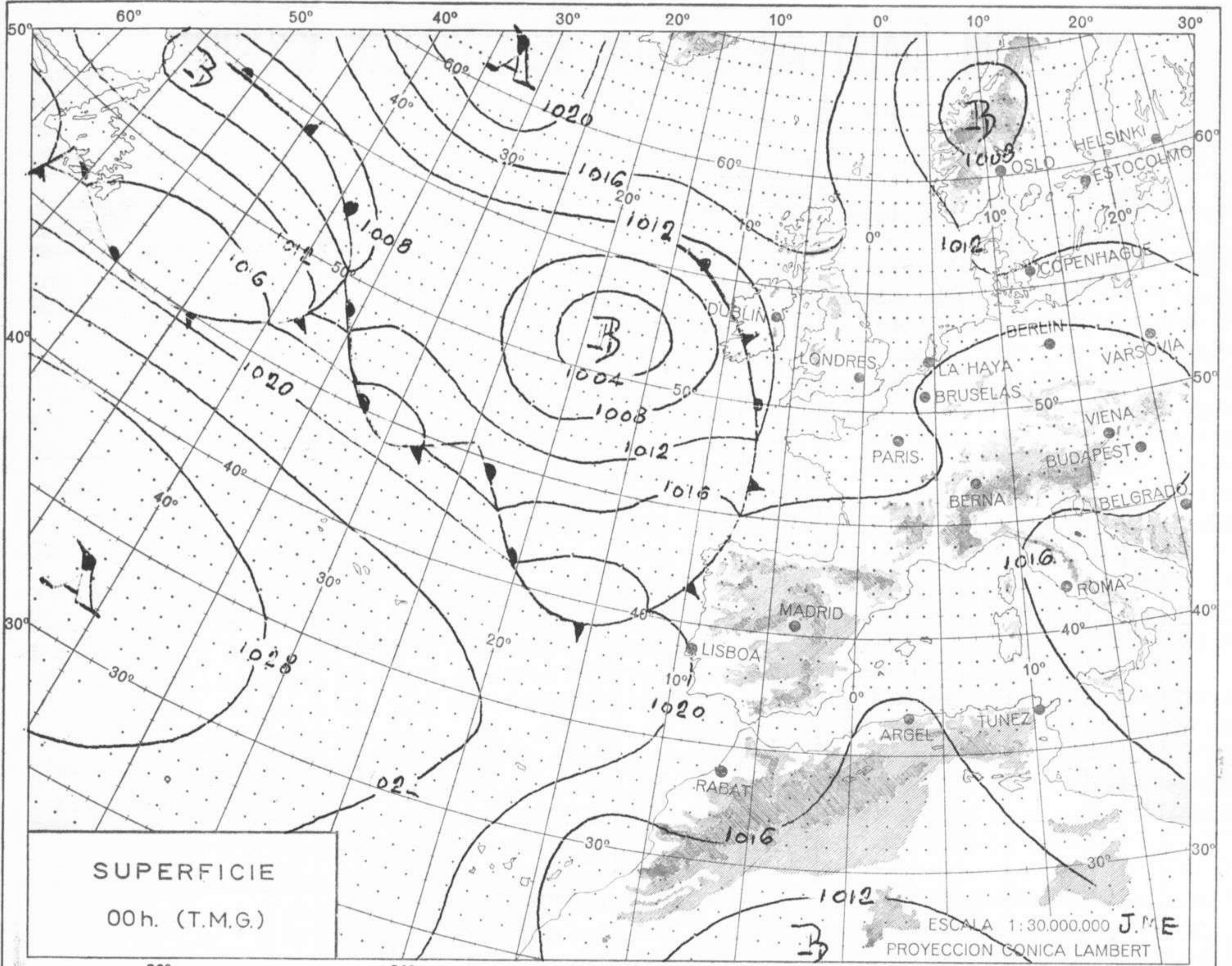
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

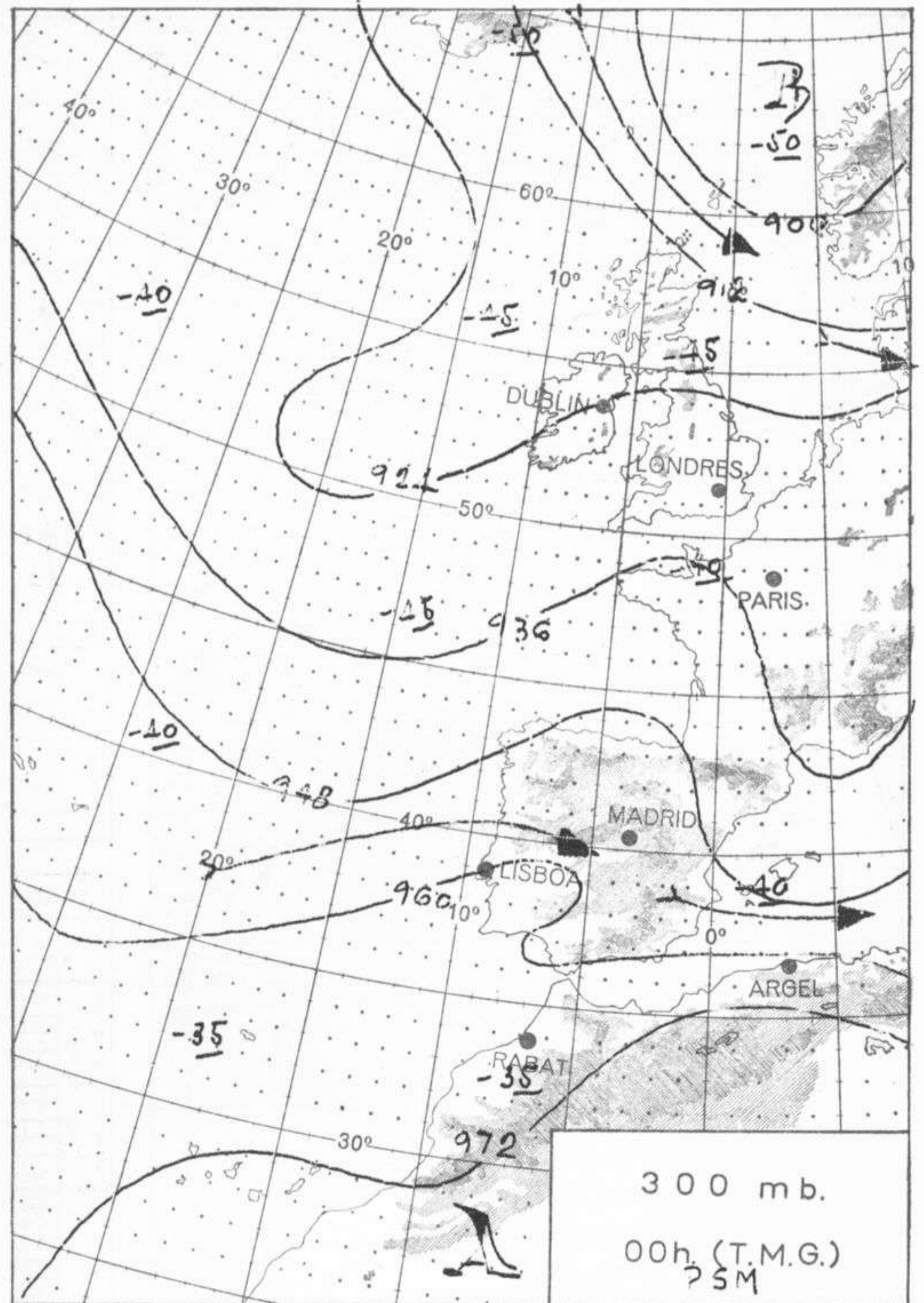
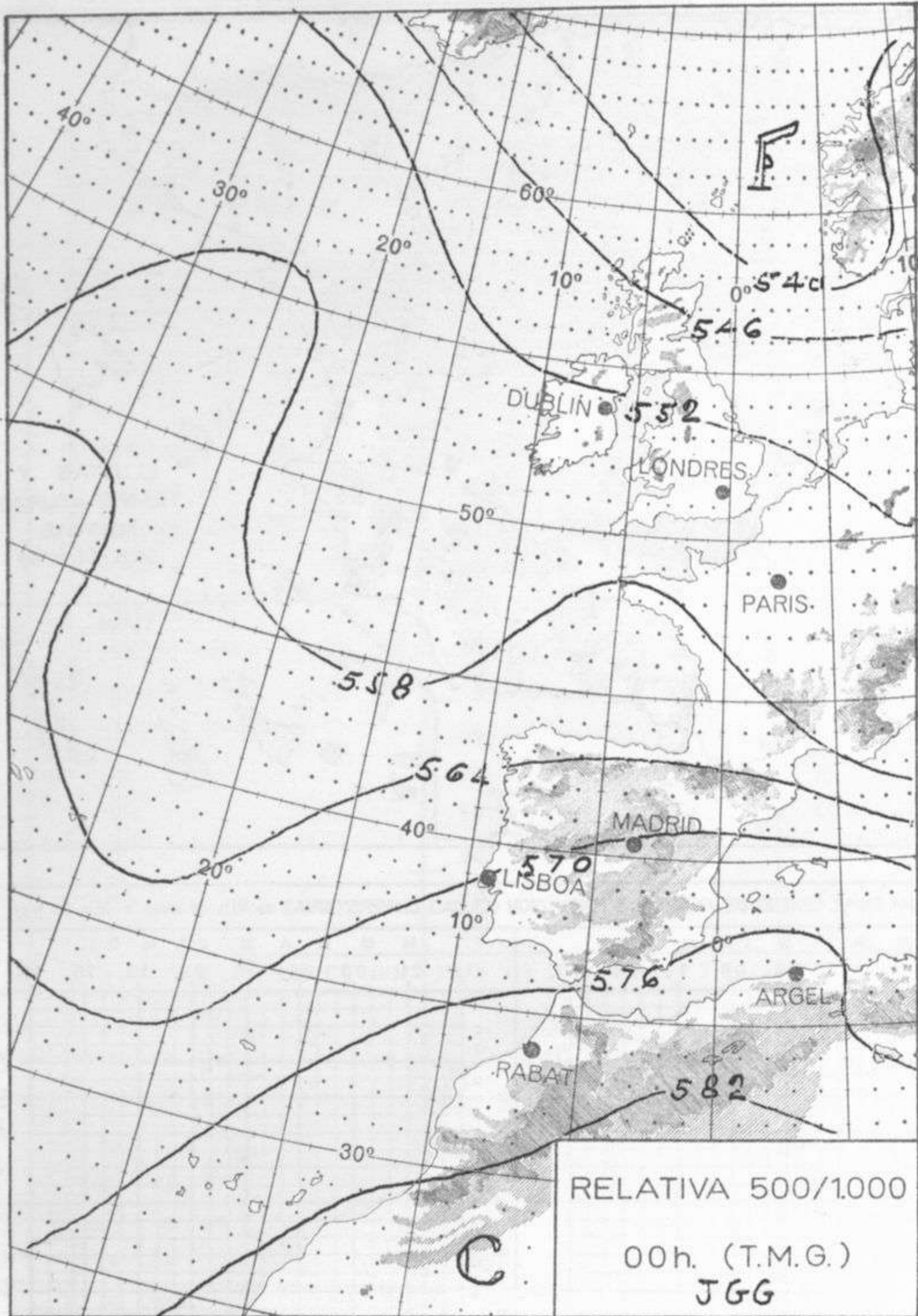
Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones en puntos aislados del Cantábrico. Ha habido nubosidad variable en la mitad norte de la Península y buen tiempo con cielo despejado o poco nublado en la mitad sur y Baleares. En Canarias han soplado vientos fuertes de componente norte. Las temperaturas han sido moderadas en toda la Península.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 23.

Régimen de lluvias y chubascos en Galicia y Cantábrico. Aumento de la nubosidad en la cuenca del Duero y Extremadura y posteriormente en el Centro con riesgo de chubascos aislados y tormentas en las áreas montañosas. Buen tiempo con cielo poco nublado en las regiones del sur, Baleares y Canarias. Soplarán vientos racheados de componente oeste en el cuadrante noroccidental de la Península. Las temperaturas se mantendrán moderadas con tendencia a disminuir en la vertiente atlántica.

J.M.F.





ALTITUDES

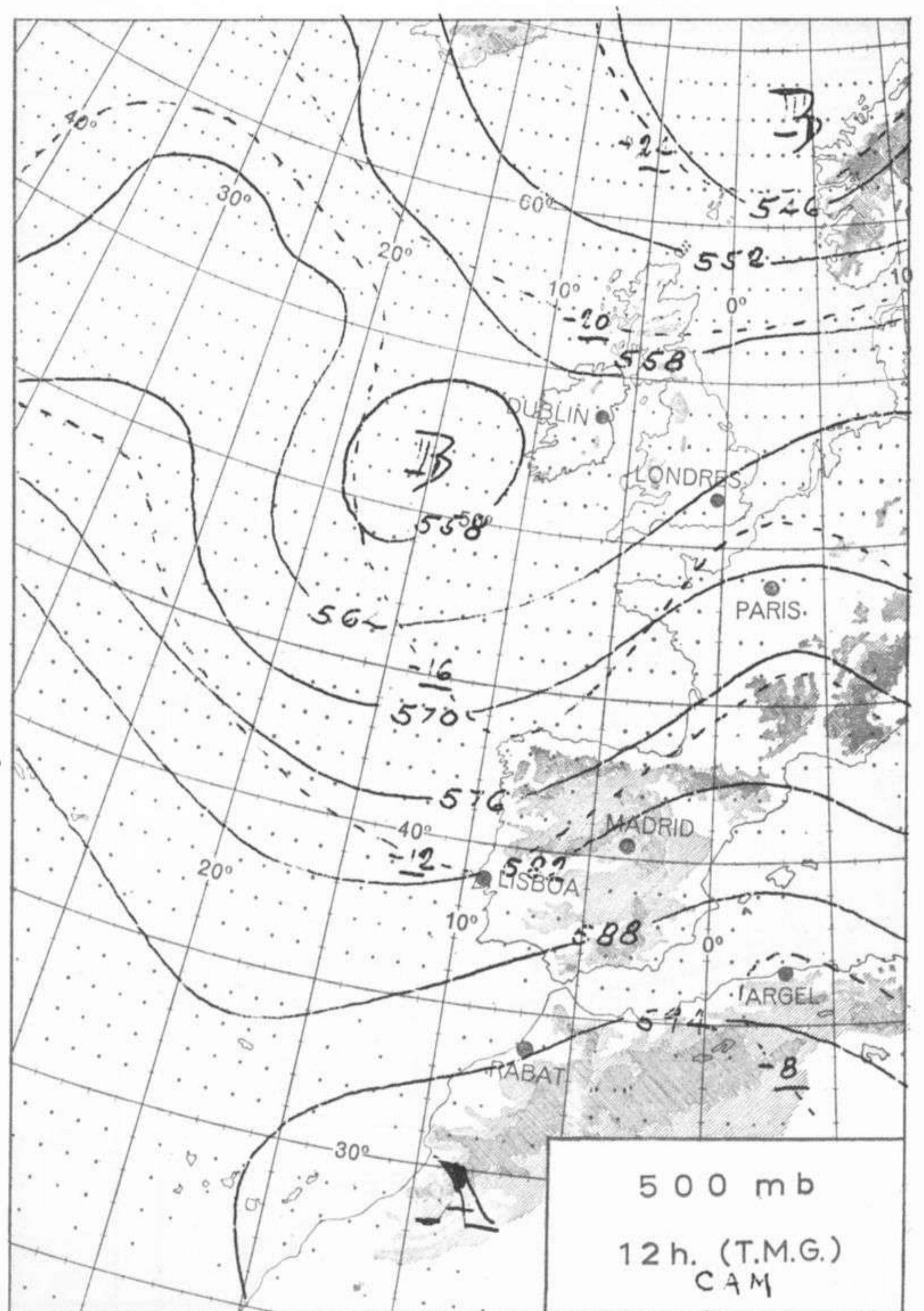
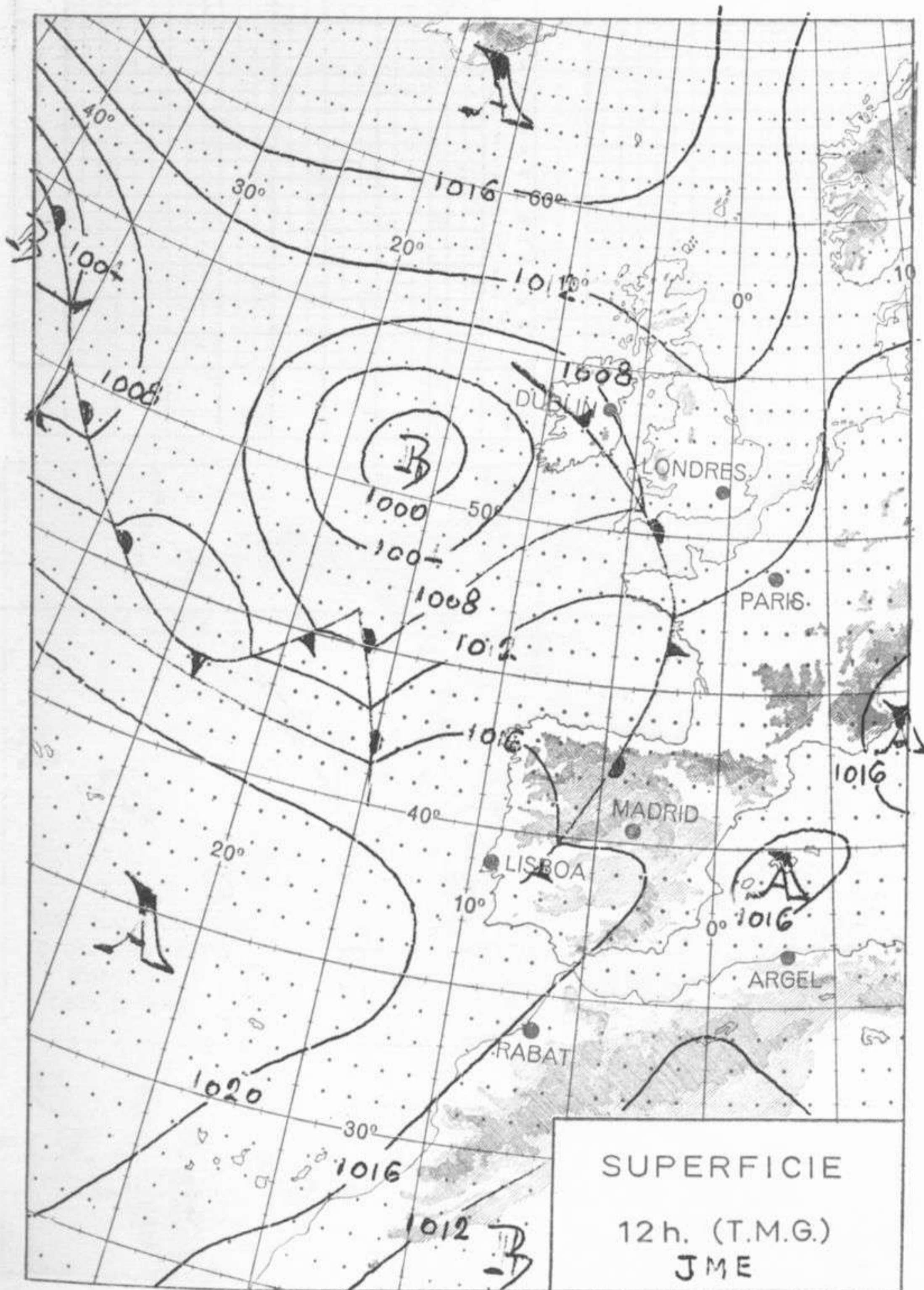
■ >2000  
■ 2000

■ 1000

■ 1000  
■ 500

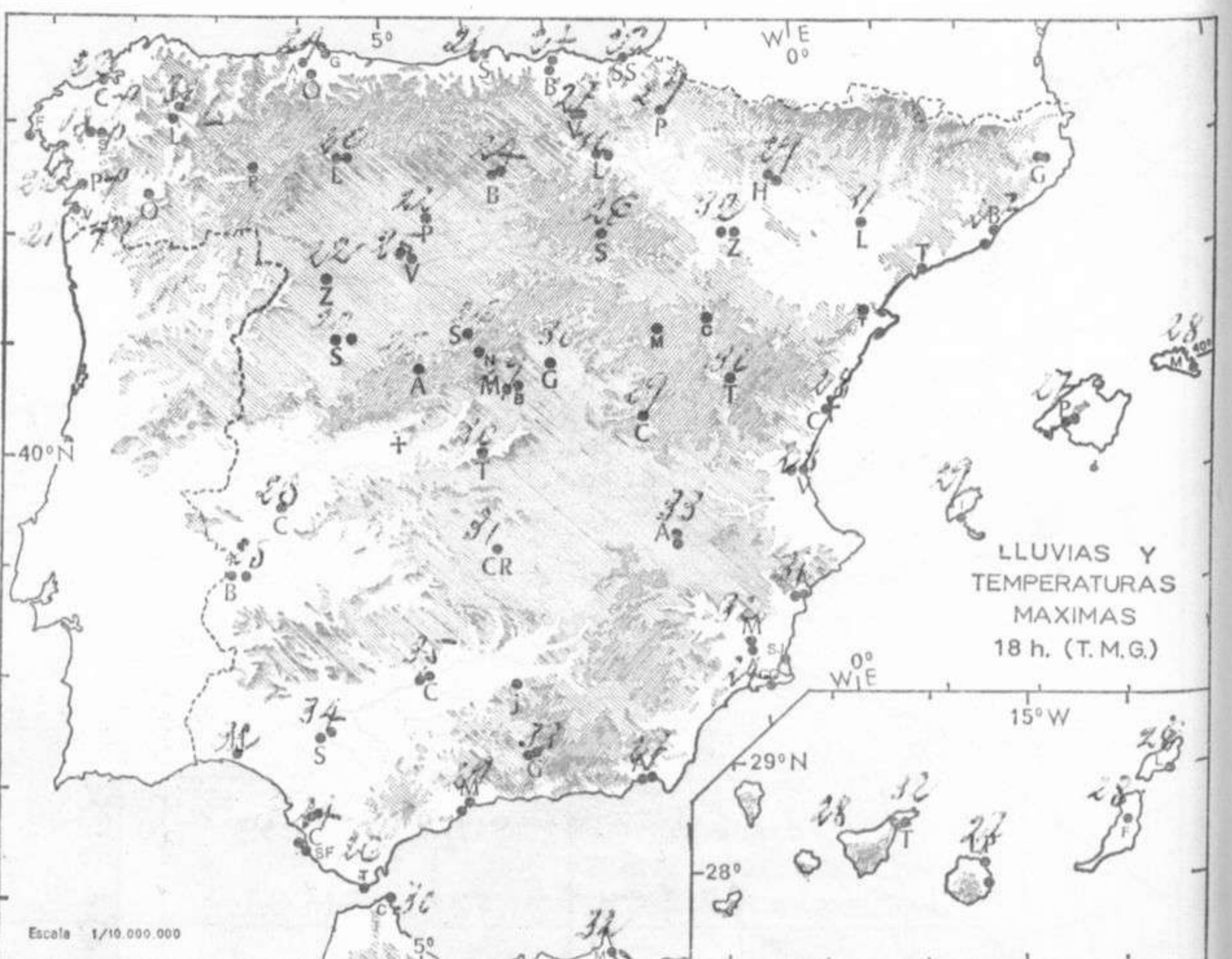
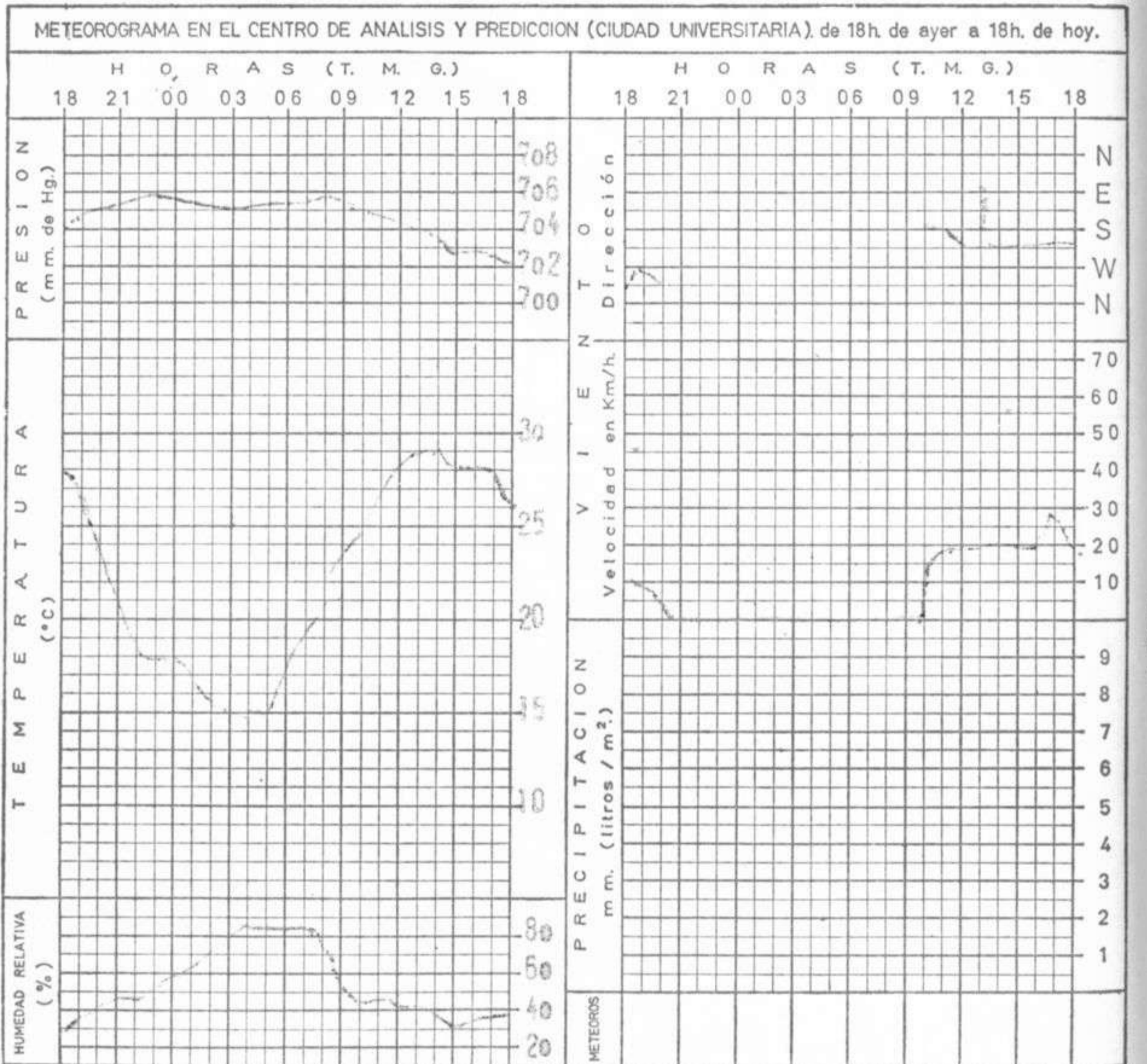
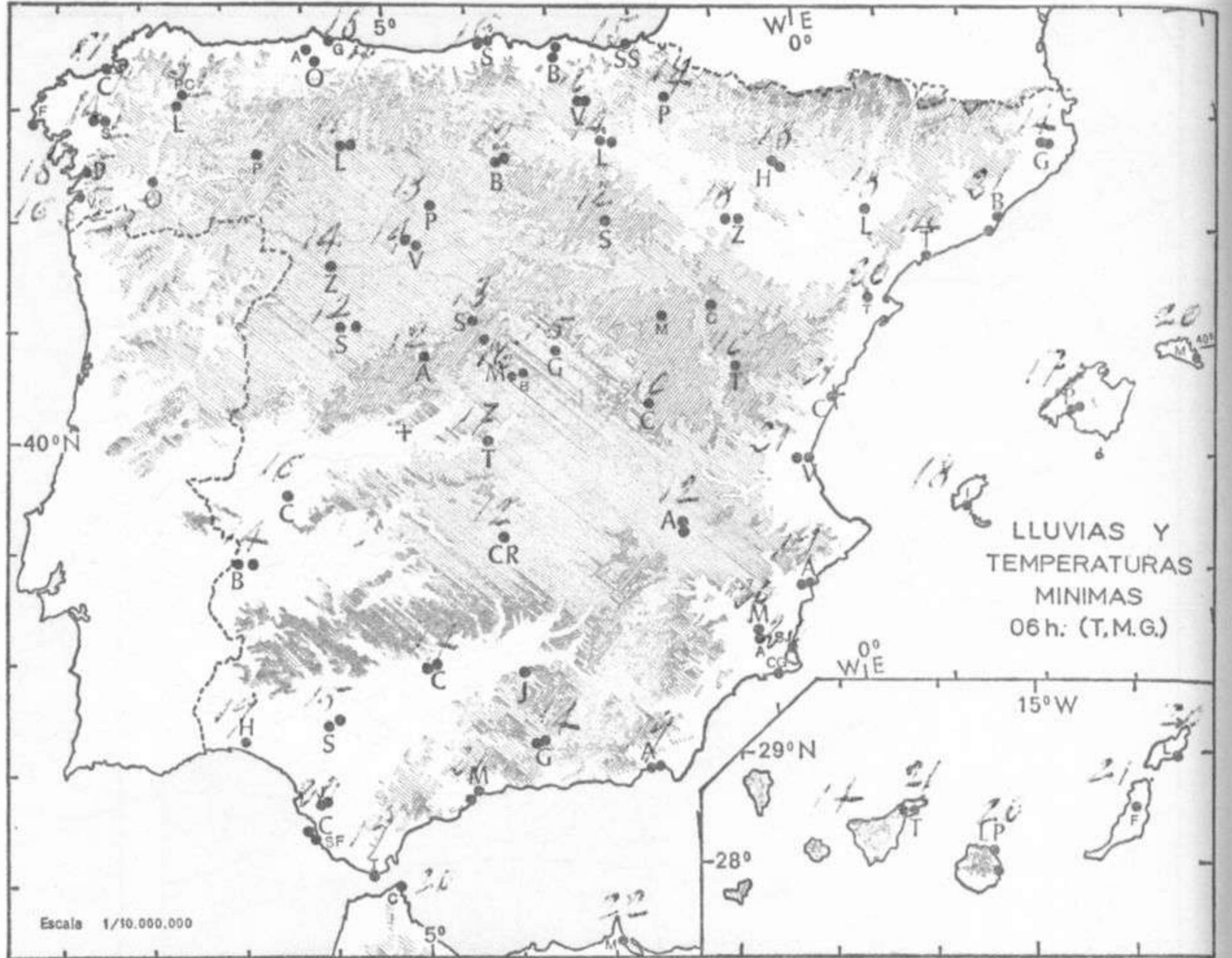
□ 500  
□ 0

Mts.





ALTITUDES mts.   
 ■ >2000   
 ■ 2000   
 ■ 1000   
 ■ 500   
 □ 0



Gráf. V. de Loreto

MADRID, Dia 22 de JULIO de 1971

Núm. 203

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD													
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	Indicativo												
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Dia/hora	Altitud												
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1.000	153	16	14	25	07	1.000	140					1.000	153	19	44	18	06	1.000	130	24	61	06	04	Tierra					
850	515	8	02	22	12	850	542	18	68	00	00	850	544	15	50	24	10	850	564	27		02	06	1.000	06	06			
700	110	5	76	25	21	700	164	6		26	18	700	3159	4	37	30	21	700	3235	16		00	00	1.500	20	04			
500	770	-14	71	25	34	500	840	-10		26	25	500	5800	-15		27	45	500	5940	-11	06	18	06	2.000	20	14			
400	430	-26	71	25	48	400	510	-25		27	38	400	7440	-28		26	51	400	7640	-20		23	20	3.000	25	24			
300	450	-41		25	30	300	540	-41		27	45	300	9440	-47		22	74	300	9730	-32		24	20	4.000	25	24			
250	660	-51		25	35	250	750	-50		26	50	250	10660	-47		22	74	250	10990	-42		24	20	5.500					
200	2080	-59		26	46	200	2190	-53		26	48	200	12130	-50		21	97	200	12470	-51		23	25	7.000					
150	300	-56		26	42	150	4030	-56		26	50	150	13980	-59		21	84	150	14310	-62		23	30	9.000					
100						100						100	16420	-68				100	16750	-70		22	20	10.500					
70						70						70						70	18080	-65		22	20	12.000					
50						50						50						50						13.500					
30						30						30						30						16.000					
20						20						20						20						Estación					
10						10						10						10						Indicativo					
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD		PPP TT DD		Tierra									
1011	17	16				045	19	65				1012	20	49				1011	23	58				1.000					
900	11	10				020	23	70				938	17	20				897	30					1.500					
810	5	00				714	6	63				888	17	60				686	14					2.000					
760	9	80				523	-7					760	10	60				499	-12	05				3.000					
622	-1	69				454	-17					650	-1	23				472	-10					4.000					
305	-40	70				285	-44					597	-4	61				375	-23					5.500					
214	-59					227	-55					280	-47					330	-26					7.000					
190	-59					208	-53					215	-48					253	-41					9.000					
173	-56					129	-57					123	-65					126	-70					10.500					
150	-56																	86	-71					12.000					
																		60	-61					13.500					
																								16.000					
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación	Indicativo												
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Dia/hora	Altitud				
1.000	143	18	46	26	06	1.000	127					1.000						1.000	140	28	69	04	04	Tierra					
850	1505	8	18	23	14	850	1539	16	70	20	10	850						850	1570	25		04	10	1.000					
700	3087	2	59	24	20	700	3157					700						700	3237	14		36	06	1.500					
500	5720	-16	57	25	38	500	5830	-12		25	33	500						500	5940	-11	56	17	10	2.000					
400	7350	-29	57	25	40	400	7490	-24		25	40	400						400	7620	-20		19	06	3.000					
300	9340	-45		25	44	300	9520	-41		25	45	300						300	9700	-32		24	12	4.000					
250	10530	-55		25	48	250	10730	-49		25	50	250						250	10960	-43		26	30	5.500					
200	11960	-53		26	48	200	12270	-60		25	45	200						200	12420	-55		24	30	7.000					
150	13800	-56		24	38	150	14190	-60		25	50	150						150	14220	-64		23	20	9.000					
100						100						100						100	16670	-69		23	10	10.500					
70						70						70						70						12.000					
50						50						50						50						13.500					
30						30						30						30						16.000					
20						20						20						20						Estación					
10						10						10						10						Indicativo					
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD		PPP TT DD		Tierra									
1010	19	56				05	27	69										1012	28	68	220	-52		1.000					
007	10	00				040	15	70										901	28		152	-64		1.500					
042	7	22				092	6											742	18		104	-69		2.000					
070	3	00				006	-2											634	6					3.000					
067	7	64				052	-2											574	-1					4.000					
058	-1	57				046	-18											485	-14	40				5.500					
064	-8	60				012	-23											470	-13					7.000					
0450	-22	49				020	-37											445	-15					9.000					
0325	-40	61				022	-53											380	-23					10.500					
0248	-56					005	-56											328	-29					12.000					
						048	-56											318	-29					13.500					
																		203	-40					16.000					

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 4 main columns: SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.), SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.), SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.), and SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.). Each column contains a grid of data points for various locations, including station numbers and weather codes.