



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO 16 DE MAYO DE 1971

Núm. 136.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

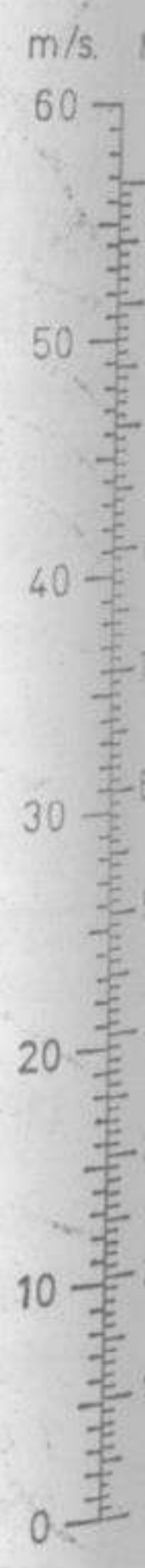
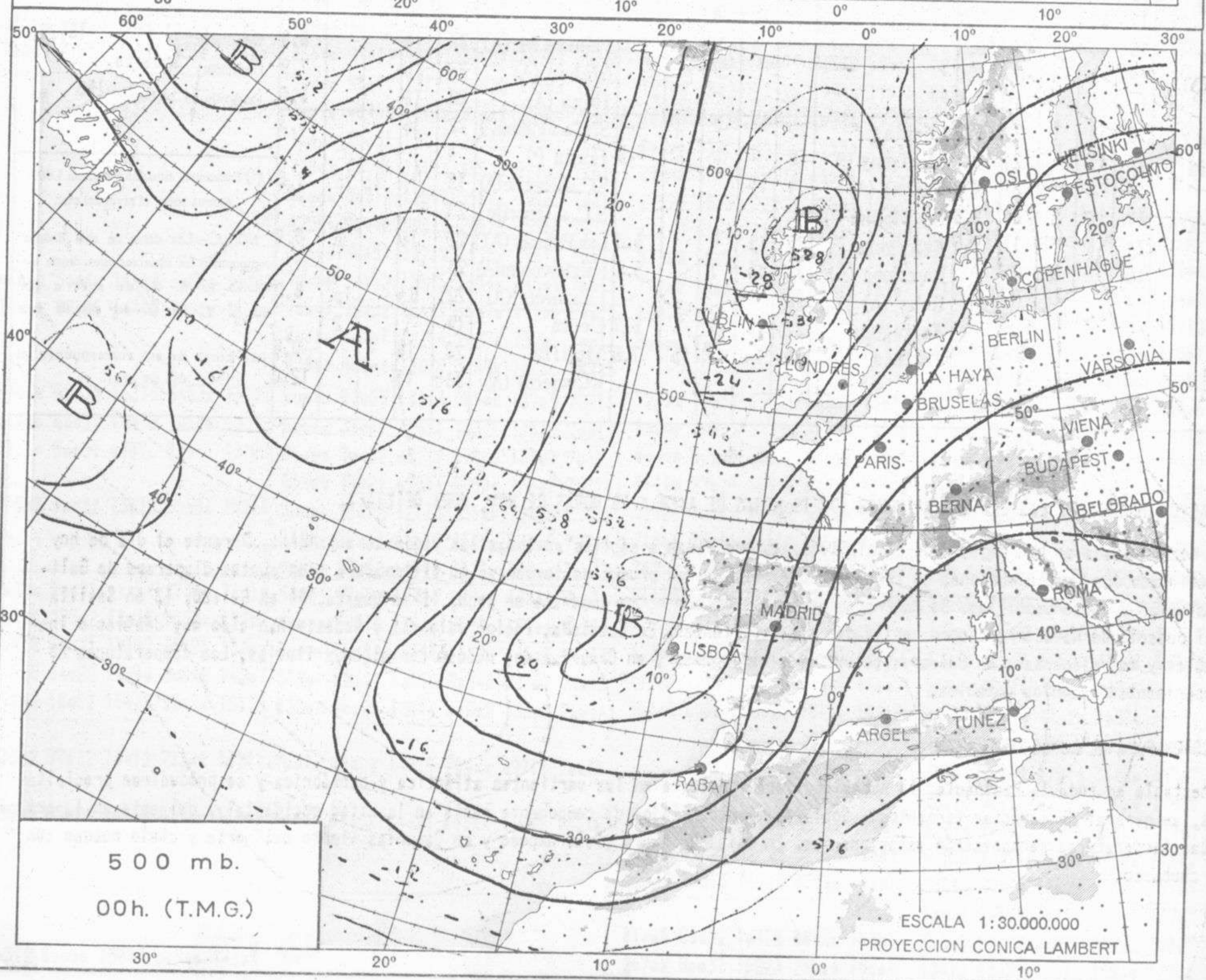
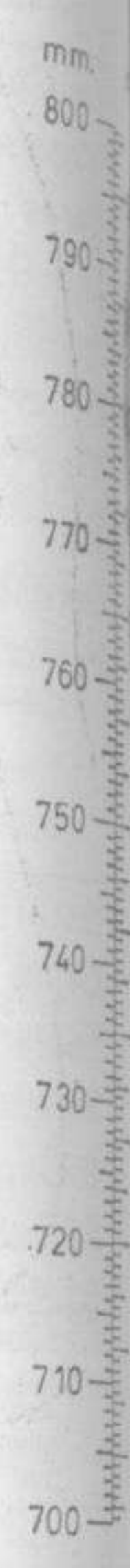
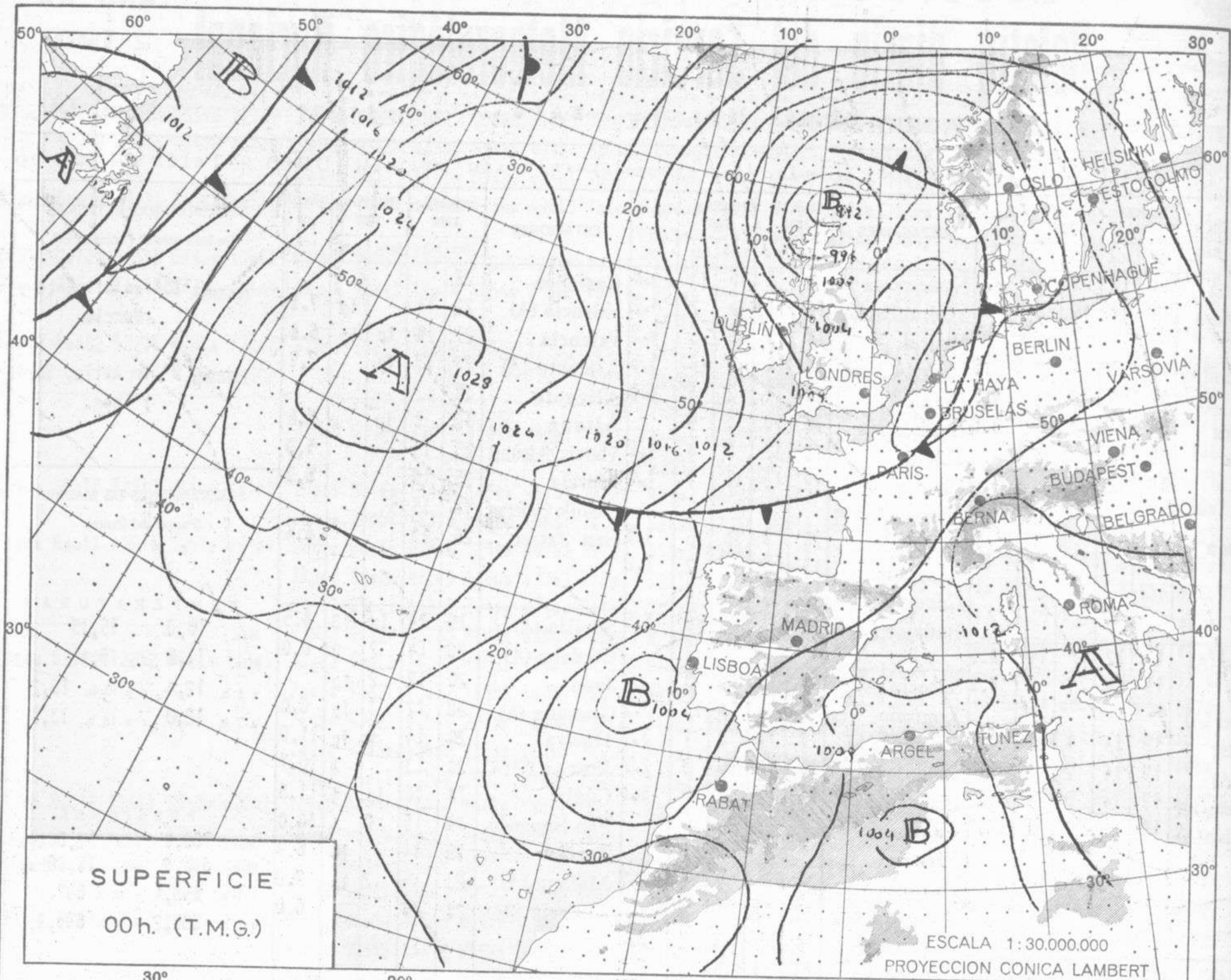
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	14	12	7	1	8.1	Navacerrada (*)	4	3	16	13	4.8	Castellón	22					MAXIMA: 25° en Alicante y Murcia. MINIMA: 8° en Avila, Soria y León.
Monteventoso	14	10	19	5		Madrid/Barajas	18	11	ip	2	4.2	Valencia (A)	22	14		ip	7.1	
Bares						Madrid	18	12	ip	5	6.7	Valencia	21	16	ip	ip	6.8	
Lugo (P.Centro)	18	9		23	5.5	Madrid/CVientos	18	11	1	ip	5.5	Alicante (A)	25	17	ip		7.7	
Santiago (A)	17	9	10	ip	8.5	Getafe	18	11	2	1	0.0	Alicante	25					
Pontevedra	20	14	3		3.5	Guadalajara	18	10	5	9		Aitana	10	5	ip		7.6	
Vigo (A)	18	10		2		Toledo	18	12	5	4	4.2	Murcia/Alcant	25	15			5.0	
Vigo	19	12	ip	ip	4.0	Cuenca	14	11	ip	7	1.9	Murcia	25	16			6.9	
Orense						Molina de Arag						Castillo Galeras	18	15				
Ponferrada		8				Ciudad Real	20	9	ip	ip	4.8	San Javier	25	15			6.4	
						Albacete (A)	15	9		2	1.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	17	12		14	6.2	Cáceres	17	11	ip	4		Sevilla (A)	19	14	ip	13	8.5	
Gijón	19	15	7	1	8.5	Badajoz (A)	19	11	3	5	5.5	Córdoba (A)	20	14	2	2	0.0	
Santander (A)						Vitoria (A)	16	12	ip	5		Jaén	20	12	2	ip		
Santander	19	14	1	ip	1.5	Logroño	18	14	ip	ip	3.5	Granada (A)	20	12	1	ip	0.0	
Bilbao (A)	19	14	2	3	7.0	Logroño (A)	19	14	3	1	3.7	Huelva	20	14	6	ip	11.0	
S.Sebastián/Ig	19	14	3	ip	3.3	Pamplona	16	13	20	3	2.7	Jerez de la F.ª (A)	20	13		2	10.7	
S.Sebastián (A)	19	15	1	1	4.7	Huesca/Monfl	15	12	5	16	6.4	Cádiz	18	16	ip	4	11.5	
						Candanchú (*)			2	15		San Fernando	19	15	6	4	10.0	
						Veruela						Tarifa	19	14		10	6.9	
						Daroca	15	11	2	4	3.7	Málaga (A)	23	14	2	ip	2.0	
						Zaragoza (A)	17	13	1	6	5.4	Almería (A)	23	16			0.0	
						Zaragoza	16	14	3	3	3.7							PRESIONES Máx. 700,9 mm. a 22,00 ayar Mín. 695,9 mm. a 18,00 hoy. a 1 h. 699,4 a 13 h. 697,1 a 7 h. 698,2 a 18 h. 695,9
León (A)	15	8		2	7.7	Calamocha	14	9	ip	8	7.2	Palma de M.ª (A)	27	16			6.5	
Zamora	17	10	1		7.7	Teruel		10	8			Mahón (A)	23	16			7.9	
Palencia	16	11	ip	ip	10.2							Ibiza (A)	22	18			8.0	
Burgos (A)	16	9	ip	3	8.5							S.ª C. de la Palma (A)	20	16			5.3	
Burgos	18	10		4	8.5	Lérida	22	13	3	4	9.4	Izaña (*)	4					
Valladolid (A)	15	9	1	7	9.8	Montseny (*)	14	7	ip	ip	8.6	S.ª C. de Tenerife (A)	15	11	ip	ip	8.6	
Valladolid	17	11	1	2	10.5	Gerona (A)	24	13				S.ª C. de Tenerife	23					
Soria	14	8	13	3	4.2	La Molina (*)						Las Palmas (A)	22	16		7	0.4	
Salamanca (A)	17	10	1	6	9.8	Barcelona	20	15				Fuerteventura (A)	23					
Avila	12	8	5	1	9.5	Barcelona (A)	21	15	1			Lanzarote (A)	22	14	ip		6.0	
Segovia	16		X	1		Reus (A)	23					Ceuta	19			2		
						Tarragona	22	18	1			Melilla	20	16			0.6	
						Tortosa	24	14	1	ip	7.6	V.Cisneros (A)	23	15			12.0	

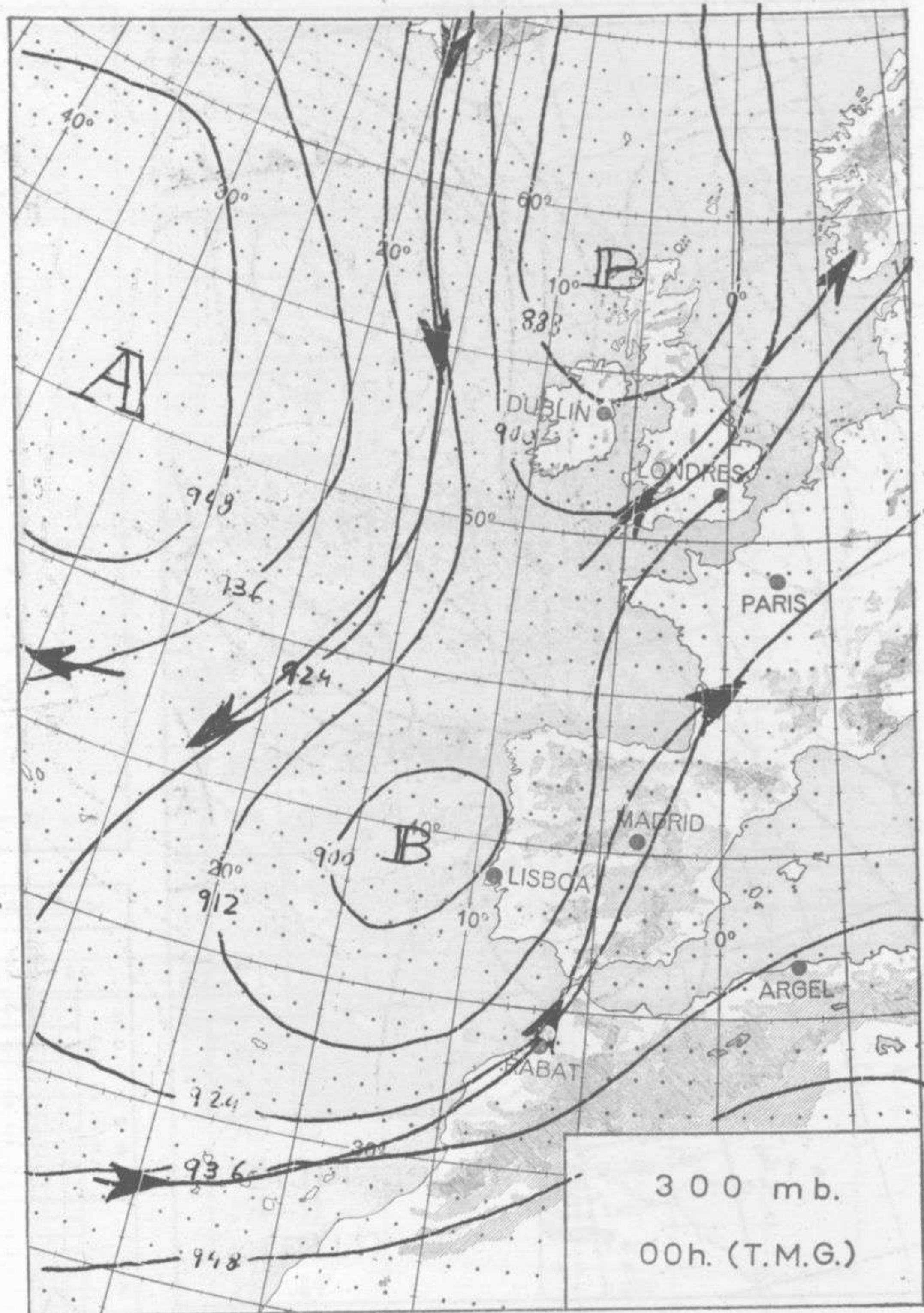
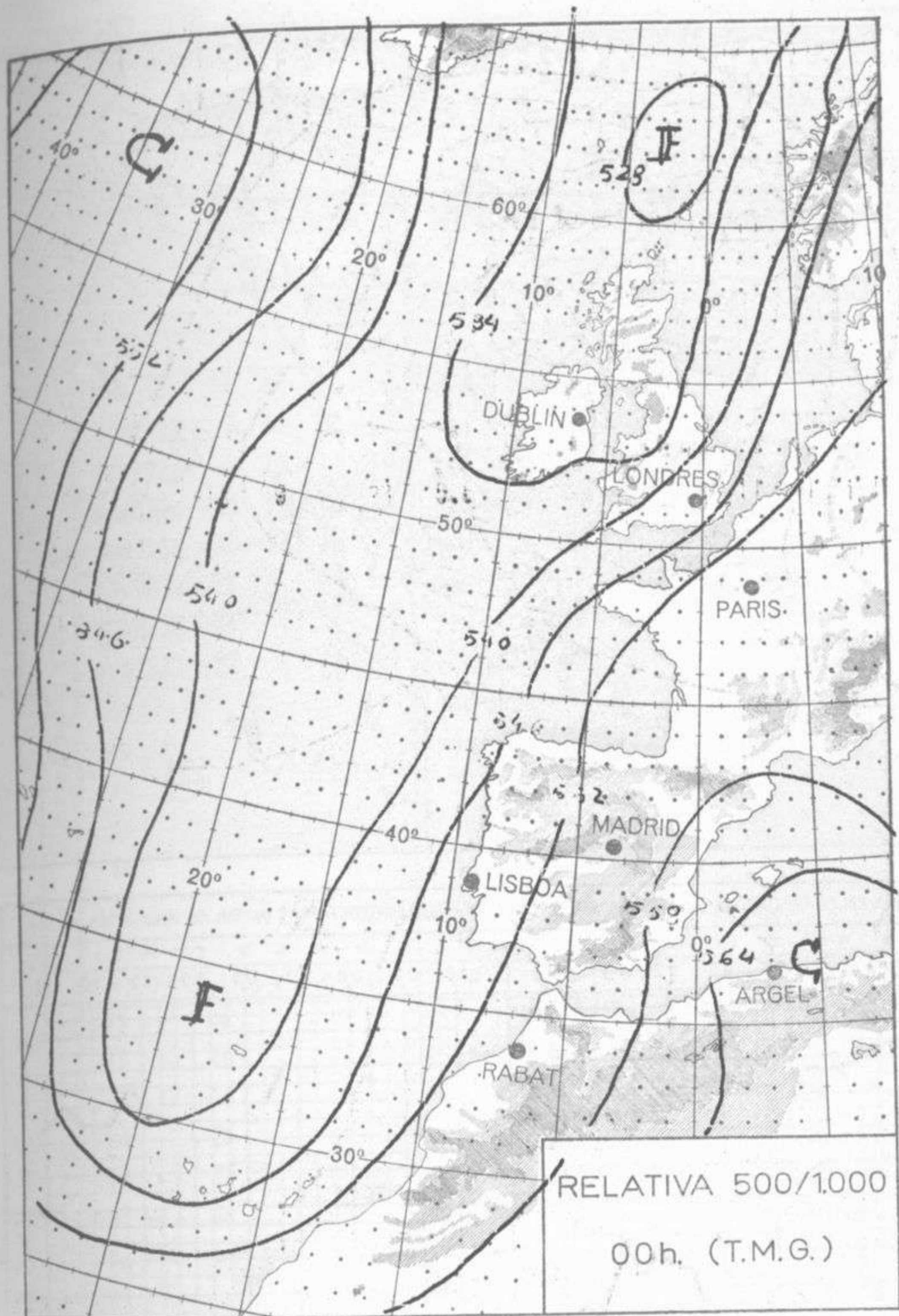
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

La noche pasada se han registrado precipitaciones moderadas a débiles en todas las regiones españolas. Durante el día de hoy han continuado las precipitaciones en toda la Península. Se han producido tormentas en Extremadura y en puntos dispersos de Galicia, Asturias y ambas Castillas. Se han recogido 23 litros por metro cuadrado en Lugo, 16 en Huesca, 14 en Oviedo, 13 en Sevilla y en el puerto de Navacerrada como cantidades más importantes. En Cataluña, región valencia y sudeste han sido muy débiles o inapreciables y muy dispersas. En Baleares estuvo el cielo nuboso y en Canarias muy nuboso con algunas lluvias. Las temperaturas no han experimentado cambios notables.

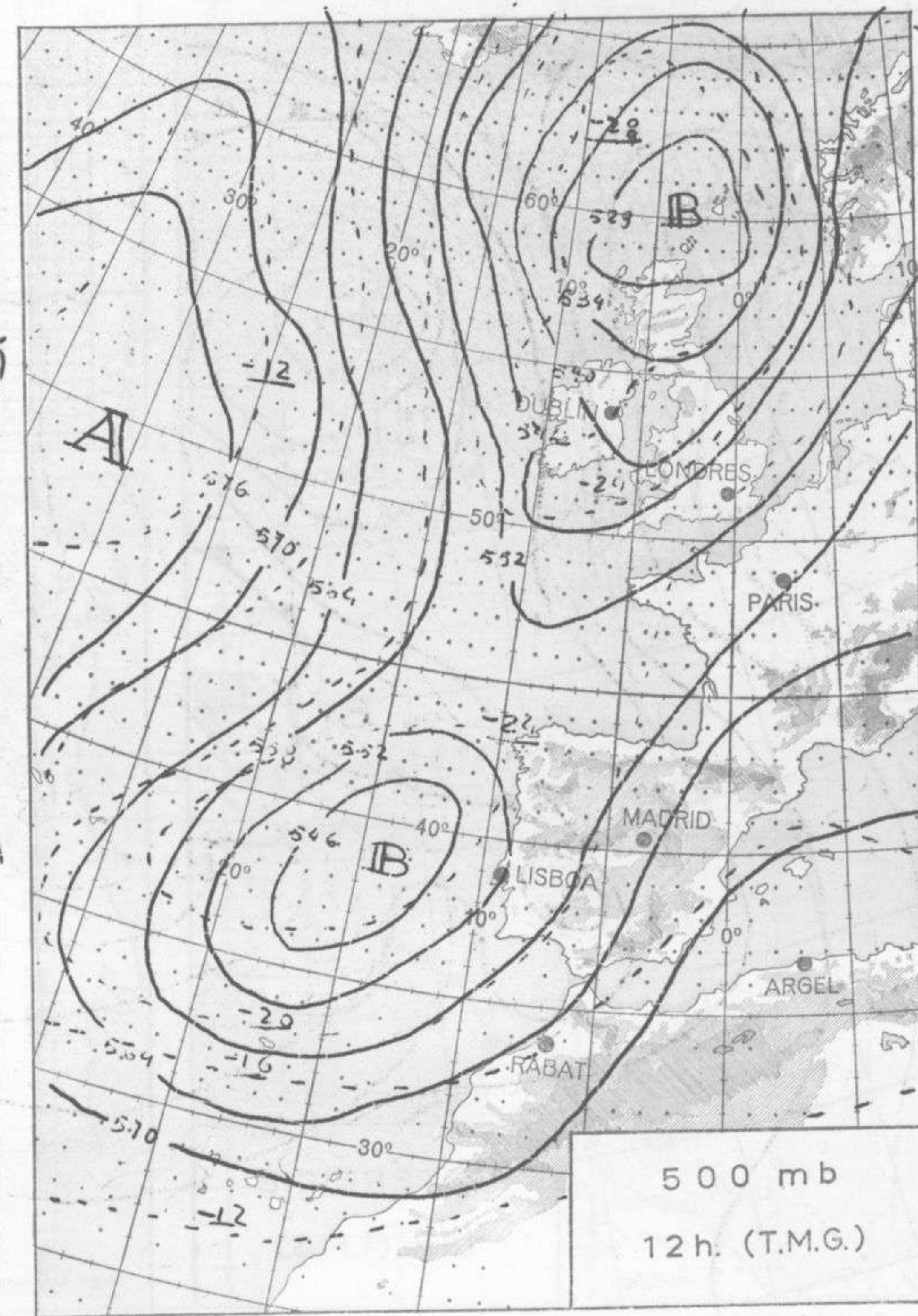
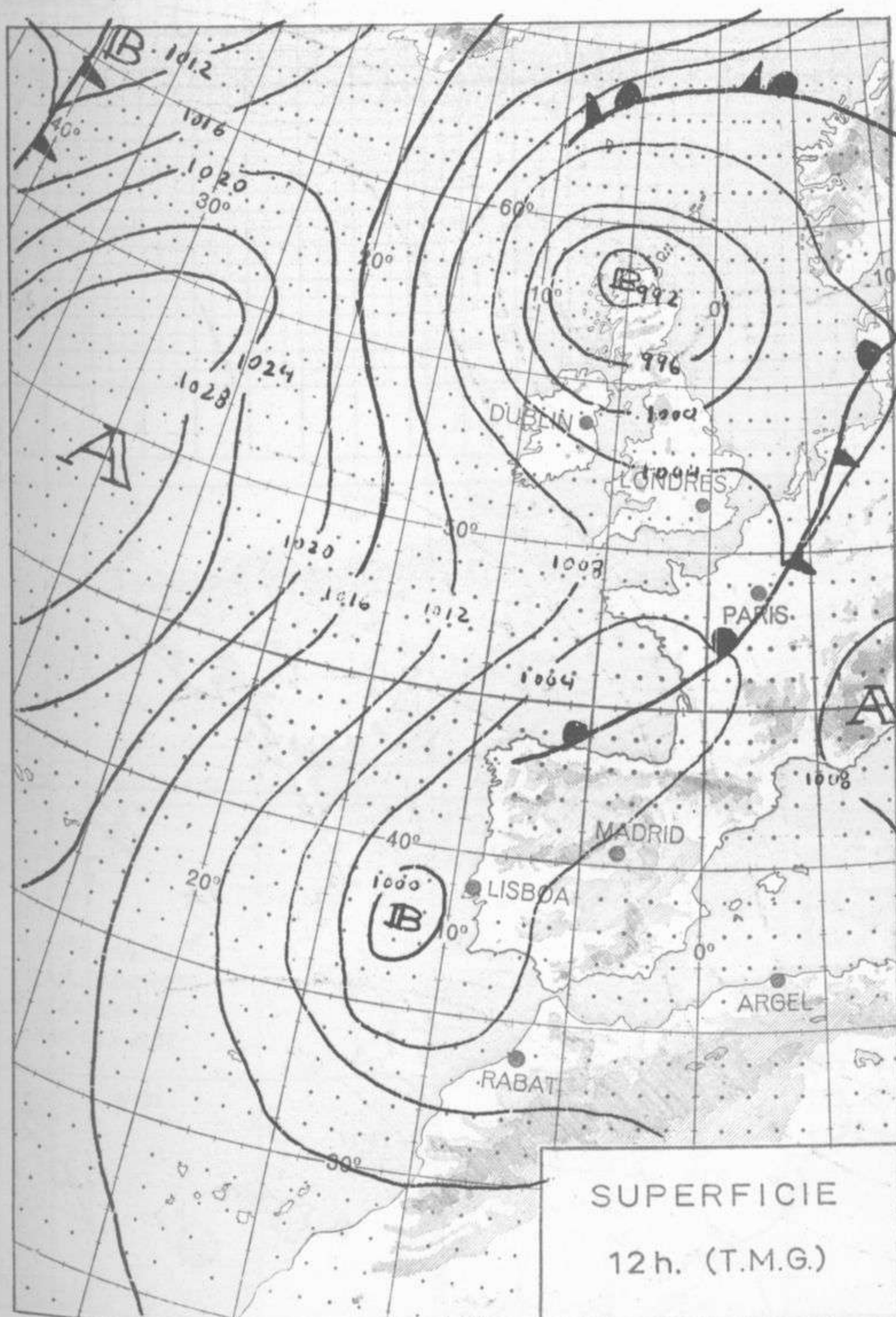
### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 17.

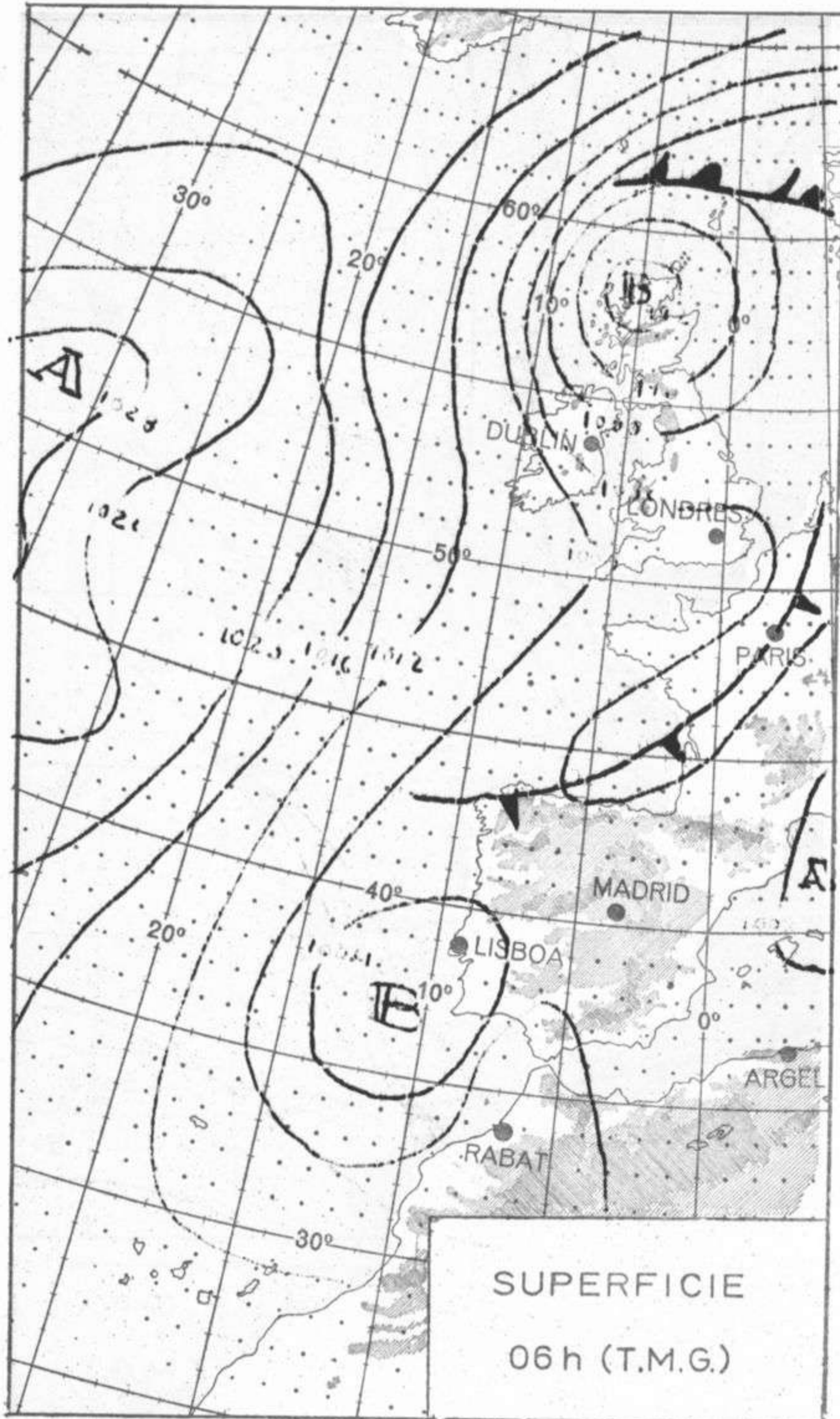
Inestable en toda la Península, la nubosidad será abundante en las vertientes atlántica y cantábrica y se producirán precipitaciones, en general de carácter tormentoso. Soplarán vientos flojos de componente norte en la mitad occidental y del este en la oriental. Las temperaturas permanecerán estacionarias. En Baleares habrá cielo nuboso y en Canarias viento del norte y cielo nuboso con algún chubasco.





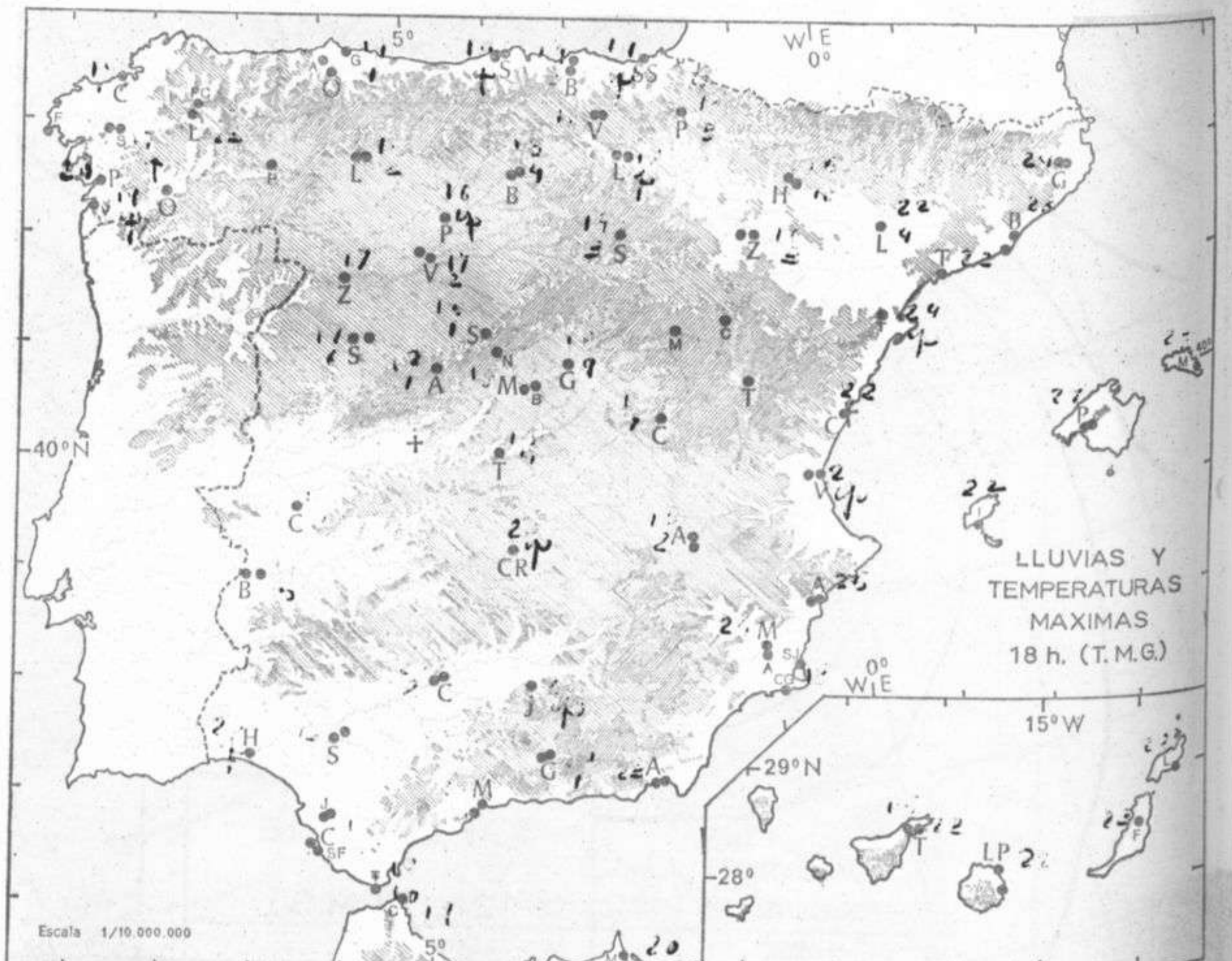
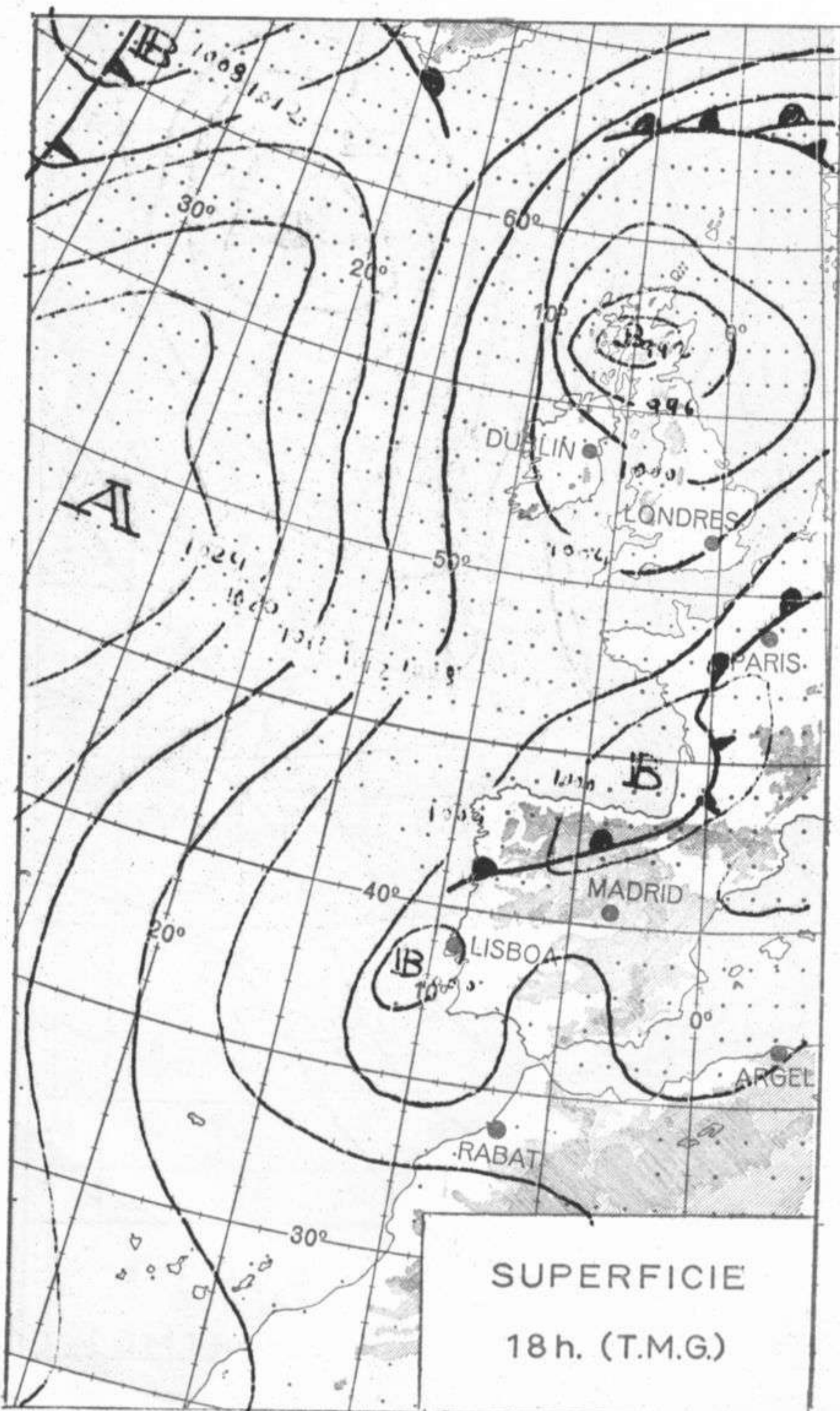
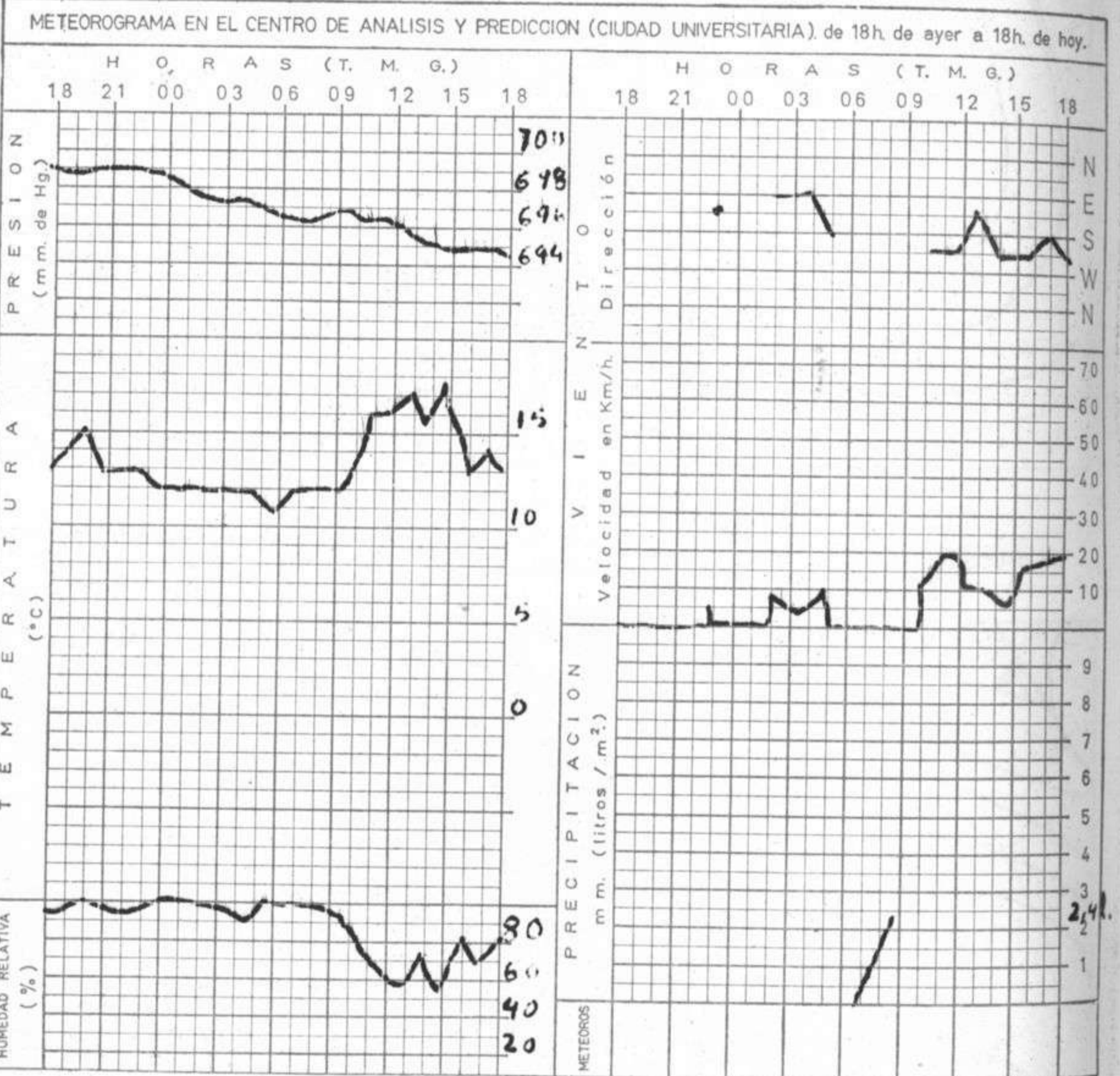
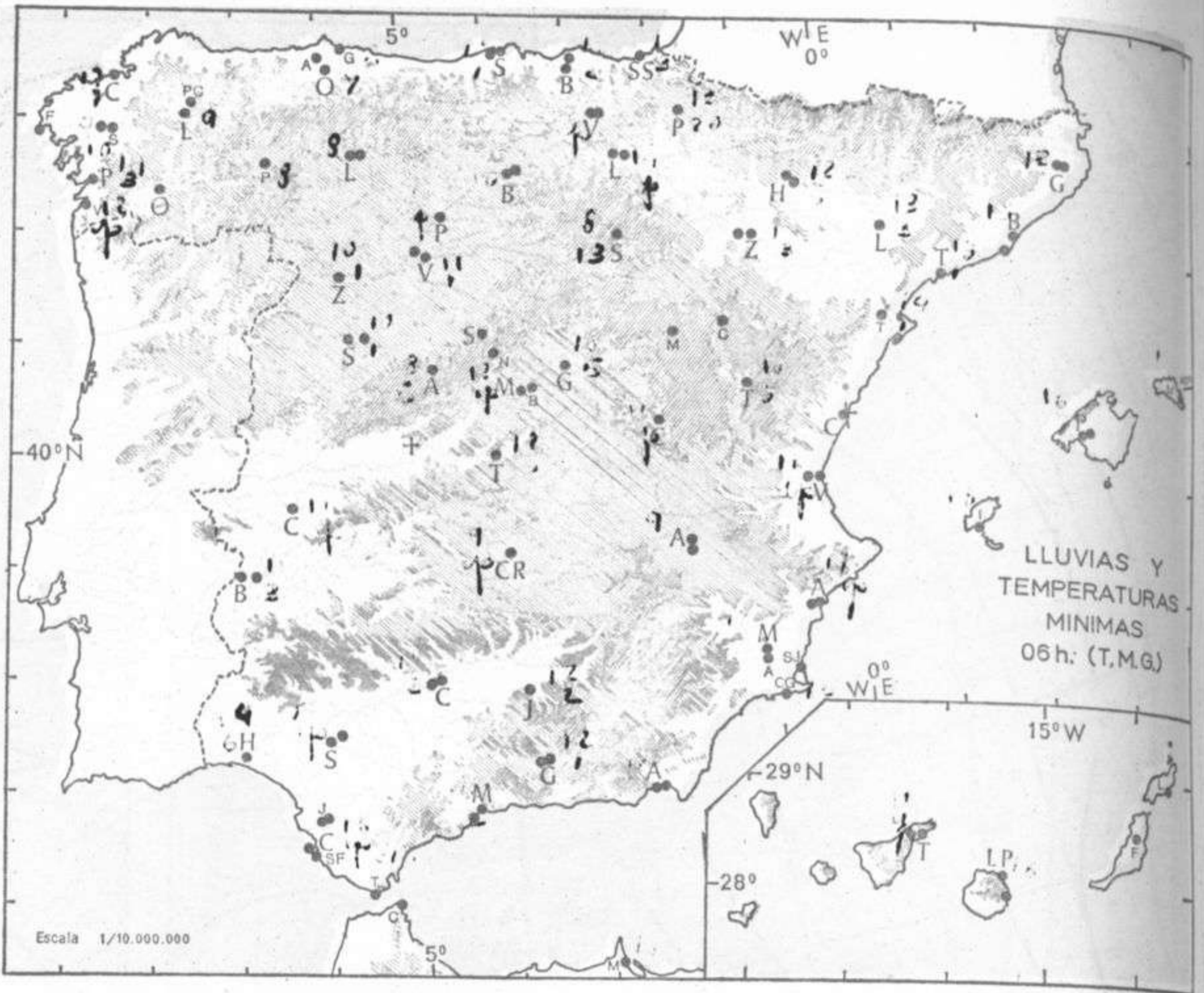
ALTITUDES





ALTITUDES  
mts.

■	>2000	■	2000	■	1000	■	500	□	500	□	0
---	-------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	---



MADRID, Dia 16 de MAYO de 1971

Núm. 136.

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												
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.)				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												
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.)				Altitud	dd	ff	dd	ff								
Presiones tipo	1.000	70	14	07	16	02	1.000	82					1.000	93	17	37	11	14	1.000	112	17	57	29	10	Tierra			
	850	1426	7	40	12	07	850	1446	8	00	22	07	850	1472	14	58	11	12	850	1476	8	58	28	10	1.000			
	700	2994	-4	24	14	14	700	3020	-2	00	13	13	700	3085	3	04	23	33	700	3065	2		27	10	1.500			
	500	5550	-23	30	15	19	500	5620	-19	06	20	50	500	5720	-16		23	31	500	5700	-13		26	80	2.000			
	400	7150	-35	57	14	15	400	7250	-32		20	50	400	7360	-29		22	33	400	7360	-26		26	80	3.000			
	300	9090	-51		15	08	300	9220	-47	31	20	80	300	9350	-45		23	46	300	9370	-42		26	80	4.000			
	250	0260	-55		14	12	250	0400	-55				250	0540	-54		22	39	250	0590	-50		26	80	5.500			
	200	1680	-57		14	12	200	1810	-58				200	1950	-62		23	39	200	12020	-56		26	80	7.000			
	150						150	3630	-57				150	3720	-63		23	27	150	3840	-59		26	80	9.000			
	100						100	6190	-56				100						100	6350	-63		26	50	10.500			
	70						70						70						70	8560	-59		26	50	12.000			
	50						50						50						50						13.500			
	30						30						30						30						16.000			
	20						20						20						20						Estación			
	10						10						10						10						Indicativo			
	Puntos notables																Dia/hora											
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra												
001 14 02				937 12 11				1005 17 33				1009 18 57				1.000												
978 12 20				853 9 00				816 13 59				808 5 30				1.500												
923 12 50				663 -5 00				698 3 01				780 8				2.000												
763 1 25				624 -5 16				506 -15 59				546 -10				3.000												
669 -6 25				403 -32 00				286 -48				528 -10				4.000												
593 -13 00				288 -49 34				215 -61				356 -33				5.500												
362 -40 59				224 -59				167 -64				228 -55				7.000												
314 -50				156 -56				110 -58				123 -61				9.000												
228 -57				146 -58								89 -64				10.500												
219 -53				88 -55								70 -59				12.000												
200 -57																13.500												
190 -53																16.000												
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																Estación												
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.)				Indicativo												
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.)				Dia/hora												
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.)				Altitud	dd	ff	dd	ff								
Presiones tipo	1.000						1.000	47					1.000	50	26	61	07	02	1.000	104	21	59	27	10	Tierra			
	850						850	1419	8	45	24	14	850	1453	17	66	15	19	850	1479	7	30	29	14	1.000			
	700						700	2988	-2	62	19	24	700	3075	6	71	19	45	700	3054	1		29	22	1.500			
	500						500	5580	-21		19	55	500	5720	-17	57	17	58	500	5670	-16		27	24	2.000			
	400						400	7190	-33		17	60	400	7350	-28		19	54	400	7320	-28		27	55	3.000			
	300						300	9150	-47		18	75	300	9350	-43				300	9320	-43		27	55	4.000			
	250						250						250	0560	-52				250						5.500			
	200						200						200	11970	-62				200	11970	-57		27	50	7.000			
	150						150						150	3770	-57				150						9.000			
	100						100						100						100						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			
	Puntos notables																Dia/hora											
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra												
				934 15 56				1000 26 61				1008 22 60				1.000												
				774 2 36				955 21 57				795 2 10				1.500												
				659 -14 71				822 15 69				723 3				2.000												
				355 -40				659 3 73				530 -13				3.000												
				300 -47				502 -17 56				421 -24				4.000												
								422 -26 64				308 -43				5.500												
								193 -63				285 -43				7.000												
								156 -57				224 -55				9.000												
								110 -60				182 -61				10.500												
																12.000												
																13.500												
																16.000												

