



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID MIÉRCOLES 17 DE FEBRERO DE 1971

Núm. 48

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	13	10	ip	6	5.7	Navacerrada (*)	0	-3	2	6	0.0	Castellón	23	7			8.9	MAXIMA: 23° en Castellón. MINIMA: 0° en Ciudad Real y Teruel	
Montevitoso	12	7	1	7		Madrid/Barajas	15	6			8.1	Valencia (A)	18	6			8.0		
Barès						Madrid	13	6			7.1	Valencia	16	10			7.9		
Lugo (P.Centro)	11	5	3	7	2.6	Madrid/C.Vientos	13	3			8.1	Alicante (A)	21	8			5.6		
Santiago (A)	11	9	5	11	4.5	Getafe	13	4			8.0	Alicante	19	9			6.4		
Pontevedra	14		X	26		Guadalajara	13	4				Aitana	14						
Vigo (A)	11	7	13	6		Toledo	14	6			9.0	Murcia/Alcant	21	5			2.4		
Vigo	13	8	9	12	4.0	Cuenca	10	1			7.2	Murcia	21	6			3.9		
Orense						Molina de Arag	9	-1		ip	8.5	Castillo Galeras	18	11					
Ponferrada	10	4	1	2		Ciudad Real	11	0			6.5	San Javier	22	5			6.3		
						Albacete (A)	9	1			4.2								
						Cáceres	14	5											
						Badajoz (A)	15	3	ip	ip	7.6	Sevilla (A)	17	5			5.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	16	10	1	2	6.0	Vitoria (A)	12	5	10	3		Córdoba (A)		4			3.0		TEMPERATURAS Máx. 13,4 a 15,30 h. Mín. 5,8 a 6,00 h. a 1 h. 6,3 a 13 h. 10,8 a 7 h. 6,2 a 18 h. 11,0
Gijón	16	10	2	ip	4.0	Logroño	14	6			5.4	Jaén							
Santander (A)	15	11	7	ip		Logroño (A)	15	6	ip	ip	5.1	Granada (A)	9	1			0.0		
Santander	15	5	6	ip	2.1	Pamplona	10	2	12	12	1.5	Huelva	17	8			1.5		
Bilbao (A)	15	6	5	ip	0.2	Huesca/Monfl	12	2	ip		5.6	Jerez de la F.ª (A)	15	6		ip			
S.Sebastián/Ig	12	5	13	7	0.0	Candanchú (*)						Cádiz	14	11		ip	4.0		
S.Sebastián(A)	13	7	20	17	0.5	Veruela						San Fernando	16	11		ip	2.5		
						Daroca	12	4			5.7	Tarifa	15	8		ip	2.5		
						Zaragoza (A)	16	4			8.8	Málaga (A)	18						
						Zaragoza	17	6				Almería (A)	19	11			6.3		
León (A)	12	3	1	ip	9.0	Calamocha	11	-1			8.0								
Zamora	11	5		ip	8.7	Teruel	14	0				Palma de M.ª (A)	17	10			6.8		
Palencia	12	4			9.4							Mahón (A)	16	9					
Burgos (A)	11	2	ip	ip	6.5	Lérida	16	6			8.8	Ibiza (A)	18	11			6.4		
Burgos	11	3	ip	ip	7.0	Montseny (*)	6					S.ª C. de la Palma (A)	19						
Valladolid (A)	11	2		ip	8.0	Gerona (A)						Izaña (*)	6						
Valladolid	12	5		ip	7.1	La Molina (*)	4	-8	8	ip	0.0	S.C. de Tenerife (A)	14	10					
Soria	9	1			6.8	Barcelona	19	8			9.4	S.C. de Tenerife	18						
Salamanca (A)	10	3		ip	8.0	Barcelona (A)	20	6			9.3	Las Palmas (A)	18	14			0.5		
Avila	8	1		ip	9.5	Reus (A)	18					Fuerteventura (A)	21	14			3.0		
Segovia	9	2	ip	ip	7.7	Tarragona	19	6			8.8	Lanzarote (A)	19	15			4.0		
						Tortosa	19	10			5.1	Ceuta	13						
												Melilla	16	13			4.6		
												V.Cisneros (A)	20	13					

PRESIONES
Máx. 707,1 mm. a 11,30 hoy
Mín. 703,6 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 705,6 a 13 h. 706,8
a 7 h. 706,0 a 18 h. 706,7

VIENTO
Veloc. máx. 17 m/s. a 15,20 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 374 km.

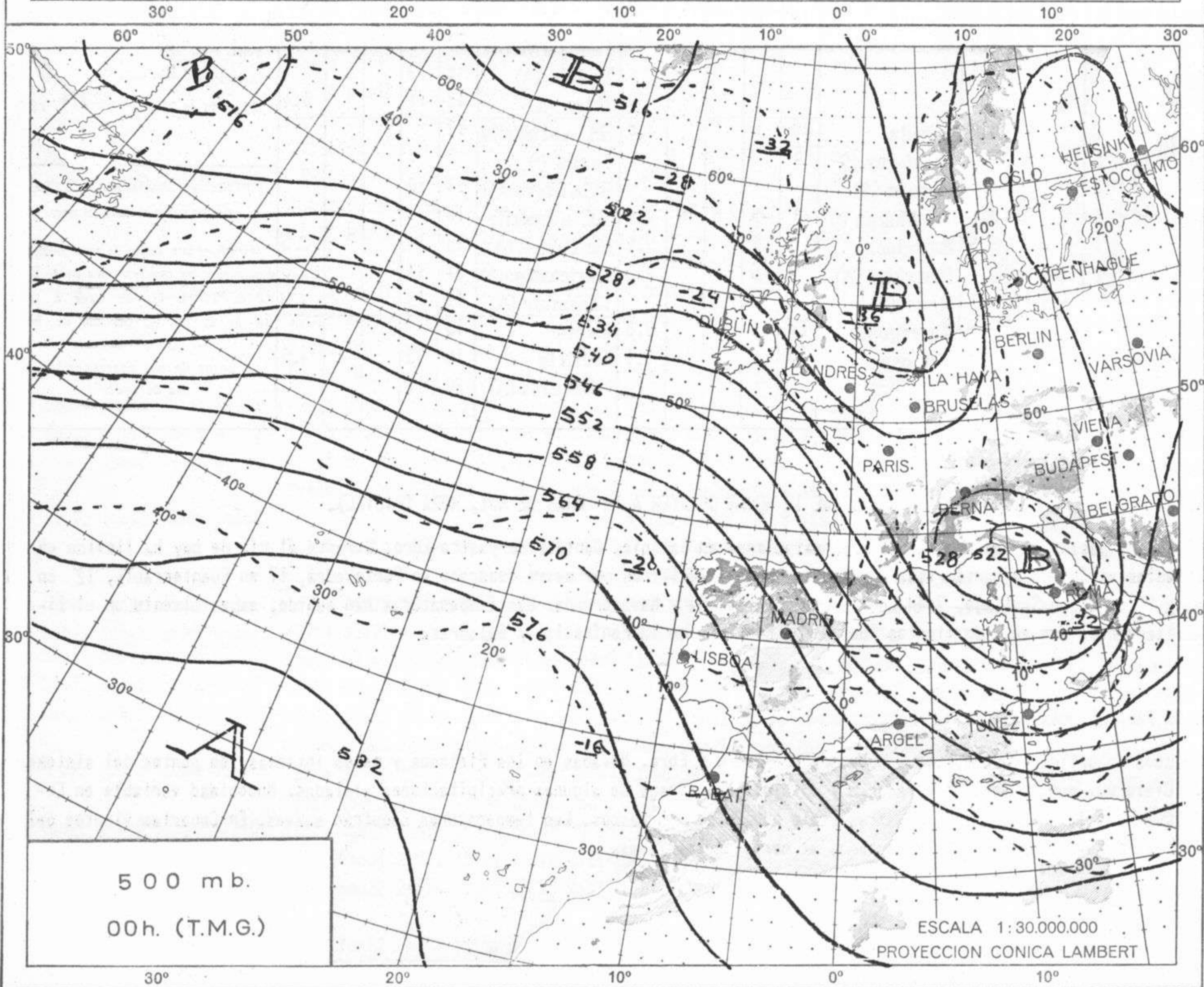
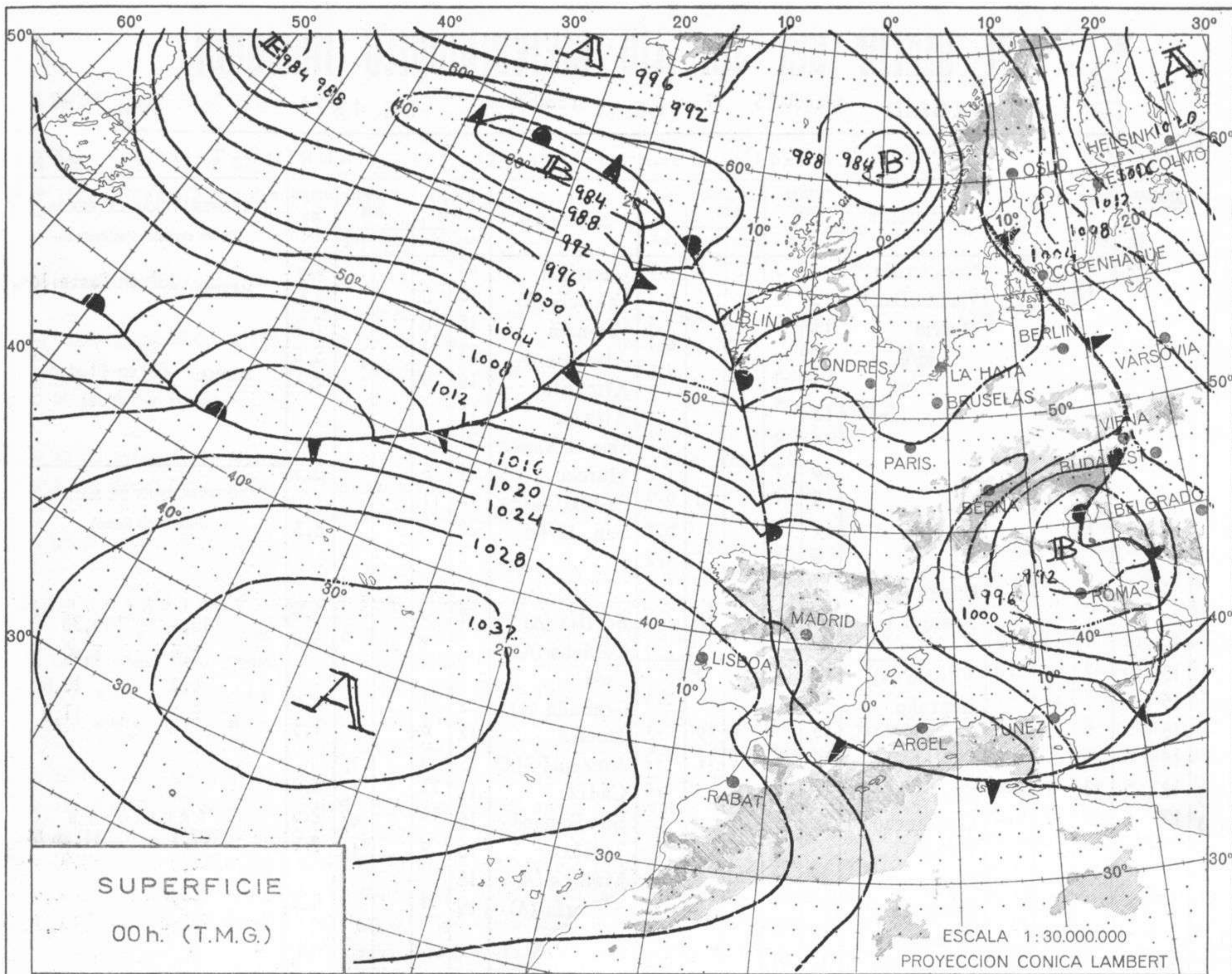
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

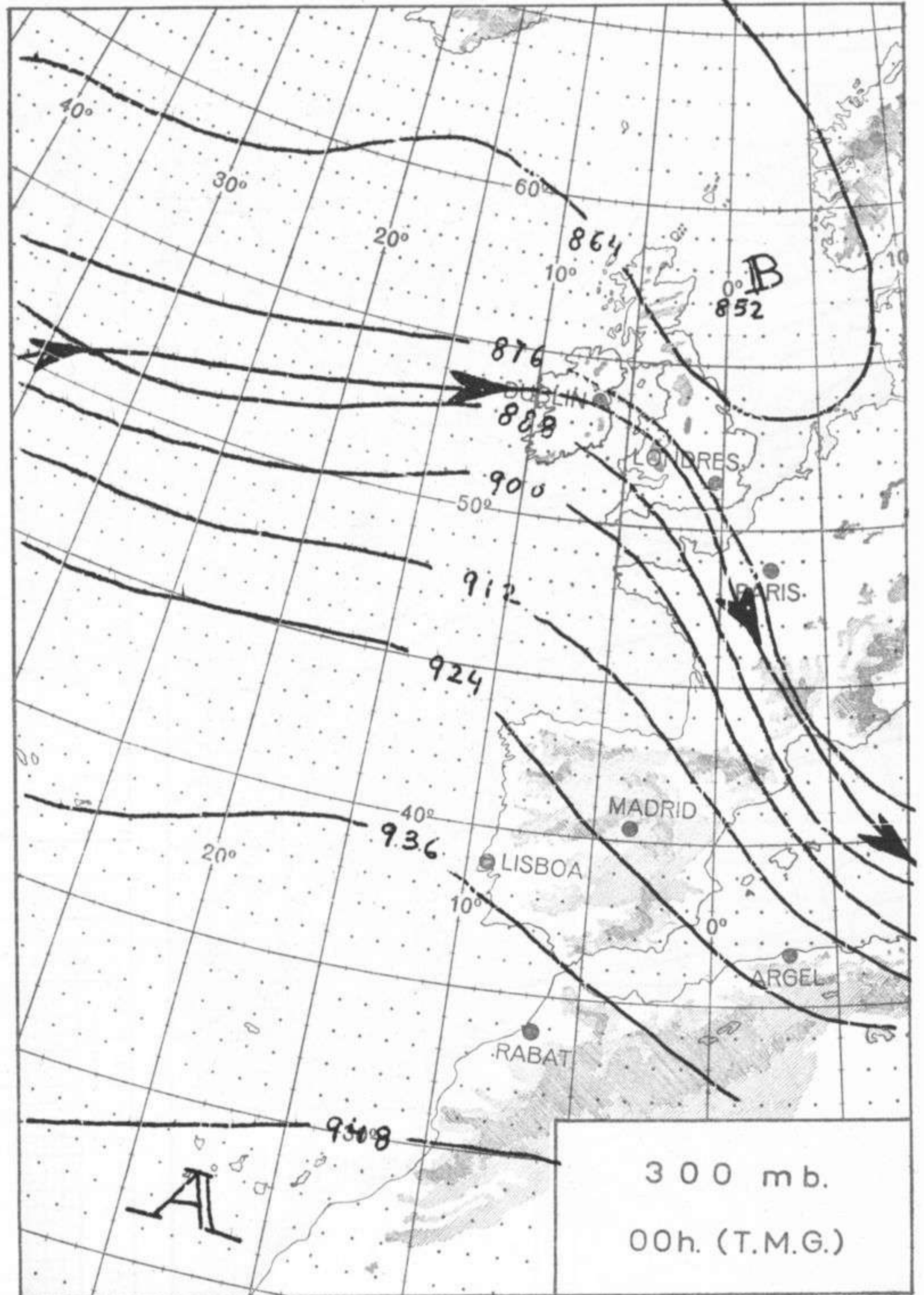
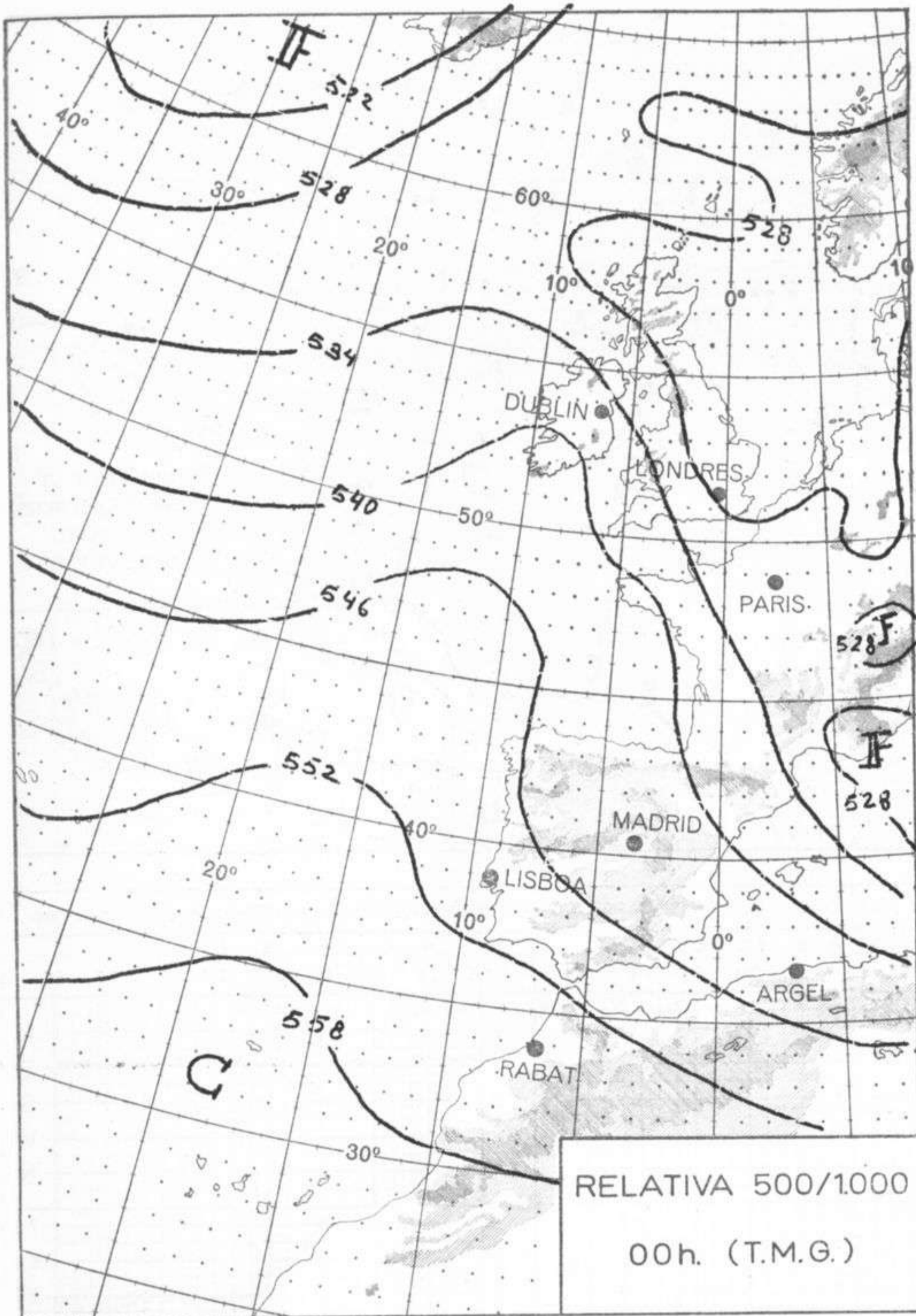
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se han registrado precipitaciones en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Durante el día de hoy ha llovido en las vertientes atlántica y cantábrica. Merecen destacarse 26 litros por metro cuadrado en Pontevedra, 17 en Fuenterrabía, 12 en Pamplona y Vigo, 11 en Santiago, 7 en Lugo y 6 en La Coruña y Navacerrada. Las temperaturas han subido, especialmente en el litoral mediterráneo. Han soplado vientos fuertes de Poniente en la Península y Baleares.

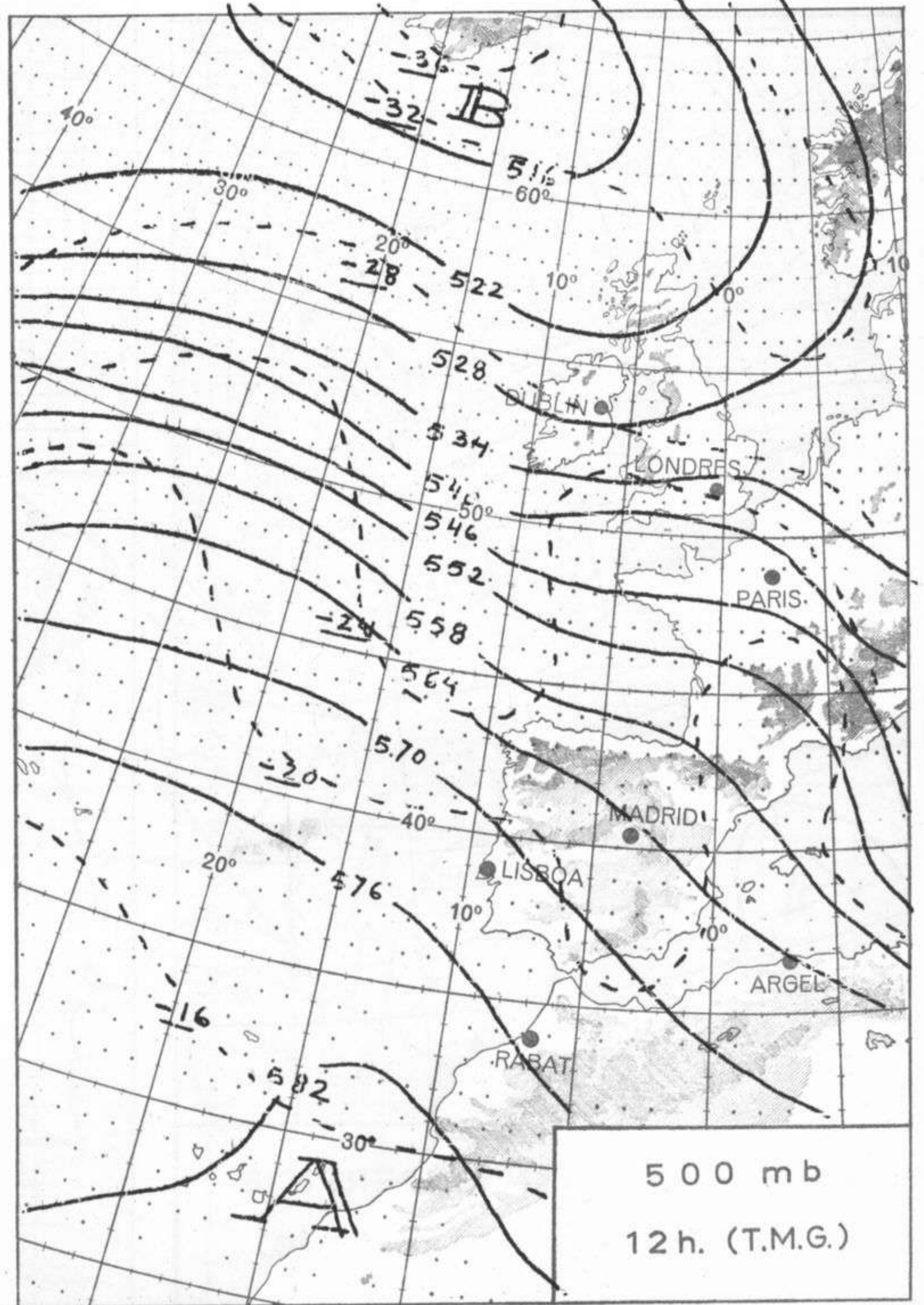
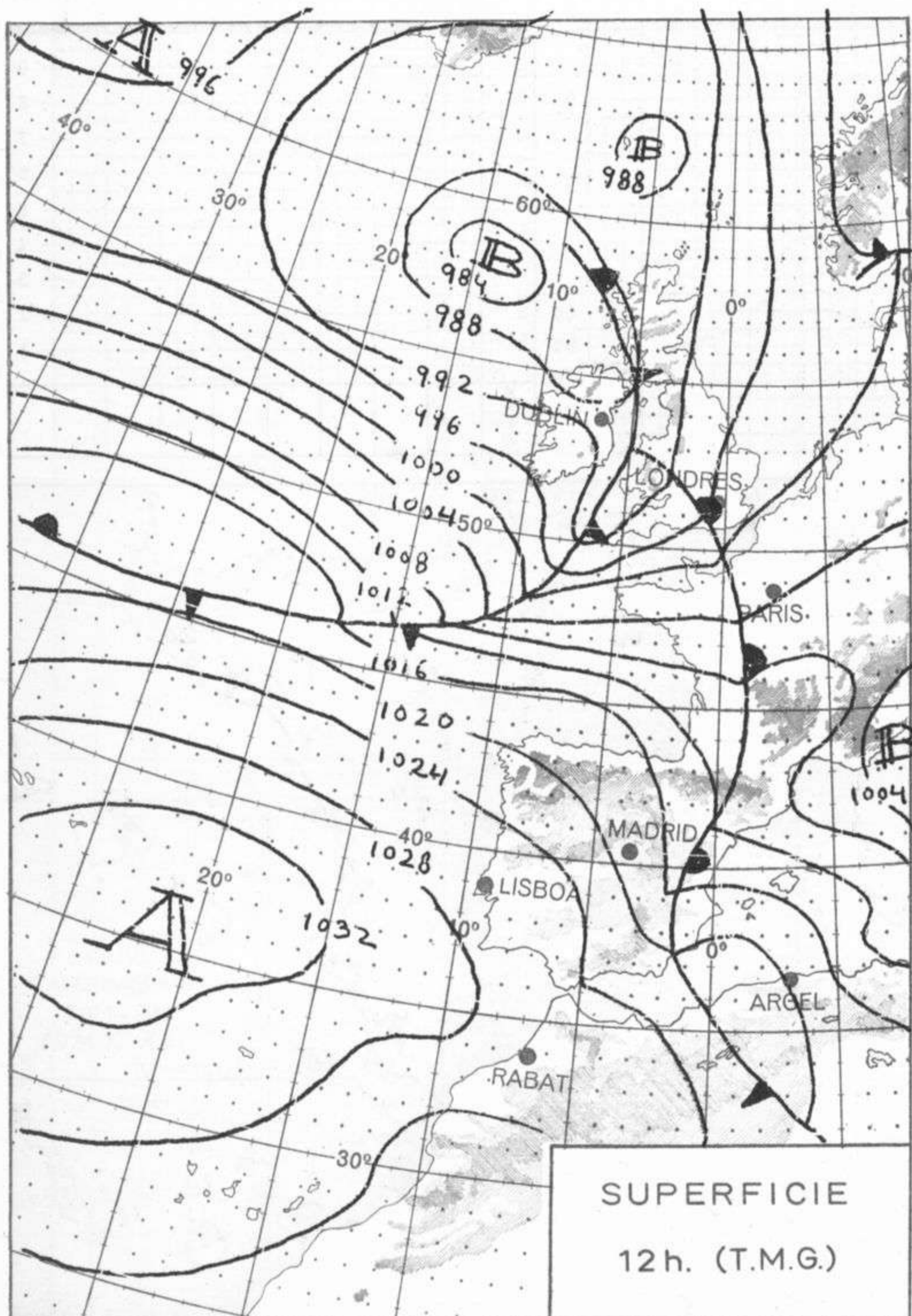
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 18.

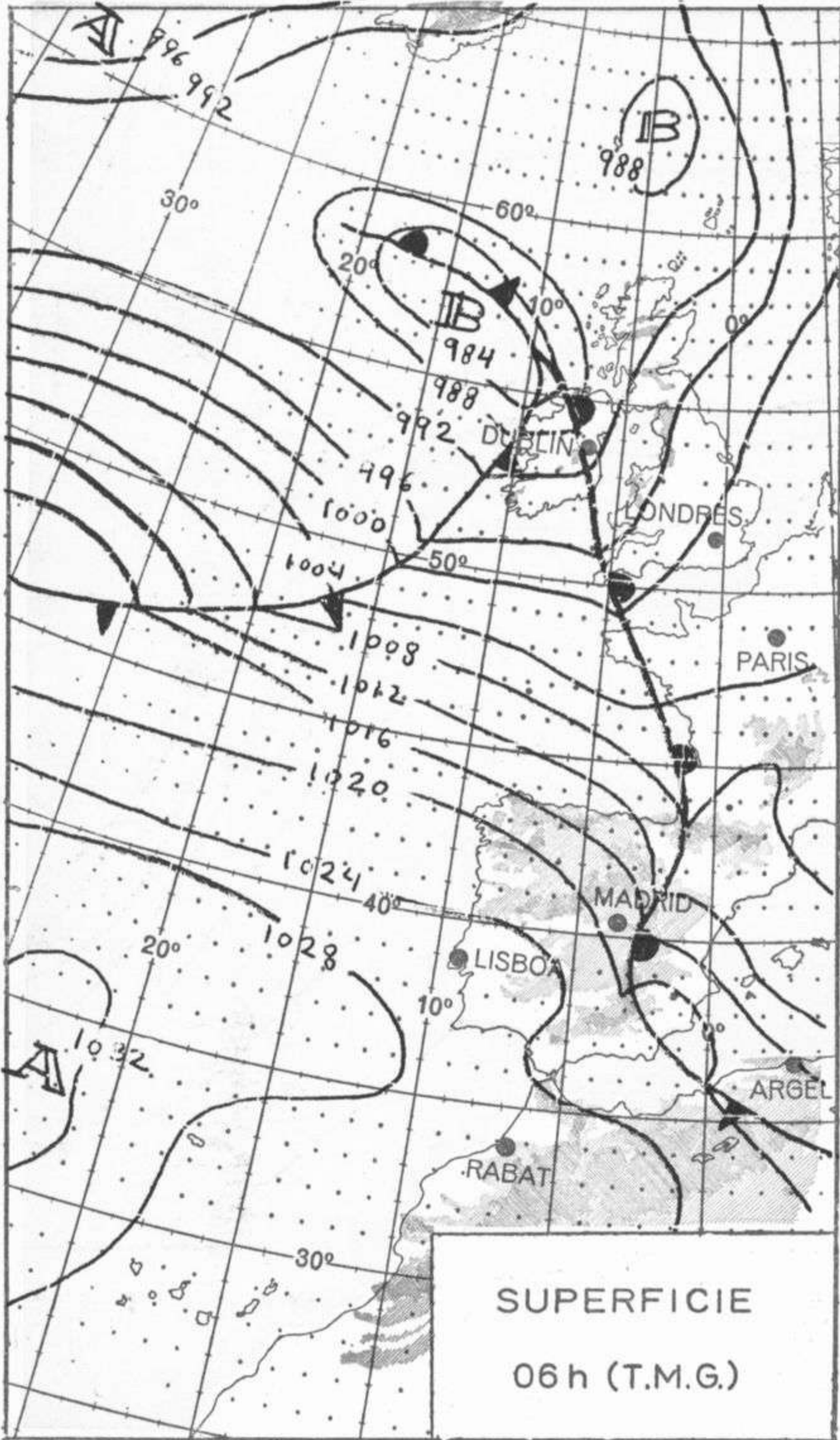
Chubascos en Galicia, Cantábrico y cabecera del Duero y Ebro. Nevadas en los Pirineos y menos intensas, en puntos del sistema Central. Cielo muy nuboso en Centro, Aragón y Cataluña con riesgo de algunas precipitaciones aisladas. Nubosidad variable en Extremadura, Andalucía y Levante. En Baleares cielo nuboso con chubascos. Las temperaturas seguirán suaves. En Canarias vientos del nordeste, cielo muy nuboso con algún chubasco al norte de las islas.



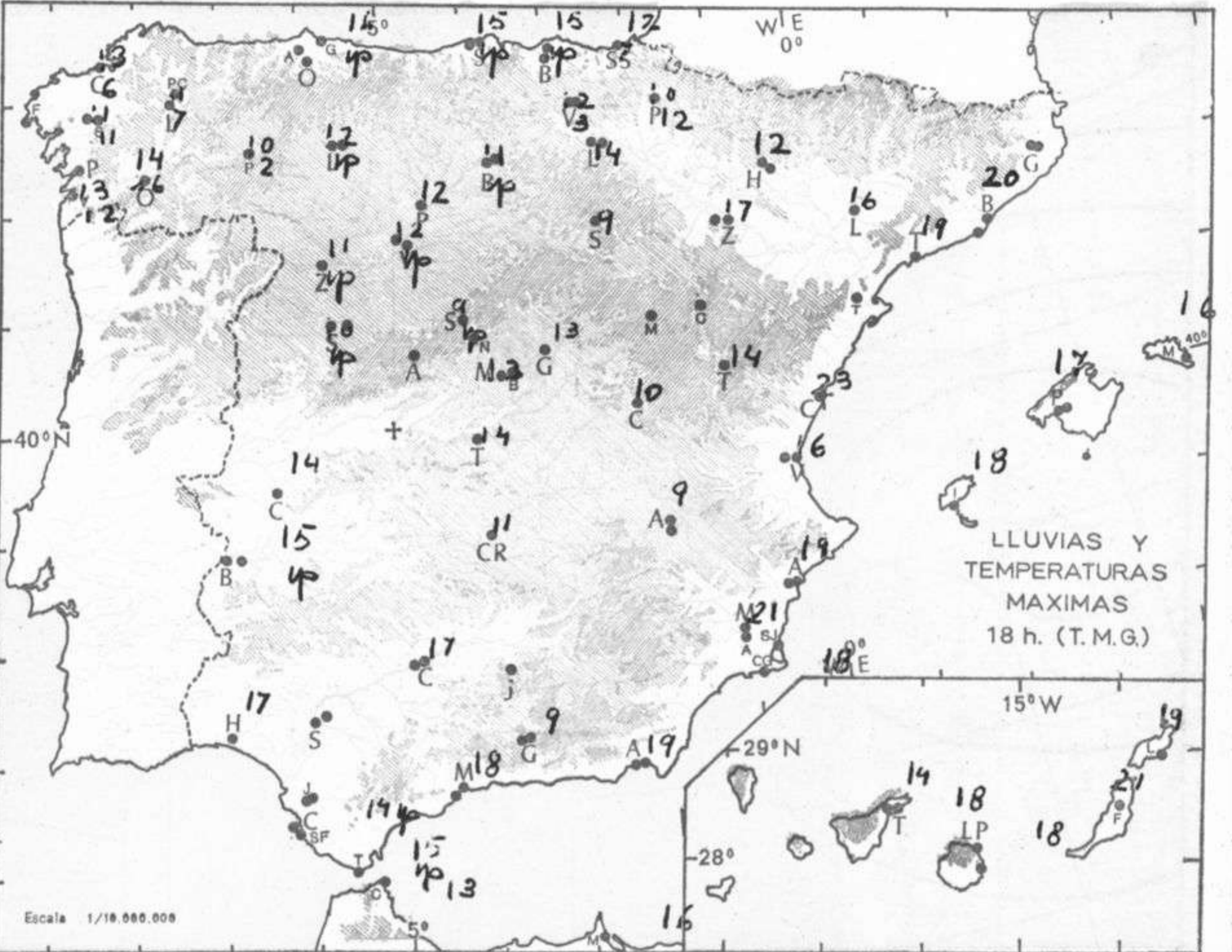
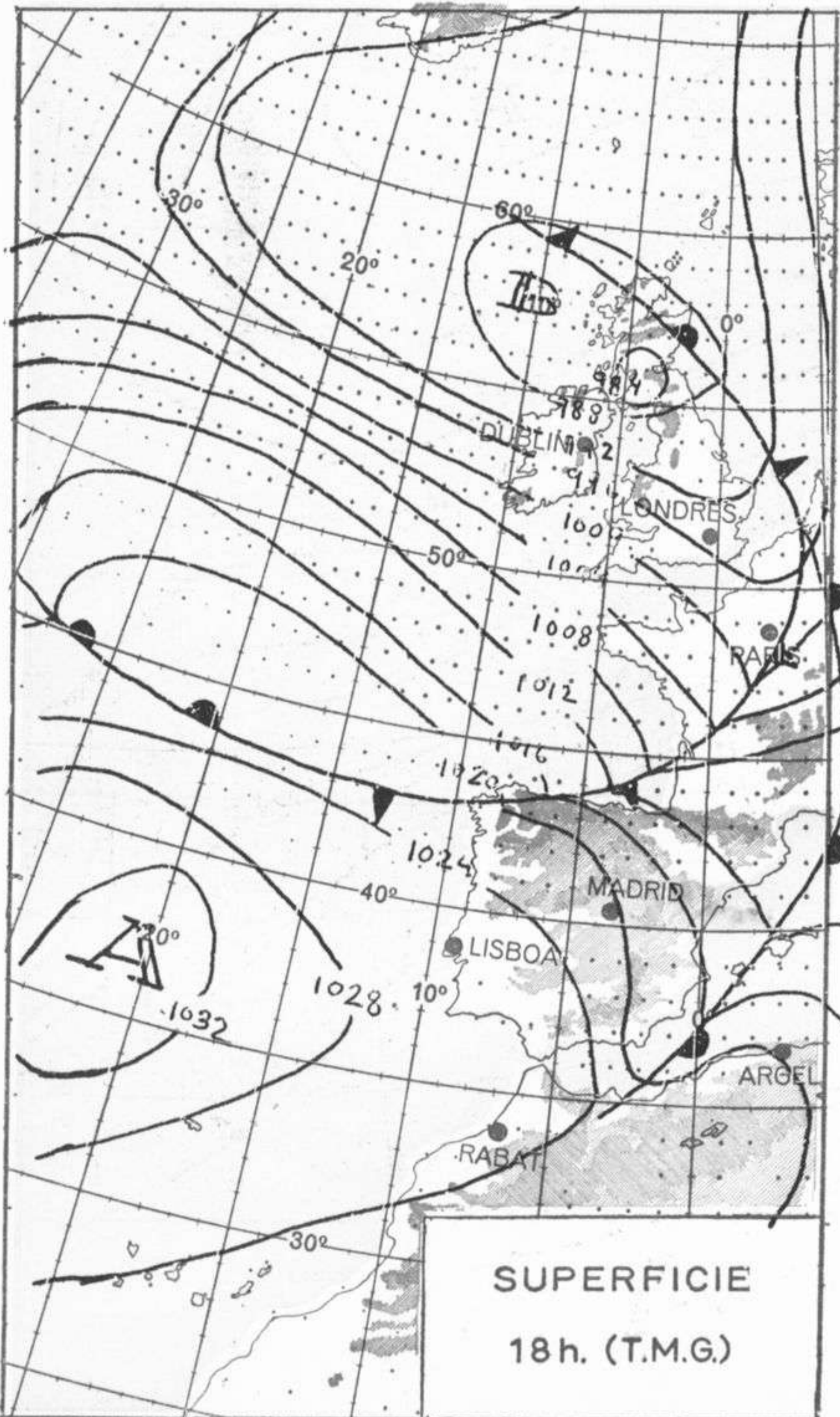
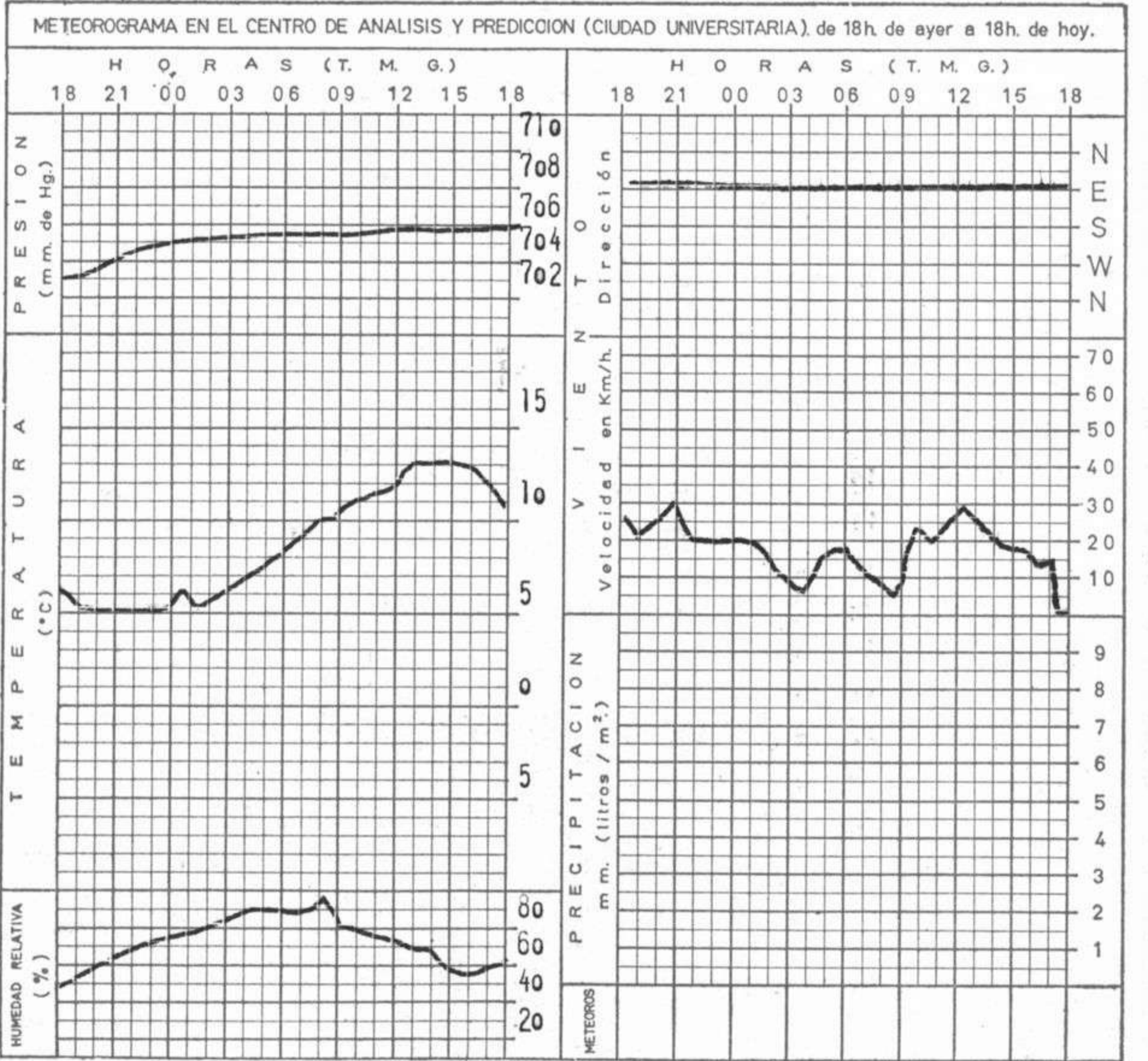
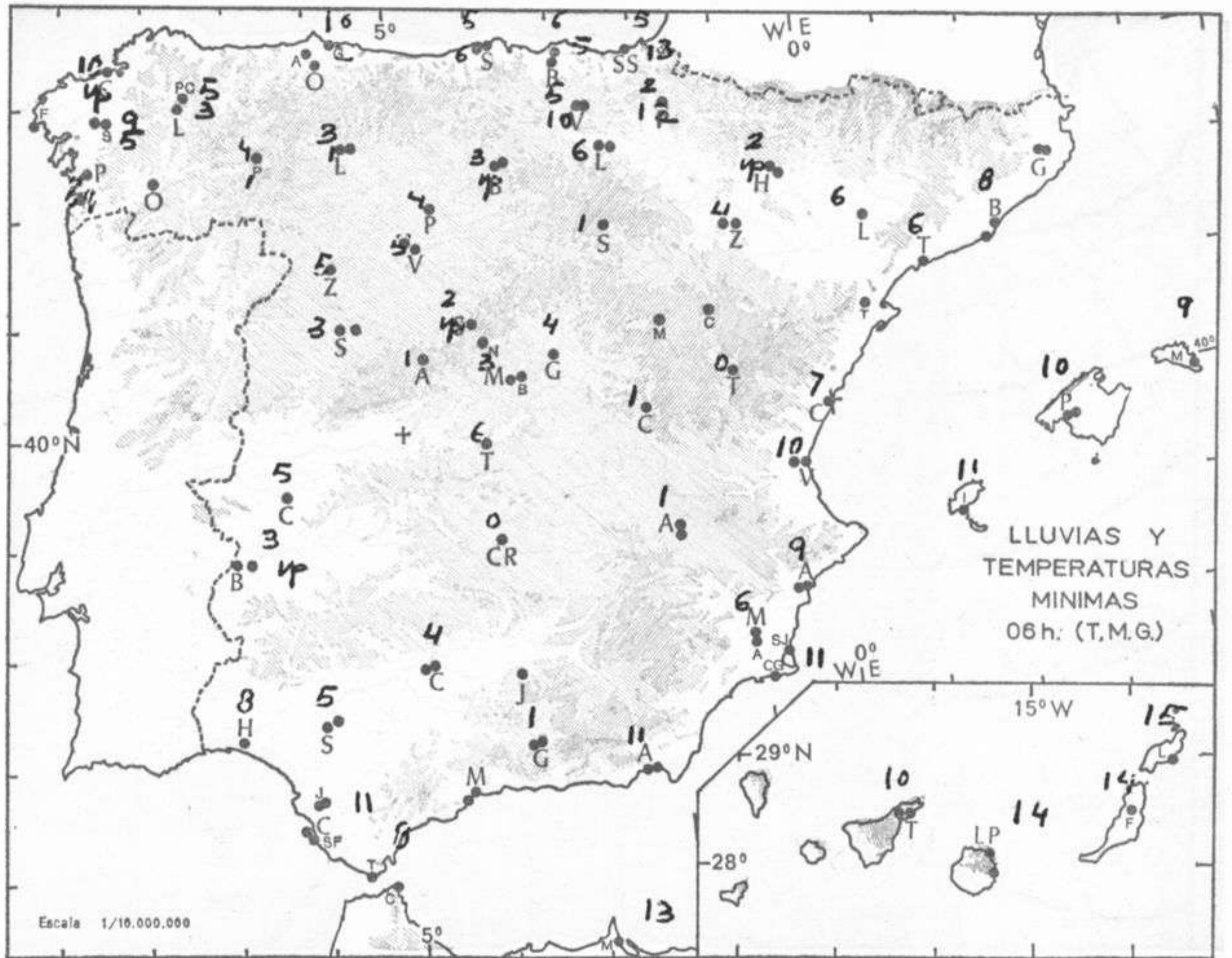


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES mts. ■ >2000 2000 1000 500 0



MADRID, Dia 17 de FEBRERO de 1971

Núm. 48

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		Dia/hora		Altitud						
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.)				dd ff		dd ff		dd ff								
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	Tierra			
	1.000	143	10	14	23	18	1.000						1.000	84	11	29	35	1.000	211	15	40	05	10	1.000	28	30	32	33
	850	148	5	00	28	34	850	140	1	30	74	850	155	4	02	05	12	850	155	4	02	05	12	1.500	32	54	32	76
	700	304	-5	00	30	x	700	294	-9	31	33	700	315	6	04	12	700	315	6	04	12	2.000	32	49	01	04		
	500	560	-22	72	30	50	500	546	-26	31	72	500	581	-13	17	12	500	581	-13	17	12	3.000	33	23				
	400	720	-35	61			400	704	-37			400	747	-26	61	25	20	400	747	-26	61	25	20	4.000				
	300	915	-49				300	898	-50			300	949	-41	40	25	55	300	949	-41	40	25	55	5.500				
	250	1032	-57				250	1016	-56			250	1070	-52	59	26	75	250	1070	-52	59	26	75	7.000				
	200	1171	-65				200					200	1212	-58	26	90	200	1212	-58	26	90	9.000						
	150						150					150	1392	-62	26	70	150	1392	-62	26	70	10.500						
	100						100					100	1638	-67	26	50	100	1638	-67	26	50	12.000						
	70						70					70					70					13.500						
50						50					50					50					16.000							
30						30					30					30					Estación							
20						20					20					20					Indicativo							
10						10					10					10					Dia/hora							
Puntos notables	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	Tierra									
	1010	11	16				1004	11	62				1021	16	44	1.000												
	975	9	00				962	4					842	3	00	1.500												
	829	5	00				791	-2					800	10		2.000												
	644	-9	00				482	-28					688	7		3.000												
	596	-14	46				328	-46					454	-19		4.000												
	580	-14	40				250	-56					329	-35	17	5.500												
	518	-22	74										215	-59		7.000												
	505	-22	74										192	-58		9.000												
	358	-40	58										120	-66		10.500												
	220	-63											93	-68		12.000												
	193	-65														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												
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Indicativo				
1.000	160	11	16	26	16	1.000	151					1.000						1.000						Tierra				
850	149	3	06	29	33	850	151	7	59	30	30	850						850						1.000				
700	305	-3	13	30	32	700	308	-4	59	31	28	700						700						1.500				
500	561	-24	73	31	50	500	565	-21	56	31	55	500						500						2.000				
400	720	-35	71			400	736	-33				400						400						3.000				
300	914	-51				300	930	-51				300						300						4.000				
250	1029	-61				250	1046	-59				250						250						5.500				
200	1167	-60				200	1186	-59				200						200						7.000				
150						150						150						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				
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												
PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	Tierra										
1012	12	16				945	11	57	171	-59							1.000											
939	8	06				884	6	55									1.500											
780	-1	06				870	6	31									2.000											
746	-0	08				845	7	61									3.000											
656	-6	12				750	2	66									4.000											
540	-20	74				705	-4	64									5.500											
361	-40	70				652	-7	59									7.000											
255	-61					462	-25	57									9.000											
211	-64					415	-31	34									10.500											
185	-57					377	-37										12.000											
						302	-51										13.500											
						263	-57										16.000											
						239	-59										Estación											

