



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

VIERNES

2

DE

JULIO

DE 1971

Núm. 183

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	16				Navacerrada (*)	17	8	ip			Castellón	27	19				MAXIMA: 33° en Córdoba y Ciudad Real MINIMA: 12° en Avila, Lugo y Vitoria.
Monteventoso						Madrid/Barajas	29	17	6	1	12.0	Valencia (A)	26	19			11.3	
Bares						Madrid	28	18	4	ip	14.1	Valencia	27	21			9.1	
Lugo (P.Centro)	26	12	1	ip	13.0	Madrid/C.Vientos	30	16	2	ip	13.1	Alicante (A)	26	19			13.0	
Santiago (A)	26	16		1	12.1	Getafe	30	18	ip	ip	12.9	Alicante	26	17			12.0	
Pontevedra	25					Guadalajara	28	16	2	8		Aitana		11				
Vigo (A)	22	19	ip	7		Toledo	29			ip		Murcia/Alcant	29	17			13.4	
Vigo	23					Cuenca	26	16		9	13.0	Murcia	28	18			13.2	
Orense						Molina de Arag	24	14	5	1	12.8	Castillo Galeras	25	17				
Ponferrada	20	16	7	9		Ciudad Real	33	18			11.7	San Javier	25	19			11.6	
						Albacete (A)	21	15			13.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 27,6 a 14,00 h. Mín. 17,6 a 6,00 h. a 1 h. 22,3 a 13 h. 24,6 a 7 h. 19,0 a 18 h. 23,4 PRESIONES Máx. 705,6 mm. a 8,00 h. Mín. 702,9 mm. a 16,15 h. a 1 h. 704,7 a 13 h. 705,0 a 7 h. 705,4 a 18 h. 704,2 VIENTO Veloc. máx. 12 m/s. a 17,00 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 209 km.
Asturias (A)		15			6.0	Badajoz (A)	29	17			12.0	Sevilla (A)	31	19			13.3	
Gijón	24	17		ip	9.0	Vitoria (A)	28	12		ip		Córdoba (A)	33	17			12.8	
Santander (A)						Logroño	28	15		35	13.5	Jaén	31	18				
Santander	22	17		ip	12.0	Logroño (A)	29	16		28	13.4	Granada (A)	30	15			12.1	
Bilbao (A)	27	13			9.1	Pamplona	X	14			14.2	Huelva	25	20			12.7	
S. Sebastián/Ig	26	15			6.4	Huesca/Monfl	27	17			13.2	Jerez de la F.ª (A)	28	18				
S. Sebastián (A)	27					Candanchú (*)	15	5		5		Cádiz	23	19			13.0	
						Veruela						San Fernando	25	18	7		12.7	
						Daroca	24			1		Tarifa	26					
León (A)	19	13	12	1	14.4	Zaragoza (A)	27	17			13.2	Málaga (A)	28					
Zamora	22	14	7	ip	13.0	Zaragoza	27	19		ip		Almería (A)	30	21			13.2	
Palencia	23					Calamocha	22	13		4	13.5							
Burgos (A)	26	14		19	14.0	Teruel	24	16		1		Palma de M.ª (A)	28	14			6.2	
Burgos	X	15		12	13.5							Mahón (A)	26	16			12.0	
Valladolid (A)	22					Lérida	28	18			13.4	Ibiza (A)	28	18			12.5	
Valladolid	26	15	9		13.5	Montseny (*)						S.ª C. de la Palma (A)	24	19			9.3	
Soria	26	18		9	13.2	Gerona (A)	28	17				Izaña (*)	16					
Salamanca (A)	26	13	19	1	13.2	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife (A)	20	14			10.3	
Avila	20	12	7	6	9.1	Barcelona		20			2.0	S.ª C. de Tenerife	24	20			12.2	
Segovia	X	14	8	X	10.9	Barcelona (A)	25	20			2.8	Las Palmas (A)	25	18				
						Reus (A)	25	21			9.5	Fuerteventura (A)	25	18			11.2	
						Tarragona		19	1		9.2	Lanzarote (A)	26	19			12.0	
						Tortosa		19			6.6	Ceuta	24	16				
												Melilla	24		ip			
												V. Cisneros (A)	24	17			9.0	

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

En las últimas 24 horas hubo actividad tormentosa en puntos de Galicia, Cantábrico, ambas Castillas, Aragón, León y aisladamente en la noche pasada en Extremadura.

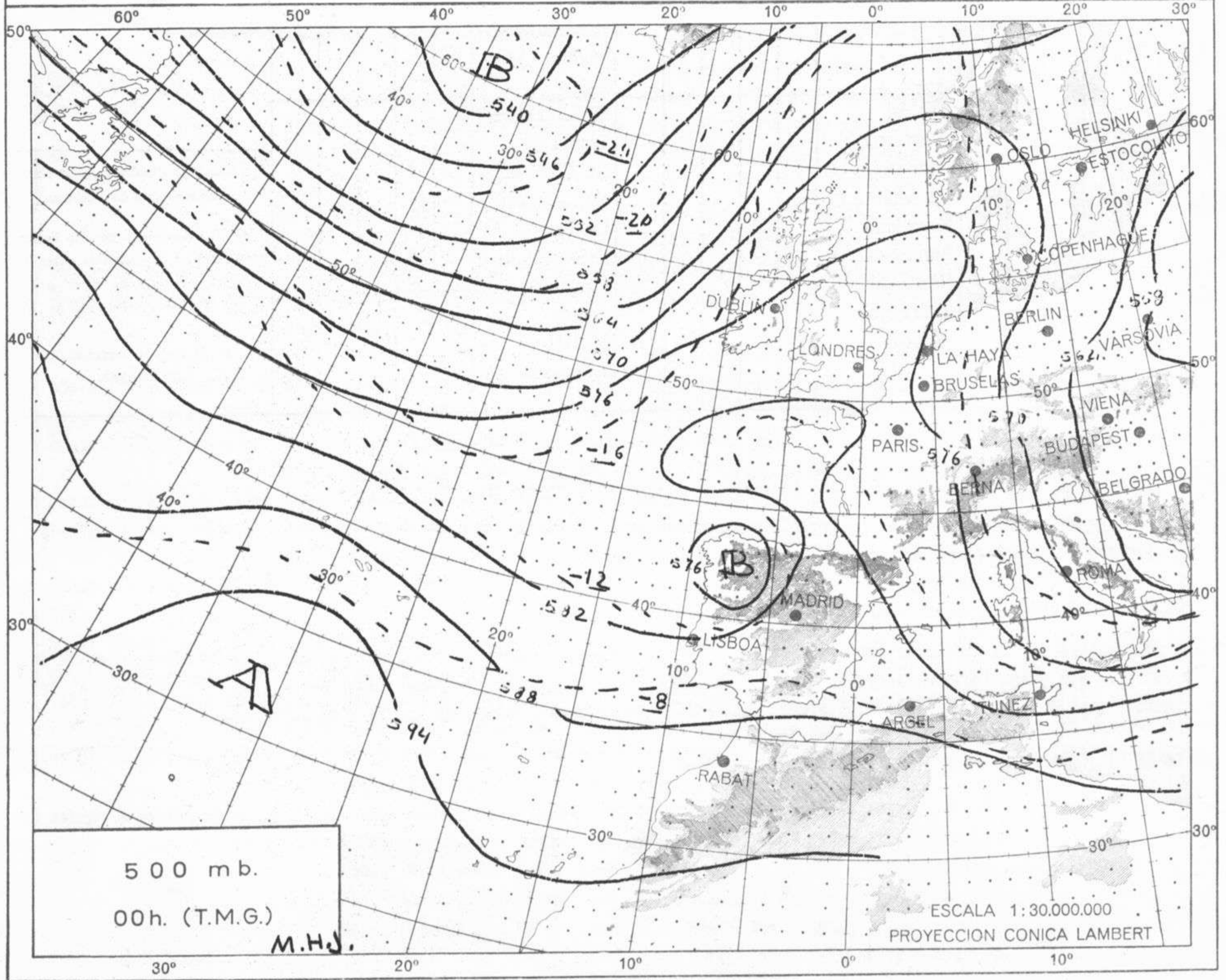
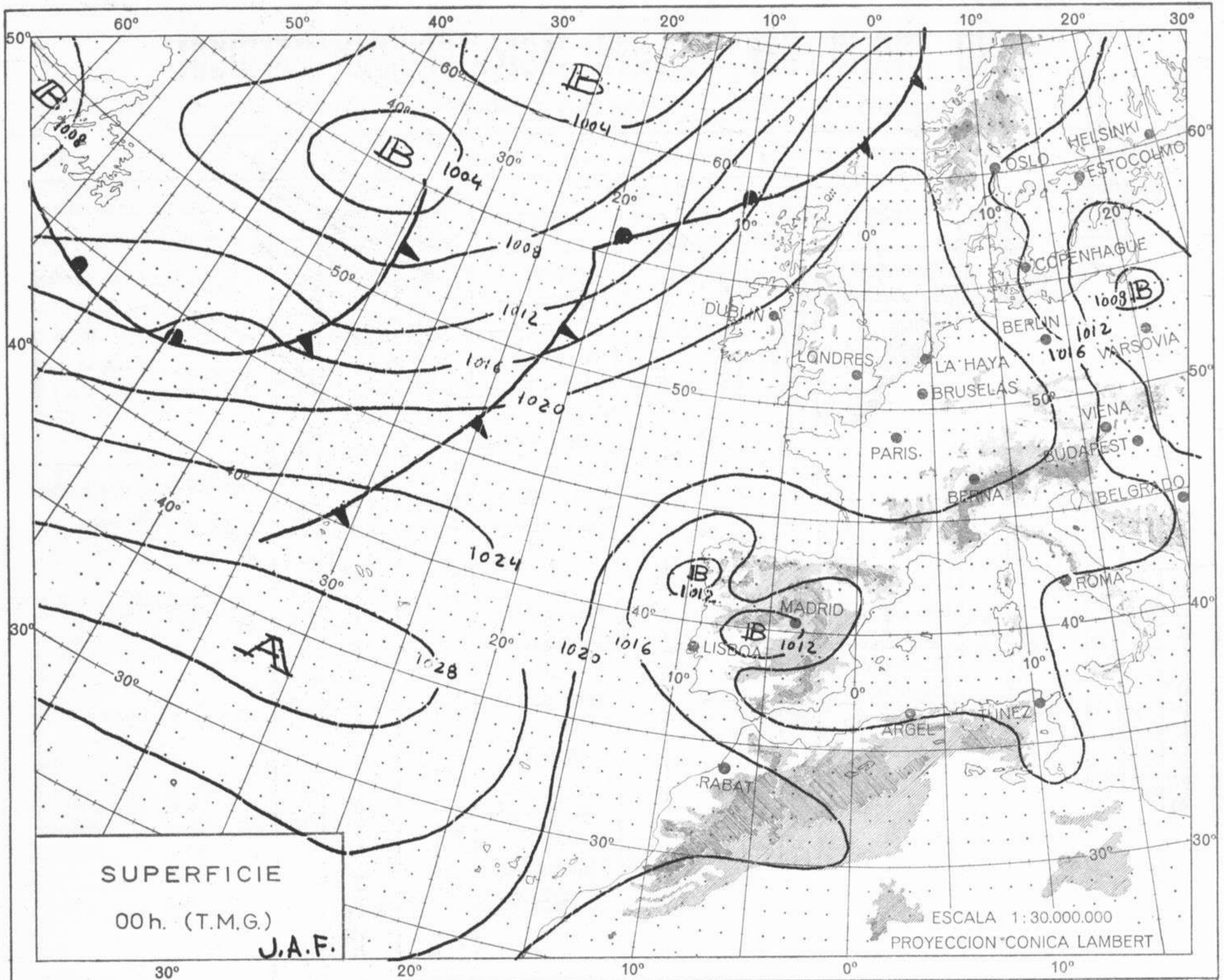
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 3.

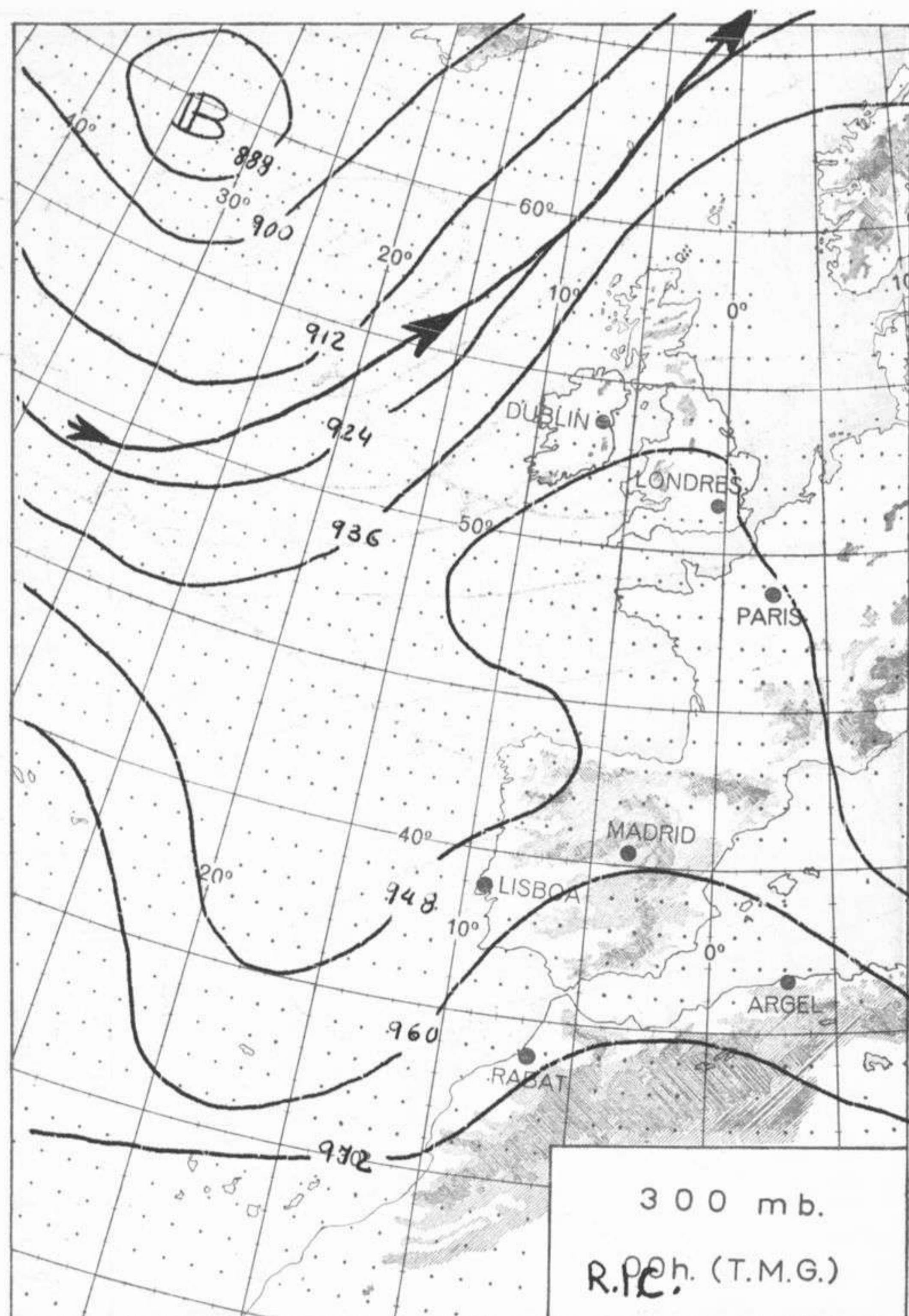
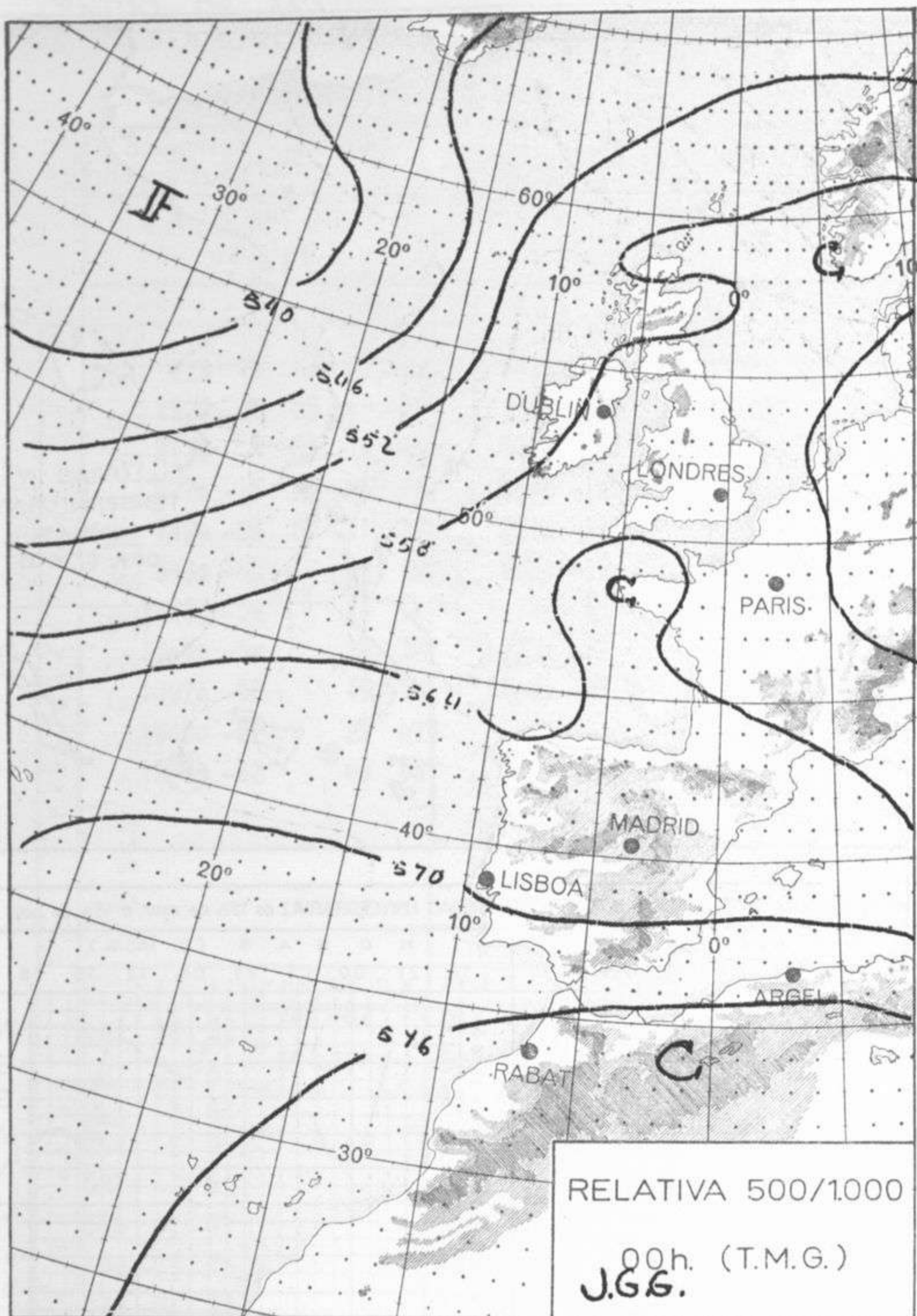
Cielo poco nuboso por la mañana en toda la Península. En las horas centrales del día y por la tarde, se formarán nubes de desarrollo vertical que darán lugar a fenómenos tormentosos particularmente, en Extremadura, ambas Castillas, sistema Ibérico, Aragón, Pirineos y aisladamente en Galicia y Cataluña. Poco nuboso en Baleares. Nubosidad variable en Canarias.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA LOS DIAS 3 Y 4 DE JULIO.

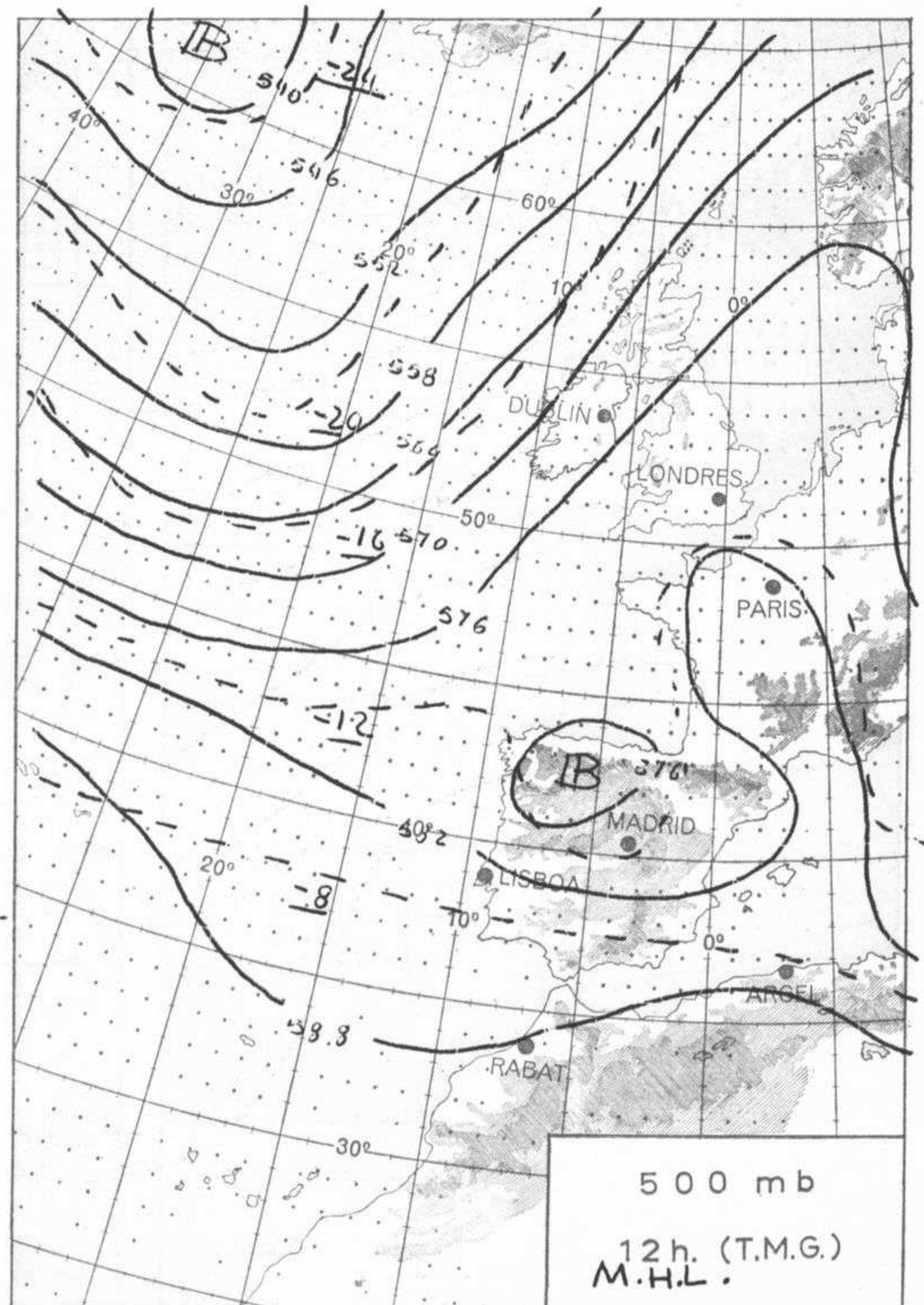
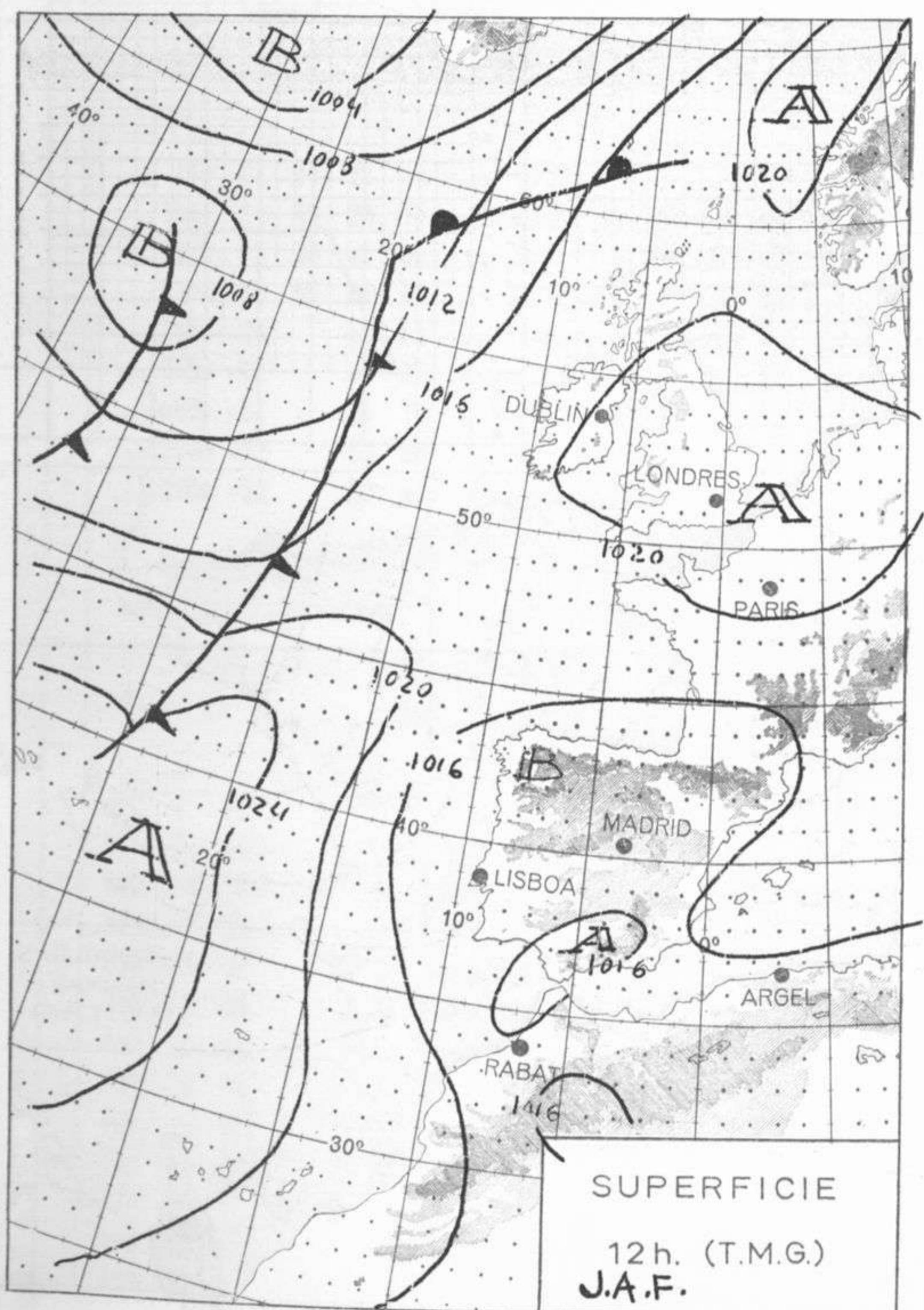
SABADO. Cielo algo nuboso por la mañana. Por la tarde aumento de nubosidad con chubascos tormentosos en la sierra y puntos del resto de la zona. Temperaturas inferiores a las normales. DOMINGO. Continuará la inestabilidad con cielo poco nuboso por la mañana y tormentas aisladas por la tarde.

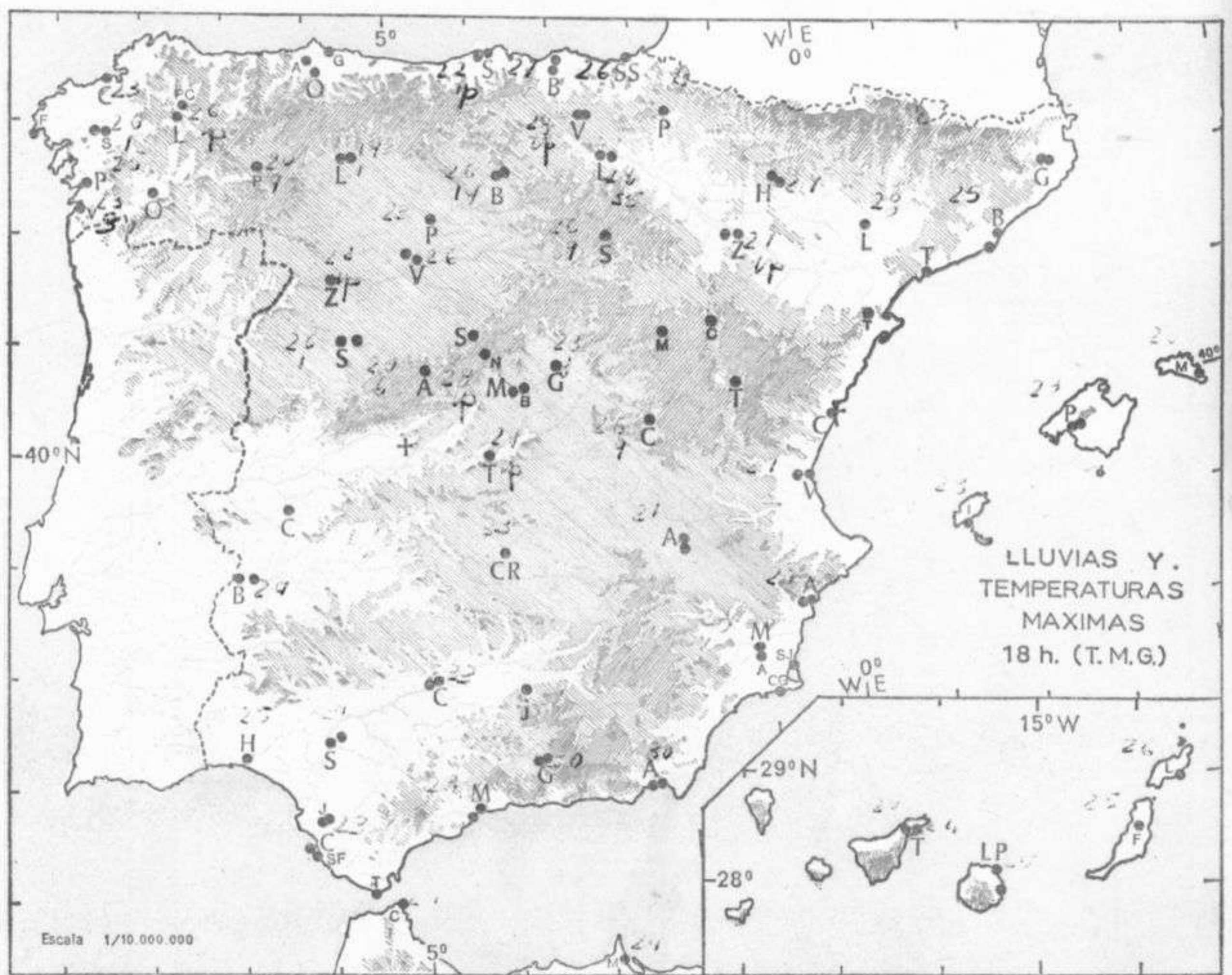
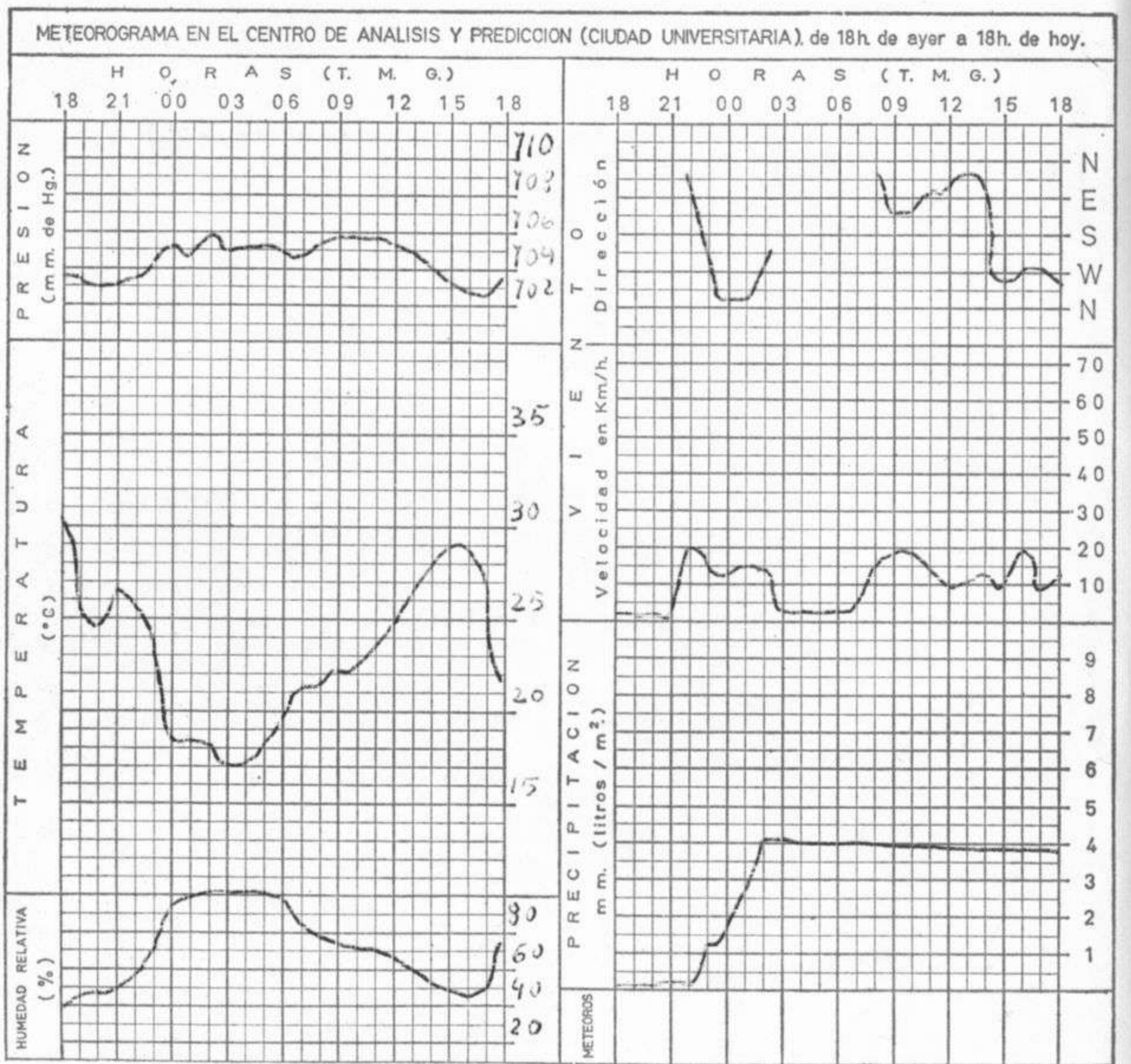
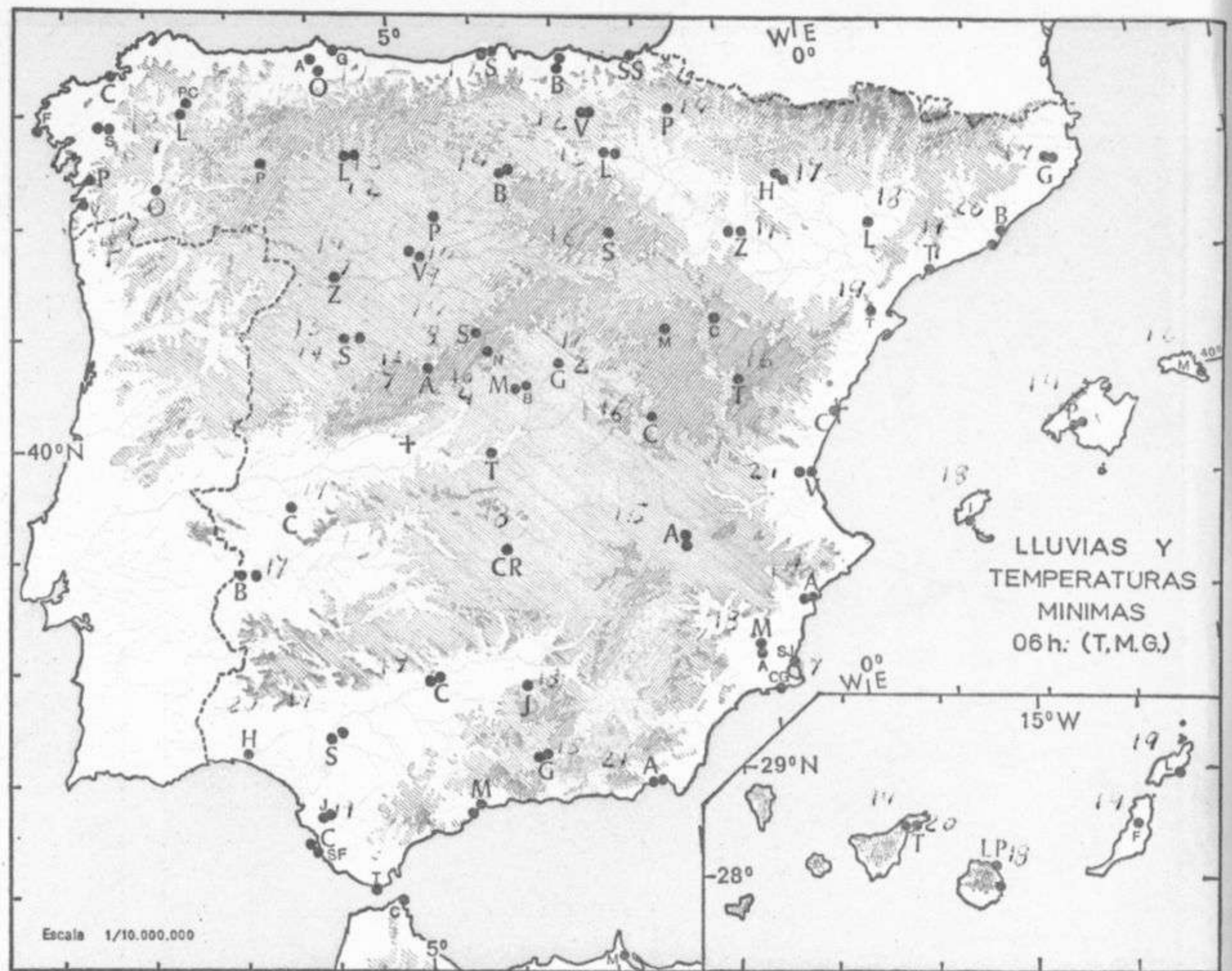
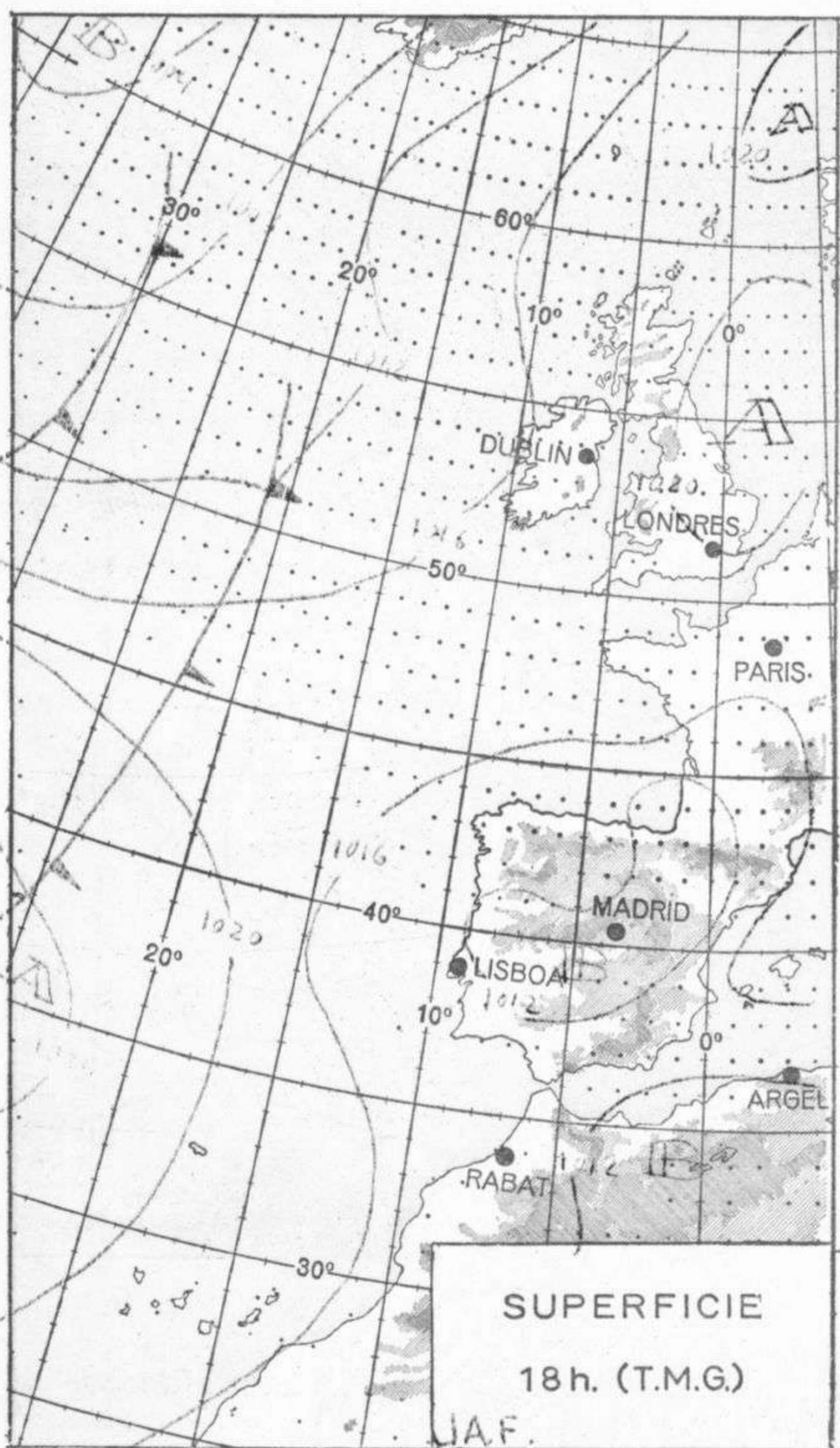
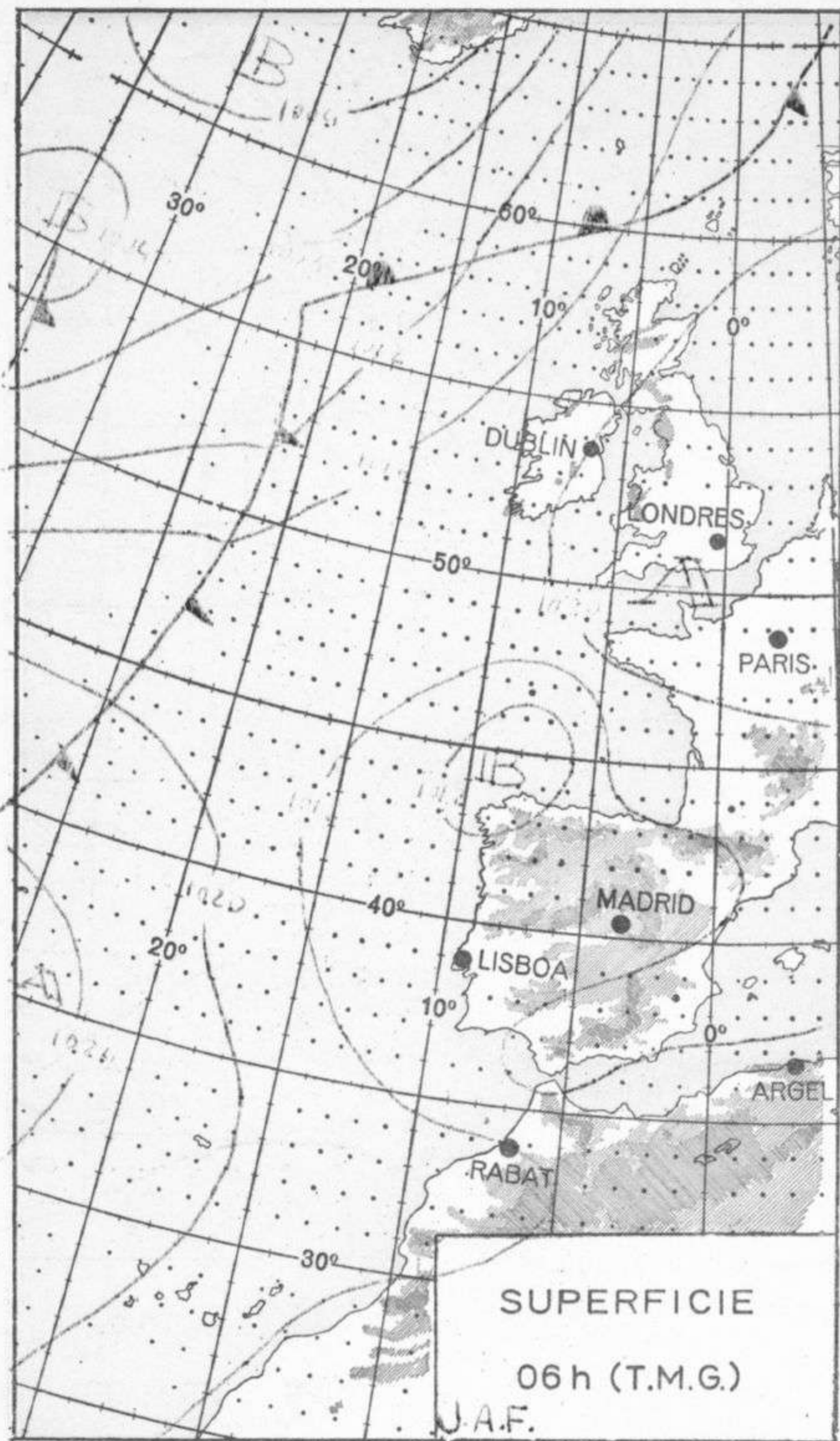
J.A.F.





ALTITUDES





MADRID, Dia 2 de JULIO de 1971

Núm. 183

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				S. Javier Logroño													
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.)				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 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 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													
Presiones tipo	1.000	123	19	40	09	10	1.000	110					1.000	154	19	59	27	06	1.000	146	20	50	31	12	Tierra				
	850	1523	16	63	11	07	850	1526	20	58	18	13	850	1548	17	49	x	14	850	1538	19		35	16	1.000	07	21	11	16
	700	3135	4	62	10	04	700	3171	8	33	14	05	700	3176	7	60	32	14	700	3181	12		30	30	1.500	16	12	15	14
	500	5770	-15	75	08	10	500	5840	-12	56	21	18	500	5850	-11		29	27	500	5920	-5		27	14	2.000	00	00	17	12
	400	7420	-27	57	11	12	400	7510	-24		22	38	400	7520	-24		30	39	400	7640	-18		27	20	3.000	22	21	22	12
	300	9430	-43		12	29	300	9550	-39		23	35	300	9550	-40		29	43	300	9740	-32		25	12	4.000	25	51	21	12
	250	10630	-54		14	50	250	10780	-48		22	28	250	10770	-49		29	32	250	10000	-42		25	22	5.500				
	200	12060	-50		16	38	200	12330	-52		22	35	200	12220	-55		28	31	200	12480	-51		26	30	7.000				
	150	13920	-56		19	10	150	14090	-55		23	28	150	14030	-61		29	23	150	14310	-62		27	28	9.000				
	100	16450	-62		22	02	100						100	16520	-65		22	06	100						10.500				
70	18770	-62		00	00	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	007	19	33	70	-62	942	22	57				1012	19	59	80	-63	1013	20	50				Tierra						
	927	23	64	65	-61	915	24	59				982	20	60				931	16	45				1.000					
	745	7	59				864	19	57				870	13	18				916	22					1.500				
	664	2	65				833	20	60				802	13	60				816	17					2.000				
	581	-7	63				634	1	08				728	9	60				792	18					3.000				
	560	-7	77				421	-21	58				633	-1	59				709	13					4.000				
	460	-19	74				331	-33					618	0	64				586	5					5.500				
	373	-30	34				272	-44					534	-9					410	-17					7.000				
	311	-40	38				225	-53					486	-12					368	-21					9.000				
	235	-58					175	-1					254	-49					220	-48					10.500				
214	-50					150	-55					122	-65					139	-64					12.000					
191	-50											101	-65					108	-68					13.500					
110	-67											93	-60											16.000					
Presiones tipo	1.000	119	21	51	28	04	1.000	117					1.000	146	25	69	10	10	1.000						Estación				
	850	1504	14	44	28	12	850	1525	14	35	13	04	850	1536	11	60	03	06	850						Indicativo				
	700	3122	5	38	05	20	700	3151	6	60	21	09	700	3148	7	71	31	06	700						Dia/hora				
	500	5780	-13	56	04	18	500	5810	-12		21	23	500	5820	-10	75	26	37	500						Tierra				
	400	7450	-24		04	15	400	7480	-23	69	22	41	400	7500	-23		27	43	400						1.000				
	300	9480	-42		05	16	300	9520	-30		22	51	300	9530	-41		27	49	300						1.500				
	250	10690	-52		05	10	250	10740	-50		22	50	250	10750	-50		28	47	250						2.000				
	200	12110	-52		35	08	200	12180	-54		22	35	200	12190	-54		28	33	200						3.000				
	150	13980	-52		33	08	150	14040	-54		21	22	150	14040	-53		30	23	150						4.000				
	100						100						100						100						5.500				
70						70						70						70						7.000					
50						50						50						50						9.000					
30						30						30						30						10.500					
20						20						20						20						12.000					
10						10						10						10						13.500					
Puntos notables	1007	21	43				943	23	57				1011	25	69										Estación				
	984	22	56				832	12	29				830	10	59										Indicativo				
	882	16	56				801	15	57				760	11	70										Dia/hora				
	837	-13	35				562	-7	69				472	-13	50										Tierra				
	818	-13	57				489	-13					224	-56											1.000				
	706	6	35				452	-17	67				216	-53											1.500				
	603	-3	60				405	-23	59				176	-55											2.000				
	436	-20	40				359	-22	62				165	-52											3.000				
	402	-23	56				242	-50					114	-63											4.000				
	306	-40	57				201	-55																	5.500				
224	-59					161	-52																	7.000					
205	-52					126	-58																	9.000					
143	-52																							10.500					
																								12.000					
																								13.500					
																								16.000					

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)
iii	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _d app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _d app ZRRR _{T_e}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _d app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _d app ZRRR _{T_e}
001	80910 58032 14318 00902 15105		73406 60052 14621 00902 16400	82704 06464 13118 862xx 16605 70023
008	80511 96299 14514 6946x 12400	80000 96299 14213 5947x 11400 70112	50512 97012 12920 42560 11400	40508 97029 11921 49500 16400 79626
042	80806 65022 13619 00907 15604	81404 75959 13818 59432 14306 79716	70000 80031 13922 68532 14403	62710 801 12423 53402 18707 70126
045	61803 70031 11823 48520 20108	80904 65959 12819 895xx 17113 79419	82710 70022 13419 885xx 17213	62710 70021 13020 39511 17605 70707
053		80000 94636 15116 863xx 15804 70716	80000 95616 14619 6622x 18805	72502 97026 13419 79400 17501 70920
014	60905 60022 10918 68500 15909	80903 50022 15417 865xx 15707 70017		50408 50021 13423 28781 18705 79724
023	00212 97011 19218 00900 15706	50908 96100 16018 20915 15718 70017	70904 96101 15819 28512 15704	70906 96801 14620 29420 15304 79722
025		30906 50051 15816 00901 13705 70013	60804 60051 14026 25720 17712	73210 56171 13521 6957x 15309 70027
027	03101 60000 18915 00900 14702	13402 60121 17015 1164x 15605 70015	43404 60021 14423 00950 18708	63404 60052 11723 0098x 18624 70026
029			23610 70021 12926 11601 16717	20000 60021 11224 19501 17712 70027
055	20404 60021 51718 22603 12400	70000 70012 50015 58570 13721 71213	81110 60030 51419 4347x 15400	82002 58252 49416 5337x 14704 79519
130		30502 97020 14715 24640 13400 70714	72303 97022 14318 54642 15104	72702 97022 12521 55642 14607 79222
075	30000 98020 52415 35500 13202	40000 98030 51615 48500 13704 70014	62208 98022 52924 62500 13400	83406 98299 50915 894xx 13400 71926
141	82309 96959 16518 894xx 14332	30000 96011 13515 22540 14803 70915	22506 98030 12323 22540 14103	62206 98022 12321 33432 11608 70026
148		80000 96009 52216 884xx 17311 70017	31304 98010 42424 33400 13801	63604 97259 50717 63400 14308 70926
202	62612 65959 51114 69500 16240	20000 70031 47614 22140 13305 71913	52518 70031 49723 32530 15801	82802 65808 49718 52520 17308 70126
210		22002 98029 51215 23500 13303 70712	11516 98020 52518 12600 15304	61601 98809 50316 49502 14513 70620
213		10000 98019 48914 14400 13619 70814	11807 98021 50523 15400 95450	60000 98019 49818 32460 70926 7xxx
215		11810 97020 52412 11000 08400 70809	51906 97031 52715 585000 13400	70000 97029 52412 79103 10501 79217
221	61504 70022 11623 53570 14216	50000 70022 13617 32531 15103 70617	61106 62022 13225 58530 16805	73610 70132 11820 29571 16309 70129
272			23204 98021 13227 11580 20705	72707 97028 11027 69601 19505 79729
231		80000 98022 53217 50982 12400 70016	81404 98025 53418 42580 15400	60000 98019 49818 32460 16607 70926
232		82704 98039 51015 895xx 13211 70514	80000 97602 51418 855xx 15400	80000 98032 50321 39523 15508 70124
348	62711 93021 13427 33633 18216	62704 95021 16020 33623 16208 70018	52707 98031 15227 23633 17203	62711 98021 11431 43603 15711 70033
280	01214 62000 15917 00900 14309	61620 59051 16116 48540 13400 70015	41810 98051 13226 38560 12805	41520 62012 11426 39460 10804 70021
261		12208 98020 13019 10980 14313 70019	41810 59051 13226 38560 12805	32714 98021 11527 12601 15608 70028
330	32806 65131 13625 00932 16223	22610 600xx xxxxx 00902 16209 70017	52410 58051 15424 58500 17705	22414 60021 11929 00901 16719 70029
080		50000 50050 16713 12531 12400 70012	60406 75022 13625 34525 17608	81510 70959 13120 69503 13505 79728
084	00000 65001 16219 00900 14104	70000 20054 16616 40934 14403 70016	31316 60054 13624 30960 15809	80906 20971 14916 824xx 15119 72829
086		40401 97021 18615 28531 13303 70014	72702 97031 14626 42570 15713	62203 97031 12426 43570 xxxxx 7xxx
094		8xxxx 40051 16118 894xx 16505 70017	70710 60022 13824 39530 15715	81108 60022 12125 69530 15709 70027
160	00000 80001 15220 00900 16116	80000 75032 14620 6564x 17311 70017	62006 62052 14725 38630 16615	70000 61602 11726 38660 18515 70027
233	40000 98012 40818 30934 15100	80000 98031 40516 5953x 12504 70013	82710 98028 40417 32536 15705	72804 97016 39120 39536 16711 70422
171		80000 98021 15719 856xx 17303 70018		61810 98032 13324 63450 15309 70028
183		70000 50052 16619 32641 16400 70017		71803 60022 15323 34620 14709 70028
180		70000 96021 18722 74500 17104 70020		
181	80000 60022 17321 56470 18400	70000 56101 16620 55430 19203 70020	70806 58022 16923 26670 12400	61804 50022 15523 26508 19x07 70026
175		80000 62032 16221 3847x 20400 70021	61806 65032 16125 39531 18400	71806 65022 15123 5953x 18705 70025
238		61406 96022 15720 58752 16603 70019	61606 96022 15826 28644 17401	
286		20402 96051 17624 225xx 18400 70019	31107 97021 16526 2353x 17709	61406 96051 16124 11579 16706 70027
285	20406 62021 17821 25540 17204	60000 58042 18221 48530 17501 70019	10610 58052 16327 58530 17804	30810 56051 15024 39501 16503 70027
358	00000 96000 17621 00900 19103	20000 97030 16620 11580 17500 70019	00912 97000 16626 00900 14803	10614 97030 15024 10980 17508 70027
429		30000 60021 17018 30930 15500 70017		00612 80000 13925 00900 15604 70029
433	00408 80001 17722 00900 17203	43304 61051 17019 43470 17203 70019	00506 65054 16924 00900 18701	00706 xxxxx 15323 00900 18707 70025
391	00000 65010 17720 00900 17219	70000 56112 18419 763xx 17707 70019	52708 65012 19025 58500 16801	02212 68021 16129 00900 16612 70031
410	02714 70000 16022 00900 17200	02306 65000 16217 00900 15303 70017	22312 60030 15728 00900 15704	22312 60020 12632 00900 16709 70033
420	00000 65000 11719 00900 14215	00000 70000 11516 00900 13501 70015	12214 70021 09527 11500 13601	11915 70011 07127 11500 13609 70030
383		81804 97022 14320 58505 16400 70020	62208 97012 15523 68500 16104	02206 97000 13624 00900 15807 70025
451	01812 65050 16418 00900 18108	80000 58051 16418 854xx 18207 70018	42414 59051 16425 45400 21801	02916 65000 14425 00900 21609 70028
452		81804 70022 14119 855xx 17400 70019	42204 70011 15521 45500 16307	02704 70000 14223 00900 17813 70023
458			20910 97052 16625 28400 20003	00909 97050 14523 00900 19709 70026
482	40000 60021 17020 47400 18310		01810 65000 16225 00900 14301	01412 70000 14225 00900 12809 70028
488	00912 70000 16623 00900 14212	03612 70000 15422 00900 13708 70021	01215 70020 15329 00900 09703	02208 65000 14225 00900 1x303 70030
306	00000 62020 18418 00900 13400	00000 70020 17917 00900 12104 70014	22415 65021 17425 11501 17706	12410 65020 16724 00901 17706 70028
314	00306 60000 17017 00900 13400	00408 65000 17019 00900 15400 70016	31312 80030 17125 00901 12400	11610 70020 16622 00901 15505 70026
373	01104 70000 18421 00900 17000	00502 70000 17419 00900 16608 70018	11112 75020 18026 15400 17304	00812 70000 16325 00900 18509 70028
010				03219 99000 18013 00900 56009 70016
015	73314 97014 21114 761xx 14217	72518 97022 19014 753xx 12708 70014	73216 97022 19417 752xx 14205	73624 97032 18117 752xx 14709 70020
020		38616 98022 19120 35500 13605 70020	43612 98032 20224 45500 14308	53618 08022 19422 55500 15606 70024
030	63610 65022 20219 655xx 14007	73608 65022 18520 755xx 14502 70018	43619 70012 19724 48500 16402	83618 70032 18523 68500 14706 70025
035		80216 60030 16518 84500 14400 70018	60418 80012 17023 65500 16300	73522 65022 14423 75400 15817 70025
040		83610 65022 18219 855xx 18400 70019	70422 75022 19022 75500 17204	50408 70022 17622 55500 16400 70026
320		80908 56404 xxxxx 884xx 18206 70016	70912 84004 16722 78500 20002	41412 60404 14922 48500 19505 70024
338	70504 60022 15721 754xx 19107		70410 58052 15422 774xx 18803	00408 62001 13922 00900 17504 79724
096	00324 60001 15518 00900 17209	70425 58022 13817 75200 16500 70017	20425 60012 17721 25300 16112	00130 65000 15622 00900 16609 70024