



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID JUEVES 24 DE JUNIO DE 1971

Núm. 175

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	19	14	ip		5.0	Navacerrada (*)	16	10			10.3	Castellón	28	20			12.1	MAXIMA: 34° en Málaga y Murcia.  MINIMA: 11° en Cuenca, León y Soria
Monteventoso	15	13	2			Madrid/Barajas	28	11			11.9	Valencia (A)	28	19			11.0	
Bares						Madrid	27	16			13.8	Valencia	27	19			11.0	
Lugo (P.Centro)		12			3.0	Madrid/C.Vientos	27	15			12.2	Alicante (A)	31	19			13.6	
Santiago (A)	21	13	ip	ip	1.3	Getafe	28	13				Alicante	32	20			13.3	
Pontevedra	27	18			2.5	Guadalajara	32	13				Aitana	24					
Vigo (A)	23	13				Toledo	28	18			12.9	Murcia/Alcant.	37	19			13.7	
Vigo	26	14			2.0	Cuenca	27	11			13.3	Murcia	34					
Orense						Molina de Arag.	26	11	1		12.0	Castillo Galeras	29	18				
Ponferrada	21	14		2		Ciudad Real	30	14			12.6	San Javier	27	18			11.8	
						Albacete (A)	32	13		ip	13.9							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	21	13										
						Badajoz (A)	25	12			11.5	Sevilla (A)	28	17			10.0	
Asturias (A)	17	13	ip	3	2.0	Vitoria (A)	18	13				Córdoba (A)	29	18			12.5	
Gijón	18	15	1	1	0.2	Logroño	22	16			11.5	Jaén	31	17				
Santander (A)						Logroño (A)	22	16			11.0	Granada (A)	31	14			11.8	
Santander	20	15	ip		0.0	Pamplona	19	15			12.7	Huelva	26	17			13.0	
Bilbao (A)	22	15	ip	ip	0.0	Huesca/Monfl.	28	13			13.1	Jerez de la F.ª (A)	23	16				
S.Sebastián/Ig.	18	14	2		0.0	Candanchú (*)	X	3				Cádiz	20	18			9.8	
S.Sebastián(A)	20	15	2	ip	0.0	Veruela						San Fernando		13			8.6	
						Daroca	24	13	ip		13.2	Tarifa	21	18			7.6	
						Zaragoza (A)	26	16	8		11.2	Málaga (A)	34	20			12.6	
						Zaragoza	26	17	7			Almería (A)	26	17			12.8	
León (A)	20	11			10.2	Calamocha						Palma de M.ª (A)	30	16			X	
Zamora	23	13		ip	13.5	Teruel	29	12				Mahón (A)	28	18			8.7	
Palencia	23	13			13.8							Ibiza (A)	30	19			13.0	
Burgos (A)	18	11	ip		13.5							S.ª C. de la Palma (A)	23	19			13.9	
Burgos	20	12			13.0	Lérida	30	17	ip		12.8	Izaña (*)		16			13.6	
Valladolid (A)	23	12		3	13.3	Montseny (*)	18	12			11.2	S.ª C. de Tenerife (A)		13			9.7	
Valladolid	25	13		5	12.3	Gerona (A)	30	16				S.ª C. de Tenerife		19			11.0	
Soria	25	11	4		11.8	La Molina (*)	21	7			13.1	Las Palmas (A)	24	18			7.6	
Salamanca (A)	23	14		10	12.3	Barcelona	24	22			12.6	Fuerteventura (A)	26	18			10.0	
Avila	22	13			11.9	Barcelona (A)	25	19			12.9	Lanzarote (A)	26	17			10.0	
Segovia	26	13			11.9	Reus (A)	29	17			12.8	Ceuta	25	18			13.2	
						Tarragona	26	20			13.1	Melilla	30	25			10.2	
						Tortosa		21	ip		11.8	V.Cisneros (A)	23	17			8.0	

TEMPERATURAS  
Máx. 26,8 a 13,30 h.  
Mín. 15,6 a 6,15 h.  
a 1 h. 20,2 a 13 h. 26,2  
a 7 h. 17,0 a 18 h. 24,6

PRESIONES  
Máx. 705,2 mm. a 22,00ayer  
Mín. 702,1 mm. a 18,00hoy  
a 1 h. 704,7 a 13 h. 703,7  
a 7 h. 704,6 a 18 h. 702,1

VIENTO  
Veloc. máx. 9 m/s. a 18,50.  
Dirección: Noroeste.  
Recorrido en 24 horas 185 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).

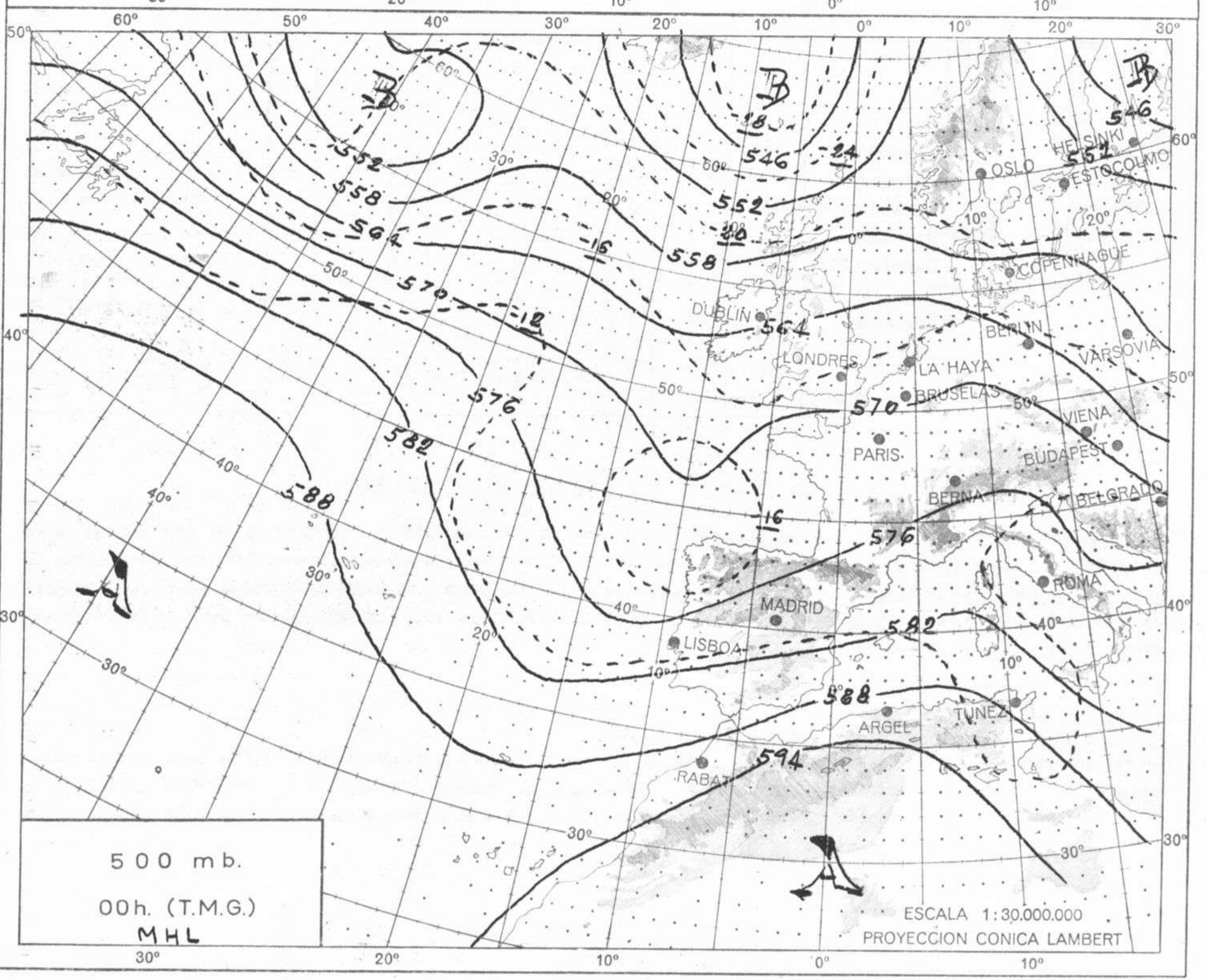
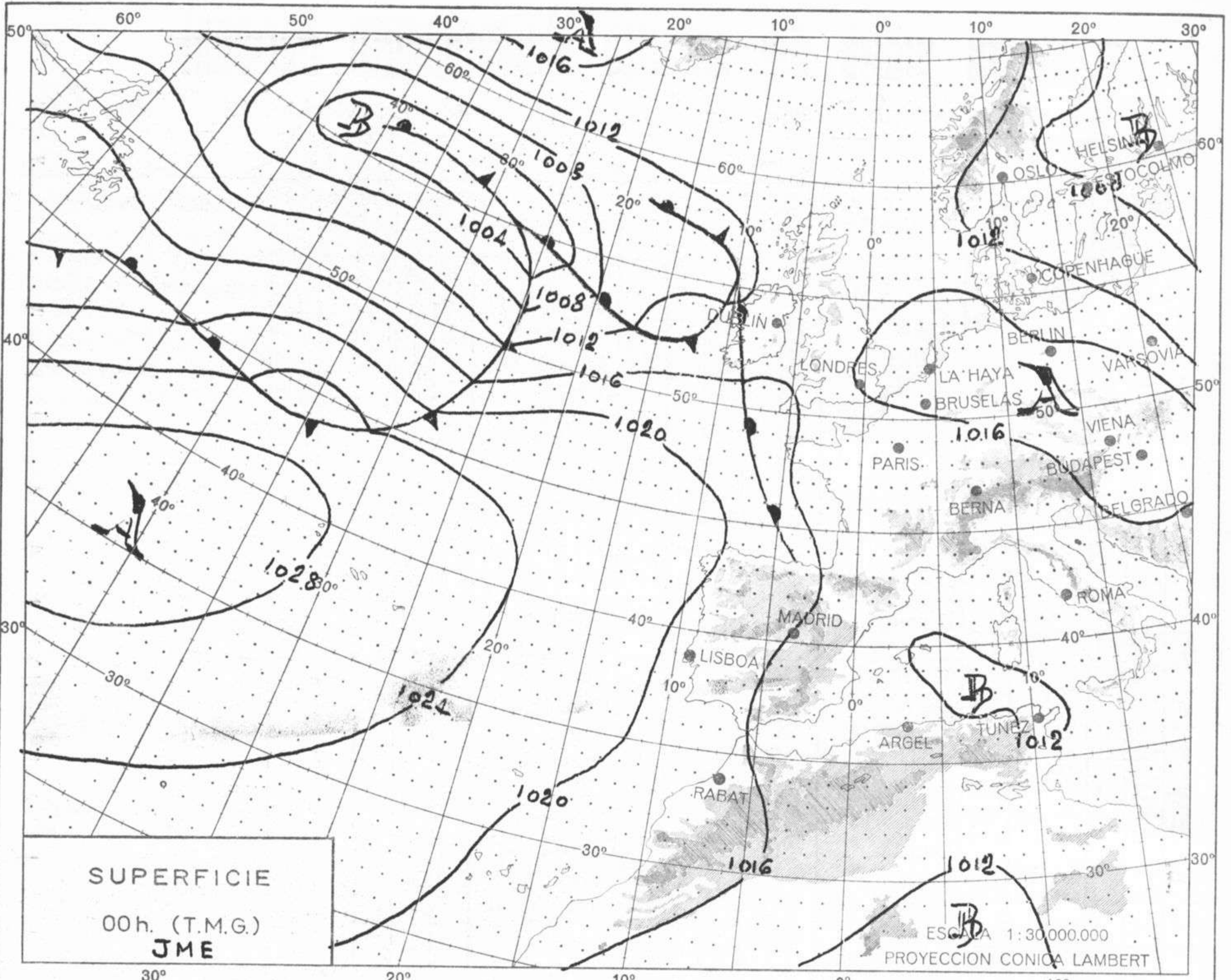
En la pasada noche se registraron precipitaciones débiles en la mitad norte de Galicia y Cantábrico, así como algunas tormentas en el sistema Ibérico y en la cuenca del Duero. Durante el día el cielo ha estado muy nuboso o cubierto con lloviznas en el litoral cantábrico. Por la tarde se han registrado tormentas en la cuenca del Duero y norte de Extremadura. En el resto de España ha habido nubosidad variable, muy escasa en el litoral de Levante, Baleares y Canarias. Las temperaturas han sido inferiores a las de ayer.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 25.

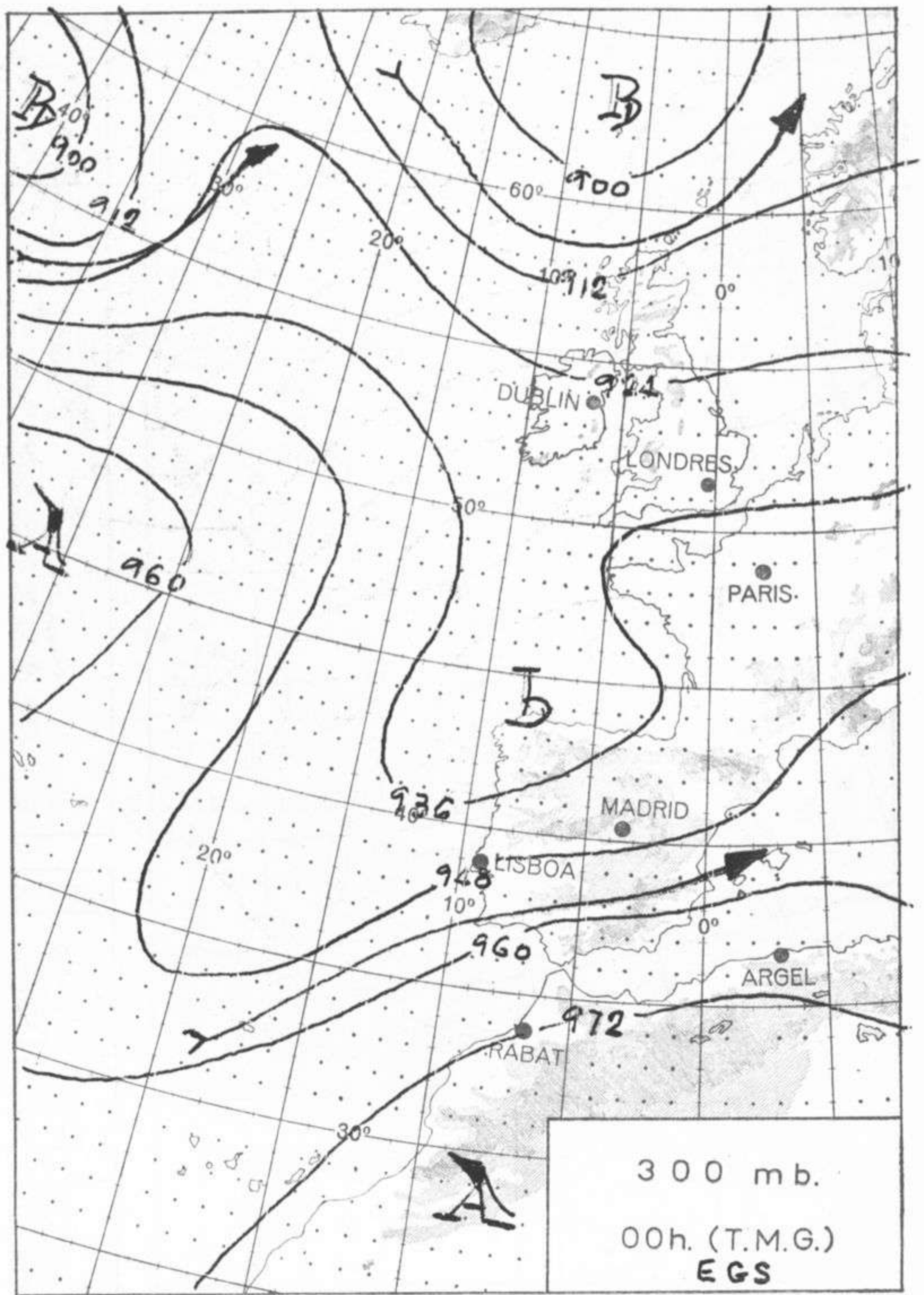
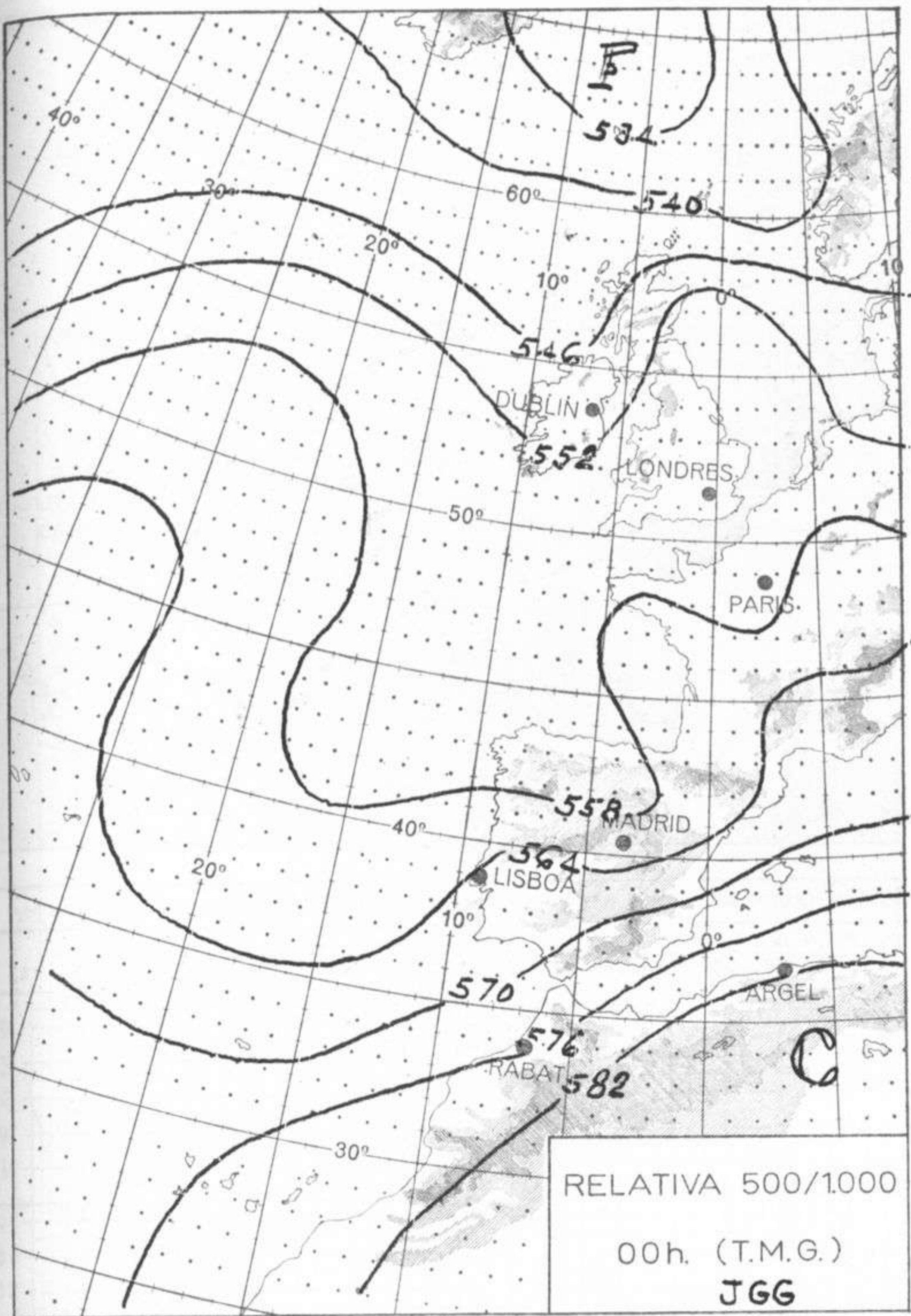
Cielo muy nuboso o cubierto con lloviznas en el Cantábrico y norte de Galicia. Régimen de inestabilidad moderada con nubosidad de desarrollo y tormentas dispersas en ambas mesetas, Extremadura y Andalucía occidental. A última hora es de esperar un aumento de la inestabilidad en la vertiente mediterránea. Las temperaturas tenderán a suavizarse.

J.M.E.

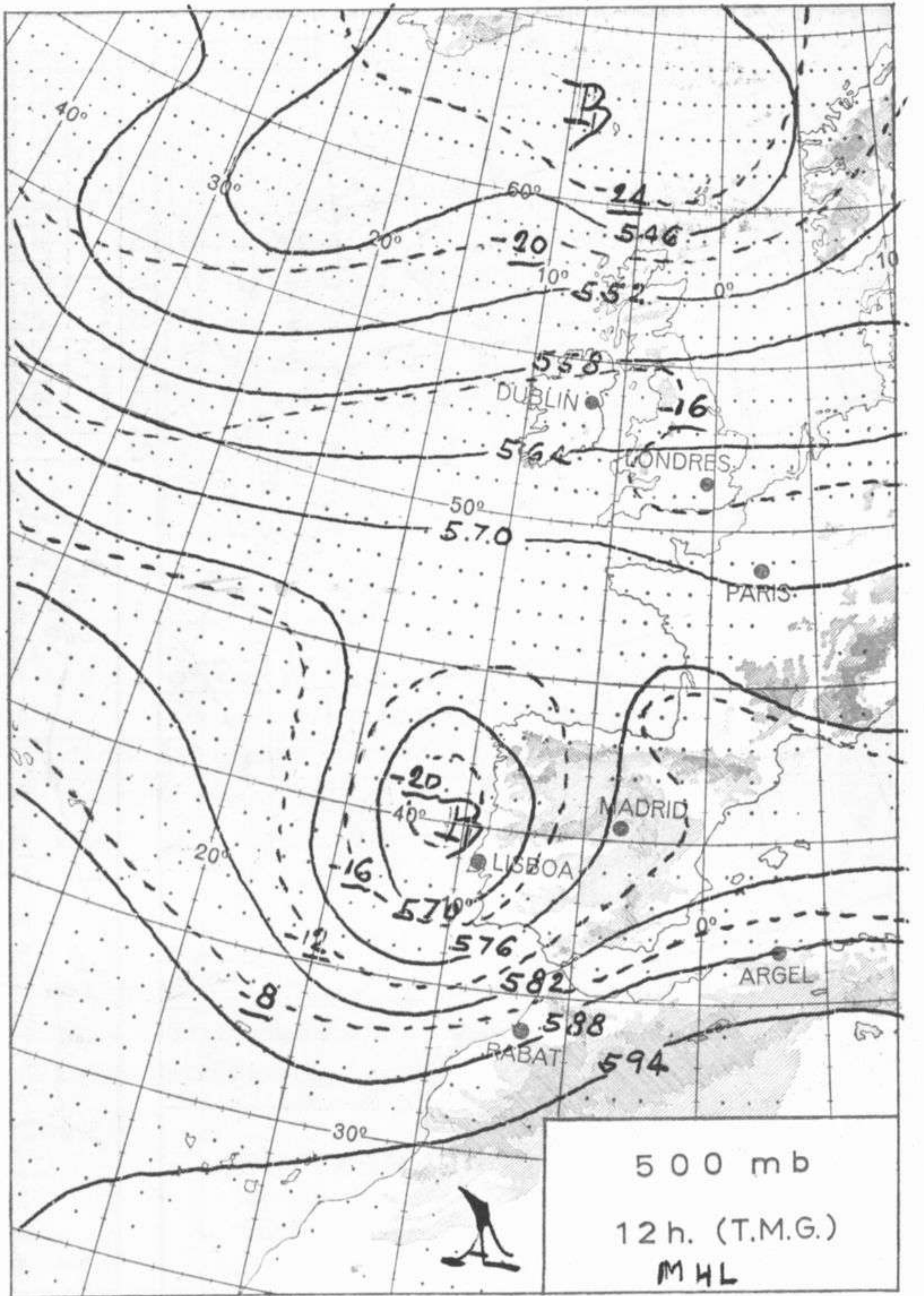
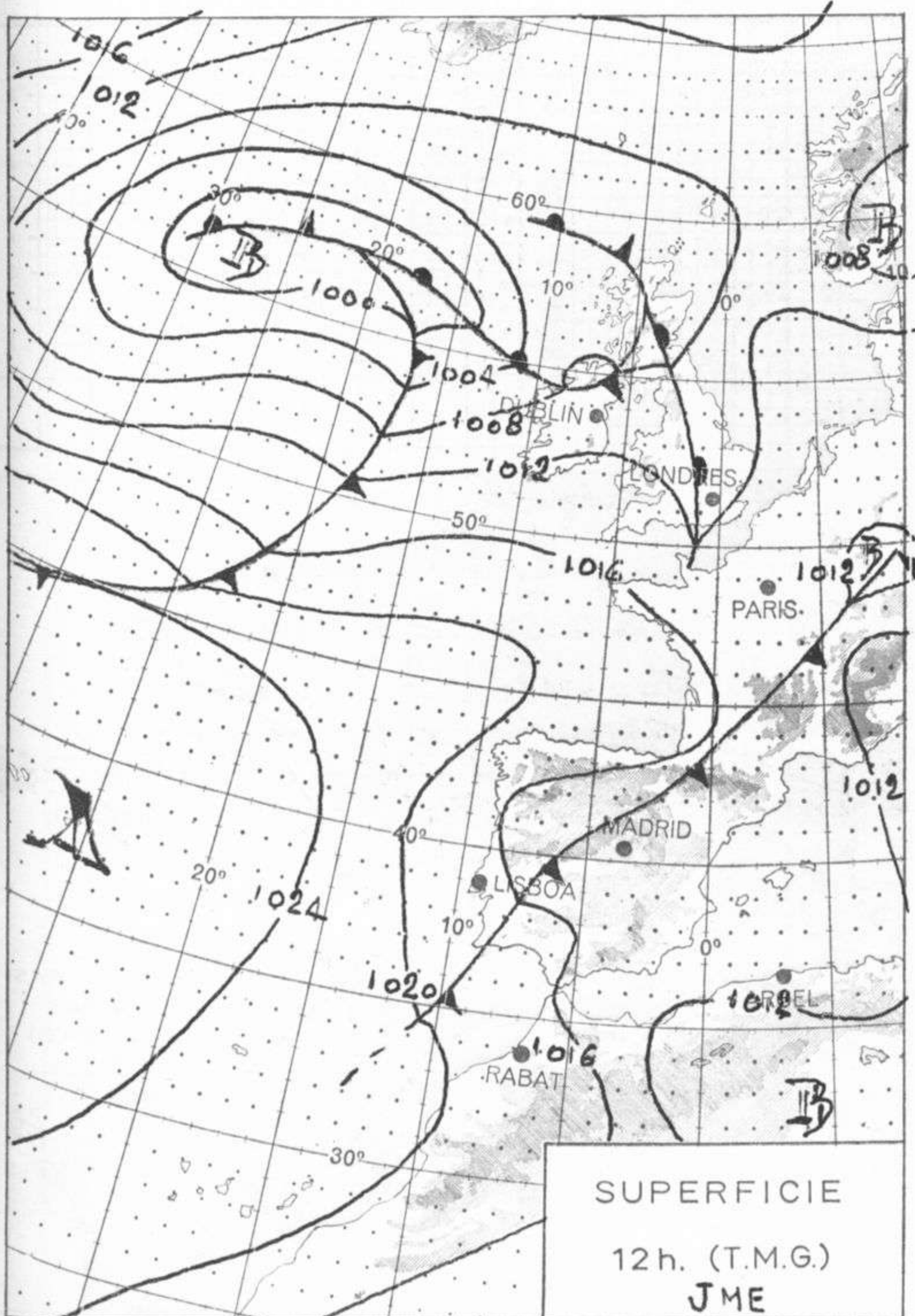




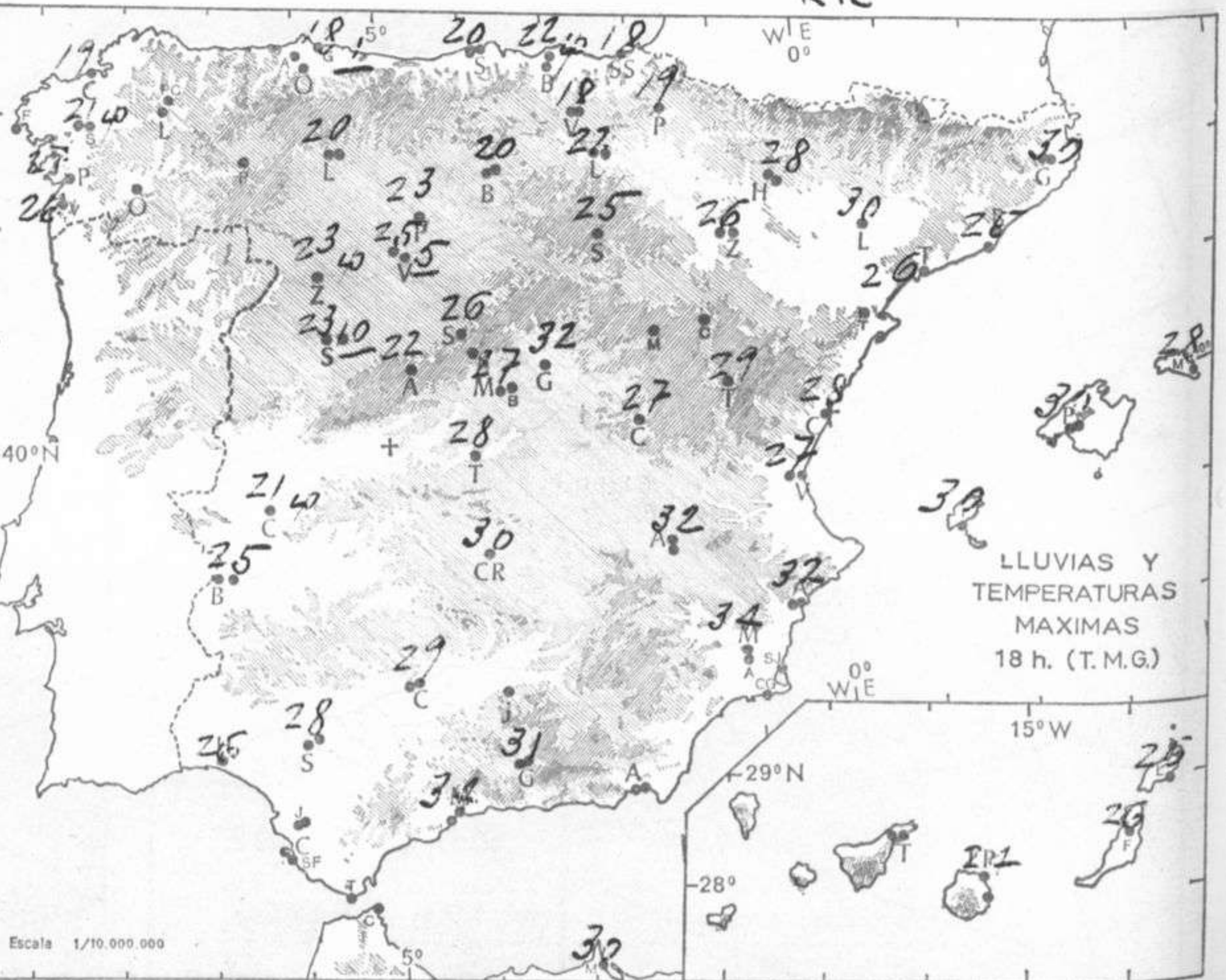
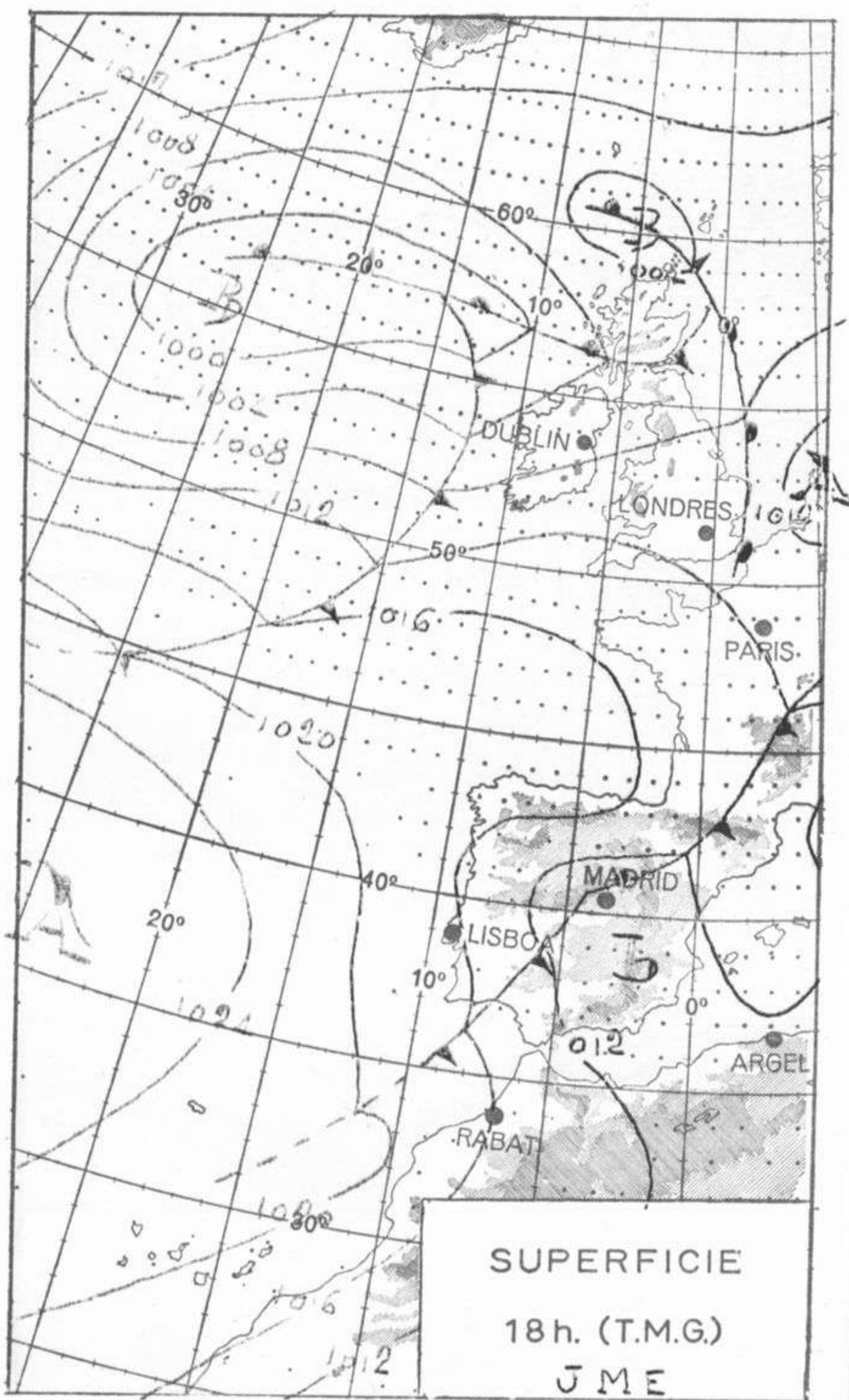
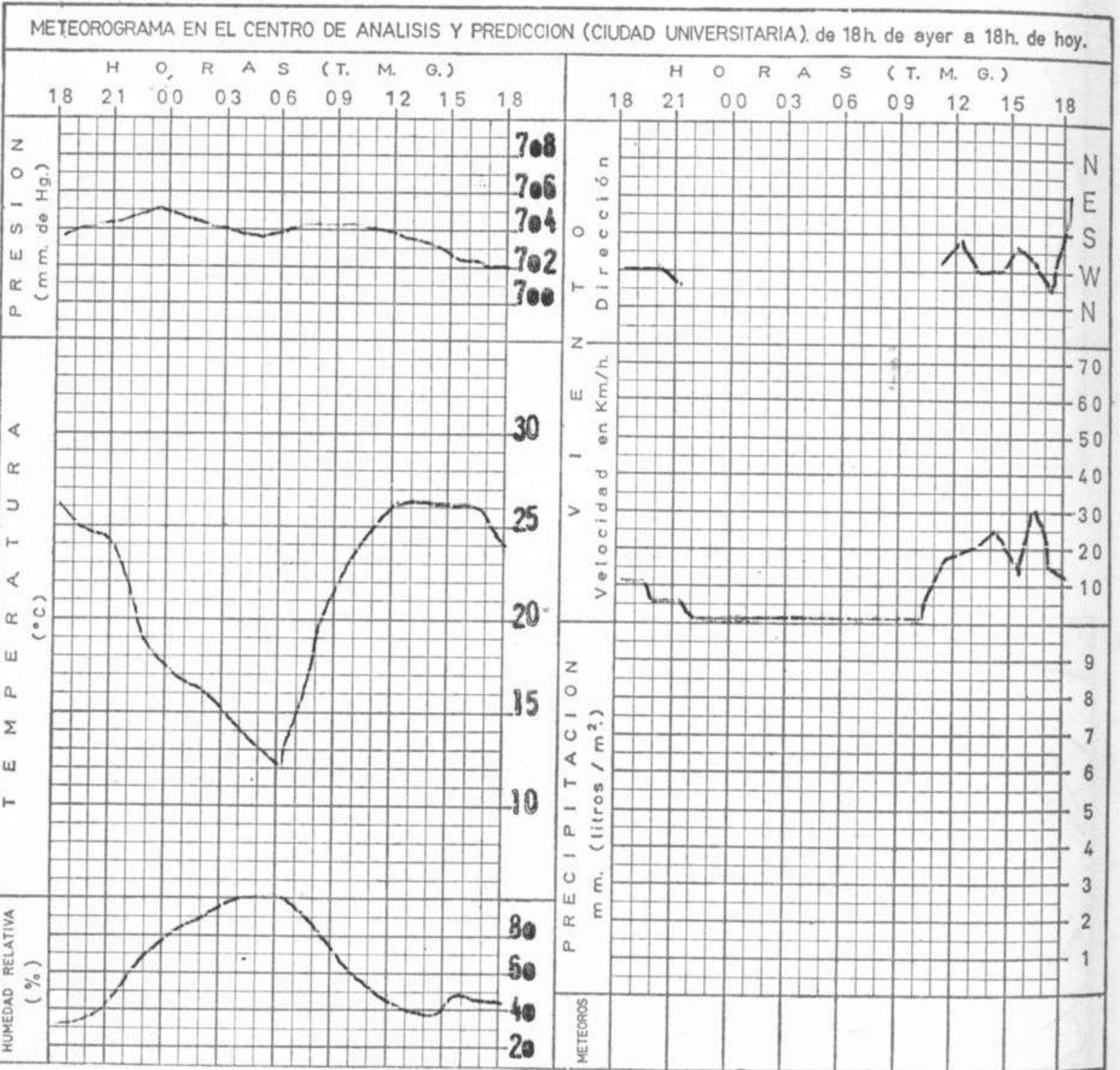
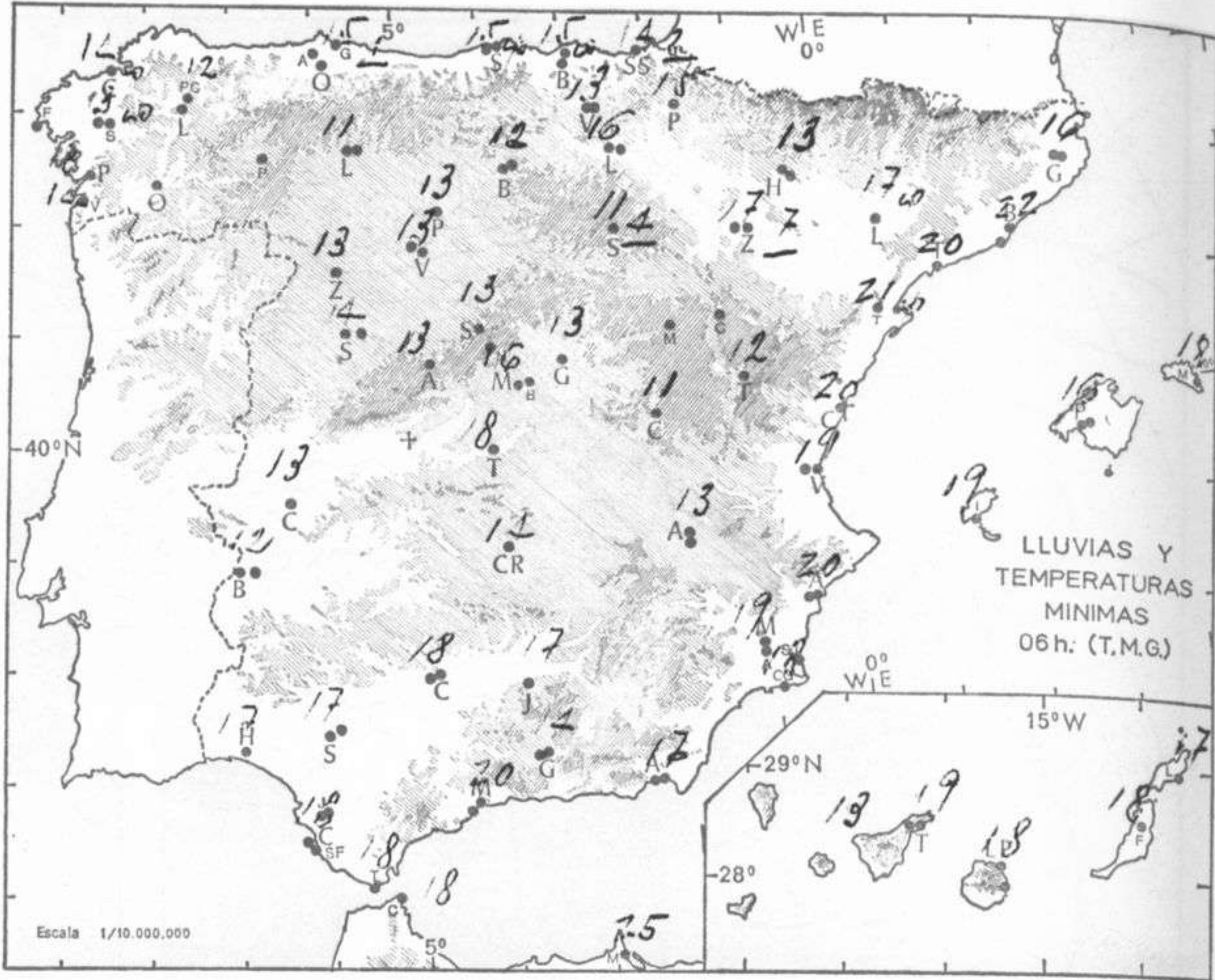
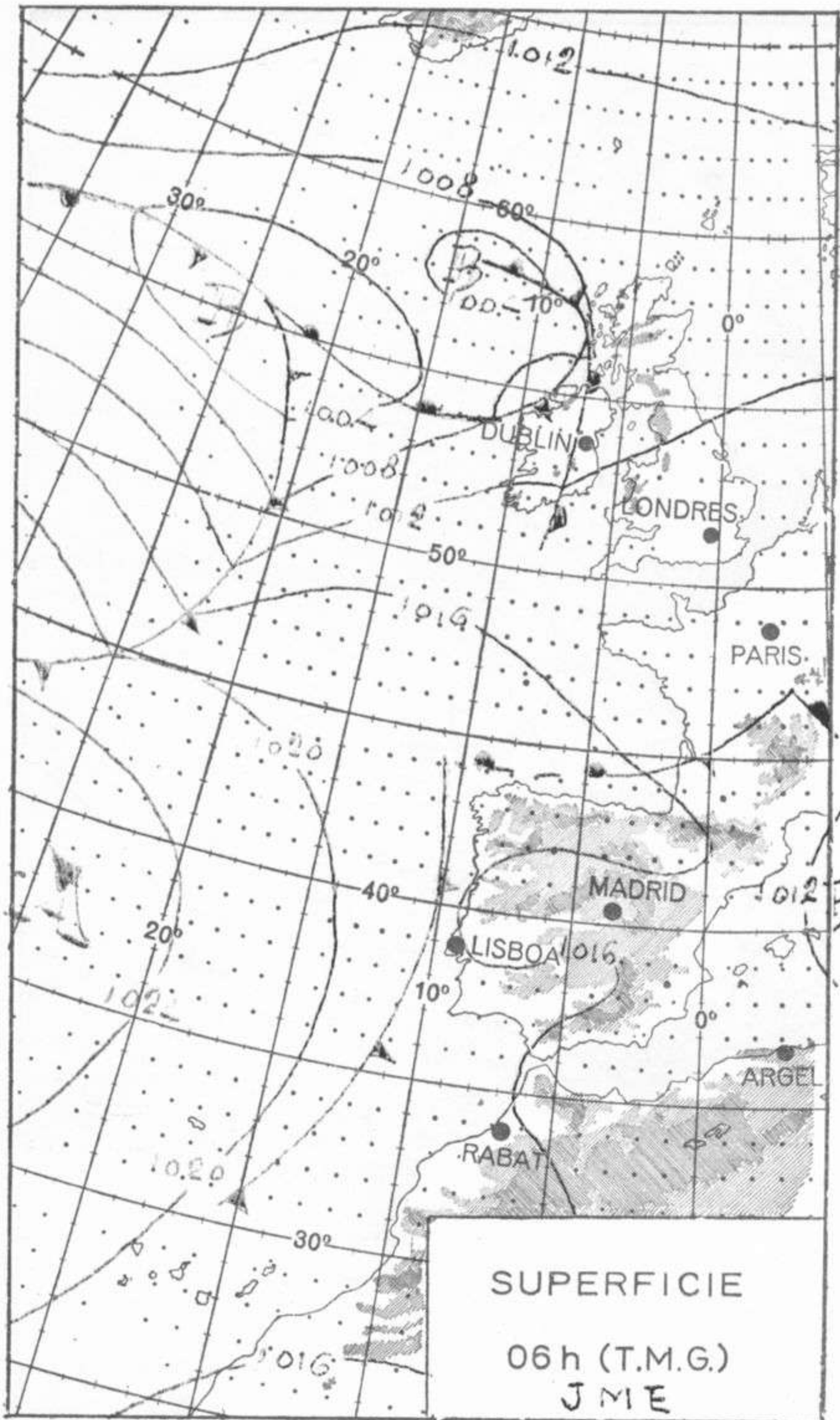




ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.









MADRID, Dia 24 de JUNIO de 1971

Núm. 175

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	Logro													
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	084													
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	24/00													
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	dd	ff								
Presiones tipo	1.000	155	15	57	33	0	1.000	124					1.000	102	23	64	25	14	1.000	137	19	48	26	04	Tierra					
	850	1514	7	40	34	16	850	1521	17	64	26	05	850	1518	20	65	28	21	850	1548	24		26	06	1.000	24	06			
	700	3092	1	76	32	12	700	3071	4		24	17	700	3149	6	57	29	25	700	3209	13		22	25	1.500	31	08			
	500	5710	-18	63	26	12	500	5710	-15		25	33	500	5820	-12		25	33	500	5920	-3		22	15	2.000	33	08			
	400	7340	-29	58	23	18	400	7360	-28		25	35	400	7490	-26		25	49	400	7630	-18		24	15	3.000					
	300	9300	-49		24	38	300	9380	-39		25	40	300	9500	-42		26	47	300	9710	-36		24	25	4.000					
	250	10470	-56		25	46	250	10610	-46		25	55	250	10710	-50		26	52	250	10940	-47		24	25	5.500					
	200						200	12020	-54		25	40	200	12140	-60		26	37	200	12400	-55		28	55	7.000					
	150						150	13870	-54		25	40	150	13930	-61		26	35	150	14200	-63		26	30	9.000					
	100						100						100	16430	-63		26	37	100	16650	-69		26	15	10.500					
	70						70						70						70	18800	-66		26	15	12.000					
	50						50						50						50						13.500					
30						30						30						30						16.000						
20						20						20						20						Estación	Gande					
10						10						10						10						Indicativo	030					
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	24/12													
Puntos notables	1019	16	02				943	18	54				1006	23	66				1012	20	48	117	-68		Tierra					
	888	9	05				904	22	63				972	25	74				967	18	50	95	-70		1.000	36	25			
	842	6	50				723	5	65				947	24	78				908	26		84	-66		1.500	31	06			
	822	4	74				600	-4					920	25	69				826	22		70	-66		2.000	33	06			
	748	5	78				400	-28					694	6	58				700	14		65	-63		3.000	27	22			
	668	1	74				260	-52					651	5	75				642	6					4.000					
	395	-30	57				197	-54					288	-44					569	-4	60				5.500					
	342	-40	58				150	-54					197	-60					509	-2					7.000					
	264	-57											125	-65					374	-24					9.000					
	242	-56																	274	-41					10.500					
																			234	-50					12.000					
																			275	-52					13.500					
																		187	-58					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														
Presiones tipo	1.000	161	15	19	01	18	1.000	104					1.000	117	29	66	08	12	1.000	172	24	59	15	04	Tierra					
	850	1519	8	57	01	14	850	1515	15	50	18	08	850	1533	19	70	06	04	850	1580	24		27	20	1.000					
	700	3100	1	66	04	04	700	3212	9	70	22	21	700	3164	8		25	23	700	3233	12		23	20	1.500					
	500	5710	-16	61	16	08	500	5780	-13		23	33	500	5810	-12		25	41	500	5940	-6		26	15	2.000					
	400	7350	-30	61	18	18	400	7430	-27		22	40	400	7410	-25		25	41	400	7640	-19		27	15	3.000					
	300	9320	-46		17	33	300	9440	-49		22	47	300	9460	-42		25	62	300	9720	-36		26	25	4.000					
	250						250	10650	-52		23	50	250	10670	-50		25	88	250	10960	-45		28	30	5.500					
	200						200	12070	-53		22	33	200	12100	-59		24	86	200	12440	-53		29	45	7.000					
	150						150	13930	-52		22	30	150						150	1424	-64		28	30	9.000					
	100						100						100						100	16690	-71		29	20	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														
Puntos notables	1012	16	17				942	25	64				1008	30	67				1014	25	59				Tierra					
	925	9	19				934	23	64				930	23	64				910	15	34				1.000					
	897	11	58				818	12	28				914	23	74				890	26					1.500					
	801	5	58				741	8	70				754	11	64				725	14					2.000					
	780	6	65				600	-3					736	11	76				572	-3					3.000					
	624	-5	67				500	-13					472	-15					558	0					4.000					
	514	-18	56				269	-49					278	-46					402	-18					5.500					
	498	-18	58				220	-59					199	-59					280	-30					7.000					
	463	-21	60				194	-52					177	-56					233	-49					9.000					
	333	-40	62				150	-52											143	-75					10.500					
	300	-46																	100	-71					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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app 7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app 7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>
001	83208 30024 20215 861xx 15309	83608 30025 18914 862xx 13605 79714	83608 68022 29516 885xx 14105	63606 70032 18616 68500 11601 70019
008	70000 97022 17713 68562 11400	73602 97022 16613 68401 12400 70012	80410 97022 14817 78500 11400	
042		83605 40022 18713 862xx 13607 79713	40112 75011 18018 28402 12401	43616 70021 17416 38402 12401 79721
045	23606 60019 17015 25400 13400	63609 70011 17214 22402 12400 70013	53610 x5031 16020 38402 14400	23612 70011 14221 28501 14613 70023
053		80000 97022 17015 855xx 12301 70014	80000 98022 15819 855xx 14603	82509 97616 13117 77500 15713 70221
014	70000 56022 18916 78500 13000	80000 58616 17915 845xx 13603 70115	83208 58025 18317 874xx 15400	83207 30515 17916 874xx 14604 70118
023	82704 96255 20815 865xx 14307	80000 97022 20225 855xx 13703 79415	83204 96101 20119 865xx 14607	82704 97022 17817 885xx 15716 70020
025		80000 20502 17915 854xx 15301 79715	73006 80022 17421 48571 12703	73306 65022 16718 5847x 14500 79722
027	82704 60025 19314 864xx 14308	82902 70022 17814 865xx 14606 70214	83106 75022 17818 885xx 14400	70204 70012 16917 685x2 13603 70018
029		80000 58022 15816 885xx 14400 70215	63208 60021 16919 4857x 15603	73604 70032 15718 38578 14603 79320
055	03108 60000 50914 00900 12208	40000 65030 51213 12603 11400 70011	70000 65012 51219 33670 12704	70218 70012 49218 58540 10711 70020
130		83601 96022 13614 866xx 13601 70013	83603 97022 13119 11622 14803	82712 96812 10616 6562x 12611 79723
075	80410 97802 52113 865xx 12204	60608 98012 50711 685xx 09709 79711	70412 98022 51816 31507 12701	80622 98022 50415 4842x 11708 70018
141	00000 96000 14216 00900 13207	40202 96101 14213 42400 12303 70013	63604 98012 12322 12502 13605	80408 97992 11516 834xx 11208 70525
148		10000 98019 50112 00900 10400 70011	40000 98031 50922 43400 11808	60410 97032 48620 63400 13501 70025
202	02608 70001 49418 00900 15205	32704 20400 47213 36100 14705 70014	73006 60012 49020 784xx 15801	82710 57959 46714 63470 14304 71023
210		11803 97020 50114 15501 12703 70013	71208 98031 50021 12608 13705	21803 97012 48121 19652 15711 70022
213		10000 98022 48513 00901 12703 70013	72302 98031 49625 22411 11704	32007 98031 47928 22440 28703 70026
215		11606 97021 51311 00901 04604 70010	82008 97031 51114 2337x 08400	21912 98012 49513 12540 03607 70016
221	00000 70000 13016 00900 14204	00000 58050 13513 00900 12204 70011	61806 58052 10627 22507 13709	32408 70022 00000 02531 10709 70028
272		10000 98021 13720 00901 13301 70018	72304 98021 12027 11503 16705	42309 99022 09427 10959 16616 70028
231		00000 98000 51322 00900 08400 70011	61802 98030 53126 00902 09804	70000 98022 50025 00906 07715 70027
232		20000 98020 49111 00901 09400 79511	53205 98031 50324 00902 07705	62304 98031 48124 22502 08712 70026
348	30403 93021 16420 24702 11209	00000 95001 16816 00900 12400 70014	52207 97031 13428 34702 15809	82707 98022 10928 44703 15708 70030
280	00000 65000 14418 00900 12003	00000 65000 15714 00900 10803 70013	10000 65030 14x29 10930 07711	51710 65022 08228 59500 13803 70032
261		92208 92470 13913 9x0xx 13500 70013	82214 98022 14617 855xx 12101	82714 96952 11916 896xx 10709 79721
330	02112 65000 16018 00900 15217	82410 65030 15616 00907 14701 70017	04008 65022 15619 874xx 14704	42416 70012 12924 31538 15716 70025
080		80000 56022 17413 853xx 11400 70013	83604 58052 16816 885xx 11703	80204 75022 15316 8852x 14503 70018
084	83104 60051 17416 8092x 12113	83104 58054 16716 8092x 11603 70016	83108 58054 15719 854xx 10707	83106 60054 15119 874xx 11400 70022
086		93202 97022 18215 886xx 12202 70015	83203 98022 17118 885xx 11706	73202 97021 16017 77500 12504 70019
094		22904 70020 14014 00901 13309 70013	42910 76021 12124 00904 13803	72902 76021 09326 39503 14713 70028
160	02916 82001 14217 00900 15400	32914 75030 14716 00901 13203 70016	53214 80031 14122 11601 11701	73216 80032 10723 11653 14609 70026
233				
171		12206 98019 13517 00901 14308 79217	31804 98210 12625 00901 15711	62210 98022 09527 14572 16609 70030
183		10000 60021 11918 10940 15400 70016		41811 60031 11727 12641 19005 70030
180		01402 94100 14622 00900 16311 70022	31412 95050 15422 32500 19000	61406 95051 14422 13501 17604 70024
181	20000 58030 12320 25500 15212	00000 56001 13320 00900 14211 70019	62312 56032 13324 68500 19400	81806 60032 12523 18537 17704 70025
175		20000 59031 12119 12501 16206 70017	01908 70000 13029 00900 14400	71912 58032 12123 22538 17806 70029
238		00207 96025 12221 00900 15316 79721	11408 97000 11830 11701 16805	
286		00000 98000 13522 00900 18302 70020	11105 97030 13626 11500 14706	70603 97031 12524 70892 17713 70028
285	00000 57040 12620 00900 17313	00000 97050 12519 00900 16107 70019	10814 60030 13227 11500 17402	70810 62032 11924 28571 17606 70028
358	00000 97000 11821 00900 16001	00806 97000 12122 00900 19304 70019	11214 98030 13227 11700 16308	21010 98030 10924 00905 20612 70031
429		00000 70000 12121 00900 12400 70019	01214 65000 10933 00900 11811	41206 65031 09228 00902 15711 70037
433	02706 62054 12120 00900 16701	02404 80004 11818 00900 14703 70018	00906 62054 13427 00900 20210	00704 60054 11424 00900 21708 70027
391	02010 62020 18020 00900 18209	92204 03450 17917 9x0xx 17402 70017	62108 65014 18024 28502 17803	52415 70022 15925 18530 15605 70028
410	02710 60000 15621 00900 18313	80000 20101 xxxxx 872xx 16400 70018	62316 65011 14628 11505 17008	62720 70011 12028 22552 15713 70029
420	01810 65000 11918 00900 09208	00000 70000 11315 00900 11504 70014	13606 70021 08627 00902 10708	72918 70021 06726 00902 12500 70031
383		63208 97021 14617 00905 15400 70017	82706 97030 15123 22505 14301	02206 97002 13124 00900 18813 70026
451		81808 40104 15918 865xx 18808 70016	82114 57102 16123 754xx 20804	22418 59012 15722 20930 19803 70023
452		81802 65021 14518 8092x 18400 70018	82704 70022 15419 855xx 16208	12704 70011 14520 15500 17808 70020
458		83208 95052 15318 863xx 16400 70018	62312 96052 16721 66300 16105	82716 96052 16119 4634 16400 70021
482	03208 65000 13826 00900 12315	03214 70000 13225 00900 11400 70020		80000 65021 10228 00972 17400 70034
488	03602 58060 13819 00900 20109	10102 58050 12218 10940 18403 70017	01800 30000 12522 00900 20101	31518 65021 09422 11502 19713 70026
306	02110 65020 12521 00900 16208	00000 70020 13019 00900 14209 70016	00618 75020 13729 00900 16401	12712 70020 13525 00901 18401 70030
314	03106 70000 11320 00900 17215	00000 75000 11719 00800 17308 70019	00000 80000 13226 00900 12209	00610 76000 13223 00900 15400 70028
373	02304 75020 13221 00900 18509	00000 70020 12719 00900 17500 70019	00820 80020 13829 00900 19305	10712 70020 12325 00901 21711 70030
010		03019 97060 20416 00900 03400 70016	03221 96050 22922 00900 60205	
015	62918 97012 19914 653xx 13205	73118 97022 18714 753xx 12703 70013	53318 97022 20019 552xx 12208	
020		00000 98000 18019 00900 14400 70019	01106 98000 20326 00900 15209	
030	13619 65020 18619 15500 15108	83619 65022 18518 855xx 14304 70018	50123 70022 20023 35530 15403	10221 70021 18922 15500 15401 70024
035		33606 64030 16419 35500 15512 70018	00116 75001 17824 00900 15303	00518 80000 16922 00900 16807 70026
040		80414 60022 18518 855xx 15205 70017	03218 65000 20324 00900 15206	13820 70020 19722 15500 15401 70026
320		22712 56404 14221 25500 18207 70018	02725 58404 15724 00900 20004	72720 65031 15919 25504 15005 70025
338	12512 62011 13827 00901 11110	42610 70030 13126 00902 10400 70025	72814 65032 13829 20842 09801	82712 65022 12525 30842 11805 70030
096	70324 60031 16218 752xx 17211	80328 60022 15617 852xx 16503 70017	70425 60012 16320 75800 16802	00228 60000 15621 00900 17400 70023