



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MIÉRCOLES 9 DE JUNIO DE 1971

Núm. 160

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	17	12	6	3	3.2	Navacerrada (*)	6	1	2	4	1.4	Castellón	28	17		ip	11.0	MAXIMA: 29º en Alicante. MINIMA: 6º en Avila y Lugo
Monteventoso	18	10	1	1		Madrid/Barajas	18	11	1		8.9	Valencia (A)	26	17			12.3	
Bares						Madrid	17	11	1	3	9.5	Valencia	26					
Lugo (P.Centro)	15	6	7	5	7.3	Madrid/C.Vientº	17	10	ip	ip	9.0	Alicante (A)	29	17			13.9	
Santiago (A)	15	8	1	16	4.2	Getafe	17					Alicante	29	16			13.3	
Pontevedra	20	12	16	2	4.0	Guadalajara	20	10	1	5		Aitana		9				
Vigo (A)	15	9	13	4		Toledo	16	11	6	ip	5.4	Murcia/Alcantº	28	17			13.7	
Vigo	17	13	14	1		Cuenca	15	9	10	7	8.7	Murcia		19			13.7	
Orense						Molina de Aragº	14	7	2	6	8.0	Castillo Galeras	X	15				
Ponferrada	15	8	1	13		Ciudad Real	18	8	2	2	9.1	San Javier	28	15			12.8	
						Albacete (A)	19	10		1	11.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	16	11	1		4.7	Cáceres	17	10		4		Sevilla (A)	22	13			12.5	
Gijón	18	12	7	4	5.9	Badajoz (A)	20	12	ip	1	6.0	Córdoba (A)	23	13		1	11.5	
Santander (A)						Vitoria (A)	16	11	ip	3		Jaén	21	12			11.8	
Santander	17	12	1	12	1.2	Logroño	18	10		1	4.1	Granada (A)	19	12			X	
Bilbao (A)	18	11	ip	6	1.1	Logroño (A)	14	X	ip	4		Huelva	21	14				
S.Sebastián/Igº	17	13	1	4	1.9	Pamplona	18	12	ip	2	5.0	Jerez de la F.º (A)	22	12				
S.Sebastián (A)	19	13		2	3.2	Huesca/Monflº	20	12		ip	9.5	Cádiz	19	17			10.5	
						Candanchú (*)	9	4	1	1		San Fernando	21	15			12.0	
						Veruela						Tarifa	20	13			13.0	
León (A)	16	7	2	ip	6.9	Daroca	11	11		1	6.4	Málaga (A)	25	16			1.2	
Zamora	16	9	5	ip	4.2	Zaragoza (A)	22	13		ip	10.7	Almería (A)	23	14			13.3	
Palencia	14	8		1	4.2	Zaragoza	21	15		ip								
Burgos (A)	12			1		Calamocha	16	8	1	9	10.4	Palma de M.º (A)	24	15			12.0	
Burgos	13	8	ip	2	4.5	Teruel	18	9	1			Mahón (A)	24	16			13.5	
Valladolid (A)	14	4	3	4	3.1							Ibiza (A)	25	17			13.7	
Valladolid	15	8	ip	3	4.0	Lérida	23	14	2	ip	10.4	S.º C. de la Palma (A)	21	15			8.0	
Soria	13	7	ip	1	3.3	Montseny (*)	13	6	ip		6.4	Izaña (*)	14	6			13.0	
Salamanca (A)		8			1.5	Gerona (A)	26	13				S.º C. de Tenerife (A)	17	13			10.0	
Avila	13	6	3	ip	3.8	La Molina (*)	11	3		2	9.1	S.º C. de Tenerife	23	19			10.9	
Segovia	14	8		1	2.8	Barcelona	25	18			12.7	Las Palmas (A)	23	16			6.8	
						Barcelona (A)	26	16			11.6	Fuerteventura (A)	25	17			12.0	
						Reus (A)	24					Lanzarote (A)	23	16			12.2	
						Tarragona	26	16			9.9	Ceuta	23	14			13.5	
						Tortosa	26	16		8	8.2	Melilla		17			11.5	
												V. Cisneros (A)	25	17			12.5	

TEMPERATURAS
Máx. 17,0 a 14,00 h.
Mín. 11,2 a 7,00 h.
a 1 h. 12,0 a 13 h. 15,6
a 7 h. 11,2 a 18 h. 13,0

PRESIONES
Máx. 704,2 mm. a 22,00 ayer
Mín. 701,6 mm. a 16,00 h.
a 1 h. 702,9 a 13 h. 702,2
a 7 h. 702,3 a 18 h. 702,3

VIENTO
Veloc. máx. 15 m/s. a 11,42 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 325 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

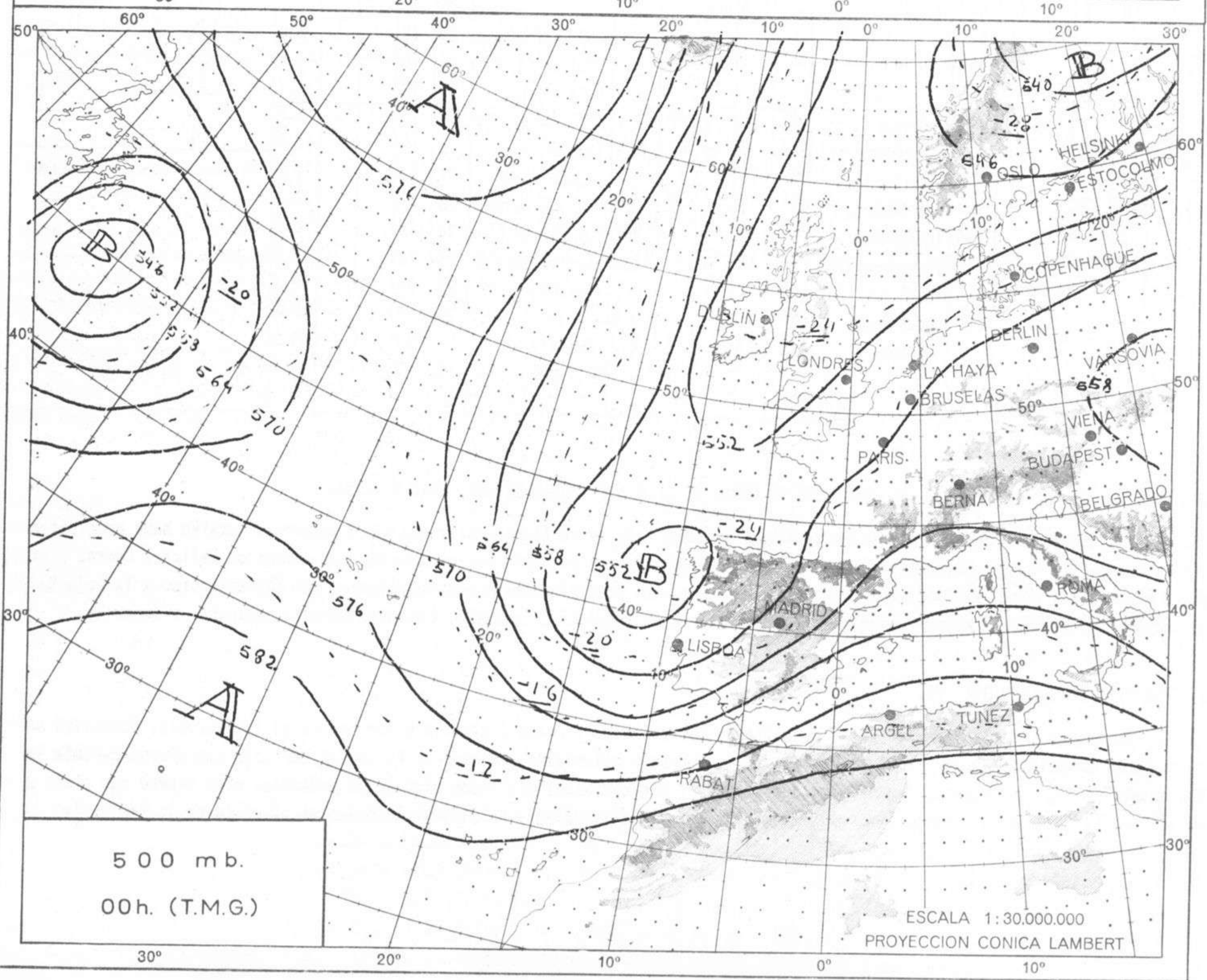
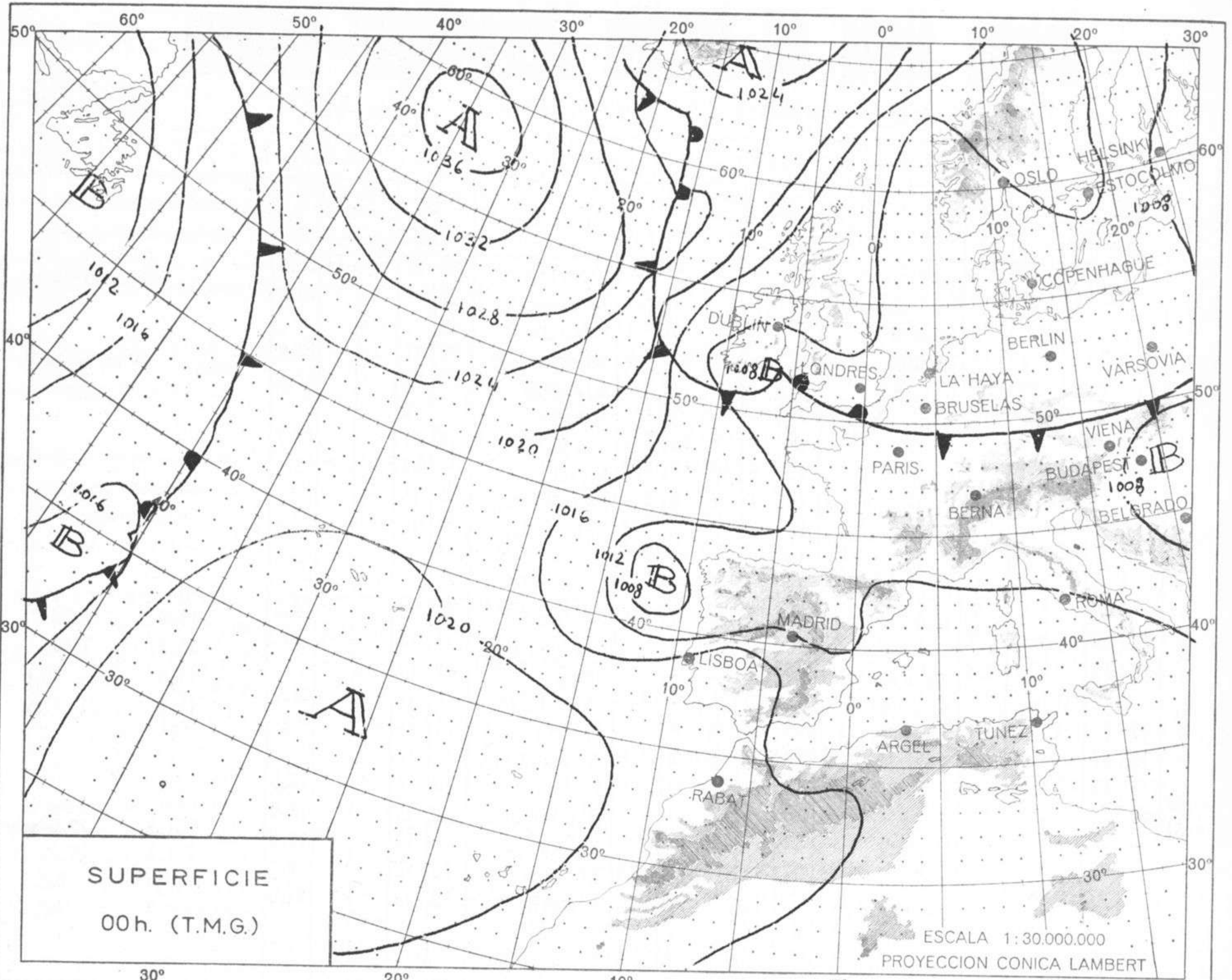
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

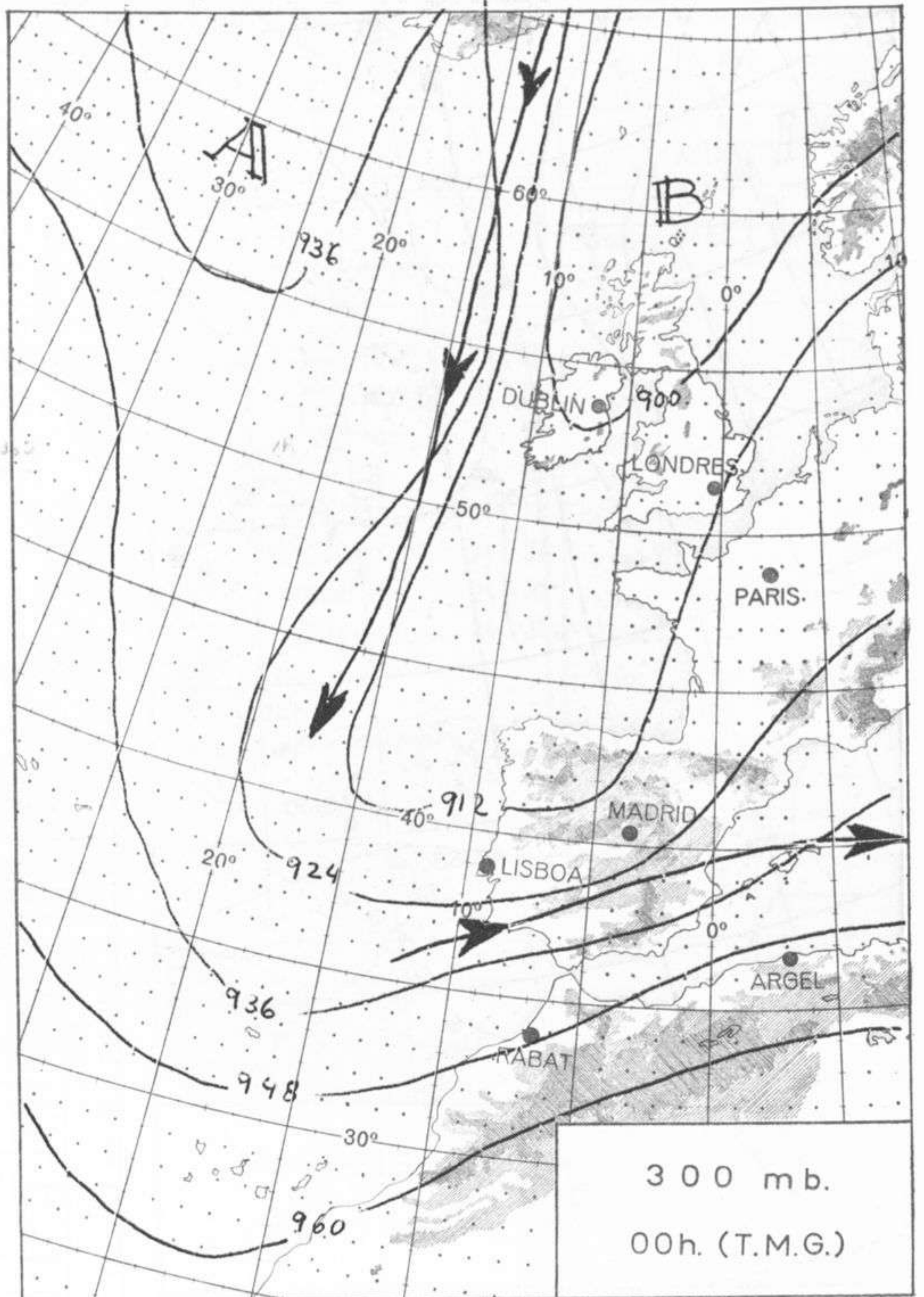
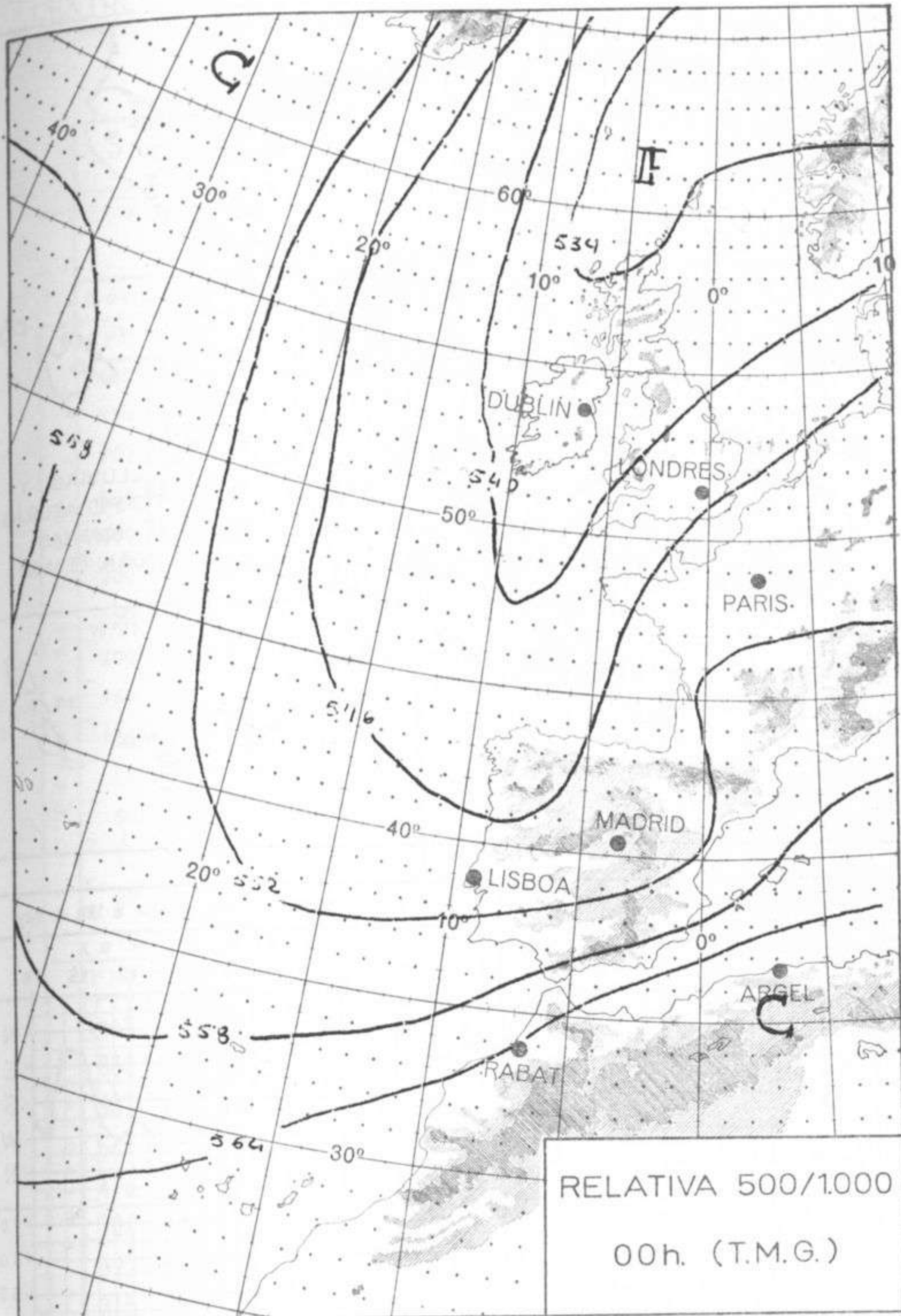
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo permaneció muy nuboso en casi toda la vertiente atlántica con chubascos. También hubo precipitaciones en la cuenca del Ebro y puntos del Pirineo. Durante el día de hoy el cielo ha permanecido muy nuboso en Galicia, Duero, Centro, Aragón y Extremadura con chubascos generalmente tormentosos. Las precipitaciones más importantes han correspondido a la baja Galicia y Cantábrico. El tiempo ha sido bueno con grandes claros en Andalucía, Cataluña, Levante, Sureste, Baleares y Canarias.

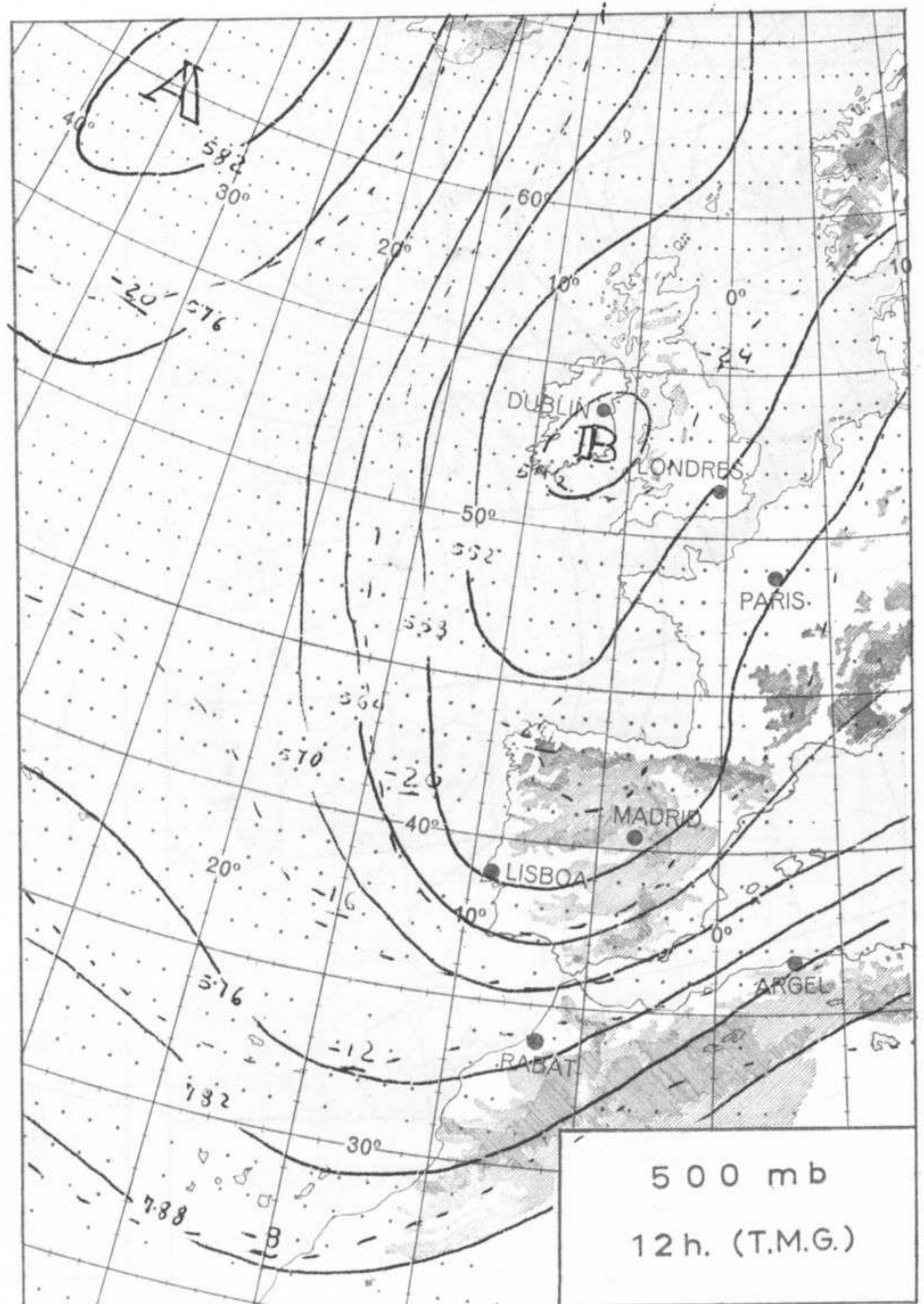
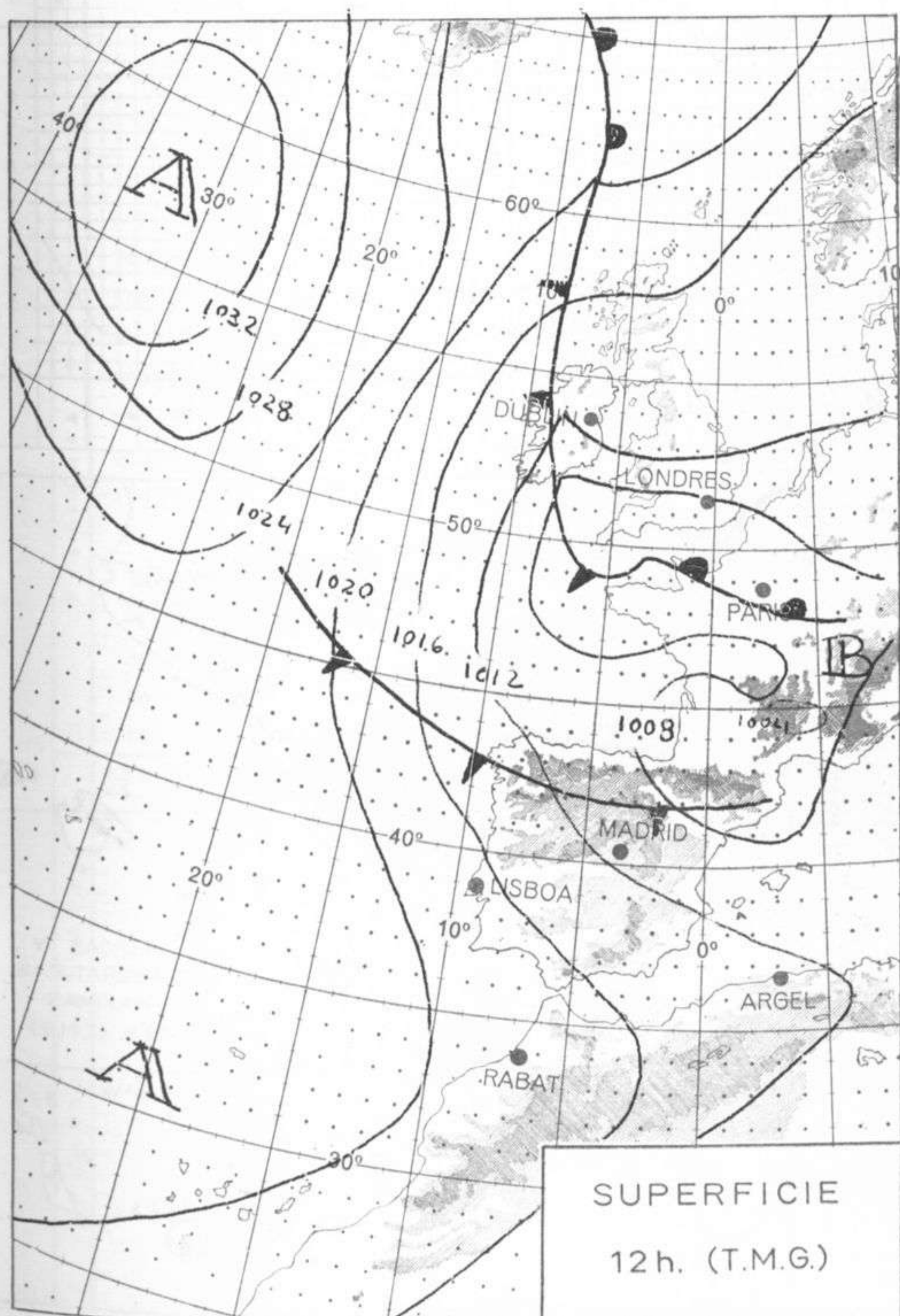
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 10.

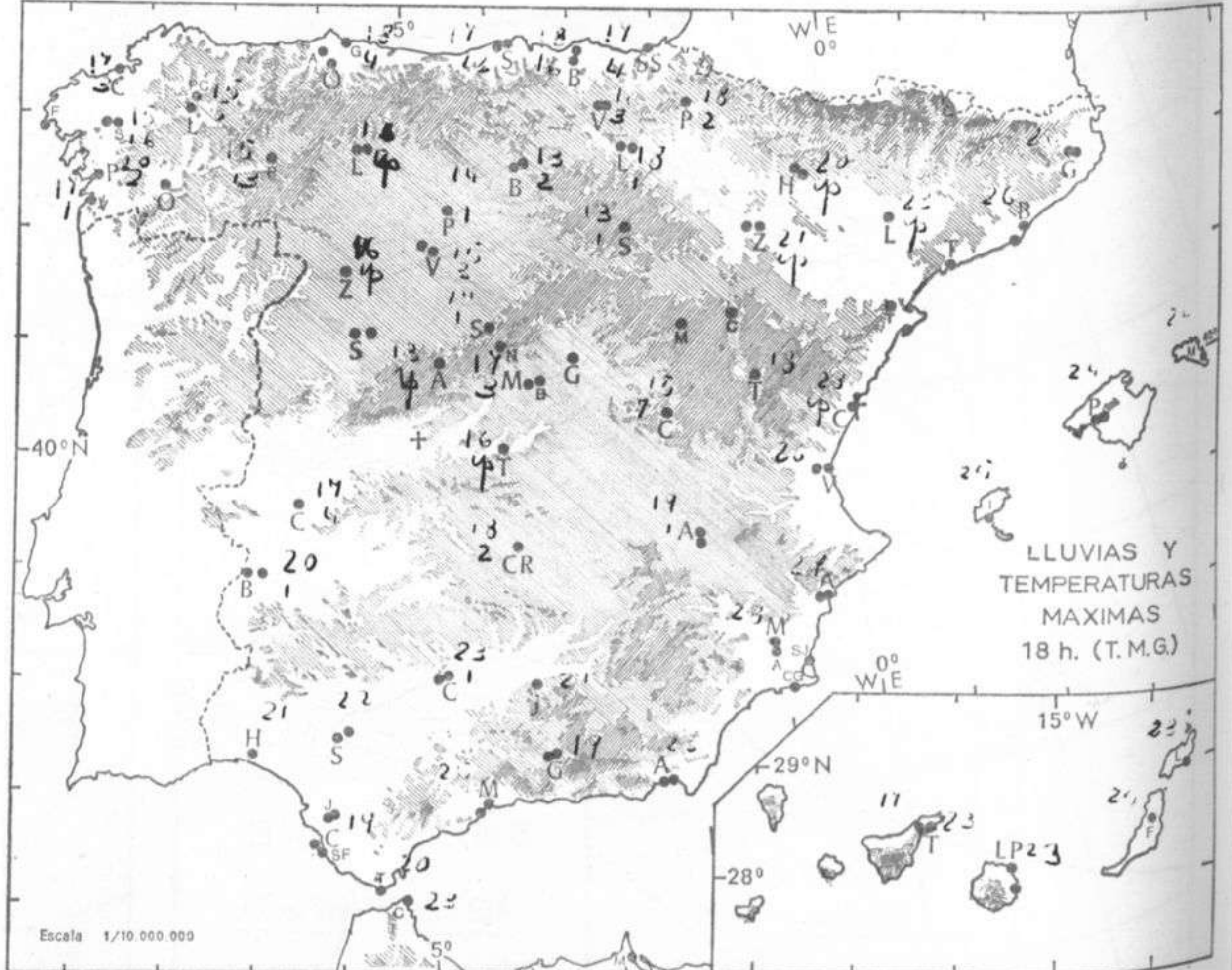
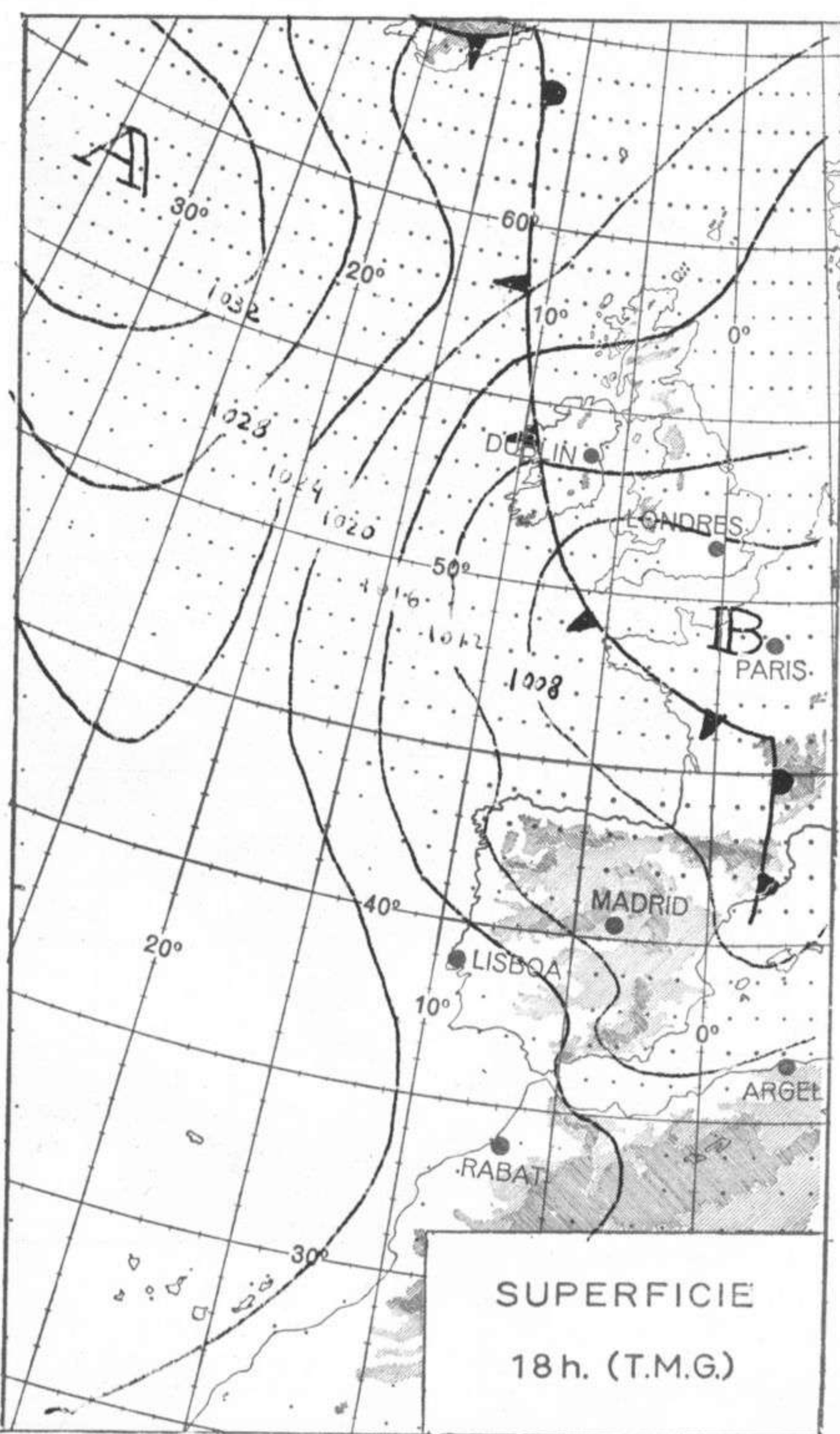
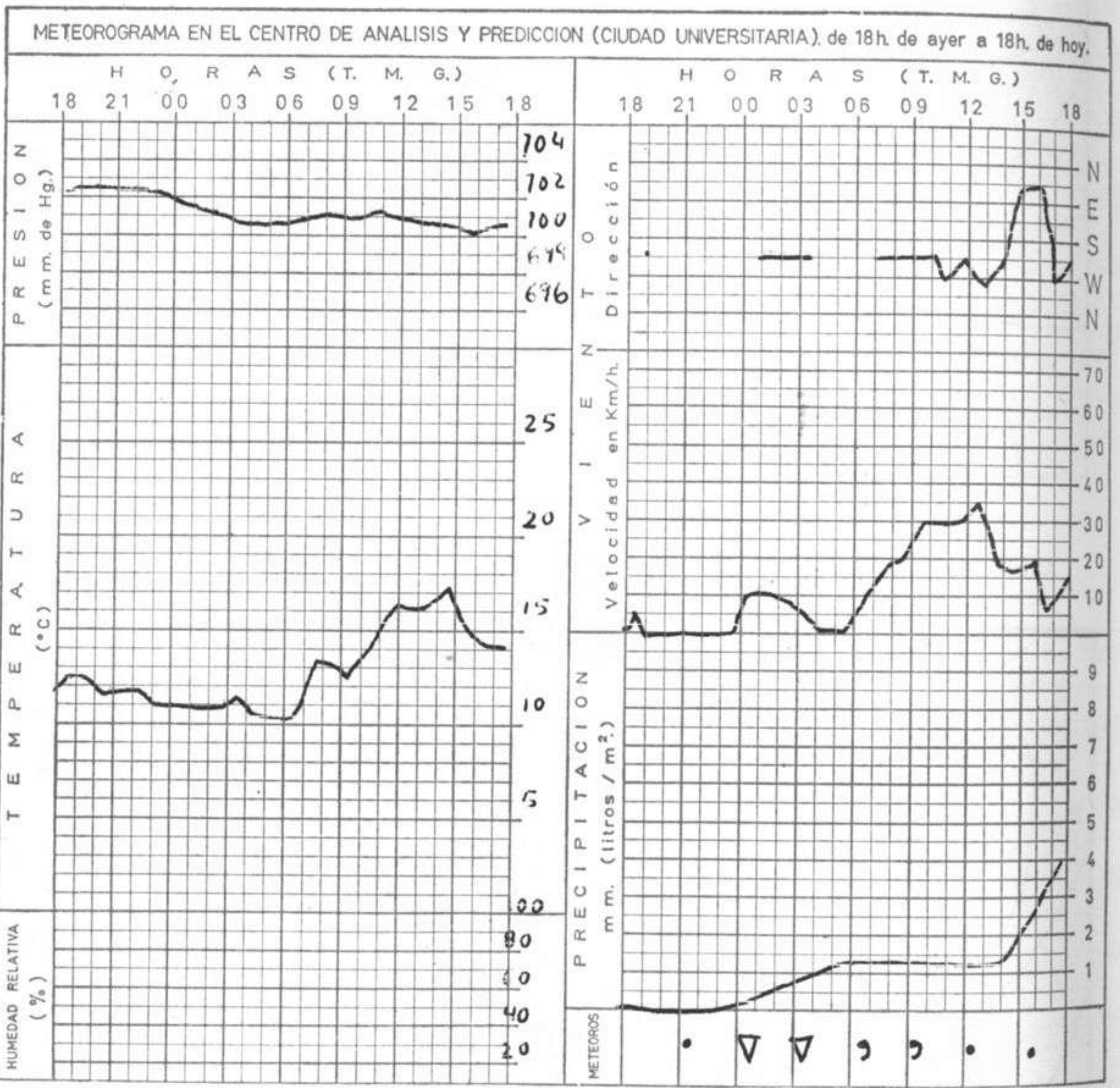
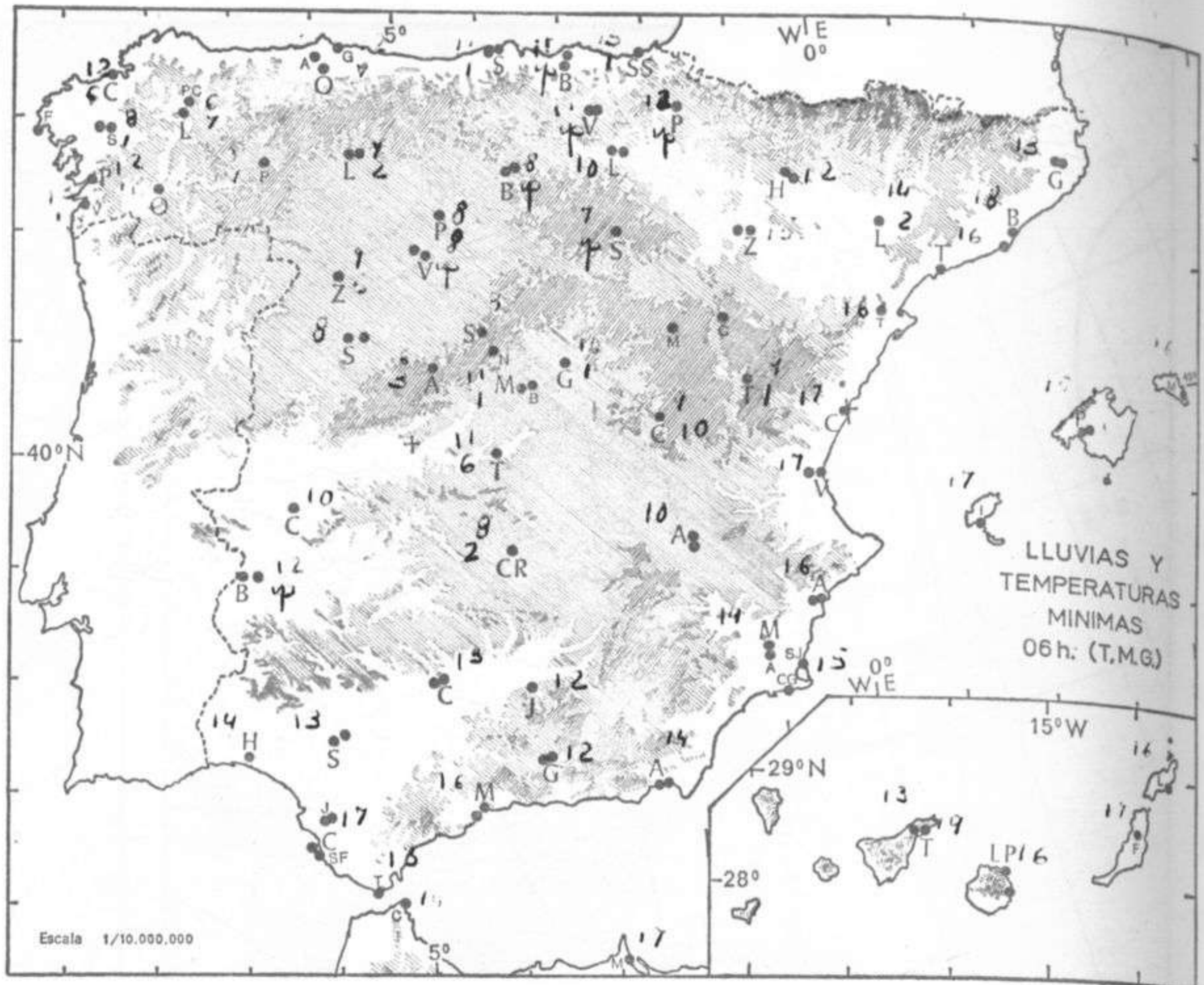
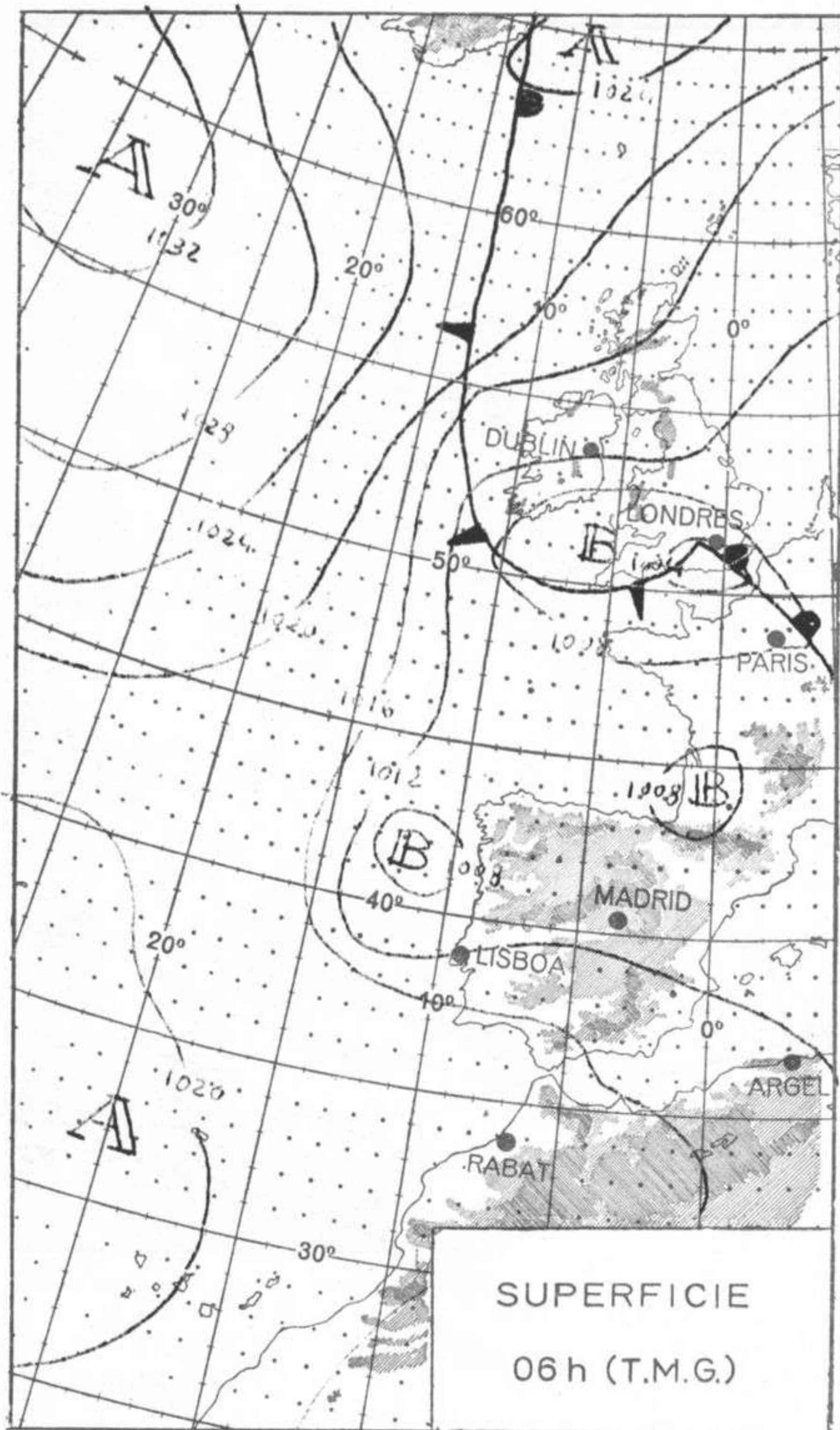
Cielo muy nuboso o cubierto en el norte de Galicia, Cantábrico, Pirineos y alto Ebro con chubascos tormentosos. Nubosidad abundante en la baja Galicia, Duero y sistema Central, con chubascos alternando con claros. Nubosidad variable con claros durante la mañana en el Centro, Extremadura, Aragón y alta Andalucía y con chubascos dispersos después de mediodía. Buen tiempo con cielo algo nuboso por la tarde en el resto. Temperaturas suaves en el Mediterráneo y relativamente bajas en el resto de la Península.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 9 de JUNIO de 1971

Núm. 160

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 Tortosa														
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 238														
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 9/12														
Altitud dd ff				Altitud dd ff				Altitud dd ff				Altitud dd ff				Altitud dd ff														
Presiones tipo	1.000	101	12	06	03	04	1.000	118					1.000	165	19	50	31	08	1.000	28	10									
	850	1440	3	00	11	06	850	1477	6	10	25	13	850	1525	7	22	29	10	1.500	29	20									
	700	2986	-7	00	16	06	700	3046	-4	02	27	22	700	3136	8		27	16	2.000	26	14									
	500	5520	-25	01	15	12	500	5610	-22	47	25	35	500	5830	-9		24	20	3.000											
	400	7110	-38	15	15	16	400	7200	-35	56	24	64	400	7520	-22		24	18	4.000											
	300	9040	-45			02	300	9160	-47		24	80	300	9570	-37		24	30	5.500											
	250	10240	-46			21	02	250	10350	-54		25	80	250	10850	-46		24	35	7.000										
	200						200	11780	-53		25	60	200	12270	-54		24	35	9.000											
	150						150	13650	-47		25	60	150						10.500											
	100						100						100						12.000											
	70						70						70						13.500											
	50						50						50						16.000											
30						30						30						Estación												
20						20						20						Indicativo												
10						10						10						Dia/hora												
Puntos notables	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	Tierra								
	1005	12	08				941	12	14				1015	20	56				1.000											
	868	4	00				676	-6	00				868	5	00				1.500											
	667	-9	00				483	-24	61				772	12					2.000											
	601	-15	01				385	-37	61				606	2					3.000											
	470	-28	01				242	-54					364	-27					4.000											
	384	-40	17				171	-52					158	-58					5.500											
	323	-51					154	-47											7.000											
	316	-45					120	-55											9.000											
	273	-44																	10.500											
218	-48																	12.000												
																		13.500												
																		16.000												
																		Estación												
																		Indicativo												
																		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.)				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														
1.000	99	15	17	28	09	1.000	102					1.000	90	23	60	22	16	1.000	164	20	60	35	00	Tierra						
850	1447	4	26	30	16	850	1467	6	40	24	26	850	1749	13	70	22	16	850	1535	9	59	32	10	1.000						
700	2994	-6	44	30	16	700	3026	-4	58	26	20	700	3033	2		23	27	700	3155	10		30	15	1.500						
500	5540	-24	58	30	18	500	5580	-23		25	38	500	5660	-17	66	22	9	500	5850	-9		28	25	2.000						
400	7040	-36	58	32	12	400	7170	-35		25	42	400	7310	-25				400	7540	-20		27	30	3.000						
300	8980	-49		32	26	300	9140	-42		24	90	300	9340	-42				300	9600	-37		28	30	4.000						
250	10160	-50		30	24	250	10370	-45		24	70	250	10540	-51				250	10830	-47		26	30	5.500						
200	11640	-46		27	26	200	11850	-47		25	50	200						200	12280	-56		26	50	7.000						
150	13540	-49		25	14	150	13740	-50		24	45	150						150	14080	-61		26	55	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						
																								Dia/hora						
Puntos notables	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	Tierra								
							940	15	57				1005	24	60				1016	22	61				1.000					
							840	5	40				868	14	73				858	7	33				1.500					
							802	2	56				734	2	57				832	12					2.000					
							775	0	56				714	3	74				736	13					3.000					
							763	0	56				503	-15	71				628	5					4.000					
							660	-8	60				481	-18	44				456	-14					5.500					
							370	-69					431	-20	70				432	-15					7.000					
							338	-39	00				250	-51					354	-27					9.000					
							280	-44											288	-40					10.500					
							237	-46											232	-51					12.000					
							210	-49											186	-58					13.500					
						196	-47																	16.000						
						166	-50																							

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 _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app ZRRR _o T _o	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app ZRRR _o T _o
001	60000 58028 11812 68400 11801	82902 62808 11512 894xx 11304 70612	62708 70028 12516 39463 13106	72710 70258 13014 4846x 12304 70317
008	82203 96215 11510 6747x 07101	90000 91454 10208 900xx 08400 70706	62307 97258 09115 60400 11400	72809 96818 11110 09420 01907 70515
042	60000 65028 12210 68400 09400	60000 65028 11708 68400 08507 70108	63006 65808 12711 68400 10205	83008 60808 13811 7832x 10207 71614
045	80902 65028 10711 6944x 10604	70000 65028 11010 48440 09400 71309	63108 70021 12814 63500 10211	82710 70028 12813 835xx 11400 70415
053		62704 97258 12109 63400 08501 70108	72707 96818 12011 795xx 09304	82703 96636 13211 874xx 09212 71315
014	72304 84026 11311 55632 10812	82704 65636 10312 5052x 10301 70712	63108 65028 10716 58503 10400	72910 60606 11416 28571 09303 70418
023	80000 96252 12614 885xx 13708	72304 96102 10813 78500 12709 70112	80000 95659 12813 874xx 12315	62708 97021 12615 69400 12304 71217
025		90000 01454 09112 900xx 11704 79311	82920 40952 09914 894xx 11303	73216 62022 10416 68530 11300 70618
027	91604 00455 11414 900xx 13000	41808 80012 08913 454xx 08612 79513	12910 70029 09114 884xx 12400	52001 70012 10314 584xx 11204 70417
029		70000 80022 07914 756xx 10609 70013	22410 70179 07917 39500 14500	50000 70021 09916 48541 10206 70219
055	60000 60012 45008 43583 06101	70000 60021 42707 6357x 06703 70207	62916 65162 43713 39503 04703	82918 75508 49311 5357x 06208 79716
130		42703 97021 11109 15642 08603 70509	52309 97022 10613 33642 08701	52714 97151 10414 44642 08400 79716
075	70000 98022 46608 75500 07701		72212 98028 45311 78500 09400	72408 98259 45110 69520 06400 70112
141	50000 97016 11710 50970 09707	81802 96601 11009 5741x 08601 79208	72307 97258 10712 73400 06400	83404 95818 10912 834xx 06311 70315
148		80000 96022 44208 874xx 08601 79207	72708 96022 44510 63400 04400	53209 97012 44510 43401 04301 70113
202	61808 63016 43709 65470 08711	72306 63021 42308 65430 08500 70008	62318 65258 43910 68400 08203	
210		51201 99021 44708 53600 06701 70306	42512 99012 45111 39600 07801	72710 97158 46311 79600 08400 79213
213		51404 57021 43708 22550 07605 70008	53107 97012 44113 52400 05400	73105 97025 44011 73400 10400 70114
215		22601 97031 45702 22000 01605 70201	82606 95847 45804 820xx 03203	63004 96258 46204 68000 03304 70406
221	80000 62216 12612 35530 11804	62108 62022 10411 67300 10705 70111	42518 70021 11015 42500 08801	62508 70022 10414 63540 09104 70018
272		32706 98026 13211 35600 10201 70611	72710 97808 14012 895xx 09203	42713 98028 12816 33530 12400 79416
231		80000 96636 37109 52520 08400 71009	63206 98252 47813 62500 07304	52706 98931 47712 59500 06400 70715
232		82307 97802 44508 874xx 07201 70207	72708 98038 44713 72500 07704	72702 98299 44908 795xx 07312 70614
348	72703 93022 16213 39523 10207	52707 94016 16010 29523 08400 70208	92711 95611 15012 9xxxx 09400	72711 96016 14816 49523 08805 70218
280	51810 62032 15012 28530 09307	52412 62026 13412 38540 09801 70010	52724 65016 12516 48540 03303	43520 65018 12315 38540 08301 70019
261		81814 98022 13010 864xx 09400 70010	82705 96808 13613 896xx 09104	62714 98021 12716 63600 07400 70417
330	32308 60852 15113 00930 11223	72306 60021 14512 78500 11707 79312	62418 60022 15217 58560 11400	62520 70022 14718 52500 11704 70120
080		72304 75258 09712 785xx 08709 79311	72318 58802 09114 79500 08400	50000 75259 09613 49503 09704 70316
084	80000 50056 12313 8092x 11805	80000 60021 10212 853xx 10400 797xx	80000 20815 09913 6947x 08503	43117 75252 09515 67200 09400 70414
086		70000 95021 11612 78200 11702 79212	60000 98205 10016 43430 07706	73602 98218 10815 52432 08210 70218
094		80000 70022 10012 5557x 10603 70012	32910 76012 08617 39400 08807	72924 70020 07915 79400 07508 79220
160	82704 70038 11215 25649 13804	82504 75022 09715 3567x 09401 70013	52510 75018 08720 39640 08807	72712 82032 08818 48602 03109 79722
233	60000 98015 34810 24530 10007	80000 97631 33409 45577 08504 70108		73008 98632 33609 5852x 08512 70916
171		70000 98029 09415 55602 12604 70214	60000 98012 09418 52570 11008	62702 99025 07619 53570 09507 79723
183		70000 40051 08914 10941 13400 70013	62206 60032 06024 42640 15719	21822 65011 05424 12640 11713 70026
180		10000 95051 10619 00901 14707 70008	32206 97030 09224 34560 09809	32108 97011 08723 31500 09304 70025
181	60000 59031 10417 25606 14703	13602 56011 08716 15600 13604 70016	32117 70021 07623 32500 16707	32416 65021 06722 38500 11400 70026
175			42815 86021 07924 39630 07400	22415 86121 07120 4963x 11703 70024
238		13406 94000 08617 12744 12604 70016	23408 97020 08524 12640 13601	71803 97219 06519 79600 15607 70826
286		22304 98021 09619 28600 08503 70017		31304 99021 09125 33500 08308 79728
285	63012 70032 11519 18541 11104	32512 70022 11118 15541 10207 70017	42826 80032 10324 48540 08603	32724 82021 08624 38501 08201 70026
358	70000 97032 11918 30976 16400	72708 98022 10720 14650 10500 70017	42916 99031 10727 22640 08801	23020 99010 09927 28600 05303 70029
429		60000 75031 11418 6093x 10503 70017	33106 80021 10427 21602 09807	13312 82011 10225 11600 11307 70028
433	42304 75031 12118 30992 15400	42508 62051 12216 18540 14207 70015	41818 80021 11726 18570 12021	32020 80021 11424 18570 10207 70028
391	72210 xxxxx 18717 48570 14400	12305 60021 19113 00930 12204 70013	52110 70022 19421 58500 11804	42326 80021 18721 42500 12703 70022
410	82710 65031 10416 3957x 14400	32710 58011 16413 37200 13400 70013	52320 70031 16522 52540 10003	62320 70251 15419 49550 14801 70123
420	72204 65031 11914 36550 10105	40000 70011 11412 48500 09400 70012	63214 70031 11017 48550 06400	43214 70011 11418 38504 06400 70019
383		72703 96031 15314 78500 13500 70014	62215 97022 16219 63500 12203	32210 97020 15520 32500 13703 70021
451	72710 65012 17317 6853x 15801	30000 65012 17412 38500 12307 70012	52416 80022 18419 52500 15104	32516 75012 18119 15400 xxxxx 70022
452		52704 70021 15517 51500 12400 70017	42704 70021 16719 42500 12205	22712 70011 16718 21500 13400 70019
458		53210 97022 16216 58500 14701 70013	43111 98021 17520 38560 16208	33116 98021 17819 38500 15701 70020
482	43206 62021 15119 15630 12308	30000 65021 15716 15630 13400 70016	51413 70022 15721 52500 10400	23208 60022 15024 22500 12808 70025
488	60000 70031 12716 60950 15108	72912 65021 22215 18552 14300 70014	32523 68011 13419 18540 14400	22740 70021 11921 28500 13701 70023
306	42104 62021 13418 48500 16400	50000 62021 11516 25540 14606 70014	42418 61 21 0322 38530 15810	42415 70021 11020 15530 16104 70024
314	52208 62030 12518 58400 15203	62010 68022 10218 28406 15716 70016	62118 70022 09921 48556 16807	62406 75022 09022 18570 13704 70024
373	62208 65022 13018 xxxxx 16000	21904 70011 10319 10540 13711 70017	32314 80011 12122 30940 14207	12314 75011 11020 18440 17603 70025
010		03212 99000 13606 00900 55604 70006	03214 99000 15813 00900 61109	03219 99000 15513 00900 63600 70014
015	83508 96035 21414 861xx 13212	73412 97022 20313 783xx 11707 70013	43408 97012 21516 48400 10205	73210 97032 20915 78400 11703 70017
020		60000 98022 20219 685xx 12400 70019	50912 98031 22222 5857x 13205	40410 98022 21121 48500 12605 70023
030	10000 65021 271xx 15500 14110	53608 70022 20219 55500 14707 70016	10110 80027 21923 15500 13104	10308 80020 21121 15500 12803 70023
035		33602 63131 17518 38500 14508 70017	30514 75011 19922 38500 14306	30412 75021 18921 38500 14803 70025
040		23604 65020 19716 25500 14207 70016	43208 65022 21923 45500 14204	43610 65022 20821 45500 12704 70023
320		22710 70031 16617 28500 14026 70014	22712 70031 18022 28500 18006	42718 70021 17718 33540 14001 70023
338	12514 75011 15818 10740 12104	12610 81030 15317 10880 13303 70017	22812 84021 16920 25500 11112	
096	00420 60000 18218 00900 17207	10420 60031 17417 15400 16302 70017	00420 65000 18523 00900 15400	00826 65000 17322 00900 16602 70025