



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID SABADO 29 DE MAYO DE 1971

Núm. 149.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 4 4 3 5 0 0

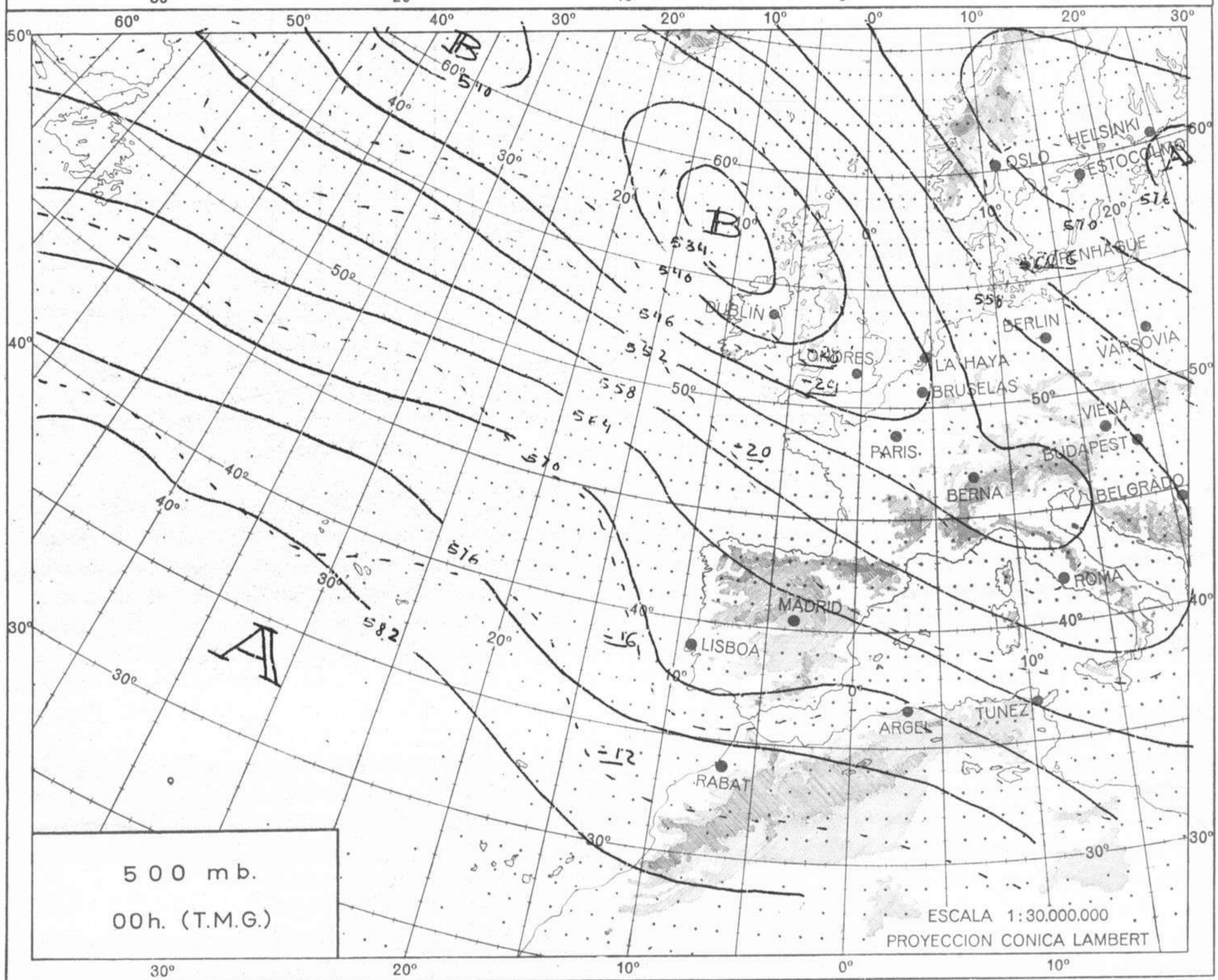
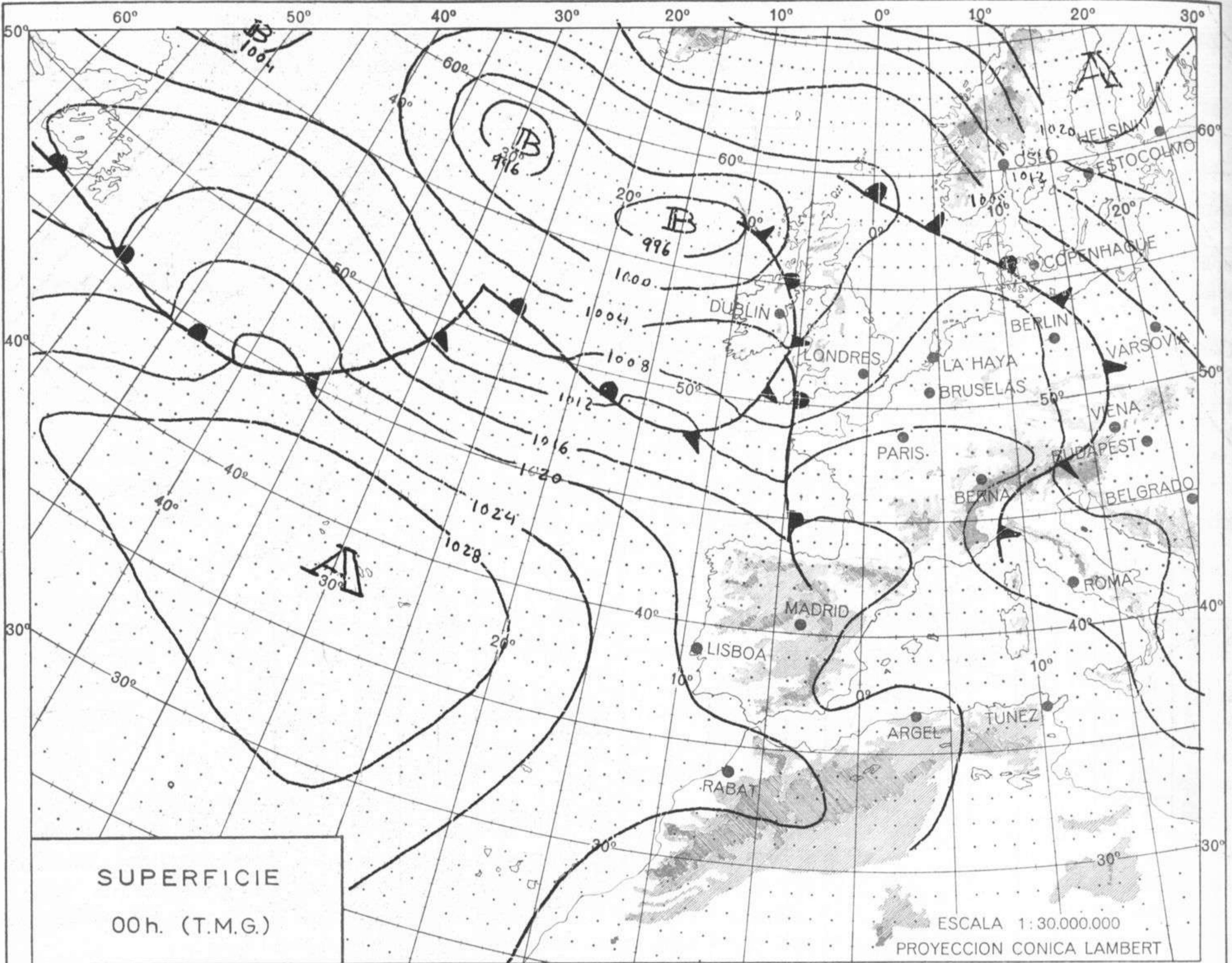
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	17	11		ip	1.5	Navacerrada (*)	9	1	ip	1.8	Castellón	22	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MAXIMA: 27° en Málaga. MINIMA: 4° en Cuenca.
Monteventoso	14	9				Madrid/Barajas	21	6	ip	4.7	Valencia (A)	24	
Bares						Madrid	20	10		8.2	Valencia	22	
Lugo (P. Centro)	16	7			3.2	Madrid/C.Vientos		9		6.4	Alicante (A)	22	
Santiago (A)	13	7		1	2.1	Getafe					Alicante	24	
Pontevedra	19					Guadalajara	23	8			Aitana	11	
Vigo (A)	15	8		ip		Toledo	20	12		7.6	Murcia/Alcant	25	
Vigo	17	9		ip		Cuenca	18	4		1.8	Murcia	25	
Orense						Molina de Arag ^{on}	16	5			Castillo Galeras	20	
Ponferrada	19	10				Ciudad Real	21	8		8.7	San Javier	24	
						Albacete (A)	X	9		5.0			OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 20,0 a 14,00 h. Mín. 9,6 a 6,00 h. a 1 h. 11,9 a 13 h. 18,6 a 7 h. 11,6 a 18 h. 18,7 PRESIONES Máx. 706,3 mm. a 10,00 hoy Mín. 704,2 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 705,4 a 13 h. 706,2 a 7 h. 706,1 a 18 h. 705,9 VIENTO Veloc. máx. 6 m/s. a 18,20 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 191 km.
Asturias (A)	7					Cáceres	22	10		8.4	Sevilla (A)	25	
Gijón	19	11	ip		0.4	Badajoz (A)	22	10			Córdoba (A)	24	
Santander (A)	16	12		1		Vitoria (A)	15	8	ip	ip	Jaén	22	
Santander	16	10		1	3.2	Logroño	20	9	ip	ip	Granada (A)	22	
Bilbao (A)	16	10		ip	3.2	Logroño (A)	20	10		5.4	Huelva	22	
S. Sebastián/Ig ^{les}	16	9		2		Pamplona	17	8		8.5	Jerez de la F. ^{ra} (A)	22	
S. Sebastián (A)	16	11		1	1.7	Huesca/Monfl ^{or}	20	7		12.9	Cádiz	19	
						Candanchú (*)	7	1			San Fernando	15	
						Veruela				5.0	Tarifa	20	
						Daroca	20	7		0.5	Málaga (A)	27	
						Zaragoza (A)	22	9		7.6	Almería (A)	19	
						Zaragoza	22	11					TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MAXIMA: 27° en Málaga. MINIMA: 4° en Cuenca.
León (A)	19	7			10.1	Calamocha	20	3			Palma de M ^{ay} (A)	25	
Zamora	20	8			8.7	Teruel	18	5		ip	Mahón (A)	21	
Palencia	18	X			12.0						Ibiza (A)	23	
Burgos (A)	16										S ^{an} C. de la Palma (A)	21	
Burgos	18	7	1		7.5						Izaña (*)	10	
Valladolid (A)	17	6	1		8.7	Lérida	23	11		ip	S. C. de Tenerife (A)	15	
Valladolid	19	8	ip		7.1	Montseny (*)	6				S. C. de Tenerife	23	
Soria	18	6	1		10.2	Gerona (A)	19	10			Las Palmas (A)	23	
Salamanca (A)	19	8			6.9	La Molina (*)		-1			Fuerteventura (A)	23	
Avila	16	6			1.7	Barcelona	18	15		5.7	Lanzarote (A)	23	
Segovia	17	8			0.8	Barcelona (A)	18	13		6.6	Ceuta	20	
						Reus (A)	20	11		7.0	Melilla	21	
						Tarragona	21	13		5.3	V. Cisneros (A)	23	
						Tortosa		14		6.6			

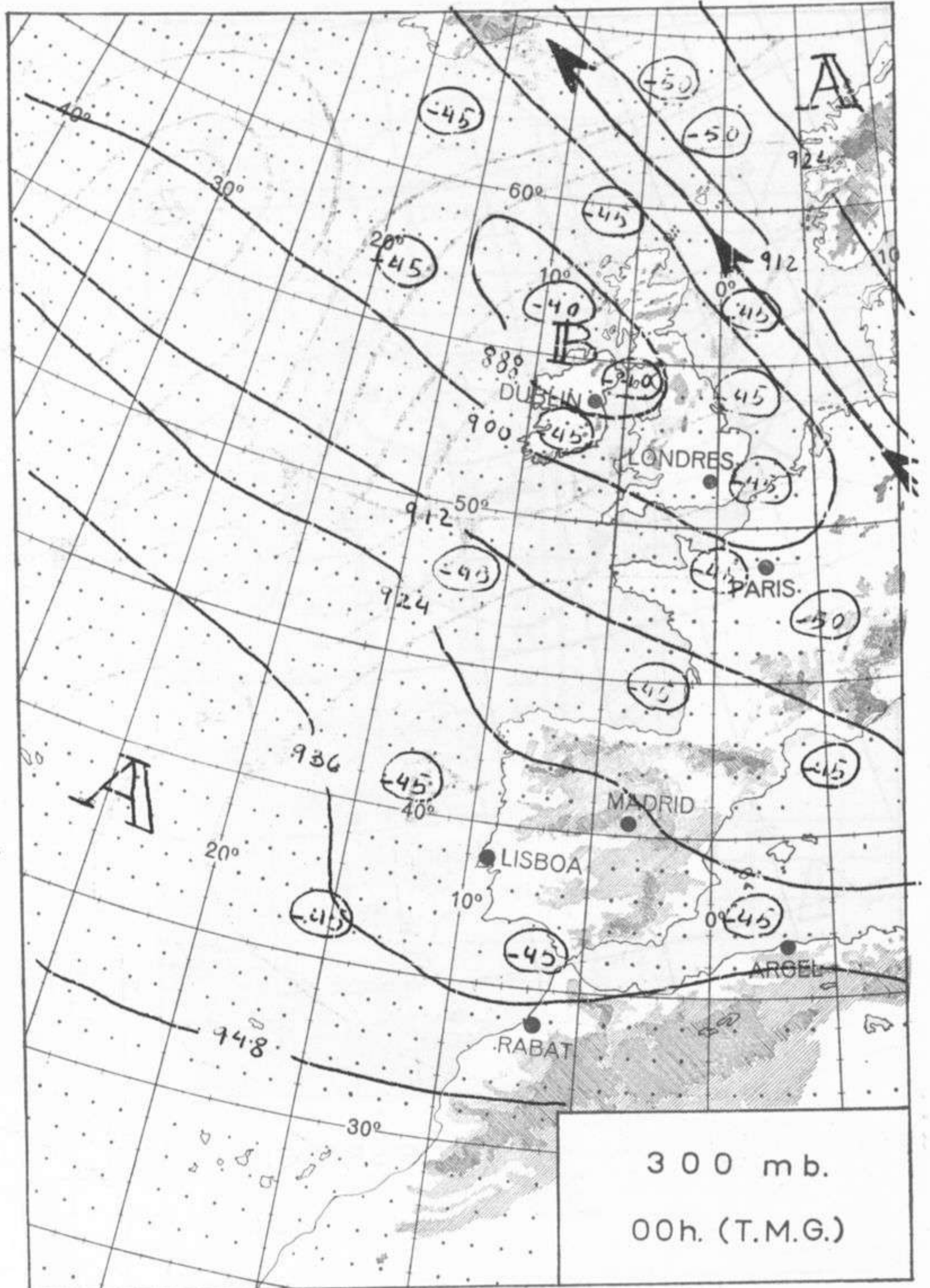
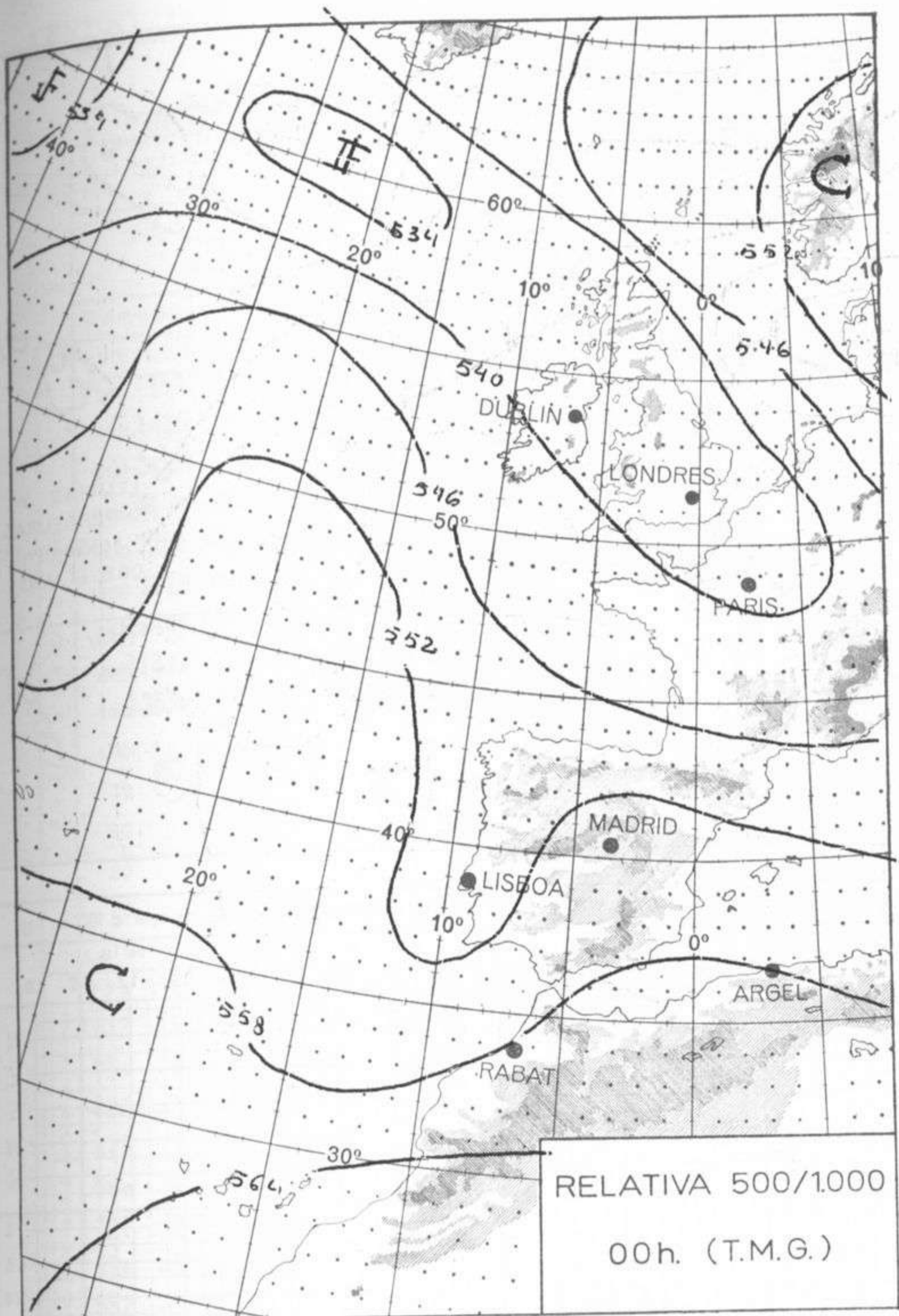
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY; HORA OFICIAL).

En la noche pasada, el cielo estuvo muy nublado en el norte de Galicia, Cantábrico, Ebro, Extremadura y Canarias. Se registraron precipitaciones muy débiles en puntos de Asturias, cabeceras del Duero y Ebro y puntos de Levante. En el resto hubo nubosidad escasa. De madrugada se formaron nieblas en puntos del Guadalquivir. Durante el día, hubo nubosidad variable en Centro, Canarias y vertiente Mediterránea. En el resto continuó muy nublado. Se registraron precipitaciones débiles en puntos de Galicia, Cantábrico y alto Ebro.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 30.

Cielo cubierto con chubascos dispersos en Galicia y Cantábrico que por la tarde se extenderán a Pirineos y cuencas altas del Duero y Ebro. Nuboso con claros en Duero, sistema Central, Extremadura, Centro y cuenca media del Ebro. Nubosidad variable en Canarias y bajo Guadalquivir. Poco nuboso en el resto. De madrugada habrá nieblas en Cantábrico oriental y Ebro; neblinas durante la mañana en la vertiente Mediterránea. Vientos flojes del nordeste en Canarias y del oeste en Cantábrico. Sin cambios en las temperaturas.





ALTITUDES

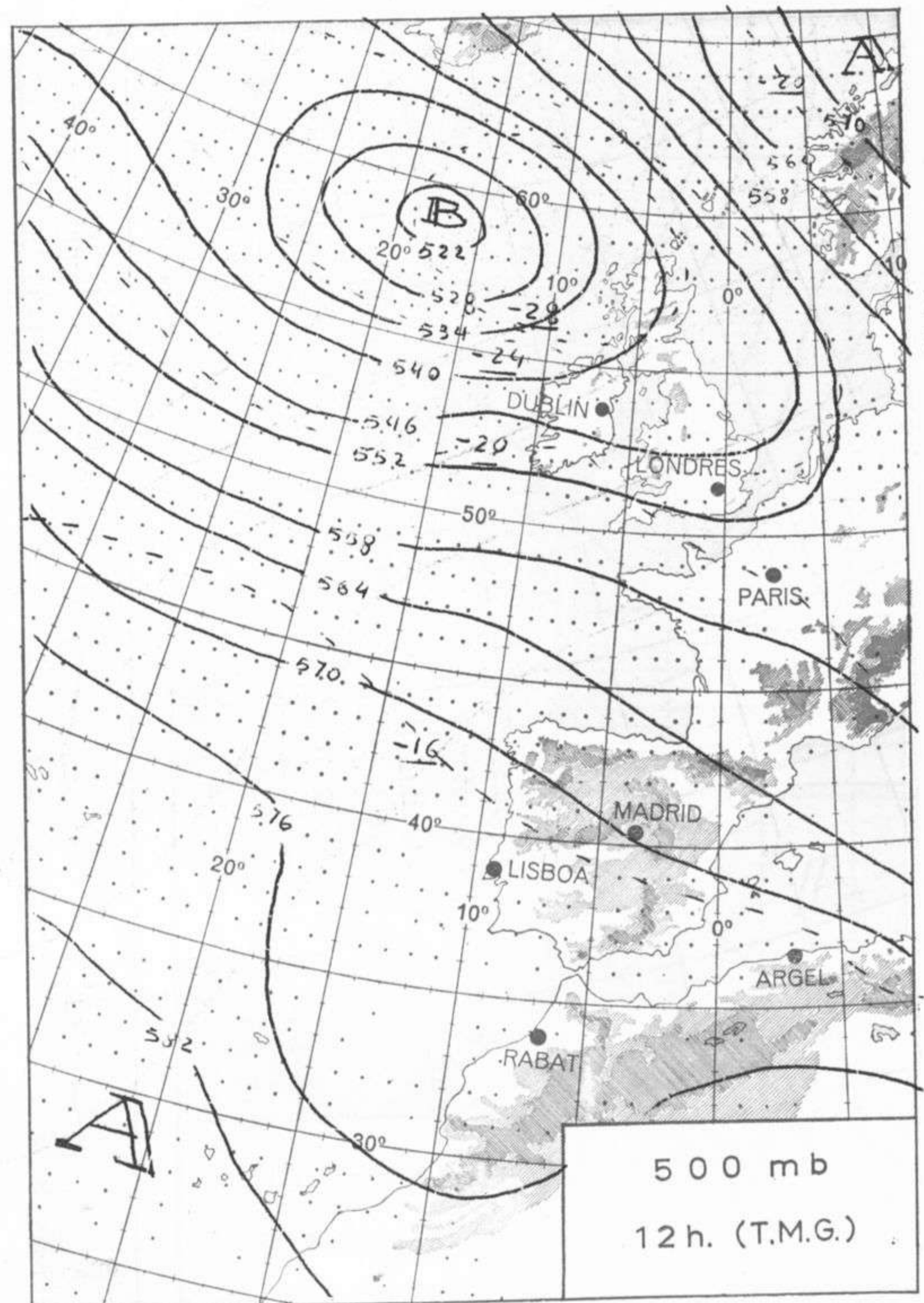
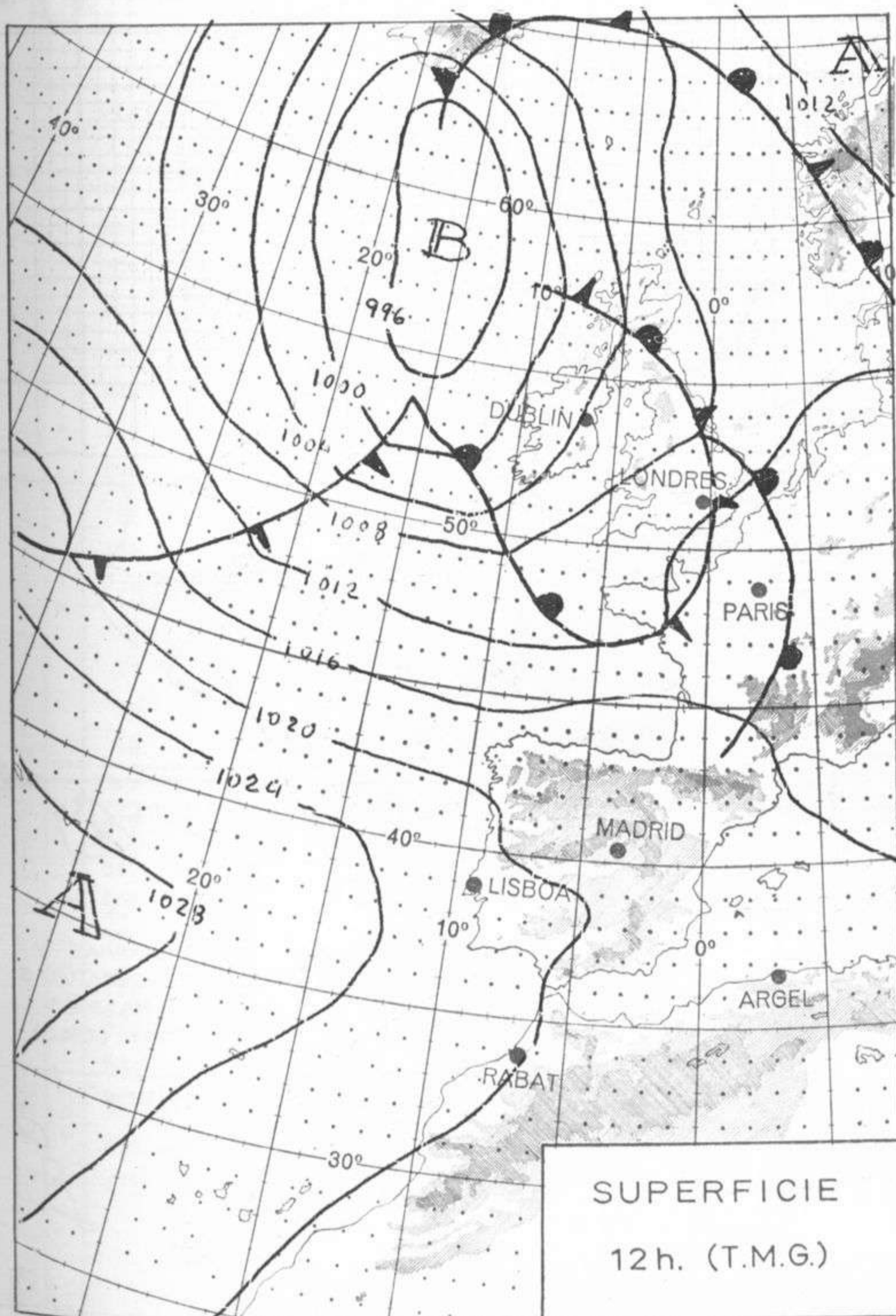
>2000
2000

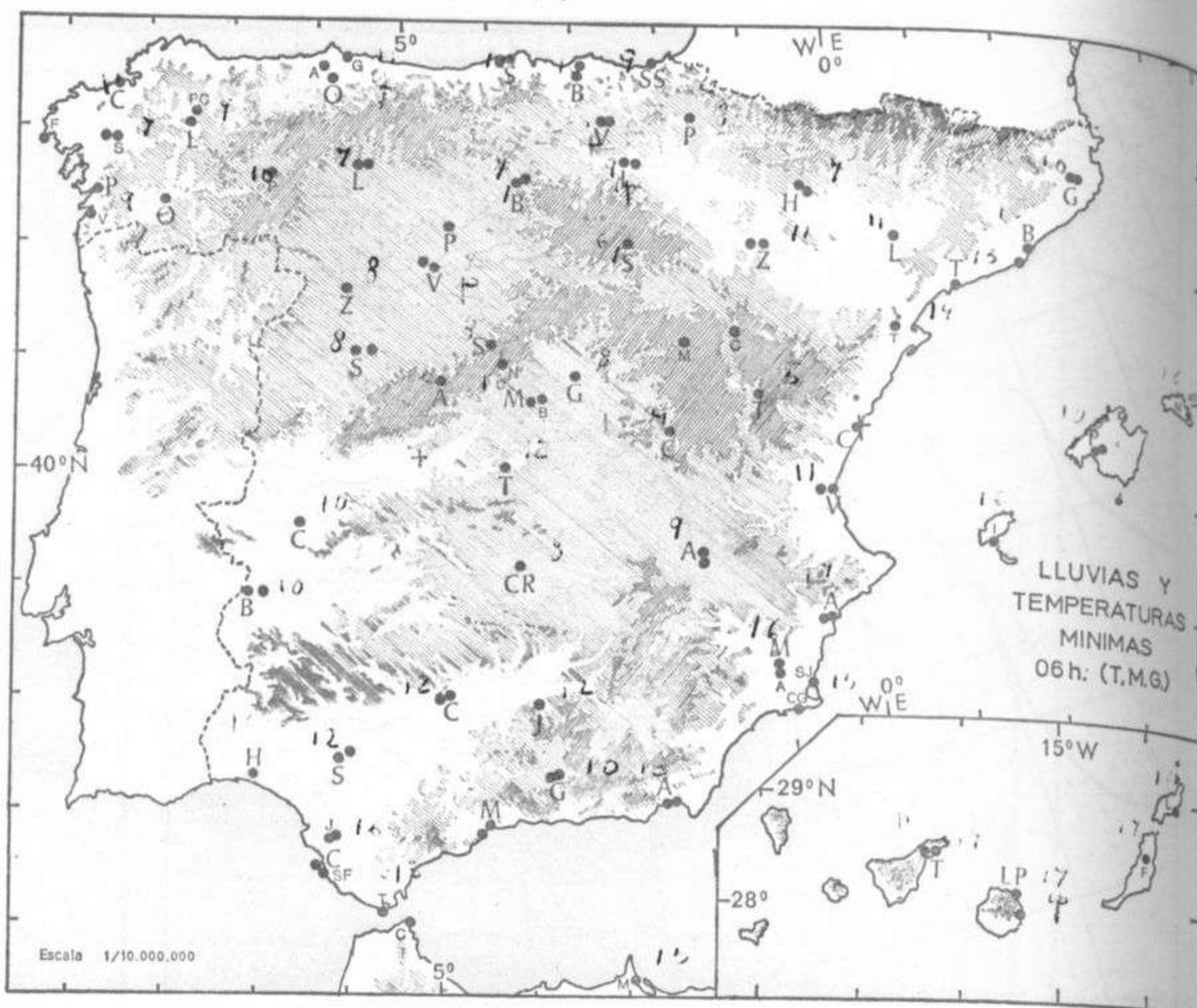
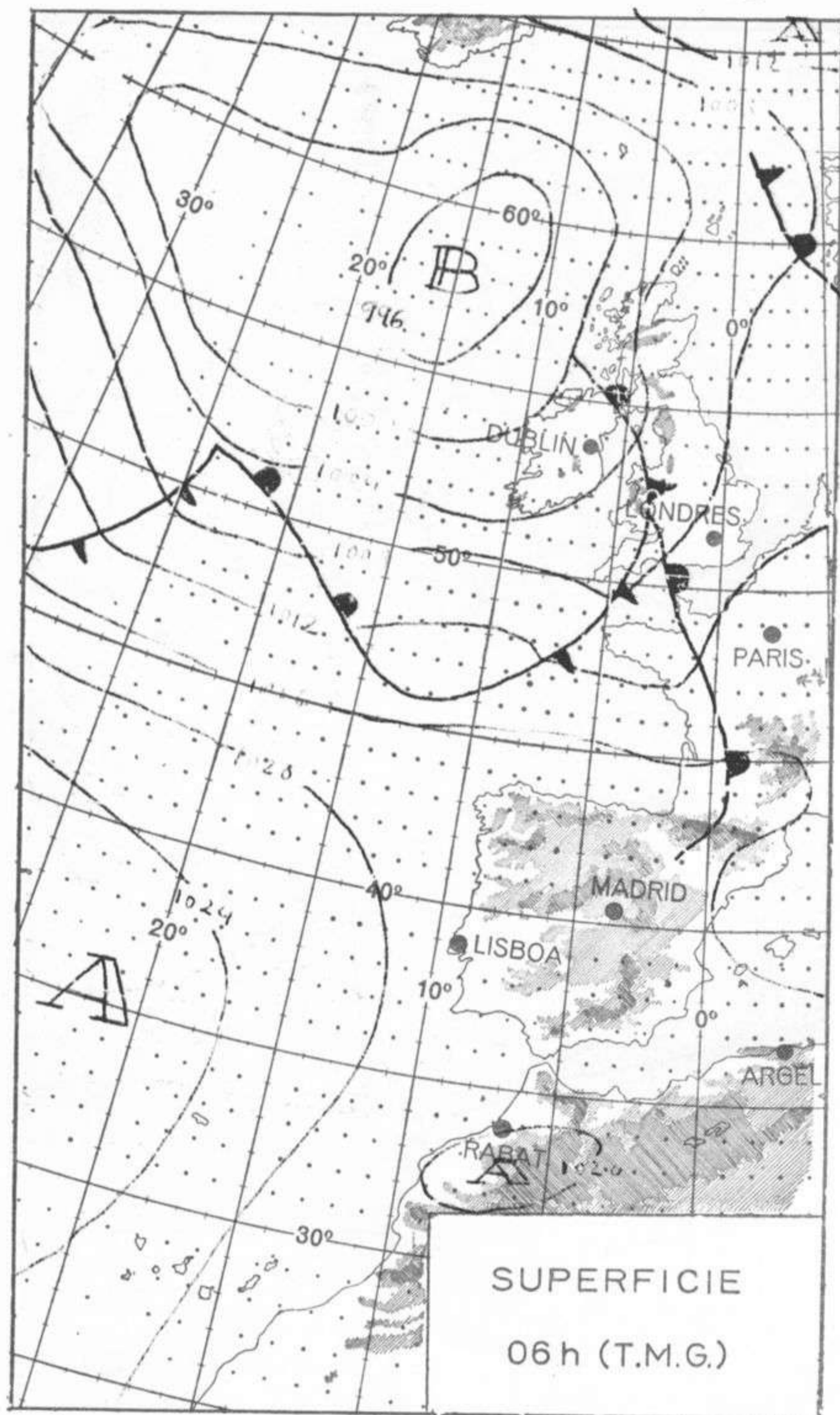
2000
1000

1000
500

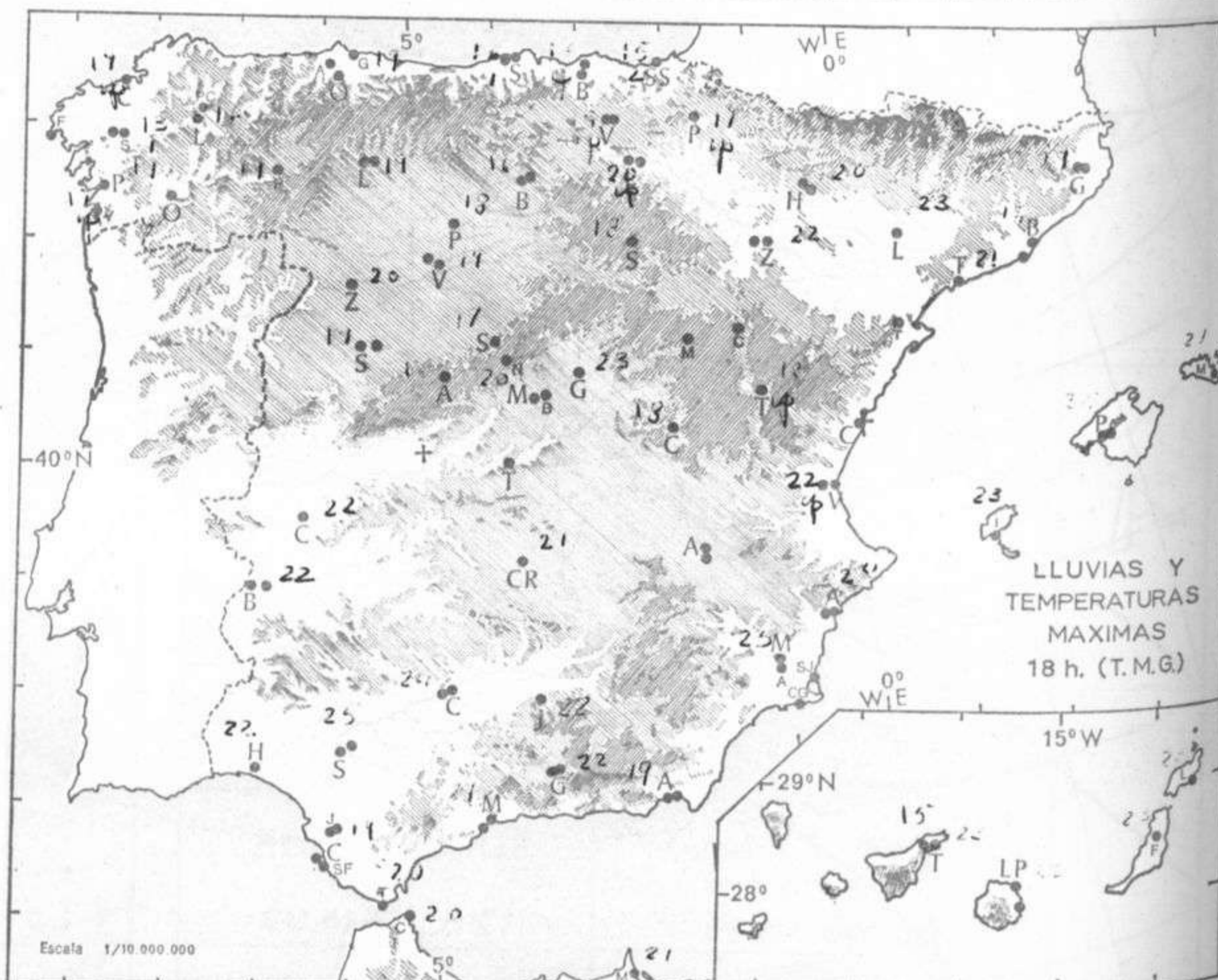
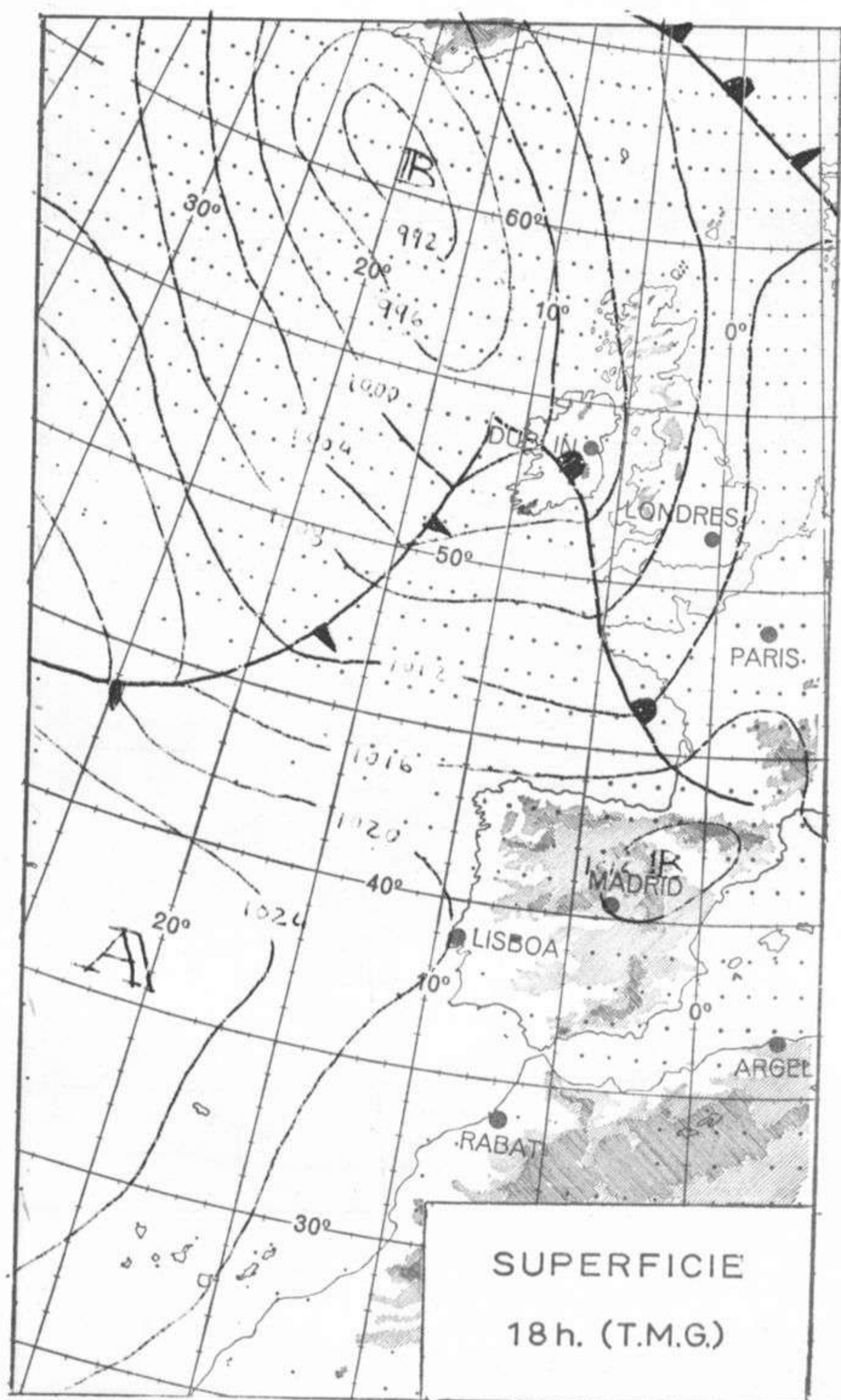
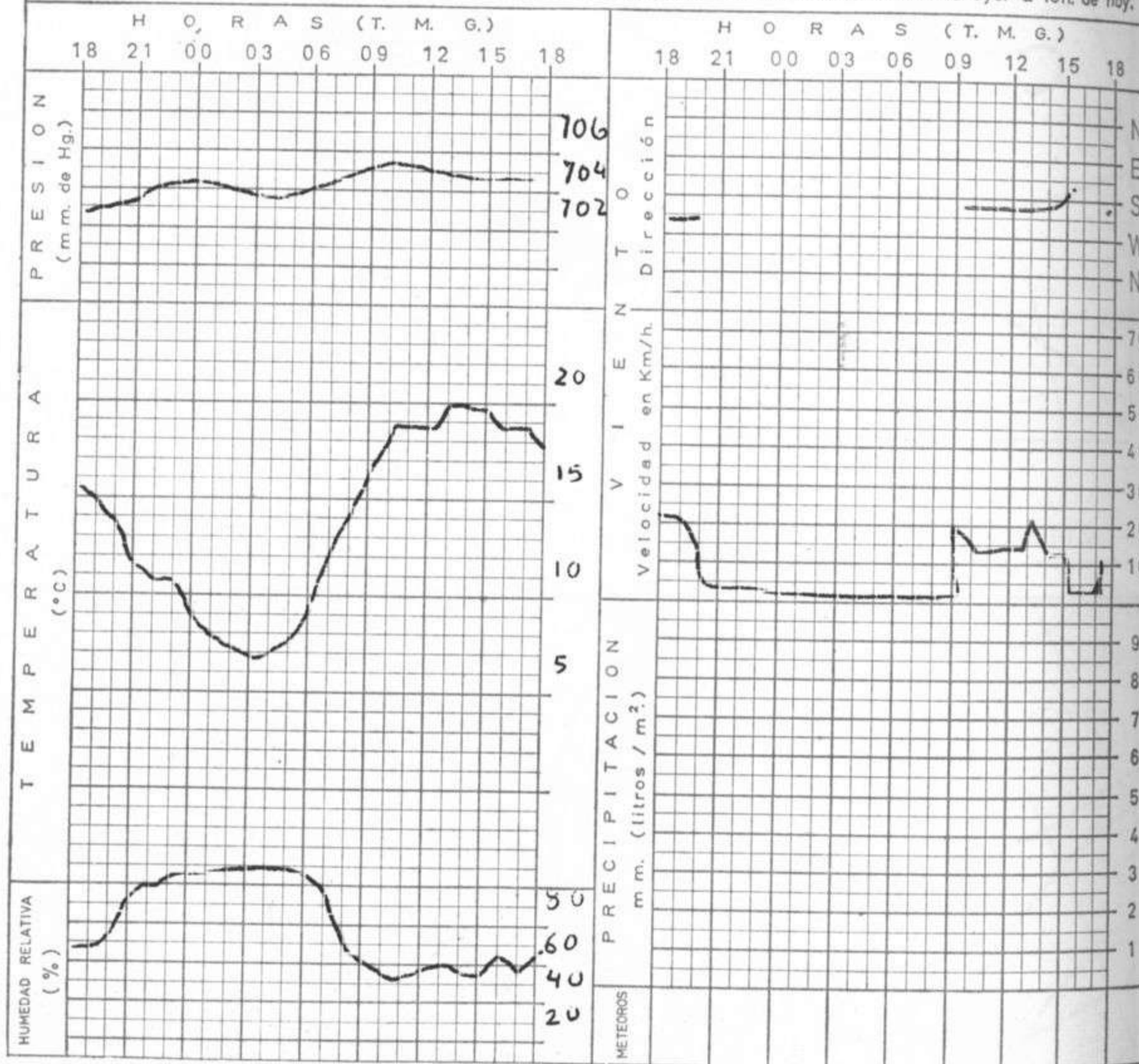
500
0

Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Día 29 de MAYO de 1971

Núm. 149.

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.)				Día/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	dd	ff																
Presiones tipo																Tierra																						
1.000 154 10 28 26 08																1.000 134					1.000 113 15 24 21 06					1.000 180 17 57 35 10					1.000							
850 1486 6 58 28 12																850 1496 8 50 31 20					850 1484 8 12 28 12					850 1544 13 01 22					1.500							
700 3051 44 00 29 27																700 3065 -3 20 31 06					700 3052 -4 09 27 23					700 3149 5 35 10					2.000							
500 5630 -18 57 31 35																500 5660 -18 42 30 32					500 5660 -19 27 25					500 5820 -10 30 10					3.000							
400 7260 -32 56 31 29																400 7290 -31 30 33					400 7270 -32 28 33					400 750 -22 28 35					4.000							
300 9220 -48 31 70																300 9240 -49 30 36					300 9230 -48 28 47					300 9560 -38 36 50					5.500							
250 10400 -56 32 48																250 10420 -54 29 35					250 10410 -56 28 51					250 10790 -47 24 55					7.000							
200 11800 -58 33 39																200 11840 -54 29 30					200 11820 -57 28 51					200 12240 -55 24 45					9.000							
150 13630 -56 33 25																					150 13670 -54 27 39					150 14050 -62 24 40					10.500							
																					100 16520 -60 24 35					100 16520 -60 24 35					12.000							
																										70 18670 -65 24 30					70 18670 -65 24 30					13.500		
																																				16.000		
Puntos notables																Tierra																						
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				1.000										
1012 11 34				342 -40 50				943 12 50				1008 15 21				1017 18 58												1.500										
950 8 16				229 -61				911 13 58				946 14 35				888 9 00												2.000										
894 3 00				163 -54				695 -4 16				795 3 00				870 14												3.000										
871 7 58				147 -57				661 -3 62				745 0 38				576 -2												4.000										
800 4 58								445 -24 43				686 -6 00				445 -17												5.500										
721 -2								334 -43				626 -6 56				408 -22 43												7.000										
690 -5 00								289 -52				260 -55				401 -22												9.000										
652 -5 57								223 -56				203 -59				231 -51												10.500										
594 -11 00								164 -52				193 -54				173 -59												12.000										
537 -17 18												110 -54				108 -68												13.500										
526 -16 37																79 -68												16.000										
450 -24 57																59 -50												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.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Día/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.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Tierra										
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.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				1.000										
Presiones tipo																Tierra																						
1.000 150 13 25 24 04																1.000 140					1.000 140 21 63 25 10					1.000 181 20 58 36 10					1.000							
850 1505 4 11 28 17																850 1516 28 10					850 1510 7 50 29 10					850 1553 7 04 36 22					1.500							
700 3063 -3 57 28 17																700 3095 -1 58 30 03					700 3087 -3 59 28 17					700 3151 5 36 08					2.000							
500 5650 -19 61 30 20																500 5700 -17 32 30					500 5060 -19 60 29 27					500 5820 -10 32 35					3.000							
400 7270 -xx																400 7340 -29 32 25					400 7280 -33 29 27					400 7510 -21 30 50					4.000							
																300 9320 -46 14 33 35					300 9240 -47					300 9560 -38 28 55					5.500							
																250 10520 -52 52 32 40					250 xxxxx					250 10800 -46 26 50					7.000							
																200 11940 -58 32 30					200 11840 -52 23 51					200 12250 -55 26 50					9.000							
																150 13780 -54 29 25					150					150 14060 -60 26 40					10.500							
																100 16360 -57 29 15					100					100 16560 -66 24 30					12.000							
																70 18630 -55 29 10					70					70 18740 -61 27 20					13.500							
																										50 20850 -56 27 16					16.000							
Puntos notables																Tierra																						
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				1.000										
1012 14 43				945 17 62				1011 21 66				1017 21 59																1.500										
955 10 10				871 11 60				820 4 41				846 6 00																2.000										
925 9 06				700 -1 58				579 -13 57				776 10 00																3.000										
790 1 12				600 -9 50				521 -18				516 -8																4.000										
770 1 38				560 -11 76				496 -20				437 -17																5.500										
670 -5 58				396 -30				241 -55				391 -22																7.000										
640 -6 59				294 -47				186 -51				304 -37																9.000										
515 -17 62				208 -59				162 -53				199 -56																10.500										
451 -24 57				168 -52								96 -67																12.000										
413 -28 60				70 -55								41 -54																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 M _h T _g T _g APP	Nddff VVwww PPpTT N _h C _h M _h T _g T _g APP 7RRR _g T _g	Nddff VVwww PPpTT N _h C _h M _h T _g T _g APP	Nddff VVwww PPpTT N _h C _h M _h T _g T _g APP 7RRR _g T _g
001	72008 60022 19011 785xx 08104	82008 60022 18912 6557x 09303 70011	82008 65022 19416 885xx 12400	82310 58028 19416 6857x 14400 79117
008	80000 97022 17808 5646x 05113	81905 97022 17808 4557x 05400 70007	82211 97022 18511 5557x 06400	82716 98022 17814 5857x 10400 70016
042	53106 65021 20208 55400 06105	72408 65021 19408 65432 07401 70007	8230x 62022 20212 6842x 09103	72610 60028 20612 78300 11401 79513
045	00000 60022 19010 884xx 10105	60000 70012 19408 48500 08400 70008	81802 75021 19213 6852x 10400	62910 70025 18813 68400 11400 79715
053		60000 98021 19110 54560 07304 70010	82504 98022 19114 8554x 08204	72706 98031 11816 68560 10303 70019
014	70000 65216 18013 68560 00802	80000 56022 17512 8097x 09301 79711	83204 70022 18317 8097x 09303	63602 80012 18417 26670 17202 70019
023	82704 97022 20412 865xx 08400	82304 97022 19012 855xx 07400 70012	82704 97202 20215 855xx 08104	80000 97025 19316 855xx 12400 70116
025		81202 45042 17811 3647x 09303 70010	83602 62602 13615 6552x 10208	80000 50626 19014 755xx 12203 79616
027	82505 65032 18310 855xx 07209	82504 70022 17410 856xx 07807 70009	83107 65022 18614 855xx 09202	82704 60616 19712 873xx 11203 70215
029		80000 75022 16711 1567x 09500 70011	83008 70802 17716 8567x 10103	80000 57612 16614 855xx 12307 70116
055		72710 70031 48807 58443 04400 70007	32512 80012 51716 28509 05203	52918 70022 51616 23643 07205 70019
130		62704 97022 16209 15632 x7304 70008	62307 98022 15317 11645 08701	33106 98021 15019 22602 09601 70020
075			72214 98022 51712 65530 06301	82210 98022 51915 6851x 07400 70016
141	22505 96252 16511 20970 08209	62204 96030 17908 60910 01307 79208	32202 98012 17616 11502 04003	42002 98011 16219 32502 06502 70019
148		40000 97028 49408 44400 06301 70106	43208 97031 51013 34440 05400	63504 97032 51415 62400 08305 70018
202	12406 65011 48109 10940 08208	42004 75011 48109 35441 08303 70008	42206 80011 50716 22441 09804	42508 83021 50117 21441 10703 70019
210		20202 99020 50107 15604 06500 70006	32702 99011 52014 25601 10400	43608 98021 52115 24601 10201 70016
213		72703 97022 49308 54410 07203 70008	52302 98011 51014 22441 07002	52302 98021 50917 22441 07400 70017
215		80000 90022 50801 870xx 01301 79301	33204 97031 51806 32400 04105	63206 97021 52807 12509 05104 70009
221	20000 65021 16209 00930 08209	00000 62001 17007 00900 07208 70006	42506 70021 16419 42500 10401	62308 70258 16017 49530 10401 79721
272		20000 97021 17812 20950 11305 70012	33204 98021 17818 31500 14101	42707 98021 16820 14551 15701 70021
231		00000 98000 49305 00900 04400 70004	63204 98031 53217 62500 10201	52204 98021 52518 41530 07400 70018
232		70000 98031 43005 71500 05305 70005	83206 98031 50516 825xx 05400	63602 98012 50615 62502 07203 70118
348	52704 93021 19112 27523 08211	70903 94031 19610 37533 08400 70008	62707 97012 18819 27633 09400	52707 98011 18320 27533 08704 70021
280	80000 60022 17111 65540 11303	70000 52022 18011 55540 09105 70009	72910 65022 17516 58530 08103	22910 65022 17516 58530 08103 700xx
261		13205 98020 17610 00901 07305 70010	53208 98021 18418 51600 08104	62702 98021 17420 24601 08601 70022
330	62410 60022 18913 68500 12213	40000 58051 19411 36530 10203 70010	62410 60032 18119 68500 12716	62710 60021 17822 68500 09709 70022
080		60000 60258 17908 58400 06205 79208	80000 65022 17415 854xx 08400	80204 58216 18713 6542x 09107 79715
084	80000 65021 17412 5554x 06208	80000 65021 171xx 8097x 08203 70010	42610 70031 16518 21431 08405	83104 62021 17017 5544x 09207 70020
086		70000 97021 19508 48550 06500 70008	72702 98021 17617 58532 04706	80000 98022 19714 875xx 08500 79717
094		52916 76021 15408 25504 05105 70007	32918 80021 13818 18501 06003	63418 70021 14416 45504 07309 70020
160	72810 70022 16311 15635 06213	72906 75022 16911 35630 09307 70009	33108 80011 16418 28602 07801	83110 80021 14920 28647 09400 70022
233	60304 97031 36807 10968 06209	70000 98022 36806 785xx 05304 70003	43608 98011 39616 42500 xxxxx	72712 98032 38914 5856x 07504 70020
171		40000 99022 15612 40939 07312 70011	40000 98031 15420 42500 06706	62706 99021 13622 14632 04400 70023
183		6090x 60502 13411 42640 10219 70010	51803 50012 13618 32641 11209	8180x 60032 14715 5464x 11400 70019
180		70404 97022 17615 78530 11313 70015	30914 96011 18617 28560 10004	61506 98021 18917 25656 12304 70018
181	41006 62021 13815 45520 11203	60000 58051 14713 68501 11207 70013	61314 65022 16518 58530 10104	61808 65011 16618 25506 12205 70018
175		60404 75012 16312 15571 11213 70011	51810 84021 15719 39531 10400	51910 75021 15718 49541 13400 70020
238		43406 97022 14614 38642 06308 70014	53107 98021 14924 32741 10803	
286			61104 98031 17120 53594 09701	61702 98031 17818 33592 12400 70022
285	41006 65001 15115 00900 12216	20000 80030 15512 15540 10308 70011	31214 70031 16222 29540 13805	81204 58608 16717 4857x 15304 70124
358	52908 98252 15019 38670 13108	73006 99032 15817 78600 10311 79716	71112 97022 17620 32530 10107	31106 98011 17420 11542 14401 70022
429		52704 75031 16116 58600 09311 70013	62804 80031 16324 786xx 08605	11806 80011 15822 15620 11404 70025
433		62706 80031 16517 28670 12209 70013	41208 80011 17820 38570 08205	31812 80012 17422 18524 11400 70024
391	10906 65022 21914 00900 14104	70000 19100 21913 00930 13306 70012	72304 70022 22421 31530 17804	30000 70012 20924 31604 22606 70026
410	22306 60011 19613 20950 11212	60000 57031 20012 66400 12203 70012	30908 58052 20319 34400 11005	52306 65021 18022 39440 13400 70024
420	30000 70022 15411 36500 09207	60000 56022 15010 68400 09400 70010	50000 70021 13619 32540 09805	23210 80011 12920 22600 09400 70022
383		00000 97021 18014 68500 13400 70014	72204 97022 18921 38531 12803	22204 97011 18222 28500 11801 70022
451	00000 65000 20113 00900 12400		82318 65022 20319 885xx 168x2	12716 70011 15920 14500 14704 70022
452		70000 70021 18116 72500 12303 70016	32701 70011 19318 31500 12204	12702 70011 81618 11500 12804 70019
458		51705 97011 18514 58300 13500 70013	22710 97051 19519 28300 15103	13209 98011 18318 18500 14608 70020
482	03208 65000 17517 00900 09203	13222 70030 17616 15600 10703 70015	23210 75021 17624 28600 09400	23210 75021 17126 25600 10400 70027
488	20705 65021 15514 25500 12005	00807 58060 16314 00900 12309 70013	11808 62020 18018 12500 14204	10000 65020 17418 12500 14803 70019
306	20608 65021 15514 25500 12106	40604 70021 16213 15571 11109 70010	32215 80021 17121 22501 10305	33015 80021 16023 22501 07303 70025
314	30704 70020 15114 38500 12301	20806 84020 15515 28500 12305 70112	30910 84020 17018 38500 09103	31006 76020 17018 38500 09400 70021
373	32512 70020 14917 10484 14801	70410 70031 15919 1553x 12216 70016	51112 80012 18221 35540 11209	11706 80021 18020 00941 10203 70023
010		03216 99000 11303 00900 55604 70002		03418 99000 12808 00900 52400 70010
015	73212 97022 22612 783xx 10107	73212 97022 21212 783xx 11604 70011	83212 97032 22513 883xx 11103	73514 97022 21514 784xx 10801 70015
020		53604 xxxxx 21418 55550 11604 70017		33610 98022 21820 35500 11605 70023
030	43612 70036 22517 45500 12412	73505 70022 21117 755xx 11504 79717	73614 75022 22621 755xx 10103	30214 80021 21021 35500 12608 70023
035		83610 60032 16617 885xx 13911 70017		20220 75021 17722 26500 12704 70023
040		80410 65022 19717 6556x 11401 70016		53620 70022 19820 55500 13704 70023
320			22708 70031 20319 28500 16002	02718 70000 19017 00900 13500 70020
338	02516 65000 17816 00900 10204	12508 68030 17815 15500 13305 70015		02918 80000 17520 00900 11803 70021
096	00321 60000 19517 00900 14107			00228 70000 17821 00900 15607 70023