



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID SABADO 3 DE ABRIL DE 1971

Núm. 93.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

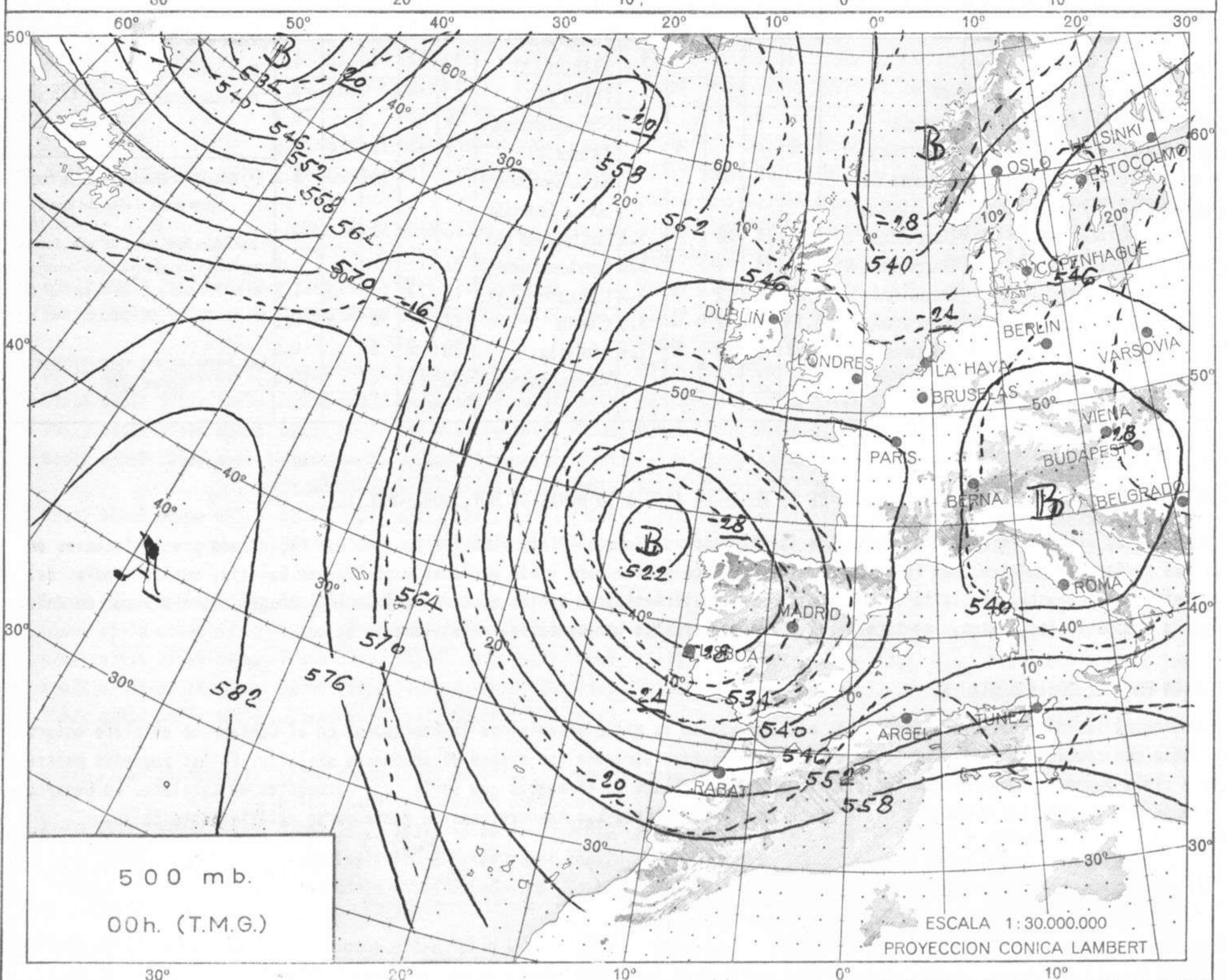
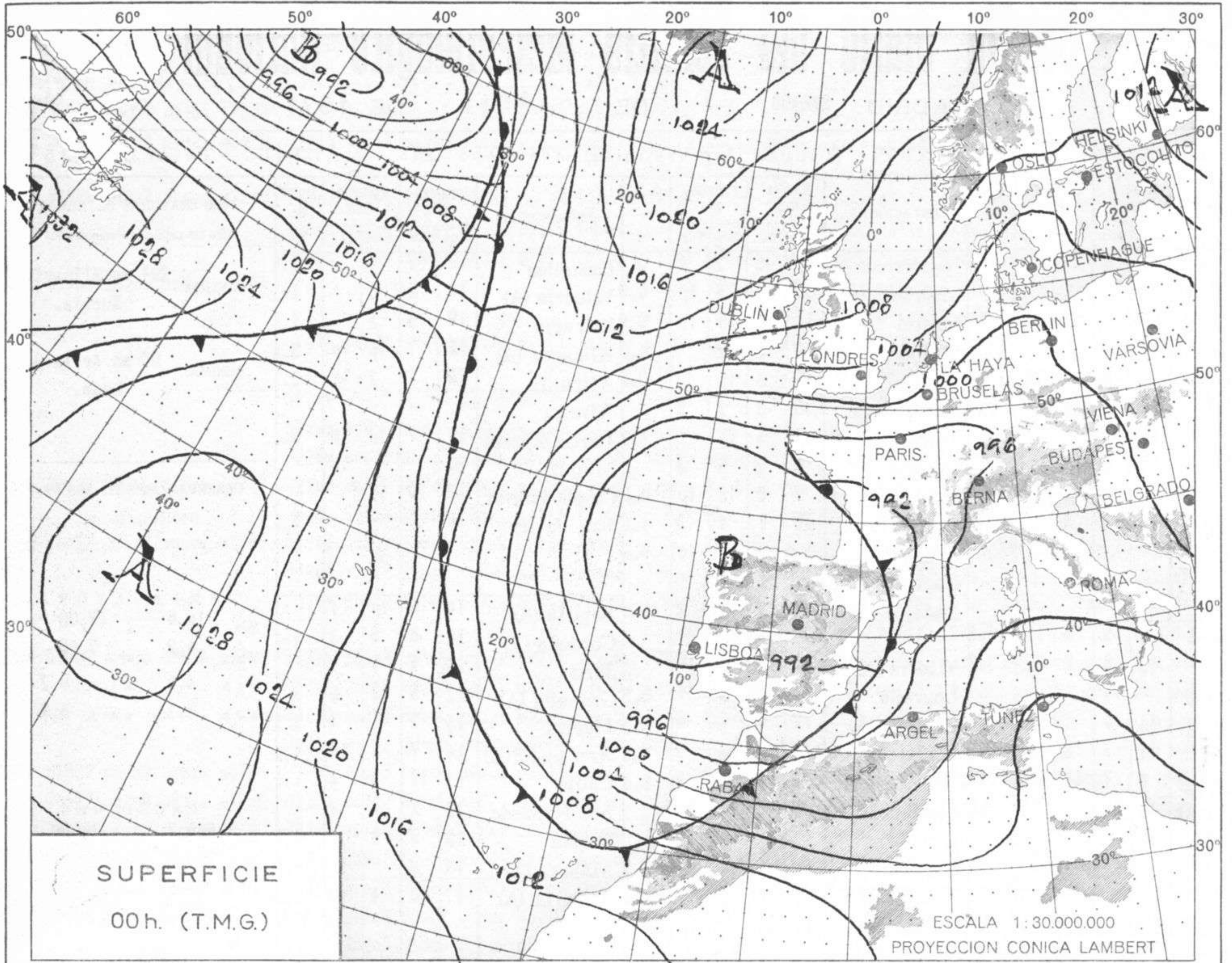
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	11	6		5	4.0	Navacerrada (*)	-2	-5	2	4	0.0	Castellón	19	7	4		2.8	MAXIMA: 20° en Alicante y Murcia. MINIMA: 0° en Avila y Lugo.	
Monteventoso		5				Madrid/Barajas	11	3	8	ip	0.0	Valencia (A)	18	6	3		1.2		
Bares						Madrid	11	4	1	ip	0.0	Valencia	19	9	2		1.0		
Lugo (P. Centro)	12	0			4.2	Madrid/C.Vientos	10	3	2		0.0	Alicante (A)	18	7	ip	ip	2.5		
Santiago (A)	11	X		ip		Getafe	11	3	ip		0.6	Alicante	20	7	2	ip	3.7		
Pontevedra	16	8	2		3.5	Guadalajara	10	3	2	2		Aitana							
Vigo (A)	12					Toledo	11	5	ip	1	1.3	Murcia/Alcant.	19	7	ip	ip	0.8		
Vigo	14	5	ip			Cuenca	8	2	5	3		Murcia	20			ip			
Orense						Molina de Arag.	7	0	ip	ip	0.0	Castillo Galeras	13	10	ip				
Ponferrada	13	3	3			Ciudad Real	10	1	1	3	1.0	San Javier	18	9			1.0		
						Albacete (A)		2	1	ip	0.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	11	5	2		0.5								
						Badajoz (A)	12	5	2	2	4.5	Sevilla (A)	14	6	ip	1			
Asturias (A)	11	5	6	ip	5.3	Vitoria (A)	8	5	2	16		Córdoba (A)	12	8	5	3	1.0		Máx. 10,6 a 17,00 h.
Gijón	13	8	8	ip	3.7	Logroño	13	7	8	7	0.5	Jaén	12	4	7	4			Mín. 4,2 a 7,00 h.
Santander (A)		7				Logroño (A)	12	7	5	6	0.3	Granada (A)	12	9	1	6	3.5		a 1 h. 4,4 a 13 h. 6,2
Santander	11	8		12	0.2	Pamplona	10	6	28	9	0.5	Huelva	15	9	1	4	3.5		a 7 h. 4,2 a 18 h. 8,9
Bilbao (A)	11	7	2	15	0.0	Huesca/Monfl.	12	5	24	9	0.8	Jerez de la F.ª (A)	14	7	5	14	1.0		
S. Sebastián/Ig.ª	8	7	11	11	0.3	Candanchú (*)	0			10		Cádiz	13	11	4	4	1.0		
S. Sebastián (A)	10	9	9	10	0.8	Veruela						San Fernando	15	X	X	7			
						Daroca	11	4	ip	ip	0.7	Tarifa	15	9	9	19	0.0		
						Zaragoza (A)	16	7	1	ip	0.6	Málaga (A)	15	8		18	0.0	Máx. 686,7 mm. a 18,00 h.	
						Zaragoza	16	9	7	ip		Almería (A)	17	10	4	3	0.0	Mín. 684,9 mm. a 3,30 h.	
						Calamocha	11	-1			0.9							a 1 h. 685,6 a 13 h. 686,5	
León (A)	10			3		Teruel	10	2	3	ip		Palma de M.ª (A)	14	10	3	2	5.4	a 7 h. 685,7 a 18 h. 686,7	
Zamora	11	4		ip	7.0							Mahón (A)	14	12	1	10	6.7		
Palencia	10	4			0.4							Ibiza (A)	15	13		ip	6.7	Veloc. máx. 10 m/s. a 14,50 h.	
Burgos (A)	9											S.ª C. de la Palma (A)	19	17			10.2	Dirección: Suroeste.	
Burgos		1	2		0.5	Lérida	14	9	X			Izaña (*)	2	-3	ip	4	12.0	Recorrido en 24 horas 175 km.	
Valladolid (A)	10	0	ip		4.7	Montseny (*)	2			4		S.ª C. de Tenerife (A)	12	10	ip	20	8.2		
Valladolid	12	4	1		2.3	Gerona (A)		9	3			S.ª C. de Tenerife							
Soria	9	1	2	2	0.0	La Molina (*)				11		Las Palmas (A)	20	15			0.0		
Salamanca (A)	10	X	X	2	2.6	Barcelona	15	11	6		5.3	Fuerteventura (A)	22	12			0.0		
Avila	6	0		9	2.1	Barcelona (A)	15	11	4		6.0	Lanzarote (A)	19	13		3	1.8		
Segovia	8	1		1	0.2	Reus (A)	14	X	2	1	4.5	Ceuta	11	7	8	6	0.0		
						Tarragona	14	10	2	1	3.5	Melilla	20	9	8		0.0		
						Tortosa	18	9	9	9	2.4	V. Cisneros (A)	23	14			10.0		

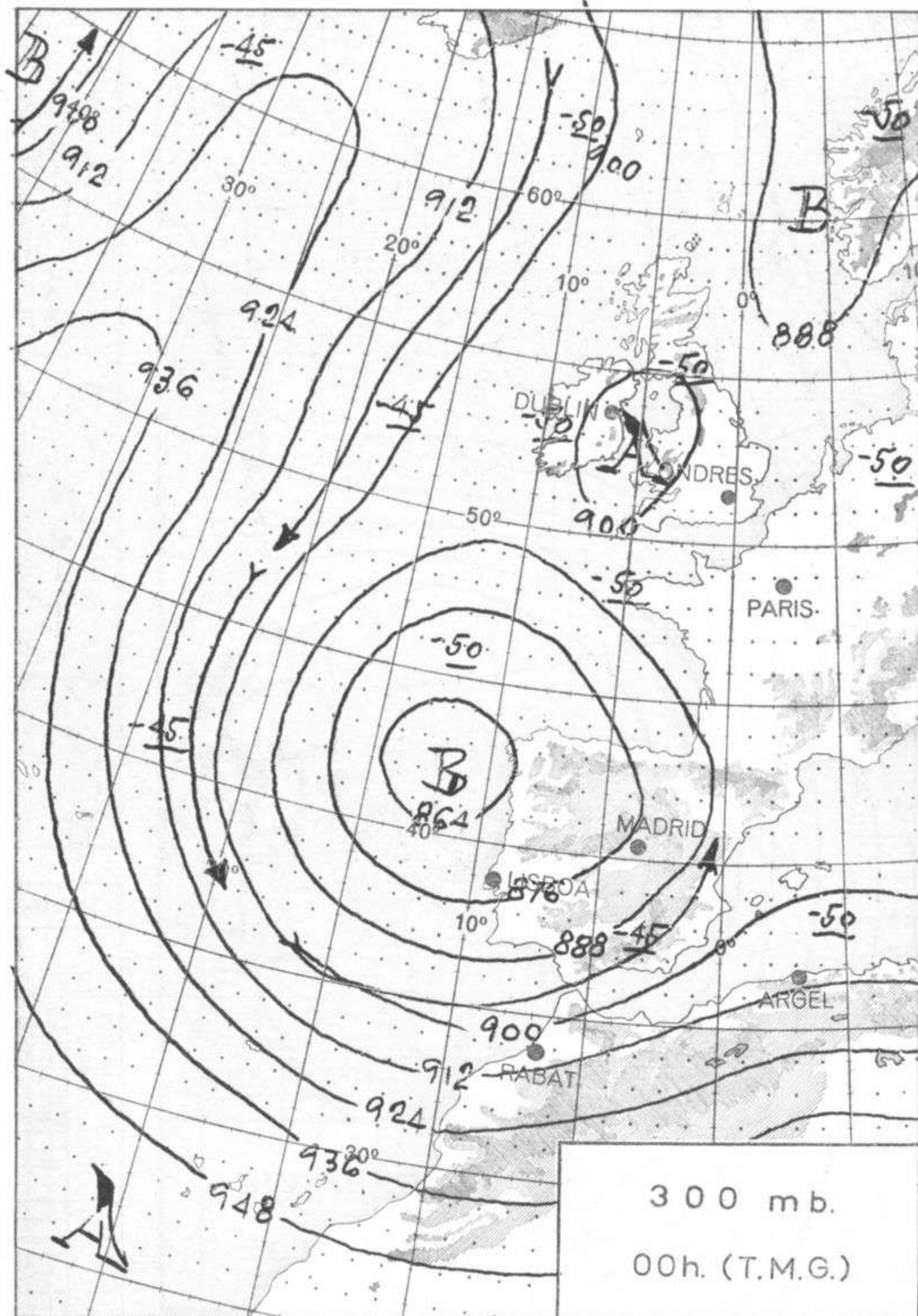
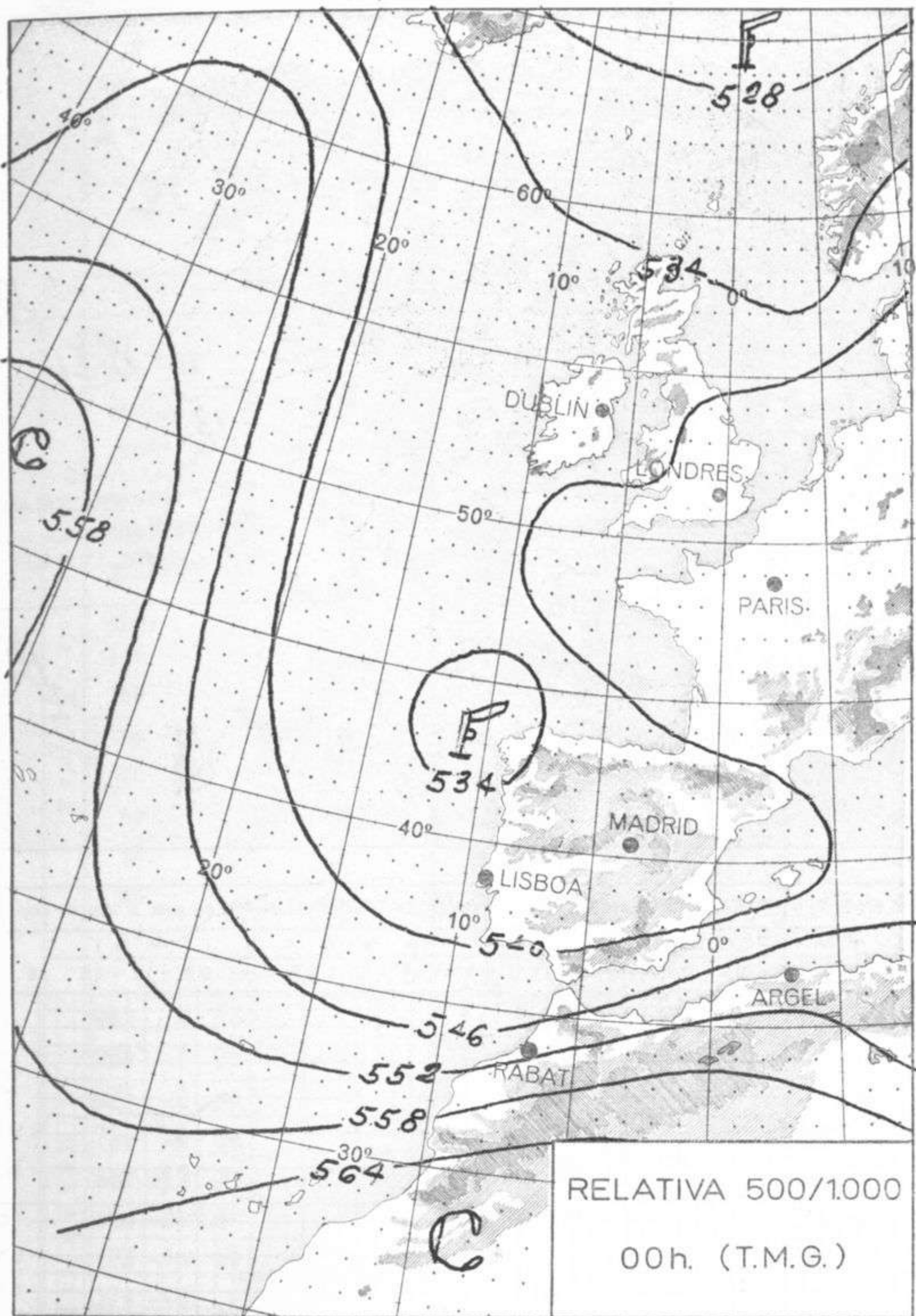
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas ha continuado la situación de inestabilidad atmosférica y se han registrado precipitaciones en todas las regiones españolas, más intensas en el Cantábrico y alto Ebro y más aisladas y débiles en Galicia, cuenca media del Ebro, Cataluña y Levante. Por la tarde, se han registrado tormentas en puntos aislados del Centro, Aragón, Murcia y sur de Andalucía. Ha nevado en los sistemas montañosos. Las temperaturas se han mantenido relativamente bajas.

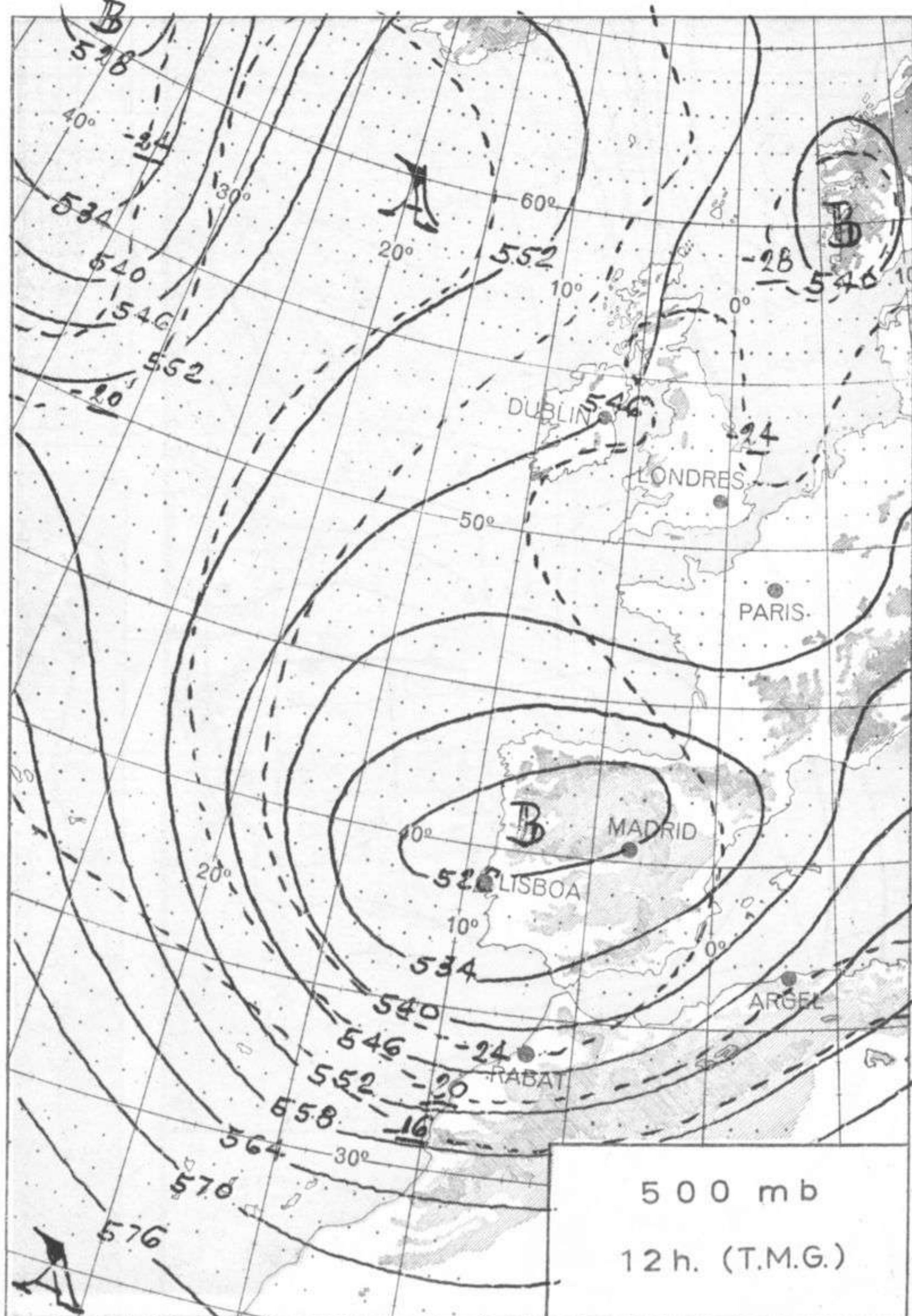
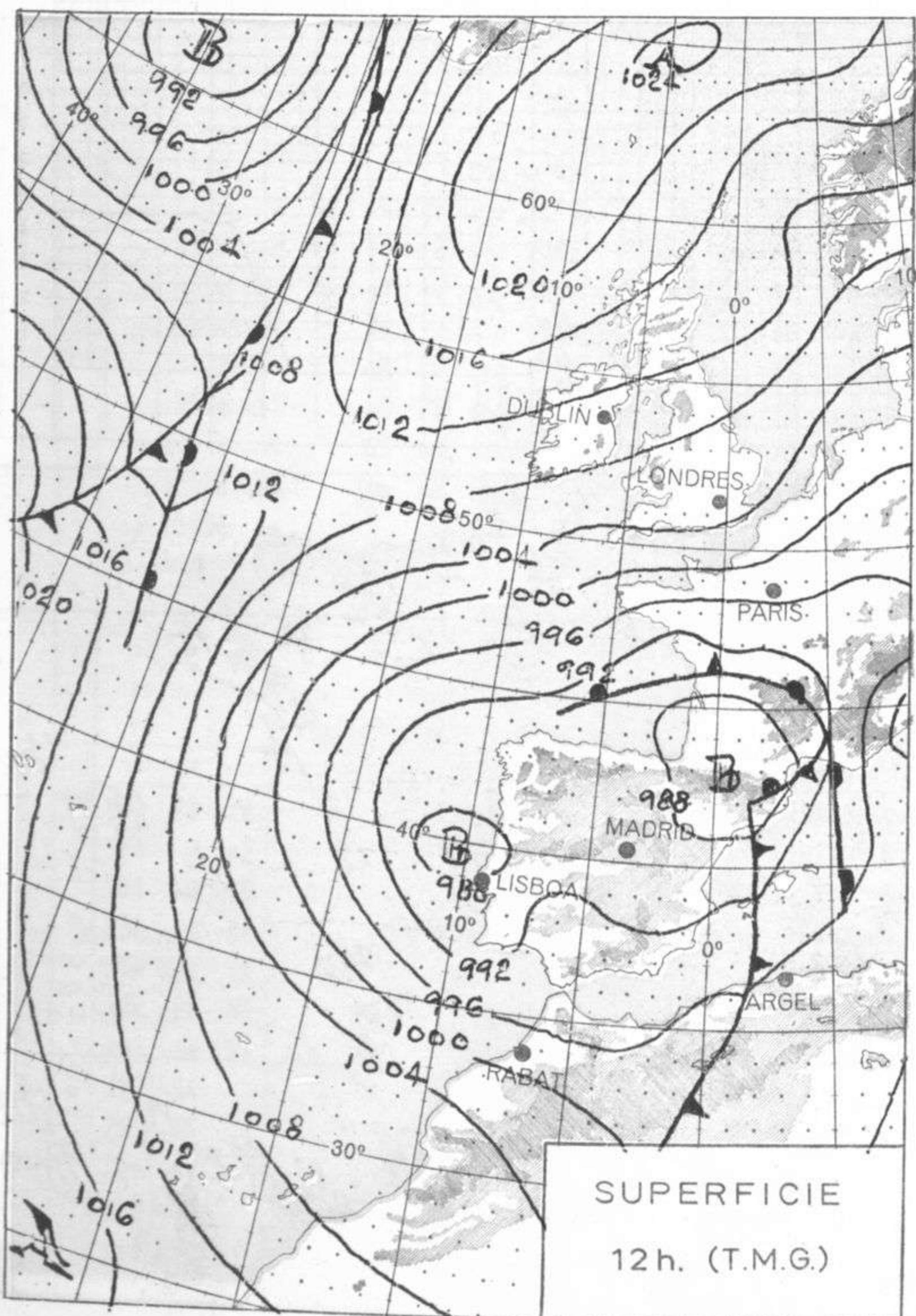
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 4.

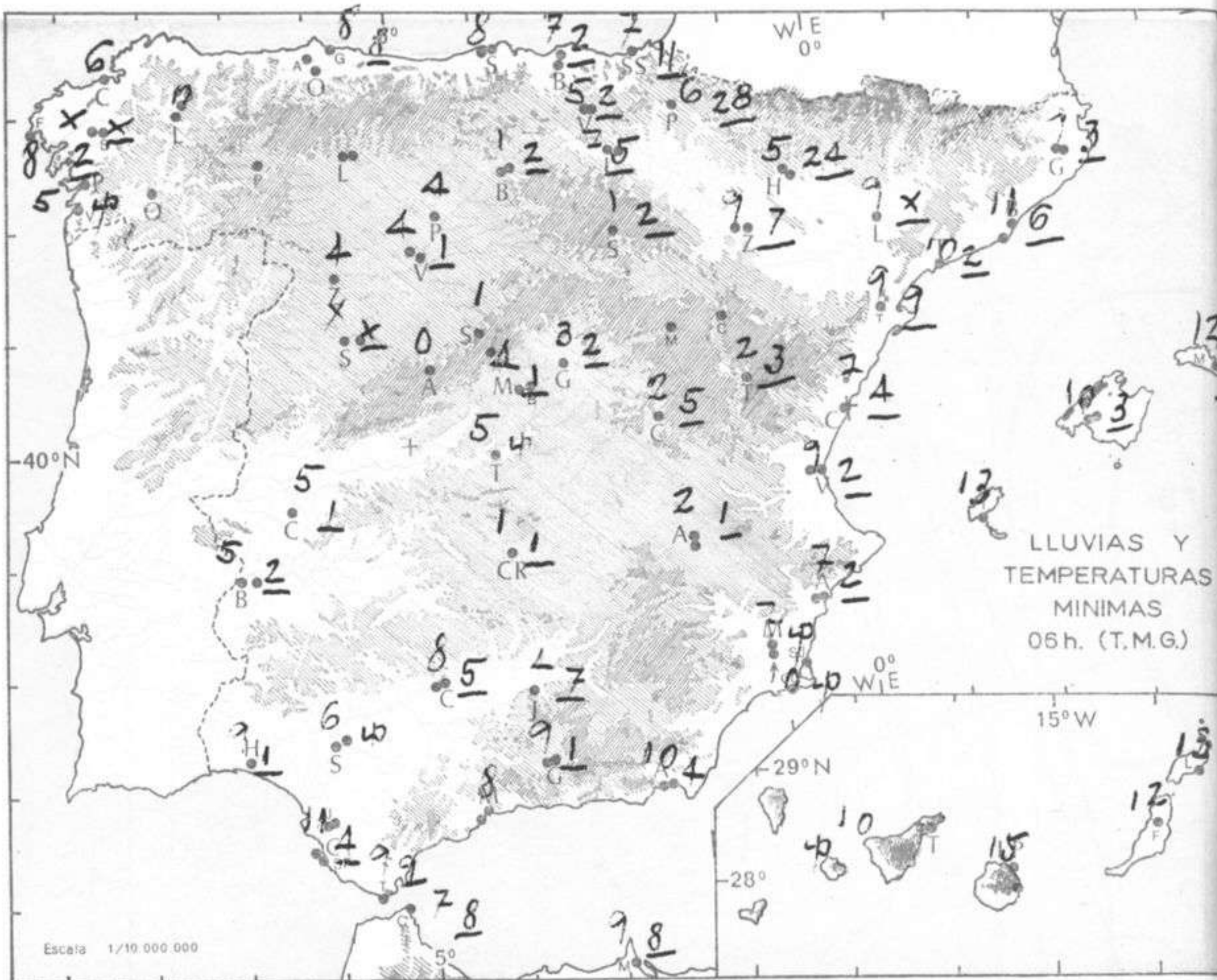
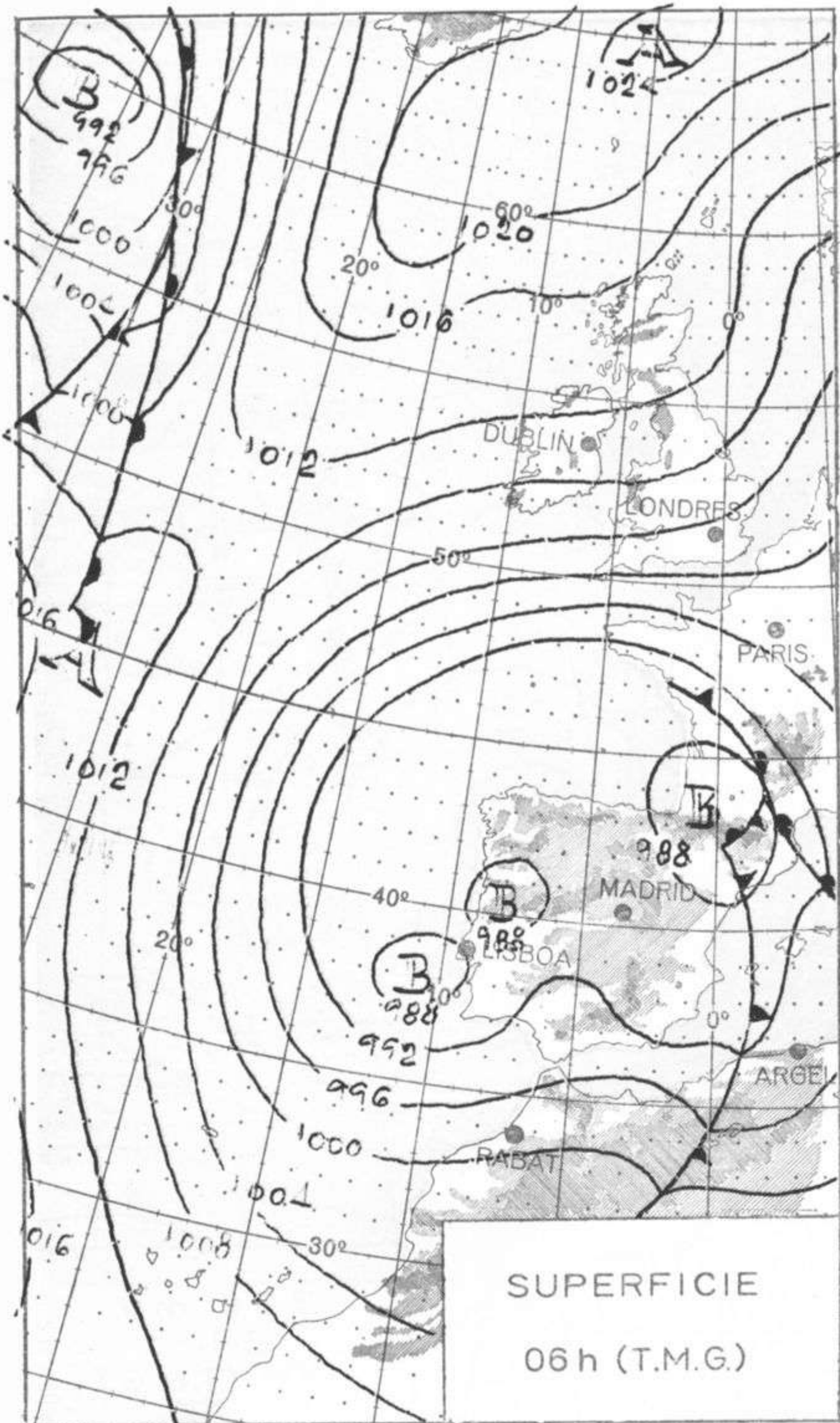
Continuará la inestabilidad atmosférica, más acusada en la mitad oriental de la Península. En el Cantábrico el cielo estará muy nuboso con chubascos. En la vertiente atlántica nubosidad variable con riesgo de chubascos aislados. En las regiones mediterráneas cielo muy nuboso con precipitaciones abundantes y riesgo de tormentas que serán más probables en Cataluña. En Canarias mal tiempo con vientos del noroeste, cielo muy nuboso y chubascos. Las temperaturas se mantendrán relativamente bajas.



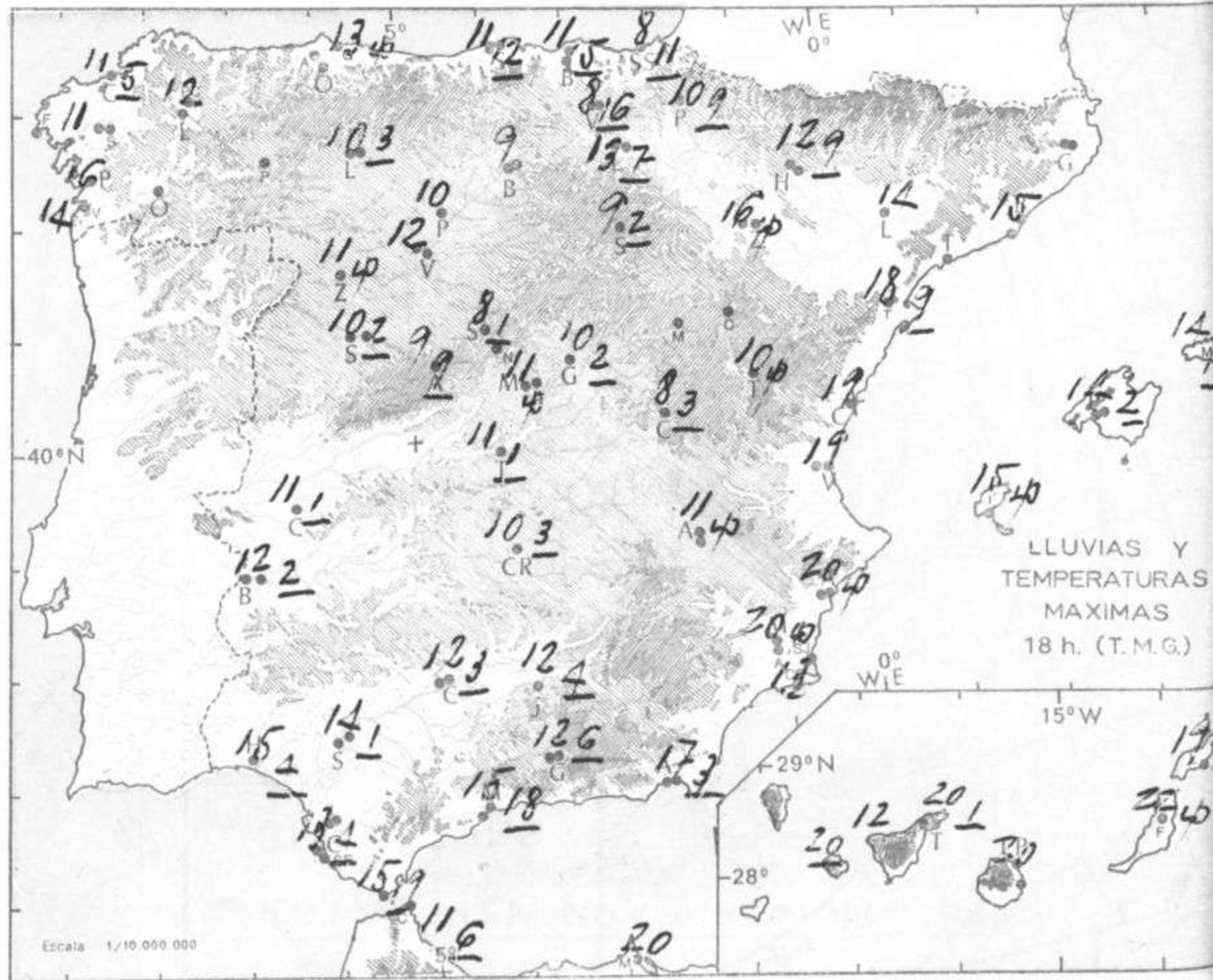
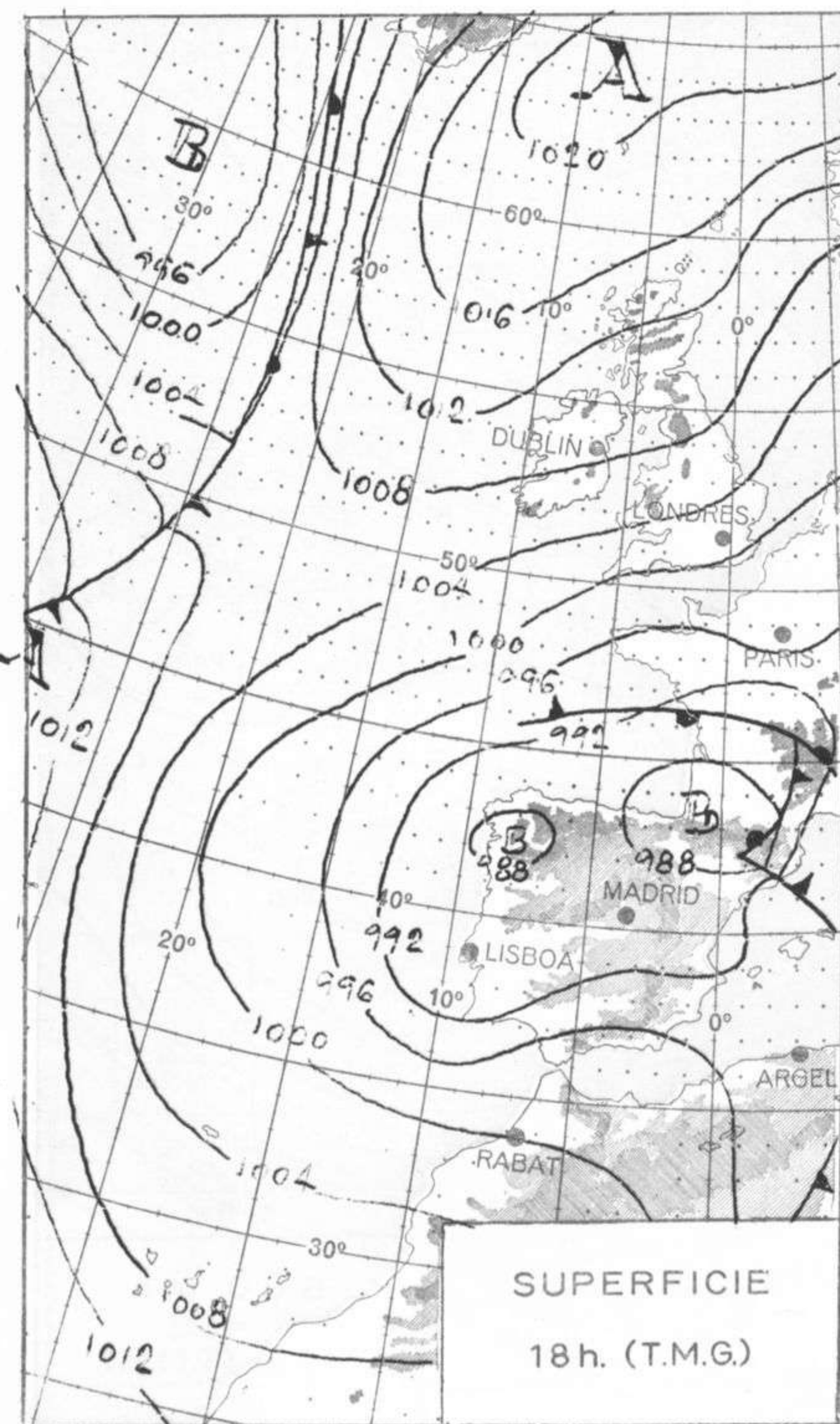
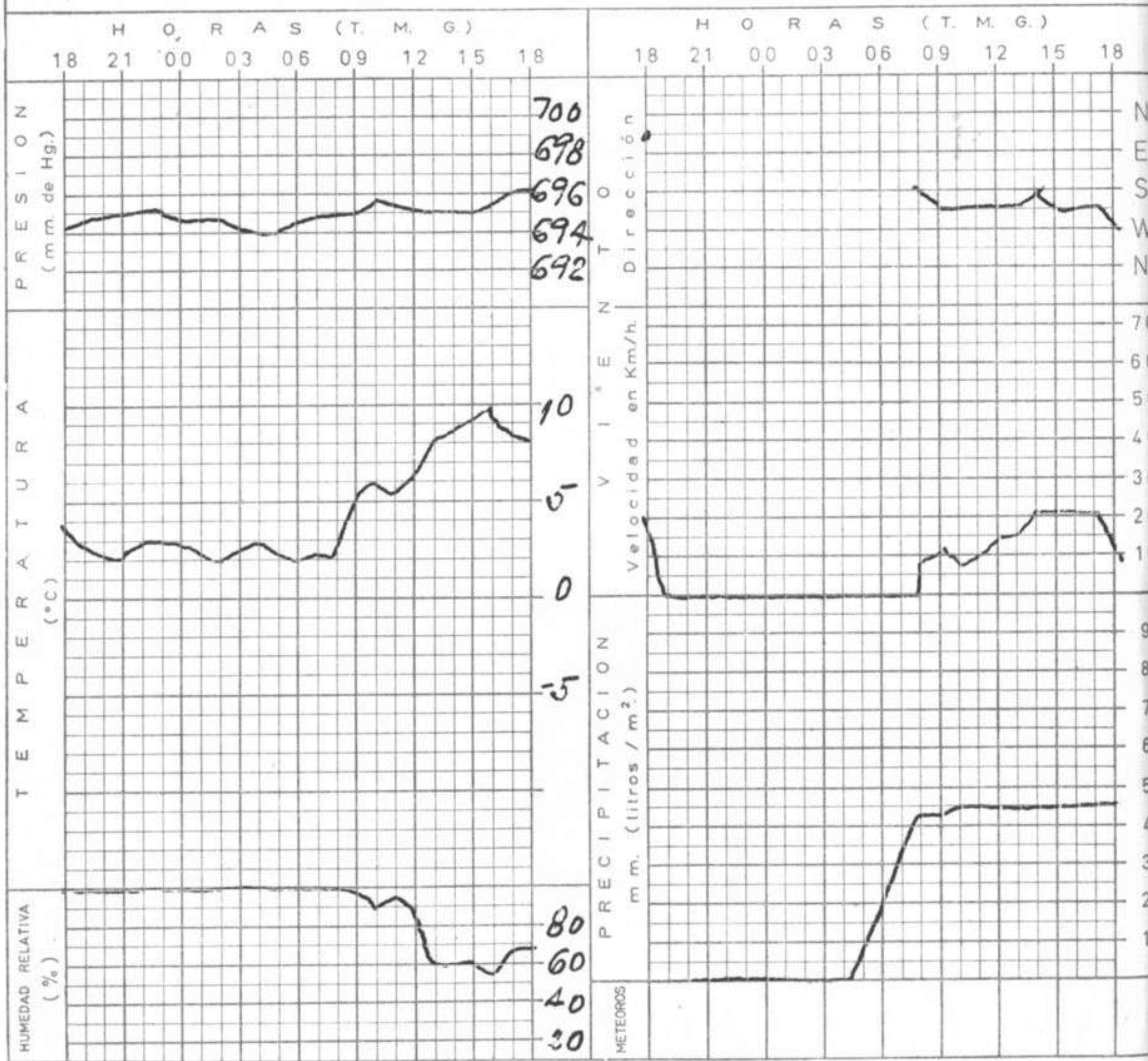


ALTITUDES >2000 2000 1000 1000 500 500 0 Mts.





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



MADRID, Dia 3 de ABRIL de 1971

Núm. 93.

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			
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			
Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff		Tierra			
1.000 -88		1.000 -80		1.000 40		1.000		1.000			
850 1232 0 04 04 08		850 1242 1 10 25 08		850 1307 4 16 20 47		850		1.500			
700 2750 -11 08 03 10		700 2777 -8 37 23 16		700 2858 -6 18		700		2.000			
500 5250 -30 34 14 12		500 5290 -28 20 08		500 5420 -22 60		500		3.000			
400 6800 -43 14 10		400 6850 -40 20 28		400 7020 -35		400		4.000			
300 8680 -51 12 10		300 8700 -49 20 25		300 8950 -52		300		5.500			
250		250 9970 -49 22 26		250 10110 -57		250		7.000			
200		200 11450 -49		200		200		9.000			
150		150		150		150		10.500			
100		100		100		100		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			
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Tierra			
982 8 13		917 4 07		989 13 24				1.000			
968 7 25		752 -4 10		735 -4 09				1.500			
825 -2 00		700 -8 35		542 -17 59				2.000			
750 -6 00		644 -82 10		428 -30 62				3.000			
608 -19 20		562 -20 09		323 -49				4.000			
490 -31 34		309 -56 20		268 -58				5.500			
423 -40 57		375 -43		217 -55				7.000			
374 -46		328 -49						9.000			
357 -48		242 -48						10.500			
318 -52		227 -36						12.000			
280 -50		207 -48						13.500			
		192 -48						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			
Dia/hora		Dia/hora		Dia/hora		Dia/hora		Tierra			
1.000 72		1.000 86		1.000 66		1.000		1.000			
850 1259 2 10 05 11		850 1249 1 33 21 15		850 1282 4 15 20 27		850		1.500			
700 2795 -9 45 05 12		700 2782 -9 59 24 09		700 2834 -6 30 20 39		700		2.000			
500 5310 -27 56 08 40		500 5280 -31 23 11		500 5380 -22 60 19 58		500		3.000			
400 6880 -41 08 45		400 6830 -45 23 12		400 6990 -35 65		400		4.000			
300 8770 -54 08 59		300 8730 -47 22 12		300 8920 -50		300		5.500			
250 9940 -51 09 20		250 9940 -45 22 27		250		250		7.000			
200 11410 -46 09 04		200 11440 -45 22 25		200		200		9.000			
150 13310 -50 00 00		150		150		150		10.500			
100 15930 xx		100		100		100		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			
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Tierra			
984 10 26		917 6 24		986 14 47				1.000			
894 4 02		854 2 34		920 8 17				1.500			
785 -2 25		644 -13 62		717 -5 07				2.000			
756 -4 31		380 -48		661 -9 60				3.000			
540 -25 58		263 -47		573 -16 56				4.000			
478 -29 47		233 -43		434 -29 64				5.500			
403 -40 57		166 -48		358 -42 62				7.000			
325 -54				318 -50				9.000			
291 -55				275 -50				10.500			
260 -51								12.000			
213 -46								13.500			
106 -54								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 PpTT N _h C _h C _M C _H T _g T _{app}	Nddff VVwww PpTT N _h C _h C _M C _H T _g T _{app} 7RRR _{Tg}	Nddff VVwww PpTT N _h C _h C _M C _H T _g T _{app}	Nddff VVwww PpTT N _h C _h C _M C _H T _g T _{app} 7RRR _{Tg}
001	46901 62021 89807 49500 06104	50901 62021 90006 59500 04302 70006	83201 62252 91010 5957x 08101	82506 60656 90409 5742x 08705 70511
008	60503 97022 89303 65500 01400	60000 94411 89402 4636x 01101 70000	73606 97022 88711 48460 07101	73210 97022 88309 48570 04400 70012
042	30000 65021 91304 35400 03401	30000 60401 92020 38400 xxxxx 7xxxx	63608 65021 906xx 68400 05213	73512 60808 97008 58372 04401 79711
045	42702 65031 90404 42500 03104		30000 70031 90610 38500 06400	62709 70021 90010 48501 06608 70012
053		30000 97016 90403 28403 03400 70303	50000 98031 89010 42510 03804	72705 98022 87911 38570 03505 70013
014		82203 50656 89608 874xx 06603 70808		72807 62216 89111 58520 07301 79713
023		800 0 96112 80008 855xx 05604 70008	82708 95616 90009 874xx 09400	82704 95256 90610 874xx 08604 71211
025		80000 10606 89107 871xx 07704 70207	80000 15616 89009 461xx 09101	83502 65022 89010 3557x 07601 71511
027	61104 50636 90309 874xx 08204	80804 50016 88508 874xx 07707 71107	82002 60616 85508 874xx 08400	82906 65026 89508 855xx 07201 71108
029		80000 56616 87709 855xx 07708 70709	82404 30616 87410 573xx 08400	82404 75016 88810 76600 06311 71010
055			70000 70022 24908 73400 03400	72210 65012 24708 48473 00201 70310
130		62302 60022 85305 25642 03400 70004	71804 62022 86206 55642 01205	62306 66022 85310 44645 00400 79711
075			82210 98022 25305 3251x 03801	70000 98022 25207 12515 03400 70009
141	51802 97021 88505 55500 02400	80000 96022 58604 855xx 02400 79504	42205 97012 88709 43502 01601	62303 98032 88610 39502 51303 70012
148		80000 96216 23502 864xx 00609 70201	52206 97022 24407 53400 00103	71814 97828 25504 73400 02313 70209
202		70000 70031 22103 65430 02303 7xxxx	72106 75031 23306 78401 03105	52106 75151 23604 42431 03309 70210
210		61404 97021 24701 47540 50601 70050	51402 98028 24905 59500 03108	60904 98029 25704 63600 02304 70306
213		61402 98012 22701 65400 01400 70001	70403 97022 13207 54240 01604	40404 97038 24805 43721 04105 70108
215		82104 90027 24354 870xx 54603 70255	82104 90227 27553 870xx 53212	82108 91022 26352 870xx 52304 70452
221	70000 59802 89204 5542x 04401	80000 58022 66702 654xx 04400 70803	72710 70022 89608 75400 04203	62408 70022 89809 35532 02404 79711
272		70000 98028 89805 756xx 03301 79705	72305 98802 92508 755xx 05103	71816 97022 91908 796xx 06205 70111
231		80000 98022 25403 62530 02603 70502		72302 98031 27707 52502 03303 70308
232		82702 98032 23302 865xx 01503 79300		22705 98011 25806 11502 51211 79707
348	72207 91022 92605 47523 03203	81408 97022 91803 47523 01804 70101	72711 95016 92609 47523 04207	82711 95036 93607 47523 05308 70310
280	61008 60016 92604 4552x 03803	62306 60032 92103 45540 02400 70102	62518 65012 91109 68500 01101	72724 65022 91809 58470 02104 79711
261		70000 98022 90905 77600 03607 70105	72208 98022 91710 73600 02801	72708 98252 91908 73600 02303 70111
330	72708 60022 92107 67430 06206	21006 60022 91306 77330 05720 70205	70706 60022 99011 77430 07707	61808 60022 90612 58530 05702 70212
080		80000 40606 88505 884xx 04703 70205	80000 58626 xxxxx 874xx 04212	70000 80022 88208 3851x 05301 71608
084	60406 56051 89208 874xx 07400	70000 20656 88207 864xx 06703 70507	83108 58516 89008 874xx 04305	60408 56021 88310 6847x 06105 70012
086		80000 96036 89306 874xx 06707 72806	80000 95616 89207 873xx 06400	70000 97011 90010 67504 06205 70910
094		80000 20636 87705 893xx 05609 72405	71604 70022 87810 79400 04005	60706 40959 90107 893xx 05316 70912
160	80902 60216 88809 6557x 09803	70000 70026 87107 45660 06608 70107	42616 75011 87115 48700 01000	72910 84022 88514 59502 03220 70016
233	62012 98056 13104 35574 01004	40000 98021 11901 15590 00708 70051	62510 98031 13407 38574 00204	22416 98011 14707 28500 65313 70011
171		80402 98026 87409 6767x 87717 7xxx09	70000 98022 88714 58670 06804	70000 99022 90110 29529 05011 70014
183		82208 97505 874xx 876xx 09608 70309		
180		72308 96256 90712 58560 10504 70611	72208 97021 92614 35460 08004	42412 97011 93613 32550 08314 70015
181	81808 60022 93513 6552x 11709	81806 50026 90312 5542x 11611 70411	72008 65022 91015 4853x 09804	52312 65031 92215 38532 07220 70015
175		62702 58021 87810 3557x 10703 702xx	61806 83011 98614 32574 10105	83010 75606 91709 2558x 08216 70114
238		72705 95056 87309 27479 09512 70909	21603 97011 87914 12632 08307	73203 96050 90010 14603 08311 70918
286		32904 98018 89511 30942 09613 70407	62006 98021 89416 3359x 01804	72206 98032 90614 23575 05315 70019
285	83108 58622 90709 3727x 08400	20000 70030 90206 95530 05001 70306	40220 82022 90316 49500 05801	52916 75022 91315 38542 03308 70018
358	52412 97216 91711 28570 09808	30000 97020 90308 10975 07307 79707	32316 98011 91816 31500 06105	72712 97818 93114 4957x 08316 79218
429		50000 70021 90407 18660 07400 79907		60000 90915 91813 38610 07111 79719
433	72314 65014 93211 48570 07704	73206 65011 91310 78570 08201 70009	31816 75011 92818 38500 10209	62026 70031 93414 49550 04205 70018
391	82114 60625 96309 5737x 07401	21802 60011 95406 28500 06701 79706	81118 58806 95911 58570 10400	82319 65608 95813 885xx 11400 79114
410	70408 60028 93208 79400 07401	82310 60028 92608 874xx 07400 70508	80000 58632 93511 6747x 09400	72712 60016 99411 5837x 09313 70312
420	60000 60022 90006 65530 03400	40000 60202 90909 59530 06703 70109	81824 60142 89511 67520 02805	81812 70021 92208 67530 03213 70012
383		60000 97031 90909 59530 06703 70109		01406 96026 91711 59505 08307 70415
451		80000 30818 92807 885xx 07400 70507	82323 40818 93411 885xx 09801	82416 68258 94910 885xx 09208 71414
452		72704 65026 90712 6842x 08803 70411	81832 60676 90712 7242x 08804	71908 60626 92012 72400 08211 70413
458		82711 96156 81811 2232x 08609 70909		82719 96928 94411 3932x 08111 71915
482	73204 60022 93110 65500 08804	20000 65022 92608 25500 07400 70008	81810 58022 94811 173xx 09311	82704 70022 90014 2634x 08400 71815
488	62718 65026 93012 6847x 09611	82712 65026 91710 7847x 08604 70410	22526 70011 93815 22500 09105	62514 70251 96313 59500 00319 70317
306	62118 59051 95714 35515 10808	82120 59016 96213 5857x 09606 70310	82318 60216 93813 5857x 09205	52318 62028 95714 98500 10216 70214
314	81912 60032 96812 48371 10003	81818 50808 94212 4837x 10713 70112	72012 58808 93713 45448 10000	40212 80018 95112 49500 10308 71014
373	82123 62022 93014 6637x 11713	82319 66022 90612 3547x 11711 70013	82320 68602 92513 6547x 11109	22324 75011 93813 15404 10109 79415
010		93223 90454 04251 900xx 51603 79753	93235 90454 97601 900xx 01304	93227 90454 97500 900xx 00602 70402
015	63120 97025 11812 684xx 09101	62920 97012 07711 684xx 09727 79710	82720 95505 08612 880xx 10404	83018 96405 08310 800xx 10400 72012
020			53228 98022 09820 55500 11502	63612 98502 08716 655xx 12608 70120
030	40000 70021 13013 45500 11801	70000 80022 09415 76500 11709 70015	71806 80032 09820 75500 10702	80204 60602 09117 885xx 144xx 70020
035		32812 65011 86216 32400 09847 79212	63020 70031 06919 62400 12307	82916 65022 06217 88400 12803 79222
040		22812 60022 07716 755xx 12711 70031	83214 40505 08817 242xx 14209	73116 65022 08117 755xx 11204 70319
320		82715 60808 93609 6357x 08506 70807	82718 60808 95511 6357x 09006	82730 60808 96109 6357x 08212 70611
338	82706 60616 95711 8082x 19812	82512 82216 93611 8085x 06304 70809		62810 89031 96615 21503 07307 70020
096	03512 60000 15915 00900 10006	03006 60000 12415 00900 10735 70014	42708 60022 13821 48500 13201	32815 60012 12322 38600 14600 70023