



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID LUNES 2 DE AGOSTO

DE 1971

Núm. 214

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	21	15		ip		Navacerrada (*)	18	10			12.1	Castellón	31	23			10.7	MAXIMA: 37° en Murcia MINIMA: 10° en Avila, León y Salamanca.	
Monteventoso	17	13		1		Madrid/Barajas	32	13			12.7	Valencia (A)	31	21			11.0		
Bares						Madrid	29	15			13.2	Valencia	30	23			9.3		
Lugo (P.Centro)	20	11		ip	2.0	Madrid/C.Vientos	30	15			13.2	Alicante (A)	30	22			11.6		
Santiago (A)	18	12	ip		2.2	Getafe	30	13			13.1	Alicante	32	21			11.9		
Pontevedra	21	16			2.0	Guadalajara	32					Aitana	26	20					
Vigo (A)	17	13		1		Toledo	31	17			12.0	Murcia/Alcant	38	20			10.2		
Vigo	21	15			2.5	Cuenca	30	11			12.7	Murcia	37						
Orense						Molina de Arag ^m	28	8			12.6	Castillo Galeras	26	23					
Ponferrada	21	10		ip		Ciudad Real	32	14			12.3	San Javier	35	21			9.5		
						Albacete (A)	35	13			13.6							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	23	14											
						Badajoz (A)	25	11			12.4	Sevilla (A)	32	17			13.0		TEMPERATURAS Máx. 28,6 a 14,15 h. Mín. 15,0 a 6,00 h. a 1 h. 18,8 a 13 h. 27,0 a 7 h. 16,4 a 18 h. 25,2
Asturias (A)	19	15	1		7.9	Vitoria (A)	29	15				Córdoba (A)	35	15			13.0		
Gijón	23	18				Logroño	31	16			12.5	Jaén	35	20					
Santander (A)						Logroño (A)	32	16			12.3	Granada (A)	34	15			11.5		
Santander	23	15		ip	6.2	Pamplona	31	14			12.8	Huelva	29	18			13.5		
Bilbao (A)	29	12			3.4	Huesca/Monfl ^o	32	17			12.4	Jerez de la F. ^o (A)	30	16					
S.Sebastián/Ig ^o	25	17	ip		6.8	Candanchú (*)	19					Cádiz	24	21			12.5		
S.Sebastián(A)	25	17			6.6	Veruela	32	13				San Fernando	26	19			12.4		
						Daroca	32	13			12.3	Tarifa	25	20			11.0		
						Zaragoza (A)	34	16			13.1	Málaga (A)	34	21			12.0		
						Zaragoza	34	19				Almería (A)	29	23			12.5		
León (A)	19	10			10.1	Calamocha	32	8			13.2							PRESIONES Máx. 704,2 mm. a 7,00 h. Mín. 703,2 mm. a 18,00 h. a 1 h. 704,1 a 13 h. 703,8 a 7 h. 704,2 a 18 h. 703,2	
Zamora	22	13			12.2	Teruel	31	11				Palma de M ^o (A)	X	21			11.2		
Palencia	24	13		ip	13.7							Mahón (A)	32	22		ip	11.5		
Burgos (A)	27	8			13.0							Ibiza (A)	31	25			11.8		
Burgos	27	11			13.3							S. ^o C.de la Palma(A)	24	19			9.1		
Valladolid (A)	23	9			13.3	Lérida	34	21			10.8	Izaña (*)	26	14			11.3		
Valladolid	27	13		ip	13.0	Montseny (*)						S.C.de Tenerife(A)	20	15			8.7		
Soria	27					Gerona (A)						S.C.de Tenerife	30	21			10.5		
Salamanca (A)	23	10			13.2	La Molina (*)		11			11.0	Las Palmas (A)	25	20			1.9		
Avila	24	10			13.7	Barcelona	28	23			11.9	Fuerteventura(A)	28	19			10.0		
Segovia	27	11			13.5	Barcelona (A)	28	21			9.0	Lanzarote (A)	25	19			3.0		
						Reus (A)	28	20			9.4	Ceuta						VIENTO Veloc. máx. 10,6 m/s. a 13,20. Dirección: Noroeste Recorrido en 24 horas 200 km.	
						Tarragona		14			3.7	Melilla	32	25			8.2		
						Tortosa	31	22				V.Cisneros (A)	25	19			6.0		

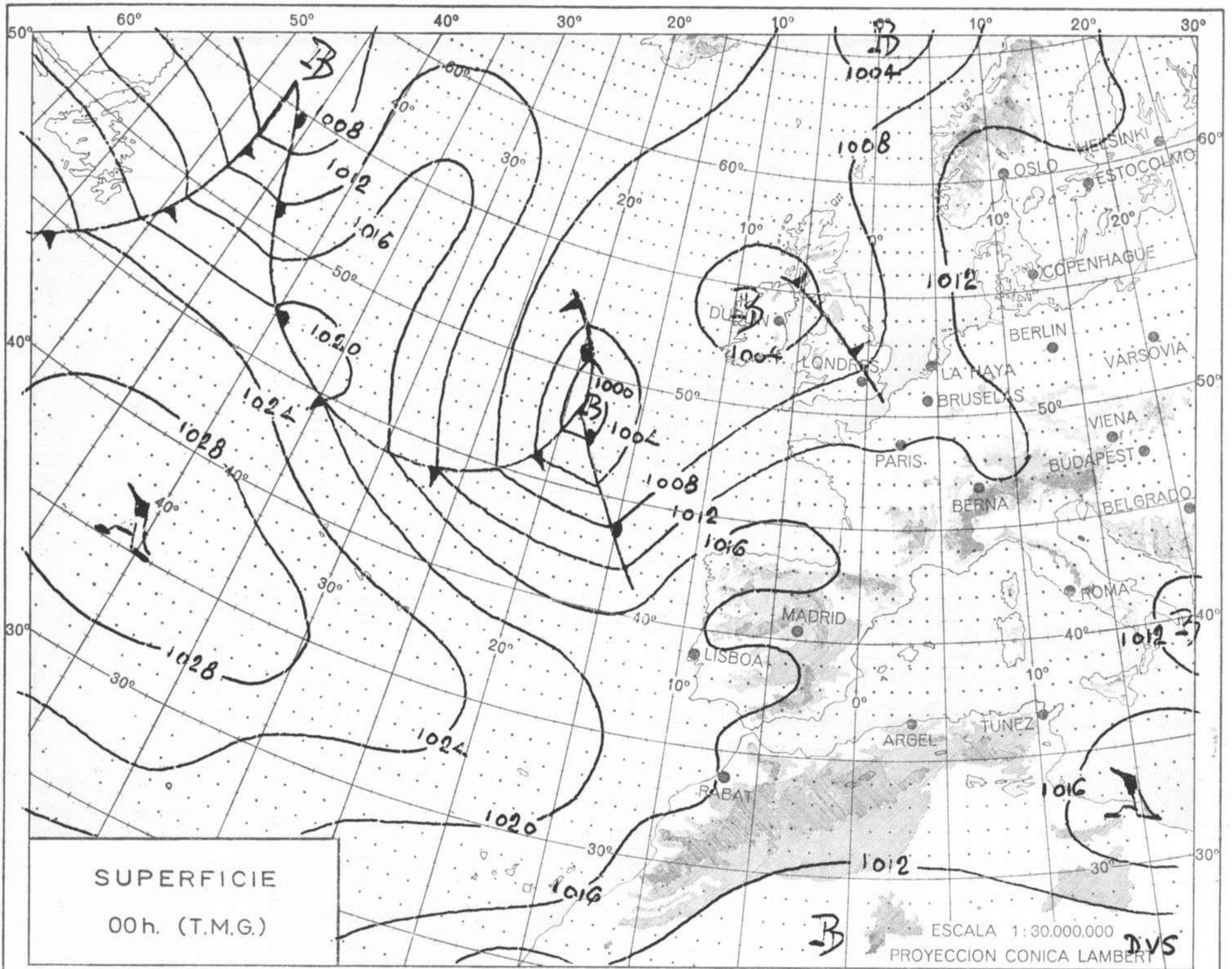
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas la nubosidad ha sido abundante en Galicia y Cantábrico y se han producido algunas precipitaciones muy débiles y aisladas. En el transcurso del día ha aumentado la nubosidad en ambas mesetas, Extremadura y alto Ebro; a última hora de la tarde se han registrado algunas precipitaciones débiles en la cuenca del Duero. En Baleares ha habido nubosidad variable con chubascos en la isla de Menorca. En el resto de España el cielo ha estado despejado o escasamente nuboso.

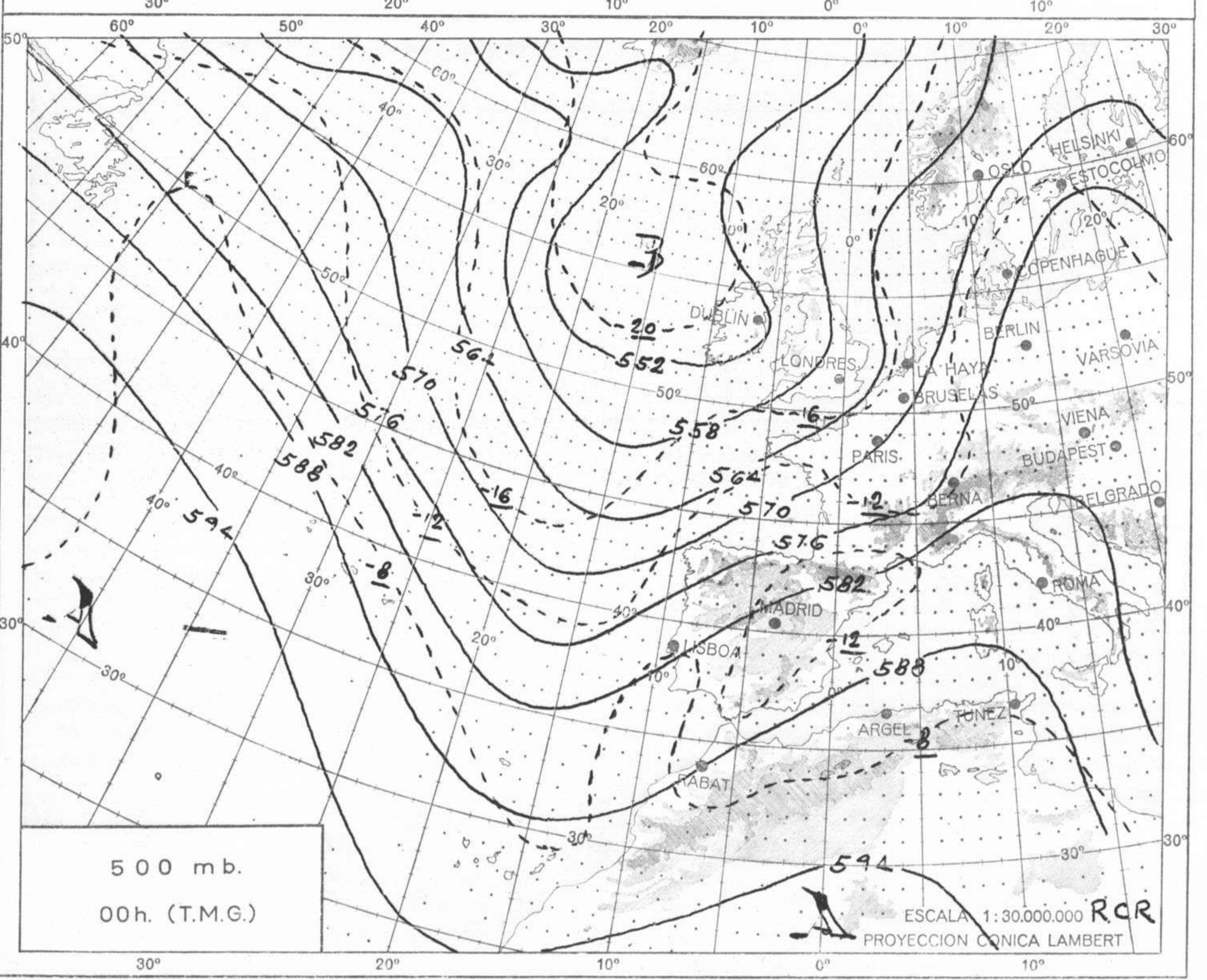
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 3.

Cielo muy nuboso o cubierto en Galicia y Cantábrico con chubascos dispersos. Nubosidad variable en ambas mesetas, Extremadura, cuenca del Ebro, Cataluña y Baleares, con riesgo de chubascos tormentosos, más probables en las áreas montañosas. En Andalucía, Sudeste y Valencia, buen tiempo con alguna nubosidad de altura media. En Canarias cielo despejado o poco nuboso. Las temperaturas tenderán al descenso.

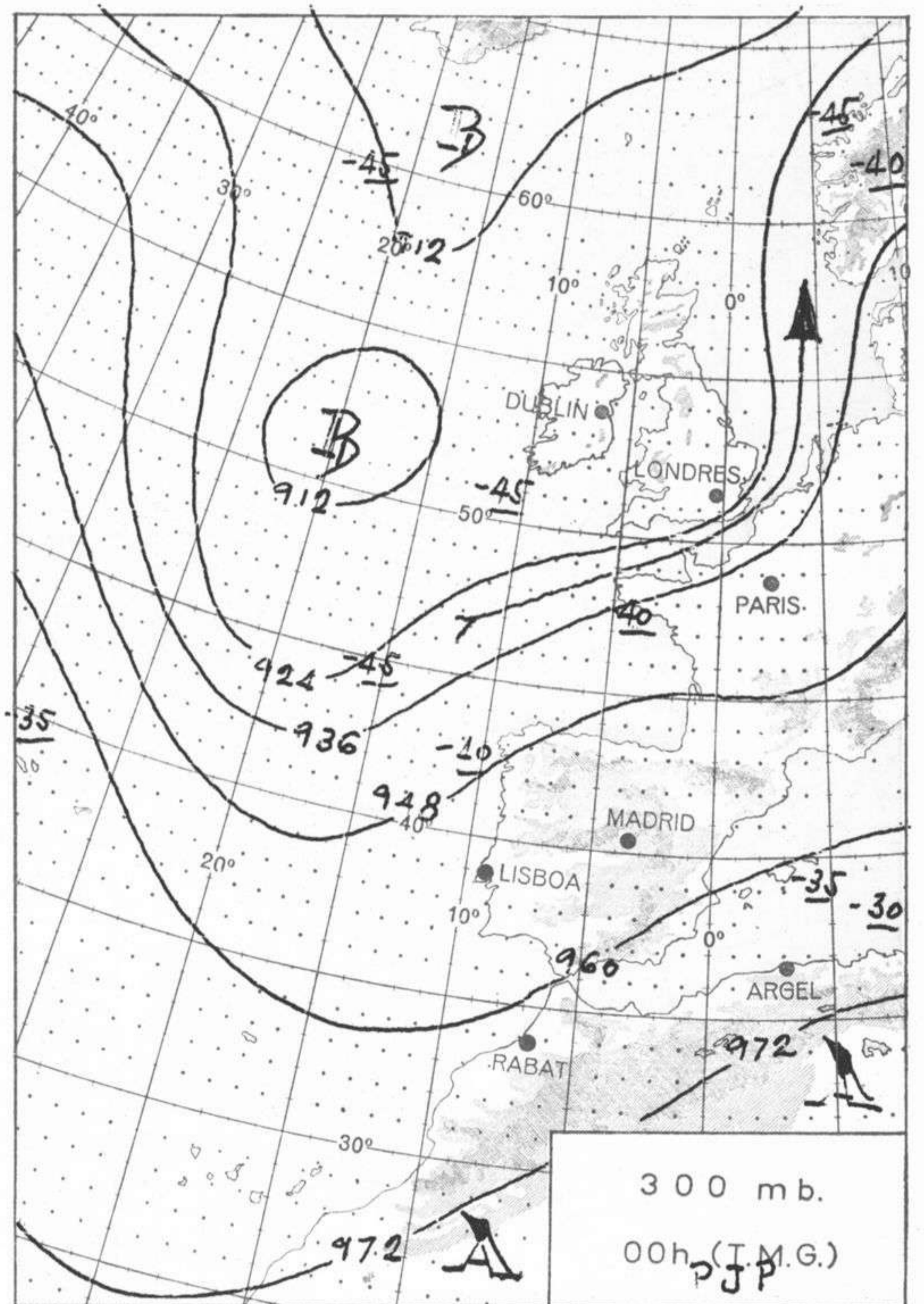
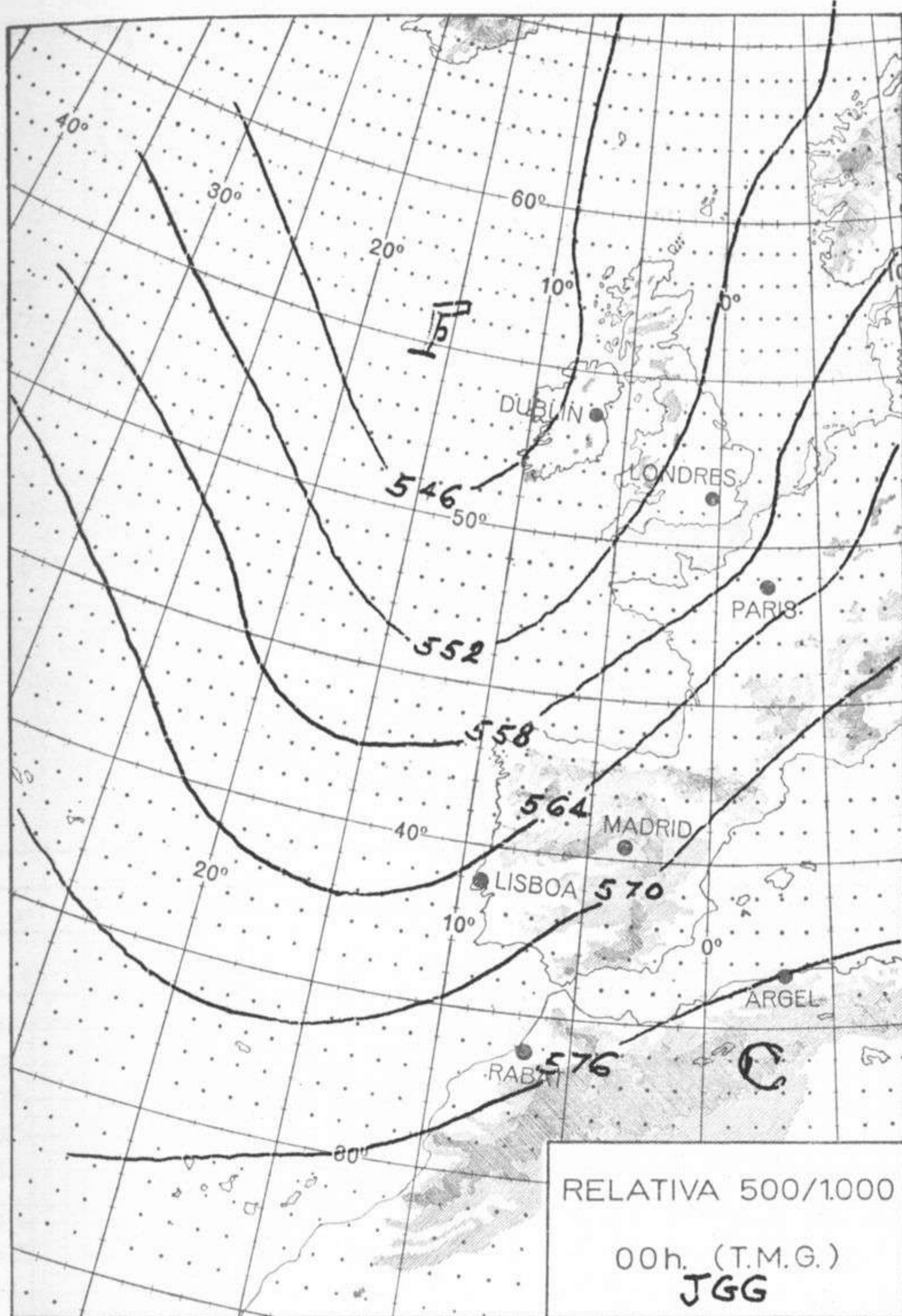
D.V.S.



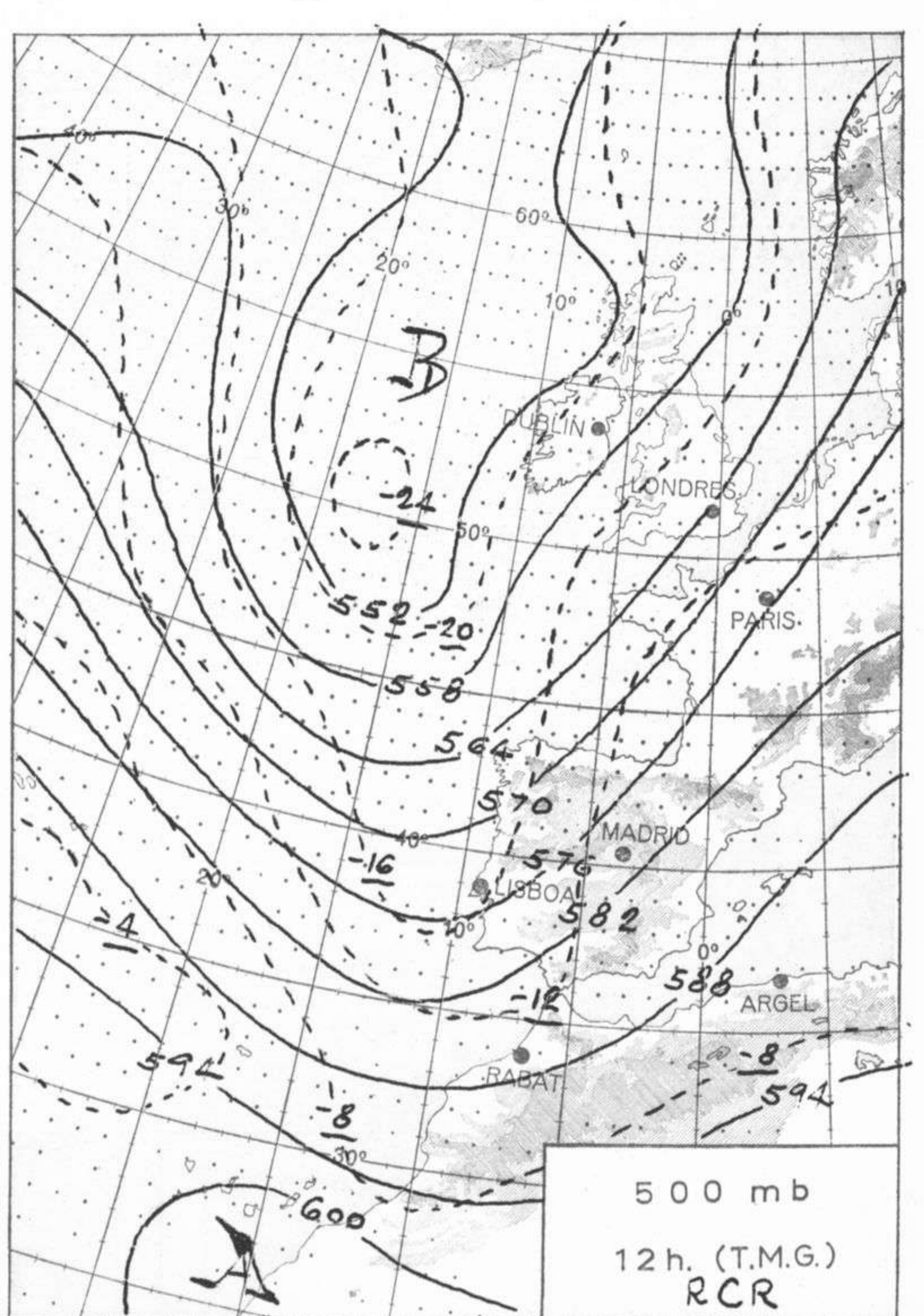
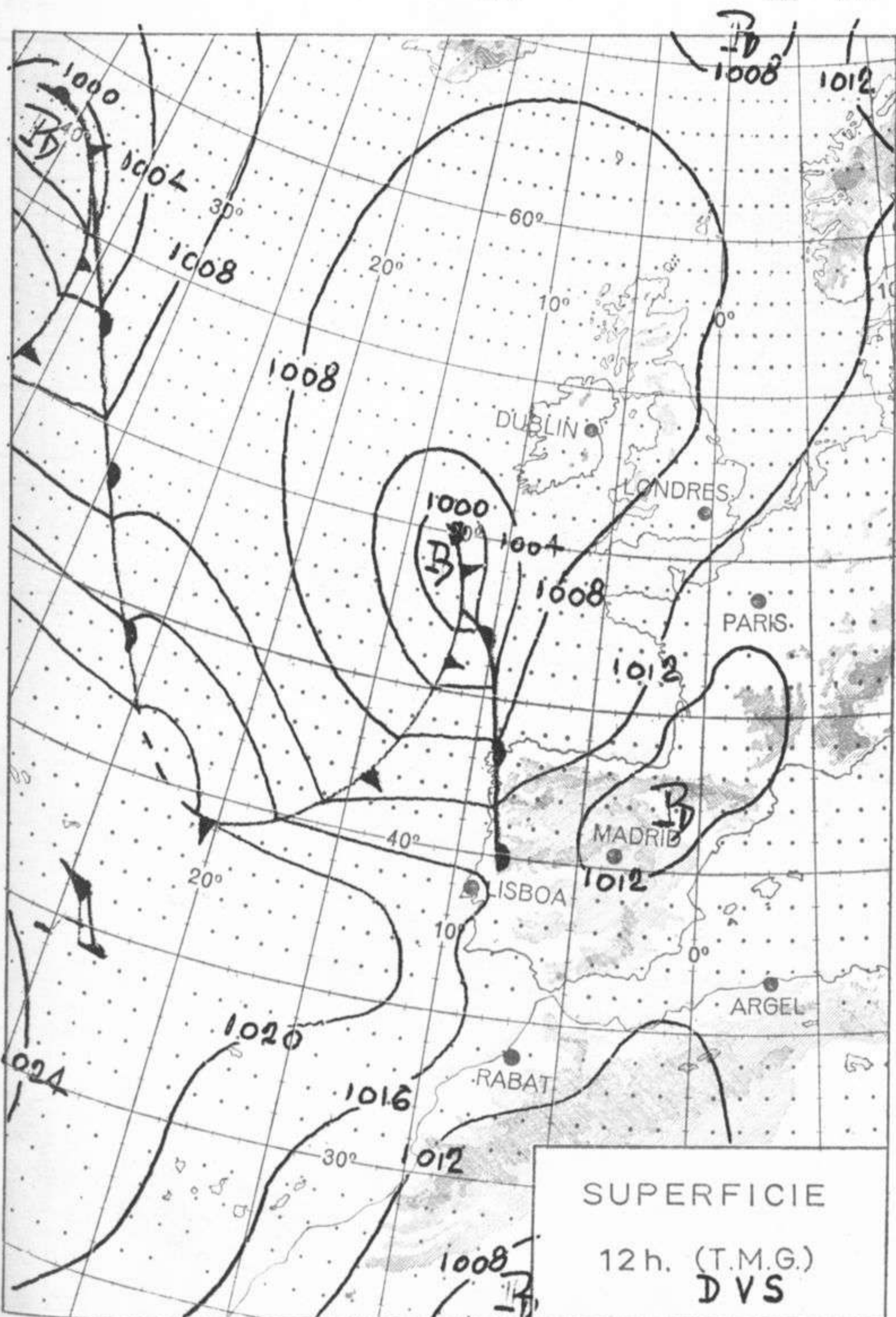
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

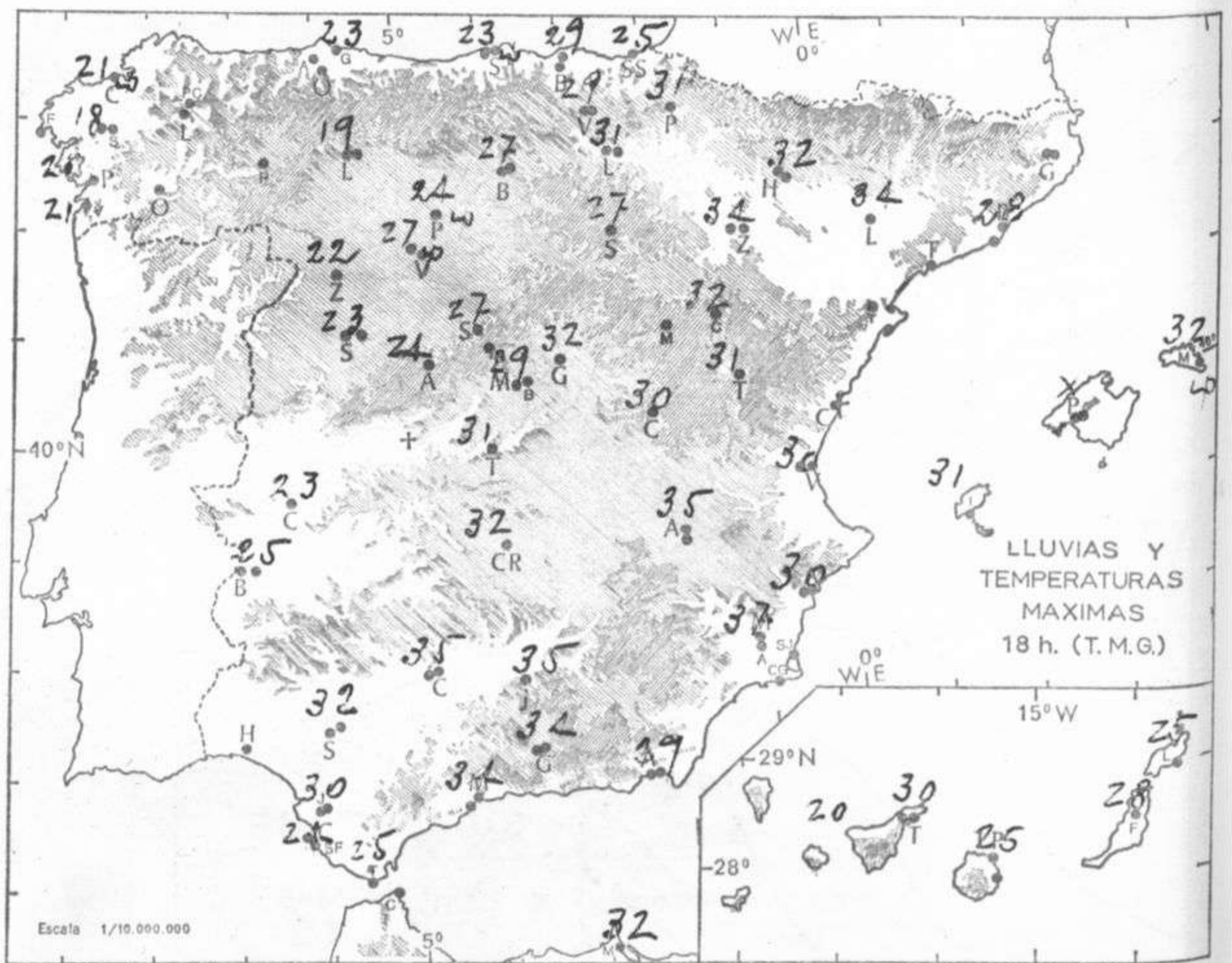
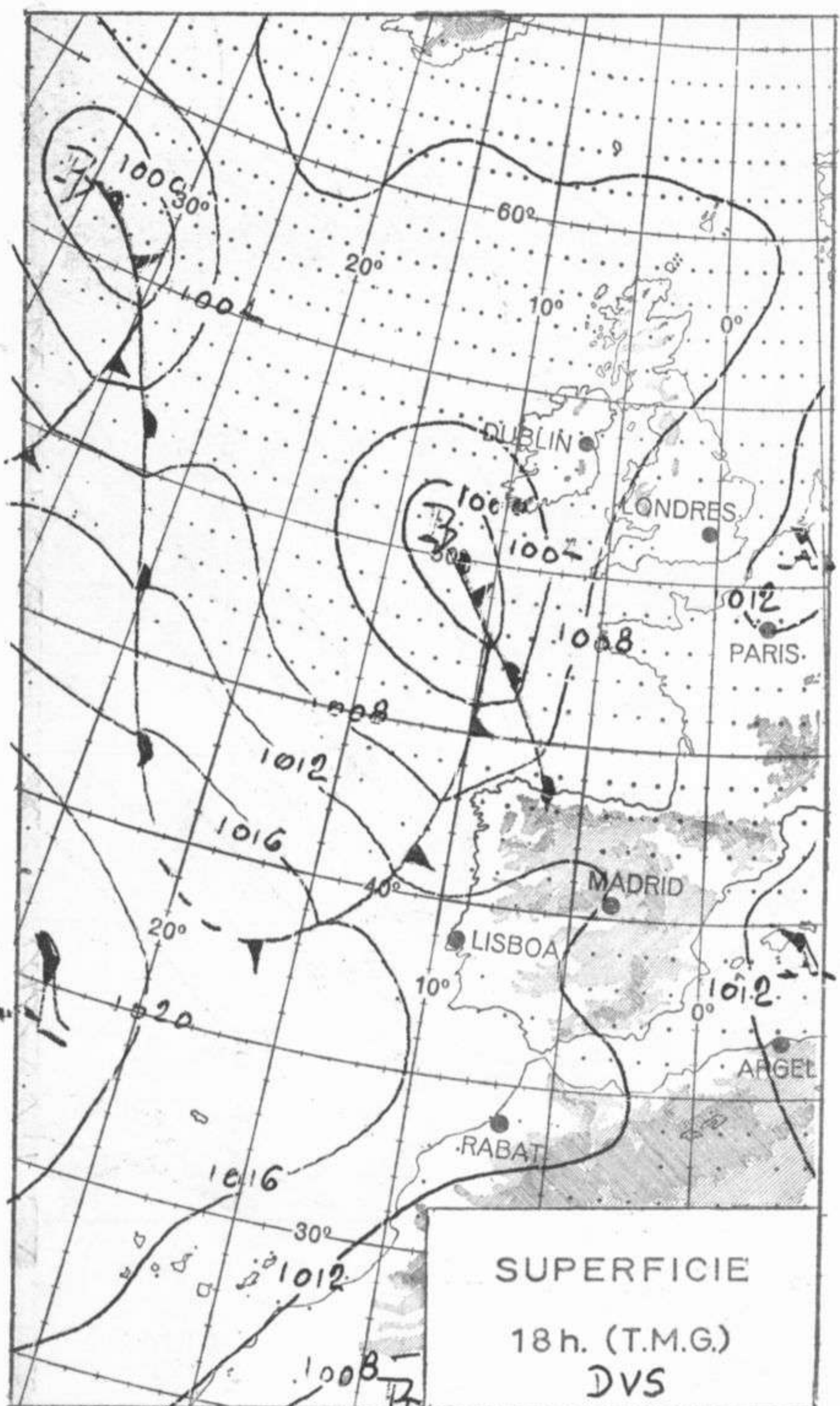
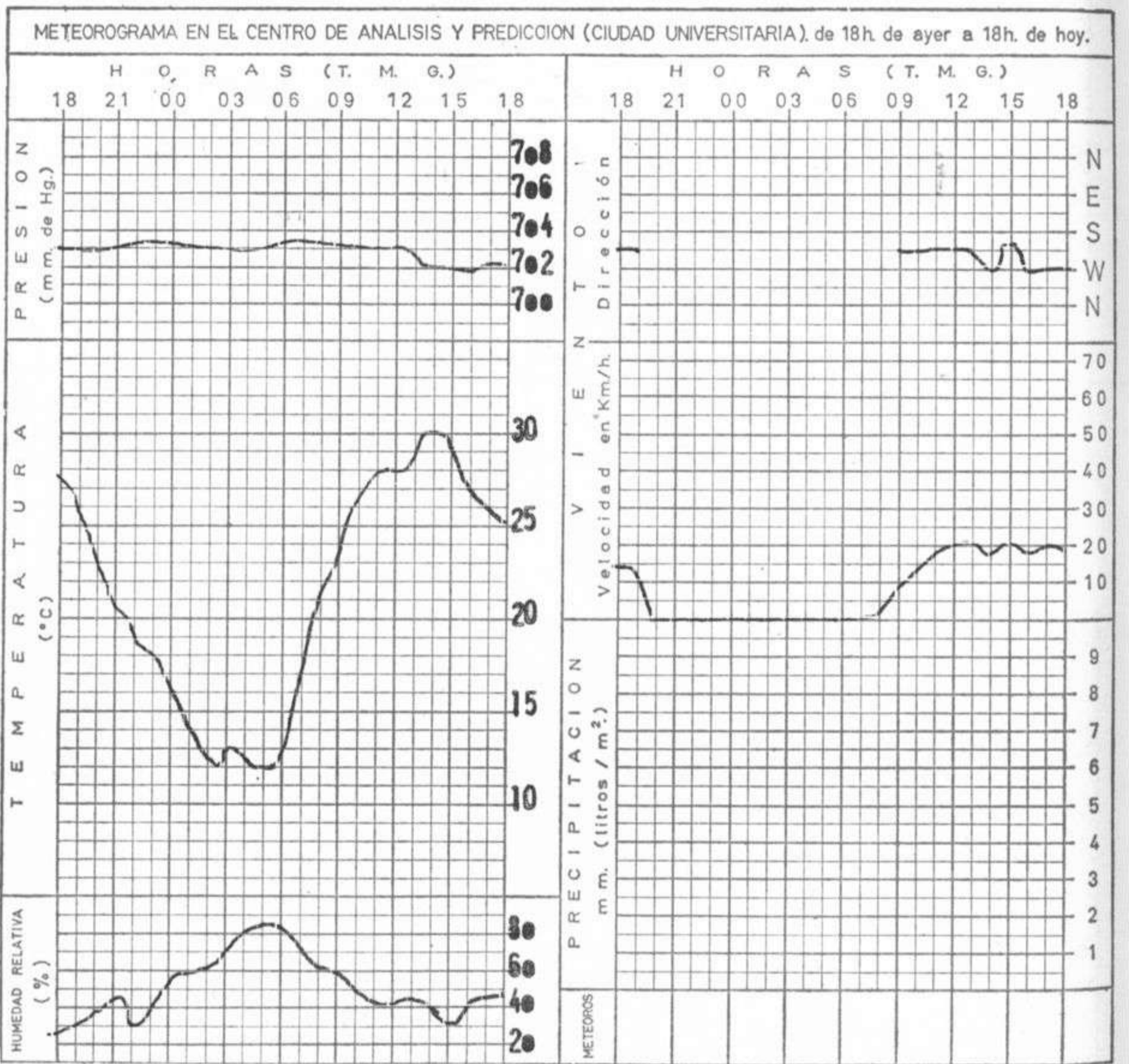
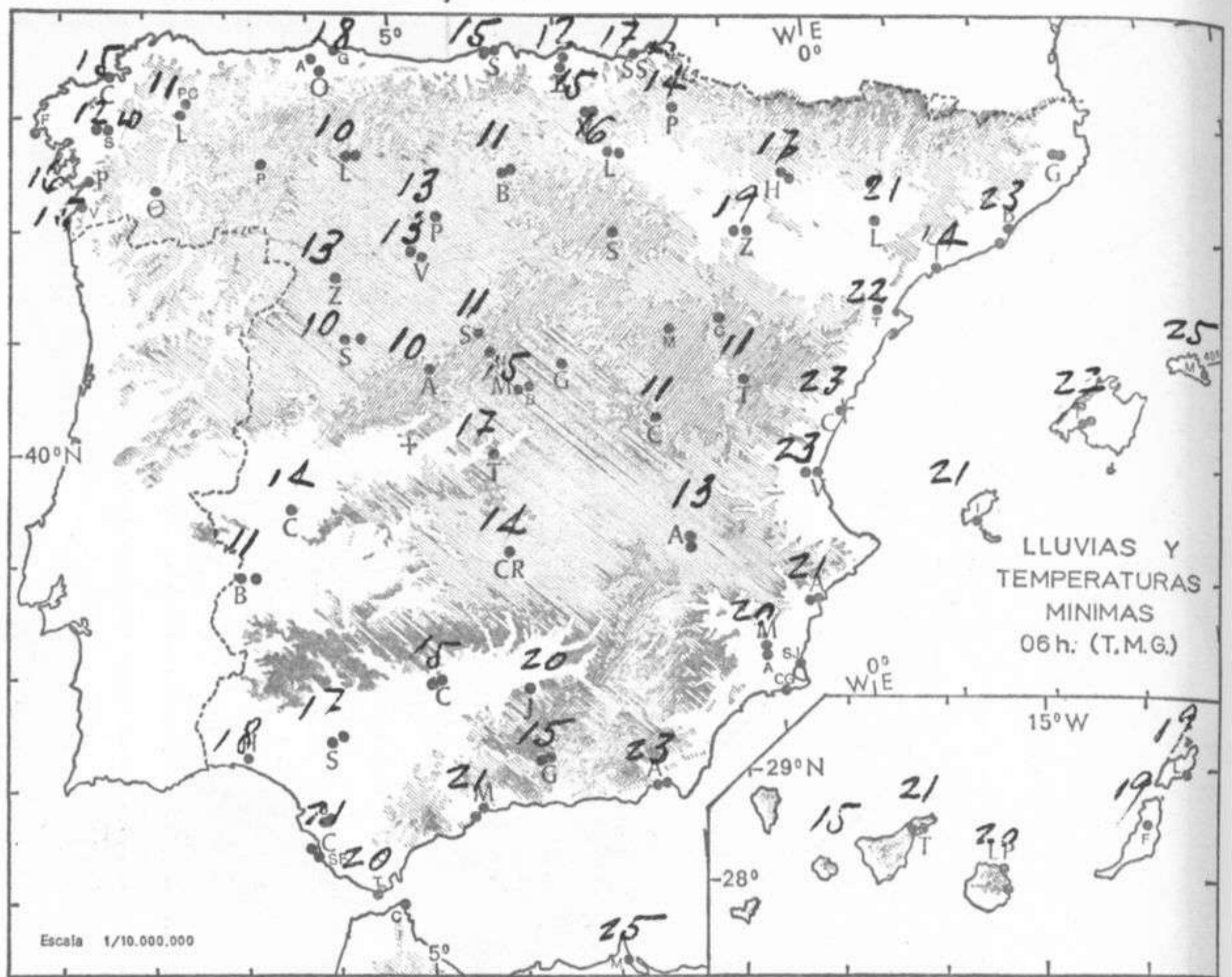
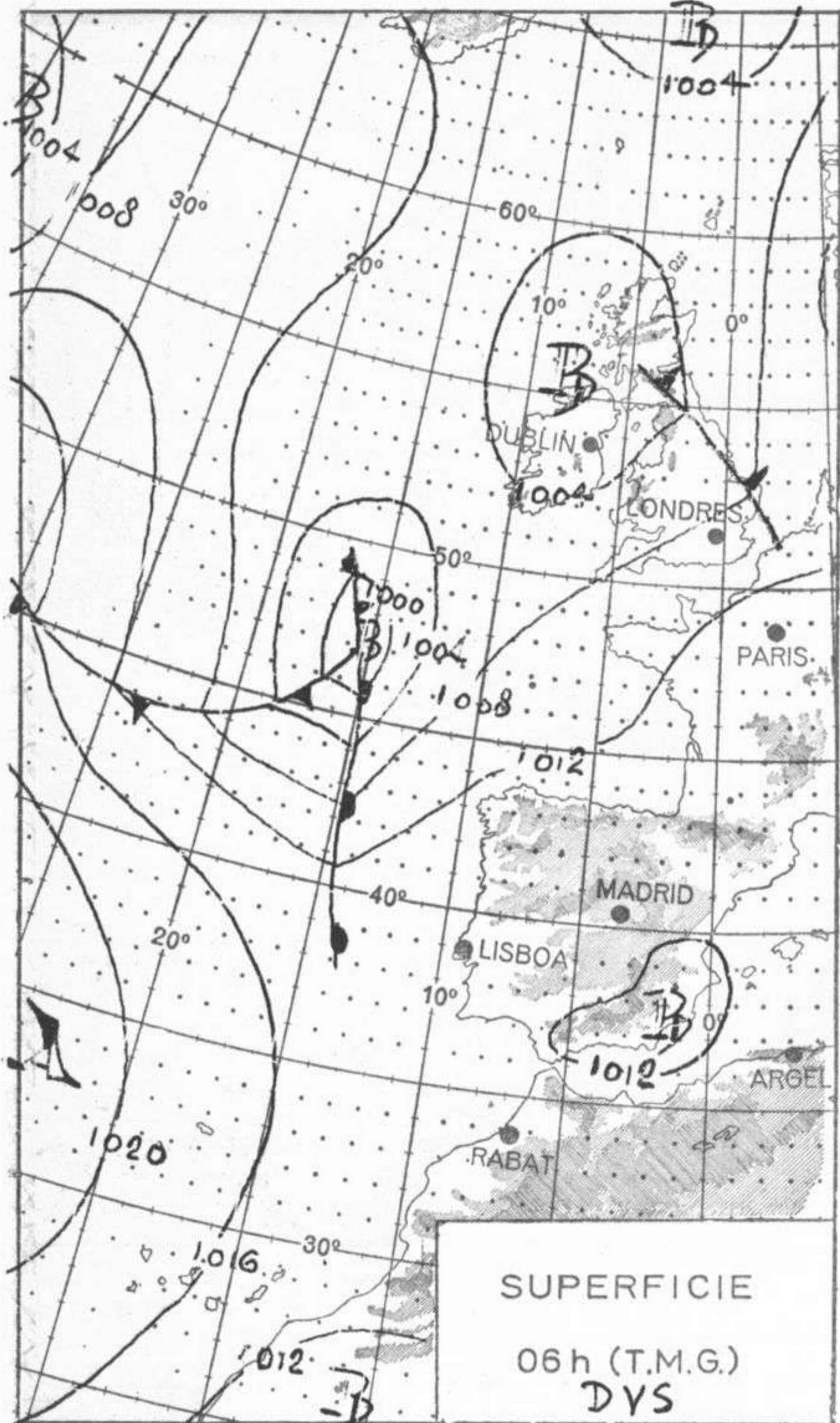


m/s.
60
50
40
30
20
10
0



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 500 0 Mts.





MADRID, Día 2 de AGOSTO de 1971

Núm. 214

R A D I O S O N D E O S								VIENTO EN ALTITUD				
L A C O R U Ñ A 08 001		M A D R I D / B A R A J A S 08 221		P A L M A D E M. / S O N B O N E T 08 302		S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020		Estación	Logro	Prat	S. Jav.	
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	181	433	
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	2/00	2/12	2/12	
Altitud		Altitud		Altitud		Altitud		dd ff dd ff dd ff				
Presiones tipo	1.000	1.000	1.000	123 25 56 00 00	1.000	139 24 36 04	Tierra					
	850	850	850	1544 23 20 12	850	1555 25 08 08	1.000	22 16	00 00	23 36		
	700	700	700	3191 10 63 23 17	700	3197 12 06 08	1.500	19 24	21 18	21 30		
	500	500	500	5870 -11 23 21	500	6890 -11 58 24 20	2.000	20 16	23 13	21 30		
	400	400	400	7550 -23 23 33	400	7570 -21 24 15	3.000	24 26	22 34	22 30		
	300	300	300	9600 -37 23 51	300	9640 -35 25 18	4.000	22 44		23 37		
	250	250	250	10840 -45 23 54	250	10890 -44 26 18	5.500					
	200	200	200	12310 -54 22 37	200	12350 -55 26 17	7.000					
	150	150	150	14120 -63 23 41	150	14130 -66 25 12	9.000					
	100	100	100	16600 -63 20 21	100	16610 -64 15 10	10.500					
	70	70	70		70	18830 -57 11 14	12.000					
	50	50	50		50		13.500					
	30	30	30		30		16.000					
	20	20	20		20		Estación	Logro	Mahón			
	10	10	10		10		Indicativo	084	314			
	PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Dia/hora		2/12 2/12	
Puntos notables				1008 23 57		1012 24 58	111 -70	Tierra				
				998 26 66		936 24	66 -63	1.000	13 08	21 10		
				952 22 30		882 26		1.500	20 12	19 10		
				883 26 68		828 24		2.000	21 18	19 06		
				722 12 66		565 -3 58		3.000	24 16	22 12		
				625 1 56		502 -11 23		4.000	23 36	22 15		
				544 -8 56		494 -10		5.500				
				506 -11 76		460 -18		7.000				
				244 -46		452 -14		9.000				
				154 -62		257 -43		10.500				
				116 -65		196 -55		12.000				
						157 -66		13.500				
						131 -63		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			
	Presiones tipo	1.000	1.000	104	1.000	121 26 56 21 12	1.000	124 26 63 00 00	Dia/hora			
850		850	1533 19 68 22 15	850	1546 22 67 19 19	850	1533 23 06 06	Tierra				
700		700	3165 10 22 35	700	3188 8 64 21 14	700	3285 12 22 15	1.000				
500		500	5800 -9 22 35	500	5860 -1 2 64 20 35	500	6020 -8 22 10	1.500				
400		400	7500 -21 22 32	400	7530 -23 57 22 35	400	7720 -20 28 10	2.000				
300		300	9550 -36 24 30	300	9580 -37 61 21 45	300	9790 -34 24 15	3.000				
250		250	10790 -43 23 43	250	10830 -45 22 49	250	10040 -42 24 15	4.000				
200		200	12280 -47 22 55	200	12290 -52 23 66	200	12520 -52 20 22	5.500				
150		150		150	14120 -61 23 66	150	14340 -62 22 20	7.000				
100		100		100	16590 -66 21 39	100	16800 -68 16 10	9.000				
70		70		70	18790 -60	70		10.500				
50		50		50		50		12.000				
30		30		30		30		13.500				
20		20		20		20		16.000				
10		10		10		10		Estación				
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Indicativo				
Puntos notables			943 27 66		1008 27 57		1010 27 64	Dia/hora				
			786 13 70		948 22 36		941 20 63	Tierra				
			758 13		908 26 68		860 23	1.000				
			674 8		706 -67		821 21	1.500				
			474 -12		70 -60		707 12	2.000				
			417 -18				605 2 64	3.000				
			380 -24				523 -8 66	4.000				
			259 -43				498 -8	5.500				
			200 -47				382 -23	7.000				
			160 -53				300 -34	9.000				
							160 -61	10.500				
							108 -70	12.000				
							87 -64	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 _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app 7RRR _h T _h	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app 7RRR _h T _h
001	72706 62022 16116 755xx 12808	72004 68022 12615 785xx 13613 70015	71804 70252 11320 5856x 12610	81606 62258 09018 5852x 03608 79221
008	80000 97022 15913 5857x 11400	80000 97022 13012 4847x 09613 70011	72209 97022 11718 58570 13400	82211 96602 08216 2757x 1160779120
042	82104 05022 17013 854xx 12705	81708 65606 13612 7532x 12716 79712	72308 70021 11917 58472 12807	82220 70021 09916 6847x 11712 70016
045	80000 70022 16814 885xx 13607	70000 70022 13213 78500 11725 70013	81806 60032 12017 6843x 00707	81810 05222010816 5842x 14608 79517
053		50000 98021 15011 34530 09511 70010	82701 98031 11020 24577 13609	80000 97606 10619 3752x 11727 79721
014	80000 70022 16119 865xx 14813	80000 65022 13818 855xx 15705 70018	60703 75022 11921 45540 16715	80404 70022 10221 857xx 16708 70023
023	30000 96101 18117 31500 14807	60000 96100 15416 68500 13713 70015	60510 96101 12822 30948 17713	83604 96502 11520 5557x 16712 79222
025		80000 20102 13414 855xx 14707 70012	30903 60021 10326 25631 16731	83210 59042 09122 5857x 18003 70029
027	53404 65012 17017 584xx 16801	81104 60022 12717 854xx 15713 79717	10202 65011 11523 156xx 18808	83408 60031 09422 4547x 19607 70025
029		80000 70022 12918 856xx 16719 70017	20204 70021 11223 11600 16712	70000 70031 08424 11606 21705 70025
055	02710 40000 50114 00900 12801	40000 50031 48110 40704 09705 70010	72006 80012 49118 25570 09708	81808 80021 47617 6847x 07704 70019
130		32701 97020 14013 20742 12601 70013	72306 97022 13419 11646 12708	62303 97022 11721 38625 12504 70022
075	00608 98000 50813 00900 12400	00000 97000 48609 00900 07811 70008	22210 98030 50723 11501 07710	82210 98032 49623 2854x 16705 70027
141	00000 97020 14217 00900 09601	00000 97020 13413 00900 09505 70013	62009 98031 11024 12549 07708	82506 97125 10420 3152x 08304 79727
148			01804 98000 50124 00300 06811	71810 97032 48824 38570 01501 70027
202	02406 65000 48715 00900 11804	20000 62030 45710 00901 09703 70010	61910 65032 48622 22540 06709	72208 65022 47220 34570 09505 70023
210		11801 99020 48811 00901 09605 70010	41812 99031 50223 20741 12701	71806 99022 48920 707x7 11000 70024
213		22702 98021 47711 00905 10603 70011	22307 98031 49526 10441 09704	72304 98022 48923 65440 07400 70027
215		02108 97000 50610 00900 52603 70010	12008 97040 50716 00902 03105	82010 97022 50713 00907 01400 70008
221	00000 75000 11318 00900 06400	00000 75000 11214 00900 06400 70013	12212 80021 10829 00910 09705	72712 80022 10227 45530 11400 70032
272		00000 98000 13018 00900 12303 70017	12704 98030 11729 00903 18807	73209 98021 11026 50953 18400 70031
231		00000 98000 50412 00900 06400 70011	02306 98000 53729 00900 07400	02706 98000 52528 00900 05709 70030
232		00000 98000 48308 00900 05301 70008	02706 98000 50626 00900 05801	32707 98030 49226 00902 04705 70028
348	02707 93000 16022 00900 08205	01403 94000 16017 00900 12400 70014	02707 99000 14028 00900 15003	52707 99030 11031 24702 13709 70032
280	00000 62000 13920 00900 03104	00000 62000 14413 00900 04803 70013	00000 65000 11031 00900 05804	62724 65031 07831 58530 07809 70035
261		12208 98020 13514 00901 11400 70014	32711 98021 13023 00901 10803	72208 98022 12221 20982 09605 70023
330	02714 60000 16220 00900 13218	22710 58050 15214 00951 13710 70011	62308 65031 14424 24566 12207	72812 65031 13123 35486 12706 70026
080		80000 59022 13715 884xx 12804 70015	21806 80021 10926 11601 13819	72902 80031 03127 22638 12712 70029
084	00000 65004 15118 00900 14400	30000 60054 13417 24440 13401 70016	01310 60041 10425 00900 15813	82704 75031 06429 45407 12715 70032
086		20000 96011 15815 28501 12400 70014	11802 97021 11426 18600 10711	72201 98031 07630 77500 06711 70031
094		80712 20101 12019 863xx 17000 70017	21114 50051 10727 28500 15805	00712 60000 07030 00900 08715 70032
160	03114 75000 11920 00900 13208	02706 65050 12818 00900 14304 70016	01108 65050 11128 00900 16708	50906 75030 06332 29683 15717 70034
233	00000 98000 38615 00900 05204	00000 98000 37412 00900 03503 70008	02108 98000 40431 00900 00707	12414 98021 38529 11502 08703 70033
171		00000 98000 18021 00900 18209 70021	01802 98000 11529 00900 18011	01404 98000 08431 00900 16703 70034
183				
180		00000 97000 14425 00900 19307 70023	70908 96030 14926 20651 20705	01408 97011 13226 00900 21711 70028
181	00000 56100 12122 00900 19205	00000 50100 12121 00900 18701 70021	51506 62050 12927 00905 19704	01704 65022 11127 00900 19712 70028
175		20304 59030 11921 00940 19213 70020	42820 70022 22328 22532 22400	01704 65012 20926 00900 22608 70028
238		23603 93021 11722 28500 21303 70022	21408 96020 11531 11642 22805	11611 96050 10327 18500 22804 70031
286		60000 97032 12624 33583 20103 70023	71405 96052 13430 32572 22400	31303 98031 11927 23x55 22605 70031
285	00000 58050 12224 00900 22103	30000 58040 11823 35500 22308 70021	50710 57051 12729 38551 22807	10910 58040 10529 18500 22707 80031
358	20000 97010 11924 12530 22504	70000 97031 11124 15570 21307 70022	10912 97011 12729 14510 22801	10906 97020 11028 10940 23608 70030
429		70000 65031 11021 7093x 16501 70020	00609 60001 11432 00900 x3811	10604 82010 08735 11600 18603 70038
433	02302 70004 12425 00900 19207	62904 58054 11423 28570 19208 70021	20706 70011 13228 00909 24400	01804 80000 10632 00900 23711 70035
391	00000 65020 16621 00900 18103	00000 65020 16617 00900 17400 70017	00000 70020 16829 00900 11400	42118 70020 14831 40909 15710 70032
410	02310 70000 15720 00900 15204	00000 70000 14215 00900 13403 70015	03210 70000 14629 00900 14400	22514 70021 11033 10955 11400 70035
420	01812 70000 10420 00900 08305	21804 70010 10016 20930 06304 70015	03604 70000 07830 00900 05005	02516 70001 06332 00900 02603 70034
383		03204 97000 13918 00900 14400 70018	22210 97000 13628 00905 12804	32210 97011 12726 10939 15804 70029
451	00000 68000 15518 00900 17102	10000 60050 14916 17400 15302 70016	02510 68004 14929 00900 19804	12716 80030 14225 00901 18603 70030
452		03602 70000 13021 00900 13804 70021	02704 70000 14123 00900 16204	02706 70000 13423 00900 18803 70024
458		33212 96051 11120 36200 20400 70020	02714 96051 14325 00900 20400	03212 97050 13123 00900 18400 70025
482	00000 70000 13123 00900 15210	03210 70000 11521 00900 10702 70021	01810 75000 12633 00900 12400	03604 75000 11129 00900 18400 70034
488	50407 70031 13524 00902 19022	50603 70021 10023 10932 19604 70023		01812 70000 10427 00900 20712 70029
306	00000 65020 13823 00900 21004	20000 65020 12622 15530 20201 70021	62216 65022 14428 38575 24109	12410 65021 12928 15500 23400 700xx
314	02310 60000 12324 00900 22304	31204 60030 11724 15440 23604 70022	62115 80028 13429 18680 22312	22210 74022 12728 20940 21707 79732
373	50000 70031 13125 25631 22603	72204 xxxxx 12225 5647x 24400 70025	72406 62022 13928 7087x 23400	12306 75020 12929 00901 22803 70031
010		03206 95050 17614 00900 56603 70014	00904 95050 20323 00900 03304	00902 95050 20623 00900 51400 70026
015	52918 96052 18016 56100 15205	33120 96052 16315 36100 15708 70015	13120 97011 16819 15300 14107	63118 97031 15817 65xxx 15709 70020
020		10000 97021 15721 10940 16711 70021	01804 97000 16128 00900 16102	01302 97000 15027 00900 15707 70030
030	03617 70000 17121 00900 16105	13613 75030 16520 15500 16604 70020	10117 65020 16225 15500 16204	10215 65021 15523 15500 17708 70025
035		00108 65000 12520 00900 15806 70019	00518 80000 13426 00900 18307	00518 80000 13323 00900 18005 70028
040		10514 58050 13819 15500 17207	03622 65000 15425 00900 17215	03620 65000 14225 00900 17711 70025
320			02708 70000 14527 00900 23003	
338	52716 65011 13027 60860 14719	22708 82011 12925 20840 13500	02908 86000 13232 00900 11801	52810 81030 13330 50870 11301 70032
096	00330 60000 10820 00900 19000	60420 57032 10619 66100 18304 70019	00322 58060 15722 00900 19104	60325 56060 09522 60930 19100 70025