



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

JUEVES

9

DE SEPTIEMBRE

DE 1971

Núm. 252.

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	23	15		ip	3.0	Navacerrada (*)	15	7	12		9.5	Castellón	28	20		1	8.4	MAXIMA: 32° en Murcia.  MINIMA: 10° en Lugo y León	
Monteventoso	21	13		ip		Madrid/Barajas	27	16	6	ip	8.9	Valencia (A)	31	20			7.0		
Bares						Madrid	25	16	7		9.9	Valencia	29	21			6.5		
Lugo (P.Centro)	24	10		ip	5.0	Madrid/C.Vientos	26	17	ip		9.3	Alicante (A)	31	21			8.2		
Santiago (A)	20			2		Getafe	27	16	1		9.5	Alicante	31	19			10.1		
Pontevedra	23	15		2	4.5	Guadalajara	28	15	4			Aitana	22	13					
Vigo (A)	21			2		Toledo	28	18	2		8.6	Murcia/Alcant	32	19			8.1		
Vigo	23	15		3	5.5	Cuenca	24	14	12		10.4	Murcia	32	20			7.3		
Orense						Molina de Aragón	22	14	3	1	8.2	Castillo Galeras	25	20					
Ponferrada	25	11		ip		Ciudad Real	28					San Javier		27			6.5		
						Albacete (A)	27	15	ip		7.8							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	21	17			0.8	Cáceres	26	16											TEMPERATURAS Máx. 24,6 a 15,00 h. Mín. 15,6 a 7,00 h. a 1 h. 20,0 a 13 h. 22,6 a 7 h. 15,6 a 18 h. 22,7
Gijón	25	20			2.8	Badajoz (A)	28	15			6.3	Sevilla (A)	28	20			5.2		
Santander (A)						Vitoria (A)	25	17	1	2		Córdoba (A)	29	19			7.8		
Santander	24			ip		Logroño	26	18	2	22	8.0	Jaén	30	18					
Bilbao (A)	26	18	10	ip	8.3	Logroño (A)	26	17	5	22	5.8	Granada (A)	27	17			8.7		
S. Sebastián/Ig.º	24	19	2	7	5.9	Pamplona	24	18		8	8.6	Huelva	26	18			6.3		
S. Sebastián (A)	23	21		7	5.5	Huesca/Monfl.	24	16		3	10.3	Jerez de la F.ª (A)	26	17					
						Candanchú (*)	16	12				Cádiz	24	20			3.0		
						Veruela						San Fernando	24	20			2.0		
						Daroca	25	17		1	9.1	Tarifa	25	19			7.3		
						Zaragoza (A)	26	18	ip	2	8.6	Málaga (A)	30	20			10.0		
						Zaragoza	27	19	ip	2		Almería (A)	27	21			10.6		
						Calamocha	25											PRESIONES Máx. 703,8 mm. a 7,00 h. Mín. 702,3 mm. a 3,00 h. a 1 h. 703,1 a 13 h. 703,2 a 7 h. 703,8 a 18 h. 702,7	
León (A)	23	10			10.3	Teruel	26					Palma de M.ª (A)	27	17			9.5		
Zamora	24	14			8.7							Mahón (A)	27	21			10.5		
Palencia	25	15	1		10.7							Ibiza (A)	28	22			10.9		
Burgos (A)	23	13	11	1	9.8							S.ª C. de la Palma (A)	24	19			8.5		
Burgos												Izaña (*)	20	10			12.0		
Valladolid (A)	24	13	3		9.2	Lérida	28	16		ip	8.8	S.ª C. de Tenerife (A)	23	15			10.8		
Valladolid	26	15	2		9.8	Montseny (*)	19	12		ip	10.7	S.ª C. de Tenerife	27						
Soria	23	12	2	5	8.6	Gerona (A)	30	16				Las Palmas (A)	25	20			10.6		
Salamanca (A)	25	12			8.7	La Molina (*)	19					Fuerteventura (A)	26	17			10.5		
Avila	23	11	8		9.9	Barcelona	27	22			9.8	Lanzarote (A)	27	18			7.0		
Segovia	23					Barcelona (A)	27	18		ip	6.5	Ceuta	25	17			9.5		
						Reus (A)	28	18			2.5	Melilla	26	21	ip		2.7		
						Tarragona		21			2.5	V. Cisneros (A)	25	18			9.5		
						Tortosa		20			6.9								

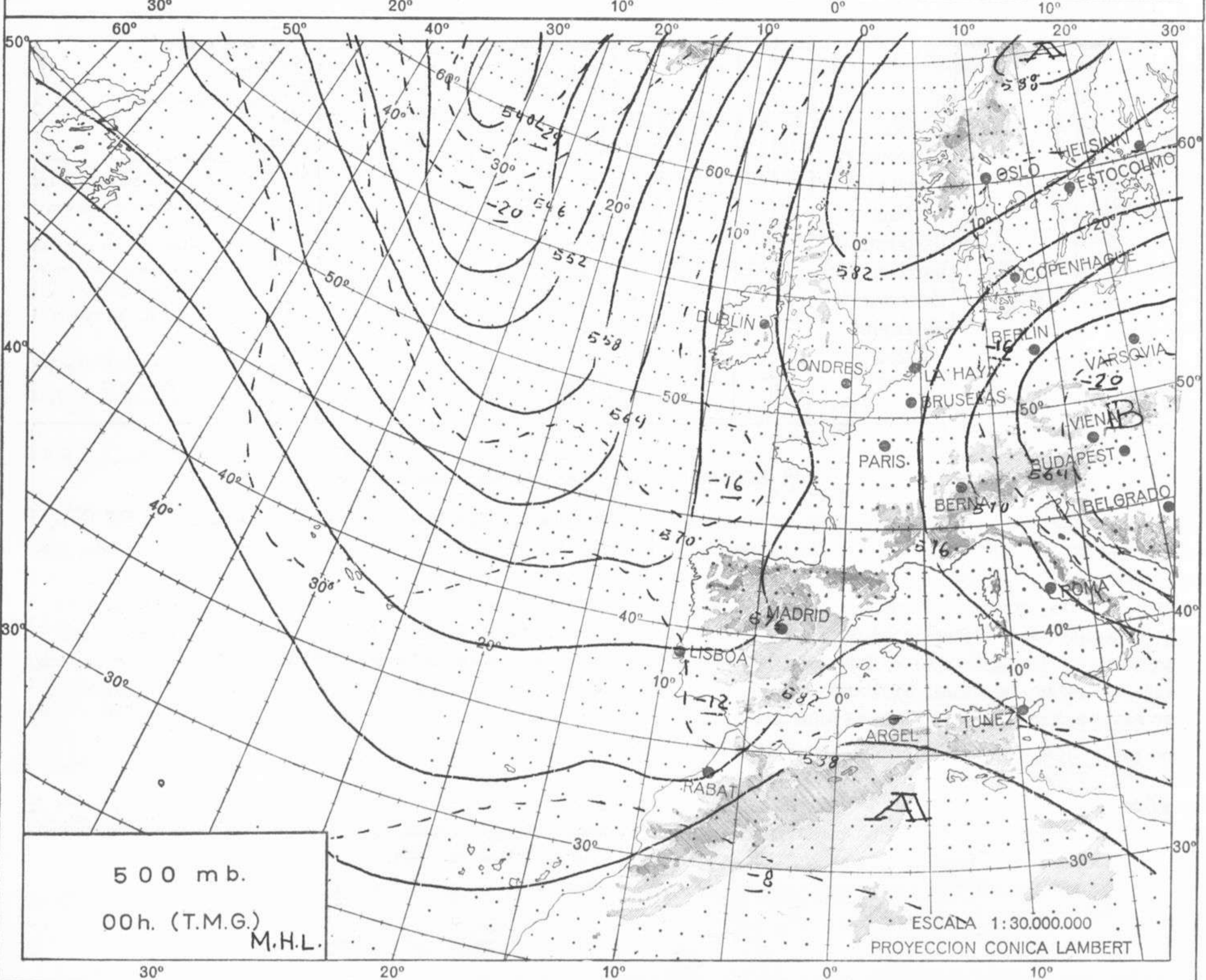
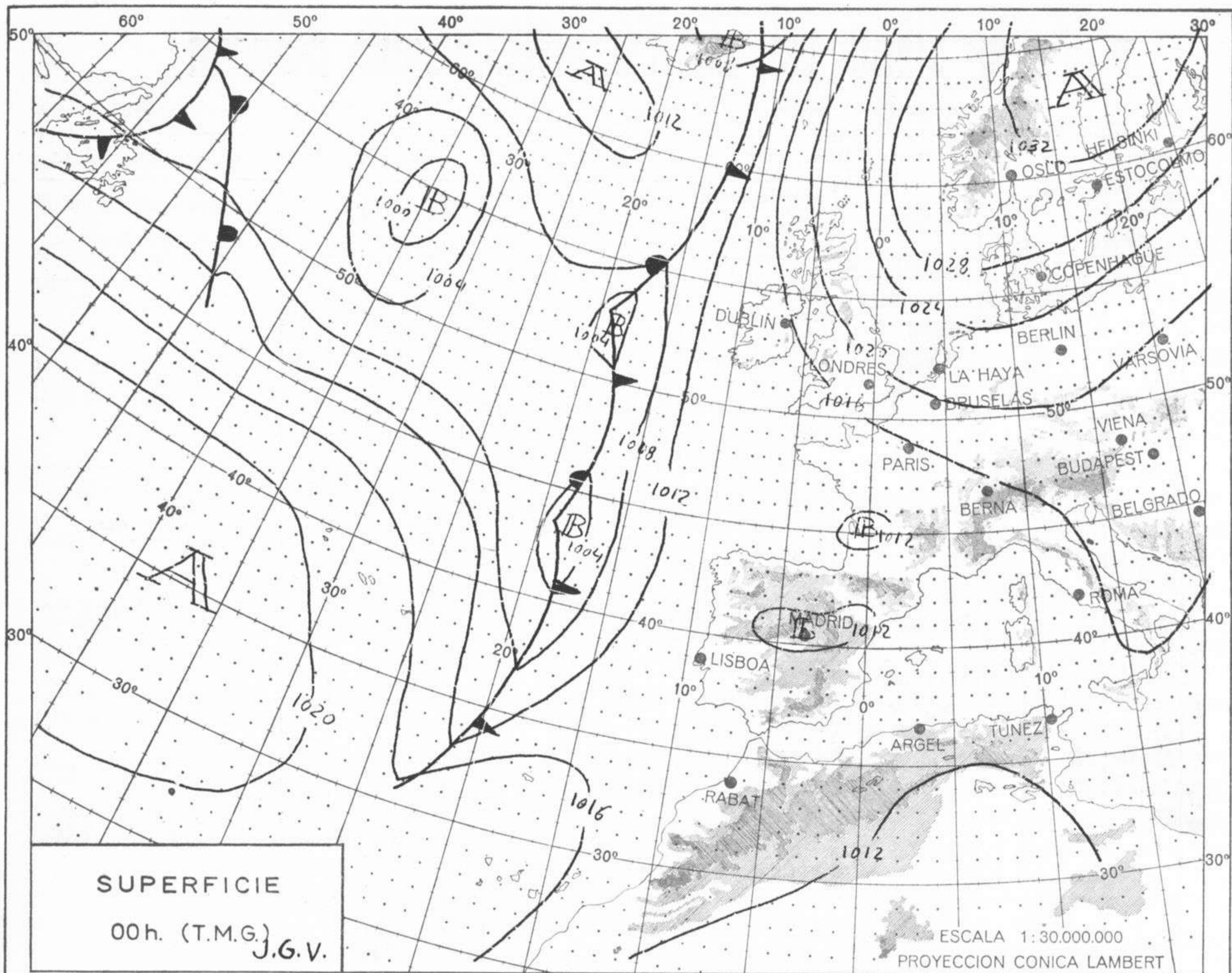
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se produjeron chubascos y tormentas en numerosos puntos de ambas mesetas, Vascongadas y cuenca del Ebro, reuniéndose 12 litros por metro cuadrado en Navacerrada, 11 en Burgos, 10 en Bilbao, 8 en Avila, 7 en Madrid y en Logroño, Valladolid, Toledo, Soria, San Sebastián y cantidades inferiores en el resto de estas regiones. Se formaron nieblas y neblinas en el interior de Galicia, Asturias y bajo Guadalquivir. Durante el día de hoy se extendieron las precipitaciones a Galicia, litoral cantábrico y a puntos aislados de Cataluña y del norte del litoral levantino, a la vez que prácticamente cesaron las mismas en ambas mesetas y se intensificaron en Guipuzcoa y en la cuenca del Ebro, siendo de destacar los 22 litros recogidos en Logroño, 8 en Pamplona y 7 en San Sebastián. La nubosidad fué variable y aumentando por lo general, en toda la Península y en Baleares y el cielo se mantuvo despejado en el área de Canarias.

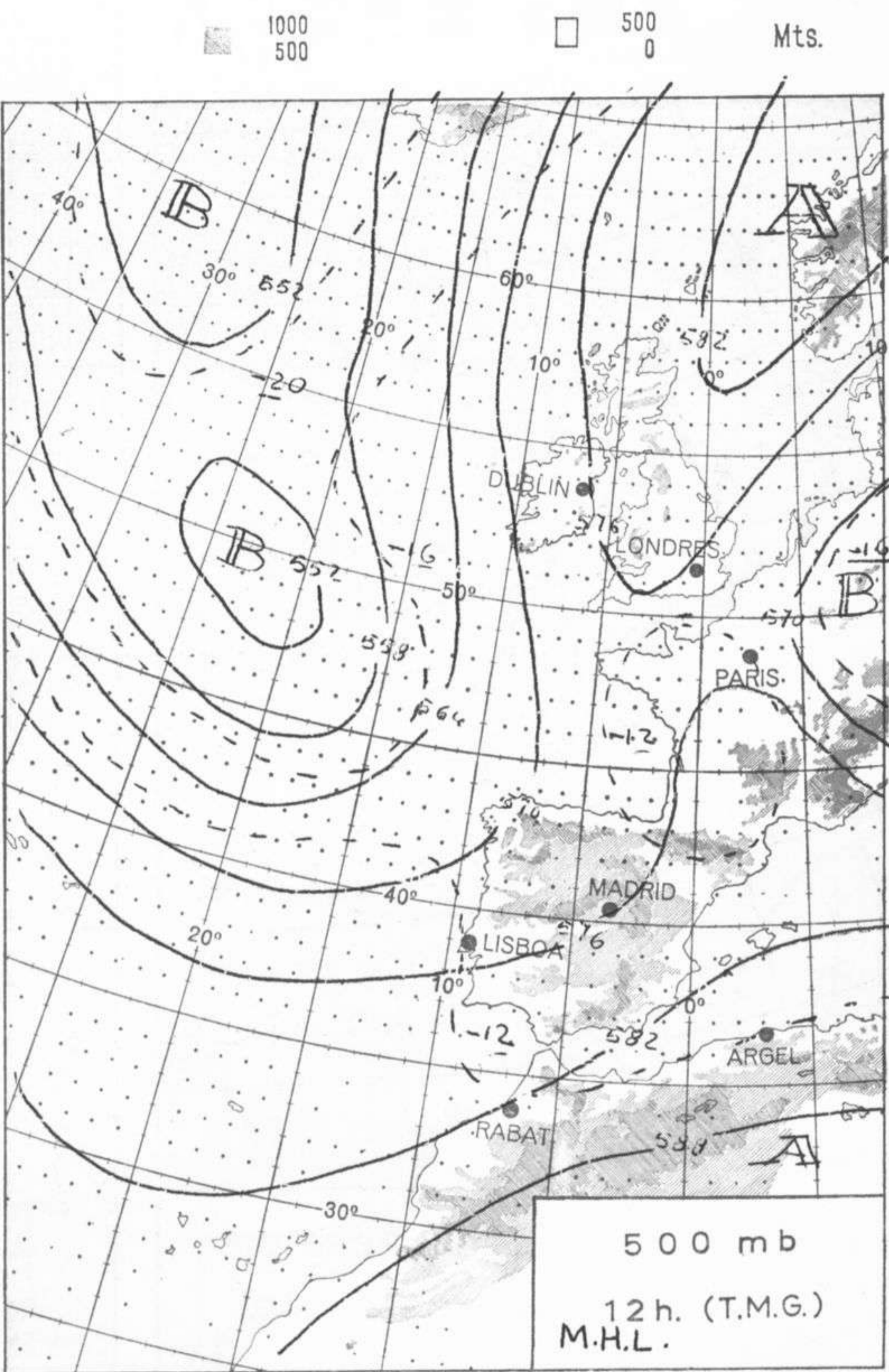
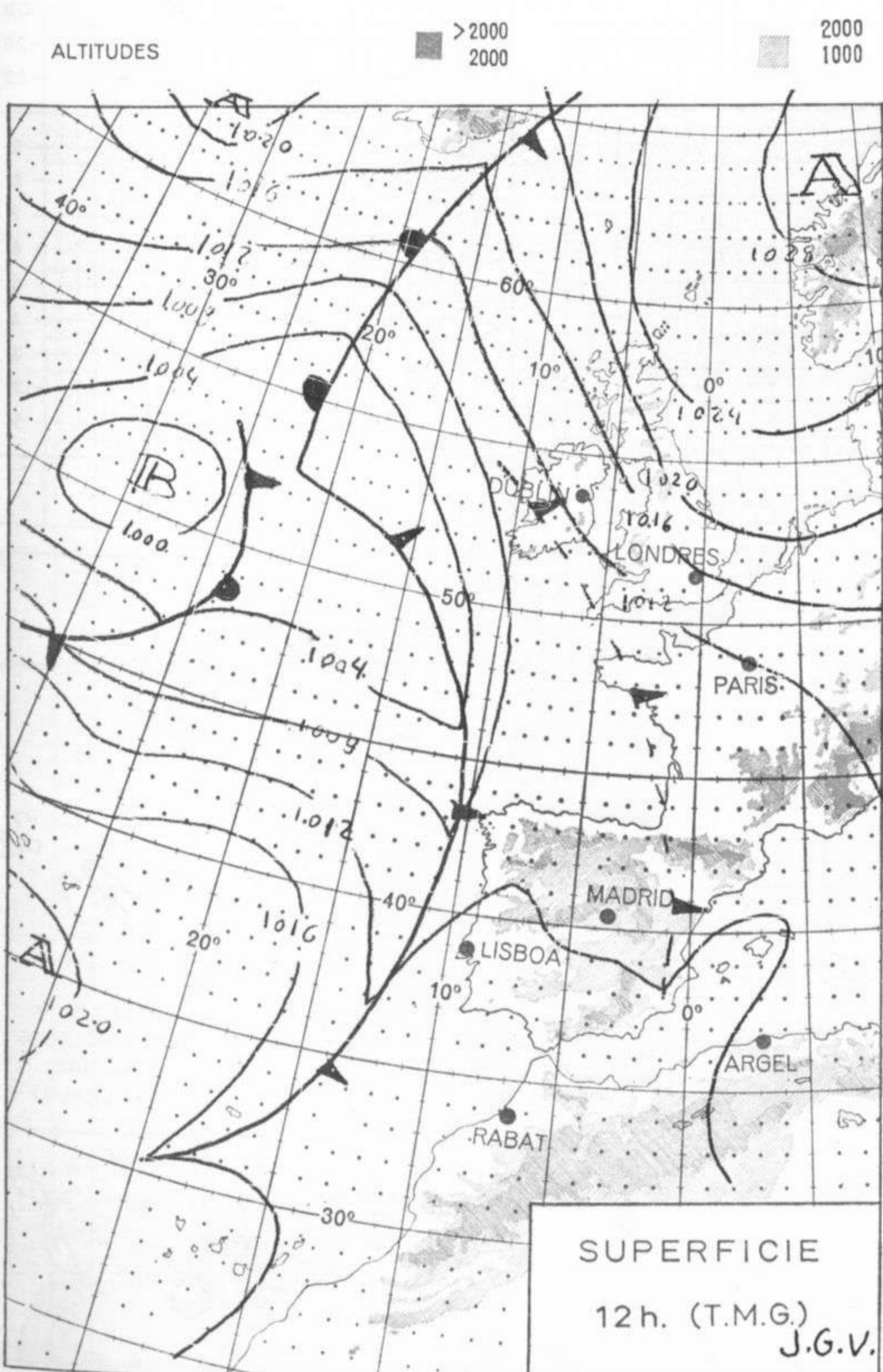
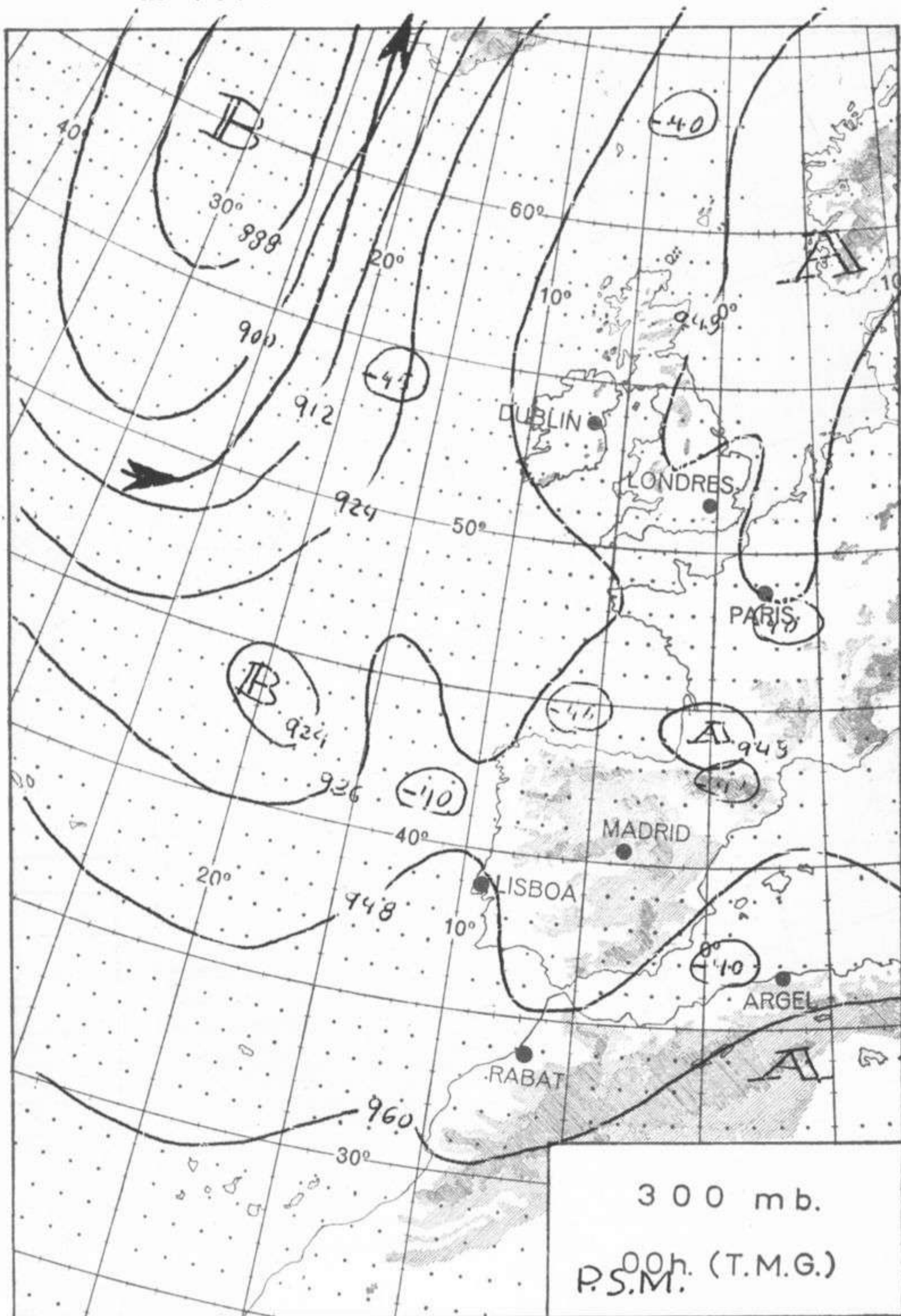
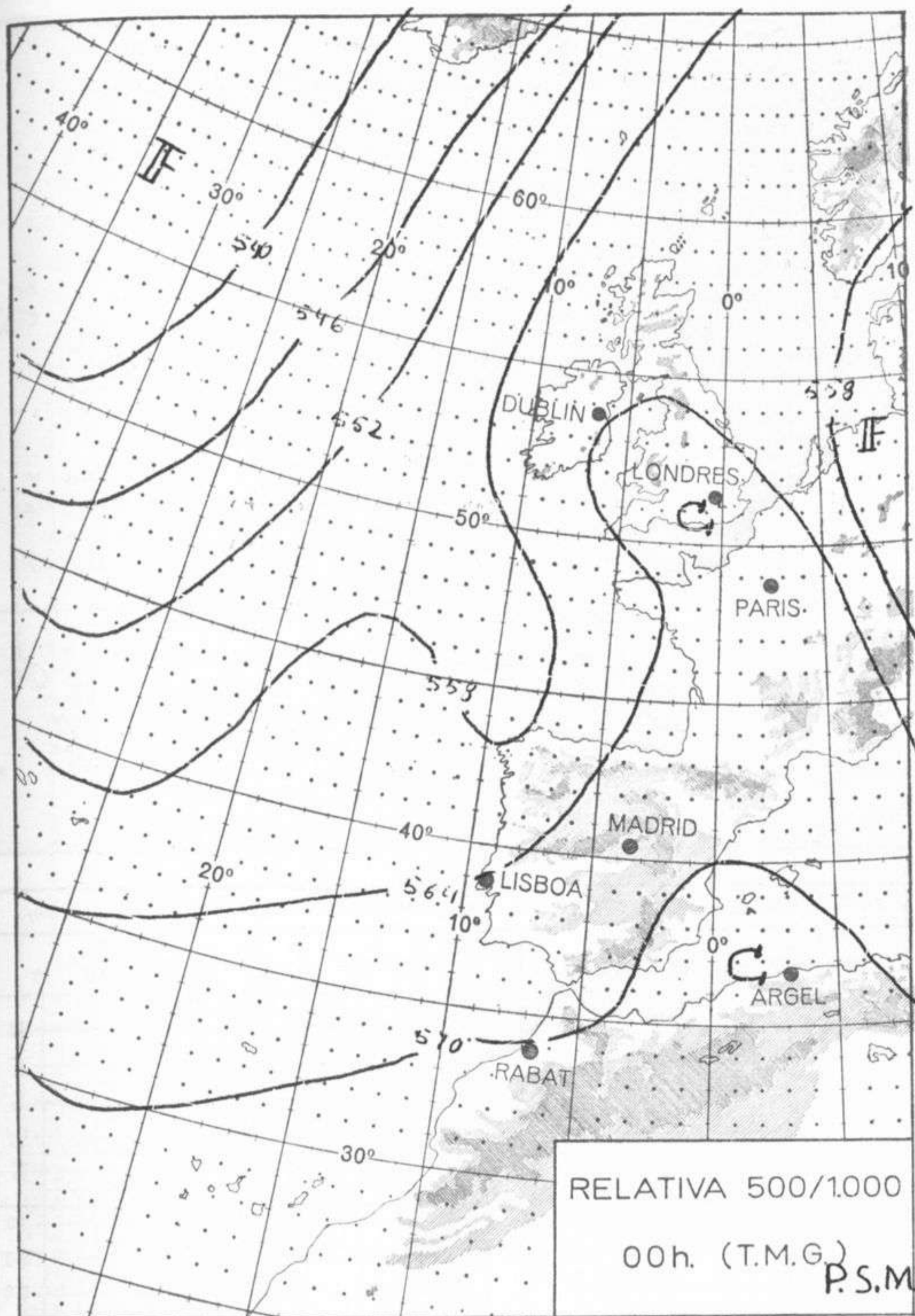
### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 10.

Tiempo inestable en general en toda la Península y en Baleares con chubascos y tormentas en la vertiente atlántica durante la noche próxima que se extenderán en el transcurso del día a las restantes regiones peninsulares y Baleares. Buen tiempo en Canarias con cielo poco nuboso por lo general.

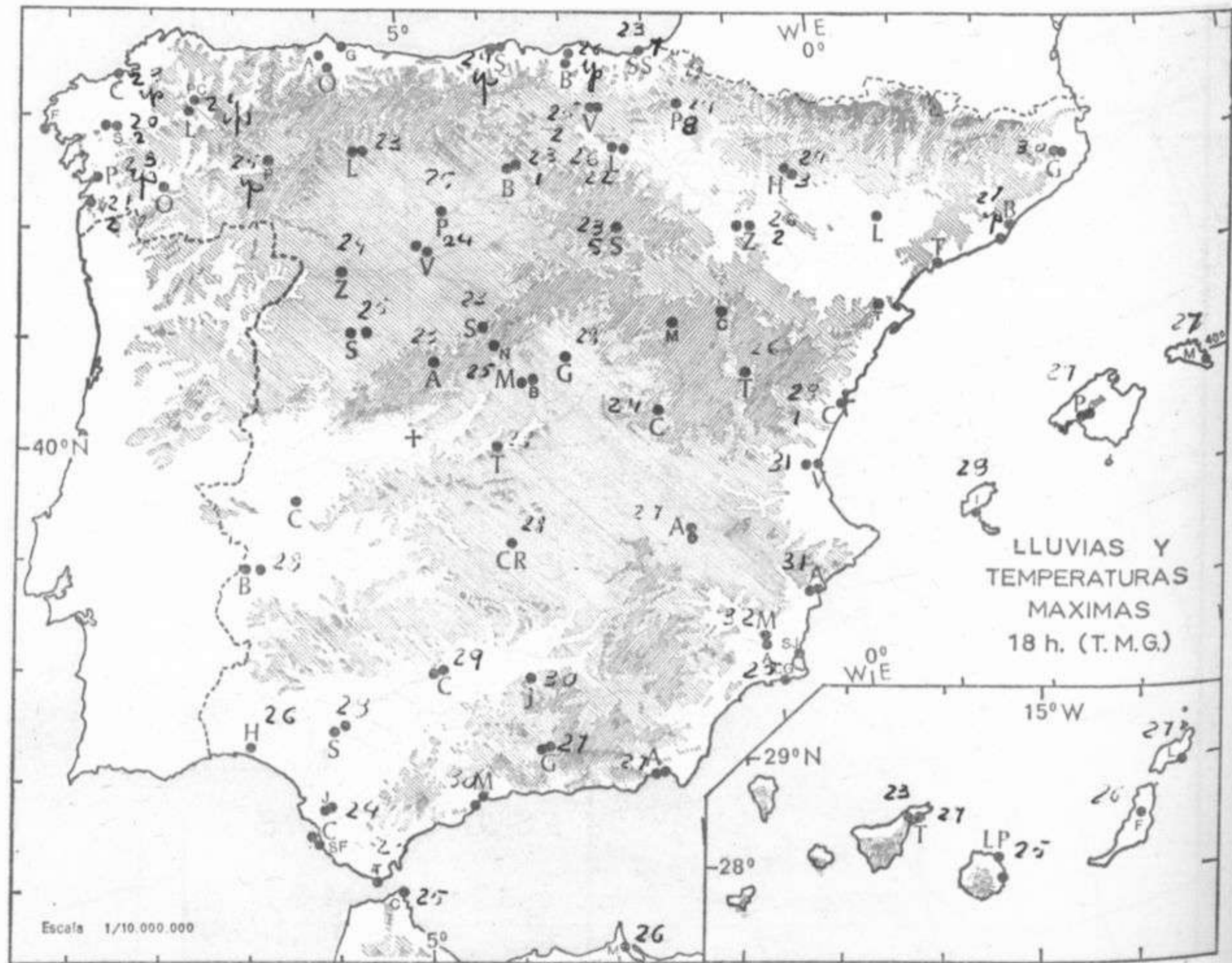
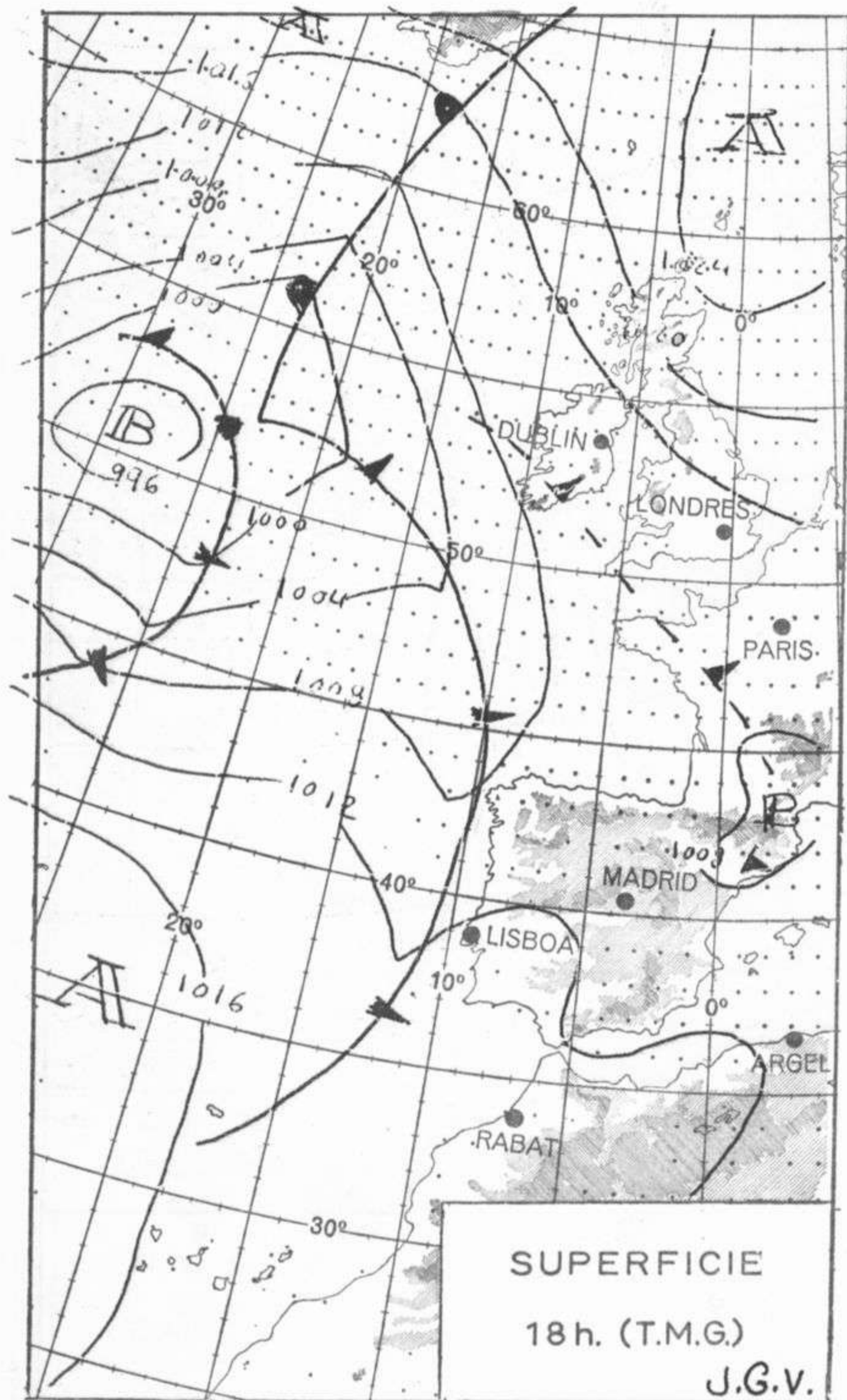
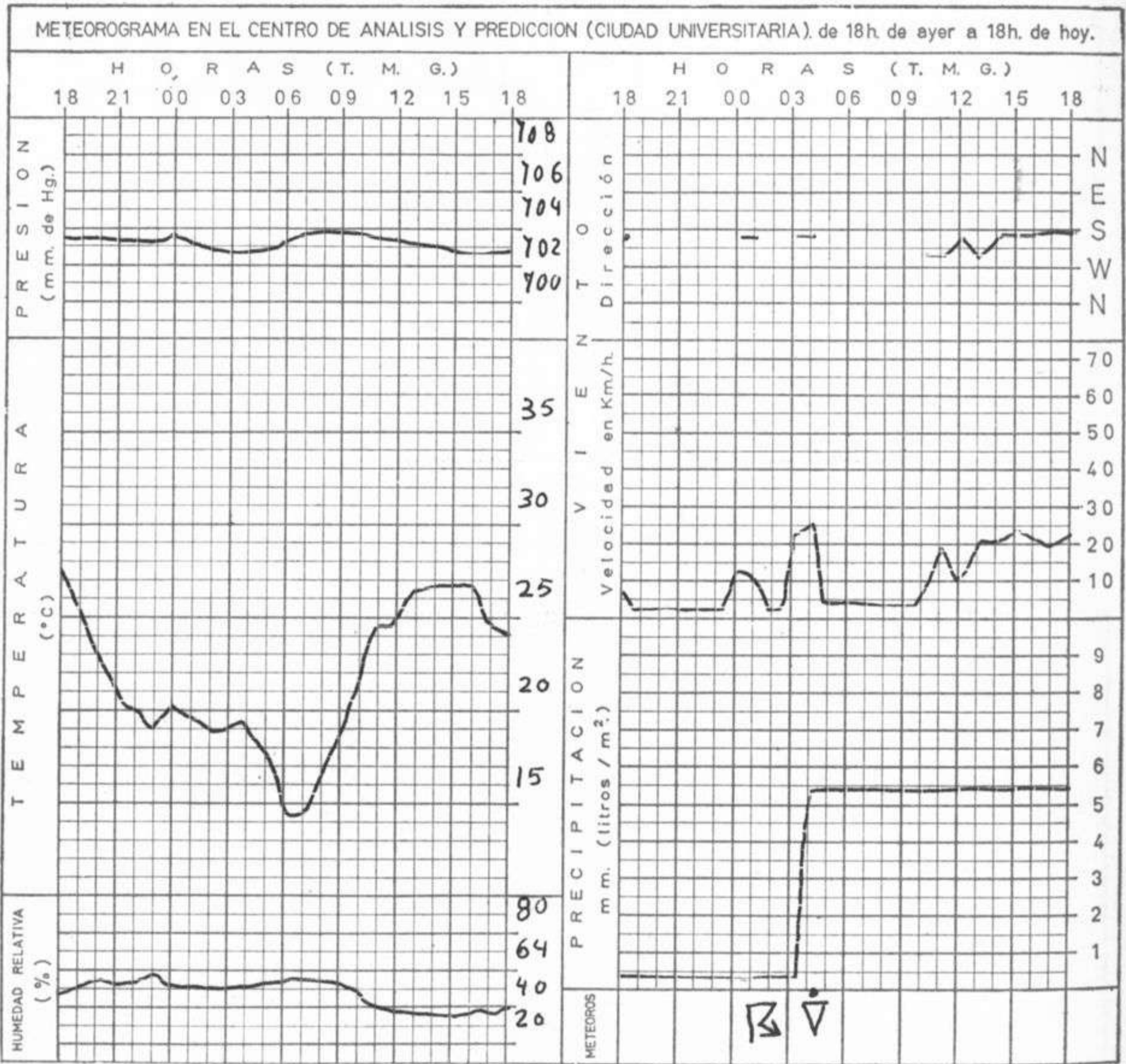
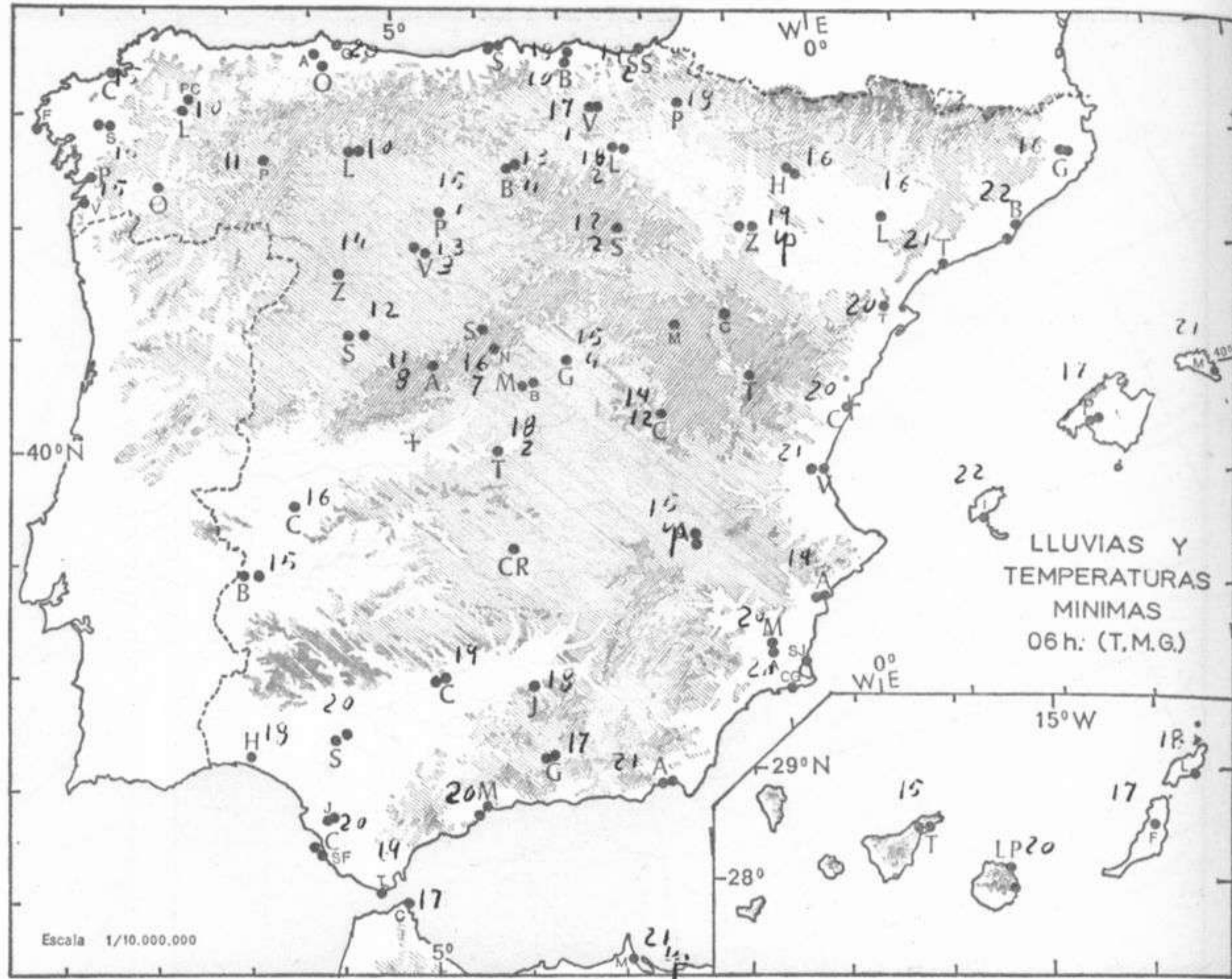
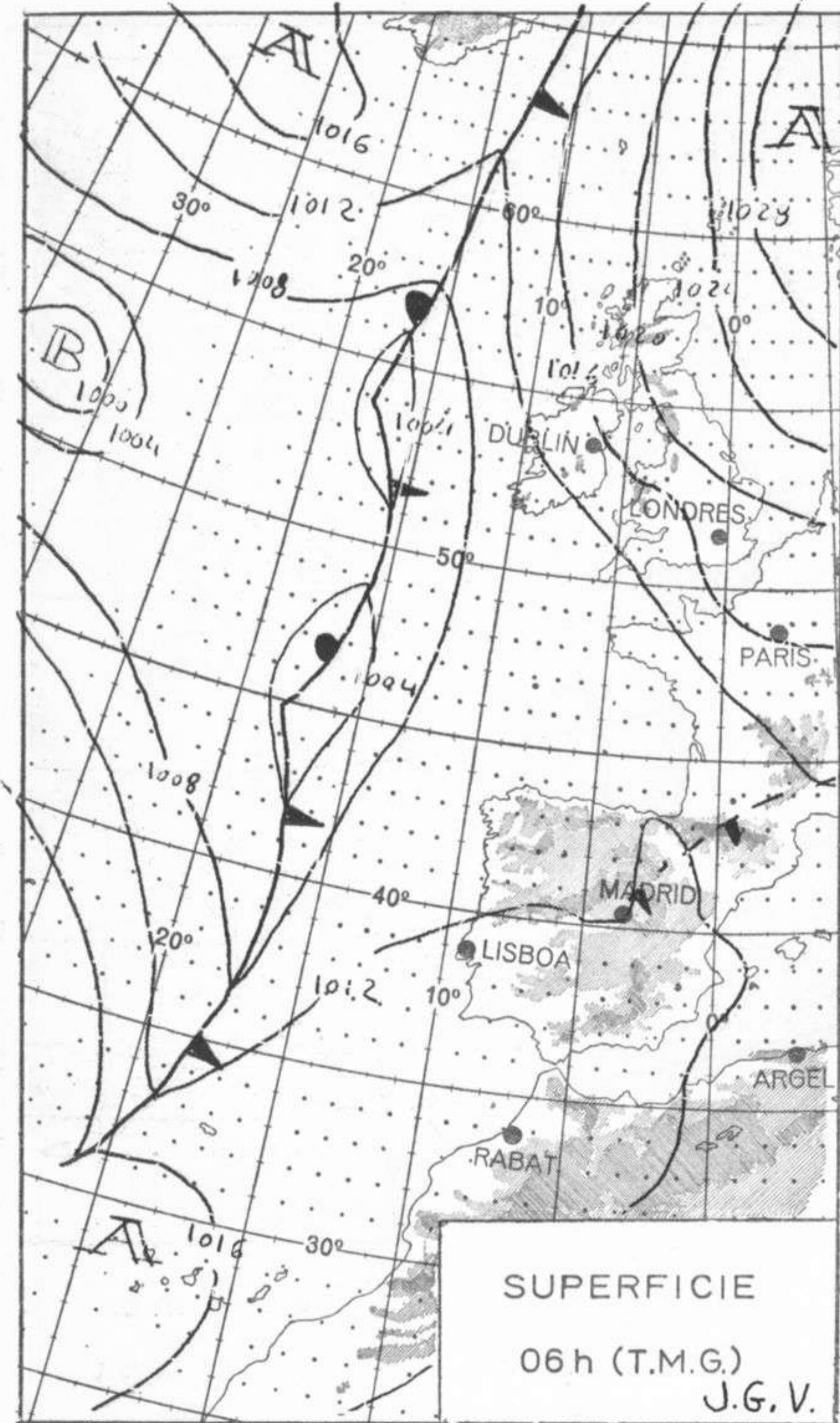














MADRID, Dia 9 de SEPTIEMBRE de 1971

Núm. 252.

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	Badajoz	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	330	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	9/12	
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 131 17 03 18 03				1.000 103				1.000 132 21 33 17 10				1.000 122 21 48 02 04				1.000	21 10	35 10	
850 1500 9 12 19 19				850 1511 17 60 17 10				850 1525 16 18 02				850 1517 18 36 10				1.500	23 20	20 02	
700 3089 4 57 19 21				700 3132 4 50 19 17				700 3150 7 29 16				700 3143 10 35 08				2.000	23 20	27 25	
500 5730 -15 56 18 21				500 5770 -16 41 17 25				500 5820 -13 27 23				500 5850 -7 24 08				3.000	25 16	25 18	
400 7370 -28 05 15 23				400 7420 -28 36 17 28				400 7480 -26 24 10				400 7550 -20 00 00				4.000	25 20	24 31	
300 9370 -45 17 46				300 9420 -43 17 35				300 9500 -42 24 23				300 9620 -37 00 00				5.500	25 20	24 29	
250 0570 -52 17 19				250 10620 -53 18 35				250 10710 -51 24 29				250 10850 -47 29 10				7.000			
200 2000 -55 17 19				200 12040 -57 17 45				200 12120 -61 25 31				200 12300 -55 29 50				9.000			
150 3820 -58 19 10				150 13870 -55 19 18				150 13900 -62 25 23				150 14100 -63 29 56				10.500			
100 6360 -60 18 10				100 16420 -62 26 15				100 16530 -62 30 10				100 16570 -66 29 20				12.000			
70				70 18650 -59 28 10				70 18750 -59 30 04				70 18760 -61 29 20				13.500			
50				50				50 20860 -56 03 10				50 20870 -58 29 20				16.000			
30				30				30 24160 -52 08 10				30				Estación			
20				20				20				20				Indicativo			
10				10				10				10				Dia/hora			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Tierra			
1009 17 14 215 -54				941 22 61				1010 20 37				1010 22 48				1.000			
988 17 00 165 -58				892 21 62				994 21 23				908 17 31				1.500			
908 12 00 75 -59				723 6 50				894 16 26				870 20				2.000			
878 11 10				376 -32 34				867 16 59				763 11 59				3.000			
820 8 23				271 -48				852 17				742 12				4.000			
759 2 00				225 -58				828 17				591 3				5.500			
727 6 57				152 -55				567 -7				394 -21				7.000			
573 -10 57				100 -62				322 -38				256 -46				9.000			
465 -19 57				58 -58				213 -50				115 -68				10.500			
325 -40 56								10				68 -60				12.000			
267 -52								110 -63				48 -58				13.500			
246 -52								28 -52								16.000			
223 -57																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			
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			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud			
1.000 01 20 57 17 09				1.000 97				1.000 103 26 58 20 06				1.000 124 24 09 04				1.000			
850 1460 10 57 19 16				850 1501 14 59 23 11				850 1507 18 71 19 06				850 1513 18 01 06				1.500			
700 3048 2 66 19 27				700 3100 4 24 23				700 3143 6 58 24 17				700 3149 10 34 06				2.000			
500 5690 -13 67 19 19				500 5750 -14 24 19				500 5790 -15 58 22 29				500 5840 -8 19 08				3.000			
400 7350 -25 63 19 19				400 7410 -25 27 28				400 7440 -26 57 19 29				400 7540 -19 20 10				4.000			
300				300 9430 -42 27 45				300 9450 -43 60 18 29				300 9610 -36 21 14				5.500			
250				250 10640 -52 27 20				250 10650 -53 17 23				250 10860 -45 22 16				7.000			
200				200				200 12070 -57 21 21				200 12310 -55 27 40				9.000			
150				150				150 13890 -57 24 31				150 14130 -60 26 12				10.500			
100				100				100 16440 -59 28 14				100 16640 -63 26 12				12.000			
70				70				70				70 18860 -58 26 12				13.500			
50				50				50				50 20990 -54 26 10				16.000			
30				30				30				30				Estación			
20				20				20				20				Indicativo			
10				10				10				10				Dia/hora			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Tierra			
1004 20 57				941 24 65				1006 26 42				1009 24 59				1.000			
943 15 50				893 17 63				882 17 47				905 20				1.500			
877 10 30				761 5 35				864 19 73				795 17				2.000			
846 10 58				742 6 67				698 6 48				420 16				3.000			
754 5 60				583 -4				448 -22 58				292 -38				4.000			
718 2 57				455 -20				426 -22 57				204 -54				5.500			
700 2 66				411 -23				294 -44 61				112 -65				7.000			
622 -2 65				250 -52				228 -58				36 -51				9.000			
486 -15 67								154 -57								10.500			
372 -28 62																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> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>g</sub> T <sub>app</sub> ZRRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>g</sub> T <sub>app</sub> ZRRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>
001	01804 40021 13818 00900 15809	00000 98022 11915 00900 13708 70015	41806 62021 10423 38502 13805	71707 65028 19219 48571 13708 79223
008	50000 95102 14414 46460 14101	90000 91454 12012 90000 12611 70010	52203 97284 90020 58900 15605	82006 97216 09317 48470 14400 79124
042			52410 60000 10000 48432 13805	70000 58808 10415 58324 15700 70220
045	20000 60021 14215 25400 15807		71808 70034 10419 78400 15804	81806 30256 09616 6712x 16812 70221
053		01201 95050 14311 00900 11703 70011	52702 95051 09223 48510 15813	72702 96056 09421 18550 12111 79725
014	80403 15102 14621 864xx 18804	82604 10102 11720 884xx 18709 70020	22204 20101 11123 22500 19802	72202 30051 09823 68601 19303 70025
023			73204 94404 12821 78500 19104	40000 95404 10821 28540 19702 79724
025		70000 40299 11318 4957x 17513 71018		32906 60051 09222 32500 17501 79226
027	03106 30104 13120 00900 19204	82904 20972 12119 863xx 16111 70219	82902 20606 11818 873xx 17108	10201 65011 09222 125xx 20709 70724
029		81904 20114 10221 855xx 19705 70021		00000 70000 08423 00900 18711 70723
055	40000 56031 49414 18540 11704	10000 56051 47411 00909 09603 70010	60000 58051 49021 52502 11500	52910 75152 47920 23670 09304 70023
130		22301 97020 13614 10742 12604 70014		62312 97022 09623 44632 14503 70024
075	40000 98019 49614 45400 13705	71110 98619 48614 75500 11700 70013	72210 98022 49720 28505 10101	52414 98021 48922 28500 07806 70123
141	81410 96952 13519 834xx 08307	22004 97019 11915 20930 13804 70215	52006 97031 10324 41609 12703	52206 98031 09224 22530 05300 70026
148		82710 95959 47613 894xx 09715 70212	20000 97012 49320 24400 14805	22704 97011 48321 28400 10301 70523
202	00000 70000 48916 00900 12804	20000 58051 46412 00930 01704 70012	52215 65021 47923 52500 10611	42212 70012 47421 32530 10203 70025
210		61804 97029 48012 39500 11703 70811	51802 98021 49021 52600 15400	51806 98021 48819 50950 13304 70023
213			62705 98031 48421 62400 13400	61405 98031 47523 45420 10602 70023
215		51306 96029 50009 48008 08604 71207	42007 97011 49613 38104 08103	72106 97022 49613 78100 06101 70015
221	61908 62022 10422 53530 13400	89904 58859 10816 5354x 14309 70616	61912 65022 10025 42531 12705	32412 62022 08625 32500 10704 79727
272		50000 97029 13019 60979 12400 70218	72710 98021 11424 54681 15709	32710 98021 10825 10931 14304 70028
231		70507 98929 50015 79500 12000 71214	62706 98030 51422 62500 12803	33202 98011 51422 32500 10701 70024
232		83605 96952 49214 895xx 13224 70314	72306 98031 48120 72500 13708	33204 98011 48020 24502 10701 70024
348	72704 92171 14022 29523 14207		72707 96031 13026 49523 16805	62711 96021 12624 39523 14400 70028
280	2130x 62031 14018 01905 60981	81301 50012 13515 56430 14805 79215	62716 62031 11024 58530 12804	32618 65012 10025 38500 11400 70027
261		22208 98020 12716 00901 12607 70016	42714 98021 11923 41600 08804	52214 98021 11124 54600 10601 70026
330	12406 60010 14420 00901 11204	30000 60022 14115 21501 13705 70015	32704 65011 13525 24501 12707	72414 60031 12526 68400 11701 70028
080		82302 05299 11017 69501 13512 70117	60000 70028 10020 55509 15000	40000 70022 08024 48500 14703 70225
084	80000 62022 11322 5552x 17804	82708 55959 13418 895xx 16208 70517	60000 65015 11019 60970 16708	75006 70031 08624 44540 18707 72226
086		73601 96291 12418 43570 17705 70018	70000 96016 12819 43552 17805	10000 97011 10023 18551 13709 70824
094		20702 15000 12117 29500 15713 70016	72504 70022 09423 79400 11623	32904 76021 08522 00902 13603 70324
160	60804 70139 12021 29631 18400	80702 50401 10218 867xx 17613 79218	40000 84012 10223 18632 14811	33106 86021 08724 28601 16803 70226
233	40000 97131 38917 10932 13201		23106 98011 37722 12502 12709	12610 98012 37422 19560 05504 70425
171		30402 96051 11016 00901 15710 70016	60906 97026 09824 22574 16719	42708 99032 07627 00904 19710 79228
183		30000 10101 10117 10941 16720 70016	1180x 60051 09025 10940 19713	61803 60032 06926 24641 17709 70030
180		60000 96031 12722 00906 18717 70022	71408 95031 11025 70710 20817	51804 95054 10425 10946 18301 70027
181	33502 40101 13719 36400 17707	13506 40010 11019 36402 17713 70018	82312 50251 09525 48536 20712	52420 57012 07925 12536 18708 79727
175		60000 40031 11119 38530 19712 70018	40504 50011 09828 28530 20616	32112 58021 08725 18530 22400 70028
238		42304 94101 10320 19541 18615 70020		
286		62301 95402 12221 39576 17615 70020	31406 96052 11027 1259x 19803	53603 96299 10025 29299 20400 70128
285	23306 58051 14722 25580 20703	20000 56052 12120 00951 18809 70020	32710 70021 10000 18550 15713	10906 59052 08927 18550 19003 70031
358		30000 96011 11321 16485 18617 70021	32110 97030 10730 12582 18816	72108 97032 10028 13506 19603 70031
429		20000 40401 11919 26300 17608 70019	70000 60030 10830 15606 14815	61704 65021 09428 37641 16403 70032
433	50502 62054 14323 58500 19400	13203 58051 12521 10976 20708 70027	61204 62051 12227 68594 19704	
391	42002 60011 17222 46500 18210	61904 59022 16320 46530 17401 70020	52214 65012 17125 31509 15400	12418 70011 17325 00901 13306 70028
410	42210 60011 14023 40941 16207	72206 59031 13419 74500 16707 70019	62516 62022 14026 68500 16803	12516 75011 13027 11500 13400 70029
420	30000 65022 10719 38500 15203	50000 60022 09617 59540 15707 70017	60000 57022 08624 48502 12003	33212 60020 xxxxx 00902 12005 70027
383		63204 96021 13018 38505 14607 70018	42204 97020 13626 00900 14104	62210 97030 13923 40939 18301 70026
451	21206 58051 15719 10931 19301	70000 50052 14518 65501 17400 70017	72218 70022 15625 48531 19303	22416 70012 16123 11501 17305 70026
452		42204 70021 12820 45500 19803 70020	22206 70021 14222 12502 18307	02706 70000 14222 00900 17300 70024
458		42706 94101 14420 26310 18619 70019	62815 96051 16524 29370 19210	33204 97051 16422 11432 18510 70025
482	40000 59012 14622 25501 18400	43212 59012 12920 25501 17702 70020	51408 58052 13027 38532 17400	43210 63012 12229 10931 16400 70030
488	41810 60031 13824 45500 19813	30000 58061 12521 25530 19703 70021		72517 60062 11425 18532 19605 70027
306	10000 62020 15720 15500 18607	40000 62031 13318 15541 18616 70017	72412 62021 12926 28531 23703	32410 62021 11426 15501 23400 70027
314		60000 62022 11821 15508 18715 70021	62308 62012 11726 55508 19400	51912 64012 10125 28505 19612 70027
373	31006 70020 15224 35400 19804	50304 65031 12222 35401 18709 70022	72201 65031 12327 48406 21400	42210 65031 11325 15402 21801 70028
010		03206 98000 14210 00900 61400 70010	03208 98000 16316 00900 50305	03208 99000 17018 00900 05603 70020
015	33112 97012 18016 36200 14401	13114 97012 16915 16100 14607 70015		03310 99000 15722 00900 12400 70023
020			01406 98000 16926 00900 16103	01106 98000 16523 00900 18503 70027
030	43608 65030 18121 45500 16400	23604 70021 17120 35500 17402 70020	13604 80021 18224 15500 13311	00324 80000 17524 00900 16602 70025
035		03511 65000 13720 00900 16811 70017	00312 70000 15224 00900 18205	00313 80000 14924 00900 18400 70026
040		23608 65020 15519 25500 17400 70018	13610 65020 16525 15500 15207	13611 65020 15824 15500 17400 70022
320		43112 70031 14220 18544 18206 70017	73115 70031 16125 38544 22008	32715 70011 15021 18542 18504 70025
338	62808 57092 13422 4736x 20000	72406 62012 12621 68400 19600 79721	72910 59022 13626 6843x 20003	72712 65022 13823 70880 17203 70026
096	00422 60000 13720 00900 18000	00420 60000 13019 00900 18502 70018	00320 60001 14124 00900 18007	00328 65000 12523 00900 18400 70025