



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID LUNES 9 DE AGOSTO DE 1971

Núm. 221

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	23	18	2	1	10.8	Navacerrada (*)	19	12	4		8.2	Castellón	29	23			0.2	MAXIMA: 34° en Córdoba y Jaén MINIMA: 12° en Vitoria
Monteventoso	23	15				Madrid/Barajas	31	17	ip		3.4	Valencia (A)	29	20			6.0	
Bares						Madrid	29	18	1		X	Valencia	28	24			6.9	
Lugo (P.Centro)		14	1		11.1	Madrid/C.Vientos	31	17	2		4.2	Alicante (A)	31	19			0.2	
Santiago (A)	26	15	1	5	11.1	Getafe	31	17	ip		4.5	Alicante	33	23	ip		9.0	
Pontevedra	24	19			13.0	Guadalajara	32	18				Aitana	28	18				
Vigo (A)	22	15	ip	1		Toledo	32	19	3		2.2	Murcia/Alcant.	32	24			6.6	
Vigo	26	19	ip		10.0	Cuenca	31	20			3.7	Murcia	31	24			7.4	
Orense						Molina de Arag.	31	14			2.6	Castillo Galeras	27	23				
Ponferrada	28	15	6	ip		Ciudad Real	33	15	ip		4.2	San Javier	27	22			1.4	
Asturias (A)	19	17	1		0.1	Albacete (A)	32	16			4.1							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	22	19	ip	ip	11.2	Cáceres	28	17										
Santander (A)						Badajoz (A)	31	14			0.6	Sevilla (A)	32	17			2.9	
Santander	23	18	ip	ip	11.0	Vitoria (A)	30	12	ip			Córdoba (A)	34	19			5.9	
Bilbao (A)	26	17			3.6	Logroño	30	16		2	3.3	Jaén	34	21	ip			
S.Sebastián/Ig.	24	16			0.5	Logroño (A)	30	16	ip	ip	9.8	Granada (A)	32				2.5	
S.Sebastián (A)	26	16			1.0	Pamplona	31	15	ip	ip	10.5	Huelva	29	17				
						Huesca/Monfl.	29	19		ip		Jerez de la F.ª (A)	31	16				
						Candanchú (*)	23	9				Cádiz	25	19			5.0	
						Veruela						San Fernando	25	17				
						Daroca	32					Tarifa	29	18			4.5	
						Zaragoza (A)	32	17			10.1	Málaga (A)	31	21			0.0	
						Zaragoza	32	19		ip		Almería (A)	33	22			1.5	
						Calamocha	33	13			6.9							PRESIONES Máx. 710,1 mm. a 23,15 ayer h. Mín. 705,1 mm. a 18,00 hoy h. a 1 h. 708,5 a 13 h. 707,7 a 7 h. 708,8 a 18 h. 705,1
						Teruel	30	18				Palma de M.ª (A)	32	22			9.2	
												Mahón (A)	32	23			9.5	
												Ibiza (A)	31	24			7.2	
												S.ª C. de la Palma (A)	X	20			8.0	
												Izaña (*)	19				6.0	
												S.C. de Tenerife (A)	21	15				
												S.C. de Tenerife	27				11.3	
												Las Palmas (A)	26	20			10.0	
												Fuerteventura (A)	27	18			10.0	
												Lanzarote (A)	27	19			10.0	
												Ceuta	25					
												Melilla	29	19	1		5.9	
												V.Cisneros (A)	25					

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 34° en Córdoba y Jaén

MINIMA: 12° en Vitoria

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 29,4 a 15,00 h.
Mín. 18,2 a 6,00 h.
a 1 h. 21,9 a 13 h. 26,6
a 7 h. 18,9 a 18 h. 27,6

PRESIONES
Máx. 710,1 mm. a 23,15 ayer h.
Mín. 705,1 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 708,5 a 13 h. 707,7
a 7 h. 708,8 a 18 h. 705,1

VIENTO
Veloc. máx. 12,8 m/s. a 23,45 h.
Dirección: Norte
Recorrido en 24 horas 210 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.

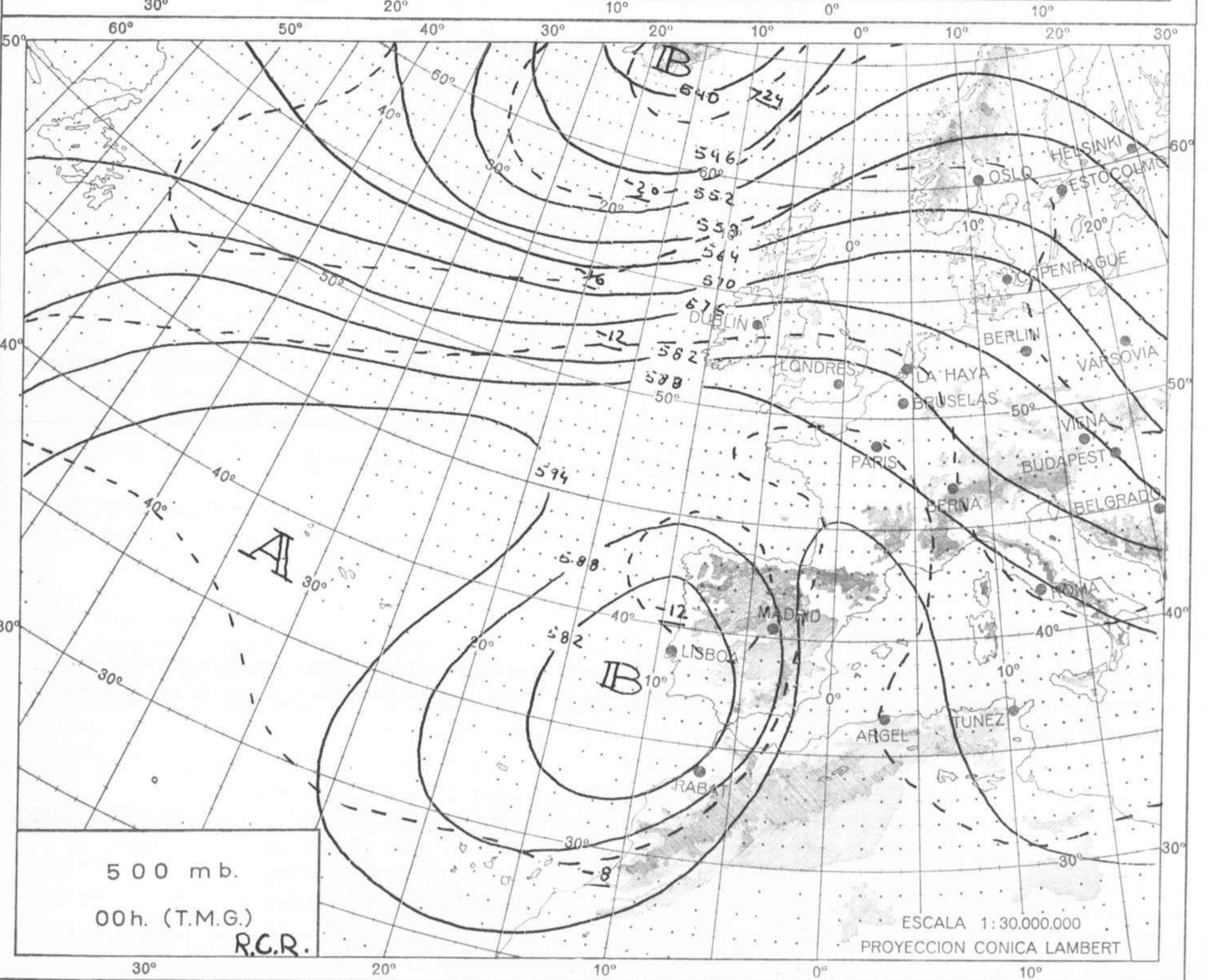
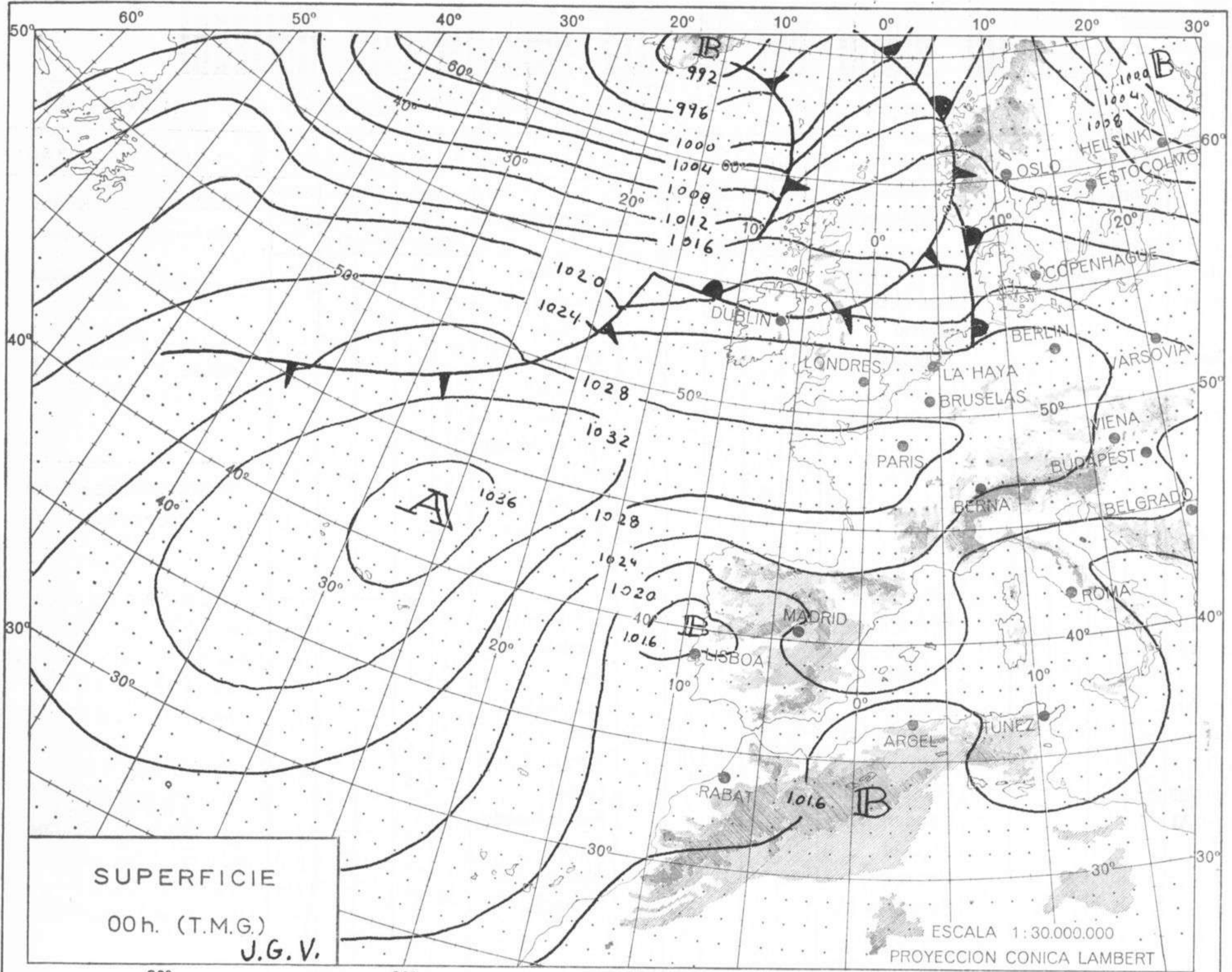
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

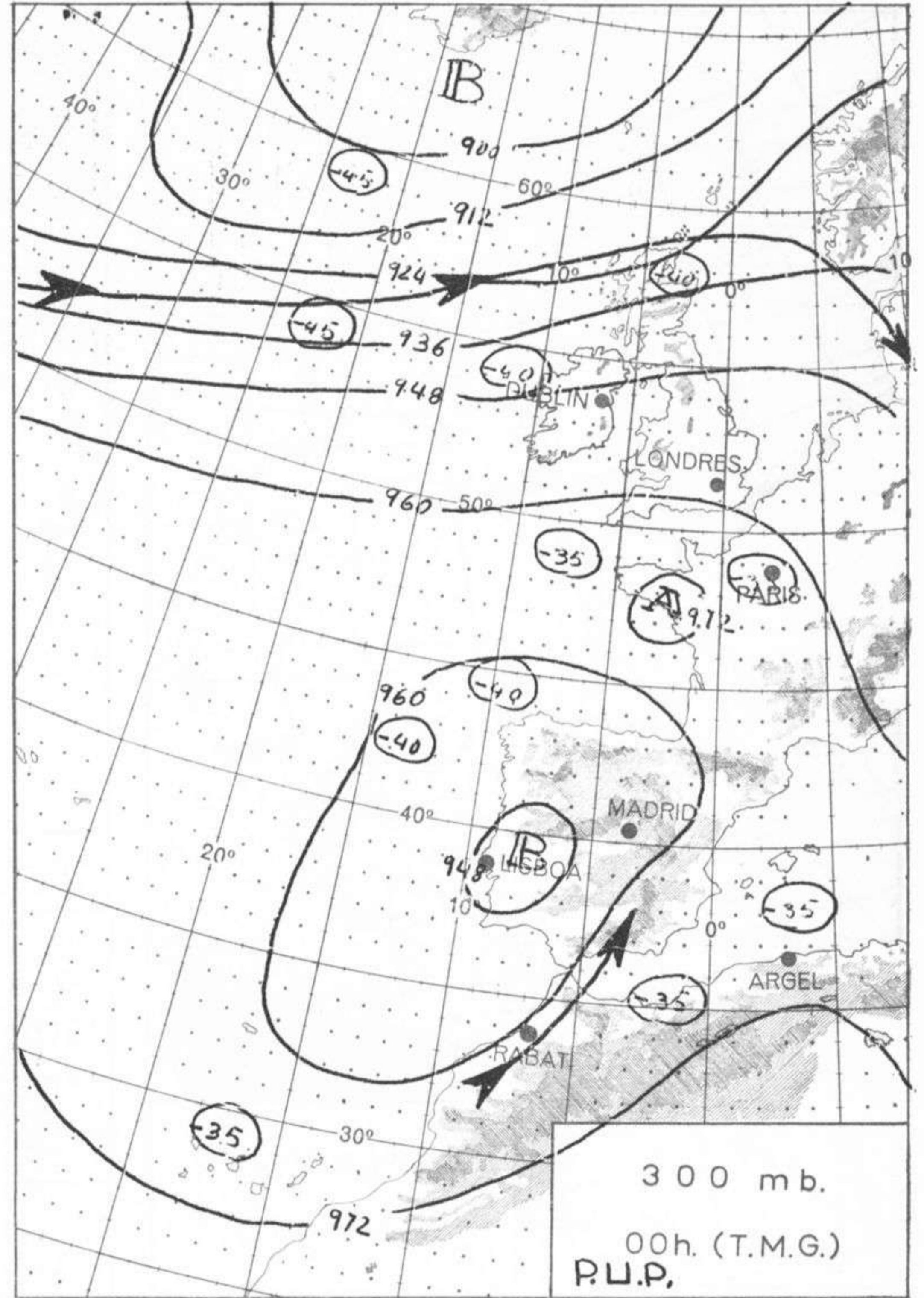
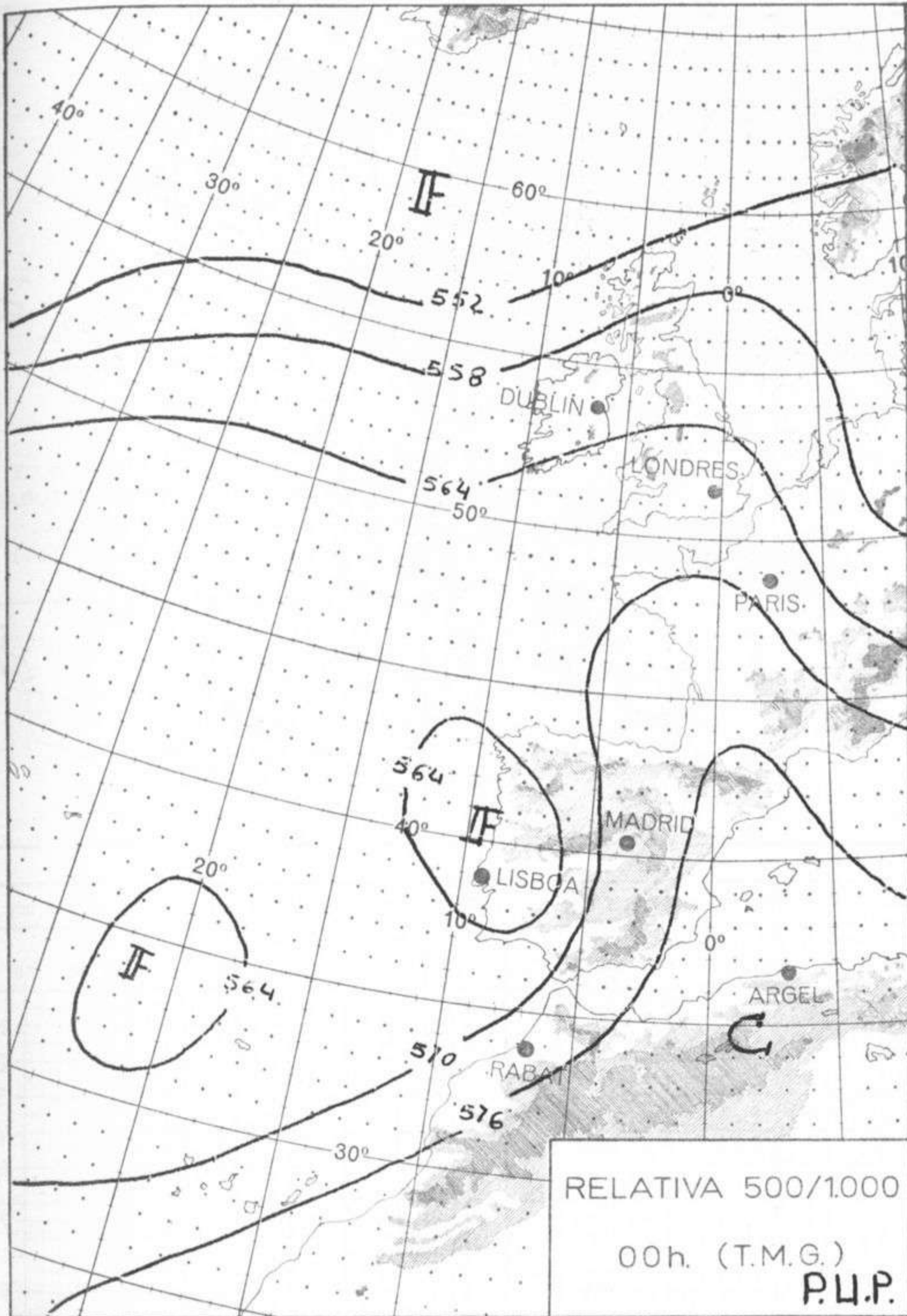
Durante las últimas 24 horas se produjeron precipitaciones débiles a inapreciables en la mitad occidental peninsular, Centro, cabecera del Ebro, provincias africanas y puntos muy aislados del sur de Levante. La nubosidad fue escasa, por lo general, en la vertiente mediterránea y variable en el resto del país.

PREDICION PARA EL MARTES DIA 10.

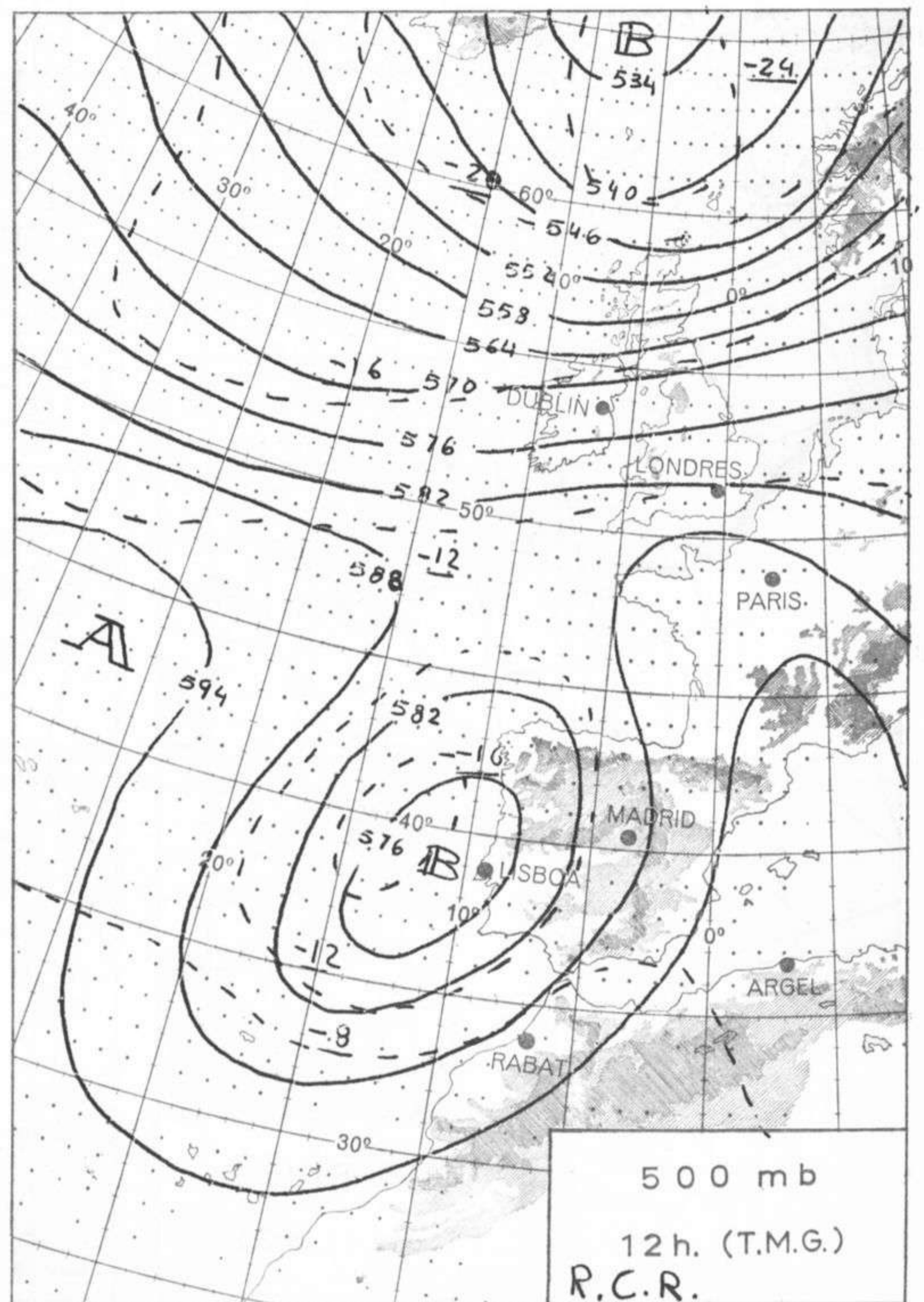
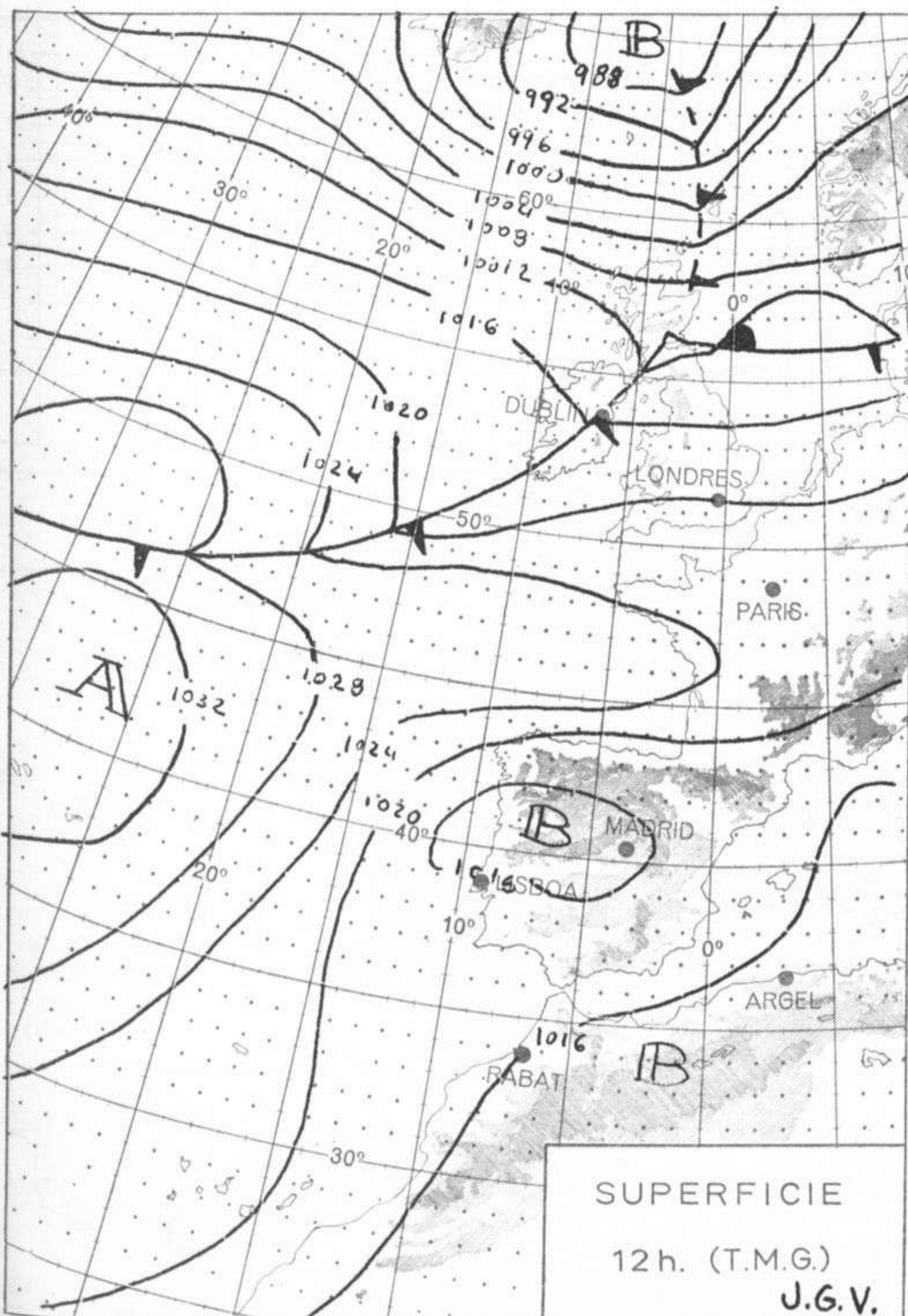
Tiempo inestable en el litoral mediterráneo y La Mancha, con riesgo de chubascos de tipo tormentoso, irregularmente distribuidos. Abundante nubosidad en el litoral cantábrico con posibilidad de alguna precipitación débil. Nubes de evolución diurna en el resto del país.

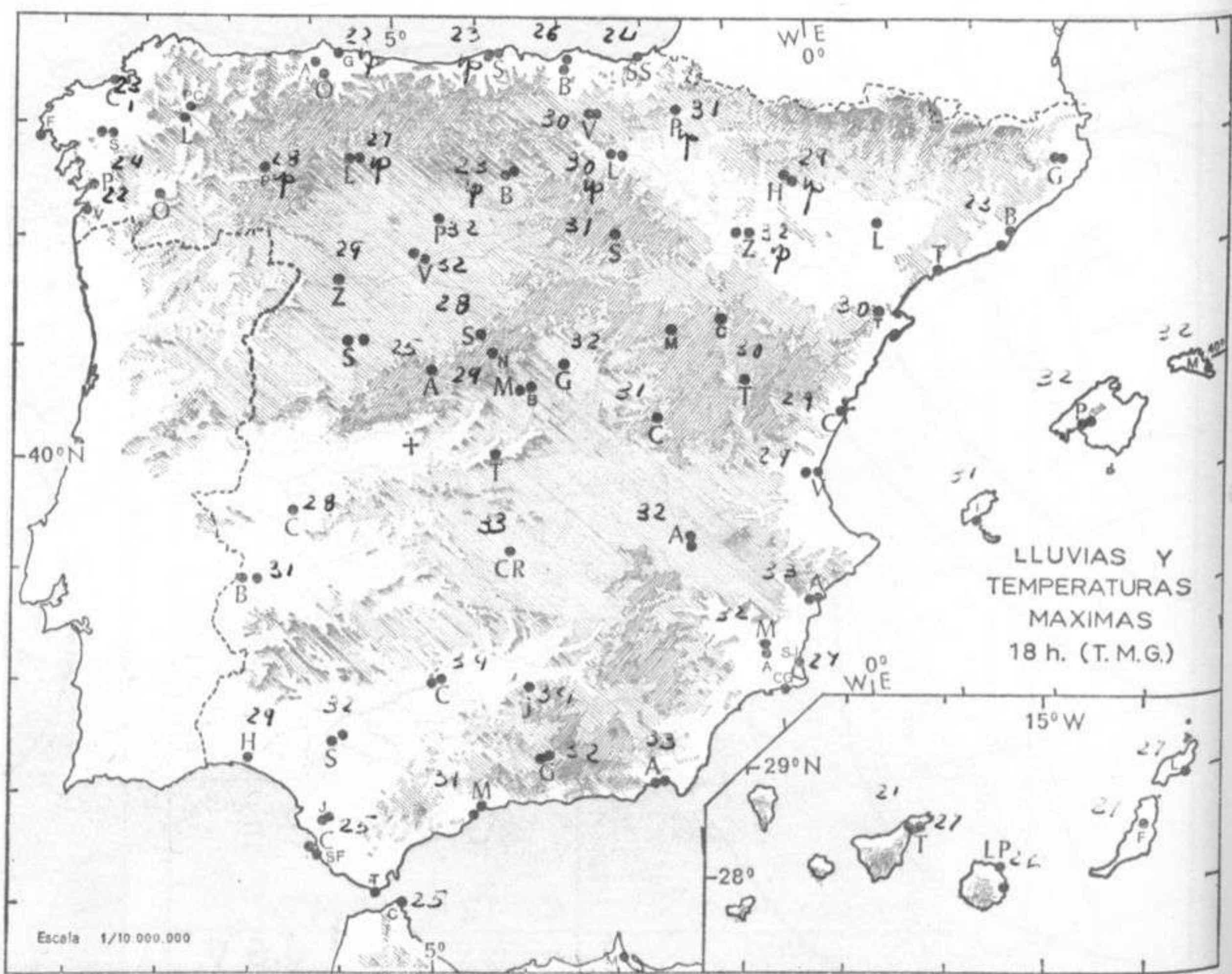
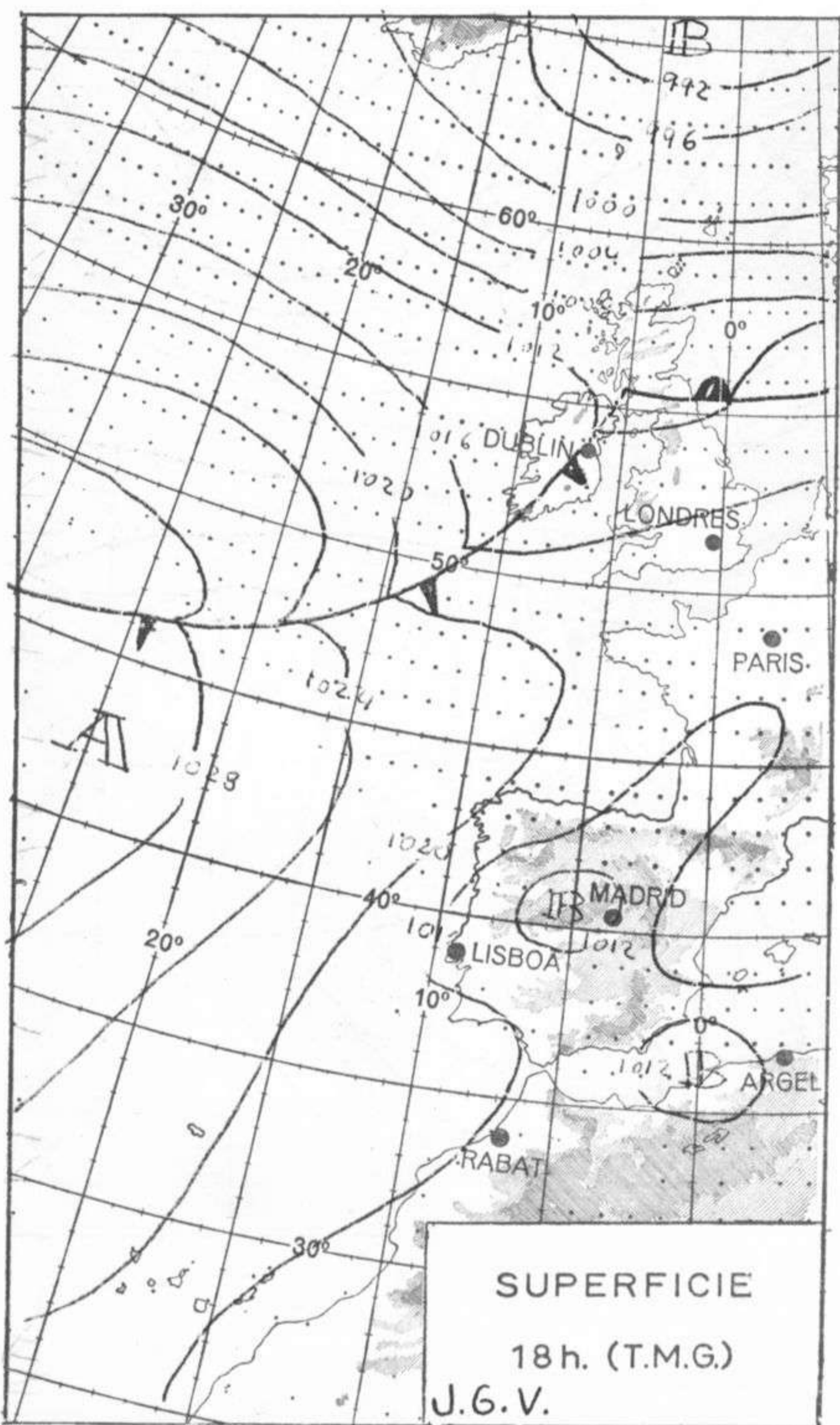
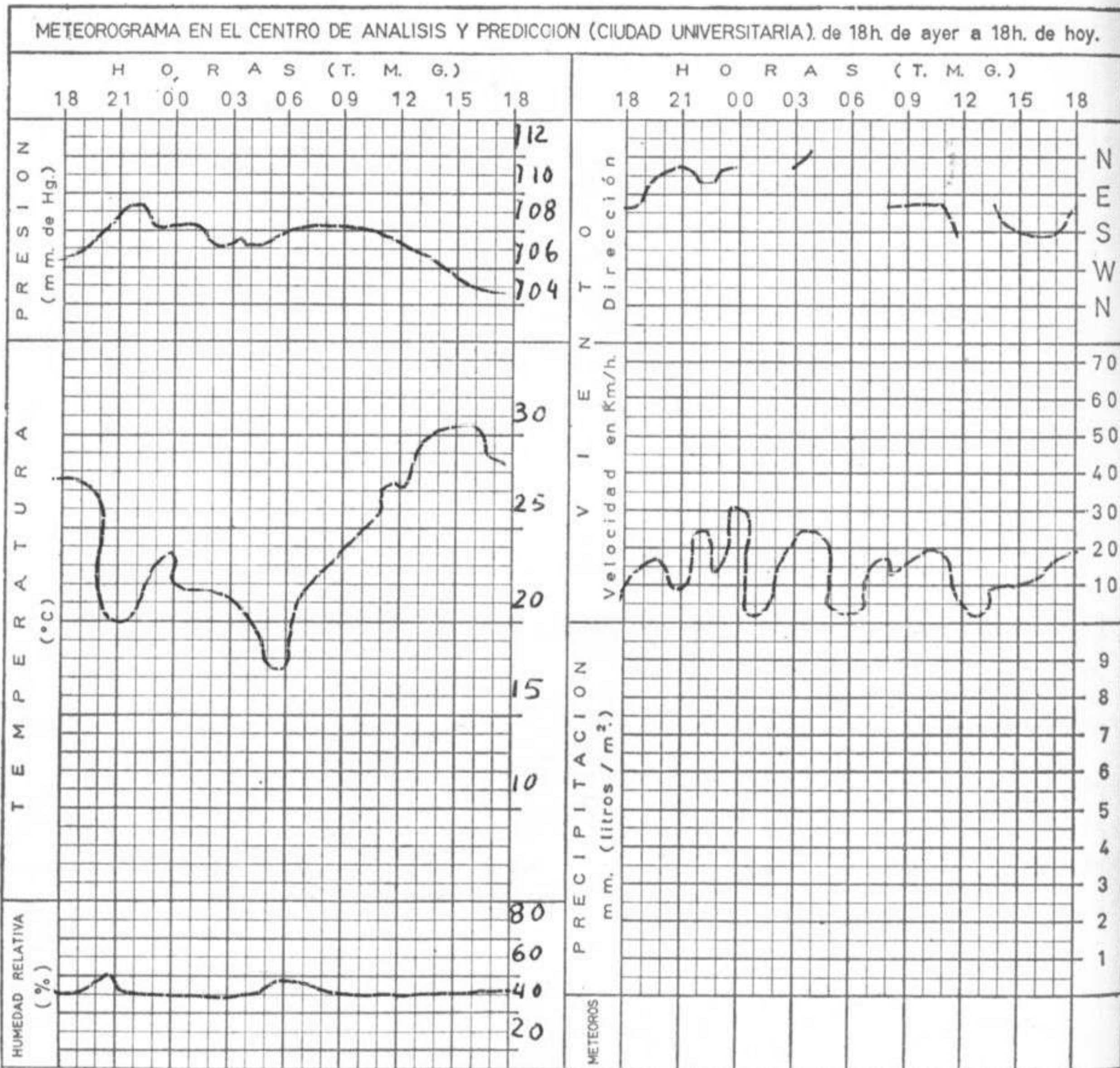
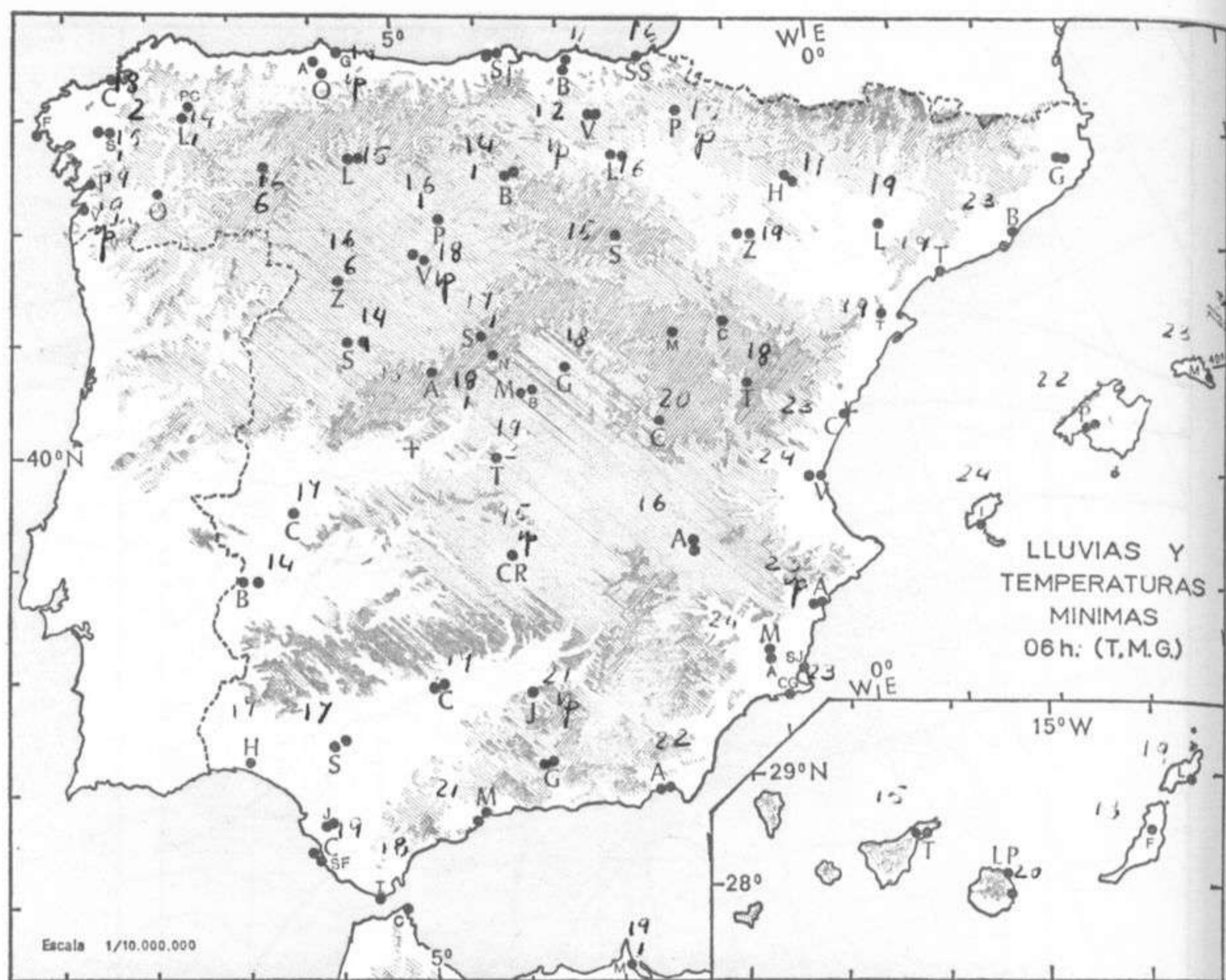
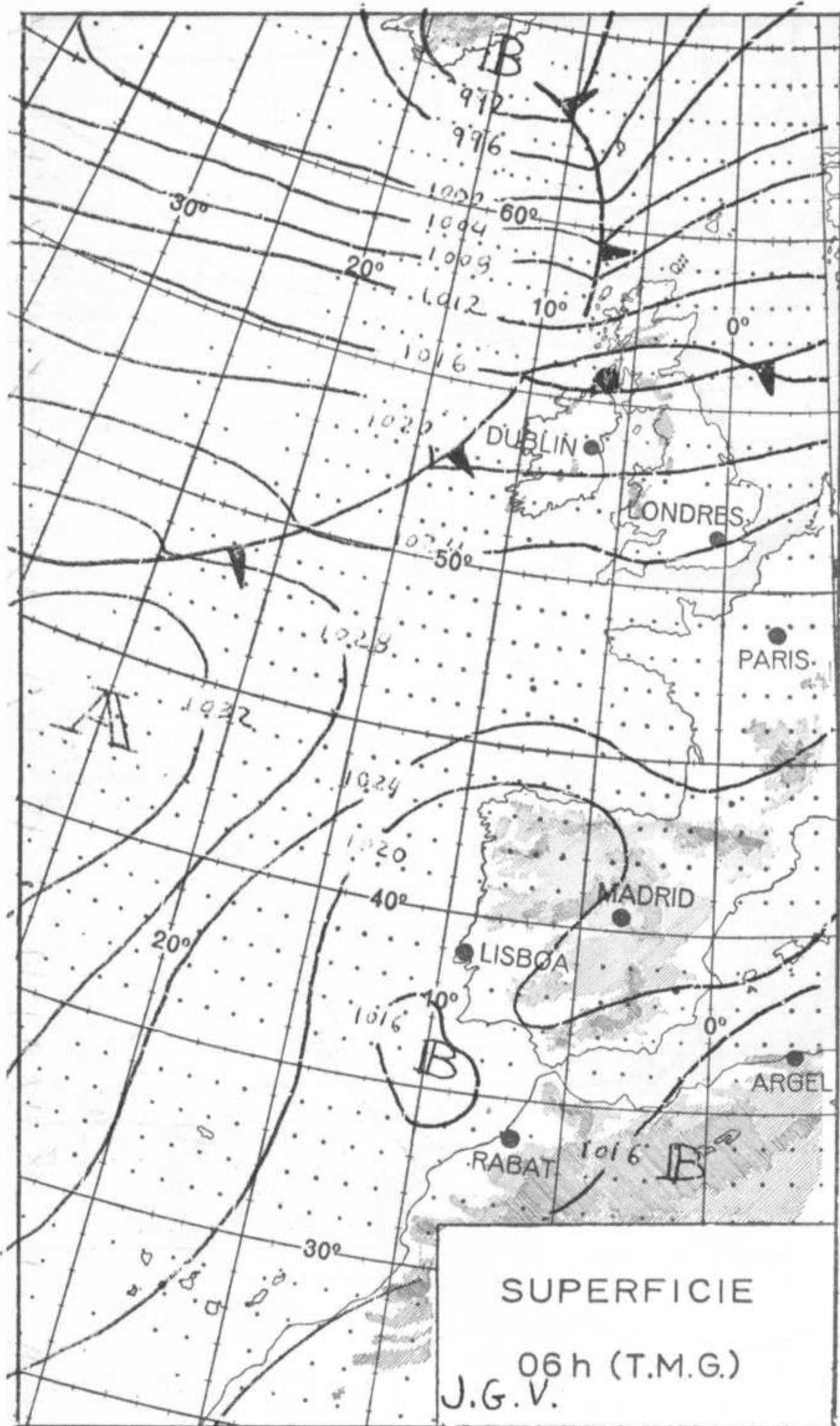
J.G.V.





ALTITUDES >2000 2000 1000 1000 500 500 0 Mts.





MADRID, Dia 9 de AGOSTO de 1971

Núm. 221

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										
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										
1.000 202 17 37 05 16				1.000				1.000				1.000 173 20 57 01 12				Altitud	dd	ff								
Presiones tipo	850	1581	18	63	10	22	850						850	1551	16	02	16	1.500	15	20						
	700	3207	6	59	10	21	700						700	3185	12	28	10	2.000	18	32						
	500	5860	-13	50	11	39	500						500	5910	-6	26	30	3.000	17	32						
	400	7530	-24	59	11	44	400						400	7620	-19	26	18	4.000								
	300	9560	-41		11	40	300						300	9700	-35	26	16	5.500								
	250	10760	-53		10	32	250						250	10950	-44	26	22	7.000								
	200	12170	-61		10	32	200						200	12410	-54	26	35	9.000								
	150	13990	-57		10	23	150						150	1422	-64	26	35	10.500								
	100	16530	-61		10	06	100						100					12.000								
	70	18880	-61		00	00	70						70					13.500								
	50	20850	-56		00	00	50						50					16.000								
	30						30						30					Estación								
	20						20						20					Indicativo								
	10						10						10					Dia/hora								
	Puntos notables	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	Tierra				
		1017	18	47	77	-62											1016	22	58			1.000				
933		12	33	50	-56											864	11	15			1.500					
862		19	61													851	17				2.000					
822		17	67													773	14				3.000					
688		5	56													728	14				4.000					
572		-6	02													639	8				5.500					
434		-19	62													497	-6				7.000					
308		-40	45													471	-8				9.000					
224		-60														342	-29				10.500					
200		-61														222	-49				12.000					
185		-57														175	-59				13.500					
144		-57														151	-64				16.000					
109		-61														131	-65				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										
1.000 163 19 28 14 04				1.000 148				1.000 167 27 46 05 12				1.000 182 22 62 36 10				Tierra										
850	1555	15	36	14	26	850	1563	15	50	17	09	850	1593	25	76	16	10	850	1569	15	67	36	15	1.000		
700	3162	1	02	12	19	700	3186	10	65	18	28	700	3257	12	58	21	14	700	3202	12	04	06	1.500			
500	5800	-14	50	09	38	500	5870	-12	19	44	500	5960	-10	60	18	12	500	5930	-5	26	20	2.000				
400	7460	-26	58	09	48	400	7540	-24	21	35	400	7640	-23	65	19	16	400	7640	-19	25	15	3.000				
300	9470	-42	09	54	300	9570	-40	22	33	300	9680	-40	23	31	300	9720	-33	26	30	4.000						
250					250	10790	-49	22	38	250	10910	-48	23	31	250	10980	-42	26	55	5.500						
200					200	12330	-56	22	40	200	12350	-58	24	39	200	12450	-52	26	40	7.000						
150					150	14060	-55	22	35	150	14130	-62	24	37	150	14270	-63	26	40	9.000						
100					100					100	16640	-62	20	06	100	16730	-66	12	10	10.500						
70					70					70					70	18920	-61	12	10	12.000						
50					50					50					50	21020	-58	09	15	13.500						
30					30					30					30					16.000						
20					20					20					20					Estación						
10					10					10					10					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.)				Dia/hora										
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra										
1012 19 34				947 26 63				1013 29 65				1017 24 63				1.000										
954 17 19				933 23 61				949 24 66				870 12 42				1.500										
941 20 42				812 12 29				873 27 84				843 16				2.000										
865 17 45				800 13 56				660 8 48				720 13				3.000										
688 0				738 8 21				329 -34 71				593 5				4.000										
572 -7				707 11 65				180 -62				574 4				5.500										
466 -17 57				550 -7 65				80 -63				375 -22				7.000										
311 -40 58				426 -20								198 -53				9.000										
270 -47				334 -35								126 -69				10.500										
				245 -50								25 -51				12.000										
				178 -59												13.500										
				150 -55												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	80512 60028 22618 8077x 14616	81602 62258 18318 60882 15812 70218	70505 60026 19120 7078x 18105	50000 65022 17120 28402 1x767
008	80532 97022 23814 5747x 09400	81213 95652 23414 6742x 13503 79514	70610 97299 20018 69470 14613	70903 96012 12921 35x53 16x13 70023
042	50608 65021 21616 43431 13315	79901 70038 18017 68431 14812 70115		72804 62259 18418 38326 14301 70526
045	60409 62022 16017 25613 15707	31804 70012 16617 00903 15603 79215	72902 65022 17221 48670 16109	72905 60801 17619 38610 17400 70122
053		80000 95636 21016 874xx 15713 70610	31802 95051 17423 32400 18717	32703 96051 133xx 23560 19613 79128
014	80709 65022 25520 865xx 15709	80000 65025 22419 865xx 17715 79719	80000 56022 21120 865xx 17711	80903 65022 17121 6857x 18615 79122
023	80904 95202 27819 876xx 15608	80912 97022 23020 35612 16608 79718	70000 95106 22022 58561 18713	80506 97031 17921 5552x 17717 79723
025		60305 45102 21317 68500 16725 70017	62804 57042 19124 685xx 19713	12712 65040 15323 11500 18716 70026
027	20704 65011 26318 0095x 16806	50704 60032 25815 556xx 16612 70016	82902 50022 19720 855xx 18716	03404 50050 15722 00900 19720 70024
029		50000 70031 22218 38671 16608 70016	80000 60052 18023 885xx 18739	03410 65000 14125 00900 20723 70026
055		70000 56031 55215 64640 13703 70015	61306 60158 56024 59680 13813	80000 58258 52622 63400 17722 79427
130		70000 96022 19416 25642 14605 70616	32706 97028 16627 22641 17709	62312 97021 13627 33601 15801 70029
075	60608 98022 57914 65500 12301	80412 97026 56214 4552x 12710 89613	00000 98012 56824 12540 16705	52204 98022 93926 48502 16715 70030
141	83607 97210 18818 8097x 12811	80000 96022 13819 8097x 12507 79718	32004 97031 15528 32540 12809	52504 97052 15700 09005 70032
148		50000 95502 56316 52500 13207 70016	21406 96050 57927 21400 13308	21806 96050 53927 22400 14112 70031
202	23204 65011 53215 23500 14108	30000 59051 51114 23501 13608 79614	32106 62000 53300 50000 15700	12108 70011 51225 12500 15708 70029
210		32103 98030 54317 33500 14801 70016	41414 97051 54821 42600 16400	42005 98021 53224 42600 11712 70025
213		50402 98012 53417 11541 15202 70117	31409 98021 55027 32400 14400	21410 98021 52727 22400 15712 70028
215		31108 97021 56212 11505 07203 70412	61508 96022 55415 62000 11400	21814 96021 54117 72500 09713 70019
221	70506 60022 xxxxx 59530 19204	40000 60022 17417 59530 16211 79717	51406 58052 15328 58500 17712	31408 58032 11830 03500 17717 70031
272		01410 97059 20119 00900 15400 70319	71405 97051 16828 735xx 20705	10000 97051 12930 14600 02766 70032
231		73202 98022 56122 72500 10504 70020	01810 98000 58429 00900 13808	01804 98000 56529 00900 15709 70031
232		50904 98031 55214 52500 10715 70014	23204 98031 5529 00902 12715	12702 98020 53328 11500 13608 70031
348	70417 93019 20221 49523 17208	70403 94022 20017 39523 15400 79715	61404 97012 18228 39523 20811	51407 98011 14031 39525 15710 70033
280	60812 62022 20519 28540 15303	50912 58051 19718 38540 15303 70016	31220 60051 16329 28540 15805	11618 62011 11931 11500 15715 70032
261		22702 98021 17417 20980 14400 70017	42702 98021 16726 41500 15803	22208 98021 4027x 24600 10712 70028
330	60000 58951 17818 48570 17207	00000 02432 18116 00900 15201 70014	31908 80022 17126 32500 16709	02210 83011 13530 21500 15716 70031
080		50000 20129 22713 23433 13724 79712	50402 80012 19023 34501 17720	23606 80030 14127 28600 17720 79730
084	00000 40054 25017 00900 14401	60000 50054 22717 20938 xxxxx 70006	40918 62014 17826 40970 15720	23605 80030 14127 28600 17720 79730
086		73602 96611 24016 78500 15705 79715	80000 97025 20822 875xx 17712	11803 98011 14030 11950 12718 79731
094		30202 60021 21520 39500 12812 70019	80000 50952 19122 893xx 15713	00712 60000 14027 00900 12715 79729
160	32910 75021 22321 00901 14003	80000 59051 21318 25637 15811 70017	80802 59052 18924 28637 16816	01008 80000 12631 00900 15703 70032
233	51104 98011 46218 00906 12013	50000 98021 43814 22536 12713 70013	20210 98011 45129 10934 13716	01718 98001 12629 00900 12711 70033
171		10000 98021 21119 14500 15400 70019	70402 98031 18526 57670 16718	62204 98012 14730 55609 14719 7xxxx
183				
180		00000 97000 22725 00900 xx807 70023	00910 97020 22025 00900 13808	03608 98011 19525 00900 17713 70026
181	03604 60000 21322 00900 17400	03604 60000 21120 00900 15702 70019	00908 60000 20526 00900 16706	20706 60020 17425 20950 15713 70026
175		03602 59051 20520 00900 15801 70019	01018 62004 19427 00900 20813	61708 60031 17025 26138 19712 70028
238		78602 96041 20620 15632 15707 70019	61608 97022 19529 18646 18817	11608 96050 16626 15540 18812 70030
286		51002 98032 22024 395x3 15607 70023	10706 98021 20129 00801 17809	01302 98000 17426 00900 19716 70029
285	00608 70000 24024 00900 19404	20000 75021 202xx 00931 17104 70020	30616 65021 19528 28531 22710	20610 65021 1722128501 20712 70029
358	60604 97031 162x7 20982 19011	73602 96041 20620 15632 15707 70019	30916 98020 17530 20981 20803	00916 98000 15127 00900 22612 70031
429		33004 65031 17624 30930 17303 70024	20712 70021 16931 21600 20811	60408 70031 14427 62606 31607 70032
433	00534 65001 17226 00900 22720	30522 56654 17425 30975 22207 70022	70216 59054 08526 775xx 22400	80216 59054 15324 88300 23712 70027
391	10000 65019 21519 00960 18209	00000 02460 20617 00900 17502 70017	10000 65032 20326 18500 20706	02404 75021 17631 00900 19715 70032
410	52310 60022 18421 50970 19212	50000 60022 18520 50970 107x1 70019	62706 60031 17629 66400 22503	02412 70025 13833 00900 20806 70034
420	70000 60022 13820 78530 16209		23606 65011 11728 18630 17000	03610 70000 08630 00900 16612 70032
383		20000 96030 17017 00905 16400 70017		02210 97000 15425 00900 16717 70029
451	00604 65001 19519 00900 17311	00000 60001 18116 00900 16807 70016	00000 70000 18127 00900 22803	02716 70000 15526 00900 20806 70031
452		00102 70000 16319 00900 17803 70019	02704 70000 17026 00900 19300	03204 70000 15123 00900 17811 70025
458		00904 97050 16919 00900 14400 70018	01305 97050 17427 00900 19400	00000 97050 15026 00900 18716 70029
482	80000 57022 17422 5553x 20311	70000 59032 16921 45530 19808 70021	31810 59022 16929 35500 14400	01412 70000 15028 00900 19806 70031
488	80000 59022 16623 28582 19400	20000 57110 16623 26400 20304 70022	10918 60011 16331 12500 22711	52610 58030 13827 55500 23704 70033
306	20620 62021 22024 25500 22400	20625 62021 20523 15501 20605 70022	00620 70020 19731 00900 21400	10614 65020 16930 10901 21711 70032
314	00516 68010 21423 00900 20204	00516 68000 20123 00900 19702 70023	00518 75000 19828 00900 18803	00414 80000 17026 00900 18713 70032
373	10412 62020 20925 15401 21400	30620 65020 18725 30880 19515 70024	60613 65031 19330 20836 22503	00614 60000 16728 00900 22813 70031
010			03640 99000 18017 00900 01207	03210 99000 18018 00900 57000 70019
015	53518 97015 21515 583xx 13401	73316 97032 20615 783xx 14401 70015	53316 97012 20519 58300 14208	53120 97032 18818 50311 14703 70021
020			20208 98020 20228 25500 13400	40212 98022 19724 45510 14607 70027
030	23406 80021 20920 28500 16110	13404 83020 19320 15500 xxxxx 70020	20210 80021 21124 28500 16308	10308 80021 19524 15500 18603 70026
035		33610 65030 17319 32500 15511 70018	30516 80011 18227 20500 15304	23618 80022 16525 22500 15805 70027
040		xxxxx 65020 19019 20930 15400 70019	33612 65020 20026 35500 15203	23610 65020 18224 25500 14711 70027
320			02708 70000 18623 00900 19004	02708 70000 16624 00900 19504 70025
338	82508 50025 17122 854xx 20305	82708 60022 16721 855xx 17801 79519	40212 58052 16327 48500 20807	82814 20101 14224 855xx 22508 70029
096	00315 60000 16920 00900 17109		00412 60000 17423 00900 18803	00228 65000 16223 00900 19605 70025