



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID MARTES 22 DE JUNIO DE 1971

Núm. 173

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 244 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	19	14			8.5	Navacerrada (*)	22	16			14.0	Castellón	28	18			11.6	MAXIMA: 36° en Jaén MINIMA: 10° en Lugo
Monteventoso	18	13				Madrid/Barajas	32	14			12.5	Valencia (A)	29	14			13.5	
Bares						Madrid	32	19			13.6	Valencia	27	16			11.2	
Lugo (P.Centro)	20	10			10.8	Madrid/C.Vientos	33	17			13.3	Alicante (A)	28	16			13.9	
Santiago (A)	23	12			10.0	Getafe	33	14			13.4	Alicante	31	15			13.2	
Pontevedra	30	17			14.0	Guadalajara	34	14			12.2	Aitana	25	16				
Vigo (A)	24	13				Toledo	34	17			13.2	Murcia/Alcant.	33	14			13.5	
Vigo	25	14			14.9	Cuenca	32	14	ip			Murcia	31					
Orense						Molina de Arag.	31	15			12.5	Castillo Galeras	27	19				
Ponferrada	28	15				Ciudad Real	34	14		8	13.7	San Javier	26	13			11.1	
						Albacete (A)	32	14										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	30	21										
						Badajoz (A)	32	15			13.2							
Asturias (A)	16	14			7.0							Sevilla (A)	30	18			12.8	
Gijón	18					Vitoria (A)	22	13	ip			Córdoba (A)	35	15			12.6	
Santander (A)		15			0.0	Logroño	32	15			13.0	Jaén	36	19				
Santander	17	15				Logroño (A)	33	16			13.2	Granada (A)	34	17			11.7	
Bilbao (A)	19	15	ip	ip	7.5	Pamplona	32	14			14.5	Huelva	24	19			13.7	
S.Sebastián/Ig.	18	X	ip	ip	1.2	Huesca/Monfl.	32	17			13.4	Jerez de la F.ª (A)	29	15				
S.Sebastián(A)	19	16			1.6	Candanchú (*)	24	5				Cádiz	21	19			13.5	
						Veruela						San Fernando	24					
						Daroca	32	15			13.0	Tarifa	23	17			10.0	
						Zaragoza (A)	35	16			13.5	Málaga (A)	27	15			12.8	
						Zaragoza	35	19				Almería (A)	31	21			12.7	
León (A)	30	14			14.4	Calamocha	35	11		6	14.2							
Zamora	32	16			13.6	Teruel	32	11				Palma de M.ª (A)	29	15			14.4	
Palencia	32	16			14.2							Mahón (A)	28	18			12.8	
Burgos (A)	27	11			14.5							Ibiza (A)	30	16			13.7	
Burgos	30	15			18.5							S.ª C. de la Palma (A)	22	19			8.3	
Valladolid (A)	30	13				Lérida	34	16			13.8	Izaña (*)	24				9.8	
Valladolid	32	14			13.6	Montseny (*)	23	14			12.6	S.C. de Tenerife (A)	21	13			12.5	
Soria	31	13			14.0	Gerona (A)	31	14				S.C. de Tenerife	26	17			1.6	
Salamanca (A)	32	15			13.8	La Molina (*)	22				12.7	Las Palmas (A)	24	19			7.6	
Avila	27	14			13.6	Barcelona	27	16			14.8	Fuerteventura (A)	24	18			10.6	
Segovia	31	17			14.2	Barcelona (A)	26	16			14.0	Lanzarote (A)	26	18			7.0	
						Reus (A)	26	15			13.4	Ceuta	24	16			9.9	
						Tarragona	25	17			12.7	Melilla	24	16			7.0	
						Tortosa	29	16				V.Cisneros (A)	23	17				

TEMPERATURAS
Máx. 31,0 a 14,00 h.
Mín. 19,0 a 6,00 h.
a 1 h. 22,6 a 13 h. 29,4
a 7 h. 20,4 a 18 h. 27,8

PRESIONES
Máx. 706,2 mm. a 21,00 h.ayer
Mín. 702,9 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 706,0 a 13 h. 705,2
a 7 h. 705,8 a 18 h. 702,9

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 16,20 h.
Dirección: Noreste.
Recorrido en 24 horas 179 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.

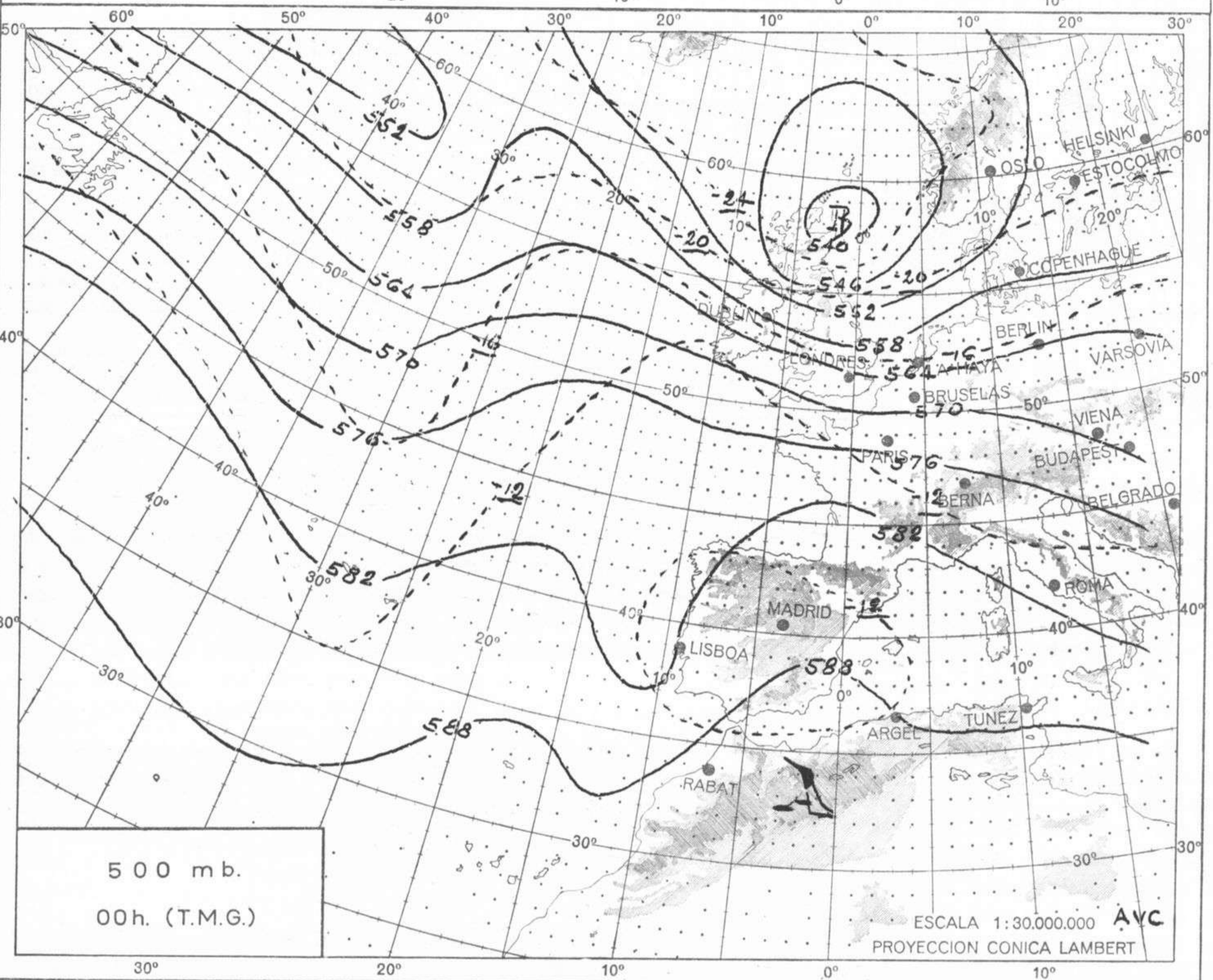
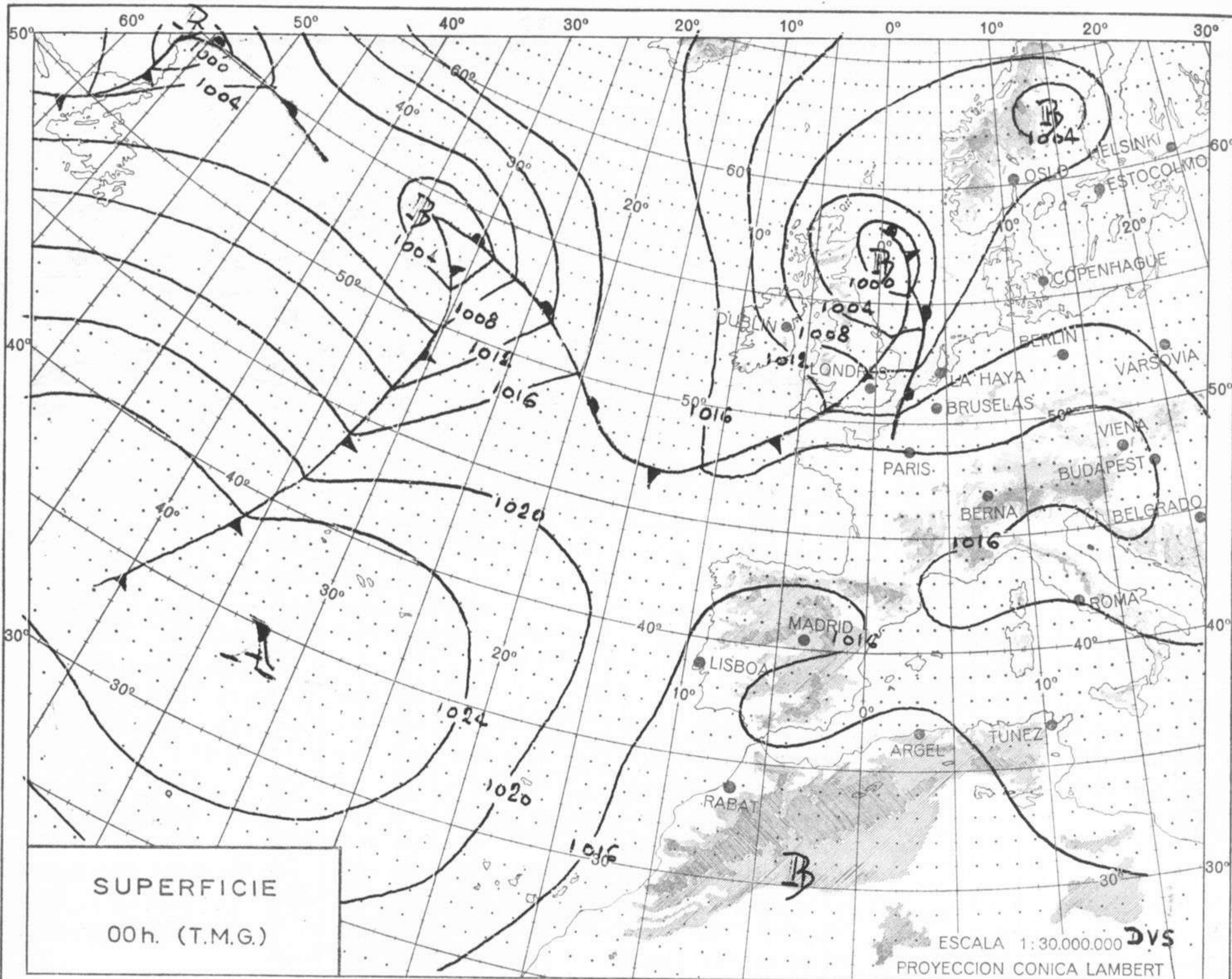
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19. HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

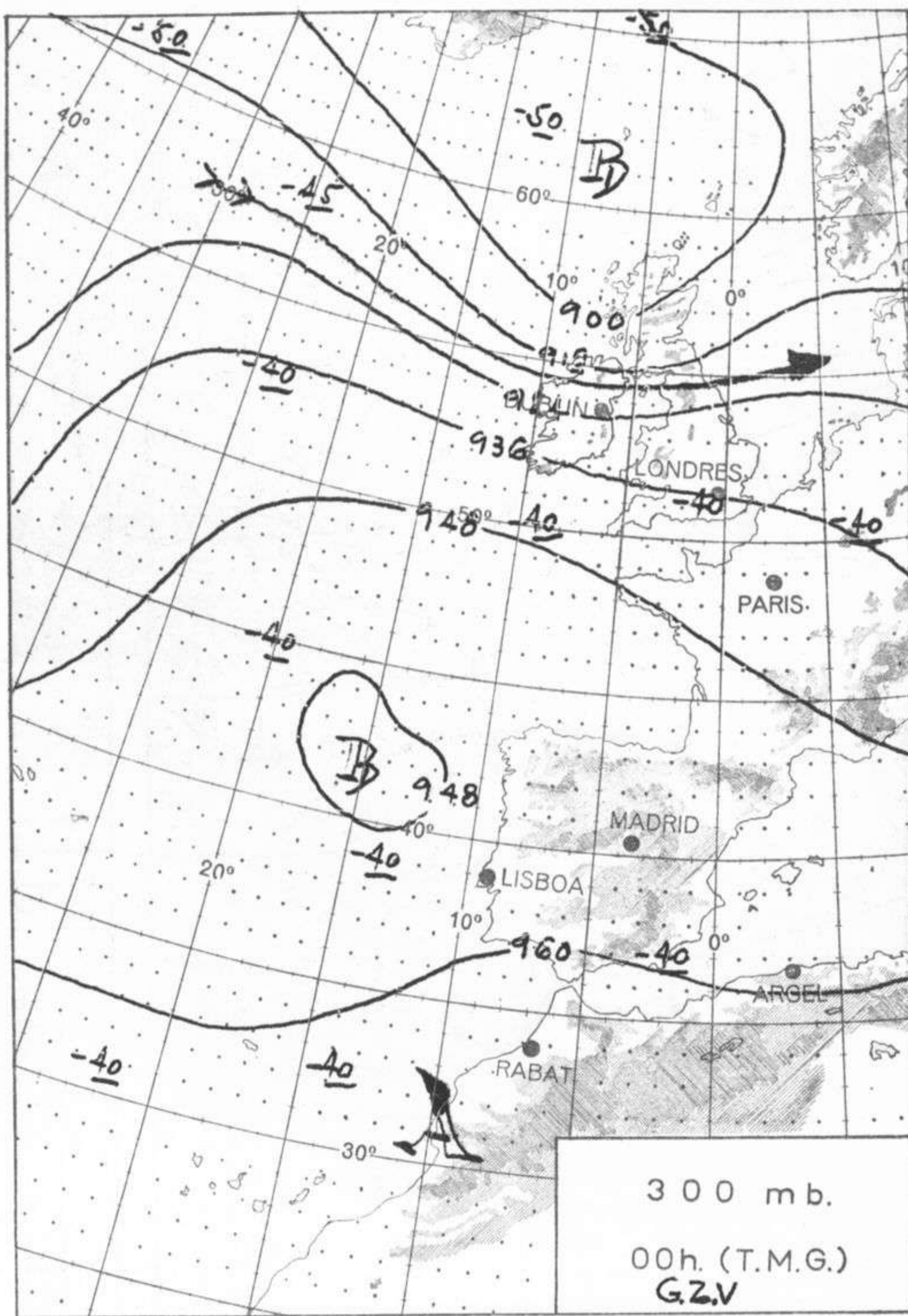
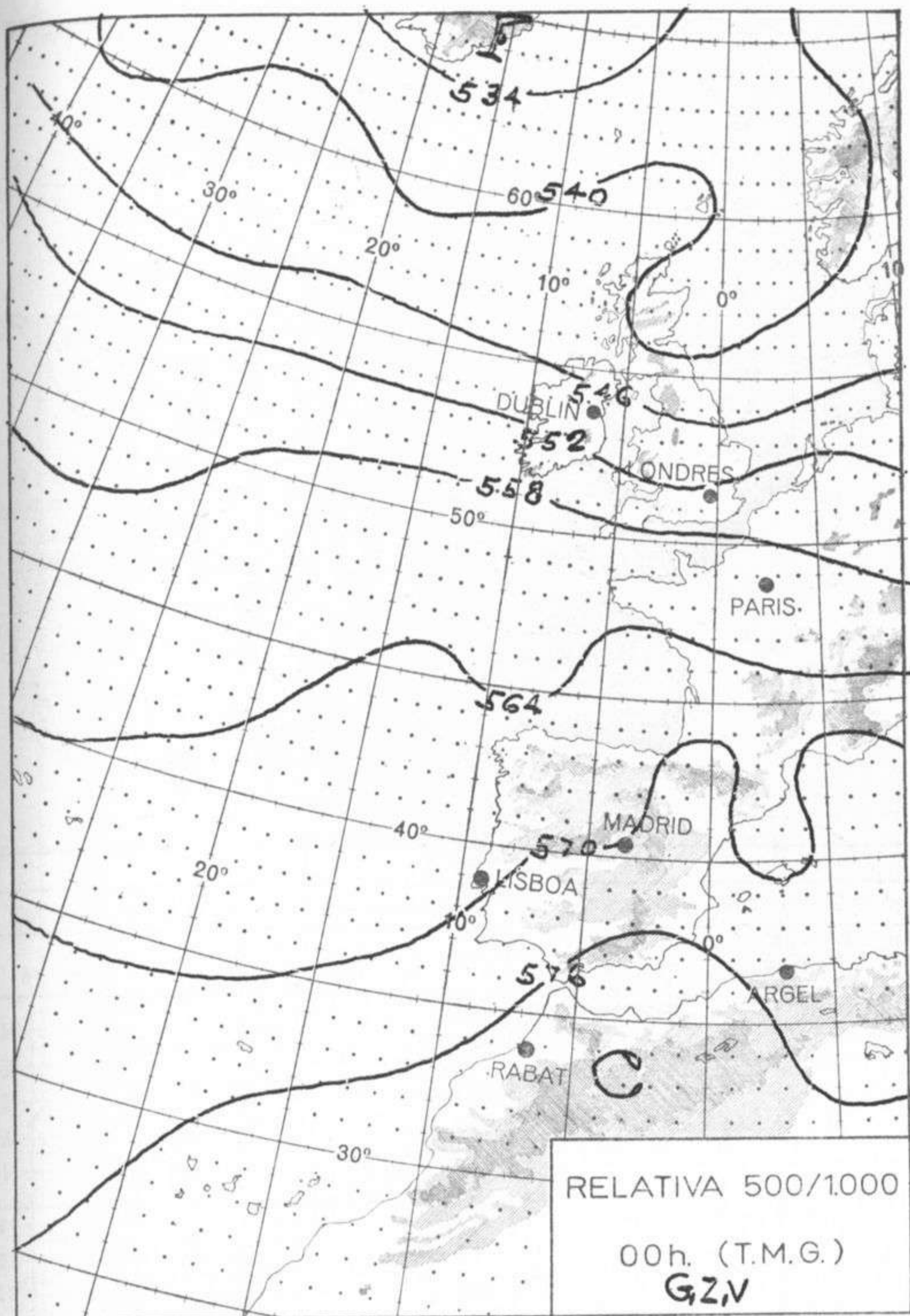
En la pasada noche el cielo estuvo cubierto en el Cantábrico y se registraron algunas lloviznas débiles en Vascongadas. En el resto de España el tiempo fué bueno con cielo despejado o escasamente nuboso. Durante el día el cielo ha permanecido cubierto en el Cantábrico, con algunas precipitaciones débiles y aisladas. Ha habido nubosidad de desarrollo en ambas mesetas y en la cuenca del Ebro. Por la tarde se han producido tormentas en León, Castilla la Vieja y en las provincias de Cuenca y Teruel. En el resto de España el cielo ha estado despejado o con nubosidad escasa. Las temperaturas se han mantenido altas.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 23.

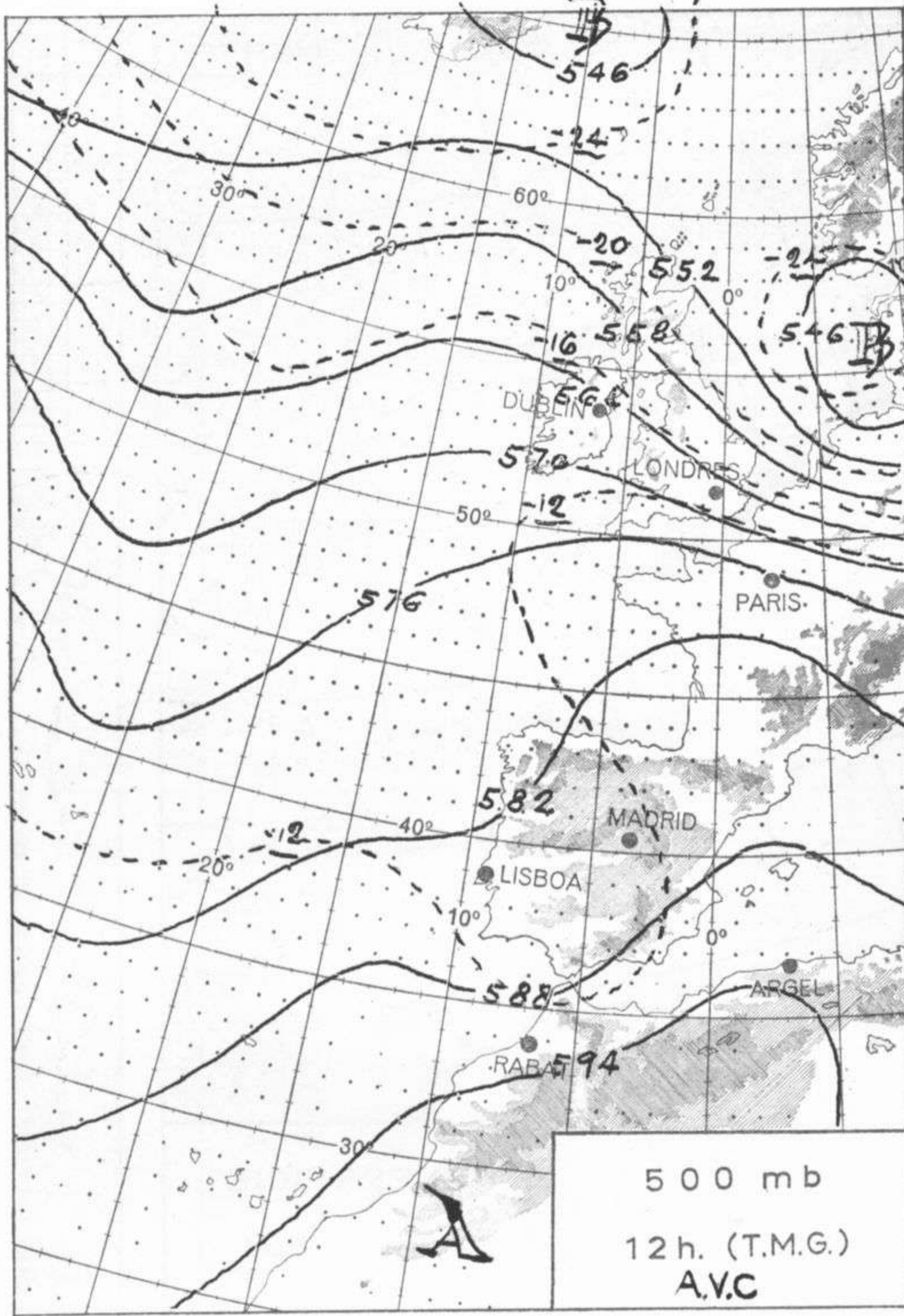
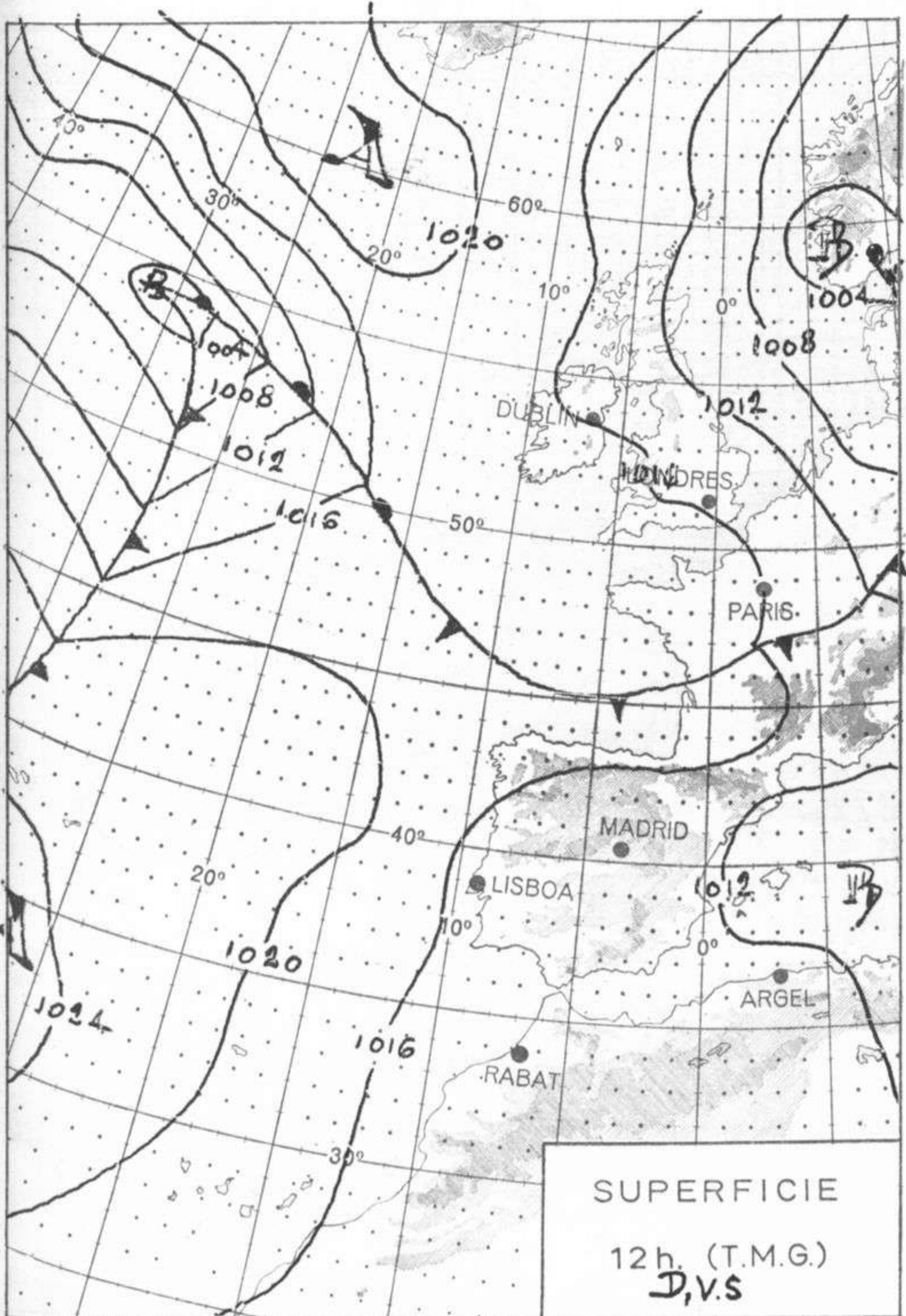
Cielo muy nuboso o cubierto con algunas nieblas y lloviznas débiles en el litoral cantábrico. Nubosidad de desarrollo diurno con formación de núcleos tormentosos por la tarde en el interior de la Península. Buen tiempo con cielo despejado o poco nuboso en el litoral mediterráneo, Andalucía y Baleares. Las temperaturas se mantendrán estacionarias.

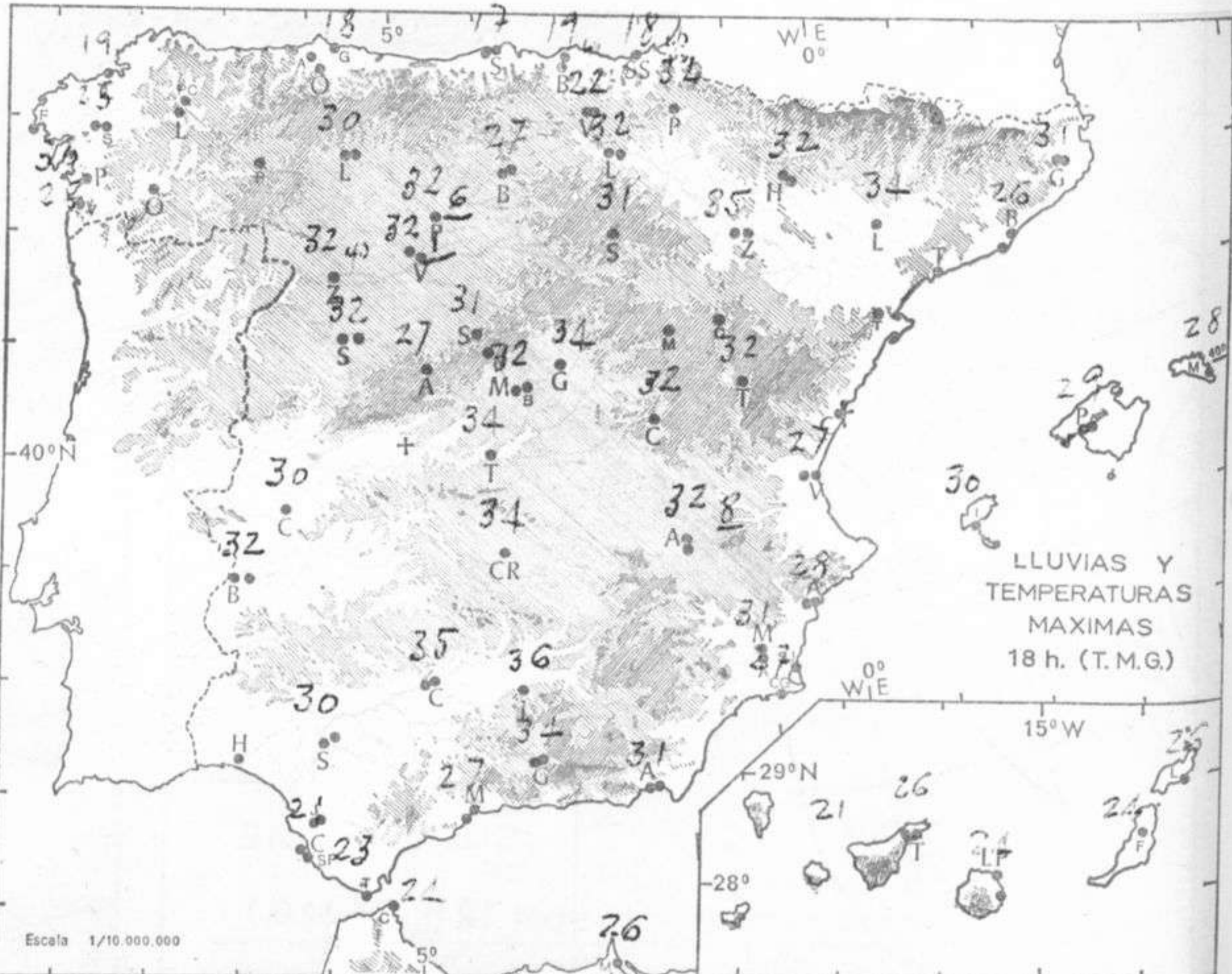
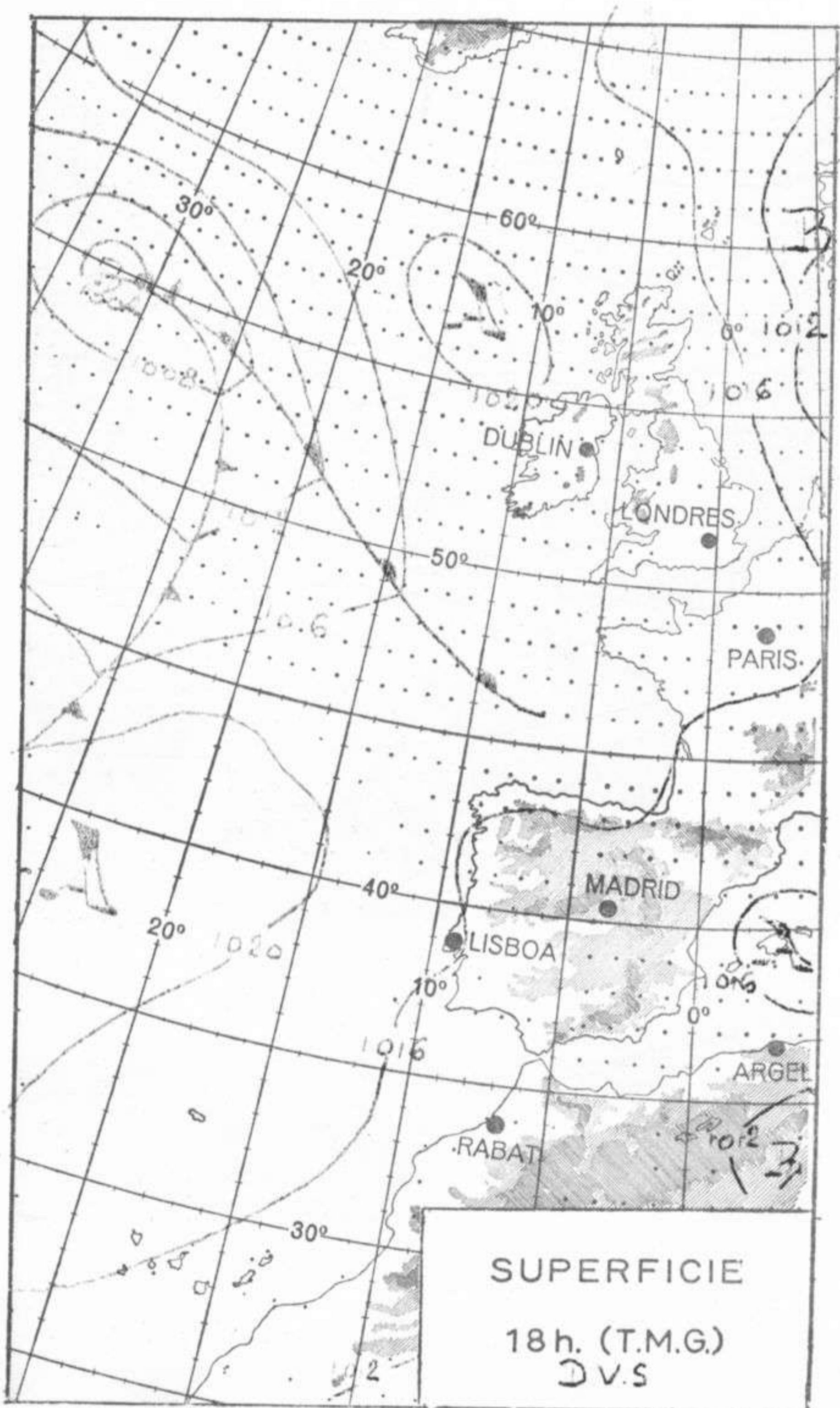
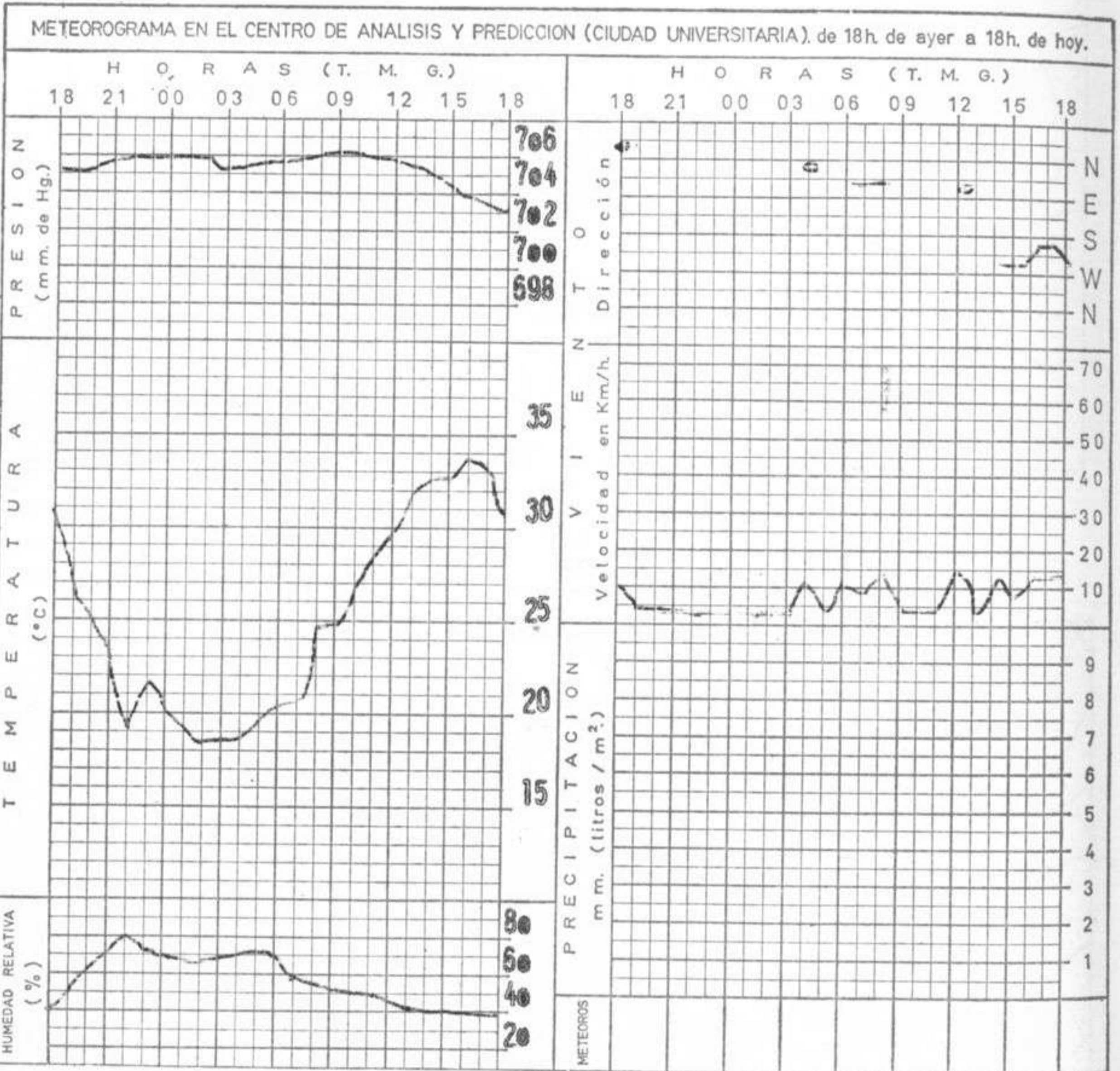
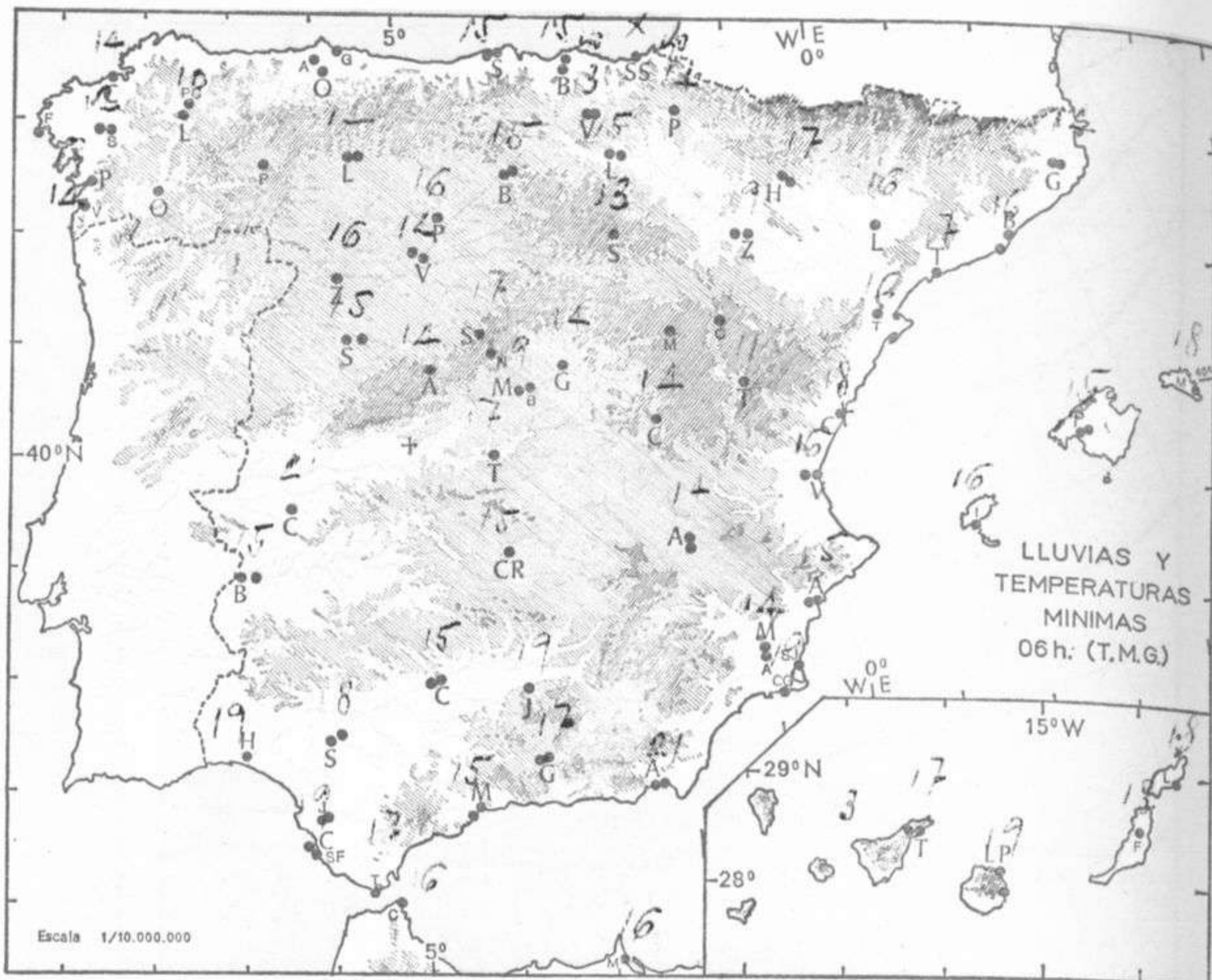
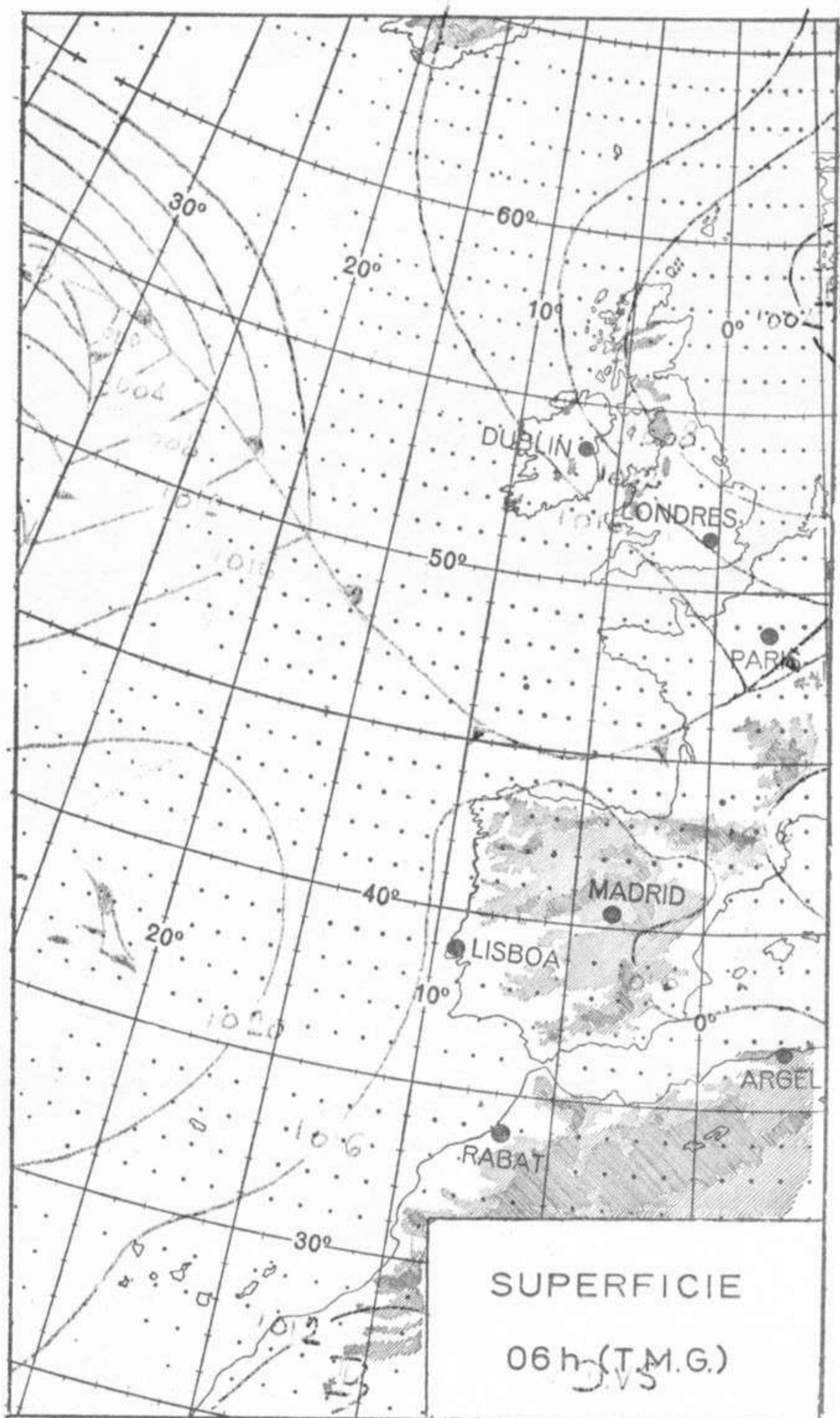
D.V.S.





ALTITUDES





MADRID, Día 22 de JUNIO de 1971

Núm. 173

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	Logro										
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										
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.)				Dia/hora	22/00										
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	1.000	165	15	14	01	08	1.000	141					1.000	161	19	56	30	04	1.000	129	20	59	08	06	Tierra		
	850	1536	15	76	35	06	850	1550	21	64	15	07	850	1569	18	60	17	06	850	1531	22		10	08	1.000	18	04
	700	3150	5	79	22	12	700	3186	7		24	13	700	3196	6	56	30	16	700	3184	14		20	06	1.500	24	08
	500	5810	-12	66	22	14	500	5840	-13		22	10	500	5860	-12		27	25	500	5920	-5		22	12	2.000	31	06
	400	7480	-25	73	22	21	400	7500	-26		22	10	400	7520	-26		27	10	400	7630	-20		24	16	3.000	30	06
	300	9490	-44		20	06	300	9500	-42		22	11	300	9530	-43		28	06	300	9700	-37		26	18	4.000		
	250	10690	-52		17	10	250	10710	-52		22	15	250	10730	-52		29	02	250	10930	-47		26	18	5.500		
	200	12110	-61		10	15	200	12120	-60		24	10	200	12100	-62		00	00	200	12370	-57		28	22	7.000		
	150	13990	-62		00	00	150	13910	-60		27	10	150	13910	-62		25	12	150	14160	-64		28	18	9.000		
	100						100						100						100						10.500		
70						70						70						70						12.000			
50						50						50						50						13.500			
30						30						30						30						16.000			
20						20						20						20						Estación			
10						10						10						10						Indicativo			
																								Dia/hora			
Puntos notables	1013	15	11				945	20	56				1013	18	56				1011	20	50				Tierra		
	975	15	15				915	26	65				920	24	59				969	17	33				1.000		
	925	11	04				728	10	61				822	15	60				910	24					1.500		
	872	16	76				552	-7					782	14	63				812	20					2.000		
	804	13	81				342	-35					684	4	43				737						3.000		
	584	-3	77				244	-53					620	-1	60				679	13					4.000		
	394	-26	73				188	-62					583	-2	63				511	-9					5.500		
	319	-40	70				150	-60					282	-47					306	-35					7.000		
	259	-51											188	-65					256	-45					9.000		
	193	-62											160	-63					223	-63					10.500		
117	-62											118	-62					200	-57					12.000			
																		160	-63					13.500			
																		134	-65					16.000			
																								Estación			
																								Indicativo			
																								Dia/hora			
Presiones tipo	1.000	152	15	18	02	00	1.000	118					1.000	155	25	64	22	10	1.000	123	24	60	04	06	Tierra		
	850	1519	14	64	06	06	850	1541	21	69	18	07	850	1566	19	67	15	08	850	1525	23		27	10	1.000		
	700	3135	6	66	21	18	700	3180	8	69	22	18	700	3201	8	70	29	12	700	3185	13		20	16	1.500		
	500	5810	-12	63	20	10	500	5840	-14		19	20	500	5890	-11		28	14	500	5910	-6		21	16	2.000		
	400	7460	-27	62	18	19	400	7500	-27		18	23	400	7550	-25		28	14	400	7710	-20		22	16	3.000		
	300	9470	-43		17	14	300	9510	-42		16	24	300	9570	-42		26	12	300	9780	-36		23	20	4.000		
	250	10660	-51		16	14	250	10720	-49		19	22	250	10790	-51		24	08	250	11020	-46		23	30	5.500		
	200	12090	-57		15	08	200	12160	-56		24	18	200	12200	-61		25	06	200	12470	-55		24	40	7.000		
	150						150	13980	-59		25	15	150						150	14270	-64		22	20	9.000		
	100						100	16510	-61		27	08	100						100	16730	-69		22	14	10.500		
70						70	18730	-58		01	03	70						70	18890	-64		22	10	12.000			
50						50						50						50						13.500			
30						30						30						30						16.000			
20						20						20						20						Estación			
10						10						10						10						Indicativo			
																								Dia/hora			
Puntos notables	1011	16	24				944	27	65				1012	26	64				1010	24	60				Tierra		
	951	10	00				914	21	63				994	24	65				898	11	55				1.000		
	934	13	56				843	21	70				974	25	66				884	24					1.500		
	915	13	60				581	-4	68				765	14	68				756	19					2.000		
	896	15	61				384	-30					619	1	74				612	5					3.000		
	814	14	64				300	-42					590	0					592	5					4.000		
	743	9	66				212	-56					316	-39					210	-54					5.500		
	530	-9	63				98	-62					204	-61					108	-70					7.000		
	321	-40	61				63	-57					164	-62					56	-61					9.000		
	223	-56																							10.500		
171	-60																							12.000			
159	-60																							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 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} ZRRR _e T _e	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} ZRRR _e T _e
001		70008 60030 19915 75400 13305	80206 75022 18015 855xx 13606 70014	43612 70012 17617 48500 14804	13410 65020 16316 14500 14603 70019
008		60909 96031 18710 66400 09105	80812 96022 17411 86xxx 10603 70010	20711 97021 15920 11501 11400	40724 96031 14515 13400 12400 70020
042		83404 62022 19512 86300 12405	90204 02854 17612 9x0xx 12615 70012	10406 80020 16320 11400 13804	33610 80031 15310 22401 14401 70023
045		03606 65000 15816 00900 14104	00000 70000 14814 00900 12608 70013	02708 65020 13821 00900 15400	02709 70020 13420 00900 17400 70024
053			00000 98000 16316 00900 14301 80015	40000 97051 12427 42500 18713	62404 97021 11325 69500 14501 70028
014		80000 30022 19816 86500 14801		80000 60022 18718 68500 14703	80907 65022 17111 86500 14708 70018
023		80000 94102 21015 86500 15000	80000 95102 19615 865xx 13400 70015	80508 95102 21017 86400 14102	80506 94404 18416 86400 15712 70017
025			80000 20502 18315 874xx 14300 79715	83106 30102 18617 56200 15801	80606 56052 16517 86400 14613 79719
027		83606 56502 20015 86300 15301	92904 05505 19015 9x0xx 15605 792xx	83404 60022 18929 86300 16202	80206 50022 16616 863xx 15710 79118
029			80000 40022 17616 863xx 14603 70016	83606 50022 18018 36300 14305	83604 40032 15418 56300 13713 70019
055		00000 65000 52318 00900 14205	00000 65000 50916 00900 13704 70014	10000 80030 53427 19703 15703	82914 80031 50125 7947x 10715 70030
130			13602 97020 14617 00901 14400 70016	10903 97020 13029 12600 18704	81802 96152 09921 6562x 14500 79732
075		00000 98000 53416 00900 14202	00000 98000 52112 00900 11703 70011	00608 98000 54826 00900 19400	50608 98171 51924 49520 18714 70027
141		20000 98020 15018 00902 15204	00000 97010 14415 00900 13611 70014	00000 98020 11829 00900 18807	72418 96959 12122 69408 07216 70132
148			00000 98000 52615 00900 12601 70013	11804 98030 54327 11400 13801	31806 98030 51829 22400 07612 70031
202		00000 80001 50619 00900 16203	10000 70031 48715 00930 15703 70015	22206 70031 52731 22600 16705	70000 65152 50426 62520 16212 70032
210			21806 98020 51518 00901 13603 70014	11810 98020 52626 12600 15400	81805 98031 51324 59502 15500 70027
213			11402 98021 50718 00901 12703 70017	02702 98000 52530 00900 11302	71803 98031 50226 70620 12604 70031
215			01503 97000 53918 00900 07701 70016	03506 97000 53821 00900 05001	61806 97030 51718 00906 05613 70022
221		00000 70000 14418 00900 14104	00000 80000 14415 00900 13400 70014	00000 76000 12009 00900 15807	42008 57051 08030 21601 12720 70032
272			10907 98020 13417 00901 13205 70017	00502 97050 13130 00900 22805	52308 98021 10331 15502 18611 70034
231			00000 98000 52815 00900 10607 70014	01804 98000 55830 00900 12804	61810 97910 53126 69500 07712 79332
232				20203 98030 53730 21500 11705	32704 98031 51128 32500 09709 70031
348		02703 93000 16025 00900 13205	20403 95030 17217 14702 03203 70015	30903 97031 14632 14702 14807	32207 98031 12231 14702 09713 70034
280			01306 62000 16517 00900 04803 70014	01420 65001 13038 00900 02801	21524 65031 10329 25600 05712 70832
261			02208 98000 12121 00900 15103 70021	02214 98000 13027 00900 11000	12705 98020 11129 00901 09608 70030
330		02308 65000 12924 00900 11209	00000 65000 13817 00900 15709 70015	02314 80000 14029 00900 11202	02508 70000 11831 00900 13708 70032
080			90000 24444 17913 9x0xx 13400 79113	73608 56052 16719 71400 15701	83606 40400 14418 862xx 15611 70022
084		00000 65000 15720 00900 15103	00000 10104 16616 00900 14203 70016	01308 97000 13629 00900 15705	40904 70012 68931 34510 16721 70033
086			40000 95021 18615 48100 15202 70014	10000 98021 15827 18600 13704	13601 97021 12326 18600 19710 70032
094			00000 70000 15419 00900 14000 70017	02110 70000 13129 00900 09803	01114 65000 10030 00900 07719 70032
160		00000 75000 14121 00900 14107	00000 60050 15618 00900 13305 70016	00706 65050 13630 00900 09808	41210 80030 08635 28605 09621 70035
233		00000 97000 41515 00900 10204	00000 98000 39912 00900 08705 70011	11808 98010 43030 11500 13807	42104 98929 40027 32560 14709 70635
171			03602 98000 15617 00900 09502 70016	10000 98030 13731 12500 09719	01810 98000 15531 00900 07706 70034
183			10000 60022 16115 10940 13713 70014		11803 60021 14428 10940 16713 70031
180			00000 95040 16217 00900 15504 70016	01416 95050 18723 00900 17104	01510 96011 16922 00900 18608 70027
181		00000 60000 16417 00900 11400	00204 62000 16117 00900 11704 70016	02014 65000 16625 00900 16203	02010 65000 15024 00900 16711 70026
175			00000 75000 16217 00900 13603 70015	01803 81000 16726 00900 15205	01906 88000 15026 00900 16611 70026
238			00000 95040 16217 00900 15500 70016	01511 97000 15528 00900 17805	01411 97000 14426 00900 14816 70029
286			00501 98000 16622 00900 12503 70018	01104 97000 16927 00900 12702	11605 98020 15428 00901 11814 70028
285		00000 80000 17619 00900 11400	00000 62000 16516 00900 11505 70014	21210 59051 16527 20901 12801	40706 62031 15026 15602 14604 70029
358		00000 98000 17819 00900 10809	00000 98000 16517 00900 11304 70016	01110 98000 17126 00900 13400	80712 98031 14424 13516 18712 70028
429			00000 75000 16916 00900 09500 70014	00900 70004 15521 00900 12608	00908 75001 14128 00900 xxxxx 70033
433		00000 70000 18219 00900 11703	00000 75000 16516 00900 10703 70013	00212 75000 16925 00900 16703	00510 80001 14523 00901 19715 70026
391		00000 65020 17122 00900 10213	00000 65020 17118 00900 11400 70018	00000 70020 17529 00900 11800	02413 70020 16328 00900 17605 70030
410		02710 70000 15220 00900 11213	00000 70000 15415 00900 11410 70015	00404 70000 14631 00900 14004	02720 70000 12400 00900 10712 70035
420		00000 70000 11919 00900 09210	00000 70000 11017 00900 10400 70017	01816 70031 08931 60940 10803	01814 70000 07731 00900 09604 70034
383			41406 97030 13618 48500 15304 70019		02206 97000 13822 00900 17804 70024
451		00000 68000 14719 00900 15109	13010 70030 14715 00950 14207 70015		02414 58050 14923 00900 20503 70029
452			00000 70000 13819 00900 12203 70019	41806 70021 14520 45500 17205	02704 70000 14020 00900 15803 70021
458			50925 16051 11918 50750 16605 70017		03203 96050 13923 00900 18603 70023
482		03206 65000 17517 00900 15400	03206 62000 15716 00900 12400 70015	51408 65031 16127 56500 12203	01410 70000 14325 00900 13713 70027
488		03606 70000 16921 00900 14801	43610 80030 15423 10982 11301 70021	01506 59050 15825 00900 16007	42410 65031 13523 00942 19709 70031
306		00000 62020 19018 00900 13201	00000 70020 17416 00900 15400 70015	02415 80020 18227 00900 17304	02408 80020 16726 00900 14811 70029
314		00000 60000 18319 00900 14401	00000 84000 17120 00900 11400 70018	02310 85000 18126 00900 15308	02008 84000 16525 00900 12711 70028
373		00000 80000 18918 00900 14000	00000 65000 17417 00900 15304 70016	00904 70000 18227 00900 18207	00706 75000 16125 00900 20716 70030
010				01812 99000 20323 00900 62205	62224 99022 19222 00904 60705 70024
015		82022 95032 17514 86000 13207	43014 96012 15812 45200 12711 70013	63012 97022 16518 68300 13208	63316 97022 16016 66300 13607 70021
020			00000 98000 15417 00900 13605 70017	01108 98000 16524 00900 16108	01108 98000 15725 00900 15603 70026
030		43614 70021 16919 45500 15211	73619 70022 15419 75500 14601 70019	10114 75012 10723 15500 15206	10315 95020 15722 15500 16706 70024
035			50514 65030 12819 585xx 16502 70018	00414 75001 14423 00900 17305	00418 75000 13021 00900 18808 70024
040			60510 60022 15118 65400 16500 70018	13612 58052 17024 15500 14211	13616 60020 15524 15500 14400 70026
320			80906 58404 15413 885xx 16206 70016	50908 60404 16622 58500 18004	10905 65011 15221 18500 18505 70024
338		80802 60032 16219 85400 18000	80000 56022 15018 864xx 17307 70016	60406 58052 15421 60870 18303	32912 58x51 13923 30880 17808 70024
096		20322 60030 13018 252xx 17108	80320 60032 12617 853xx 16305 70017	70325 60022 13320 75400 16402	00122 60000 12921 00900 17604 70023