



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO 11 DE JULIO DE 1971

Núm. 192.

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		
La Coruña	26	16			3.8	Navacerrada (*)	19	10			13.8	Castellón	34	20			12.1	MAXIMA: 38° en Córdoba.  MINIMA: 12° en Teruel.
Monteventoso		14				Madrid/Barajas	31	14			12.1	Valencia (A)	29	19	ip		12.5	
Bares						Madrid	28	19		ip	13.2	Valencia	28	20	ip		10.8	
Lugo (P. Centro)	33	15			12.3	Madrid/CVientos	29	18		ip	11.8	Alicante (A)	31	23	ip			
Santiago (A)	33	13			11.8	Getafe	31	18			12.0	Alicante	33	21				
Pontevedra	31	21			14.0	Guadalajara	30	16				Aitana		2				
Vigo (A)	30	17				Toledo	31	19			10.0	Murcia/Alcantarilla	31	19			12.9	
Vigo	28	23			13.0	Cuenca						Murcia		20	ip		11.7	
Orense						Molina de Aragón						Castillo Galeras	27	21	ip	ip		
Ponferrada						Ciudad Real	34	15	1		10.8	San Javier	27	20			6.5	
Asturias (A)	23	17			0.0	Albacete (A)	29	15	ip	1	11.7							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 27,6 a 16,00 h. Mín. 18,8 a 6,15 h. a 1 h. 21,3 a 13 h. 23,2 a 7 h. 19,4 a 18 h. 27,2  PRESIONES Máx. 707,9 mm. a 11,30 hoy h. Mín. 705,3 mm. a 18,00 ayer h. a 1 h. 707,5 a 13 h. 707,8 a 7 h. 707,5 a 18 h. 706,3  VIENTO Veloc. máx. 12 m/s. a 19,00 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 252 km.
Gijón	24	19			0.0	Badajoz (A)	36	17			13.2	Sevilla (A)	34	18			8.1	
Santander (A)						Vitoria (A)	31	13				Córdoba (A)	38	18			9.3	
Santander	27	18			0.0	Logroño	32	14			12.7	Jaén					9.6	
Bilbao (A)	36	18			5.0	Logroño (A)	33	17			12.8	Granada (A)	31	15			9.6	
S. Sebastián/Igüeña	31	18			0.0	Pamplona	32	17			13.2	Huelva	30	20			8.7	
S. Sebastián (A)	27	19			5.0	Huesca/Monflor	30	19			13.4	Jerez de la F.ª (A)	33	18				
						Candanchú (*)		12				Cádiz	30	22			13.0	
						Veruela						San Fernando	30	21			8.5	
						Daroca	29	14			12.5	Tarifa	27	21			11.3	
León (A)	29	17			10.7	Zaragoza (A)	33	15			13.1	Málaga (A)	30	17			12.7	
Zamora	32	18	ip		12.0	Zaragoza	33	19				Almería (A)	33	23			6.0	
Palencia	29	18			12.0	Calamocha	28	7			13.2							
Burgos (A)	29	9			11.5	Teruel	26	12				Palma de M.ª (A)	34	17			11.8	
Burgos	30	13			11.3							Mahón (A)	29	20			14.0	
Valladolid (A)	29	15			12.3	Lérida		18			13.4	Ibiza (A)	31	22			13.2	
Valladolid	31	14	ip		11.9	Montseny (*)						S.ª C. de la Palma (A)	24	20			2.0	
Soria	27	13			12.2	Gerona (A)	33	15				Izaña (*)	23	13			13.4	
Salamanca (A)	32		ip			La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife (A)	20	15			4.5	
Avila	24	16			13.2	Barcelona		25				S.ª C. de Tenerife	27				6.4	
Segovia	28	19			12.6	Barcelona (A)	28	18			13.0	Las Palmas (A)	24	20			6.4	
						Reus (A)	31	17			12.8	Fuerteventura (A)	25	20			6.5	
						Tarragona						Lanzarote (A)	26	19			3.8	
						Tortosa	31	17			12.8	Ceuta		18			13.6	
												Melilla	23	20			1.8	
												V. Cisneros (A)	24	18			8.5	

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

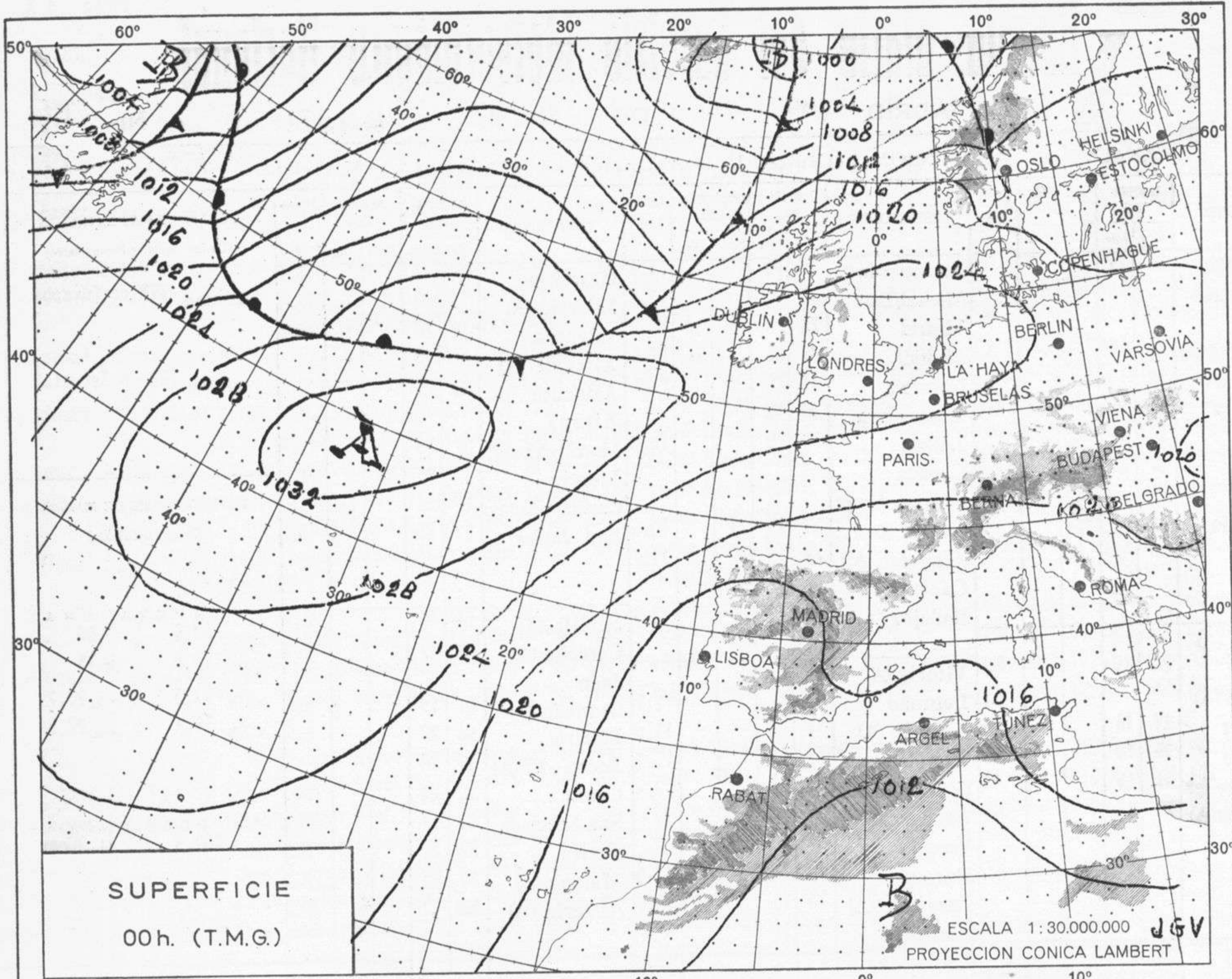
Durante las últimas 24 horas se produjeron precipitaciones, inapreciables a débiles en el litoral levantino y en puntos muy aislados de ambas mesetas. Se formaron nieblas persistentes en el norte de Galicia, litoral Cantábrico, provincias africanas y Tenerife que levantaron al mediodía. La nubosidad fué abundante, por lo general, en Canarias, escasa con predominio de cielos despejados en Baleares y Andalucía, variable en las restantes regiones.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 12.

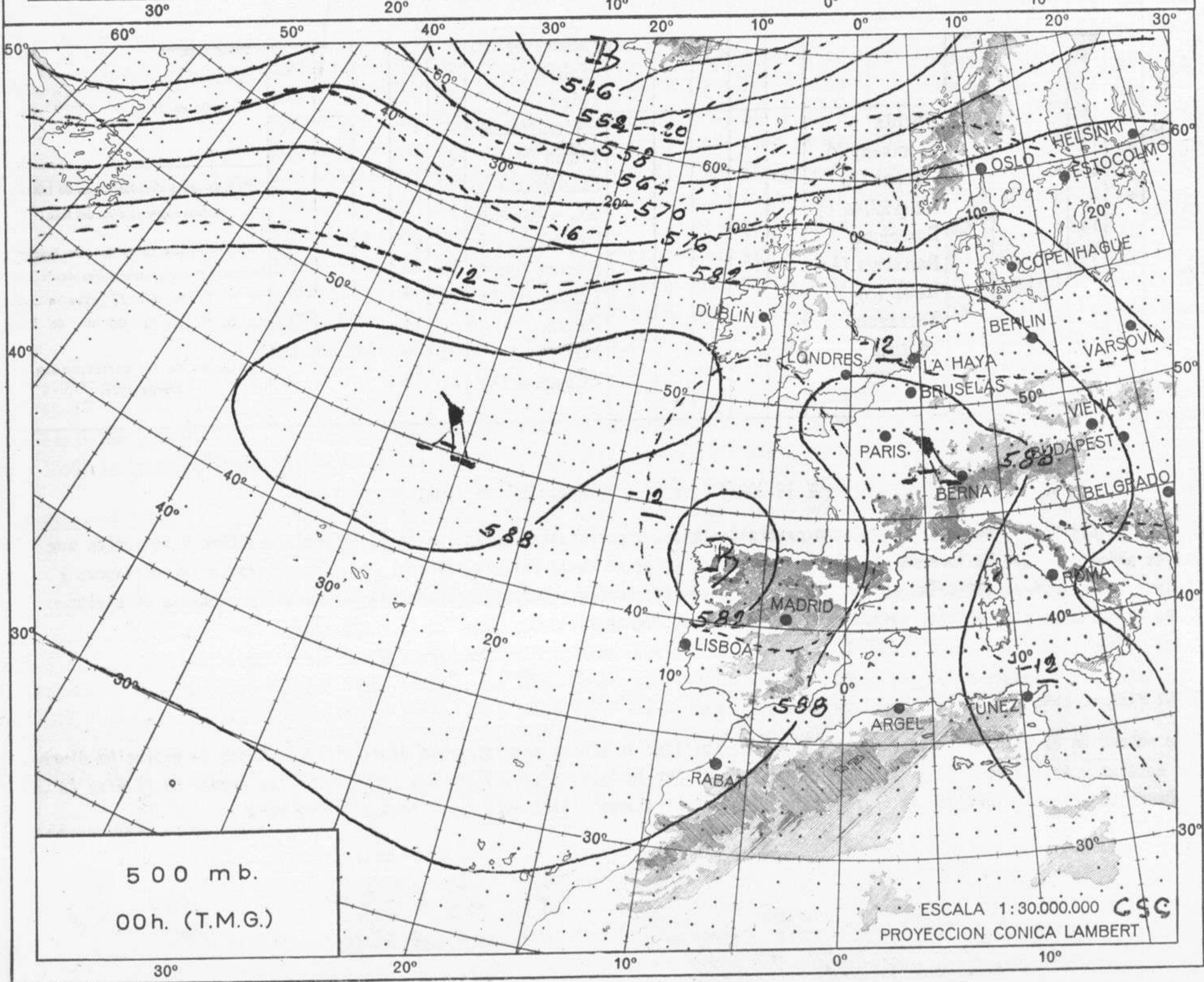
Cielo nuboso en el litoral levantino-catalán con posibilidad de alguna precipitación débil aislada. Nubes de evolución diurna en ambas mesetas y Aragón con riesgo de núcleos tormentosos por la tarde distribuidos muy irregularmente. Nuboso en el área de Canarias. Despejado o casi despejado en el resto del país. Temperaturas ligeramente superiores a las de hoy.

J.G.V.



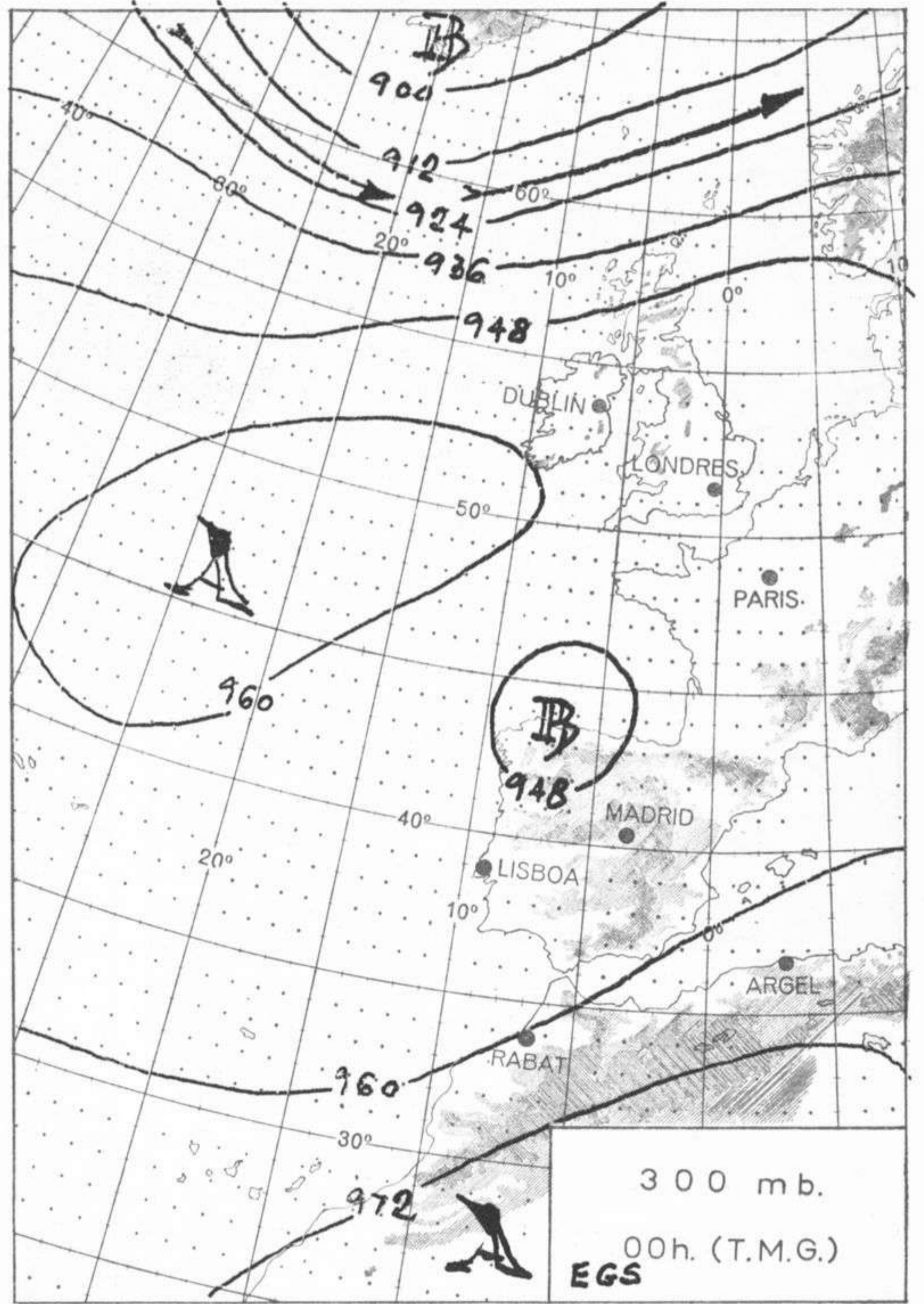
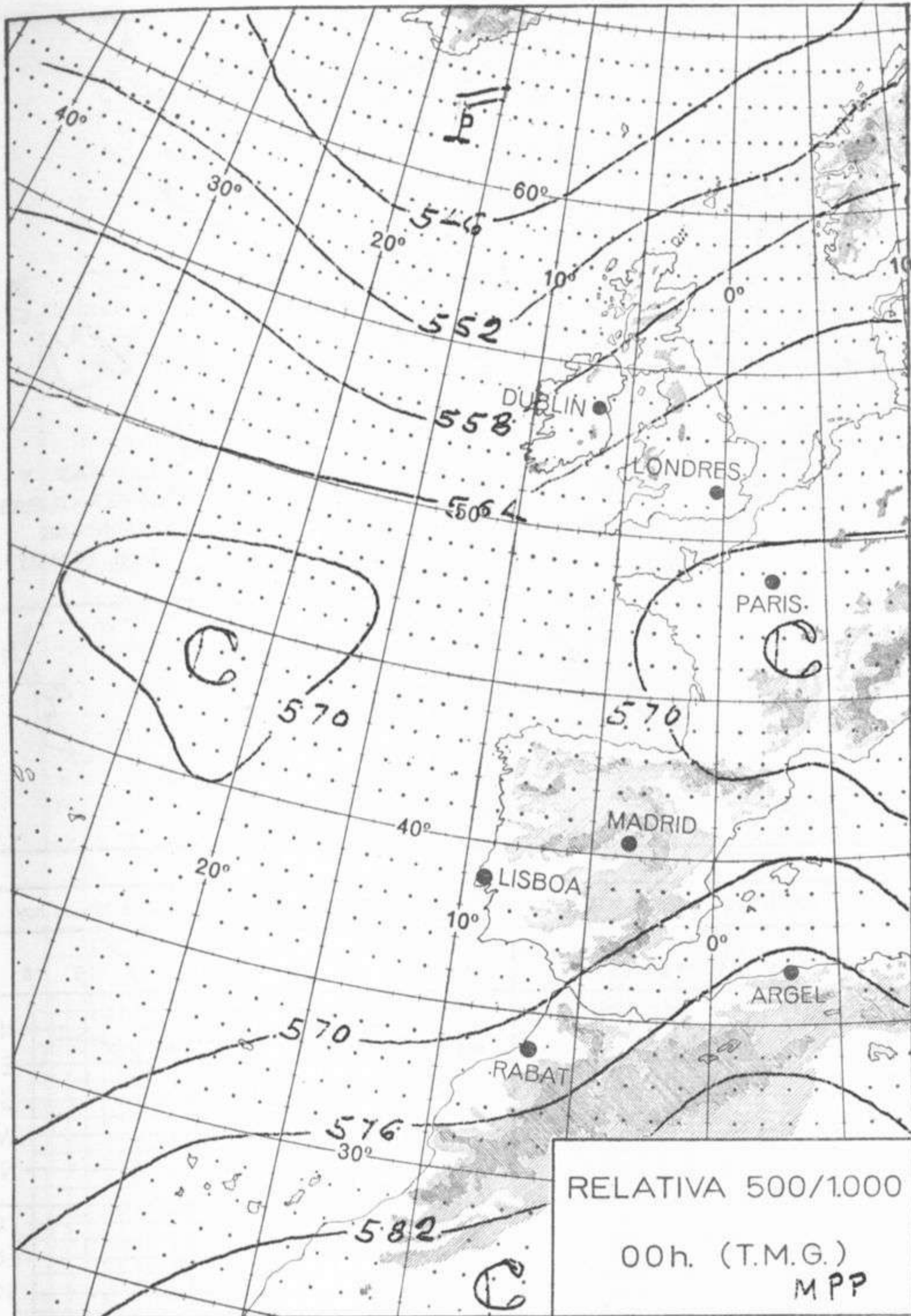


mm.  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700



m/s.  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0





ALTITUDES

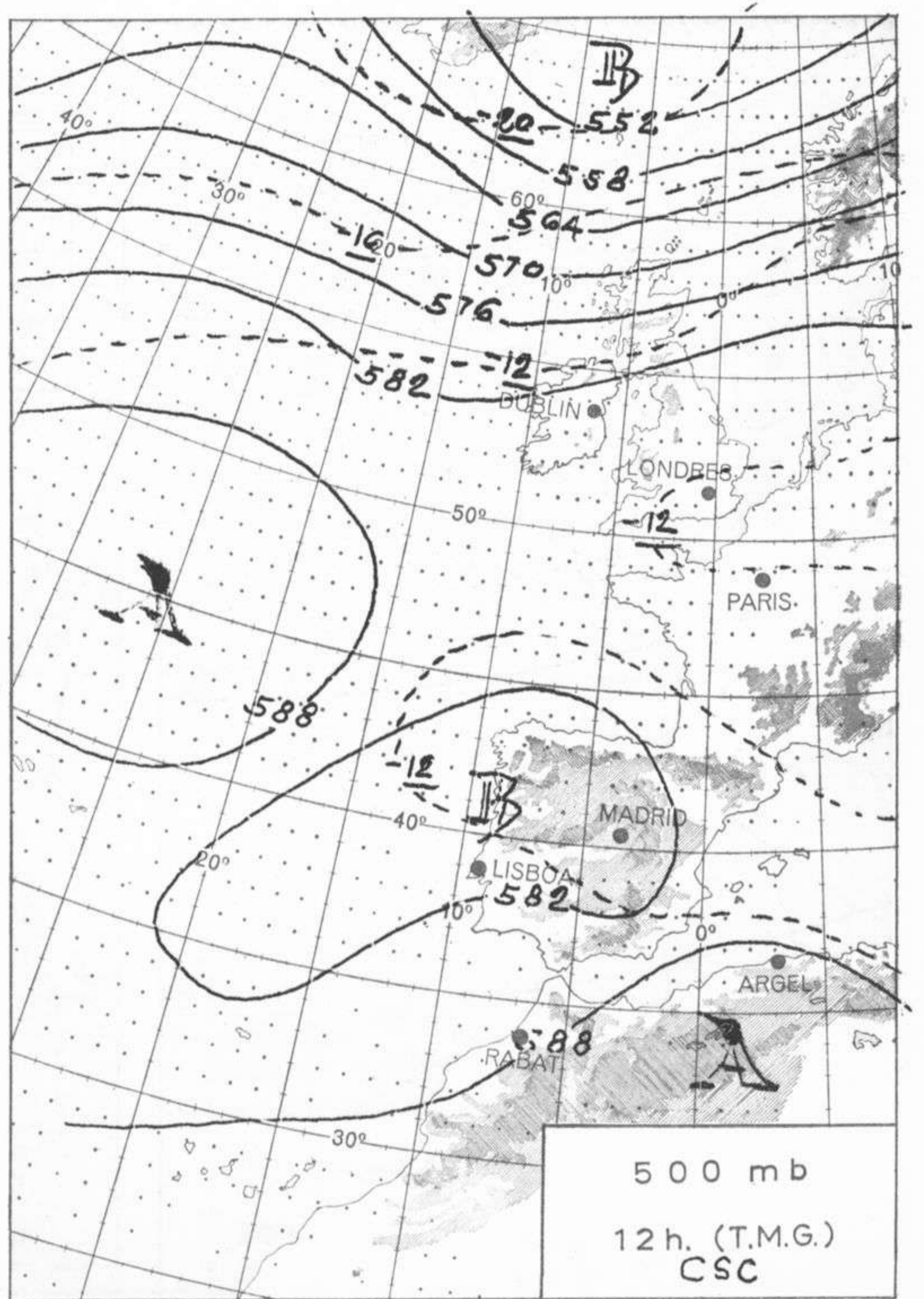
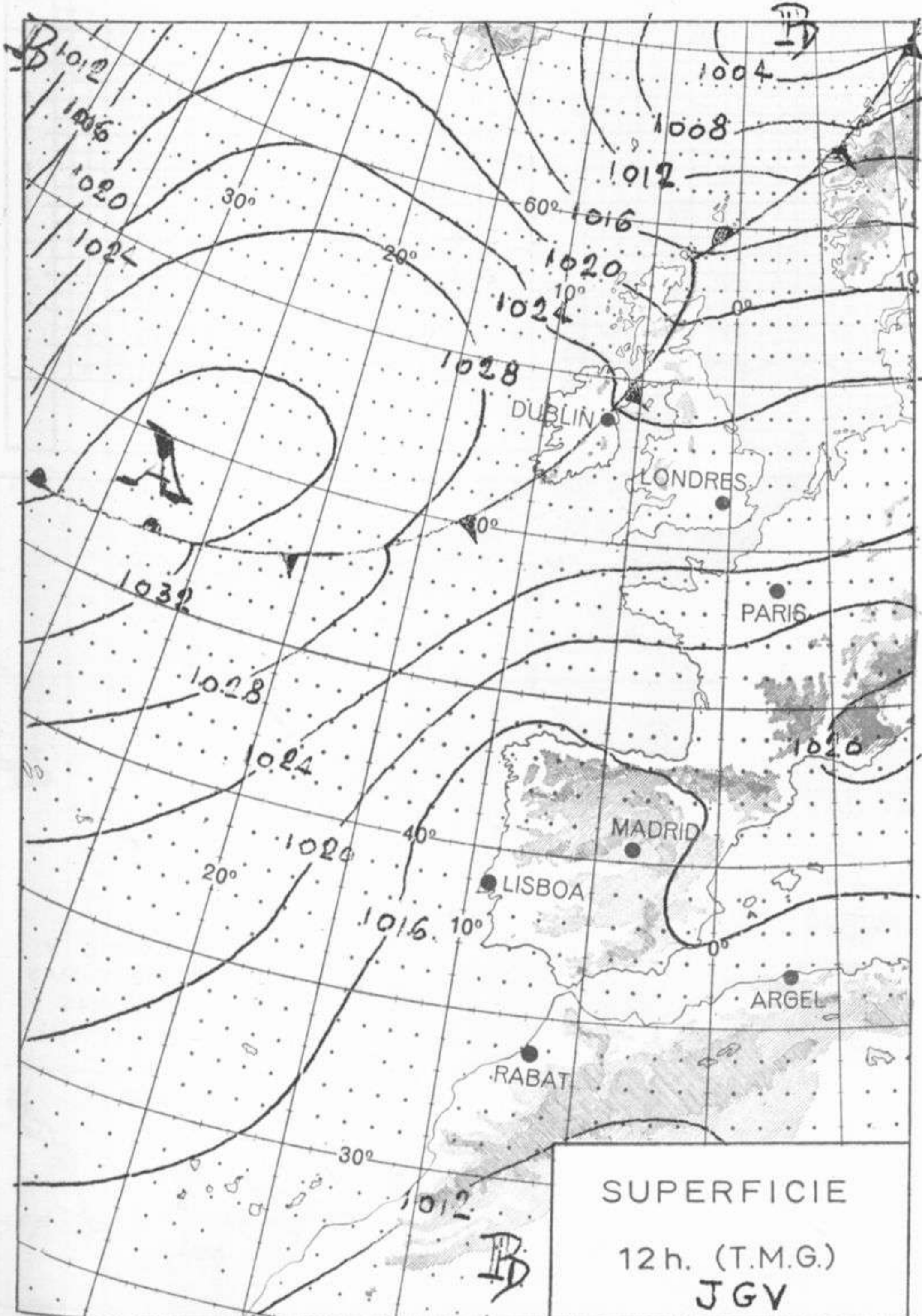
■ >2000  
■ 2000

■ 1000  
■ 500

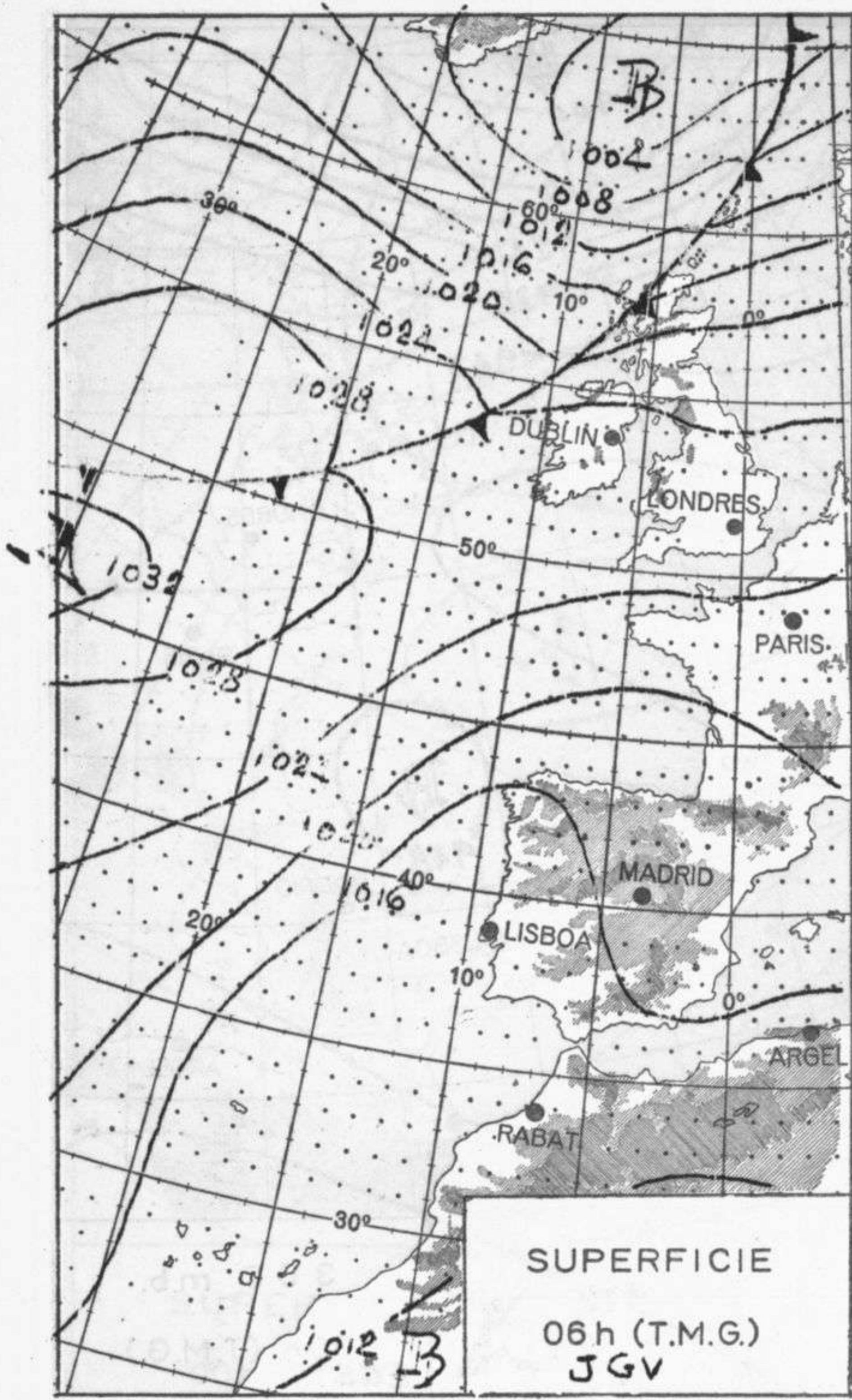
■ 1000  
■ 500

□ 500  
□ 0

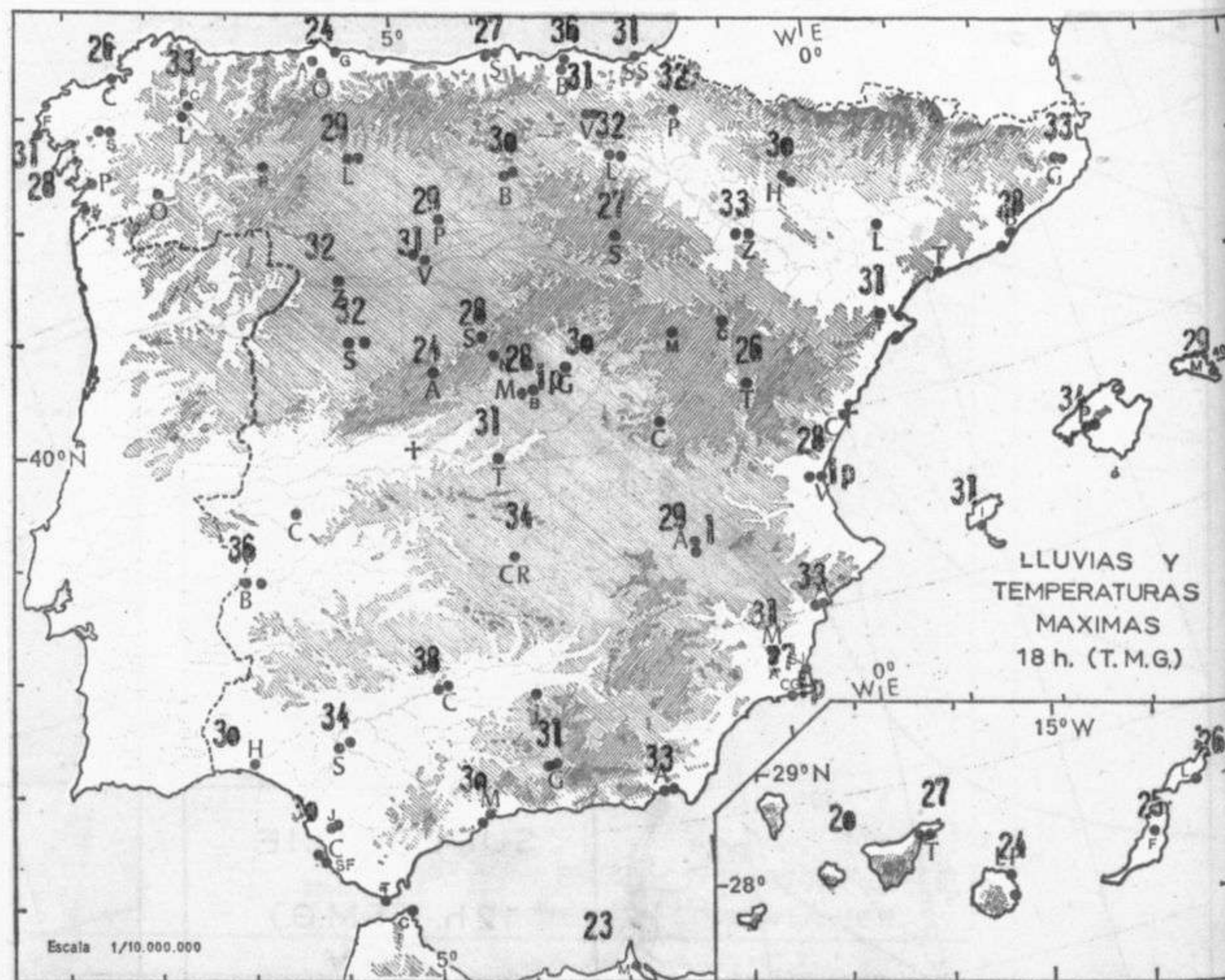
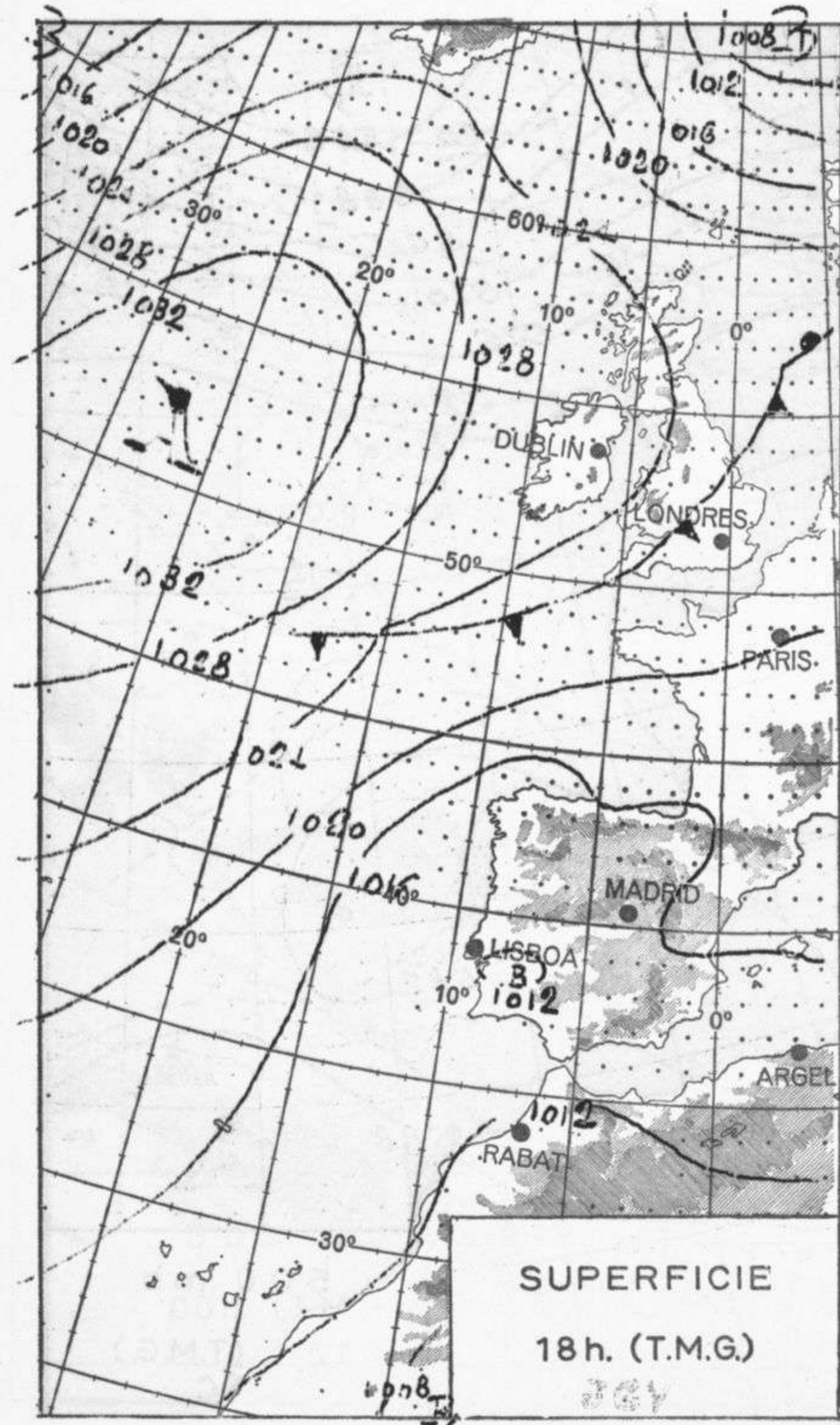
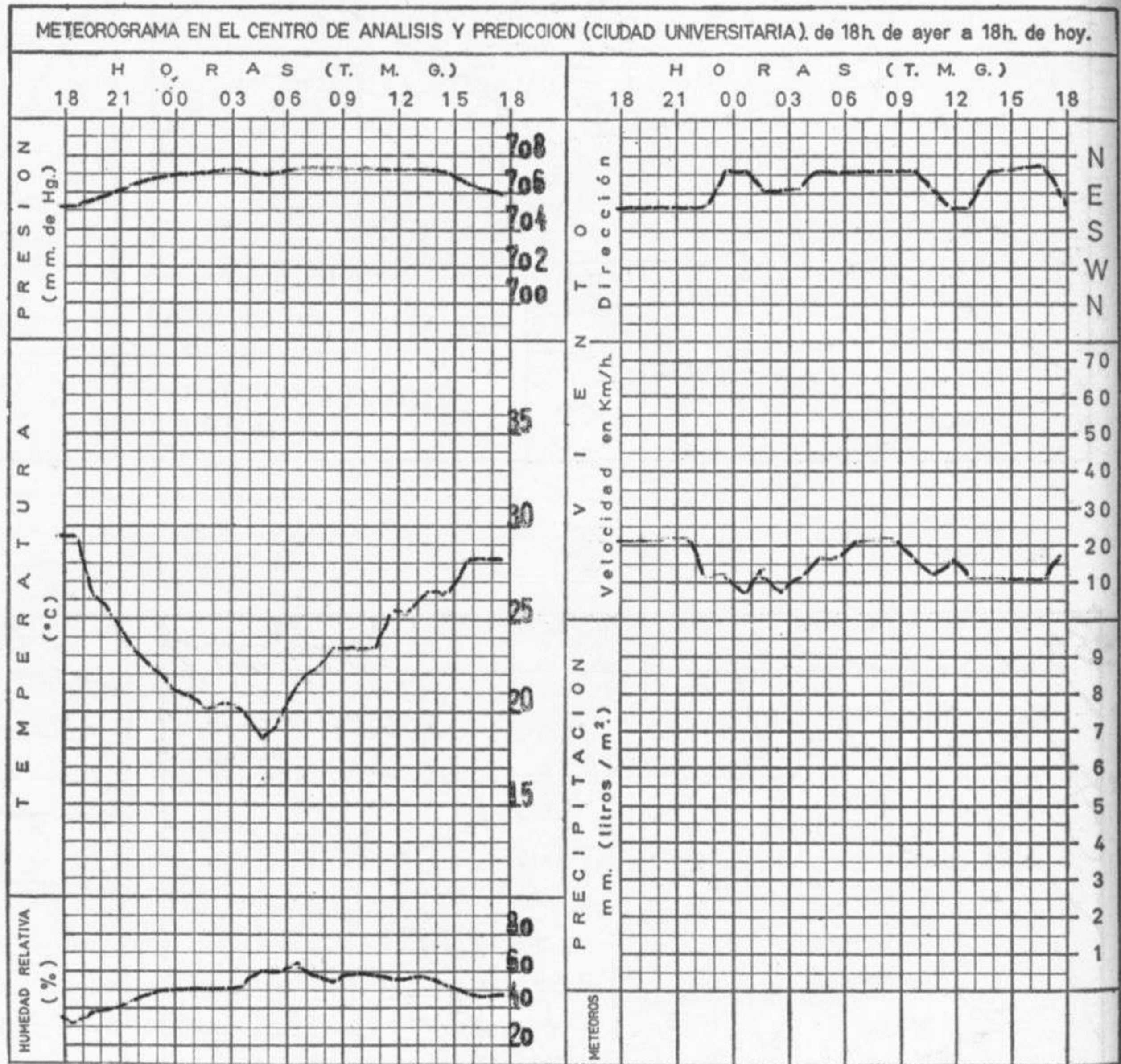
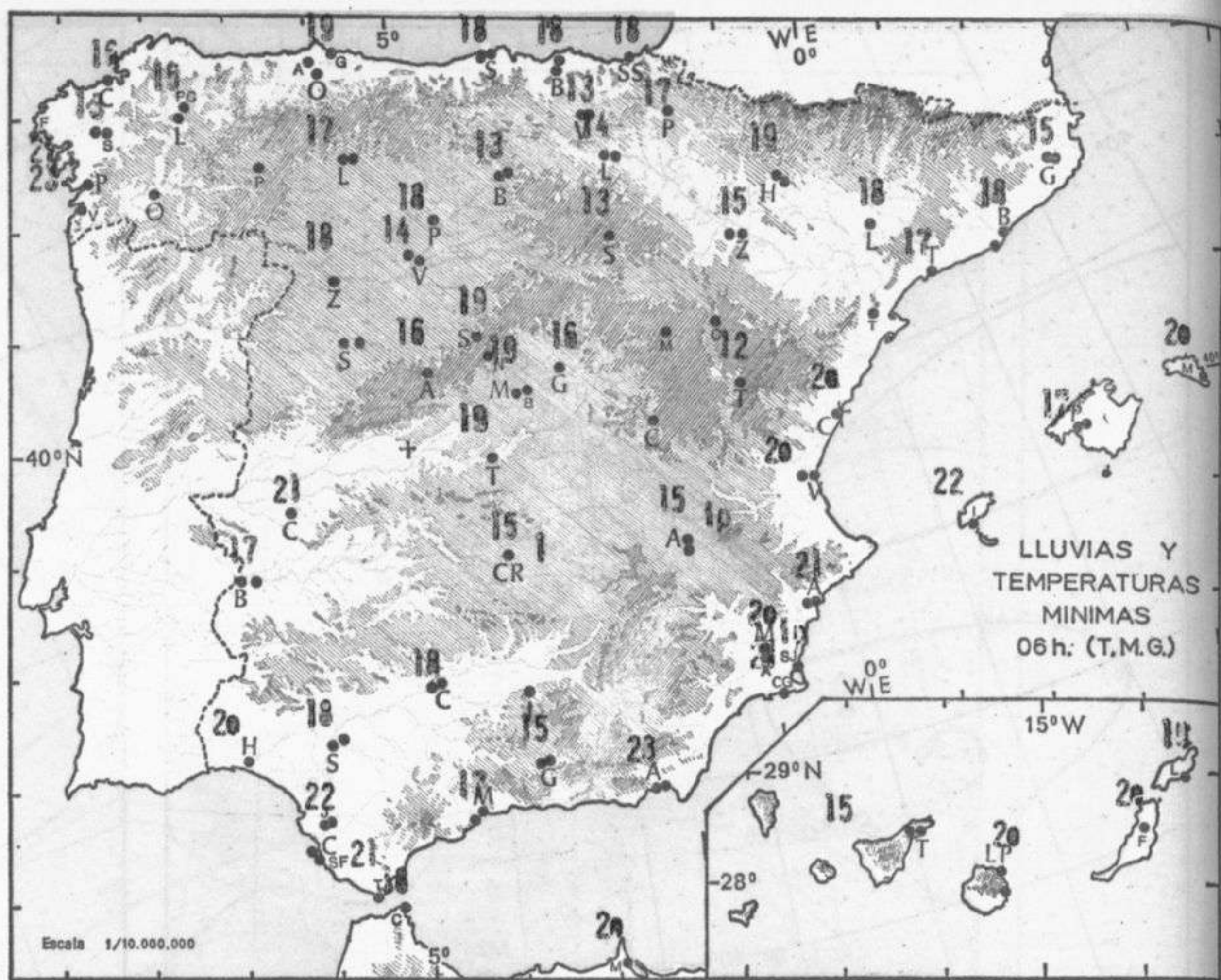
Mts.







ALTITUDES mts.   
 ■ >2000   
 ■ 2000   
 ■ 1000   
 ■ 500   
 □ 0





MADRID, Dia 11 de JULIO de 1971

Núm. 192.

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	084	140	055					
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	11/12	11/12	11/12					
1.000 148 16 45 36 05				1.000 139				1.000 157 23 62 07 04				1.000 104 21 35 00 00				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff					
850 1541 17 08 09				850 1547 19 70 10 70				850 1568 18 67 07 12				850 1505 22 00 00				Tierra								
700 316x 5 03 04				700 xxxx 6 59 11 09				700 3201 8 27 02				700 3168 13 29 14				1.000	11 18	06 07	09 10					
500 5800 -14 32 07				500 5850 -13 61 16 11				500 5880 -11 29 02				500 5880 -10 61 26 30				1.500	12 20	06 06	09 17					
400 7460 -27 36 04				400 7510 -26 60 13 15				400 7540 -25 24 04				400 7560 -20 27 24				2.000	1 26	12 05	09 10					
300 9460 -44 01 08				300 9530 -42 59				300 9560 -42 24 17				300 9650 -32 26 38				3.000	12 28	12 09	13 11					
250 0660 -52 34 12				250				250 0780 -48 26 17				250 0910 -41 26 36				4.000	1 22	12 15	15 13					
200 2100 -53 36 06				200				200 2220 -55 26 17				200 2390 -52 26 24				5.500								
150 3940 -55 36 06				150				150 4050 -59 29 14				150 4210 -63 27 12				7.000								
100				100				100				100 6650 -68 11 06				9.000								
70				70				70				70 8820 -63 11 28				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								
Puntos notables																Indicativo								
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				Dia/hora				
1011 16 36				945 22 67				1012 23 62				1009 21 46				Tierra								
956 16 57				886 21 72				956 25 64				936 17 00				1.000								
922 23 62				703 6 59				726 10 72				908 23				1.500								
672 2				685 7 62				556 -4				796 22				2.000								
556 -7								300 -42				653 9				3.000								
277 -48								208 -55				455 -17 57				4.000								
238 -53								185 -55				448 -15				5.500								
217 -52								119 -63				206 -51				7.000								
176 -55								106 -63				120 -71				9.000								
150 -55												58 -61				10.500								
																12.000								
																13.500								
																16.000								
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								
1.000 132 20 26 08 02				1.000 141				1.000 167 30 66 08 04				1.000 122 23 57 32 08				Dia/hora								
850 1537 15 56 09 04				850 1548 14 59 15 11				850 1580 17 69 10 12				850 1528 24 30 14				Tierra								
700 3153 3 56 11 04				700 3162 4 56 18 20				700 3204 7 31 04				700 3192 13 28 18				1.000								
500 5790 -16 58 14 03				500 5800 -14 37 17 15				500 5860 -13 16 04				500 5910 -12 58 26 28				1.500								
400 7420 -30 56 14 15				400 7460 -25 56 18 16				400 7510 -27 21 12				400 7590 -21 26 22				2.000								
300 9400 -46 16 19				300 9480 -43 50 18 15				300 9520 -43 29 12				300 9680 -32 26 30				3.000								
250 10600 -52 16 20				250 10690 -50 57 23 17				250 10730 -49 26 19				250 10950 -42 26 30				4.000								
200 12000 -52 12 12				200 12130 -53 24 25				200 12190 -52 26 37				200 12420 -53 26 20				5.500								
150 13890 -56 08 04				150 13980 -56 24 15				150				150 14230 -63 28 16				7.000								
100 16420 xx				100				100				100 16670 -69 32 20				9.000								
70				70				70				70 18830 -63 32 16				10.500								
50				50				50				50 20930 -58 32 16				12.000								
30				30				30				30				13.500								
20				20				20				20				16.000								
10				10				10				10				Estación								
Puntos notables																Indicativo								
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				Dia/hora				
1009 19 16				946 25 67				1013 31 67				1010 24 58				Tierra								
957 24 56				931 21 64				910 19 62				940 18 50				1.000								
747 7 56				828 12 58				880 19 69				910 22				1.500								
609 -6 56				790 13 60				818 14 68				858 24				2.000								
576 -7 59				615 -5 23				760 13 81				805 23				3.000								
335 -40 50				580 -6 20				270 -48				732 17				4.000								
274 -50				398 -25 56				176 -54				565 -3				5.500								
284 -53				296 -44 50								486 -14 56				7.000								
209 -51				225 -54 58								454 -14				9.000								
174 -53				179 -53								293 -33				10.500								
113 -61				112 -62								199 -54				12.000								
107 -59												165 -61				13.500								
												110 -70				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> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app 7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app 7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>
001	90000 08454 17118 9x000 16001	90000 02474 15416 16704 xxxxx 70016	13404 40024 15123 00902 18804	72701 40101 14422 23507 17602 70026
008	20912 97011 16516 00903 14107	71015 94102 15715 10000 10000 70013	20000 97030 12829 22500 14400	60912 96171 13823 69500 19400 70033
042	93306 01451 16315 9x0xx 15401	10906 60101 15410 10000 10100 70013	20108 65051 13830 00902 18401	70000 60051 14228 65502 20105 70033
045	00903 65001 13923 00900 20104	11804 75030 13420 15600 16813 70017	22404 75030 13220 00901 23311	63104 65051 13824 13502 19103 70030
053			11304 98020 14430 11500 15704	
014	80000 10102 18919 863xx 18701	80000 10102 17519 86300 18601 70019	00407 50050 17122 00900 18704	10405 40050 16524 11689 20500 70024
023	80000 94404 20419 86500 17302	81404 94404 09518 864xx 17400 70018	00506 95104 1892 000 19809	00514 96050 17825 00900 18604 70027
025		60000 15102 17019 45530 18400 70018	01108 70001 16933 00900 14811	00814 70000 15931 00900 xxxxx 70036
027	91102 00472 19418 9x0xx 18108	6160x 10424 18918 3347x 18601 70018	01104 50050 18229 00900 18400	10404 60051 17227 18500 17602 70031
029		80000 04424 17520 9xxxx 19400 70019	03106 56050 17226 00900 22812	63610 58051 16027 22570 22400 70023
055		30000 56051 54217 11743 11104 70017	40710 65031 56126 12680 09504	20000 80021 55229 19703 10707 70029
130		20406 97020 15719 20740 11301 70018	20910 97020 14427 10742 15203	72305 96152 13523 54842 15401 79732
075	30000 98021 53114 22602 10102	10000 97021 53209 10930 17208 70009	30610 98021 56926 30980 12702	71312 98022 56728 12583 13804 70029
141	00000 97011 15021 00900 09204	20000 96030 17116 20950 10209 70014	20000 97030 15328 20982 08701	72006 98601 15324 59430 09305 79131
148		10000 98030 55x14 12500 07308 70013	40908 98031 56925 14560 07301	70904 97022 55825 44570 09605 70027
202	20000 70021 50117 00901 11107		20606 70011 53129 11501 14804	71402 65039 52125 79500 14104 79732
210		41806 99021 53216 32602 11003 70016	61607 98031 54922 59502 13207	40909 98011 54224 39502 15704 70024
213		60403 98021 52519 32430 09204 70019	61405 98021 54426 22461 13400	60902 98021 54224 45430 12400 70028
215		62304 98021 54714 45501 05704 70010	61712 98021 55918 40961 05205	61708 98021 55915 40981 05704 70019
221	00000 70000 15419 00900 10211	50000 70021 16417 00932 10704 70014	71510 65022 15925 35531 14400	50906 65011 13829 25670 15712 70031
272		70904 96052 16819 70950 12206 70019	60908 97052 16926 50939 17203	50916 97052 13429 50950 20707 70031
231				
232	50911 93021 15723 29533 13216	70907 94019 17817 49523 13204 70115	51407 97011 16019 20000 14805	61407 98021 12823 39523 11708 70034
348	01312 60000 18918 00900 11220	80000 58172 18915 6944x 13807 79715	31016 62051 15826 32500 09801	00920 65001 14727 00900 11804 70129
280		10908 98020 14021 10000 10000 70013	408 98020 1513 10000 13101	40908 98021 12630 30982 10607 70034
261		00000 56051 14017 00900 14210 70017	11208 65010 14731 00930 15704	30908 65011 12034 22630 15709 70036
330	22410 60901 12925 22500 15208	20000 70020 19014 15440 11303 70013	10906 80020 17429 00901 11400	31306 80031 16329 18531 12705 70031
080		01308 65000 19119 00900 10207 70017	10914 70030 17528 00901 10607	61312 70031 15332 20942 05403 70033
084		50000 96021 21717 48630 14208 70017	30000 96051 18700 8602 12706	51402 97031 17430 42600 09301 70032
086		00000 56050 19621 00900 08312 70019	50714 60021 17428 00904 09603	61116 60021 16428 39560 09503 70030
094	00000 70010 17520 00900 11207	11102 60050 19816 10930 12212 70015	70912 75031 13129 15000	70906 75022 16129 75622 16129 70033
160	10000 98030 41611 00901 08204	20000 98021 42611 12504 07207 70007	70000 98032 44826 28576 02811	22608 98012 44427 11530 09703 70028
233		10000 98021 19418 00905 12213 70018	30810 58050 19427 00901 15203	
171		11800 60051 18716 10940 13003 70015		21803 60013 18931 10941 12400 70033
183		00000 97000 21225 00900 20211 70025	30806 97021 21926 00902 26101	
180	03604 58040 18120 00900 13702	03608 59040 18819 00900 13307 70018		20704 58051 19126 00902 16704 70028
181		30000 55055 19118 00901 15304 70017	60818 80005 19130 00905 13306	71608 59032 17826 22686 18806 70031
175		82609 93040 17617 1094x 14307 70017		11805 96051 18228 10941 16708 70031
238		70802 96051 18424 00904 14400 70020	70706 96052 19328 20989 16108	
286	00000 60000 18720 00900 20208	70000 62031 17620 30956 15815 70019	70712 59058 19926 38572 17001	10710 62011 17628 10980 16713 79729
285	00610 97000 18324 00900 19221	63606 97022 15124 1260x 13511 70023	20916 98028 17230 16104 797xx	21124 97020 15927 20980 19505 79731
358		30000 58031 16520 32600 14505 70019	00710 70001 17030 00900 11404	00910 75000 15029 00900 18809 70031
429	20216 65054 17724 20970 22213	40718 60804 16223 48560 16400 70020		50216 58054 26026 58530 16712 70027
433	00000 59011 17123 00900 18209	00402 58050 16918 00900 17202 70018	00000 65000 17000 00900 15802	03204 70000 15134 00900 17613 70034
391	70000 70011 14623 40 16117	10000 60011 15118 10940 16311 70018	00000 60000 15000 00900 15704	02310 60000 11930 000 11713 70038
410	00000 60000 11019 00900 12111	01808 70000 11516 00900 09007 70015	00000 80000 09828 00900 11807	10916 80011 15729 01500 11705 70031
420		00404 96000 13220 00900 16603 70020	01810 97000 14328 00900 18203	02207 97000 13426 00900 20703 70030
383	00512 70000 14924 00900 17316	00000 70000 15118 00900 17309 70018	01220 70000 15231 00900 22704	01816 70001 13630 00900 23708 70033
451		00904 70000 13022 00900 13203 70022	00910 70000 13828 00900 17400	00910 70000 12628 00900 17809 70030
452		20919 96050 13122 21400 17500 70021	20919 96050 15526 21400 20106	10919 96050 12925 11400 19713 70027
458	03206 60000 15022 00900 15310	03206 60000 14418 00900 14308 70017	01812 60000 15329 00900 14400	01812 60000 14925 00900 17801 70030
482	20716 65021 13926 20980 10801	20703 70021 13825 20980 12311 70023	20924 68031 14232 00980 11809	00930 68000 13431 00900 10704 70033
488	00610 62020 18821 00900 16104	00612 68020 18420 00900 15400 70017	00918 70020 19423 00900 17104	30618 70021 18031 15501 17806 70034
306	00608 60000 18621 00900 18400	00606 70000 18522 00900 20303 70020	00712 62000 19727 00900 18207	00914 60000 18626 00900 17611 70029
314	00504 70000 18323 00900 18208	20210 70021 17924 10031 17703 70022	40716 70030 19529 10865 700xx	10717 70010 17528 00902 19507 70031
373		03118 99000 18017 00900 59603 70013	03216 98000 20122 00900 58205	53216 99022 20222 00901 56400 70023
010	93014 92454 16016 9x0xx 16103	83014 95402 15215 86000 15709 70015	13016 96014 15220 16100 16203	63120 96404 15917 7x0xx 16400 70020
015			11204 97052 15124 15500 17201	30904 97032 15225 15531 19400 70027
020	73612 60031 15820 755xx 17103	80110 60022 15420 855xx 16403 70020	30614 59052 16424 355xx 17203	53610 56061 16223 25540 16501 70024
030		83612 60030 12720 85400 18401 70020	00714 65002 14124 00900 18308	00712 75000 13322 00900 19804 70025
035		80408 56052 14619 86400 18401 70019	63610 58052 15924 65500 17206	13614 58050 15124 15500 17006 70026
040		70908 50404 14820 78500 18206 70018	70905 50404 16123 78500 21003	
320	80706 58054 13921 873xx 19304	80506 56054 13821 873xx 20308 70020	80406 50054 14922 863xx 20103	83304 50054 14222 873xx 20500 70023
338	20320 60021 12919 20930 18101	80320 60032 12519 85100 18301 70018	30320 60012 13522 30930 17301	10225 60011 12322 10930 18606 70024
096				