



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX  
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 21 DE FEBRERO DE 1971

Núm. 52.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf 2 44 35 00

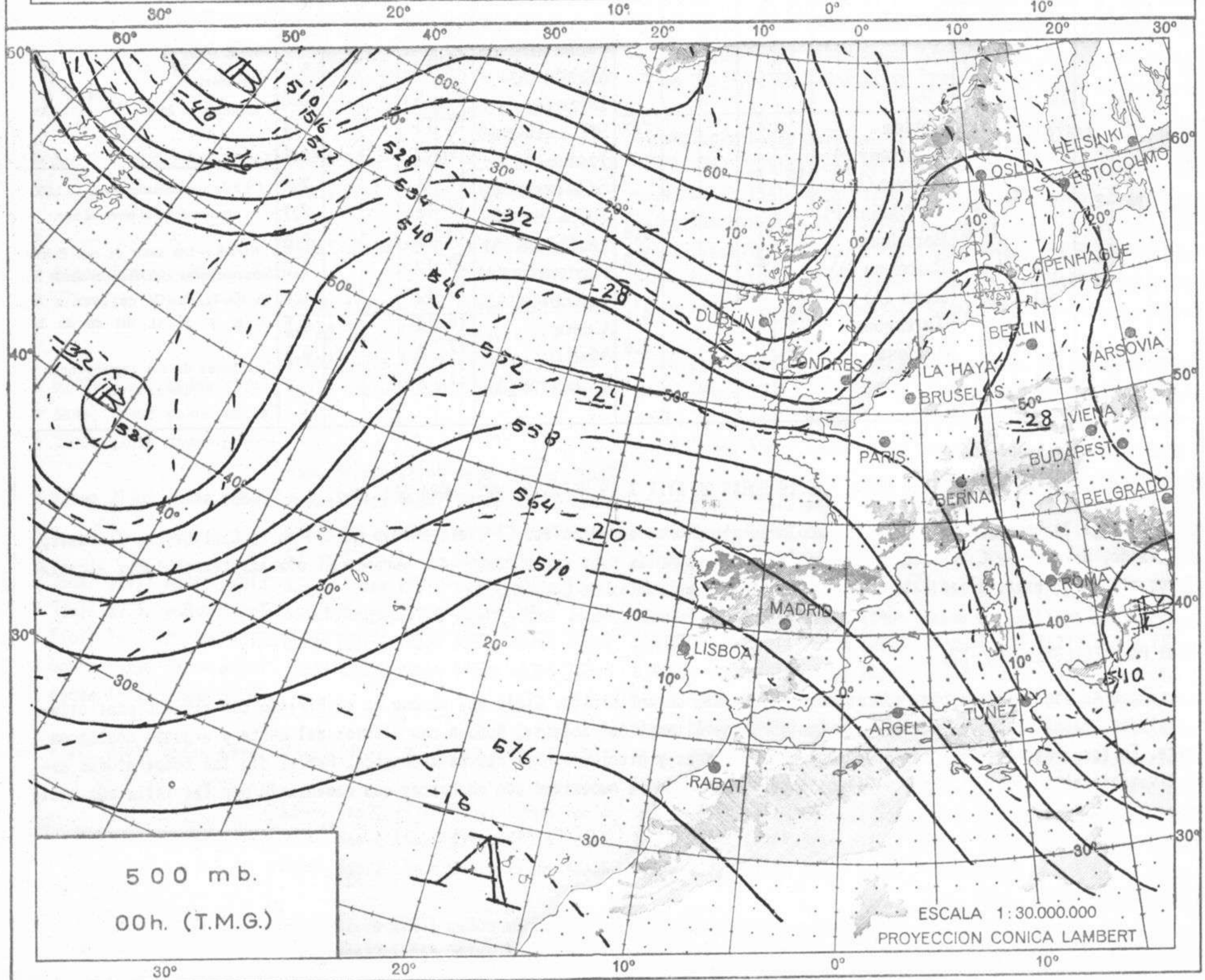
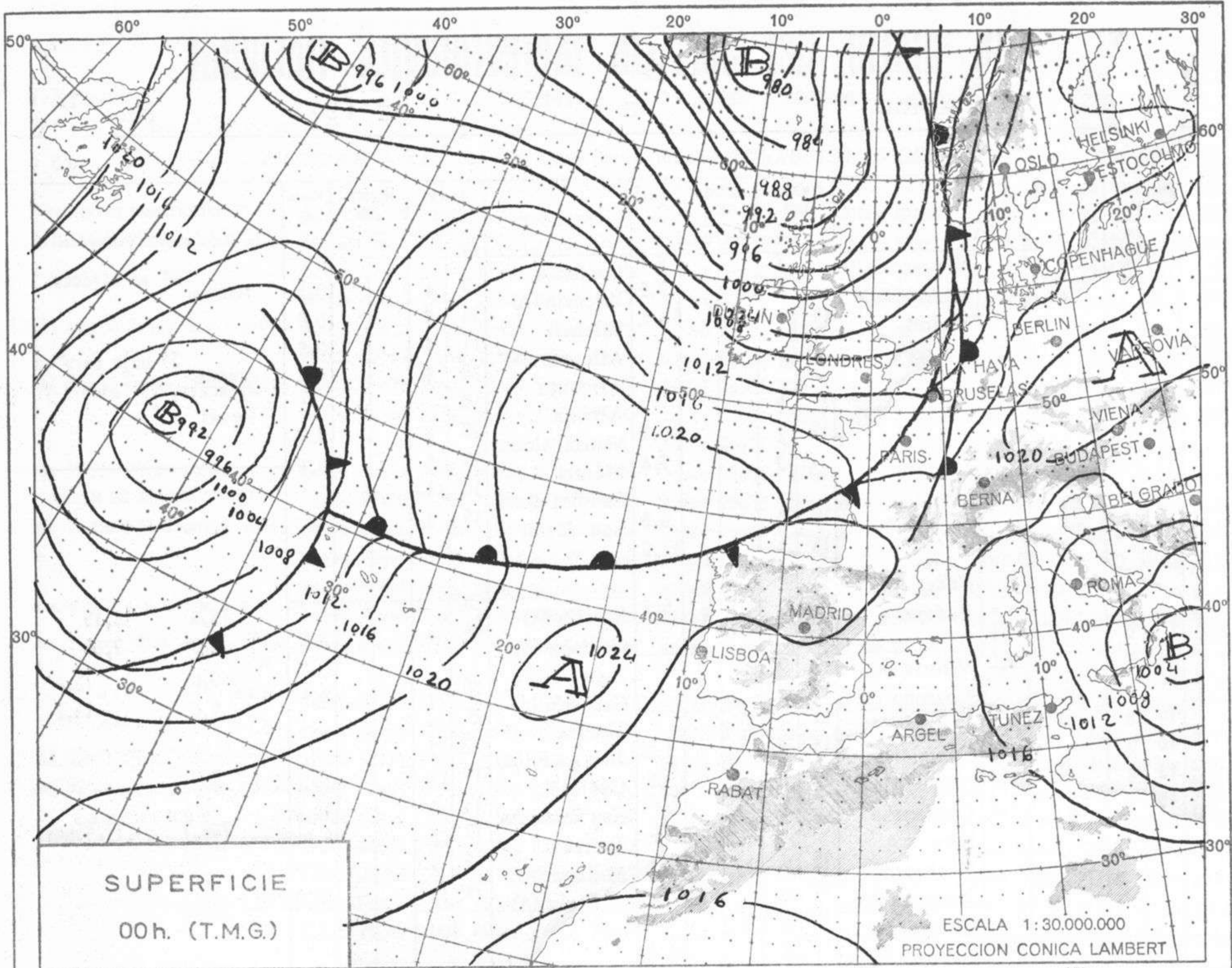
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	14	6			1.3	Navacerrada (*)	7	1			9.8	Castellón	17					MAXIMA: 26° en Córdoba.  MINIMA: 3° bajo cero en Albacete, Valladolid y Teruel.
Monteventoso	13	8				Madrid/Barajas	18	-1			9.6	Valencia (A)	18	4			10.3	
Bares						Madrid	16	4			10.0	Valencia	18	7			10.0	
Lugo (P.Centro)	15	0			8.3	Madrid/C.Vientos	18					Alicante (A)	17	4			10.5	
Santiago (A)	16	4				Getafe	18					Alicante	20	5			10.3	
Pontevedra	18	7			7.5	Guadalajara	17	1				Aitana	8				9.6	
Vigo (A)	15	X				Toledo	19	2			10.8	Murcia/Alcantarilla	20	3			10.4	
Vigo	17	5			10.5	Cuenca	17	-2			7.8	Murcia	19	5				
Orense						Molina de Aragón	18	0				Castillo Galeras	18	11				
Ponferrada		1				Ciudad Real	15	-3			11.0	San Javier	15	X				
Asturias (A)	13	6			9.0	Albacete (A)	15	-3										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 15,8 a 16,15 h. Mín. 4,0 a 7,00 h. a 1 h. 9,0 a 13 h. 12,0 a 7 h. 4,0 a 18 h. 14,2  PRESIONES Máx. 708,7 mm. a 11,45 hoy h. Mín. 706,7 mm. a 13,00 ayer h. a 1 h. 707,5 mm. a 13 h. 708,0 h. a 7 h. 707,9 mm. a 18 h. 707,6 h.  VIENTO Veloc. máx. 31,3 m/s. a 00,40 h. Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 121 km.
Gijón	14	7			9.0	Cáceres	20	9			6.2	Sevilla (A)	23					
Santander (A)	15	8	ip		6.0	Badajoz (A)	22	0				Córdoba (A)	26	4			9.5	
Santander	16	3			3.8	Vitoria (A)	13	0				Jaén	20	3			9.7	
Bilbao (A)	13	6			1.0	Logroño	16					Granada (A)	21	3				
S.Sebastián/Igúzpe	15	6			1.5	Logroño (A)	17				1.0	Huelva	22	7			10.0	
S.Sebastián (A)	15	6				Pamplona	14	3			9.5	Jerez de la F.ª (A)	17	11			10.0	
						Huesca/Monfloran	13	2				Cádiz	19	9			10.0	
						Candanchú (*)		-3				San Fernando	17	11			8.0	
						Veruela	15	-2			9.1	Tarifa	19	X			X	
León (A)	15	0			8.8	Daroca	18	4			10.3	Málaga (A)	18	11			10.3	
Zamora	16	1			10.7	Zaragoza (A)	18	6				Almería (A)						
Palencia	15	1			9.5	Zaragoza	18	6										
Burgos (A)	15	-4			9.7	Calamocha	15	-6			10.3	Palma de M.ª (A)	16	2			4.8	
Burgos	15	-1			9.0	Teruel	15	-3				Mahón (A)	15	10	ip		5.5	
Valladolid (A)	15	0			10.3							Ibiza (A)	15	9			10.0	
Valladolid	15	-3	ip		9.8	Lérida	17	2			10.0	S.ª C. de la Palma (A)	18	15			0.4	
Soria	17	-1			7.2	Montseny (*)	18	5				Izaña (*)	10	3			10.9	
Salamanca (A)	16	-2			7.4	Gerona (A)	18	5				S.C. de Tenerife (A)	13	11			2.5	
Avila	14	1			10.0	La Molina (*)	16	11			8.9	S.C. de Tenerife	19	16			2.1	
Segovia	14	0			9.4	Barcelona	16	11			9.0	Las Palmas (A)	19	15			2.8	
						Barcelona (A)	15	8			9.0	Fuerteventura (A)	20	12			7.0	
						Reus (A)	15	3			9.4	Lanzarote (A)	19	12			4.4	
						Tarragona	15	7			9.0	Ceuta	16	10			9.5	
						Tortosa	20	10			9.0	Melilla	17	8			9.5	
												V.Cisneros (A)	21	X				

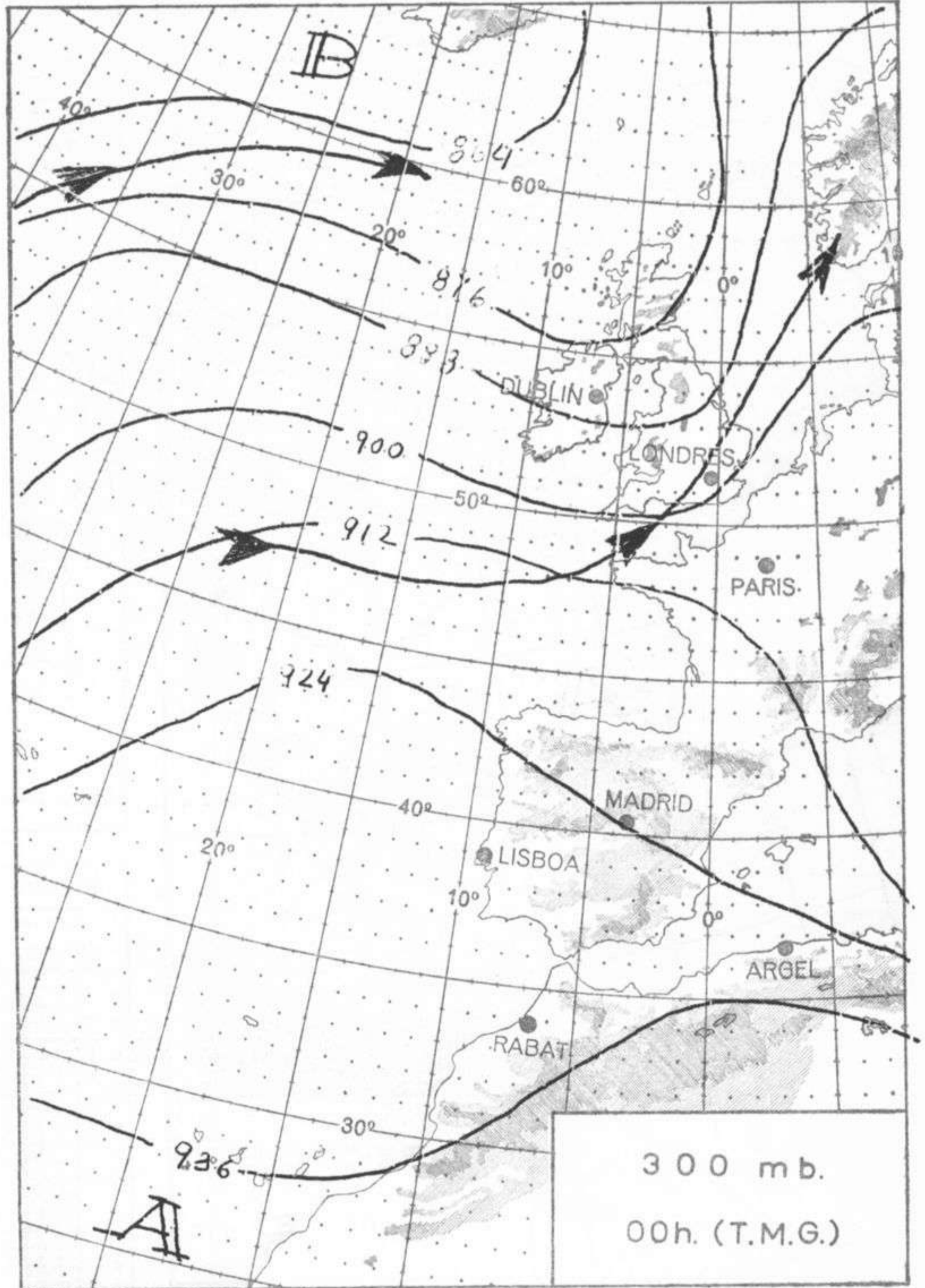
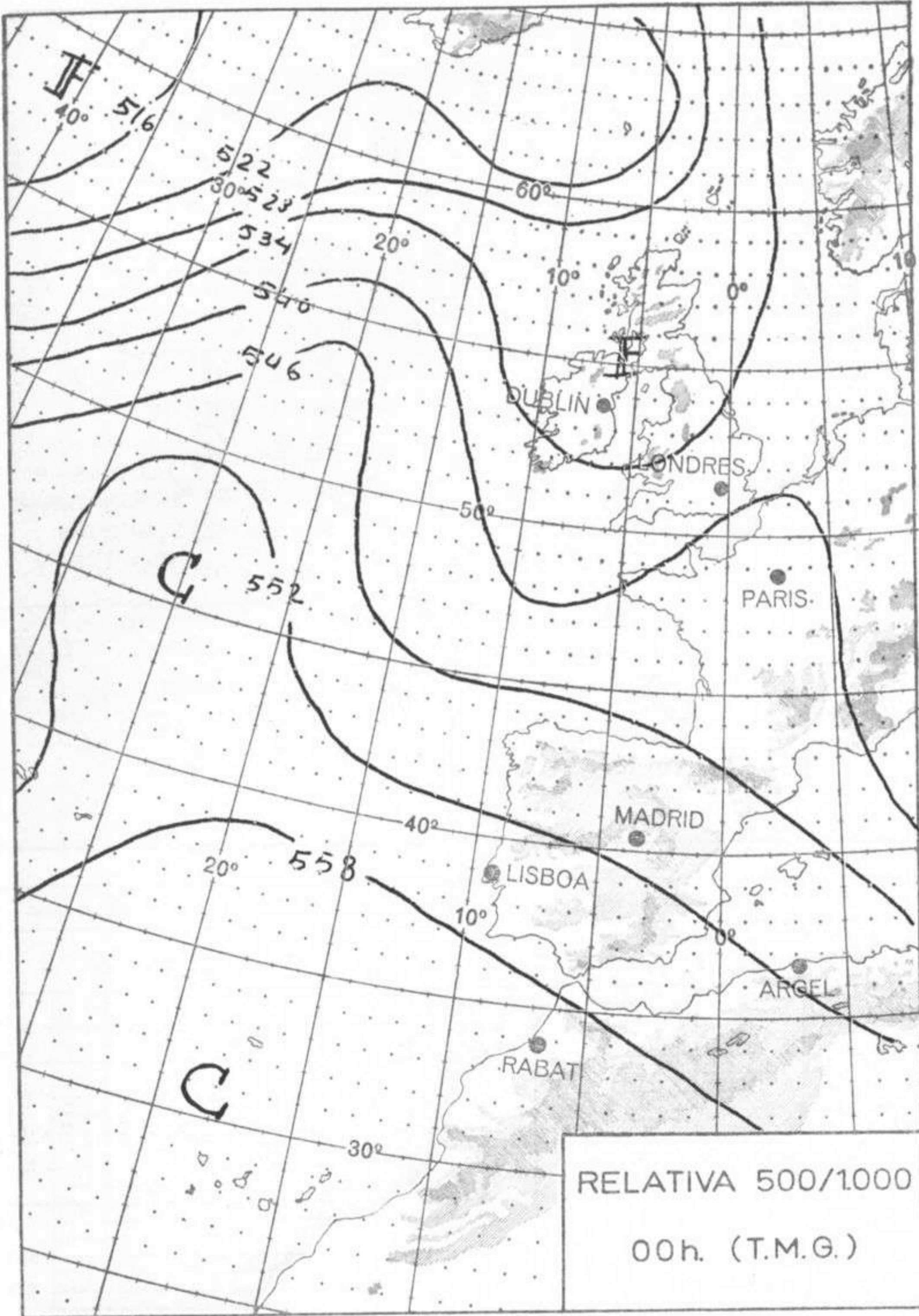
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas no se han registrado precipitaciones apreciables. El cielo estuvo nuboso en el Cantábrico, Pirineos, litoral catalán, Baleares y Canarias. En las demás zonas españolas hubo cielo despejado. Durante el día las temperaturas alcanzaron valores altos, en especial en Extremadura, Andalucía y en puntos de Levante.

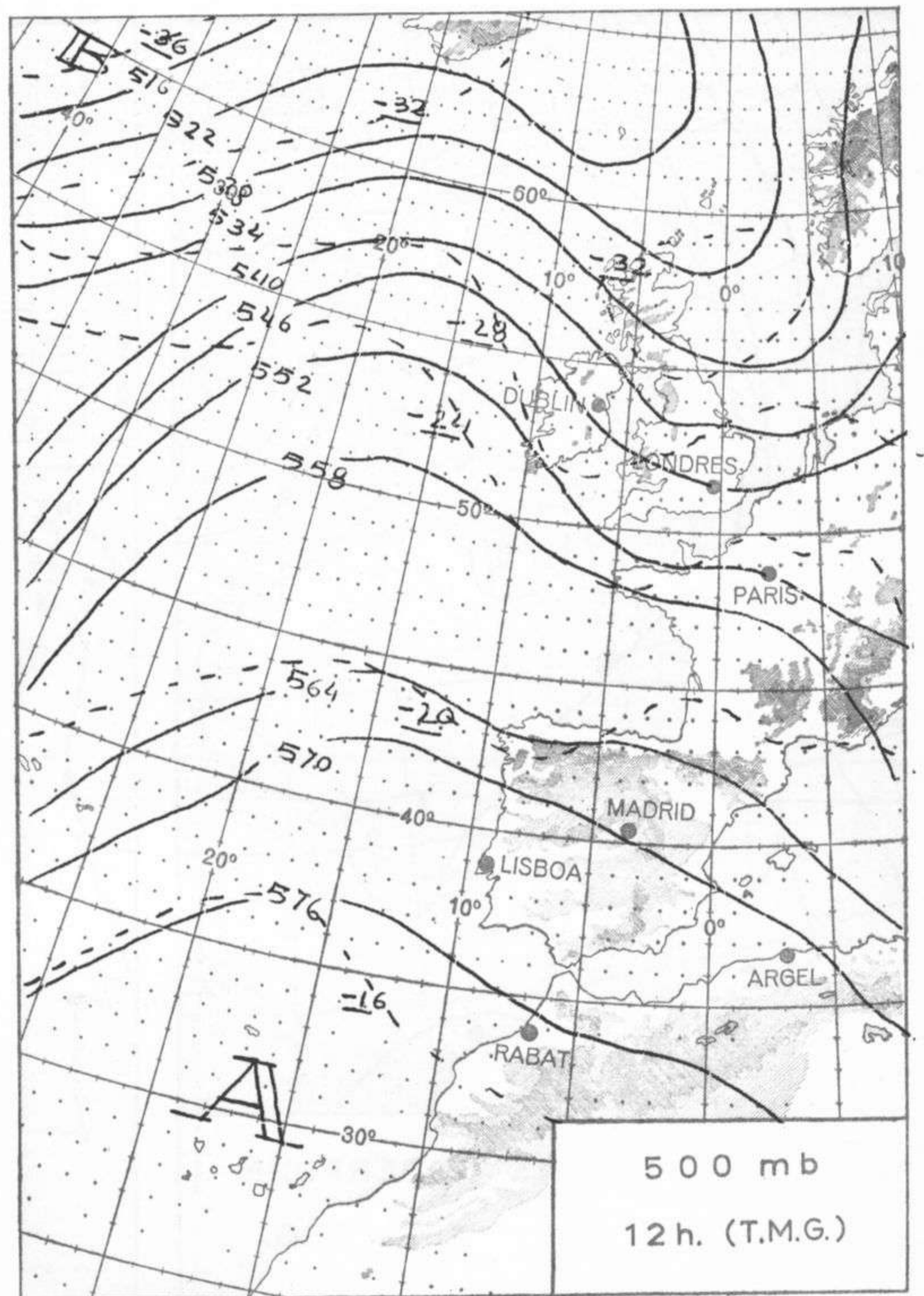
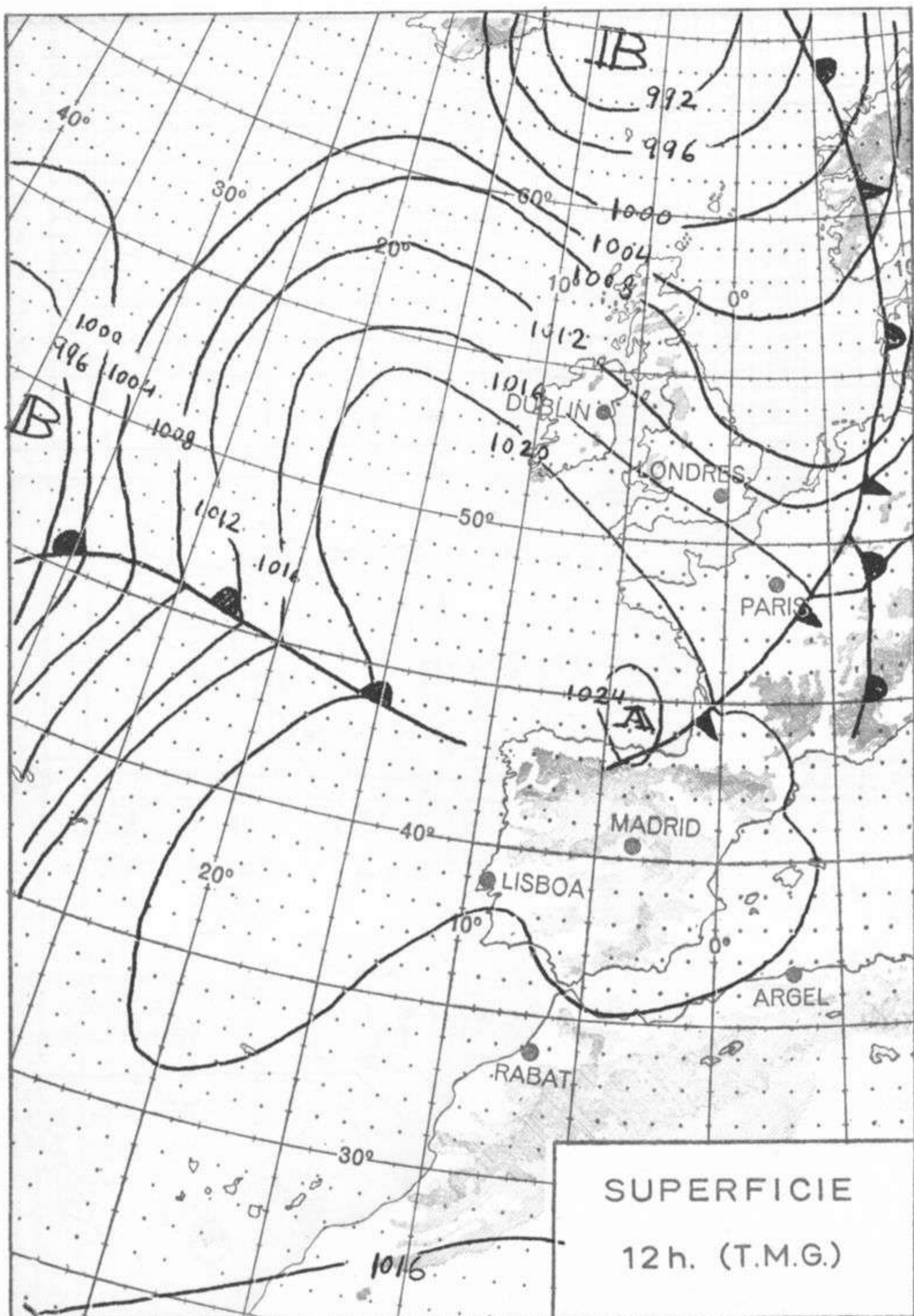
### PREDICION PARA EL LUNES DIA 22.

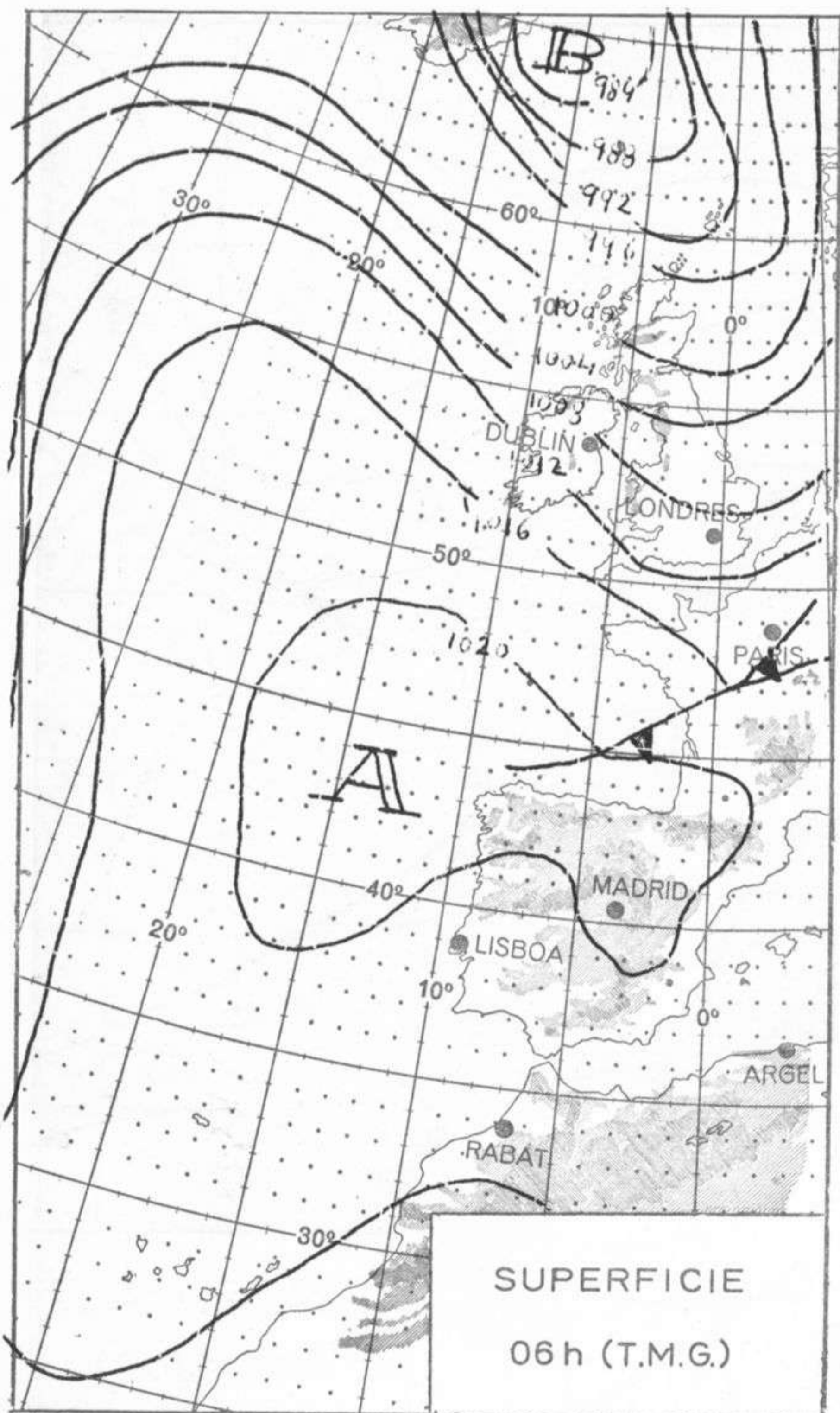
Para mañana se espera quede centrado sobre la Península un anticiclón. Cielo muy nuboso en el Pirineo con algunas precipitaciones aisladas. Habrá nubosidad variable en Cantábrico y litoral del sudeste. Nuboso con vientos del norte y algunos chubascos en Baleares. En las zonas del interior habrá heladas nocturnas y nieblas o neblinas de madrugada. Por el día las temperaturas serán relativamente altas. En Canarias, a última hora, aumento de la nubosidad con chubascos que comenzarán por las islas más occidentales.



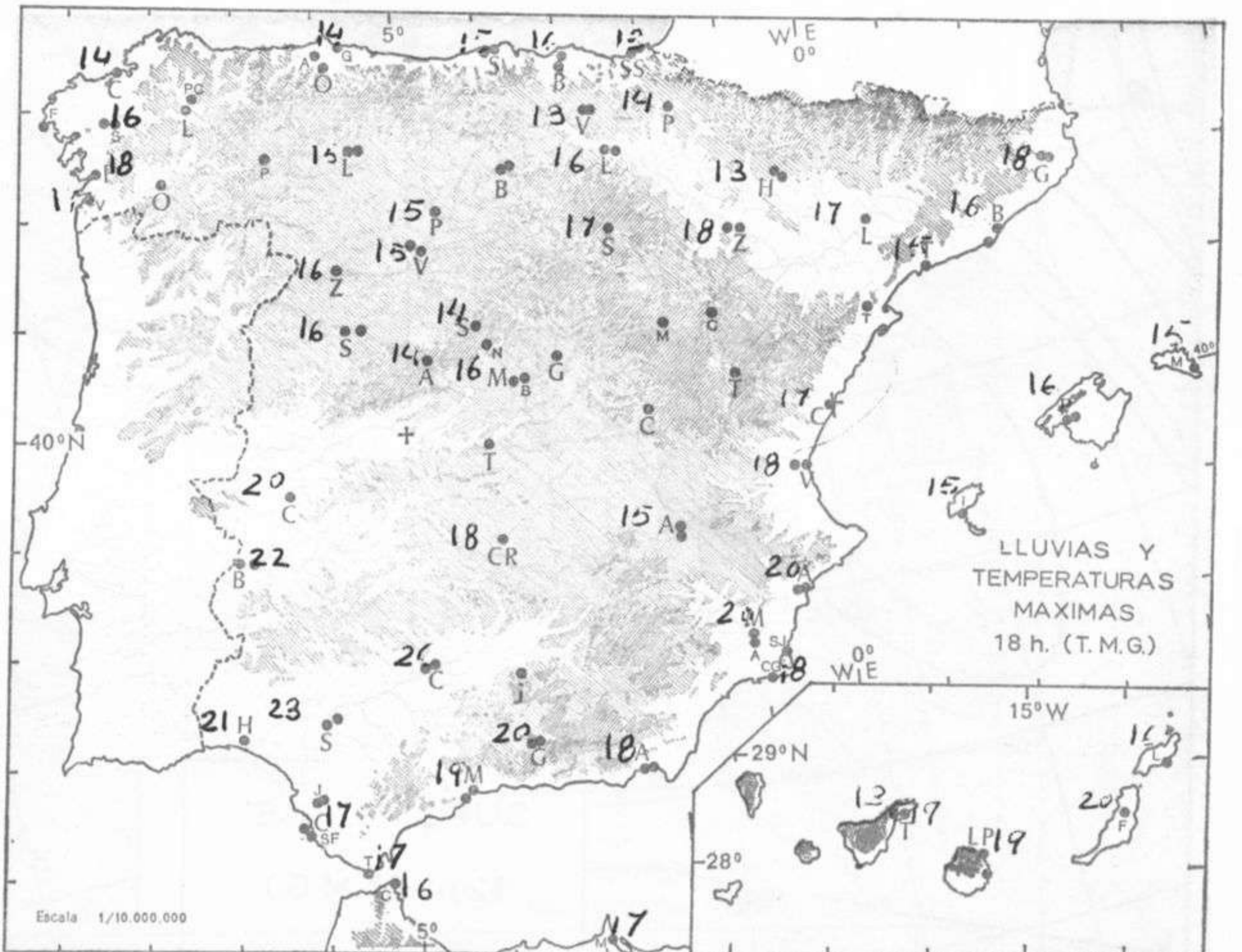
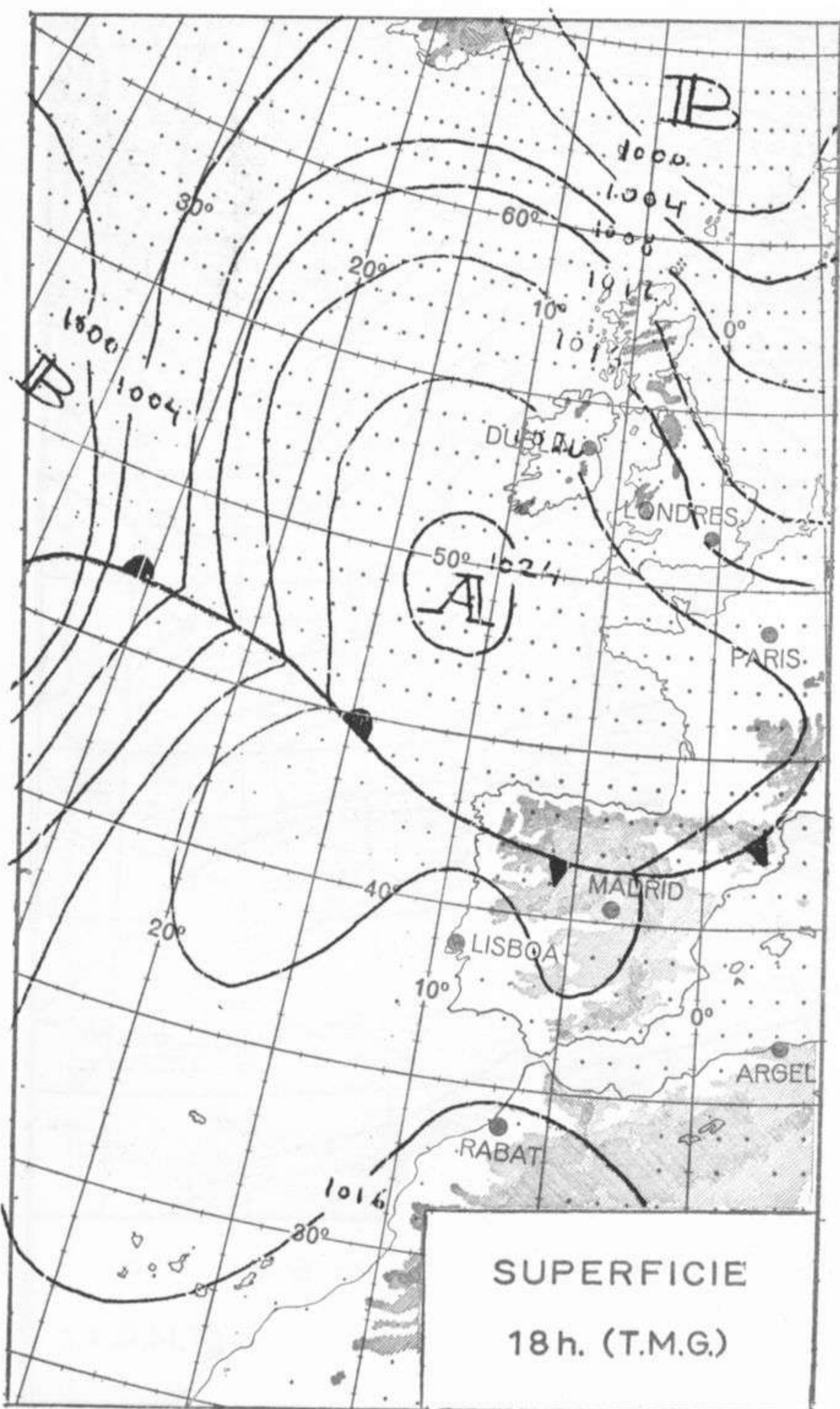
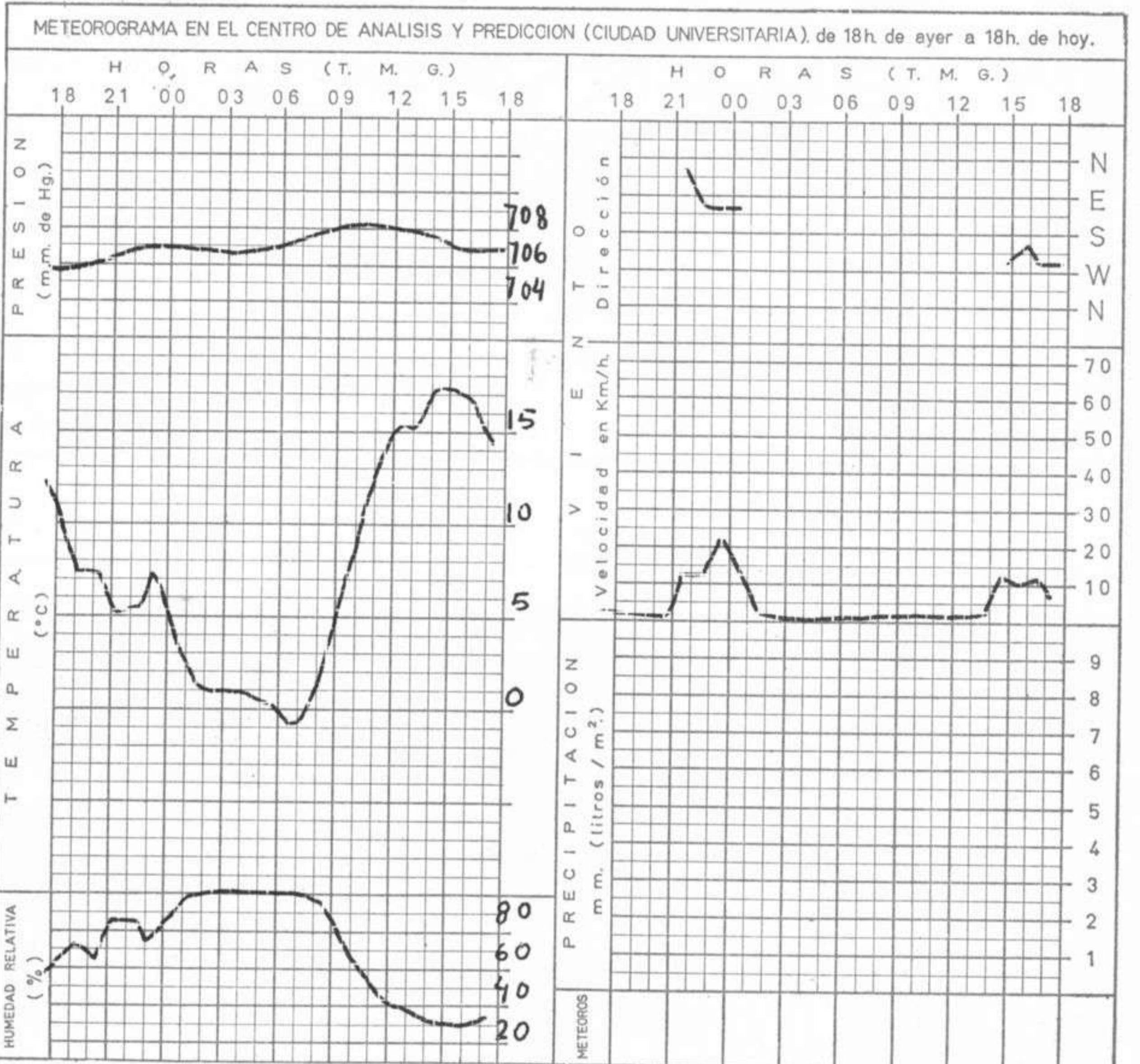
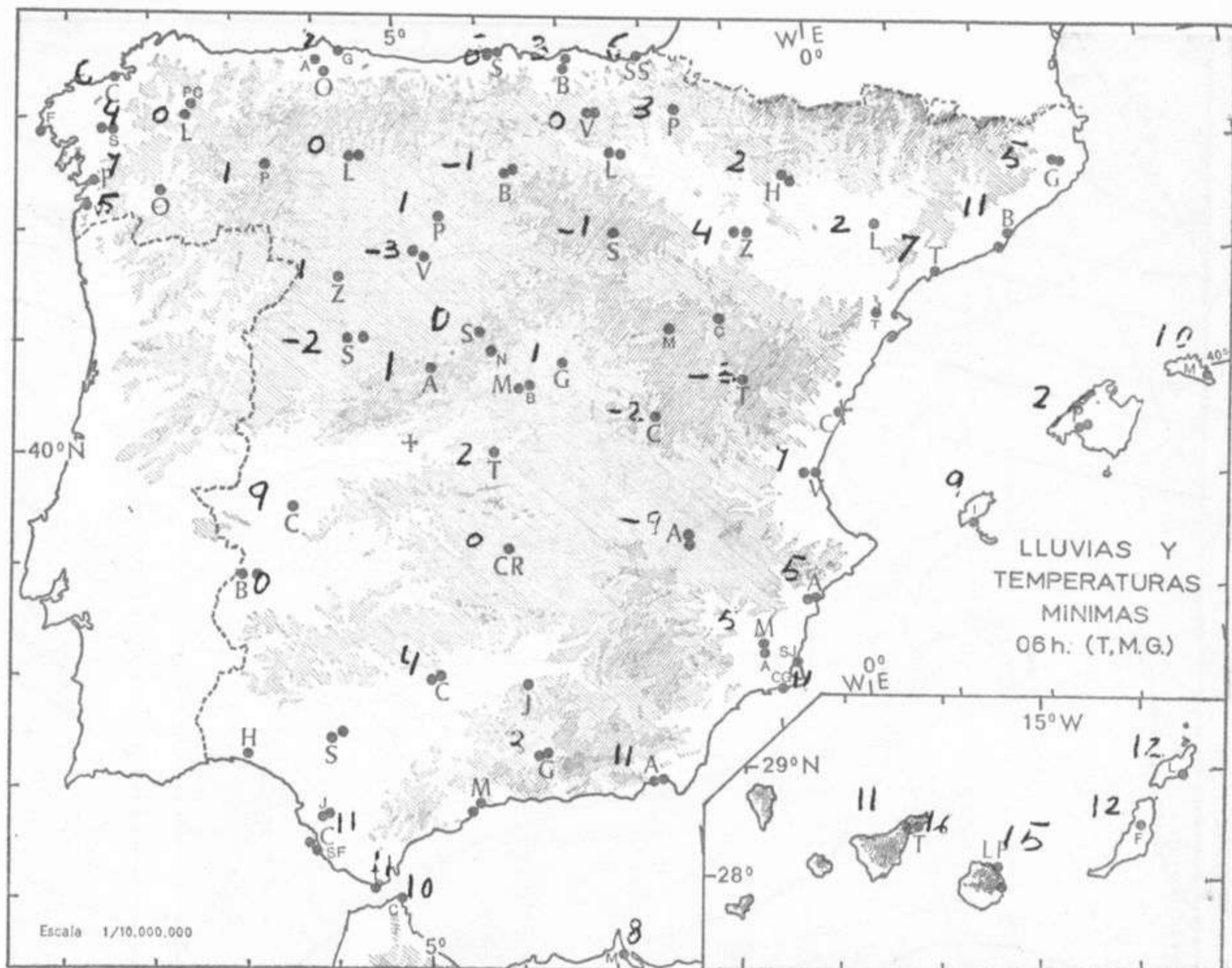


ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





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



MADRID, Día 21 de FEBRERO de 1971

Núm. 52.

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	León 055	Logroño 084	Santan 023
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	21/12	21/12	21/12
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
<b>Presiones tipo</b> 1.000 183 9 25 26 03 1.000 165 850 1535 4 46 34 08 850 1507 7 57 36 05 850 1504 4 01 34 10 850 700 3091 -3 59 29 17 700 3068 -4 33 20 700 3061 -2 47 31 17 700 500 5660 -22 18 28 33 500 5660 -21 29 25 500 5640 -21 32 35 500 400 7270 -34 58 27 35 400 7260 -34 29 22 400 7250 -34 34 35 400 300 9210 -50 27 38 300 9200 -50 31 24 300 9200 -49 32 49 300 250 10380 -57 27 27 250 10370 -58 29 22 250 10380 -56 30 41 250 200 11800 -54 27 42 200 200 200 1790 -55 30 41 200 150 13640 -57 27 37 150 150 150 100 100 100 70 70 70 50 50 50 30 30 30 20 20 20 10 10 10																Tierra			
																1.000	10 02	27 16	28 05
																1.500	07 01	35 10	28 09
																2.000	00 00	35 16	29 09
																3.000	32 06	34 28	27 16
																4.000	32 08		
																5.500			
																7.000			
																9.000			
																10.500			
																12.000			
																13.500			
																16.000			
																Estación			
																Indicativo			
Dia/hora																			
<b>Puntos notables</b> 1015 9 40 935 6 00 888 6 35 665 -5 60 609 -10 60 466 -26 00 425 -30 58 358 -40 58 281 -53 242 -58 210 -56 188 -52 150 -57																Tierra			
																1.000			
																1.500			
																2.000			
																3.000			
																4.000			
																5.500			
																7.000			
																9.000			
																10.500			
																12.000			
																13.500			
																16.000			
																Estación			
																Indicativo			
Dia/hora																			
<b>Presiones tipo</b> 1.000 188 10 16 00 00 1.000 180 850 1523 4 19 00 00 850 1531 8 72 35 12 850 700 3076 -5 19 31 19 700 3102 -2 33 15 700 500 5640 -22 53 28 36 500 5690 -20 32 25 500 400 7240 -36 53 29 36 400 7300 -33 30 28 400 300 9170 -51 29 48 300 9260 -49 29 23 300 250 10340 -58 28 54 250 10440 -55 31 30 250 200 11740 -54 27 59 200 11870 -46 29 55 200 150 13740 -56 30 65 150 100 100 100 70 70 70 50 50 50 30 30 30 20 20 20 10 10 10																Tierra			
																1.000			
																1.500			
																2.000			
																3.000			
																4.000			
																5.500			
																7.000			
																9.000			
																10.500			
																12.000			
																13.500			
																16.000			
																Estación			
																Indicativo			
Dia/hora																			
<b>Puntos notables</b> 1016 11 15 957 6 00 905 6 26 772 -1 13 547 -16 56 374 -40 51 322 -48 230 -62 200 -54																Tierra			
																1.000			
																1.500			
																2.000			
																3.000			
																4.000			
																5.500			
																7.000			
																9.000			
																10.500			
																12.000			
																13.500			
																16.000			
																Estación			
																Indicativo			
Dia/hora																			

# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)	SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)	SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)	SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)
iii	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>u</sub> T <sub>u</sub> APP	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>u</sub> T <sub>u</sub> APP 7RRR <sub>T<sub>o</sub></sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>u</sub> T <sub>u</sub> APP	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>u</sub> T <sub>u</sub> APP 7RRR <sub>T<sub>o</sub></sub>
001	00000 58020 22408 00900 07400	00000 58020 21506 00900 05609 70006	30000 65022 23014 38500 10101	73305 62031 23312 185xx 10310 70014
008	00000 96020 23003 00900 01111	90000 91454 22501 9xxxx 09400 70000	90000 91434 23004 9xxxx 04400	
042		10000 65021 23002 00902 02605 70004	10404 80021 22412 18500 05401	20410 65051 22014 28400 09305 70016
045		00000 70020 21006 00900 06403 700xx	01703 75020 20812 00900 08400	03106 75020 20213 00900 11303 70015
053		00000 98000 24901 00900 51301 70001		20506 97021 21514 36400 08207 70015
014		22105 40020 2207x 20340 94500 70007	43602 56021 23314 15619 08206	81305 56022 23912 885xx 10908 70014
023		60000 96022 23408 35540 05400 70008	63204 96101 24815 28510 08208	83604 95202 25411 865xx 09310 79715
025		01004 62001 21303 00900 03300 70003	43603 62011 22215 25630 07801	73105 65022 22712 58570 08307 70016
027		62504 80030 22207 855xx 04602 70006	43402 80012 23011 45500 06205	82902 60022 23410 854xx 09202 70013
029		80000 10052 20506 4557x 05400 70006	22408 70011 21214 25500 07400	80000 60502 22012 4532x 09311 70015
055	20000 65020 51703 22400 01204	10000 56010 50100 12400 53704 70000	02002 80000 53411 00900 53205	12002 70030 52911 11500 01201 70015
130		00401 60000 17301 00900 52510 70001	00401 60000 17709 00900 02103	13201 66020 16915 11601 51601 70016
075		00000 98000 50253 00900 54702 70054	00204 98000 54210 00900 01400	
141	00000 97200 23001 00900 51303	00000 96020 23753 00900 54410 70053	00000 96050 22710 00900 01603	20208 70020 20312 20970 09400 79715
148		10000 98020 50300 00902 53301 70051	00000 98000 53513 00900 01400	30000 98030 53212 32400 03308 70017
202		00000 70000 95152 00900 52703 70052		00602 70000 50612 00900 06300 70016
210		11803 99020 50301 00901 51608 70001	03602 99000 53411 00900 06207	00000 99000 52410 00900 05301 70014
213		11403 97021 49001 12400 54400 70050	00402 98000 52412 00900 51400	03102 98000 51911 00900 54400 70014
215		10410 98020 52401 10940 58301 70001	00306 98000 53705 00900 60209	03403 97000 53902 00900 58203 70007
221	00000 65000 20203 00900 01221	00000 65000 21051 00900 52400 70051	00000 58000 20812 00900 01604	00000 65000 18815 00900 01400 70018
272		10904 97021 21802 00903 50400 70002		00000 98020 19516 00900 07400 70019
231		00000 98000 50551 00900 50400 70052	03602 98000 54213 00900 53203	00000 98000 53313 00900 01304 70017
232				
348	02203 92000 22006 00900 04213	00903 92000 26102 00900 00400 70050	20903 99021 22614 14702 02400	30903 97031 20816 14702 00705 70018
280	00000 60000 22002 00900 05140	00000 98000 62000 23752 00900 70053	00000 65000 20312 00900 52800	00000 65000 19912 00900 51303 70015
261		03205 97000 18309 00900 05603 70009	00908 98000 19414 00900 08107	03605 98000 18617 00900 06603 70020
330		00000 60000 19402 00900 02705 70000	00606 60000 20117 00900 08704	00606 60000 18120 00900 03704 70022
080		90000 02454 23150 9xxxx 03303 70050	90000 10434 20704 9xxxx 04400	53608 80012 22110 15530 06313 70013
084	00000 62000 23006 00900 02401		02708 80021 22312 00900 04607	70000 80021 21414 5545x 06311 70017
086		10000 96021 23804 18600 02504 70003	10000 97011 22813 18600 05705	70000 97031 23611 78600 05210 70014
094		11106 80020 20002 15500 00305 70002	01104 76000 20210 00900 02105	30000 76030 19810 25530 04400 70013
160	02920 75000 19908 00900 01005	22004 75030 20504 00902 02303 70004	13206 75010 21412 00902 03003	22910 82020 19415 25600 05500 70018
233	00000 98000 37852 00900 53208	62206 98030 36855 00902 55601 70056	03203 96000 xxx12 00900 51003	10000 98030 40210 10980 05505 70015
171		23104 98021 19503 10942 01303 70002	00000 97011 21311 00900 04605	00000 97050 19613 5545x 06311 70017
183		50000 05052 18610 61600 06311 70005		21806 60010 19518 21600 09400 70018
180		70406 96022 18711 78581 07308 70011		10000 98011 20712 00901 09305 70016
181	03604 56000 18408 00900 05203	73610 59021 18609 4553x 04203 70008	41210 62021 21014 48500 08207	00000 58000 20612 00900 09301 70015
175		40000 65031 18604 03400 dxxxx 70003	40000 80021 20515 38501 08205	00000 65001 20512 00900 10209 70015
238		73607 98021 17212 10944 02301 70010	10708 97011 19718 00902 07201	11604 97020 19813 00901 06305 70020
286			21305 98021 20115 225x1 08105	01302 98001 21612 00900 06104 70017
285	03003 80000 19109 00900 06104	00000 70000 19304 00900 03201 70004	30000 80020 21017 00902 51105	00000 70000 21113 00900 10211 70018
358		00000 97000 18906 00900 05503 70004	10906 98020 20916 11700 09105	10608 98020 21114 00901 11312 70017
429		00000 70000 19303 00900 02601 70003		00610 70001 19517 00900 04309 70020
433		00000 75308 79803 00900 xxxxx 7xxxx		20804 65030 21013 25400 11208 70015
391	00000 70020 20711 00900 09108		00710 80020 22319 00900 07004	00000 80020 20422 00900 06716 70023
410	00000 70000 17707 00900 07205	00000 70000 17304 00900 04400 70004		00910 80000 17323 00900 05400 70026
420		00000 70000 16203 00900 01604 70003	03404 70000 16315 00900 01103	01806 70000 13917 00900 05603 70020
383				02205 97000 17817 00900 11301 70021
451		00000 15400 18207 00900 07602 70007	00000 58050 20117 00900 13108	02104 75000 18719 00800 12400 70022
452		00906 70800 15811 80900 09480 70011	11804 70000 17815 00900 11204	02802 70000 17016 00900 12803 70017
458		40921 97021 15912 47500 10706 70011		10918 97020 17014 18500 12201 70017
482	93206 88452 78218 9xxxx 10303	33208 70414 18306 36708 86400 7xxxx	01405 70000 20118 00900 07208	01406 70000 18714 00900 10702 70019
488		03610 70000 18711 00900 05301 70011		00000 80020 19115 00900 10301 70018
306	10000 62021 20205 15500 05106	20000 65021 19803 15520 03804 70002	42406 70011 21915 28530 10307	32306 70011 21513 15530 12303 70016
314	73006 75022 19311 78500 09304	73504 80022 19310 78500 08400 70010	60214 76012 18516 03400 xxxxx	20208 70020 20312 20970 09400 79715
373		00000 80020 19409 00900 08808 70009		30902 70020 21214 35400 11307 70015
010		01804 99000 07904 00900 57603 70003	00710 99000 09209 00900 57308	01806 99000 07908 00900 51605 70010
015	63602 97022 18211 68400 08103	60204 97022 15711 68400 07705 70011	70000 97012 17312 78400 09208	70000 97032 14813 754xx 09704 70013
020		63602 98022 15817 655xx 10712 70016	70000 93022 17518 755xx 12211	80906 98022 15718 855xx 13708 70019
030	53604 18516 55500 10103 700xx	83602 70022 16916 855xx 10708 70015	73614 80022 18519 75500 11104	73606 80022 16718 75500 12603 70019
035		33110 60021 13814 32400 10303 70012	50512 70012 15319 52400 12300	40806 70031 13818 42400 13303 70020
040		50000 70020 15914 68500 10604 70012	80406 70020 17817 85500 13106	50408 70020 16318 58500 13700 70019
320		81405 65032 18812 88500 10206 70010	71403 65012 20315 78500 12005	41404 70011 18514 38540 11504 70016
338		02906 65000 17108 00900 08605 70008	00206 76001 19316 00900 12105	00704 80000 18215 00900 12400 70017
096		00315 60000 14215 00900 15709 70015	00515 60000 14819 00900 17202	00220 60000 12519 00900 18708 70021