



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 41

MADRID, SABADO 10 DE FEBRERO DE 1968

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

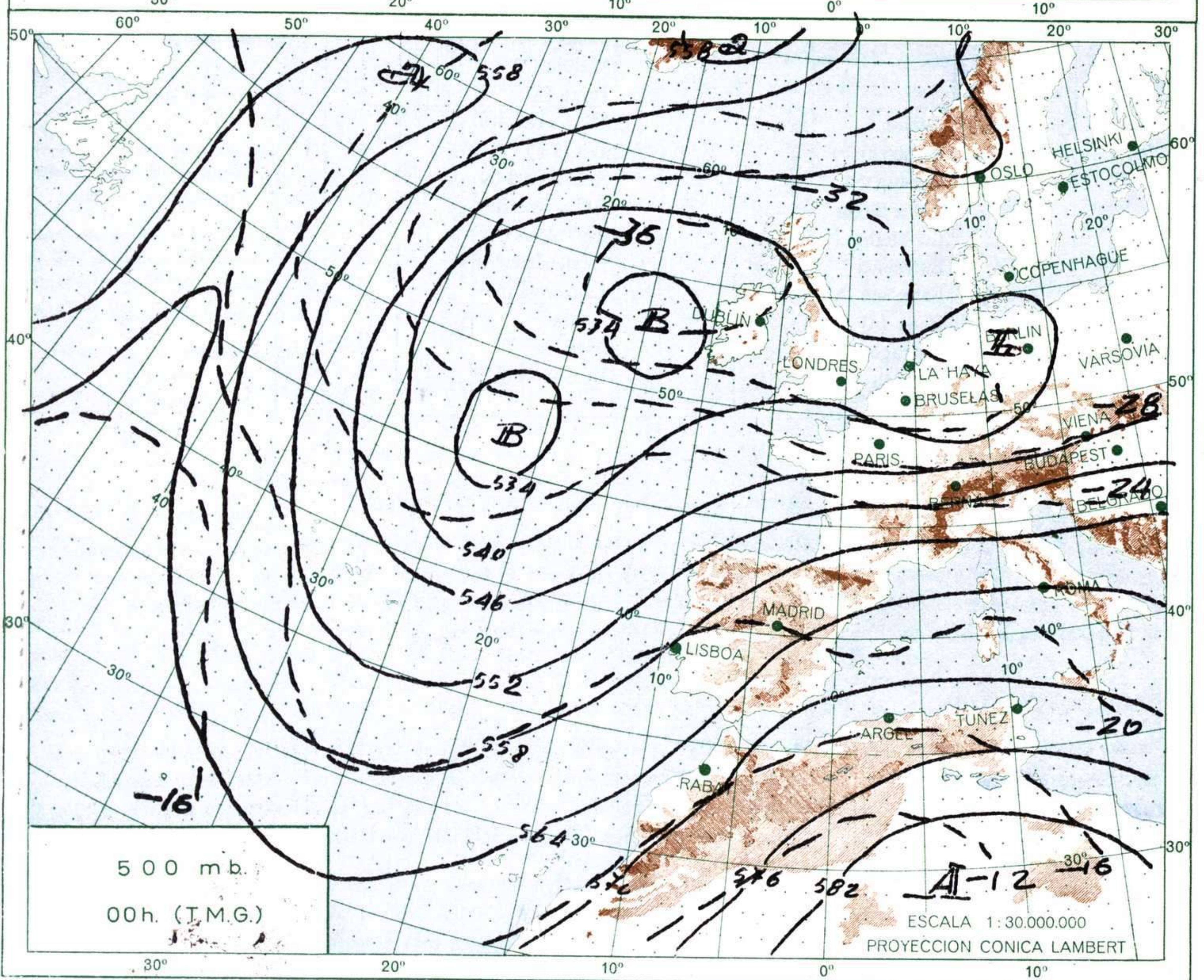
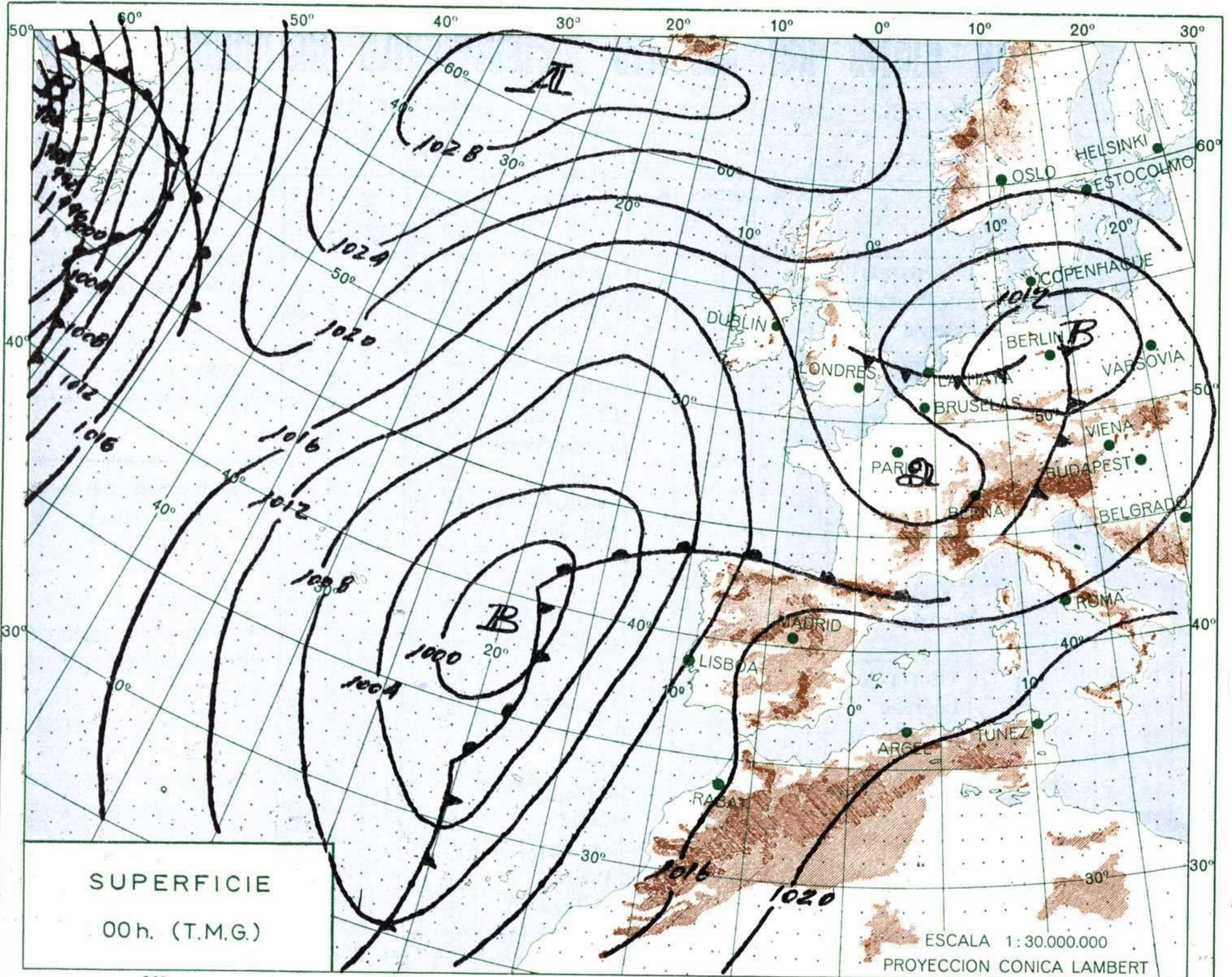
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	19	9	1		2.8	Navacerrada (*)	2	0	1		0.0	Castellón		9					MAXIMA: 24° en Sevilla.  MINIMA: 2° bajo cero en Albacete.
Montevitoso	16	8	2			Madrid/Barajas	15	7			0.0	Valencia (A)	22	10			0.0		
Bares	15	6	1			Madrid	14	7			0.0	Valencia	23	10			0.7		
Lugo (P.Centro)	16	4	1		0.0	Madrid/C.Vientos	15	5	ip		0.6	Alicante (A)	20	6			7.4		
Finisterre	15	9	ip		0.5	Getafe	15	4			0.3	Alicante	21	8			7.6		
Santiago (A)	17	7	3	ip	0.0	Guadalajara	13	7				C.º S. Antonio	20	13					
Pontevedra	20	13	2			Toledo	18	5			2.6	Murcia/Alcant.		6			6.7		
Vigo (A)	18	8	2	ip		Cuenca	15	2				Murcia	20	8					
Vigo	20	7	2	ip		Molina de Arag.	14	5				Castillo Galeras	17	12					
Orense			X			Ciudad Real	16	1			1.0	San Javier		6					
Ponferrada	15	5	1	ip	0.0	Albacete (A)	16	-2			1.1								
						Cáceres	17	8											
						Badajoz (A)	22	5	5		0.5	Sevilla (A)	24	X				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)						Vitoria (A)		6	ip			Córdoba (A)	20	7			0.5		TEMPERATURAS Máx. 14,4 a 16,30 h. Min. 7,0 a 8,00 h. a 1 h. 9,4 a 13 h. 11,2 a 7 h. 7,2 a 18 h. 12,8
Gijón	19	8	ip		1.1	Logroño	16					Jaén	18	5					
Santander (A)	19	6				Logroño (A)	16	7			1.9	Granada (A)	13	3			6.0		
Santander	18	7			2.0	Pamplona	14	6	ip		0.0	Granada/Cart.							
Punta Galea	18	8				Huesca/Monfl.	15	7			0.0	Huelva	20	9		ip	0.0		
Bilbao (A)	16	9				Candanchú (*)	1	-3	9		0.0	Jerez de la F.ª (A)	20	9					
S. Sebastián/Ig.º	16	8				Veruela	16					Cádiz	20	12			4.0		
S. Sebastián (A)	19	7			0.0	Daroca	17	8			1.8	San Fernando	19	11			3.0		
León (A)	12	4	1		0.5	Zaragoza (A)	17	5			0.0	Tarifa	16	12			5.7		
Zamora	15	7	3			Zaragoza	18	5			0.0	Málaga (A)	16	8			7.0		
Palencia	12	8	1		0.0	Calamocha	17	0			0.7	Almería (A)	18	10			6.0		
Burgos (A)	13	7	4		0.0	Teruel	17	3											
Burgos	13	7	3		0.0							Palma de M.ª (A)	16	8			1.0	PRESIONES Máx. 706,6 mm. a 10,00 h. Min. 703,0 mm. a 17,00 h. a 1 h. 705,4 a 13 h. 705,4 a 7 h. 705,0 a 18 h. 703,1	
Valladolid (A)	10	5	1		0.0	Lérida	16	3			0.0	Mahón (A)	16	11			4.3		
Valladolid	14	7	ip		0.0	Montseny (*)	9	2			3.3	Ibiza (A)	17	11					
Soria	13	5			2.0	Gerona (A)	19	3				S.º C. de la Palma (A)	18	12	6	X	6.8		
Salamanca (A)	15	6	ip		4.0	Cabo Bagur	17	10				Izaña (*)	8						
Avila	10	6			2.9	La Molina (*)	5	-3			4.8	S.º C. de Tenerife (A)	17	8			10.5		
Segovia	13	6			3.1	Barcelona	16	11			2.7	S.º C. de Tenerife	22						
						Barcelona (A)	16	7			X	Las Palmas (A)	21	12			9.8		
						Reus (A)	18	8			0.0	Fuerteventura (A)	21	13			5.8		
						Tarragona	16	11			0.0	Lanzarote (A)	X						
						Tortosa	21	7			0.0	Ceuta	16						
											0.0	Melilla	13	12			8.0		
											0.0	V. Cisneros (A)	21	13			0.1		

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

Durante la pasada noche llovió moderada o débilmente en Galicia y en el norte y en el oeste de la cuenca del Duero y con carácter muy aislado en Asturias, Centro y sur de Extremadura. Durante el día solamente se han registrado lluvias muy débiles en la mitad sur de Galicia y en puntos aislados del golfo de Cádiz y ha habido nubosidad variable en todas las regiones, más abundantes en las occidentales. Las temperaturas han sido relativamente altas en toda la Península y Baleares.

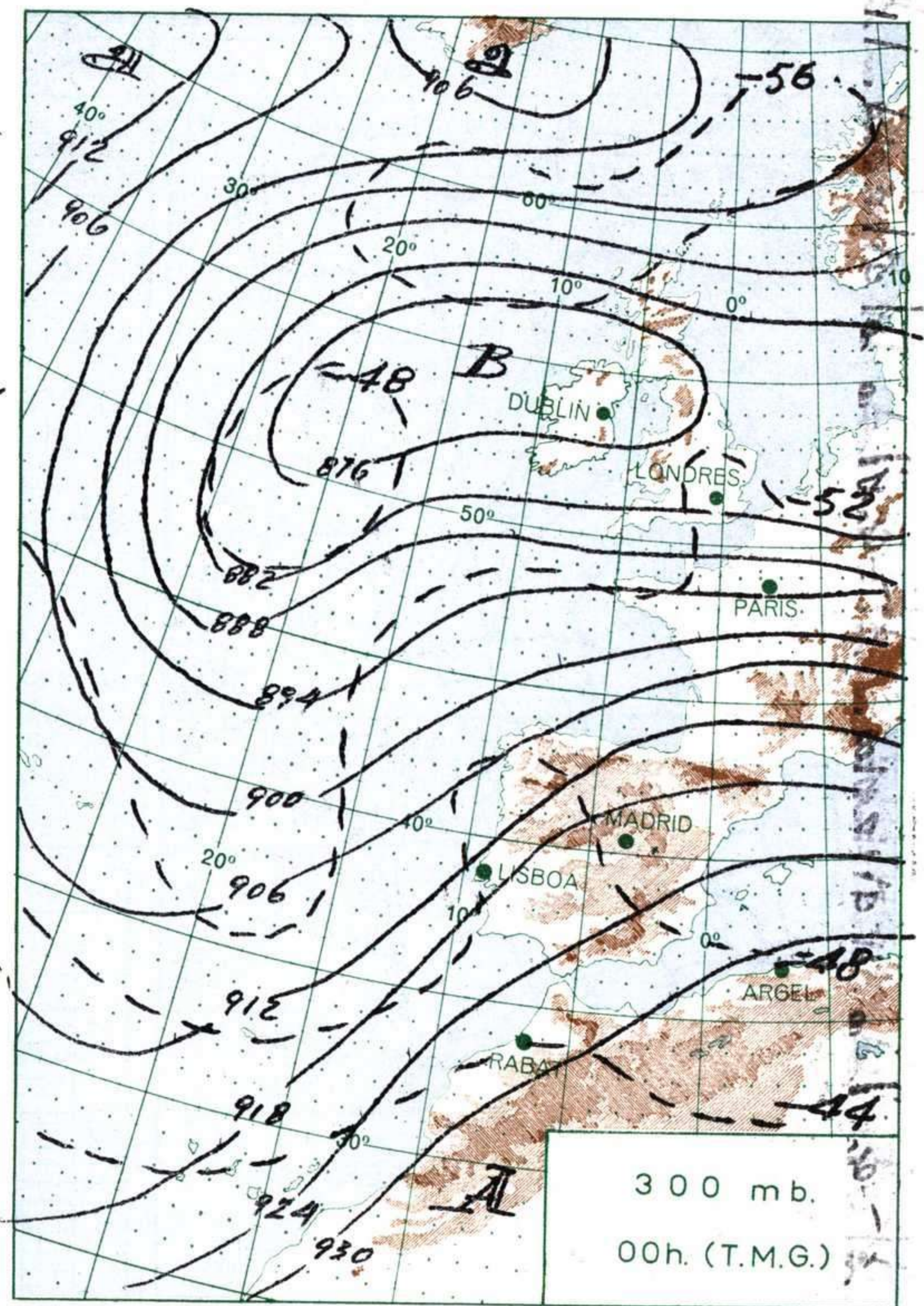
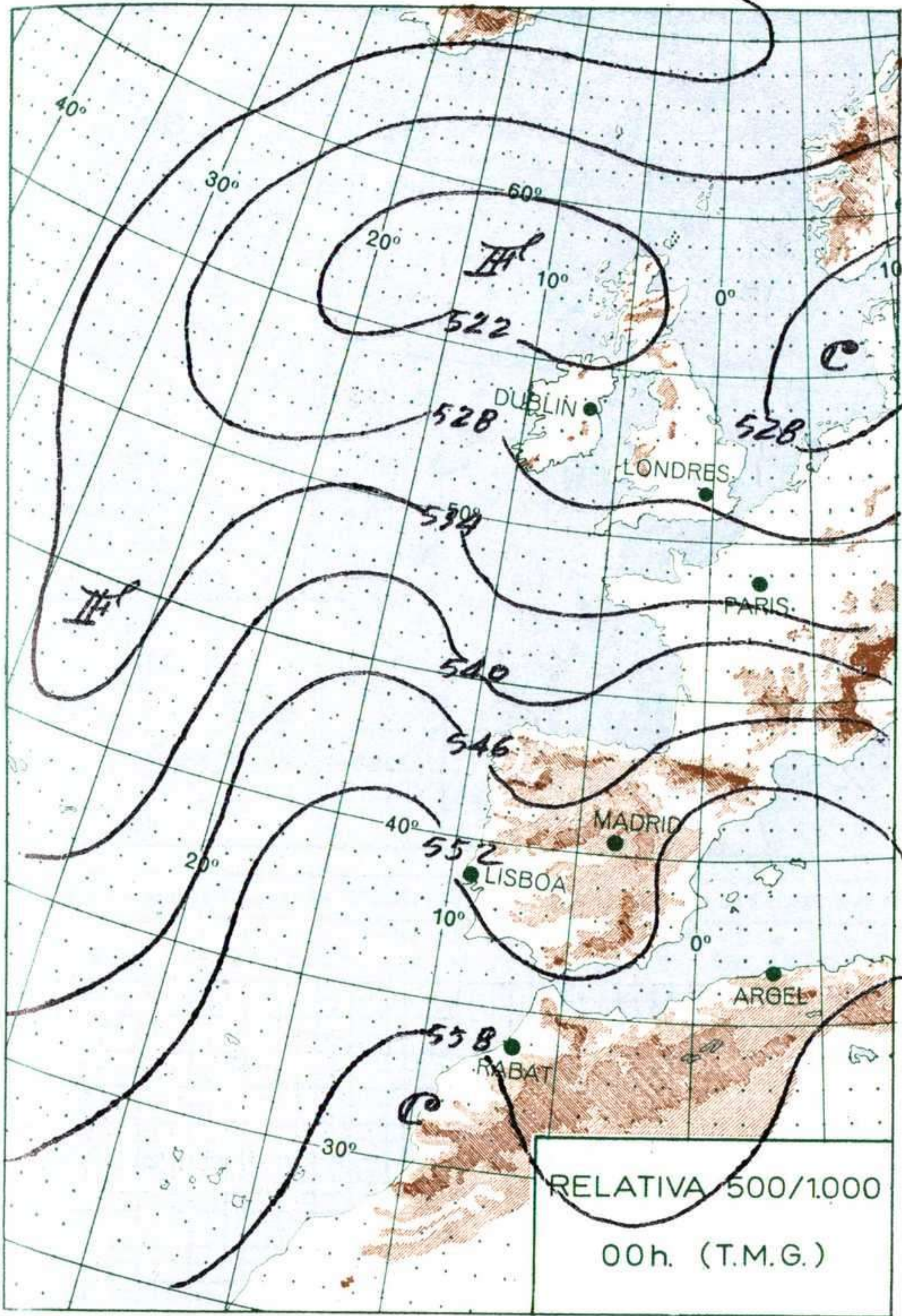
### PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 11.

Gradual empeoramiento del tiempo en Galicia, bajo Duero y Extremadura con nubosidad abundante y lluvias, que serán fuertes en las P.ªs Bajas. Nuboso con claros y lluvias dispersas en Cantábrico, Duero, Centro y bajo Guadalquivir y alto Ebro. Nubosidad variable en Aragón y La Mancha. Cielo poco nuboso en Baleares y litoral mediterráneo. Vientos fuertes del suroeste en Galicia, Duero, Cantábrico y Extremadura, moderados en Centro y Andalucía. En Canarias nubosidad variable con alguna lluvia débil aislada. Temperaturas suaves en todo el país.



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

m/s.  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0



ALTITUDES

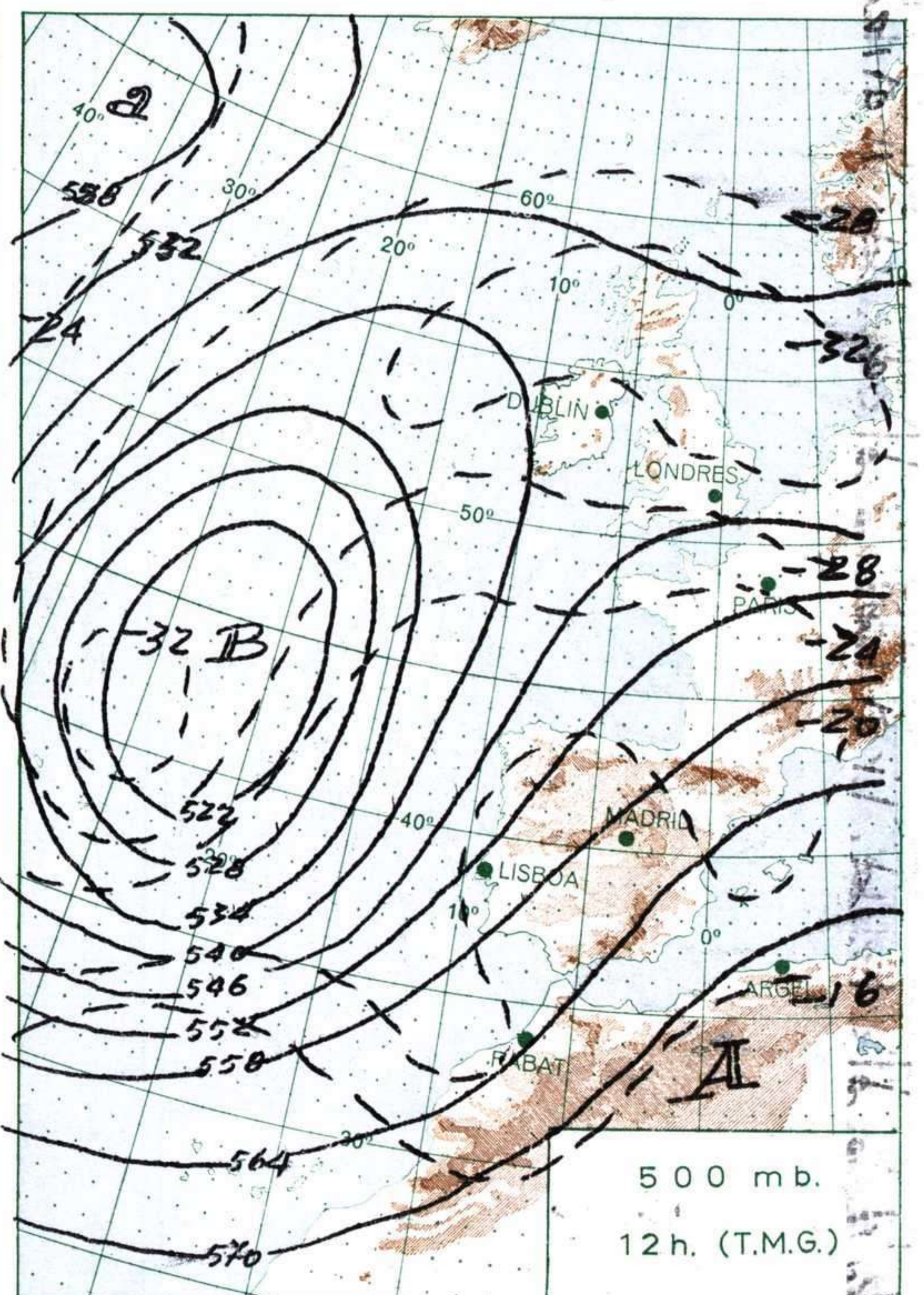
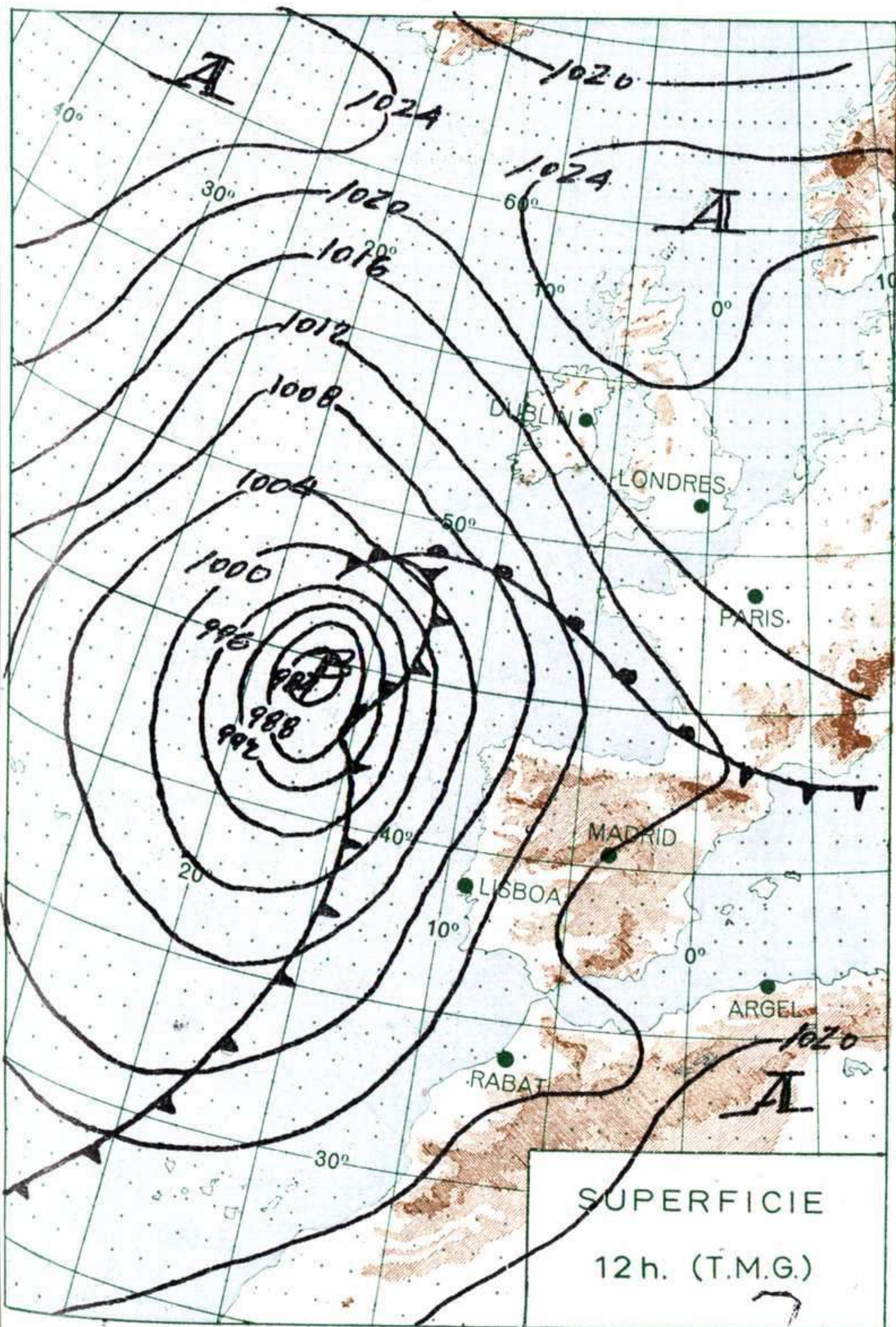
> 2000  
2000

2000  
1000

1000  
500

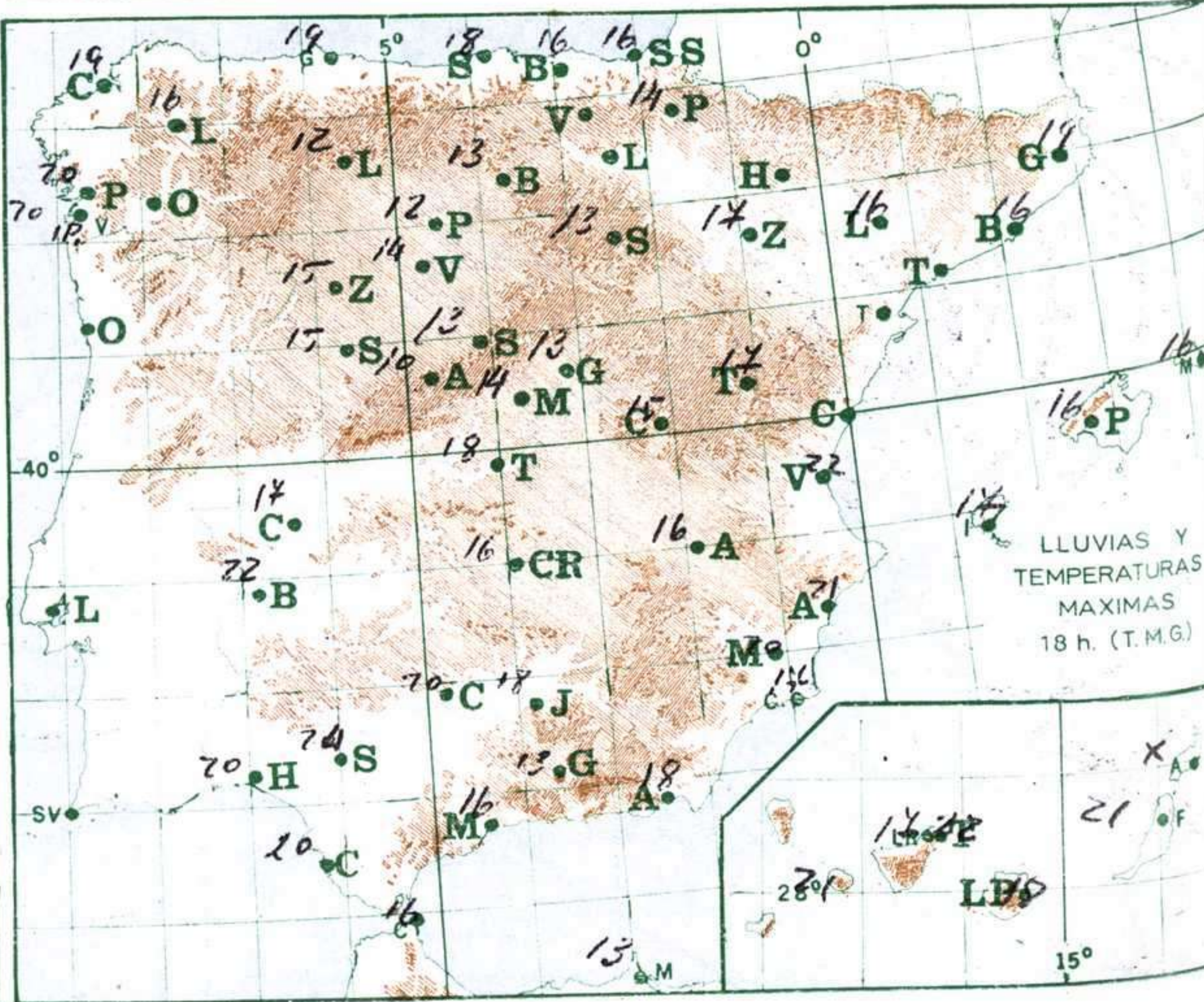
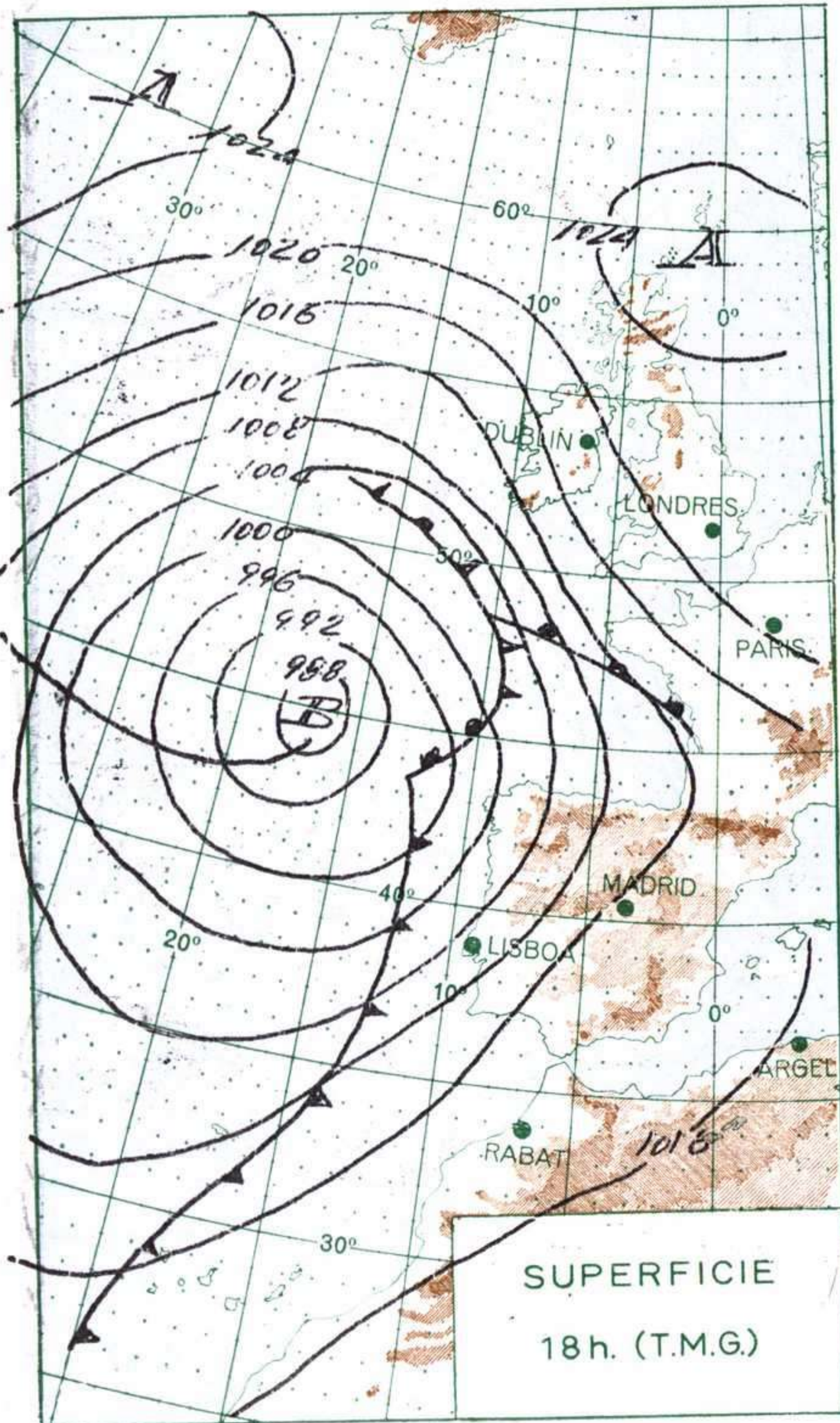
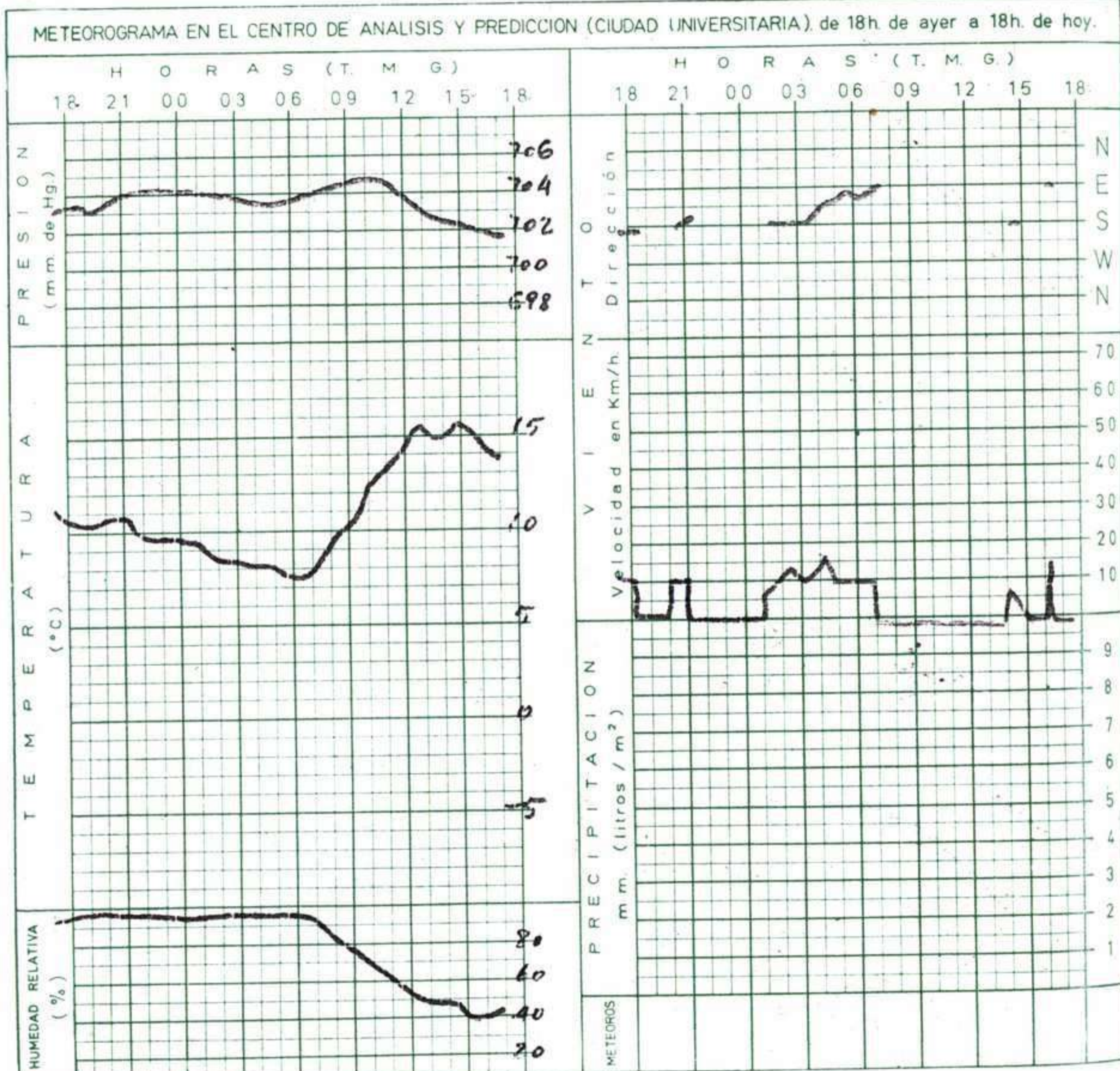
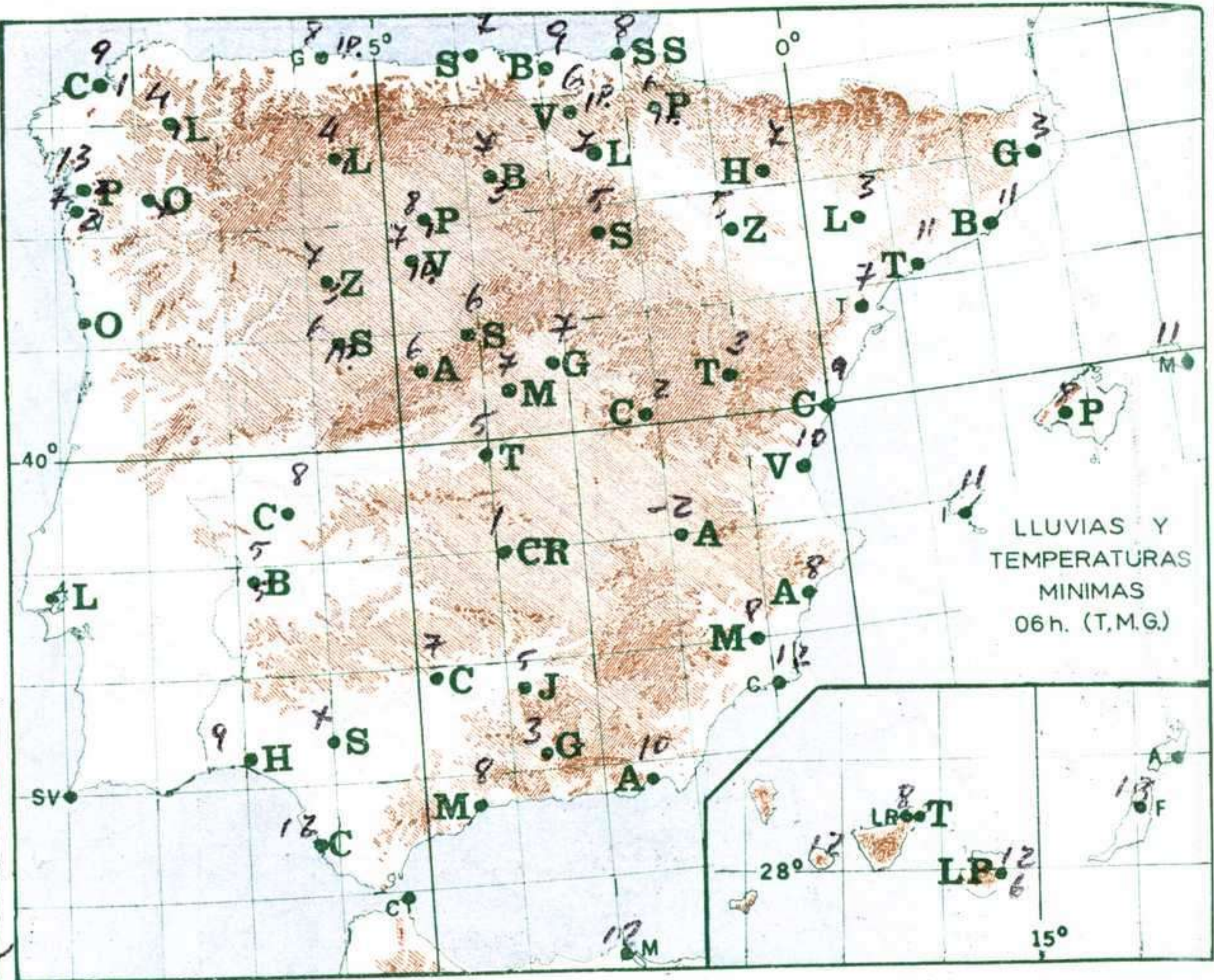
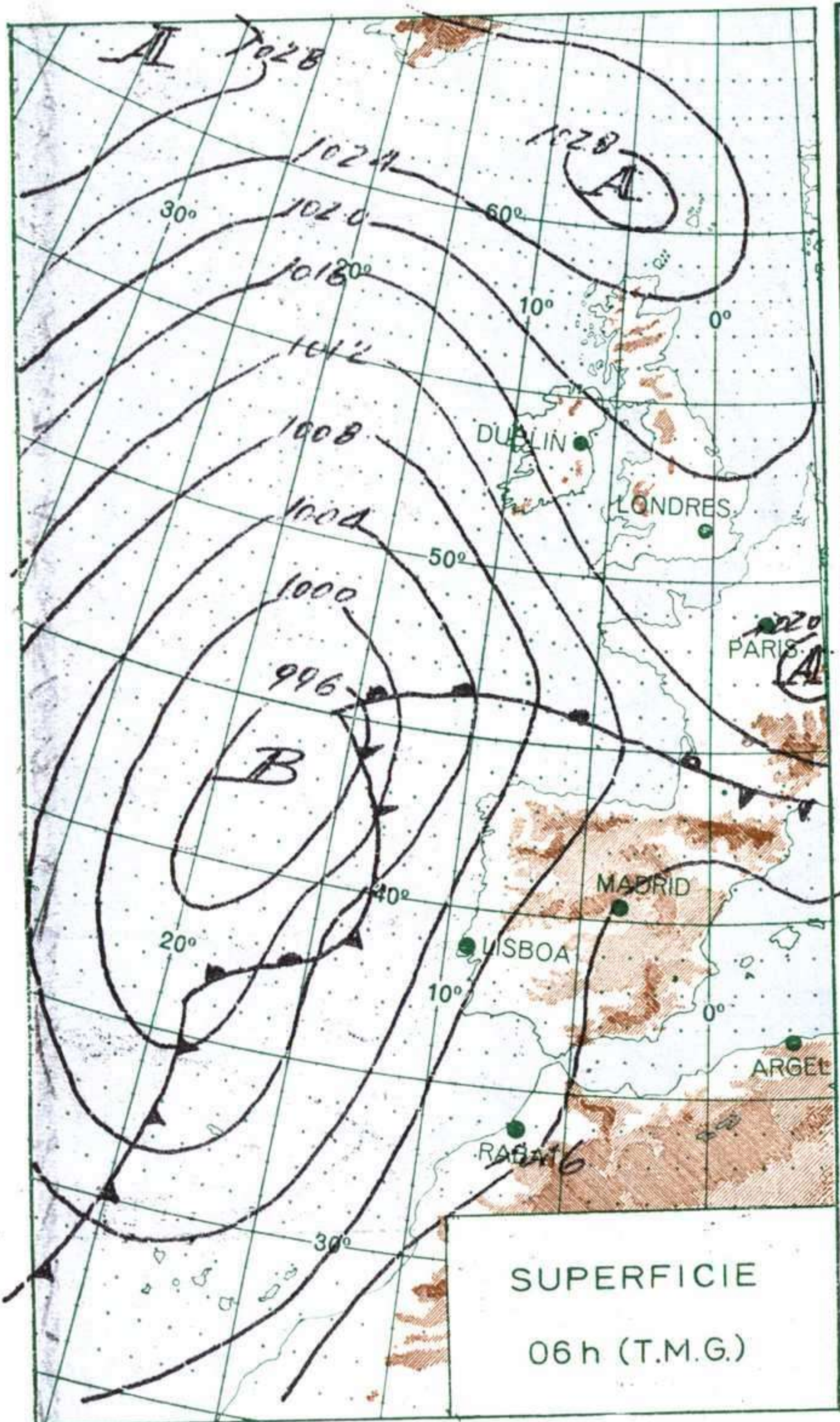
500  
0

Mts.



500/1000

500/1000



R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001		Zaragoza — 08 159		Madrid/Barajas — 08 221		Palma/Son Bonet - 08 302		Sta. C. Tenerife — 60 020	
Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)	
Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo	
PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff
1000 93 8 12 11 07	1000	1000 122	1000 142 12 29 24 08	1000 103 16 50 00 00					
850 1419 1 00 19 25	850	850 1447 4 08 20 35	850 1503 7 46 26 19	850 1471 10 00 00 00					
700 2969 -4 00 22 45	700	700	700 3090 0 62 26 19	700 3052 -1 20 12					
500 5520 -23 22 58	500	500 5620 -20 58	500 5690 -20 59 26 31	500 5650 -19 68 23 10					
400 7120 -34 56 23 60	400	400 7240 -33 56	400 7300 -34 25 58	400 7220 -31 66 22 32					
300 9080 -48 23 62	300	300 9200 -48	300 9260 -50 25 74	300 9200 -44 27 46					
250 10260 -58	250	250 10380 -57	250 10420 -60	250 1040 -52					
200 11640 -62	200	200 11770 -63	200 11850 -65	200 11820 -58					
150 13450 -57	150	150 13540 -61	150 13630 -60	150 13610 -61					
100 16010 -58	100	100	100 16140 -63	100 16140 -60					
70	70	70	70	70					
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1004 9 09 348 -41 31		941 9 21 216 -64	1011 11 11 160 -60	1008 17 46 110 -60					
965 8 31 220 -54		781 1 00 150 -61	973 15 57	858 11					
863 2 00 167 -56		743 0 57	850 7 46	637 -5					
805 1 00 100 -58		707 0 69	678 -1 63	550 -12					
695 -6 00		594 -12 66	550 -15 44	422 -28 58					
502 -23		527 -19 56	493 -20 60	382 -33					
446 -28 61		466 -25 23	245 -60	243 -53					
385 -35 50		388 -35 45	203 -65	176 -62					
Sondeo a 12 h. (TMG)		Sondeo a 12 h. (TMG)		Sondeo a 12 h. (TMG)		Sondeo a 12 h. (TMG)		Sondeo a 12 h. (TMG)	
Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo	
PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff
1000 53	1000	1000 141	1000 156 14 07 22 06	1000 112 18 56 10 04					
850 1398 5 50 19 40	850	850 1493 5 29 21 08	850 1512 6 49 26 16	850 1484 9 61 26 08					
700 2961 -3 30	700	700 7054 -1 70 22 31	700 3094 0 62 27 23	700 3062 -1 25 30					
500 5540 -20 23	500	500 5650 -19 64 22 28	500 5690 -21 21 25 25	500 5660 -8 11 25 40					
400 7160 -32 43	400	400 7270 -33 56 23 27	400 7300 -33 25 39	400 7300 -29 25 70					
300 9110 -50	300	300 8930 -49 23 35	300 9270 -47 26 51	300 9300 -42 11 23 80					
250 1020 -50	250	250	250 10450 -56 26 70	250 10520 -48 22 60					
200	200	200	200 11840 -64 27 70	200 11960 -55 11					
150	150	150	150 13610 -62 26 54	150					
100	100	100	100	100					
70	70	70	70	70					
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
999 13 56 283 -54		944 11 56 300 -49	1013 13 18	1019 19 56					
959 11 56		885 6 35	990 12 01	630 -6 11					
889 -6 38		840 5 60	840 5 49	596 -8 11					
764 -2 41		754 -1 59	801 7 68	280 -45					
685 -4 29		698 -1 70	766 5 78	199 -56					
537 -17 24		518 -16 66	477 -24 16						
445 -26 19		482 -21 62							
355 -41 59		356 -40 41							

Estación	Manises		Albacete															
	Indicativo	284	280															
Día/hora	10/12	10/12																
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra																		
1.000	26 20	22 06																
1.500	28 12	24 10																
2.000	22 28	25 20																
3.000	24 20	22 25																
4.000	22 35	22 30																
5.500		23 24																
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

III	SYNOPTS de 00 h.(T.M.G.)	SYNOPTS de 06 h.(T.M.G.)	SYNOPTS de 12 h.(T.M.G.)	SYNOPTS de 18 h.(T.M.G.)
	Nddff VVwww PPpTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff VVwww PPpTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app ZRRRT <sub>e</sub>	Nddff VVwww PPpTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff VVwww PPpTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app ZRRRT <sub>e</sub>
001	71801 63256 10909 5857x 08808	41401 62011 07510 28551 08811 70109	71411 65031 05815 3567x 07815	71604 65022 01917 38573 08618 70019
008	80000 97025 09606 4557x 04400	61805 97025 98208 58400 06400 70104	61824 98022 06613 28560 07707	51826 98022 02214 38562 06723 70016
042		61618 65021 08709 65500 05711 70307	61724 65028 05413 68572 07719	71820 70021 02315 6842x 01715 79717
045		51813 65031 06410 55500 07721 70208	61626 75021 03616 35641 09717	82016 70601 00815 2752x 07719 79718
053		70000 94102 13105 761xx 05509 70105	82301 97022 10312 5742x 03809	71610 98021 07813 58572 03508 79715
014	70000 96216 12810 75600 08071	62201 96022 10608 68600 06710 70000	51812 98021 09217 18746 04712	60904 98022 07016 25771 04703 70019
023	71106 96012 15309 55510 08705	61404 95104 12610 45510 08720 70007	71814 98022 12316 38512 05807	71810 98022 09617 70920 04400 70018
025		61208 60022 11712 68500 09608 70009	71512 65022 12114 28572 08701	61007 62022 10012 15672 07504 70015
027	41601 50102 15108 454xx 07400	81814 75022 13112 0097x 08511 70008	71614 98011 12416 48512 06808	41826 80012 10315 2677x 06509 70016
029		90000 91454 09807 89xxx 07005 70007	62112 81012 12818 60940 07003	30000 82011 09716 20941 06613 70019
055	82702 40505 43703 871xx 02204	83604 40025 43406 871xx 06708 70104	82902 20152 44188 871xx 04400	62902 50142 41910 63300 02711 70012
130		11005 58020 35608 10802 06608 70307	51810 64021 35213 25642 03704	51806 62022 34213 25642 00711 70015
075	82012 95632 47408 873xx 07202	62004 97216 47107 65400 07702 70407	51818 98022 48110 11431 04102	22008 98020 46310 20930 04400 70013
141	81810 97025 13810 6742x 08208	xxxxx 97012 13208 25531 06604 79201	51815 98012 13112 20946 02801	61612 98021 10312 20946 00608 70014
148		51806 96012 47606 55300 05808 70005	41808 98011 49009 32402 04105	31804 97020 46908 24401 02501 70013
202	62418 62012 45509 34502 08207	60000 62012 43906 65400 05608 79706	31810 80012 45312 12430 05001	41808 70031 42411 25430 04608 70015
210		71816 98022 46306 3562x 04400 70006	61813 98022 46507 12650 05803	31412 98021 44708 30950 05703 70010
213		71804 96022 45706 48430 04809 70006	52304 98021 47711 35544 01516	52305 97021 46210 3440x 00400 70013
215		82113 90022 48260 870xx 50501 70150	61703 96012 49401 47030 52107	31620 97011 46602 18540 52611 70002
221	70000 97022 16610 35532 08212	80000 97022 16407 35532 06601 70007	60000 97021 16513 38523 08800	30000 98011 12514 30930 03715 70015
272		20902 97021 17806 20930 04400 70005	30506 98021 17512 11503 08400	31802 98021 13515 20959 03708 70018
231		30000 98020 49503 21560 03507 70002	30000 98024 50910 12531 05801	50000 98031 49311 50980 06607 70015
232		80000 98032 46406 60739 04708 70005	52703 98031 48210 20732 04000	40000 98021 46710 30732 01701 70014
348		72703 93022 20802 47523 00803 70001	40904 97014 19010 27523 07204	50000 96021 14813 27523 07708 70016
280	51608 62022 19305 13520 02207	20000 62012 19400 20920 00813 70052	40000 65021 16612 00901 05403	60804 65012 13513 60930 06604 70016
261		01818 97000 14009 00900 05713 70008	21824 98020 13515 11640 04103	81830 98022 10215 8087x 02603 70017
330		30902 60022 14305 00908 04726 70505	61606 65011 12618 00952 14726	61810 70011 10018 00952 01702 70022
080		80000 10258 14706 884xx 06604 79206	92002 20402 14908 6844x 07203	
084	80000 15104 16109 874xx 09105	90000 00474 15808 900xx 07604 70007	80000 10004 15910 863xx 08400	20000 58054 11512 25400 08605 70016
086		80000 94025 17008 884xx 08702 79406	71402 96021 16213 78500 07202	61402 96011 14413 68500 09702 70014
094		41106 65021 16507 45500 06400 70007	71106 70021 15913 38504 11803	31602 70011 14412 35500 09605 70015
160	71310 75012 16407 25637 07117	40908 50402 17604 15642 06400 70005	70912 58052 16314 11633 07703	31104 81021 13712 30940 07608 70017
233	72104 98042 36805 25533 04209	50000 98012 24800 15506 51809 70000	62812 98021 37612 15532 03004	60000 98021 35110 20934 03708 70017
171		90000 91474 17303 900xx 03400 70003	40000 93424 17109 00904 06707	20000 96051 14115 00909 10603 70016
183		10000 20011 15304 10940 03400 70003	50000 50032 17315 20941 06220	71301 60032 14215 30941 08716 70019
180		40000 97021 16511 00902 09312 70011	40000 97021 17016 00903 08103	10000 95050 14914 10940 11601 70016
181	60000 59032 15808 45530 06207	03406 58041 16808 00900 05209 70007	40905 56051 17516 00901 08201	70000 91450 15812 77100 11705 70016
175		20000 75010 17209 20910 06100 70008	40905 80011 18315 20918 09211	40903 58030 16213 00901 12707 70018
238		70213 97021 15307 18045 00303 70007	41608 96041 15915 10941 09000	62204 9504x 14313 20944 10303 70021
286		43201 97021 15711 20946 06202 70009	31103 98021 16619 20941 06804	
285	72706 70022 16913 25577 09205	30000 62011 16210 1555x 08604 70010	20000 80011 16718 20901 09803	60806 50042 14315 60950 11504 70022
358	6xxxx 97022 17010 10946 05205	0xxxx 97020 16107 00902 06604 70006	70000 98032 16218 20946 09001	70000 98022 14313 20986 11400 70020
429		70000 65011 17206 00944 06505 70006		
433		03504 60000 17507 00900 05707 70006		
391	40000 65021 19210 15530 09202	00406 65001 16208 00900 07617 7xxxx	50412 70021 16915 16530 08400	71905 80021 13921 35530 05502 70024
410	70000 65031 17809 7095x 07403	00000 56002 16607 00900 07813 70007	60910 70022 16414 60950 07001	60906 70022 12217 60950 01708 70020
420	80000 60022 16106 00906 04111	80000 60022 14904 00907 02805 70003	80000 58052 13512 40935 04000	80000 58052 10312 80976 07703 70013
383		01408 98000 13009 00900 09605 70009	30404 97030 12715 20941 08607	81415 97026 11316 8097x 09401 79720
451	50000 70022 17610 25530 09302	00406 65012 15209 00900 07818 70009	51010 70012 14818 15962 09707	61710 70012 13716 45652 09305 70020
452		00905 70000 13012 00900 08804 70012	21308 70021 13017 15502 09300	31308 70011 11819 25502 09503 70020
458		10914 98020 12513 10920 11713 70012	80920 98022 14615 8097x 11400	70918 98022 12714 70970 12604 70016
482	63205 60012 17912 30931 xxxxx	83208 62031 16308 50922 07619 70008	83204 65022 17015 0092x 09305	80000 60022 14314 00928 10811 70016
488		30000 70012 17011 35500 08805 70010	80000 75022 16915 20946 09701	82505 65022 16316 80976 10801 70018
306	62406 60022 18212 15407 12101	90000 01454 17808 900xx 08603 70008	41808 65024 18715 40907 13104	60000 50020 19914 27236 12400 70016
314	72314 60022 16512 16308 12309	72308 60022 16112 25508 11400 70011	42305 62012 18116 26301 13109	42304 65021 15713 00906 12400 70015
373	82804 65022 18712 25406 10103	72806 62022 17912 26301 10704 70011	42310 70021 19316 27230 14112	80000 70022 17413 35550 11400 70017
010			03214 96000 05207 00900 61200	03602 07400 05405 00900 02400 70008
015	00000 97001 11109 00900 03401	60906 97022 09911 684xx 08703 70008	63506 97032 13414 653xx 13216	12806 98011 11516 12400 10300 70017
020			51205 98022 14321 58500 14215	00908 98000 35520 00900 13605 70022
030	80000 80022 22716 25531 07703	11908 80021 11516 15500 10502 70012	51914 57152 15319 58400 14009	21914 70021 14220 28500 11203 70021
035		42723 70020 10315 00933 10600 70013	72727 70030 14319 12430 10328	62527 75022 13518 34430 12102 70021
040			72424 65032 13720 4853x 12214	52418 70022 12719 654xx 15400 700xx
320			71403 70022 14914 68540 13003	71403 70032 13414 585xx 12504 70016
338	72202 98032 18613 11571 09101	70000 97012 16213 755xx 11808 70012	82202 98024 16315 30858 10301	80000 98022 14714 0097x 12003 70017
096	72114 60022 14316 00970 14105	01914 60002 14515 00900 14403 70013	41810 65031 17419 46400 16221	01810 70001 16320 00900 17403 70021