



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA  
Num. 50.

MADRID, SABADO 19 DE FEBRERO DE 1966

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	14	10	3	20	0.0	Navacerrada(*)	0	-3	29	2	0.0	Castellón	18					MAXIMA: 21° en Murcia.  MINIMA: 2° en Avila.	
Monteventoso	12	9	3	14		Bájaras	11	6	4	ip	4.5	Játiva	21	10			8.5		
Vares	16	8	2	ip		Madrid	11	6	4	ip	8.5	Valencia	19	8			9.0		
Otero del Rey	13	4	8	1	0.0	Getafe	12	6	6	ip	6.7	Rabasa	18	8			9.7		
Finisterre		10	3	X	0.0	Guadalajara	11	6	2			Alicante	19	9			9.3		
Santiago (A.)	12	7	16	23	0.0	Toledo	12	6	4	ip	4.6	C. S. Antonio	19	13					
Pontevedra	15	10	11	41		Cuenca	9	8	4		8.3	Alcantarilla	21	9			8.3		
Vigo	12	7	6	51		Molina	9	4	3		5.8	Murcia	21	12	ip		9.2		
Orense	12	6	4	1		Ciudad Real	13	4	8		5.0	Cast. Galeras	15	13					
Ponferrada	14	5	4	ip	1.0	Albacete	16	6	ip		X	San Javier	18	9			7.4		
						Cáceres	12	6	5									OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	16	7	3		0.3								
Gijón	19	8	1		0.0							Sevilla (A.)	18	9					6.1
Santander	18	11	1		0.3	Vitoria (A.)	14	8	2			Córdoba	19	8	8				
Punta Galea	16	11	5			Logroño	16	8	ip		6.0	Jaén							
Sondica	18	10	2		3.2	Pamplona	14	6	7		4.0	Granada (A.)	16	4	4				7.2
Igueldo	16	9	2			Monflorite	12	6	4		6.8	Cartuja	15		X				
Fuenterrabía	24	12	1	1	3.5	Candanchú (*)	5	-2	5			Huelva	18	12	6	ip			1.5
						Veruela	12					Jerez	18	9	6				
						Calatayud						Cádiz	16	14	5				8.3
León	8	5	3	5	0.0	Daroca	13	7				San Fernando	21	13	7			8.0	
Zamora	11	5	2			Sanjurjo	15	8	1	ip	3.5	Tarifa	19	13	7			9.2	
Palencia	10	5	8	ip	X	Zaragoza	15	9	3			Málaga (A.)	17	8	8			10.0	
Villafra	14	X	X			Calamocha	9	3			5.0	Almería		X	X			8.0	
Burgos	10	4	8			Teruel													
Villanubla	9	3	14	ip	1.8							P. Mallorca	18	8				8.8	
Valladolid	10	5	12	1	4.2	Lérida	18	8	2	2	7.5	S.º C. Palma	18						
Soria	9	3	7	ip	1.1	Gerona	19	7				Izaña (*)	18	11				5.9	
Salamanca	12	5	3		0.1	Cabo Bagur	16	10				Los Rodeos	18	11				5.2	
Avila	8	2	2	ip	9.3	Montseny (*)	8	0	ip	ip	7.1	S.º C. Tenerife	23	16				9.4	
Segovia	9	4	1		0.0	La Molina (*)		1			7.0	Gando	24	14				10.5	
						Barcelona	17	10	ip		6.5	Fuerteventura	25	11				10.5	
						Prat	17	8		4		Lanzarote	25	14				10.5	
						Reus	16	8	1		6.1	Ceuta	17	11	2			8.0	
						Tortosa	20	10	ip		6.3	Melilla	22	13				7.1	
						Tarragona	16	10	1	ip		Ifni	22						
												V. Cisneros	X						

TEMPERATURAS  
Máx. 10,9 a 16,00 h.  
Mín. 5,6 a 8,00 h.  
a 1 h. 7,4 a 13 h. 8,6  
a 7 h. 6,0 a 18 h. 10,2

PRESIONES  
Máx. 704,9 mm. a 9,00 h.  
Mín. 700,2 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 701,8 a 13 h. 703,4  
a 7 h. 704,4 a 18 h. 700,2

VIENTO  
Veloc. máx. 18 m/s. a 1,00h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 326 km.

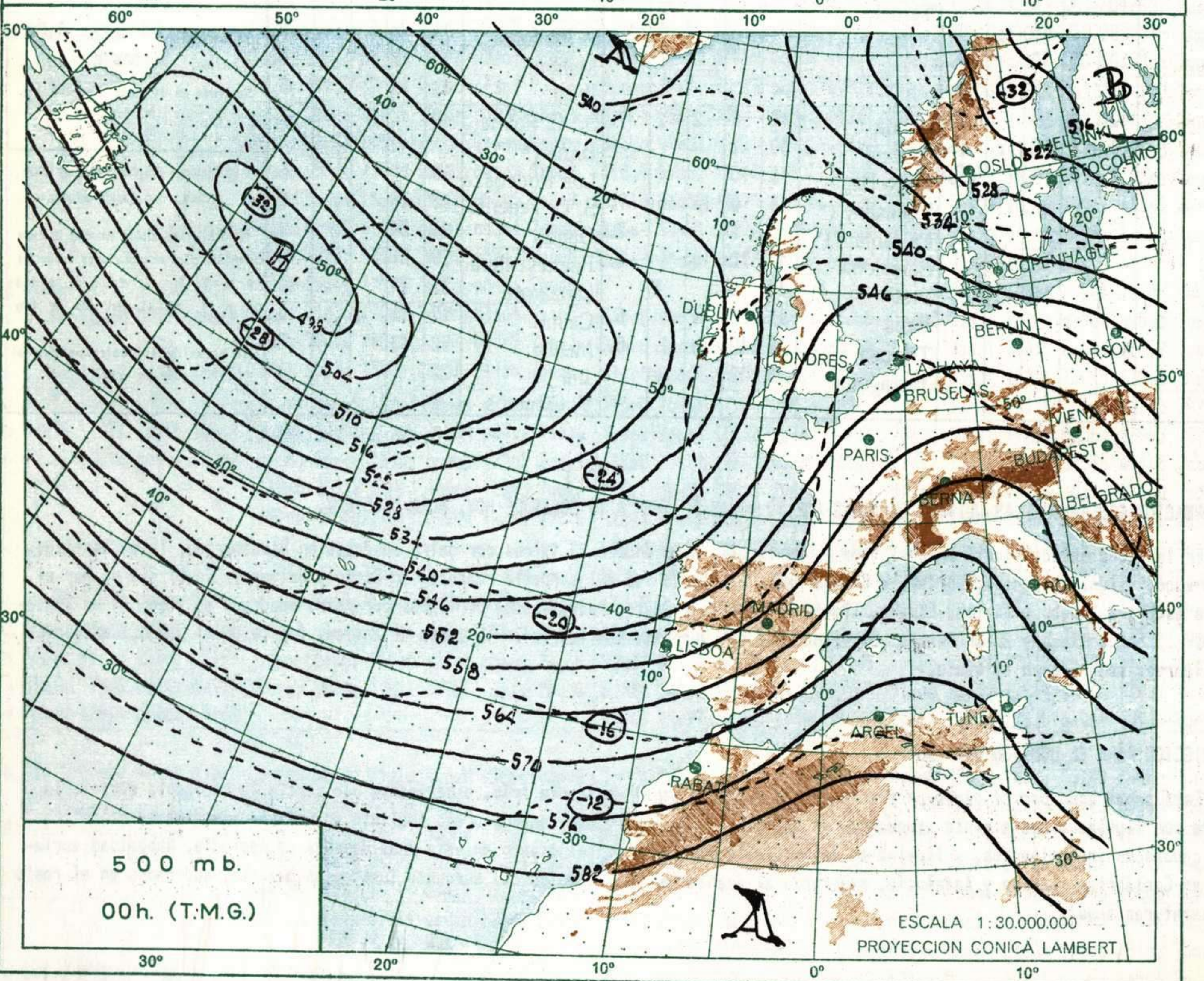
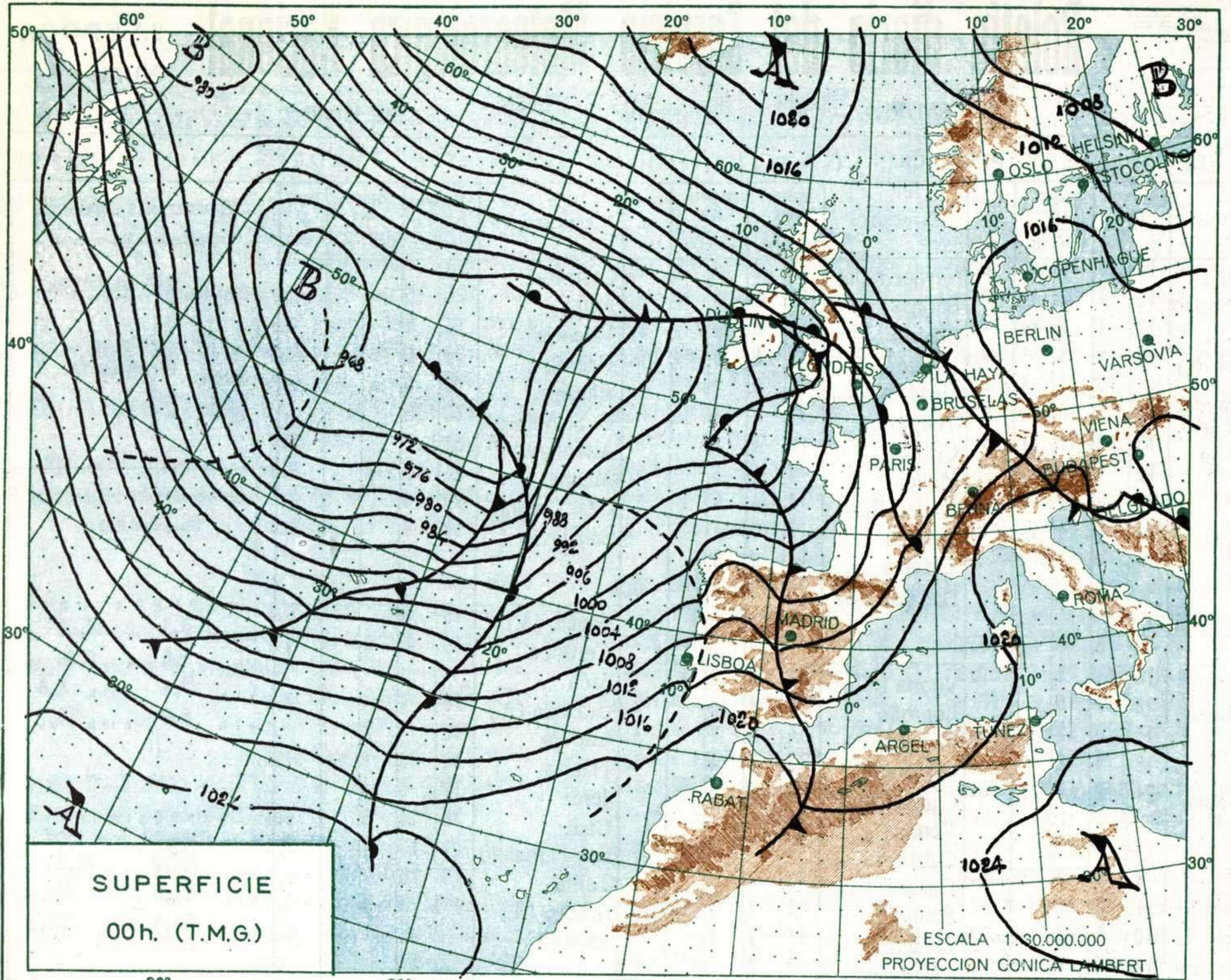
(\* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

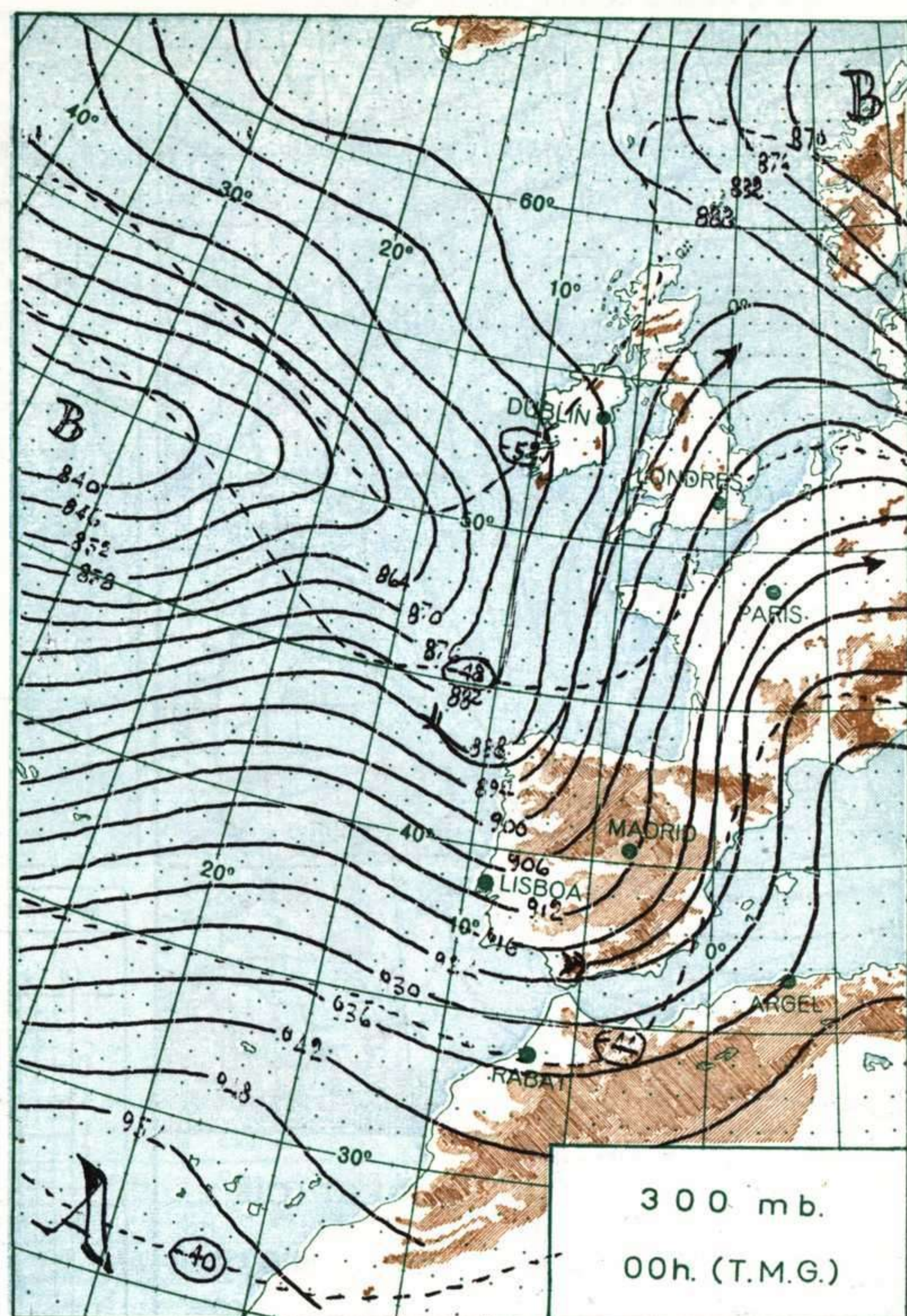
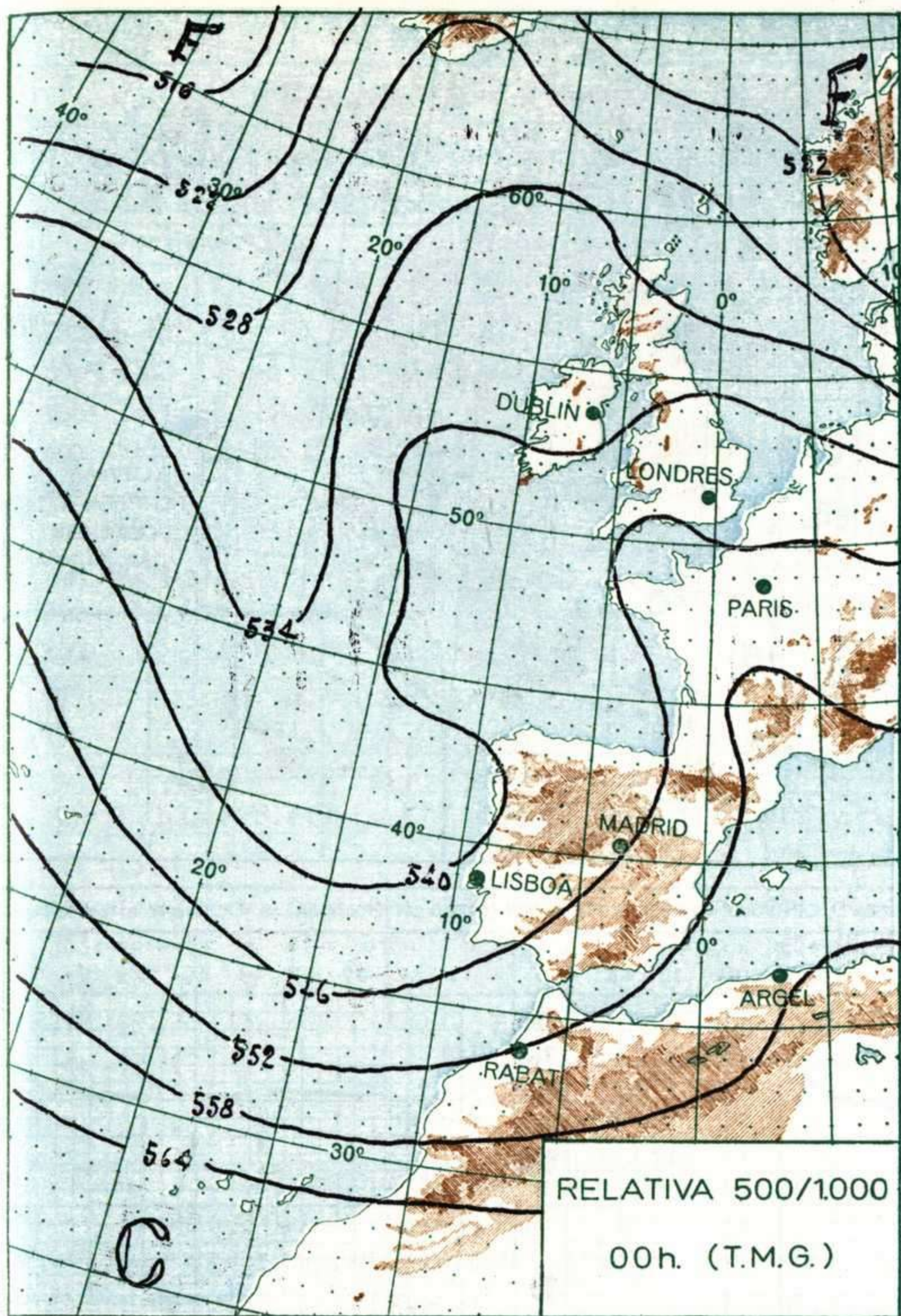
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada llovió en casi toda la Península, reuniéndose 29 litros por metro cuadrado en Navacerrada, 16 en Santiago, 8 en Lugo, Palencia, Burgos, Córdoba y Ciudad Real. El viento fué del suroeste racheado en Duero y Baleares. En el día de hoy el cielo estuvo muy nuboso en toda España, llovió en Galicia y Duero, reuniéndose 51 litros por metro cuadrado en Vigo, 41 en Pontevedra, 23 en Santiago y 20 en Coruña. El viento fué del suroeste muy fuerte en la costa atlántica, fuerte en el Duero, Cantábrico y Baleares; moderado en el resto.

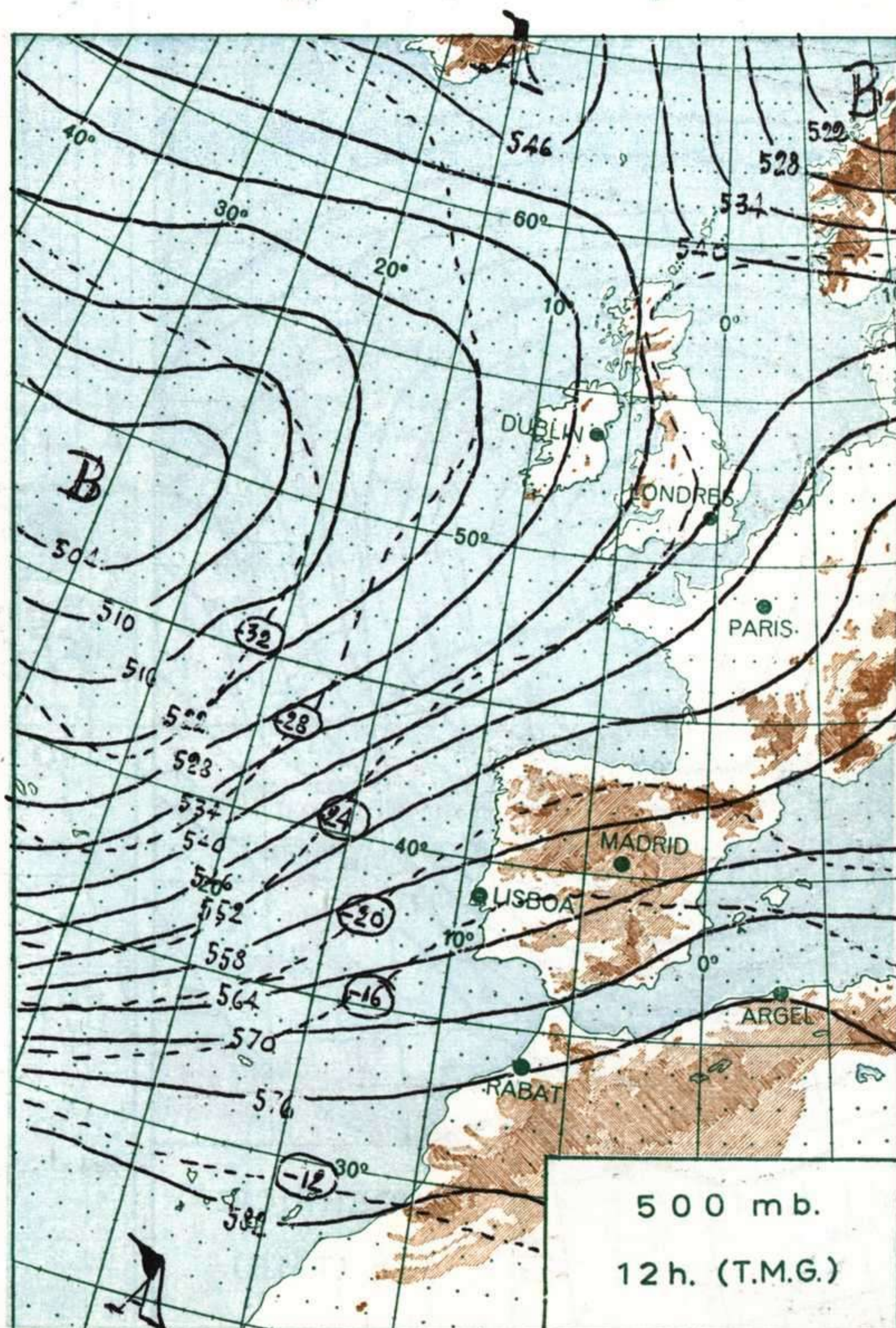
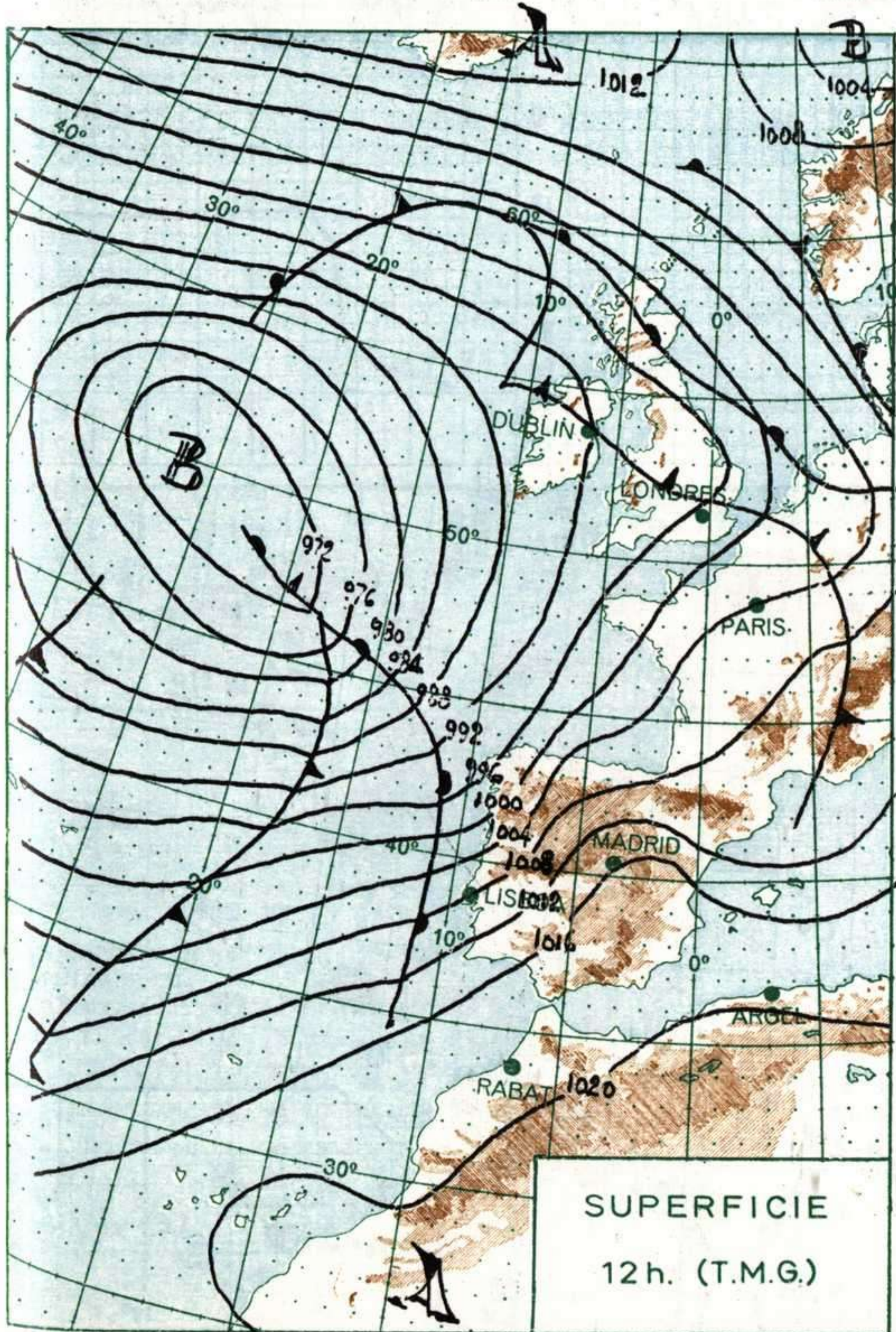
### PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 20

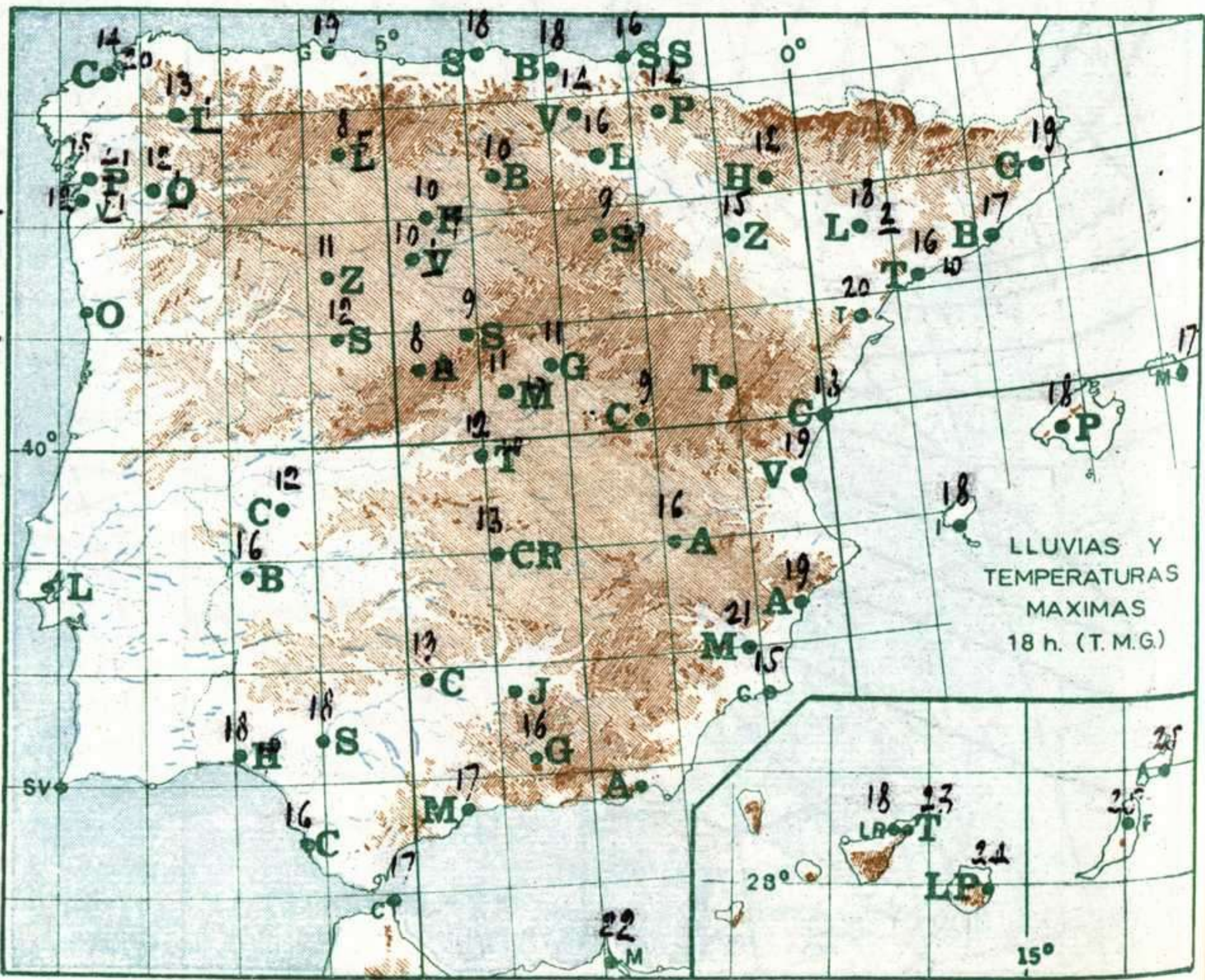
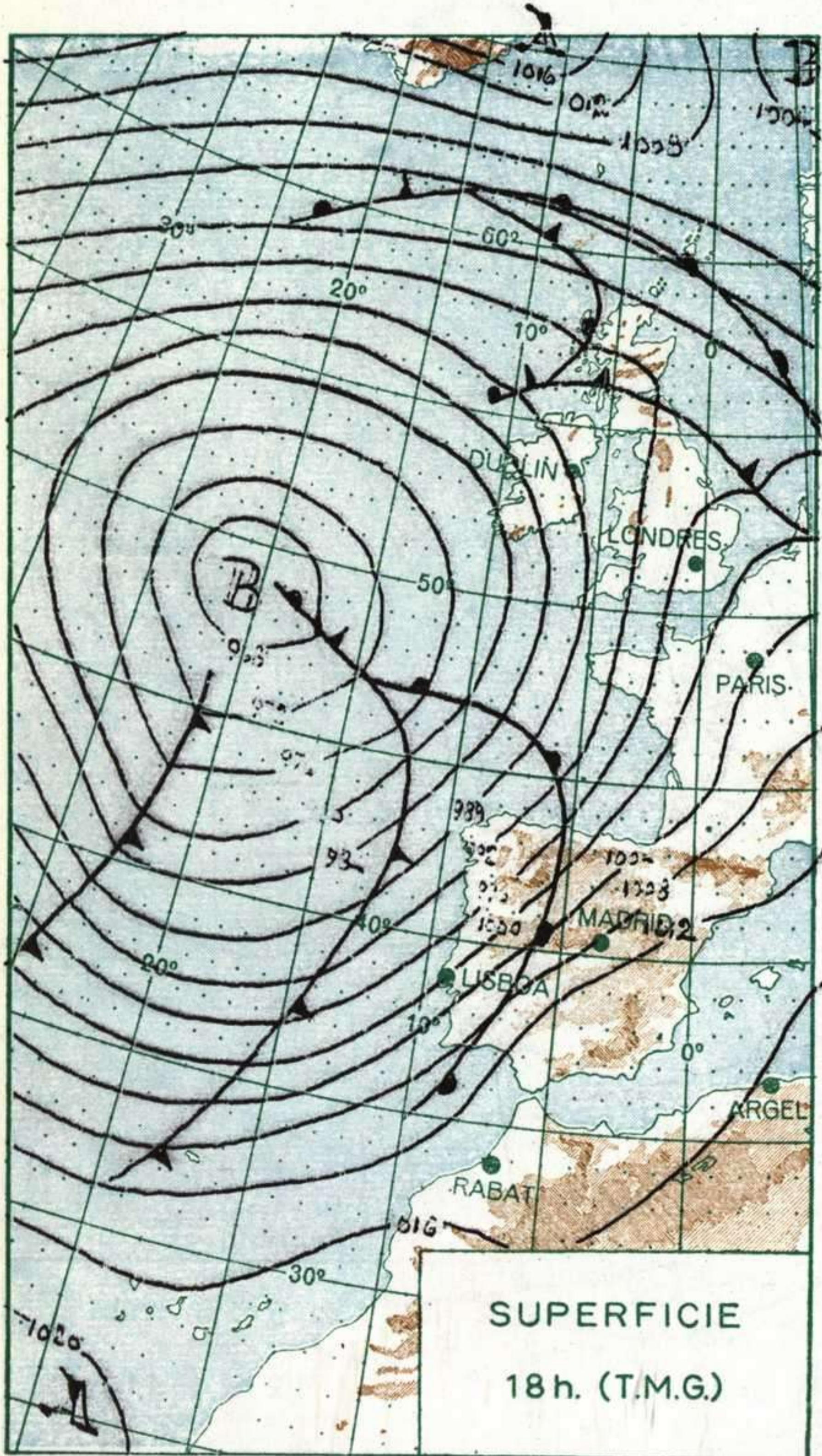
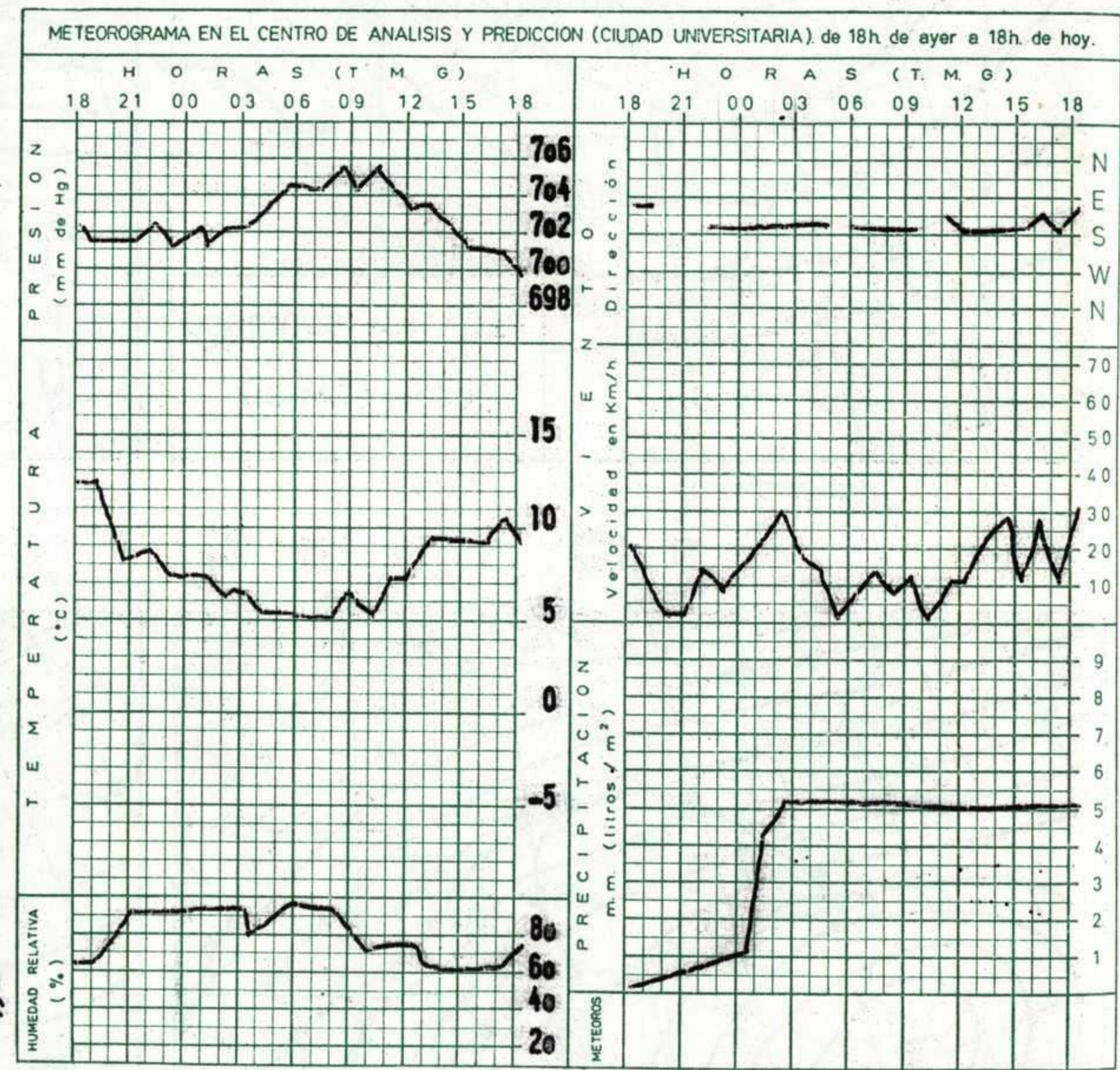
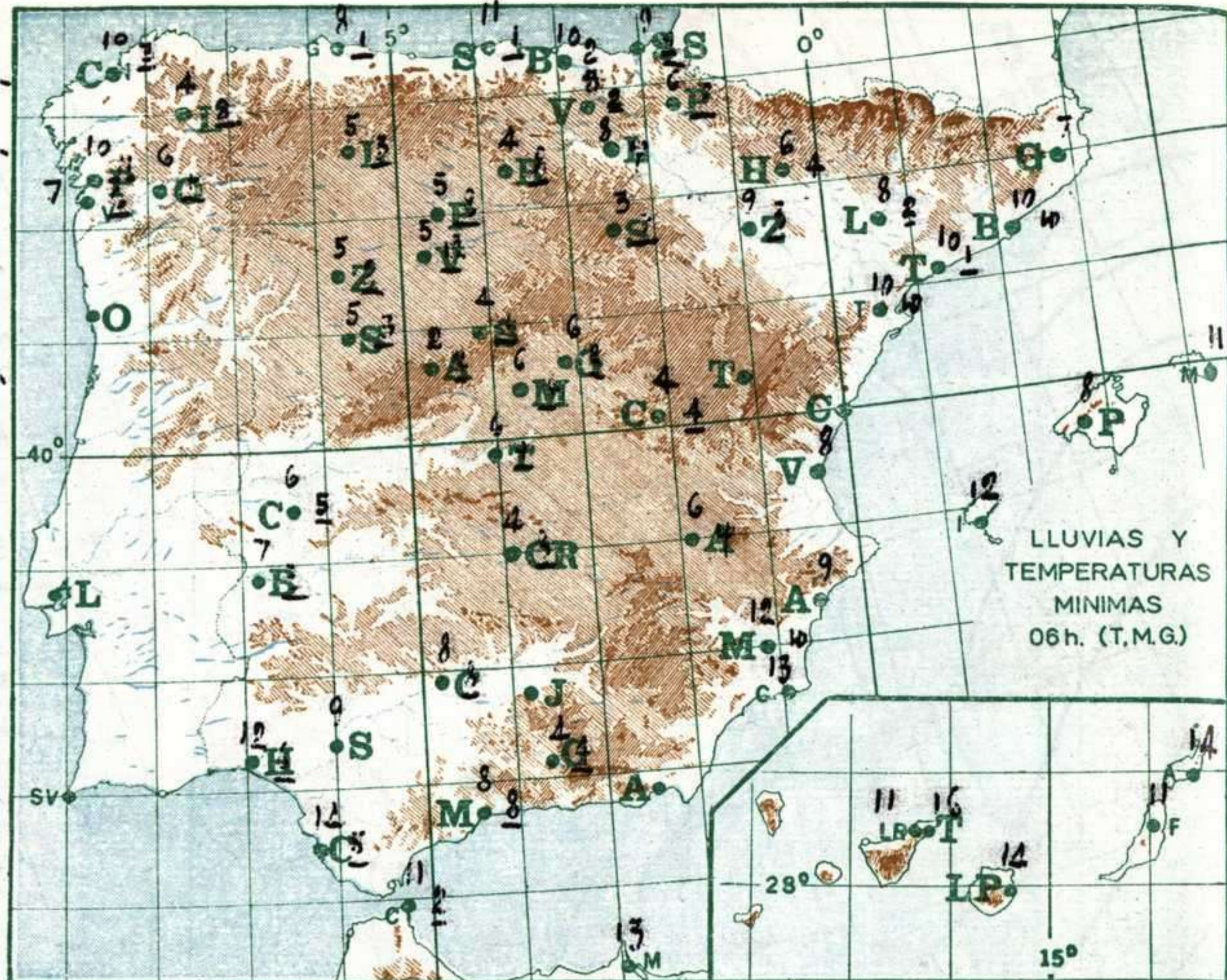
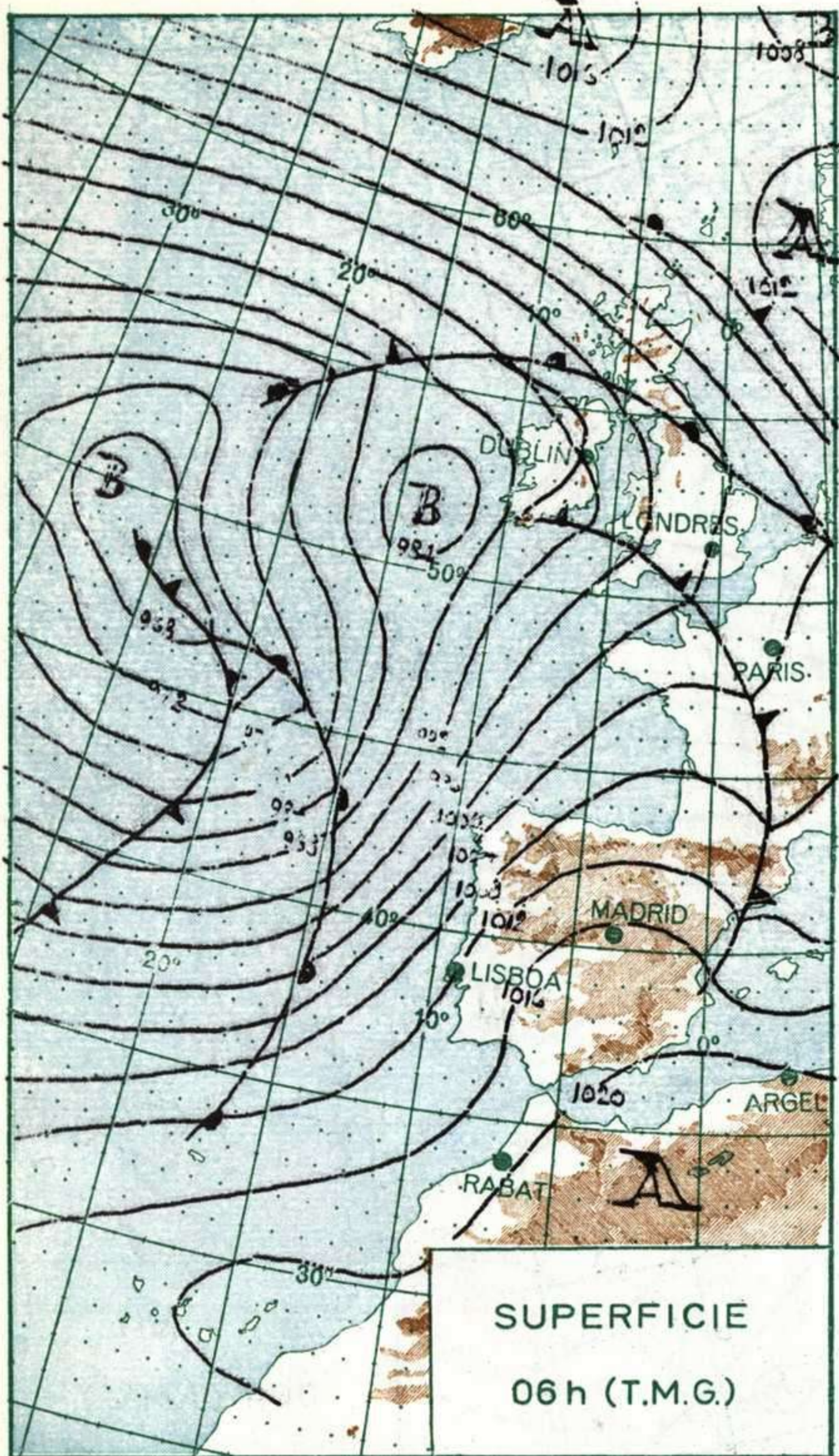
Está penetrando por el oeste un frente cálido y detrás de él un frente frío, esperándose que crucen la Península durante la noche con lluvias especialmente abundantes en Galicia. En la mañana del domingo cielo cubierto en Galicia y vertiente atlántica con chubascos intermitentes, y lluvias en la vertiente mediterránea, mejorando en esta zona después de mediodía. Nubosidad variable en Cantábrico, Centro y Andalucía, mejorando al avanzar el día. Vientos del suroeste fuertes en Galicia, moderados en el resto. Temperaturas suaves.





ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 49	1000	1000 104	1000 133 12 6 15 06	1000 162 17 13 25 02
850 1382 3 -3 24 29	850	850 1444 3 3 23 30	850 1489 10 -3 21 12	850 1536 14
700 2919 -8 -13 24 38	700	700 2996 -5 -6 25 50	700 3029 2 -12 26 37	700 3113 7 25 28
500 5430 -24 -26 22 38	500	500 5560 -23 -26	500 5700 -15 -27 22 52	500 5810 -13 26 38
400 7110 -30 -33 13 30	400	400 7160 -36 -40	400 7340 -29 -33 22 60	400 7470 -25 24 48
300 8950 -46	300	300 9110 -47 -51	300 9340 -43	300 9490 -41 26 52
250 10150 -52	250	250 10290 -54	250 10540 -53	250 10070 -51
200 11590 -54 20 143	200	200 11720 -53 -50	200 11440 -63	200 12120 -61
150	150	150	150 13720 -61	150 13910 -60
100	100	100	100 16220 -74	100 16400 -64
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
680 -13 -13		939 9 7	1010 9 5	1015 18 15
550 -19 -22		656 -8 -10	1000 11 5	886 11 9
363 -40 -43		535 -18 -21	860 10 -2	860 14
250 -52		200 -56	751 6 -4	740 9
177 -55			215 -61	640 2
140 -53			178 -66	393 -25
			164 -60	225 -56
			103 -66	200 -61
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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 -29	1000	1000 139	1000 116 17 4 26 17	1000
850 1403 5 2	850	850 1472 1 -3 24 25	850 1491 11 -6 26 25	850
700 2964 -4 -6	700	700 3013 -4 -8 24 40	700 3070 0 27 46	700
500 5540 -20 -23	500	500 5610 -17 -22 25 38	500 5700 -17	500
400 7160 -34 -38	400	400 7240 -30 -34 25 50	400 7330 -31	400
300 9110 -50	300	300 9230 -46 26 50	300 9300 -48	300
250 10270 -60	250	250 10420 -56 27 55	250 10470 -58	250
200 11650 -61	200	200 11810 -62 27 60		200
150	150	150 13610 -57		150
100	100	100 16190 -55		100
70	70	70		70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
991 13 8 357 -40 -44		943 8 4 504 -17 -21	1008 17 4 140 -54	
909 7 5 244 -61		932 7 2 331 -41 -44	944 11 1 90 -55	
855 5 2 210 -63		815 -2 -5 244 -58	930 11 -1	
757 -1 -3 170 -55		805 -1 -4 209 -63	725 1 -21	
710 -3 -5		736 -5 -7 158 -57	638 0	
597 -12 -13		672 -4 -8 100 -55	585 -5	
488 -22 -25		621 -8 -12	250 -58	
445 -28 -31		608 -8 -13	202 -62	

Estacion	Gando				Tortosa				Mahón				Gando			
	Indicativo	030	238	314	030	Indicativo	030	238	314	030	Indicativo	030	238	314	030	
Altitud	19/12				19/12				19/18				19/12			
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	
Tierra	00 00	NW 20	SW 10	NE 10												
1 000	24 04	25 06	25 24	27 07												
1 500	23 06	29 25	26 20	24 27												
2 000	21 32	29 33	26 25	21 29												
3 000	21 33	26 20	26 33	24 40												
4 000	24 39	28 47	26 40	25 46												
5 500	25 45	27 53														
7 000		27 61														
9 000		27 69														
10 000																
12 000																

# 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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>g</sub> app 7RRTe <sub>o</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>g</sub> app 7RRTe <sub>o</sub>
001	30000 62016 05210 25770 06323	61827 65031 01310 574xx 05846 70310	71627 62808 95113 6742x 08835	82209 56606 89012 2752x 10629 72014
008		42220 97031 05607 25541 02813 70804	12230 97021 02511 41571 07723	82230 94612 94211 5742x 09727 70113
042	62020 60606 05907 7542x 06207	61024 60022 03408 65400 05839 71607	81940 60616 97211 8852x 08737	82320 60000 11100 8842x 10719 72812
045	82006 04606 03208 871xx 08400	82010 60022 04408 884xx 08400 70607	81821 58636 99010 874xx 07400	82019 20636 93810 871xx 10719 75112
053		61204 96021 10005 48561 02712 70405	83602 97156 05111 6752x 01728	72725 97616 94817 5942x 04717 79414
014	82206 96636 05812 8052x 09620	10000 97020 05408 00907 05813 70108	71814 98022 00915 28777 03732	51720 99022 92318 28779 05738 70019
023	81820 96031 05215 885xx 05710	40000 95102 10010 48500 09216 70111	71820 98031 05015 38512 01728	81280 97022 99816 5942x 01620 70018
025		30000 56041 08310 25501 09213 70210	61826 70021 06216 21536 00723	71414 62022 00518 48531 03715 70018
027		92806 70602 10310 875xx 09203 70209	51820 80011 07713 2477x 03816	71830 80022 01114 757xx 05730 70016
029		73010 60602 09812 4557x 09247 79512	52317 75031 08617 30948 01809	72114 75022 02916 3557x 02745 70124
055	81804 40606 39405 872xx 05203	30000 40016 10403 38200 01209 70305	81804 56626 40004 873xx 04720	81712 50656 34007 872xx 05813 70608
130		21807 62020 34206 14652 04803 70205	81817 62022 31610 24677 04732	81820 66022 25111 54677 06729 70011
075	82214 96636 41506 843xx 05702	62216 97026 04404 65400 03216 70xxx	72230 98022 44208 15576 02806	81406 75022 03712 6855x 03732 70014
141	82518 94636 08307 8092x 05503	42002 96012 12105 27430 04208 71205	71810 97602 09809 47420 01812	81616 98035 02410 8092x 0725 79510
148		72712 96010 43804 77300 02308 70703	52310 97012 44508 57400 02812	51818 97012 40606 56400 03720 79209
202		62116 60016 42805 25420 03801 70305	72130 65022 41009 64441 04719	81916 65022 35010 784xx 06716 70012
210		71607 98028 45103 76601 01105 70202	71814 98022 03606 33602 04813	81824 96606 98006 535xx 05733 79608
213		20404 97016 44004 94400 02229 70104	73106 98022 43407 55510 02711	73109 97022 08808 24410 01717 70009
215		82114 98022 46753 8087x 53213 72953	82226 91022 45452 870xx 52712	81840 90717 42300 870xx 00516 70200
221	81908 58536 11809 854xx 07204	42412 60021 14206 47400 04205 70406	81808 60022 16208 3652x 04005	81708 65252 09210 65272 06721 79711
272		12304 97028 17806 00901 04213 70406	72310 97022 15712 14659 07717	82304 97802 10911 2567x 07720 79712
231		82704 97506 48904 884xx 03217 70404	82706 98031 49607 62520 03311	82311 98032 46008 55500 03711 70009
232		82310 98606 45005 875xx 03225 70304	82310 98022 45006 06412 01701	82306 98032 42707 5642x 02711 70009
348	92711 91656 16009 9xxxx 07000	62707 93016 19407 37523 05400 70804	62211 96021 17910 37523 06805	81407 94102 13011 47523 07711 70013
280	71812 65802 13609 49570 05707	51820 60012 16506 39520 05323 79706	62824 65022 16710 25540 03106	60000 65022 12111 25520 05108 70016
261		52218 97021 15707 0090x 06601 70506	81424 98022 11911 xxxxx xxxxx	81830 98022 05112 8097x 08724 70012
330	82304 55602 15410 884xx 07226	81404 55032 16209 863xx 07710 70307	82114 60022 12614 8743x 05732	82018 60022 07415 874xx 10714 70016
080		32310 58018 09108 35400 04308 70208	72210 80022 10011 55x31 03707	81406 75022 03712 6855x 03732 70014
084	80000 58512 08111 873xx 07707	32712 58056 11309 35400 03508 79208	80000 80031 10413 65554 02709	81320 60031 05113 14444 02713 70016
086		61403 97014 12409 68600 05203 70706	41803 97011 11413 48600 07202	61806 97011 08311 68600 06713 70014
094		80000 60026 10707 864xx 06400 70406	32506 70021 11712 35500 04400	70704 70022 10609 75500 65607 70012
160	81306 70022 09810 6562x 07815	82724 70606 11110 6552x 04319 70108	62914 84031 12614 18644 04400	82010 80022 09413 15675 01705 79715
233	42212 97022 32109 25534 07819	52608 97022 33705 35571 03533 70003	72718 98032 34808 35572 53203	72514 98022 46008 55520 03711 70009
171		70000 97636 10609 775xx 07306 70208	22716 98021 12414 12540 05801	80000 98022 10714 70962 05509 70218
183		61802 30022 08709 34620 07755 70007	11806 70011 08116 12600 06503	82206 65032 08127 12640 07400 70019
180		80000 94514 09512 807xx 11609 79710	52706 98021 10916 31605 09217	62204 97012 10615 14676 08401 70017
181	50000 40104 14709 564xx 08817	80000 50502 10109 6647x 07615 70008	32620 80032 11617 21501 07213	52508 58012 11213 00936 11073 70417
175		80000 30636 09411 8528x 09211 70108	42420 80021 10716 31450 09216	50000 70021 09413 51430 11709 70016
238		80502 96602 10410 2734x 10708 79210	62703 98021 11119 12546 05001	82307 97022 10315 8097x 07704 70020
286			71807 98022 14616 7099x 05013	72104 98022 12217 1467x 02606 70018
285	73006 97030 14310 00905 08809	12728 58051 14413 00901 03213 70008	82630 70021 15515 15642 09001	73304 67021 12316 30942 04716 70019
358		22206 98030 16111 20940 00313 70008	72710 98021 16918 10946 03807	82206 98032 12715 70076 06613 70018
429		22010 75031 16512 00930 03013 70009	70404 75031 17418 00970 05104	80000 80032 12517 0097x 08617 70021
433		42706 70031 17812 30951 03304 70009	71404 80022 18617 10946 06801	72011 70032 14015 7080x 10716 70018
391	21814 65019 19512 20930 10124	80000 60022 19509 5543x 09709 70009	71815 65022 17416 48438 13722	82017 62022 13516 22428 13611 70018
410	42420 60018 17811 48500 11223	10000 60011 19208 16500 08400 70808	60406 65022 16716 42542 11024	72416 65022 11115 28525 11716 70019
420	81816 65022 16610 88400 06115	40000 65021 16906 30941 04709 70404	00000 65012 18512 00900 06601	81816 65022 10014 20945 13507 70016
383		71403 96502 16712 775xx 11605 70612	81818 97022 14617 52532 14712	81816 96022 09216 3347x 14624 79718
451		20000 65022 19910 15501 09505 70609	81928 70022 17817 6853x 14721	82118 70028 13416 15578 14617 70018
452		30000 70021 17415 22501 11201 70514	82208 70031 16216 45511 14813	71809 65022 11116 34528 14720 70016
458		22306 96016 23414 18305 14272 70713	62310 96012 18421 18330 16715	80920 98032 13915 18406 13711 70021
482	23214 65013 19412 25500 10313	03206 65000 20308 00900 06309 70808	40904 70022 18917 42531 10707	71806 67022 14215 25539 11712 70019
488	26414 97802 17615 6xxxx 12311	02506 97002 17414 00900 09500 7xxxx	52006 98031 18317 10942 10804	72504 98032 13415 40942 12716 70017
306	60000 60022 15409 27402 07717	32712 62031 13813 26472 11303 70008	22622 75021 15116 11501 05307	12408 75021 14214 00901 08607 70018
314	00000 66000 17012 00900 09400	31812 66030 11813 18570 09724 70011	12521 82020 14216 00904 04808	22604 75011 13214 00904 06605 70017
373	72210 62022 15514 36405 13812	12822 70020 15914 00901 08308 70012	72320 80031 17817 10842 10003	72112 70022 14914 10937 13719 70018
010				
015	03404 97002 22511 00900 11401	60808 97002 21211 652xx 11403 70011	50000 97012 19117 28306 11301	33320 97012 16016 00906 11813 70018
020	00000 98000 19818 00900 13109	00000 98000 19417 00900 13400 70016	51806 98022 19321 25500 14109	63608 98022 16223 00906 13708 70023
030	73502 70032 23018 754xx 16201	40000 75012 20315 45500 13609 70014	71604 75022 20520 58402 16004	60000 70022 17420 15402 15713 70024
035		00000 60000 20514 00900 13300 70011	61606 70022 20920 65504 12300	72508 70022 17921 70904 11915 70025
040		30000 65022 19015 35300 13721 70014	71604 65022 19319 55501 15003	52610 65022 15621 50901 12705 70025
338	02904 97001 19516 00900 10309	02506 97000 20514 00900 11811 70013		61505 98022 14716 40834 1x821 70022
060			62706 60414 19818 00902 17200	10000 75021 17820 00902 16303 70022
096	00512 60001 20517 00900 15310		10212 70021 19720 00901 14005	23620 65011 19020 00901 10409 700xx