



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 260

MADRID, DOMINGO 17 DE SEPTIEMBRE DE 1967

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

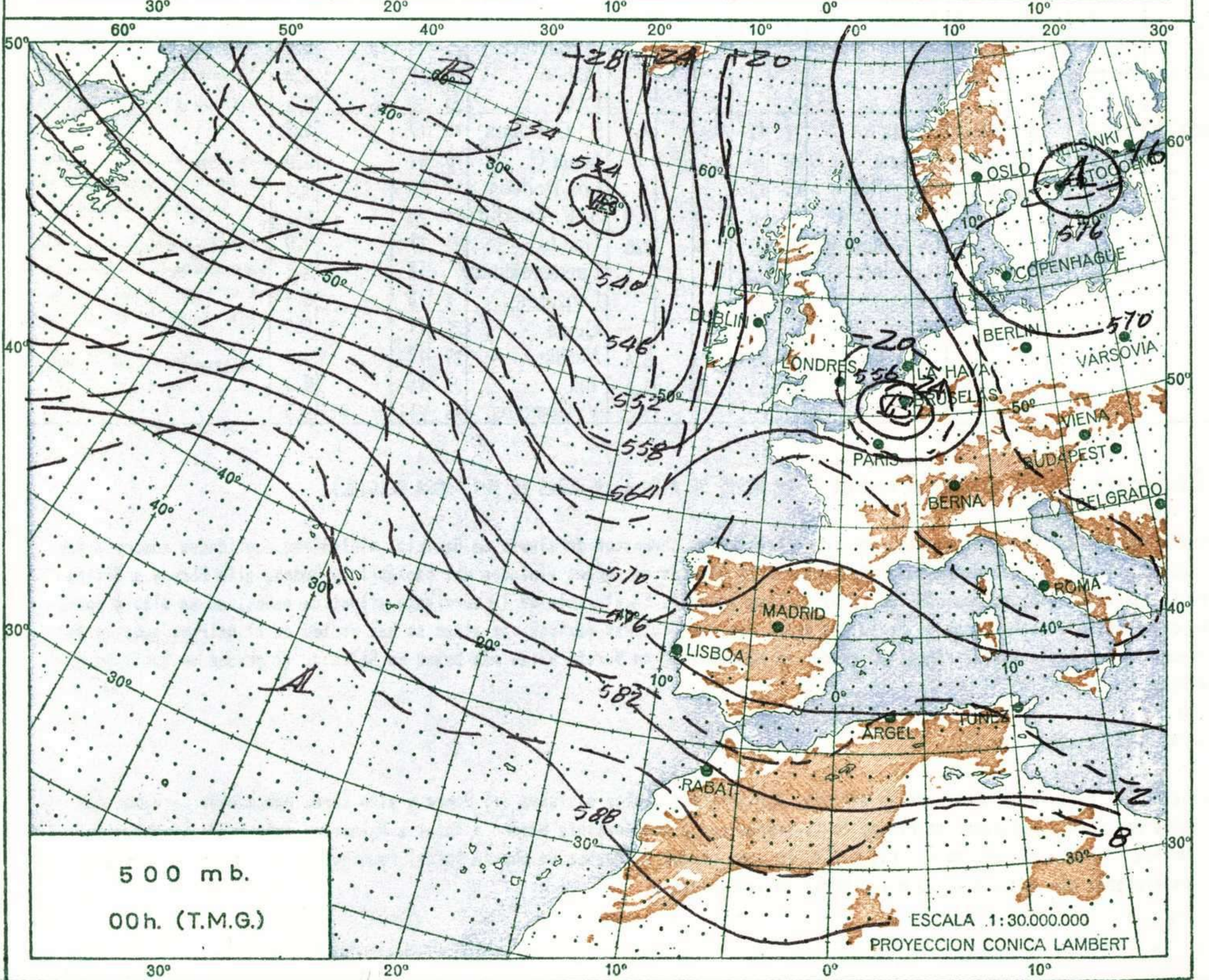
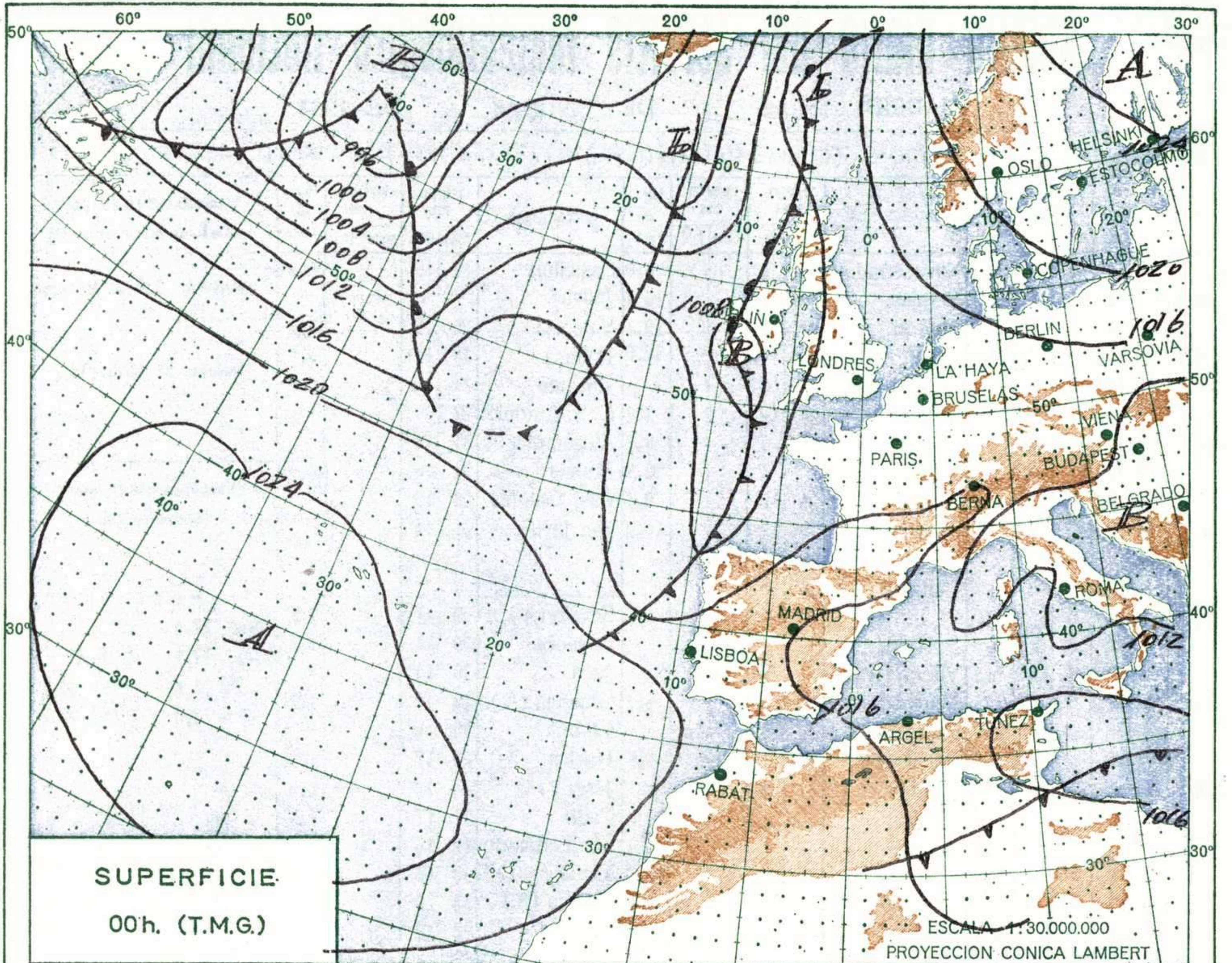
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	19	14	8	2	8.1	Navacerrada(*)		4			8.0	Castellón	27	15			6.8	MAXIMA: 33° en Málaga. MINIMA: 5° en Seria.	
Monteventoso	17	15	11	5		Barajas	24	7			10.0	Játiva							
Vares	19	14	9	1		Madrid	23	12			10.3	Valencia	28	15			8.7		
Otero del Rey	19	10		12		Getafe	26	13			10.0	Rabasa	28	15			3.4		
Finisterre	18	14	16	10		Guadalajara		10				Alicante	29	14			9.8		
Santiago (A.)	17	13	8	7	5.5	Toledo	23	14			9.2	C. S. Antonio	27						
Pontevedra	21	17		4		Cuenca	25	6			9.3	Alcantarilla	31	14					
Vigo	19	13	11	3		Molina		3			9.5	Murcia	32	16			8.5		
Orense	22	9	5	2		Ciudad Real	26	12			9.9	Cast. Galeras	23	19					
Ponferrada	21	12	2	3	9.3	Albacete	27	12			11.0	San Javier	29	14					
						Cáceres	25	14										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	28	16											
Gijón	20	14	2	5	7.3							Sevilla (A.)	30	11			9.0		TEMPERATURAS Máx. 22,6 a 13,00 h. Mín. 12,4 a 6,30 h. a 1 h. 16,6 a 13 h. 22,6 a 7 h. 12,8 a 18 h. 20,8
Santander	21	12		ip	6.2	Vitoria (A.)		7				Córdoba	29	11			7.2		
Punta Galea	22	12				Logroño	24	8		ip	9.2	Jaén	26	13					
Sondica	23			ip		Pamplona	21	6				Granada (A.)	26	11			7.7		
Igueldo	22	11			6.9	Monflorite	25	12			9.6	Cartuja	26	11					
Fuenterrabía	22					Candanchú (*)		3				Huelva	28	17			10.0		
						Veruela						Jerez	26	12					
						Calatayud						Cádiz	21	17			7.5		
León	20	10	1	1	8.3	Daroca	24	9			10.9	San Fernando	22	16			7.1		
Zamora	22	13				Sanjurjo	26	9			9.6	Tarifa	23	16			8.5		
Palencia	20	11			8.0	Zaragoza	26	11				Málaga (A.)	33	20			8.0		
Villafria	19	4		ip	5.5	Calamocha	23	4			8.7	Almería	23	16			6.5		
Burgos	20	7		ip	7.0	Teruel	25												
Villanubla	20	10	ip	ip	9.0							P. Mallorca	25	15	ip		10.0	PRESIONES Máx. 705,6 mm. a 8,50 hoy. Mín. 704,6 mm. a 8,00 ayer. a 1 h. 705,3 a 13 h. 705,3 a 7 h. 705,4 a 18 h. 705,2	
Valladolid	21	11			8.3							Mahón	26	17			7.0		
Soria	18	5			8.1							Ibiza	26	20	ip		9.5		
Salamanca	22	10		ip	10.7	Lérida	27	12	x		9.5	S.º C. Palma	19	17			3.2		
Avila		7			10.4	Gerona	26	10				Izaña (*)	18	11			10.0		
Segovia	20	9			11.4	Cabo Bagur	25	17				Los Rodeos	19	15			3.2		
						Montseny (*)	14	6			5.9	S.º C. Tenerife	24	20			2.3		
						La Molina (*)		3			8.6	Gando	25	21			0.0		
						Barcelona	25					Fuerteventura		16			4.1		
						Prat	25	13				Lanzarote	x	18			6.7		
						Reus						Ceuta	21	17			5.5		
						Tortosa	28	15			6.4	Melilla	27	17			5.3		
						Tarragona	23	15			9.3	Ifni	22	15			8.3		
												V. Cisneros	25	21		6	9.5		

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 han registrado frecuentes chubascos de lluvia en Galicia, midiéndose cantidades comprendidas entre los 15 y 20 litros por metro cuadrado. También ha llovido en puntos aislados del Cantábrico, Duero, alto Ebro y a última hora de la tarde había chubascos débiles en el sistema Central. En el resto de la vertiente atlántica nubosidad de altura media y alta, permaneciendo poco nuboso el resto del país. Las temperaturas máximas más altas se han medido en el extremo sudeste de la Península y Andalucía mediterránea, 33 grados en Málaga y 32 en Murcia y las más bajas en Galicia, 17 grados en Santiago de Compostela.

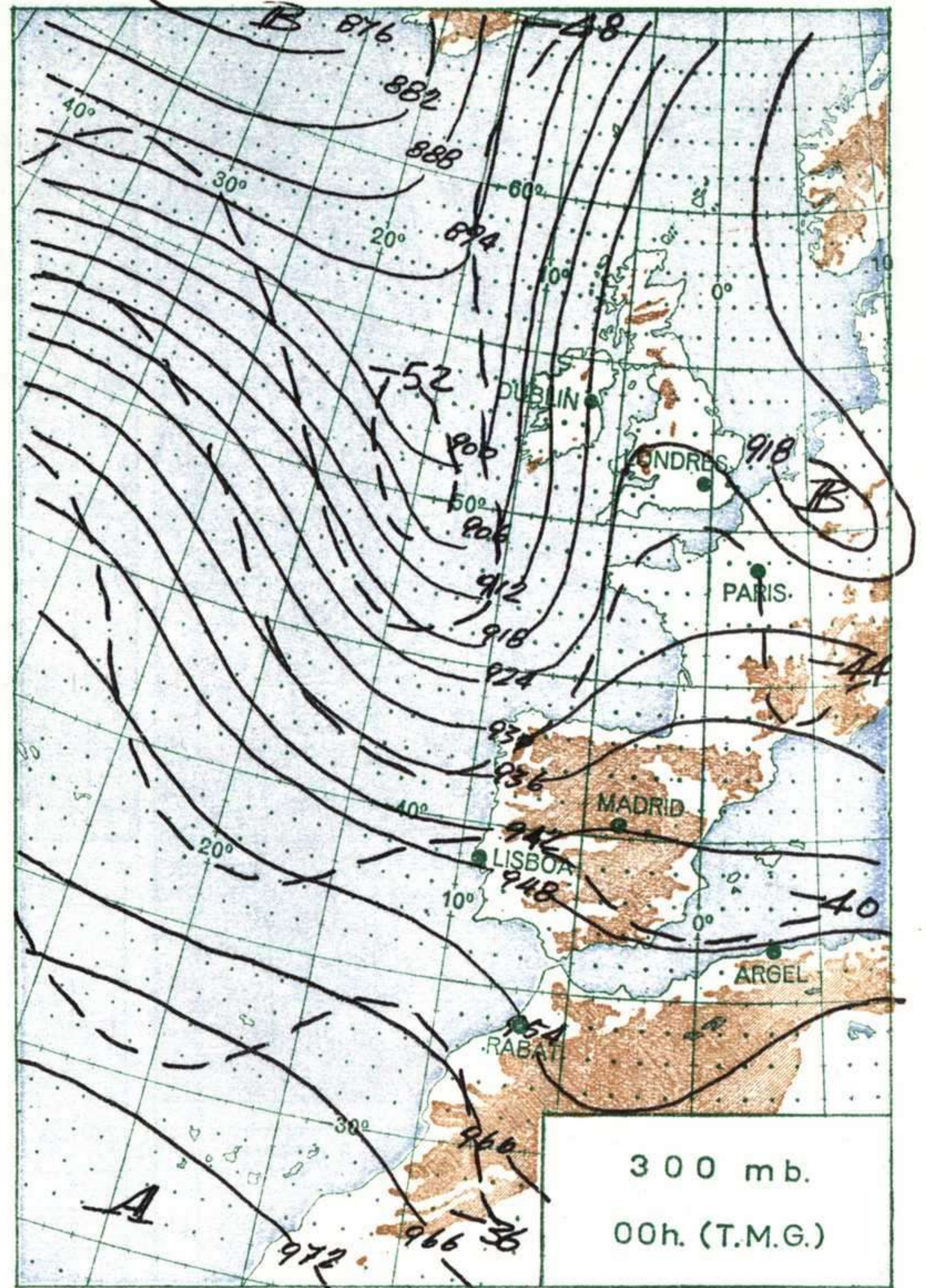
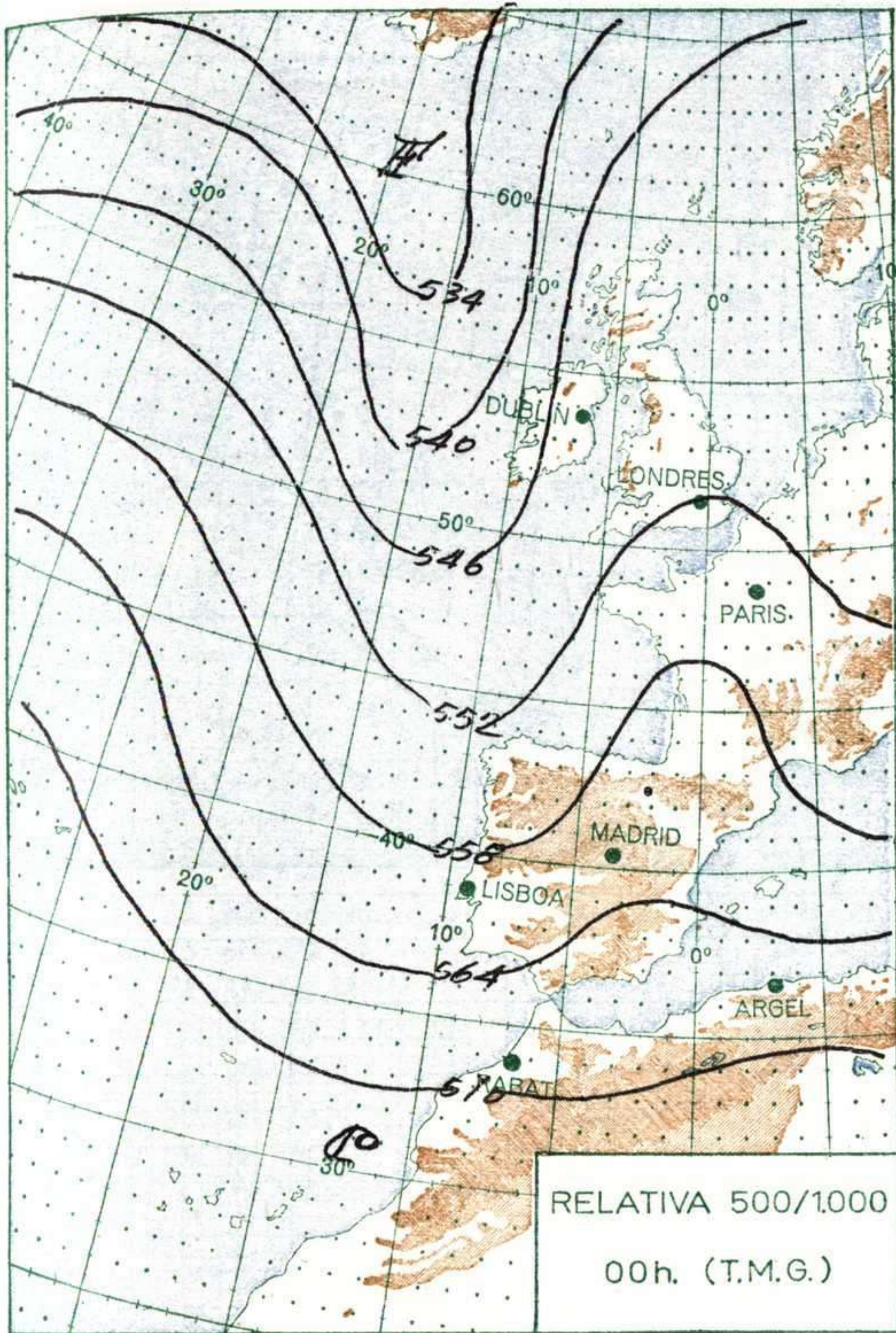
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 18.

Persistirá el régimen de chubascos en Galicia, Cantábrico y puntos aislados del Duero y alto Ebro. Aumento de la nubosidad en el valle del Ebro y Cataluña con riesgo de tormentas que posteriormente pueden afectar a Baleares. Nubosidad de evolución diurna en los sistemas montañosos Central e Ibérico, con riesgo de chubascos por la tarde. Poco nuboso en Canarias. Descenso de la temperatura, más acusado en la mitad norte de la Península.

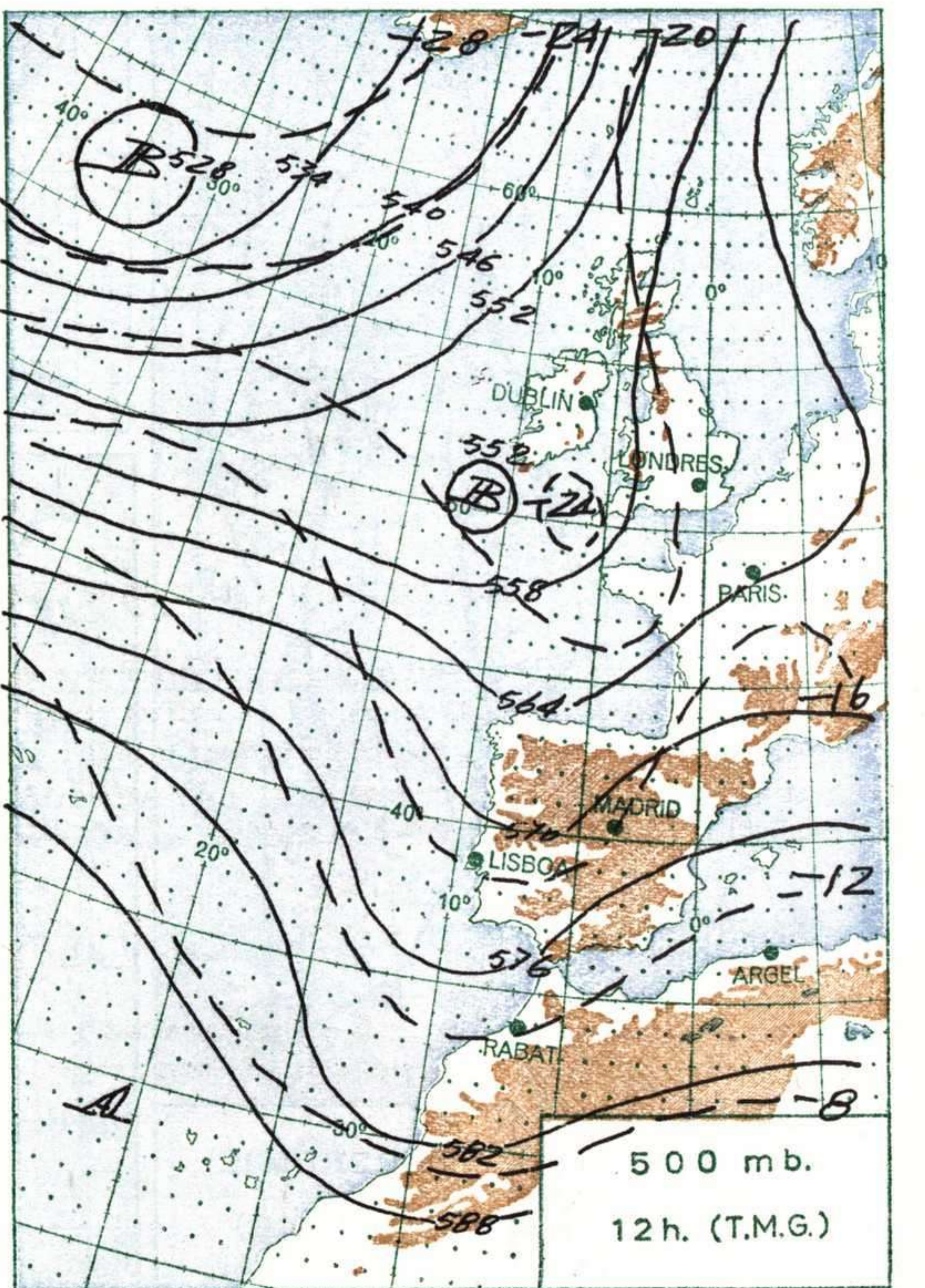
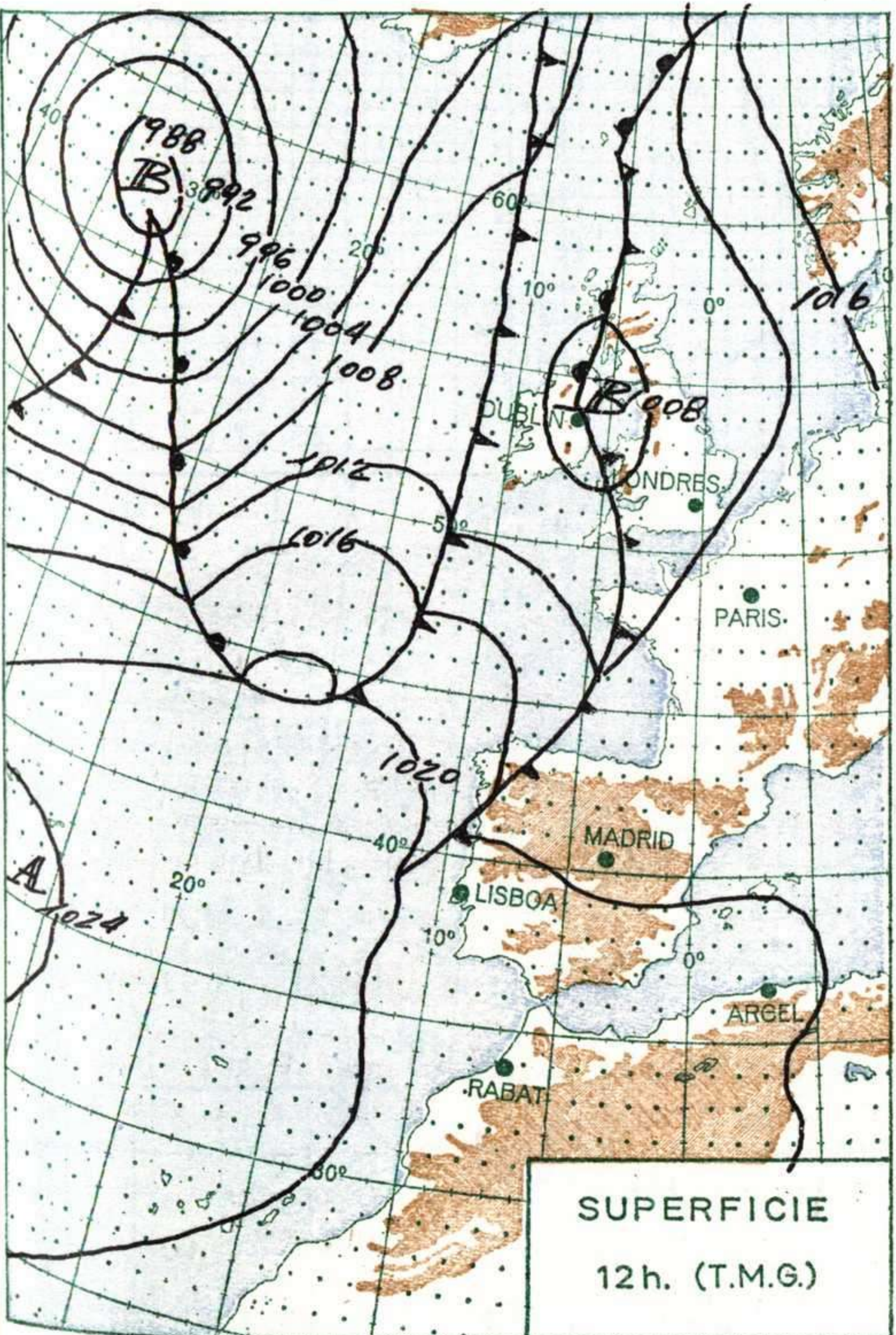


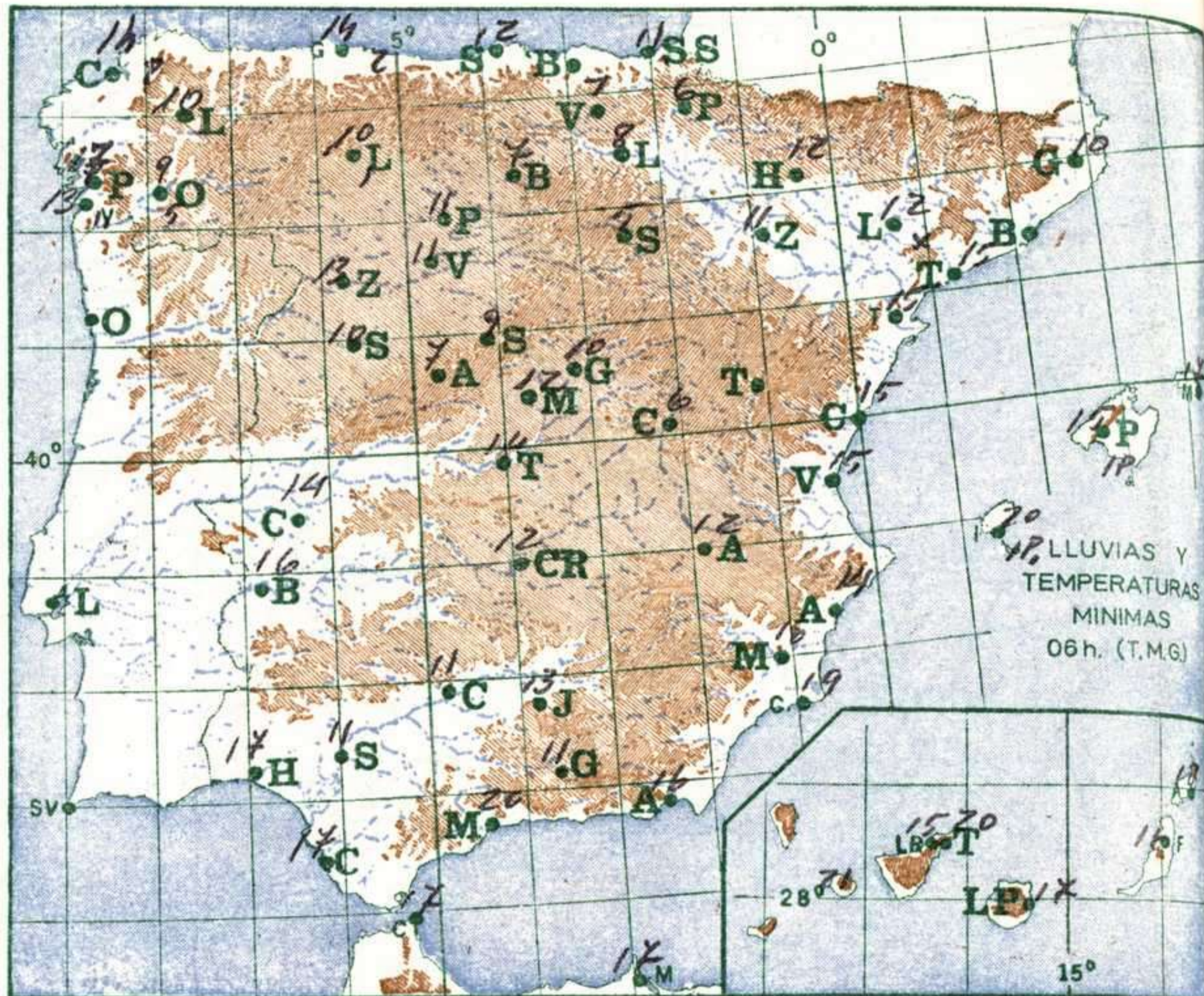
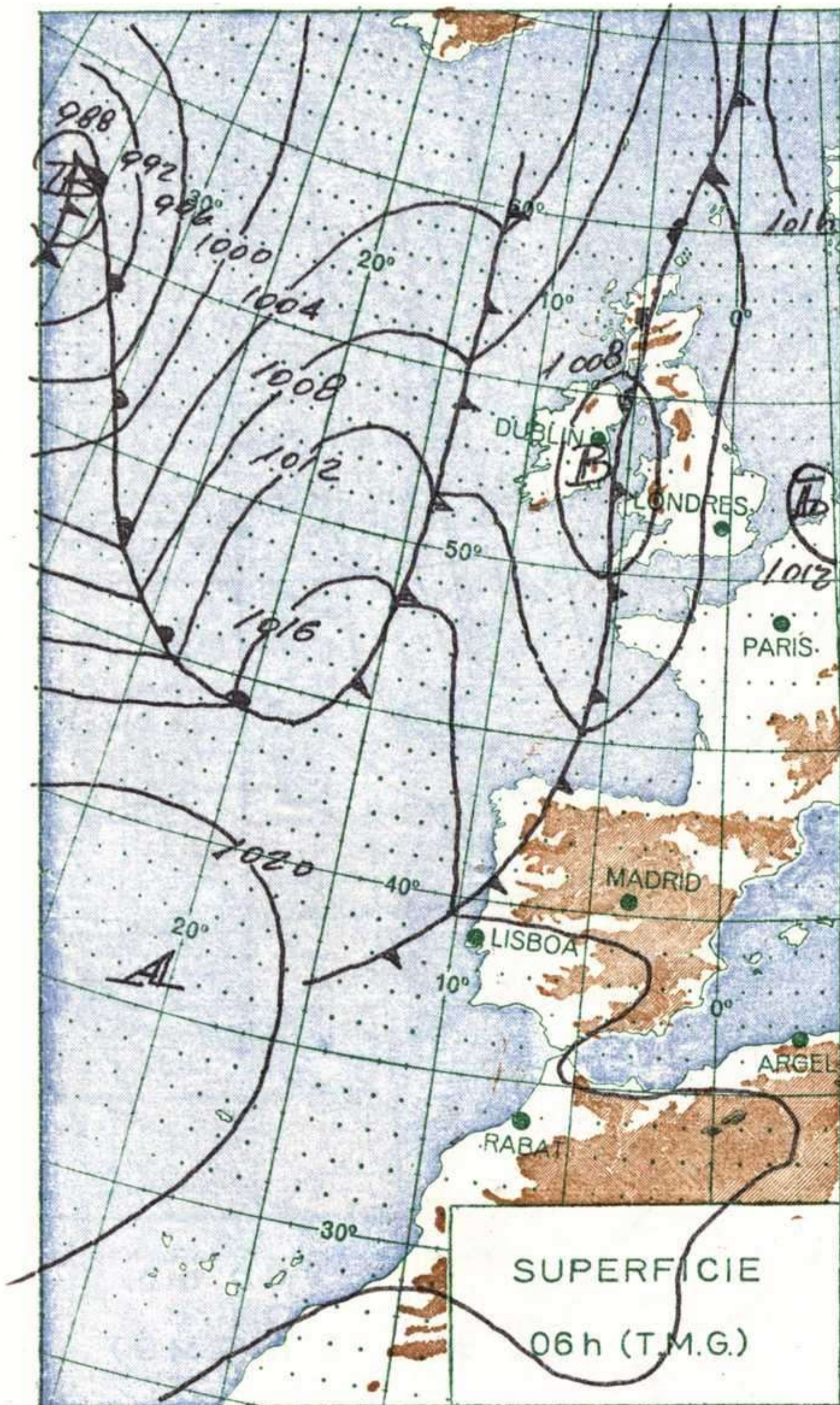
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s.
60
50
40
30
20
10
0

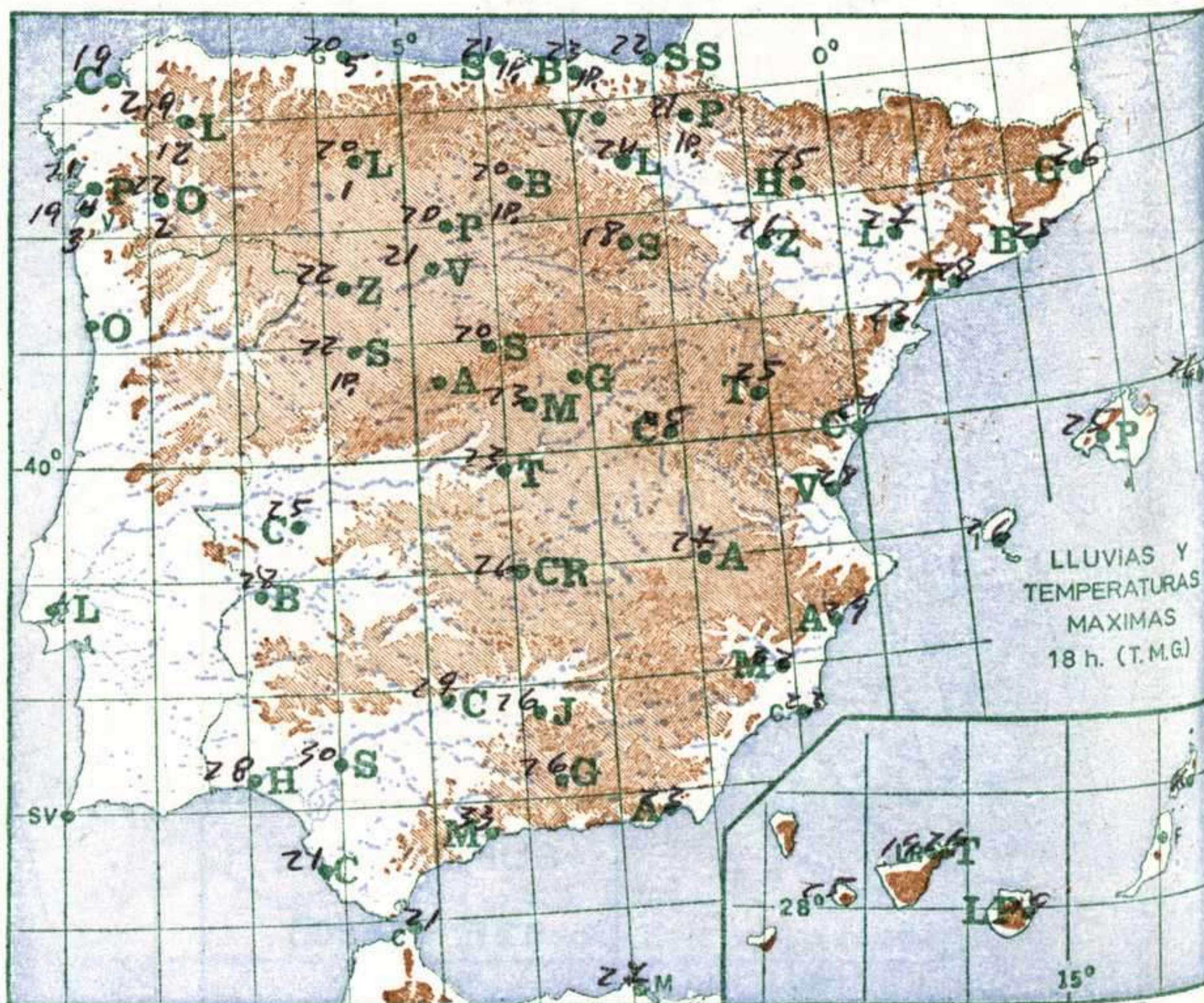
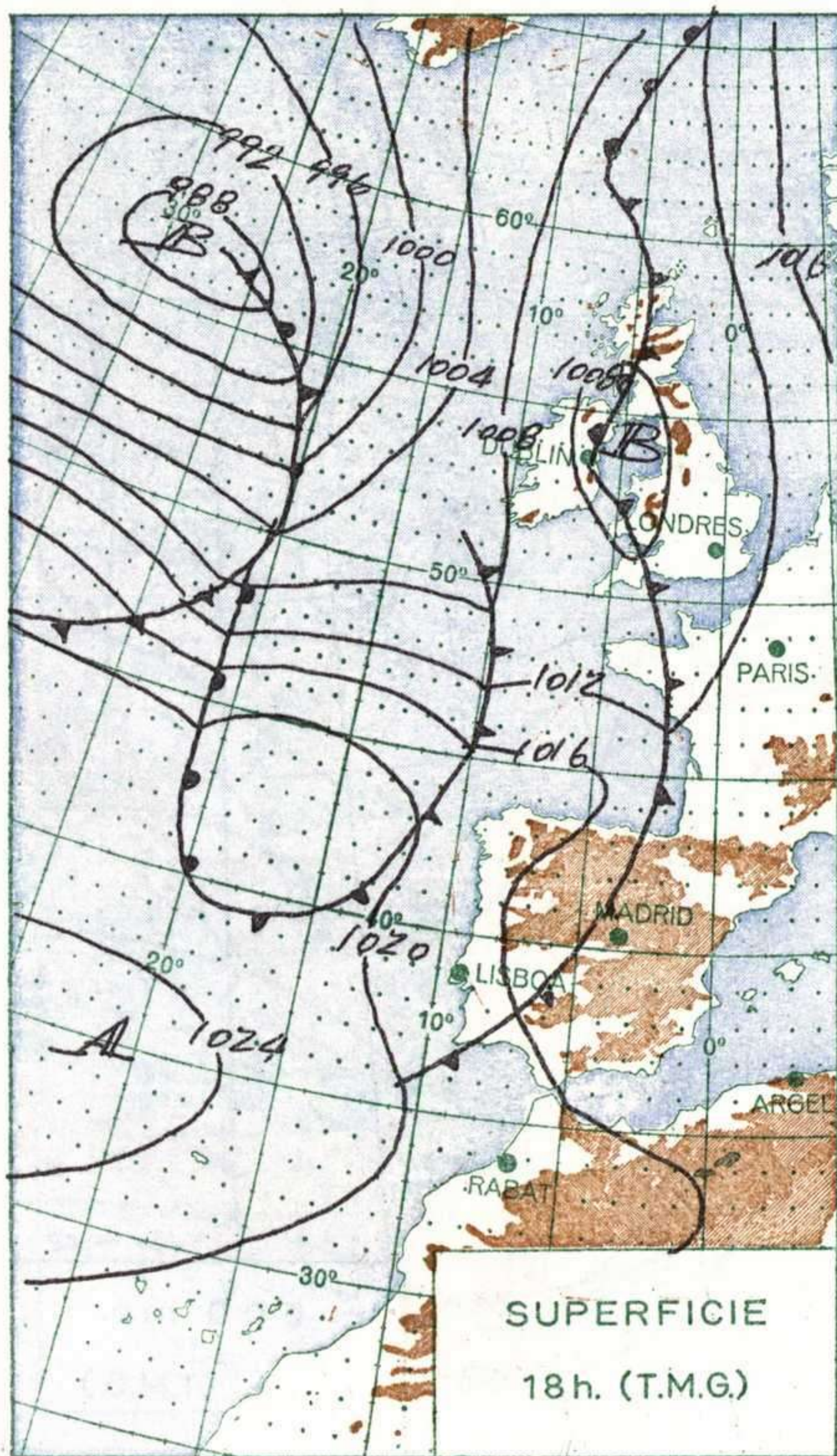
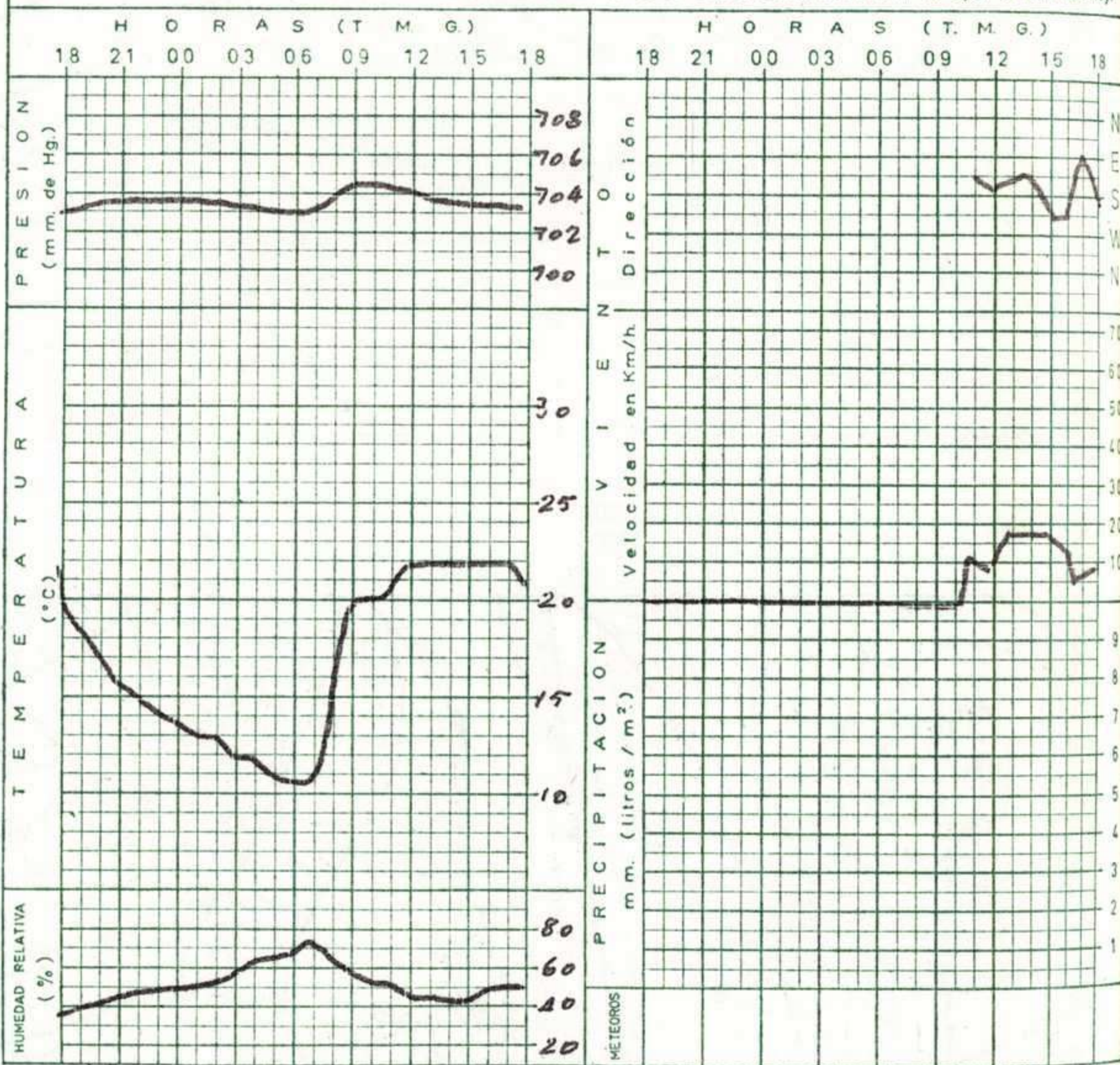


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 500 0 Mts.





METEORGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h de ayer a 18h de hoy



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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff					
1000	142	14	14	16 06	1000					1000	130				1000	152	20	16	27 06	1000									
850	1498	7	7	24 16	850					850	1519	14	1	36 05	850	1534	12	5	27 14	850									
700	3068	-2	-2	27 27	700					700	3111	-1	-5	27 13	700	3126	0	-2	31 25	700									
500	5670	-18	-19	25 27	500					500	5730	-16	-19	31 30	500	5750	-15		27 25	500									
400	7300	-30	-32	25 19	400					400	7370	-27		31 55	400	7390	-28		25 23	400									
300	9280	-45		25 37	300					300	9380	-43		32 55	300	9440	-42		26 39	300									
250	10480	-55		25 55	250					250	10580	-52		32 60	250	10650	-51		26 49	250									
200	11850	-64		26 55	200					200	12000	-61		32 65	200	12070	-58		26 52	200									
150	13610	-60		26 35	150					150	13780	-62			150	13890	-57		27 52	150									
100					100					100	16290	-60			100	16450	-58		25 23	100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1010	16	15	559	-13	-16							943	18	1				1011	20	16									
968	12	12	536	-14	-17							915	20	0				938	15	13									
952	14	13	474	-20	-21							694	-2	-5				913	16	7									
830	5	5	330	-40	-42							473	-18	-33				685	-1	-3									
804	3	3	215	-63								256	-51					522	-13	-26									
736	1	-0	172	-66								185	-64					216	-58										
656	-4	-5	155	-60																									
600	-9	-9	106	-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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff					
1000	123	15	15	32 06	1000					1000	125				1000					1000	182	24	16	07 06					
850	1484	8	8	26 16	850					850	1516	14	4	24 08	850					850	1570	15	1	33 12					
700	3059	-2	-7	25 19	700					700	3118	2	-7	28 14	700					700	3194	9							
500	5660	-19		28 31	500					500	5750	-14		26 23	500					500	5890	-7							
400	7270	-33		28 34	400					400	7400	-26			400					400	7590	-19							
300	9220	-51		27 40	300					300	9430	-39			300					300	9670	-33							
250					250					250	10660	-48			250					250	10930	-42							
200					200					200	12110	-57			200					200	12410	-53							
150					150					150	13900	-59			150					150	14220	-63							
100					100					100	16460	-56			100					100	16680	-66							
70					70					70	18740	-54			70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1007	16	15	270	-57								944	23	6										1017	24	16	136	-66	
938	12	12	260	-56								810	11	2										862	11	8	100	-66	
798	5	5										765	8	-2										852	15	0			
716	-1	-1										715	3	-3										790	14	7			
698	-3	-8										657	-1	-20										760	13				
679	-3	-12										444	-19											520	-5				
545	-14	-28										180	-61											327	-29				
538	-14											40	-50											171	-60				

Estación	Logro	Bada	Gando	Gando	Almer	Albace	Sevill	Málag									
	Indicativo	084	330	030	030	488	280	391	482								
Día/hora	17/00	17/00	17/00	17/06	17/12	17/12	17/12	17/12									
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
Tierra	00 00	W. 02	N. 20	N. 20	S. 02	W. x	00 00	NW. 02									
1.000	10 02	26 09	03 28	03 28	15 03	29 11	36 14	30 10									
1.500	31 05	32 08	01 18	01 18	14 06	26 14	36 14	27 12									
2.000		31 08	26 08	26 08	18 02	28 10	31 26	26 12									
3.000					28 25	30 15	27 26	24 21									
4.000					28 19	28 18	31 30	25 22									
5.500					26 27		32 60										
7.000					v v												
9.000					28 37												
10.000					26 43												
12.000					27 45												

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 _h C _h C _M C _H T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app 7RRR _g T _g	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app 7RRR _g T _g
001	81604 58256 15016 855xx 14717	81304 62028 12517 885xx 15610 70814	83206 65028 16115 825xx 15226	12702 65011 18218 15500 13110 70219
008	80000 95616 15512 874xx 11704	82208 97021 x0912 64400 07xxx 70010		63210 97022 15416 38402 12207 71219
042	82304 56616 17114 8732x 13710	82012 98026 13415 873xx 14718 70813	83104 60808 15815 884xx 15213	30000 70021 17817 38502 10209 70717
045	81806 10026 15214 861xx 14716	81808 50026 13215 873xx 14619 71113	82511 03448 14016 871xx 16207	52708 75011 16015 52400 11213 70319
053		80000 95106 16016 3742x 12601 70212		80901 96156 16116 874xx 14215 70321
014		82206 96216 13515 3567x 13711 70214	80502 94102 13219 2577x 15800	82205 95516 17117 874xx 14320 70520
023	30000 94101 19216 10911 12404	30000 94104 16113 11541 11703 70012	73606 95211 16420 65570 15304	82308 97218 17818 855xx 15216 79721
025			72302 58051 13823 25671 14704	70000 60258 16719 5857x 15105 79723
027	01101 60000 17814 00900 12400	21801 60021 14912 11670 10707 70011	60401 56052 13620 0093x 14400	73101 56051 14918 755xx 15305 70022
029			60404 70021 13820 20941 14706	70000 65022 14720 2097x 15211 70022
055		80000 58026 47810 83400 10701 79510	80000 58026 47810 83400 10701	72910 56006 48414 68473 11207 70120
130		82308 58022 40214 5657x 10400 70013	62516 70021 51518 72540 09207	32708 64021 39921 19652 12300 70022
075	00000 97020 50308 00900 06400	61804 97052 49609 00905 05400 70000	82218 97802 51925 885xx 10204	70000 98022 51717 32505 12201 79719
141	12705 97030 15115 00902 05103	82208 98030 15111 855xx 06803 70011	72512 98022 14918 62500 08001	72709 98022 13520 29506 08604 70021
148		20000 95050 49107 00902 03501 70005	82910 96052 50716 5551x 08001	829xx 96052 50716 3541x 09301 70018
202	22402 65030 48812 00901 08001	70000 62031 48812 45570 08701 70010	72410 75022 52720 32542 12805	62714 70018 50619 59431 13304 79722
210		31501 98021 50510 30950 07604 70007	73107 99031 51820 11608 12803	
213		41403 98021 48810 20945 06400 70009	60305 97031 51319 25411 12400	70000 97032 50819 48421 09400 70020
215		63601 97031 51805 10944 02503 70004	62504 97022 51914 11548 04000	
221	10000 65020 14416 15600 07104	60000 62051 15407 00932 05201 70007	72610 65032 14124 00956 11701	72408 65022 13524 19656 12400 70024
272		70000 57051 15914 00901 05500 70014	72705 97052 15822 00908 10804	72710 98022 15223 00958 13400 70023
231		20000 98020 05007 00900 05400 70006	52701 98030 53222 11565 10803	42701 98012 53121 30952 08505 70025
232		30000 98021 48103 00901 01304 70003	72307 98032 50620 40956 03704	
348	32703 94011 17613 24703 08203	22703 95021 17614 24700 07400 70012	62717 99031 16623 24702 14203	63211 98012 15224 32653 14303 70026
280	20000 65012 14716 22500 08400	22404 59050 15315 00901 07308 70012	53408 65034 12924 20901 07803	73010 65032 11524 5097x 07400 70027
261		12708 98020 15815 00901 11400 70014	72714 98021 15923 21606 11809	43208 98021 14724 22601 09604 70025
330	02904 60000 17317 00900 09204	52704 98050 17016 00923 14710 70016	62704 70022 17323 58501 13705	53104 70021 15626 78502 09703 70028
080		90000 01470 16209 9x0xx 09607 70007	72706 58054 15119 58501 09000	
084	20000 50054 17013 00900 09601	30000 30054 16609 00904 06500 70008	63309 57054 14221 6540 07808	60000 70014 13423 68500 11301 70024
086		20000 93411 18008 11507 0870x 70006	72402 96031 15719 78500 12707	70902 96025 16219 78500 09206 79721
094		00000 65000 15012 00900 06503 70012	22002 60030 12224 00902 16703	80000 60022 12821 35510 15503 70025
160	32906 65031 14915 20931 09001	00000 60050 15109 00900 07400 70009	60402 60051 13324 18636 13809	82920 75152 13223 4867x 14307 70026
233	30000 98031 38110 20934 05100	10000 97050 36706 10940 04601 70004	60000097054 39820 21536 11008	60208 98022 39620 11576 12504 70023
171		20402 98111 14912 20930 08604 71012	02704 98012 13723 00900 11713	70000 98032 11926 20942 14605 70027
183		80000 08454 13512 9x0xx 11724 70010		52221 60032 12323 22640 17708 70026
180			41104 97021 14223 48500 17807	72302 98031 13223 00908 18201 70025
181	63504 58032 15918 35534 12701	53408 96042 14417 45470 13703 70013	11607 58051 15124 11500 18202	70000 60052 13922 00972 17702 70025
175			41812 56052 15524 44500 11100	
238		33602 94400 14215 15501 13603 70015	31603 95030 13226 38500 17813	81804 98021 13123 15507 19203 70028
286		30000 97021 23920 3255x 14500 70015	51405 96051 14625 525xx 16711	70404 96052 14323 4564x 18304 70027
285	12606 60020 14619 00930 16801	10000 50441 14016 10980 14603 70015	31008 65031 13927 00903 15709	70610 59051 12624 10937 18702 70028
358	22702 97020 14618 15630 16807	12404 97020 13116 00901 13601 70015	20904 97050 14325 00901 16000	51804 97012 13526 20914 17205 70028
429		10000 60051 12414 00901 15608 70014	40904 67030 14229 11602 10807	51801 65012 13027 00954 08801 70031
433		00000 20051 17515 00900 11765 70014	31606 56050 16526 00904 16703	62312 59052 15324 00902 17400 70029
391	01808 60050 18117 00900 16400	30000 56050 18611 36400 10205 70011	60000 65022 19025 11438 15805	42114 70021 17328 11502 18704 70030
410	02308 58000 17216 00900 10211	50000 57000 17211 10945 09410 70011	60000 60022 17324 00905 11803	42310 70012 15128 26402 12400 70029
420		10000 65030 13911 00904 06605 70011	83206 60051 12623 10944 07803	83214 70031 11724 00902 07400 70026
383		63603 96022 16517 00902 13000 70017	70000 97022 17426 11506 18803	22204 97011 16123 00902 19605 70028
451	00000 56100 18916 00900 14302	40000 10440 18217 30901 11809 70012	60000 62051 18825 60902 16001	52508 70012 17724 50902 16701 70026
452		40000 20101 16317 00904 16201 70017	32702 65011 17220 00902 15204	42704 65011 17121 00904 16801 70021
458		52710 95051 16317 56200 15400 70016	62712 95051 17622 66200 18103	73210 95052 16320 00906 17400 70023
482	03210 60050 15522 00900 09400	03208 65000 15521 00900 08400 70020	53210 70030 15829 00910 06400	63612 70022 14430 00921 08803 70033
488	00202 97000 15918 00900 16400	00000 97000 14617 00900 14400 70016	42307 97030 15920 00902 18005	72504 97021 14722 00902 18705 70023
306	10000 65020 17016 10901 14400	70610 63216 15818 58530 16505 79715	42412 62021 26724 48570 17104	52406 60021 15823 48530 17503 70025
314	30000 64011 16120 28501 18701	70000 62032 14419 38546 17703 70017	02308 80010 15025 00900 16307	02312 70000 14622 00900 17400 70026
373	42014 70030 17022 41405 20000	41906 65211 15420 25530 18504 79720	22210 62031 16725 25400 20003	72210 60022 15723 00905 20603 70026
010		02710 99000 18112 00900 52607 70011	03203 99000 20117 00900 05107	53208 99030 18614 00907 05806 70018
015	63510 97022 20316 653xx 14401	73006 97022 19315 753xx 14605 70015	80000 86022 20318 854xx 13109	53204 97012 18917 35401 13605 70019
020		61606 98021 19721 65000 15604 70020	81604 98022 21822 855xx 12104	43608 98022 19921 00908 15608 70024
030	60112 56404 20321 x4501 16004	53606 60052 18921 55400 16601 70021	83504 60052 21223 885xx 16314	43510 60051 19523 45500 15607 70025
035		40514 57101 16618 55300 15300 70016	60619 58051 18021 65400 14106	
040		40507 65022 17718 45500 16207 70018	30508 60050 19024 35500 16208	23612 60050 18224 25500 13205 700xx
338	22302 98011 17120 00904 12803	02702 98000 16618 00900 13303 70017	13206 98030 17226 10950 07803	52904 98031 16324 00902 12301 70027
060		82208 3010x 15318 863xx 17704 70015	02210 56102 17021 00900 17307	12204 50100 16320 14400 17701 70022
096	60416 58052 15421 00950 19009	50323 58052 14322 00970 21615 70021	80514 50406 17321 00974 19013	80410 58502 15823 0097x 22803 70625