



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA  
Num. 1

MADRID. DOMINGO 1 DE ENERO DE 1967

R

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	13	4				Navacerrada(*)	14	-3			5.8	Castellón	16	7			8.2	MAXIMA: 22° en Huelva.  MINIMA: 5° bajo cero en Ciudad Real.
Monteventoso	11	6				Barajas	12	2			7.9	Játiva	19	2			8.6	
Vares	18	8				Madrid	14	-3			6.0	Valencia	19	6			8.9	
Otero del Rey	11	2			2.3	Getafe	11	0				Rabasa	21	6			8.5	
Finisterre	13	7			2.9	Guadalajara	13	-1			5.0	Alicante	16					
Santiago (A.)	12	-1			4.0	Toledo	18	-4			7.5	C. S. Antonio	20	1				
Pontevedra	16	3				Cuenca	17	-7			5.8	Alcantarilla	20	4			8.8	
Vigo	12	2				Molina	7	-5			6.8	Murcia	17	12				
Orense	7	2				Ciudad Real	15	-4			8.0	Cast. Galeras	18	3			8.2	
Ponferrada	3		ip		0.0	Albacete	15	7				San Javier						
						Cáceres	16	-4			0.6							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)						Sevilla (A.)	19	2			8.5	
Gijón	13	9			7.0							Córdoba	16					
Santander	11	7			3.2	Vitoria (A.)	3	1				Jaén	19	-1			8.0	
Punta Galea	12					Logroño	14	1			6.1	Granada (A.)	18	4				
Sondica	12	2			3.2	Pamplona	7	1			3.8	Cartuja	22	5			7.3	
Igueldo	12	6				Monflorite	5	1			8.2	Huelva	19					
Fuenterrabía	13					Candanchú (*)						Jerez	17	8			9.3	
						Veruela						Cádiz	19	9			9.2	
						Calatayud						San Fernando	18	12			8.0	
León	2	-2	ip	ip	0.0	Daroca	15					Tarifa	19	5			8.0	
Zamora		0	ip			Sanjúcar	4	0			8.4	Málaga (A.)	19	9			8.1	
Palencia	6	-2	ip		0.0	Zaragoza	5	1				Almería						
Villafria	3	-2			0.0	Calamocha	15	-6										PRESIONES Máx. 713,8 mm. a 11,00 hcy Min. 711,8 mm. a 17,45 hcy a 1 h. 713,5 a 13 h. 712,8 a 7 h. 713,1 a 18 h. 711,9
Burgos	3	-2				Teruel						P. Mallorca	16	4			8.3	
Villanubla	2		ip									Mahón	16	8			8.8	
Valladolid	2	-1	ip		0.0							Ibiza	17	5			8.9	
Soria	15	-3			6.8	Lérida	7	6			0.0	S.ª C. Palma	19					
Salamanca	4	-3			0.0	Gerona	17	0				Izaña (*)	9					
Avila	10	-1			9.1	Cabo Bagur	16	11				Los Rodeos	18					
Segovia	11	0			8.1	Montserrat (*)		4			9.0	S.ª C. Tenerife	22				6.5	
						La Molina (*)		0			5.2	Gando	22	13			9.0	
						Barcelona		9			6.4	Fuerteventura	21	12			9.0	
						Prat	13	X				Lanzarote	24	15			9.0	
						Reus												VIENTO Veloc. máx. 2,8 m/s. a 10,15 Dirección: Este Recorrido en 24 horas 10 km.
						Tortosa	15	6			8.2	Ceuta	16	8			7.0	
						Tarragona	13	8			7.5	Melilla	17	9			7.0	
												Ifni	24	15			7.7	
												V. Cisneros	22	14			6.5	

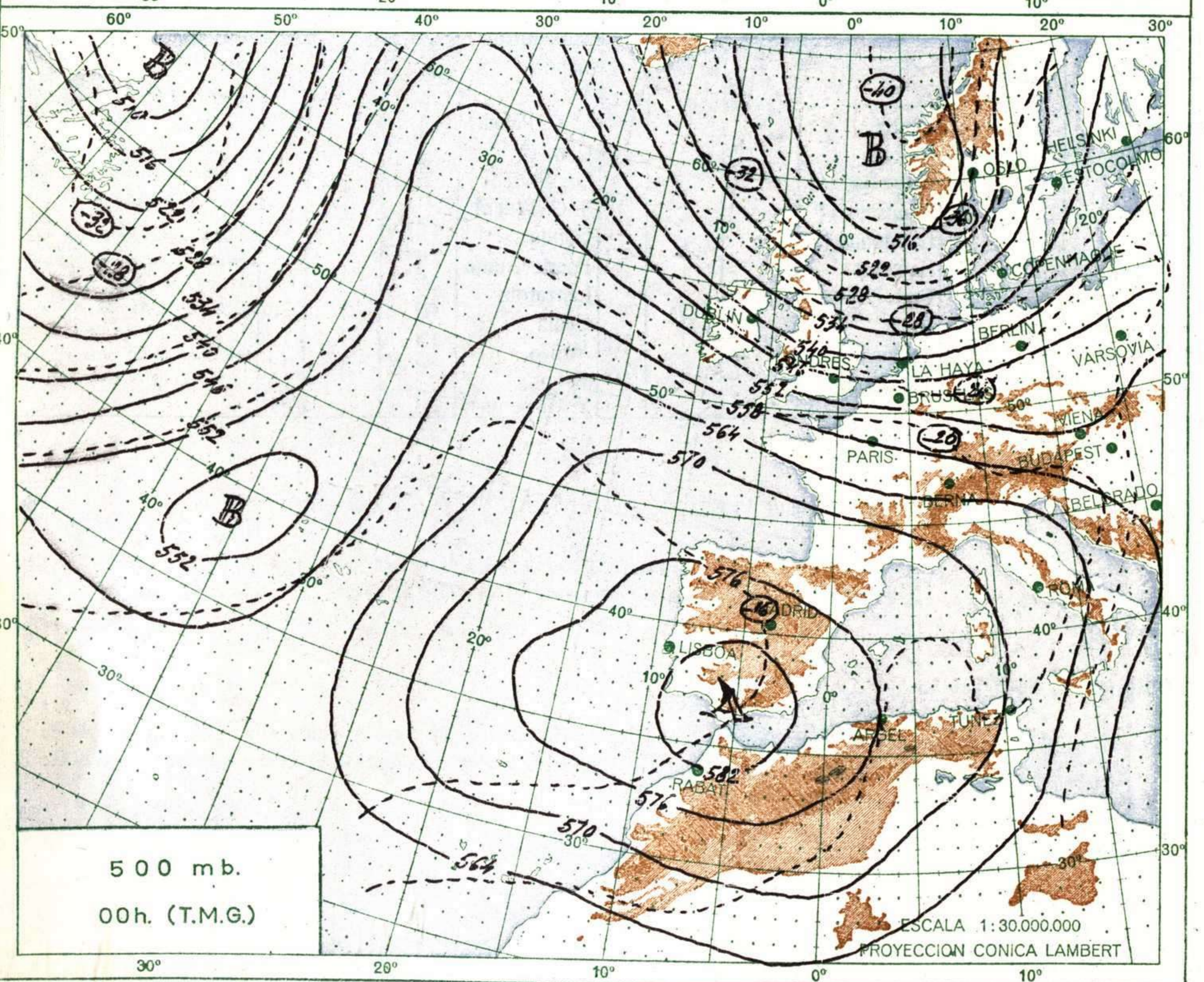
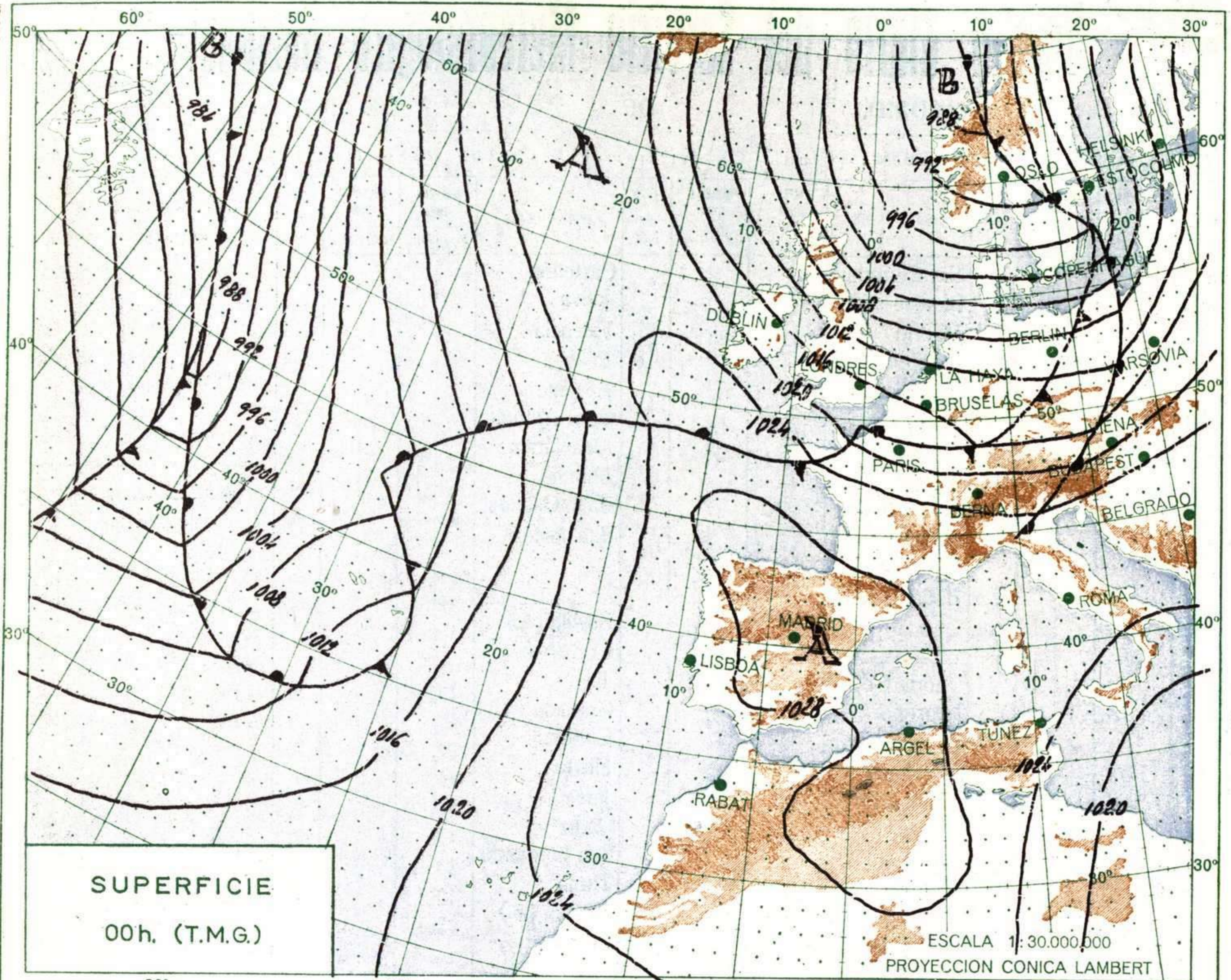
**INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).**

En las últimas 24 horas el tiempo se ha mantenido con análogas características a días anteriores. Han continuado las nieblas en las cuencas del Duero y Ebro, extendiéndose en forma aislada a Baleares. En el resto de España el tiempo ha sido bueno.

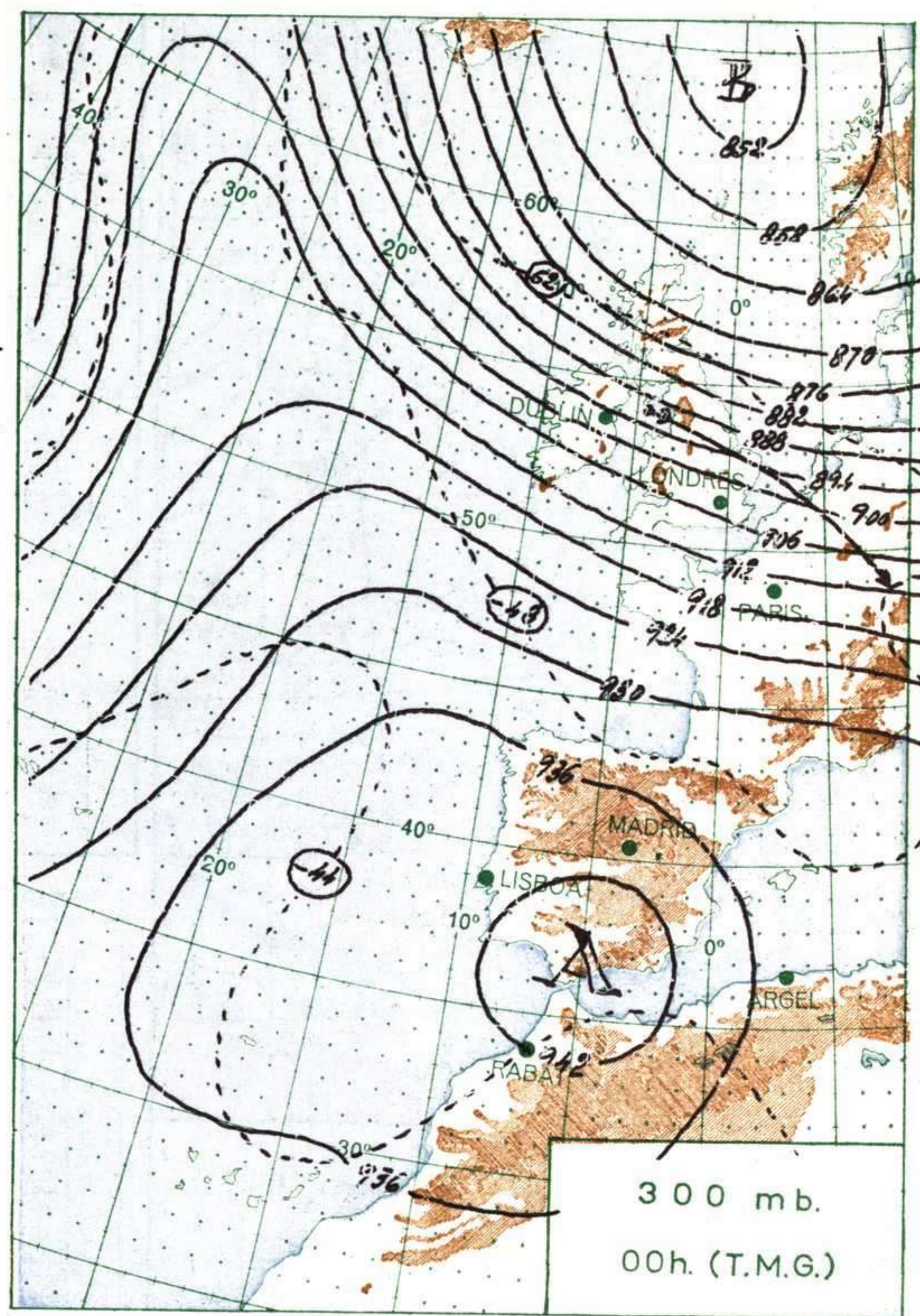
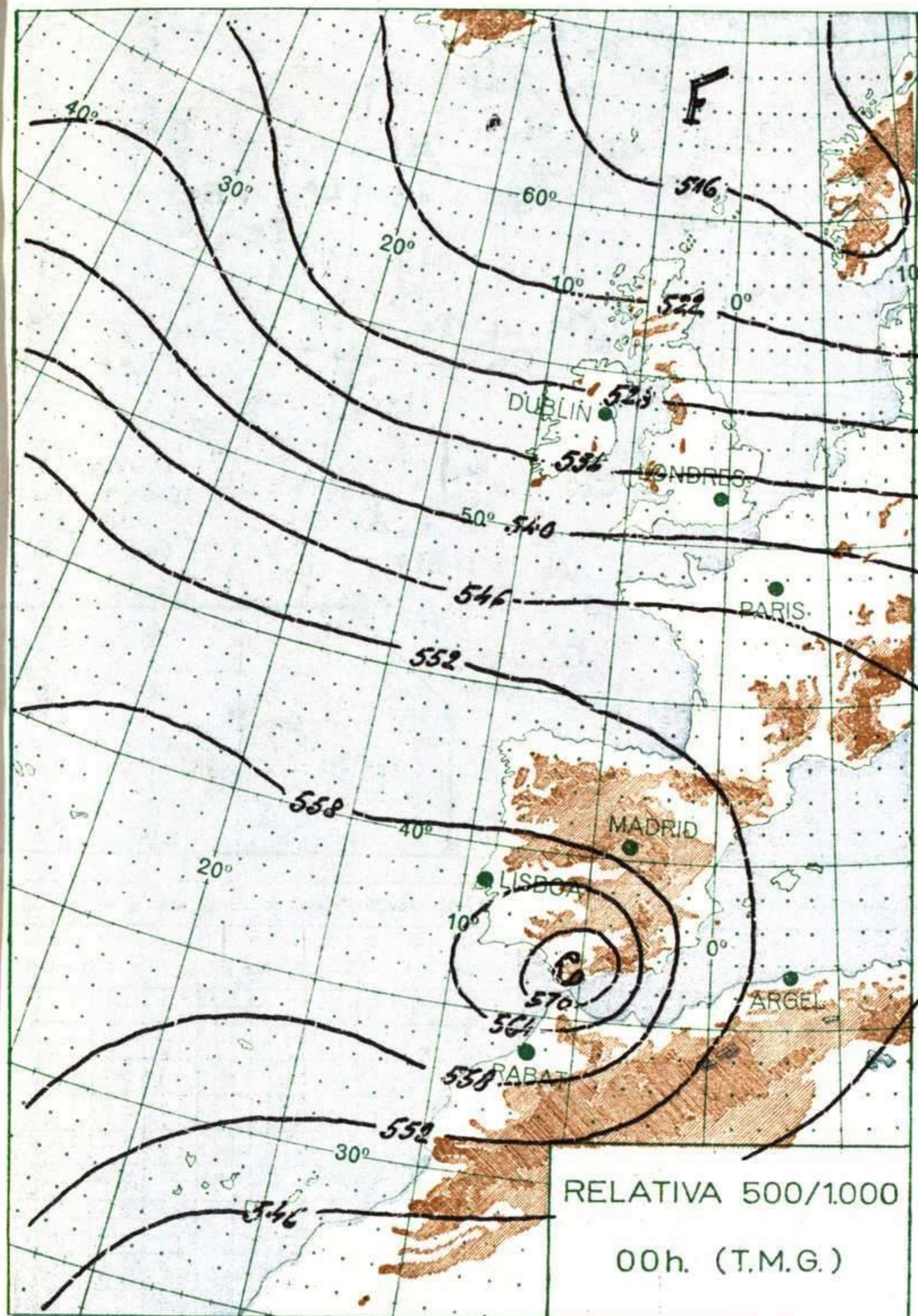
**PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 2.**

Continuará el tiempo sin variaciones importantes, manteniéndose la atmósfera muy estable. Habrá nieblas en las cuencas del Duero y Ebro, extendiéndose a León y puntos aislados del litoral catalán, Centro y La Mancha. El tiempo seguirá siendo bueno en el resto de España sin ser de esperar cambios importantes.









ALTITUDES

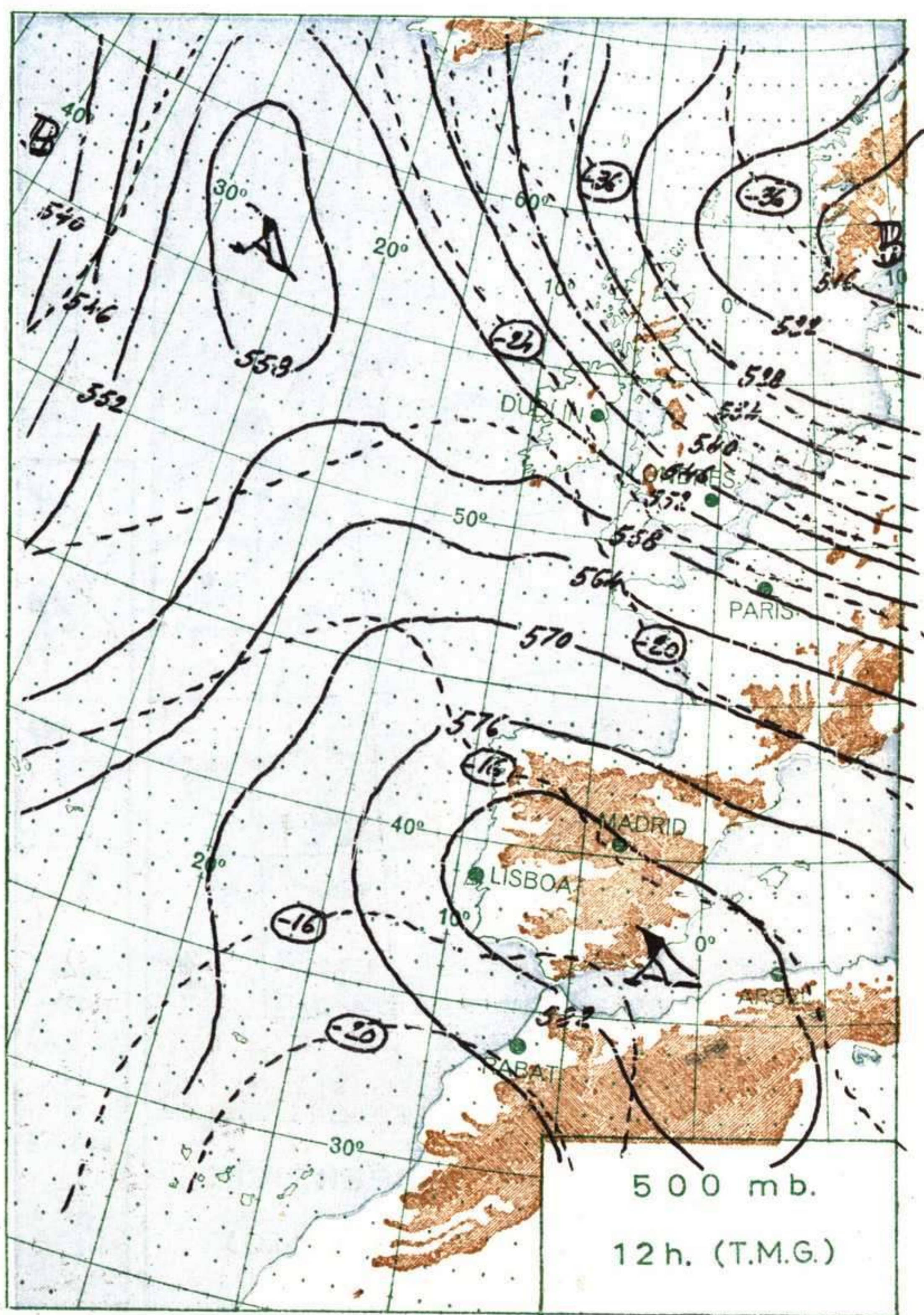
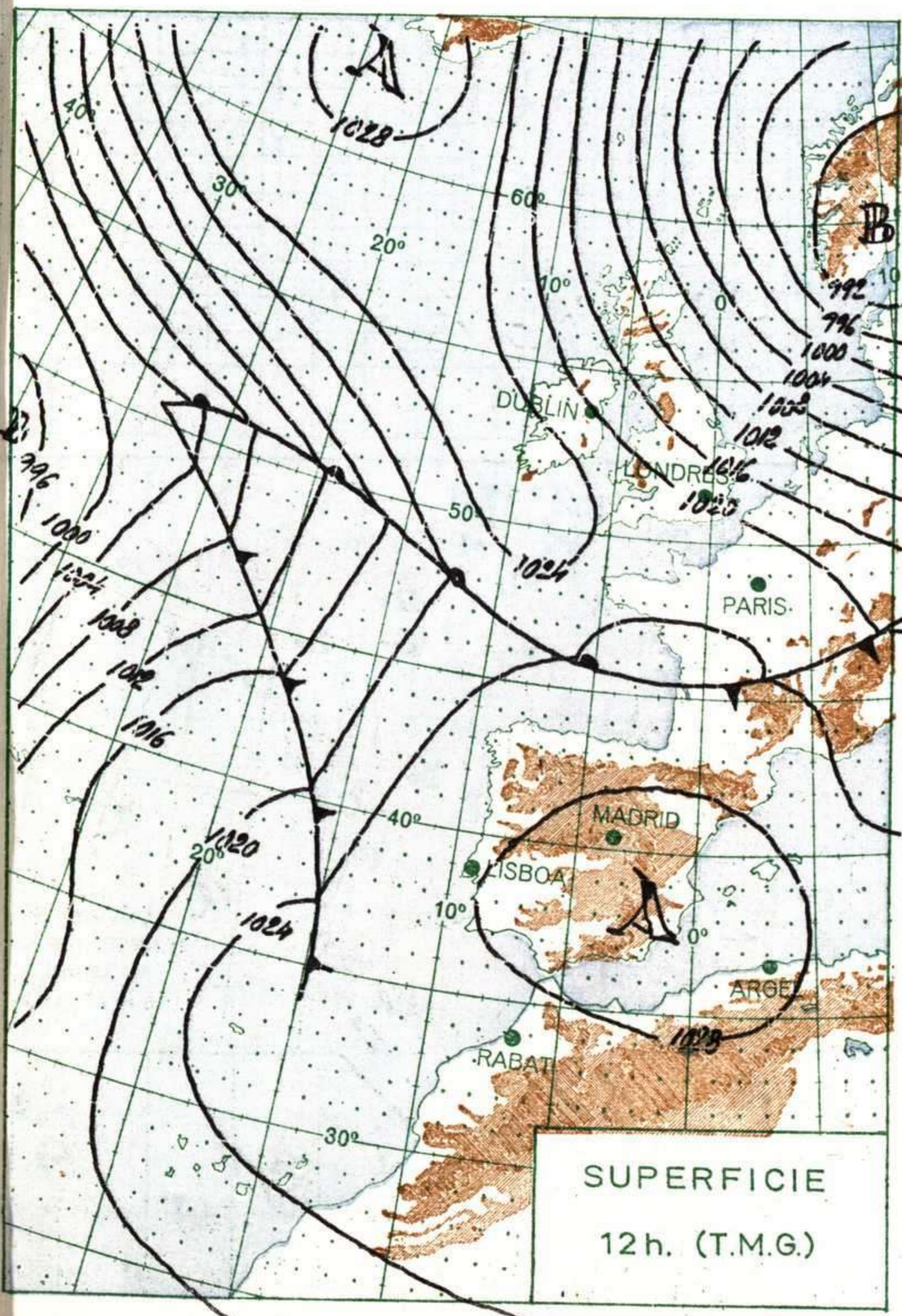
> 2000  
2000

2000  
1000

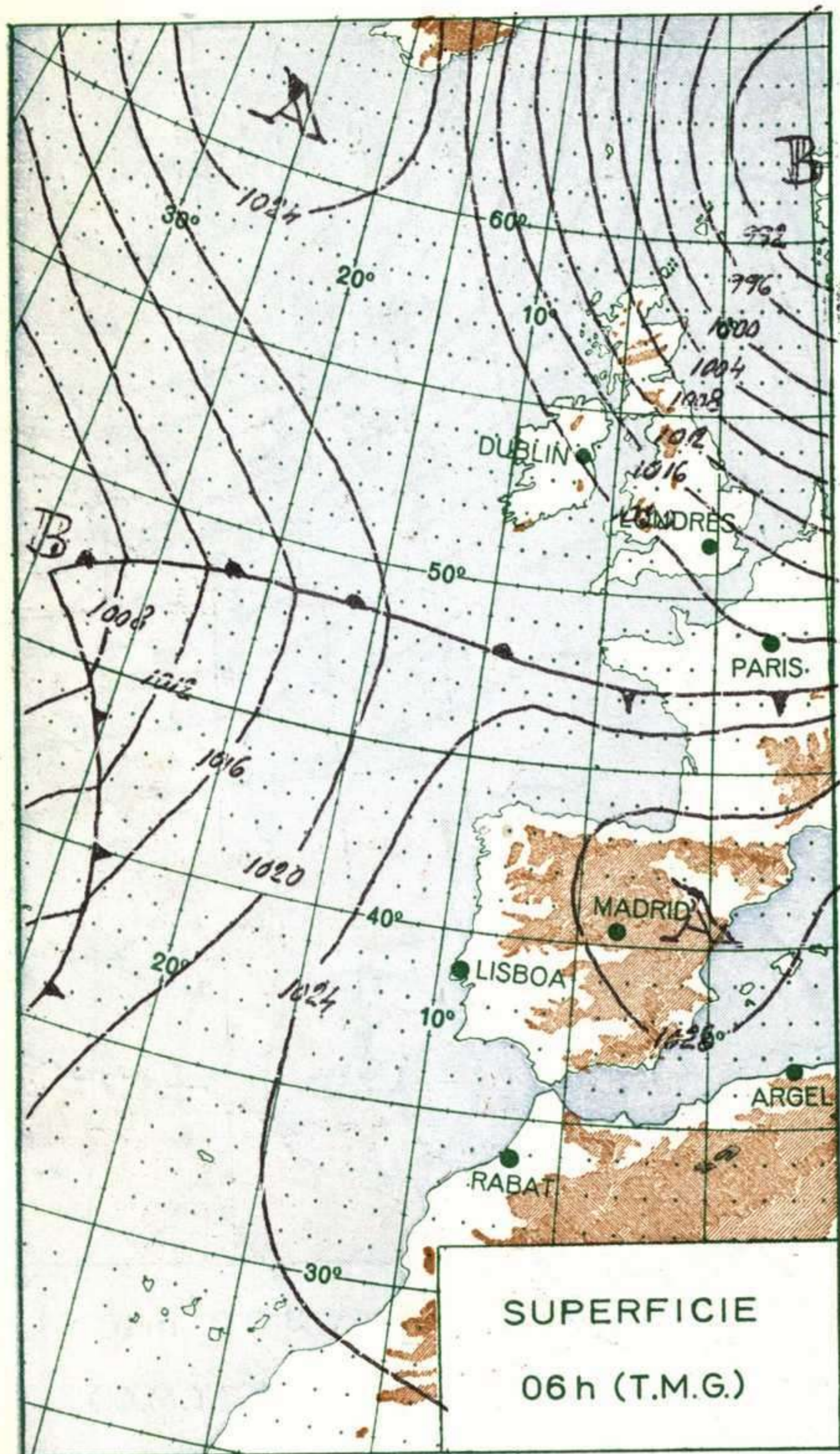
1000  
500

500  
0

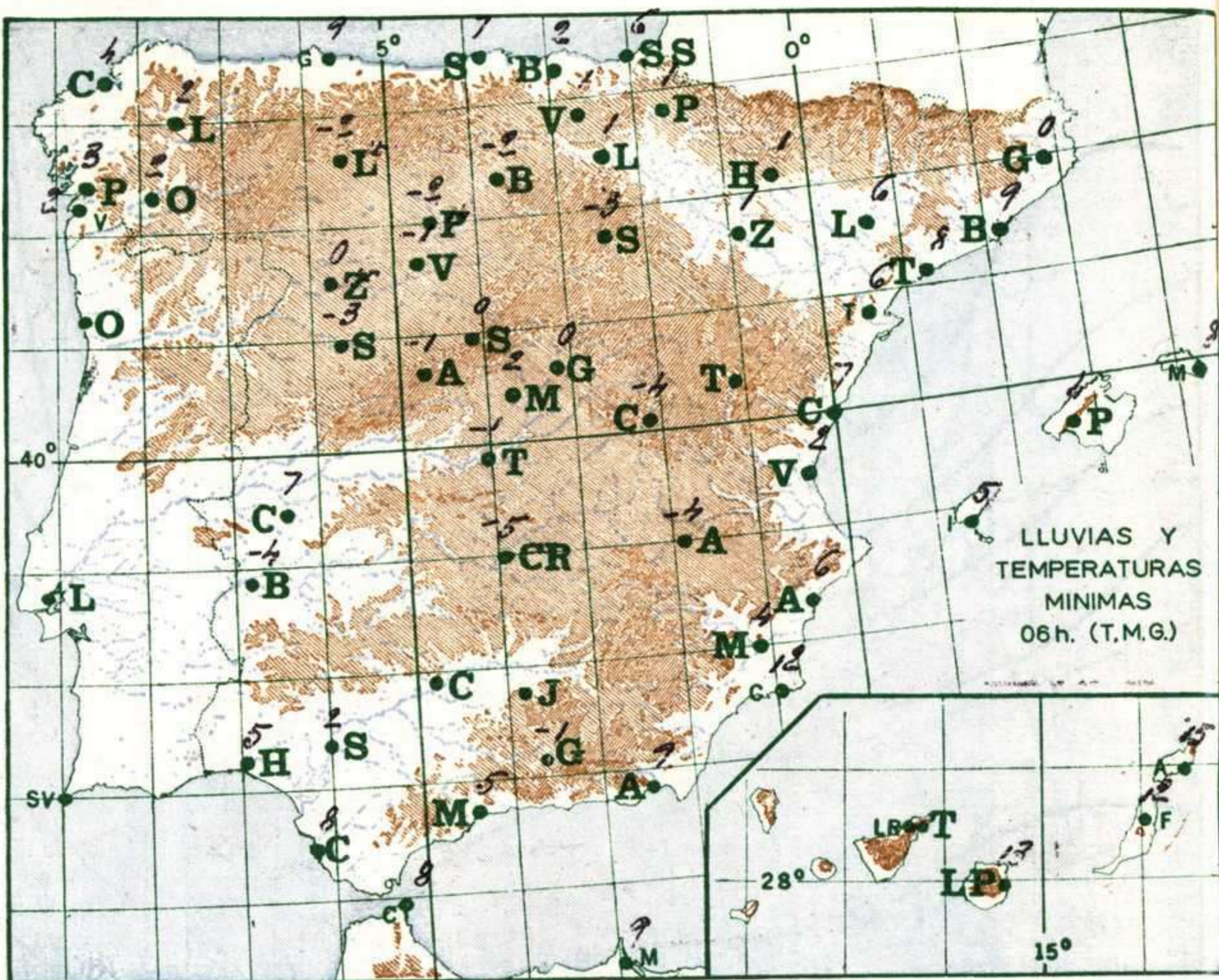
Mts.



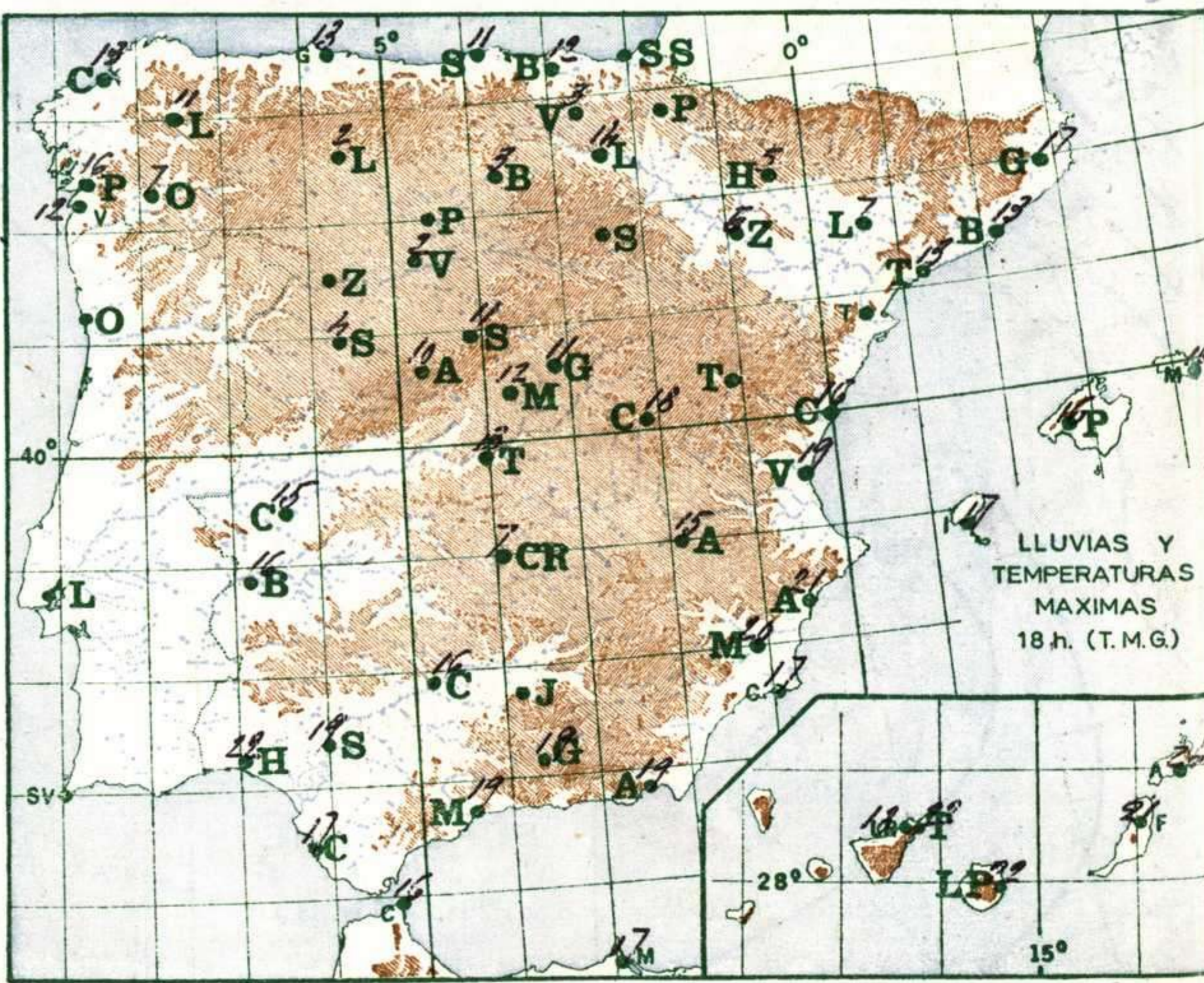
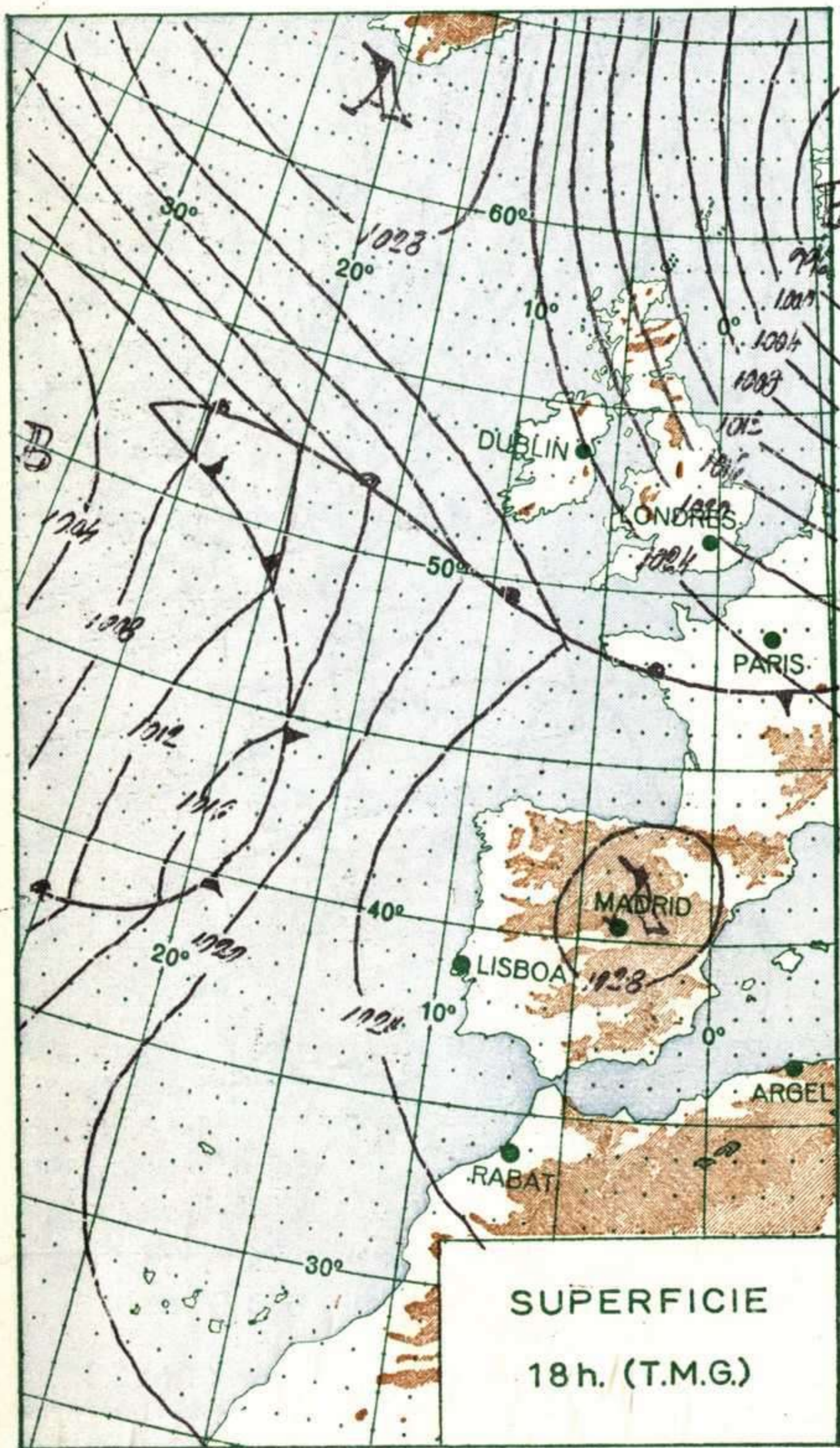
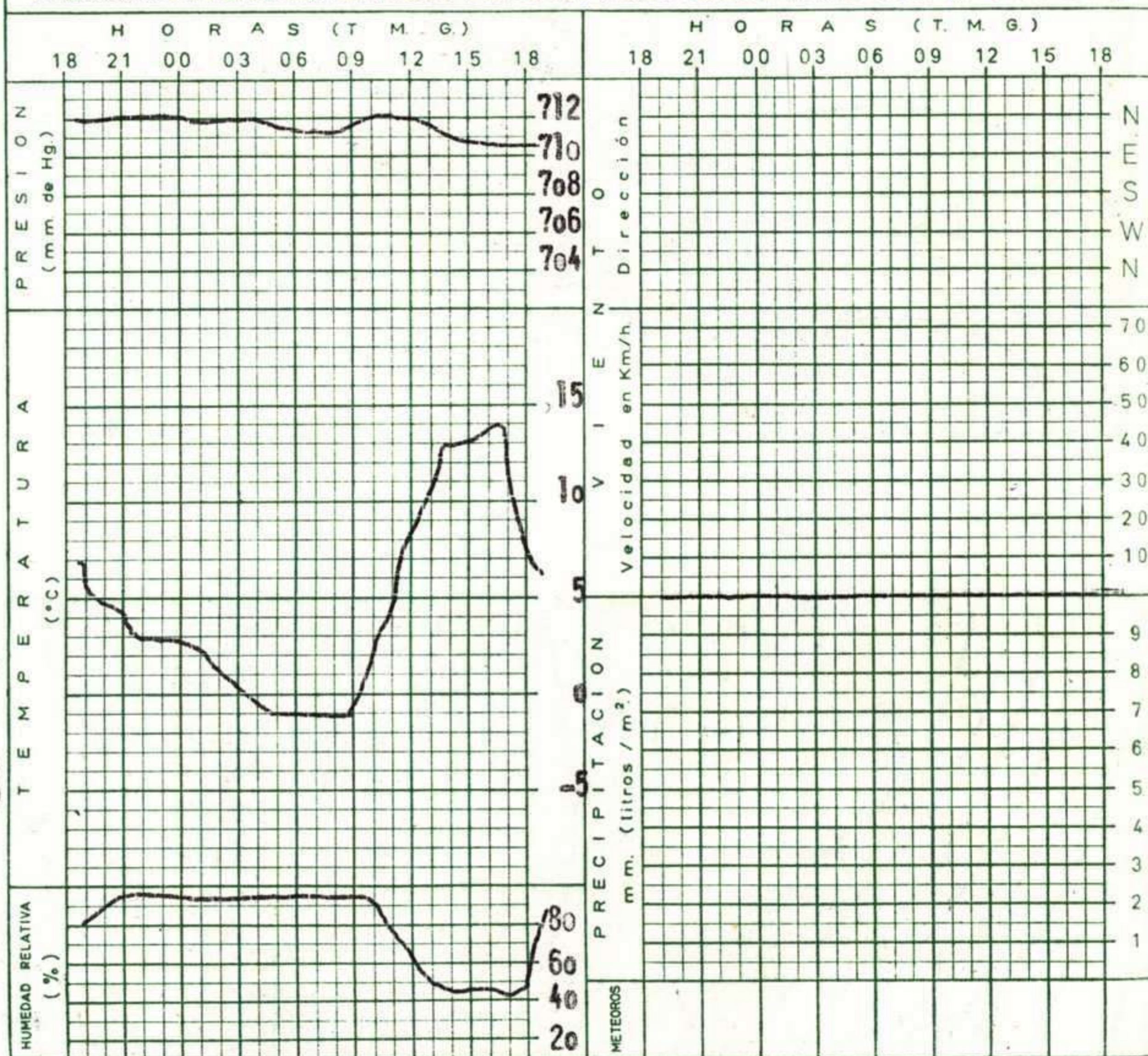




ALTITUDES  
mts.  >2000  2000  1000  500  0



METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (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 Benet — 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	233	9	7 14	06	1000					1000	241				1000	235	8	5 08	08	1000	179	11	8 00	00					
850	1567	9	-2 24	11	850					850	1580	9	-6 06	04	850	1573	7	-3 29	08	850	1544	14	4 00	00					
700	3151	1	24 18		700					700	3170	4	27 10		700	3149	-1	-16 32	16	700	3122	-2	-13 09	25					
500	5760	-18	26 37		500					500	5790	-18	30 17		500	5750	-20	34 20		500	5630	-21	09 10						
400	7380	-31	26 42		400					400	7410	-31	29 13		400	7360	-33	31 35		400	7340	-32	33 35						
300	9350	-47	26 46		300					300	9380	-47	28 13		300	9320	-48	32 51		300	9350	-44	29 20						
250	10530	-57	27 35		250					250	10590	-56	28 20		250	10490	-57			250	10050	-51							
200	11900	-68	26 54		200					200	11970	-65			200	11870	X	28 66		200	11980	-50	28 40						
150	13610	-69	26 54		150					150					150	13580	-70	27 82		150	13750	-50							
100					100					100					100	16040	-64			100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1021	8	8	285	-72						954	8	3			1023	8	6			1017	17	10	215	-66					
98	9	7	160	-74						836	10	-8			852	7	-2			925	13	1	150	-69					
916	4	3	125	-66						785	6				835	8	-7			881	13								
854	-9	-1	120	-70						715	5				622	-6	-22			800	5	-7							
728	2	-12								353	-38				295	-50				670	-6	-16							
710	2									200	-66				177	-72				560	-15								
565	-11														110	-64				454	-25								
459	-23																			325	-41								
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	225	9	5 18	07	1000					1000	242				1000	234	9	9 22	08	1000									
850	1572	10	23 12		850					850	1592	11	-2 23	05	850	1584	11	-3 29	10	850									
700	3158	1	24 16		700					700	3207	5	30 05		700	3168	1	32 16		700									
500	5780	-19	24 36		500					500	5850	-17	26 11		500	5780	-16	34 28		500									
400	7390	-33	22 18		400					400	7470	-31	26 10		400	7420	-30	33 31		400									
300	9350	-50	24 22		300					300	9450	-45	25 26		300	9410	-46	32 41		300									
250	10530	-57	24 28		250					250	10070	-52	25 26		250	10600	-54	32 43		250									
200	11910	-66	24 50		200					200	12070	-62	25 25		200	12000	-63	32 43		200									
150	13630	-65	25 40		150					150	13800	-68			150	13730	-69	31 51		150									
100	16110	-63	26 28		100					100	16290	-60			100	16180	-63	32 45		100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1021	7	5	620	-4						954	9	3	100	-60	1022	10	10												
1015	10	7	316	-47						944	6	0			1010	11	1												
990	9	3	174	-71						920	10	4			975	7	7												
965	10	4	149	-65						807	12	-10			911	11	5												
938	8	3	92	-63						662	3				844	10	-4												
898	11	-7								352	-39				520	-14													
844	10									157	-71				305	-45													
752	5									145	-65				165	-71													

Estación	Logro	Santan	Málaga	Gando															
	Indicativo	084	023	482	284	030													
Día/hora	1/00	1/12	1/12	1/12	1/12														
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	dd ff
Tierra	W. 10	00 00	SE. 02	00 00	00 00														
1.000	27 08	06 01	13 13	23 02	15 13														
1.500	28 17	27 14	13 13	21 04	15 09														
2.000	27 16	27 15	14 14	25 03	13 22														
3.000	29 36	27 23	15 15	36 03	12 16														
4.000	29 52	27 28	14 18	32 20	07 07														
5.500		28 54	13 22	32 20	36 20														
7.000				34 18															
9.000																			
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> M <sub>h</sub> CH T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff VVwwW PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app 7RRTe	Nddff VVwwW PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff VVwwW PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app 7RRTe
001	00000 62100 29109 00900 05309	00000 62000 27304 00900 03621 70004	00000 60100 27512 00900 05002	40000 58031 27010 46400 09106 70013
008	40000 96021 28600 45500 03400	90000 91454 29003 9x0xx 03400 70002	52204 96024 28307 57400 04400	00000 97000 25808 00900 05400 70011
042	00904 01444 29103 00900 03xxx	00000 02444 28551 00900 51609 70051	01510 70021 28110 00900 03209	22510 80021 26909 00902 05401 70012
045	01806 60406 27206 00900 04400	01808 50104 27402 00900 02205 70002	01806 65004 27605 00900 09400	01803 70000 25211 00900 06708 70012
053		90000 91474 32051 9x0xx 51400 70051	90000 93434 32702 9x0xx 01007	90000 91474 30202 9x0xx 02301 79703
014	72201 95034 29508 75600 06803	82203 96022 27709 855xx 07708 70009	02702 96000 27510 00900 05807	00000 96000 27011 00900 09203 70013
023		80000 95101 29307 30912 06813 70007	00000 94404 29410 00900 06101	00000 95101 28209 00900 08400 70011
025		10802 08460 27703 00901 02711 70002	20000 30041 27510 00901 06000	42804 30051 26009 25501 08501 70012
027		01602 50000 27907 00900 06705 70006	21101 40110 27909 0097x 08108	00901 60110 26907 00900 07400 70012
029			20000 60051 26612 12505 09400	91802 03464 25409 9x0xx 08400 70013
055	90000 01454 56501 9x0xx 51607	90000 02454 55452 9x0xx 52400 79752	90000 00454 55300 9x0xx 00108	90000 00454 54401 9x0xx 51400 79702
130		90404 02454 51800 9x0xx 00704 79150	90502 02454 52251 9x0xx 51207	
075	90000 91454 57000 9x0xx 50102	90000 91454 45952 9x0xx 52704 70052	90000 94445 57250 9x0xx 50102	90000 90454 56602 9x0xx 02400 70003
141	90000 90454 31901 9x0xx 01801	90901 90454 31351 9x0xx 51707 70051	90000 00454 31851 9x0xx 51001	90000 90454 30450 9x0xx 00803 79702
148		10000 97020 56552 14400 51303 70053	20000 97020 58710 14401 01003	00000 98000 56908 00900 02400 70015
202		90000 02454 53752 9x0xx 52705 70053	90000 01454 54350 9x0xx 51708	00904 02414 52901 00900 01707 70004
210		01802 99000 56450 00900 51704 70051	01802 99000 59112 00900 06000	00901 99000 58307 00900 04701 70010
213		01402 97000 56350 00300 51400 70050		00000 98000 56550 00900 00403 70011
215			00000 98000 59511 00900 55003	
221	00000 60050 20551 00900 51400	00000 68650 30252 00900 53002 70053	00000 65000 29209 00900 02001	10000 70020 27105 00900 03604 70014
272		90000 93454 31051 9x0xx 52701 70051	00000 94104 31404 00900 01400	00000 97000 28110 00900 07601 70013
231		00000 98000 56151 00900 00400 70054	00000 80000 59412 00900 05803	00000 98000 57909 00900 05400 70018
232		00000 99000 54957 00900 58708 70057		00000 90000 55404 00900 52304 70017
348		90000 91470 34053 9x0xx 55703 70065	00403 94424 32204 00900 02203	30000 95021 29206 14703 03705 70007
280	02810 60000 30003 00900 51403	00000 68000 31553 00900 53705 70054	00000 60000 28910 00900 00400	00000 60000 25208 00900 02507 70015
261		00405 97000 27308 00900 04605 70007	00905 98000 28310 00900 05105	00000 98000 26312 00900 06603 70015
330		00000 05020 27800 00900 002x2 70054		00000 60020 25410 00900 05400 70016
080		90000 03454 30001 9x0xx 01704 70001	90000 03454 29802 9x0xx 02400	90000 01474 28103 9x0xx 03400 70003
084	02708 70001 30406 00900 04400	02706 70000 30003 00900 01400 70001	20000 75011 28209 00908 01805	00000 70000 25910 00900 03705 70014
086		93602 91454 31603 9x0xx 03702 70001	90000 91454 31303 9x0xx 03703	90000 91454 29205 9x0xx 04702 70007
094		90000 01454 25804 9x0xx 04705 70001		90000 01454 27103 9x0xx 03603 70005
160	00000 65000 29603 00900 02205	90000 01454 29602 9x0xx 01803 70050	90000 02454 29303 9x0xx 03801	90000 01454 27204 9x0xx 04602 70004
233		00000 98000 43454 00900 55603 70056	10000 98030 45907 00904 00007	00000 98000 43604 00900 00503 70016
171		92702 92854 27806 9x0xx 06702 70006	80000 95104 27906 864xx 05002	82702 95102 26006 864xx 05400 70007
183		90000 04454 27102 9x0xx 01400 70000	31801 60051 27011 10941 08400	21304 60011 24114 10941 08723 70017
180		00000 94104 26909 00900 08608 70009	00000 94104 26412 00900 08809	
181	03410 50100 28808 00900 06208	03308 50100 28305 00900 03704 700xx	23210 50051 27412 00901 05708	30000 57101 25909 37400 08400 70013
175				
238		03605 96000 26206 00900 06604 70006		00205 96000 24309 00900 06400 70015
286		00000 98000 28209 00900 07502 70007	01312 97000 27415 00900 08805	03601 96050 25812 00900 10603 70016
285	00000 50100 29004 00900 04400	10000 56100 27502 00901 02501 70002	00000 65000 27715 00900 08001	10000 58040 25011 10901 09400 70019
358	03208 96040 27807 00900 05004	02906 96040 26706 00900 04803 70006	02005 98000 26317 00900 08803	00000 98000 24512 00900 07400 70019
429		00000 70000 28601 00900 02705 70001	00000 65000 27714 00900 03807	00000 65000 24715 00900 09607 70020
433		12802 65021 27707 10920 04705 70003	10501 68051 27815 10930 09003	02004 65051 25213 00900 10601 70018
391	03604 65020 28304 00900 03201	03612 64021 27802 00900 01400 70002	10206 75021 28713 00901 03001	10000 70021 26216 00901 08502 70019
410	00000 65000 28203 00900 01216			00906 80000 24513 00900 07605 70016
420		00000 70000 26251 00900 52701 70051	00000 70000 24712 00900 52008	00000 70000 22709 00900 01501 70019
383		03203 96000 25606 00900 04400 70005	13201 97020 26217 00902 06804	50000 96030 24614 00902 10204 70022
451	00000 65000 28008 00900 07304		10000 62050 27915 00902 09102	32702 65031 25715 00902 12801 70019
452		00906 70000 24409 00900 06804 70008	00906 70000 25914 00900 07003	02706 70000 24214 00900 11300 70017
458		70926 96011 24913 45440 11400 70012	10926 97050 24218 15500 13807	30920 98021 24314 00904 12504 70018
482		03210 65000 27705 00900 00802 70005	01406 75000 28117 00900 01804	00000 70000 26112 00900 08802 70019
488	00203 97000 27115 00900 04705	00202 97000 26014 00900 04707 70009	02504 98000 27116 00900 11801	02501 98000 25115 00900 11400 70019
306	20000 01410 29100 27100 06400	90000 00454 27706 9x0xx 05604 70004	72405 15414 27911 761xx 10803	90000 03454 25712 9x0xx 12603 70016
314	00000 65000 27710 00900 09400	00000 68000 26810 00900 08803 70008	42608 65011 45400 12705 12705	90000 01454 24711 9x0xx 10400 70016
373	00000 70000 29107 00900 05803	90000 10450 28309 852xx 07605 70005	00000 40414 28316 00900 14001	00000 75000 25312 00900 10707 70017
010			00000 99000 15508 00900 68315	01119 99000 12904 00900 56603 70009
015			01210 98011 22215 00900 11108	00000 98000 2161400900 08300 70014
020			00906 98000 22620 00900 11109	00704 99000 21019 00900 12302 70022
030		00000 70000 22314 00900 07708 70013	00000 82022 24220 00900 10007	00410 80000 22918 00900 12307 70022
035		00708 65000 21814 00900 12600 70012	10912 80020 23119 00930 07111	00410 80000 21818 00900 04506 70024
040		00306 65000 22017 00900 13507 70015	10906 75030 23722 10930 06009	00802 80000 22220 00900 07109 70024
338	02502 98000 27713 00900 11801	72504 97032 27111 783xx 10803 70009	12202 98021 27516 18400 11803	73104 98031 25915 754xx 12301 70017
060		00909 58100 22419 0092x 01300 70015	81510 80032 23621 0092x 09002	50910 80021 21220 3552x 04806 70024
096		00310 46050 16615 00900 09609 70014	00706 40060 17718 00900 11109	03610 60050 15018 00900 11109 70022