



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA  
Num. 364

MADRID, VIERNES 30 DE DICIEMBRE DE 1966

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	16	12			0.0	Navacerrada*	10	3			1.4	Castellón	21	8			5.2	<b>MAXIMA:</b> 21° Alicante, Castellón y Murcia.  <b>MINIMA:</b> 5° bajo cero en Cuenca.
Monteventoso	13	11	ip			Bárajas	14	-4			0.0	Játiva	20				7.5	
Vares	14	10				Madrid	12	1			0.6	Valencia	20	3			8.4	
Otero del Rey	13	6			0.0	Getafe	13	-4			0.2	Rabasa	19	7			8.2	
Finisterre		12			0.0	Guadalajara	13	0				Alicante	21	7			7.2	
Santiago (A.)	11	9	ip		0.0	Toledo	10	-3			5.4	C. S. Antonio	X	12			6.3	
Pontevedra	15	11	1			Cuenca	17	-5			5.1	Alcantarilla	21	9			7.3	
Vigo	13	7				Molina	14	-4			4.5	Murcia	21	9			<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 11,7 a 15,40 h. Mín. 0,5 a 8,00 h. a 1 h. 1,9 a 13 h. 9,0 a 7 h. 1,0 a 18 h. 10,0  <b>PRESIONES</b> Máx. 716,5 mm. a 10,40 hoy Mín. 713,3 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 714,6 a 13 h. 715,8 a 7 h. 715,0 a 18 h. 714,6  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 7 m/s. a 9,20 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 104 km.	
Orense	12	9				Ciudad Real	10	-3			7.5	Cast. Galeras	17	10				
Ponferrada	11	7			0.0	Albacete	13	-4			8.0	San Javier	18	9				
						Cáceres	16	4										
						Badajoz (A.)	12	-3			0.0							
												Sevilla (A.)	18	3				8.0
Gijón	16	11			2.6	Vitoria (A.)		8				Córdoba	18					7.2
Santander	17	9	ip	ip	0.0	Logroño	14	7			2.3	Jaén	17	0				7.5
Punta Galea	16	11				Pamplona	12	3			1.2	Granada (A.)	18	3				9.2
Sondica	16	12		ip	0.7	Monflorite	16	5			4.8	Cartuja	20	6				9.0
Igueldo	14	11	ip	ip		Candanchú (*)	5	1	6	2		Huelva	18	3			9.0	
Fuenterrabia	17	11	2		0.8	Veruela						Jerez	17	5			9.0	
						Calatayud	13					Cádiz	18	6			9.0	
León	6	1			0.3	Daroca	16	6			2.4	San Fernando	22	8			9.0	
Zamora	7	3				Sanjurjo	16	7			3.0	Tarifa	15	8			8.5	
Palencia	6	4			3.8	Zaragoza	16	7				Málaga (A.)	18	9			7.6	
Villafria	6	5			0.0	Calamocha	12	-3				Almería	18	9				
Burgos	6	5			0.0	Teruel												
Villanubla	7	2		ip	0.4							P. Mallorca	18	3			8.2	
Valladolid	8	4			0.8							Mahón	16	8			5.3	
Soria	13	1			1.6							Ibiza	18	6			8.5	
Salamanca	11	0			0.2	Lérida	16	2			8.7	S.ª C. Palma	14				8.6	
Avila	11	0			0.8	Gerona	16					Izaña (*)	10	0			4.0	
Segovia	9	1			0.4	Cabo Bagur	18				6.0	Los Rodeos	16	12			6.3	
						Montseny (*)	11	4			1.6	S.ª C. Tenerife	20	16			7.9	
						La Molina (*)		1			4.4	Gando	20	15			6.0	
						Barcelona	16	11			6.8	Fuerteventura	16	14			8.8	
						Prat	16	8			6.0	Lanzarote	22	13				
						Reus		7			2.5	Ceuta	17				6.9	
						Tortosa	21	7			4.2	Melilla	18	9			7.5	
						Tarragona	19	9				Ifni	19	11				
												V. Cisneros	22	14				

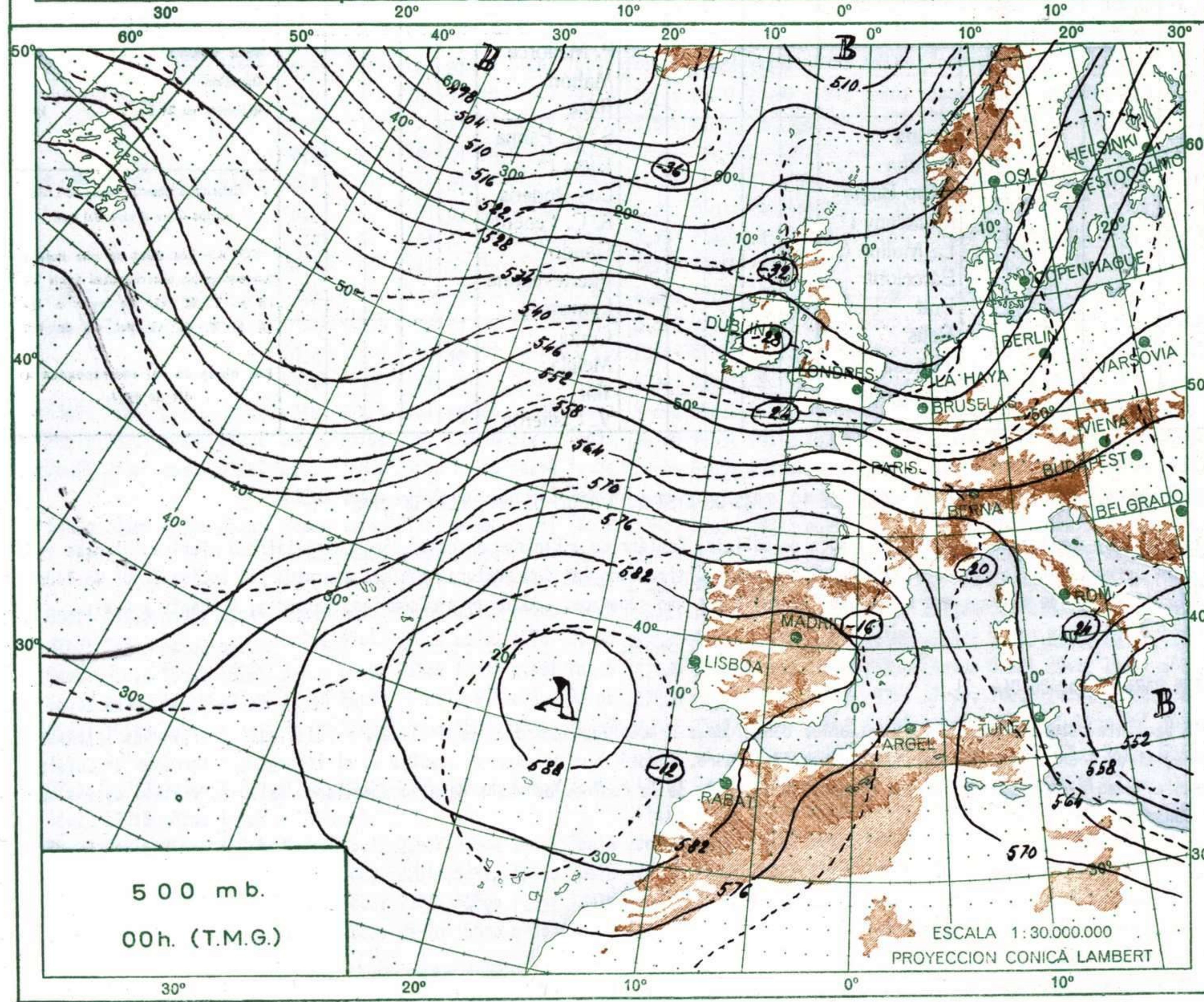
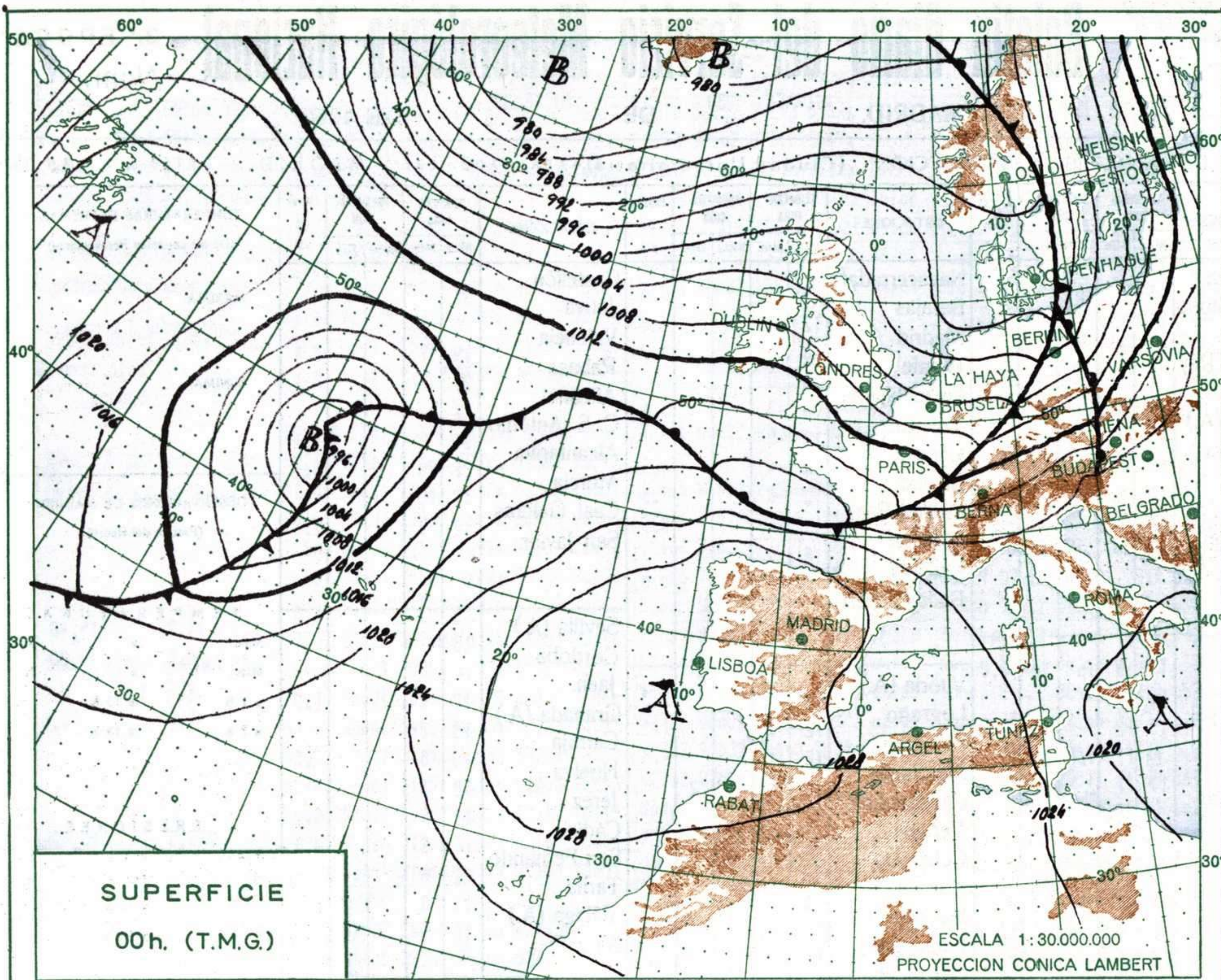
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Ha llovido muy débilmente en puntos aislados de Galicia, Cantábrico y Pirineo aragonés. Se han registrado nieblas intensas en el valle del Duero y más ligeras en el Centro. Salvo esta última zona las temperaturas mínimas han sido por encima de 0° en todas nuestras capitales y las máximas han alcanzado los 20° ó las han superado, además de en Canarias, Valencia, Alicante y Huelva.

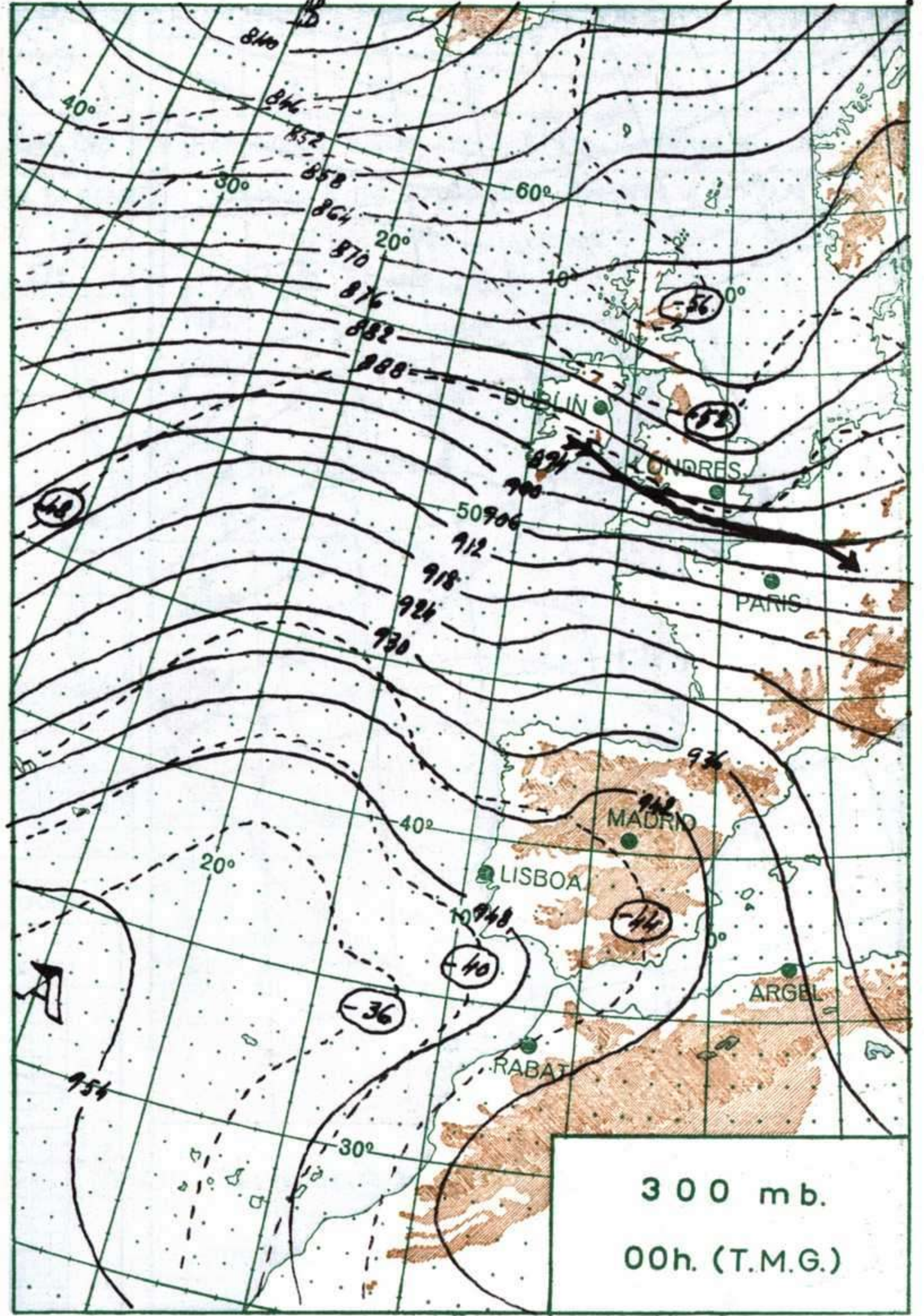
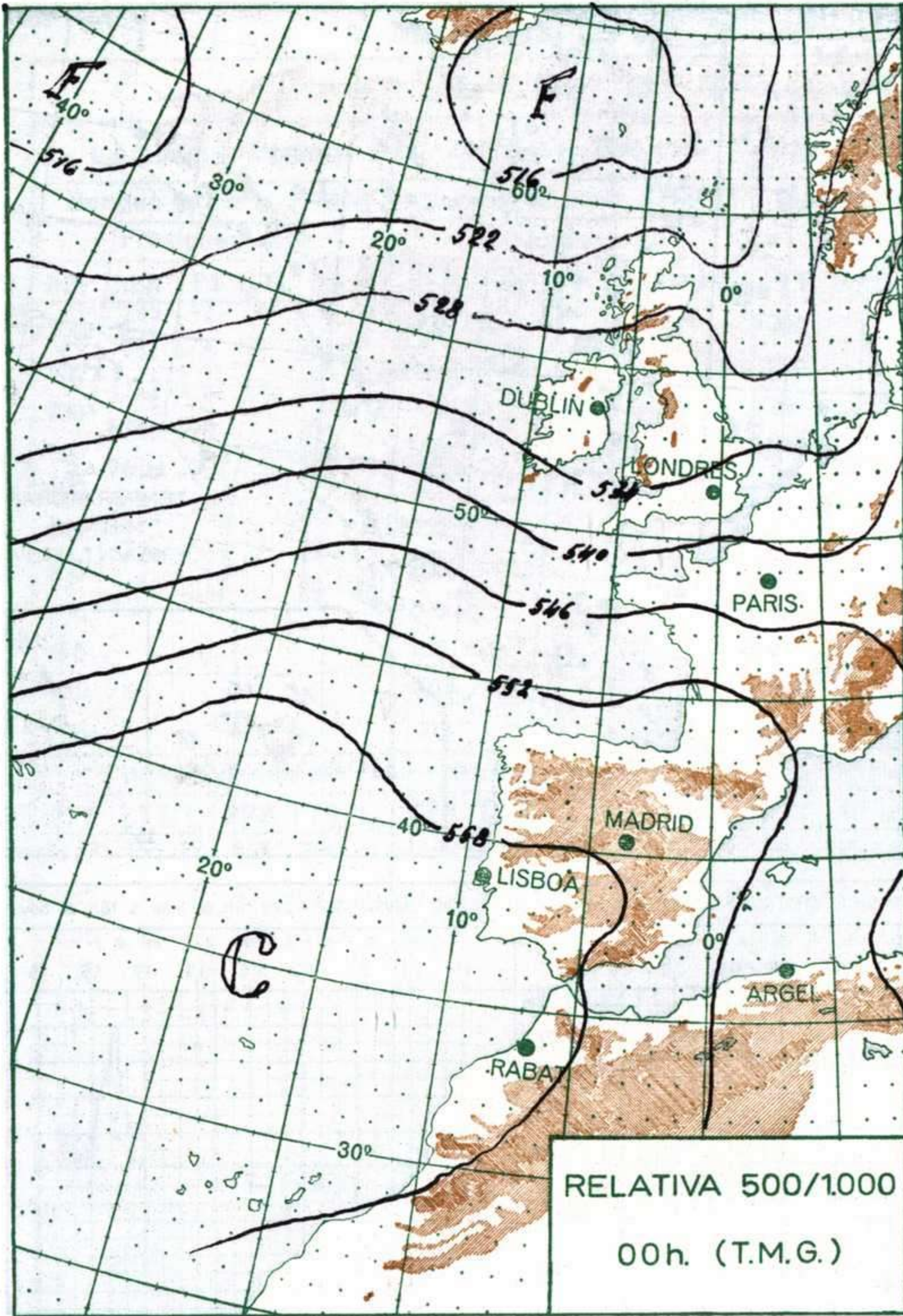
PREDICION PARA EL SABADO DIA 31.

Cielo bastante nuboso en Galicia y Cantábrico con algunas precipitaciones débiles aisladas. Nieblas matutinas, menos intensas que las registradas en el día de hoy, en la cuenca del Duero. También son de esperar nieblas en el litoral mediterráneo de Cataluña y Levante. Buen tiempo, con nubosidad escasa, en el resto de la Península. Nubes de altura media en Baleares y cielo casi despejado en Canarias.

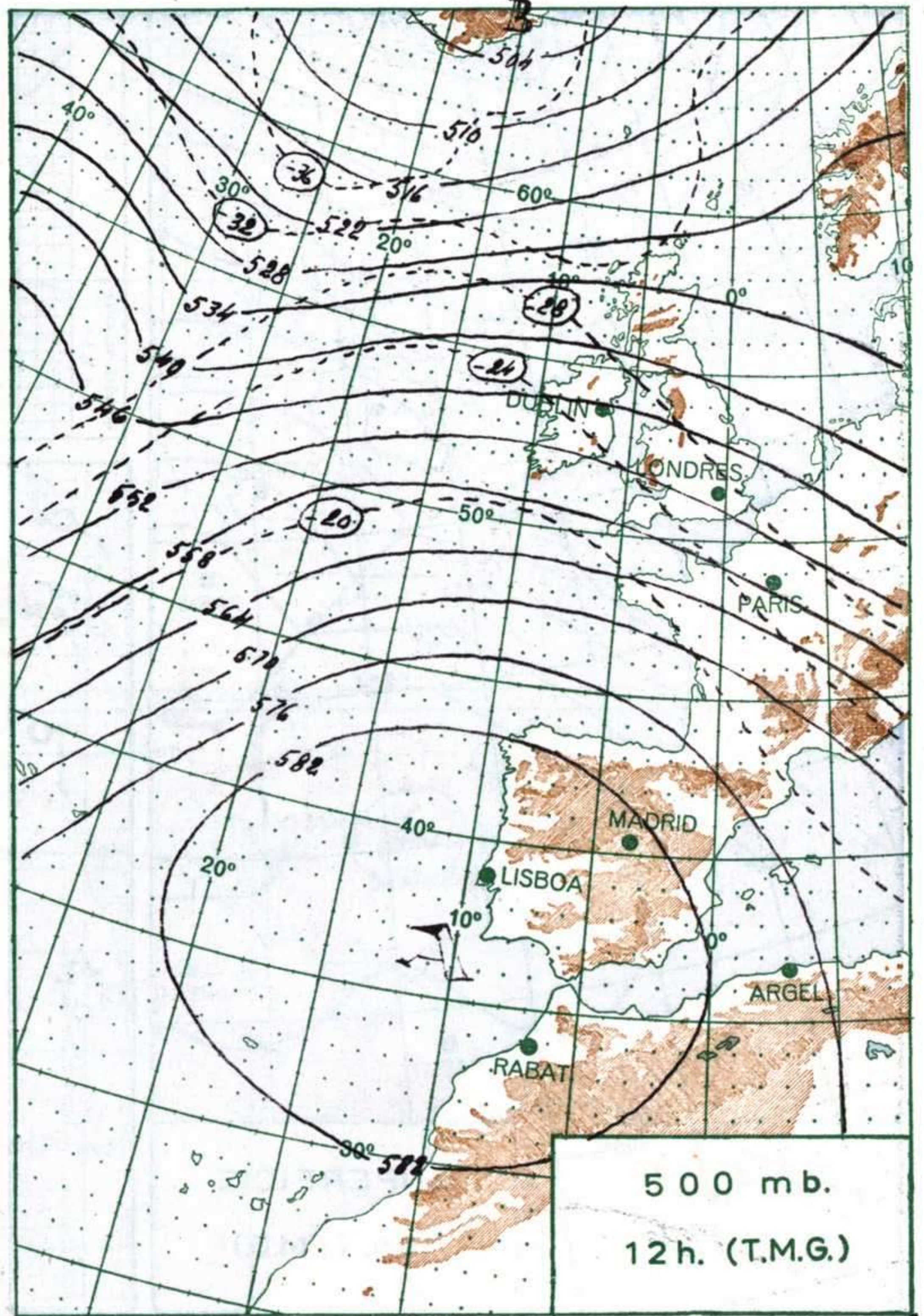
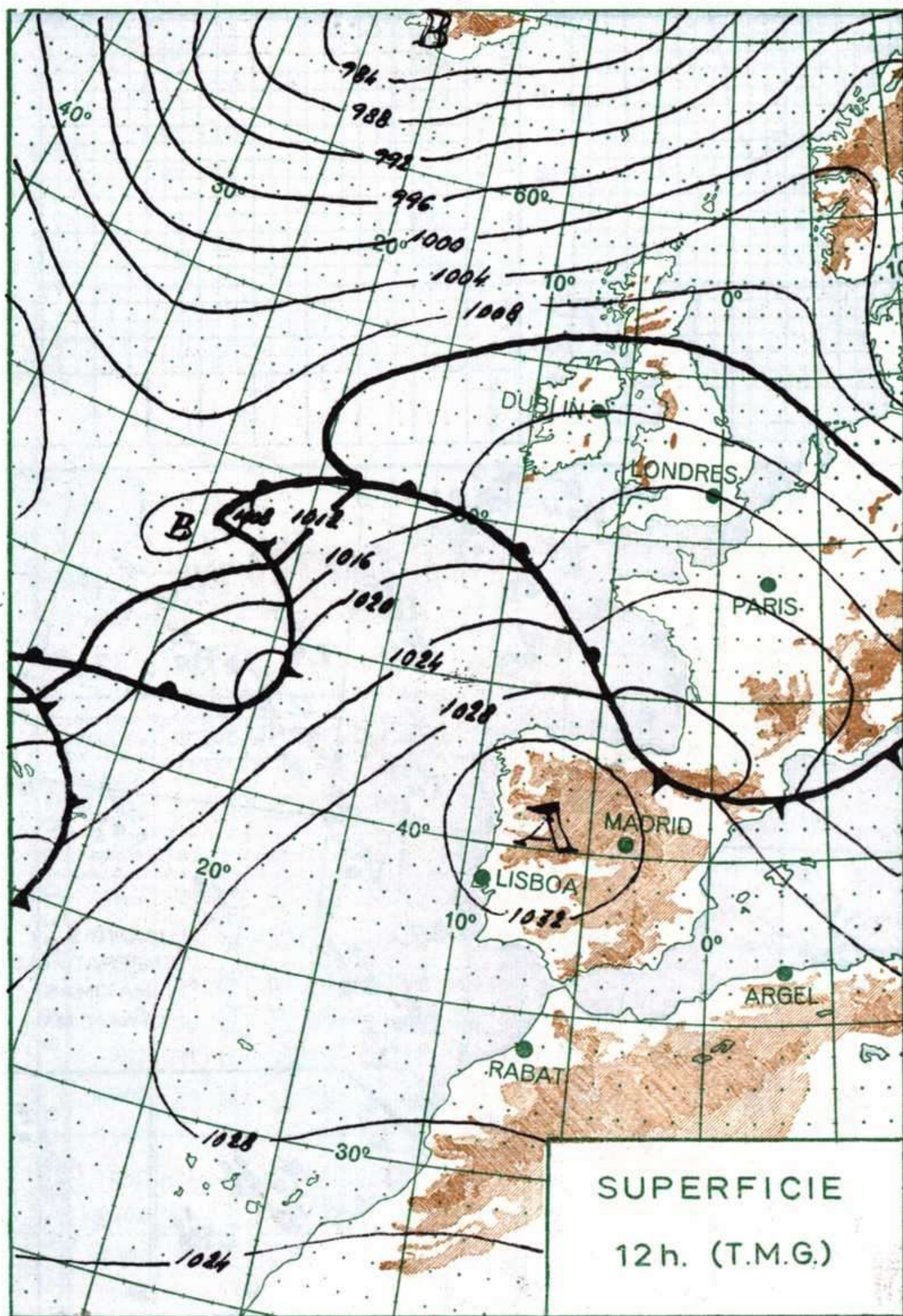




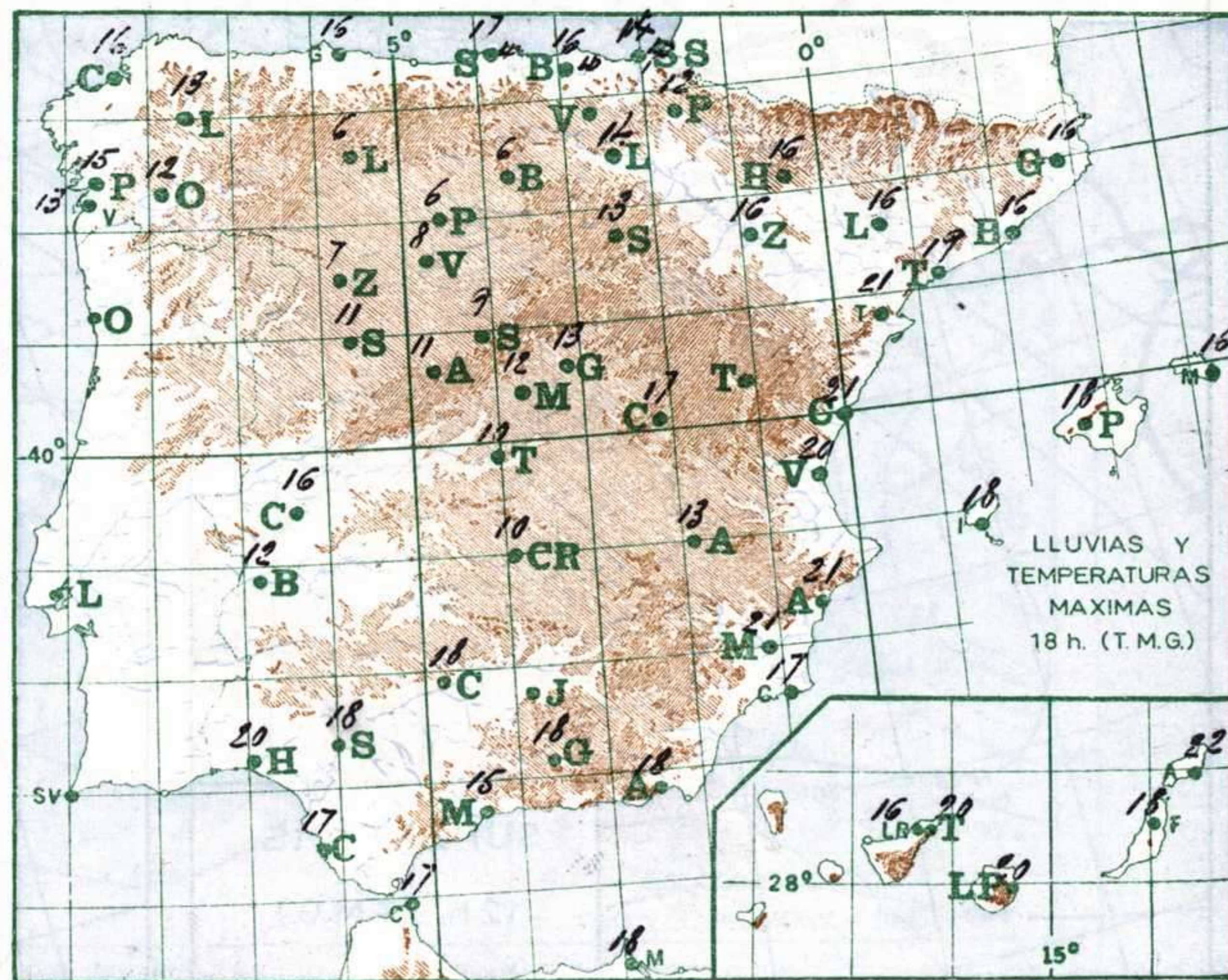
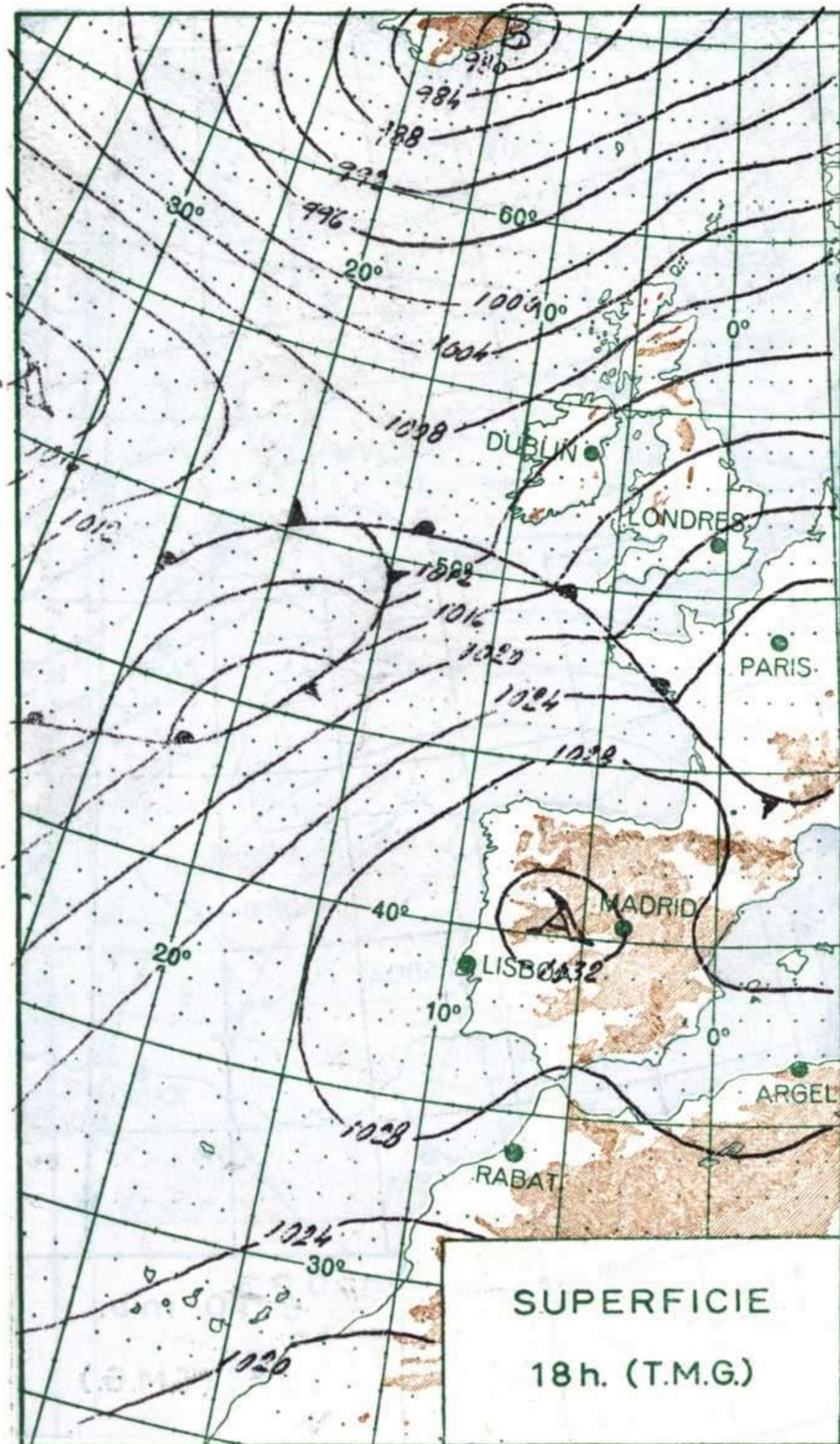
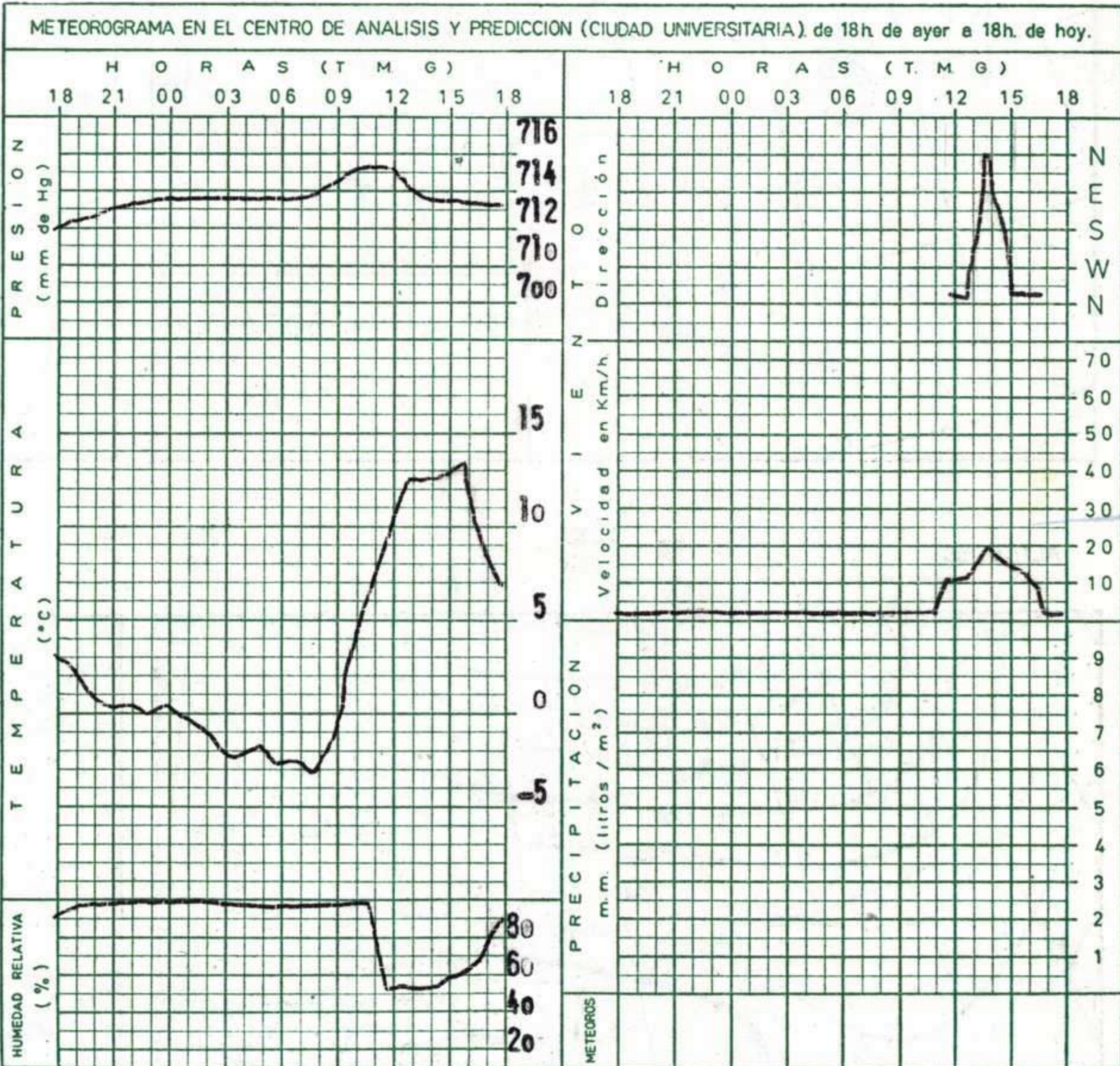
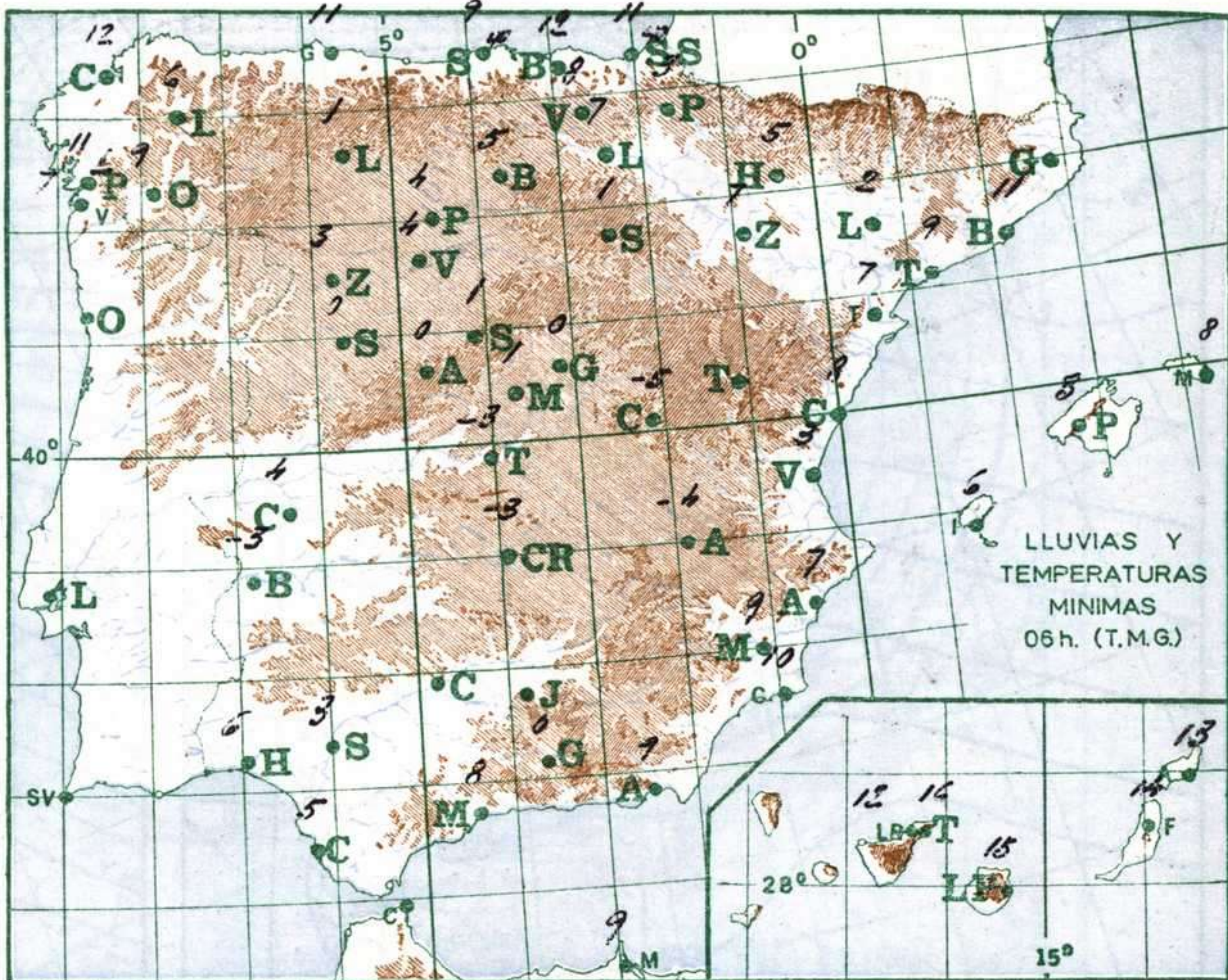
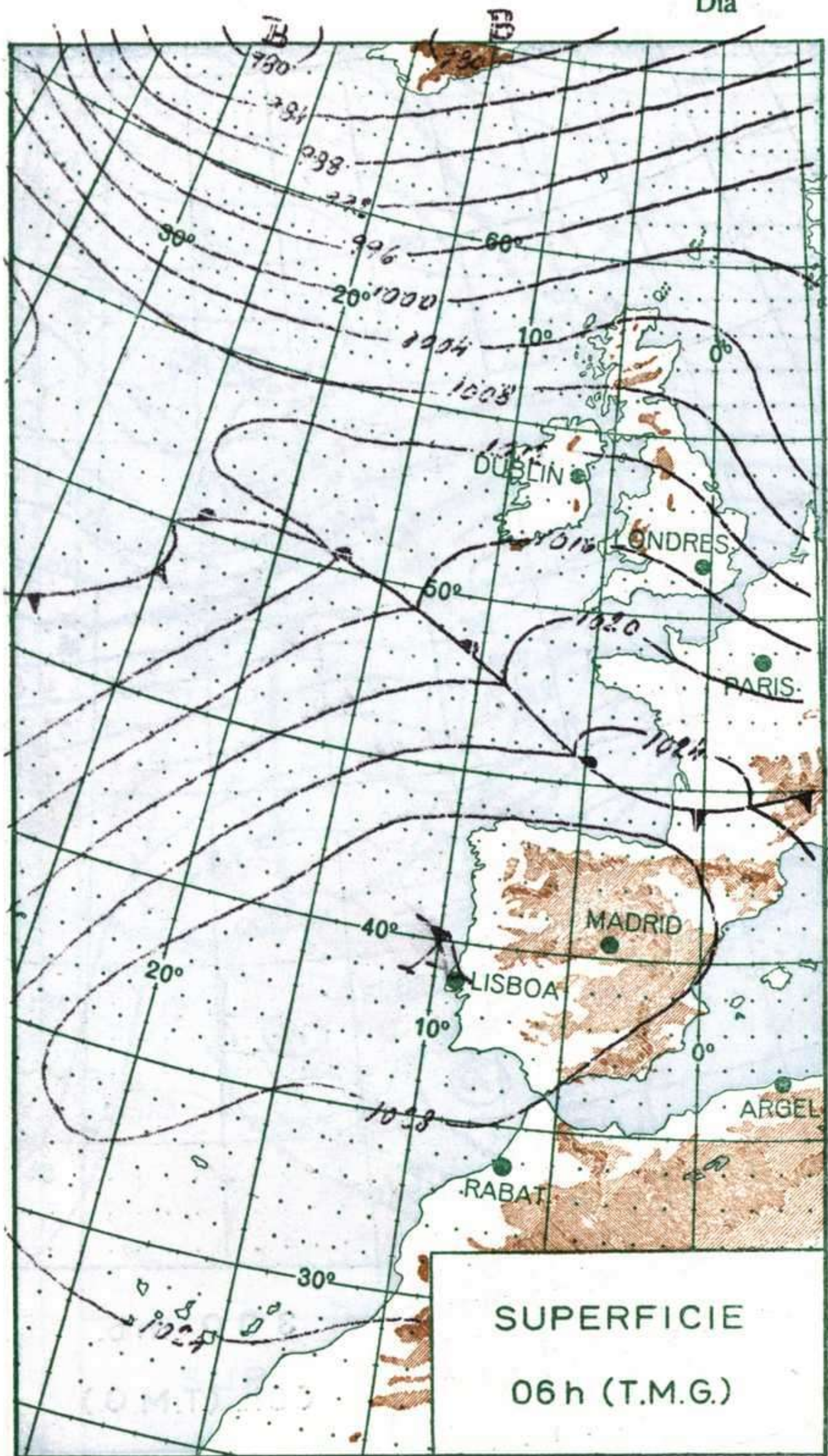




ALTITUDES









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	239 12 10 23 15	1000		1000		1000		1000	213 17 14
850	1581 4 4 25 25	850		850		850		850	1577 10
700	3143 0 29 35	700		700		700		700	3176 3
500	5770 -16 29 45	500		500		500		500	5810 -13
400	7410 -28 30 59	400		400		400		400	7470 -24
300	9320 -43 29 48	300		300		300		300	9510 -36
250	10720 -53 29 45	250		250		250		250	10070 -44
200	12120 -64 29 48	200		200		200		200	12240 -43
150		150		150		150		150	14140 -50
100		100		100		100		100	16780 -53
70		70		70		70		70	19070 -53
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>
1022	15 11 328 -38							1031	18 14
896	7 6 220 -60							885	11 6
800	2 2 196 -65							861	11 2
776	2 2							762	-0
720	-3 -3							625	-1
704	0 -17							92	-54
651	-1							60	-52
519	-13								
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	257 13 10 18 06	1000		1000	272	1000		1000	
850	1600 8 0 24 08	850		850	1614 8 1 10 08	850		850	
700	3176 1 29 16	700		700	3206 5 34 16	700		700	
500	5810 -16 28 19	500		500	5840 -16 34 36	500		500	
400	7450 -29 29 35	400		400	7470 -29 33 38	400		400	
300	9440 -44	300		300	9460 -45 32 25	300		300	
250	10630 -53	250		250	10660 -53 33 25	250		250	
200	12040 -64	200		200	12060 -64 33 30	200		200	
150	13750 -76	150		150	13770 -73	150		150	
100		100		100		100		100	
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>
1024	14 11 558 -9			958	7 1				
987	13 10 342 -28			905	8 5				
925	9 6 125 -67			701	6 -16				
880	5 3			160	-74				
855	5 3			105	-64				
793	5 -8								
728	2								
686	0								

Estacion	Tortosa	Albacet	Manises	Logroño	Gando														
	Indicativo	238	280	284	084	030													
Dia/hora	30/12	30/12	30/12	30/12	30/12	30/12													
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	S 05	00 00	SE 10	00 00	N 10														
1 000	20 40	32 04	31 06	05 50	10 15														
1 500	34 24	04 03	10 03	20 23	09 15														
2 000	30 12	15 05	34 06	30 72	10 12														
3 000	31 16	35 15	33 18	31 24															
4 000	33 28	35 20	34 30	20 71															
5 500			36 34	33 70															
7 000				30 22															
9 000				32 28															
10 000				32 46															
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> U <sub>g</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>g</sub> U <sub>g</sub> app 7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>g</sub> U <sub>g</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>g</sub> U <sub>g</sub> app 7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>
001	82108 56022 29414 855xx 11208	62308 58022 29912 855xx 09001 70012	62006 65022 32315 68500 11013	82004 60022 31013 885xx 11504 70016
008	82211 97025 30810 4547x 08209	50000 97021 31008 55500 06400 70006	62210 97032 32113 68500 09107	82206 97022 31510 5557x 00400 70013
042	82216 58505 30910 862xx 10209	82206 60022 30910 86200 09402 79209	82010 65022 33511 863xx 10009	82304 65022 30910 862xx 10401 70011
045	81804 64022 28010 884xx 10108	70000 68022 28809 75500 08400 70007	71807 70021 31013 75500 11211	70000 70011 29711 75500 10603 70013
053		80000 95112 32807 0092x 06400 70007	80000 96102 34409 0092x 07117	72602 97022 32909 75500 07604 70011
014		70000 96022 28612 30947 07104 70011	20000 96010 30916 20941 09009	00000 97000 30914 00900 10203 70016
023	81808 97022 29614 855xx 08208	71806 97012 30013 35540 09400 79709	82306 96501 31616 6552x 09010	10000 96102 32214 55650 10306 79717
025		61208 60022 28613 60930 07205 70012		81802 56042 31014 856xx 11213 79716
027		82901 60502 29811 875xx 08201 79711	83408 60022 30315 856xx 10110	83410 60022 31512 855xx 09309 79314
029		80000 58606 28011 6852x 11003 70211		82702 60052 30515 555xx 09311 70017
055		80000 58022 56701 87400 51203 70001	90000 10454 58904 9x0xx 03217	90000 10454 58605 9x0xx 03203 70006
130		82602 62022 52106 866xx 05303 70003	21401 30462 54406 865xx 05211	80804 64022 53506 8657x 05400 70007
075	82204 97022 59303 855xx 03207	80000 97022 60005 855xx 04400 70005	82204 97102 51906 8072x 05206	90000 92454 61005 9xxxx 04400 70006
141	81801 96022 23304 855xx 04208	80000 95402 31905 853xx 04601 70004	80000 95102 33507 854xx 04005	80000 95102 32707 8092x 05301 70008
148		80000 97032 58002 80971 01103 70001	90000 94434 60505 9x0xx 03003	30000 97030 xxxxx 24440 04303 70013
202		20000 70021 56000 25400 00004 70000	30610 68015 58807 35400 04800	10406 65011 58305 15400 04304 70011
210		91804 92454 58301 9x0xx 01803 70050	61808 94424 60101 664xx 50000	03603 99000 59805 00900 04204 70011
213		71402 96022 57901 56310 00109 70001	31502 97021 59405 26300 02104	21402 97011 59205 16301 03400 70009
215		00000 98000 59907 00900 x6108 70003	21804 97021 61908 00901 00009	20105 97051 61505 00901 53400 70010
221	00000 56101 33452 00900 52106	20000 65030 34054 00901 54000 70054	20000 80011 33608 00901 01207	20000 80011 30407 00901 05300 70014
272		00000 93444 34753 00900 54400 70053	60000 93414 35804 00901 00204	60000 97052 32209 00901 06603 70010
231		30000 98020 57363 00902 52400 70055	10000 97104 61911 00902 00807	10000 98020 60008 00901 06601 70017
232		90000 91454 56954 9x0xx 54201 70054	62302 98022 59907 00901 02003	20000 98011 58806 00901 03201 70014
348	42703 93011 33204 24704 01205	43203 93101 35051 24703 52303 70053	41403 96034 35604 24703 02208	50903 94101 32008 54703 03400 70010
280	40000 50021 30602 00941 51804	00000 58051 33453 00900 53215 70054	30000 60054 31308 00901 03401	82906 98051 29209 00901 01205 70013
261		00405 97000 41304 00900 02604 70004	00405 94400 33006 00900 02115	00905 96000 30914 00900 10203 70016
330	90000 00454 31801 9x0xx 01208	90000 00454 31800 9x0xx 00704 70053		90000 00454 31605 9x0xx 05210 70012
080		80000 60022 30808 884xx 06203 70008		
084	62912 62021 30308 00940 04104	82906 60221 30909 844xx 02204 70007	82918 70021 31112 24634 05000	62906 70031 31911 00958 06304 70014
086		70000 94404 31807 78400 05202 70003	82702 93414 33010 883xx 07204	73202 95021 32211 78400 09205 70012
094		32902 76021 27307 35500 06400 70005	42906 76021 27214 15504 10008	22912 96011 26711 25500 09305 70016
160	42512 75012 28907 10939 04209	72714 75022 25408 20949 04303 70006	72722 75022 29914 10931 05001	42720 75102 28713 10941 07301 70016
233	40000 98012 46403 20931 01204	70000 98022 45651 15534 52303 70053	40000 98012 49308 10934 02207	20000 98021 47004 00902 01504 70012
171		63602 95021 27803 00906 02106 70002	83106 98022 28913 10957 06803	60404 97052 26410 00906 06207 70016
183			70000 60052 26211 30941 07117	30902 60012 25013 20941 08708 70016
180		50000 98021 25911 20955 06504 70011	40000 97031 27515 00905 07005	40000 96021 25615 00909 08206 70016
181	73414 62032 26509 35531 04206	53310 62022 26508 25530 04704 70008	63410 65032 27614 00931 05203	60000 58022 36113 00931 08400 70016
175		50000 70021 27108 40952 04701 70007	30000 80020 27917 00901 09811	
238		59904 98022 25908 12786 06000 70007	51603 96052 27019 12649 09000	13606 97011 25417 10941 08601 70021
286		52303 98021 28111 50958 03400 70008	51804 98021 28320 20991 06803	32101 97401 28115 11641 06208 70021
285	09904 65101 27905 00900 05208	42610 60030 28505 20942 03400 70003	32309 70021 29116 00941 06803	20000 56041 27113 00901 07501 70020
358	20508 98010 26014 00901 02209	22906 98030 27407 10942 02204 70007	21802 98020 28616 00902 05000	12204 97020 27412 00902 06307 70019
429		72704 70011 28310 00901 01305 70009		30000 70011 27410 00901 08601 70021
433		23604 60011 29309 20940 04201 70009	31804 60001 29309 20940 06001	23704 60021 28711 00901 09305 70018
391	20000 62020 30602 00901 03105	00308 62020 30604 00900 02400 70003	10510 80021 31013 00901 11204	00000 80020 29514 00900 05705 70018
410	20000 40401 30301 00901 02205		40912 70021 31011 00902 03100	00000 70000 27615 00900 05403 70018
420	00000 70000 27703 00900 01101	00000 70000 27800 00900 00503 70000	10000 70051 27712 00901 00001	10000 65020 26208 00908 03400 70017
383		03208 96000 28706 00900 05400 70006	13602 96010 29813 00901 06001	00000 96000 27314 00900 09703 70020
451	00000 58020 30005 00900 05301	02704 60050 29306 00900 04805 70003	03604 60050 30213 00900 07108	03602 62050 28415 00900 11804 70018
452		00908 70000 26508 00900 05809 70005	00908 70000 27912 00900 06107	00906 70000 26315 00900 09804 70017
458		03604 98000 26310 00900 06400 70008		00912 98000 25815 00900 11400 70022
482	03216 65000 26615 00900 04400	03210 65000 27008 00900 04400 70008	23204 70021 30715 00902 04220	11202 25714 17200 12400 70015
488	00000 97000 27110 00900 08103	80000 97030 27410 855xx 07303 70009	32003 98011 29514 00902 10004	30000 97021 28214 00902 12205 70018
306	30000 56021 27105 17401 05205	20000 60021 27005 15501 05402 70003	70000 70022 28617 70907 09001	62808 65022 27114 10947 09600 70018
314	30000 66030 25410 xxxxx 00404	70000 62022 25710 20938 08400 70008		70000 68022 26012 00908 08303 70016
373	00000 75000 27708 00900 06208	43509 75030 28506 00901 05203 70006	52408 75021 29916 00901 12001	62508 65022 27114 20947 09600 70018
010		01413 99000 14001 00900 54801 70050	01112 99000 17107 00900 54307	00606 98000 14207 00900 57111 70010
015	31414 97012 25712 32500 12205	61208 98022 22012 64000 11806 70012	41417 97012 26414 45400 12112	41512 97031 23813 48200 11400 70016
020	71406 98012 25218 785xx 15205	734x4 98022 25x17 755xx 12603 70016	70606 98022 26719 785xx 13110	30406 98022 23718 38500 13605 70020
030	63206 70022 26417 68400 15202	43310 70022 25916 48400 17703 70015	40208 75021 27619 48400 10001	40110 75031 24518 45500 14704 70020
035		80716 65xxx 24715 883xx 12300 70014	60912 70022 26317 644xx 12104	00410 65000 23516 00900 13610 70018
040		10303 65020 25014 11500 12503 70013	30712 65031 27019 35500 13004	00306 70000 23618 00900 12602 70022
338	02604 98000 28511 00900 09004	02510 98000 27910 00900 03703 70009	13302 98021 29617 00904 09107	00902 98000 28315 00900 12604 70018
060		00000 60000 24313 00900 11303 70001	33106 60030 26617 35400 14005	00408 65000 23618 00900 10306 70019
096	00410 60000 21116 00900 15108	00316 60000 20614 00900 09607 70014	00514 80000 21918 00900 12007	00323 80000 18218 00900 13613 70022