



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 6 DE AGOSTO DE 1968

Núm. 219

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	21	15			0.0	Navacerrada (*)	18					Castellón	29	28			10.3	MAXIMA: 36° en Málaga.  MINIMA: 10° en Cuenca, León, Lugo y Soria
Monteventoso	18	14				Madrid/Barajas	29	11			12.6	Valencia (A)	30	18			11.0	
Bares	17	14				Madrid	27	15			12.9	Valencia	30					
Lugo (P.Centro)	21	10	1		0.0	Madrid/C.Vientos	30	14			12.9	Alicante (A)	33	20			11.3	
Finisterre	20	14			0.0	Getafe		14			12.9	Alicante	35	22				
Santiago (A)	22	11			0.0	Guadalajara	27	13				C.º S. Antonio	32	22			11.3	
Pontevedra	27	14				Toledo	29	17			12.0	Murcia/Alcant.	35	20			11.3	
Vigo (A)	22	12				Cuenca	27	10			11.9	Murcia	35					
Vigo	23	18	ip	ip	1.0	Molina de Arag.º	26	9			13.0	Castillo Galeras	26	22				
Orense	26					Ciudad Real	31	13			12.8	San Javier	33	19			9.5	
Ponferrada	24	12	7		4.4	Albacete (A)	29	11			11.5							
						Cáceres	30	14										
						Badajoz (A)	31	14			8.8	Sevilla (A)	31	15			1.2	TEMPERATURAS Máx. 27,4 a 15,00 h. Mín. 14,6 a 6,30 h. a 1 h. 17,7 a 13 h. 24,8 a 7 h. 15,6 a 18 h. 25,6
Asturias (A)	20	11	5		0.5	Vitoria (A)	18		X	2		Córdoba (A)		14			11.7	
Gijón	21	17	15			Logroño	23					Jaén	31	16				
Santander (A)	20	16	26	35		Logroño (A)	25	11	25		8.9	Granada (A)	31	13			11.8	
Santander	21	16	27	18		Pamplona	20	13	3	ip	7.7	Granada/Cart.						
Punta Galea		16	3			Huesca/Monfl.	26	15			5.3	Huelva	28	17			8.4	
Bilbao (A)	21	16	ip	2	2.5	Candanchú (*)	13	4	8			Jerez de la F.ª (A)	29	14				
S. Sebastián/Ig.º	X	15	3	X	5.3	Veruela						Cádiz	23	20			11.0	
S. Sebastián (A)	21	16	6	20	5.7	Daroca	25	13			10.7	San Fernando	25	18				
León (A)	24	10	4		6.5	Zaragoza (A)	26	17			8.9	Tarifa	24	17			11.7	
Zamora	27	12				Zaragoza	25	16				Málaga (A)	36	21			12.2	
Palencia	24	12				Calamocha	27	10		X	10.6	Almería (A)	27	18			12.2	
Burgos (A)	22	10			9.8	Teruel	27	11										
Burgos	24	12			10.5							Palma de M.ª (A)	27	20			6.0	
Valladolid (A)	25	9			11.3							Mahón (A)	31	21			6.8	
Valladolid	26	13			12.0							Ibiza (A)	31	23			9.8	
Soria	23	10			9.7							S.º C. de la Palma (A)	22	16			5.2	
Salamanca (A)	27	11			12.1	Lérida	28	18			8.2	Izaña (*)	24	13				
Avila	24	12			8.4	Montseny (*)	19	11		3		SC. de Tenerife (A)	20					
Segovia	25	13			8.9	Gerona (A)	29	16		30		S. C. de Tenerife	26	18			10.6	
						Cabo Bagur	25	19	ip	5		Las Palmas (A)	26					
						La Molina (*)	18	9	1	ip	7.8	Fuerteventura (A)	24	16			9.8	
						Barcelona	27	22		14		Lanzarote (A)	X	19			10.5	
						Barcelona (A)		22	ip			Ceuta	25	18			10.2	
						Reus (A)	31	17		4	5.5	Melilla	28	19			9.6	
						Tarragona	26	22	ip	1	6.7	V. Cisneros (A)	26	18			10.5	
						Tortosa	32	19			6.4							

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

PRESIONES  
 Máx. 706,5 mm. a 8,40 h.  
 Mín. 704,5 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 705,4 a 13 h. 705,8  
 a 7 h. 706,2 a 18 h. 704,5

VIENTO  
 Veloc. máx. 9 m/s. a 18,20 h.  
 Dirección: Suroeste.  
 Recorrido en 24 horas 162 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

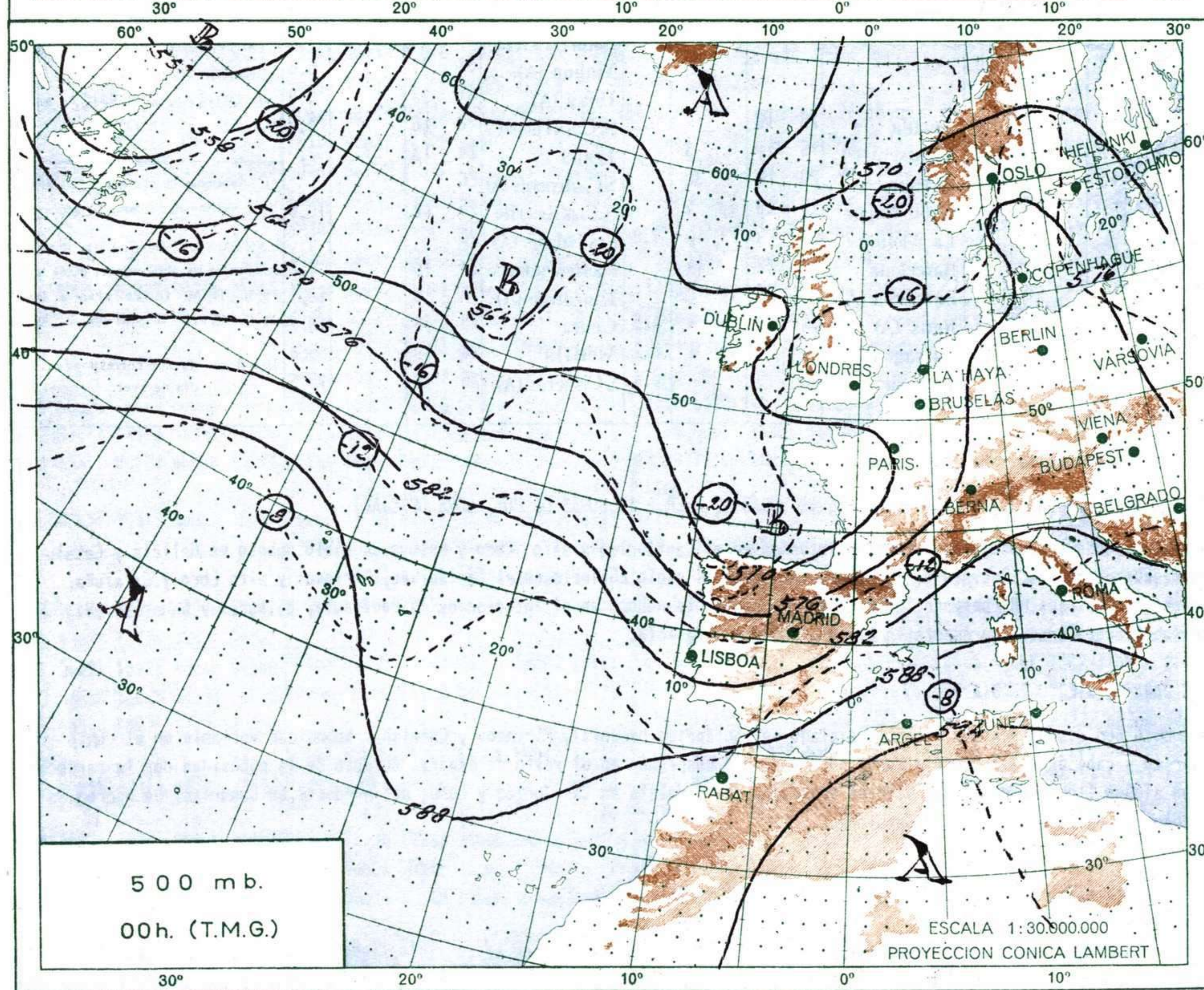
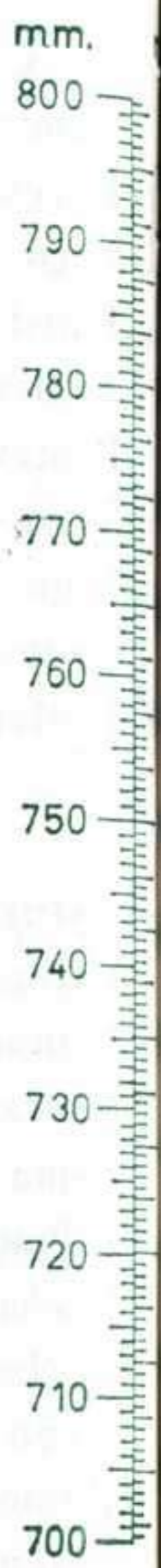
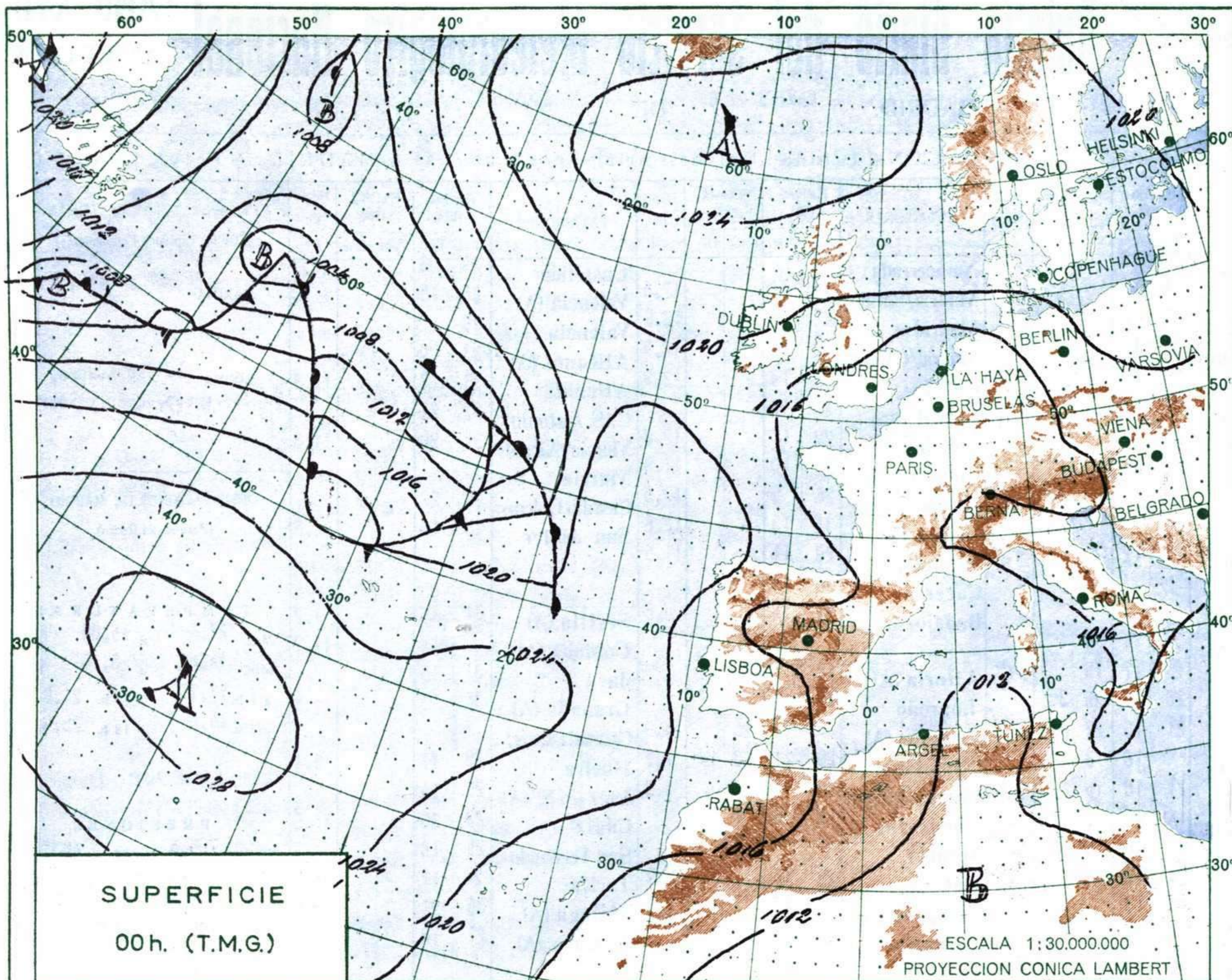
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

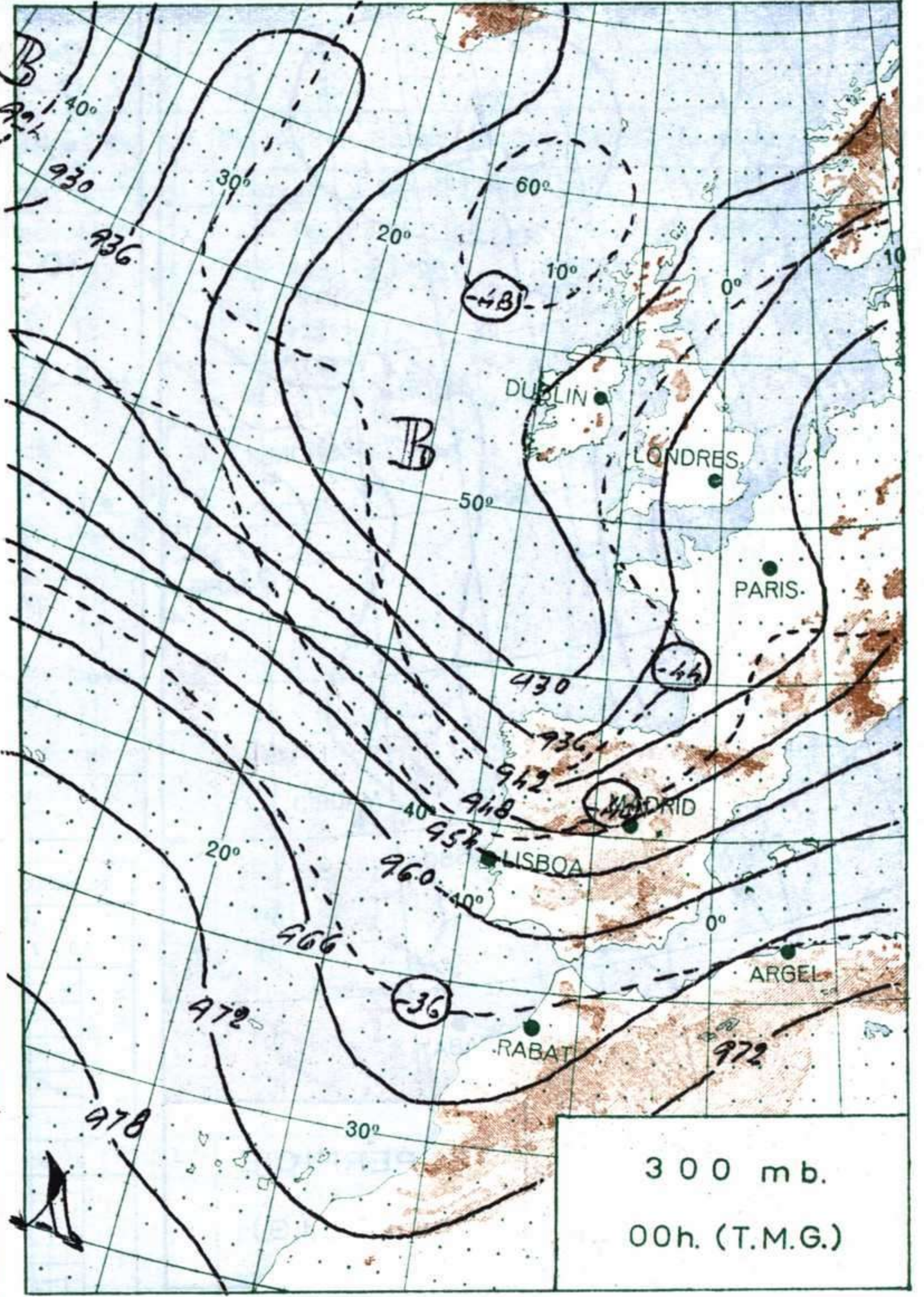
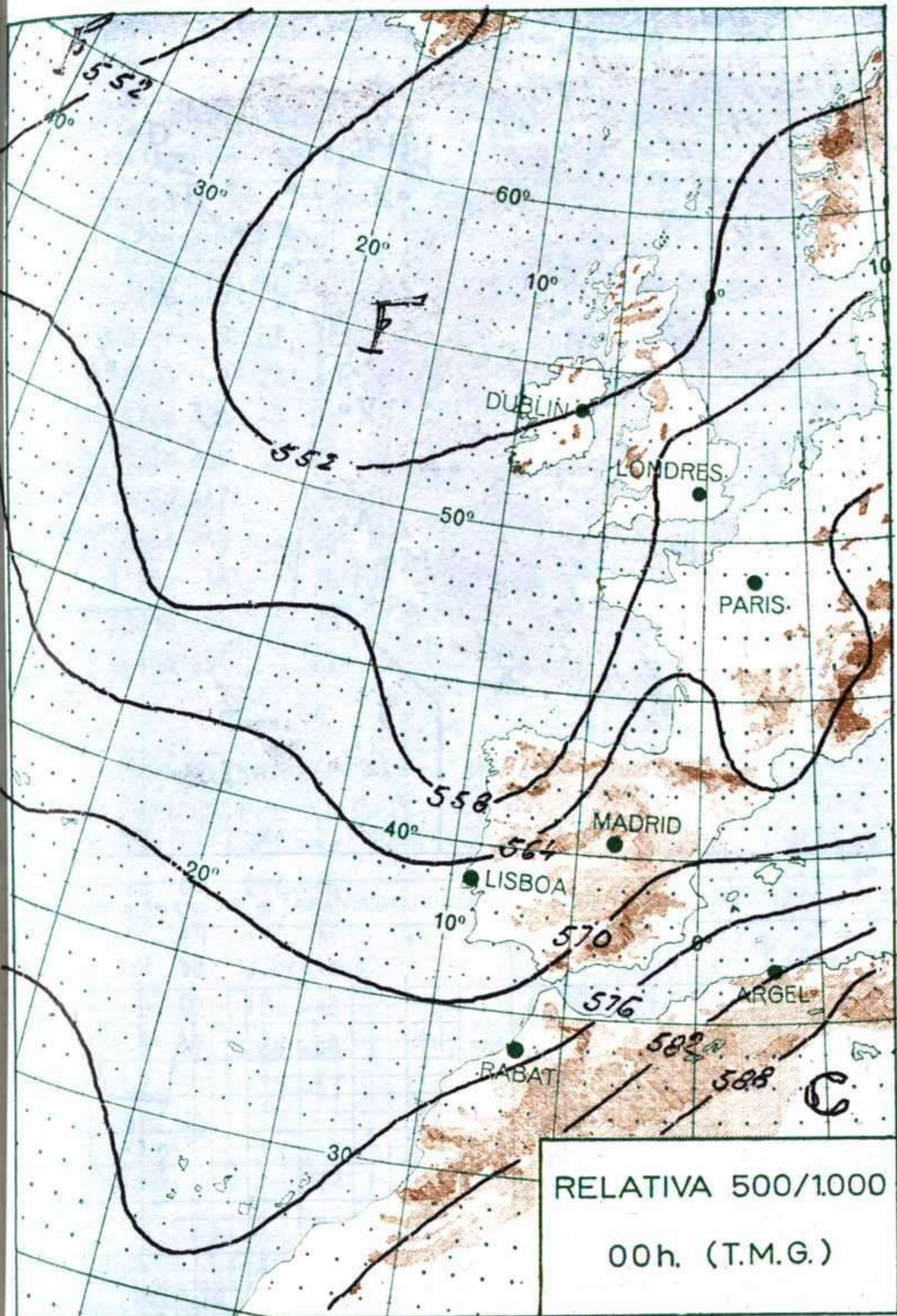
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

En la noche pasada se produjeron tormentas intensas en el Cantábrico y alto Ebro y estuvo el cielo nuboso en Galicia y Cataluña con chubascos dispersos. Durante el día se ha mantenido el cielo cubierto en el Cantábrico, Pirineos y alto Ebro y Cataluña, con aguaceros tormentosos. Ha permanecido el cielo parcialmente nuboso en el interior de la Península, Baleares y Canarias. Han aumentado las temperaturas ligeramente en el sur, sudeste y Galicia.

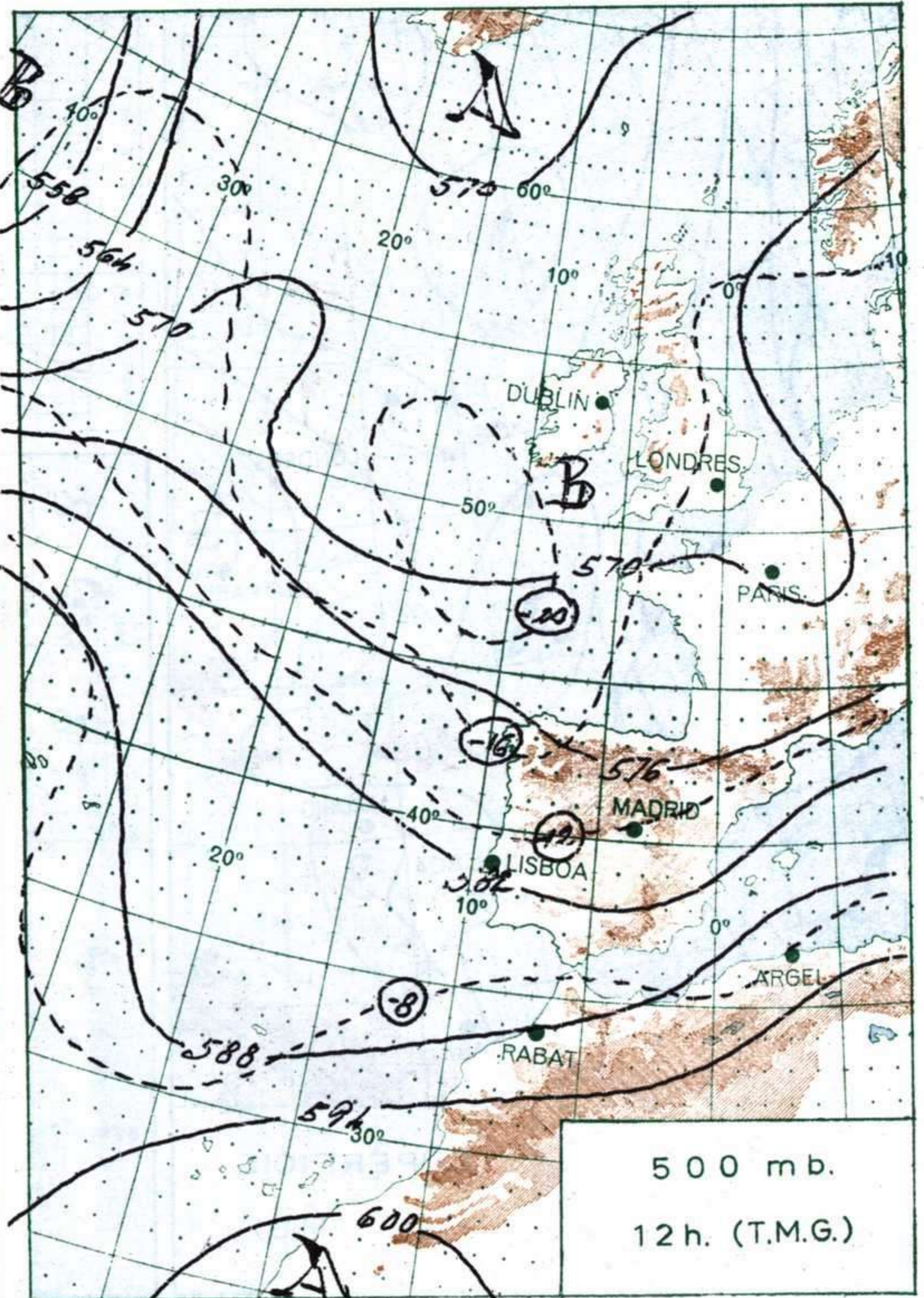
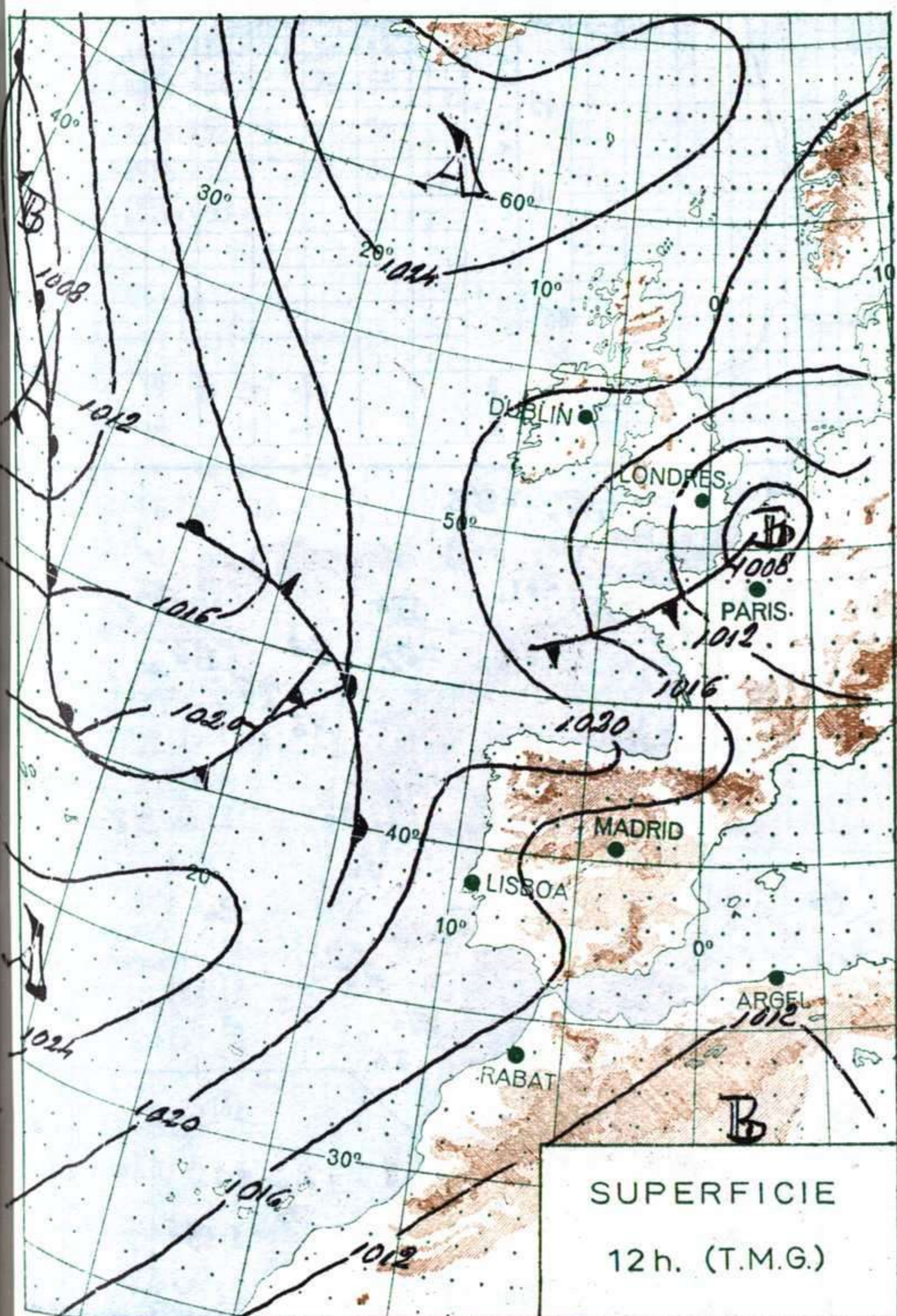
### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 7.

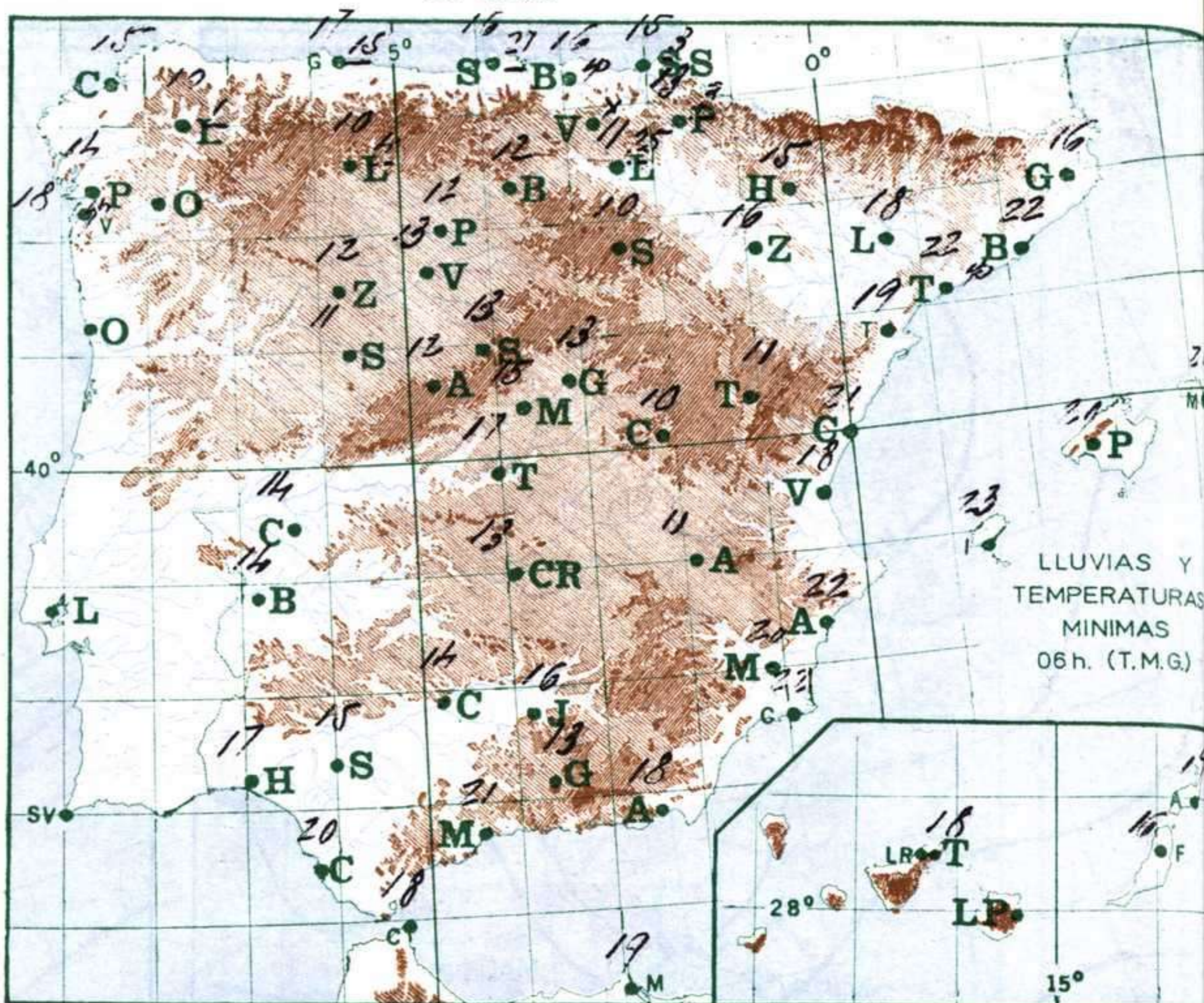
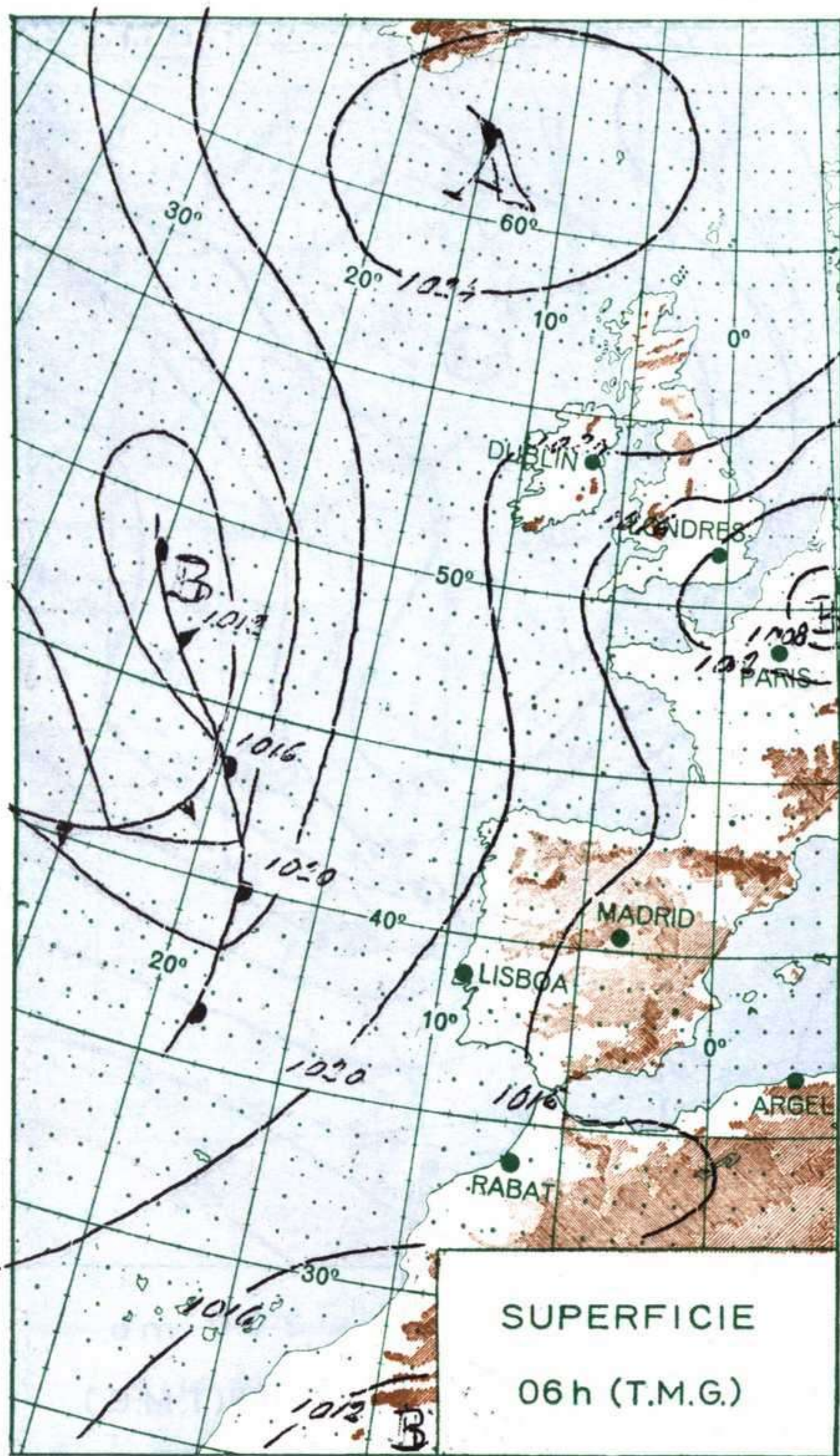
Cielo nuboso con claros y algún chubasco aislado en Cantábrico oriental, Pirineos y Cataluña. Nubosidad variable en el resto del Cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro. Poco nuboso o despejado en el resto de España. Aumento de la nubosidad por la tarde en Galicia con alguna llovizna dispersa. Vientos moderados del noroeste en Cantábrico y Ebro, del nordeste en Canarias. De madrugada habrá nieblas en Galicia, Asturias y Cataluña.



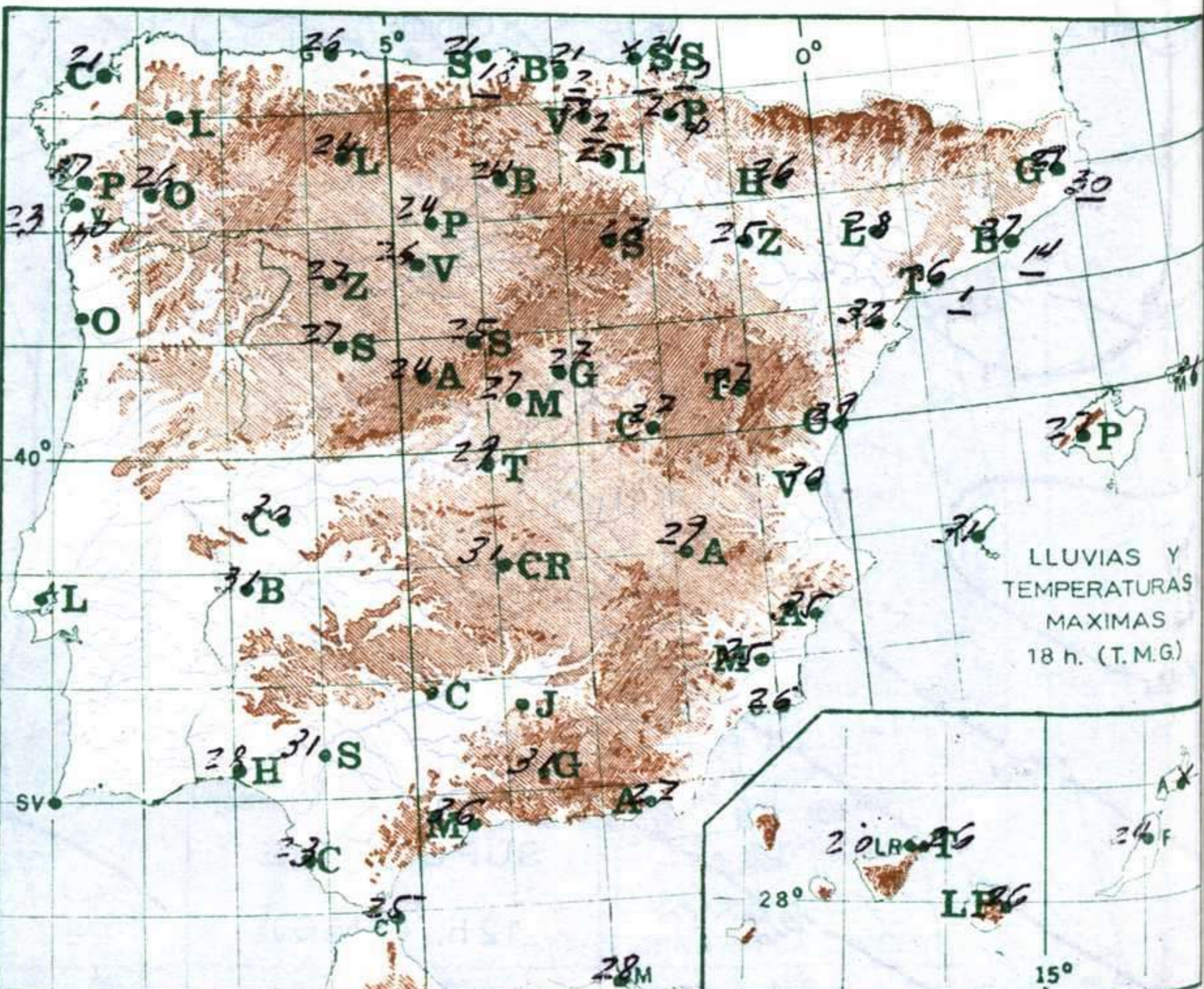
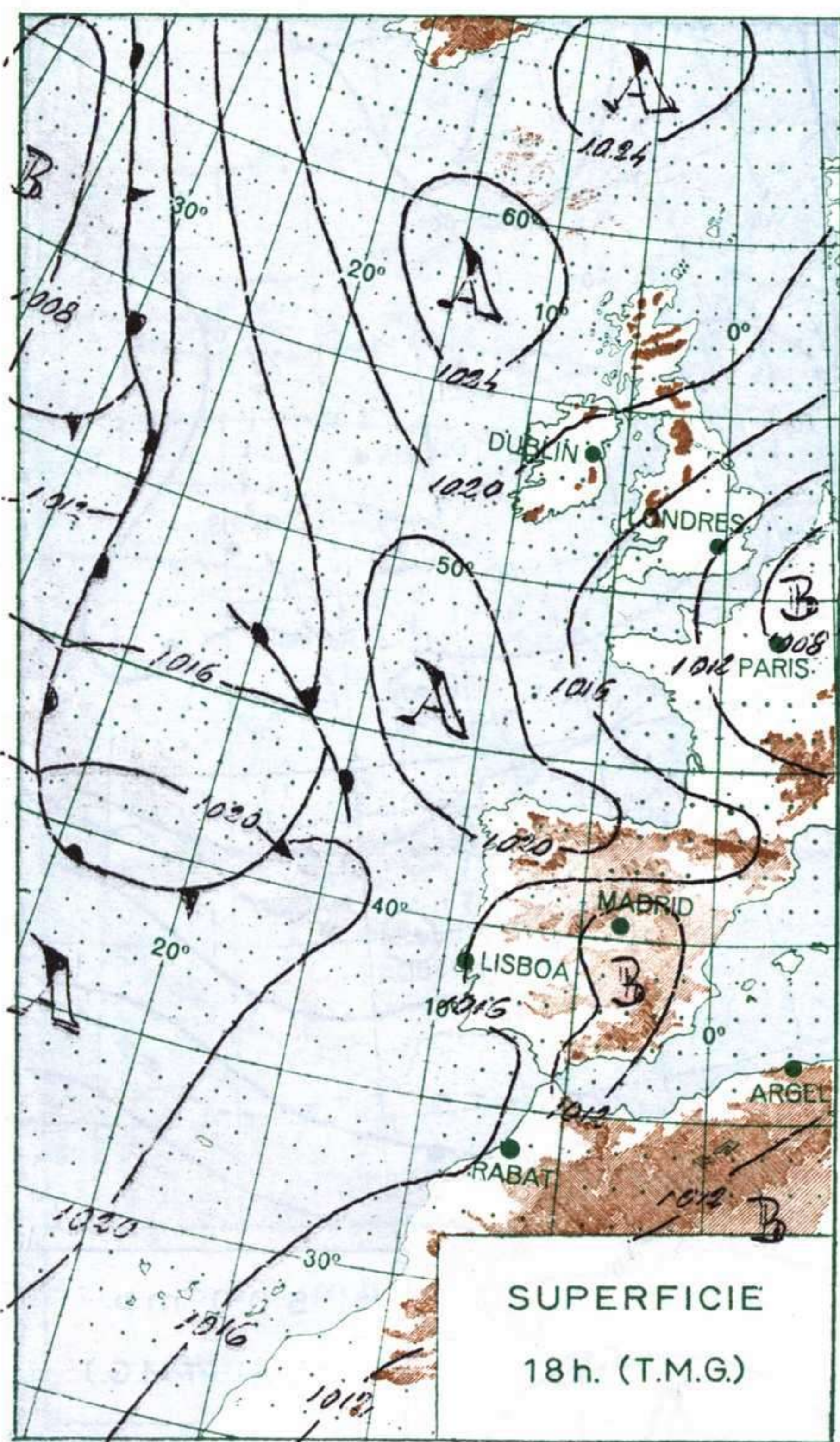
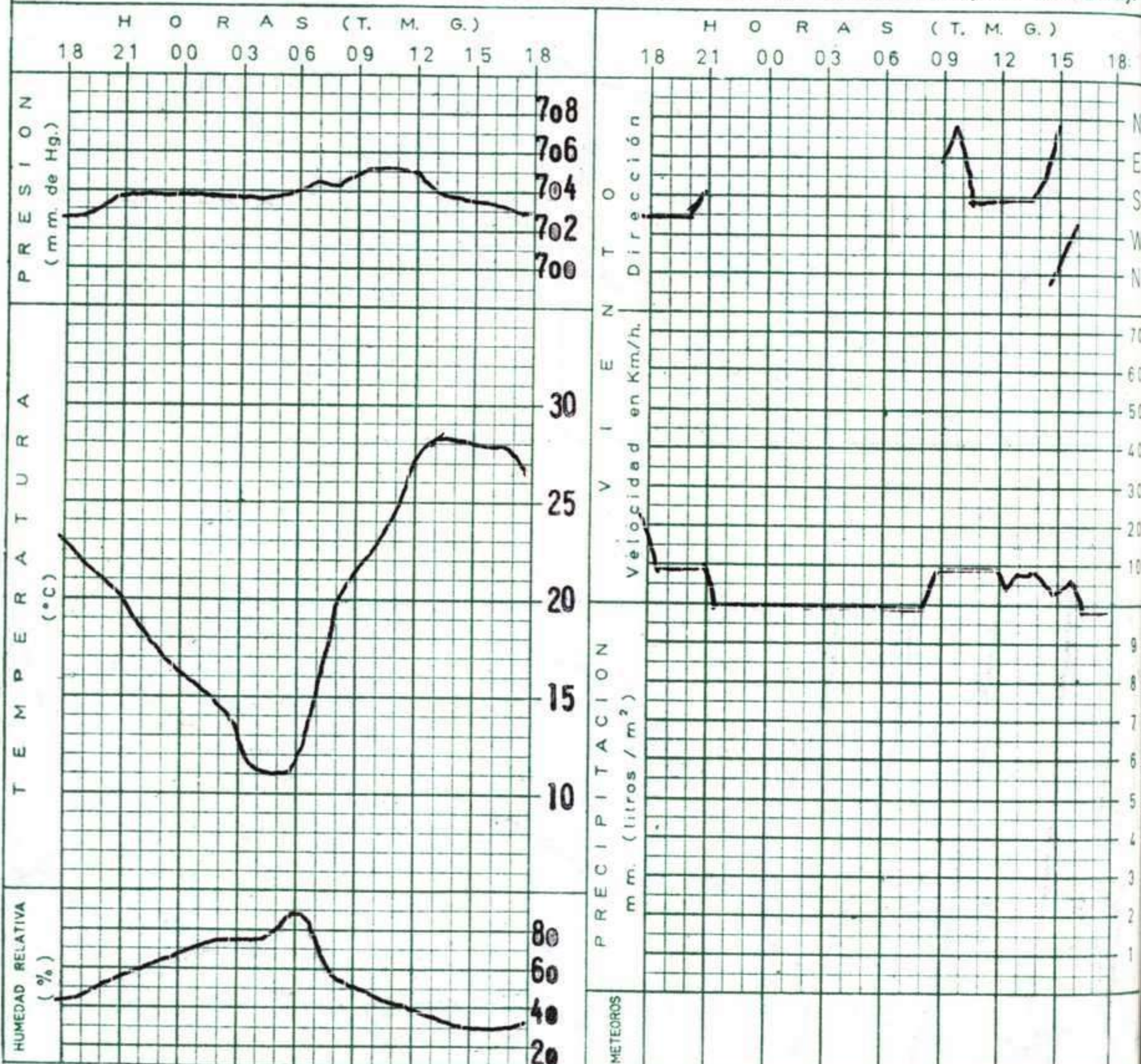


ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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 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	1527 9 61 31 08	1000	1514 15 56	1000	1524 17 40 20 10	1000	1545 12 28 02 12		
850	3103 -2 27 31 10	850	3134 6 57	850	3143 8 25 23	850	3172 12 24 06		
700	5700 -20 48 30 19	700	5790 -13 58 25 42	700	5840 -8 24 51	700	5900 -5 25 14		
500	7310 -33 58 27 20	500	7460 -26 25 50	500	7530 -22 24 56	500	7620 -16 27 26		
400	9280 -47 25 19	400	9470 -42 25 60	400		400	9710 -33 28 28		
300	10480 -49 25 16	300	10680 -52 25 70	300		300	10970 -43 29 28		
250	11950 -48 26 36	250	12100 -57	250		250	12450 -52		
200	13840 -51 26 27	200	14660 -57	200		200			
150	16460 -54 27 18	150		150		150			
100		100		100		100			
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
1013	16 13 352 -40 59			943	19 57	1009	24 43	1014	22 57
967	13 08 297 -48			890	17 56	892	16 22	842	12 18
928	12 57 257 -49			764	9 57	716	8 61	81	16
871	9 58 238 -48			481	-15 58	556	-1	737	15
847	9 62 191 -48			268	-49	310	-37	422	-13
650	-5 07 88 -56			228	-57			236	-46
618	-7 58 75 -53			154	-58			190	-54
509	-19 49								
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
1000	181 18 41 31 04	1000	125	1000		1000		1000	
850	1549 7 34 34 12	850		850		850		850	
700	3134 2 59 31 18	700		700		700		700	
500	5770 -16 58 30 23	500	5790 -13 28 25	500		500		500	
400	7420 -28 57 29 38	400	7450 -26 26 32	400		400		400	
300	9410 -44 30 42	300	9460 -42 26 65	300		300		300	
250	10610 -54 29 65	250		250		250		250	
200	12050 -52 27 70	200	xxxx -55 25 65	200		200		200	
150	13910 -53 26 86	150	13940 57	150		150		150	
100	16520 -53	100	16480 -00	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
1014	19 40 247 -55			944	26 63				
876	9 32 181 -51			744	4 60				
784	4 40 138 -55			698	2 61				
774	6 58 88 -53			512	-12				
669	-1 58			300	-42				
642	-1 59			236	-53				
438	-23 58			112	-60				
323	-40 57								

VIENTO EN ALTITUD	Estación	ortosa																
	Indicativo	238																
	Día/hora	6/12																
	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																	
	1000	32 14																
	1500	29 12																
	2000	26 10																
	3000	31 12																
	4000	25 42																
5500																		
7000																		
9000																		
10500																		
12000																		

# 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>d</sub> app 7RRTe	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>d</sub> app 7RRTe
001	80000 15102 20316 86400 15306	80000 15102 20516 864xx 15302 70015	30000 40011 21821 35500 16202	70000 56031 20618 75500 15606 70021
008	80000 96206 16615 5942x 13400	90000 92424 18611 9x0xx 11400 70010	70504 97032 17019 74500 16400	60514 97012 17517 58562 14609 70021
042	83606 20412 20614 85400 144xx	40000 06414 20912 45300 12400 70011	50510 65051 21020 58400 12100	63612 65051 20118 26502 12707 70022
045	63610 70011 17416 68500 14105	03604 56100 18012 00900 11208 70012	33608 70031 18621 21501 11801	32708 68031 16820 00901 13613 70022
053	82209 96619 18617 8052x 14006	41202 96051 19812 46460 12304 70712	43102 97011 18321 38461 10807	23204 98011 15323 18601 07608 70024
014	82704 95506 19417 874xx 17308	62204 95029 19317 855xx 15307 71517	53104 95052 21020 52600 15005	82902 05032 19920 885xx 15603 70021
023		82304 96216 20216 875xx 14400 72716	82506 95259 22017 87400 16208	03206 95102 21619 685xx 16002 71821
025		80000 60026 18317 884xx 16209 79416	83210 60026 19419 88400 16209	83104 60022 18719 88500 15803 70021
027	82904 60032 13018 85500 16201	82904 60022 16716 855xx 15305 70315	83104 60006 19517 88400 16113	634xx 60022 19318 2847x 16703 70xxx
029		82704 57028 17218 854xx 16305 70616	82408 40606 18618 88400 16111	52910 57012 18020 58500 16805 72021
055	23602 56011 xxxxx 28500 09400	00000 60051 50011 00900 09203 70410	51804 65031 53221 53600 11400	62706 65031 51923 68730 07708 70024
130		00000 60000 40712 00900 12400 70012	30906 64030 41322 32600 14803	32708 64020 39926 32600 14708 70027
075	10000 98011 15117 12500 09107	30000 97052 52011 38400 10203 70010	53610 98022 55320 52500 15202	40614 98021 53920 11501 15705 70022
141		10000 97020 16213 15500 10307 70013	20202 98030 13521 22500 06803	23401 98012 12925 22500 04608 70026
148		30000 97012 50812 24420 09103 70010	52706 97032 53721 55400 07601	40406 97011 52219 45400 11000 70023
202	02702 60050 50216 00900 11203	10000 57051 49712 10960 10305 70011	2xx04 65031 53724 32500 20801	12808 65021 52125 12600 11707 70027
210		21802 98050 52612 11601 10303 70012		13407 99020 52122 11600 13605 70024
213		52205 98021 51312 24431 09303 70013	32304 98031 52922 32400 14400	13102 98011 51924 11500 11703 70025
215			42210 97031 53415 42400 05103	03007 97001 52916 00900 04603 70018
221	00000 62001 15816 00900 10101	00000 62000 15212 00900 08308 70011	32802 60030 14626 31600 12804	29904 65020 11528 21630 12808 70029
272		10000 97051 15017 00902 10308 70017	10000 98021 15725 10930 12805	10000 98021 13029 00901 09708 70029
231		00000 98000 52011 00900 09305 70010	10000 98011 54624 12500 13805	12702 98020 54026 11500 11603 70027
232		00000 98000 50009 00900 05209 70009	73205 98031 52422 72500 07701	33202 98011 51323 31500 05603 70026
348	32707 93011 17320 24703 13209	22703 95011 18415 xxxxx 11400 70013	53607 98021 16724 34702 16400	32207 99011 13029 24702 14707 70031
280	02708 65000 14419 00900 08213	10000 58050 16212 10930 08709 70011	32612 60031 12626 30970 08707	13012 65011 10029 10930 04707 70029
261		22708 98020 16515 00901 11304 70014	10000 98021 15827 11600 08803	02208 98000 13529 00900 04605 70030
330	42512 60011 17619 20941 14213	32002 52111 17614 30930 14708 70014	02704 57065 17525 00900 15706	1xxxx 62000 13830 00900 14719 70031
080			80000 58258 19017 88400 13210	83608 59022 18217 88400 10400 70218
084	60000 58054 17115 68400 14400	80000 20104 17515 874xx 14308 72511	72910 58054 17921 78400 10400	33610 58051 16721 00902 10503 70025
086		60000 96021 19014 68400 12203 70313	73203 96021 20219 78400 13202	33203 96011 19618 38500 13701 79720
094		70000 60022 14815 775xx 14207 70015	42908 60021 13025 43500 15811	02918 76000 12822 00900 13603 70026
160	02910 65010 13919 00900 14108	32910 70030 15317 20939 14308 70017	43216 65050 15424 38530 15400	03112 75000 14624 00900 12704 70026
233	30406 98030 39715 30930 10207	30000 98012 39212 30940 10100 70010	53610 98032 41823 52500 10100	1x514 09x12 4x521 115xx 005x3 7xxx27
171		72204 98032 13518 45606 16306 70008	42208 98032 13226 42500 14812	13106 99011 11427 12500 10701 70028
183		731xx 30022 13618 42640 17400 70016	70000 60052 13125 12641 47603	83606 50959 15718 5864x 16213 73029
180		70000 96022 1322 76500 20500 70022	72202 97029 13822 79500 19400	70804 97031 13824 78500 18307 71427
181	40000 56111 14023 15509 21209	80704 50959 13723 6942x 20400 79722	73606 59062 15124 79420 15208	
175		80000 57032 13422 865xx 20400 70017	71305 58021 14025 33500 21803	51408 58021 13424 42500 21503 70431
238		50202 97022 12320 xxxxx 15301 70019	43607 96031 12320 12706 13801	13404 96020 11530 12762 13400 70032
286		50902 96051 13923 00904 19305 70021	60405 96051 14427 23556 19000	51103 96051 13926 42542 18705 70029
285	00000 65000 12923 00900 18401	40000 60021 13419 00941 15305 70018		33104 96051 13026 15452 19400 70030
358	00000 97890 123xx 00900 19604	03608 98000 12124 00900 13304 70020		30910 97011 12327 00906 20307 70033
429		02404 65000 14224 00900 12305 70020	00000 65000 19132 00900 21812	12211 70011 11030 00901 14604 70035
433		02706 65000 14422 00900 12707 70019	01410 65050 15131 00900 17400	11811 71051 13429 00901 12706 70033
391	00000 62020 18119 00900 16209	90000 62020 18115 00900 15400 70015	00000 70020 18329 00900 17703	02112 70020 16032 00900 17509 70033
410	02708 60000 16619 00900 14212	00000 60050 17014 00900 13400 70014	10000 60050 16028 10930 15713	
420	00000 65000 12619 00900 10111	00000 65000 12513 00900 10604 70013	03604 65000 11126 00900 11607	03212 65000 09129 00900 09607 70031
383		03206 96000 16717 00902 15400 70017	01406 97000 16926 00900 13401	01404 97000 14425 00900 15613 70028
451	00000 58050 14118 00900 16803	00000 56050 17614 00900 13806 70014	00000 65000 17627 00900 16805	12715 65030 163 16500 16805 70029
452		03604 65000 162xx 00900 15801 70020	22706 65010 16622 00901 17400	02708 70000 15422 00900 15803 70023
458		03202 96050 15717 00900 16386 70017	03214 96050 16124 00900 18400	03216 96050 14922 00900 16805 70024
482	03208 70000 15424 00900 12307	00000 70000 14222 00900 09400 70021		03208 70000 11934 00900 07809 70036
488	00000 70020 14223 00900 16103	00000 50050 13619 00900 17400 70018	02213 50050 14224 00900 17101	02316 60000 13526 00900 16704 70027
306	20000 60021 14723 25500 21005	10000 60020 x192 15500 18603 70020	22416 62021 14327 25500 19400	61806 62021 13226 25531 20603 70027
314	50000 60030 13224 00950 23604	20000 62030 12922 20980 20800 70021	30410 62021 12727 38500 20400	70506 60031 12724 35506 20400 70031
373	01910 60000 14323 00900 20801	52310 62030 13424 45540 21400 70023	30904 5801 13929 35400 23105	50806 60051 13628 00905 22804 70031
010		00000 99000 16214 00900 x1102 70013		02712 99xxx 19422 00900 55803 70024
015				53308 97031 17218 58200 15704 70020
020		43406 98022 17622 45500 14605 70018		33608 98022 xxxxx 33500 14805 70026
030				10115 60050 17624 18500 16706 70026
035		40416 60021 16118 45400 15400 70016		30623 58061 16122 38500 15811 70024
040		40216 65020 16020 45500 16400 70019		10220 70020 15723 11500 15706 700xx
320		03118 70000 15320 00900 18504 70018	03120 70000 15924 00900 21400	03125 70000 14522 00900 20505 70025
338	02708 98000 16322 00900 14303	02508 98000 15920 00900 17303 70019	02606 98000 16227 00900 14701	03110 98000 14226 00900 13711 70028
096		60327 60030 1431x 64300 18221 70018		00227 60000 14123 00900 21603 70026