



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.ª EPOCA
Núm. 79.

MADRID, MARTES 19 DE MARZO DE 1968

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	8		ip	4.3	Navacerrada (*)						Castellón	16	9			10.0	MAXIMA: 22° en Almería. MINIMA: 2° en Avila y Soria.
Monteventoso	14	7		ip		Madrid/Barajas	18	4		ip	5.6	Valencia (A)	15	7			8.3	
Bares	13	7				Madrid	16	9		ip	8.7	Valencia	17	8				
Lugo (P.Centro)		4			1.0	Madrid/C.Vientos	16	5		1	8.5	Alicante (A)	17	6			10.0	
Finisterre						Getafe	18			1		Alicante	20	6				
Santiago (A)	14	3		ip	5.7	Guadalajara	18	6		2		C.º S. Antonio	16	10			9.3	
Pontevedra		9		X		Toledo		8		X	8.0	Murcia/Alcant.	17	7			8.5	
Vigo (A)	15	9		1		Cuenca	15	4		ip		Murcia		8				
Vigo	18	9		6	6.0	Molina de Arag.	19	3			9.0	Castillo Galeras	14	10				
Orense	17			14		Ciudad Real		5			8.9	San Javier	17	7				
Ponferrada	17	7		3	6.7	Albacete (A)	17	3			9.5							
						Cáceres	14	10		6								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	19	7		15	9.0	Sevilla (A)	19	6		1	9.0	
Asturias (A)						Vitoria (A)	15	3		3		Córdoba (A)	20	10		4	8.8	
Gijón		7			0.3	Logroño	X			X		Jaén	19	5		ip		
Santander (A)	X					Logroño (A)	14			ip		Granada (A)	21	7			8.7	
Santander	X	7			0.2	Pamplona	X	4			1.5	Granada/Cart.						
Punta Galea	16	5				Huesca/Monfl.	14	7			7.8	Huelva	18	12		3	9.1	
Bilbao (A)	18	4		ip	0.0	Candanchú (*)	2	-3				Jerez de la F.º (A)	18	10				
S. Sebastián/Ig.	16	5				Veruela						Cádiz	17	15		1	10.0	
S. Sebastián (A)	18	5			0.0	Daroca	17	5		ip	9.5	San Fernando	18	11		1	9.9	
León (A)	15	5			7.0	Zaragoza (A)	17	8		2	8.3	Tarifa	19	13			9.0	
Zamora		4				Zaragoza	18	8		ip		Málaga (A)	18	9			10.4	
Palencia						Calamocha	18	2		2	9.5	Almería (A)	22	11				
Burgos (A)	17	3		3	8.8	Teruel	14	3										
Burgos		4		X	9.0							Palma de M.º (A)	17	4			9.3	
Valladolid (A)	15	4		3	8.3	Lérida	16	7			9.0	S.º C. de la Palma (A)	16	10			7.2	
Valladolid	17	5		1	7.8	Montserrat (*)	15	0		ip	10.4	Izaña (*)	10	3			10.1	
Soria	15	2			6.7	Gerona (A)	15	8				S. C. de Tenerife (A)		9		ip	4.8	
Salamanca (A)	14			ip		Cabo Bagur	12	9			8.0	S. C. de Tenerife	23	16			5.4	
Avila	11	2		2	8.6	La Molina (*)		-1				Las Palmas (A)	21	13			4.3	
Segovia	15	8			9.1	Barcelona	15	11			9.1	Fuerteventura (A)	20	11			8.5	
						Barcelona (A)	15	X			8.8	Lanzarote (A)	X	14			11.0	
						Reus (A)	15	10			9.5	Ceuta	17	11		ip	8.5	
						Tarragona	14	9			9.1	Melilla	19	11			8.8	
						Tortosa	15	9		ip	9.6	V. Cisneros (A)	22	14			11.0	

TEMPERATURAS
Máx. 16,4 a 13,30 h.
Mín. 8,6 a 6,45 h.
a 1 h. 11,8 a 13 h. 15,0
a 7 h. 9,0 a 18 h. 11,4

PRESIONES
Máx. 707,2 mm. a 18,00 ayer
Mín. 703,6 mm. a 18,00 hoy.
a 1 h. 706,7 a 13 h. 705,4
a 7 h. 706,2 a 18 h. 703,6

VIENTO
Veloc. máx. 13 m/s. a 15,30 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 120 km.

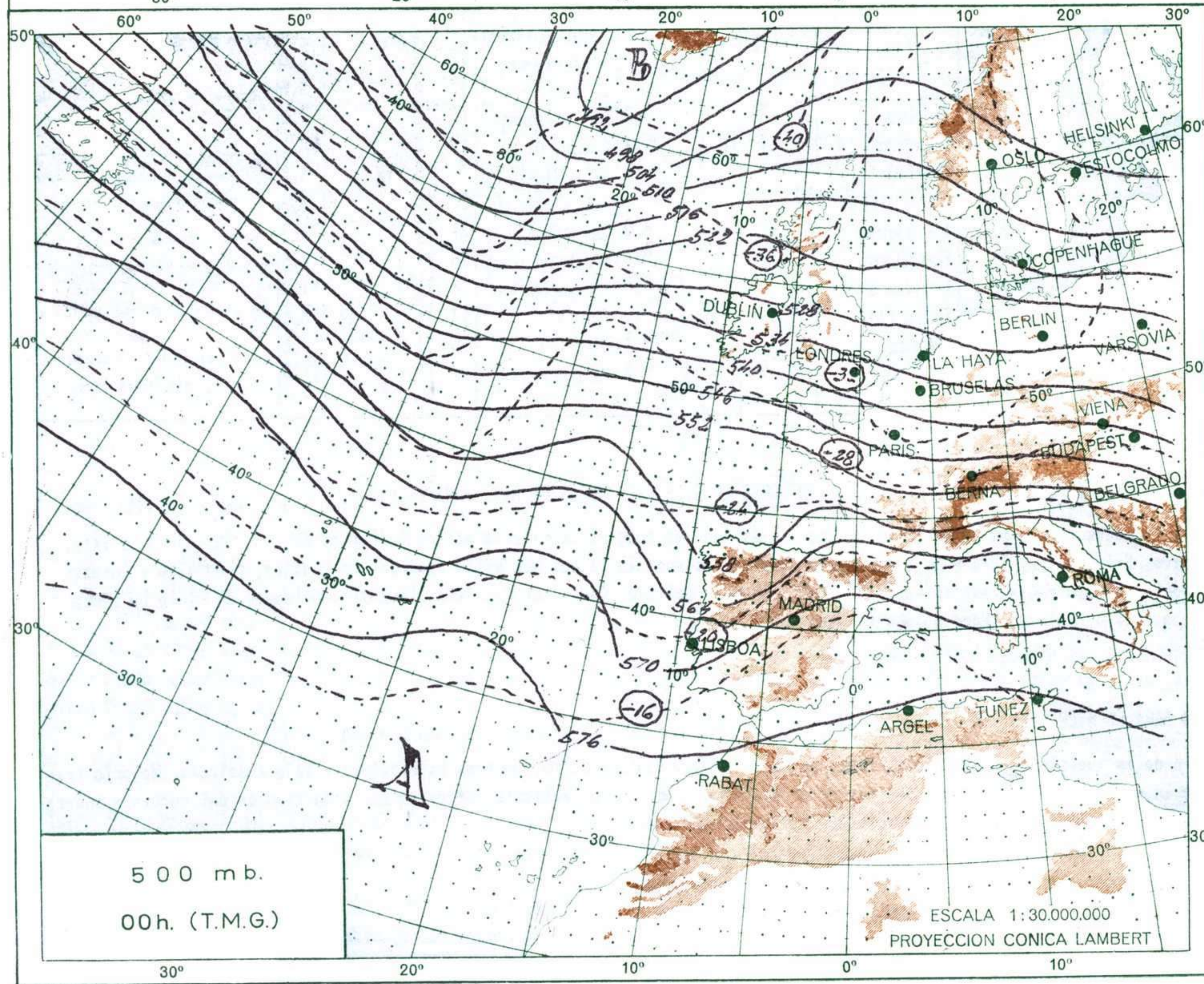
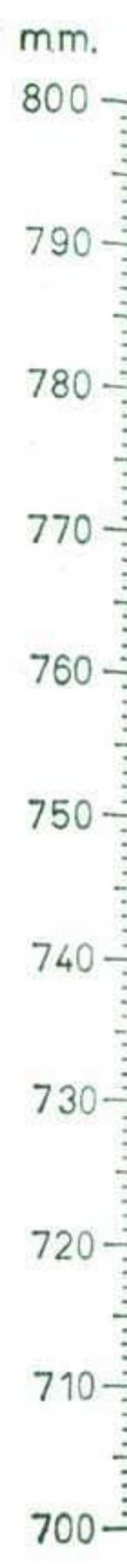
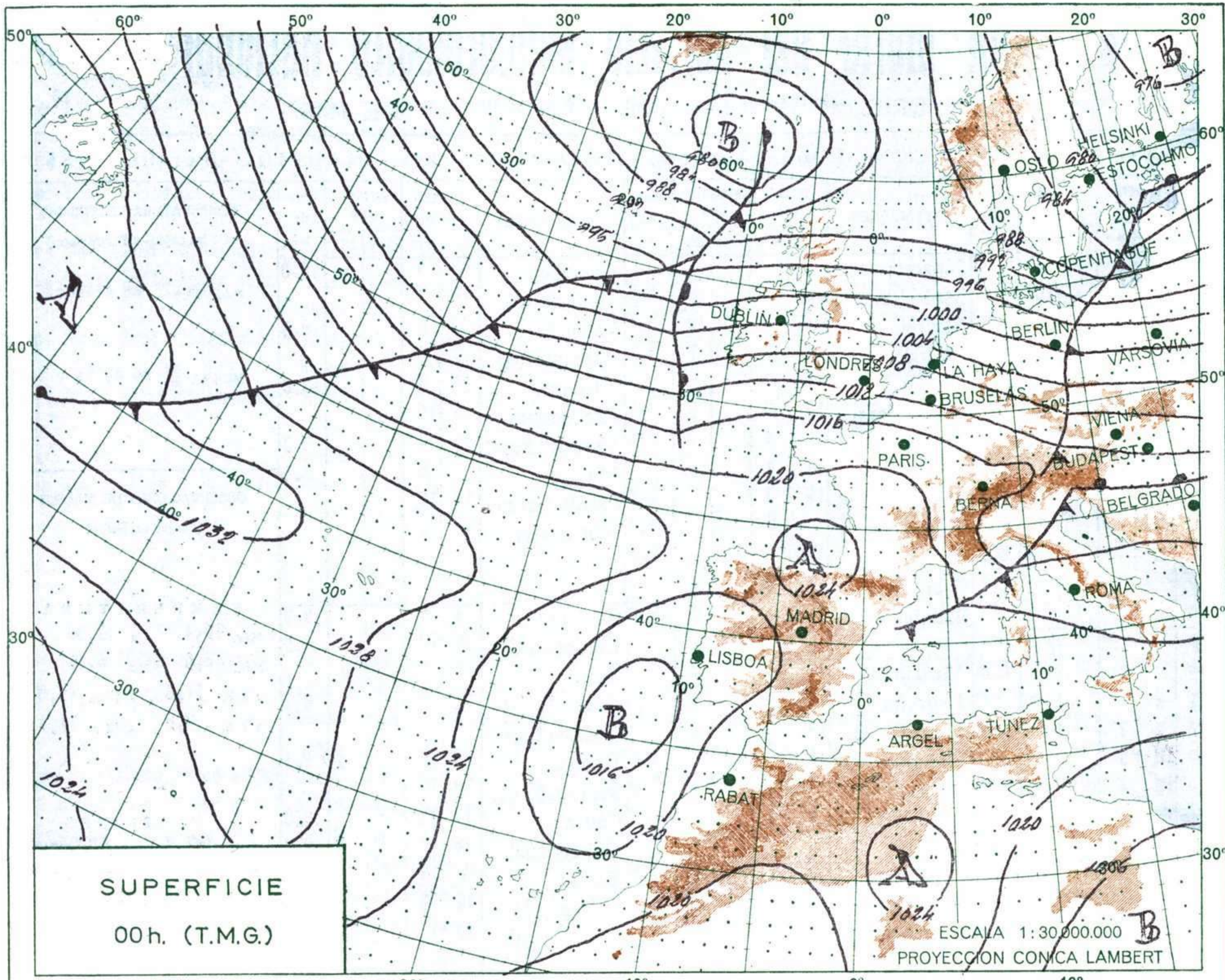
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

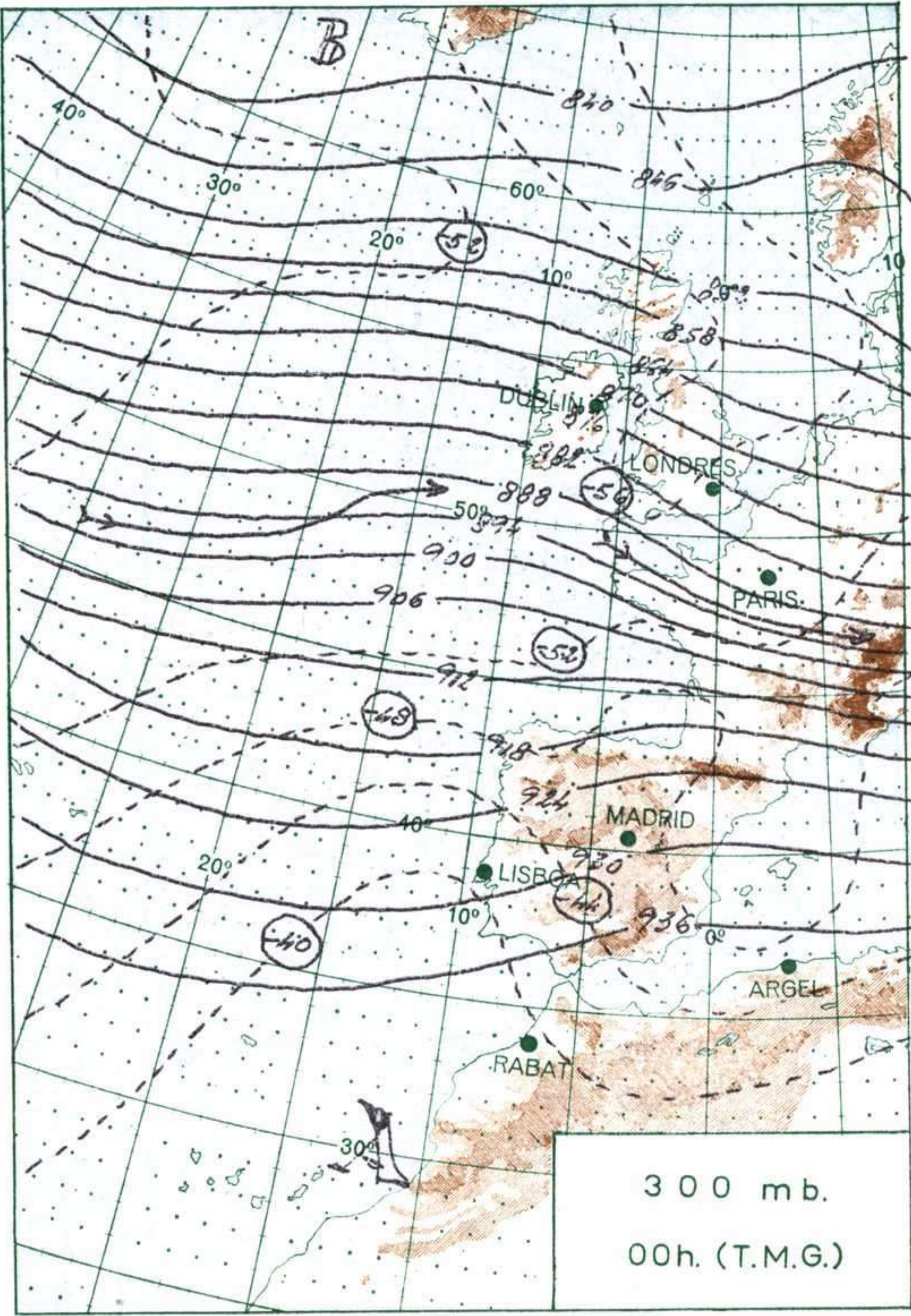
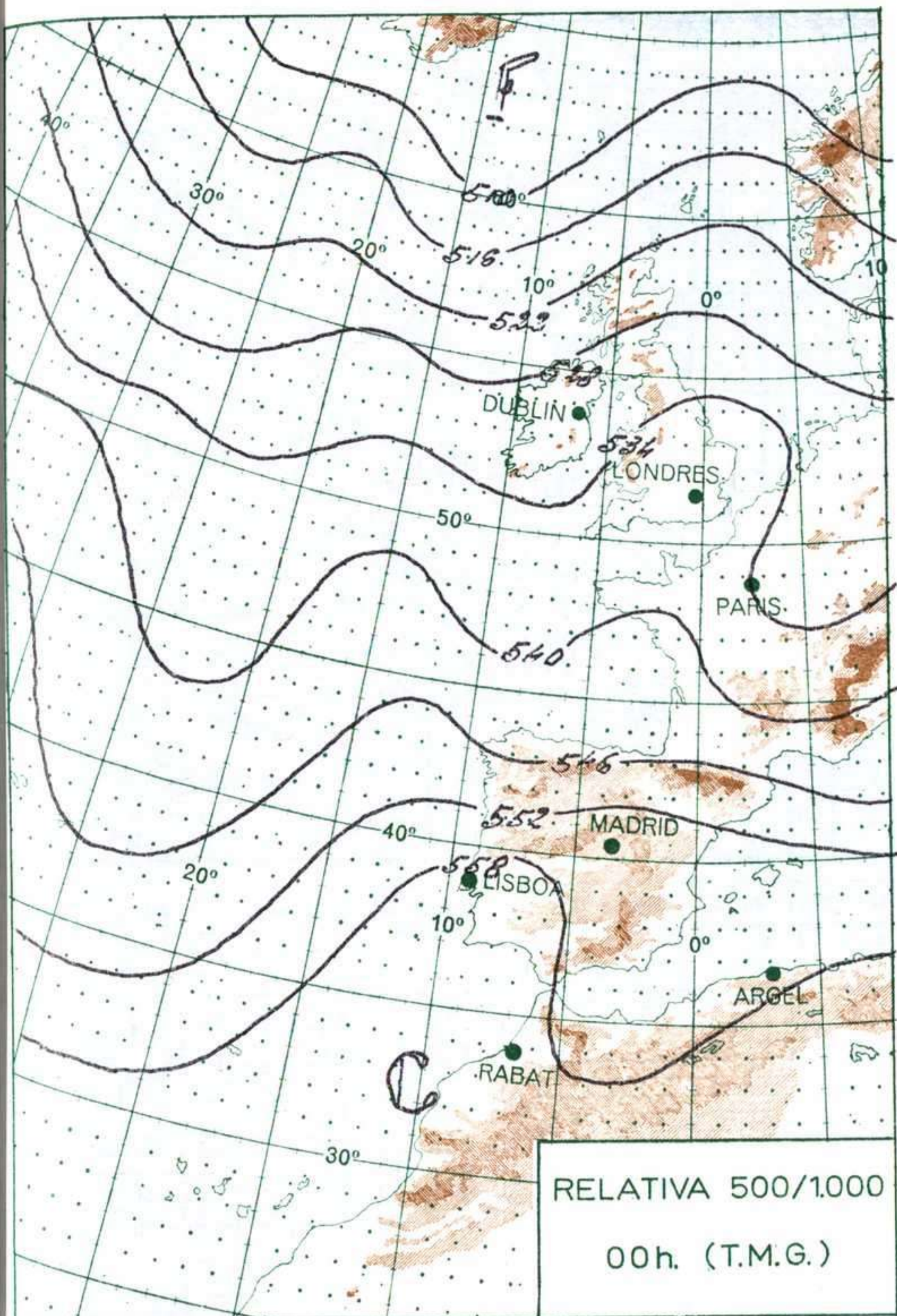
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada no se registraron precipitaciones en todo el territorio nacional. Por el día ha llovido en Galicia, Duero, Centro, Extremadura, Ebro y baja Andalucía. Son de destacar 15 litros por metro cuadrado en Badajoz, 6 en Vigo y Cáceres y 4 en Córdoba. Se han registrado tormentas en Extremadura y golfo de Cádiz. En Cataluña, Levante y Baleares el cielo ha permanecido muy nuboso o cubierto. Poco nuboso en Canarias.

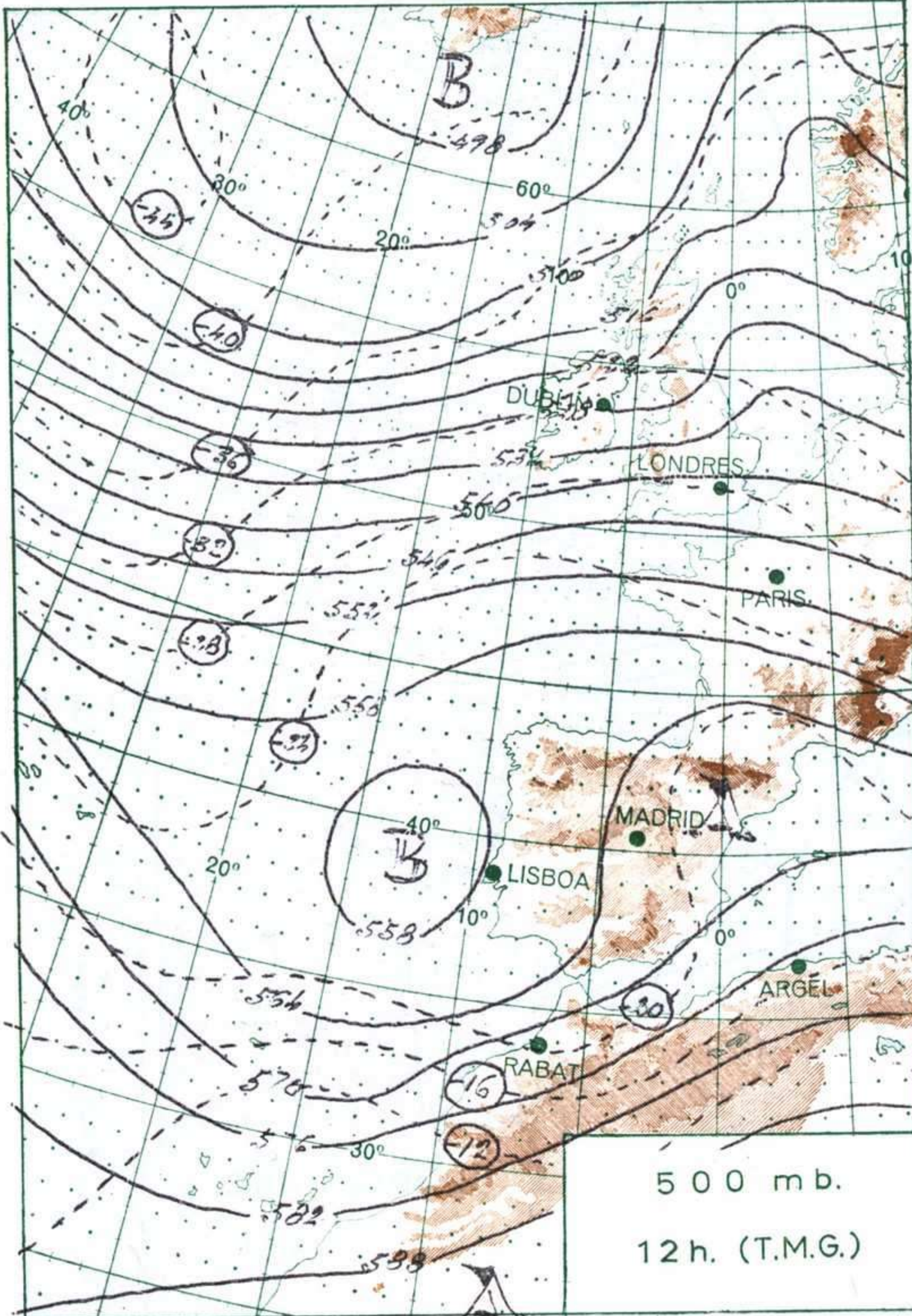
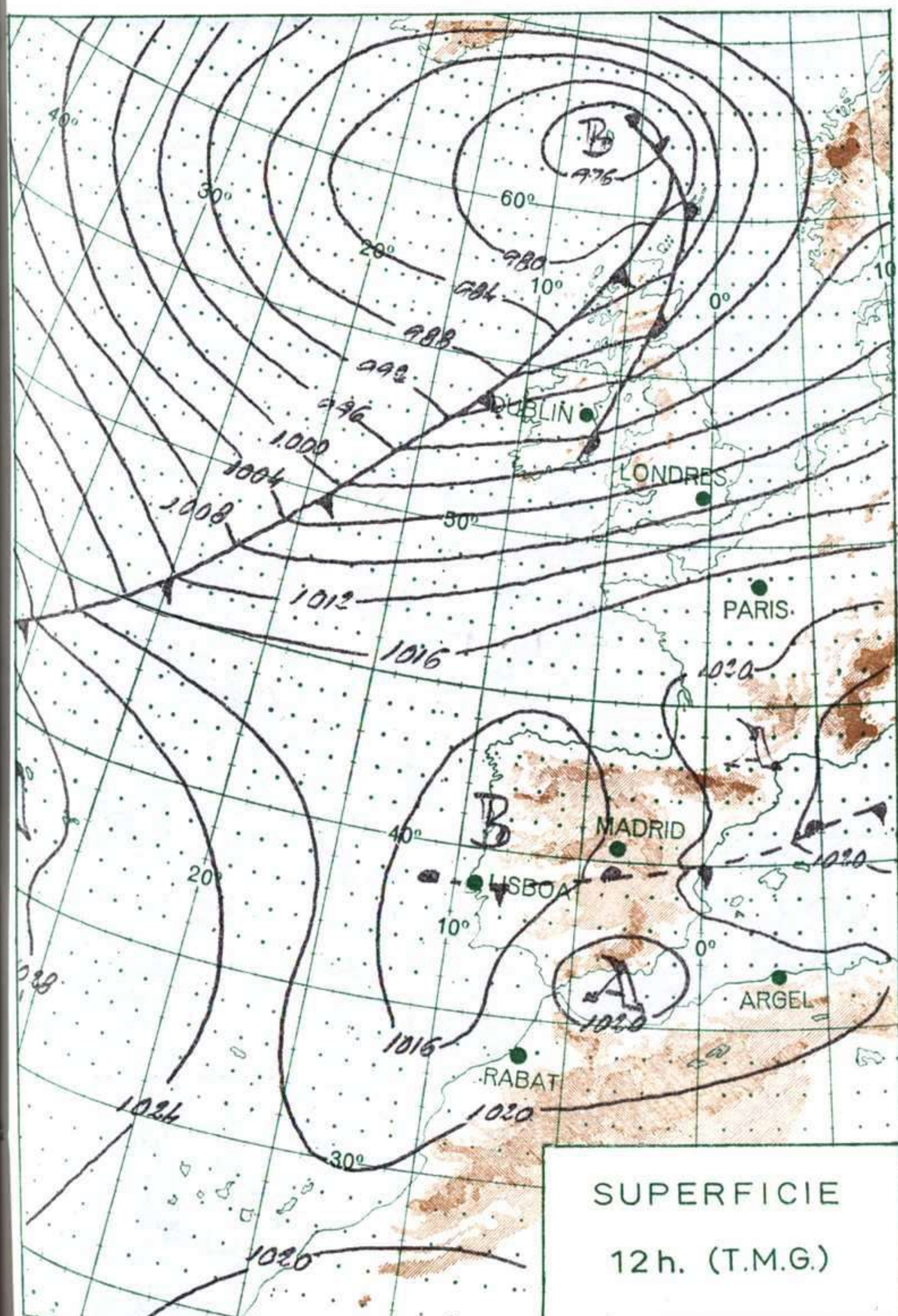
PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 20.

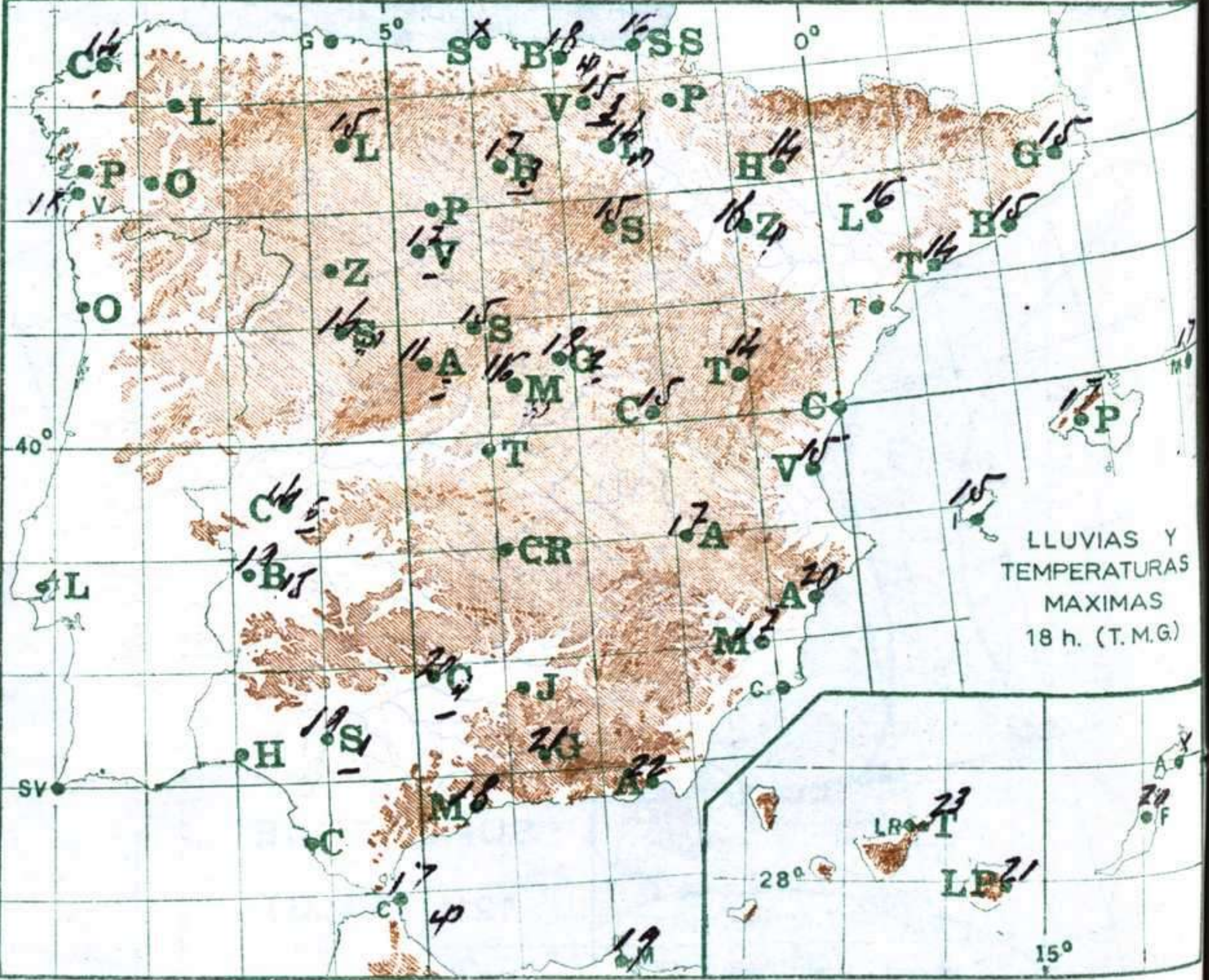
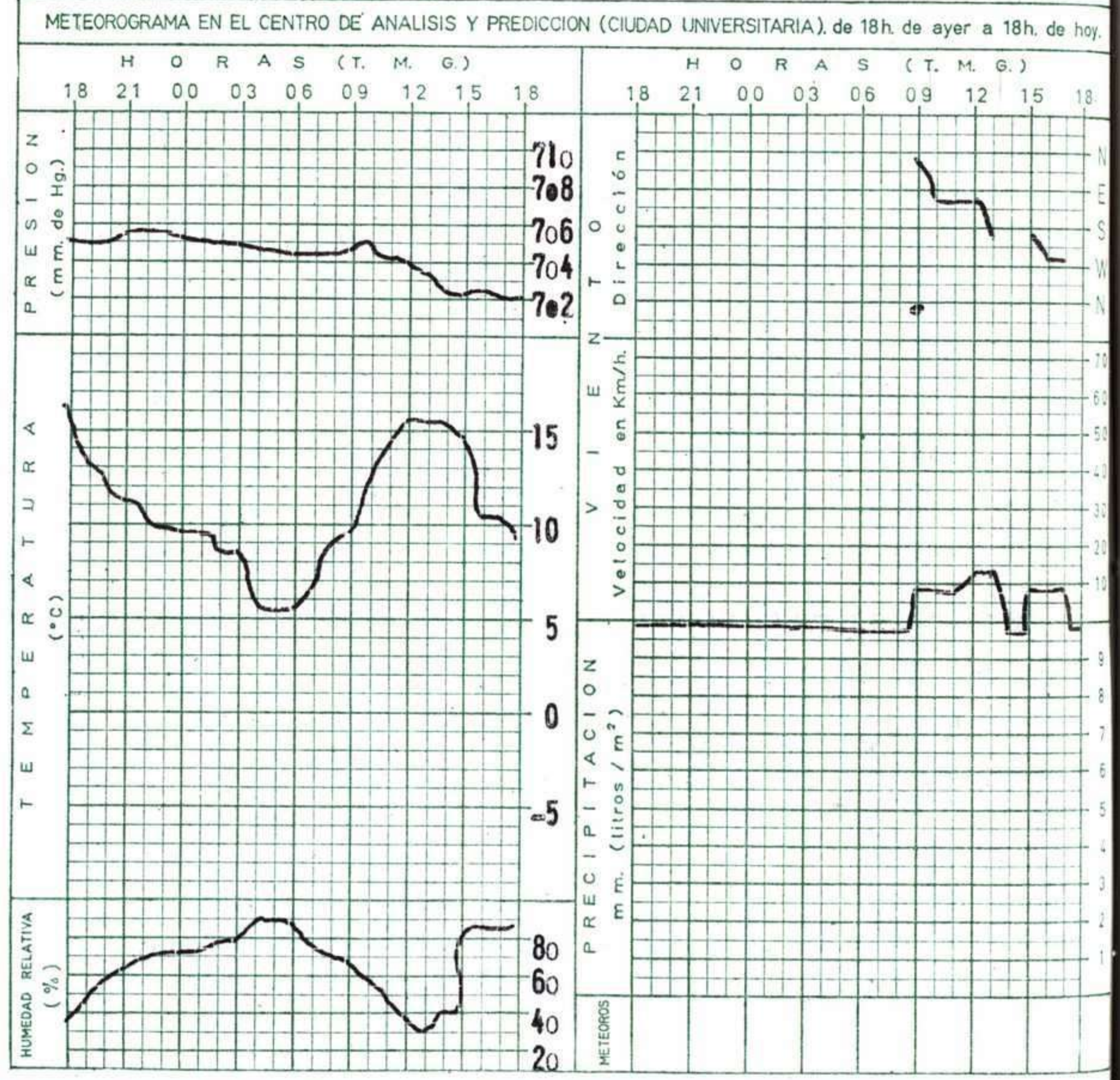
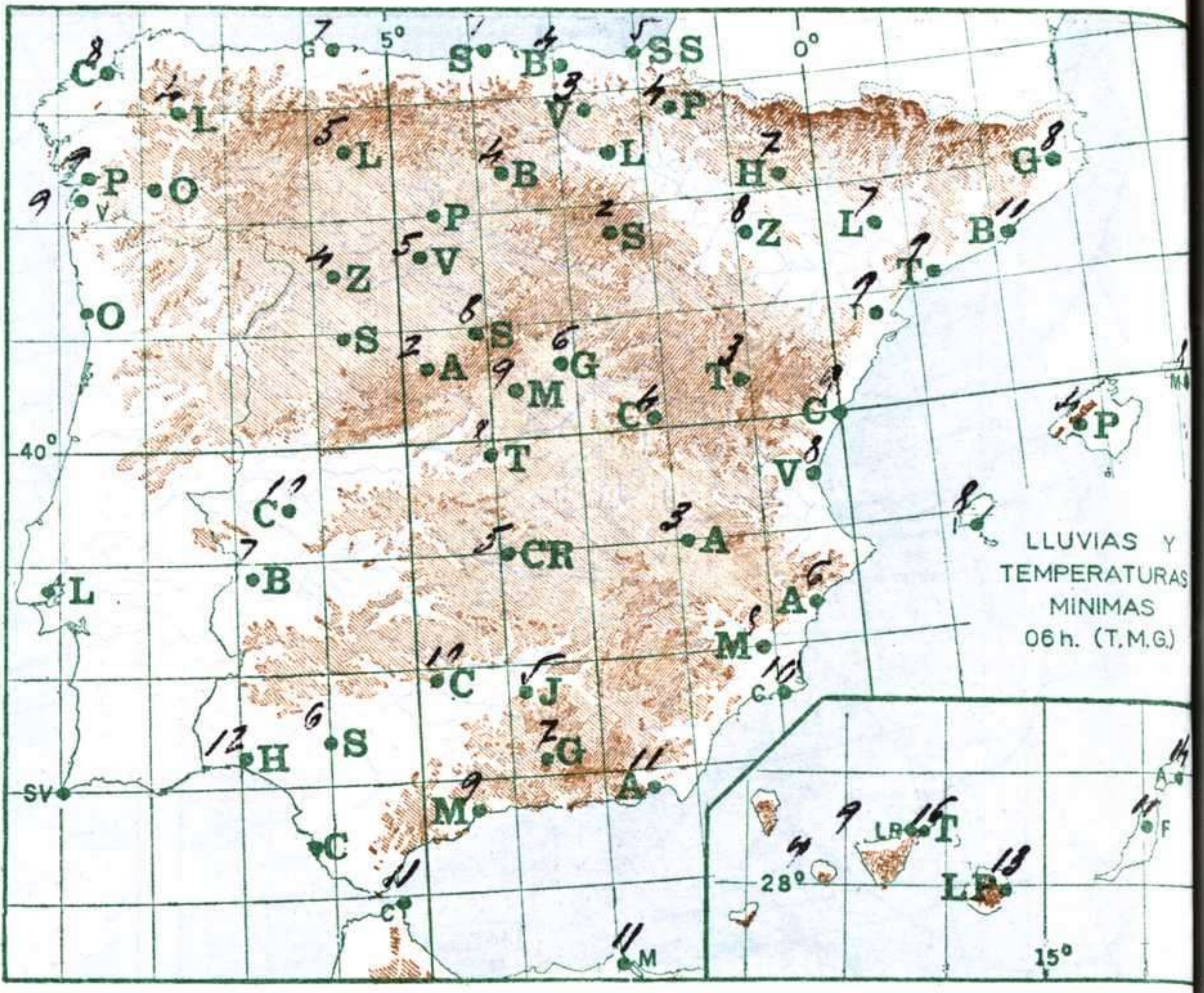
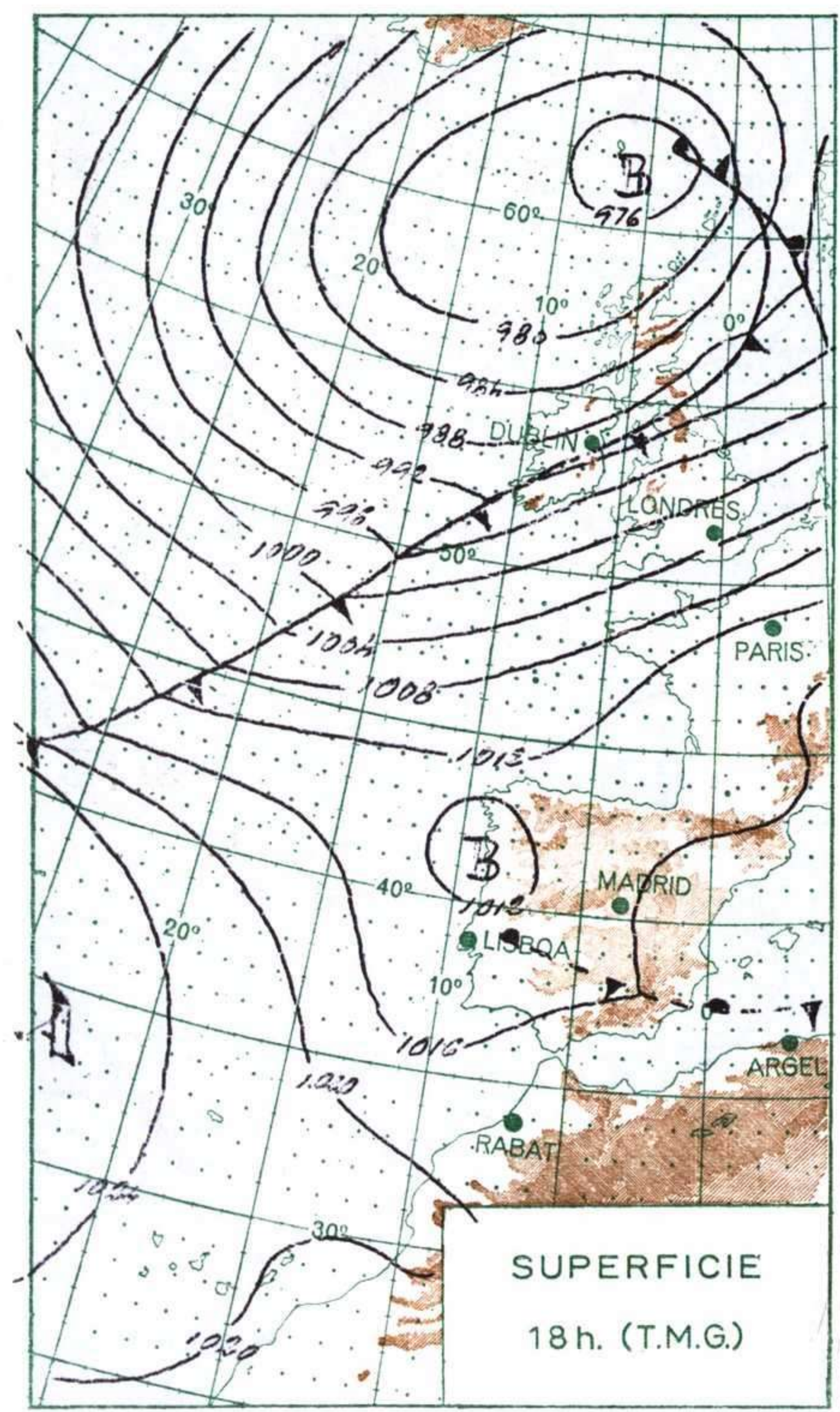
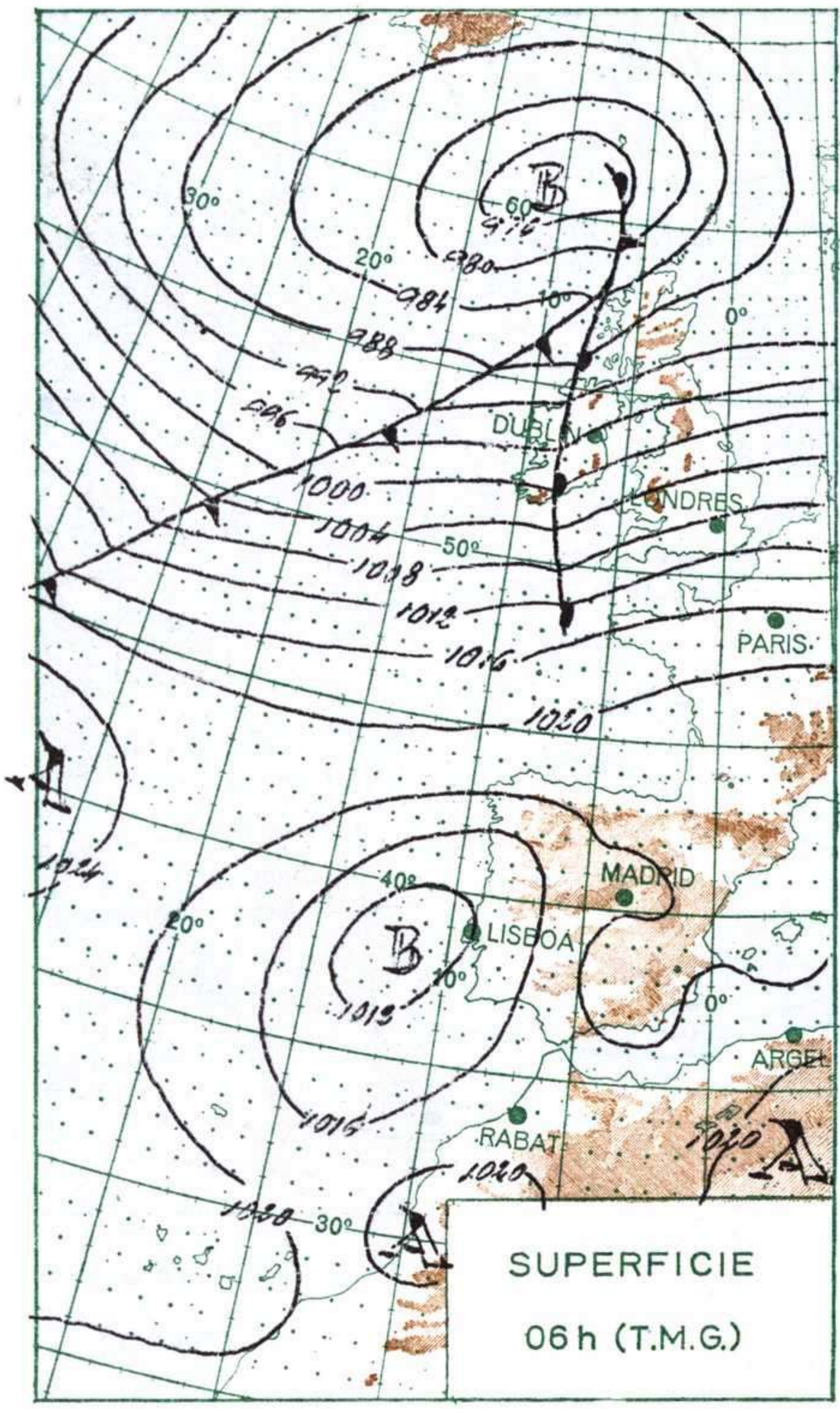
Aumento de la nubosidad con precipitaciones en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, Extremadura y baja Andalucía. Mejoría transitoria en la vertiente mediterránea, con posterior empeoramiento. En la vertiente Atlántica soplarán vientos del noroeste moderados con descenso de la temperatura, más acusado en las máximas.





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	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	174	12	45	09 07	1000					1000	162				1000	187	8	14	24 04	1000	188	16	56	32 06
850	1539	9	63	24 20	850	1520	-8	57	24 06	850	1532	8	67	26 12	850	1548	5	19	29 10					
700	3124	0	63	27 23	700	3098	-1		23 10	700	3116	1	64	27 16	700	3138	4		26 24					
500	5740	-16	59	22 39	500	5710	-18		25 40	500	5730	-18	57	26 27	500	5790	-12		26 40					
400	7380	-27	43	24 40	400	7330	-31	04	23 56	400	7360	-31	14	27 37	400	7460	-25		26 60					
300	9390	-42		23 44	300	9310	-47		24 60	300	9340	-45		27 48	300	9490	-37		25 70					
250	10580	-57		24 53	250	10490	-56		25 65	250	10540	-53		27 50	250	10740	-46							
200	11990	-55		25 78	200	11880	-60			200	11950	-62		27 48	200	12210	-53							
150	13810	-62		26 68	150	13680	-60			150	13750	-69		24 68	150									
100	16270	-70		26 47	100					100	16290	-59		27 87	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
1008	12	28	462	-20	66				946	12	56	211	-65		1017	8	17	176	-59		1018	17	57	
990	12	57	323	-38	39				750	4	56	193	-57		958	8	11				830	4	12	
935	15	63	235	-59					727	2	64	108	-64		879	9	67				795	9		
807	8	63	187	-55					538	-13					704	2	65				577	-4		
698	-1	63	133	-63					477	-21	62				630	-5	58				385	-27		
657	-5	59	101	-70					394	-32	38				528	-14	60				300	-41		
580	-9	66							323	-43	27				400	31	13				200	-53		
508	-16	63							247	-57					200	-62								
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	136	10	31	15 04	1000					1000	145				1000	175	12	56	06 10	1000				
850	1481	6	50	15 10	850	1511	8	57	16 13	850	1520	6	66	22 12	850	1548	5	19	29 10					
700	3047	-4	50	15 12	700	3086	-2	56	23 25	700	3095	0	67	22 12	700	3138	4		26 24					
500	5600	-23	06	17 08	500	5660	-23	58	20 33	500	5700	-19	57	23 29	500	5790	-12		26 40					
400	7200	-35	06	18 12	400	7250	-35	58	19 30	400	7330	-28		24 41	400	7460	-25		26 60					
300	9150	-50		24 18	300	9200	-50		22 50	300	9330	-44		25 60	300	9490	-37		25 70					
250	10320	-58		24 14	250	10370	-55		22 50	250	10540	-54		25 60	250	10740	-46							
200	11700	-62		24 20	200	11800	-54		23 55	200	11950	-54		26 74	200	12210	-53							
150	13520	-56		24 42	150	13650	-58		25 40	150	13810	-53		26 70	150									
100	16080	-57		24 33	100	16170	-62		25 35	100	16410	-55		27 58	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
1009	10	33	218	-65					921	10	58	141	-59		1015	15	58							
968	7	15	168	-56					908	10	57				995	12	56							
910	10	48							891	11	58				733	2	70							
872	8	50							719	-1	56				612	-6	62							
772	1	63							361	-40	59				452	-24	56							
649	-9	16							329	-46					217	-59								
572	-16	44							259	-55					193	-52								
361	-40	04							175	-53														

VIENTO EN ALTITUD	Estación																			
	Indicativo																			
	Día/hora																			
	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																			
	1.000																			
	1.500																			
	2.000																			
	3.000																			
	4.000																			
	5.500																			
	7.000																			
	9.000																			
	10.500																			
	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 _h C _h M _h T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _g app 7RRR _g	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _g app 7RRR _g
001	20706 58012 23309 25402 07810	20707 58021 18708 25400 07722 70008	70704 62022 15313 754xx 07714	83201 60505 12612 854xx 09604 79714
008		80406 97022 16405 4557x 02613 70004		
042		70402 65021 17904 65472 04725 70003	80906 65606 13813 5852x 07705	80000 65022 12511 5852x 09607 79714
045	80206 70022 18209 885xx 04605	81810 70022 14208 885xx 06721 70007	72709 75012 12614 68530 08400	82704 60515 10812 874xx 10708 70115
053		80000 97032 18307 2742x 05711 70007	70000 97022 14612 52561 05727	82701 97216 10513 6742x 09713 70317
014	20902 96020 25410 25600 07705	xxxxx 96030 20907 00906 05714 70007	80912 96022 16511 1852x 06724	
023	60000 95100 26409 25510 07806	80000 96102 23607 8092x 05720 70007	80912 97022 18011 6552x 05736	70908 97022 13813 45512 09742 7xxxx
025		80804 50102 21604 3554x 03716 70004	71008 60022 16713 35542 06732	81814 70802 11716 5562x 08305 79718
027	82901 65032 25209 856xx 0607x	81601 65022 22606 856xx 04713 70005	81101 65052 18610 0097x 07821	82010 70022 10915 4667x 07516 70016
029		50000 65021 22005 50901 05715 70005	70912 65022 18013 30946 07730	70000 65021 10617 7095x 09727 70018
055	40000 58022 52407 40940 01208	50000 40022 48205 00973 03705 70005	70702 58022 46911 53470 02721	82508 58022 43911 63470 05704 70015
130		83606 56402 40806 40743 04713 70004		
075	80412 96022 52705 854xx 03101	80420 96022 50003 854xx 02711 70003	60408 98022 49912 25530 11714	72704 97808 47009 x9520 08302 70317
141	80204 97022 20107 00907 07400	80207 97032 17805 6557x 04712 70005	72006 98022 13217 23652 04823	72706 95818 11310 69303 07505 70117
148		70000 98022 50503 24406 02803 70002	71806 97022 50312 34450 05717	81808 97032 47112 67424 03601 70015
202			62706 65801 47112 68400 08709	81812 70022 44211 88400 07503 79714
210		51807 99021 49207 60950 06709 70002	72010 98802 48710 2163x 07707	71807 98808 46306 755xx 05705 70211
213		53102 97022 48508 14431 06721 70008	72315 97032 48615 12445 04703	72307 97132 45911 43420 05709 70015
215				
221	40000 62022 20209 00921 06400	50000 62022 19404 31660 03705 70004	51608 70022 16415 22675 05815	80000 62808 13611 45570 08605 79318
272		70904 98022 18608 00903 06605 70008	80000 98022 16815 25555 08808	
231		50000 98022 51705 30939 03400 70004	41804 98011 52815 10936 04812	61802 98052 48612 22502 03717 79715
232		60000 98032 49003 00906 01607 70003	60202 98032 49316 00902 04720	52302 98012 46811 21512 04801 70019
348	32703 93010 21212 2472x 00203	51403 94031 21407 34703 02703 70005	70404 97022 18614 44723 07400	
280	02410 65000 19708 00900 02203	40000 60030 20204 40810 02805 70003	32716 65012 17015 30970 02804	52314 65012 13013 15571 02717 70017
261		02214 98000 16110 00900 05613 70010	81418 96802 15013 896xx 09808	82208 96808 12611 896xx 08604 70614
330	72902 65022 19112 50945 07400	50000 65022 17210 45540 07714 70007	71810 65022 14918 xxxxx 08713	81802 30608 13511 6747x 10207 73519
080		90000 10472 21803 90xxx 03719 70003	70000 65024 17210 00908 04827	80000 75216 13610 5552x 08713 70315
084	80000 57054 24309 855xx 03603		60920 60054 17912 40974 04727	81318 57204 14712 6552x 07303 79714
086		81401 95022 24004 873xx 04710 70004	71401 95012 19912 78400 07714	81802 95602 16012 87400 03400 7xxxx
094		81116 50051 20807 3647x 06603 70007	61114 56052 20311 66400 08813	71612 60021 15511 35570 09612 70014
160	22916 70011 21409 10931 04803	82708 70032 21608 409xx 03400 70008	70914 65052 19614 00901 04816	80908 60002 16012 0097x 09503 70217
233	70413 98031 40206 40936 04203	70000 97022 38003 40976 01708 70002	62410 98012 38915 00906 04021	61810 98252 35910 2457x 06505 70218
171		70404 97052 20808 40916 07303 70007	80402 98022 20115 115xx 08821	60000 98012 16114 30972 06513 70016
183		70000 20032 22410 32640 08400 70008	81801 60032 21014 1264x 07008	81818 60022 19413 1264x 07717 70015
180		80402 96022 22411 4762x 09203 70011	81804 98022 21814 4561x 09809	81802 98022 17513 0092x 09716 70015
181	63604 58102 23111 65500 09204	63404 50101 22809 03400 xx xx 7xxxx	81506 58022 22914 6541x 07003	71602 58012 18813 15678 08619 70015
175		60000 65022 22411 00907 08400 70010	80910 62022 22614 62620 08001	60905 58012 18712 42608 09821 70015
238		83603 94022 21109 3662x 08601 70009	81306 96022 21115 6852x 07808	61608 96022 17412 42541 08617 79715
286		80502 97021 22211 1357x 06205 70009		80702 96052 17914 1957x 09720 70016
285	20000 60011 21508 20901 04803	83004 56102 21408 3552x 07303 70007	80608 57052 21514 4552x 09812	40608 58051 17813 25570 10715 70015
358	2xxxx 98020 20508 00901 07703	7xxxx 97031 19409 50916 06301 70006	80910 98032 19716 11647 08508	40910 97011 16614 14589 11615 70017
429		70000 20101 19908 00970 07503 70007	80000 58052 20115 28530 08807	30908 60011 16615 24540 08815 70017
433		80000 58032 21207 8641x 06201 70007	80706 60031 21515 85570 09707	30504 70011 17915 34560 10717 70017
391	00000 62020 21213 00900 11705	40000 62030 19609 15530 08603 70006	71912 65022 19118 78532 13808	82120 60808 16715 835xx 12402 70119
410	00000 70000 20410 00900 08211	83610 60031 17710 8097x 06716 70010	62710 70011 18017 11540 08400	82220 60606 14515 6452x 13607 70420
420	80000 60021 18609 00906 04003	80000 60022 15808 80970 04715 70007	81810 65022 15016 80940 03400	71824 70021 11514 37540 06504 70021
383		81412 96022 16514 00902 13709 70012	81422 97022 16318 78501 14401	61414 97016 13615 59503 12711 70318
451	00000 68000 21811 00900 09302	80000 65031 18911 855xx 09615 70010	72015 65022 18718 78500 13805	72020 65022 16115 68530 13806 70018
452		71804 70021 16715 71500 13803 70015	71806 60027 16616 52530 14803	41806 70016 14215 33530 13611 70117
458		70904 97052 19414 70770 10607 70013	63206 97052 18419 38460 14809	72314 97052 15816 38470 12620 70019
482	33208 65020 22210 00908 07400	53205 70030 19209 30932 04613 70009	61410 60022 20215 37432 10306	71410 60052 17615 19432 11808 70018
488	23011 xxxxx xxxxx 25600 08500	70403 70022 21111 50972 11509 70011	82007 70022 21416 20939 11805	31318 80022 17417 30930 08715 70022
306	30000 60051 23107 36400 06401	xxxxx 30414 22007 36400 07401 70004	60616 70032 21916 00920 08807	60610 65022 18314 00920 08717 70017
314	30000 60030 22011 30930 09803	30000 40404 21009 20931 07701 70008	70710 64032 20516 28546 07704	70000 62022 17813 28546 08705 70017
373		30910 65030 21510 00901 08603 70008	70812 70022 22015 45402 13000	60712 70022 17514 65402 11719 70015
010		03212 98000 11003 00900 63603 70003	03216 99000 12809 00900 36305	03216 98000 11809 00900 59707 70010
015		40000 97012 20709 45300 08402 79709	23504 97021 21614 28300 10108	
020		03406 98000 21216 00900 10607 70016		63408 99022 20622 65500 09605 70023
030	30000 70021 22915 35500 11008	03604 70000 21015 00900 10502 70013	10210 80020 22220 15500 12104	40308 80011 20518 48500 13604 70021
035		13406 65020 20212 15400 10600 70011	40714 70020 21617 48400 11105	43612 81020 19417 45400 11604 70020
040		10404 65020 20514 18500 11400 70015	40906 70022 21717 48500 11202	51404 65022 19318 55500 13704 700xx
320		83110 70032 16312 11506 xxxxx 70011		72306 70018 16614 68570 12503 79717
338	32702 97030 21413 30810 10805	33302 98012 19413 30840 11605 70011	61102 99022 18717 10854 12806	53602 98031 17016 4445x 12400 70019
096		00314 62000 19114 00900 13409 70014	00320 75000 19420 00900 15100	00126 70000 16719 00900 15713 70022