



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.^a EPOCA
Núm. 44

MADRID, MARTES 13 DE FEBRERO DE 1968

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

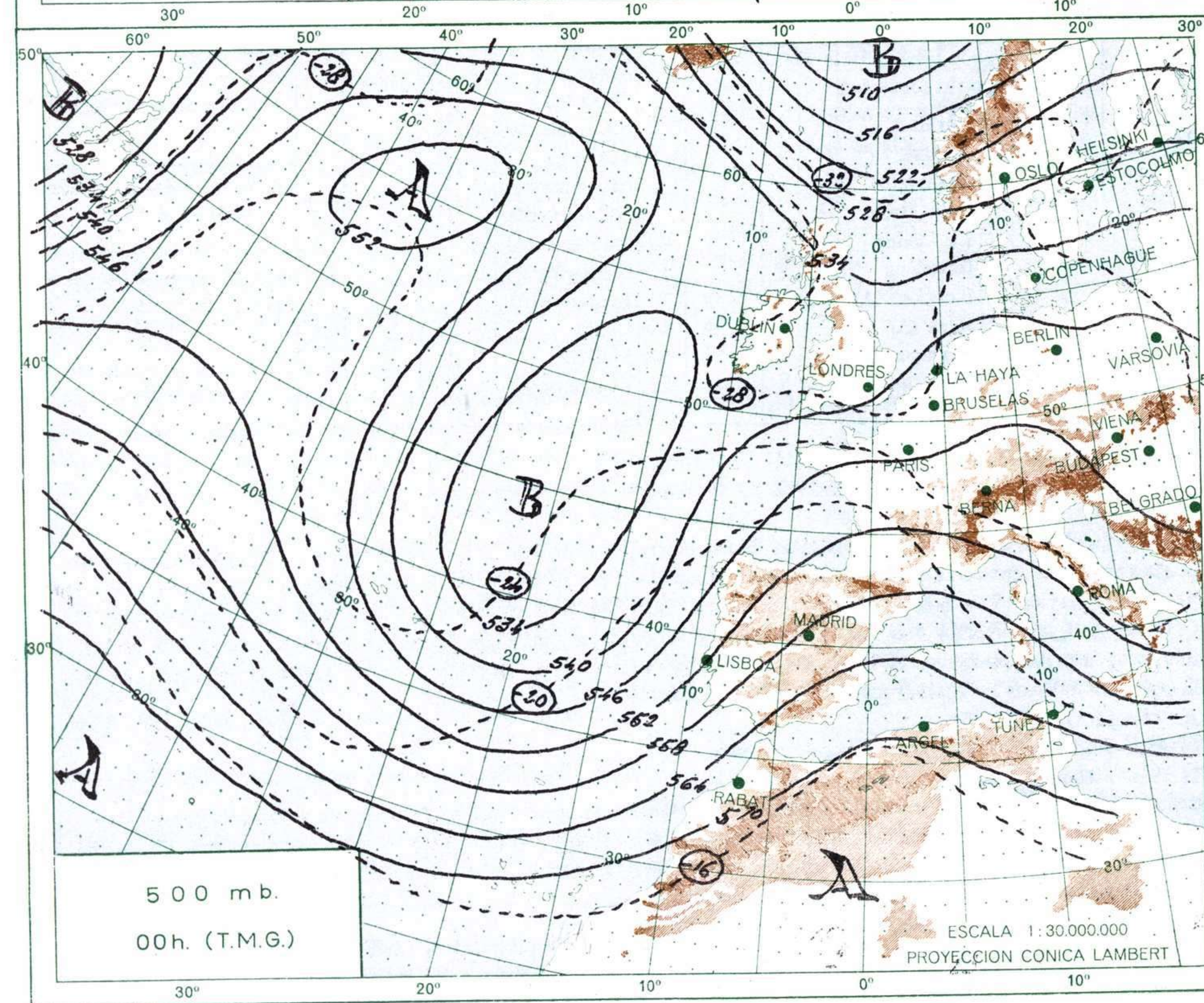
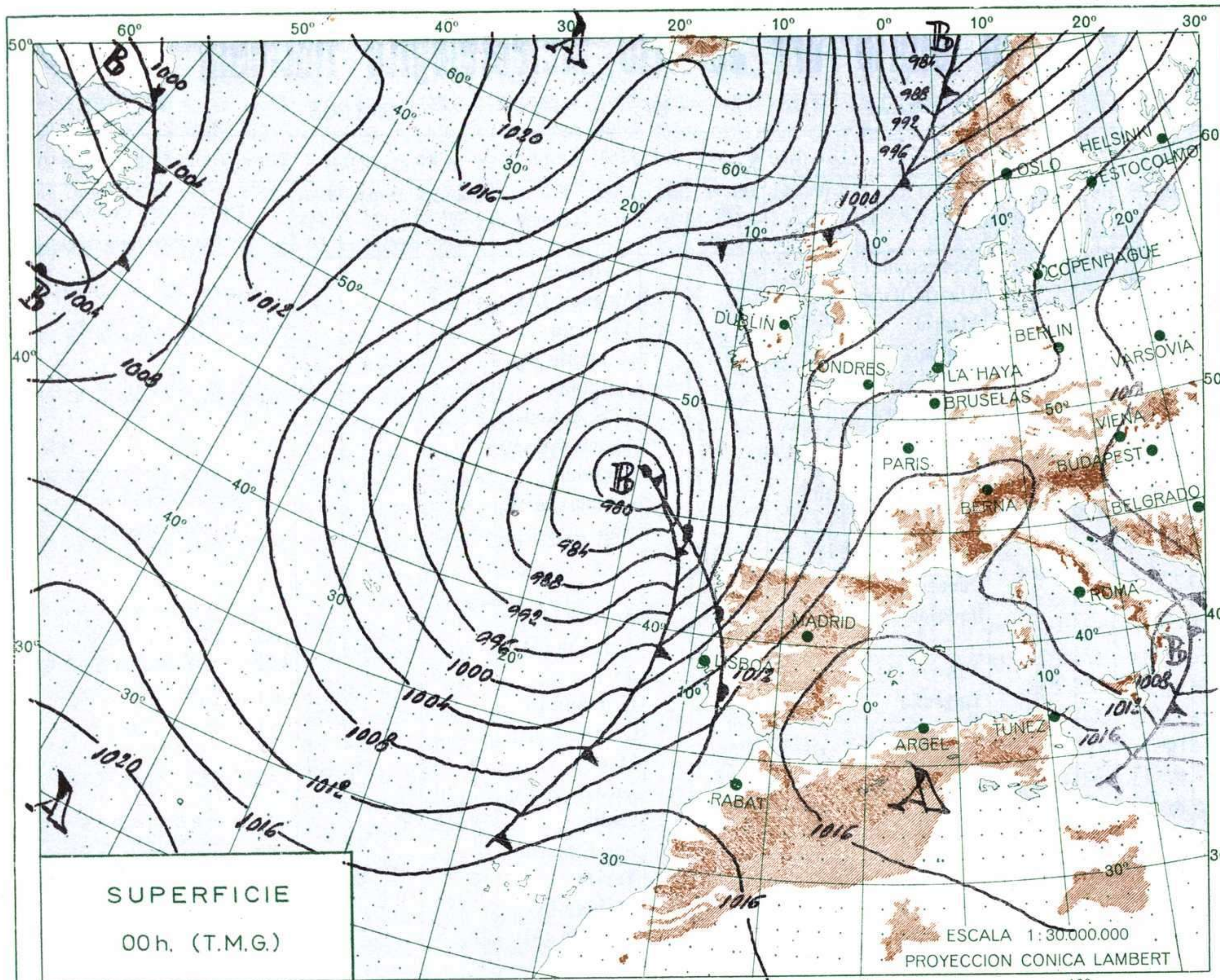
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	15	11	10	7	2.6	Navacerrada (*)	2	-1	23	14	4.4	Castellón	21	10				MAXIMA: 22° en Almería, Murcia y Valencia. MINIMA: 2° en Avila y León.	
Monteventoso	13	9	9	3		Madrid/Barajas	12	8	2	3	4.9	Valencia (A)	21	8			6.2		
Bares	14	11	2	X		Madrid	11	8	1	3	3.7	Valencia	22						
Lugo (P.Centro)	13	7	8	1	3.0	Madrid/C.Vientos		7	2	X	4.0	Alicante (A)	19	8			8.8		
Finisterre	13	10	13	5	0.0	Getafe	11	8	2	4		Alicante	19	8			8.6		
Santiago (A)	12	9	25	4	0.0	Guadalajara	13		X	4		C.º S. Antonio	20	11					
Pontevedra	16	13	22	3		Toledo	13	11	1	13	5.1	Murcia/Alcant.	22						
Vigo (A)	12	9	18	14		Cuenca	10	5	1	4		Murcia	22	9			8.0		
Vigo	15	12	16	2		Molina de Arag.º	10	5	ip	3	3.0	Castillo Galeras	14	10					
Orense	14		X	4		Ciudad Real	13	8		12	5.4	San Javier	20						
Ponferrada	14	9	ip	ip	0.7	Albacete (A)	15	6		ip	6.4							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)						Cáceres	14	10	2	7		Sevilla (A)	19	14	2	6	1.8		TEMPERATURAS Máx. 11,0 a 16,40 h. Min. 8,4 a 00,00 h. a 1 h. 8,8 a 13 h. 8,6 a 7 h. 8,8 a 18 h. 10,2
Gijón	19	14			4.8	Badajoz (A)	18	13		3	1.5	Córdoba (A)	19	11	1	19	3.8		
Santander (A)	19	10			7.5	Vitoria (A)						Jaén	16	7		8			
Santander	19	8				Logroño	15					Granada (A)	16			1			
Punta Galea	19	14				Logroño (A)	15	8			8.6	Granada/Cart.							
Bilbao (A)	19	13	ip	ip	7.3	Pamplona	13	7	ip	ip	8.0	Huelva	19	14	4	4	0.0		
S. Sebastián/Ig.º	15	11				Huesca/Monfl.	13	6		1	9.0	Jerez de la F.º (A)	18	13	ip	5			
S. Sebastián (A)	19	7			8.6	Candanchú (*)	1	-3,	20	25		Cádiz	16	15	ip	6	4.1		
León (A)	10	2	3	3	1.8	Veruela	14			ip		San Fernando	17			4			
Zamora	13	8		6		Daroca	13	5		ip	5.9	Tarifa	18	13		3	3.0		
Palencia	11	4	2	3	3.8	Zaragoza (A)	12	7		ip	9.4	Málaga (A)		10			5.0		
Burgos (A)	10	5		2	2.3	Zaragoza	11	7		ip		Almería (A)	22	9			0.8		
Burgos	11	5	ip	2	2.3	Calamocha	14	3		ip	8.7								
Valladolid (A)	11	6	3	4	0.0	Teruel	13	5	ip	ip		Palma de M.º (A)	16	4			6.9		
Valladolid	12	8	4	5	3.3							Mahón (A)	16	9			9.5		
Soria	9	3	1	2	5.4							Ibiza (A)	18	8			6.0		
Salamanca (A)			X	X		Lérida	14	4		ip	9.8	S.º C. de la Palma (A)	18	13	27				
Avila	11	2	1	1	4.1	Montseny (*)	5	0			4.9	Izaña (*)		1			5.5		
Segovia	11	8		3	5.2	Gerona (A)	20					S. C. de Tenerife (A)	16	10			2.2		
						Cabo Bagur	15					S. C. de Tenerife		14					
						La Molina (*)	3	-5		ip	5.7	Las Palmas (A)	21	15		ip	5.0		
						Barcelona	16	10			9.6	Fuerteventura (A)	21	14		3	5.5		
						Barcelona (A)	16	6		ip		Lanzarote (A)	X						
						Reus (A)	13	5		ip	10.0	Ceuta	15	11	1	4	5.2		
						Tarragona	16	7		1	9.0	Melilla	23	14			9.0		
						Tortosa	15	5		ip	8.5	V. Cisneros (A)	21						

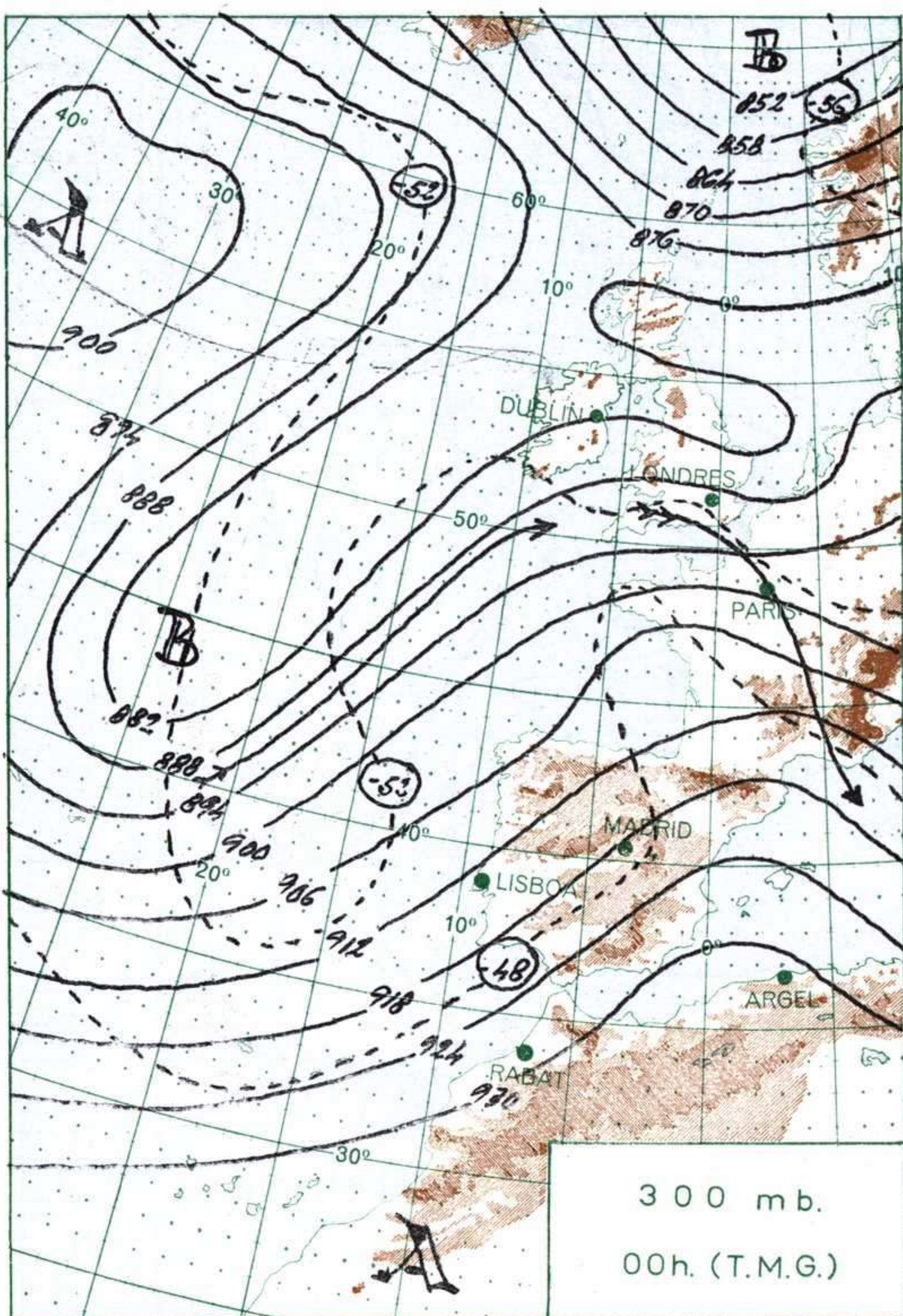
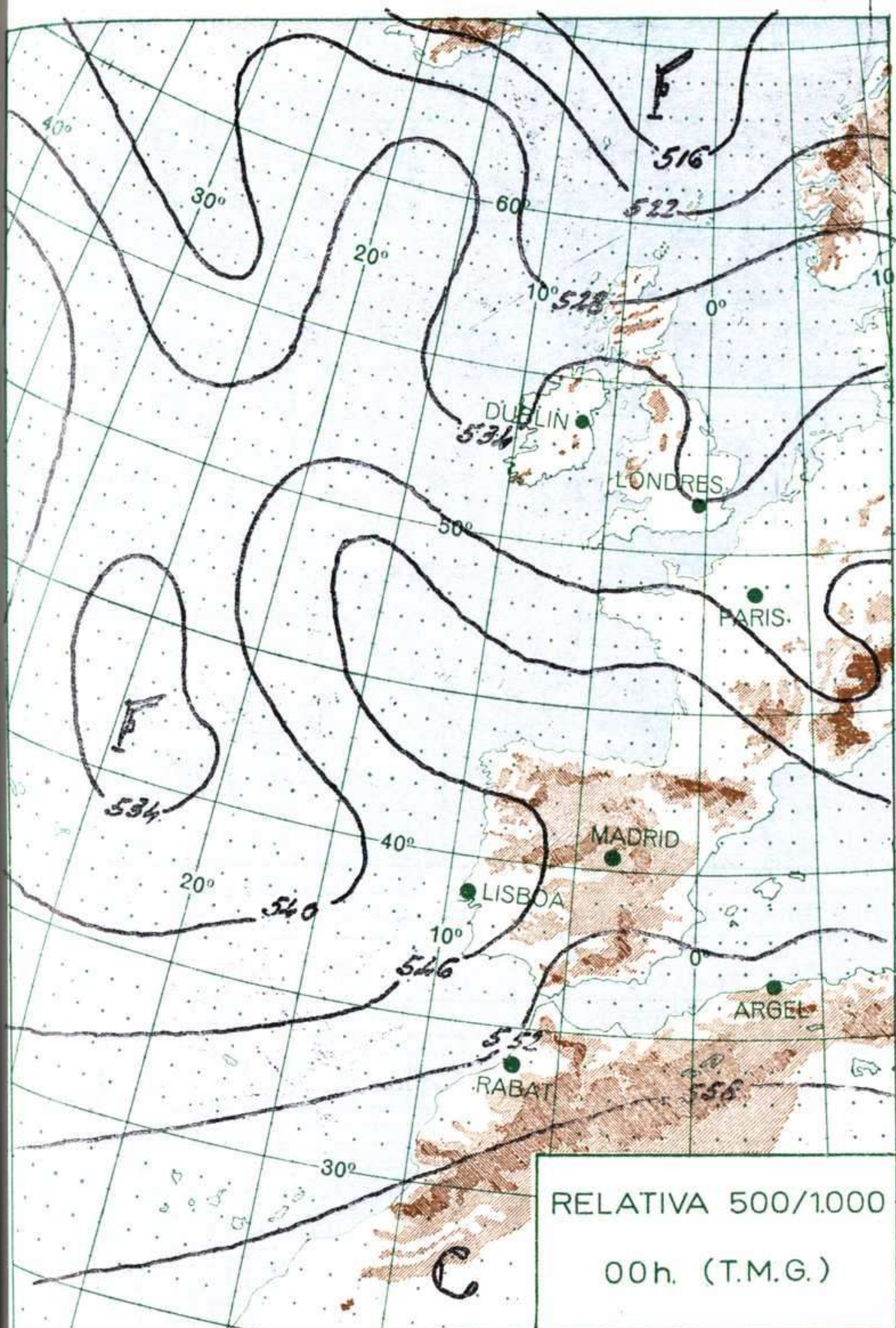
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY , HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas ha llovido en Galicia, Duero, Centro, baja Andalucía y puntos aislados de Cataluña. Las cantidades medidas más importantes han correspondido a Santiago de Compostela con 29 litros por metro cuadrado y 17 en Coruña. En la meseta superior son de destacar 9 en Valladolid y seis en Zamora. En el Centro 14 en Toledo y 12 en Ciudad Real y en Andalucía 28 en Sevilla (Tablada), 20 en Córdoba y 8 en Huelva. También son notables las cantidades de nieve o aguanieve registradas en los Observatorios de montaña de Navacerrada 37 litros y en Candanchú 45 litros. Las temperaturas se han mantenido moderadas con máximas de 22 grados en Valencia, Murcia y Almería, de 21° en Castellón y de 20° en Gerona.

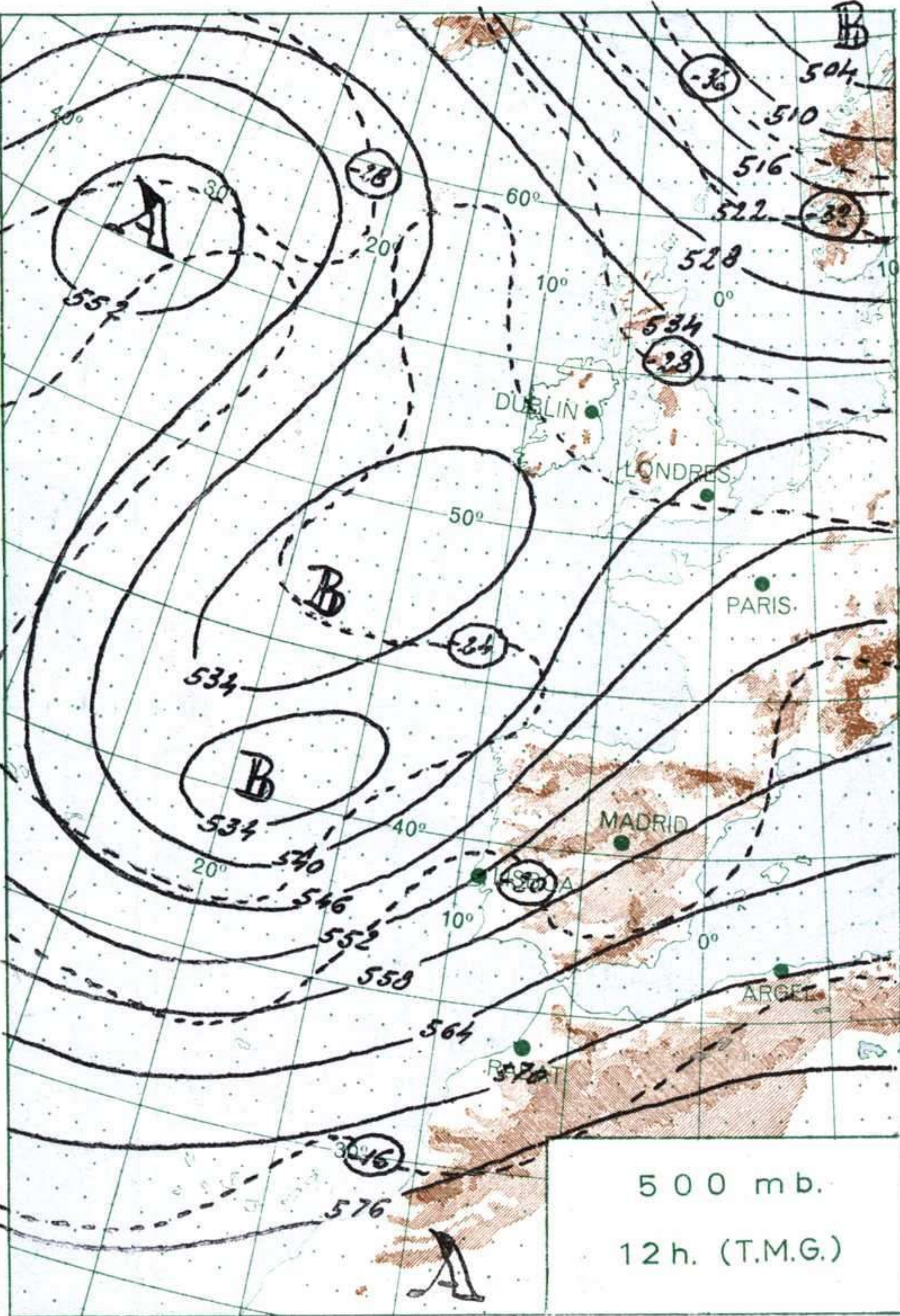
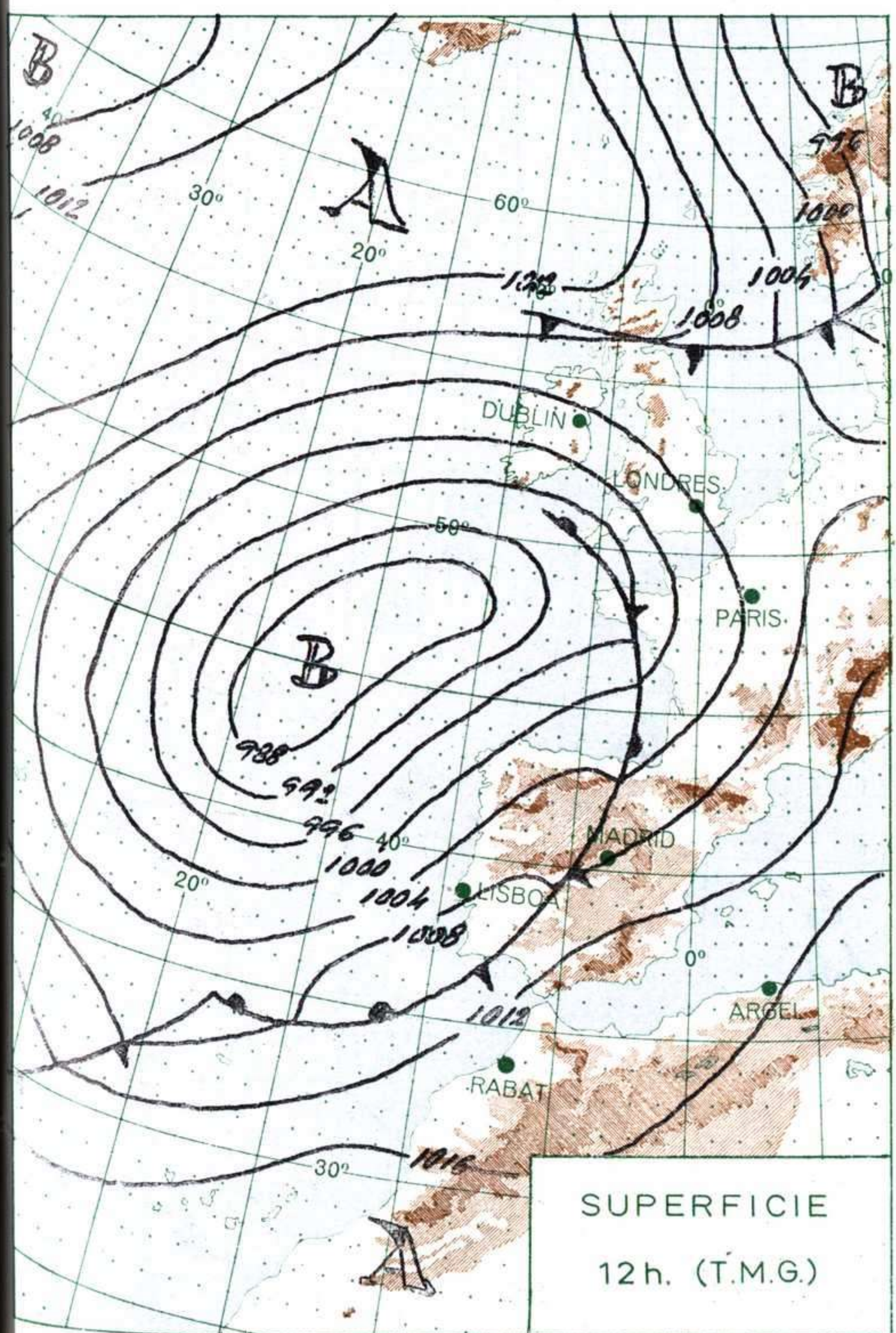
PREDICCION PARA EL MIERCOLES DIA 14.

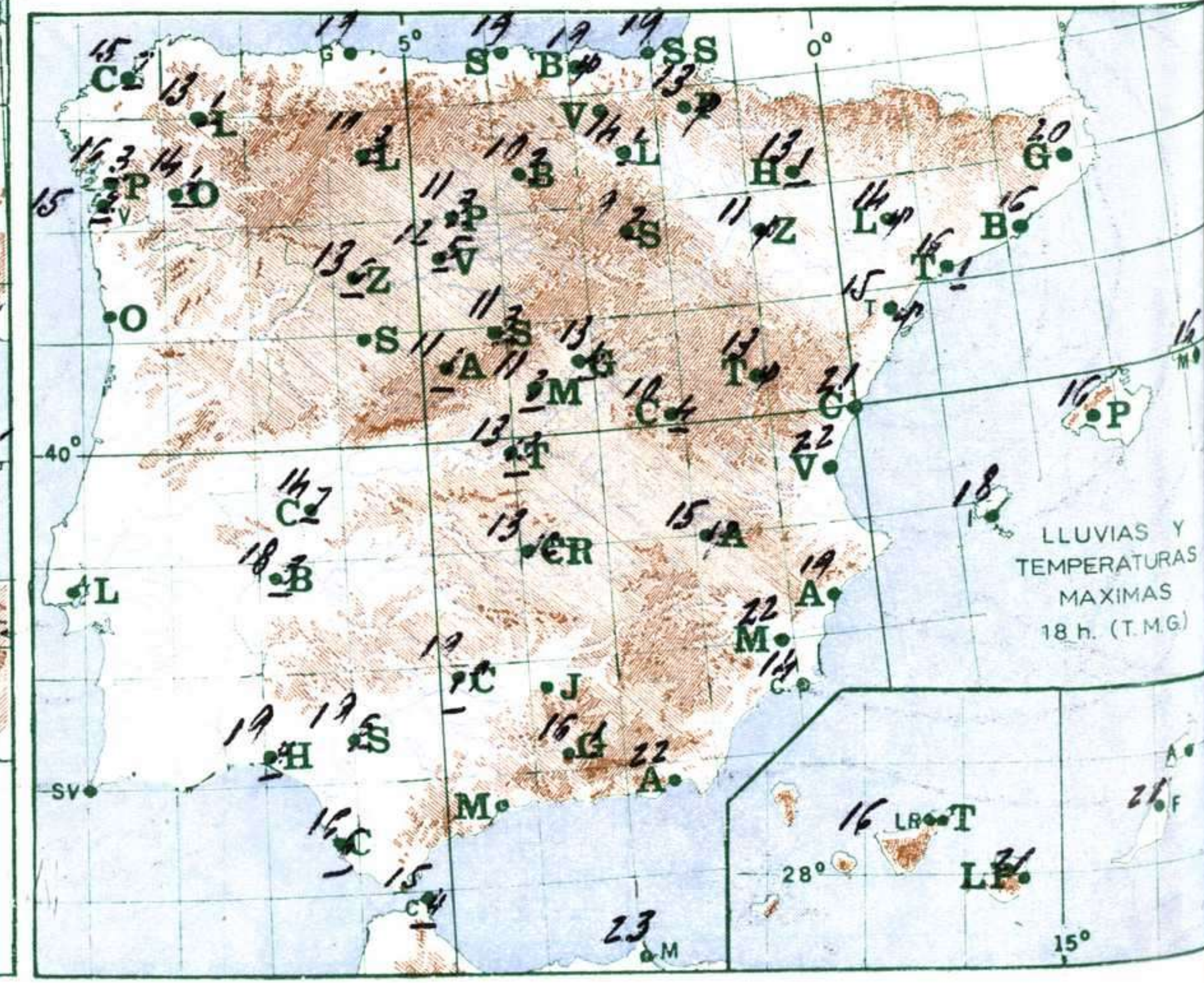
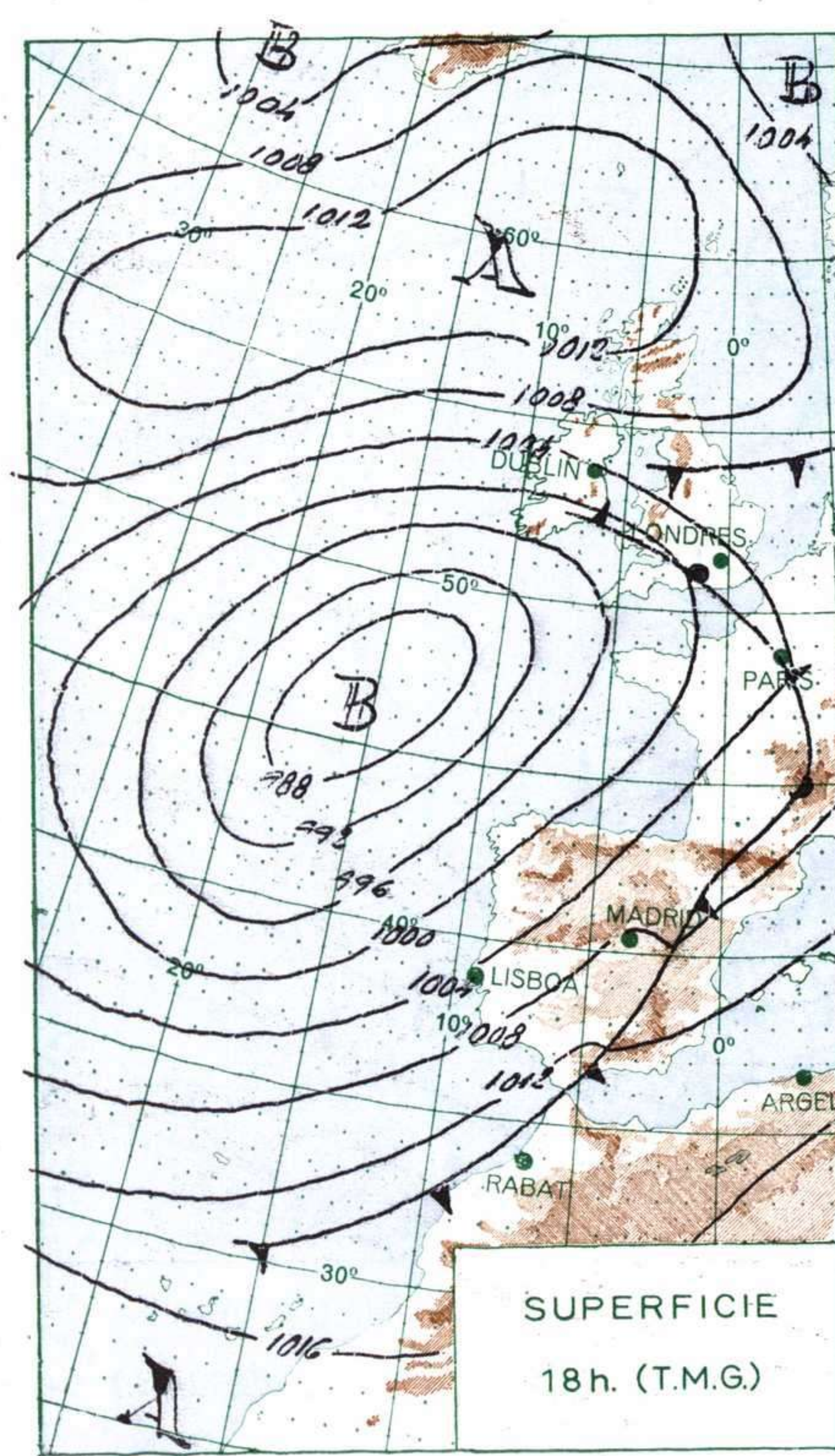
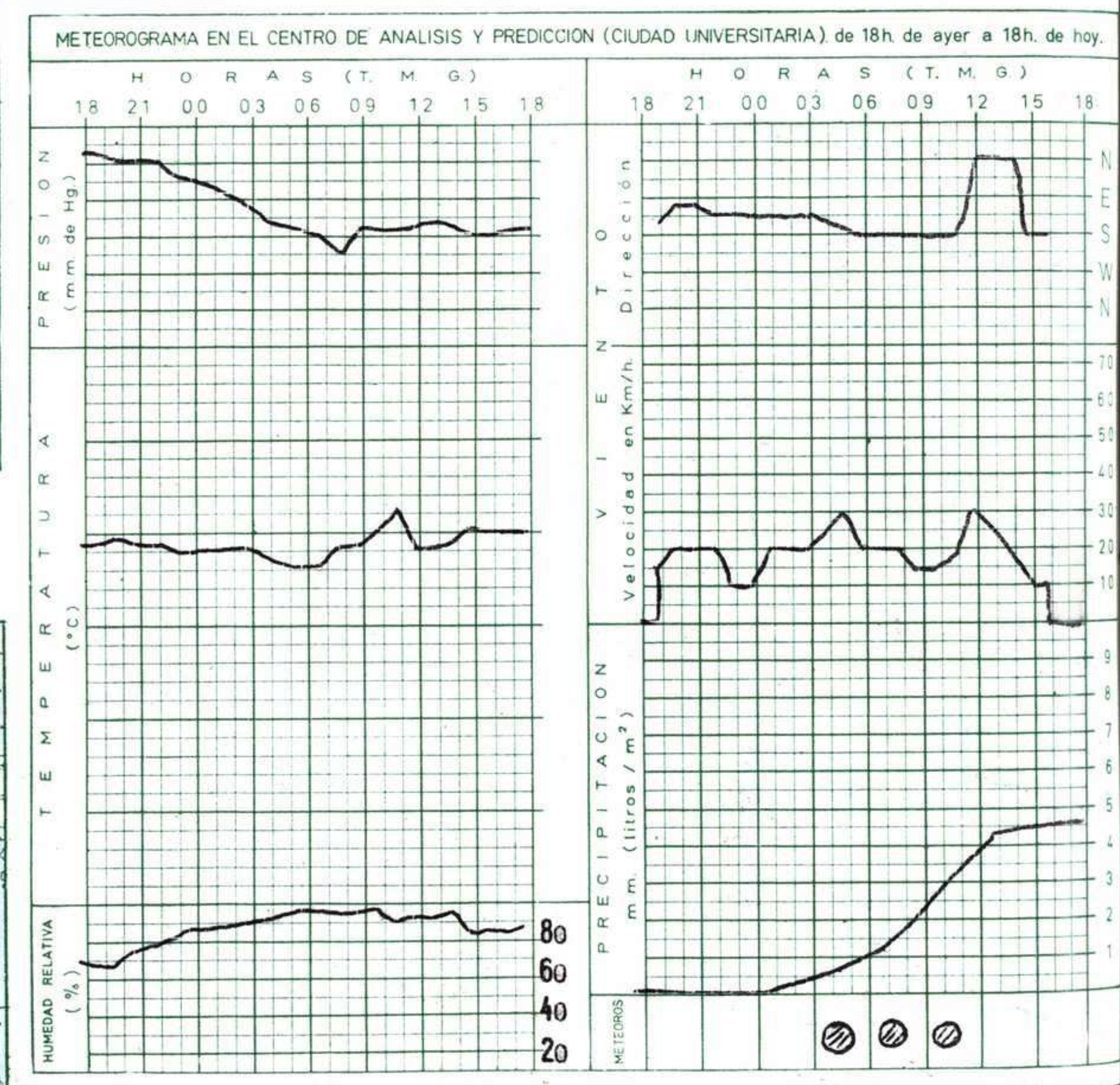
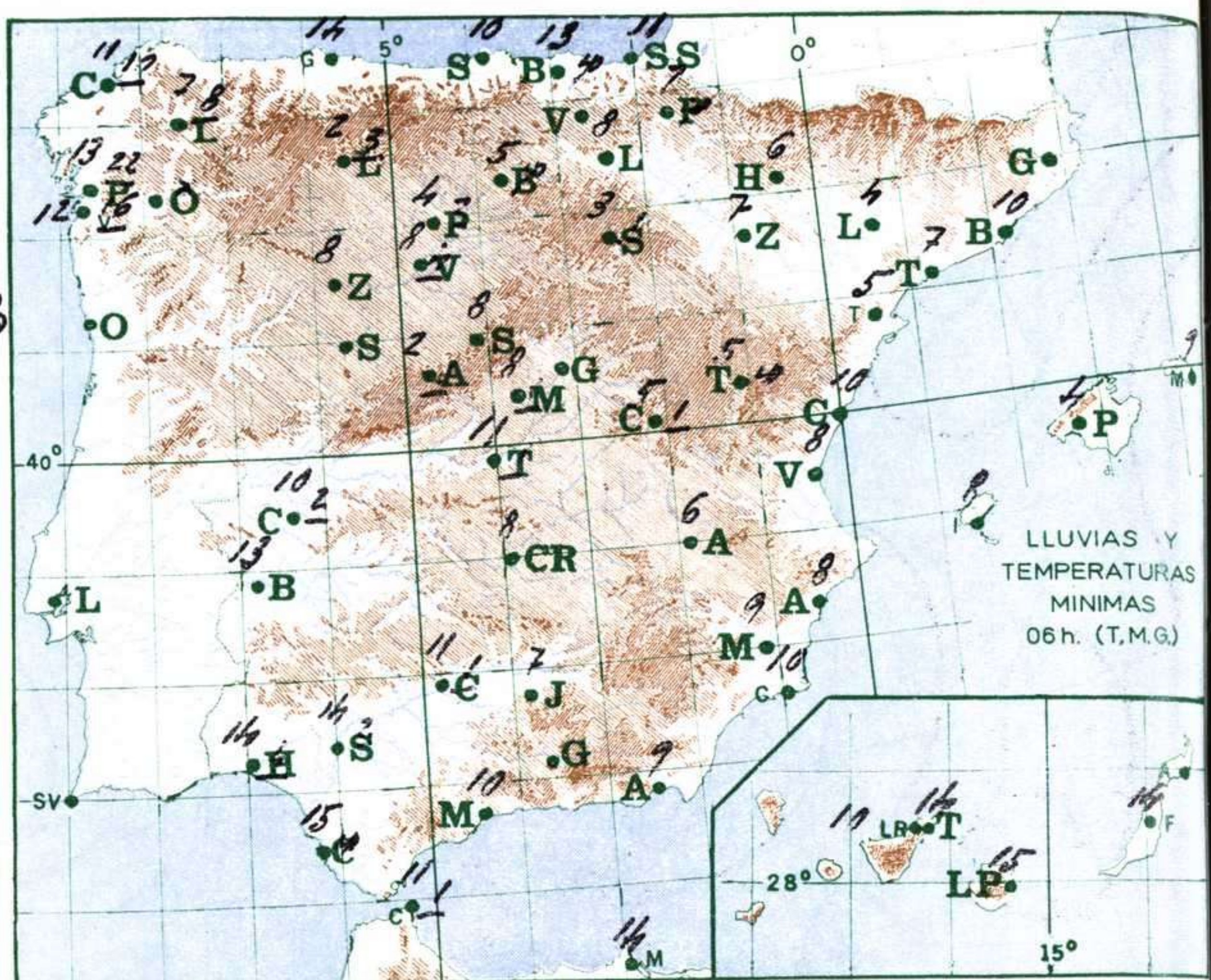
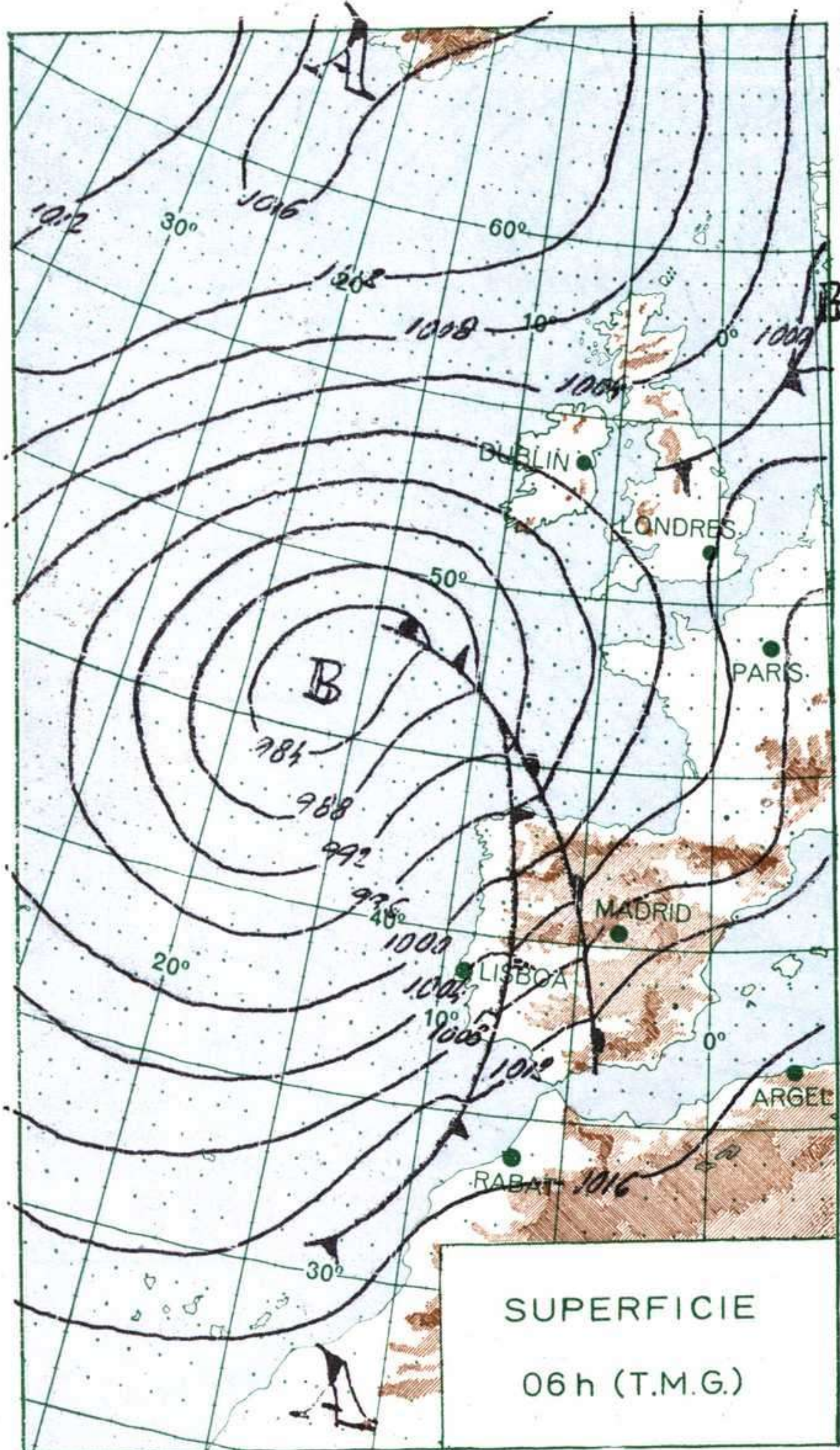
Continuará el régimen de nubosidad abundante y chubascos afectando a la generalidad de la Península y Baleares con vientos fuertes y racheados del suroeste. En la mitad occidental serán en general menos frecuentes e intensos que durante el día de hoy, abriéndose algunos claros en el cielo. No son de esperar, por el momento, cambios notables en la temperatura.





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				1000				1000	122			1000	140	9	25 24 10	1000	128	17	13 30 04
850	1328	4	00	850				850	1465	4	12 21 27	850	1480	4	59 26 14	850	1495	10	58 29 10
700	2885	-3	12	700				700	3018	-6	20 23 40	700	3044	-1	66 25 18	700	3083	0	50 26 38
500	5460	-21	38	500				500	5590	-19	41 23 70	500	5640	-19	50 28 31	500	5690	-17	25 58
400	7060	-33	32	400				400	7210	-32	31	400	7270	-29	27 43	400	7330	-28	59
300	9020	-50		300				300	9180	-49		300	9250	-46	30 60	300	9330	-44	26 30
250	10180	-60		250				250	10180	-60		250	10440	-30	68 29 68	250	10530	-52	
200	11550	-65		200				200	11710	-71		200	11820	-68	29 74	200	11940	-63	
150	13340	-58		150				150	13420	-67		150	13570	-60	28 70	150	13700	-64	
100				100				100				100	16110	-62		100	16190	-64	
70				70				70				70				70	18380	-64	
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	PPP	TT	DD	PPP TT DD
991	12	19	550 -15 43					941	9	23	257 -59	1011	6	30	195 -60	903	17	10	
913	8	24	352 -40 26					850	4	11	192 -73	992	12	25	138 -58	903	12	32	
872	5	00	235 -63					749	-1	23	126 -64	881	5	50	86 -63	820	10	58	
808	2	00	195 -65					674	-9	21	114 -63	780	1	66		580	-10	09	
747	-2	08	130 -55					644	-9	53		742	2			441	-22		
725	-2	11						572	-15	42		575	-13	63		187	-66		
687	-4	14						530	-15	42		518	-17	43		137	-63		
584	-13	09						355	-39	55		402	-29	58					
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				1000				1000	72			1000	124	13	36 21 06	1000			
850	1317	0	20 24 44	850				850	1428	5	22 23 32	850	1478	7	57 24 21	850			
700	2855	-7	05	700				700	2987	-4	17 23 xx	700	3049	-2	59	700			
500	5380	-24		500				500	5550	-23	57 24 50	500	5640	-19	48 25 45	500			
400	6990	-36		400				400	7150	-35		400	7260	-31	50 24 60	400			
300	8910	-53		300				300	9080	-53		300	9240	-45	25 70	300			
250	10070	-58		250				250	10240	-59		250	10440	-54	24 84	250			
200				200				200	11640	-59		200	11840	-63		200			
150				150				150	13450	-58		150	13610	-62		150			
100				100				100				100	16150	-56		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	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD
991	10	33						936	11	25		950	10	18					
953	7	23						792	1	19		885	10	59					
856	1	20						709	-3	14		803	4	45					
727	-8							531	-20	56		667	-4	60					
598	-18	30						468	-26	57		436	-26	32					
447	-30							269	-59			324	-42	59					
287	-55							145	-58			191	-65						
												102	-56						

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Manises																
	Indicativo	284																
	Día/hora	13/12																
	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																		
1.000		23	20															
1.500		24	34															
2.000		24	40															
3.000		25	50															
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 CH T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h T _h app 7RRR _h T _h	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h T _h app 7RRR _h T _h
001	81812 58606 97813 8092x 11521	81810 58602 96612 8072x 11709 71011	81812 62258 00313 28440 08261	21805 65011 99714 28500 08500 70715
008	71816 98022 98510 34570 06720	61818 97028 95609 49640 07717 70807	71814 96808 99411 79400 09605	51812 98022 99310 58500 06400 70113
042		81820 65216 96210 884xx 10713 72509	72320 65021 01610 78400 07227	62020 70021 00210 58402 08705 70412
045	81808 58636 00209 6752x 09731	81815 65026 97011 834xx 11721 71809	51808 65021 00311 58500 08261	72015 70021 99611 78500 09715 71412
053		60000 98012 00810 58460 06808 79709	72707 97022 04011 6846x 03233	72502 98021 03611 78460 01307 79714
014	81806 99022 00616 8097x 06723	12903 98010 97814 10941 07304 70014	73206 98031 018 58670 06318	10000 98020 01614 15600 08217 70019
023	81820 97022 05815 86400 04730	81811 97022 01716 4894x 06616 70009	71824 98031 00010 48511 05606	30000 98011 05013 28510 09228 70019
025		71620 65022 01717 48572 04729 79713	81410 65022 01918 6567x 07701	53104 65022 04113 28572 08229 79719
027	91618 80022 07913 5567x 04718	81824 75022 02613 856xx 06713 70011	81826 88022 02916 0297x 08701	41814 80012 04514 1567x 06220 70015
029		72010 65031 02615 2557x 03723 70007	61712 75022 015 3557x	72212 80022 03816 35578 05327 70019
055	82008 30602 40005 83400 04400	81606 40032 34607 83400 06702 70302	62714 75258 37509 59463 04209	42004 60021 36006 43500 03400 70310
130		21808 60020 27509 00942 07713 70008	32212 62021 28311 25602 03208	72705 60602 28709 34642 05204 70613
075		82020 97802 40108 874xx 05706 70005		32210 98011 41009 38500 05202 70210
141	81812 97252 08109 4557x 05720	81816 96508 04708 894xx 07604 70408	72004 97028 06009 38470 05112	32204 97011 05411 13470 04303 70512
148		81818 96258 40507 873xx 05724 79603	81820 98022 40709 87300 05601	31806 97012 40707 33300 05303 70209
202			52223 65016 38409 52400 06208	
210		82211 98505 39107 836xx 06703 70102	71803 99026 40907 4362x 06111	71808 98035 40907 636xx 05203 70111
213		62208 97032 38609 47420 08745 70008	82006 96636 40309 5742x 05605	42005 97022 39809 84400 03203 70311
215		81820 90697 41501 870xx 01509 72351	82216 90697 42301 87000 01204	81111 90022 42001 87000 01204 71402
221	81710 60025 12509 7646x 01115	81712 57506 08508 7747x 06711 70208	82012 57258 07912 7847x 09703	61708 60022 08210 5853x 08307 70312
272		72308 97616 09111 7097x 09621 70111	82325 96652 10808 8092x 08211	72309 9802 00000 00000 00000 71312
231		81408 97616 44907 824xx 06739 70105	82304 98025 45309 88500 07101	80000 98256 44907 62520 05611 70410
232		82708 98032 41508 864xx 06719 79305	82308 97052 41409 87400 07704	62304 98016 41206 48406 04201 70310
348	71804 93131 15610 37523 07808	72704 93022 11210 47522 06711 70008	72217 95016 12012 47523 08000	93203 93616 11411 9xxxx 08703 71213
280	71714 64011 15708 70950 03705	8xxxx 62032 13207 80950 04732 70006	72716 60502 11910 77500 08107	83016 55602 09510 87500 09400 79715
261		81818 97022 06212 875xx 09607 70210	82230 96808 07911 895c 08000	72214 98022 06713 73600 08303 70714
330	81812 65022 09614 45545 09708	82206 60022 06614 55545 11723 70013	82204 60022 08815 69420 10211	81814 70022 07015 89400 09701 70318
080			71410 80022 04612 55508 06201	
084	80902 50054 11409 85400 04811	81328 58054 06709 854xx 03732 70008	81322 97031 05012 5542x 05703	60906 58054 06911 45441 07215 70015
086		81403 96515 09409 884xx 07725 79708	71406 96011 07412 78500 07701	70000 96025 07712 78500 07206 79213
094		81112 60022 11007 855xx 05719 70006	81118 70022 09710 85500 06805	91110 70028 08508 79500 07003 70113
160	80906 70022 14508 20931 03805	80910 65022 10208 25671 03721 70007	80914 62052 09010 45530 03804	70906 60058 08410 45630 07308 79312
233	72310 98012 33705 2557x 02012	8xxxx 98022 30209 3557x 04719 70003		62612 98028 30407 35574 06511 79114
171		70406 98032 12504 50952 02728 70004	80408 98216 10411 4567x 07712	70000 97022 07913 3757x 07302 79714
183			70908 60032 08614 34640 02717	52203 60013 06017 22640 06723 70020
180		70000 98022 11410 60070 05709 70010	82308 97022 10414 00970 08809	60000 97012 08214 60970 10301 70016
181	20000 62020 14809 00932 03400	83406 60221 13106 00901 02705 70006	82314 62506 11813 00978 05704	62216 60022 08813 00931 11703 79716
175		60000 70031 13508 46610 06702 70005	70000 58216 13112 7562x 08503	50000 59012 10012 55610 09703 79713
238		83406 96022 11806 30946 03707 70005	70000 95022 11111 15622 08807	60000 96022 08212 63701 09301 79215
286		72302 97021 12511 1257x 02612 70010	72103 97021 11017 5559x 05813	62003 97032 09316 2959x 08315 70021
285	62708 80022 16209 60970 06003	80000 65021 12608 25571 06732 70008	70000 75022 11518 25550 06808	52104 9602 00000 38562 09604 70022
358	4xxxx 98030 16310 40930 06803	8xxxx 98032 13509 7097x 08715 70008		70000 98022 09815 14675 12501 70019
429				62712 80022 09917 38634 10403 70022
433			41810 75011 13819 20931 08709	62214 70011 11816 20931 11201 70020
391	71414 62022 15814 55530 11400	81824 57632 12014 854xx 12520 70214	72029 65028 12817 78400 14801	72112 70808 12016 73400 14500 79619
410	70000 60018 14213 47570 12213	81824 57802 10314 4757x 10716 70111	70000 56022 12013 72400 12703	72020 60022 09816 72500 12400 71919
420	81818 65022 12911 86530 06711		81020 65532 09515 86500 05700	71818 65022 09112 76530 05503 70116
383		81808 96818 09014 824xx 13611 70414	62220 06022 09817 53430 15101	82225 95218 09115 66409 15500 70020
451	52024 70021 14813 50965 12803	72024 65801 12415 57403 14800 79713	82125 60022 13217 88500 16104	82318 65022 12416 88500 15301 70519
452		81805 60606 10215 6512x 13811 79715	61812 65022 111 000 00000	70000 65021 10715 42504 14400 70616
458		70914 98022 13915 70970 11708 70013	82320 97216 13917 2747x 13400	82318 96156 12316 4937x 14611 70318
482	70000 62022 16912 65530 12400	51805 62021 13412 45530 08718 70010		
488	50408 70021 17111 00932 09204	50000 70022 16011 00932 10704 70009		82418 70022 13218 49442 10705 70022
306	50000 65021 17606 10931 04306	70000 65021 15105 16447 05607 70004	42108 65021 15415 25531 11602	42010 65021 65021 12214 16431 70016
314	12506 70030 15710 10930 07400	62506 70030 14011 60960 09708 70009	72217 62022 13914 56308 11400	32214 66020 11713 00940 09400 70016
373	42605 75021 18308 00901 06003	72312 70021 15713 2632x 11713 70008	22308 70012 14918 20940 14807	52206 70031 12614 20845 12603 70018
010		83008 99022 06103 50944 58603 70001	72718 95405 08505 00944 03106	
015		70000 98022 14211 6097x 10707 70010	72714 97012 16213 00975 11811	42810 97022 13915 22101 10403 70015
020		83602 98022 14615 00940 09603 70014	81404 98025 15919 4854x 16107	
030	80000 65022 16717 80926 12202	80000 70022 15416 80926 12704 70005	60000 80012 17620 35520 14110	70000 80022 16119 78500 16503 79721
035		80000 65012 14716 1632x 13600 70014	82717 50632 16917 2122x 16112	82515 70022 14919 6142x 12502 70321
040			82120 65022 16918 4741x 13213	72620 60032 14819 75500 16400 70022
320		81804 70032 11812 6857x 12503 70111	61808 99022 14021 50854 09801	82305 70038 11013 78500 12504 70415
338	81804 98032 17016 8097x 10813	52702 98012 14315 50970 10711 70014	61808 98022 14021 50854 09801	52605 99022 13518 2457x 10301 70023
096	40210 60031 18315 45500 14305		00000 70000 18721 00900 11111	53212 03030 17319 56000 16600 70021