



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 7 DE JULIO DE 1970

Núm.

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

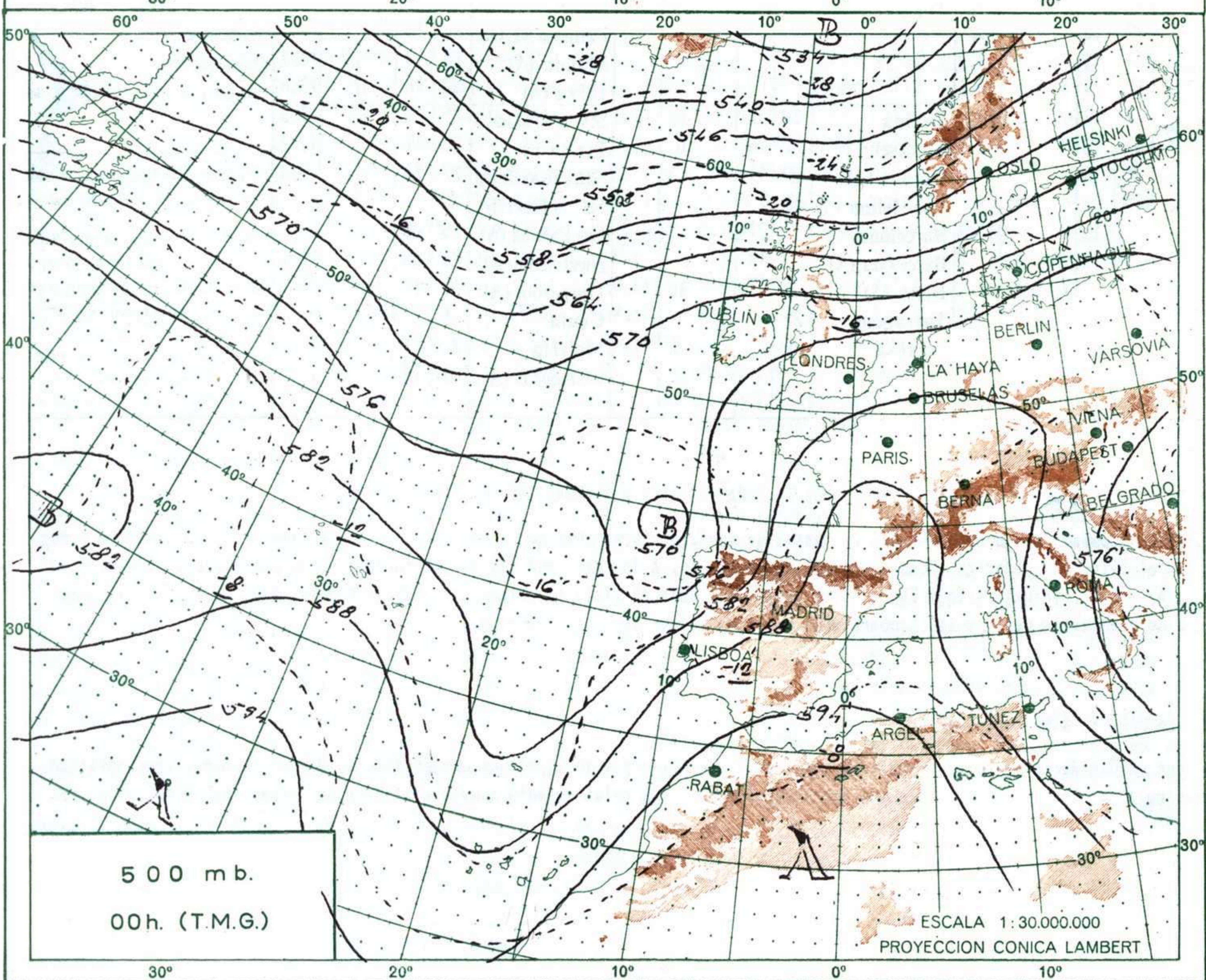
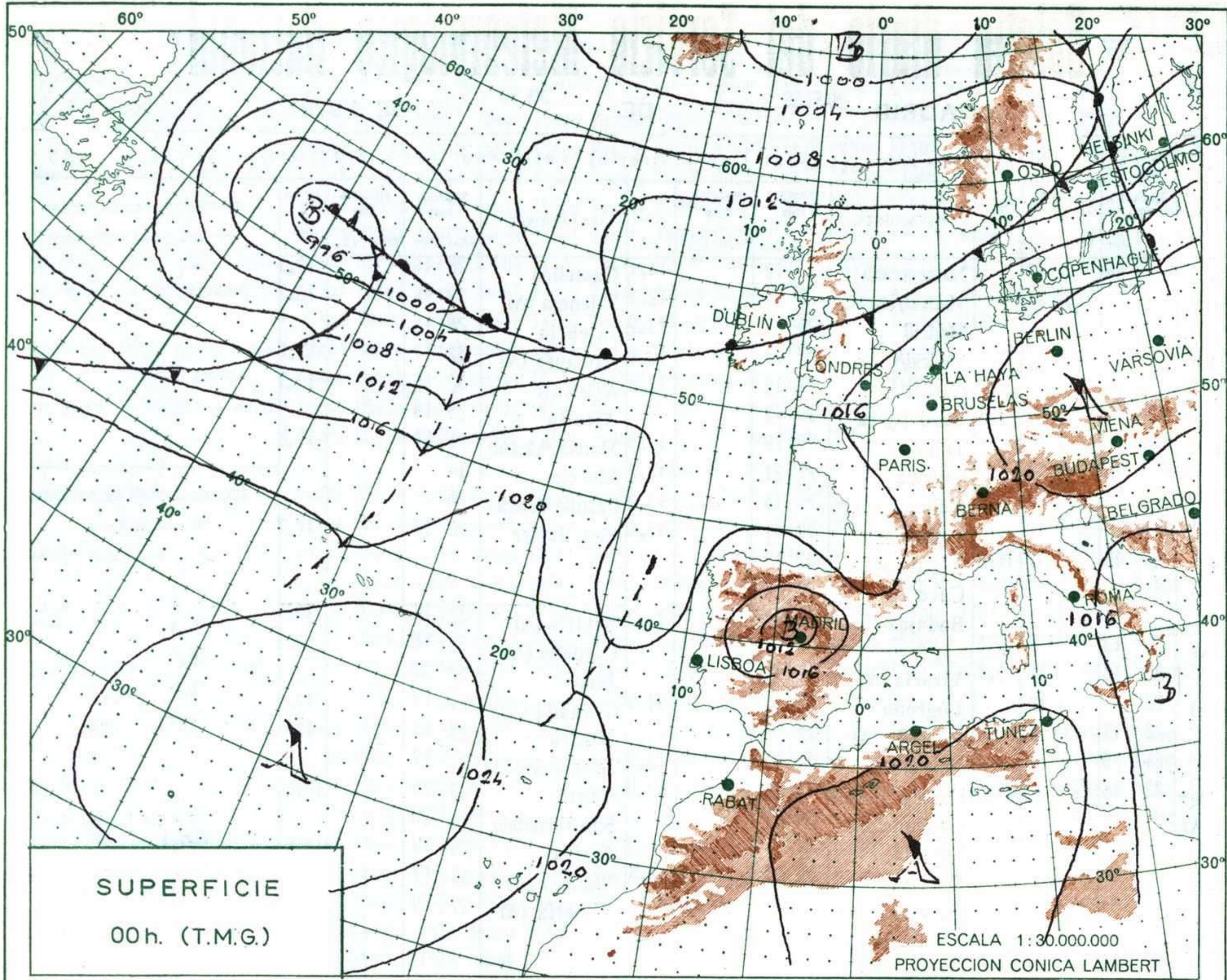
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	21	16	3	ip	9.0	Navacerrada (*)	17	12			14.1	Castellón	28	19			12.1	MAXIMA:
Monteventoso		15	3			Madrid/Barajas	28	20			12.3	Valencia (A)	29	18			13.5	
Bares						Madrid	26	19			13.2	Valencia	28	15			13.8	MINIMA:
Lugo (P.Centro)	22	10	ip	2	12.5	Madrid/C.Vientos	27	18			13.0	Alicante (A)	32	17			13.1	
Santiago (A)	20	13	7	1	7.8	Getafe	27	19			12.8	Alicante	32	16			13.1	
Pontevedra	24					Guadalajara	29	17				Aitana	25	19			13.5	
Vigo (A)	19	15	4	ip		Toledo	28	19			11.8	Murcia/Alcant.	25	17			13.5	
Vigo	21	16	4		9.0	Cuenca	28	21			12.2	Murcia	34					
Orense						Molina de Arag.	27	16			13.2	Castillo Galeras	25					
Ponferrada	23	19		ip	11.2	Ciudad Real	29	17			13.0	San Javier	29	16			11.7	
						Albacete (A)	32	17										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	26	16										
						Badajoz (A)	27	18			13.3	Sevilla (A)	33	18			12.4	TEMPERATURAS
Asturias (A)	20	13		5	13.3	Vitoria (A)	27	16				Córdoba (A)	33	18			12.1	
Gijón	22	18		ip	5.1	Logroño	30	17			11.8	Jaén	32	20			11.8	Máx. 26,4 a h.
Santander (A)	22					Logroño (A)	29					Granada (A)	31	17			13.8	Mín. 18,6 a h.
Santander	22	17	3	ip	7.6	Pamplona	29	17			12.9	Huelva	28	18			11.8	a 1 h. 24,5 a 13 h.
Bilbao (A)	24	15	9		9.0	Huesca/Monfl.	32	20			13.0	Jerez de la F.ª (A)	27	17			13.8	a 7 h. 20,0 a 18 h.
S.Sebastián/Ig.	22	16			10.6	Candanchú (*)	20	17	1			Cádiz	23	20			12.6	
S.Sebastián(A)		15	1		11.6	Veruela						San Fernando	25	20				
						Daroca	31	23			12.5	Tarifa	25	19			12.0	PRESIONES
						Zaragoza (A)	37	20	ip		13.3	Málaga (A)	35	17			12.2	
						Zaragoza	36	21				Almería (A)	27	19			13.5	Máx. 706,1 mm. a h.
León (A)	22	12			13.0	Calamocha	31	X				Palma de M.ª (A)	28	19			12.0	Mín. 704,1 mm. a h.
Zamora	22	14			9.7	Teruel	31					Mahón (A)	28	13			12.2	a 1 h. 705,2 a 13 h.
Palencia	22	12			13.4							Ibiza (A)	30	18			13.5	a 7 h. 706,0 a 18 h.
Burgos (A)	23	13			9.2	Lérida	30	18		ip	13.0	S.ª C. de la Palma (A)	25	19				VIENTO
Burgos	24	14			14.0	Montseny (*)	21	16		ip	12.4	Izaña (*)	26	17			14.5	
Valladolid (A)	22	13			13.3	Gerona (A)	29	15				S.C. de Tenerife (A)	22	15			12.3	Dirección: Norte.
Valladolid	23	16			13.1	La Molina (*)	23					S.C. de Tenerife	28				13.8	Recorrido en 24 horas 3 km.
Soria	25	18			13.2	Barcelona	27	21			12.3	Las Palmas (A)	25	20			8.3	
Salamanca (A)	23					Barcelona (A)	26	18			13.9	Fuerteventura (A)	26	20			12.2	
Avila	22	13			13.2	Reus (A)	25	17		ip	13.0	Lanzarote (A)	26	17			9.3	
Segovia	25	15			14.4	Tarragona	25	18			11.4	Ceuta	X	X			10.5	
						Tortosa	27	19		1	13.1	Melilla	27	21			9.2	
												V.Cisneros (A)	26	18			11.6	
																	10.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.

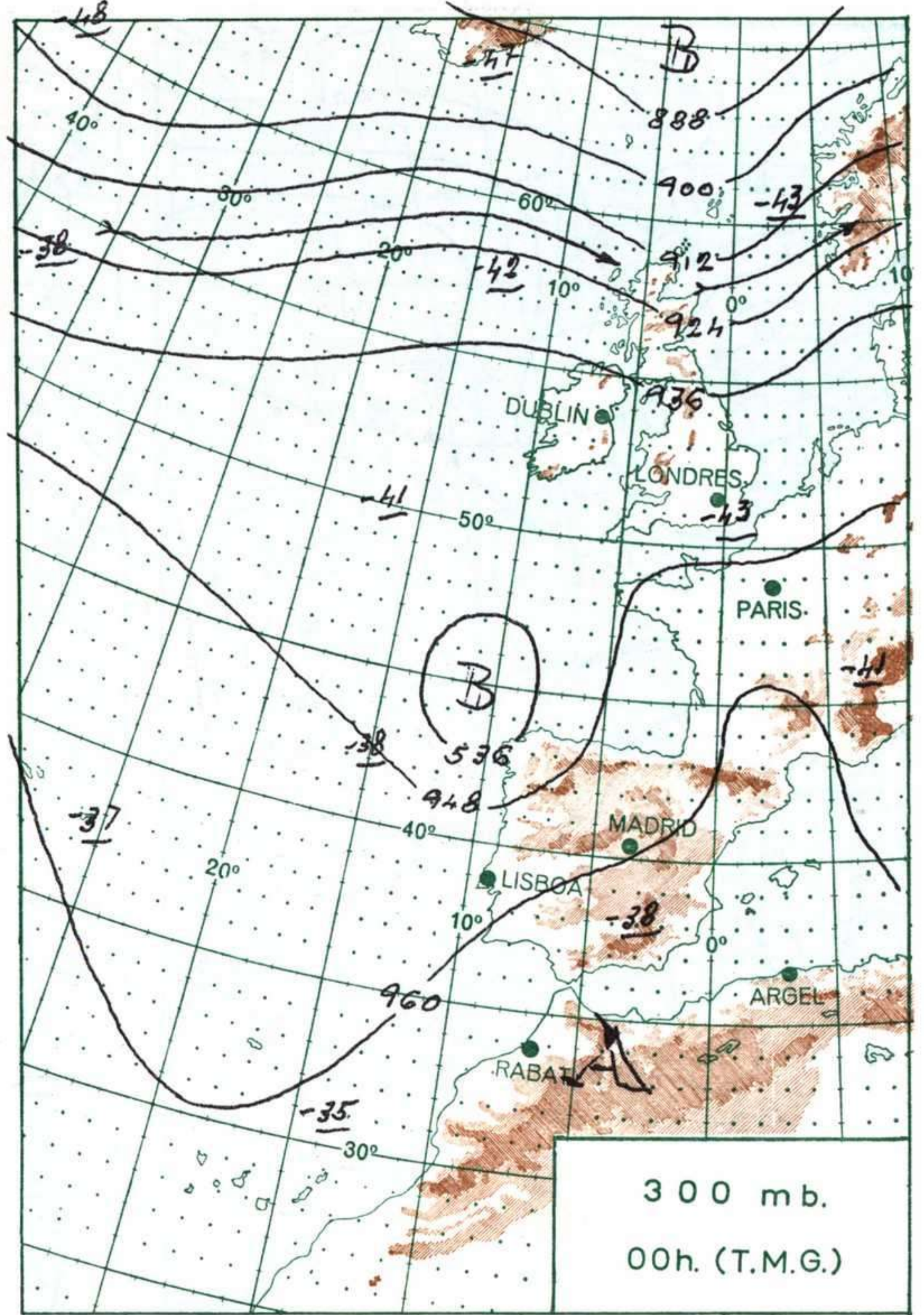
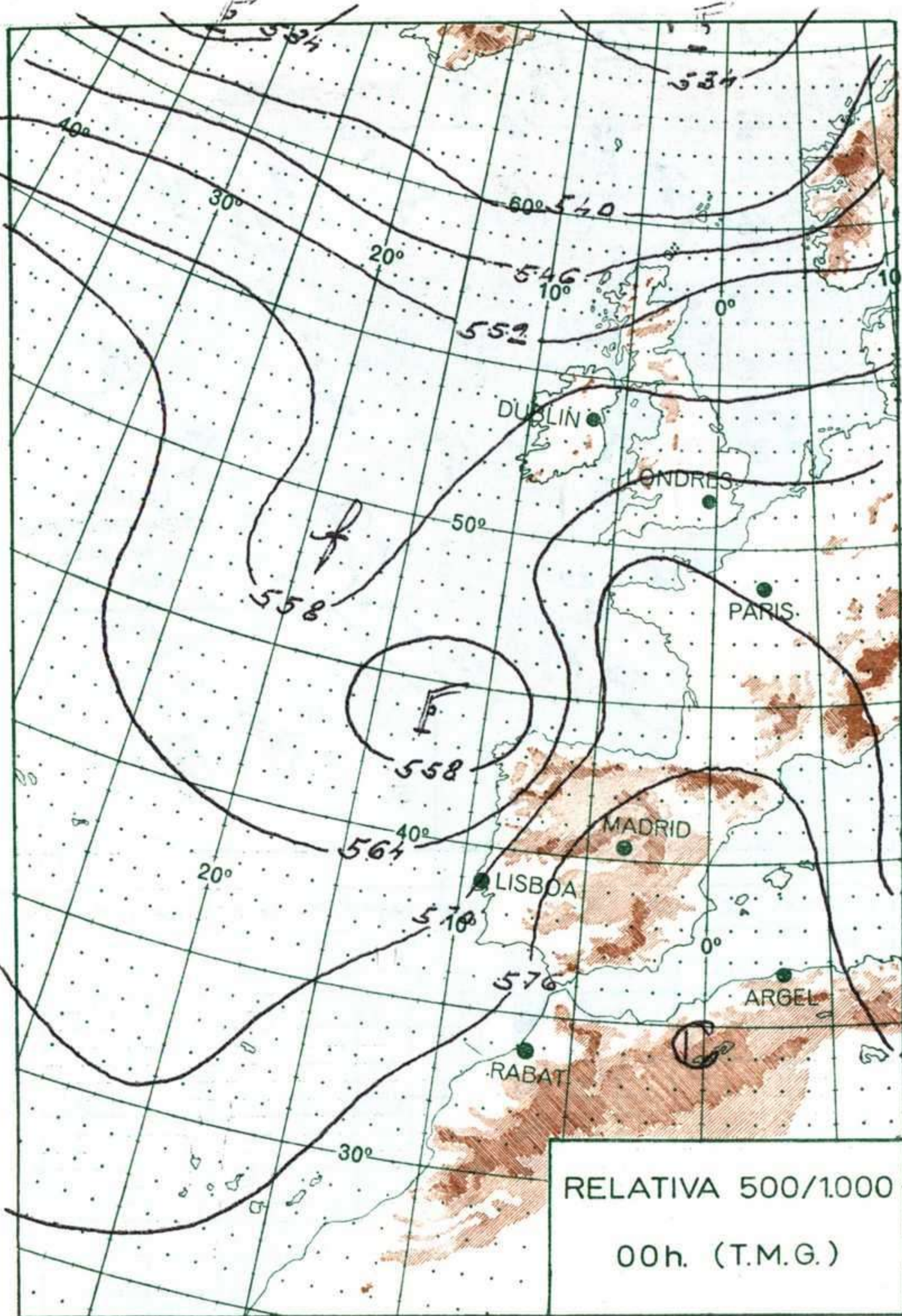
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la pasada noche hubo algunos chubascos de carácter tormentoso en puntos de Galicia y estuvo el cielo cubierto o muy nuboso en el litoral cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro. A lo largo del día se generalizaron los chubascos y tormentas en Galicia, Asturias, Pirineos y bajo Ebro. En el resto de España el cielo ha estado poco nuboso o despejado. El viento ha sido moderado de componente oeste y las temperaturas han acusado un sensible descenso.

PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 8.

Nuboso en Cantábrico y norte de Galicia con chubascos. Aumento transitorio de la nubosidad en Duero y Centro. Inestabilidad y riesgo de tormentas en la vertiente mediterránea. Temperaturas relativamente suaves y vientos de componente norte en la vertiente atlántica.





ALTITUDES

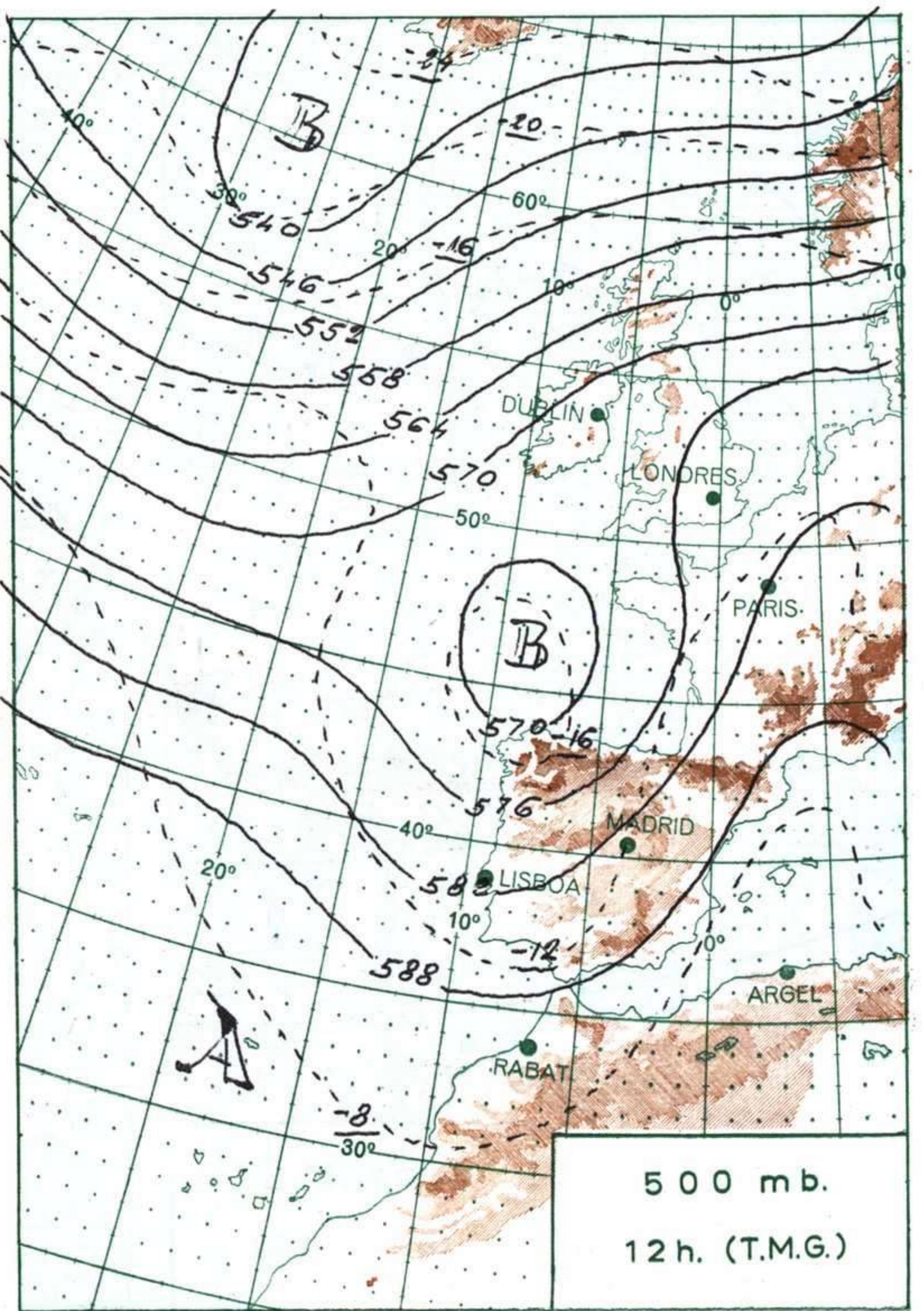
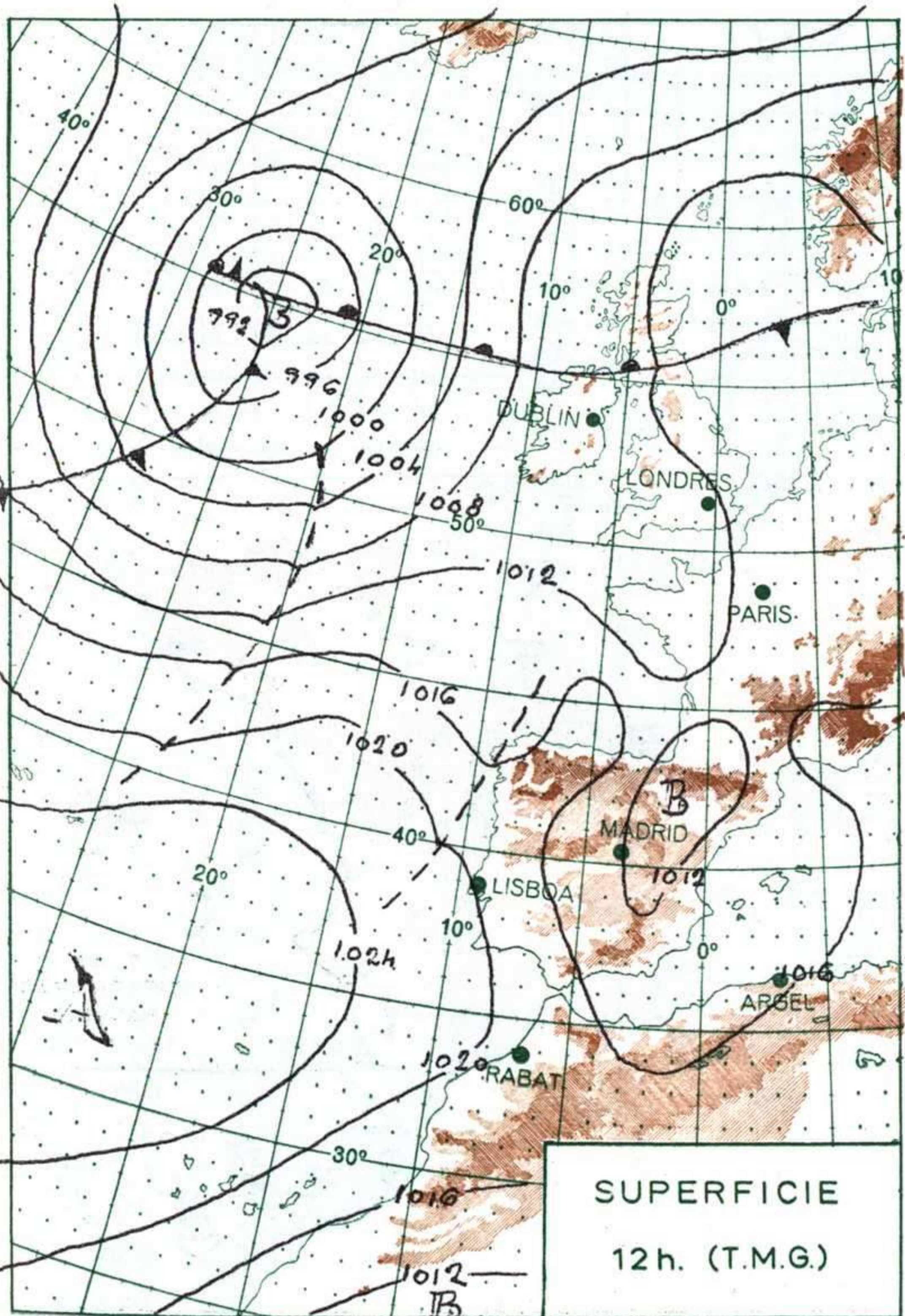
>2000
2000

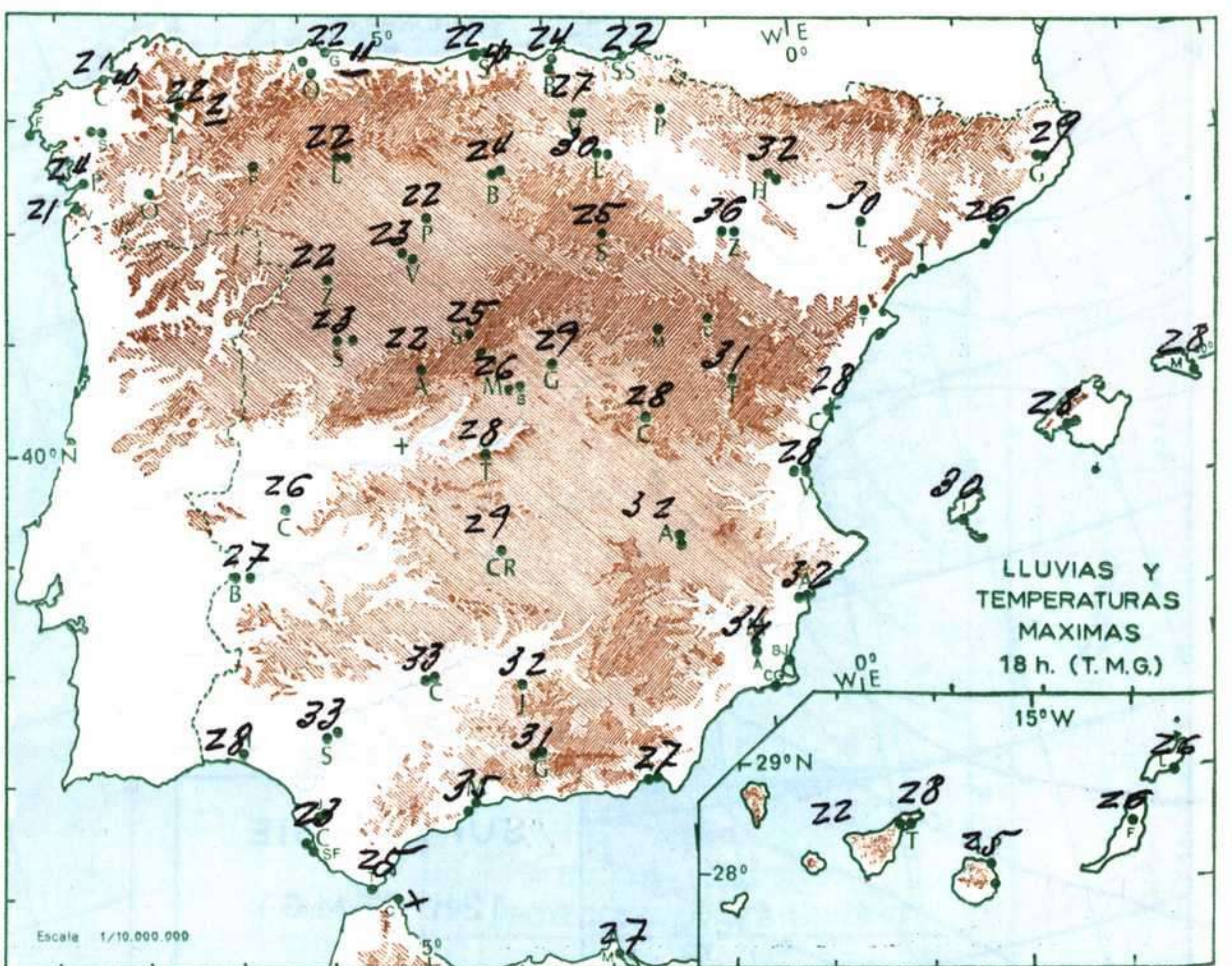
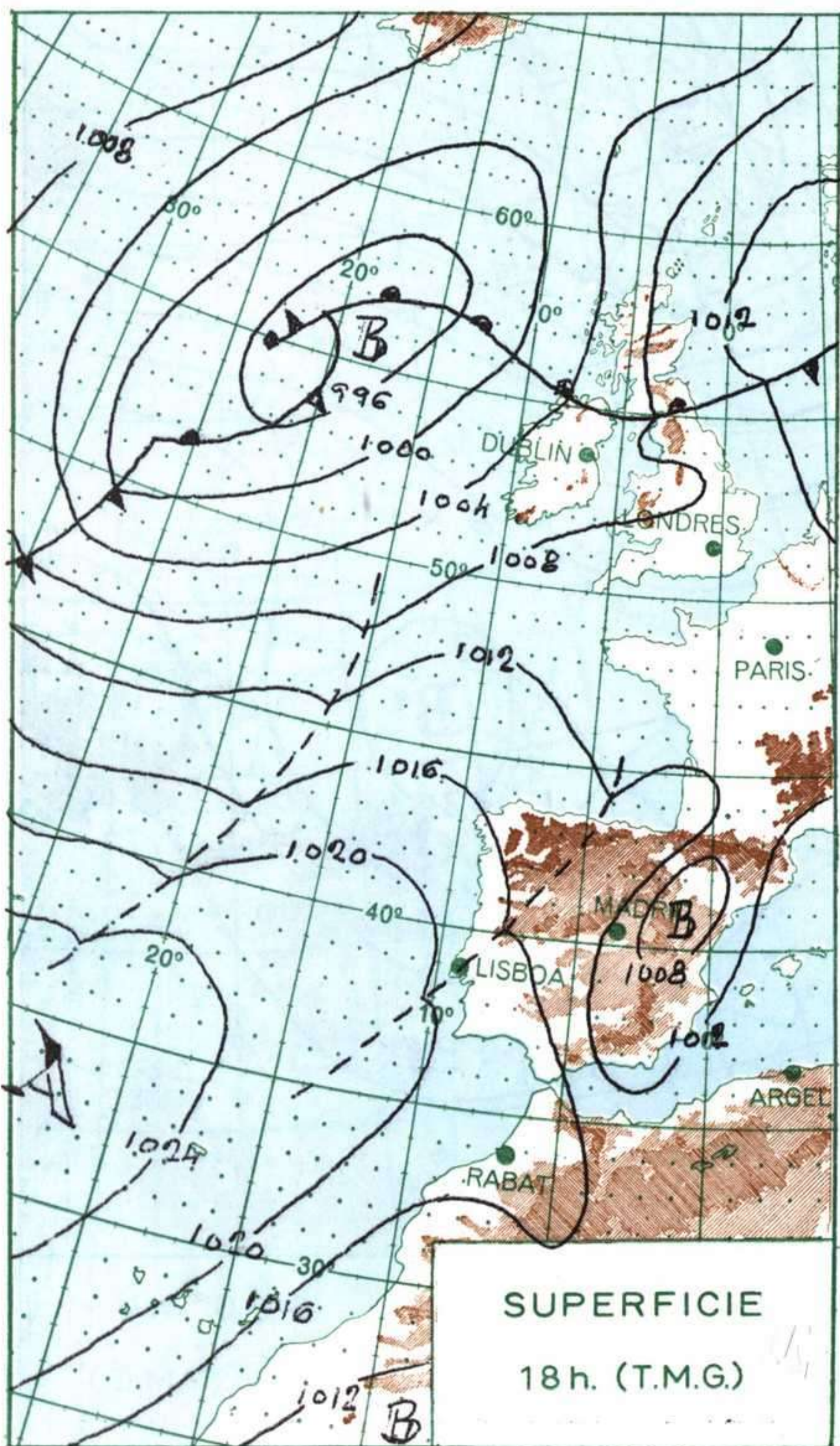
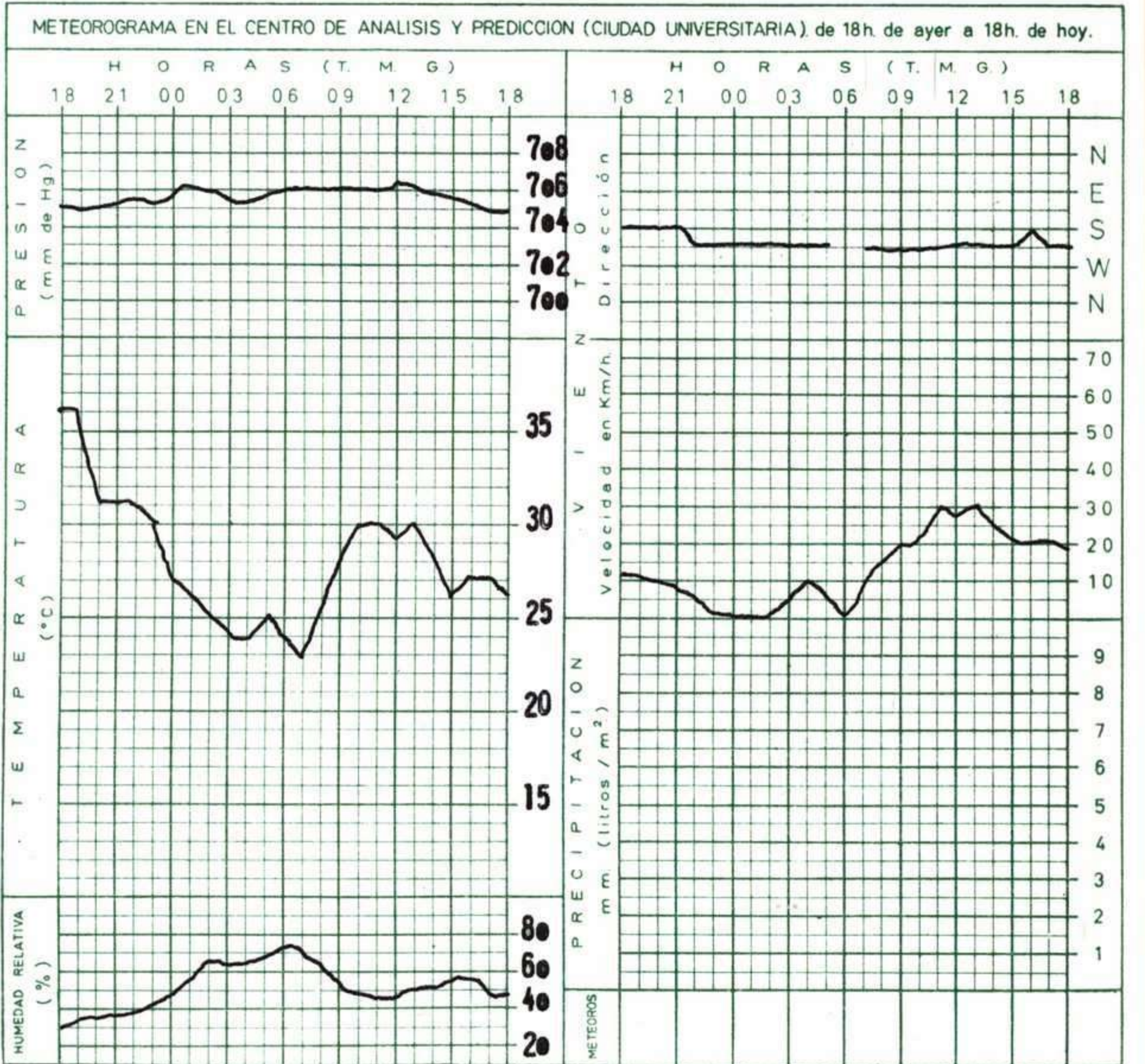
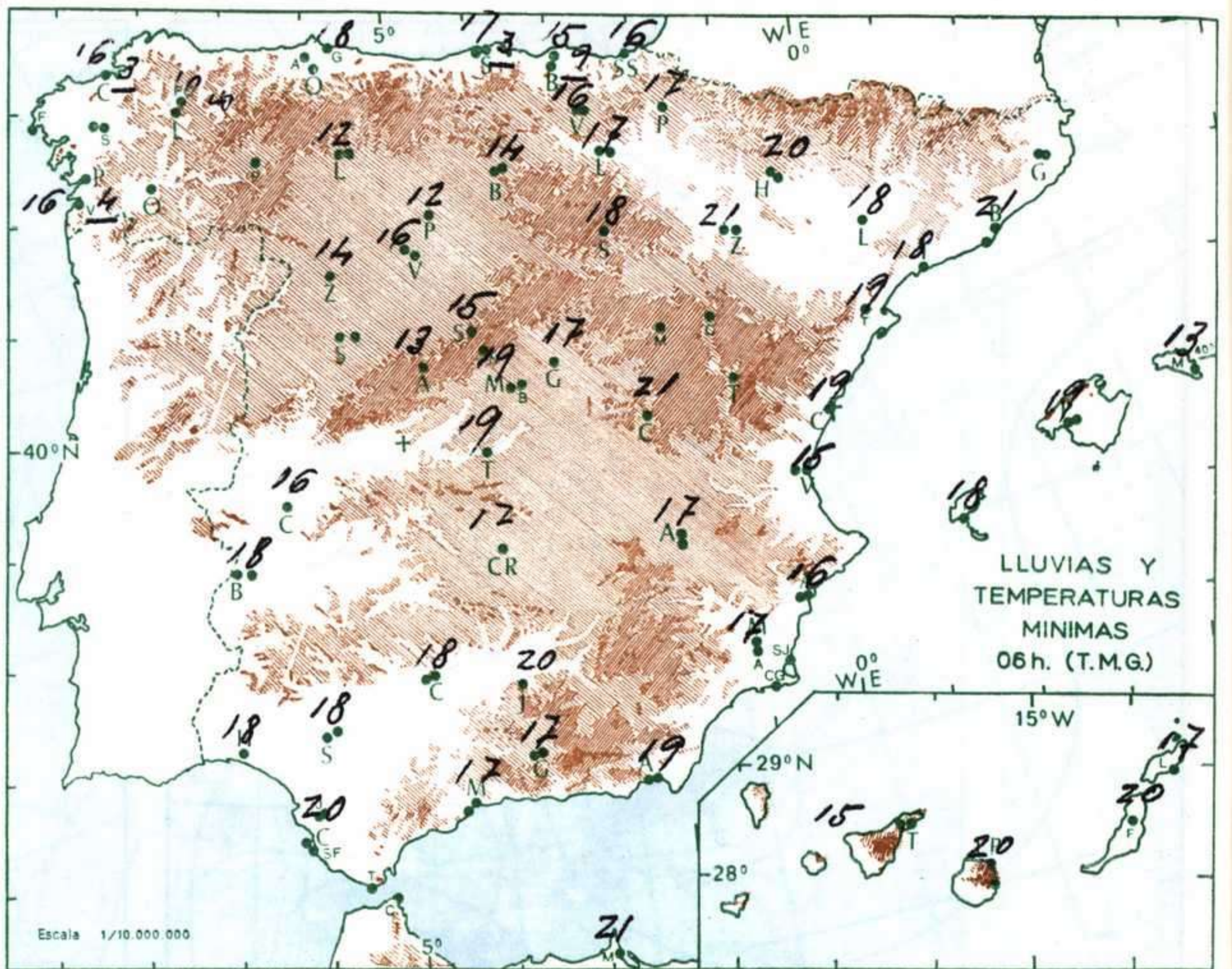
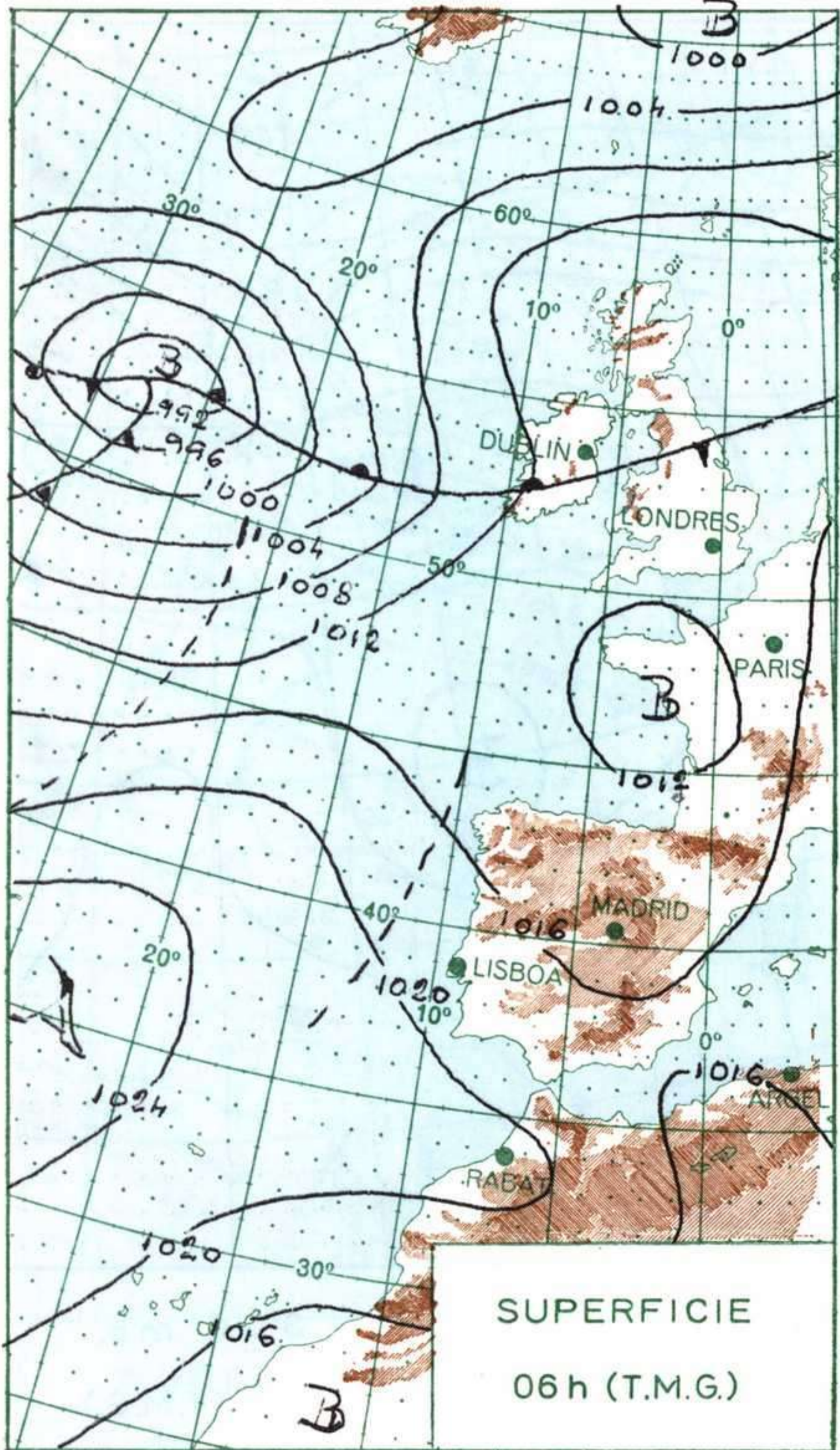
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 7 de JULIO de 1.970

Núm. 188

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																			
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación Prat S. Javier 181 433																			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo 7/12 7/12																			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Dia/hora																			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Altitud dd ff dd ff dd ff																			
Presiones tipo	1.000	145	18	37	20	07	1.000	117					1.000	126	19	42	25	06	1.000	138	22	57	06	04	Tierra	22	22	21	18						
	850	151	10	19	22	17	850	155	23	66	21	23	850	157	19		31	x	850	152	25		29	04	1.000	25	22	22	21						
	700	30	93	1	59	20	19	700	32	07	10	68	22	36	700	32	13	11		34	17	700	31	83	12		28	14	1.500				25	31	
	500	57	10	-17	58	18	42	500	58	90	-12	64	22	38	500	59	10	+9		29	08	500	58	80	-12	58	24	25	2.000					23	26
	400	73	50	-29	58	18	46	400	75	60	-25		22	46	400	75	60	-22			24	22	3.000					23	27						
	300	93	60	-39	58	19	67	300	95	90	-40		24	66	300	96	20	-36			23	27	4.000												
	250	10	59	-44		20	40	250	10	81	-48		24	66	250	10	86	-44			24	25	5.500												
	200	12	08	-47		20	37	200							200	12	33	-54			24	40	7.000												
	150	13	96	-52		21	35	150							150	14	14	-64			24	35	9.000												
	100	16	54	-58		21	35	100							100	16	58	-69			21	20	10.500												
	70							70							70	18	74	-62			12	20	12.000												
	50							50							50								13.500												
	30							30							30								16.000												
	20							20							20								Estación												
	10							10							10								Indicativo												
																							Dia/hora												
Puntos notables	1010	19	38	109	-56		944	27	66				1015	18	27				1012	23	57				Tierra										
	976	16	23	87	-61		929	28	68				974	19	62				984	21	57				1.000										
	895	10	00	82	-60		838	23	66				913	22	61				919	27					1.500										
	869	11	17				781	17	66				706	12					617	4					2.000										
	746	2	14				743	15	72				500	-9					504	-12	57				3.000										
	728	3	58				673	7	66										479	-12					4.000										
	639	-2	60				524	-11	28										276	-40					5.500										
	362	-34	58				497	-12	65										204	-53					7.000										
	328	-36	58				321	-37											162	-62					9.000										
	289	-40	58				232	-51											123	-68					10.500										
	260	-44					201	-49											104	-70					12.000										
	167	-50																	78	-66					13.500										
	115	-59																	60	-56					16.000										
																											Estación								
																											Indicativo								
																											Dia/hora								
Presiones tipo	1.000	124	13	21	25	06	1.000	122					1.000						1.000						Tierra										
	850	14	99	9	18	23	18	850	153	15	63	23	20	850						850						1.000									
	700	30	83	-1	57	26	12	700	31	45	7		24	32	700						700						1.500								
	500	57	00	-17	59	29	32	500	58	20	-13		25	35	500						500						2.000								
	400	73	40	-28	58	29	44	400	74	70	-27		24	35	400						400						3.000								
	300	93	60	-39	57	29	50	300	94	90	-40		26	52	300						300						4.000								
	250	10	59	-45		28	32	250	10	72	-48		26	45	250						250						5.500								
	200	12	07	-48		27	34	200	12	20	-47		24	48	200						200						7.000								
	150							150	14	08	-53		25	40	150						150						9.000								
	100							100	16	65	-60		24	25	100						100						10.500								
	70							70	18	89	-58		23	20	70						70						12.000								
	50							50							50						50						13.500								
	30							30							30						30						16.000								
	20							20							20						20						Estación								
	10							10							10						10						Indicativo								
																												Dia/hora							
Puntos notables	1008	20	26	175	-47		944	25	66																Tierra										
	942	15	00				931	22	68																1.000										
	915	13	20				856	15	62																1.500										
	862	9	14				828	15	73																2.000										
	824	8	29				773	10																	3.000										
	769	4	00				682	6																	4.000										
	679	-3	24				526	-9																	5.500										
	657	-1	59				383	-30																	7.000										
	550	-11	59				251	-48																	9.000										
	429	-25	58				210	-46																	10.500										
	411	-27	58				107	-60																	12.000										
	292	-40	57				66	-58																	13.500										
	227	-48																							16.000										

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 _h C _h C _M C _H T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app 7RRR _T	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app 7RRR _T
001	41601 65021 16218 44500 15107	70000 62259 13316 794xx 15500 70316	62905 68028 15320 63500 17209	43608 70021 16218 48500 15305 70721
008	50000 97022 17415 45560 12400	70000 96258 15412 49470 10613 79710	62209 97258 14617 49460 14400	63212 98022 14418 43560 14400 70222
042	71404 60022 17415 75400 12403	62010 60029 15118 48206 14606 70713	62412 65021 15318 68400 14205	62410 70021 16117 68450 14401 70120
045	81806 65022 15116 88500 14708	81806 10525 14615 861xx 15400 70415	82708 65022 15017 885xx 16103	82710 70022 15417 83500 15400 79419
053		52703 98031 13421 49500 09003 70019	72704 98021 14920 78400 05103	52304 98021 13721 48560 10703 79223
014	81802 56022 17519 855xx 15805	70000 60022 15018 65640 15703 70018	61302 70929 15420 49580 17210	70402 70022 15120 59521 16604 71122
023	82704 96109 19818 855xx 16400	71404 96102 16018 68510 16720 70317	63606 96102 16622 38542 17310	73205 97022 16820 48540 15805 79322
025		10000 30101 14716 12500 15713 70915	83614 62031 13821 884xx 15500	70108 70022 14920 5857x 4000 70024
027	83410 70022 17819 85400 16109	82002 65022 15017 854xx 16613 70016	42406 60052 13231 45400 17704	53406 65052 15019 58400 16201 70022
029		80000 40022 14018 873xx 16709 79515	53610 59031 12722 58400 18608	
055	00000 60020 52121 00900 08203	10000 60050 49412 12600 08205 70012	72502 80032 51219 72500 08703	32912 82012 50520 32500 07001 70022
130		22202 64020 40015 01642 11500 70014	62308 60022 39821 62670 09808	62708 66022 39421 64640 10701 70022
075		30000 98027 51114 35500 12202 70013	32218 98020 54121 31500 12702	42216 98022 51321 48500 04400 70023
141	02504 97020 12224 00900 09401	22506 97030 14316 25500 10308 70016	62211 98022 13621 62500 05803	42311 98012 12722 48500 06605 70023
148		01808 95050 51519 00900 09604 70018	21810 90052 51322 24500 11603	13110 98020 51022 14500 06501 70025
202	02618 65000 50820 00900 13304		42225 70011 52021 42500 09400	42418 70021 50422 32501 10603 70023
210		13602 99020 52014 16400 12301 70013	30109 99021 52820 35500 14703	23306 99020 51820 11601 13801 70022
213		20402 98021 50916 24400 12400 70015	12705 98011 51923 11400 13705	22707 98021 51223 21400 11703 70025
215		02218 97000 52612 00900 03605 70012	50000 97031 52614 55300 09103	33405 97021 52214 24501 05601 70017
221	32006 62021 12028 25630 14400	12306 70011 13320 18600 12212 70020	12416 70030 12626 18500 10704	12410 70011 10627 18600 12709 70028
272		02712 97000 16119 00900 15219 70019	12714 99030 15324 11500 16807	22722 99012 13525 11501 17705 70028
231		61804 98021 54921 62500 15400 70021	02704 98000 55026 00900 16808	02706 98000 53327 00900 09708 70028
232		72707 99031 51318 00903 10603 70016	02310 99000 51526 00900 08711	02706 99000 50425 00900 00505 70027
348	02707 93000 16028 00900 15303	22704 95030 19019 14702 15303 70017	02717 99000 17226 00900 16804	02722 99000 15127 00900 15703 70029
280	01520 60000 16221 00900 11805	01312 60000 14921 00900 09803 70017	02714 65002 11330 00900 09718	12916 65021 08930 11500 07807 70032
261		12205 98020 17016 10940 12200 70016	52708 98021 17223 55600 10101	12714 98010 15325 14600 11607 70026
330	02510 60000 16523 00900 12215	71902 60020 18618 78500 14218 70018		52614 75022 17024 51500 12706 70027
080		22702 70021 13816 15580 12713 70016	22310 80020 11826 21703 10703	23612 62010 12518 24500 13208 70027
084	60000 70131 11826 64400 11203		23116 65034 10927 21400 11711	02916 80001 09926 00900 05619 70029
086		30000 96021 15018 12530 15701 70017	22202 96031 10429 28500 12710	23603 xxxxx 14519 22500 13216 70029
094		41108 65021 13421 49500 09003 70020	11116 65021 11029 18500 12711	21120 65021 08227 29500 13613 70032
160	10912 75019 13624 15600 13304	70908 82032 12121 48623 13603 79720	20908 75011 10031 22600 12711	22712 84010 07334 28600 02505 70037
233		71514 98030 41123 6557x 05023 700xx	12112 98020 41030 12500 00709	12518 98021 39328 12500 53705 70031
171		50408 98031 13719 15681 10719 70018	70902 97039 12028 56570 17714	50000 98039 08728 39553 11717 79730
183		10000 60021 16317 10940 15719 70015	10000 60021 16317 10940 10719	71828 60032 11126 38640 20719 70029
180		52406 93461 16722 38560 19805 70021	42218 97021 15826 25535 17708	32508 97011 13526 00970 16705 70027
181	02910 60000 19201 00900 19704	30000 58030 17119 25530 15700 70018	72816 62031 16726 58570 18400	32708 70012 13825 38500 17710 70026
175		70000 57032 15919 4541x 10707 70017	32218 98020 54121 31500 12702	31606 65011 12624 2551x 18609 79725
238		71601 95021 15819 754xx 17805 70019		11412 96021 11425 12500 18612 70127
286		33301 97051 16122 30331 18609 70019	41702 98021 14427 12632 17711	11103 98021 12125 11500 19811 70028
285	00000 80000 18421 00900 17400	70000 62051 16119 4845x 17500 70018	41008 58051 13628 28541 20716	10610 59051 11026 18500 20713 70029
358	00000 97000 19019 00900 17709	60000 98031 16920 60830 16501 70017	62108 99031 14630 20984 11711	02010 98000 11826 00900 19716 70032
429		70000 70031 17118 70950 13601 70017	60000 70021 16224 940 14704	02420 75000 09821 00900 15709 70026
433	00000 80000 19718 00900 14701	60000 65050 17316 60430 14703 70016	40906 65014 15826 40930 20708	02012 70001 12127 00900 18720 70029
391	02602 65020 19922 00900 17211	20000 59050 20218 00901 17204 70018	12408 65021 20429 11500 16802	02411 70020 18131 00900 12714 70033
410	02210 70000 15625 00900 13213	02208 70000 17418 00900 15208 70018	12514 65011 16628 11500 15807	02316 70000 13431 00900 15713 70033
420	00000 60000 13122 00900 10803	00000 70000 13619 00900 11309 70017	03008 70000 11328 00900 10811	02920 70000 09528 00900 05605 70031
383		03206 96000 18218 00900 15307 70018	13606 97020 18426 11500 13201	02208 97000 16327 00900 18711 70028
451	02714 60000 18821 00900 19311	23012 70012 19518 25500 15306 70017	12718 70030 20025 15500 19301	02618 x9000 18125 00900 19710 70027
452		13604 70021 17520 11520 17205 70020	13204 70031 19022 11500 16300	02704 75000 17222 00900 17811 70023
458		82704 96052 18920 883xx 19215 70019	12716 97050 19324 15500 18101	03212 98000 17822 00900 18601 70025
482	03204 65000 19420 00900 17400	03204 65000 17417 00900 13808 70017	02216 90000 16629 00900 13808	03212 80000 13533 00900 10804 70035
488	00905 70020 18923 00900 12400	20000 70030 16119 20930 13712 70019	22024 60061 15824 22500 19812	02524 65000 11126 00900 18729 70027
306	43605 58051 20718 26330 16604	00000 80000 18221 00900 16400 70019		32008 70011 14427 22583 14716 70028
314	00000 80000 19321 00900 16616	10115 58050 19015 11500 13600 70013		41510 84030 14524 18580 15716 70028
373	01904 80000 20620 00900 18804	10000 70020 12219 16300 17713 70018		31508 70021 13227 20832 22711 70030
010		63014 96052 23418 60940 56400 70017	23406 96052 16825 20940 54207	43604 96054 16024 40940 53705 70026
015	53316 960404 20414 57100 16401	73210 94411 19615 771xx 15401 70015	03110 97001 20419 00900 15208	23410 97031 19119 25300 14611 70022
020			21210 98011 10526 25540 20308	20912 98022 19025 15540 15711 70028
030	23619 65021 19921 25500 16305	x3619 65031 19320 35530 16400 70020	53617 70022 21324 15530 17207	23614 70021 19523 25500 16506 70025
035		33510 60022 16020 00940 18511 70020	00424 68001 18524 00900 19106	00320 68000 1712300900 18606 70026
040		33620 59020 18019 36200 16306 70017	03622 75010 19024 00900 16009	03620 75000 17825 00900 15605 70026
320		40918 58404 18522 28404 19208 7xxxx		02705 75000 17225 00900 22721 7xxxx
338	00902 98000 18023 00900 19811	42912 98021 17221 44330 19103 70021	13108 98011 17825 11500 18804	02709 98000 14925 00900 15611 70027
096	00225 56060 12920 00900 18206	00225 58060 13519 00900 18206 70018	00320 50060 13523 xx900 20804	00220 56060 11423 xx9xx 21712 70026