



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID SABADO 24 DE ENERO DE 1970

Núm. 24

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

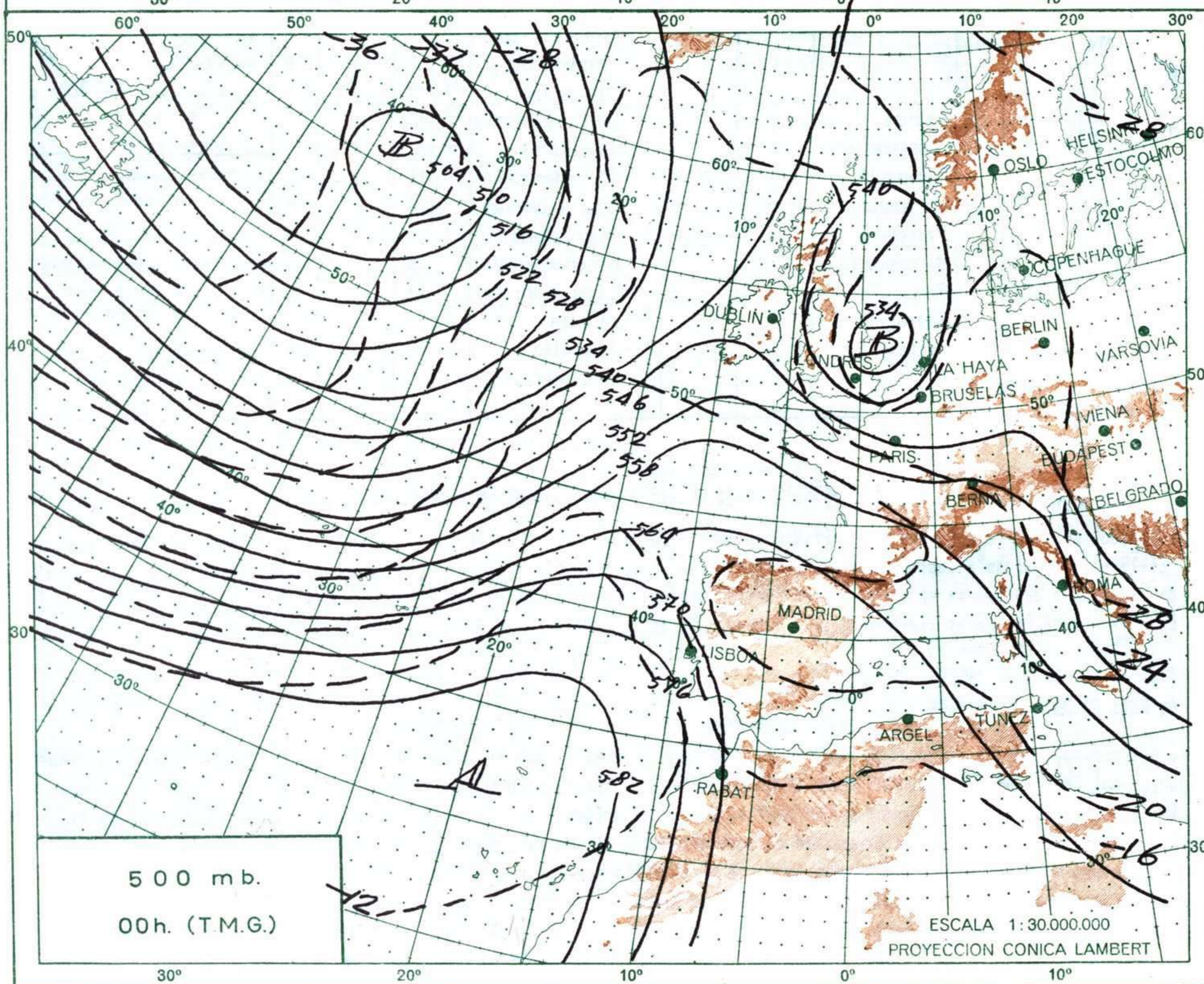
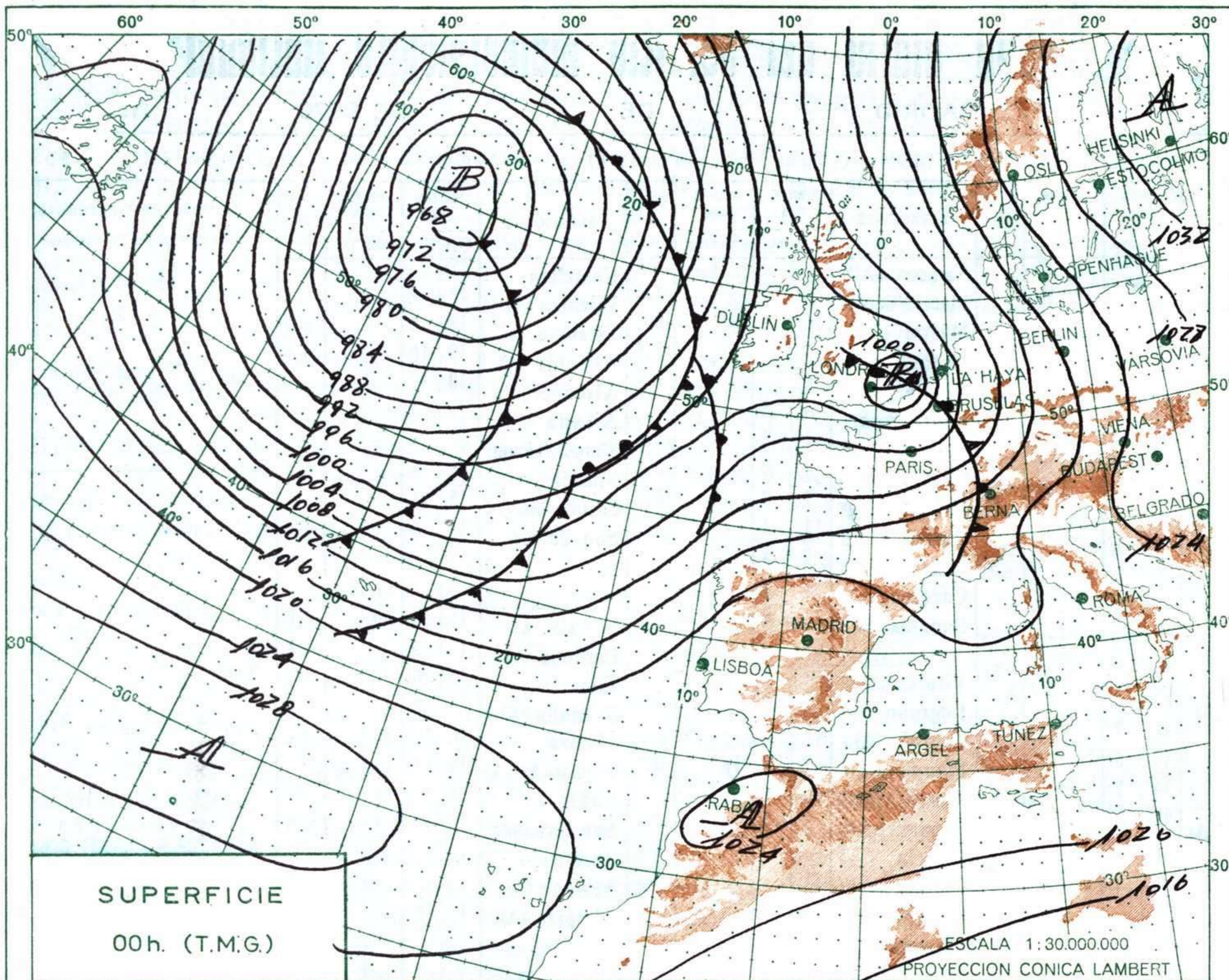
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	14	11		ip	5.9	Navacerrada (*)	6	3			0.0	Castellón	16					MAXIMA: 19° en Valencia y Málaga. MINIMA: 3° bajo cero en Teruel.
Monteventoso	12	10		ip		Madrid/Barajas	9	5			1.0	Valencia (A)	18	2			2.5	
Bares						Madrid	10	4			0.1	Valencia	19	8			2.6	
Lugo (P.Centro)	11	4		ip	6.8	Madrid/C.Vientos	9	3			0.8	Alicante (A)	19	10			3.2	
Finisterre						Getafe	9					Alicante	18	10				
Santiago (A)	11	8	ip	9	3.8	Guadalajara	9	5				Aitana						
Pontevedra	13	12		2		Toledo	11	5			2.8	Murcia/Alcant.	18	4				
Vigo (A)	10	9		16		Cuenca	7	0			0.4	Murcia	18	8			2.6	
Vigo	14	10		11	5.0	Molina de Arag.	7	3			0.0	Castillo Galeras	15	11				
Orense						Ciudad Real	11	3			1.2	San Javier	17	5			2.5	
Ponferrada	7	3		3	6.0	Albacete (A)	9	X										
						Cáceres	10	8										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	13	9	ip		0.0	Sevilla (A)	15	10	ip		0.0	
Asturias (A)	16	8		ip	0.0	Vitoria (A)	10	5				Córdoba (A)	16	9			0.2	
Gijón	14	7		ip	3.2	Logroño	12	0			4.0	Jaén	14	6				
Santander (A)	17	10				Logroño (A)	11					Granada (A)	11	6			0.0	
Santander	16	7	ip		0.0	Pamplona	9	3	ip		0.5	Huelva	16	11	ip		0.0	
Bilbao (A)	15	6			1.8	Huesca/Monfl.	10	6				Jerez de la F.ª (A)	16	12	ip	ip		
S.Sebastián/Ig.ª	14	7				Candanchú (*)	5	-2				Cádiz	15	12	2		X	
S.Sebastián (A)	16	5			0.0	Veruela						San Fernando	16	12	3		0.0	
						Daroca	11					Tarifa	19	12	ip		0.0	
						Zaragoza (A)	14	3			2.6	Málaga (A)	19	10			0.0	
						Zaragoza	13	4				Almería (A)	18	8				
						Calamocha	8	-3			1.0							PRESIONES Máx. 709,9 mm. a 11,00 hoy. Min. 707,1 mm. a 18,00 ayer. a 1 h. 708,4 a 13 h. 709,0 a 7 h. 708,8 a 18 h. 708,2
León (A)	X	X				Teruel	6	-3				Palma de M.ª (A)	15	4			3.7	
Zamora	9	6		ip								Mahón (A)	16	9			6.0	
Palencia	7	4		1	0.6							Ibiza (A)	17	7			X.5	
Burgos (A)	6											S.ª C. de la Palma (A)	17	13			7.0	
Burgos	7	4		ip	0.0	Lérida	9	1			3.8	Izaña (*)	12					
Valladolid (A)	8	2		ip	0.5	Montseny (*)	6	0			1.0	S.ª C. de Tenerife (A)	17	10	ip		4.0	
Valladolid	9	6		ip	0.3	Gerona (A)	15	2				S.ª C. de Tenerife	22	16			9.8	
Soria	6	1				La Molina (*)	2					Las Palmas (A)	X	15			8.5	
Salamanca (A)	9	2		ip	0.0	Barcelona	16	9			1.5	Fuerteventura (A)	21	22			3.5	
Avila	6	-1				Barcelona (A)	15	5			X	Lanzarote (A)	20	13			7.5	
Segovia	6	2			0.0	Reus (A)	16	5			3.0	Ceuta	15					
						Tarragona	16	8			0.0	Melilla	20	12			0.0	
						Tortosa		4			3.3	V. Cisneros (A)	23					

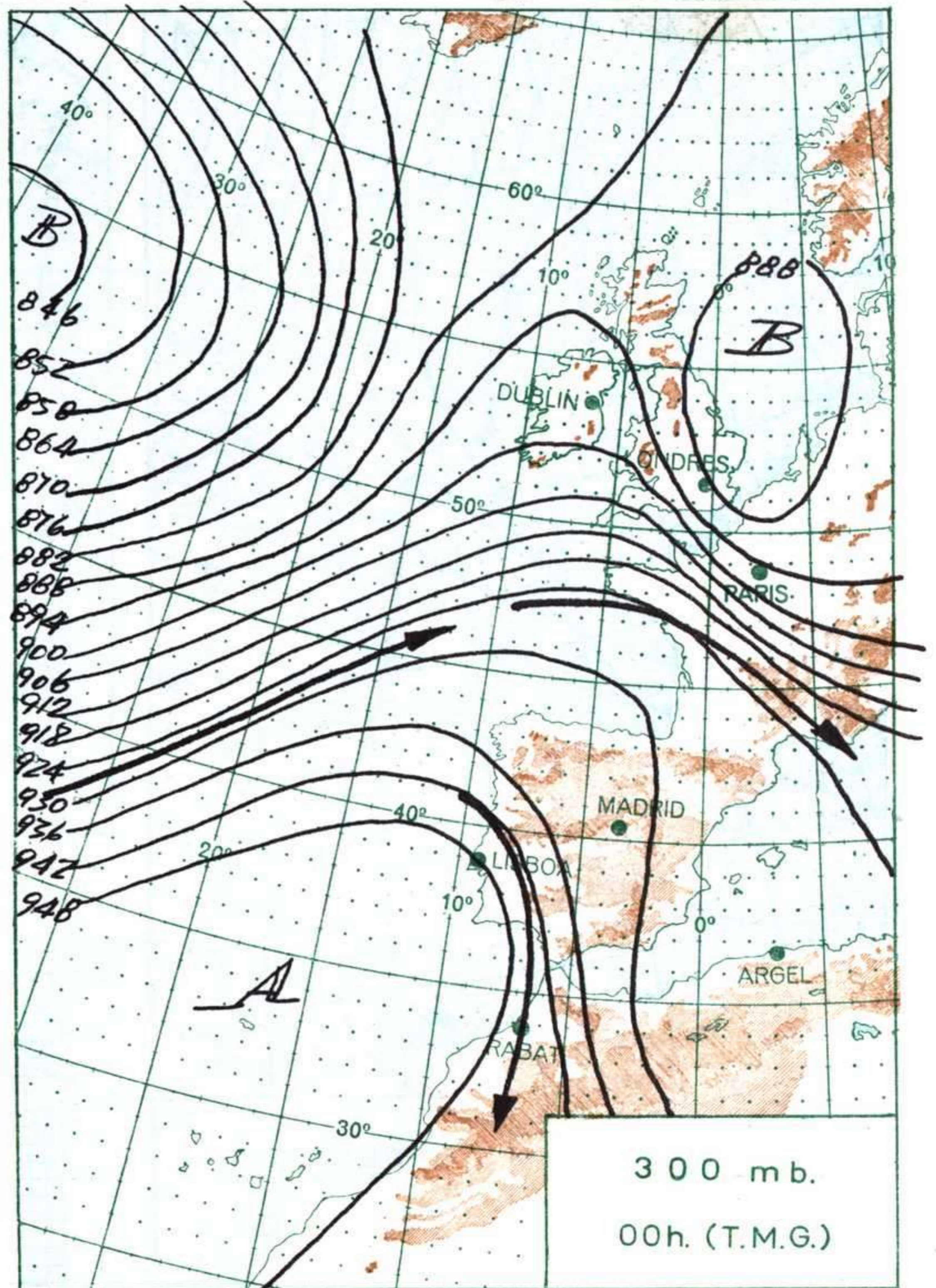
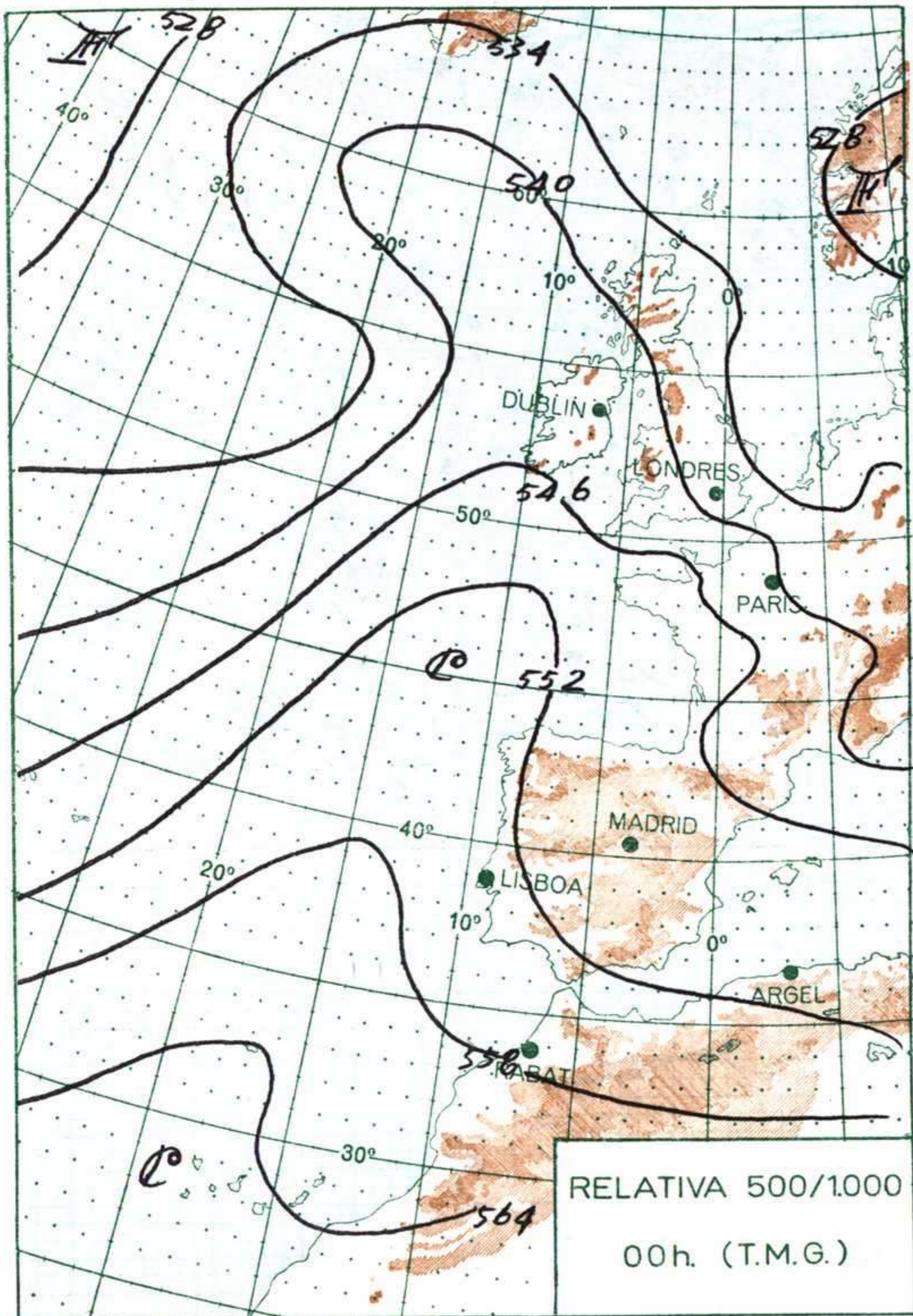
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron precipitaciones débiles o moderadas en Andalucía y en puntos muy aislados de Galicia y alto Ebro. El cielo estuvo nuboso o cubierto en las vertientes atlántica y cantábrica y poco nuboso en la mediterránea. Durante el día ha llovido moderada o debilmente en Galicia y en cantidades débiles en la cuenca del Duero, Extremadura y en el Cantábrico occidental. En el resto de España el cielo ha estado nuboso, más en la vertiente atlántica que en la mediterránea.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 25.

Cielo muy nuboso, durante la noche de hoy, en la Península y Baleares con lloviznas en Galicia, Cantábrico, Duero, Extremadura y puntos del Centro. Nieblas de madrugada en Centro, Ebro, La Mancha y vertiente mediterránea. Mañana, cielo muy nuboso, durante la mañana con chubascos en Galicia, Cantábrico, Duero, alto Ebro, Centro, Extremadura y bajo Guadalquivir, que posteriormente se extenderán hacia el este alcanzando el Mediterráneo a última hora de la tarde. Los vientos durante la mañana serán flojos del suroeste en la mitad oriental y del noroeste en el resto con intervalos moderados en Galicia y Cantábrico. Por la tarde, se abrirán claros por el oeste debilitándose los chubascos. Los vientos girarán al noroeste con ligero descenso de las temperaturas.





ALTITUDES

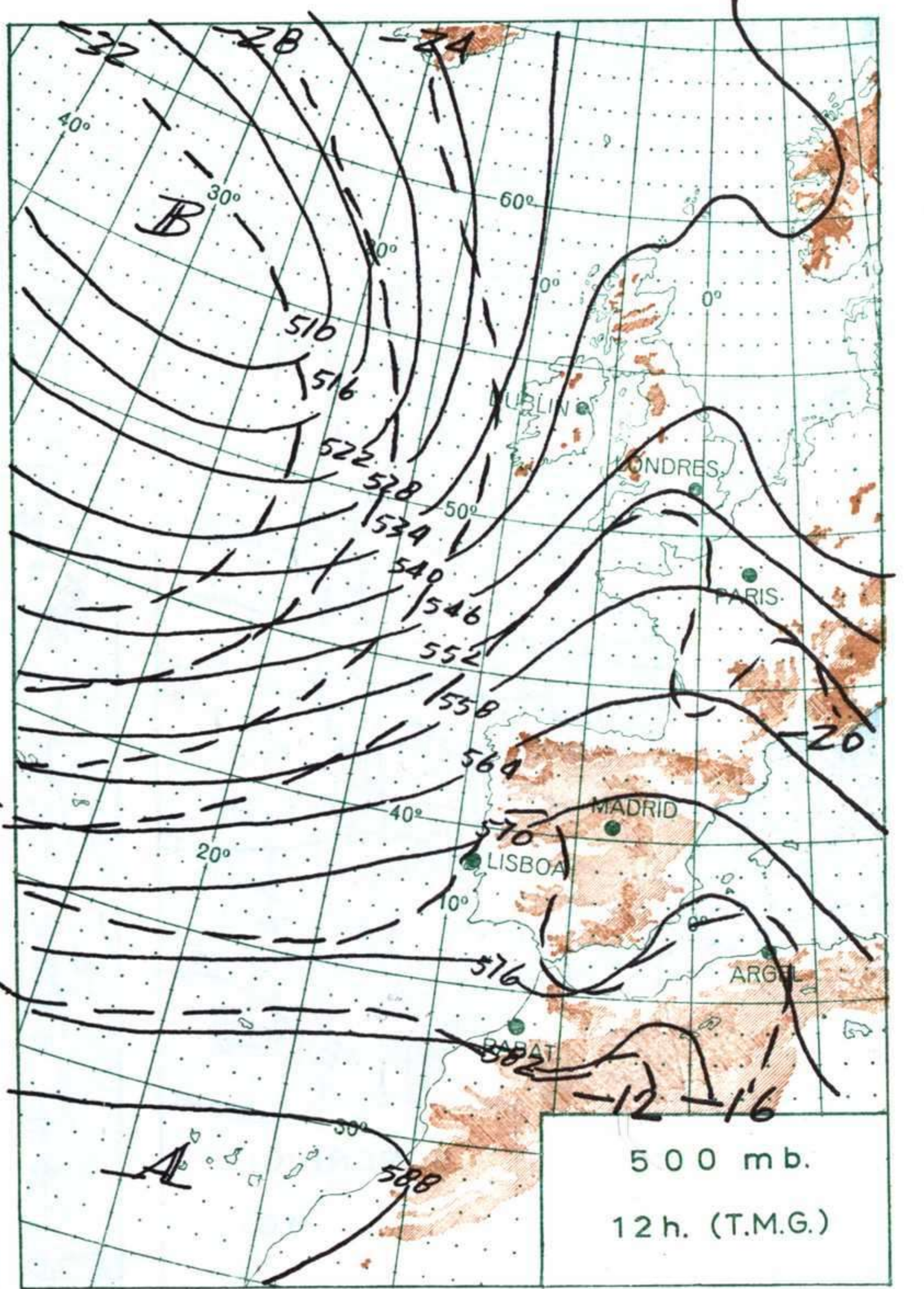
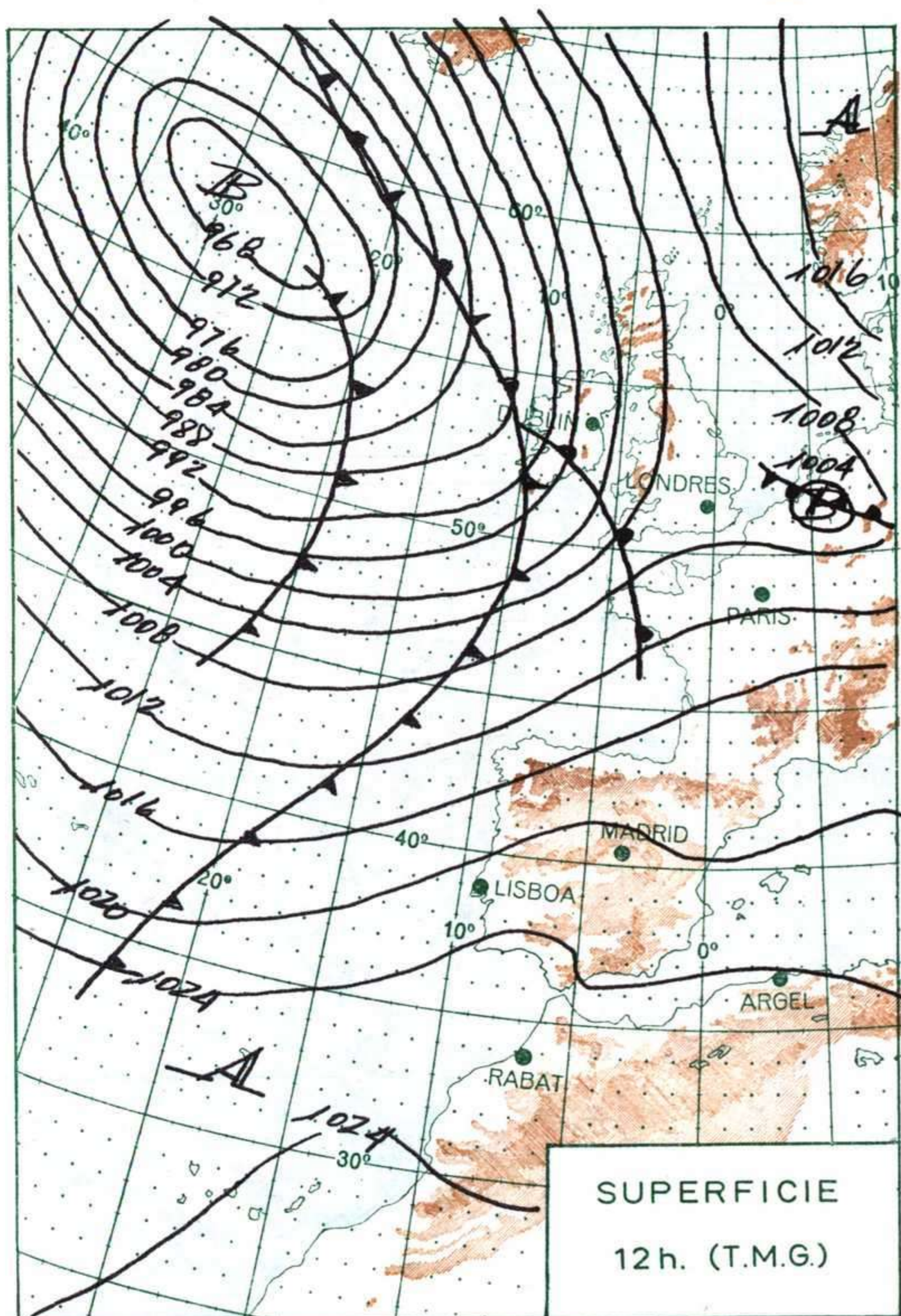
>2000
2000

2000
1000

1000
500

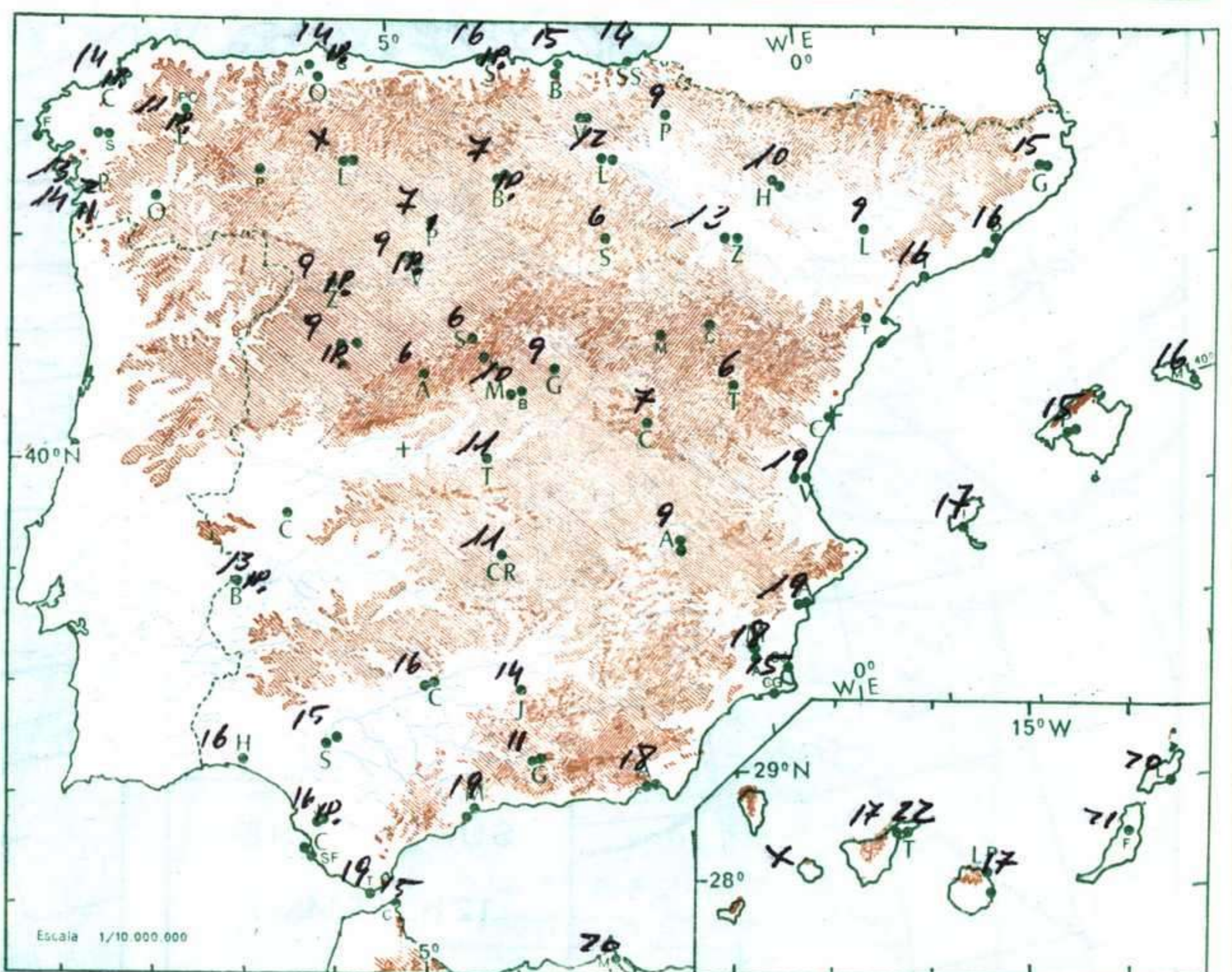
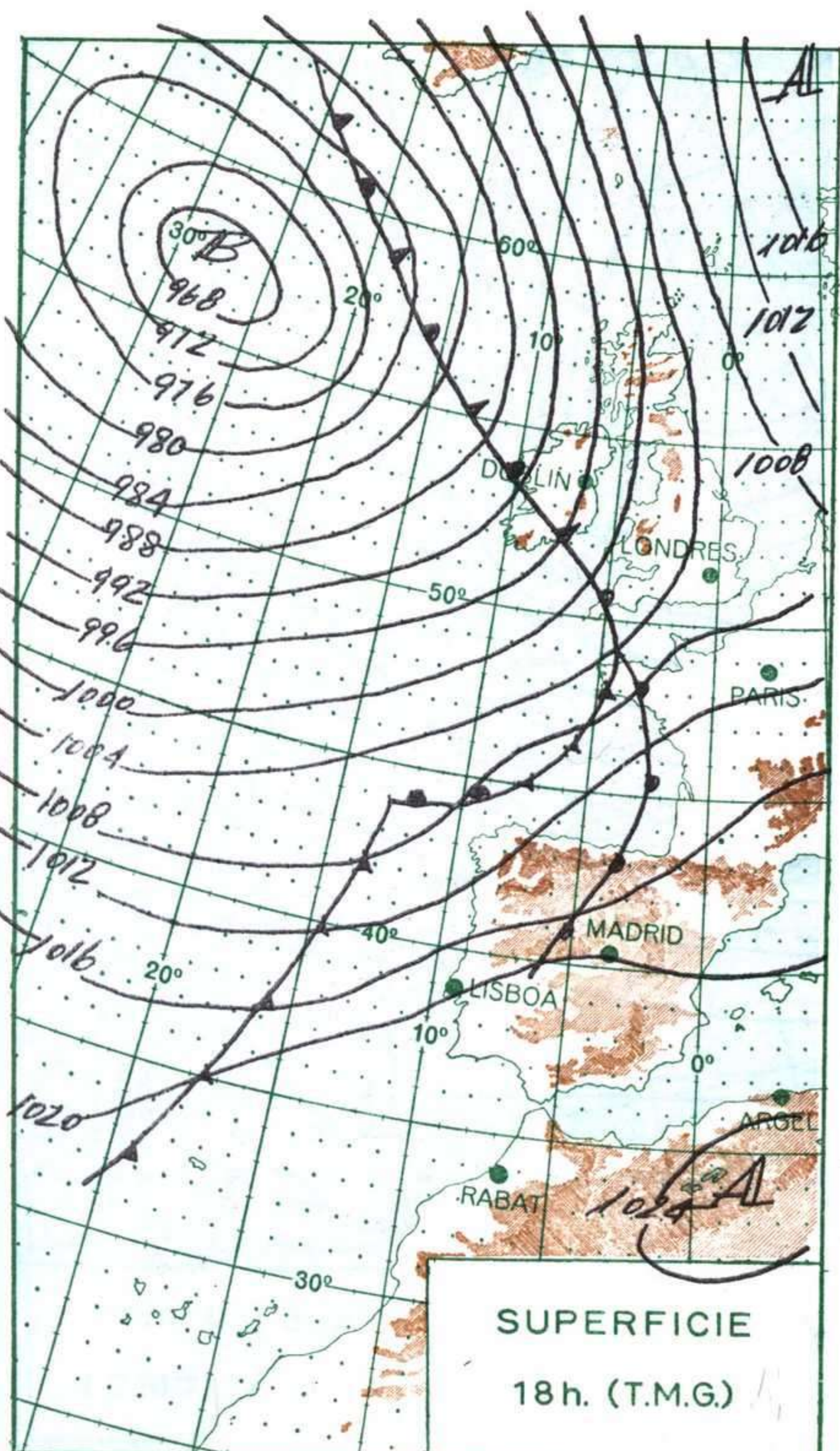
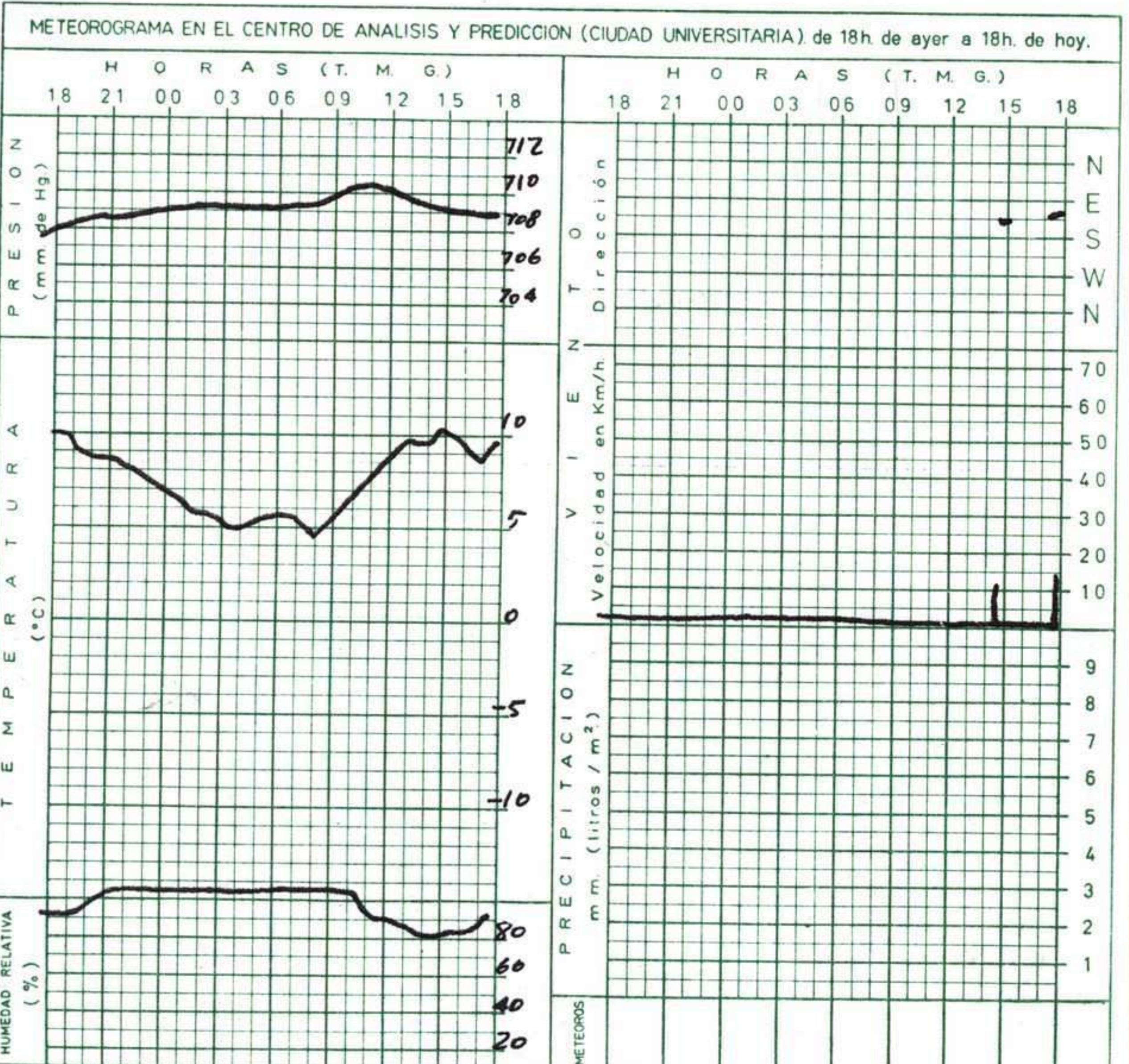
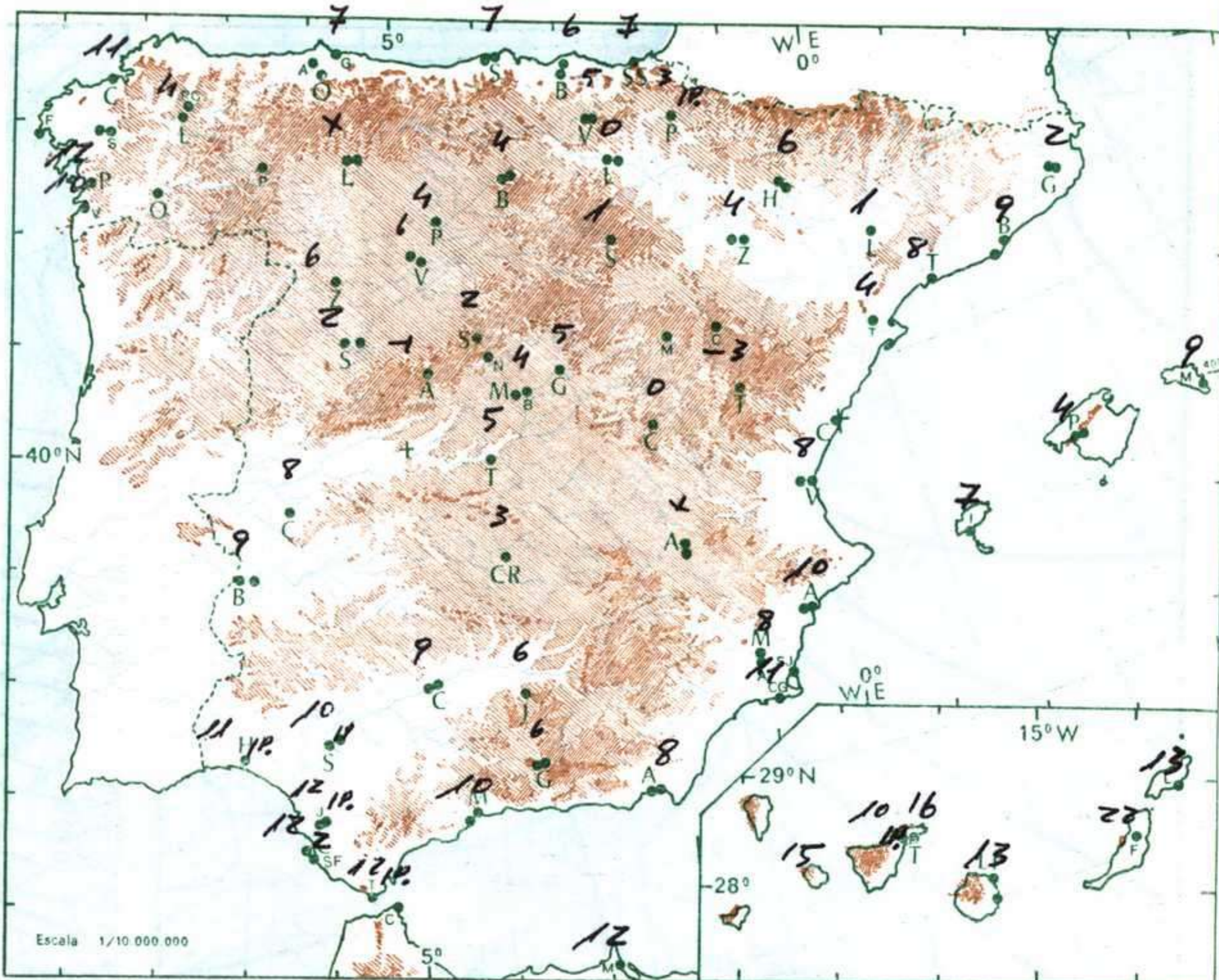
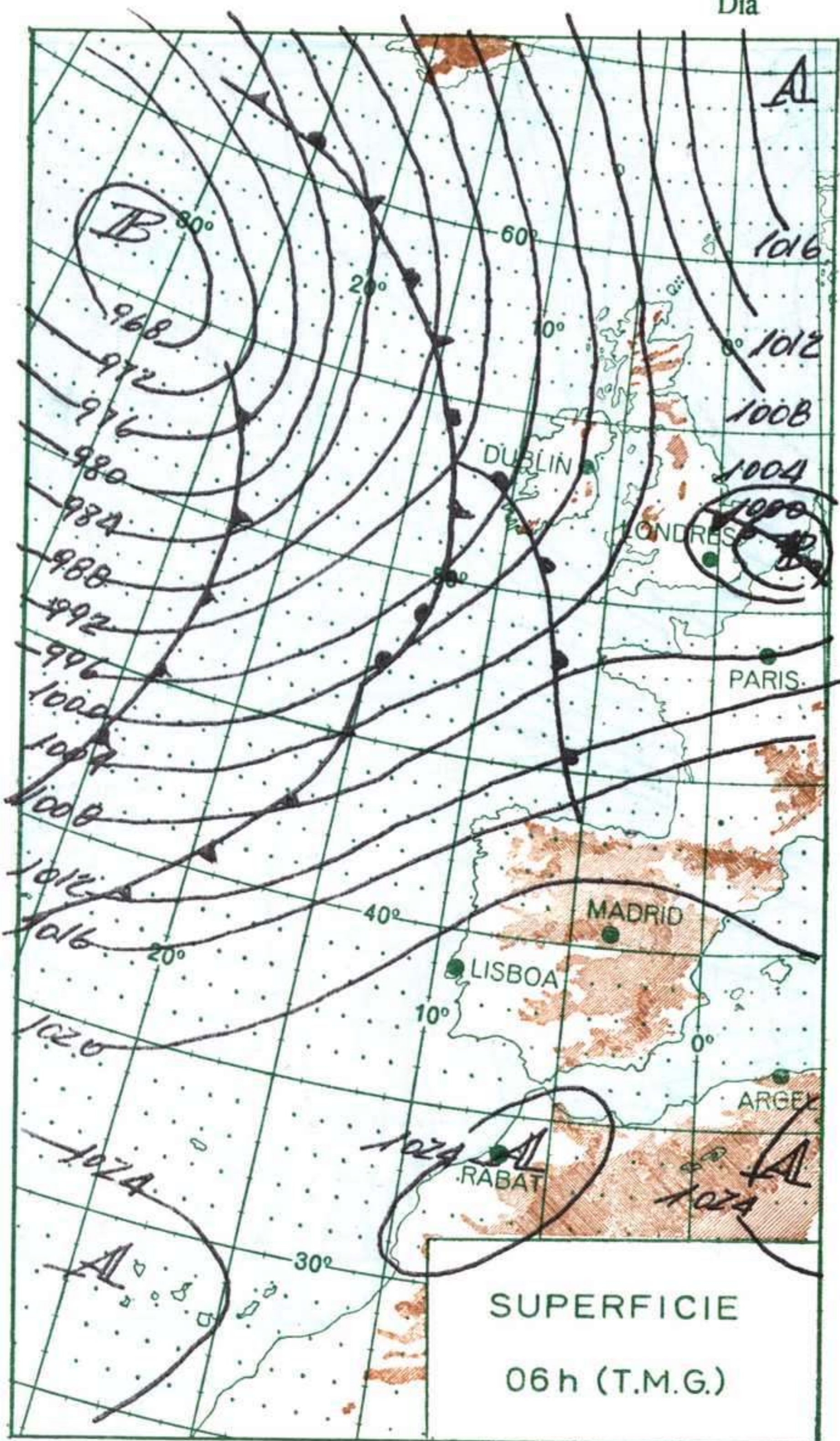
500
0

Mts.



Día 24

de Enero de 1970



MADRID, Dia 24 de ENERO de 1.970

Núm. 24.

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																	
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																	
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff			
1.000	140	11	24	20	14	1.000						1.000	162	13	57	34	08	1.000	213	17	50	33	08	Tierra									
850	1477	7	57	23	37	850						850	1513	6	37	29	17	850	1582	9	30	35	10	1.000									
700	3048	-2	57	25	50	700						700	3079	-3	63	26	19	700	3186	5		35	20	1.500									
500	5640	-20	53	27	40	500						500	5650	-21	56	30	14	500	5850	-12		36	20	2.000									
400	7250	-33	38	29	44	400						400	7270	-34	56	32	19	400	7510	-26		34	30	3.000									
300	9210	-49		29	35	300						300	9220	-50	56	30	29	300	9530	-42		34	35	4.000									
250						250						250	10390	-59		30	27	250	10740	-50		34	50	5.500									
200						200						200	11770	-65		30	35	200	12180	-57		33	75	7.000									
150						150						150	13550	-60		30	27	150	13970	-62		33	75	9.000									
100						100						100						100	16410	-71		32	30	10.500									
70						70						70						70	18500	-74		32	30	12.000									
50						50						50						50															
30						30						30						30															
20						20						20						20															
10						10						10						10															
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación																	
PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Indicativo									
1010	11	24										1014	9	17				1021	18	50				Tierra									
922	4	00										998	14	58				821	8	24				1.000									
880	8	57										792	2	22				777	11					1.500									
755	2	57										772	2	43				650	1					2.000									
518	-18	56										712	-2	66				609	0					3.000									
428	-29	48										456	-26	59				468	-16					4.000									
368	-38	22										345	-42	40				260	-49					5.500									
351	-41	15										256	-58	58				184	-59					7.000									
300	-49											204	-65					87	-74					9.000									
												150	-60											10.500									
												86	-63											12.000									
																								13.500									
																								16.000									
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación																	
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Indicativo									
1.000	113	12	33	18	18	1.000	198					1.000	184	14	57	21	12	1.000	223	21	57	03	08	Tierra									
850	1461	7	36	24	40	850	1524	0	01	23	17	850	1535	7	66	25	17	850	1625	18		08	06	1.000									
700	3028	-3	69	24	48	700	3094	1		25	34	700	3111	-1		30	12	700	3262	14		04	08	1.500									
500	5640	-17	69			500	5700	-18		28	29	500	5690	-21		32	29	500	6000	-6		31	25	2.000									
400	7260	-31	60			400	7320	-31		29	38	400	7300	-34		33	39	400	7690	-19		30	22	3.000									
300	9230	-48				300	9300	-47		28	43	300	9420	-48		35	68	300	9730	-35		30	38	4.000									
250	10400	-59				250	10480	-58		30	70	250						250	10980	-44		33	65	5.500									
200						200	11840	-71		31	65	200	12000	-63		35	68	200	12440	-54		33	68	7.000									
150						150	13550	-64		29	40	150	13770	-61		31	43	150	14260	-60		32	30	9.000									
100						100						100						100	16740	-67		31	30	10.500									
70						70						70						70	18900	-67		31	20	12.000									
50						50						50						50															
30						30						30						30															
20						20						20						20															
10						10						10						10															
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación																	
PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Indicativo									
1006	12	33				949	6	23				1016	16	56				1022	21	58				Tierra									
943	9	18				878	1	01				985	13	58				930	20	44				1.000									
921	10	26				828	-1	03				966	13	60				908	21	60				1.500									
848	7	34				816	-5	79				910	0	58				840	17					2.000									
750	-1	58				780	6					870	8	69				757	-18					3.000									
704	-2	67				525	-15					826	5	64				608	2					4.000									
645	-6	77				415	-30					812	6	62				267	-41					5.500									
630	-6	63				395	-31					760	4					210	-53					7.000									
581	-9	59				273	-53					340	-43					107	-67					9.000									
572	-9	67				194	-30	90				209	-67					66	-67					10.500									
521	-14	73				139	-29	40				169	-66											12.000									
341	-40	64										165	-61											13.500									
230	-64											128	-61											16.000									

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	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.)
	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h U _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h U _h app 7RRTe _h	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h U _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h U _h app 7RRTe _h
001	61804 58022 18011 65400 0911	70000 58022 13512 884xx 10823 70011	81814 60602 13213 2747x 10808	81813 62258 10414 5752x 11603 79714
008	30000 97021 17505 30960 03400	72216 97022 14808 25560 05605 70004	82214 97022 14409 4857x 07400	82114 97502 10109 5747x 07603 79711
042		81812 58502 17209 863xx 08811 79408	81919 50585 15909 862xx 07600	81919 50636 12910 7722x 09703 70911
045	82208 xxxxx 19010 7851x 08221	81816 65022 16809 874xx 09719 70009	81815 58502 14710 7742x 09709	81810 105 11910 872xx 09603 71611
053		81203 97022 21003 5742x 02704 70003	80000 95102 19705 6842x 04708	80000 93516 17906 861xx 06715 70307
014	70000 60022 17411 30933 09400	72010 7502x 14609 25570 02816 70007	70103 20102 xxxxx 38670 08511	70000 20216 14513 70970 09803 79314
023	70000 96102 19609 55540 08302	50000 94404 18208 25511 06710 70007	31414 98022 16813 60921 04812	81802 98802 1414x 855xx 06604 79716
025		61904 70031 17007 25671 04803 70006	72214 80022 16214 2567x 03808	82016 70022 14613 4567x 04504 70015
027	21804 70021 18308 0097x 04605	72006 70032 18009 0097x 04601 70007	61810 80022 17212 1164x 06003	82016 80022 14611 0097x 04609 70014
029		70000 70022 16406 70930 05605 70005	60000 65031 16213 20941 06807	60000 80021 13712 20941 05713 70016
055	80000 20032 50724 86300 03213	80000 30022 49603 87400 0xx03 7xxxx	80000 56022 49805 86200 0471x	81802 40502 47305 862xx 05705 7xxxx
130		82206 58202 42706 5562x 03705 70006	82211 64022 41908 45646 04806	82203 60022 41108 5562x 06713 79709
075	82210 97022 51105 854xx 04205			82210 98022 50106 854xx 04205 70005
141	83202 96022 21207 8097x 03111	82203 96022 21406 2542x 03400 70006	82211 97022 21407 4842x 03804	82004 96205 19308 8092x 06811 79709
148		60000 96022 50602 68300 00400 70001	82304 96022 50904 6741x 00801	40000 98012 49804 45400 01000 70006
202	41806 65011 49404 00904 03207	62608 65030 48604 65400 03704 70002	80000 58054 49705 35307 04501	82012 65302 47607 35420 05807 79709
210		93603 50951 900xx 51303 70051	83106 99024 51302 8092x 01808	71408 98031 49804 7092x 03601 70006
213		80000 96022 49702 863xx 01103 70002	83103 98022 49704 2741x 03706	62302 98022 48205 45430 02705 70006
215		42604 97021 52004 00904 61603 70003	82712 96022 52305 00907 65701	52608 97012 51203 28498 52201 70006
221	70000 50102 21806 46430 05205	90000 07454 70003 9xxxx 03201 70005	82106 50104 23808 6833x 04008	61804 58022 21408 55431 05601 70009
272		80000 97022 24005 856xx 04400 70005	80000 97104 24808 6451x 06203	70000 97022 22509 745xx 06400 70017
231		70000 98022 52404 72502 03204 70000	73202 98022 54506 68502 03204	80000 98022 52605 88500 03301 70007
232		82308 98032 50203 865xx 01501 70003	82704 98032 51206 36507 01000	72304 98032 49804 755xx 01301 70007
348		62703 92027 24005 37523 03400 70003	83208 94034 23610 47523 06208	83207 94022 23010 47523 06703 70017
280	00000 60001 22401 00900 01400	00000 60000 23700 00900 00308 7xxxx	83112 60052 23708 6554x 03305	83010 60030 21408 6551x 00909
261		80000 97022 21908 8097x 07603 70005	82208 98022 23009 856xx 07104	82208 98022 20910 156xx 07603 70010
330		80000 60022 22709 5747x 09230 70009	81904 65022 23412 853xx 09701	82006 65022 21412 884xx 08705 79713
080		52310 60012 19407 45441 04400 70005	72020 80022 19508 15541 00000	72304 65022 17008 35538 03708 70010
084	60000 58156 20605 64400 03400			70000 75154 18408 54440 03709 70011
086		70000 96021 22003 37550 03702 79703	70000 96021 22008 78500 04204	71401 96021 19908 78500 05703 70009
094		90000 01454 52608 875xx 036xx 70006	60000 50051 20108 49502 05005	70000 65021 19207 45570 05400 70010
160	62804 65052 19908 20935 04100	70000 40401 20703 20931 03301 70003	70902 30424 20707 30937 05001	72810 60054 18810 30938 03004 70014
233	82606 98022 39106 4557x 01201	00000 98002 38152 00900 52204 70053	62110 98031 40405 00902 01100	33206 98012 39004 15544 01513 70008
171		90000 91474 20202 900xx 02007 70005	90000 91454 21404 900xx 04802	90000 91474 18805 900xx 05604 70009
183		10000 20022 17504 12641 03013 70002	52211 60012 17112 20941 04400	82717 60032 15414 50941 05713 70015
180		30000 96021 19009 00905 06500 70009	32710 95051 18914 10651 06808	42704 96051 17013 40850 05303 70016
181	30306 56102 20607 00930 05214	00105 58000 20306 00900 04703 70005	30000 60030 20114 00901 08703	72710 60022 18312 00908 11703 70015
175		20000 62000 19708 20907 04400 70005	32705 62000 19516 00900 08000	60000 70021 18709 15607 68204 70016
238		03603 95000 19404 00900 04301 70004	70203 96024 19319 00906 08801	
286			51003 97031 20315 10936 07806	41401 96052 18412 10846 08400 70016
285	22408 60001 20306 20940 04213	22906 70031 20503 20901 02504 70001	72510 70021 21115 00947 04704	70412 80022 18912 15506 04400 70018
358	73210 97022 20313 70870 06208	13226 97030 20712 00901 04400 70010	32716 99030 21917 00901 06101	72710 98022 19914 00906 05400 70019
429		42202 60021 21806 00902 03101 70004	40000 80011 22615 00902 05005	42510 75011 20215 40910 07604 70018
433		02004 70000 21607 00900 05701 70006	62306 70000 23517 00900 10204	42206 58051 21212 18504 12701 70017
391		80000 60022 24811 873xx 11709 79710	80302 59022 26713 873xx 12012	80000 62021 24614 3747x 12400 70015
410	80000 57022 22809 874xx 09208	70000 40402 23009 27450 09400 70009	70912 56052 23813 782xx 09313	70000 59012 21814 4847x 12713 70016
420	80000 56051 19506 26470 05307	80000 58022 20307 26470 05504 70006	80000 65022 22009 68570 04004	60000 65021 19509 00902 06605 70011
383		80402 94462 21411 864xx 11303 79711	80402 96022 22914 855xx 13000	00000 96022 21214 3553x 12000 70016
451	80000 60025 22412 562xx 11311	81806 58025 22813 855xx 12703 79712	80000 65212 24515 654xx 13309	82406 70022 23315 856xx 13302 79716
452		81802 65022 20615 6541x 14203 70212	62704 65011 22715 42514 13211	82402 65022 21414 6552x 12400 70015
458		72305 97155 20114 75200 13400 79712	72318 97022 23316 16290 14108	83512 97052 21815 2929x 13104 70019
482		83210 70032 21814 855xx 10802 70010	73208 80022 23617 75600 12313	80000 70022 21215 1254x 11806 70019
488	10505 70011 20611 10930 09211	40000 70020 21208 10930 07801 70008		72108 70022 21214 12502 12704 70018
306	40000 59021 20708 15530 08109	10000 02444 20904 10930 04201 70004	22404 70024 22215 25405 09107	12410 62021 20613 15505 09812 70015
314	30000 60012 18611 10948 09307	42206 60030 18910 28500 09103 70009	72608 65022 20915 18508 09001	72208 60032 18913 58408 12709 70016
373	50000 65021 20710 00901 09109	60000 65021 21008 00901 06101 70007	12410 80020 22316 00901 08005	72320 80031 20613 00906 11704 70017
010				03204 99030 14707 00908 51605 70012
015	02906 97001 25410 00900 08104	69908 97022 24210 68300 09612 79710		43508 97031 23413 48200 12401 70017
020		20000 98020 25500 12605 70016		71104 99022 25219 55501 14605 70022
030	430xx 58021 25118 48500 15102	40000 65022 24117 48500 16708 70015		7xxxx 75019 78500 14304 70021
035		03108 65001 22215 00900 12320 70022		30312 85030 21519 38400 13603 70021
040		60406 65022 23514 655xx 11400 70013		43606 65022 21518 45500 10202 70020
320			71802 75022 22314 68462 13103	71807 70022 21614 48432 12400 70015
338		72602 98022 23013 7084x 12303 70012	22702 99031 24419 10854 12304	62702 98031 22616 00908 11603 70020
096	00416 60000 21617 00900 15105		00612 65002 23220 00900 17212	03620 70000 21020 00900 17605 70023