



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.^a EPOCA

Núm. 5

MADRID, VIERNES

5

DE

ENERO

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		
La Coruña	13	10	ip	ip	0.0	Navacerrada (*)	5	0			4.2	Castellón	22	12				MAXIMA: 22° en Castellón y Valencia.
Montevitoso	11	9	ip	ip		Madrid/Barajas	12	-2			6.0	Valencia (A)	21	7				
Bares	11	6		1		Madrid	8	2			5.7	Valencia	22					MINIMA: 0° en Avila, Córdoba, Granada y Palencia.
Lugo (P.Centro)	10	6		ip	0.0	Madrid/C.Vientos	13	0			8.3	Alicante (A)	21	X				
Finisterre	13	10	5	2	1.6	Getafe	13	-2			5.9	Alicante	21	10			6.4	
Santiago (A)	10			2		Guadalajara	10	2				C ^{te} S. Antonio	20	14			5.9	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Pontevedra	14	11		ip		Toledo	13	2			8.0	Murcia/Alcantarilla	21	10				
Vigo (A)	11			ip		Cuenca	13	1	1			Murcia	21					TEMPERATURAS Máx. 8,4 a 16,00 h. Min. 2,0 a 8,30 h. a 1 h. 4,8 a 13 h. 7,2 a 7 h. 2,2 a 18 h. 9,0
Vigo	13	9		ip		Molina de Aragón	13	-1			0.0	Castillo Galeras	18	14				
Orense	11	9				Ciudad Real	12	1			8.3	San Javier	21	11				PRESIONES Máx. 714,5 mm. a 10,30 h. Min. 712,3 mm. a 7,30 h. a 1 h. 714,0 a 13 h. 713,8 a 7 h. 713,8 a 18 h. 712,5
Ponferrada	12	5			0.5	Albacete (A)	13	1			5.7							
						Cáceres	14	5										VIENTO Veloc. máx. 5,5 m/s. a 19,50 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 109 km.
						Badajoz (A)	10				8.7	Sevilla (A)	18	1			7.6	
Asturias (A)												Córdoba (A)	17	0			3.4	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
Gijón	14	8			0.0	Vitoria (A)	12					Jaén	17	3				
Santander (A)	13	10	ip			Logroño	12	7			0.0	Granada (A)	15	0			6.7	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Santander	13	11	ip		0.0	Logroño (A)	12	7			0.7	Granada/Cartagena	15	3			6.4	
Punta Galea	12	11				Pamplona	12	7	ip		1.8	Huelva	19	6				(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Bilbao (A)	13					Huesca/Monflavi	15	8				Jerez de la F. ^{ra} (A)	16	3				
S. Sebastián/Ig ^{do}	X	10	4			Candanchú (*)	5	-2				Cádiz	15	7			9.0	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
S. Sebastián (A)			X			Veruela	12	3				San Fernando	15	X			8.3	
León (A)		2			6.3	Daroca	12	3				Tarifa	16	9			8.4	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Zamora	7					Zaragoza (A)	15	10			3.0	Málaga (A)	20				8.0	
Palencia	X	0			6.2	Zaragoza	15	10				Almería (A)	17	8				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
Burgos (A)	5	0			0.7	Calamocha	11				1.4							
Burgos	6	2			1.1	Teruel	13	3				Palma de M ^{ay} or (A)	18	10			5.1	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Valladolid (A)	5	-2			6.1							Mahón (A)	18	X			5.0	
Valladolid	5	2		ip	3.4	Lérida	17	9			0.0	Ibiza (A)	19	9			5.4	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
Soria	10	2			2.6	Montseny (*)	10					S ^{te} C. de la Palma (A)	16					
Salamanca (A)						Gerona (A)	19					Izaña (*)	13					Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Avila	13	0			8.0	Cabo Bagur	19					S ^{te} C. de Tenerife (A)	18					
Segovia	11	2			4.9	La Molina (*)	4	-2			1.4	S ^{te} C. de Tenerife	18					Las horas de sol corresponden al día de ayer.
						Barcelona	X	9			1.2	Las Palmas (A)	19	15			2.1	
						Barcelona (A)	17	6				Fuerteventura (A)						Las horas de sol corresponden al día de ayer.
						Reus (A)	19	11			0.0	Lanzarote (A)	X					
						Tarragona	19	13			0.0	Ceuta	17					Las horas de sol corresponden al día de ayer.
						Tortosa	15				0.0	Melilla	17	9			7.9	
												V. Cisneros (A)	21					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).

El día de hoy se caracterizó por débiles lloviznas en las rias gallegas, cielo nuboso en Cantábrico, y nieblas o neblinas en amplias zonas del interior. Las regiones más afectadas por dichas nieblas fueron las cuencas del Duero y del Guadalquivir. En el resto el cielo estuvo despejado o poco nuboso. Las temperaturas fueron muy agradables, excepto en los lugares donde la niebla fué persistente.

PREDICCION PARA EL SABADO DIA 6.

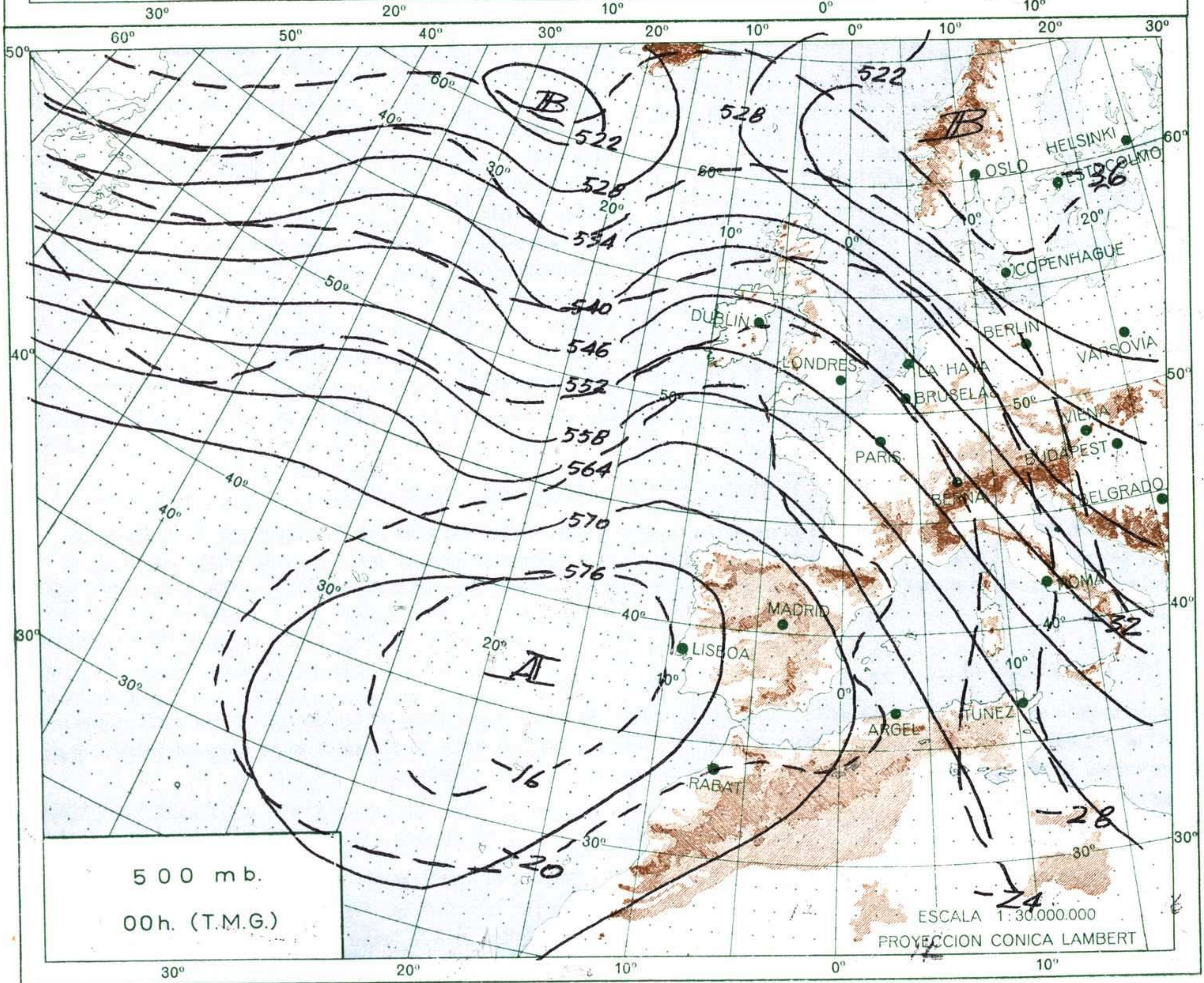
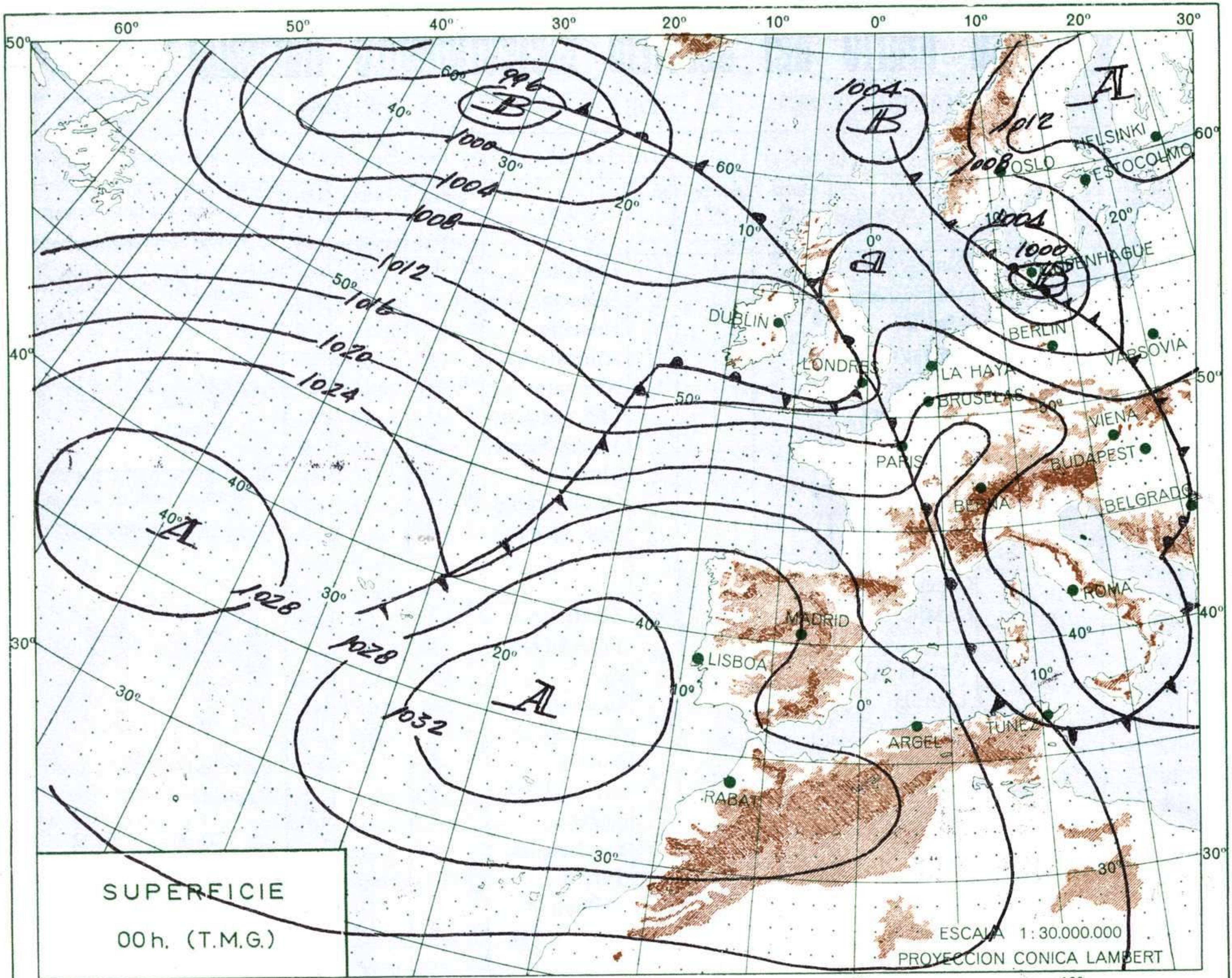
Aumento de la nubosidad en Galicia asociada a lluvias o lloviznas. Nieblas o nubes bajas en Cantábrico. En las demás regiones se mantendrá el régimen de cielo poco nuboso y nieblas en puntos del interior, que serán persistentes en la cuenca del Duero. A última hora de mañana es de esperar aumento general de la nubosidad en la vertiente atlántica.

PREDICCION PARA LA ZONA CENTRO, DIAS SABADO Y DOMINGO 6 Y 7 DE ENERO:

SABADO.— Cielo parcialmente nuboso con vientos débiles de componente oeste. Temperaturas relativamente altas. Nieblas o neblinas matinales. Aumento de la nubosidad durante el día. Domingo.— Nubosidad abundante por la mañana con riesgo de algún chubasco. Disminución posterior de la nubosidad y aumento del viento de componente norte. Ligero descenso de temperatura a última hora del día.

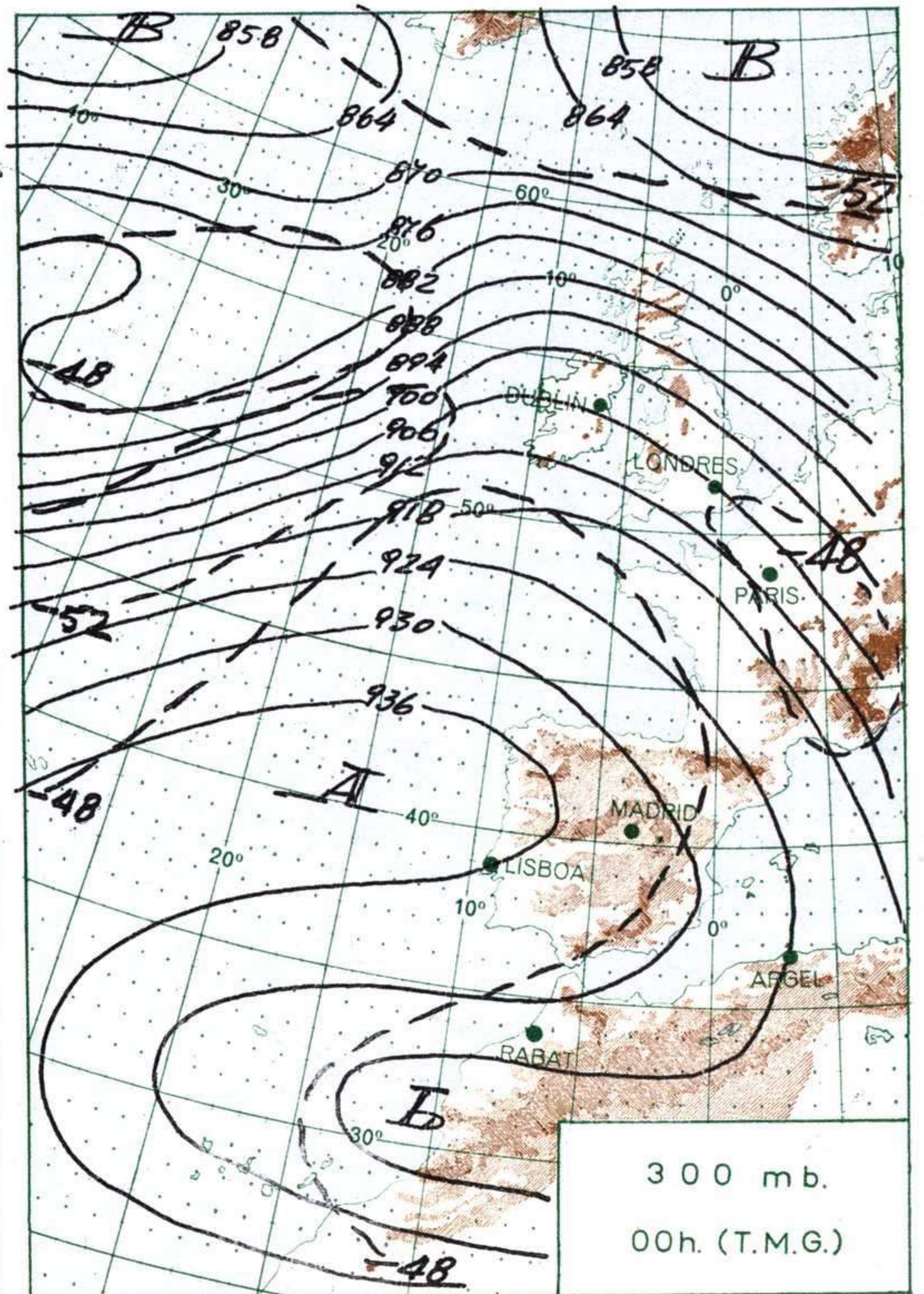
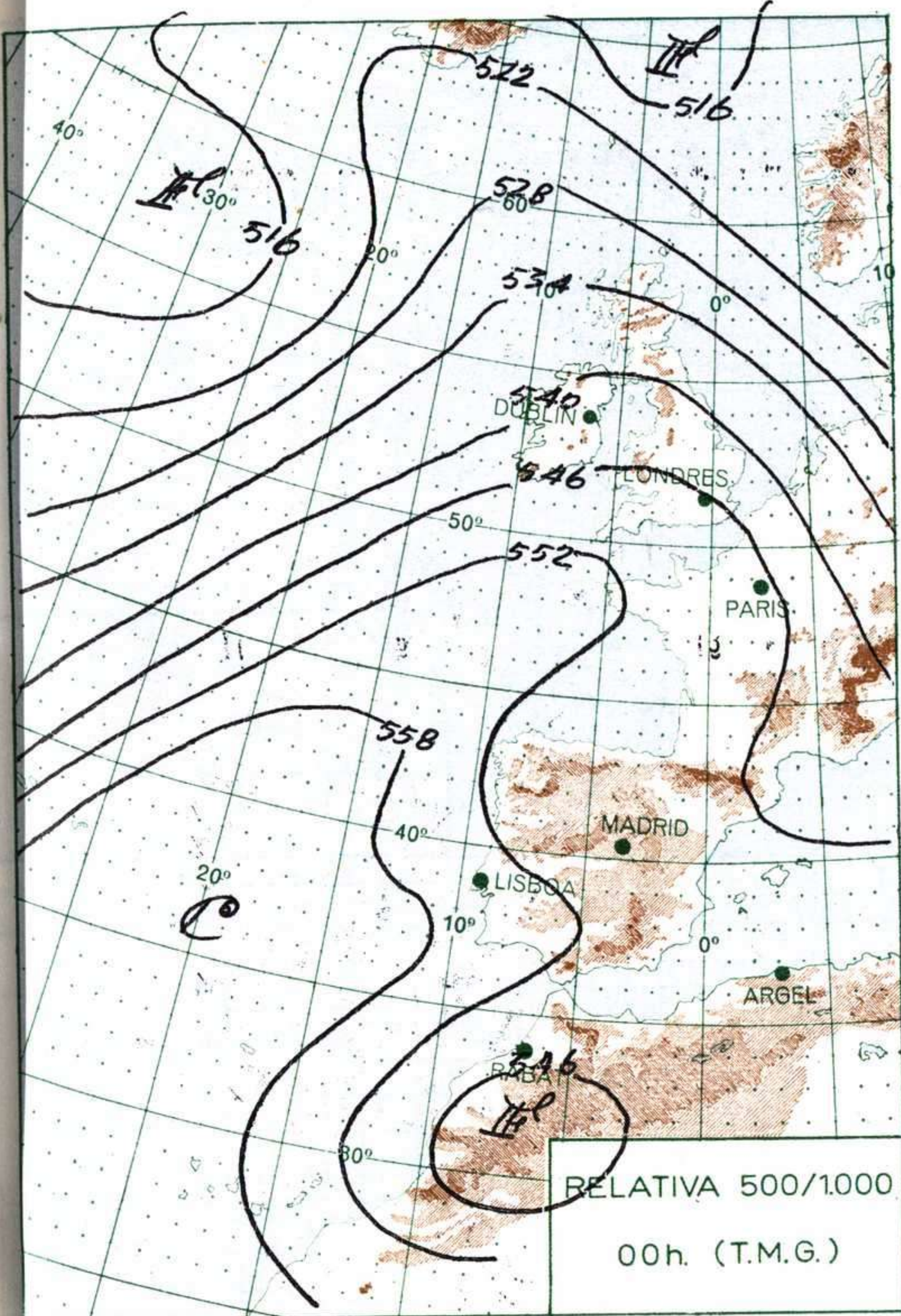
Día 5 de Enero

de 1968



mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s.
60
50
40
30
20
10
0



ALTITUDES

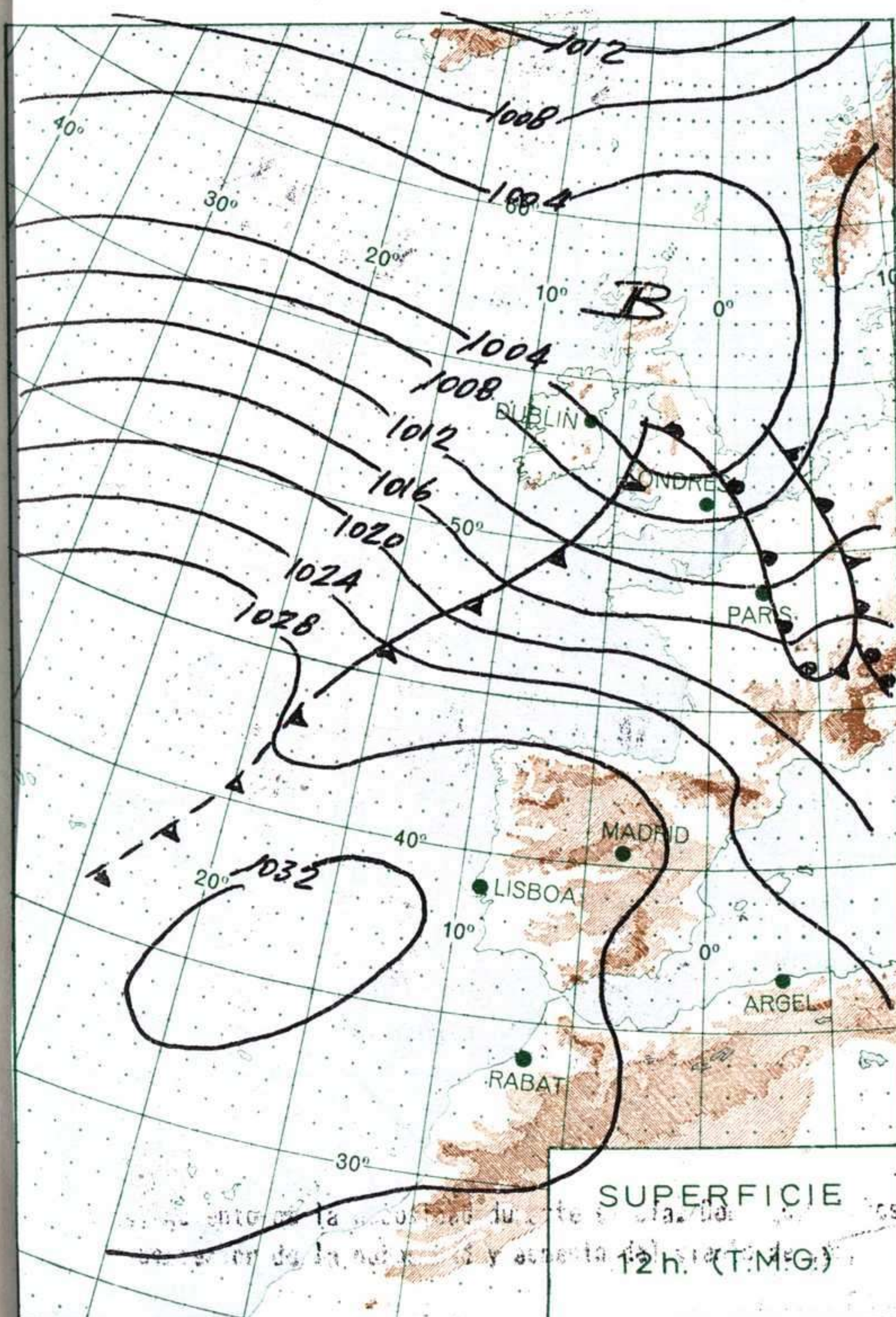
> 2000
2000

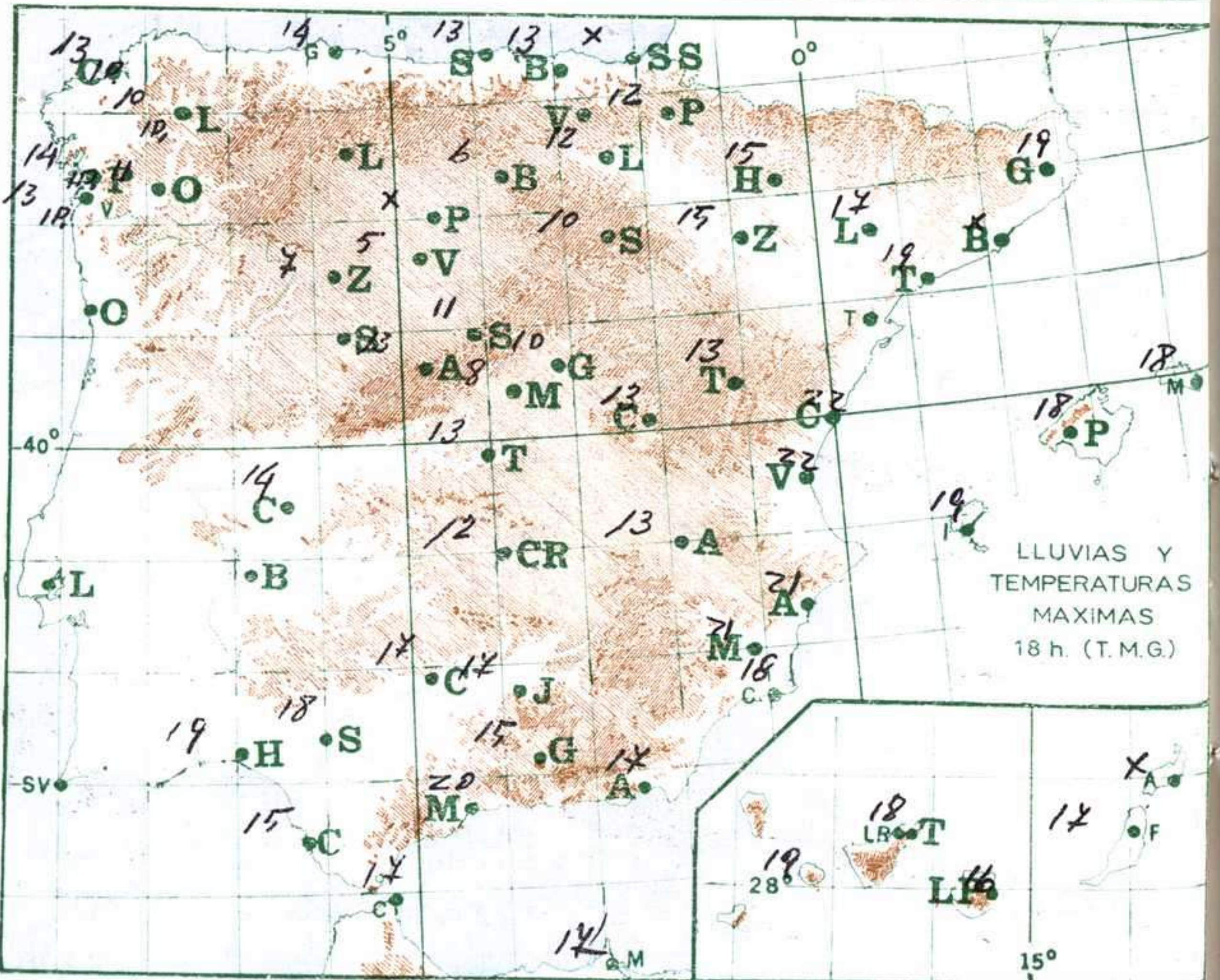
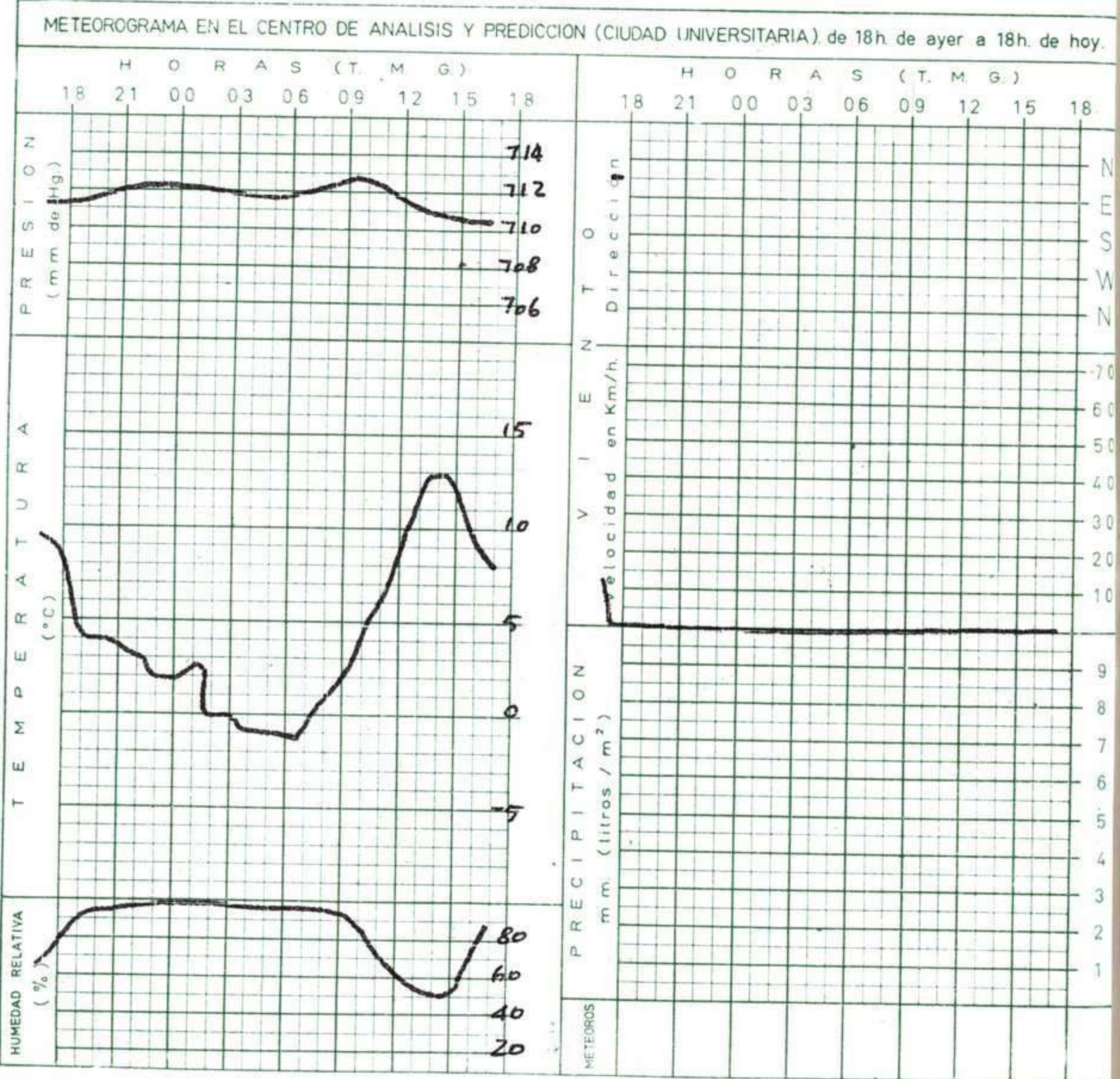
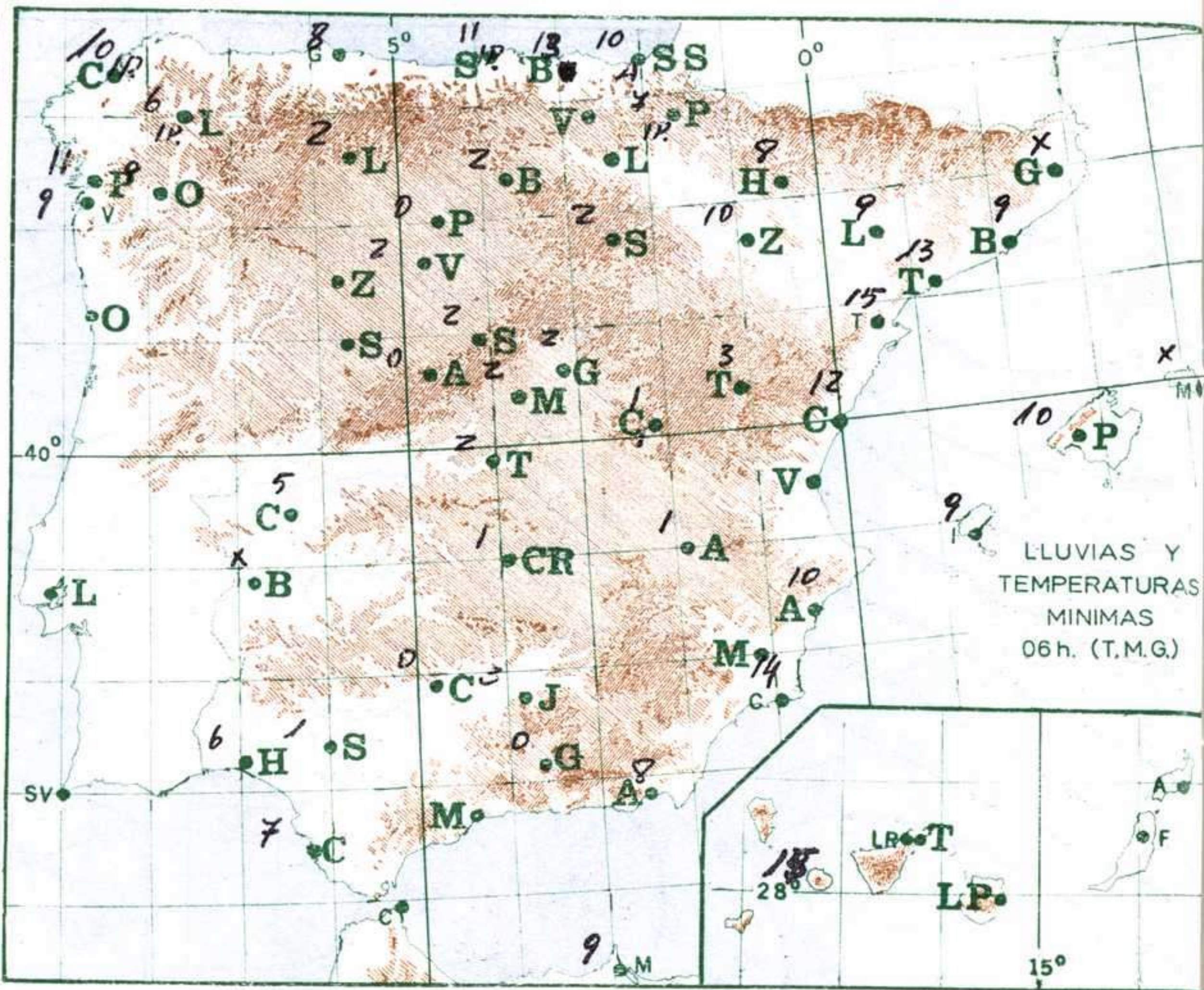
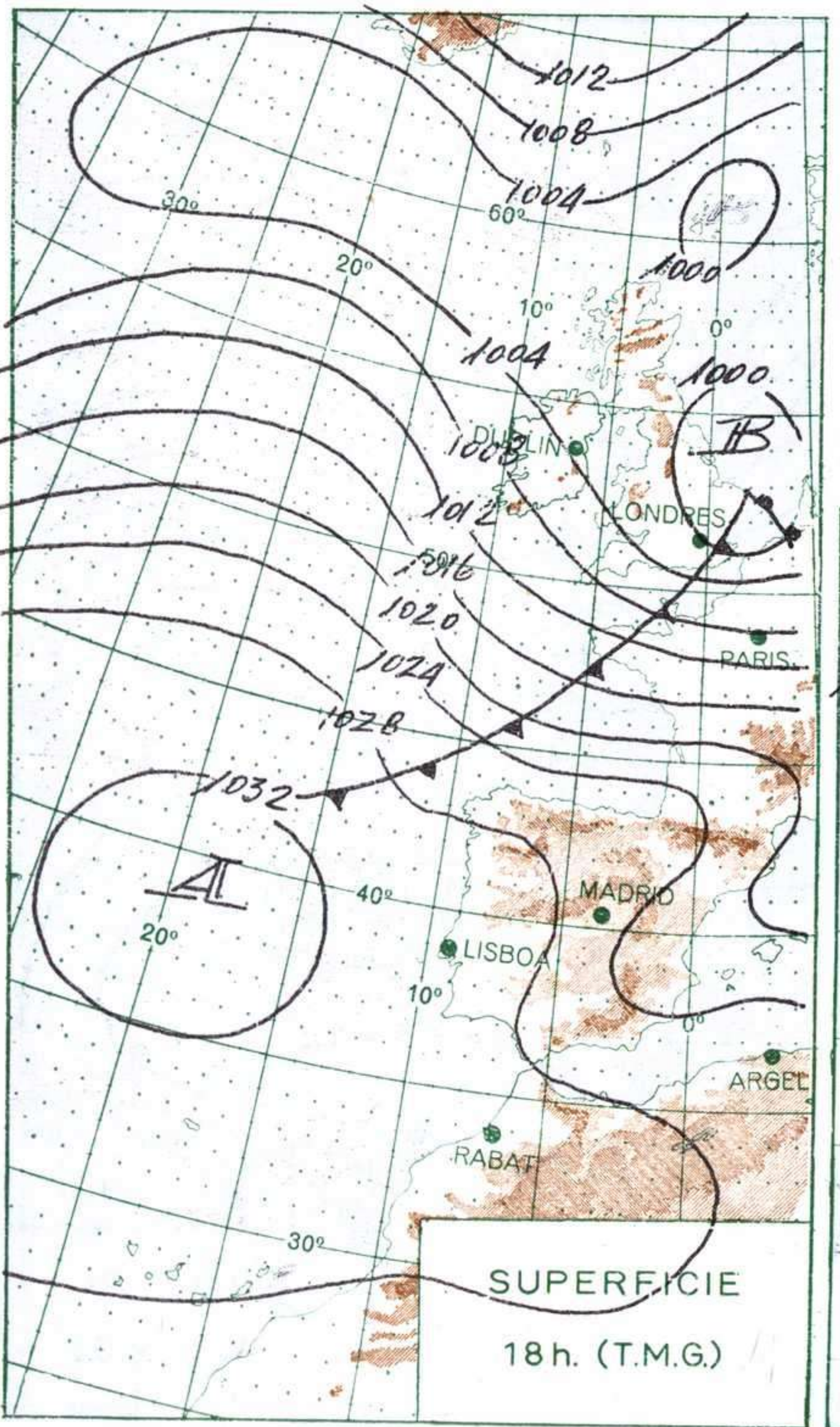
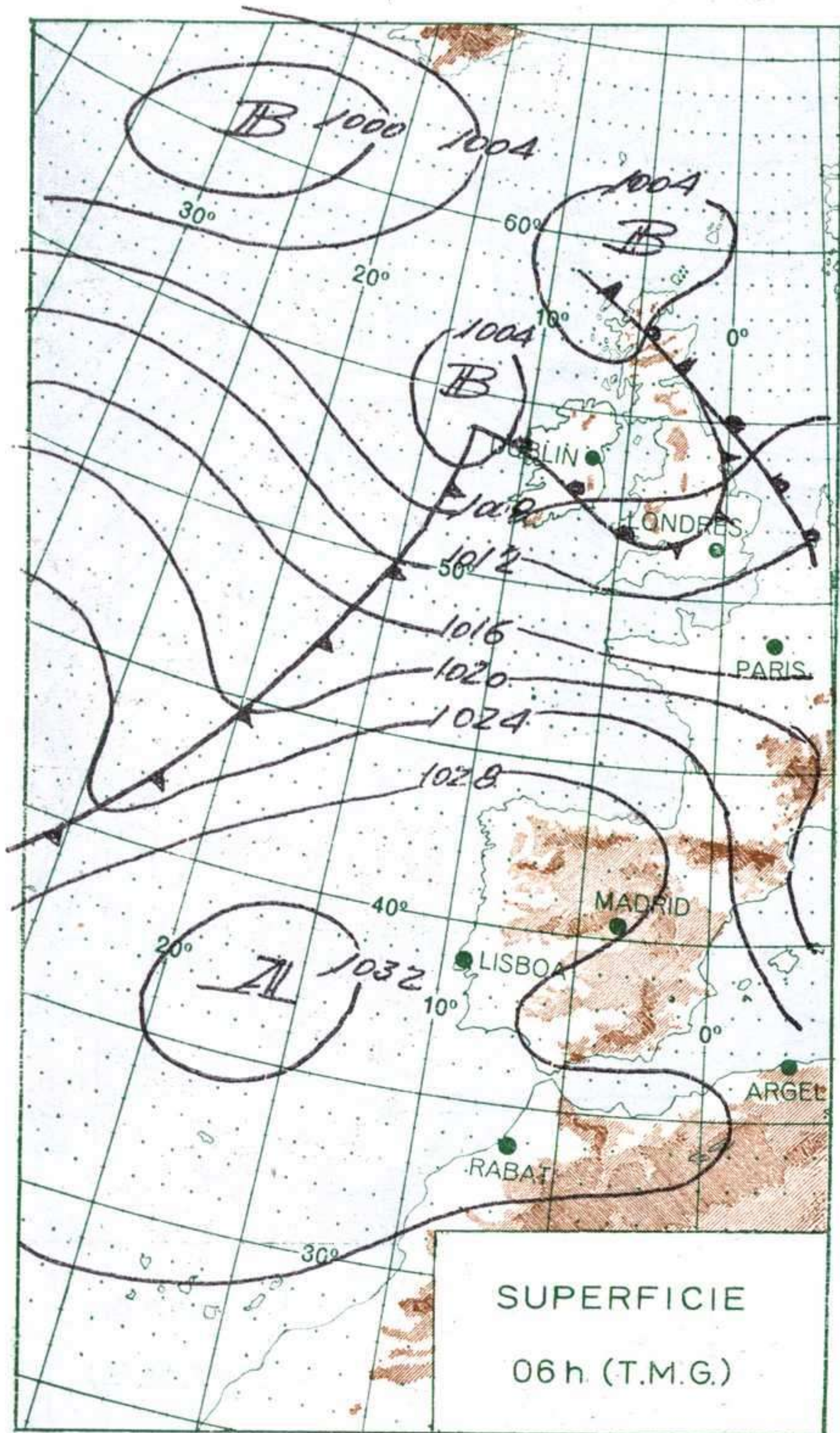
2000
1000

1000
500

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	259	9	13	23 14	1000					1000	242				1000	197	14	78	24 19	1000	244	10	35	05 00
850	1587	3	16	25 16	850					850	1573	2	57	35 05	850	1544	4	58	30 29	850	1586	2	00	06 24
700	3145	-2	60	29 20	700					700	3122	-3		35 15	700	3105	-3	67	28 12	700	3167	1		07 20
500	5740	-18	60	31 16	500					500	5710	-17		36 16	500	5680	-20	58	35 29	500	5770	-19		05 15
400	7360	-31		29 14	400					400	7340	-30		01 22	400	7290	-31		36 58	400	7390	-31		33 15
300	9330	-48		30 08	300					300	9320	-47		02 30	300	9250	-49			300	9300	-45		
250	10500	-58		31 10	250					250	10510	-56		03 35	250	10230	-59			250	10580	-54		
200	11870	-69		33 10	200					200	11890	-67		03 33	200	11790	-68			200	11980	-61		
150	13620	-60		34 08	150					150	13620	-61		33 15	150	13540	-58			150	13760	-64		
100	16160	-59		34 16	100					100	16140	-60		01 20	100	16090	-58			100	16190	-70		
70					70					70					70					70	18310	-69		
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1024	11	21	652	-6 56						954	6	50	179	-72	1018	13	78	190	-71	1025	16	56		
1008	9	15	634	-7 59						845	7	56	153	-61	1004	14	58	151	-58	850	1	00		
939	-4	03	460	-22 61						799	-0	58			837	3	58	96	-58	808	8			
925	-5	07	200	-69						710	-2	69			814	4	66			728	4			
850	3	16	141	-39						595	-11				654	-7	67			405	-30			
788	2	66	75	-60						579	-10				587	-12	62			207	-62			
727	-0	65								495	-17	60			395	-32				179	-59			
685	-3	57								311	-45				245	-60				140	-67			
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	239	9	25	23 15	1000					1000	248				1000	204	15	59	30 14	1000				
850	1563	0	16	25 27	850					850	1583	7	58	25 03	850	1560	8	63	33 08	850				
700	3122	-2		27 23	700					700	3161	0	63	32 06	700	3137	-2	57	33 08	700				
500	5700	-19		26 34	500					500	5780	-17		30 11	500	5720	-9	79	35 28	500				
400	7320	-31		26 40	400					400	7410	-31		29 09	400	7340	-31	64	34 29	400				
300	9290	-46		25 42	300					300	9380	-48		28 09	300					300				
250	10480	-57		24 45	250					250	10670	-57		27 14	250					250				
200	11850	-68		25 44	200					200	12460	-67		27 15	200					200				
150	13600	-60		29 10	150					150					150					150				
100	16120	-62		29 06	100					100					100					100				
70					70					70					70					70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1022	11	21								955	8	56			1018	17	85							
925	4	06								810	6	61			950	10	56							
853	0	00								565	-10	63			888	10	62							
767	3									387	-34				686	-3	56							
572	-15									210	-61				400	-31	64							
453	-24									174	-74													
186	-21																							
154	-60																							

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
	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 _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _{app} 7RRR _g T _g	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _{app} 7RRR _g T _g
001	72006 56051 31511 754xx 09502	82306 50502 30210 864xx 09606 79710	82308 62022 29612 885xx 09004	82311 65022 27412 885xx 09601 79713
008	80000 60022 18708 854xx 08403	82511 97022 28607 6847x 05605 80006	82316 97502 27300 8847x 07701	82412 97022 25709 874xx 07400 79110
042	70000 65022 29009 75500 09400			82312 56515 29608 873xx 08710 70210
045		81403 98022 31706 855xx 04803 70005	81802 50205 29009 884xx 09400	83003 58502 27610 854xx 08608 79411
053	32203 96012 30312 38500 11201	62204 92464 29508 66300 07705 70008	52702 98011 30609 48463 06812	62805 98021 29808 64500 02208 70012
014		82706 97022 30312 874xx 10806 79111	10000 94104 27812 10941 10816	32206 98021 26313 25614 06503 70014
023			82708 97022 29613 855xx 10802	82706 97022 28212 855xx 08400 70013
025	93116 04436 28511 9xxxx 10201	82910 65024 29110 862xx 09508 70410	82702 25042 27813 855xx 09805	82802 60042 26212 885xx 08400 70013
027			82902 65022 28711 855xx 09800	82904 65022 27010 855xx 07605 7xxxx
029	42704 30012 56304 13404 04701	00000 40001 55402 00900 01704 70002	82902 70022 27813 425xx 11803	83310 75022 25713 32340 09601 70014
055			21612 20441 56306 22501 04701	
130		92204 91454 58303 9xxxx 03103 70000	82706 58024 50905 6562x 05812	12108 58022 50207 45620 04300 70007
075	01802 96010 30604 00900 03101	90000 92470 31703 9xxxx 02400 70002	92208 94434 56903 9xxxx 03306	82210 96402 57202 863xx 05400 70003
141		60000 97022 57603 66400 02301 70002	90000 91454 30303 9xxxx 03807	82506 96104 28905 864xx 04303 79705
148	01704 65001 56301 00900 00103		12706 98010 57406 15400 03811	13208 98020 55908 14400 03803 70010
202		00000 98000 58301 00900 58604 70050	90000 xxxxx 56605 9xxxx 05808	
210		01402 97000 56702 00900 00603 70002	10000 98020 58709 00901 06812	10405 99011 57105 00901 05303 70013
213		13607 97021 60000 00501 00500 70050	22302 98011 58509 16301 01803	30000 97021 56407 14441 05400 70011
215	00000 65000 30203 00900 01208	00000 56001 30952 00300 53604 70052	13404 97021 59204 00901 00804	13605 97021 58602 00901 51603 70005
221		00000 94410 31802 00900 01400 70002	30000 65011 30107 00931 03703	40000 56051 23609 23301 04601 70012
272		20000 97251 57604 28500 04400 70101	10000 94414 31607 00901 03000	30000 97022 28710 00901 06400 70013
231		73602 98031 565xx 26402 01104 70051	33202 98021 60111 00904 07807	10000 98020 57909 00902 07503 70013
232	42704 93021 32605 24702 08204	32003 93021 33203 24702 01400 70001	62302 98031 57109 00902 04809	13202 98010 55406 00901 03301 70010
348	32708 62012 29403 00901 02108	23408 60211 30203 00900 01401 70001	72703 97021 32906 24702 04203	32707 94031 29810 24702 03400 70012
280		02205 97000 30006 00900 00400 70005	33514 65021 26911 00901 04705	23406 60010 26209 00901 04401 70013
261		00000 40050 31005 00900 05201 70005	20000 98020 29612 00901 06000	12708 98010 28611 00901 05400 70014
330			60000 15404 31105 66100 05710	52902 65011 29611 27301 08205 70013
080	82712 50055 215xx 874xx 06400	42706 50054 29609 47400 04701 70007		22714 80031 21610 00904 04707 70012
084		83201 94512 29510 882xx 08400 79407	83601 95022 30210 873xx 08400	70000 95021 27111 78400 07702 70012
086		12010 76020 24209 15500 07305 70008	22916 76020 23314 25500 10805	02512 80000 23310 00900 07400 70015
094	22918 70021 26412 15630 07103	12914 80020 26810 00901 05607 70010	12920 84011 26214 18600 06813	22708 80021 26010 00901 07703 70015
160			30000 98012 45207 17301 05011	10000 98021 43803 00901 03600 70011
233		32202 98012 23209 00908 07303 70009	50000 97032 27713 20948 07811	12704 98021 22213 11505 06802 70017
171		60000 20012 19903 12640 02400 700xx	61301 65022 21115 20941 06208	10000 65011 20217 12600 08530 70019
183		72707 98021 21911 45515 08502 70009	20000 97021 21516 00905 09812	02202 98000 21117 00900 10504 7xxxx
180	30000 56016 23408 36400 06207	73404 58022 22509 00926 06709 70006	20000 60011 22916 00901 07703	00000 60000 22313 00900 09203 70017
181		70000 57022 22712 00901 08400 70011	30000 82020 23417 15501 08100	02610 84000 23314 00900 57504 70019
175		70210 98022 22915 11646 06204 70015		
238		52004 97021 24113 11548 03400 70012	22404 98011 23820 10941 04817	00000 97001 23916 00900 03204 70022
286	02908 65000 25609 00900 05208	02410 76000 25808 00900 05401 70007	52108 70021 24618 00941 08713	12002 56040 23516 00901 07301 70021
285	0xxxx 97001 24513 00900 06205	0xxxx 97001 24513 00900 05205 700xx	52914 98012 24917 00906 07803	22910 97010 23710 00902 06304 70021
358		03004 70000 26313 00900 04301 70010		42306 75022 24618 00904 06400 70021
429		02508 70000 26912 00900 03203 70011		32308 65022 26418 00904 22205 70021
433	00000 65020 30605 00900 04402	00000 05414 30601 00900 01400 70001	30406 65021 31410 00901 05704	20000 60051 30114 20901 12400 70018
391		90000 01454 30601 9xxxx 01400 70000	20404 20104 30409 00902 07005	20000 65020 28311 00301 00305 70017
410		00000 60001 27401 00900 04000 70000	00000 65021 26310 00904 03005	50000 65021 25010 00904 04401 70015
420		03208 96000 27506 00900 06400 70006	62206 97012 30012 00906 09400	22206 97020 28315 00905 10301 70019
383	00000 58000 30106 00900 05304	70000 01400033003 77x00 03704 70003	20000 65014 30512 20901 08106	20000 65014 30512 20901 08106
451		10000 10100 27407 00901 07701 70007	23602 50051 28212 00901 08805	22802 65021 27412 00901 10204 70015
452		00000 98000 27510 00900 08400 70009	23210 98011 27814 18401 11108	43208 98031 23813 14504 09308 70016
458	33010 65021 26913 00940 05400			33204 65021 26614 00901 10400 70020
482	60402 98022 26410 20942 09204	33602 98011 27208 00902 07201 70008	52304 97031 27515 00902 13805	52514 97021 26315 16502 13205 70017
488	52415 65021 24214 50907 10203	13124 65020 23214 15500 08609 70010	52814 80021 25016 15407 12400	xxxxx 65020 24314 00907 10103 70018
306	00000 65000 22011 00900 06203	10000 62000 21211 00900 07206 700xx	33014 80012 32216 10931 08817	00000 65000 22314 00900 09400 70018
314	42810 75011 25413 00901 12104	23304 70020 25509 00901 07400 70009	52606 70031 26318 00905 10807	02308 70000 25613 00900 12400 70019
373			71314 98012 18204 00304 55108	70906 98022 28212 754xx 59402 70013
010	70906 97022 27911 784xx 10701		71308 97022 29514 782xx 09401	71204 97022 28212 754xx 08308 70013
015			80906 98022 30318 855xx 11109	81108 98022 29017 855xx 11607 70018
020	83612 75022 28516 885xx 10000	83404 70022 27916 855xx 09404 70015	10614 75022 30418 885xx 10012	80308 70022 29017 885xx 09303 70019
030			80721 60022 27916 884xx 09106	70621 60022 27015 784xx 09507 70017
035			70612 65022 28917 755xx 11307	70710 65032 28917 755xx 10311 700xx
040				
320			30000 80011 27215 18542 13303	43103 80031 26614 18502 12503 70017
338	02506 97001 28112 00900 09301	00000 97000 28510 00900 07400 70009	41802 97054 28915 10931 10805	00000 75000 26916 00900 12303 70017
096	00514 60000 23615 00900 12105		60410 65022 26218 00954 13211	40414 65012 23419 00950 14607 70021