



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID

JUEVES

6

DE

AGOSTO

DE 1970

Núm. 218

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

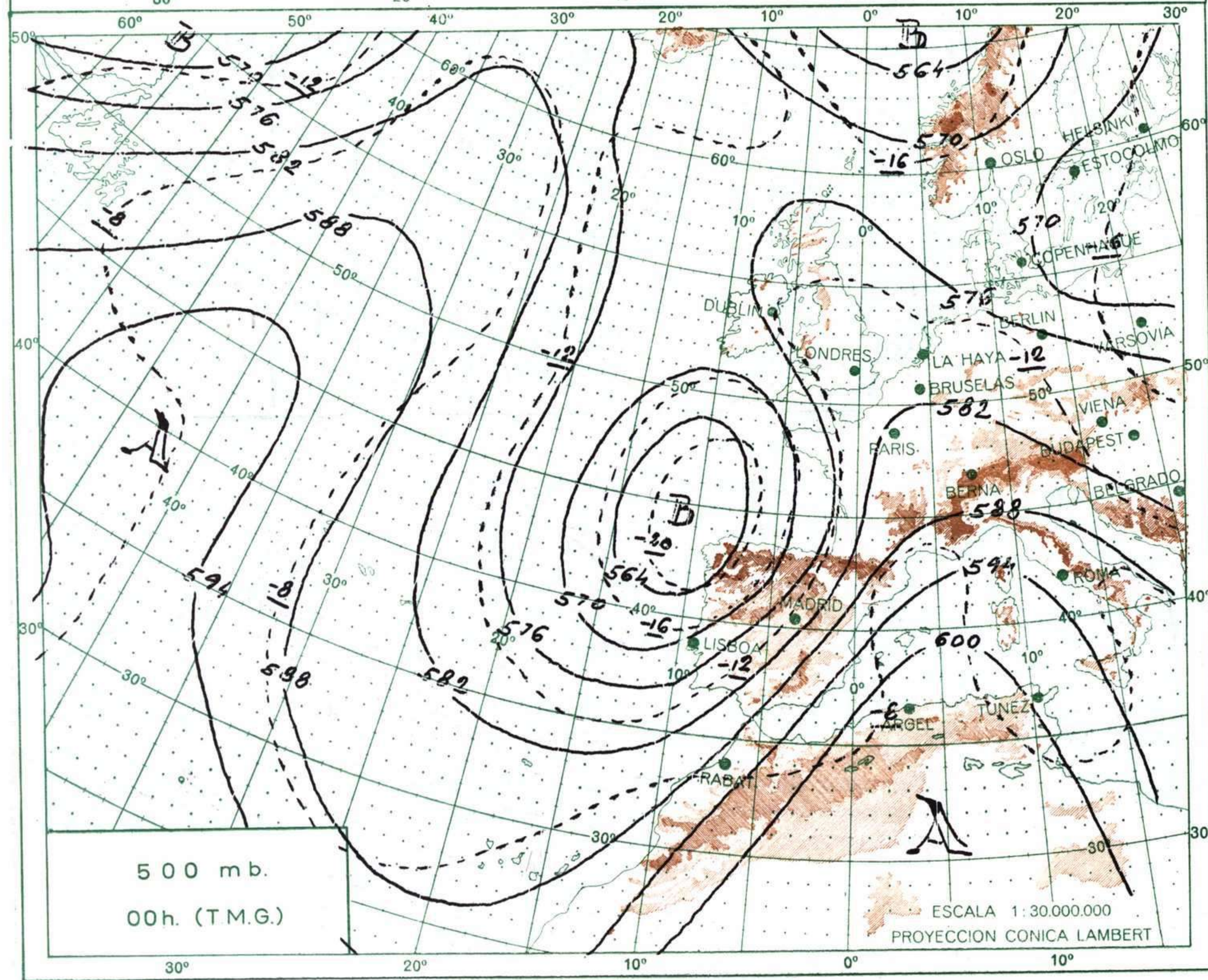
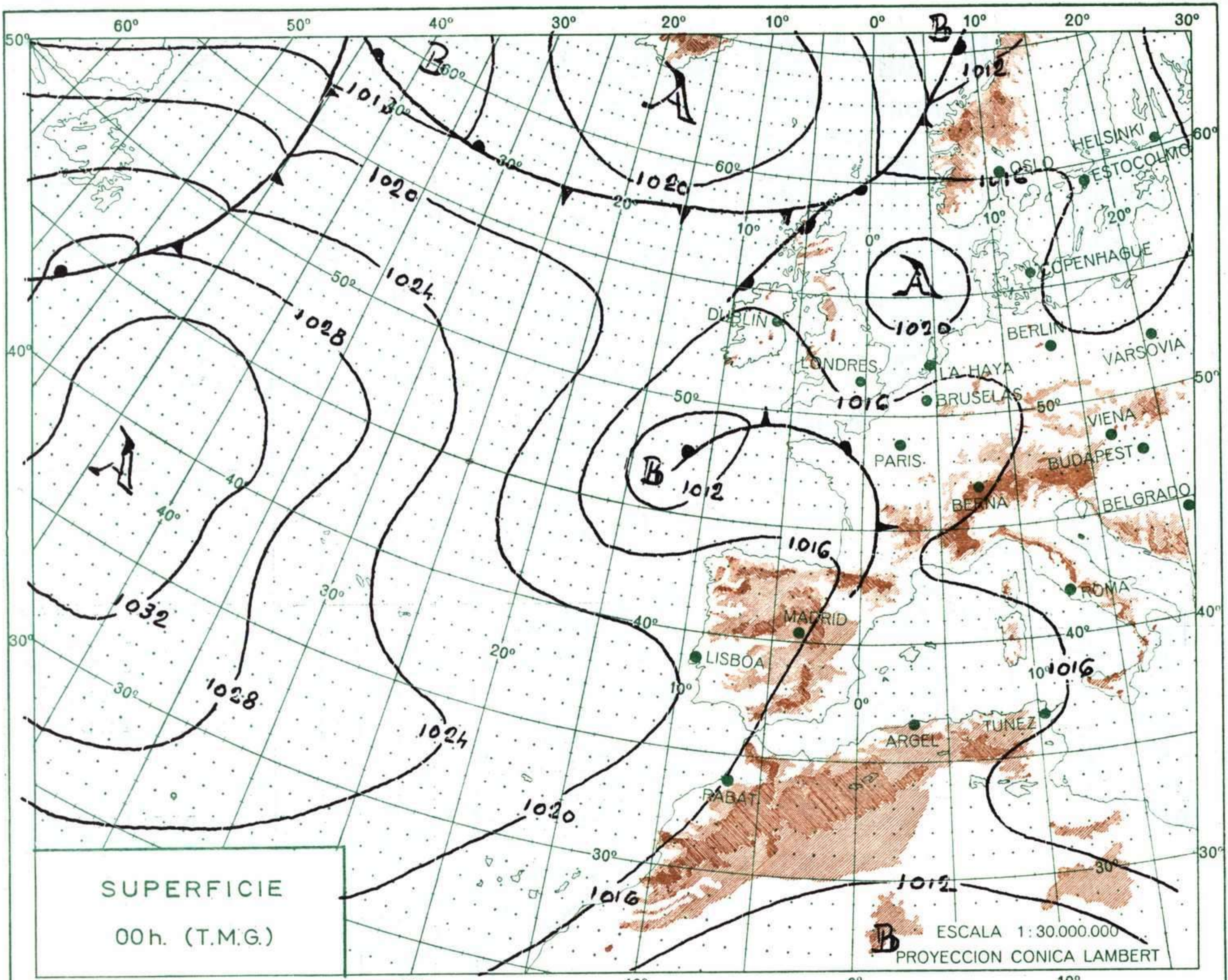
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	23	13			7.5	Navacerrada (*)	18	9			7.6	Castellón	30	22			7.0	MAXIMA: 35° en Albacete, Córdoba, Granada y Jaén. MINIMA: 4° en Lugo
Monteventoso	19	11				Madrid/Barajas	29	13			7.0	Valencia (A)	30	20			6.8	
Bares						Madrid	27	15			9.7	Valencia	29	22			7.7	
Lugo (P.Centro)		4			5.5	Madrid/C.Vientos	28	13			9.4	Alicante (A)	31	22	ip	ip	9.9	
Santiago (A)	20	8			9.7	Getafe	29					Alicante	33	21	ip	ip	9.7	
Pontevedra	24	14			12.0	Guadalajara	28					Aitana						
Vigo (A)	22	9				Toledo	30	16			11.0	Murcia/Alcant.	34	23			8.3	
Vigo	24	12			13.3	Cuenca	30	12			10.8	Murcia	28	21			9.7	
Orense						Molina de Arag.	27	10			11.3	Castillo Galeras	26	20	ip			
Ponferrada	24	9				Ciudad Real	35	13			13.2	San Javier	29					
Asturias (A)	20	12	1		2.2	Albacete (A)	30	14			8.7	Sevilla (A)	34	14			12.2	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	24	13			0.3	Cáceres	30	13			11.7	Córdoba (A)	35	14			10.3	
Santander (A)	23	14	1			Badajoz (A)	30	13				Jaén	35	17			10.7	
Santander	22	15	2		0.0	Vitoria (A)	27	14			6.4	Granada (A)	35	15			10.7	
Bilbao (A)	25	16			0.2	Logroño	29	14			5.8	Huelva	29	17			13.3	
S. Sebastián/Ig.	20	16	30	1	0.0	Logroño (A)	29	15				Jerez de la F.ª (A)	33					
S. Sebastián (A)	22	17	44	ip	0.1	Pamplona	30	14	1		4.5	Cádiz	26	17			9.5	
						Huesca/Monfl.	32	17				San Fernando	28	18			10.8	
						Candanchú (*)	20	11				Tarifa	26	16			12.3	
						Veruela	33					Málaga (A)	32	22			12.0	
León (A)	23	8			7.6	Daroca	33	18			10.1	Almería (A)	28	22			12.0	PRESIONES Máx. 706,7 mm. a 12,00 h. Mín. 703,8 mm. a 18,00 h. a 1 h. 705,9 a 13 h. 706,5 a 7 h. 706,3 a 18 h. 705,5
Zamora	24	10			7.9	Zaragoza (A)	33	19			10.2	Palma de M.ª (A)	31	22			9.5	
Palencia	25	11			7.0	Zaragoza	33	19				Mahón (A)	32	21			10.0	
Burgos (A)	25	8			5.1	Calamocha	32	15				Ibiza (A)	31	23			8.1	
Burgos	X	11			5.3	Teruel	32	15				S.ª C. de la Palma (A)	25	21			5.2	
Valladolid (A)	24	8			6.7	Lérida	34	19			4.4	Izaña (*)	19	9			13.2	
Valladolid	26	10			8.0	Montseny (*)	23					S.ª C. de Tenerife (A)	21	13			9.2	
Soria	27	9			4.3	Gerona (A)	23					S.ª C. de Tenerife	26	20			11.0	
Salamanca (A)	26	9			9.1	La Molina (*)	28	23			8.7	Las Palmas (A)	26	20			12.0	
Avila	25	8			10.2	Barcelona	28	21			7.6	Fuerteventura (A)	26	19			10.5	
Segovia	26	11			8.3	Barcelona (A)	29	21				Lanzarote (A)	25	17			8.6	
						Reus (A)	28	18			7.3	Ceuta	28					
						Tarragona	27	21			3.9	Melilla	27	20			2.0	
						Tortosa	31	22				V. Cisneros (A)	26	18			10.5	

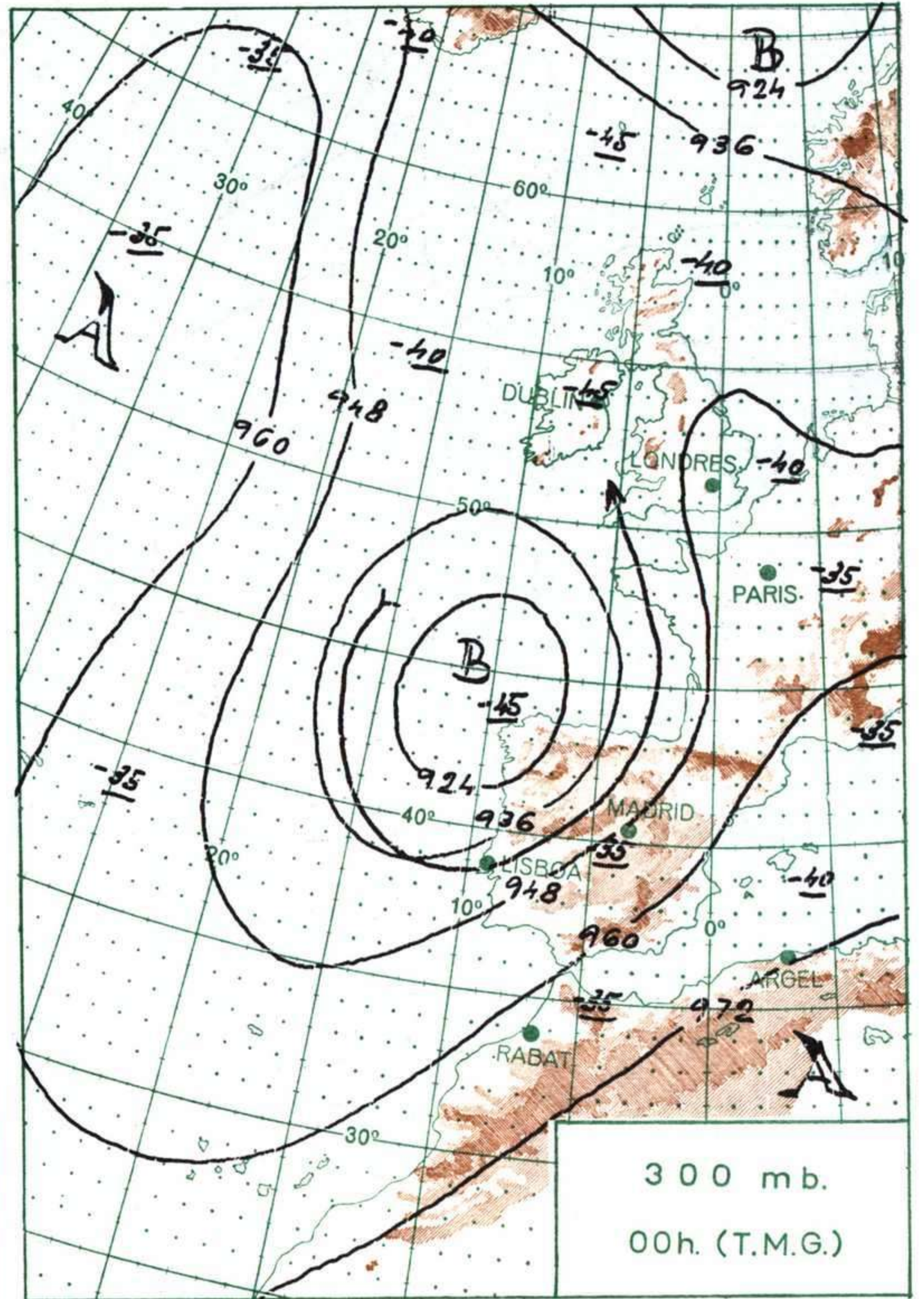
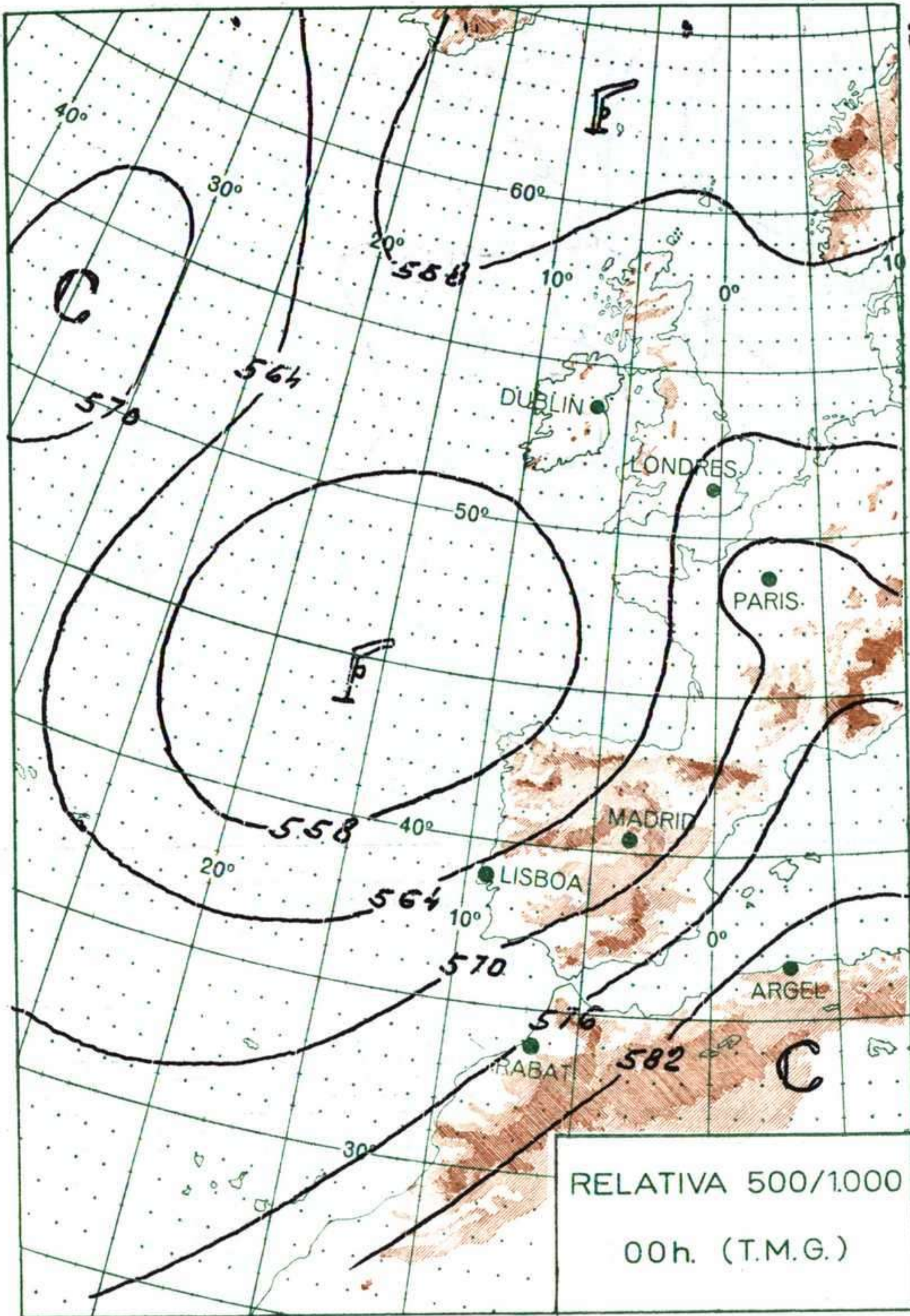
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada estuvo cubierto con lluvias abundantes en Cantábrico oriental, nuboso con alguna precipitación débil en puntos de Levante y Sudeste. Se recogieron 44 litros por metro cuadrado en Fuenterrabia, 30 en San Sebastián y 2 en Santander. Hubo nieblas en puntos de Galicia y alto Ebro y estuvo despejado en el resto. Durante el día de hoy, continuó cubierto en Cantábrico oriental con alguna llovizna débil y casi cubierto en el norte de Galicia. Hubo nubosidad variable en Ebro, Duero y Baleares y despejado en las demás regiones. Se formaron nieblas y neblinas en el Mediterráneo.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 7.

Nuboso con claros y alguna precipitación en Galicia. Nubosidad variable en Cataluña, Baleares y Canarias. Despejado en el resto. De madrugada habrá nieblas en Galicia y Cantábrico y neblinas en el Mediterráneo. Sin cambios en las temperaturas. Al final del día habrá chubascos en Canarias.





ALTITUDES

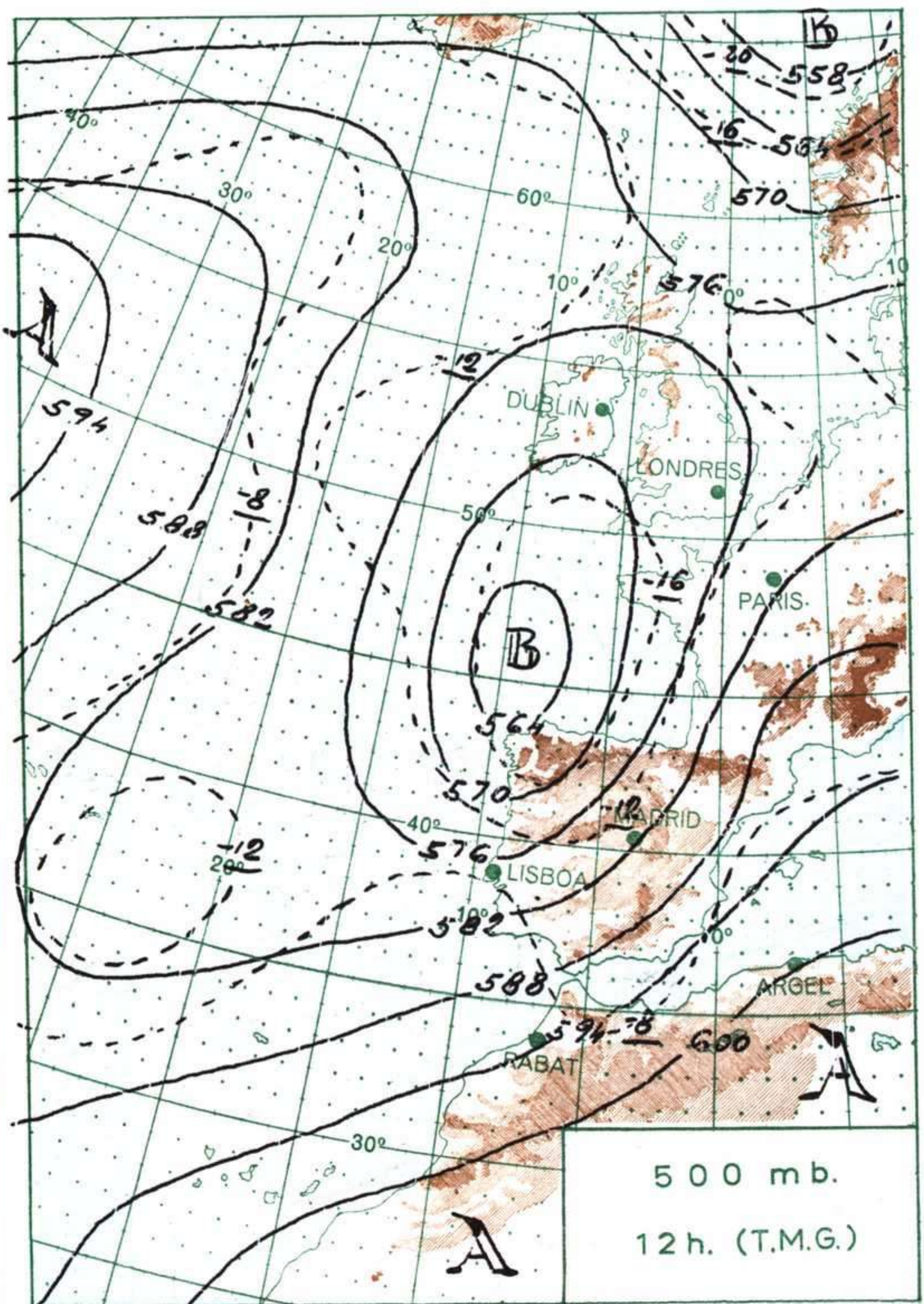
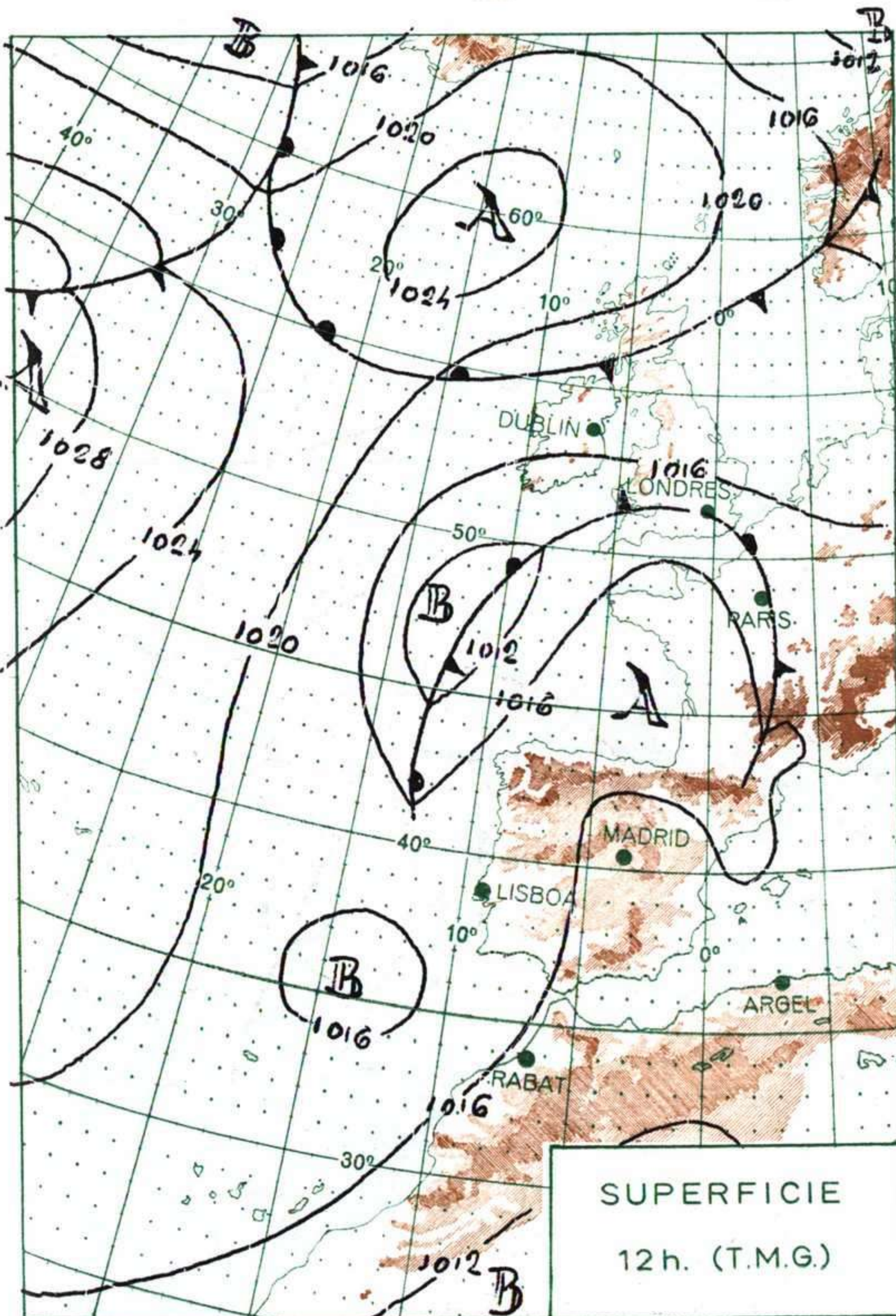
>2000
2000

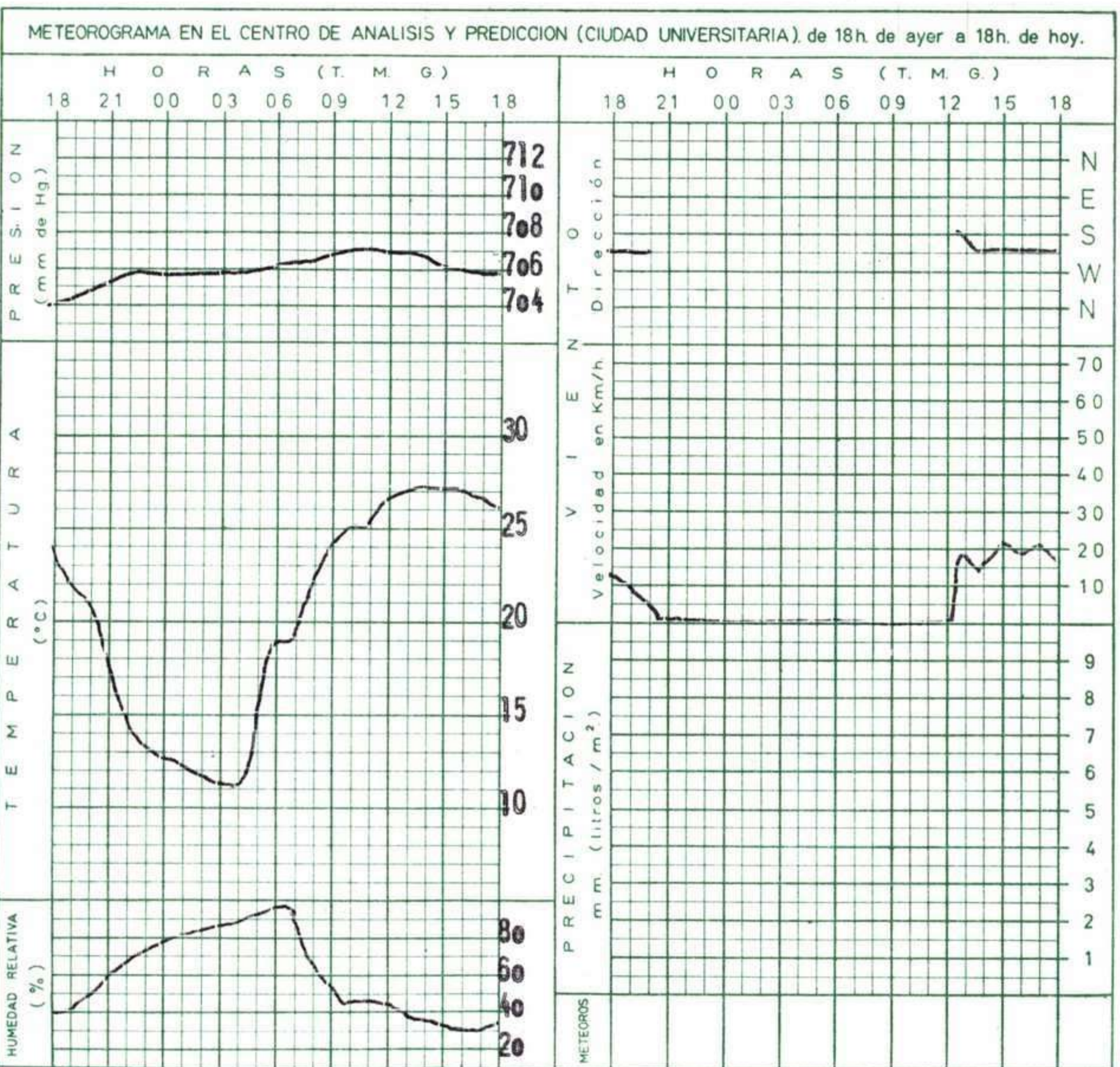
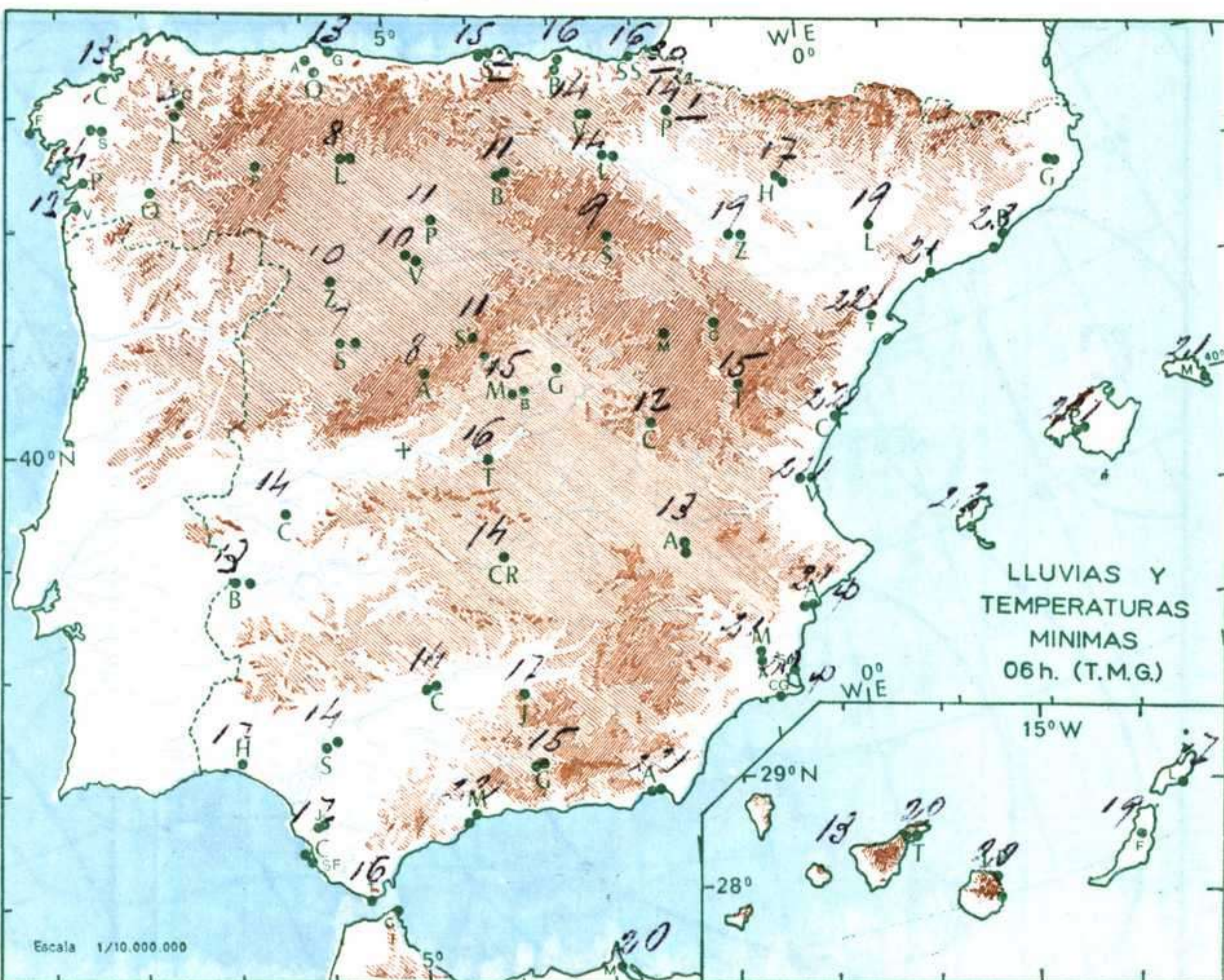
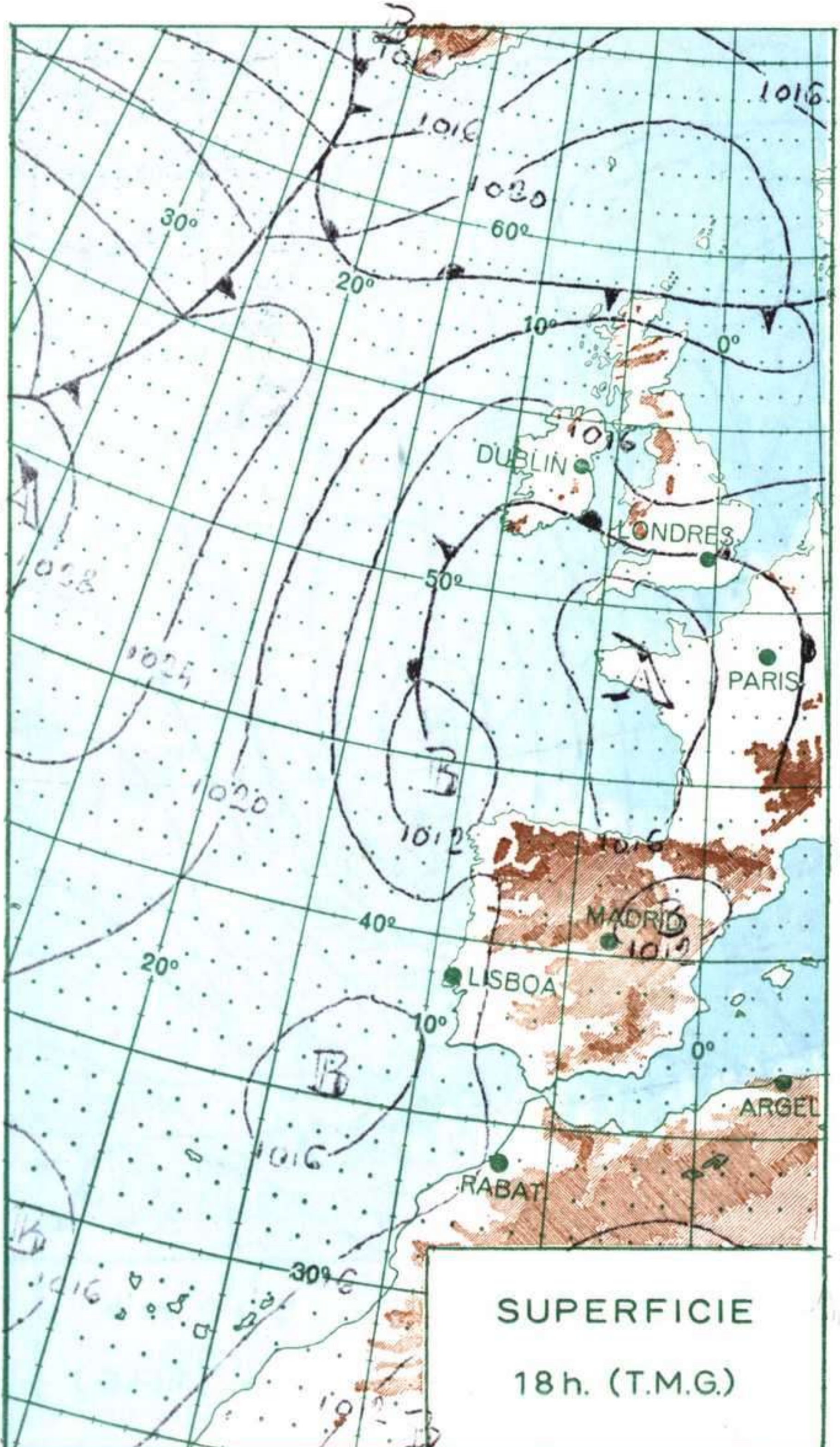
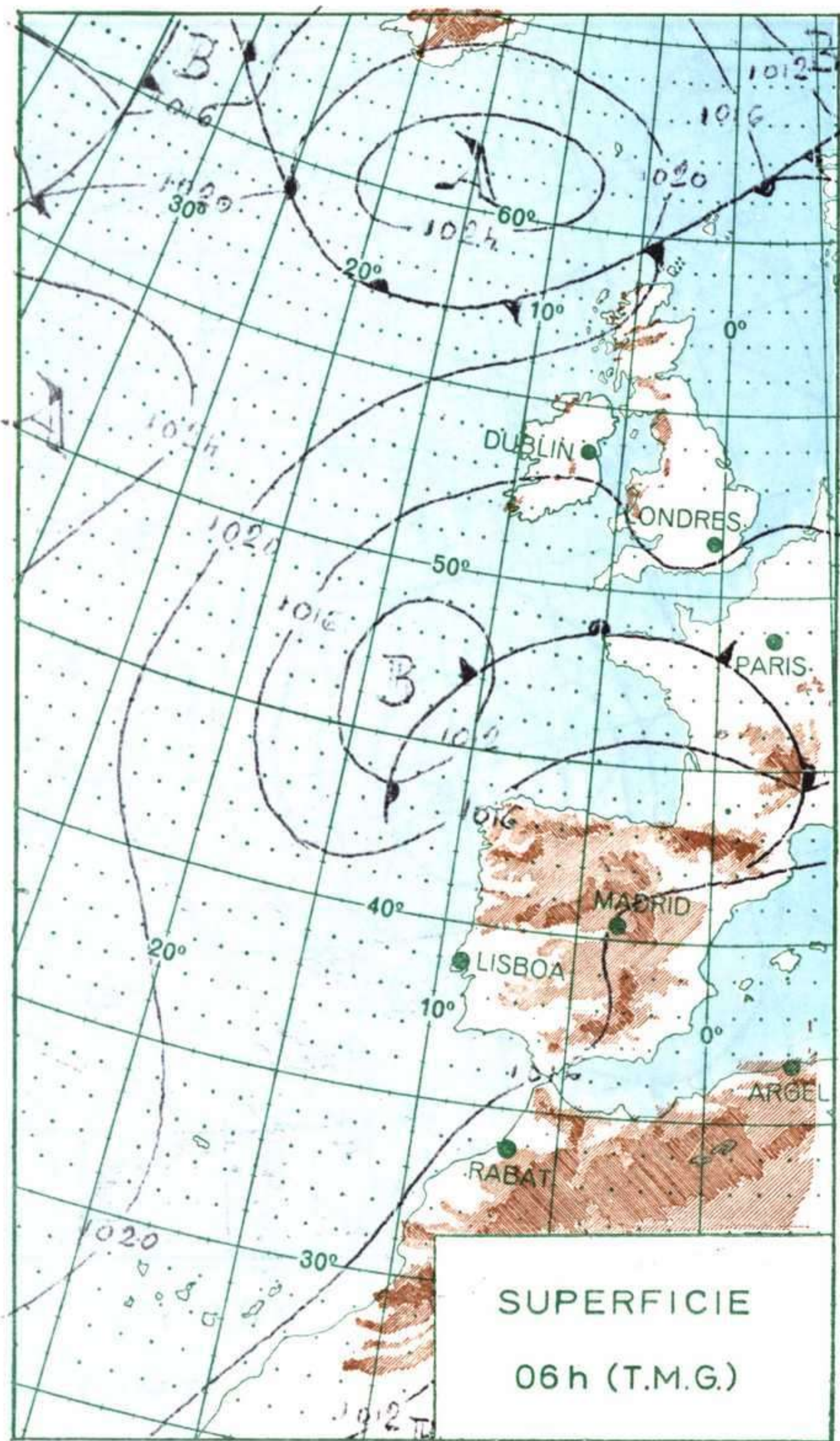
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 6 de AGOSTO de 1.970

Núm. 218

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	Gando	Vallad	Santande
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	030	140	023
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	6/12	6/12	6/12
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 150 15 21 18 06				1.000 121				1.000 125 25 36 22 06				1.000 128 21 58 32 08				1.000	02 26	22 05	13 12
850 1502 5 27 21 24				850 1516 14 64 23 13				850 1561 27 58 21 14				850 1515 14 57 01 16				1.500	36 14	22 05	17 15
700 3057 -4 58 21 16				700 3129 6 69 22 28				700 3275 17 62 21 35				700 3314 10 36 12				2.000	04 20	23 20	22 12
500 5620 -22 58 23 31				500 5790 -12 22 65				500 6010 -8 23 37				500 5850 -8 25 12				3.000	16 06	22 35	20 22
400 7220 -36 50 24 51				400 7460 -23 23 90				400 7700 -23 24 50				400 7540 -21 26 10				4.000	22 34	21 99	21 48
300 9170 -43 24 57				300 9520 -36 22 90				300 9740 -38 26 50				300 9600 -37 24 18				5.500	21 30		
250 0400 -43 23 40				250 0760 -48 22 95				250 1080 -46 24 62				250 0840 -45 24 20				7.000			
200				200 2200 -54 22 90				200				200 2310 -53 25 25				9.000			
150				150 4040 -56 23 75				150				150 4130 -62 25 40				10.500			
100				100 6700 -58 23 65				100				100 6590 -66 18 10				12.000			
70				70				70				70				13.500			
50				50				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación	Vadoli	Portosa	
20				20				20				20				Indicativo	140	238	
10				10				10				10				Dia/hora	6/12	6/12	
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000	22 05	16 05	
1.000				1.000				1.000				1.000				1.500	22 05	15 04	
1.500				1.500				1.500				1.500				2.000	23 20	21 40	
2.000				2.000				2.000				2.000				3.000	22 35		
3.000				3.000				3.000				3.000				4.000	21 99		
4.000				4.000				4.000				4.000				5.500			
5.500				5.500				5.500				5.500				7.000			
7.000				7.000				7.000				7.000				9.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				10.500			
10.500				10.500				10.500				10.500				12.000			
12.000				12.000				12.000				12.000				13.500			
13.500				13.500				13.500				13.500				16.000			
16.000				16.000				16.000				16.000				Estación			
Estación				Estación				Estación				Estación				Indicativo			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Dia/hora			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.500			
1.500				1.500				1.500				1.500				2.000			
2.000				2.000				2.000				2.000				3.000			
3.000				3.000				3.000				3.000				4.000			
4.000				4.000				4.000				4.000				5.500			
5.500				5.500				5.500				5.500				7.000			
7.000				7.000				7.000				7.000				9.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				10.500			
10.500				10.500				10.500				10.500				12.000			
12.000				12.000				12.000				12.000				13.500			
13.500				13.500				13.500				13.500				16.000			
16.000				16.000				16.000				16.000				Estación			
Estación				Estación				Estación				Estación				Indicativo			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Dia/hora			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.500			
1.500				1.500				1.500				1.500				2.000			
2.000				2.000				2.000				2.000				3.000			
3.000				3.000				3.000				3.000				4.000			
4.000				4.000				4.000				4.000				5.500			
5.500				5.500				5.500				5.500				7.000			
7.000				7.000				7.000				7.000				9.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				10.500			
10.500				10.500				10.500				10.500				12.000			
12.000				12.000				12.000				12.000				13.500			
13.500				13.500				13.500				13.500				16.000			
16.000				16.000				16.000				16.000				Estación			
Estación				Estación				Estación				Estación				Indicativo			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Dia/hora			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.500			
1.500				1.500				1.500				1.500				2.000			
2.000				2.000				2.000				2.000				3.000			
3.000				3.000				3.000				3.000				4.000			
4.000				4.000				4.000				4.000				5.500			
5.500				5.500				5.500				5.500				7.000			
7.000				7.000				7.000				7.000				9.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				10.500			
10.500				10.500				10.500				10.500				12.000			
12.000				12.000				12.000				12.000				13.500			
13.500				13.500				13.500				13.500				16.000			
16.000				16.000				16.000				16.000				Estación			
Estación				Estación				Estación				Estación				Indicativo			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Dia/hora			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.500			
1.500				1.500				1.500				1.500				2.000			
2.000				2.000				2.000				2.000				3.000			
3.000				3.000				3.000				3.000				4.000			
4.000				4.000				4.000				4.000				5.500			
5.500				5.500				5.500				5.500				7.000			
7.000				7.000				7.000				7.000				9.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				10.500			
10.500				10.500				10.500				10.500				12.000			
12.000				12.000				12.000				12.000				13.500			
13.500				13.500				13.500				13.500				16.000			
16.000				16.000				16.000				16.000				Estación			
Estación				Estación				Estación				Estación				Indicativo			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Dia/hora			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.500			
1.500				1.500				1.500				1.500				2.000			
2.000				2.000				2.000				2.000				3.000			
3.000				3.000				3.000				3.000				4.000			
4.000				4.000				4.000				4.000				5.500			
5.500				5.500				5.500				5.500				7.000			
7.000				7.000				7.000				7.000				9.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				10.500			
10.500				10.500				10.500				10.500				12.000			
12.000				12.000				12.000				12.000				13.500			
13.500				13.500				13.500				13.500				16.000			
16.000				16.000				16.000				16.000				Estación			
Estación				Estación				Estación				Estación				Indicativo			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Dia/hora			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.500			
1.500				1.500				1.500				1.500				2.000			
2.000				2.000				2.000				2.000				3.000			
3.000				3.000				3.000				3.000				4.000			
4.000				4.000				4.000				4.000				5.500			
5.500				5.500				5.500				5.500				7.000			
7.000				7.000				7.000				7.000				9.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				10.500			
10.500				10.500				10.500				10.500				12.000			
12.000				12.000				12.000				12.000				13.500			
13.500				13.500				13.500				13.500				16.000			
16.000				16.000				16.000				16.000				Estación			
Estación				Estación				Estación				Estación				Indicativo			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Dia/hora			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra			
Tierra																			

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

III	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.)						
	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRR	Tg
001	30000	65021	17914	38500	11505		30000	70021	16313	18540	09603	70013	1811	75031	16521	52562	11806	72010	70022	15820	5855x	12807	70023					
008	20000	97021	17810	28500	09203		30000	92444	17605	15510	05400	70004	42313	98021	15918	48500	13605											
042	20000	60021	18611	28400	09101		41508	65021	17809	48400	07705	70008	62212	70021	17417	58502	14403	32410	70021	16717	18402	12401	70020					
045	02702	65000	17811	00900	10101		01804	70000	18010	00900	09102	70009	71810	70012	17018	78500	13605	32706	70021	16019	28501	14400	70022					
053							01201	98000	18409	00900	08400	70009	20000	98011	16020	11603	06808	22506	99021	14223	24501	06607	70024					
014	20000	60011	18416	14630	12702		62203	20101	17913	10949	11601	70013	20000	58050	17520	28641	15704	20905	70020	16823	18660	17805	70024					
023	52305	94105	19916	38510	13101		70000	95102	19616	75500	14306	70215	30914	98011	18822	21501	17808	30404	98011	17821	12411	18400	70022					
025							81302	40052	17717	854xx	16301	70016	71304	65022	17223	78500	17801	70000	62031	10422	78408	17300	70025					
027	82906	50516	17816	873xx	16208		82702	30515	18016	873xx	16202	73016	83402	60022	18018	863xx	17400	00000	60012	15820	603xx	18808	70120					
029							80000	30505	16917	873xx	17305	74417	80000	58022	17120	884xx	17400	50000	70011	14022	22530	19709	79722					
055	23106	60012	51012	22500	06205		80000	60020	49808	22501	06703	70008						22004	84010	52521	11501	00708	70023					
130							22701	62020	40211	20742	08400	70010	52306	66021	40421	11642	07400	32311	70020	39624	11644	05703	70024					
075							10000	98020	51209	00940	07400	70008						12210	98020	25323	00040	04400	70025					
141	40000	97022	16213	30932	07208		30000	97031	16910	10932	07406	70010	22202	98020	15723	10942	03000	42208	98031	13625	20942	02607	70026					
148							10000	98020	51510	00980	08400	70009	21812	98020	53723	11502	08801	11612	98010	52925	14500	05603	70027					
202	20000	65001	40611	00900	09211		20000	70030	48109	10931	08603	70009						32310	70021	51623	11631	11603	70026					
210							21002	99011	51410	20940	07400	70008	13605	99011	52921	00901	12203	13107	99020	52223	11640	13601	70025					
213							10000	98021	49911	10640	08202	70011	22303	98011	51822	00902	10400	22302	98021	51225	11440	08704	70026					
215							22314	97021	52609	20830	00603	70009	12210	97012	53716	00902	00109	12212	97011	53716	00904	51400	70018					
221	00000	70000	13920	00900	09209		10000	75010	15423	00930	10305	70013	12108	70011	14826	00930	07400	12310	75011	13029	00930	06709	70029					
272							10000	98021	16616	00901	10400	70016	13204	98021	14725	10950	15801	12707	99021	13928	00901	15605	70030					
231							00000	98000	52413	00900	11400	70012	02202	98000	50200	00900	13400	00000	98000	55629	00900	12400	70030					
232							00000	99000	50710	00900	08400	70010	02308	99000	53126	00900	09708	02305	99000	52626	00900	06501	70027					
348	32707	93021	16822	24702	13213		22703	95011	18216	147p2	09400	70014	22203	99030	16826	22700	16400											
280							00000	65000	15315	00900	13303	70013	00000	65000	13028	00900	13400	02820	65000	09134	00900	07400	70035					
261							12208	98020	16514	10981	06101	70014	12708	98020	16726	10941	04103	12714	98020	14329	10940	01612	70030					
330	52506	65022	16619	41530	08214		30000	80021	17513	00901	10205	70013	23104	75021	17525	00901	05702	03116	80001	14629	00900	07717	70030					
080							80000	59022	17015	884xx	13400	70014	63504	80022	16522	684xx	15400	23610	80020	24124	14519	17507	70027					
084	40000	60054	14018	64400	15212		40000	56054	17215	14469	14400	70015						40000	82020	11829	11442	10711	70029					
086							60000	96021	18615	35522	14304	70114	50000	96011	16424	22550	16707	10000	96011	14024	18500	17703	70030					
094							00000	60000	14619	00900	15303	70017	20000	60020	13324	00902	16805	11104	65020	11030	18500	14709	70032					
160	20906	75011	13222	24600	18113		12912	60050	15518	10950	15308	70018	13604	82030	14527	11600	16808	10704	80010	10832	15600	13621	70033					
233	00000	98001	40617	00900	16217		00000	97050	39513	00900	12600	70012	12308	98034	42228	11500	09008	12710	98011	41629	11500	13600	70033					
171							00000	75050	13819	00900	16605	70019	10000	97030	13829	14600	19010	02204	98011	10732	00900	18718	70034					
183																												
180							50404	94102	15023	56400	19311	70023	11408	94104	15827	11505	19807	01208	96050	14225	00900	22707	70028					
181	60814	59022	15125	57430	22400		10404	58052	14321	15500	17400	70021	71008	58052	16228	12508	19701	10000	57081	14626	00931	21713	70029					
175							10000	57000	13420	15500	18500	70018	71010	77030	14927	285xx	21005	31705	50011	13826	38400	21812	70028					
238							90000	9347x	13922	9x0xx	21500	70022	11608	96051	13931	12500	22804	11609	96050	13128	12500	22605	70031					
286							70000	96052	15325	5447x	22500	70022	31003	96051	15429	325xx	22007	12306	96051	14926	1453x	22606	70030					
285	30000	58050	15323	36500	21109		00000	58050	14421	00900	19304	70020	20806	50050	15128	28400	20703	21112	62010	13927	28500	22605	70030					
358	20000	97010	15023	10982	21104		40000	96258	14622	46400	20307	79722	31112	97010	15528	11580	19400	01808	98000	14628	00900	16301	79731					
429							70000	50401	14223	36270	20107	70023	70210	60054	13831	70910	20812	01514	75001	13031	00900	14000	70031					
433	22902	59054	15925	28500	23400								30702	59054	15827	38500	22203	0140x	75000	14628	00900	21400	70029					
391	02102	80020	17917	00900	15207		00000	70020	17914	00900	11204	70014	00000	83020	18629	00900	12804	00000	80020	16632	00900	12704	70034					
410	02712	65000	15820	00900	13213		00000	70000	15214	00900	12400	70014	00000	70000	15029	00900	14813	02712	70000	12034	00900	06707	70035					
420	00000	62000	12118	00900	11113		00000	70000	11515	00900	10501	70015	13112	70021	10238	10930	09003	12718	70021	08322	00901	07601	70035					
383							03707	96000	15017	00900	10400	70017	01406	97000	15729	00900	12401	01408	97000	14326	00900	12608	70029					
451	00000	70000	17218	00900	15304								03308	70000	16529	00900	18301	02718	70000	15229	00900	18805	70033					
452							03604	60050	13817	00900	14203	70017	03204	70000	15425	00900	15109	03204	70000	14326	00900	16607	70026					
458							03606	98000	15818	00900	15400	70016	03210	98000	16127	00900	18101	03204	98000	15315	00900	19684	70026					
482	03214	70000	19x25	00900	08400		13210	65030	13222	16400	08400	70022	01516	65000	15019	00900	11301	01808	65000	13431	00900	15808	70032					
488	03610	65020	15423	00900	19112		00000	62030	13822	28530	20611	70022	22312	62021	15326	15630	22107	42410	62030	14925	00902	19306	70028					
306	52706	60021	15925	50976	22308		80608	60021	15423	1552x	21205	70022	32415	60050	15929	30901	21200	10000	60051	15826	10940	22607	70031					
314	00000	62000	13623	00900	21400		70000	56051	1																			