



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 25 DE AGOSTO DE 1970

Núm. 235.

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

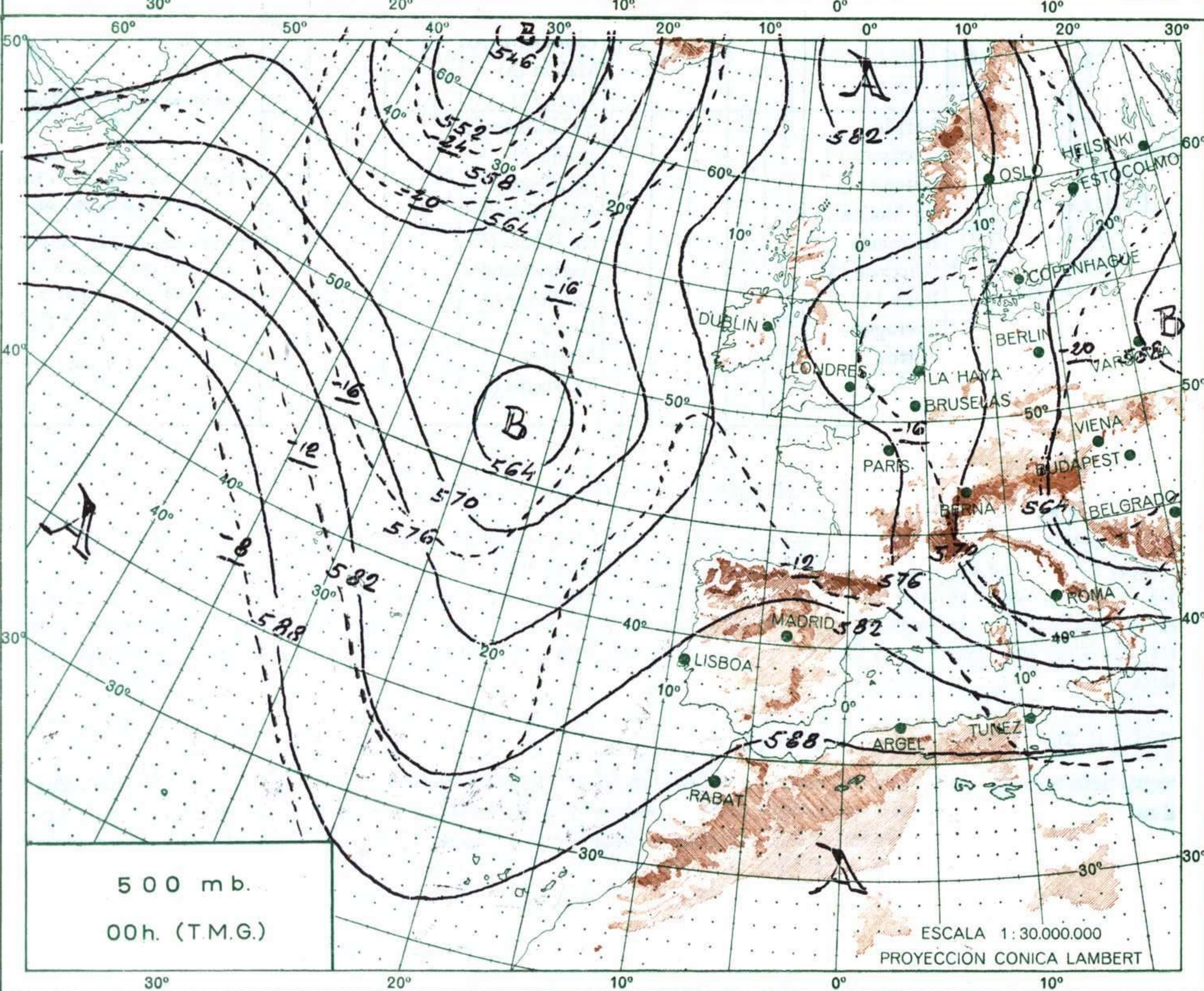
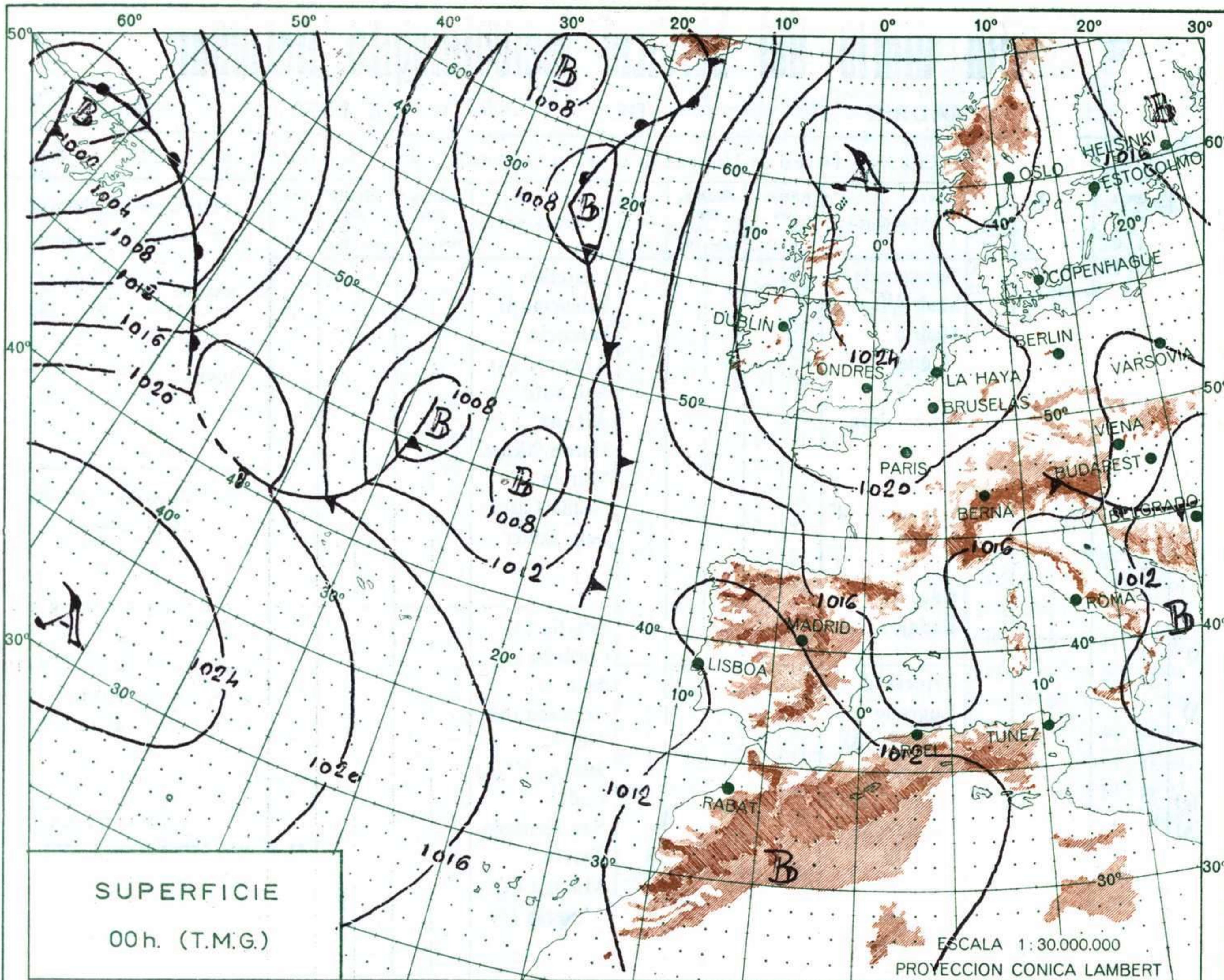
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	23	15			11.0	Navacerrada (*)	20	11			12.3	Castellón	29	21			6.7	MAXIMA: 35° en Ciudad Real, Badajoz, Córdoba, Sevilla y Jaén. MINIMA: 7° en Vitoria.
Montevitoso	21	17				Madrid/Barajas	33	16			11.5	Valencia (A)	28	20			4.2	
Bares						Madrid	30	19			11.2	Valencia	29	21			6.0	
Lugo (P.Centro)	29	9			12.2	Madrid/C.Vientos	33	18			11.9	Alicante (A)		23			9.8	
Santiago (A)	25	13			12.4	Getafe	32	18			11.9	Alicante	30	20			8.0	
Pontevedra	26	18			11.5	Guadalajara	30	15			11.7	Aitana	21				7.4	
Vigo (A)	22	11				Toledo	34	19			10.6	Murcia/Alcantarilla	29	21			9.6	
Vigo	20	14			12.5	Cuenca	30	15			10.7	Murcia	29	20				
Orense						Molina de Aragón	36	9			12.7	Castillo Galeras	25	20			10.3	
Ponferrada	32	12				Ciudad Real	35	15			11.4	San Javier	27	24				
Asturias (A)	24	14			11.2	Albacete (A)	30	15										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 30,0 a 14,45 h. Min. 18,6 a 6,00 h. a 1 h. 21,8 a 13 h. 27,5 a 7 h. 19,0 a 18 h. 28,8
Gijón	25	15			11.3	Badajoz (A)	35	15			12.5	Sevilla (A)	35	19			11.9	
Santander (A)						Vitoria (A)	32	7				Córdoba (A)	35	19				
Santander	24	14			11.1	Logroño	30	10			11.7	Jaén	35	22			11.0	
Bilbao (A)	32	11			9.9	Logroño (A)	30	11			11.9	Granada (A)	32	17			12.5	
S. Sebastián/Igüeña	28	13			1.4	Logroño (A)	31	10			11.8	Huelva	31	20				
S. Sebastián (A)	29	11			11.3	Pamplona	31	10			12.8	Jerez de la F.ª (A)	33	22				
						Huesca/Monfloran	29	14				Cádiz	31	23			12.5	
						Candanchú (*)	20	8				San Fernando	31	23			9.1	
						Veruela						Tarifa	29	18			11.6	
León (A)	30	11			12.3	Daroca	31	10			10.3	Málaga (A)	29	22			8.1	
Zamora	32	13			12.4	Zaragoza (A)	31	14			12.7	Almería (A)		23			11.7	
Palencia						Zaragoza	31	16										PRESIONES Máx. 705,3 mm. a 7,00 h. Min. 702,8 mm. a 18,00 h. a 1 h. 704,4 a 13 h. 704,4 a 7 h. 705,3 a 18 h. 702,8
Burgos (A)	31	11			11.9	Calamocha	29	15			10.3	Palma de Mallorca (A)	30	17			7.8	
Burgos	31	11			12.0	Teruel						Mahón (A)	27	17			12.0	
Valladolid (A)	31	14			12.8	Lérida	31	15			11.8	Ibiza (A)		23			7.0	
Valladolid	32	12			12.3	Montseny (*)	16	8			8.4	S.ª C. de la Palma (A)	24	22			11.3	
Soria	31	10			10.5	Gerona (A)	27	12			9.9	Izaña (*)	16	15			13.0	
Salamanca (A)		X			12.6	La Molina (*)	20	2			6.9	S.ª C. de Tenerife (A)	20	15	ip		5.3	
Avila	26	15			11.7	Barcelona	X	20			6.9	S.ª C. de Tenerife	30	21			8.4	
Segovia	31	16			12.8	Barcelona (A)	27	19			4.8	Las Palmas (A)	27	22			11.3	
						Reus (A)	26	18			3.2	Fuerteventura (A)	26	17			8.0	
						Tarragona	26	17			5.8	Lanzarote (A)	25	21			3.3	
						Tortosa	29	21				Ceuta	24	17			10.0	
												Melilla	26	23			7.5	
												V. Cisneros (A)	28	18			11.5	

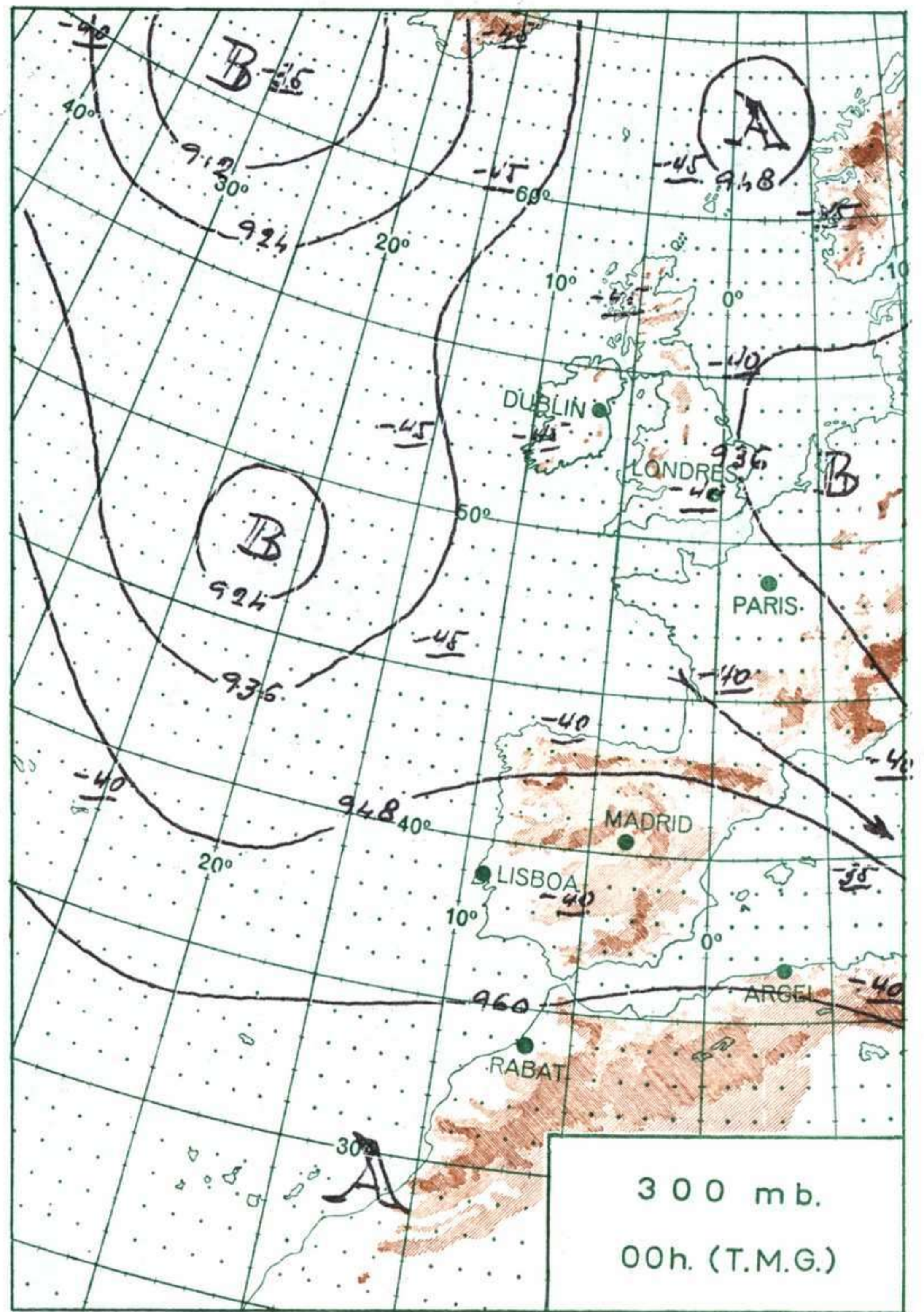
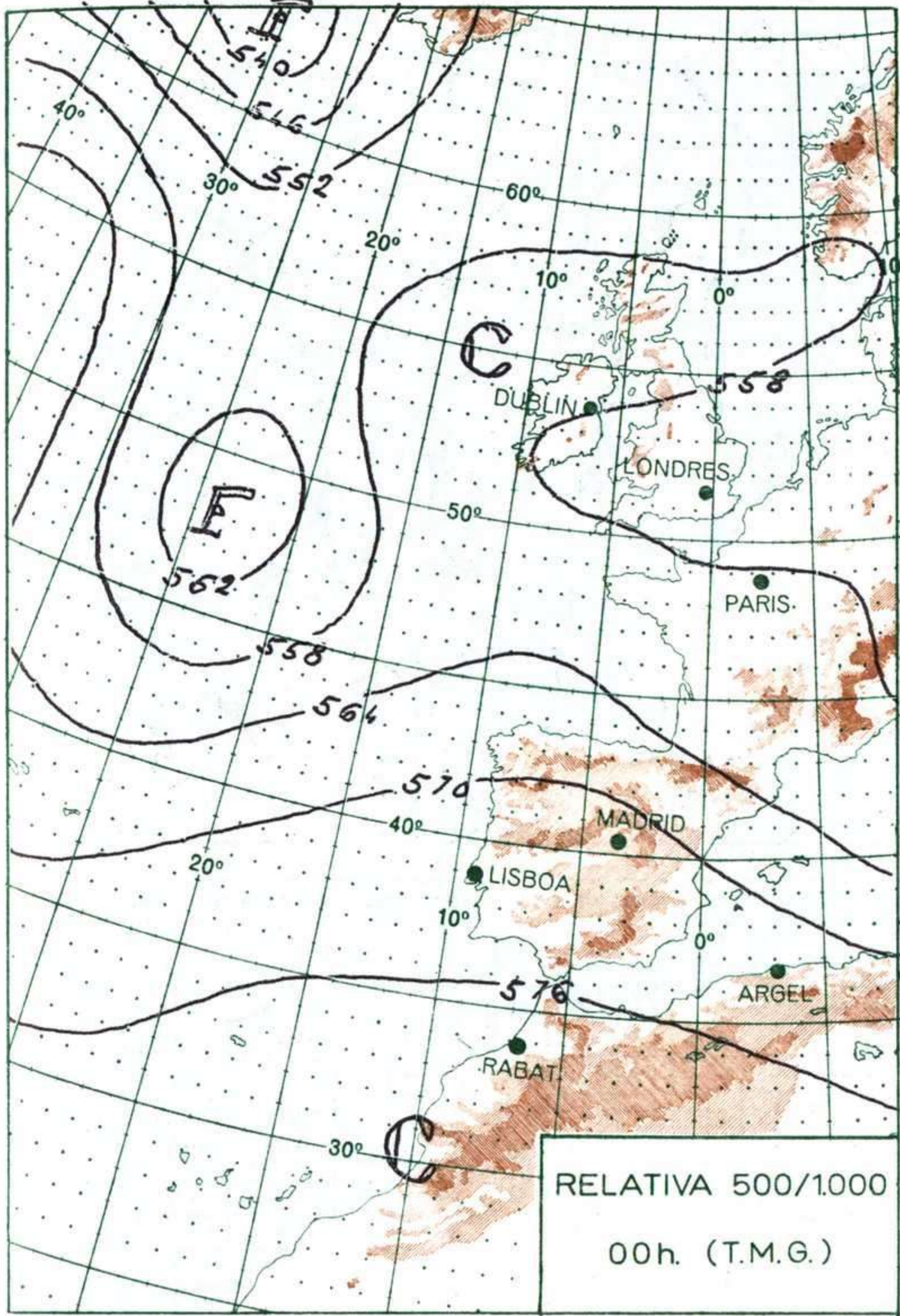
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se formaron bancos de niebla en puntos de Galicia, Cantábrico, Ebro y Pirineos. Llovió débilmente en el litoral catalán y Canarias y predominó el cielo despejado en las restantes áreas peninsulares y Baleares. Durante el día de hoy ha estado el cielo muy nuboso en Cataluña y área del Estrecho. Se han registrado nieblas matinales en Galicia, litoral catalán y extremo sur de Andalucía. Por la tarde se ha formado abundante nubosidad en las zonas altas del interior de la Península y se ha mantenido el cielo muy poco nuboso en el Cantábrico, alto Ebro, Andalucía y Baleares. Las temperaturas no han experimentado cambios notables.

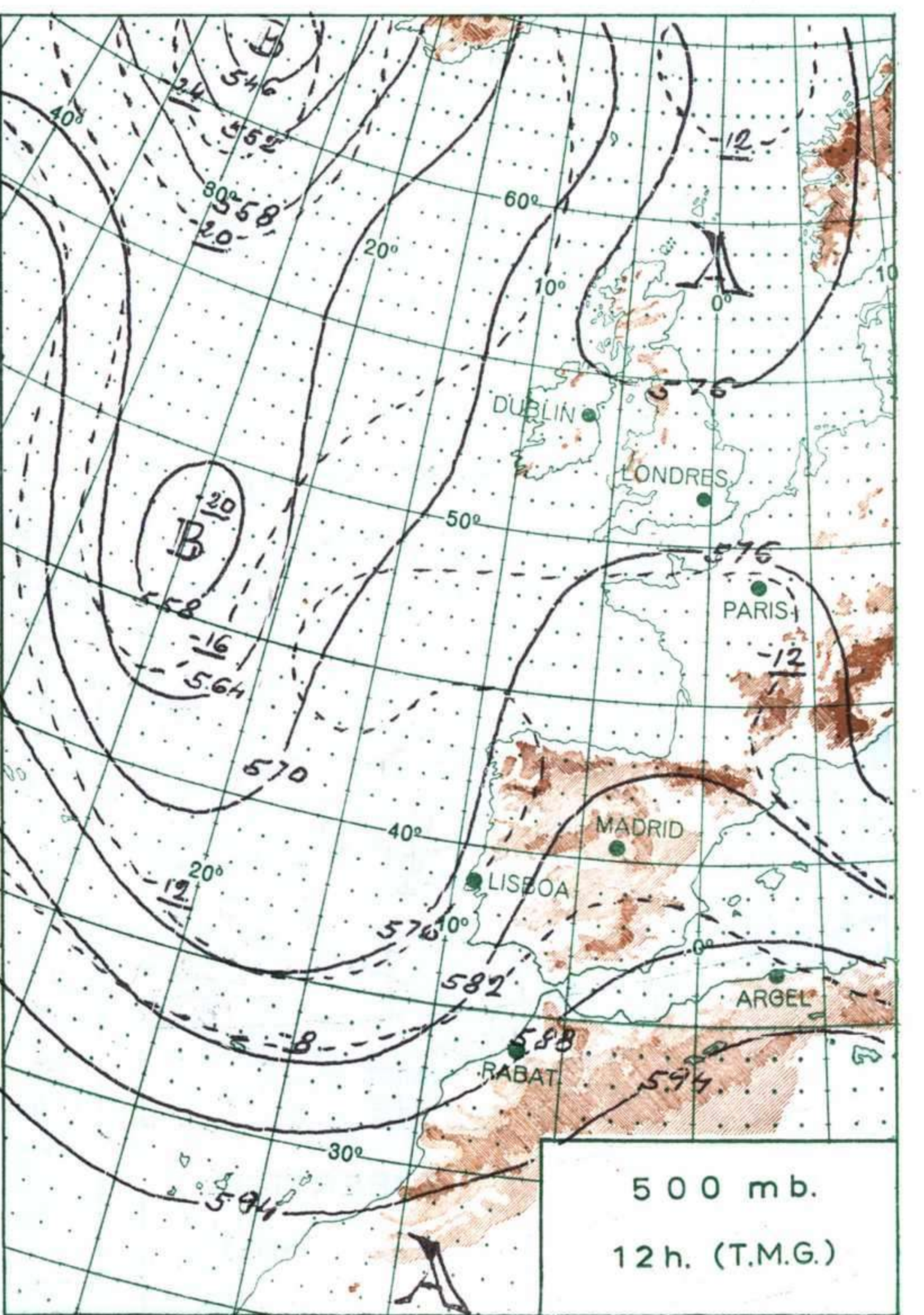
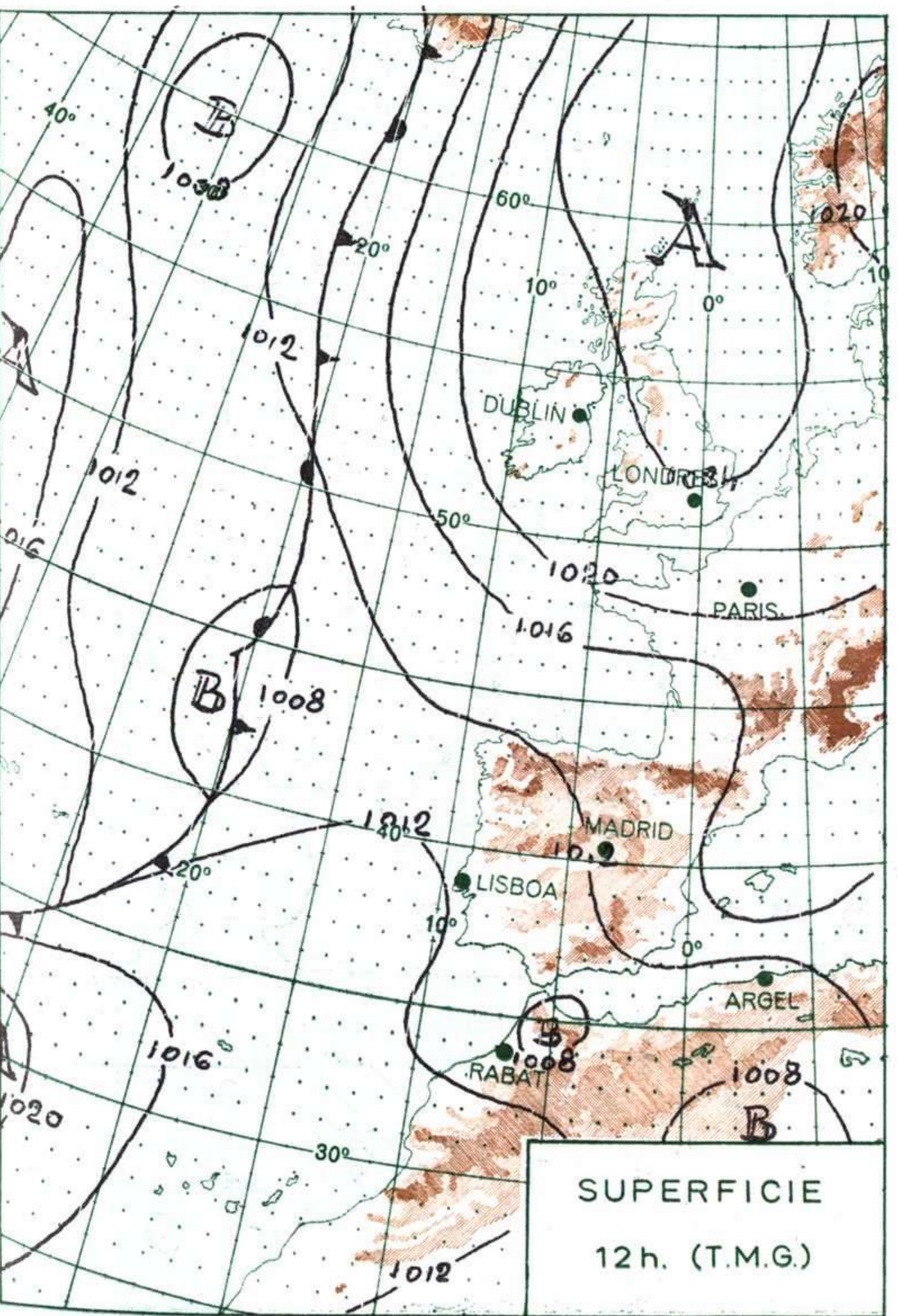
PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 26.

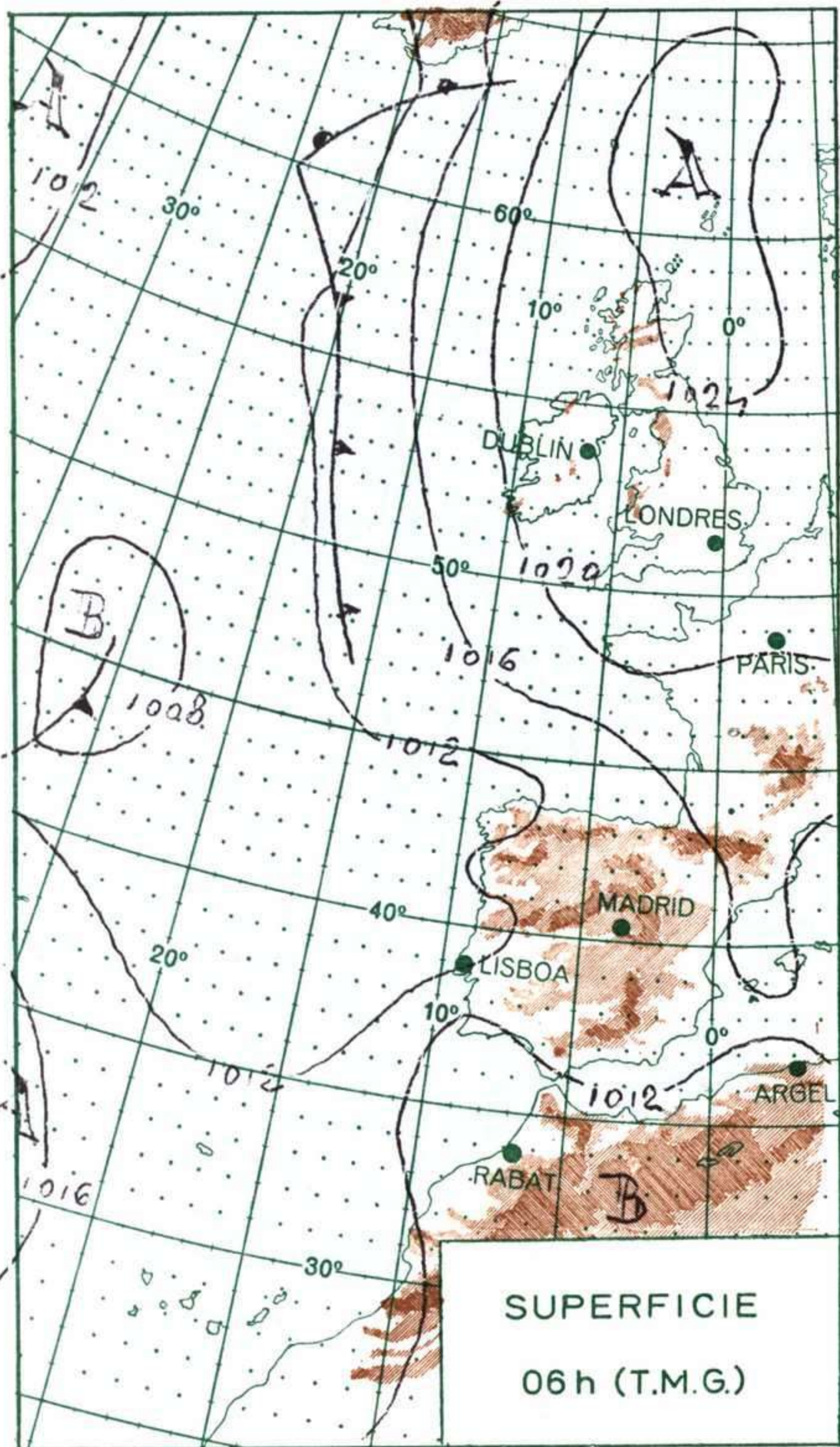
Progresivo aumento de la nubosidad en el cuadrante nor-occidental de la Península con posteriores precipitaciones que desde Galicia alcanzarán a la cuenca del Duero, Asturias y débilmente al resto de la vertiente atlántica. Cielo poco nuboso en el Cantábrico oriental, Ebro y Canarias. Las temperaturas más altas corresponderán a Vascongadas e interior de Andalucía.



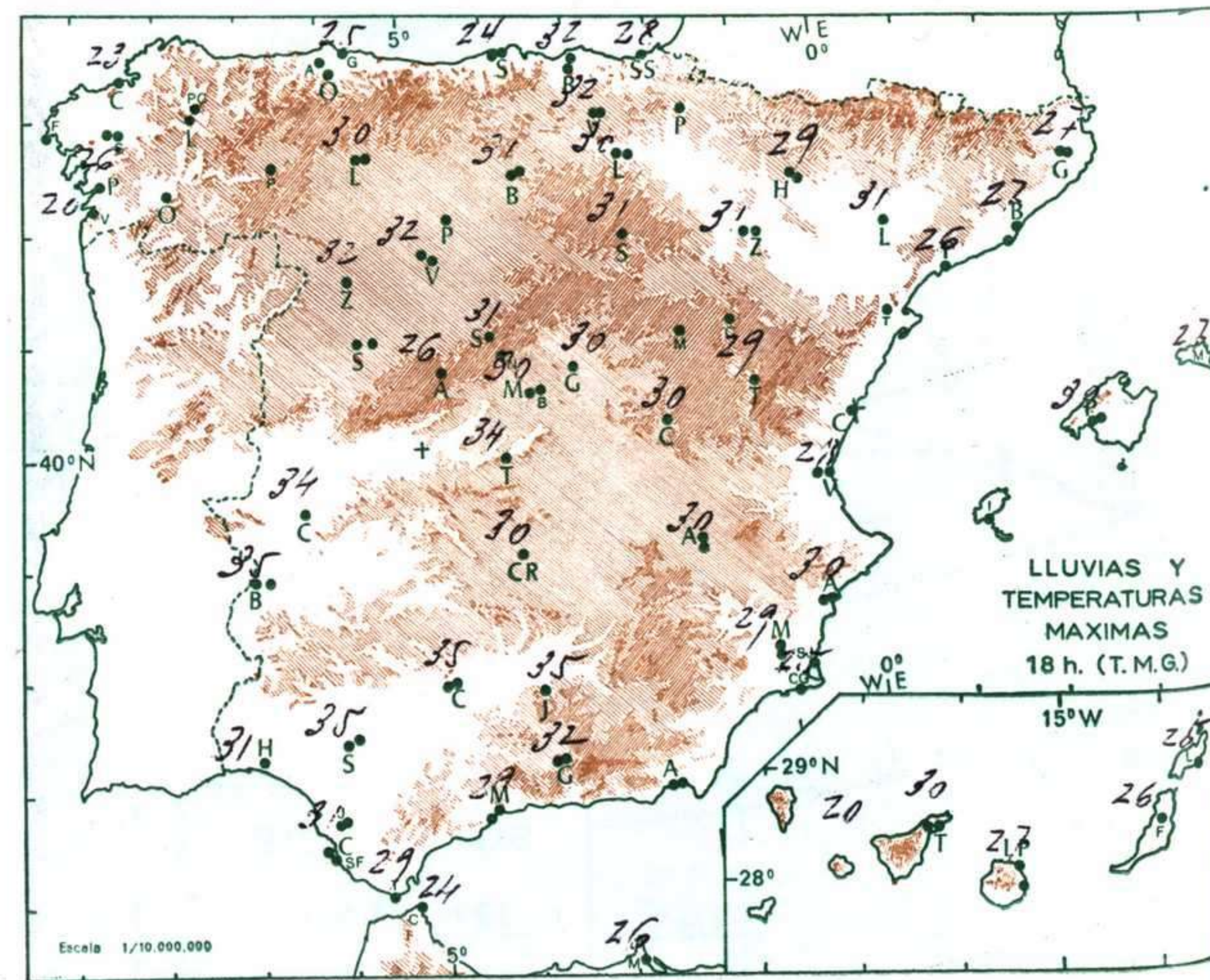
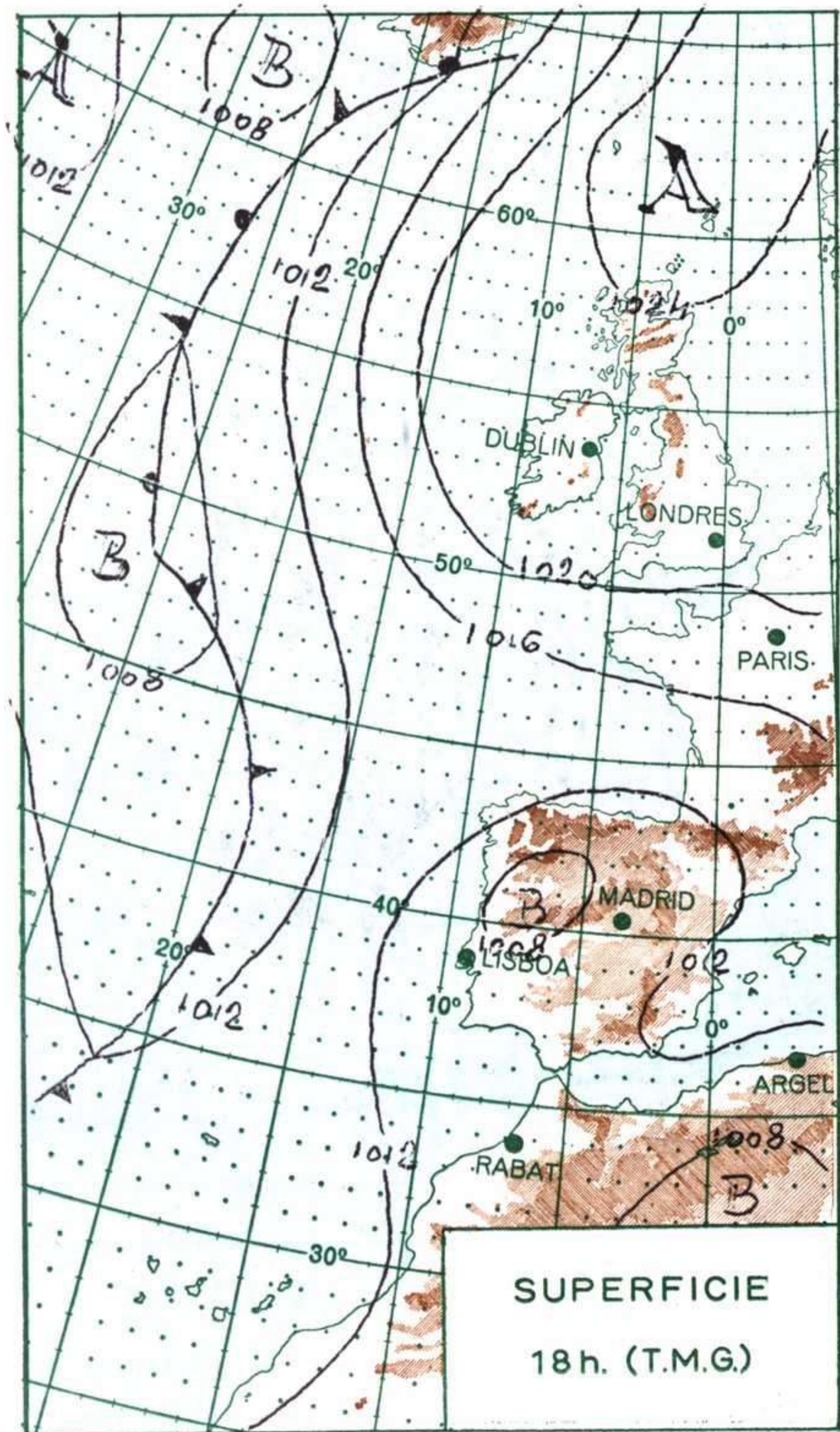
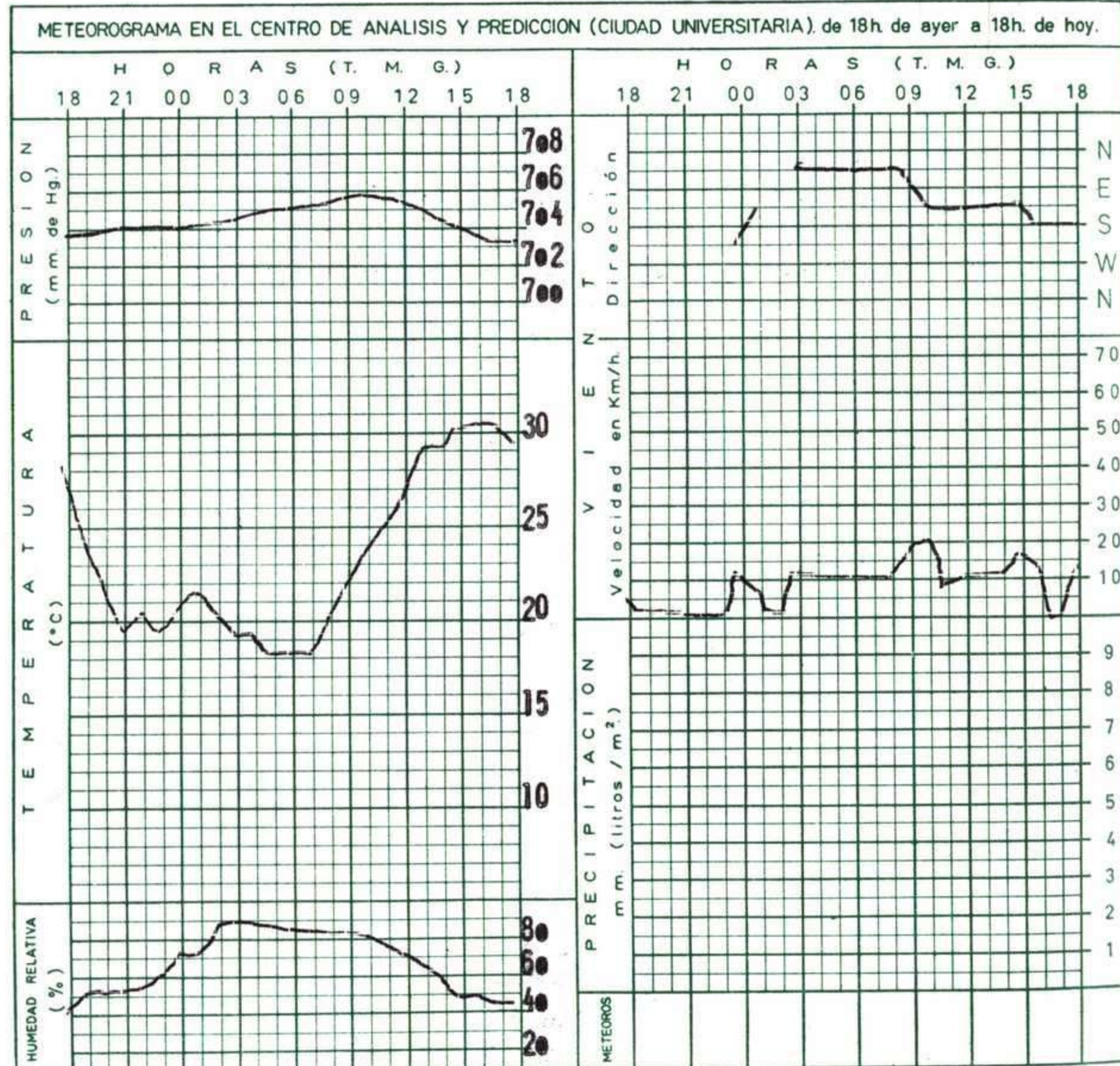
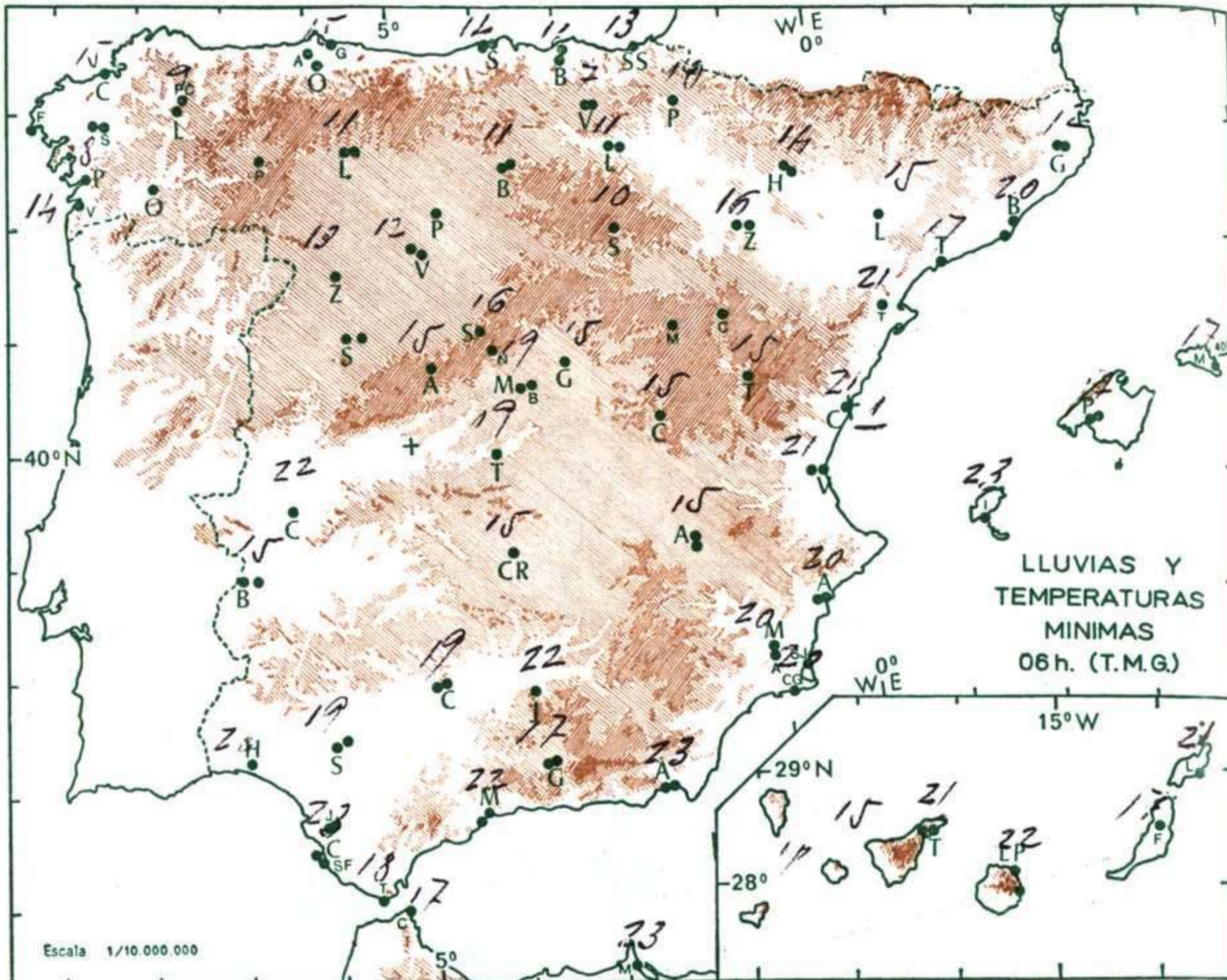


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0



MADRID, Dia 25 de AGOSTO de 1.970

Núm. 235.

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	Gand	Vallad	León
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	055
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	25/12	25/12	25/12
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 105 19 37 10 02				1.000 105				1.000 149 xx				1.000				1.000 35 18 22 08 13 04			
850 1500 15 56 20 12				850 1538 17 68 00 00				850 1540 14 27				850				1.500 01 18 23 10 14 08			
700 3122 5 58 29 10				700 3164 -8 27 15				700 3158 6 08				700				2.000 32 07 23 08 21 18			
500 5780 -11 58 22 19				500 5850 -11 27 18				500 5840 -10 27 47				500				3.000 33 06 23 21 23 31			
400 7450 -25 43 23 25				400 7530 -23 26 34				400 8530 -22 27 35				400				4.000 28 07 21 30 25 13			
300 9470 -41 24 25				300 9570 -38 25 30				300 9580 -37 28 52				300				5.500 22 24			
250 0690 -50 24 40				250 10800 -48 25 30				250				250				7.000			
200 12110 -57 25 52				200 12240 -55 26 45				200				200				9.000			
150 3930 -58 25 42				150 14070 -59 27 40				150				150				10.500			
100 16460 -61 25 27				100 16600 -61 26 30				100				100				12.000			
70				70				70				70				13.500			
50				50				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación Santand			
20				20				20				20				Indicativo 023			
10				10				10				10				Dia/hora 25/12			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Tierra			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.000 17 12			
1.500				1.500				1.500				1.500				1.500 20 07			
2.000				2.000				2.000				2.000				2.000 22 09			
3.000				3.000				3.000				3.000				3.000 23 17			
4.000				4.000				4.000				4.000				4.000 23 26			
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			

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	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRRT _h	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRRT _h	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRRT _h	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRRT _h							
001	00000	56020	12117	00900	15801	00000	60020	11315	00900	14602	70015	30504	65030	11922	00904	14102	40501	62021	12720	00952	16102	70023														
008	30000	96021	13513	36400	11400	90000	91454	12110	90000	10603	70009	23203	97204	10322	00902	15103	40410	97021	09924	32502	18211	70029														
042						10000	60101	12313	15502	12705	70013	22708	60051	11223	00902	14500	52809	60051	11722	25404	13400	70025														
045	03203	65020	11015	00900	13400	01802	65020	11311	00900	11400	70011	12708	62050	10820	00901	15403	32808	65050	10820	00901	16503	70022														
053						00000	97050	14413	00900	09304	70012	02701	97050	10027	00900	14715	50000	96051	07929	28508	13501	70032														
014	00906	40000	14418	00900	14709	00000	20100	12715	00900	13707	70015	02702	20100	11823	00900	17809	30000	30050	11824	30980	19305	70025														
023						20908	96100	14617	00901	14709	70014	00912	96100	13423	00900	18812	60908	90100	11823	11501	17400	70024														
025						31403	10102	12212	35500	11705	70011	01707	60050	12329	00900	14815	31306	62050	09927	00900	17608	70032														
027	01605	56000	16715	00900	13807	01802	56050	14913	00900	10613	70013	01101	50050	13124	00900	17703	01104	60050	10726	00900	20610	70028														
029						30000	01464	14111	10934	10607	70011	30606	62010	12724	10901	17701	02010	75000	10227	00900	16707	70029														
055	00000	60000	50516	00900	09202	00000	60000	50412	00900	07400	70011	00803	60050	52526	00900	07804	22706	80021	51228	21600	05705	70030														
130						03608	60000	38013	00900	08204	70013	13203	60020	37829	01600	11809	50910	46172	36227	43632	12605	70032														
075						00000	98000	49408	00900	07702	70008	10000	98030	11500	12400	70000	42704	98021	52029	49500	12708	70030														
141	00000	96020	13017	00900	06400	00000	96020	13413	00900	07401	70012	10000	97030	10629	12500	06807	71306	98032	09128	53570	07500	70032														
148						70000	96052	50812	75400	05400	70010	32704	96050	52826	32500	07803	61802	97032	51325	63500	07501	70031														
202						01404	65000	46212	00900	09701	7xxxx	22002	70030	50329	22700	14007																				
210						01808	98000	50517	00900	14500	70015	11406	98030	51324	12700	16803	11806	98020	50626	12600	15608	70026														
213						00000	98000	49119	00900	14603	70016	32303	98031	51129	32400	12400	32205	98021	50427	32400	07703	70031														
215						01307	96000	52413	00900	09400	70011	11506	97030	52819	12600	07003	22110	97021	51519	12703	03705	70020														
221	00000	70000	13018	00900	09307	40000	65022	14016	00931	09310	70016	21810	62061	13028	11630	16805	51508	65022	10231	53600	11807	70033														
272						00904	98020	12929	00900	16024	70019	00906	98020	11829	00900	20806	30000	98020	09732	11500	20707	70034														
231						00000	98000	52115	00900	15400	70015	01802	98000	55227	00900	12005	10000	98020	53327	12500	15400	70030														
232						00000	99000	49709	00900	07303	70009	62305	99031	51827	65000	09708	33202	98031	50628	32500	09705	70030														
348						00903	94000	14416	00900	15400	70015	01804	98000	13029	00900	18804	40903	99031	10032	34702	16703	70035														
280						01206	59051	14716	00900	15400	70015	01514	65001	11927	00900	12804	21918	98031	00628	32500	09705	70030														
261						10000	98020	09622	10980	09603	70022	00402	98900	10432	00900	07000	12205	98020	08113	11600	08604	70034														
330	02404	70000	10924	00900	10211	22412	65010	11817	25500	13209	70015	03606	70000	10331	00900	13720	03010	70000	08833	00900	10708	70035														
080						90000	01450	16009	90000	08505	70007	03202	62000	13526	00900	12807	00904	75000	10431	00900	11604	70032														
084	00906	60054	16116	00900	12400	00000	10104	16312	00900	11204	70011						31310	58054	09630	20831	14709	70030														
086						20000	95101	18710	28600	09301	70010	10000	96051	14626	18600	12711	10000	96021	11230	18600	10705	70031														
094						20708	60022	16015	25500	09505	70014	01108	60000	13426	00900	11803	01104	65000	10828	00900	12607	70029														
160	00000	75000	14618	00900	10103	70000	58050	15514	35670	09400	70014	00908	60051	13926	00900	17808	10906	70050	09830	12600	14713	70031														
233	00000	98000	39816	00900	10103	00000	98000	39114	00900	13600	70011	00000	98030	41427	12500	11008	31116	98021	40027	39500	12600	70031														
171						60404	97052	15016	55601	12602	70015	50404	98032	13823	32500	17814	21812	98021	12027	12504	16302	70031														
183						20000	10101	15514	10951	14400	70012	7180x	50052	15325	52640	17003	81807	50032	15023	5462x	20703	70027														
180						50000	96021	15820	55500	15503	70020																									
181	43602	57101	16620	46400	16201	33508	50101	16619	35400	16701	70019	61712	59052	16925	38570	18202	61816	65022	16125	48530	19400	70027														
175						70000	60022	13120	4846x	18603	70018	72109	56202	15324	4637x	20300	42109	57011	14225	28570	10701	70026														
238						62701	96022	14421	65500	19501	70021	71611	97022	14428	72540	20803	61408	96021	14225	68500	18305	70029														
286						70000	96052	15924	59573	20611	70121	21402	98012	16227	13533	18807	21303	97031	15525	29503	19605	70029														
285	10000	65001	15923	15500	20401	30000	59051	15321	38500	19500	70020	51108	65022	15727	58500	20704	01210	65000	14726	00900	18300	70020														
358	20508	97011	15024	26500	19804	40710	97012	14323	45500	18301	70023	10716	98010	15027	12500	19801																				
429						50000	65021	14921	55500	18031	70021	4x610	65011	13829	12600	17809	00910	65001	13526	00900	18307	70029														
433						40514	70031	14324	45500	21701	70024						10516	59054	14125	14400		70027														
391	02004	xxxxx	xxxxx	xxxxx	17211	00000	70020	13719	00900	15400	70019	00000	70020	14131	00900	17805	02004	70020	17933	00900	15716	70035														
410	02710	70000	11024	00900	18113	00000	70000	11419	00900	16301	70019	00408	70000	11030	00900	19807	12410	70020	08134	11500	17711	70035														
420	01804	70000	08720	00900	16105	00000	70000	08317	00900	15608	70017	03604	80000	07328	00900	15707	01816	70000	05627	00900	16400	70032														
383						00000	97000	09420	00900	09400	70020	02206	97000	10030	00900	16803	01804	97000	10427	00900	20400	70031														
451						00604	70000	11922	00900	17802	70022	01214	70000	11732	00900	18801	01524	70000	10729	00900	19804	70033														
452						00906	70000	10123	00900	18400	70023	11308	70031	10729	11500	18103	01306	70000	09729	00900	18603	70031														
458						60824	96021	10223	68100	20502	70018	30818	97021	11928	38300	20212	70822	96141	11325	58320		70029														
482	33206	62012	13022	25600	19706	73204	59012	12622	55572	19701	70022	21810	60021	12729	22500	18400	01410	62011	12526	00900	18703	70029														
488	00000	65000	12626	00900	19813	00000	68000	12323	00900	17400	70023	10718	68030	11932	18500	16711																				
306	10000	62020	17819	15500	16103	00000	60000	17717	00900	15601	70017	12410	65021	17128	15500	17705	00912	65020	15527	00900	18702	70030														
314	00000	60000	17419	00900	16900	00000	60020	15418	00900	15807	70017	10912	700																							