



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MIÉRCOLES 12 DE AGOSTO DE 1970

Núm. 224

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			11.5	Navacerrada (*)	36	15			13.0	Castellón	29					MAXIMA: 39° en Ciudad Real y Córdoba. MINIMA: 12° en Burgos, León, Soria y Vitoria.
Monteventoso		16				Madrid/Barajas	33	20			12.8	Valencia (A)	30	20			12.2	
Bares						Madrid	35	18			13.3	Valencia	29	19			11.3	
Lugo (P.Centro)	29	13			X	Madrid/C.Vientos	35	18			13.1	Alicante (A)	29	19			12.3	
Santiago (A)	27	13				Getafe	33	15			12.9	Alicante	33	19				
Pontevedra	X	18				Guadalajara	36					Aitana	26	17				
Vigo (A)	21	16				Toledo	34	16				Murcia/Alcantarilla	33					
Vigo	18	14				Cuenca	31	9				Murcia	33					
Orense						Molina de Aragón	39	19				Castillo Galeras	29	20			12.1	
Ponferrada	33	15				Ciudad Real	34	16			12.8	San Javier	28	21				
Asturias (A)	23	13				Albacete (A)	35	22										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	26	17			9.6	Cáceres	36	19			13.0	Sevilla (A)	37	19			12.2	
Santander (A)	24	16				Badajoz (A)	33	12				Córdoba (A)	39	20			12.4	
Santander	23	16			5.1	Vitoria (A)	32	13			11.9	Jaén	38	22				
Bilbao (A)	30	14			6.9	Logroño	33	14			11.2	Granada (A)	36	17			11.7	
S. Sebastián/Igüeña	25	17			5.5	Logroño (A)	33	13			12.5	Huelva	31	20			13.0	
S. Sebastián (A)	27	14			7.1	Pamplona	33	18			12.7	Jerez de la F.ª (A)	35	19				
						Huesca/Monflavi	22	11				Cádiz	27					
						Candanchú (*)	34					San Fernando	24	21			11.0	
						Veruela	34					Tarifa	28	21			9.6	
León (A)	31	12			13.5	Daroca	35	16			13.0	Málaga (A)	30	19			1.1	
Zamora	33	14			12.8	Zaragoza (A)	34	18				Almería (A)	33					
Palencia						Zaragoza	34	11			12.5							PRESIONES Máx. 706,9 mm. a 7,00 h. hoy. Mín. 704,2 mm. a 18,00 h. hoy. a 1 h. 706,4 a 13 h. 705,8 a 7 h. 706,9 a 18 h. 704,2
Burgos (A)	32	10			12.8	Calamocha	34					Palma de M.ª (A)	28	16			12.0	
Burgos	34	12			12.7	Teruel	34					Mahón (A)	32	20			10.5	
Valladolid (A)	34	14			13.4							Ibiza (A)	30	19			12.4	
Valladolid	33	13			13.1	Lérida	35	18			13.0	S.ª C. de la Palma (A)	25	19			10.0	
Soria	33	12			11.7	Montseny (*)	29	15				Izaña (*)	26					
Salamanca (A)	33	13			13.3	Gerona (A)	27	22			12.5	S.ª C. de Tenerife (A)	19	15			8.6	
Avila	30	14			13.6	La Molina (*)	27	19			13.0	S.ª C. de Tenerife	30					
Segovia	33	17			12.5	Barcelona	28	19			11.4	Las Palmas (A)	26	21			11.3	
						Barcelona (A)	27	18			12.6	Fuerteventura (A)	26	20			8.6	
						Reus (A)	30	19			12.7	Lanzarote (A)	26	19			3.0	
						Tarragona						Ceuta	26	23			9.9	
						Tortosa						Melilla	28				10.0	
												V. Cisneros (A)	26	19				

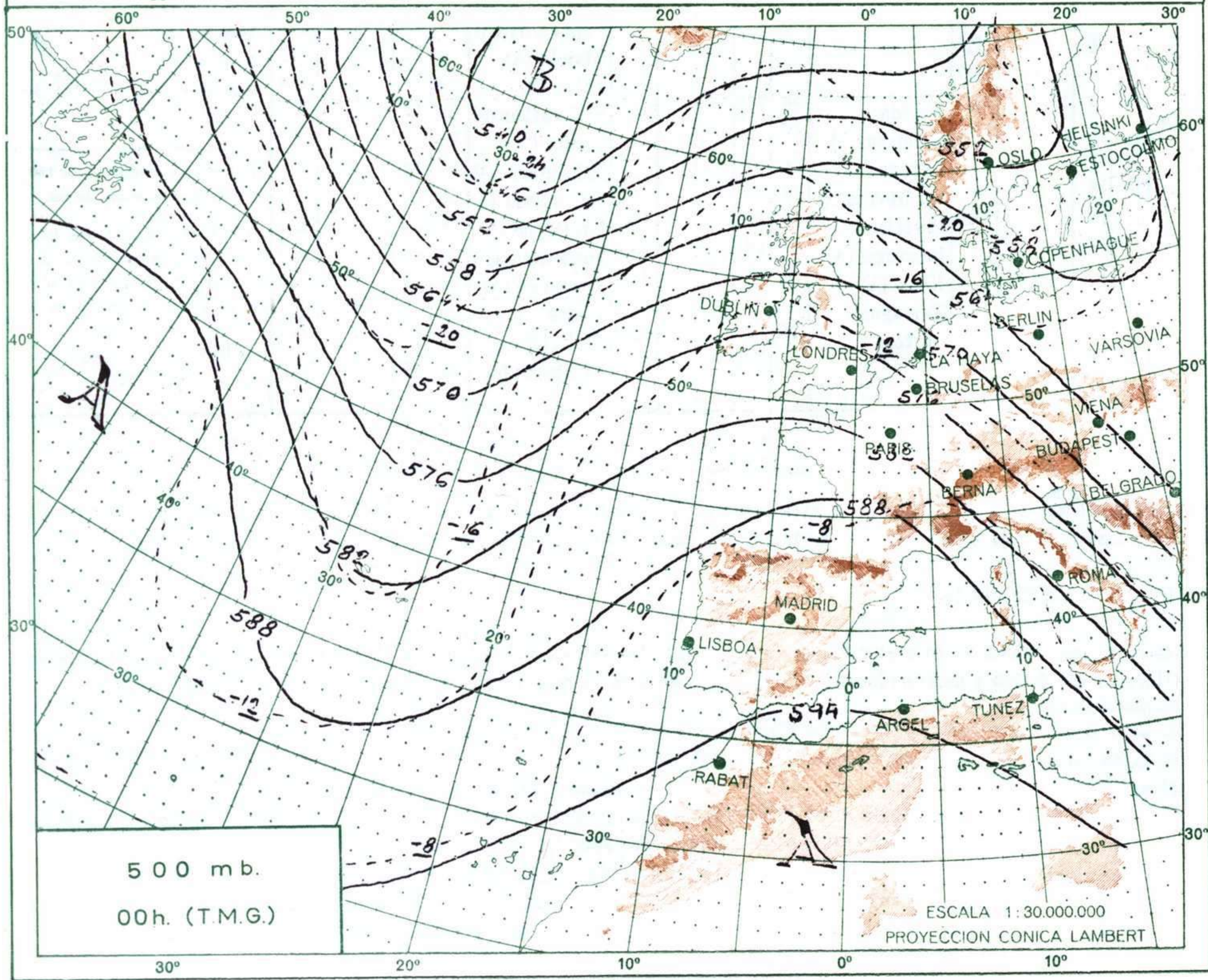
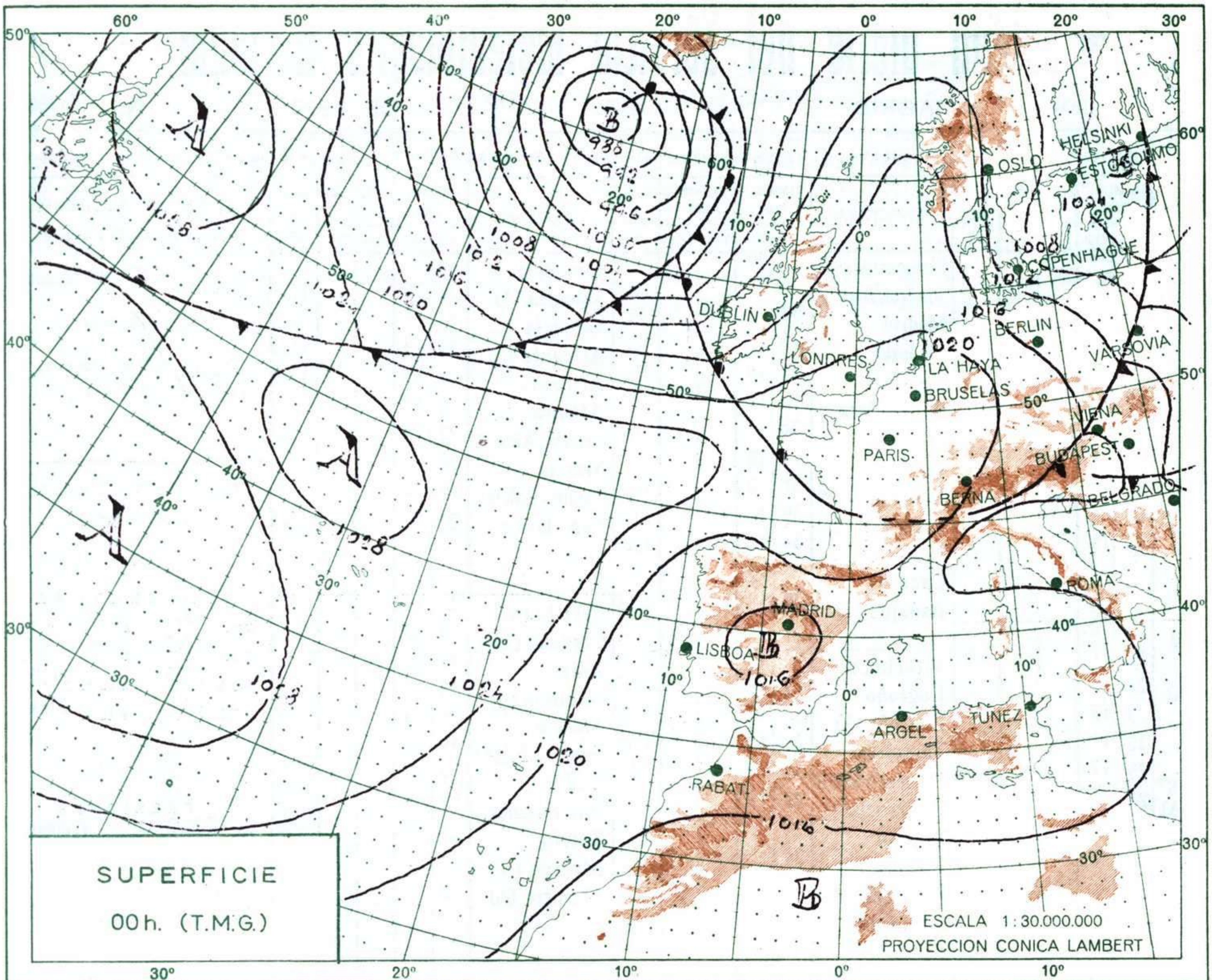
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

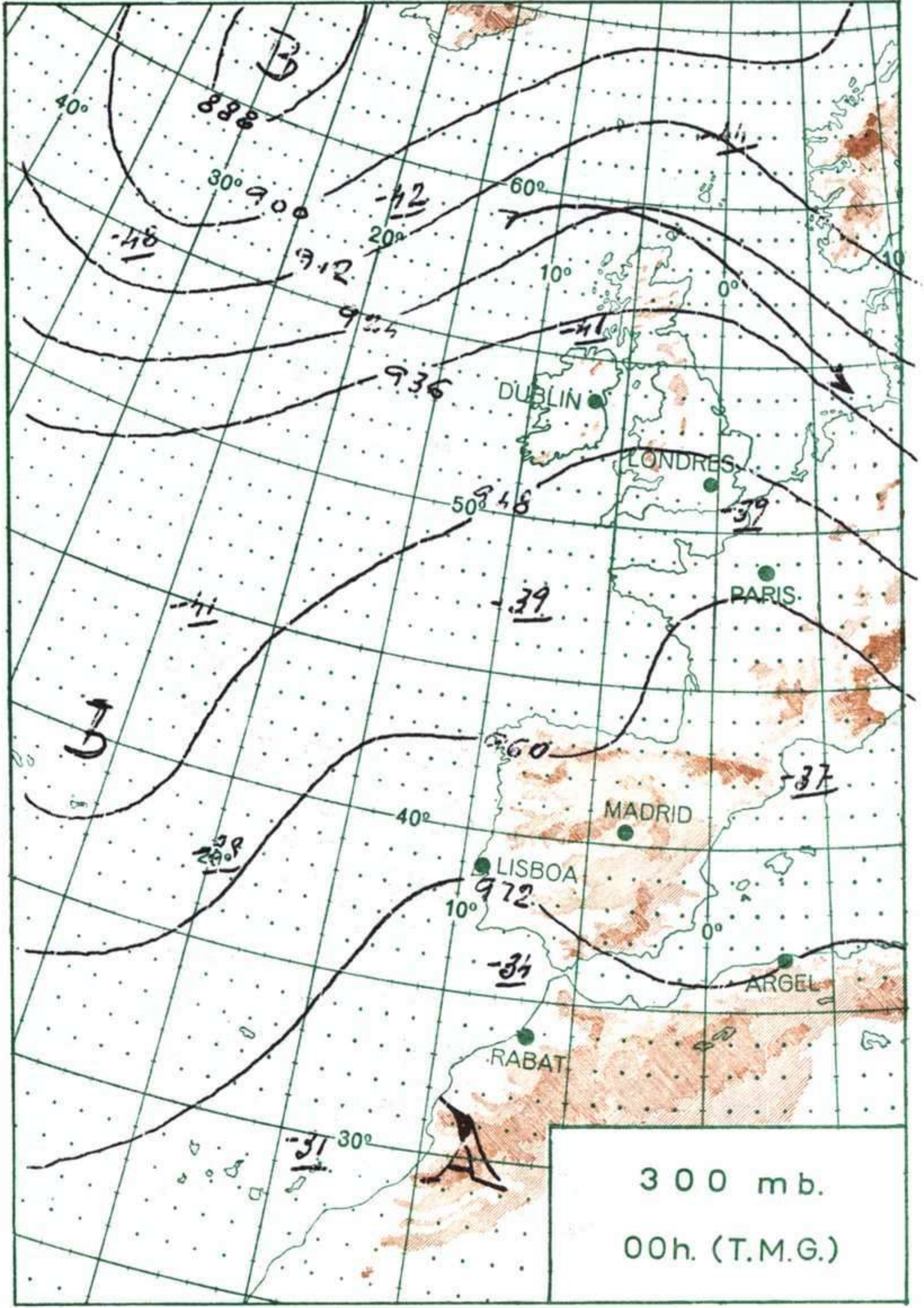
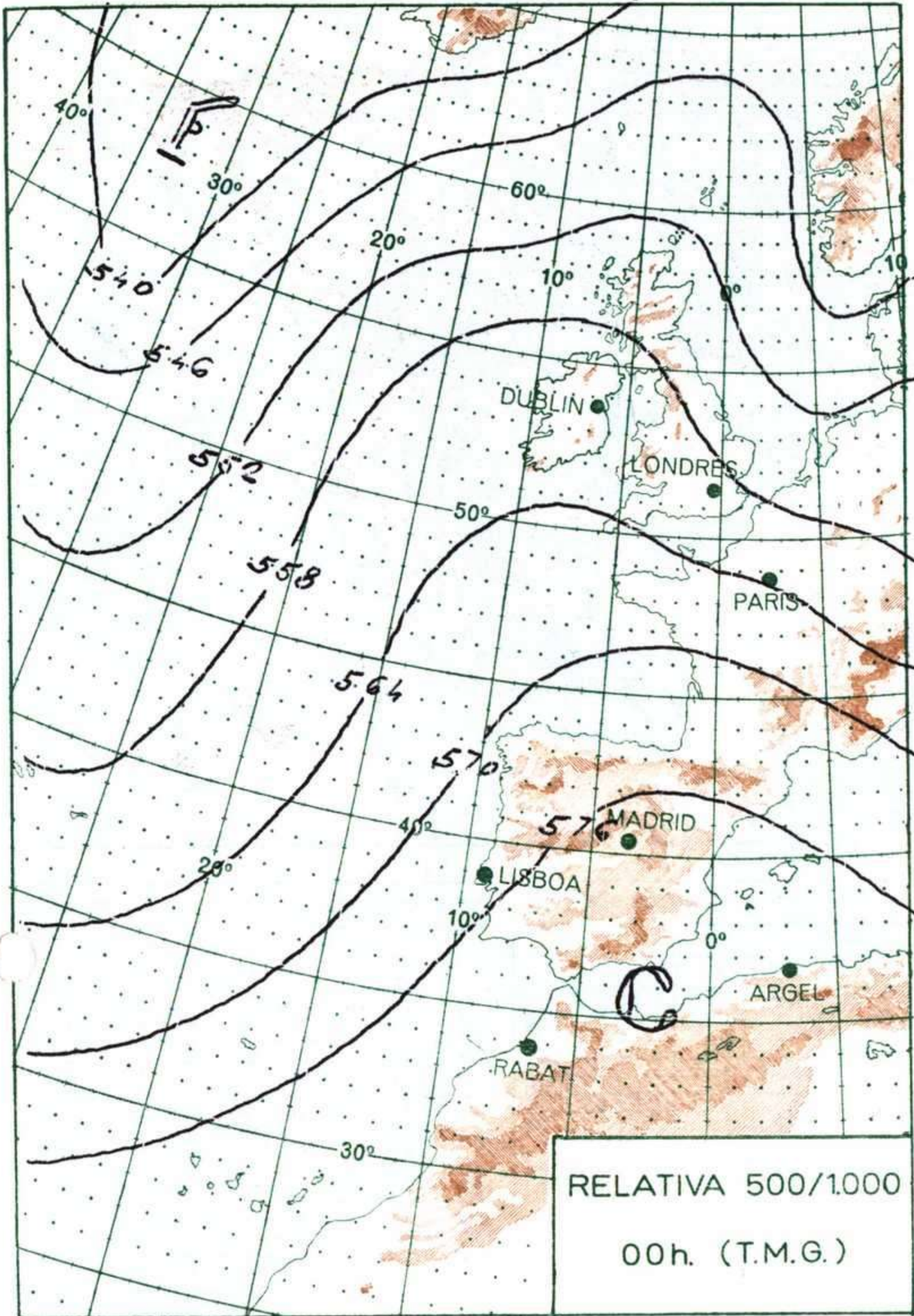
Durante las últimas 24 horas el tiempo ha sido bueno en la generalidad del país con predominio de cielo despejado. En las rías bajas y Asturias, ha habido algunos bancos de niebla. Las temperaturas han sido generalmente superiores a las de ayer.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 13.

Continuará el buen tiempo en todo el país, con alguna nubosidad de evolución diurna en el interior y algunos bancos de niebla en los litorales cantábrico y mediterráneo. A última hora aumentará la nubosidad en el extremo noroeste de la Península.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
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
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

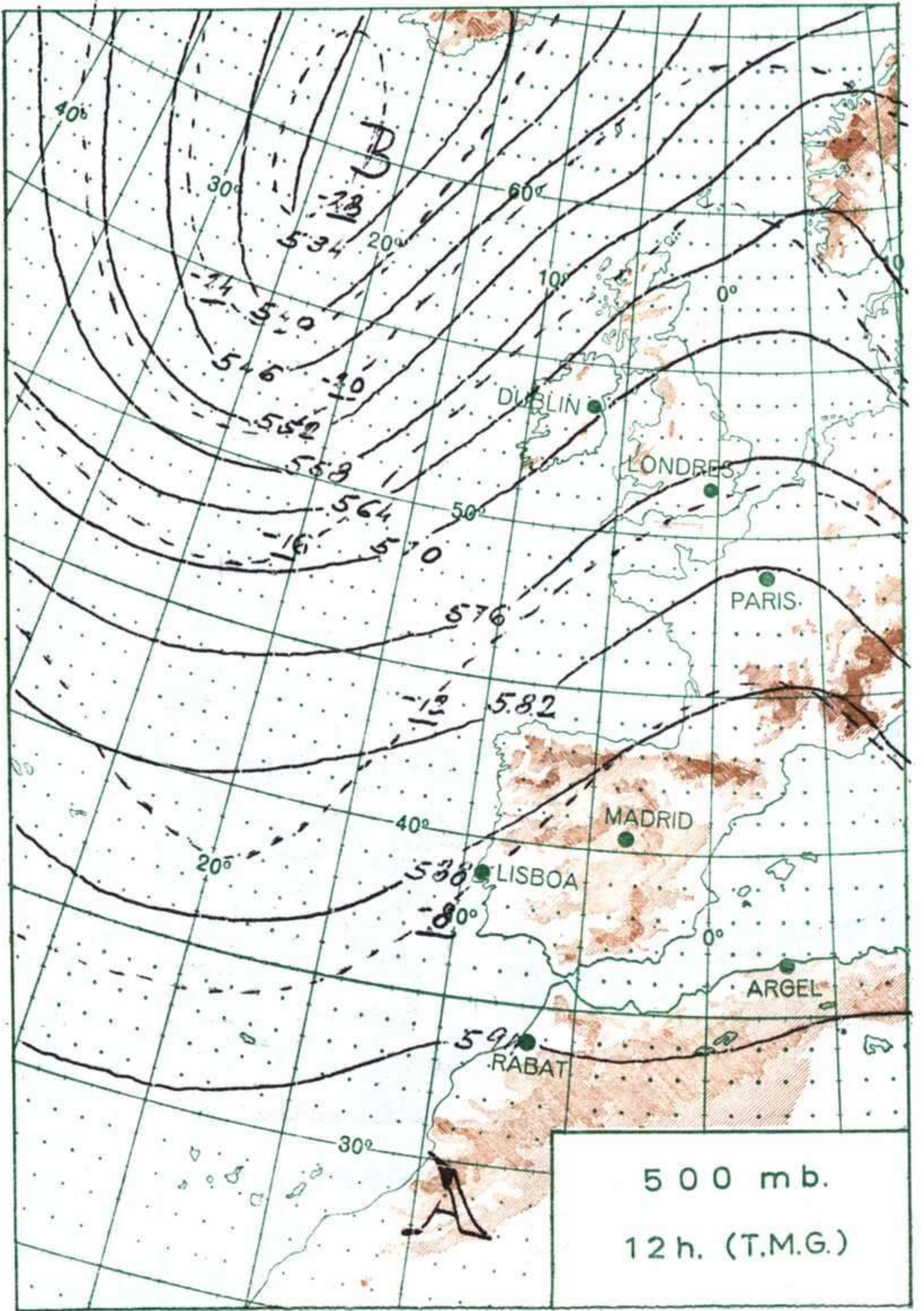
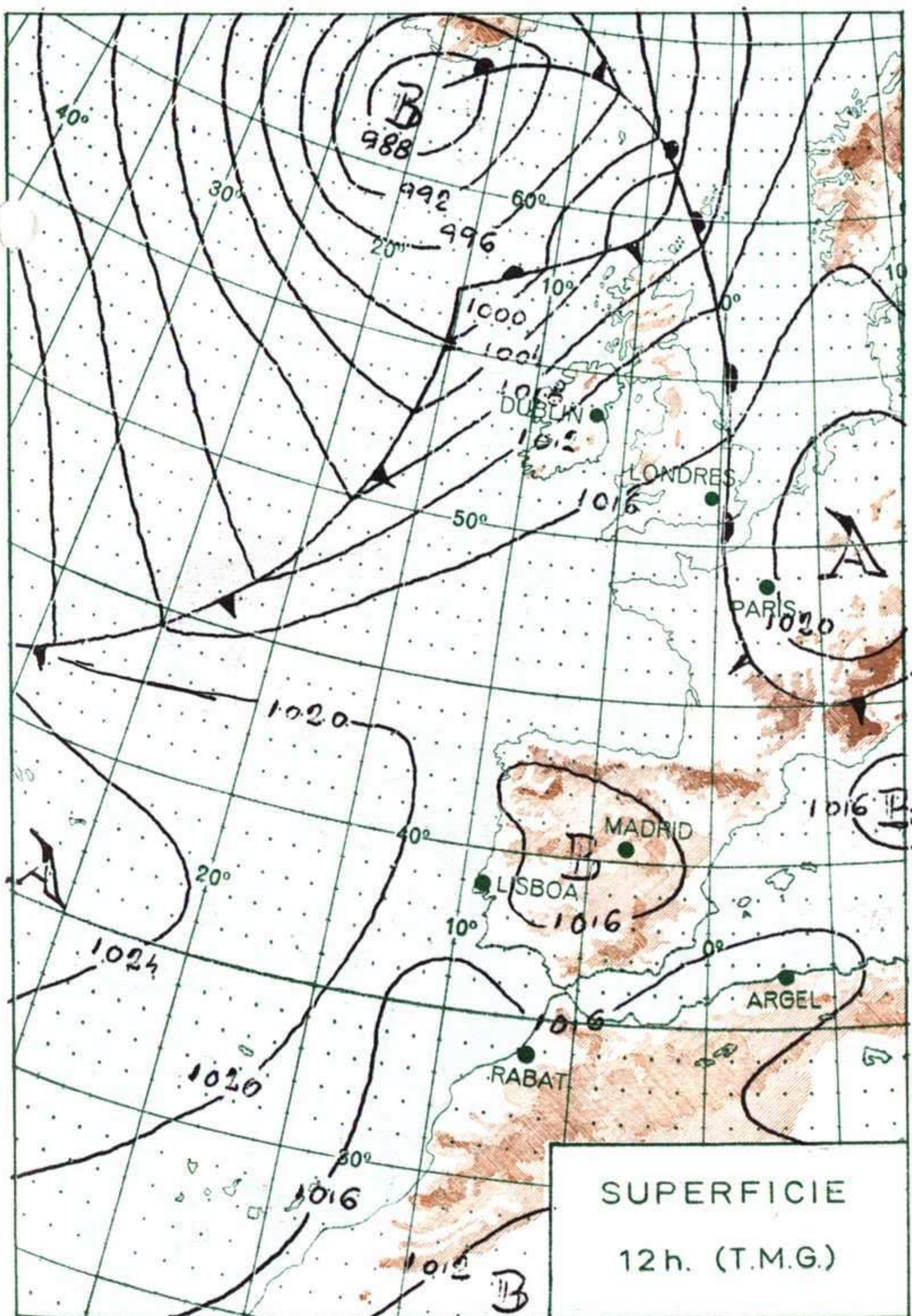




ALTITUDES

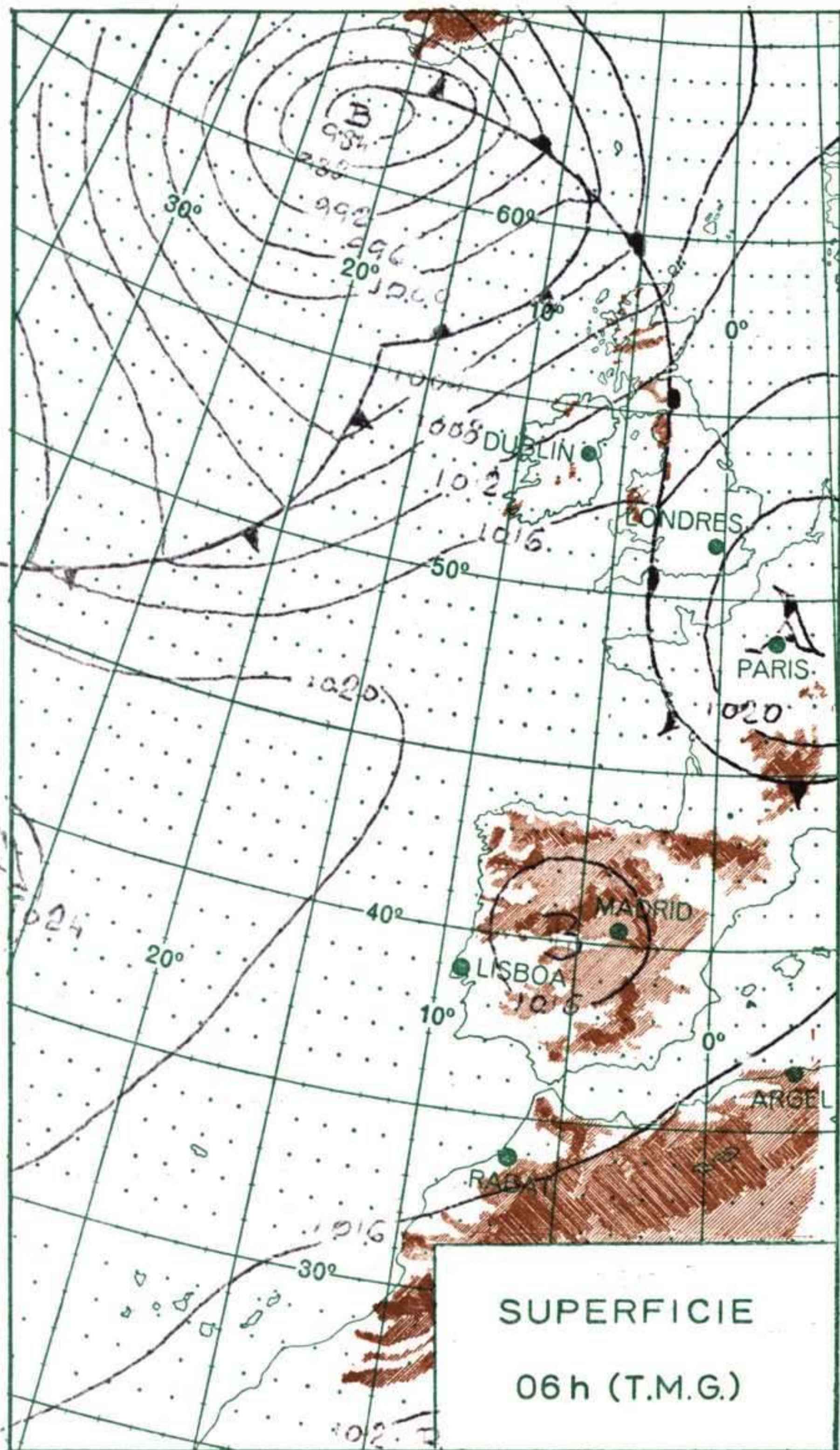


Mts.

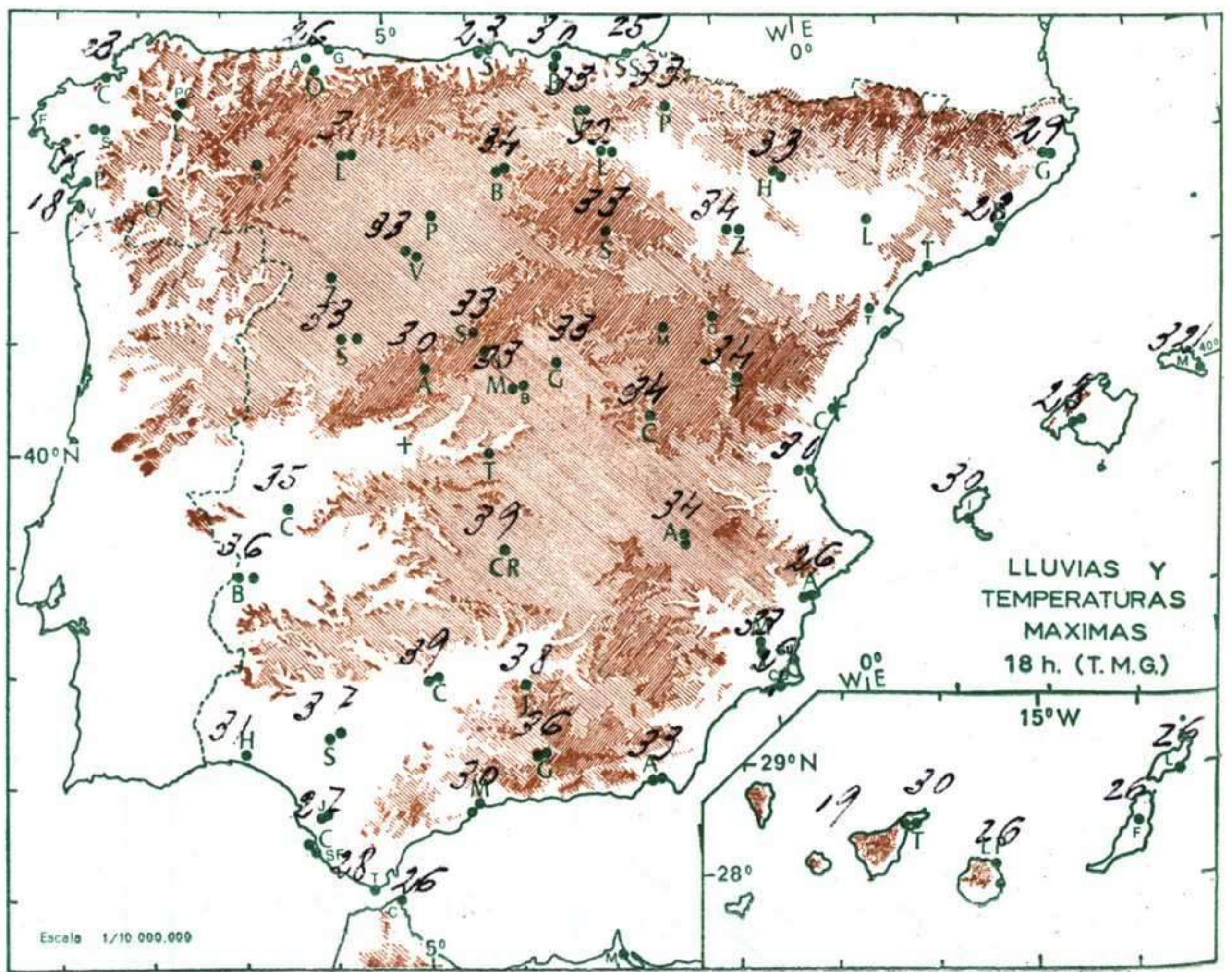
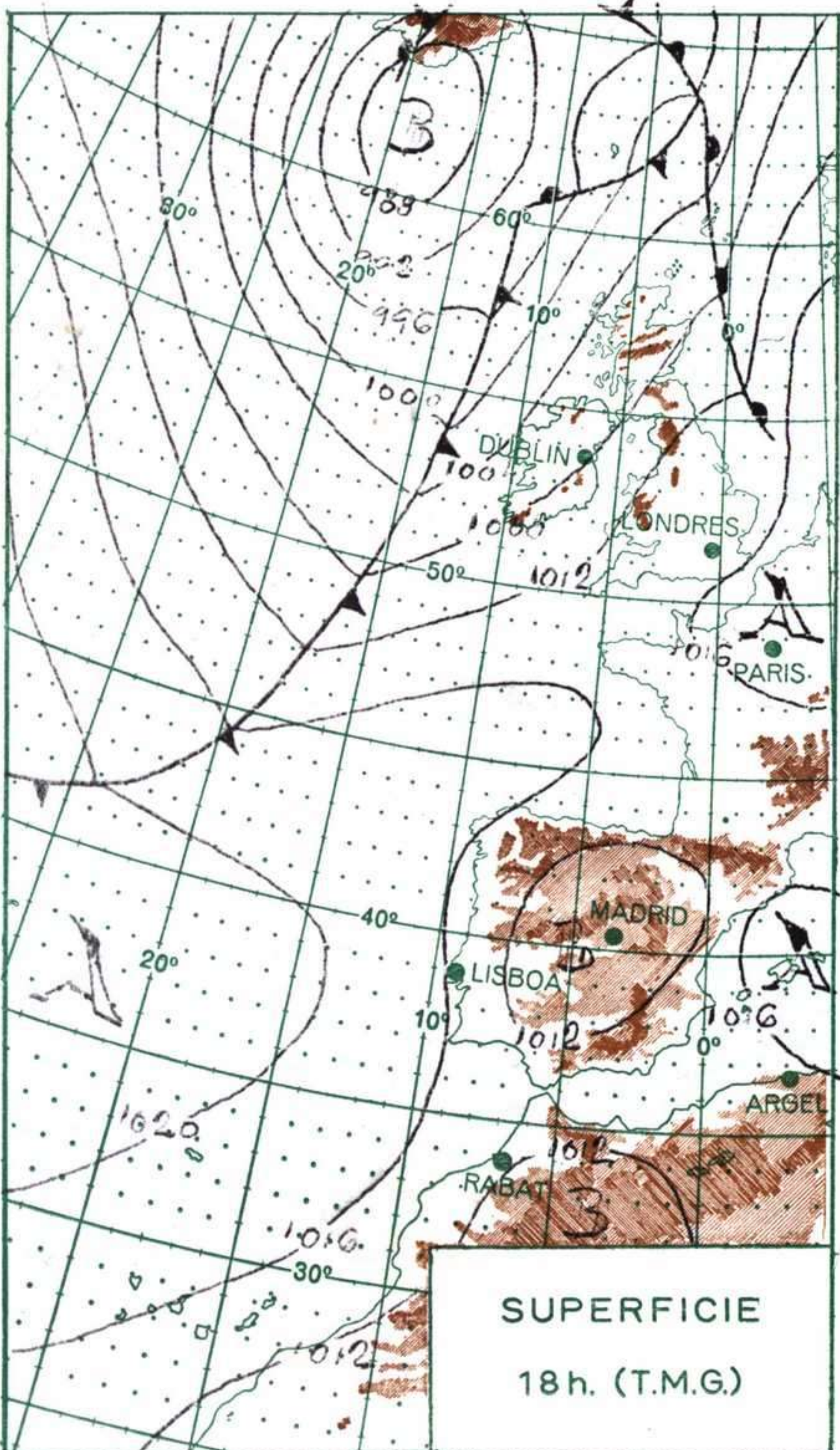
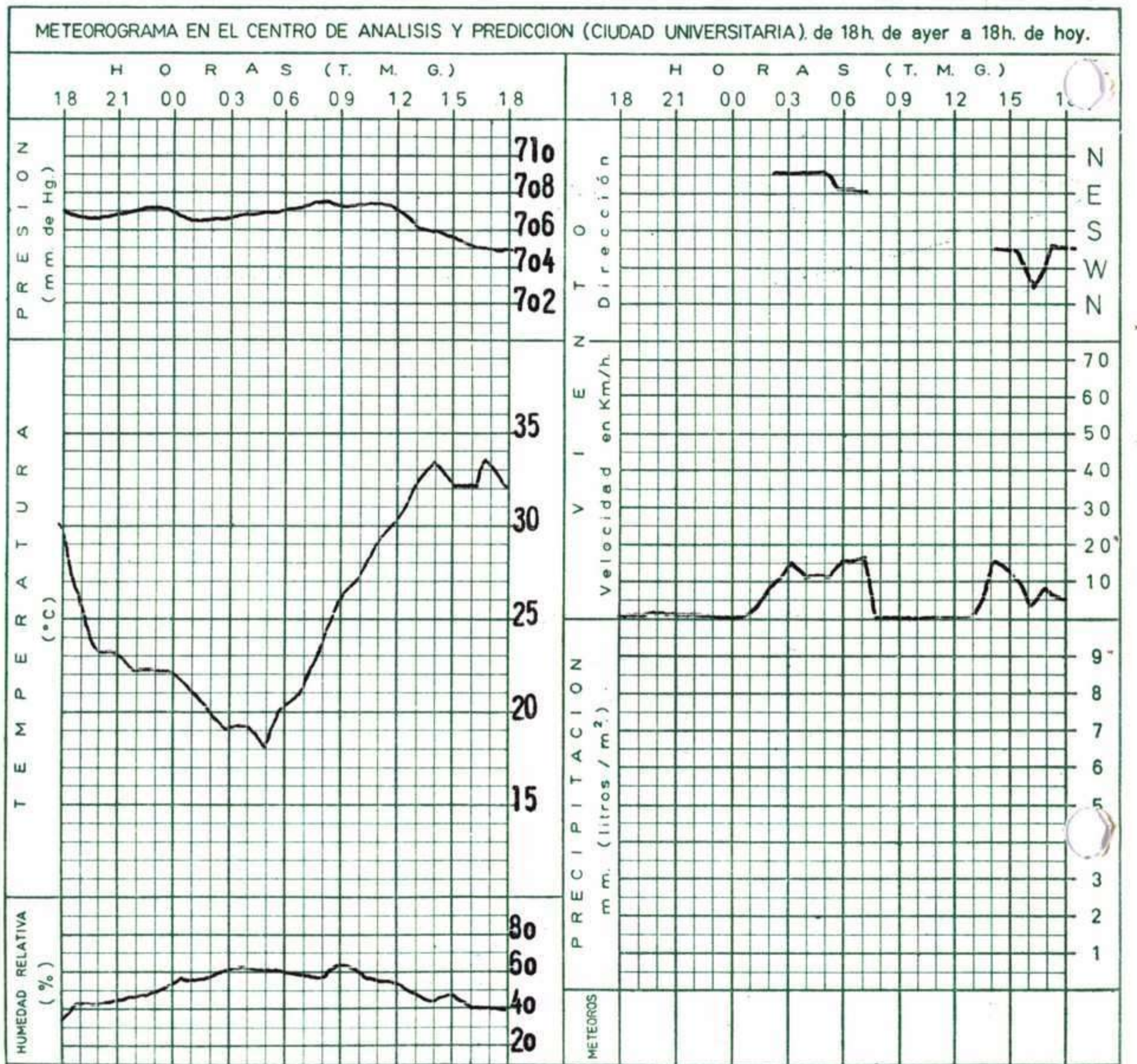
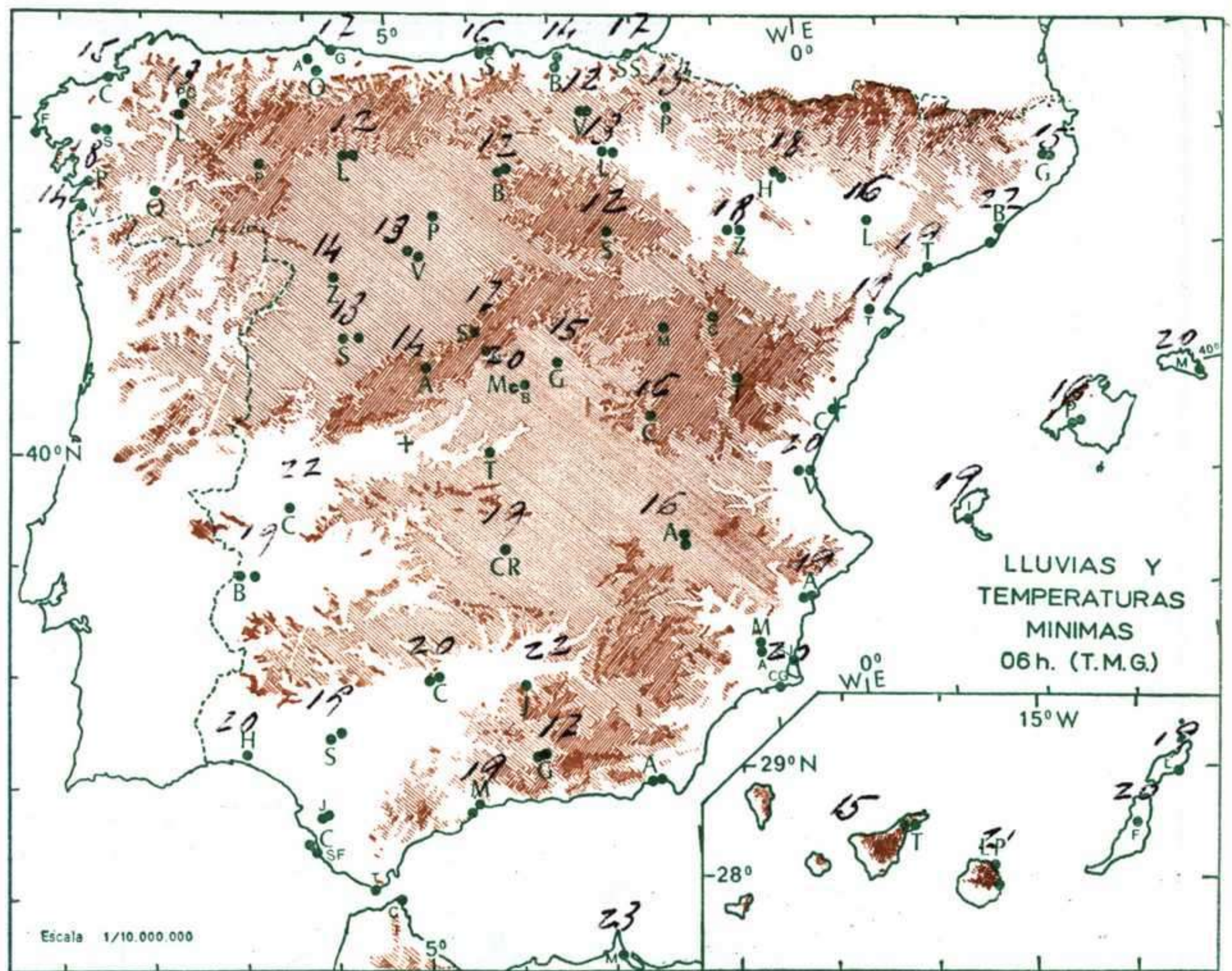


SUPERFICIE
12h. (T.M.G.)

500 mb.
12h. (T.M.G.)



ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 500 0



MADRID, Dia 12 de AGOSTO de 1.970

Núm. 224

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	Logroño	S. Javier	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	084	433	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	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff							
1.000	161	18	39	06	04	1.000	138					1.000	159	22	31	21	04	1.000	130	22	57	04	08	Tierra													
850	155	16	59	08	02	850	156	22	74	20	07	850	156	20		11	06	850	153	28		36	18	1.000	27	06		07	10		16	03					
700	31	78	9	61	19	10	700	32	07	8	65	23	12	700	32	07		11	06	700	32	19	15		35	06	1.500	28	18		05	10		23	16		
500	58	80	-8	60	24	14	500	59	10	-9		22	12	500	59	20	-5		25	16	500	59	50	-7		19	08	2.000	00	00		06	09		23	16	
400	75	70	-23	59	24	14	400	76	00	-19		28	22	400	76	30	-20		25	21	400	76	50	-16		16	18	3.000	00	00					27	22	
300	96	10	-37	58	27	31	300	96	70	-35		29	32	300	96	90	-38		24	35	300	97	50	-31		17	15	4.000							20	28	
250	08	40	-45		26	57	250	09	20	-44		28	35	250	10	92	-48		24	35	250	11	03	-39		17	20	5.500									
200	23	00	-54		25	45	200	23	90	-54		31	36	200	23	70	-55		25	27	200	12	52	-49		17	10	7.000									
150	41	00	-63		26	23	150	42	00	-63		31	30	150							150	14	36	-61		17	06	9.000									
100	65	80	-64		25	18	100	66	80	-64		31	13	100							100	16	81	-72		12	18	10.500									
70							70	88	80	-59	03	05	70							70	18	93	-65		13	16	12.000										
50							50						50							50									13.500								
30							30						30							30									16.000								
20							20						20							20									Estación	ortosa	Gando	Santand					
10							10						10							10									Indicativo	238	030	023					
																													Dia/hora	12/12	12/12	12/12					
																													Tierra								
																													1.000	21	10		03	29		13	08
																													1.500	29	09		07	17		19	08
																													2.000	25	06		06	10		25	12
																													3.000	23	06		33	11		26	14
																													4.000	25	10		24	08		20	22
																													5.500				18	13			
																													7.000								
																													9.000								
																													10.500								
																													12.000								
																													13.500								
																													16.000								
																													Estación	anises	Logroño						
																													Indicativo	284	084						
																													Dia/hora	12/12	12/12						
																													Tierra								
																													1.000	15	05		11	18			
																													1.500	21	11		13	10			
																													2.000	26	12		24	18			
																													3.000	26	12		24	27			
																													4.000								
																													5.500								
																													7.000								
																													9.000								
																													10.500								
																													12.000								
																													13.500								
																													16.000								
																													Estación								
																													Indicativo								
																													Dia/hora								
																													Tierra								
																													1.000								
																													1.500								
																													2.000								
																													3.000								
																													4.000								
																													5.500								
																													7.000								
																													9.000								
																													10.500								
																													12.000								
																													13.500								
																													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 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_g}	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_g}
001	00000	58020	18417	00900	15803	00000	62020	16515	00900	13705	70015	00000	65020	15922	00900	16803	83204	58031	15519	863xx	18400	70023		
008	20506	97021	19415	24500	13400	60910	97022	16715	78400	13611	70413	30908	97011	15022	35500	15400	10612	97020	13421	11500	18400	70029		
042	00806	65020	18316	00900	13803	20000	59011	16217	00902	12705	70013	12412	80020	15024	11400	18401	23412	80021	15021	28400	17602	70027		
045	00000	70000	15420	00900	17400	01810	70000	15016	00900	14400	70016	02708	56050	13520	00900	17303	92807	04450	14015	9xxxx	15503	70021		
053						00000	97050	18115	00900	11400	70015	00000	97050	10528	00900	20721	12807	98020	10131	14600	14400	70033		
014	20907	70000	20119	20940	15809	20904	65000	17917	25600	15710	70017	01803	60050	15524	00900	17714	60401	58051	15524	11630	19000	70026		
023	01406	97001	22118	00900	15709	21404	95101	20016	15510	14705	70016	00914	96100	17422	00900	17720	03606	96100	16422	00900	18304	70023		
025						70000	56052	18617	785xx	14709	70014	02003	58050	14727	00900	18727	03210	60050	12525	00900	19707	70030		
027	80401	70032	22717	856xx	15304	02501	75000	22917	00900	15400	70017	00000	50050	15723	00900	19713	03401	65050	13223	00900	19610	70025		
029						00000	xxxxx	20914	00900	13709	70014	00000	70000	15323	00900	18718	00000	70000	12424	00900	20708	70027		
055						00000	60000	52718	00900	08704	70018	01804	75000	54628	00900	07709	12204	70020	52930	11500	04711	70031		
130						03604	60000	41915	00900	11203	70014	01801	62000	40330	00900	12815	22209	06020	38232	21600	10704	70033		
075						00000	98000	53010	00900	09704	70010	02208	98000	55829	00900	12706	12706	98000	54227	11600	09709	70032		
141	00000	97020	17118	00900	08101	00000	97020	17213	00900	11400	70013	00000	96050	13130	00900	05812	32410	60030	52531	32400	05711	70033		
148						00000	98000	54113	00900	11301	70012	11804	98030	54929	11400	14813	21814	98020	53330	21400	13804	70033		
202	00000	70000	51017	00900	11004	00000	70000	50013	00900	12400	70013	00000	70000	52129	00900	14812	01908	70001	51229	00900	09705	70033		
210						02204	99000	53115	00900	09603	70014	01811	99000	54828	00900	15803	01806	98000	52828	00900	15703	70030		
213						01403	98000	50518	00900	07602	70017	12306	98021	53832	11500	10702	02309	98000	51530	00900	07704	70033		
215						01302	97000	55717	00900	52601	70015	12207	97030	55022	11700	01803								
221	00000	65000	15020	00900	09401	00000	70000	15616	00900	09204	70015	00000	59050	13531	00900	15711	12808	70011	09834	12600	11711	70036		
272												13205	97030	12632	12600	19829	02305	98010	10635	00900	20609	70036		
231						00000	98000	55017	00900	14400	70016	12704	98030	57931	12500	12805	22702	98021	56232	22500	11605	70034		
232						00000	99000	52509	00900	07400	70009	22304	99020	54430	21500	09711	22702	99021	52428	21500	09611	70031		
348	00403	93000	16028	00900	14305	00403	94000	17221	00900	12400	70019	02711	99000	15232	00900	18805	32711	99021	12036	24702	13702	70039		
280	01410	60000	16521	00900	16304	01208	62050	10717	00900	14101	70016	01518	65000	12632	00900	13805	11316	65021	09831	11500	11807	70034		
261						02705	98000	13822	00900	10305	70022	02705	98000	13233	00900	13801	02214	98000	10734	00900	07608	70035		
330	02406	65000	15026	00900	16209	00000	10000	15519	00900	15202	70019	02510	65000	14522	00900	11713	02914	75000	11535	00900	07732	70036		
080						80000	25401	19113	861xx	12605	70012	00000	75000	14426	00900	15723	01604	80000	11532	00900	14609	70033		
084	00000	80000	19019	00900	14100	02706	56050	19414	00900	12306	70014	00908	60054	15226	00900	14717	30910	70030	10332	35400	14719	70033		
086						40000	94401	21013	48300	12501	70013	10000	96021	17128	18600	13712	10000	96032	11133	18600	10713	70033		
094						00708	70000	17719	00900	10400	70018	01108	70000	14729	00900	09811	01110	76000	10731	00900	07717	70033		
160	02910	82000	17321	00900	12104	02904	75000	18516	00900	12205	70016	00905	70000	15229	00900	14717	01110	80000	09934	00900	11619	70035		
233	00000	98000	42816	00900	12001	00000	97000	41913	00900	11803	70011						20914	98011	41830	12560	13705	70034		
171						00000	98000	16917	00900	12400	70016	00000	98000	15130	00900	15021	02706	98000	11830	00900	17714	70035		
183						10000	40051	17217	10940	15400	70015	01817	60000	16528	00900	22708	01811	60000	15028	00900	23713	70029		
180						00000	95050	18023	00900	15301	70022	12212	96021	17626	11500	19807	02410	96000	15826	00900	20708	70027		
181	00000	62000	188xx	00900	14204	03610	62000	18419	00900	14208	70019	01818	70000	18127	00900	20702	12016	65030	16125	11500	21706	70028		
175						10000	62000	17618	15500	17400	70018	37010	62021	17426	38400	21203	32006	64031	14925	22500	20711	70027		
238						80401	95041	17622	764xx	18301	7001	11309	97021	16630	11500	21823	11312	96050	14126	15500	21705	70030		
286												51304	97032	17226	435xx	21611	11301	98011	16226	11500	19607	70029		
285	00000	60000	18723	00900	21002	00000	59050	17620	00900	18400	70020	11008	57051	16929	18500	21712	00912	59050	15127	00900	21707	70030		
358	00000	97000	18922	00900	18304	10000	98030	17820	10810	17303	70019	01110	98000	17928	00900	18301	00906	98000	15527	00900	20708	70029		
429												00210	65000	16530	00900	16823	01112	65000	13930	00900	14707	70033		
433	00702	75000	18525	00900	22400	10402	62050	17821	28500	19400	70021	10000	98030	44231	11500	14715	00704	70000	15726	00900	22709	70028		
391	00000	65020	18322	00900	18206	00000	58050	17919	00900	18400	70019	00000	70020	18031	00900	14706	02610	70020	15435	00900	17712	70037		
410	02308	65000	15027	00900	13213	00000	58050	15420	00900	17400	70020	03610	70000	14033	00900	15807	02712	70000	11036	00900	14713	70039		
420	00000	62000	13122	00900	11108	00000	70000	13418	00900	11500	70017	03605	70000	12225	00900	13400	01918	70000	08731	00900	07508	70036		
383						00000	96000	15920	00900	18703	70020	01808	97000	14929	00900	16400	02204	97000	12928	00900	19711	70031		
451	00000	63000	17021	00900	20105	00000	58054	16119	00900	17707	70017	09904	70000	16033	00900	17805	02412	70000	14031	00900	23607	70035		
452												02704	70000	15026	00900	19803	02704	70000	13025	00900	20805	70027		
458						00916	96050	14722	00900	20400	70021	00926	96050	14328	00900	22804	00920	96050	12525	00900	21711	70028		
482	00000	60000	16622	00900	21813	03210	65000	16619	00900	14400	70019	01410	70000	77029	00900	25303	01808	70000	14627	00900	19717	70030		
488	00910	70020	17424	00900	18108							01614	75000	16133	00900	17705	02306	75000	14329	00900	21607	70033		
306	00000	70020	19821	00900	19107	00606	70020	19117	00900	15603	70016	12414	70020	19026	15500	20801	12410	70020	16927	15500	21612	70028		
314	00000	60000	18322	00900	17x03	00000	70000	17821	00900	16605	70020	01910	82000	18528	00900	17801	01108	84000	16625	00900	19712	70032		