



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 9 DE JULIO DE 1970

Núm. 190

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

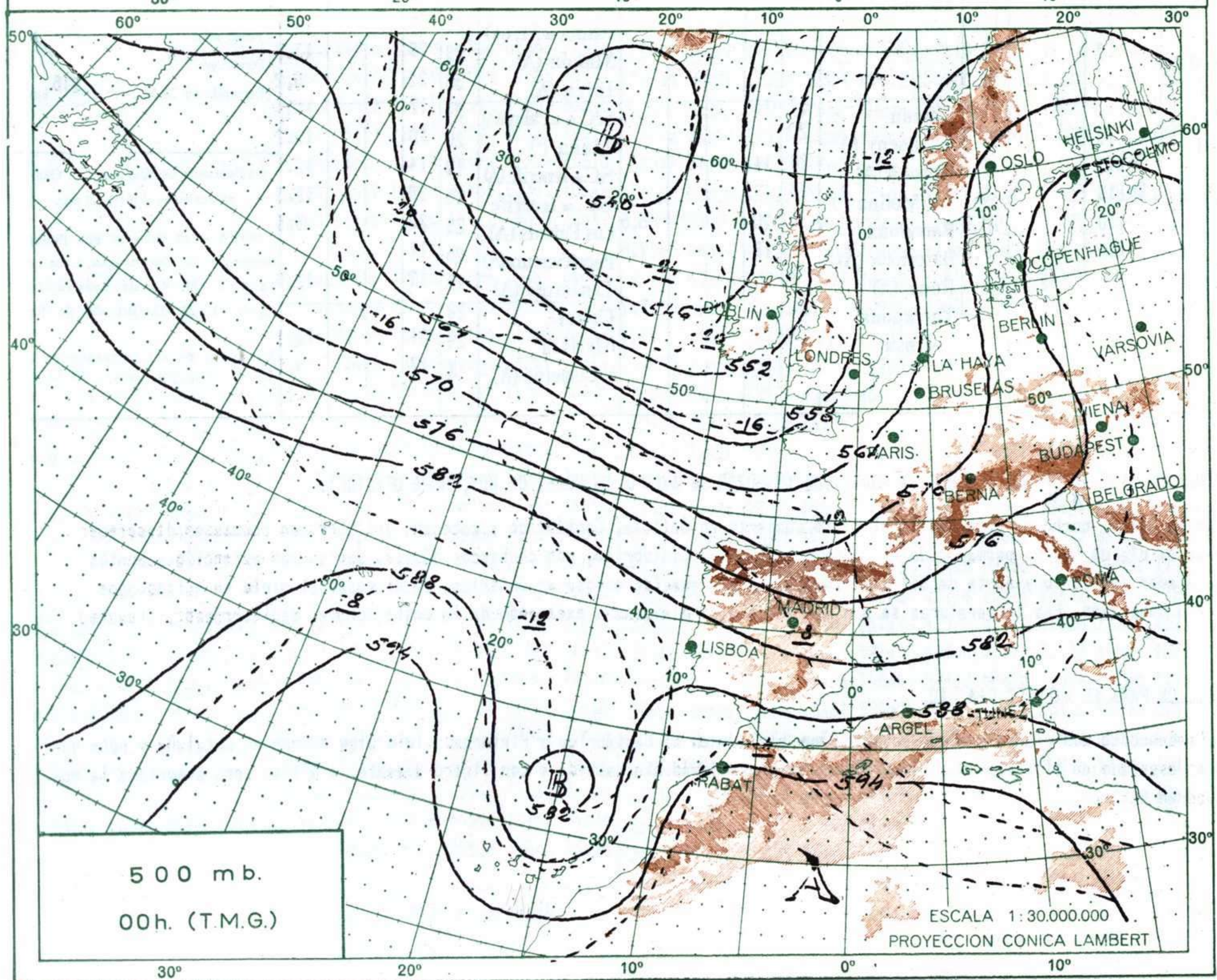
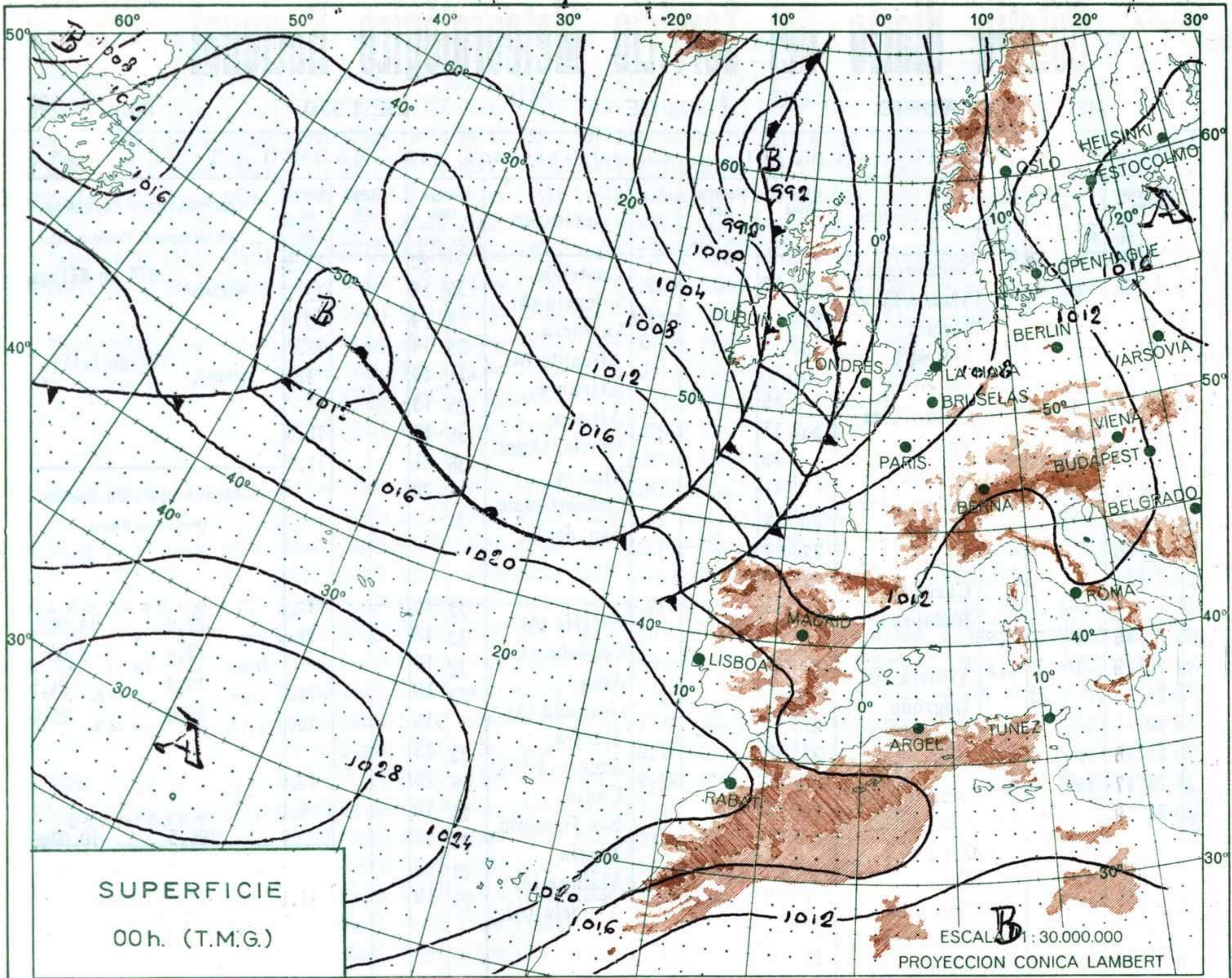
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	22	16	4	ip	0.5	Navacerrada (*)	18	8	ip		9.7	Castellón	31	20			11.9	MAXIMA: 37° en Málaga.
Monteventoso	18	16	8	ip		Madrid/Barajas	30	16			12.1	Valencia (A)	35	19			12.2	
Bares						Madrid	27	16			12.6	Valencia	X	19			10.4	MINIMA: 10° en Avila.
Lugo (P.Centro)	21	12	2		2.9	Madrid/C.Vientos	30	14			X	Alicante (A)	35	19			12.3	
Santiago (A)	21	14	3	1	0.0	Getafe	28					Alicante	34	19			12.0	
Pontevedra	25		X			Guadalajara		15				Aitana	25	15				
Vigo (A)	X	15	5			Toledo	29	17			12.0	Murcia/Alcant	35	18			10.5	
Vigo	22	16	1			Cuenca		13			9.6	Murcia	36	21			12.8	
Orense						Molina de Arag		11			8.3	Castillo Galeras	25	20				
Ponferrada	24	15	2			Ciudad Real	30	14			11.8	San Javier	31					
						Albacete (A)	32	15			13.3							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	26	16										
						Badajoz (A)		16			13.3	Sevilla (A)	33	16			12.8	TEMPERATURAS Máx. 27,0 a 14,00 h. Mín. 16,4 a 5,00 h. a 1 h. 19,3 a 13 h. 24,5 a 7 h. 18,0 a 18 h. 26,0
Asturias (A)	21	16	4		4.5	Vitoria (A)	21	17	ip			Córdoba (A)	33	16			11.9	
Gijón	23	19	1		5.3	Logroño						Jaén	32	18				
Santander (A)	21			3		Logroño (A)	27					Granada (A)	33	16			12.5	
Santander	20			1		Pamplona	23	16			11.0	Huelva	33	19			13.7	
Bilbao (A)	21	16	ip	1	8.7	Huesca/Monfl	29	20			11.9	Jerez de la F.ª (A)	33	15				
S.Sebastián/Ig	20	17	ip	ip	9.3	Candanchú (*)	14	9				Cádiz	24	20			12.0	
S.Sebastián (A)	23	19		ip	9.2	Veruela						San Fernando	26	19			9.0	
						Daroca						Tarifa	25	18				
						Zaragoza (A)	31	19			10.3	Málaga (A)	37	23			12.6	
						Zaragoza	30	22				Almería (A)	27	19			11.0	
						Calamocha	28	10			10.7							PRESIONES Máx. 706,5 mm. a 10,00 hoy Mín. 703,4 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 705,4 a 13 h. 706,3 a 7 h. 706,3 a 18 h. 705,8
León (A)	24	13			4.8	Teruel	30	13	X			Palma de M.ª (A)	26	16			10.7	
Zamora	24	15	7		10.7							Mahón (A)	28	20			13.0	
Palencia	26	15			13.6							Ibiza (A)	33	22			9.2	
Burgos (A)	25	13			9.7							S.ª C. de la Palma (A)	24	17			11.4	
Burgos	26	14			11.5							Izaña (*)	20	10			12.7	
Valladolid (A)	25	12		ip	11.7	Lérida	32	18				S.ª C. de Tenerife (A)	19	14			12.1	
Valladolid	26	15			11.6	Montseny (*)	20					S.ª C. de Tenerife	26	20			12.3	
Soria	26	13			12.6	Gerona (A)	28	14				S.ª C. de Tenerife	25	20			8.5	
Salamanca (A)	26	15			10.4	La Molina (*)	18					Las Palmas (A)	25	20			12.0	
Avila	25	10			10.9	Barcelona	26	20			6.6	Fuerteventura (A)	26	17			7.6	
Segovia	27	15			8.8	Barcelona (A)	27	17			7.7	Lanzarote (A)	25	17			7.7	
						Reus (A)	30				11.1	Ceuta	28				12.1	
						Tarragona	26	20				Melilla	29	21			9.5	
						Tortosa	35	18				V. Cisneros (A)	X	17				

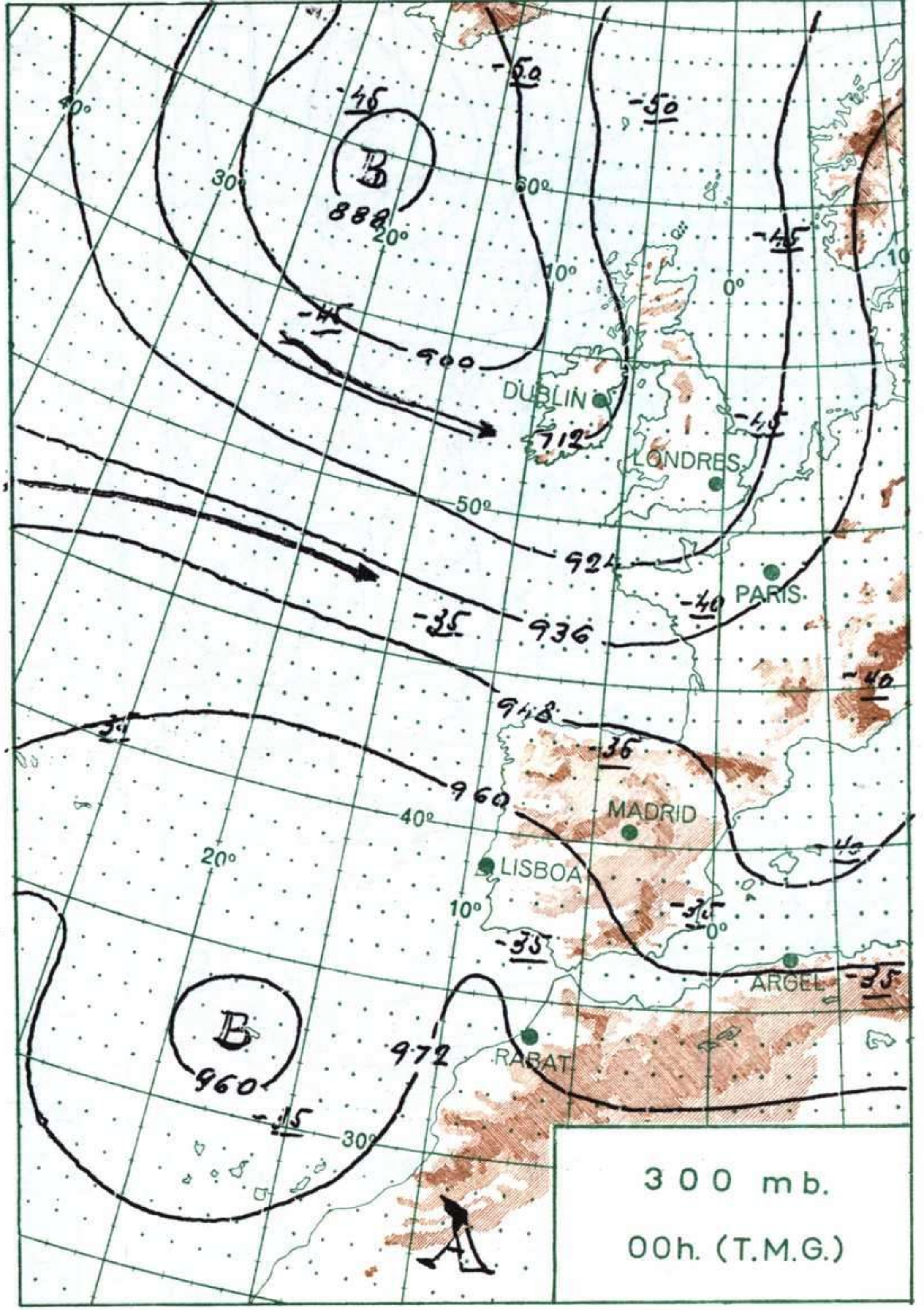
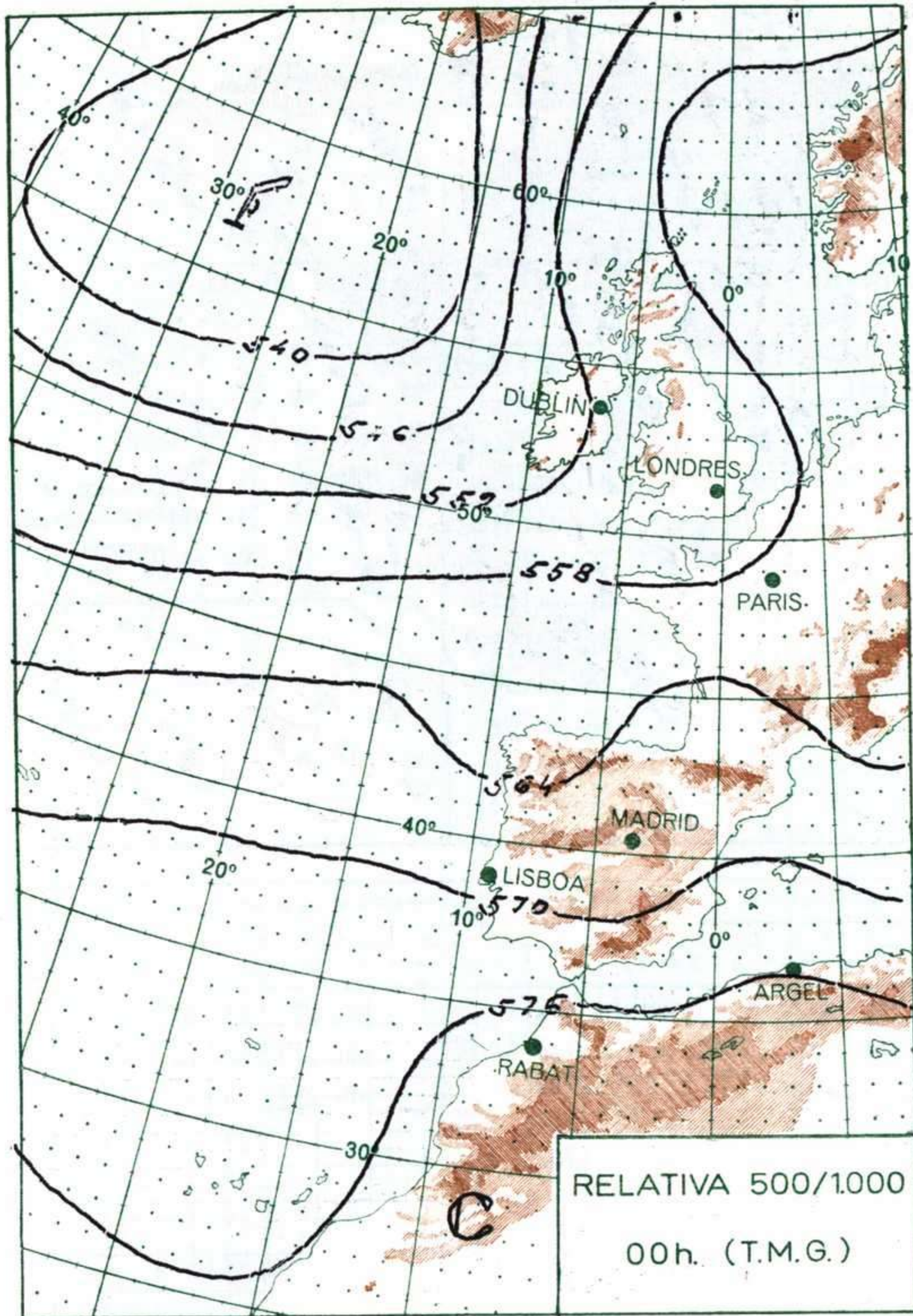
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS SE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche ha permanecido el cielo cubierto en Galicia, Cantábrico y cabecera del Ebro con chubascos dispersos. Durante el día de hoy ha permanecido el cielo nuboso en el Cantábrico, con chubascos débiles que se han extendido a puntos muy aislados del Duero y norte de Galicia. También ha permanecido nuboso en Canarias. En el resto el cielo ha estado poco nuboso o despejado. Las temperaturas se han mantenido poco elevadas a excepción de la costa sur del Mediterráneo y Levante.

PREDICION PARA EL VIERNES DIA 10.

Cielo nuboso con claros y algún chubasco muy aislado en el Cantábrico y Pirineos. Cielo algo nuboso en Cataluña y poco nuboso o despejado en el resto. Las temperaturas se mantendrán sin cambios o con ligero aumento. A última hora aumentará la nubosidad en Galicia.





ALTITUDES

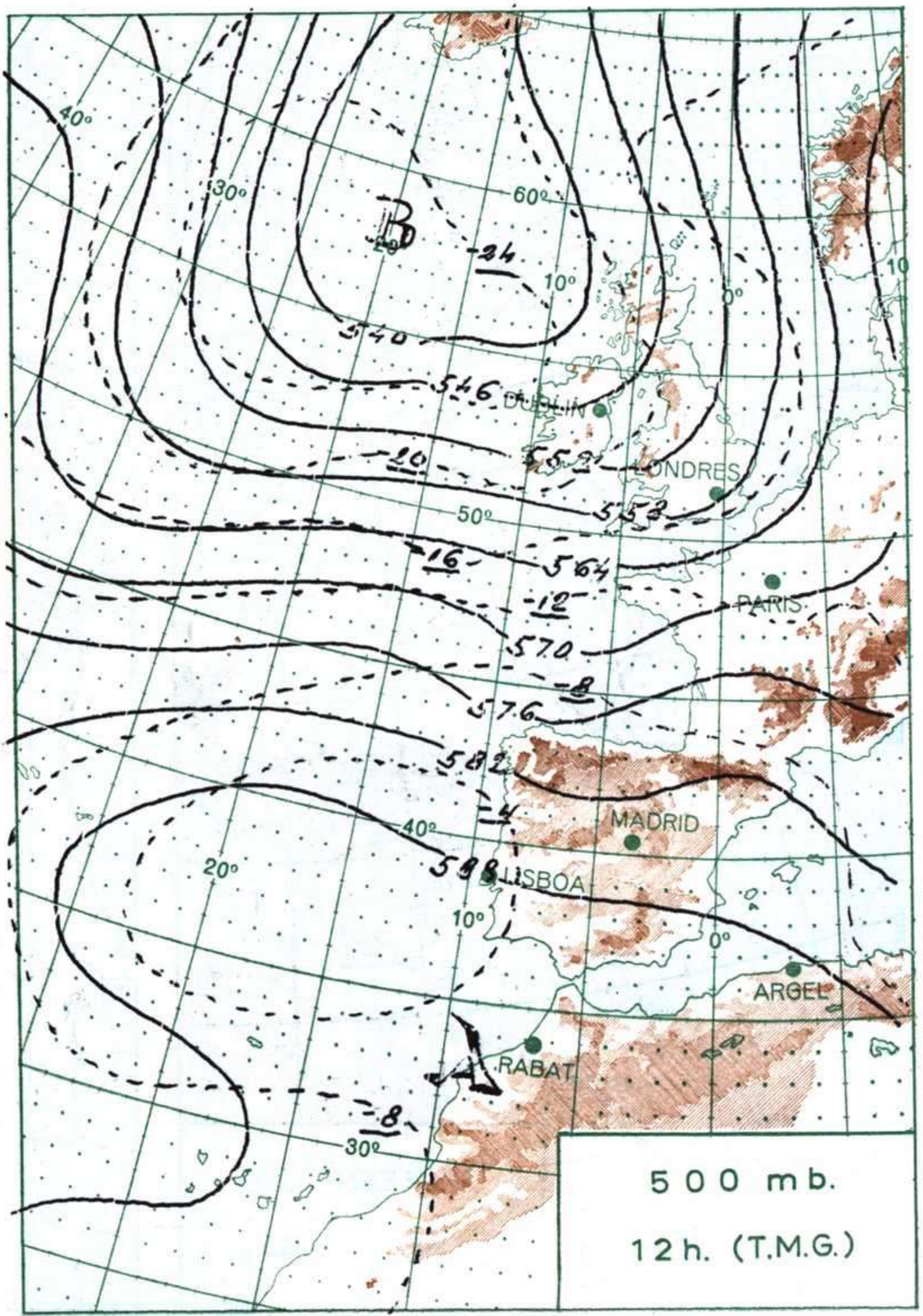
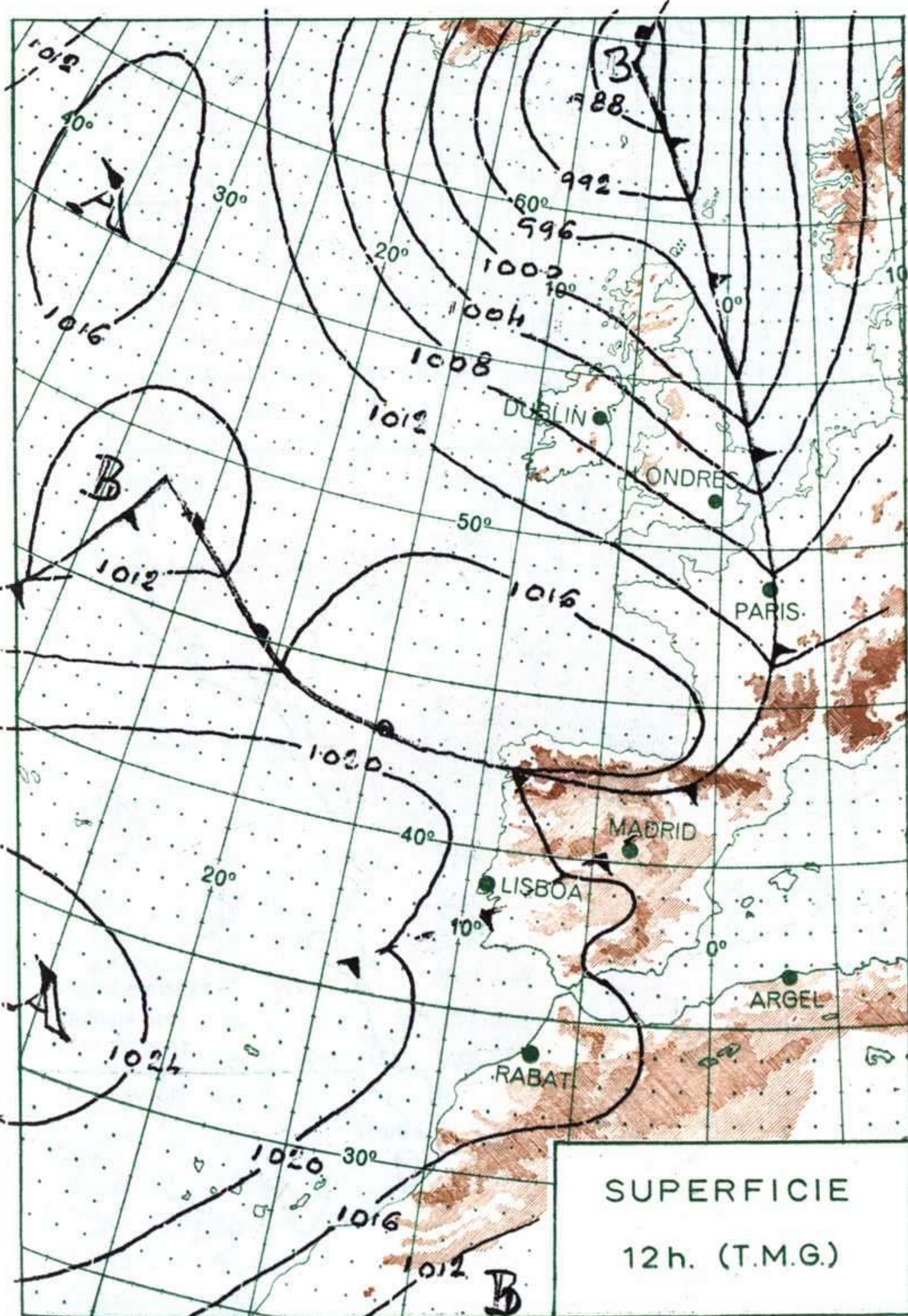
> 2000
2000

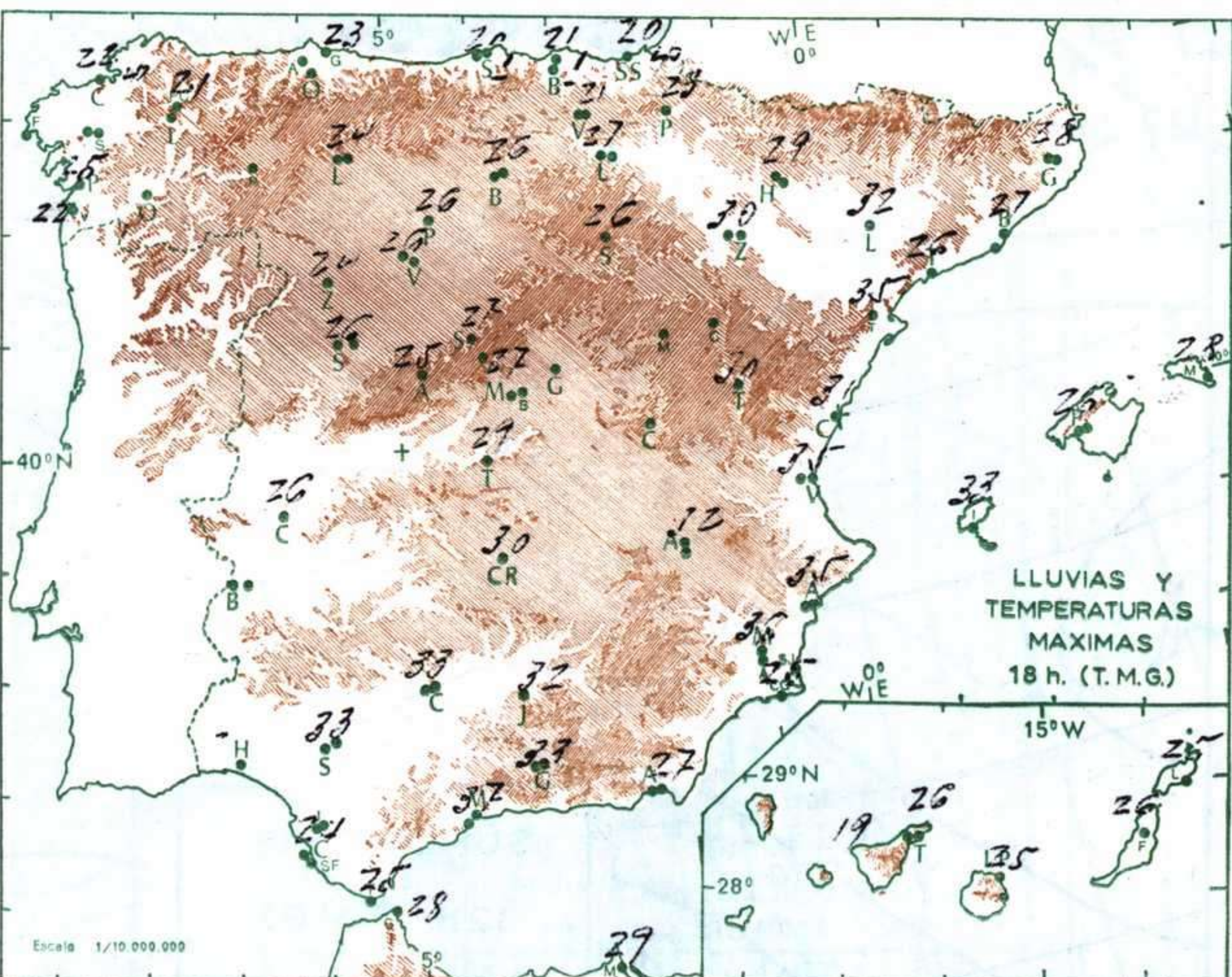
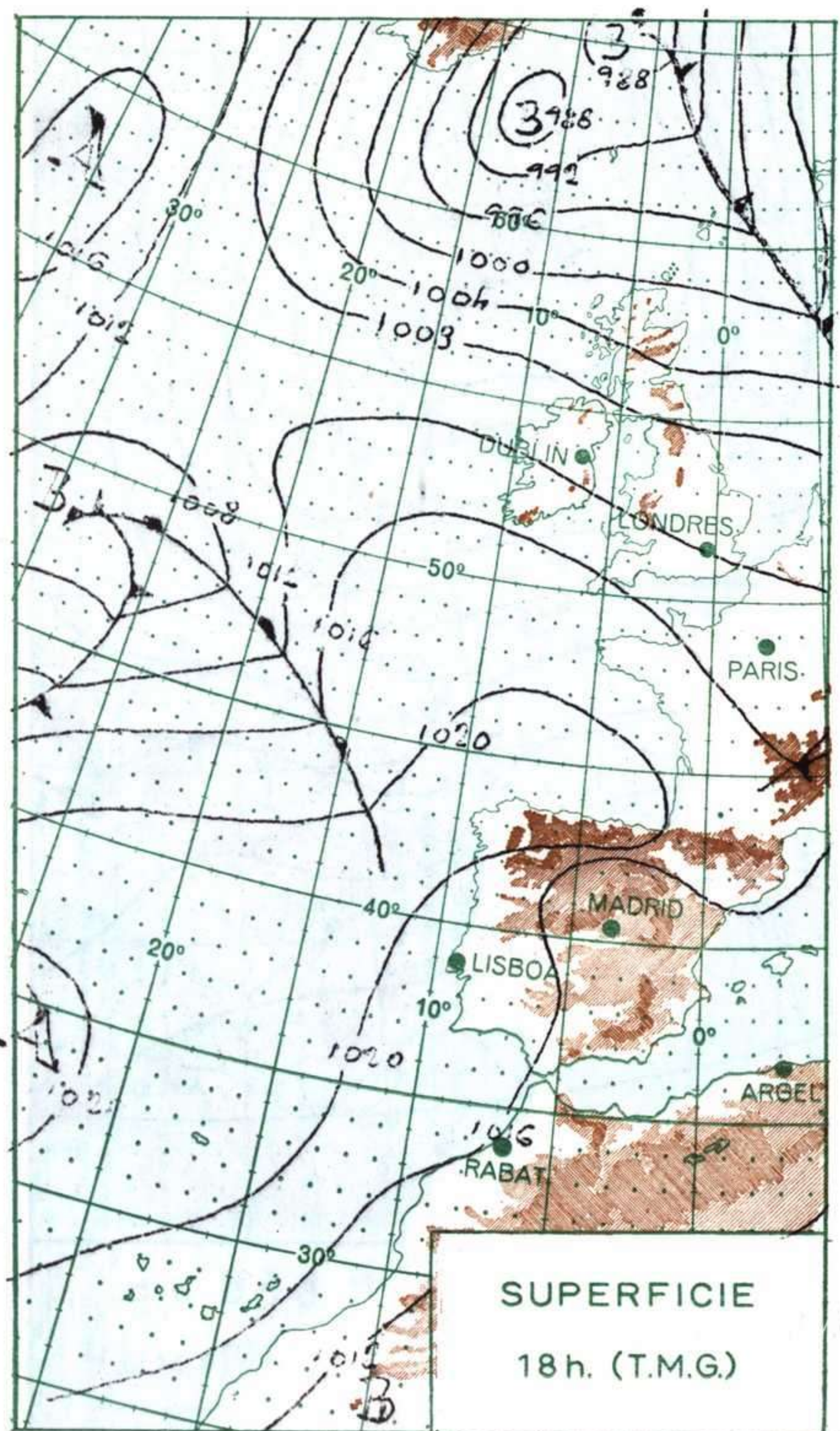
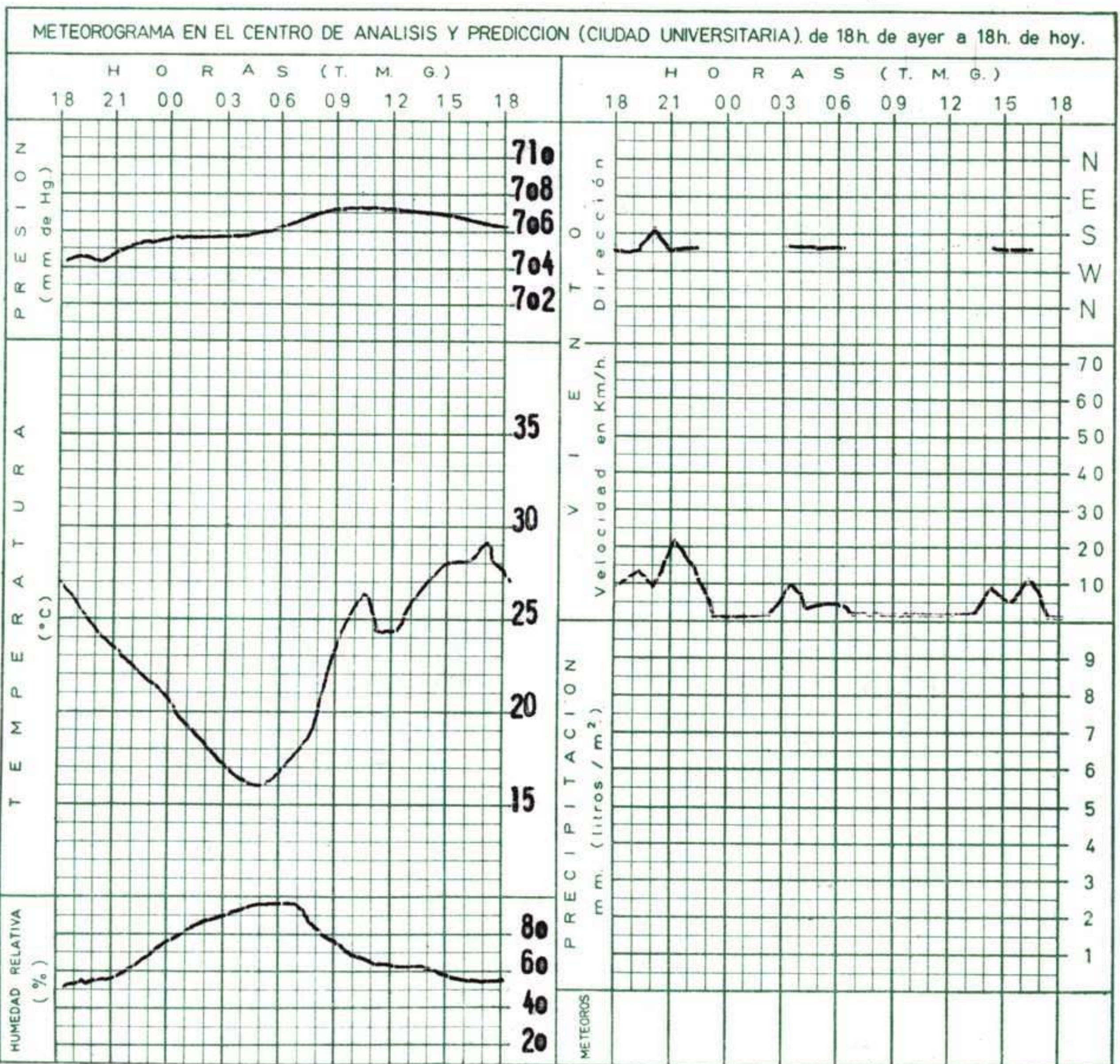
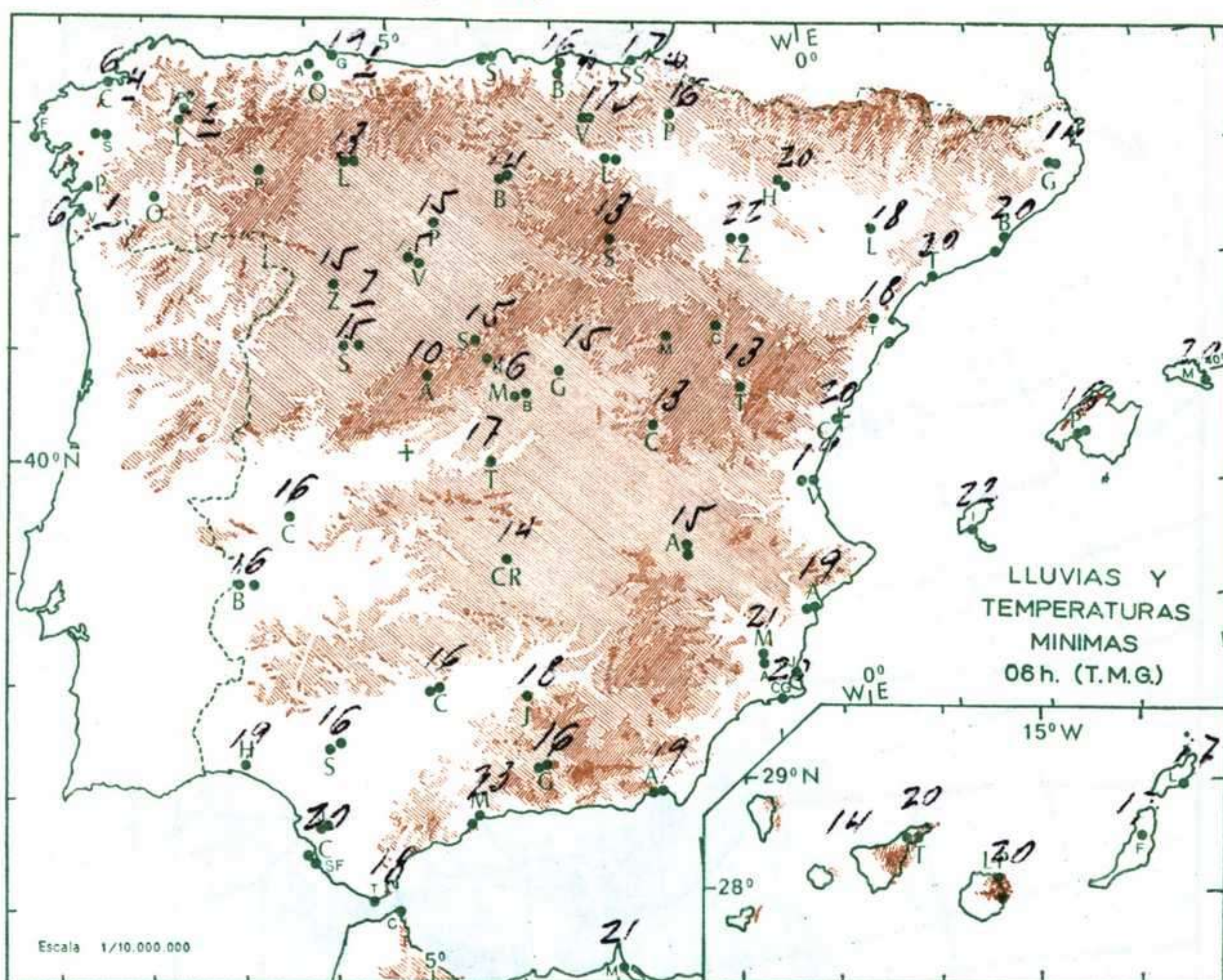
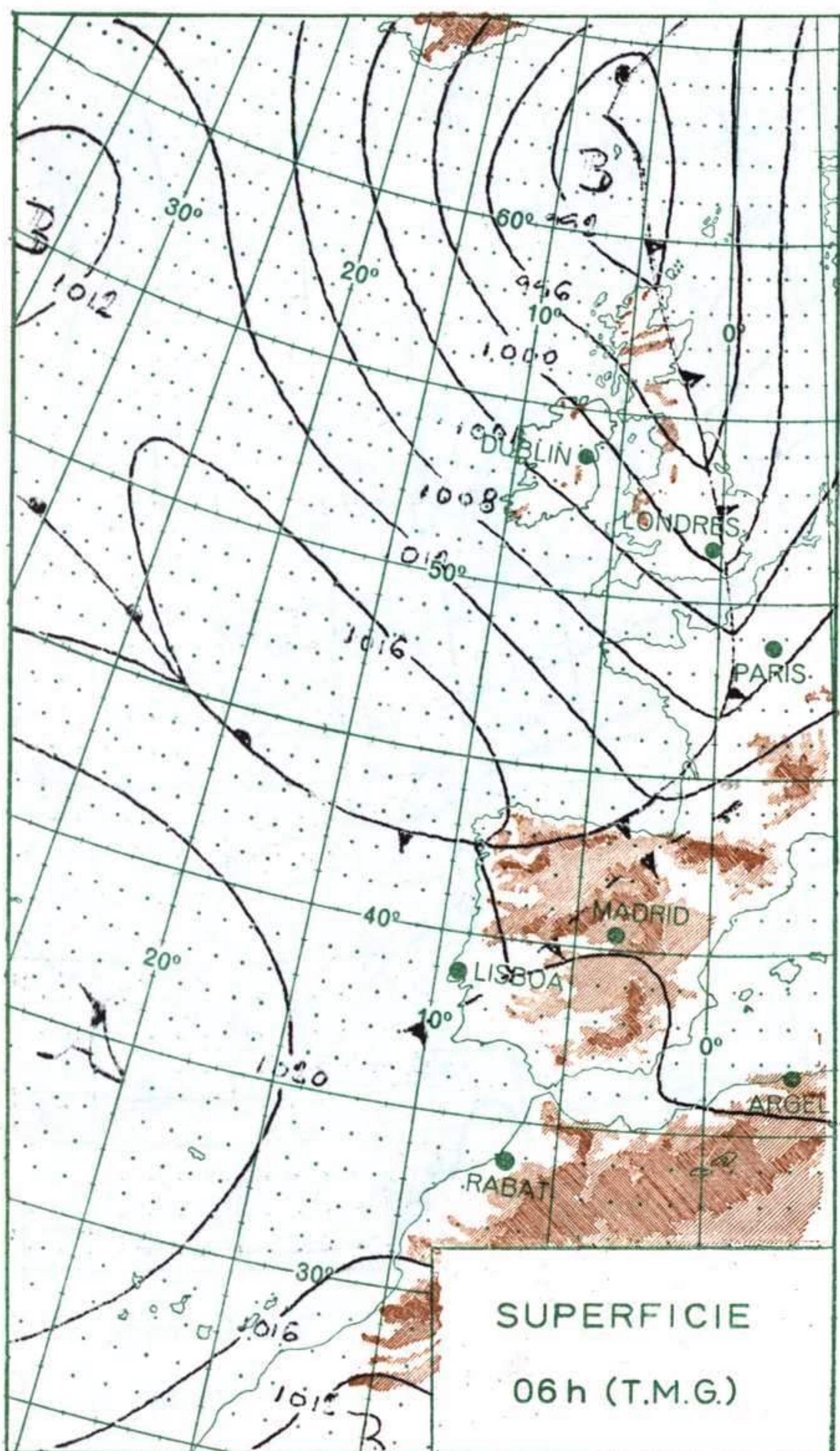
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 9 de JULIO de 1.970

Núm. 190

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															
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.)				Dia/hora															
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.)				Altitud	dd	ff	dd	ff											
Presiones tipo	1.000	114	18	11	25	10	1.000	112								1.000	116	22	37	27	06	1.000	146	21	57	01	08				
	850	1485	9	00	24	18	850	1512	15	60	28	14	850	1522	16	57	29	16	850	1543	19		06	30							
	700	3044	5	60	26	27	700	3121	3	58	24	16	700	3141	4	56	29	14	700	3185	11		33	06							
	500	5730	-7	60	29	50	500	5800	-8		29	40	500	5780	-15	50	27	33	500	5890	-8		32	18							
	400	7430	-18	59	29	52	400	7490	-20		31	43	400	7440	-26		28	47	400	7590	-20		29	16							
	300	9510	-36	57			300	9560	-37		32	50	300	9470	-39		29	47	300	9660	-34		29	20							
	250	10740	-47				250	10790	-48		32	50	250	10710	-45		30	45	250	10920	-41		29	22							
	200	12180	-56				200	12230	-55		31	30	200	12180	-52		29	49	200	12410	-50		29	30							
	150	13980	-62				150	14040	-61		28	25	150	14010	-58		26	31	150	14240	-62		30	10							
	100						100	16570	-60		29	15	100	16540	-62		26	29	100	16690	-70		31	10							
	70						70	18800	-59		29	15	70						70												
	50						50						50						50												
	30						30						30						30												
	20						20						20						20												
	10						10						10						10												
	Puntos notables	1006	18	14	188	-58	942	21	61	139	-61	1008	22	32				1013	22	58				Tierra							
956		15	00	151	-62	891	17	00	70	-59	969	22	57				938	17	42				1.000								
917		13	00	120	-60	703	3	59				896	20	57				912	22					1.500							
725		2	00			665	2	63				638	-1	56				826	19					2.000							
708		x	60			628	-1	56				565	-9	03				770	17					3.000							
614		1	61			596	-1					482	-17	58				685	10					4.000							
557		-3	60			554	-5					283	-41					658	9					5.500							
539		-4	60			510	-7					165	-57					568	0					7.000							
510		-5	60			388	-21					99	-63					346	-28					9.000							
452		-12	60			274	-43					72	-57					212	-49					10.500							
443		-21	60			222	-53											148	-63					12.000							
282		-40	56			196	-55											102	-70					13.500							
230		-52				178	-59											96	-67					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															
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.)				Indicativo															
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.)				Dia/hora															
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.)				Tierra															
1.000	159	17	21	26	05	1.000	128					1.000					1.000						1.000								
850	1527	8	01	24	08	850	1543	15	57	24	10	850					850						1.500								
700	3113	7	58	29	20	700	3159	9	64	28	17	700					700						2.000								
500	5770	-6	57	29	34	500	5870	-6		27	15	500					500						3.000								
400	7470	-20	56	29	28	400	7560	-20		27	20	400					400						4.000								
300	9550	-34	56	28	58	300	9630	-37		29	26	300					300						5.500								
250	10800	-44		29	40	250	10860	-47		32	20	250					250						7.000								
200	12260	-54		29	28	200	12310	-55		35	20	200					200						9.000								
150	14060	-63		29	24	150	14120	-62		32	15	150					150						10.500								
100						100	16630	-61		27	18	100					100						12.000								
70						70						70					70						13.500								
50						50						50					50						16.000								
30						30						30					30						Estación								
20						20						20					20						Indicativo								
10						10						10					10						Dia/hora								
Puntos notables	1012	18	24	271	-40	56	945	25	63															Tierra							
	905	12	12	223	-50		784	8	42															1.000							
	846	7	00	173	-61		693	9	65															1.500							
	765	2	00	136	-65		494	-7																2.000							
	721	7	58	118	-64		242	-48																3.000							
	670	6	58				157	-63																4.000							
	551	-3	56				100	-61																5.500							
	535	-3	56																					7.000							
	481	-8	57																					9.000							
	398	-21	56																					10.500							
	384	-22	56																					12.000							
	354	-27	56																					13.500							
	330	-29	57																					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 M _h	T _h U _h PP		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h U _h PP	7RR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h U _h PP		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h U _h PP	7RR _h T _h
001	82508	56028	14218	6942x	16313		82504	62028	16116	894xx	15314	70416	63007	65028	19520	53560	17317		63604	65022	20318	43460	16204	79722
008	72224	97028	11416	75400	07400		70000	97022	14714	755xx	11209	70212	72404	97022	16619	78500	14113		52704	98012	18218	58500	14500	70021
042	82306	56022	15415	863xx	15213		80000	58802	16914	7722x	14313	70314	60000	70021	19118	68500	15213		63519	80021	19819	68500	15403	70121
045	82708	40028	13016	872xx	16107		70000	58022	15415	5732x	14313	70515	72704	70021	17218	78500	16211		22705	70011	17420	23500	17400	7xxxx
053							72701	97288	170xx	5842x	12212	70215	70000	97022	18320	6841x	11212		12702	98010	15724	11600	10703	70024
014	82203	50616	13619	8042x	17221		72504	58022	15919	70970	15316	70119	53506	58052	18722	48660	15213		70404	60032	20620	48670	16105	70023
023	00000	95101	13419	00900	17110								82706	97025	21020	6842x	17214		82706	97022	22219	855xx	15102	70120
025							80000	70602	15319	885xx	14223	79716	83406	62022	18620	3247x	15213		83606	90022	20120	3247x	16303	70121
027	52910	70012	11918	2557x	17312		82910	60502	15417	874xx	16216	79717	82904	70022	18920	854xx	16216		83404	10022	20619	855xx	16106	79420
029							83310	65022	14520	855xx	17224	70019	82410	70022	17921	886xx	15212		53004	70022	19421	58500	17105	70123
055	50000	65012	49513	52500	09204		60000	65012	50213	52600	11207	70013	52504	65020	53320	58600	08207		12902	80010	54123	11600	08701	70024
130							82708	40615	39815	6557x	14303	70715	42308	66021	40422	42600	06400		02308	66000	00824	00900	11400	70024
075	02710	98000	51116	00900	12208		82206	98022	51714	855xx	12207	70013	62908	98022	54321	68500	14203		30418	98012	54822	35500	15400	70025
141	22510	98011	14717	20930	11113		72004	97031	15815	65470	11304	70015	62205	98022	15922	62500	08103		12301	99011	15026	14500	07604	79726
148							23109	96022	51115	25300	12213	70013	52906	97032	53320	58400	09103		42702	98010	54024	14400	09601	70026
202	22316	75011	49615	15540	12111		32602	75011	49615	25540	13400	70015	62710	75021	53222	68500	13104		02712	75001	53025	00900	11804	70026
210							72604	99021	52014	75600	12303	70010	53405	99021	54022	52500	15400		13404	99020	54224	11600	15201	70025
213							72703	97022	51215	65440	12400	70015	42702	98011	53726	41400	17400		13103	98011	53226	11500	14400	70027
215							93303	90454	52908	900xx	08204	79708	30000	97021	54214	31400	07209		13403	97011	54616	11700	05205	70018
221	22510	70021	12822	25680	11216		21708	70021	14316	18501	12205	70016	52406	70021	14626	58530	11801		19904	98011	13029	15500	13603	70030
272							62706	98022	17217	655xx	14309	70017	22703	98021	17024	21600	16804		02708	98021	14528	00900	18608	70029
231							20000	98020	52815	00901	10109	70013	23202	98020	55524	22500	10400							
232							70000	98031	50711	30732	07211	70011	33205	98031	52622	31500	09000							
348	32711	93021	17121	24702	14208		12704	95011	18616	14702	14203	70014	43211	99031	18025	34702	17803		33211	99011	15929	24702	18705	70030
280	02508	62000	14019	00900	10308		30000	65030	16117	11541	09309	70015	02712	65000	14326	00900	10400		03310	65000	11830	00900	11400	70032
261							50000	98021	17016	56500	13400	70016	72705	98022	17224	75600	13101		22714	98021	16325	24600	13603	70026
330	02508	65001	18318	00900	15209		80000	60020	17818	854xx	16708	70016	02510	65022	18124	5853x	14702							
080							60000	56051	14817	15430	13219	79717	73608	62022	17221	785xx	13111		73610	65022	19018	784xx	11209	70021
084	63112	70021	11723	65400	10216								72708	80021	15524	75408	14400		53010	65031	16523	55400	13727	70027
086							30000	96021	16517	38500	13212	70016	43202	96021	18221	32540	12203		20000	96031	19721	28600	11207	70023
094							33404	96011	12621	35500	09312	70020	22918	76020	12426	28500	10400		03412	76000	12628	00900	09307	70029
160	30000	75012	10324	30930	11105		5290x	82031	13521	25631	12217	70019	33106	84031	14028	32600	12400		03206	86001	13330	00900	15603	70031
233	12106	98011	38216	10930	07208		20000	98031	39315	10934	07209	70010	22814	98021	41924	21500	08101		11302	96021	xxx29	21500	09904	70020
171							20000	98031	12320	20950	14213	70018							20000	99012	12531	22500	10701	70032
183							20000	50051	12116	10941	14400	70014	50403	60032	25928	12641	20207		70408	60032	14826	22640	20217	70028
180							00000	93464	12921	00900	18305	70020	11810	94104	14324	11500	20208		50610	95051	16223	58500	21209	70026
181	00000	60001	12920	00900	17207		60202	50100	12519	00900	17400	70017	32116	57051	14226	38500	20207		41110	57051	16125	38530	20211	70027
175													11804	60011	12328	14500	22400		31808	65031	13228	22540	20304	70030
238							13202	94101	11819	16301	17305	70018	13608	98020	12129	11600	14101		11805	96050	12631	14600	15304	70035
286							32302	98021	13202	10834	11304	70020	20904	98031	14430	21500	15205		02305	98000	15128	00900	09400	70031
285	00000	62000	13020	00900	16205		22506	80010	13622	00901	12212	70019	02412	82011	13232	00900	13705		10912	80011	13629	11500	16308	70035
358	00000	97000	13222	00900	20104		33410	99030	13126	00906	11304	70019	12214	99020	14434	00901	12801		01806	99000	14729	00900	16401	70035
429							40000	80030	13924	00904	11308	70018	00602	80000	14033	00900	13808		01510	80000	12633	00900	11504	70035
433	02604	65000	13621	00900	18211								01412	80000	15729	00900	20201		01606	80000	14527	00900	20709	70031
391	01904	65020	19220	00900	17205		00000	60020	20017	00900	16209	70016	12706	80021	20028	11600	16803		00000	80020	17333	00900	15713	70033
410	02206	70000	16420	00900	17120		00000	70000	17216	00900	14400	70016	02710	70000	16728	00900	15804		02314	70000	13432	00900	11712	70033
420	00000	70001	13220	00900	12208		00000	70000	13816	00900	12400	70016	03608	70000	11927	00900	11804		03012	70000	89831	00900	11605	70033
383							00404	96000	17119	00900	16400	70019	31406	97030	17228	38500								