



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 11 DE JUNIO DE 1970

Núm. 162

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			Máx.
La Coruña	20	15		ip	9.0	Navacerrada (*)	18	10	ip		13.9	Castellón	28	18			12.0	MAXIMA: 33° en Murcia. MINIMA: 11° en Avila y Lugo	
Monteventoso	20	15				Madrid/Barajas	30	16			12.0	Valencia (A)	28	16	1		13.2		
Bares						Madrid	28	17			13.6	Valencia		17			11.0		
Lugo (P.Centro)	22	11			10.0	Madrid/C.Vientos	29	17			13.3	Alicante (A)	29	20			12.6		
Santiago (A)	19	12		ip		Getafe	29					Alicante	31	17			13.3		
Pontevedra						Guadalajara	29	14				Aitana	21						
Vigo (A)	18	13		1		Toledo	28	19			13.3	Murcia/Alcant.	33	16			13.5		
Vigo	20	14		2	13.0	Cuenca		14				Murcia	33	17			13.8		
Orense						Molina de Arag.	25	X	X	2	13.0	Castillo Galeras	23	21	ip				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Ponferrada	26	13				Ciudad Real	29					San Javier	29	17			12.0		
Asturias (A)	20	15		1	9.0	Albacete (A)	29	15											
Gijón	21			3		Cáceres	26	17											
Santander (A)						Badajoz (A)	26	15			13.3	Sevilla (A)	27	16			13.4		
Santander	20	17			11.5	Vitoria (A)	29	12		9		Córdoba (A)	29	15			12.5		
Bilbao (A)	20	16			9.4	Logroño	29	14		8	11.3	Jaén							
S.Sebastián/Ig.	21	17		2	10.1	Logroño (A)	30	14		2	12.9	Granada (A)	29	13			13.8		
S.Sebastián(A)	25	16		ip	10.2	Pamplona	25	15		1	14.0	Huelva	26	16			13.8		
						Huesca/Monfl.	26	16			13.9	Jerez de la F.ª (A)	25	14					
						Candanchú (*)	17	9				Cádiz	22	18			12.5		
						Veruela						San Fernando	23	17			12.0		
						Daroca	26			4		Tarifa	23	16			12.6		
						Zaragoza (A)	28	17		ip	12.7	Málaga (A)	30	15			12.9		
						Zaragoza	27	19		ip		Almería (A)	25	18			13.2		
						Calamocha	24	10		4	11.7								
						Teruel	26	12		1									
												Palma de M.ª (A)	28	14			12.5		
												Mahón (A)	29	18			12.5		
												Ibiza (A)	28	16			13.6		
												S.ª C. de la Palma (A)	24	16			4.1		
												Izaña (*)	18	9			13.3		
												S.ª C. de Tenerife (A)	22	13			5.3		
												S.ª C. de Tenerife	24						
												Las Palmas (A)	25	18			6.5		
												Fuerteventura (A)	23	15			9.7		
												Lanzarote (A)	23	16			9.5		
												Ceuta	21						
												Melilla	25	18			11.5		
												V. Cisneros (A)	26	18			5.3		

TEMPERATURAS
Máx. 28,0 a 14,00 h.
Mín. 17,4 a 5,00 h.
a 1 h. 20,4 a 13 h. 26,8
a 7 h. 18,4 a 18 h. 25,6

PRESIONES
Máx. 708,8 mm. a 7,00 hoy.
Mín. 705,9 mm. a 16,00 ayer.
a 1 h. 707,3 a 13 h. 708,3
a 7 h. 708,8 a 18 h. 707,7

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 16,40 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 175 km.

(*) 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

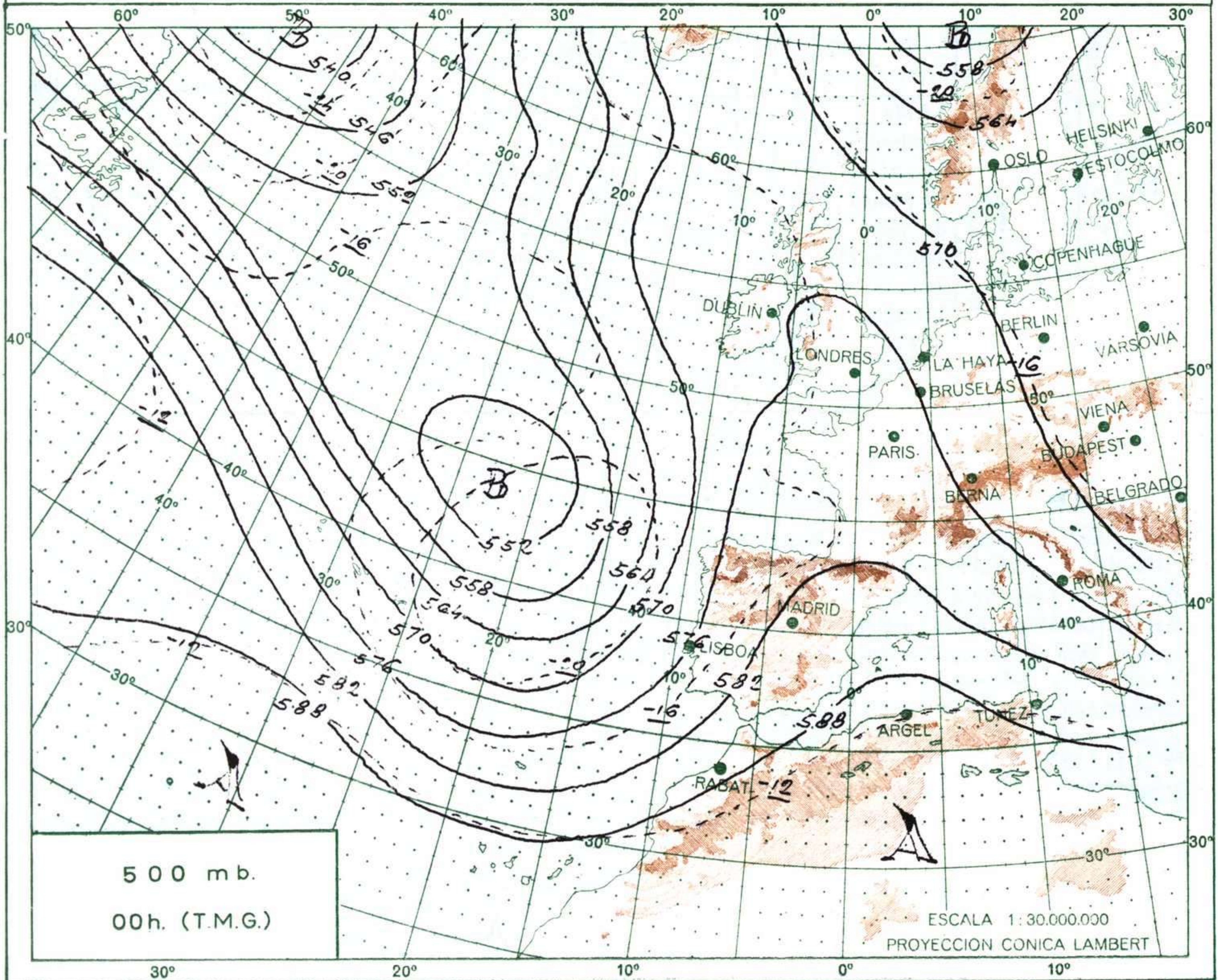
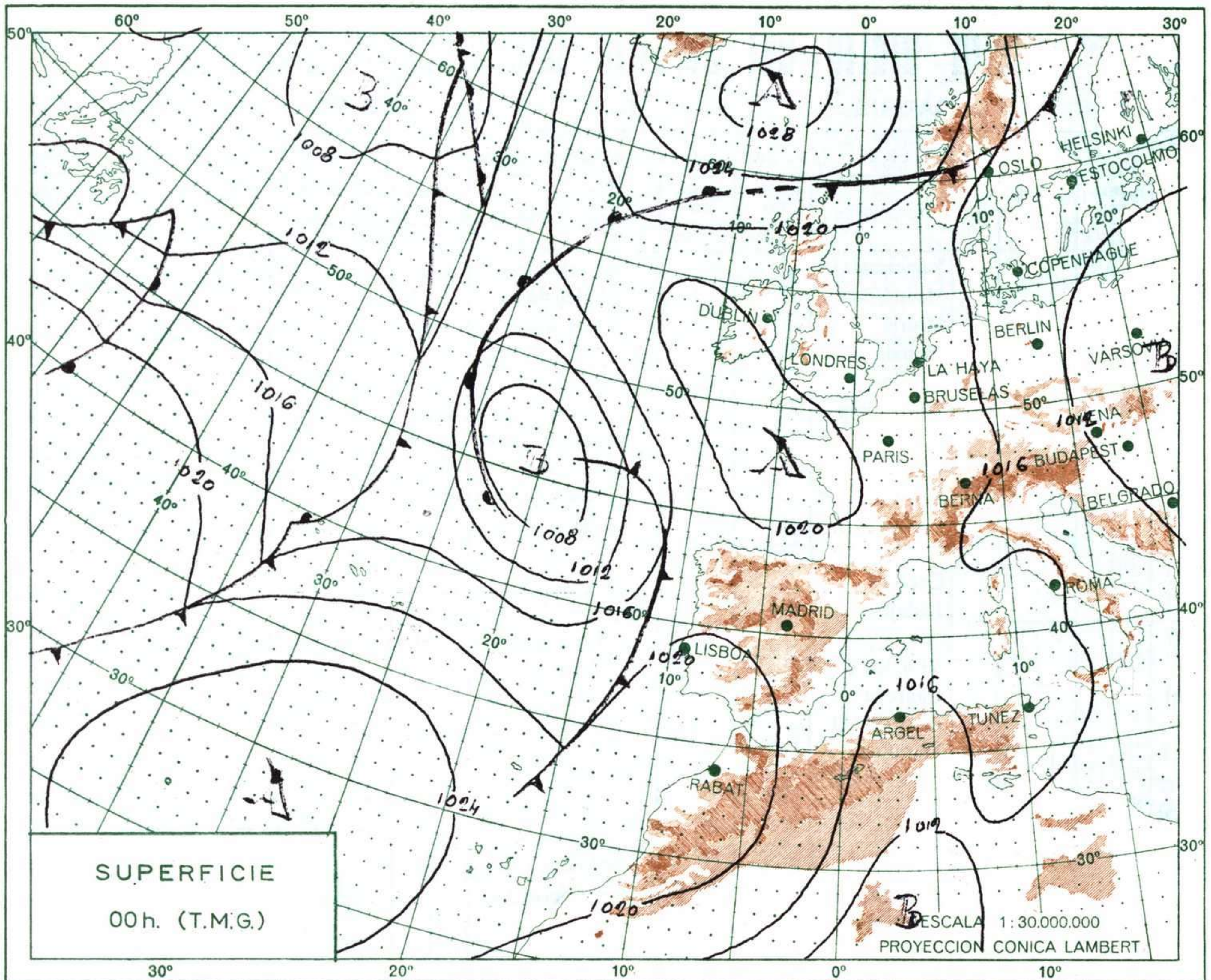
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

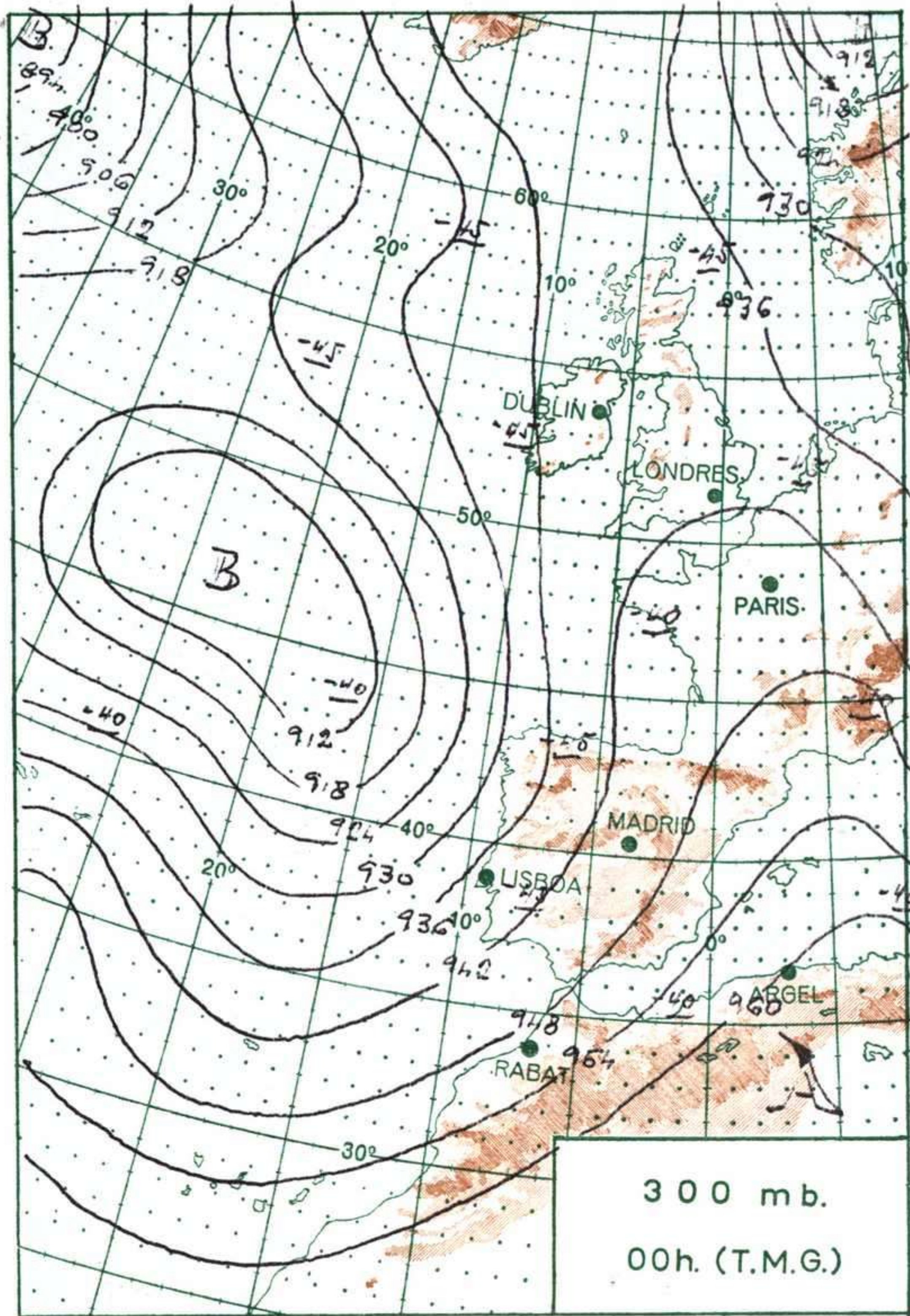
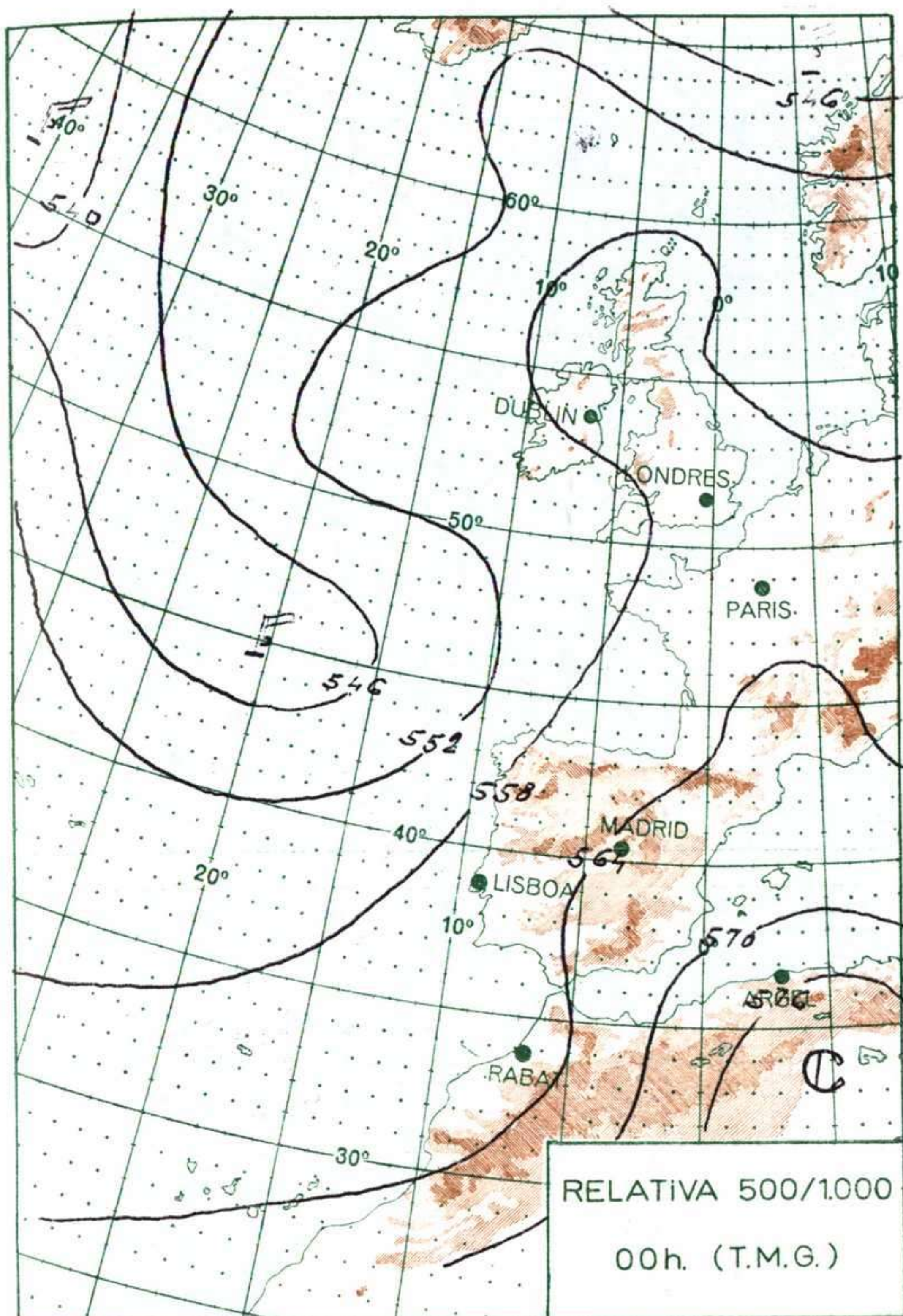
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

En la pasada noche el tiempo fué bueno en toda España con cielo despejado o poco nuboso. De madrugada se formaron bancos de niebla en el Cantábrico y en el alto Ebro. Durante el día se han registrado chubascos y tormentas en puntos de Galicia, Cantábrico, meseta septentrional, La Mancha, sistema Ibérico, cuenca del Ebro, Cataluña y Valencia. Por la mañana ha habido nieblas abundantes en el litoral cantábrico, algunas de las cuales han persistido hasta por la tarde. En el resto de España el cielo ha estado en general poco nuboso. Las temperaturas han sido similares a las de ayer.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 12.

Continuará el régimen de inestabilidad atmosférica y tormentas en Cataluña, Aragón y Valencia. Nubosidad de evolución diurna con riesgo de chubascos aislados en los sistemas Ibérico y Central. Nieblas y capas de nubes bajas estratiformes en el litoral cantábrico. En el resto de España, buen tiempo con cielo despejado o poco nuboso. Sin cambios apreciables en las temperaturas.





ALTITUDES

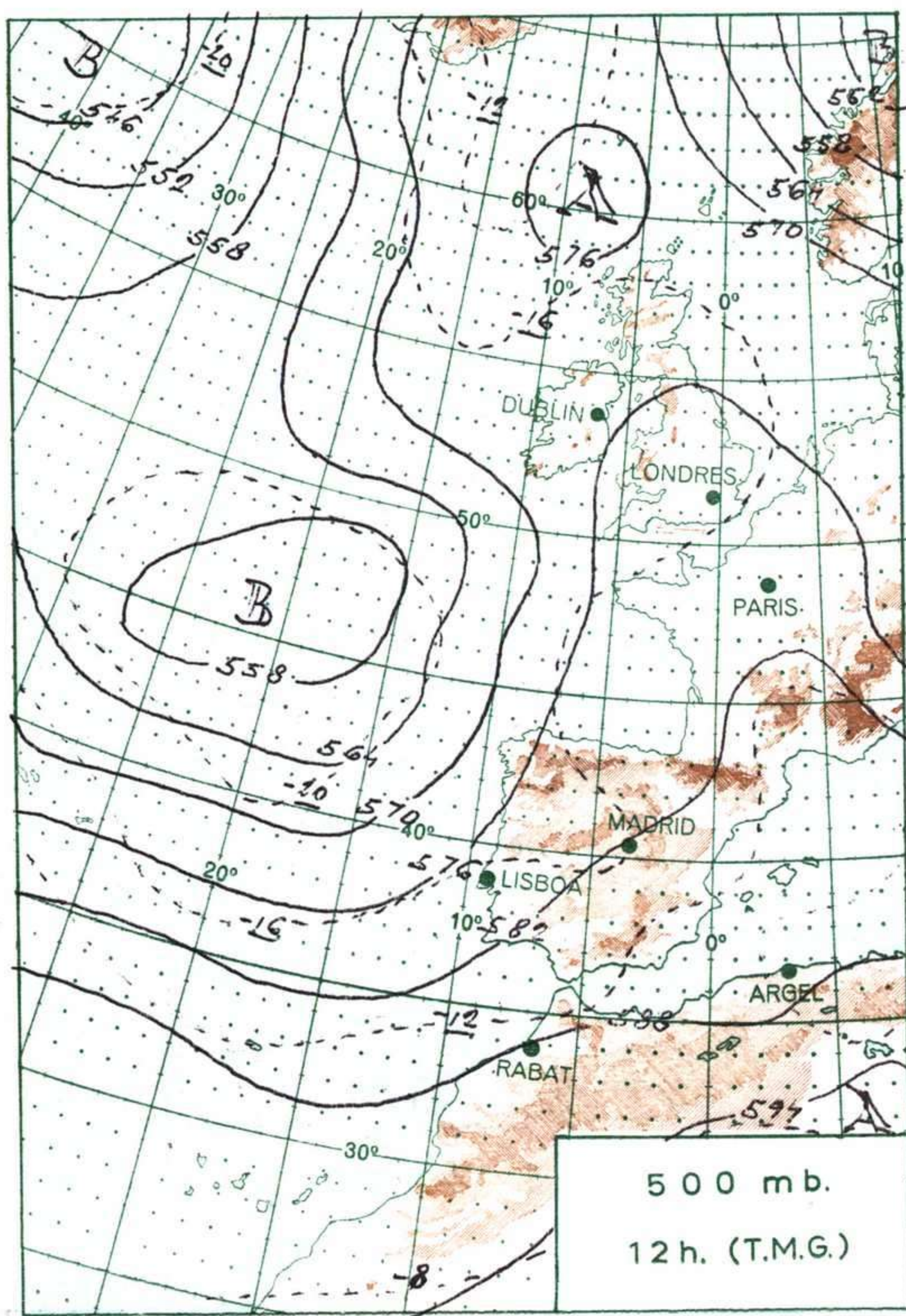
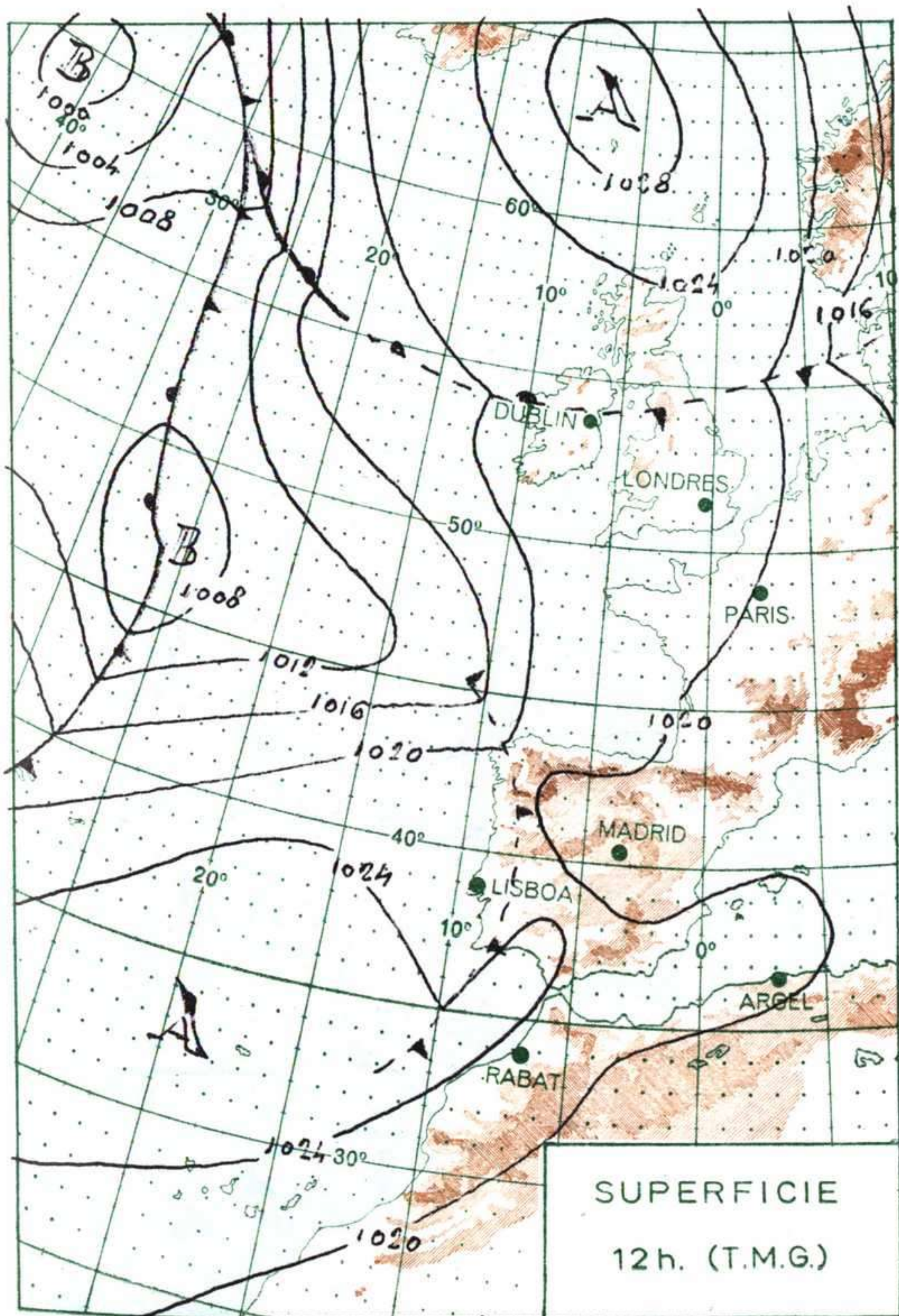
>2000
2000

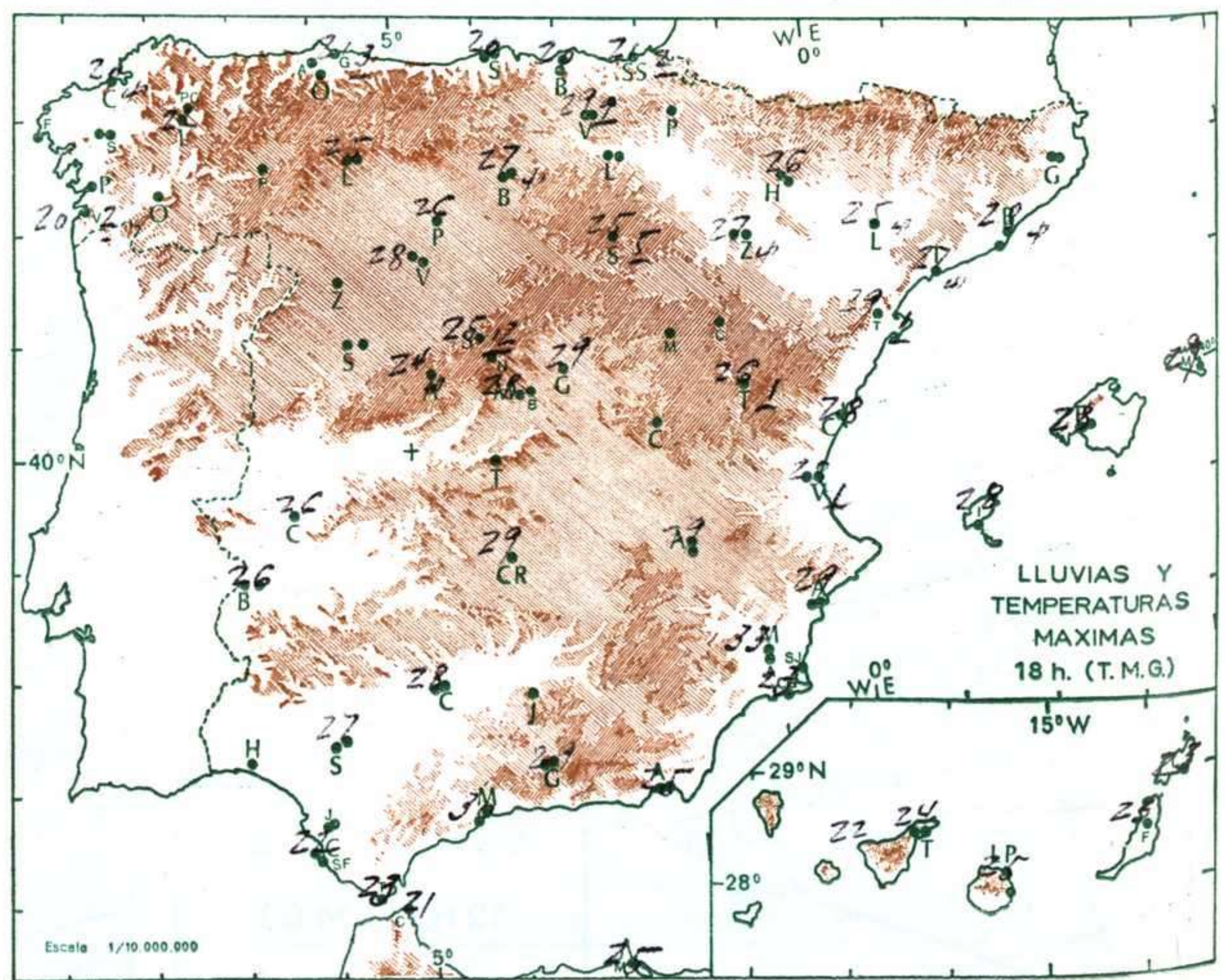
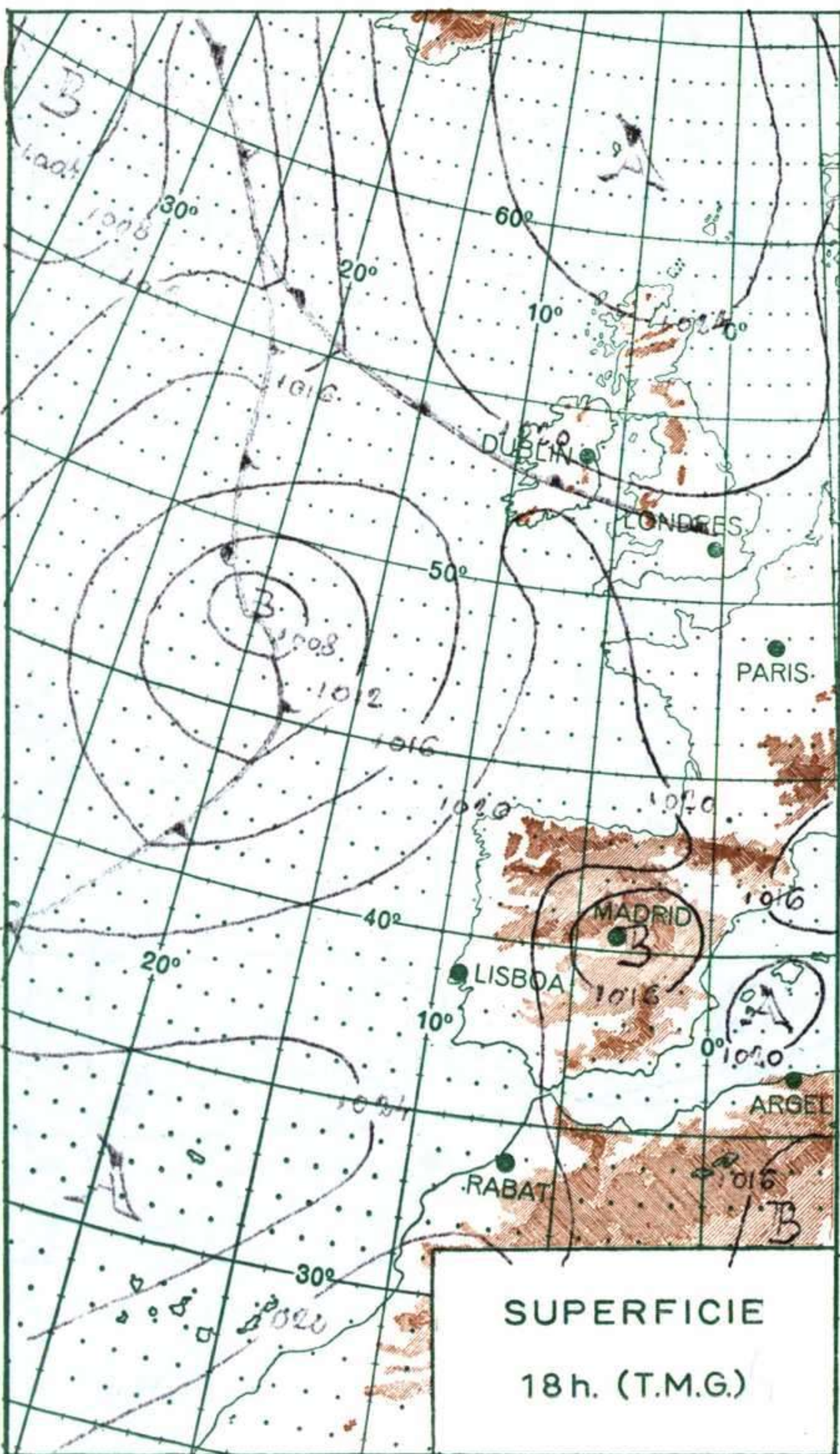
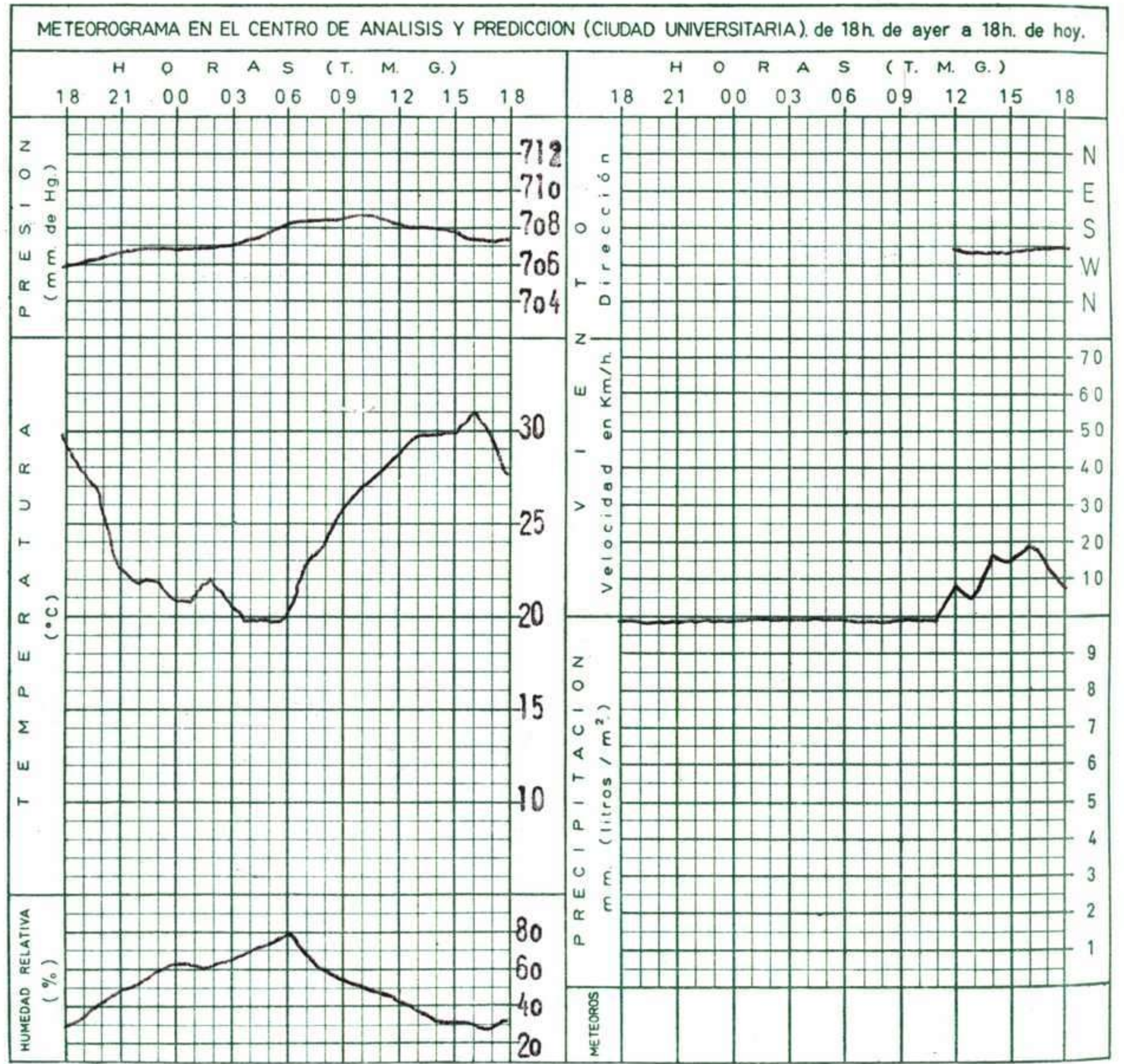
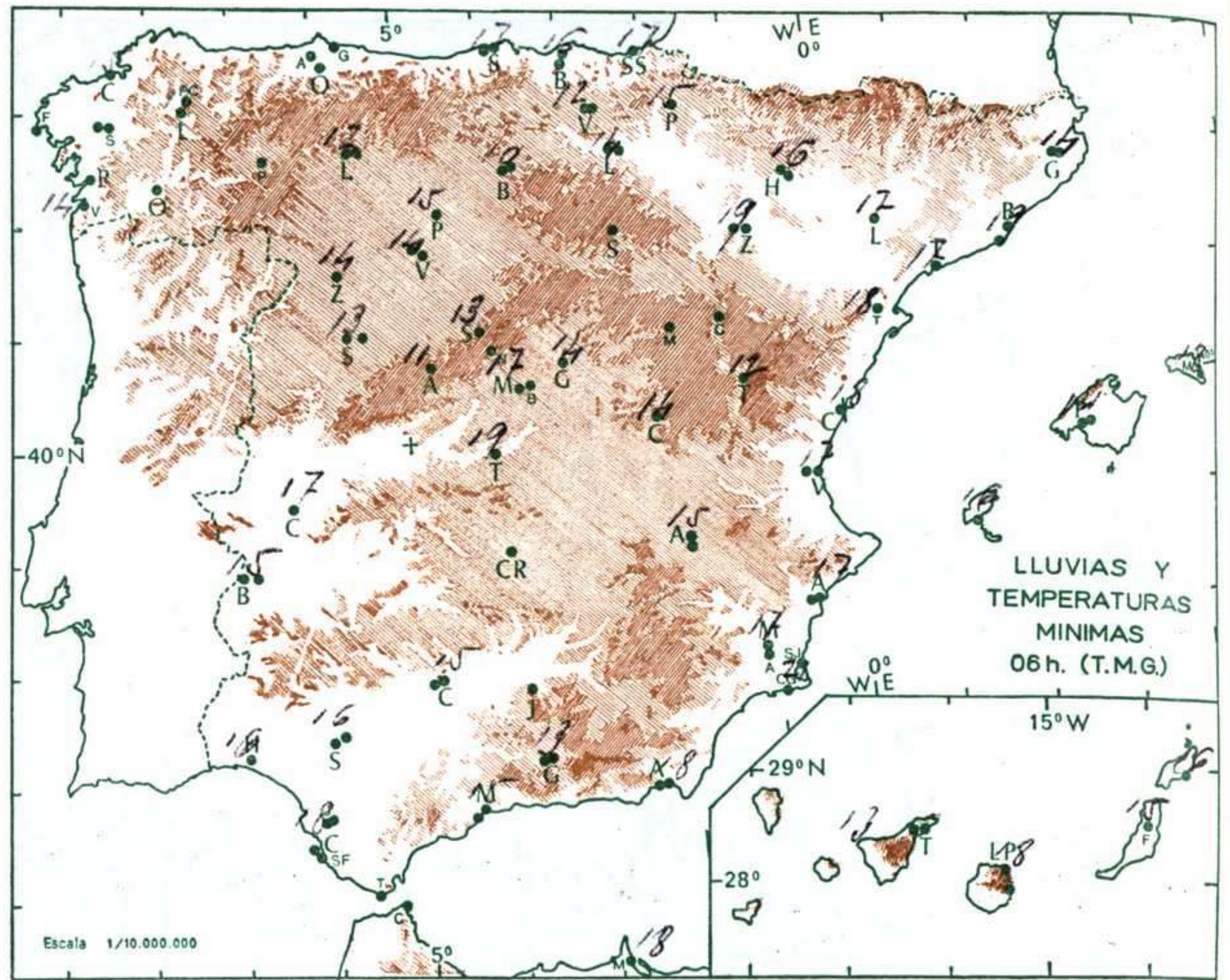
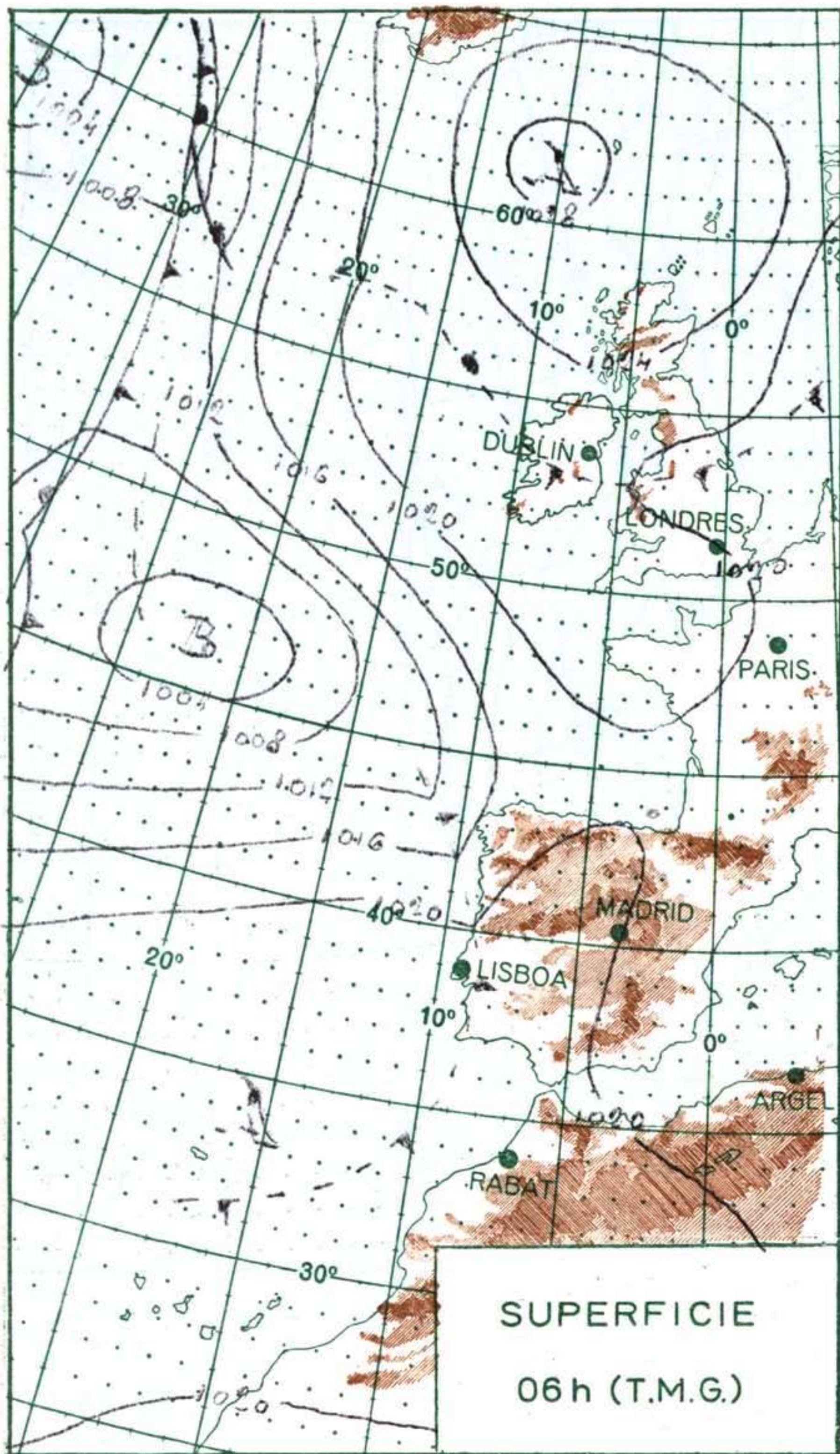
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 11 de JUNIO de 1.970

Núm. 162

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				
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				
Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Altitud	dd	ff	dd	ff
1.000 162 16 22 08 03		1.000		1.000 169 20 31 25 05		1.000		1.000				
850 1536 10 06 18 12		850		850 1571 17 60 02 06		850		850				
700 3124 0 24 18 21		700		700 3195 8 63 27 29		700		700				
500 5740 -17 58 19 32		500		500 5860 -13 28 33		500		500				
400 7380 -29 24 19 32		400		400 7520 -26 28 35		400		400				
300 9360 -46 19 34 300		300		300		300		300				
250 10540 -56 19 17 250		250		250		250		250				
200 11950 -57 19 28 200		200		200		200		200				
150 13800 -52 19 24 150		150		150		150		150				
100		100		100		100		100				
70		70		70		70		70				
50		50		50		50		50				
30		30		30		30		30				
20		20		20		20		20				
10		10		10		10		10				
Puntos notables								Estación				
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Indicativo				
1012 16 16 25 -59				1014 19 34				Dia/hora				
946 16 35 174 -54				985 21 23				Tierra				
914 14 22 147 -52				942 19 45				1.000				
865 10 05 111 -54				932 22 59				1.500				
791 7 00				764 12 66				2.000				
743 2 00				733 11				3.000				
647 -3 56				574 -5				4.000				
600 -7 38				400 -26				5.500				
534 -14 06								7.000				
495 -17 60								9.000				
382 -32 13								10.500				
330 -40 40								12.000				
241 -58								13.500				
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.)		16.000				
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		Estación				
1.000 130 15 08 25 04		1.000 151		1.000		1.000		Indicativo				
850 1540 8 00 20 10		850 1569 17 62 20 03		850		850		Dia/hora				
700 3122 1 30 18 23		700 3187 4 62 24 13		700		700		Tierra				
500 5750 -16 23 19 23		500 5820 -16 25 11		500		500		1.000				
400 7390 -28 42 20 21		400 7450 -27 23 13		400		400		1.500				
300 9330 -42 22 35		300 9460 -44 26 16		300		300		2.000				
250 10600 -52 24 40		250 10670 -48 28 28		250		250		3.000				
200 12010 -59 26 53		200 12120 -53 28 25		200		200		4.000				
150 13840 -53 24 21		150 13980 -52 24 25		150		150		5.500				
100 16460 -54 22 23		100 16590 -56 21 20		100		100		7.000				
70		70		70		70		9.000				
50		50		50		50		10.500				
30		30		30		30		12.000				
20		20		20		20		13.500				
10		10		10		10		16.000				
Puntos notables								Estación				
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Indicativo				
1014 15 23 118 -52		947 26 65						Dia/hora				
988 13 00		896 20 62						Tierra				
969 14 00		650 0 62						1.000				
905 10 00		564 -11 56						1.500				
844 8 00		436 -22						2.000				
786 4 00		305 -43						3.000				
772 5 30		211 -53						4.000				
624 -5 28		174 -53						5.500				
490 -17 49		137 -52						7.000				
312 -40 42		113 -55						9.000				
239 -54								10.500				
187 -60								12.000				
165 -54								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 M _h C _h	T _g T _g APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g												
001	0000	56012	19516	00900	14104	60000	60031	20115	38540	13306	70015	80502	65025	23317	885xx	14311	72709	65022	22218	48582	14807	79720																		
008	50000	95102	17914	56400	12101	90000	98454	19621	9x0xx	12400	70011	72706	97024	20418	58570	14101	72314	98022	20217	68560	14400	70022																		
042	62704	62021	20214	65400	12105	60000	70021	21412	65400	12308	70012	82608	80202	22416	884xx	14311	72714	80021	22716	48502	08401	79719																		
045	40000	58051	17714	10931	13211	70000	65031	18113	75500	13400	70013	72706	70026	21014	78500	13209	42712	75012	21116	22501	12400	70018																		
053						40000	96051	20614	38502	12207	70013	62601	96051	18025	62500	14809	62608	97021	18422	68560	13304	70026																		
014	80908	50022	19419	864xx	16801							73108	20102	21521	78500	15210	82902	20819	23018	6957x	16307	70321																		
023	80000	95101	21017	855xx	15103	80000	94402	20917	875xx	16301	70017	82708	94404	22019	865xx	17210	82716	94414	24418	865xx	16218	70020																		
025						80000	08444	18618	861xx	17301	70016	83512	25052	19519	864xx	18309	73508	30052	20319	78400	16007	70020																		
027	13101	60020	19117	00970	16400	92001	00474	19117	9x0xx	16500	70017	93404	04434	19021	9x0xx	19400	83420	40029	20917	836xx	17203	70221																		
029						90000	10454	18017	90xxx	15205	70016						83012	50026	20120	894xx	18211	70725																		
055	30000	65020	54115	31500	09205	10000	65010	53813	11601	09205	70012	22003	65030	56323	42643	09701	32204	75012	55823	29743	08701	70025																		
130						31803	56050	42714	11641	12212	70014	62307	62022	43024	54642	12701	42308	66022	42324	32642	11707	70026																		
075						40000	90020	54011	00901	10205	70010	42208	98021	57123	32601	16400	81520	97022	56229	895xx	15600	70026																		
141	00000	97020	17517	00900	12207	40000	97030	19415	15689	10312	70014	52206	97031	18226	53500	10803	53106	97022	16626	53400	07607	70028																		
148												61806	97012	56921	42401	10000	73204	97299	55515	78400	12012	70525																		
202	00000	70001	51415	00900	xxxxx	30000	60050	51114	12530	12230	70013	32416	65031	5524	32500	11301																								
210						32004	98200	54411	11601	09204	70011	52502	98030	56023	59500	15707	50302	98029	55318	49501	13203	79624																		
213						31402	98021	53314	12435	11203	70013	52704	98031	55325	53400	1370x	53103	98019	54120	53400	12603	71225																		
215						02307	97008	56510	00900	05301	79310	42105	97031	56715	42500	07203	23304	97012	56414	12662	05503	70018																		
221	20000	65011	18119	15630	10308	60000	65022	18217	5553x	13215	70016	40000	58062	17227	45030	14400	22808	70021	15528	25500	10604	70029																		
272						20000	97051	19420	1090x	14312	70019	22710	98021	19026	20980	18704	12709	98021	17226	11600	19605	70028																		
231						61802	98021	55115	62500	11307	70014	60000	98021	58128	62500	12203																								
232						80000	97959	53711	835xx	020007xxxxx		71803	98039	55316	59502	13400	43202	98031	55023	39503	09604	70225																		
348												43211	99011	21225	29523	15400	43211	99021	18927	29523	11708	70029																		
280	01510	60000	17518	00900	11307	61206	65030	19516	38542	10307	70015	73012	65031	16926	68540	16805	60916	62019	16922	59540	16301	70229																		
261						22205	98020	19517	00901	15207	70017	32208	98021	20724	31600	12104	53208	98021	19324	52500	12604	70020																		
330	42410	30022	29020	48500	15221	42106	58022	21015	38500	15216	70015						52416	70022	20424	33530	13707	70026																		
080						80000	30402	19013	862xx	12400	70012	10000	80031	17807	12500	13806	50206	80019	19518	39503	13220	70929																		
084	60000	70031	17422	34450	11401	80000	20104	18917	21447	13309	70014	71308	60054	17027	00904	15807	8218	80629	19819	5652x	13223	70230																		
086						50000	96021	20316	38544	12202	70015	70000	96031	19225	11680	13702	80000	96619	22117	874xx	13213	70125																		
094						00706	70000	18019	00900	12103	70016	81608	65029	19022	294xx	15000	60000	70021	11742	69050	12605	70026																		
160	00000	70000	16620	00900	16104	60000	60051	17819	39633	15208	70017	70504	80025	19123	48636	17203	70000	84031	16925	29636	14603	79728																		
233	00000	98000	42014	00900	11204	60000	98290	42112	29534	11308	70010	70000	98609	44216	5957x	13009	51810	98012	43723	39532	12708	70424																		
171						20000	98031	17918	00906	15303	70017	82204	98502	20320	6707x	16120	40000	98012	16823	10944	15713	79725																		
183						10000	50001	18016	00940	15705	70014	50000	60032	16929	20941	19713	82414	99142	55914	12497	06804	70019																		
180						50000	95051	18320	00905	17301	70019	62214	95054	18026	11535	15100	61804	95055	16724	6751x	17401	79728																		
181	10000	60221	19618	126200	16204	13502	58051	19118	00901	15705	70016	62520	62032	19125	48531	20203	62718	80022	17523	48501	17703	70028																		
175						60000	62021	18717	58540	16400	70015	72408	62152	19324	79500	17104	50000	70011	17023	24554	20103	79727																		
238						71801	94101	18020	764xx	19303	70018	80205	96029	18921	58644	19009	11406	96025	17126	10942	18804	70129																		
286						62302	97032	19721	1357x	15304	70018	61102	97022	19727	35582	11400	42302	98021	18726	13598	12806	70028																		
285	00000	80000	19118	00900	15003	70000	60042	19716	10956	13308	70016	41208	60012	18927	12546	16400	50004	62011	19325	35541	15202	70128																		
358	23108	97030	19918	26400	14307	72706	99030	19520	16470	12113	70020	31808	98011	20127	12503	12108	30908	97010	18924	13675	15504	70029																		
429						70000	80031	20217	65601	10507	70016	22406	80021	19330	12502	10808	11708	80011	16630	00940	05604	70033																		
433	00000	75000	19818	00900	13204	72504	75030	20019	75570	15211	70017	31202	80011	20926	11530	16208	21810	80011	18628	00902	17712	70029																		
391	02010	62020	21619	00900	15210	70000	56050	23616	77400	16313	70016	60000	50052	24924	68400	17400	22313	65012	23027	28500	16610	70027																		
410	02714	70000	17720	00900	17220	32310	40110	20615	00902	15209	70015	02714	58051	21524	00900	16400	02314	65000	18428	00900	10713	70029																		
420	00000	70000	16516	00900	10212	20000	70010	17614	00902	11204	70013	23610	70021	26325	21500	08400	23212	70022	14726	21500	08400	70029																		
383						00000	96000	20316	00900	14400	70016	60000	97012	22225	68500	16400	21406	97010	20124	22500	16619	70026																		
451	02010	58050	21616	00900	14216	70000	57051	22516	754xx	15313	70014	82014	65022	23722	855xx	18304	02918	70001	22823	00900	17604	70025																		
452						50000	66051	20218	52500	16203	70018	12706	70011	22220	12500	15305	02706	70000	21421	00900	16805	70022																		
458						13206	96050	21117	18400	16215	70016	33211	97051	20722	38400	17210	13211	97050	21521	11400	17710	70023																		
482	00000	60000	20517	00900	16317	23212	65030	19815	00902	11400	70015	01812	70000	20728	00900	13400	00610	70000	18428	00900	16810	70030																		
488	01205	65010	19720	00900	15111	52705	65030	19118	28530	14605	70018	2218	70011	21423	12580	16207	12520	70020	18921	14500	16708	70025																		
306	00000	62020	20217	00900	15000	40000	65031	20116	15501	14303	70014	72414	70022	20627	15547	13041	60000	65022	20122	15578	19809	70028																		
314	00000	62000	18919	00900	17711	00000	70000	18619	00900	16400	70018	60808																												