



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 12 DE JUNIO DE 1970

Núm. 163

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	20	12		ip	4.5	Navacerrada (*)	16	7			12.3	Castellón	28	19			5.9	MAXIMA: 33° en Murcia MINIMA: 9° en Soria
Monteventoso Bares	20					Madrid/Barajas	28	14			11.8	Valencia (A)	30	16			5.7	
Lugo (P.Centro)	22	11			7.7	Madrid	26	16			12.5	Valencia	28					
Santiago (A)	19	10			7.0	Madrid/C.Vientos	27	14			13.0	Alicante (A)	30	15			6.6	
Pontevedra	23	15			8.5	Getafe	27	13			12.1	Alicante	30	15			8.0	
Vigo (A)	17	11				Guadalajara	28	13				Aitana		14				
Vigo	20	13			5.5	Toledo	27	16			13.4	Murcia/Alcant.	31	15			9.0	
Orense						Cuenca	27	11			9.4	Murcia	33	17			10.2	
Ponferrada	23	13				Molina de Arag.	25	8			6.0	Castillo Galeras	20	17				
						Ciudad Real	28	17				San Javier	26					
Asturias (A)	18	14	3	1	3.6	Albacete (A)	30	11			8.3							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	18	15	3	1		Cáceres	26	14										
Santander (A)	16			10		Badajoz (A)	26	13			12.6	Sevilla (A)	29	15			10.4	
Santander	17	14	3	11	1.0	Vitoria (A)	18	15				Córdoba (A)	30	15			10.6	
Bilbao (A)	16	16	ip		0.0	Logroño	24	14	ip			Jaén						
S. Sebastián/Ig.º	16	15		4	0.0	Logroño (A)	24	14	1	6.0		Granada (A)	29	12			12.1	
S. Sebastián (A)	18	17	ip	ip	3.8	Pamplona	23	15	1	7.0		Huelva	29	15			12.8	
						Huesca/Monf.	30	15		5.4		Jerez de la F.ª (A)	28	14				
						Candanchú (*)	X					Cádiz	23	18			12.0	
						Veruela						San Fernando	22	17			9.2	
León (A)		13			12.8	Daroca	26	11		1	3.2	Tarifa	22	17				PRESIONES Máx. 708,8 mm. a 23,00 h. Min. 705,1 mm. a 18,00 h. a 1 h. 708,4 a 13 h. 707,4 a 7 h. 708,3 a 18 h. 705,1
Zamora	24	13			13.2	Zaragoza (A)	31	17	ip	5.6		Málaga (A)	28	21			13.3	
Palencia	24	15	ip		12.7	Zaragoza	29	17				Almería (A)						
Burgos (A)	21	13	2		10.8	Calamocha	20	9		ip	5.5	Palma de M.ª (A)	24	13			3.8	
Burgos	23	13	3		9.7	Teruel	28	11				Mahón (A)	28	19			7.5	
Valladolid (A)	24	12			13.2							Ibiza (A)	24					
Valladolid	25	15	ip		12.4	Lérida	30	15			5.0	S.ª C. de la Palma (A)	23	17	4	8.0		
Soria	24	9			3.9	Montseny (*)	17	12	ip	6.9		Izaña (*)	19	8			13.3	
Salamanca (A)						Gerona (A)	30	16		13		S.ª C. de Tenerife (A)	21	13			11.9	
Avila	23	11	ip		7.9	La Molina (*)	18	3		6	6.1	S.ª C. de Tenerife	24	18			10.8	
Segovia		13			9.2	Barcelona	27	19			5.7	Las Palmas (A)	24	19			9.5	
						Barcelona (A)	27	16			3.3	Fuerteventura (A)	25	16			11.2	
						Reus (A)	27	16			4.3	Lanzarote (A)	23	17			10.4	
						Tarragona	26	17			3.9	Ceuta	22					
						Tortosa	31	17	ip	6.9		Melilla	27	18			11.9	
												V. Cisneros (A)	26	17			12.0	

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

En las últimas 24 horas se han registrado algunos chubascos en la vertiente cantábrica y cabecera del Ebro y muy aisladamente en la Serranía de Albarracín y proximidades.

PREDICION PARA EL SABADO DIA 13.

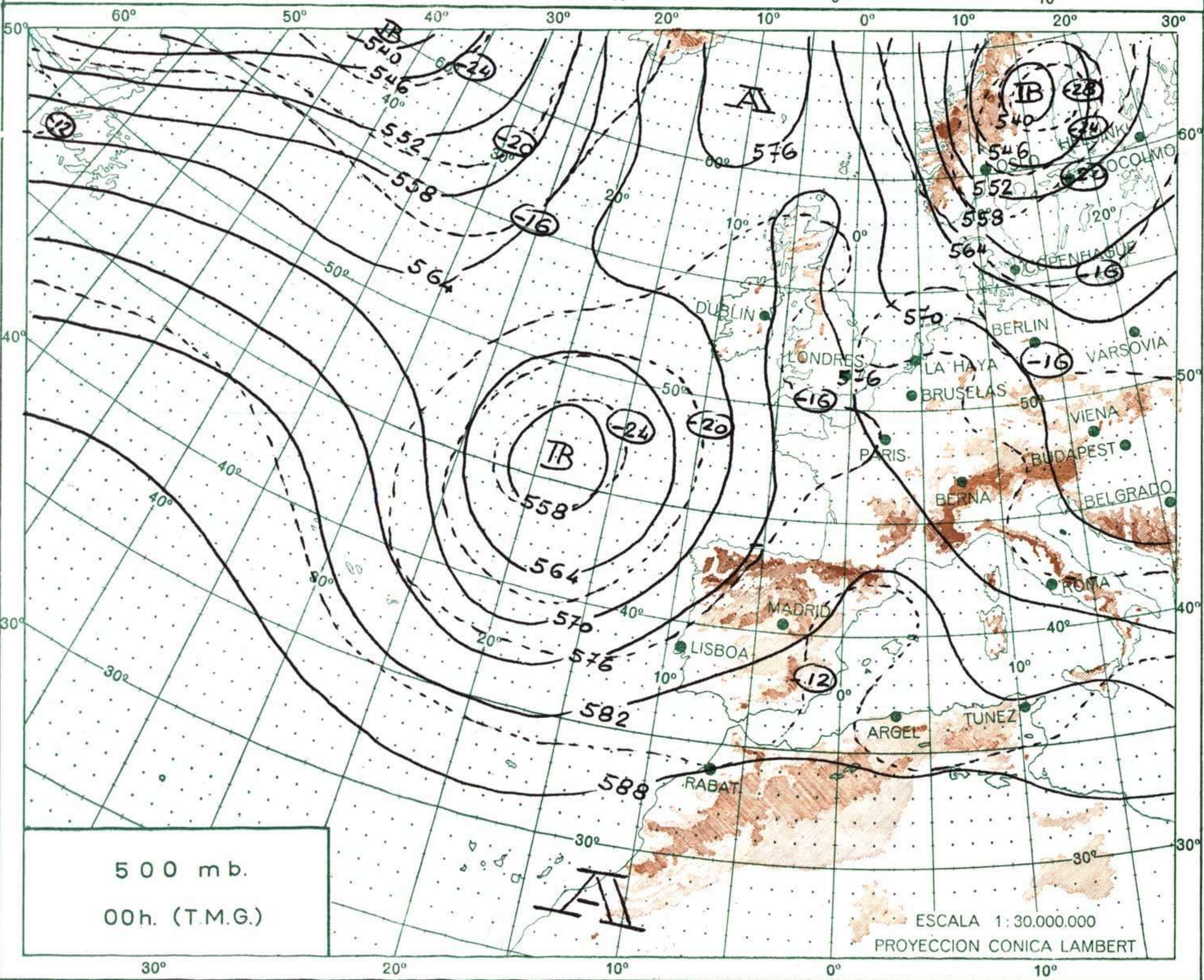
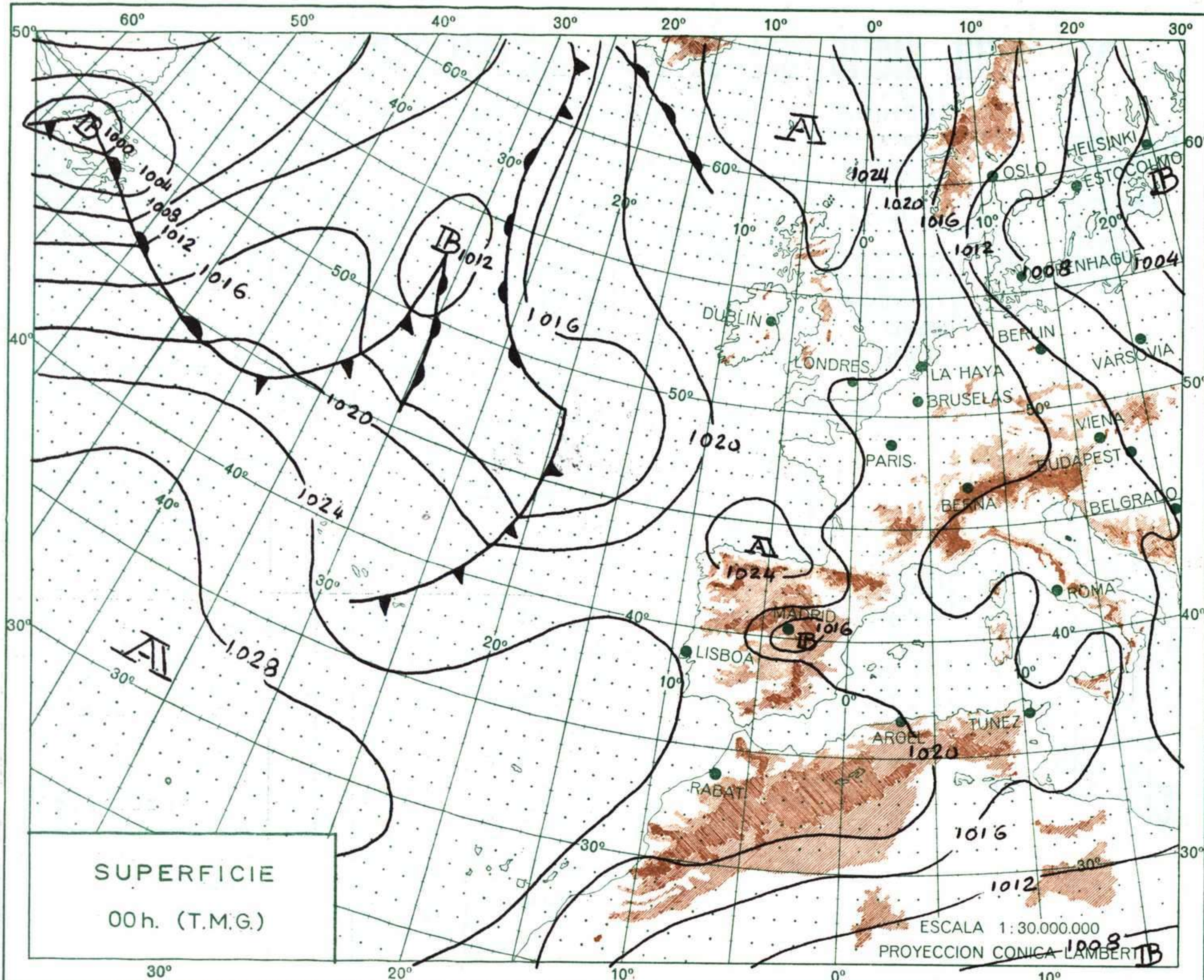
Nubosidad abundante en Galicia, vertiente cantábrica y cabecera del Ebro, con algunas precipitaciones dispersas. Poco nuboso o despejado, en el resto de la Península, con nubosidad de evolución diurna en las horas centrales del día en el interior, con riesgo de fenómenos tormentosos en los sistemas montañosos del tercio septentrional. Temperaturas sin grandes variaciones con respecto a las de hoy.

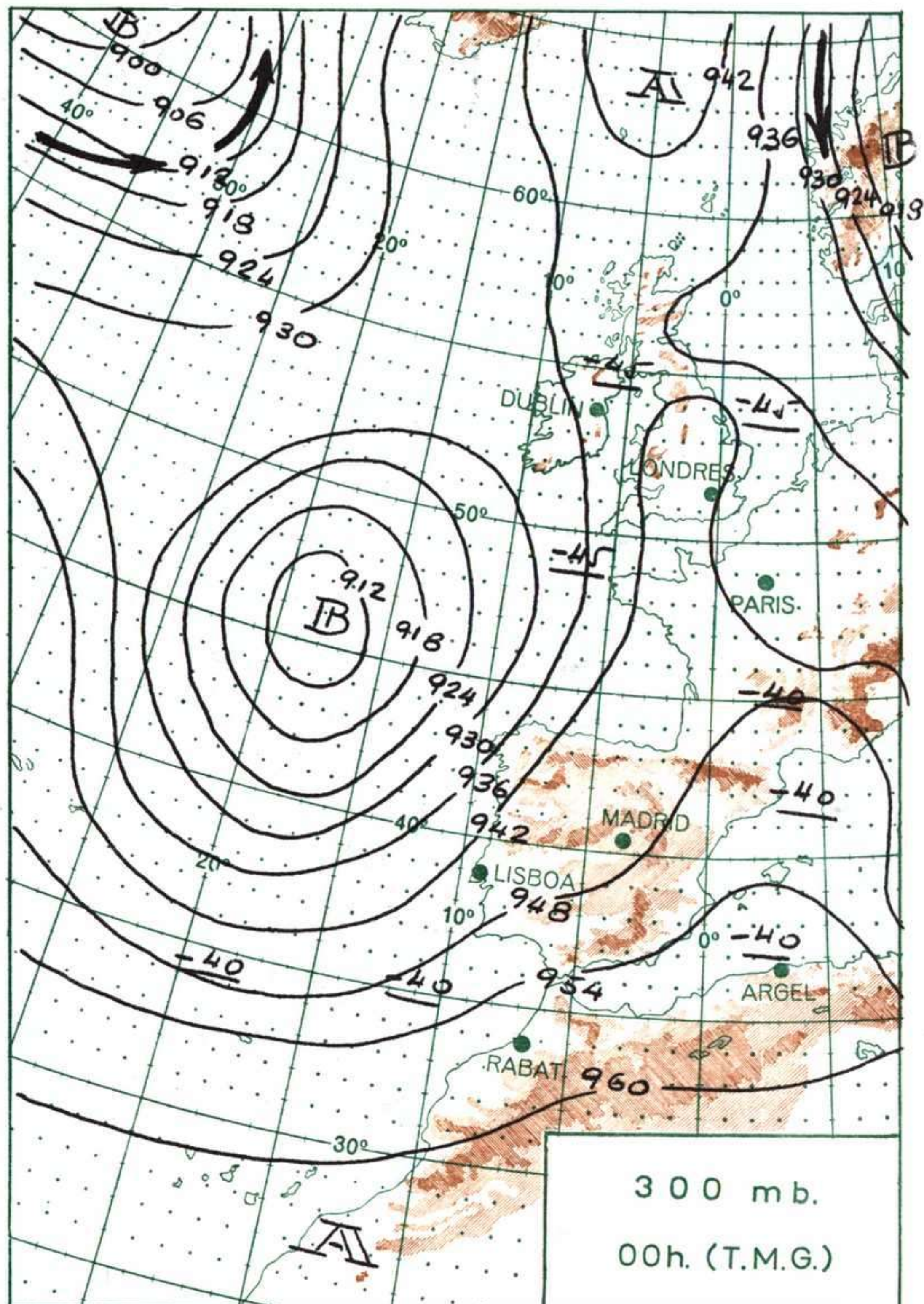
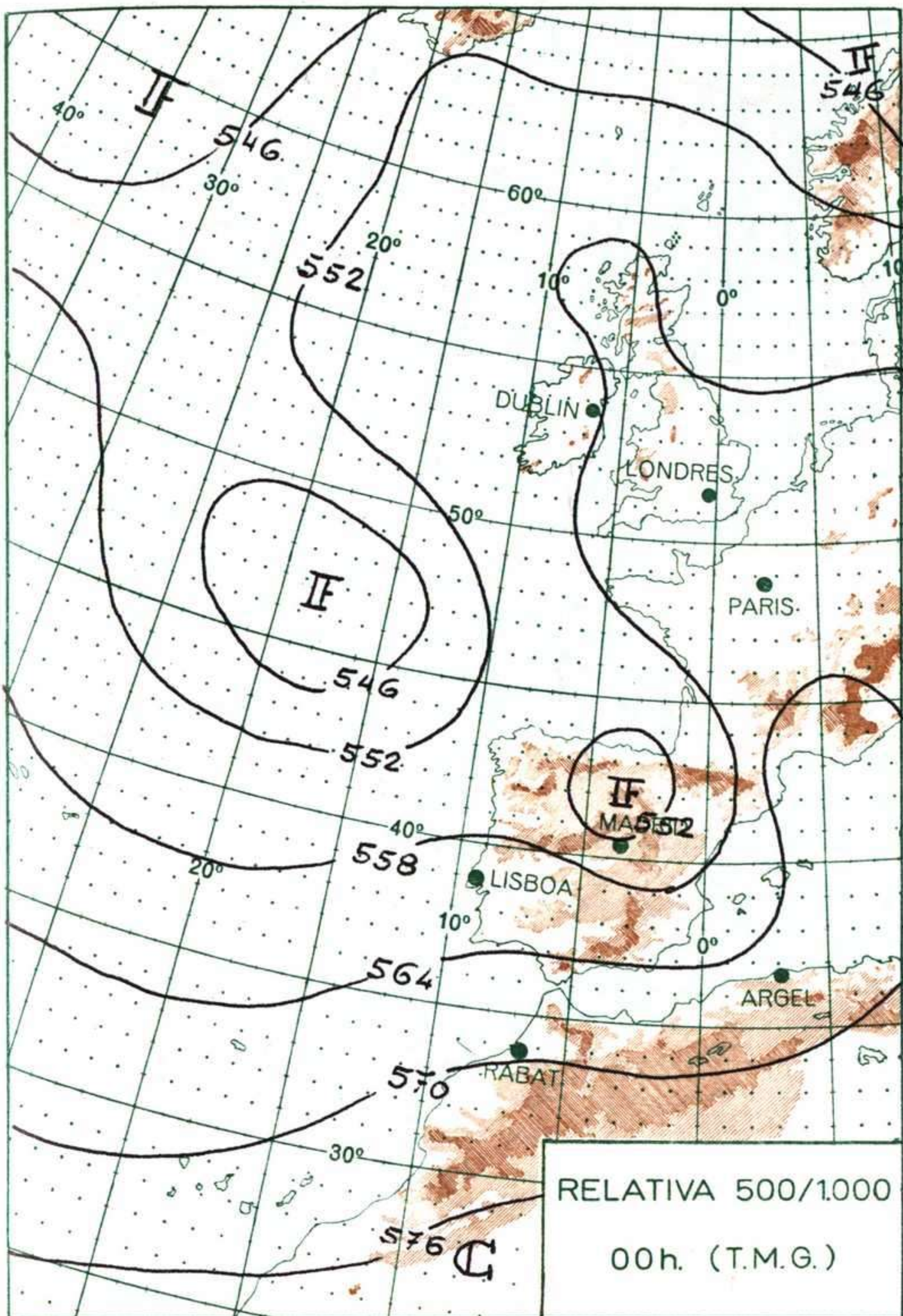
PREDICION DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 13 y 14.

Sábado.- Poco nuboso o despejado. Aumento de la nubosidad en las horas centrales del día y por la tarde con riesgo de tormentas aisladas en la sierra. Temperaturas sin grandes cambios.

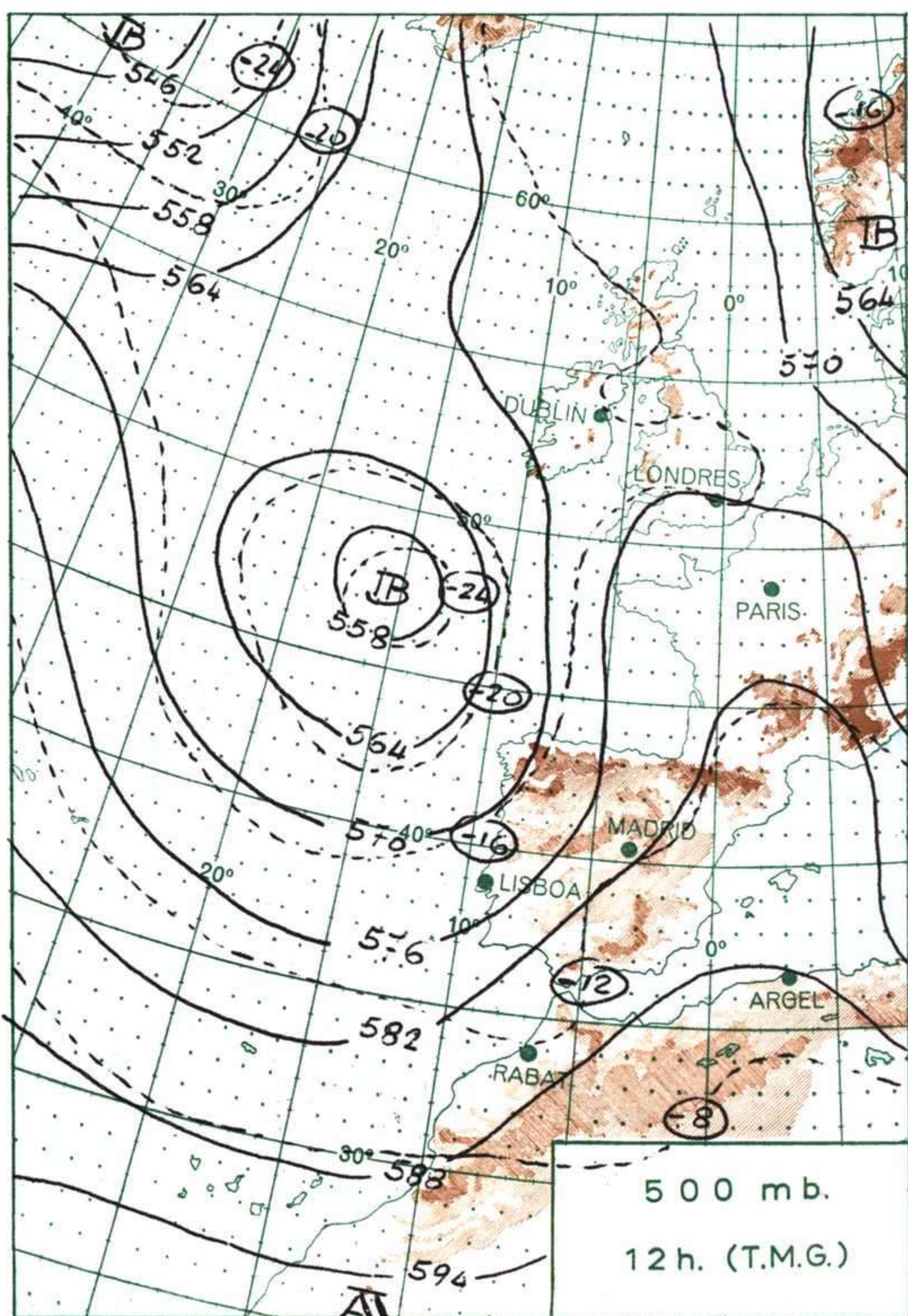
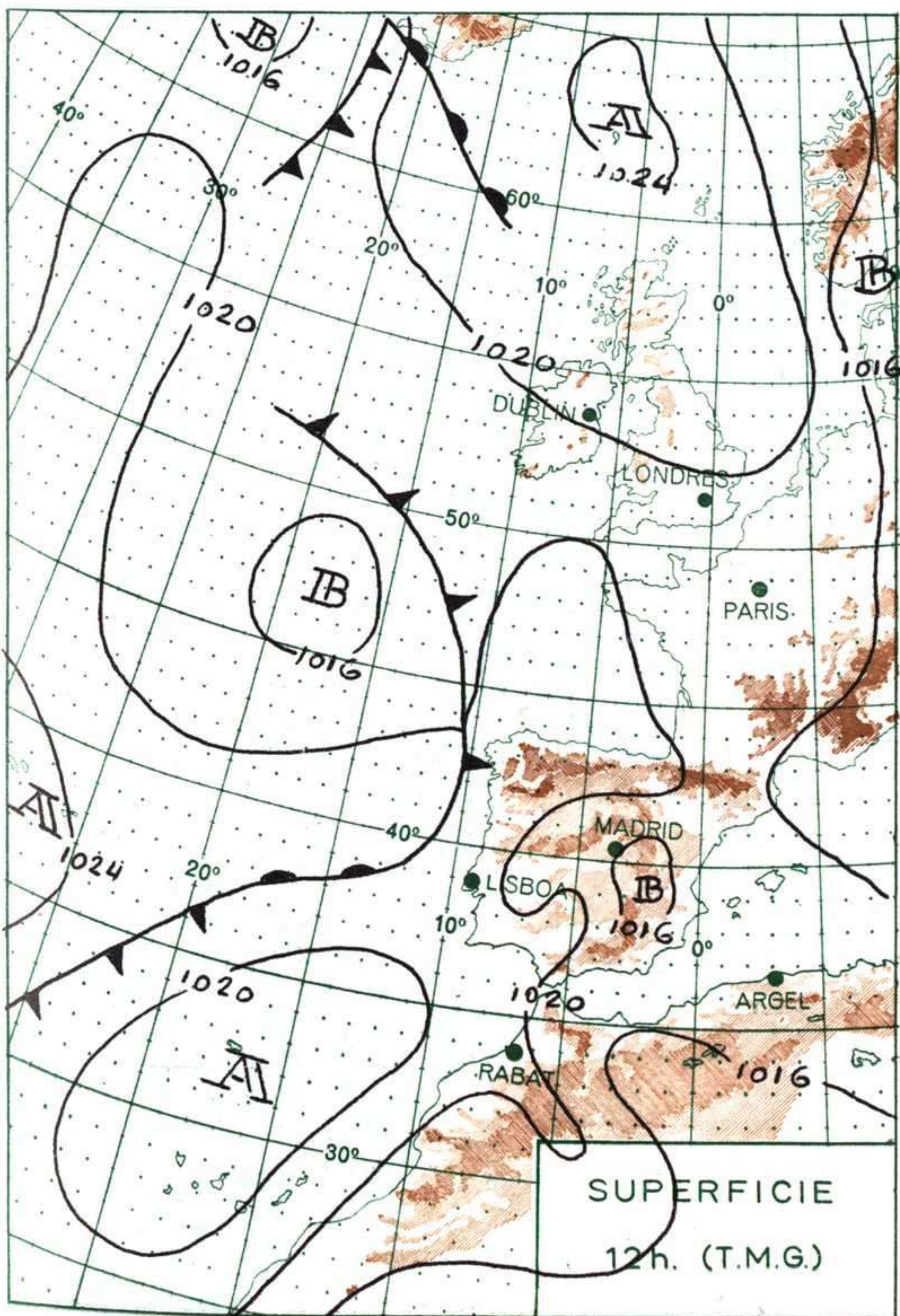
Domingo.- Aumento de la inestabilidad atmosférica. Núcleos tormentosos, especialmente en la sierra.

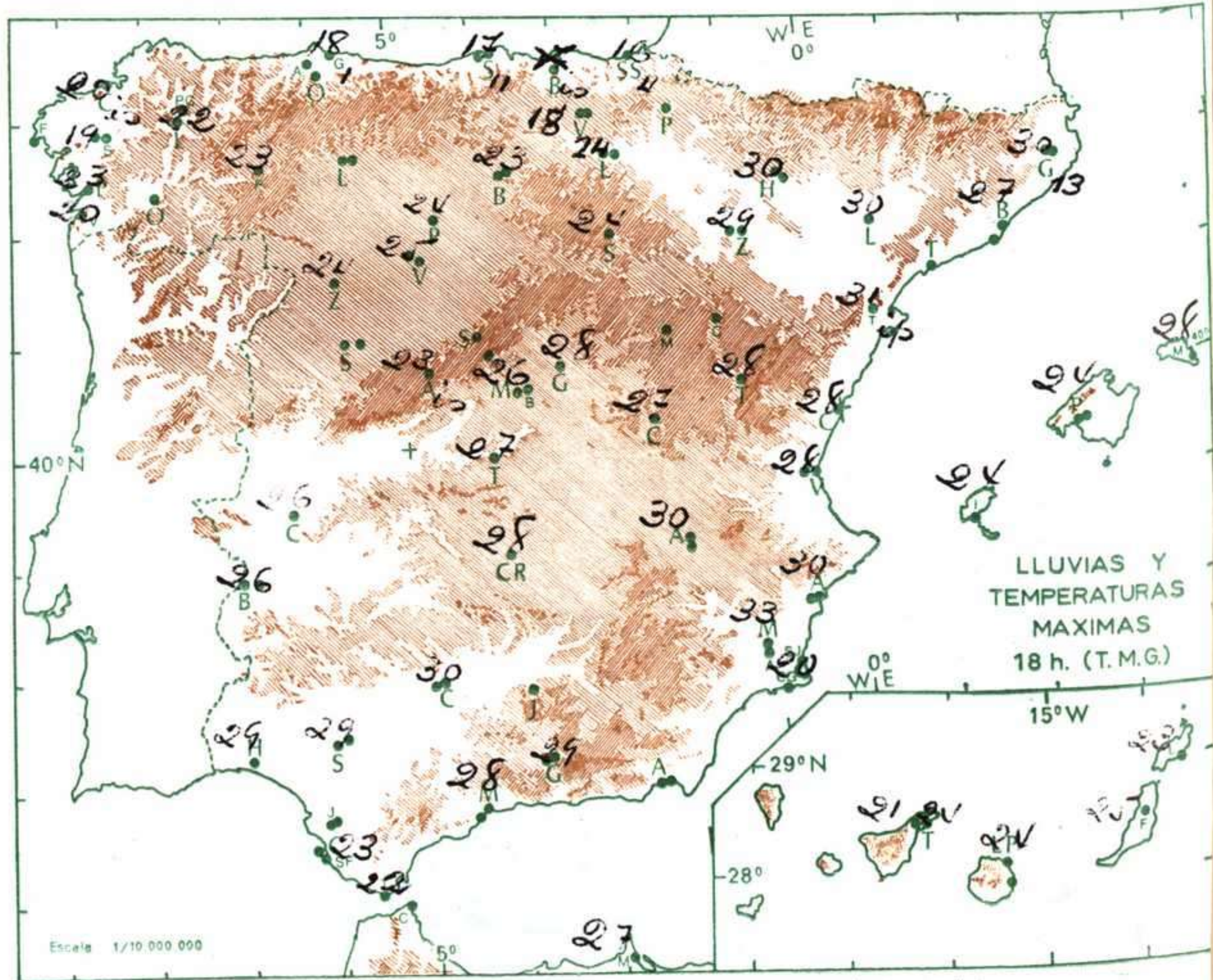
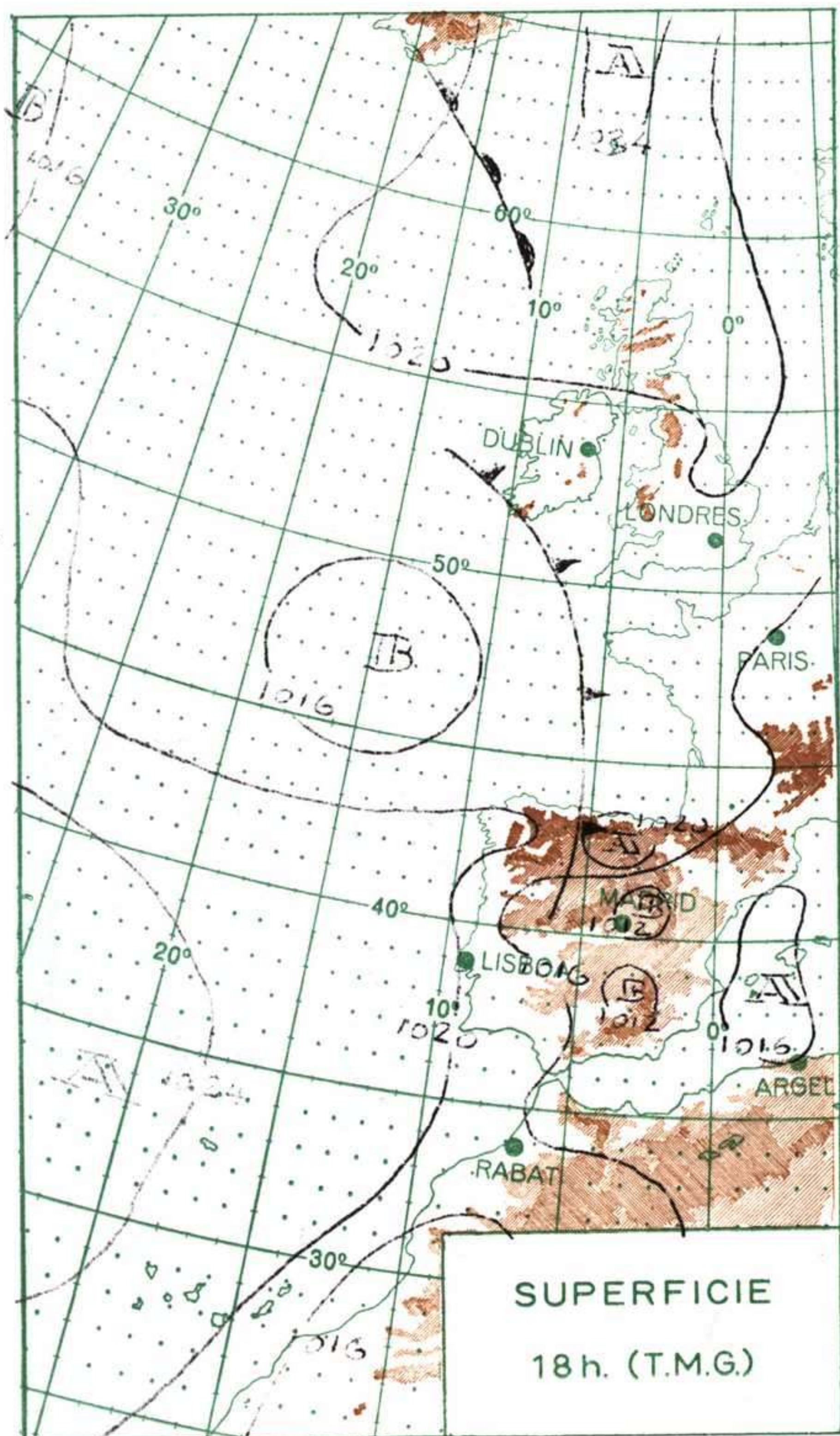
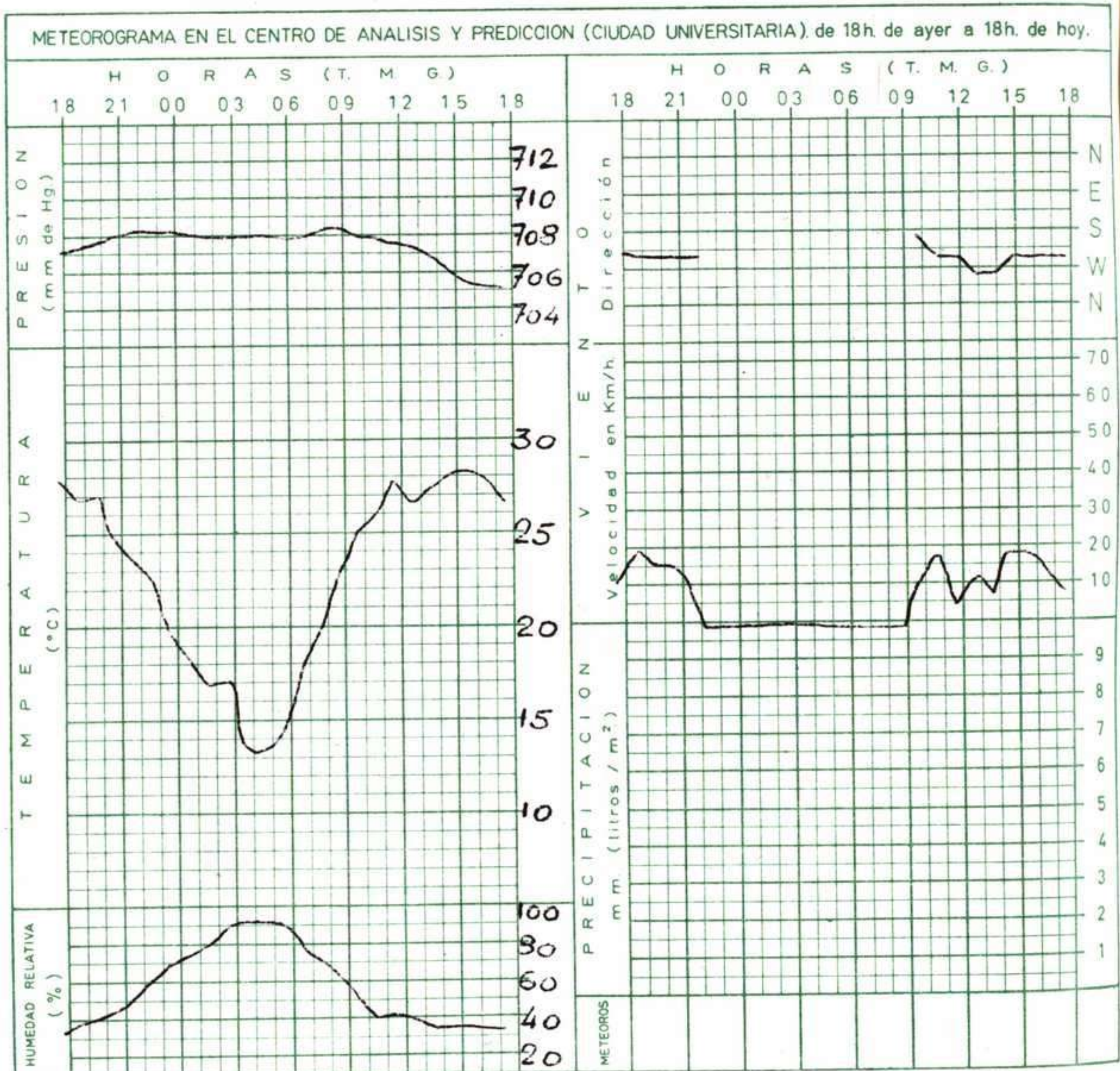
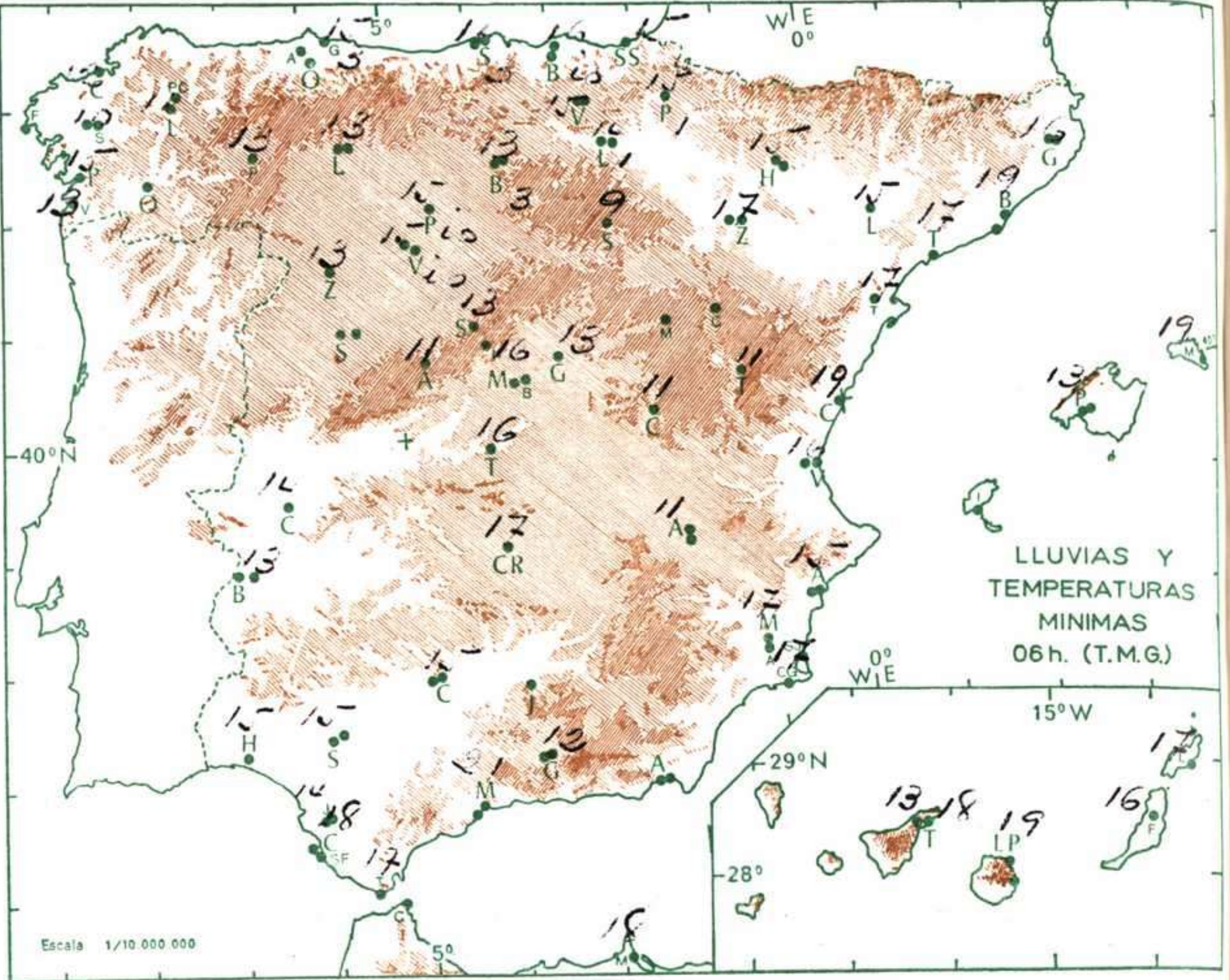
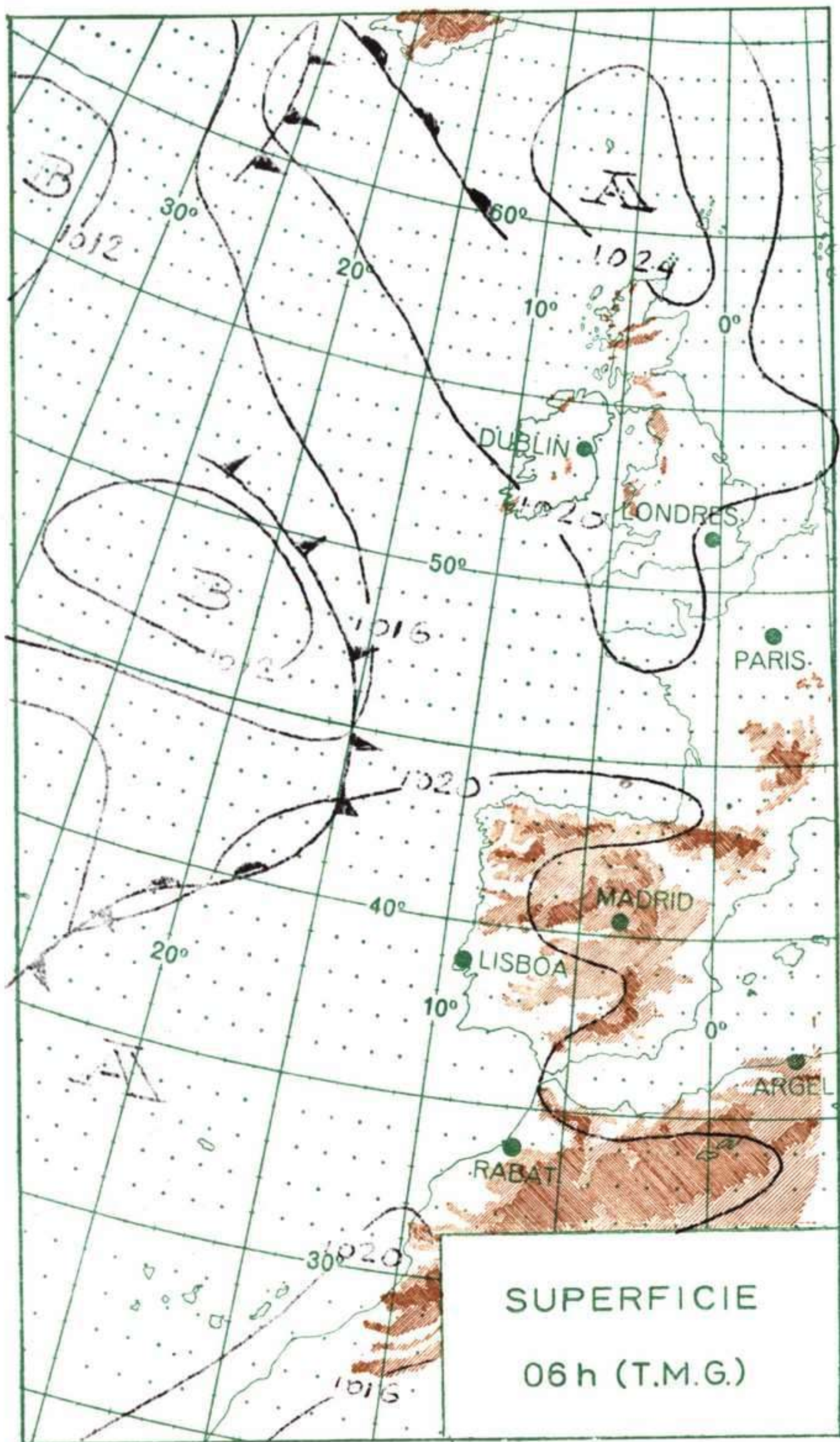
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.- Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 12 de JUNIO de 1.970

Núm. 163

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	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1.000	202	15	34	20	06	1.000	161					1.000	168	19	56			1.000						Tierra						
850	1560	6	12	21	10	850	1553	15	60	22	08	850	1570	18	56			850						1.000						
700	3137	-1	50	20	17	700	3162	3	60	21	15	700	3198	5	22	29	16	700						1.500						
500	5750	-17	09	21	24	500	5790	-14		25	24	500	X	-11		28	14	500						2.000						
400	7390	-28	19	21	25	400	7450	-25		24	24	400	7520	-26		29	19	400						3.000						
300	9390	-44		20	48	300	9470	-42		23	23	300	9540	-43		29	31	300						4.000						
250	0590	-53		19	68	250	0680	-51		25	31	250						250						5.500						
200	2010	-58		20	50	200	2100	-61		24	35	200						200						7.000						
150	3840	-54		20	27	150	3900	-57		26	30	150						150						9.000						
100	6440	-56		20	27	100	6460	-59		22	20	100						100						10.500						
70						70	8710	-59				70						70						12.000						
50						50						50						50						13.500						
30						30						30						30						16.000						
20						20						20						20						Estación						
10						10						10						10						Indicativo						
																								Dia/hora						
																								Tierra						
PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	1.000						
1017	16	36	207	-59		947	19	58				1014	18	37										1.500						
992	15	32	180	-55		845	15	60				969	21	50										2.000						
808	4	07	125	-53		700	3	60				873	19	56										3.000						
789	5	57	90	-58		602	-9	61				607	-4	00										4.000						
775	5	56				558	-9					565	-6											5.500						
735	3	50				426	-22					516	-12											7.000						
700	-1	70				339	-35					500	-12											9.000						
655	-1	57				215	-58					300	-43	00										10.500						
507	-17	00				194	-61																	12.000						
473	-19	56				130	-55																	13.500						
369	32	07																						16.000						
322	-40	28																						Estación						
237	-55																							Indicativo						
																								Dia/hora						
																								Tierra						
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	1.000						
1.000	188	16	43	30	02	1.000	156					1.000						1.000						1.000						
850	1541	5	01	22	06	850	1550	14	58	23	06	850						850						1.500						
700	3103	-2	57	23	10	700	3167	5	37	24	04	700						700						2.000						
500	5690	-19	58	22	19	500	5820	-12		23	27	500						500						3.000						
400	7310	-31	57	22	23	400	7490	-26		24	28	400						400						4.000						
300	9280	-47		22	37	300	9500	-43		25	40	300						300						5.500						
250	0460	-55		21	25	250	0720	-57		25	50	250						250						7.000						
200	11900	-52		21	21	200	12140	-58		25	47	200						200						9.000						
150	13770	-52		22	19	150	13980	-54		23	30	150						150						10.500						
100	16390	-54		22	19	100	16560	-56		23	10	100						100						12.000						
70	18640	-55		22	12	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						
																								Tierra						
PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	1.000						
015	17	50				947	24	64																1.500						
896	7	22				788	8	46																2.000						
842	5	00				761	6	35																3.000						
779	1	45				749	8	64																4.000						
682	-2	57				622	-1																	5.500						
592	-13	33				387	-15																	7.000						
552	-13	58				313	-41																	9.000						
338	-40	57				204	-50																	10.500						
256	-56					156	-54																	12.000						
180	-50					80	-57																	13.500						
66	-56																							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 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 _g 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 _g T _g						
001	61801	65022	24215	38512	11103	71805	65022	22412	3557x	08603	70012	73503	65021	22018	4857x	14602	80000	62022	20516	6857x	14705	79720						
008	72009	97022	20714	58560	11400	60000	97022	20812	35570	10400	70011	70000	97022	19720	78500	15400	70510	98022	18316	48570	13603	70022						
042	40906	65021	24711	35402	10107	60000	65021	23410	68400	09401	70010	72608	70021	22217	68501	12400	72806	70022	19916	784xx	12711	70019						
045	50000	70021	22012	13501	10400	21804	70011	21611	25500	11605	70011	82708	70020	21217	885xx	13400	82712	70022	19015	885xx	11708	70037						
053						72703	97022	22214	75400	10303	70013	52902	98011	19020	38504	12717	72904	98022	16520	68561	09709	70023						
014	80000	65028	24218	4857x	12804	80000	56022	22915	8097x	12602	70315	80403	60022	22718	8097x	13605	80000	70606	20317	856xx	15712	70118						
023	82704	95506	25416	875xx	16400	82706	96502	24014	875xx	13400	70314	82304	96106	24016	864xx	13602	82704	96105	22415	863xx	14606	70117						
025						83502	57602	21316	804xx	15703	79716	83512	60022	21816	884xx	14400	83508	30505	19415	884xx	14712	797xx						
027	93110	02474	21916	9x0xx	16711	93104	05492	20215	9x0xx	15702	70015	83116	65022	21815	863xx	14400	93112	00515	19315	9x0xx	15809	70416						
029						80000	58212	20417	873xx	16803	79317	82406	57022	20517	873xx	15400	81810	59022	18417	873xx	15711	79718						
055	20000	60020	55214	28503	10203	70000	60030	54714	54420	12704	70013	70000	70022	55219	78401	12712												
130						62303	62022	44014	35642	1703	70013	62307	66022	43121	44642	11712	32710	66021	40823	21640	08713	70024						
075	00000	98002	55913	00900	12400	00000	96060	54813	00900	xxxxx	70213	70414	98022	55918	75400	15704	20618	97012	52819	12560	12713	70023						
141	12504	97011	19718	15500	10107	72504	98031	19315	68540	10301	79215	62905	98032	17621	63500	10808	62303	98022	13529	23460	06717	70025						
148						20000	97030	54010	00904	10503	70009	41808	97031	54721	42400	08811	43204	97011	52023	43400	11613	70024						
202	72010	65032	53612	78400	12212							40000	70031	536xx	42500	12712												
210						83602	98022	54512	856xx	11607	70011	41803	99021	54720	42600	13805	52802	98029	51719	59500	13703	79723						
213						60000	97022	53013	36330	12605	70013	22302	98011	54621	22400	03705												
215						11803	97031	55309	16300	06607	70007	61706	97031	55013	62300	05400	21805	97021	52714	23500	51709	70016						
221	00000	70000	13418	00300	12207	20000	70021	18514	00931	11400	70014	52608	75022	16226	52600	12712	22408	60022	12426	22600	10717	70028						
272						10000	98021	19717	10950	13000	70016	33205	98021	17725	31600	19812	81319	98021	13926	11600	11716	70027						
231						20000	98020	55314	20960	12607	70111	30000	98030	56524	32500	12808	13102	98010	53825	12500	13616	70027						
232						00000	99000	52608	00900	06701	70008	33206	90031	53722	31500	11711	32703	99011	51523	32500	09609	70025						
348	43207	92021	22019	29523	13207	63212	96052	19817	56240	16807	70017	52707	98031	19225	23653	15805	43211	99011	15626	23633	14711	70028						
280	30000	60012	20615	24540	13309	00000	60000	18913	00900	12808	70011	10000	65030	14426	11500	16711	41210	65021	10426	41500	13716	70030						
261						12705	98020	20114	10940	11611	70014	12705	98020	18923	11600	06804	12708	98020	15425	12600	09612	70026						
330	52706	65022	22518	53431	14207	22404	65012	22013	00930	11703	70013	12806	70001	20322	13530	10713	12814	70011	16525	13500	10715	70026						
080						83606	56022	21015	884xx	13400	70015	83608	56022	20218	883xx	14704	73610	58052	17715	784xx	13712	70018						
084	80000	75021	20918	844xx	13209	60000	20104	20616	36404	14400	70114	30000	62014	18022	31400	12713	63612	70291	15421	33420	13607	70024						
086						50000	96021	22017	48604	14703	70115	43202	96011	19322	48502	14707	53202	96031	18219	48402	13705	70023						
094						20000	70021	18217	25500	13605	70015	12904	70020	15416	19500	13801	53406	70021	11827	59500	09607	70030						
160	02706	80x01	18619	00900	12101	12808	58051	19017	00901	13400	70017	13206	60051	16925	12600	14711	40000	75251	12627	39642	18616	79231						
233	00000	98002	43212	00900	11204	30000	98030	42212	00902	11012	70009	60000	98031	42222	69500	11707	50610	62022	20516	6857x	14705	79720						
171						10000	97050	17616	10940	14303	70015	20000	98031	15826	22540	16020	61808	98022	12926	42502	16702	70030						
183						10000	50051	16218	10940	16400	70016	218xx	60031	15229	12640	19803	718xx	60039	15821	48630	18007	71330						
180						00000	94100	16621	00900	16604	70019	11808	95054	16530	12501	15400	60804	97031	15026	00906	15803	70030						
181	00000	62001	18420	00900	17206	03506	58000	17517	00900	14703	70016	12206	65030	17426	12501	16703	62104	65031	16124	22573	17702	70027						
175						10000	80001	17017	11500	15604	70016	32005	80030	16527	22504	18003	71705	81031	14724	38530	17604	70027						
238						10206	90000	16721	00901	15605	70017	11804	97030	16330	12603	17803	71804	96046	14223	10943	20804	79731						
286						00000	98000	17521	00900	16604	70019	10505	98030	17627	1354x	16703	10403	98020	15826	13530	17712	70028						
285	10000	65021	19019	10940	14000	02606	70000	17417	00900	14601	70016	10612	80031	16629	11501	13706	20608	65021	13929	28541	10711	70030						
358	00000	97000	19719	00900	17800	00000	96050	18017	00900	16607	70017	11808	98030	17226	12500	14804	20906	98020	14722	12502	14728	70030						
429						00000	80000	18416	00900	08606	70015						00108	65000	12628	00900	16608	70031						
433	02502	70000	19817	00900	16400							01406	70004	17824	00900	19709	02006	75000	14225	00900	20716	70026						
391	01006	65020	23819	00900	16404	30000	40170	22416	00930	16506	70015	40000	65031	21926	48500	16807	22404	75022	18328	22500	14717	70029						
410						30000	40030	19615	37200	14713	70015	42710	70031	18226	42500	16811	52208	70031	15629	51500	14728	70030						
420	00000	65000	17616	00900	12400	00000	60000	16614	00900	14000	70012	13214	70010	12725	11500	11711	18014	70011	10026	11500	11605	70029						
383						00000	96000	19916	00900	13400	70015	23206	97030	19326	28500	11809	01806	97000	16924	00900	15215	70029						
451	00000	60000	22916	00900	16702	00000	20400	21214	00900	14704	70014	60000	75030	20425	61500	19708	02714	75001	17224	00900	15716	70028						
452						03402	70000	19418	00900	15803																		