



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII  
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 10 DE JUNIO DE 1969 Núm.

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	20	14	3	ip	4.2	Navacerrada (*)	10	4	2	5	2.8	Castellón	21	15	2		3.0	<b>MAXIMA:</b> 27° en Bilbao y Zaragoza.  <b>MINIMA:</b> 8° en Avila y Soria.
Monteventoso	19	13	7			Madrid/Barajas	19	10	9	ip	0.6	Valencia (A)	21	14	ip		1.4	
Bares	18	13	4			Madrid	20	11	13	ip	0.0	Valencia	22	15	ip		0.0	
Lugo (P.Centro)		9	3	X	4.5	Madrid/C.Vientos	20	11	8	ip		Alicante (A)	23	15			1.3	
Finisterre		14	ip	X	6.3	Getafe	20	11	14		0.0	Alicante	24	16		ip	1.7	
Santiago (A)	21	12	ip	ip	4.4	Guadalajara	19	9			0.0	Murcia/Alcant.		16		X		
Pontevedra	21		X			Toledo	19	12	11		0.0	Murcia	25			21		
Vigo (A)	20	13	ip	ip		Cuenca	20	10		ip	0.2	Castillo Galeras	19	17				
Vigo	20	15	ip	ip	3.0	Molina de Arag.	17	6		25	0.0	San Javier	26					
Orense	22		X	ip		Ciudad Real	20	10			3.0							
Ponferrada	22	12		ip	2.1	Albacete (A)	16	10	ip	18	2.8							
						Cáceres	19	12	1									
						Badajoz (A)	22	14	1		2.5	Sevilla (A)	23	13	9	21	6.7	<b>TEMPERATURAS</b> Máx. 20,2 a 12,30 h. Mín. 10,6 a 3,45 h. a 1 h. 13,6 a 13 h. 19,8 a 7 h. 12,0 a 18 h. 15,8
Asturias (A)	21	12	5		0.0	Vitoria (A)	22	13				Córdoba (A)	21	14		3	5.7	
Gijón	21	15	6		1.0	Logroño	22	12			0.0	Jaén	23	13		ip		
Santander (A)	23	19				Logroño (A)	24	11			0.2	Granada (A)	19	11	ip	11	4.5	
Santander	22	14		ip	0.2	Pamplona	23	13			1.2	Huelva	22	16	2	1	5.8	
Punta Galea	25	14				Huesca/Monfl.	22	13			1.1	Jerez de la F.ª (A)	22	11	3	12		
Bilbao (A)	27	14		ip	0.8	Candanchú (*)	13	3				Cádiz	19	17	2	12	5.0	
S.Sebastián/Ig.ª	26	14			0.0	Veruela						San Fernando	21	16	11	9	5.3	
S.Sebastián(A)	23	13			0.1	Daroca	22	8		14	0.0	Tarifa	20	15	3	6	5.8	
León (A)	19	10	15		0.0	Zaragoza (A)	25	11			2.7	Málaga (A)	19	16	4	5	2.2	
Zamora	19	11	16	1		Zaragoza	27	14	ip			Almería (A)	23	18			9.0	
Palencia	20	12	18	3	1.0	Calamocha	21	4		7	0.0							
Burgos (A)	19		X	1		Teruel	20	9		9		Palma de M.ª (A)	23	16		2	5.2	
Burgos	20	9	1		1.5							Mahón (A)	23	16		ip	8.5	
Valladolid (A)	20	9	2	2	0.0	Lérida	24	15		ip	7.2	Ibiza (A)	21	X		ip	1.0	
Valladolid	21	11	3	2	0.2	Montseny (*)						S.ª C. de la Palma (A)	18	15			4.4	
Soria	X	8	ip		0.0	Gerona (A)		12				Izaña (*)	13			ip		
Salamanca (A)	21	10	2	3	3.7	Cabo Bagur	X					S.ª C. de Tenerife (A)	16			2		
Avila	17	8	2	ip	0.3	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife	21			7		
Segovia	21	10			1.2	Barcelona	19	16			5.9	Las Palmas (A)	22	16			4.0	
						Barcelona (A)	20	16		ip		Fuerteventura (A)	21	17			10.6	
						Reus (A)	21	16			7.0	Lanzarote (A)	X	16				
						Tarragona	21	16			5.3	Ceuta	19	12	9	4	4.0	
						Tortosa	23	17			6.1	Melilla	24	18	ip	ip	5.8	
												V. Cisneros (A)	25	15			12.5	

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 20,2 a 12,30 h.  
Mín. 10,6 a 3,45 h.  
a 1 h. 13,6 a 13 h. 19,8  
a 7 h. 12,0 a 18 h. 15,8

PRESIONES  
Máx. 701,7 mm. a 8,00 h.  
Mín. 699,7 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 700,9 a 13 h. 700,8  
a 7 h. 701,4 a 18 h. 703,2

VIENTO  
Veloc. máx. 12 m/s. a 15,30 h.  
Dirección: Norte  
Recorrido en 24 horas 173 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.

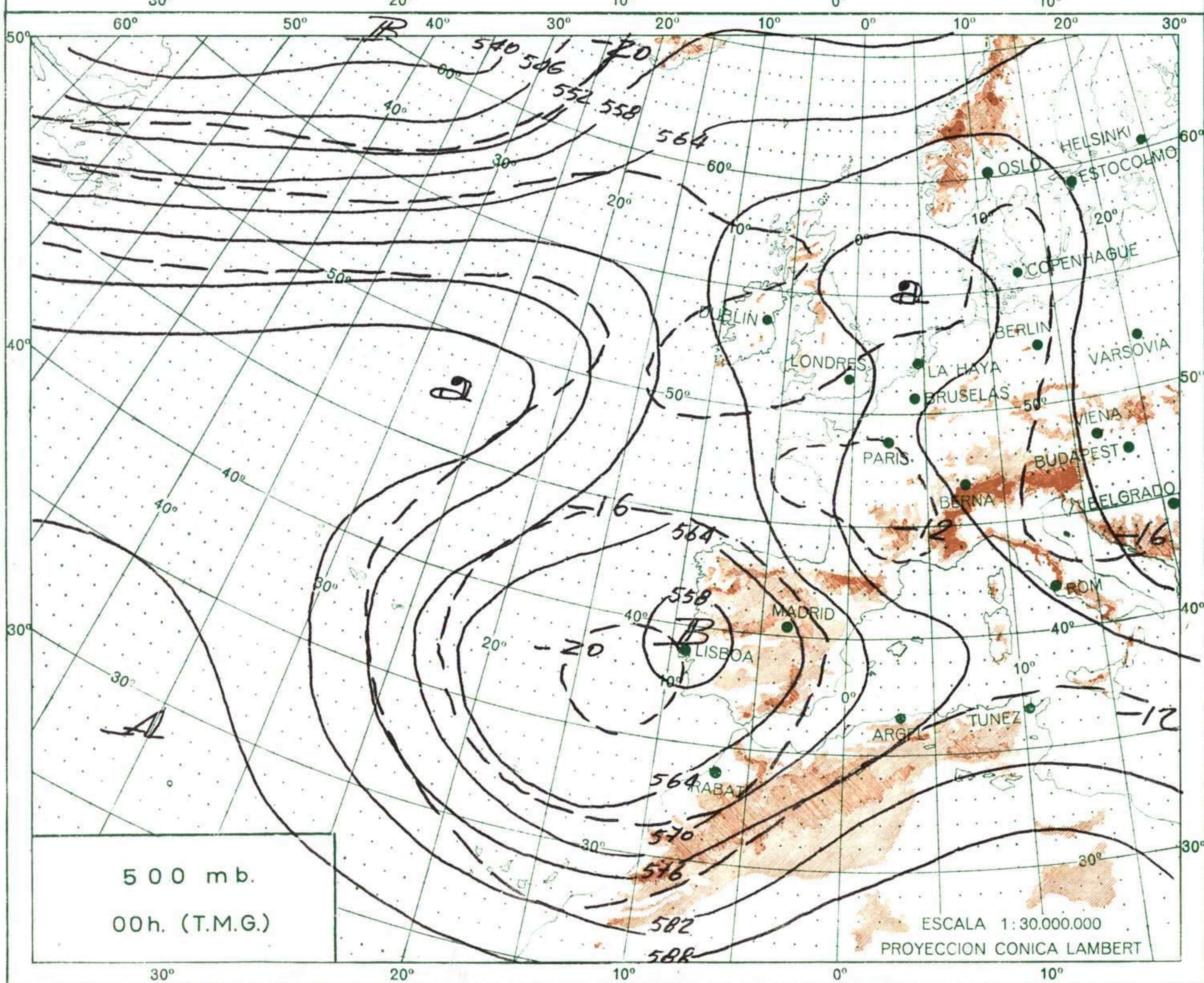
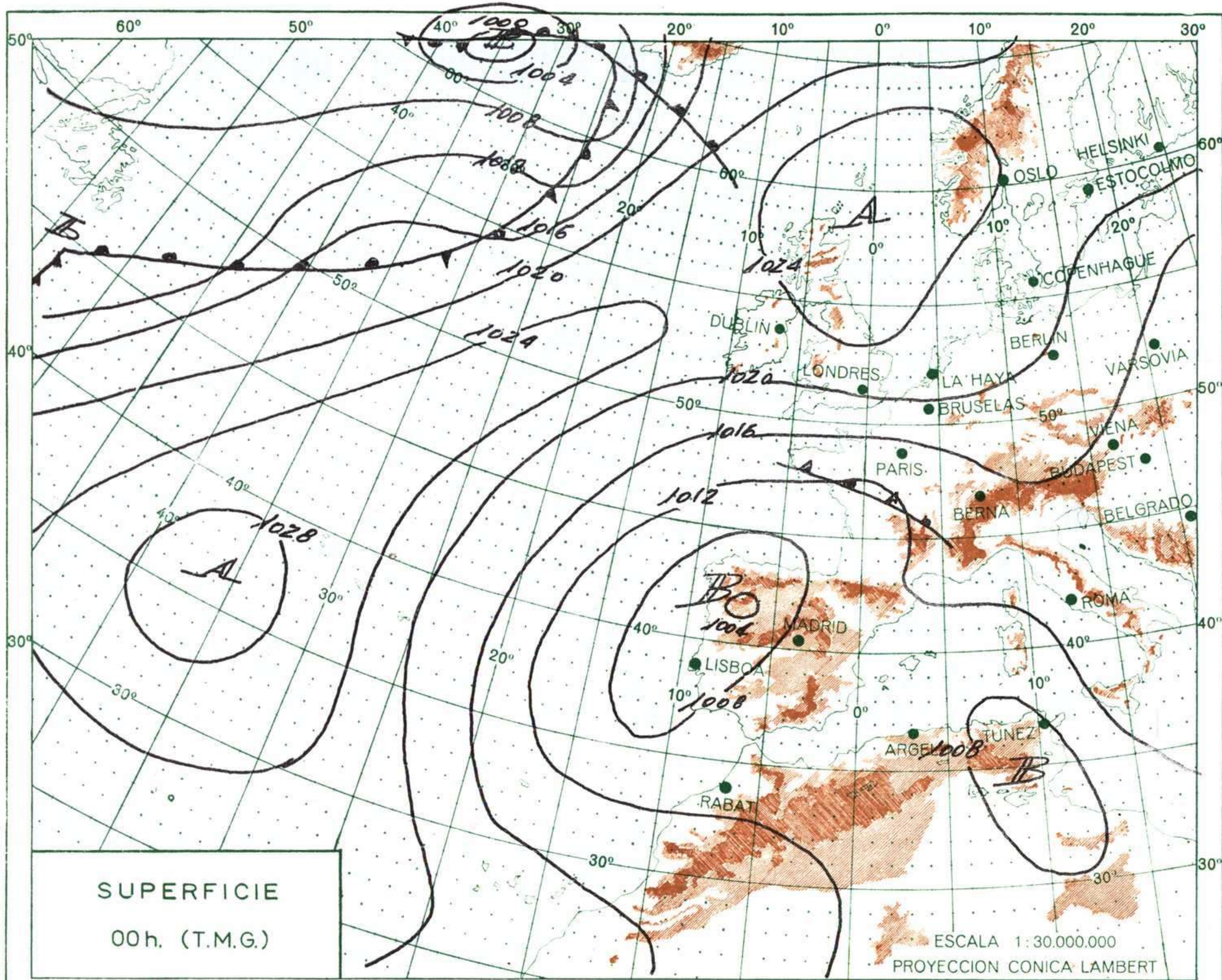
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas ha persistido el régimen de chubascos y tormentas en todo el país. Las tormentas han sido más frecuentes en el Duero, sistema Ibérico y Galicia y las lluvias más copiosas se han medido en Sevilla, 31 litros por metro cuadrado y en Murcia 21 litros. Las temperaturas más altas se han dado en el Cantábrico y valle del Ebro, con 27 grados de máxima en Bilbao y Zaragoza.

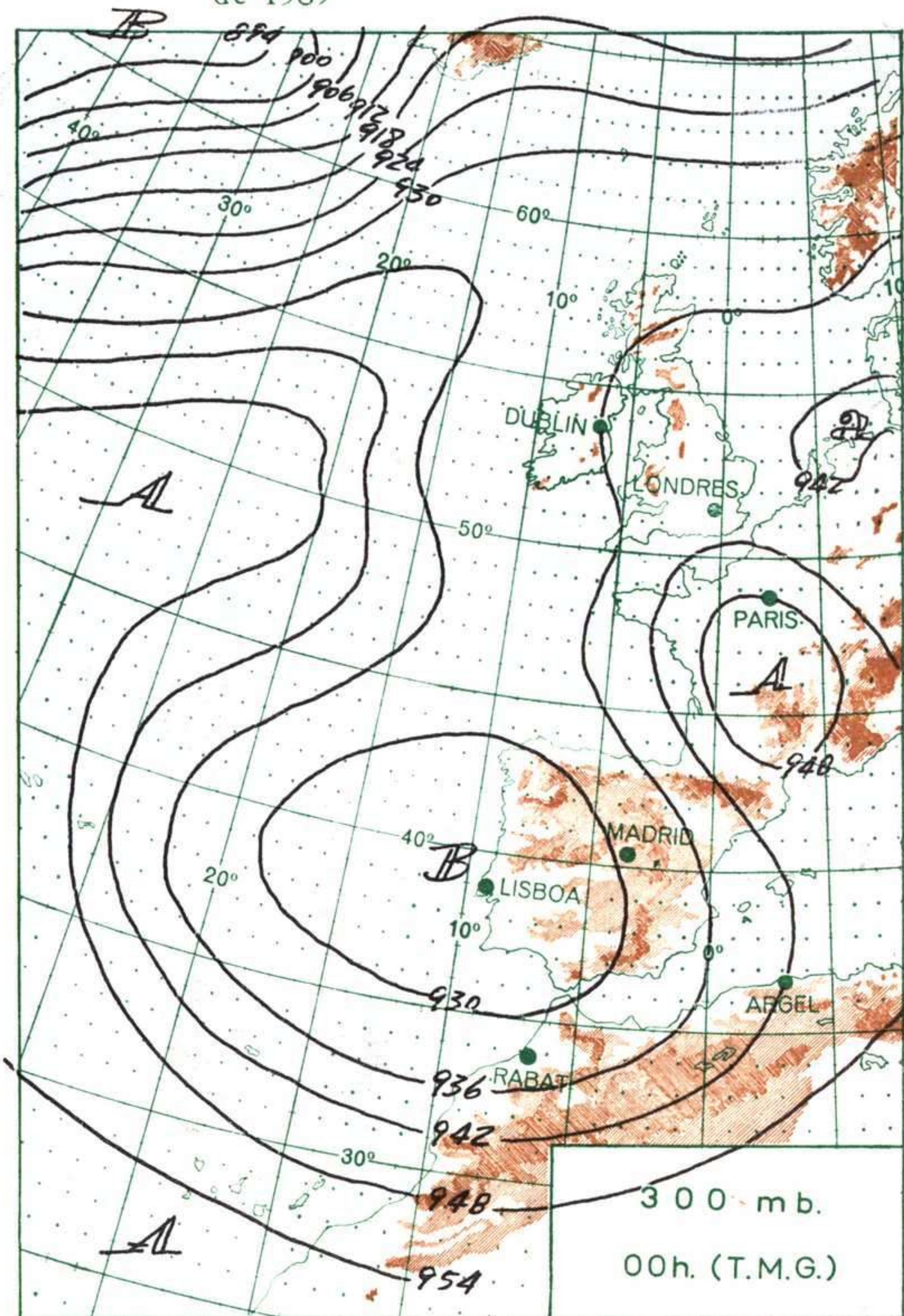
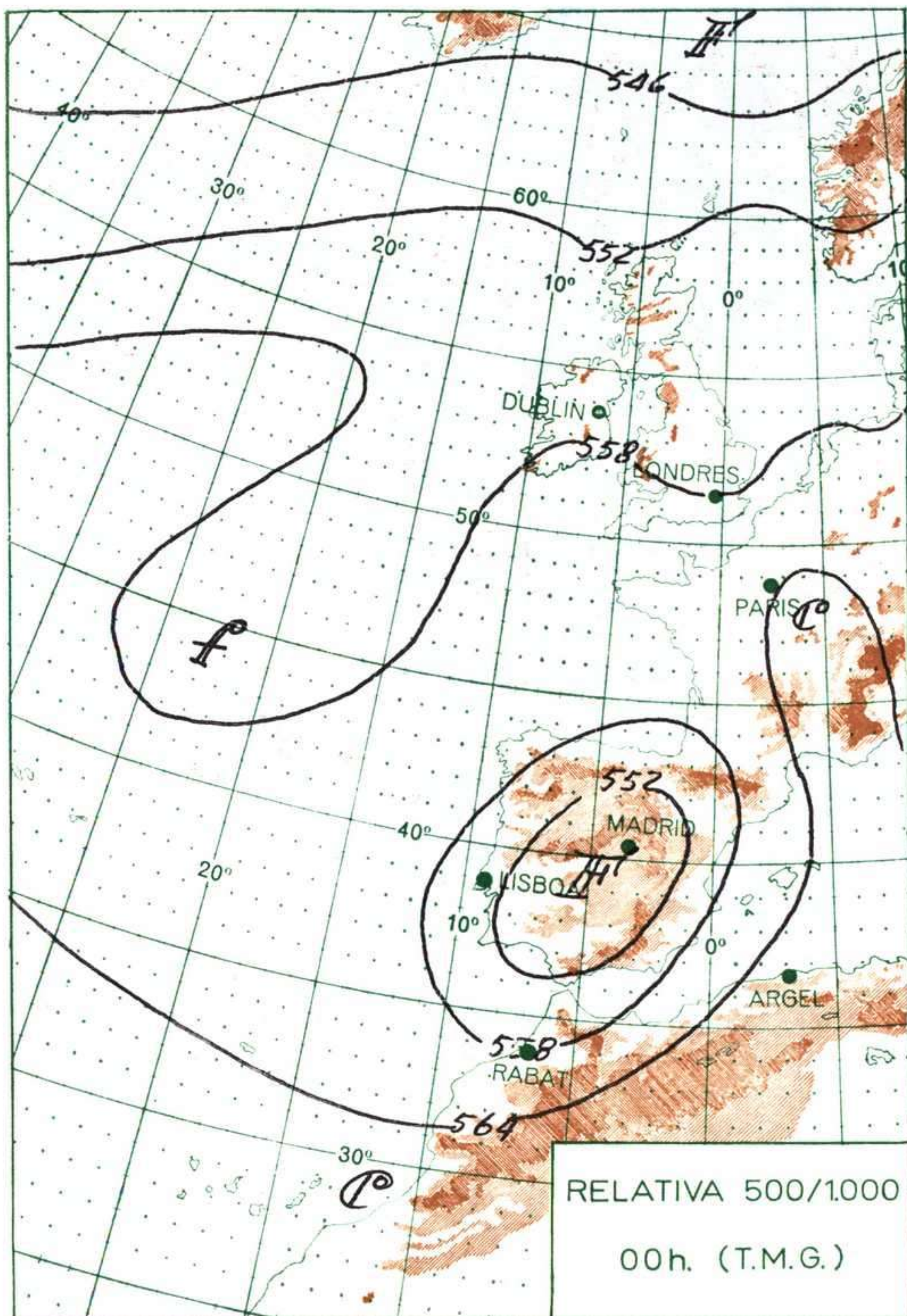
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 11.

Continuará el cielo parcialmente nuboso en la generalidad del país, alternando los claros con chubascos y tormentas de distribución e intensidad muy irregular. Los vientos serán débiles de dirección variable y más intensos y racheados en las proximidades de los núcleos tormentosos. Sin cambios notables en la temperatura. Mejoría en Canarias.









ALTITUDES

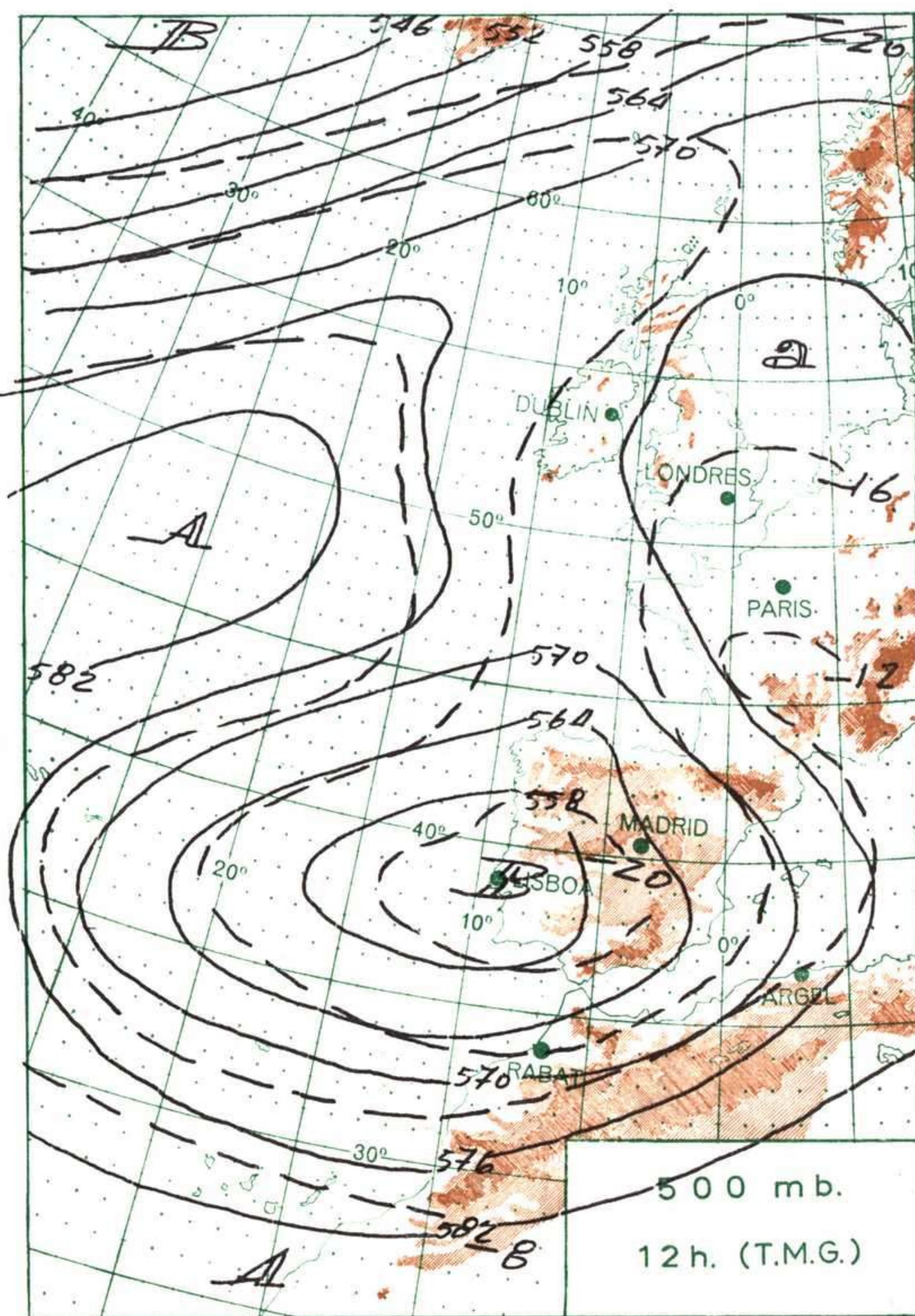
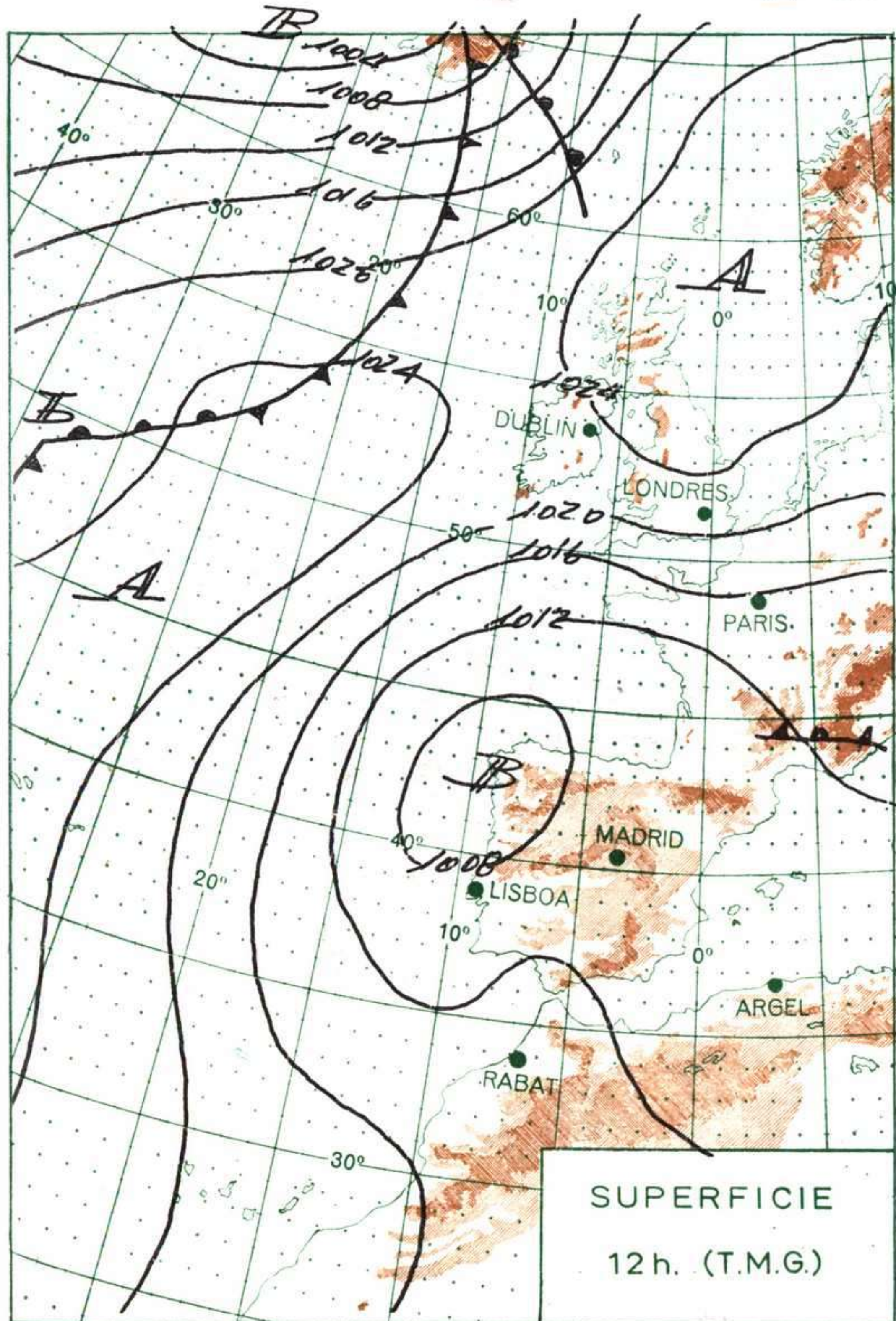
>2000  
2000

2000  
1000

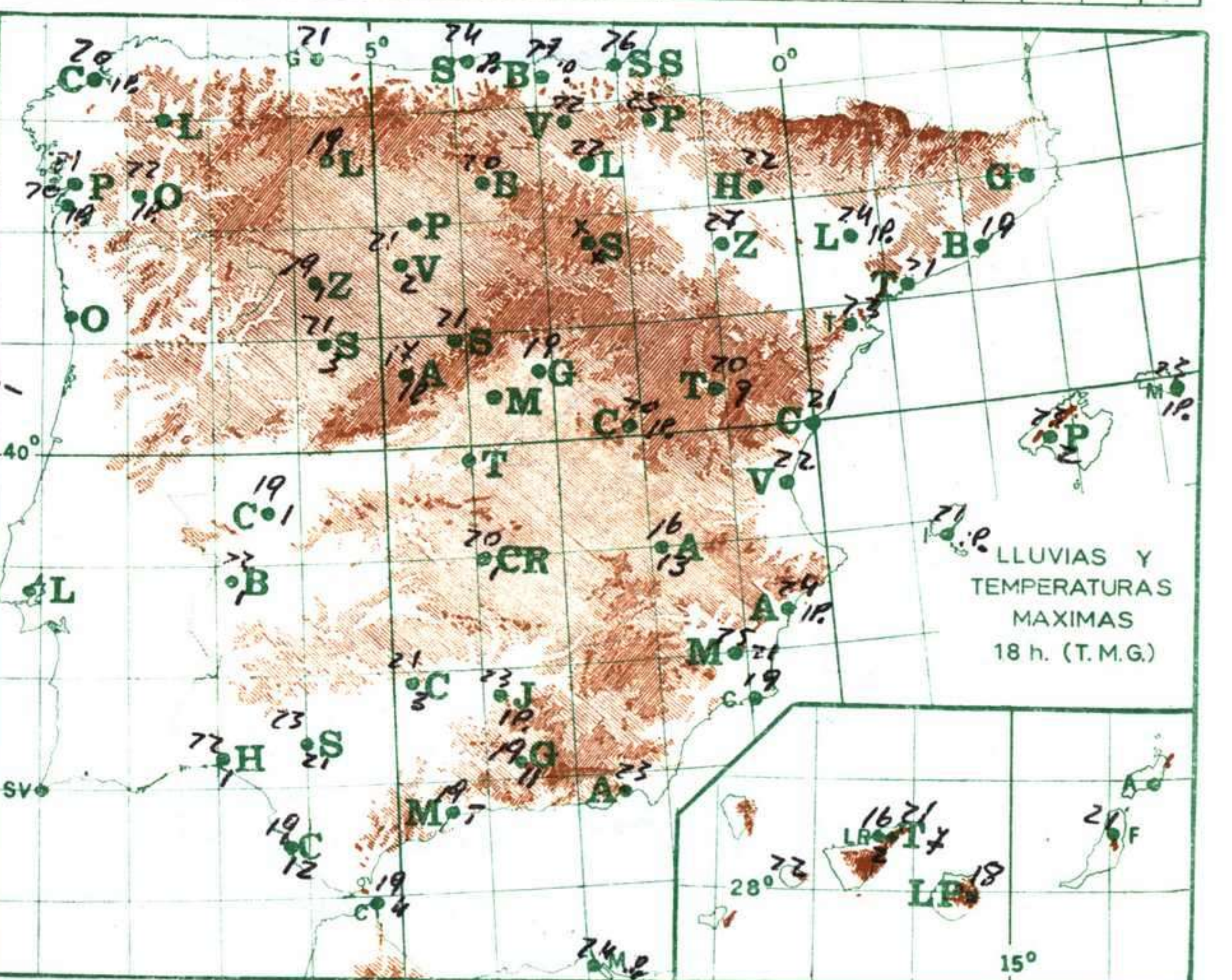
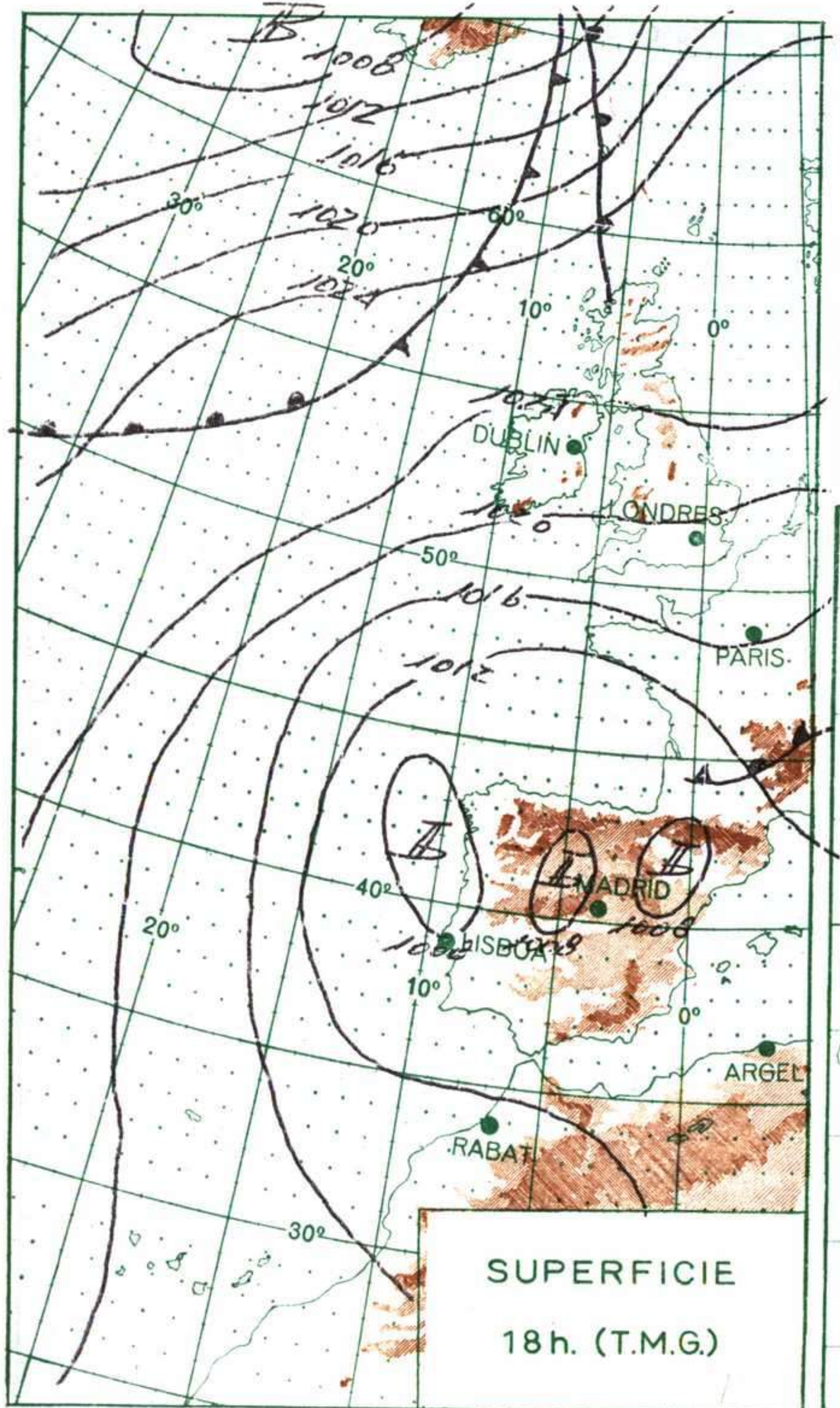
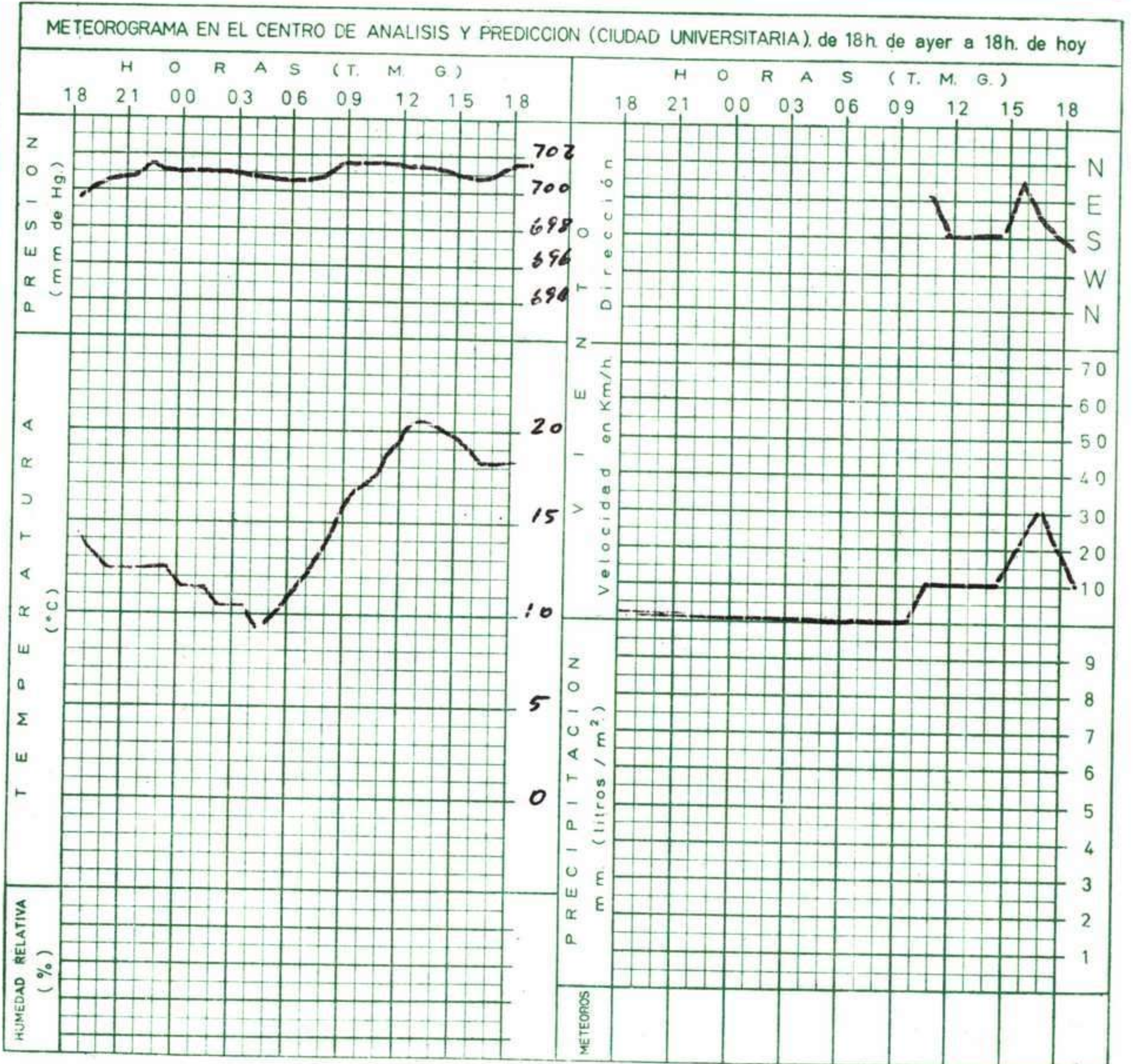
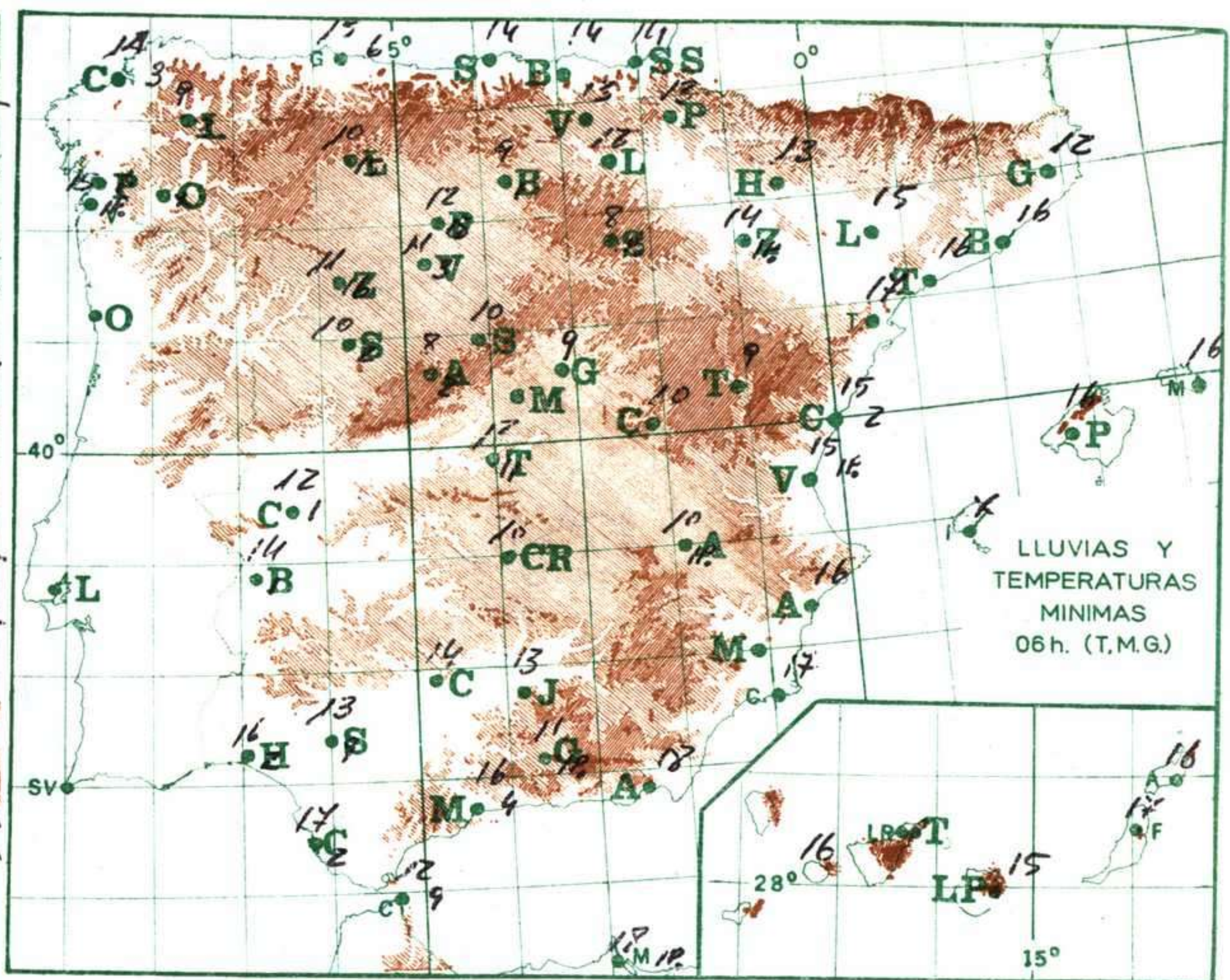
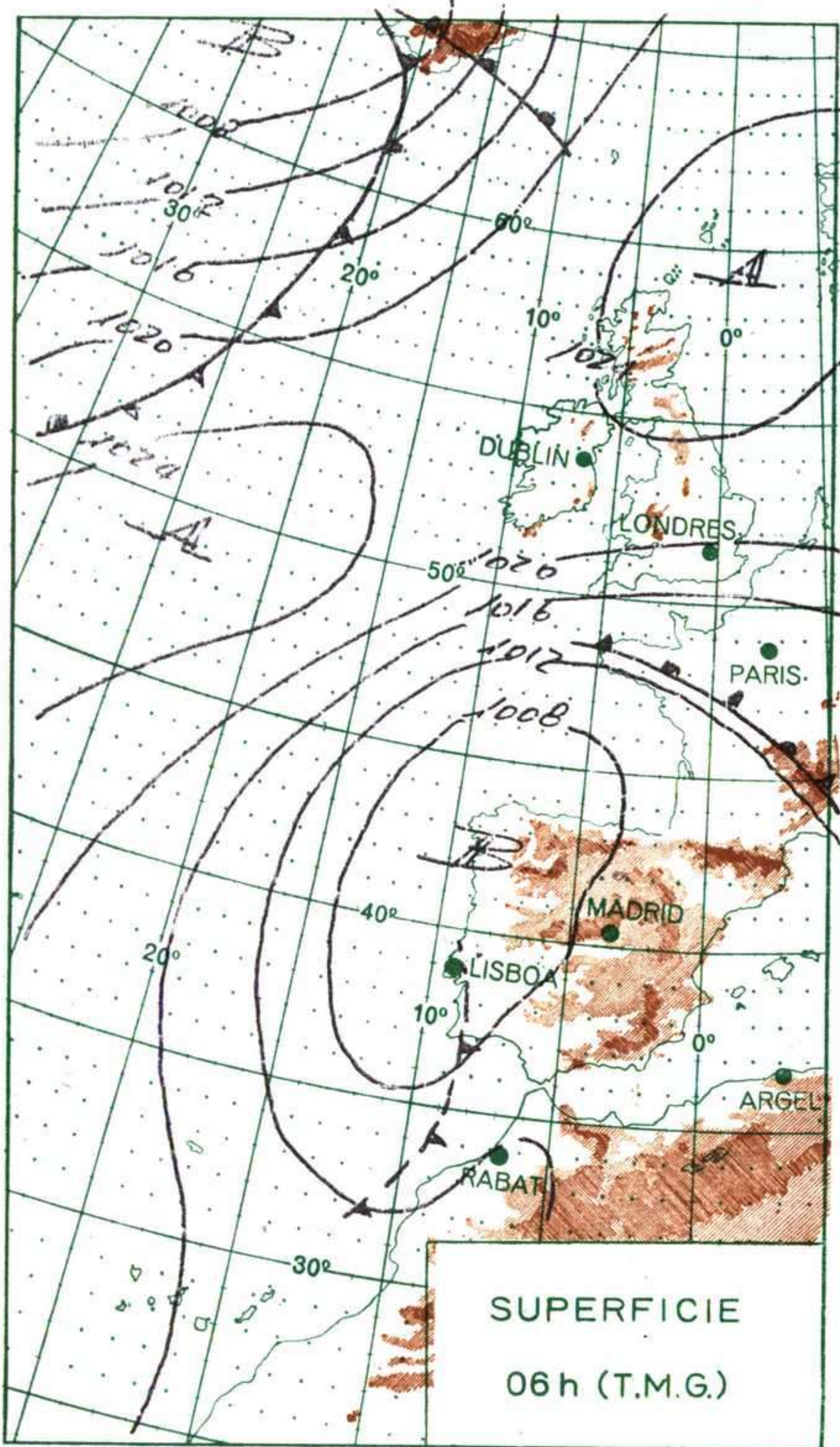
1000  
500

500  
0

Mts.









R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001		Zaragoza — 08 159		Madrid/Barajas — 08 221		Palma/Son Bonet — 08 302		Sta. C. Tenerife — 60 020	
Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)	
Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo	
PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff
1000	59 15 00 00 00	1000		1000		1000		1000	
850	1426 10 24 06 04	850		850		850		850	
700	3014 0 00 15 06	700		700		700		700	
500	5620 -18 09 11 21	500		500		500		500	
400	7260 -30 20 06 16	400		400		400		400	
300	9230 -47 06 29	300		300		300		300	
250	10420 -55 06 30	250		250		250		250	
200	11850 -54 09 19	200		200		200		200	
150		150		150		150		150	
100		100		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD
1000	15 00 336 -40 36								
968	14 00 263 -55								
839	10 28 163 -52								
723	2 00								
653	-2 00								
562	-11 09								
459	-22 09								
372	-34 25								
Sondeo a 12 h. (TMG)		Sondeo a 12 h. (TMG)		Sondeo a 12 h. (TMG)		Sondeo a 12 h. (TMG)		Sondeo a 12 h. (TMG)	
Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo	
PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff
1000	73 17 19 21 04	1000		1000	77	1000	90 21 57 33 06	1000	
850	1436 7 01 18 10	850		850	1462 11 56 19 07	850	1466 9 14 33 04	850	
700	3011 -1 26 14 12	700		700	3043 -1 57 20 18	700	3065 3 16 14 16	700	
500	5610 -18 57 12 32	500		500	5650 -19 19 15	500	5690 -15 43 14 23	500	
400	7240 -31 57 09 30	400		400	7270 -32 20 18	400	7340 -27 57 19 14	400	
300	9210 -48 08 42	300		300	9230 -50 21 23	300		300	
250	10390 -55 06 52	250		250	10410 -51 19 22	250		250	
200	11820 -54 08n 35	200		200		200		200	
150		150		150		150		150	
100		100		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD
1002	18 20 511 -17 57			938	18 56 224 -50	1005	22 58		
982	16 13 484 -19 58			735	1 49	984	18 56		
910	11 14 348 -40 57			711	0 56	822	8 06		
852	8 00 265 -55			590	-9 65	802	9n 57		
752	2 22 237 -57			433	-27	703	3 56		
699	-1 24 168 -50			310	-48	572	-10 27		
599	-10 50			265	-53	506	-14 34		
559	-11 58			243	-50	400	-27 57		

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Santan	S. Jav.																
	Indicativo	023	433																
	Día/hora	10/12	10/12																
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	Tierra																		
	1.000	21 16 23 08																	
	1.500	17 06 24 17																	
	2.000	13 10 24 24																	
	3.000	17 17 19 32																	
	4.000	12 34																	
	5.500																		
	7.000																		
	9.000																		
	10.500																		
	12.000																		



# 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app		Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app		Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>
001	80000	20106	06914	863xx	14111		80000	10444	06914	5647x	13306	70314	70000	60028	08618	53581	15004	60302	62022	10416	43583	14310		
008	70606	97022	06613	55570	12111		80000	93446	07211	5747x	10113	70309	72206	97022	07020	68560	13113							
042	50906	60021	06614	38432	02401		81704	58602	08113	6622x	13309	79312	72110	xxxxx	08918	725x2	13105	73612	60951	09017	97502	14306	79710	
045	50000	70031	04814	55500	18211		81806	50515	05214	872xx	13105	79413	71804	75021	06919	62530	14209	72712	70178	07117	69432	13604	79700	
053							60000	96102	08112	58460	12312	70012	70901	98022	07520	68403	10103	52701	98258	06121	38460	10506	79722	
014	80000	94106	06916	856xx	14706		30000	93466	07715	30941	14217	70615	40404	94104	09417	13661	14107	50402	96022	11721	58902	18312	70022	
023	51404	96012	08918	55500	11105		71406	98022	09118	28512	11312	70014	32708	96101	10218	22401	15306	73204	96801	11818	47420	16304	79220	
025							70000	58042	08716	25678	11309	70014	41814	62022	08722	16642	11204	72802	56802	09918	55678	15217	79122	
027	11610	75011	09215	0097x	11702		81808	75032	08717	356xx	09304	70014	51614	75031	08723	22651	10460	70201	80022	09221	0097x	10400	70022	
029							80108	70022	08016	3567x	10400	70013	40000	70021	08821	40940	12702	83408	65031	08920	8097x	11305	70022	
055	80000	40606	42110	872xx	10703		80000	58022	43511	892xx	10205	71510	10000	84152	45615	53670	10203	60000	84022	45217	34873	10701	70009	
130							60902	62022	31912	15642	10400	71611	63601	64152	32518	43642	09203	71412	56952	32517	35622	10203	70119	
075	81912	97258	44510	85400	09400								60000	98022	47217	68500	10202	60606	98028	46215	58501	14701	70119	
141	80000	96026	07513	5552x	11108		80000	97022	08202	4567x	09303	70311	61805	98022	07918	59503	06805	70000	97298	07118	33473	09304	70221	
148							50000	97012	45109	25442	08304	79208	30000	97258	46616	32400	08803	71806	97032	46615	78400	09307	700xx	
202	41604	65011	41511	22470	10500		60000	80021	41511	23451	10303	70210	60000	70258	43414	62500	12203	42704	70011	43516	49500	12313	70321	
210							51404	98028	43909	23651	09104	70208	41408	99022	44515	32601	10000	81411	99211	44215	1572x	10303	79712	
213							60000	98022	42811	34441	08400	70010	61302	98022	44315	63400	09702	71403	9x022	44015	57440	08202	70021	
215							81714	90022	44805	870xx	05103	70204	81608	94626	45507	820xx	06204	81501	94626	46505	87000	05304	70510	
221	20000	65018	10311	24500	11400		60000	65021	09511	58530	10500	70910	61502	65021	08619	62530	12804	70000	65021	08518	48571	11400	79710	
272							60000	96412	10012	44631	11305	71112						71405	98028	10017	5965x	11205	79519	
231							81402	98022	46611	62520	10104	70010	71804	18028	48220	62502	12805	81802	98252	47315	50520	11311	79420	
232							70202	98032	43907	70730	07201	70006	82304	40314	xxxxx	935xx	09704	80504	95819	45310	89500	09317	72512	
348	62707	93021	10615	39523	11208		60403	94021	11212	29533	10400	70010	72704	95016	10218	49523	12400	72711	96022	09619	49523	12400	70120	
280	00000	59002	09812	00900	12305		80000	46604	10011	874xx	11303	79210	80308	30606	09113	873xx	13400	81810	50632	09213	873xx	12307	71316	
261							71405	98022	07913	70980	11400	70112	71114	98022	17719	59603	11801	71814	98022	08718	73600	13307	70112	
330	80000	65032	08914	68540	13208		70000	65022	08514	58540	12709	79514	82408	58022	08917	6847x	13400	82412	65258	09717	6857x	13211	70120	
080							80906	70022	09913	884xx	11212	70013	50904	80030	09422	32501	12103	71802	80022	08720	49533	12301	70022	
084	80904	60054	10913	67404	11400		80904	56054	10712	67440	12403	70011	71316	65034	12621	63440	11707	82024	70152	09022	67440	10709	70024	
086							70000	96021	12214	58550	08204	70013	60000	97031	11220	68600	08705	73602	97021	10220	78600	08201	70021	
094							61104	65022	10514	65500	12305	70013	61110	65021	08020	45530	15807	81114	60022	08020	50510	16303	70022	
160	81106	70022	09516	6562x	12001		70904	50054	10312	15644	11303	70011	80902	65052	09121	18606	11805	80802	65052	07224	38605	12603	70025	
233	20000	97012	33009	20940	09203		90000	95461	32908	9x0xx	07400	70004	60000	98012	34518	42536	09008	80410	96639	34112	8152x	11513	70721	
171							80406	98022	10315	8097x	09311	70015	70000	98012	09322	22545	09811	81406	97505	09720	2257x	13311	79724	
183							50000	50052	10613	40941	10713	70012	70000	60052	10921	42640	13205							
180							80406	97021	10917	4652x	13011	70016	80000	96022	12317	854xx	14313	80404	95054	11118	8752x	15301	70019	
181	30912	60012	11818	00908	11203		80910	59032	11517	4552x	12210	70016	80902	50022	12917	6532x	14215	81104	56606	11918	6542x	15400	79120	
175							80610	57032	10017	896xx	14304	70016						81205	50022	10418	78400	16400	70021	
238							80000	96022	10017	855xx	14101	70017	71807	96022	09922	55501	15400	71807	95022	09920	15551	15303	70021	
286							80102	97032	11317	2752x	14303	70215	80503	95052	11719	6339x	05501	70502	96052	12219	2942x	15400	70021	
285	20000	58051	10715	17240	14504		80000	57052	11315	3747x	13307	79714	71010	50042	11021	4857x	14704	xxxxx	50042	11119	3842x	14001	70021	
358	33606	97011	09916	16510	15400		80000	97032	09918	5852x	xxxxx	70015	80920	96258	10319	884xx	17104	81920	97032	10020	29476	16303	70023	
429							80406	60013	0941x	009xx	xxxxx	70016	50000	75922	09119	38640	17400							
433	50906	65021	11121	55500	19213								81816	65021	10623	23470	17703	81816	75021	1142	50461	15205	70026	
391	61804	70258	11516	68500	15205		70912	62258	10615	6853x	15702	70913	70404	65259	12015	59432	15006	71705	70028	11418	59432	16003	72120	
410	50000	60021	10015	48570	14211		70000	58252	09814	58470	14400	70014	82714	57252	09816	6937x	14403	63208	65031	10020	22570	15400	70321	
420							70000	56601	06013	58670	11401	79711	80000	65026	07815	48370	11112	71914	70021	07016	48540	09305	71119	
383							60406	96012	07006	39505	15400	70216	81417	97026	08620	895xx	15309	61406	97012	08921	58503	14305	70120	
451							01820	58025	09016	885xx	16802	70315	80000	56606	10815	885xx	15212	62516	70012	111	52502	16209	71222	
452							81808	60028	07117	4552x	15809	70217	71808	65016	08318	32522	15109	52708	60011	08019	32502	15505	71219	
458							81810	95606	08717	3732x	15400	70315	72220	97012	09920	28470	15103	72216	97028	10919	28470	15211	70520	
482	01406	65001	10716	00900	14309		89905	56922	09016	895xx	15400	70416	81412	59032	10918	8543x	14308	81412	59502	10918	5553x	14808	70518	
488	42516	60021	09619	20942	14112		72512	65031	10018	38542	15308	70018	72015	75031	10722	42472	16301	52422	82011	09622	12603	xxxxx	70023	
306	80608	59022	10318	85500	16107		70000	60022	10017	4553x	15201	70016	82408	59052										