



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE DE 1968

Núm. 313

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	15	12	18	3	1.8	Navacerrada (*)	6	4	ip	18	0.5	Castellón	17	12		ip	3.6	MAXIMA: 21° en Alicante y Almería. MINIMA: 3° en Cuenca y Soria
Montevitoso	12	11	24	8		Madrid/Barajas	10	3		9	3.2	Valencia (A)	15	5		ip	6.5	
Bares	20	11	1	4		Madrid	11	8		9	3.0	Valencia	15	13		ip	3.8	
Lugo (P. Centro)	11	9	2	7	0.0	Madrid/C. Vienta	10			7		Alicante (A)	19	11			5.9	
Finisterre	14	11	23	4	9.0	Getafe	11			9		Alicante	21	10			6.1	
Santiago (A)	12	9	26	4	1.7	Guadalajara	12	4		2		C. S. Antonio						
Pontevedra	18		X	3		Toledo	12	7		5	0.8	Murcia/Alcant.	19	12				
Vigo (A)	12	9	25	9		Cuenca	12	3			4.7	Murcia	19	12			1.9	
Vigo	16	10	39	4		Molina de Arag.	12	-1			3.5	Castillo Galeras	16	13				
Orense	12		X	5		Ciudad Real	13	4			1.2	San Javier	19	9		ip	3.0	
Ponferrada	11	10	ip	3	0.0	Albacete (A)	13	7		ip	6.5							
						Cáceres	13	11	2	3								
						Badajoz (A)	15	10	1	ip	0.0	Sevilla (A)	15	12	ip	24	2.2	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	14	12		6	0.0	Vitoria (A)	13	8	ip	ip		Córdoba (A)	19	9		8	1.4	
Gijón	16	16		9	0.0	Logroño	13	4			0.6	Jaén	16	9		1		
Santander (A)	21	17				Logroño (A)	14	6			0.6	Granada (A)	15	7		ip	1.3	
Santander	20	16			3.3	Pamplona	15	8			2.3	Granada/Cart.						
Punta Galea	14	14				Huesca/Monfl.	13	8			4.8	Huelva	17	14	1	11	2.5	
Bilbao (A)	19	15			0.6	Candanchú (*)	12	3				Jerez de la F.ª (A)	19	11		21		
S. Sebastián/Ig.	16	15				Veruela						Cádiz	19	17		5	3.0	
S. Sebastián (A)	19	17			1.2	Daroca	14	7		ip	2.4	San Fernando						
León (A)	9	7	2	19	1.0	Zaragoza (A)	13	6			0.2	Tarifa	20	15		6		
Zamora	12	4	1	2		Zaragoza	13	5				Málaga (A)	16	13	ip	1.6	PRESIONES Máx. 705,5 mm. a 18,00 h. ayer Mín. 699,9 mm. a 18,00 h. hoy a 1 h. 705,1 a 13 h. 702,5 a 7 h. 703,9 a 18 h. 699,9	
Palencia	11	7		1	1.8	Calamocha	13					Almería (A)	21	12				
Burgos (A)	13	4		1		Teruel	12	4										
Burgos	16	7		3	2.0													
Valladolid (A)	11	7		ip	1.1							Palma de M.ª (A)	19	8		8.1		
Valladolid	13	7	ip	1	1.2							Mahón (A)	20	12		8.7		
Soria	9	3		ip	4.3							Ibiza (A)	20	15		6.6		
Salamanca (A)	12	8	ip	2	0.8	Lérida	16	7			2.2	S.ª C. de la Palma (A)	16	17		12		5.0
Avila	8	6		3	0.5	Montseny (*)	8	5			9.2	Izaña (*)	7	2	3	7		6.5
Segovia	14	12	ip		0.7	Gerona (A)	18	8				S.ª C. de Tenerife (A)	15	13	3	17		2.1
						Cabo Bagur	18	12				S.ª C. de Tenerife	20	18		18	5.0	
						La Molina (*)	10	0			6.2	Las Palmas (A)	23	15		1	5.5	
						Barcelona	16	12			4.7	Fuerteventura (A)	23	16		2	8.3	
						Barcelona (A)	17	11				Lanzarote (A)	22		ip			
						Reus (A)	18					Ceuta	16	12		5	1.0	
						Tarragona	17	11			6.4	Melilla	19	14			0.5	
						Tortosa	16	11		ip	6.1	V. Cisneros (A)	23	17			6.5	

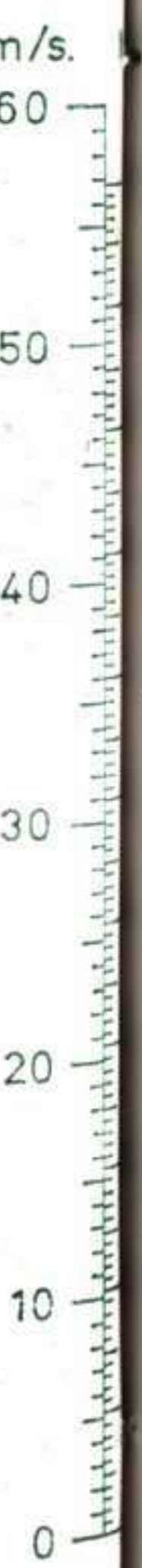
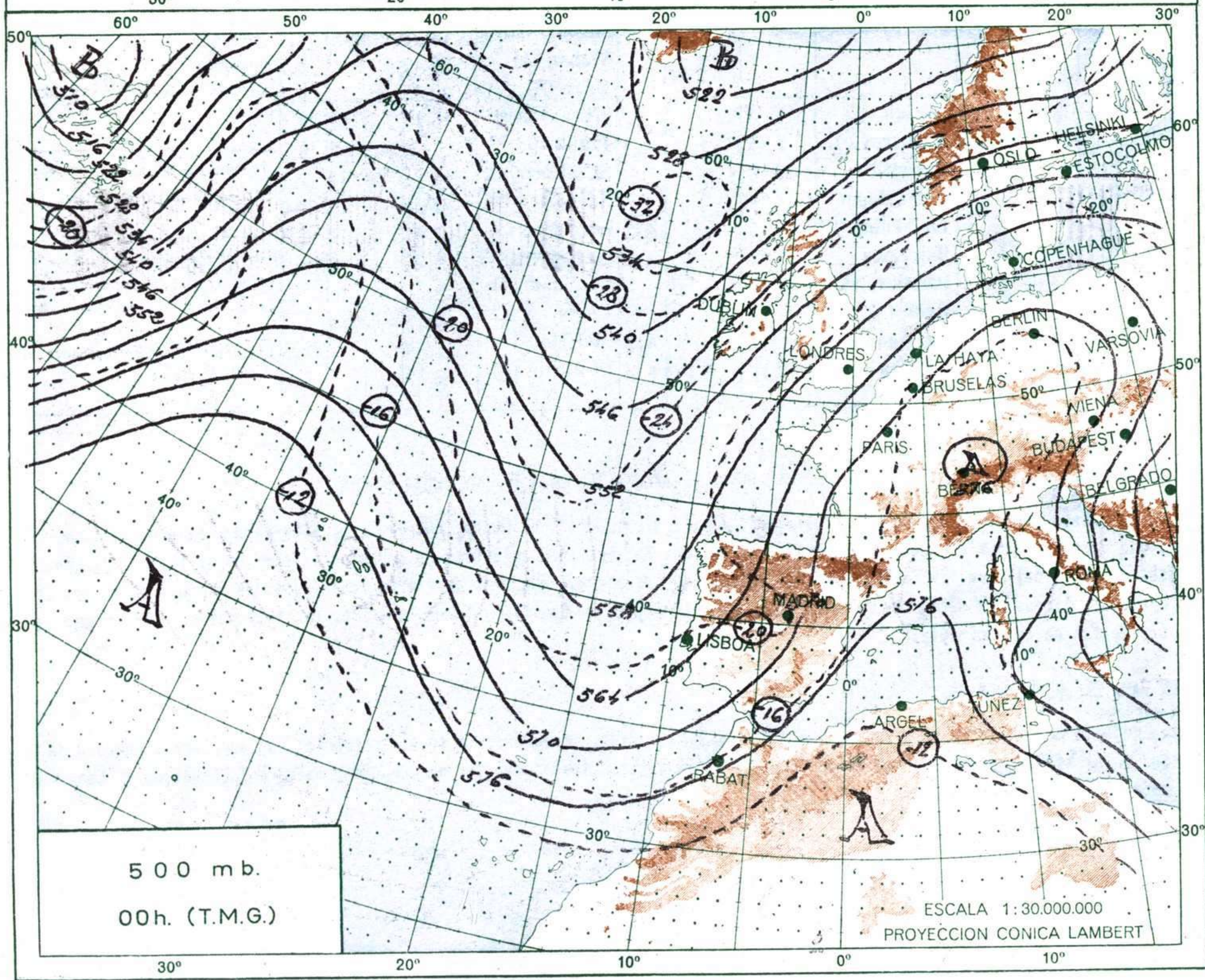
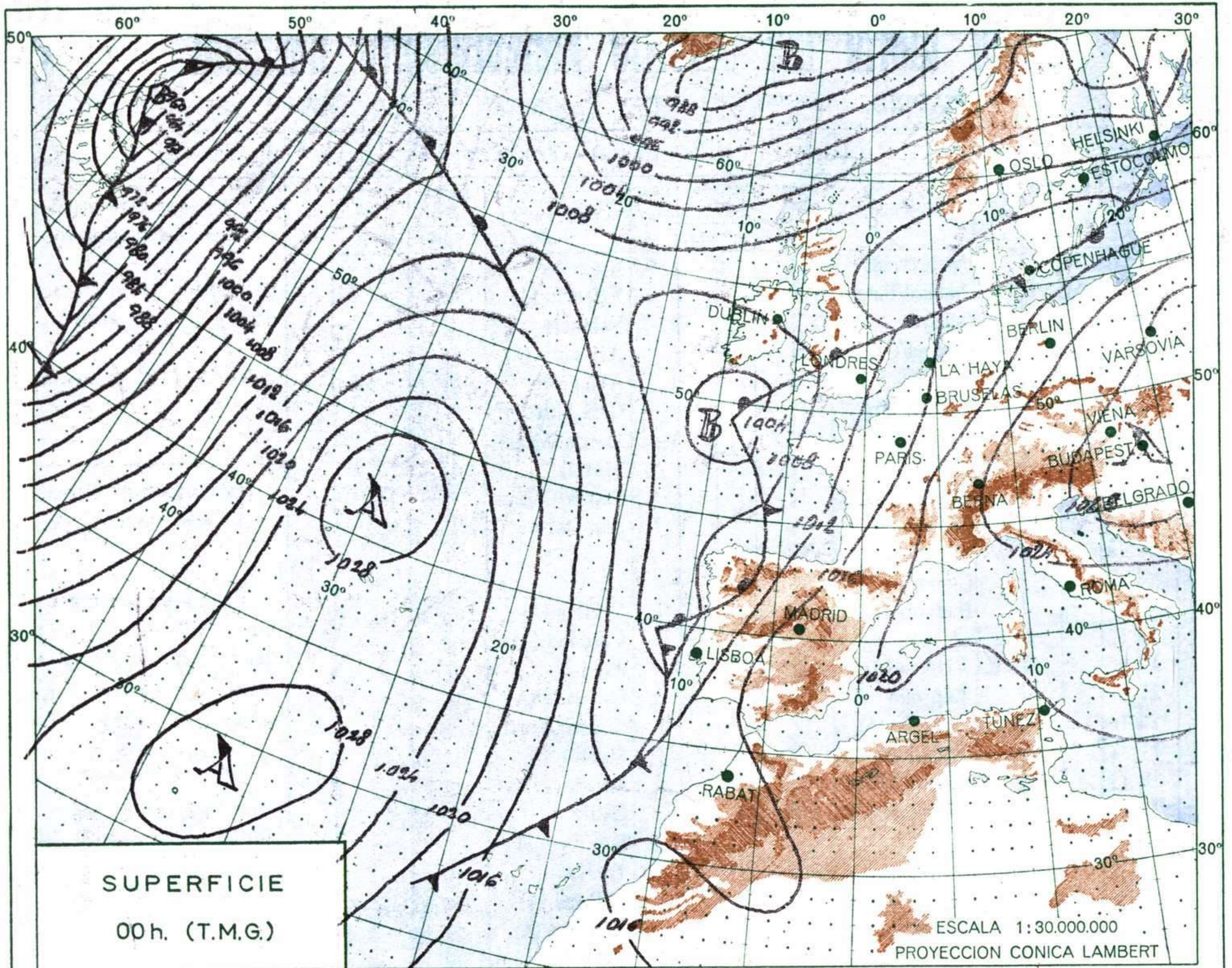
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

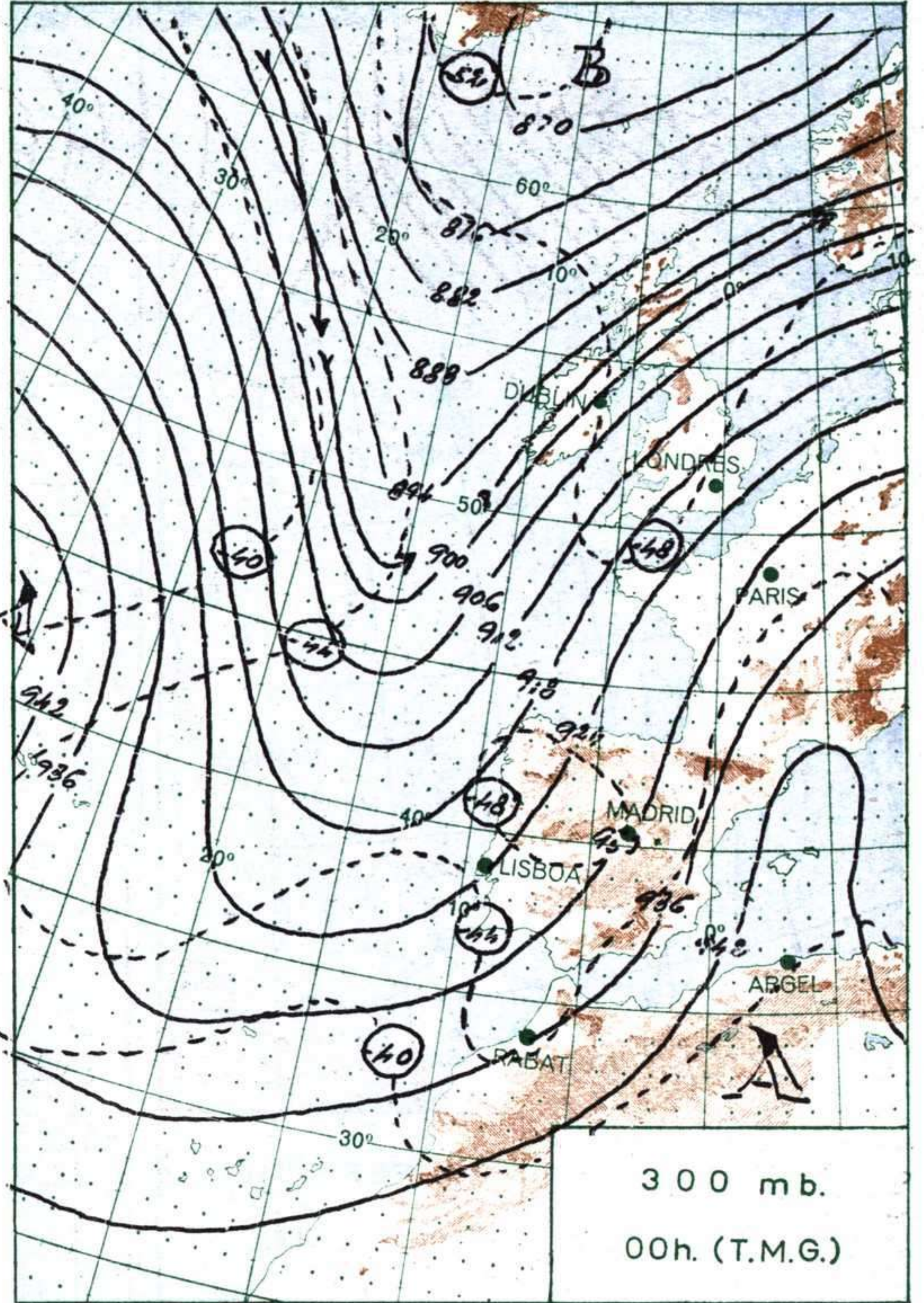
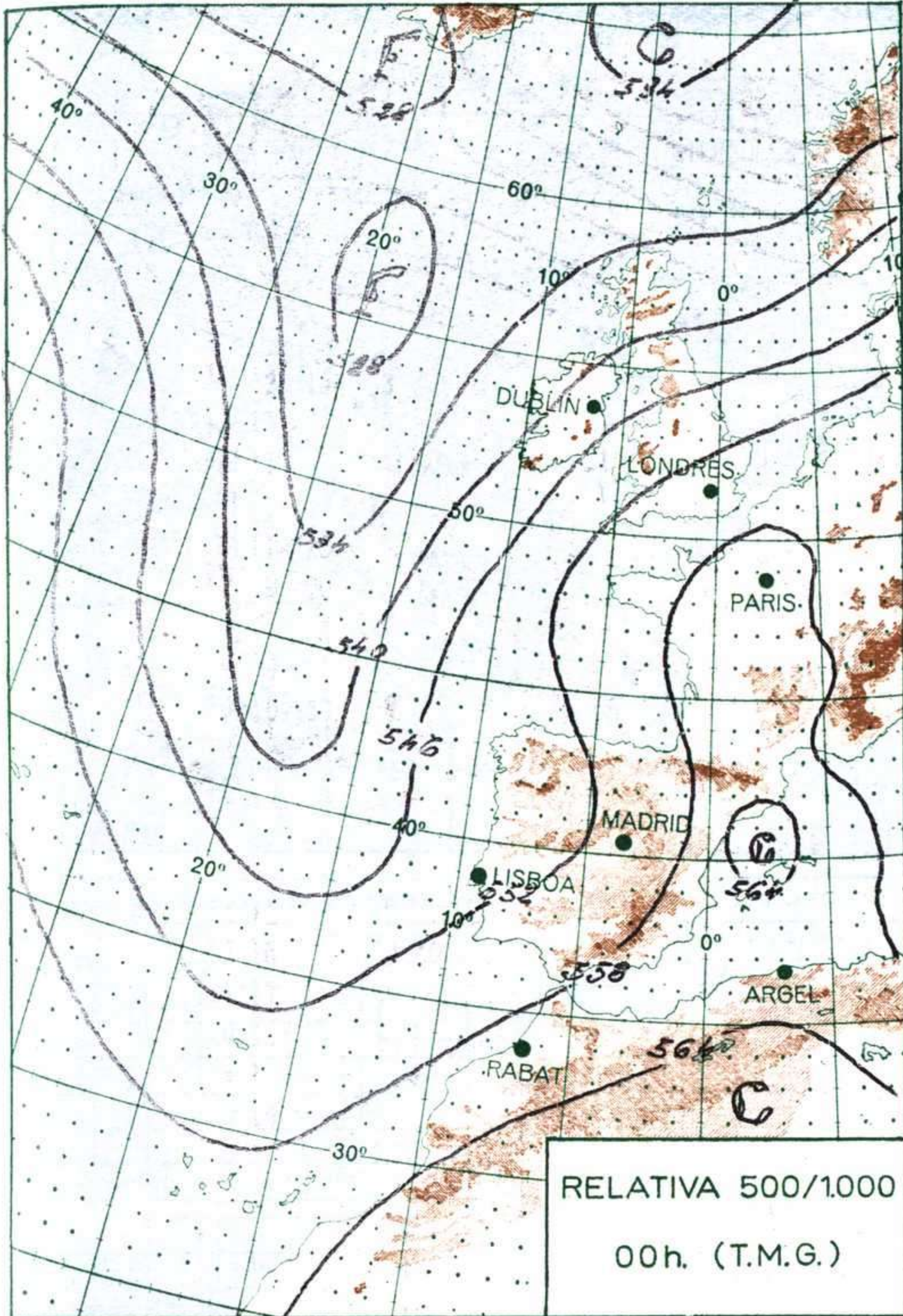
En la noche pasada llovió intensamente en Galicia y llovizó en puntos del Duero, Extremadura, alto Ebro y bajo Guadalquivir. Durante el día de hoy han tenido lugar precipitaciones en toda la vertiente atlántica de carácter aislado en el litoral de Levante, Estrecho y cuenca del Ebro. En Canarias se han registrado nuevamente aguaceros de cierta intensidad. Se han medido en las últimas 24 horas 38, litros por metro cuadrado en Vigo, 21 en León, 24 en Sevilla y 18 en Tenerife. Las temperaturas han bajado en la mitad occidental de la Península.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 28.

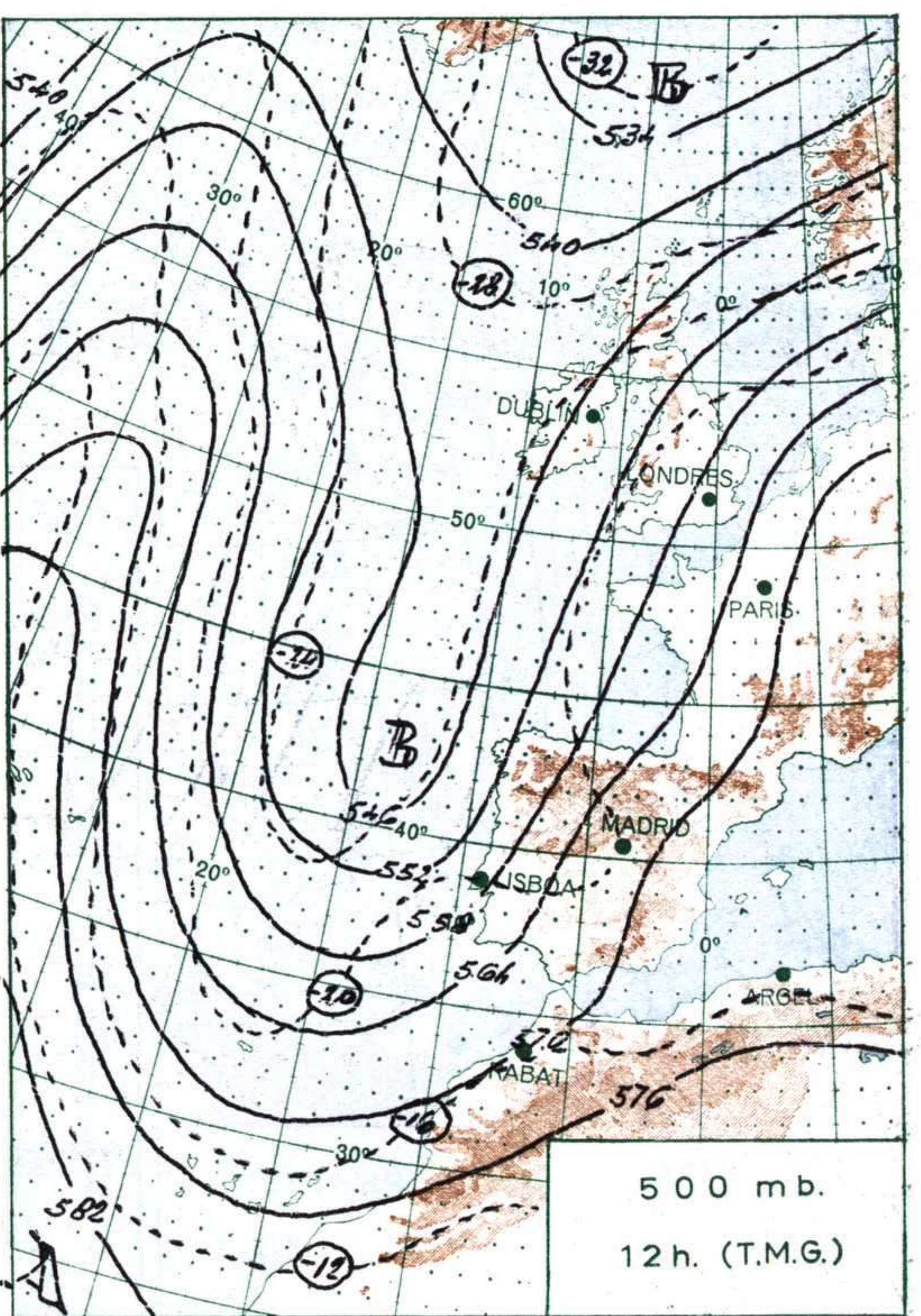
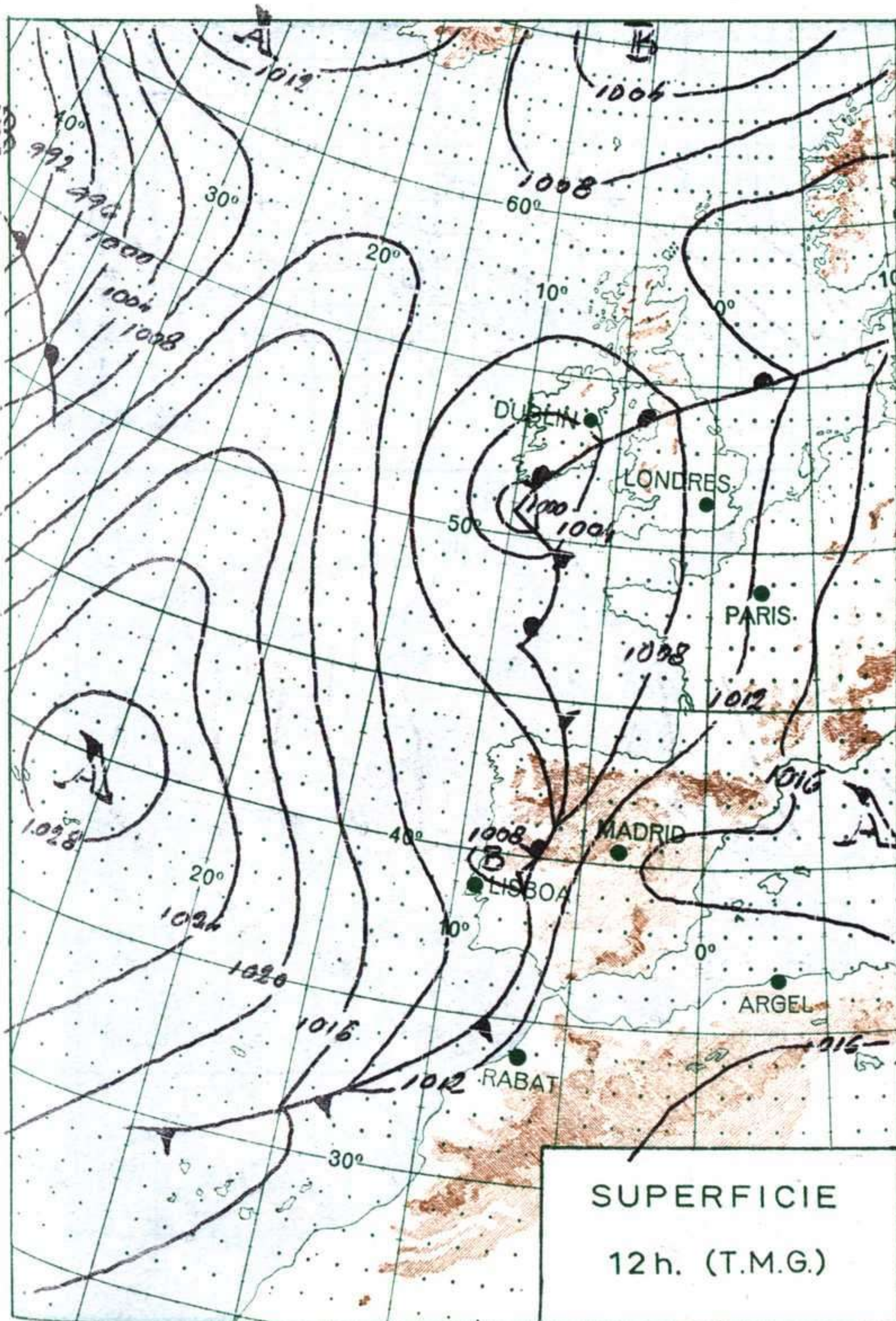
Relativa mejoría en la vertiente atlántica, con chubascos y claros. Empeoramiento en el Cantábrico con aguaceros. Aumento de la nubosidad en el Mediterráneo con lluvias en Cataluña y lloviznas. Lluvias débiles en Levante y Baleares. Chubascos en Canarias. Descenso moderado de las temperaturas.

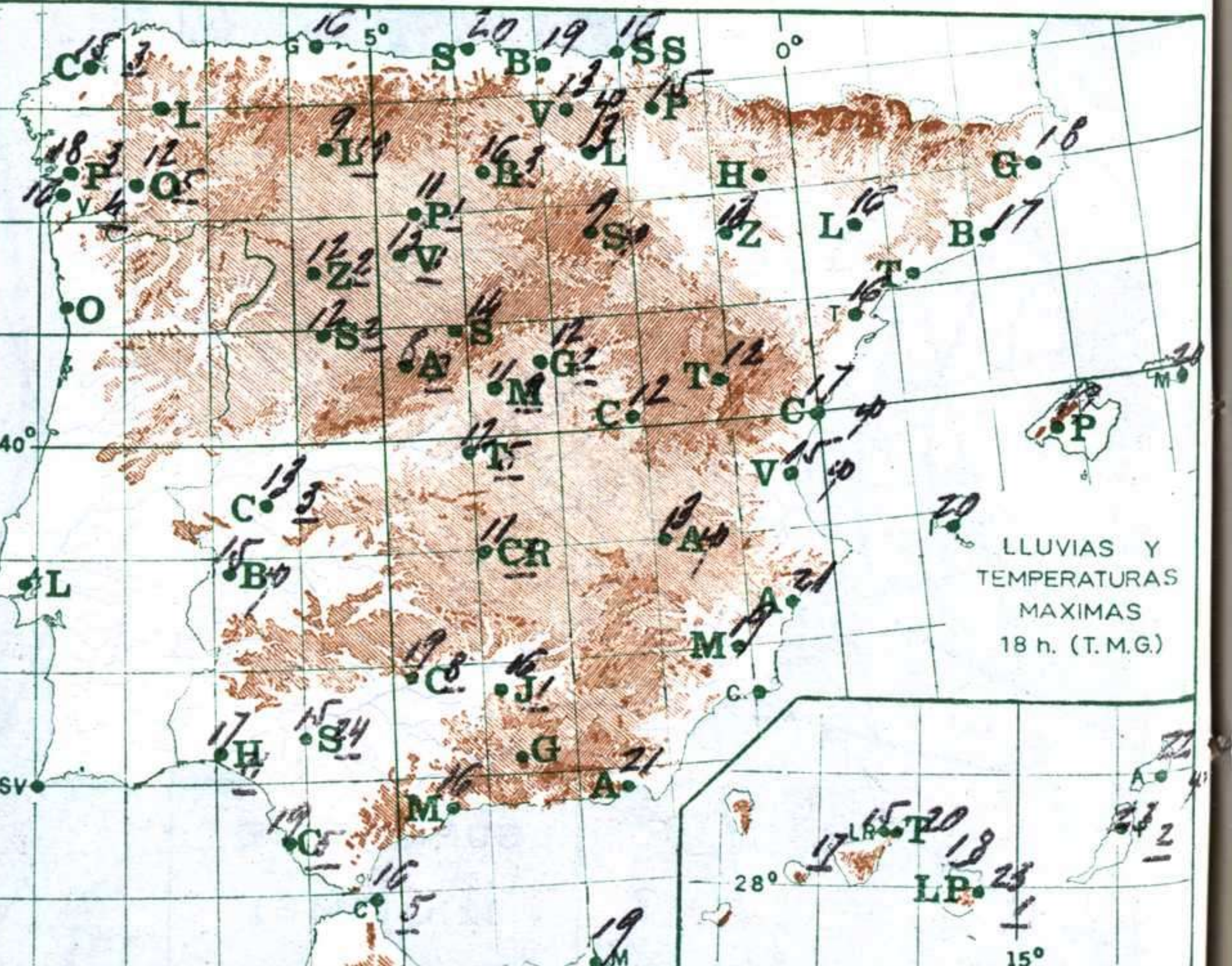
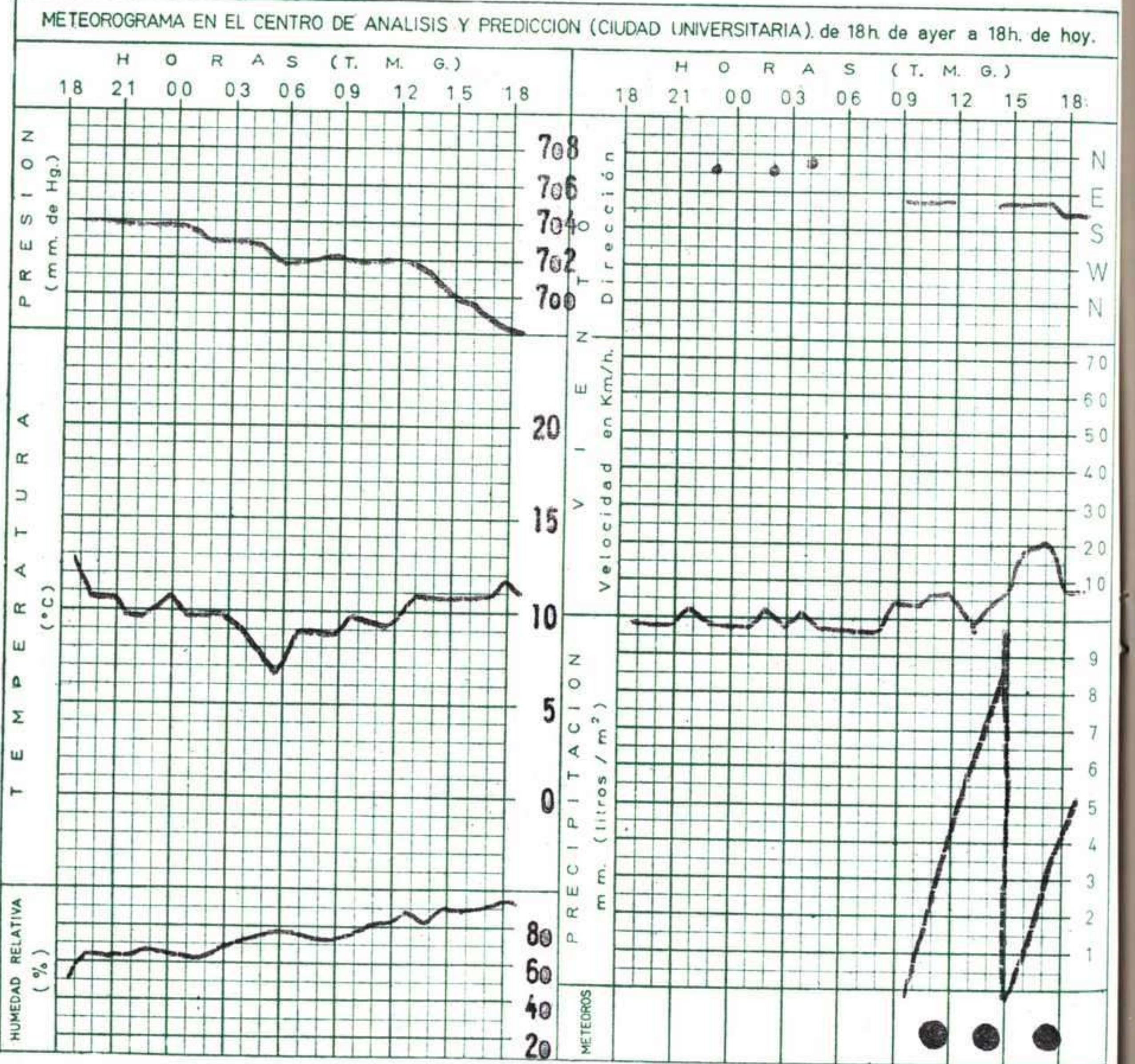
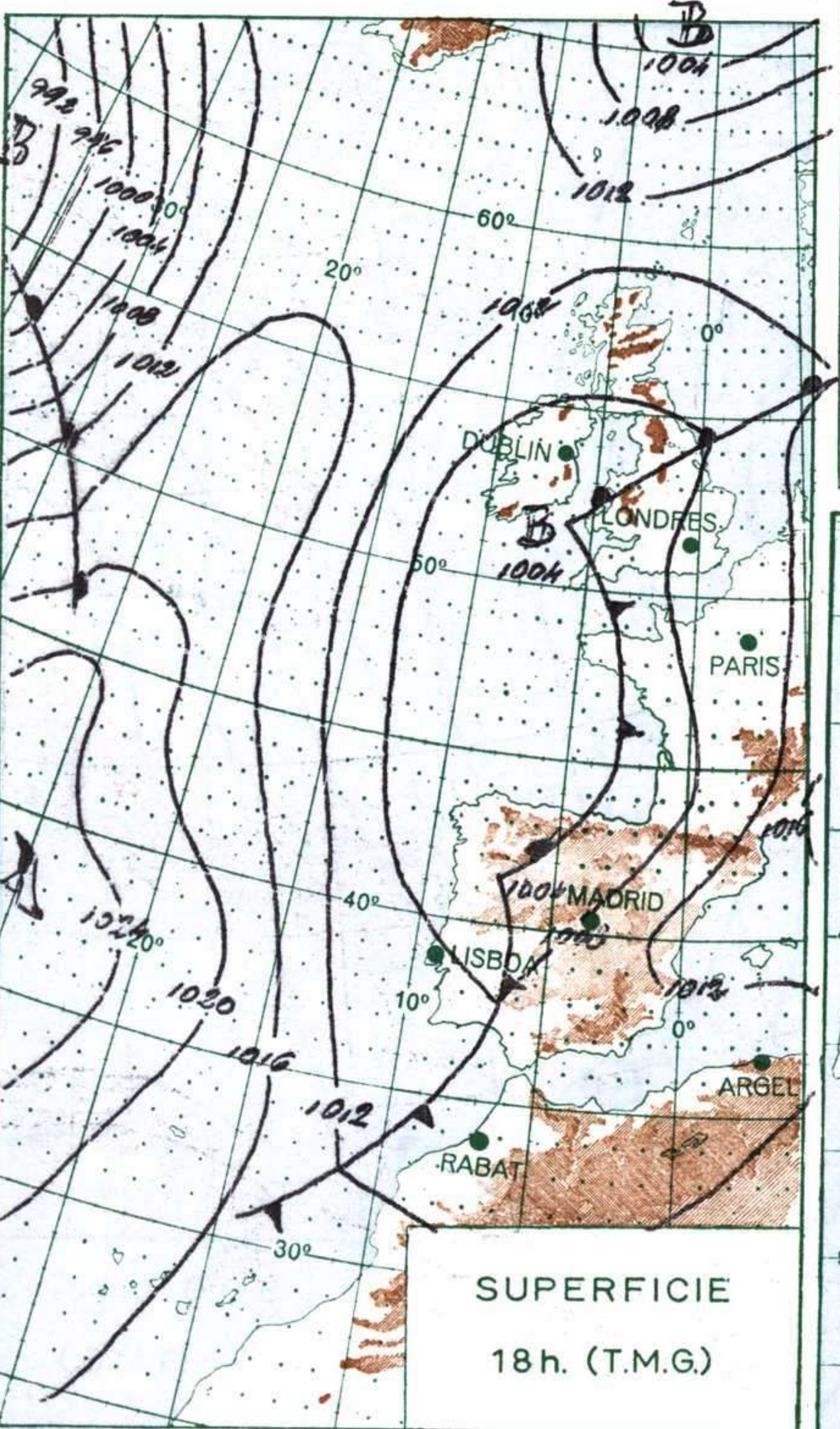
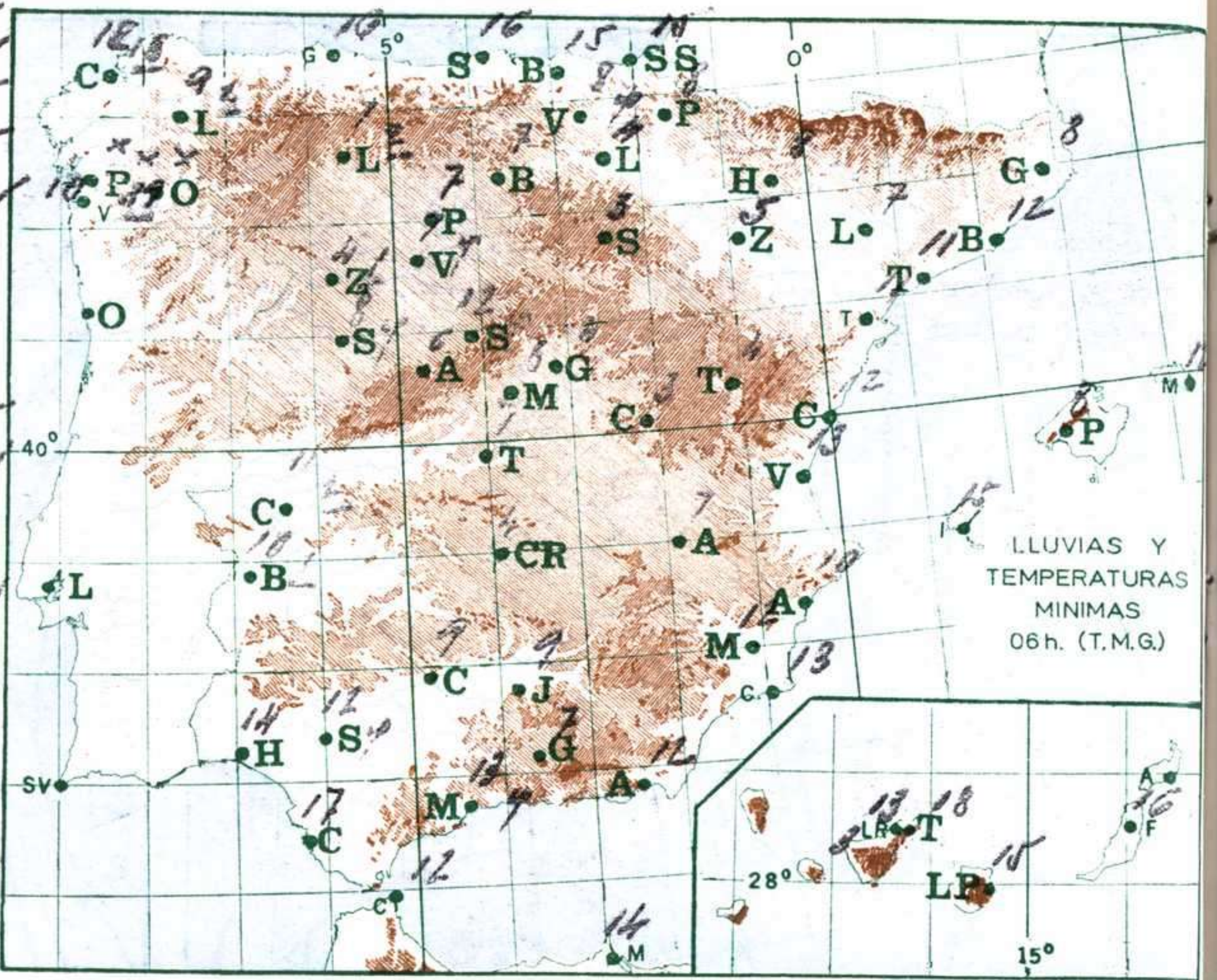
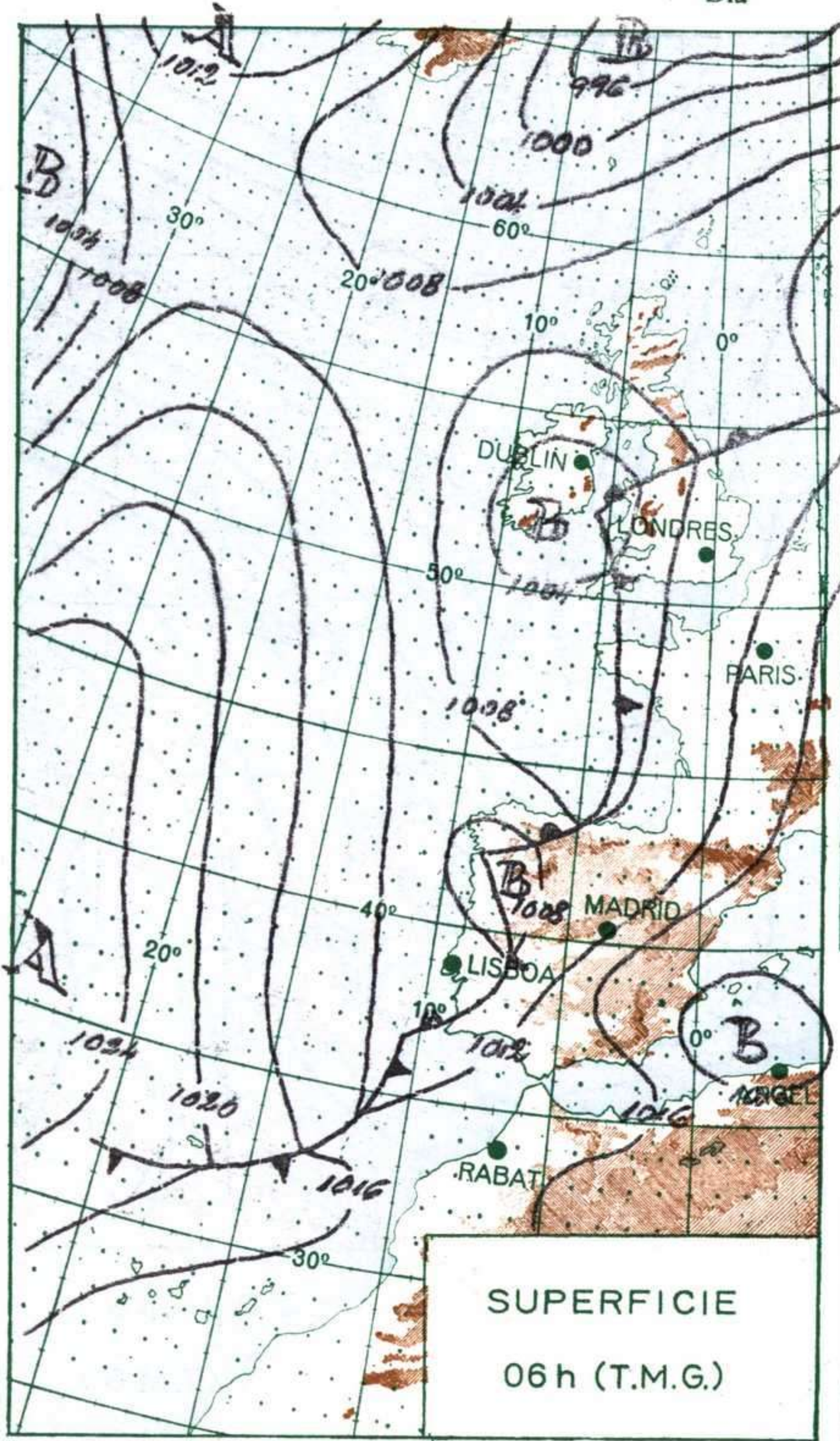
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.





ALTITUDES





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	91	14	12	19 12	1000					1000	149				1000	163	14	26	09 06	1000									
850	1447	7	00	20 35	850					850	1502	8	00	18 18	850	1535	12	03	10 06	850									
700	3016	-3	00	21 37	700					700	3079	-2	43	21 19	700	3135	6		17 08	700									
500	5590	-20	00		500					500	5670	-20	09	21 35	500	5800	-13		23 14	500									
400	7220	-32	00		400					400	7300	-31	58	21 35	400	7460	-26		19 14	400									
300	9180	-48			300					300	9270	-48	57	22 35	300	9490	-41		20 21	300									
250	10350	-59			250					250	10440	-59		21 32	250	10700	-50		21 16	250									
200	11740	-61			200					200	11820	-60		23 38	200	12120	-61		21 16	200									
150					150					150	13600	-64		25 27	150	13900	-62		23 16	150									
100					100					100	16060	-67		25 29	100	16400	-63		28 12	100									
70					70					70	18210	-67			70	18960	-64		28 19	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
004	14	16	208	-61								944	9	48	332	-42	58	1014	12	37	333	-36							
952	12	00	194	-60								926	11	56	237	-52		975	16	12	197	-62							
939	12	00										883	9	59	201	-60		960	16	11	170	-67							
595	-11	00										772	4	61	111	-68		913	12	11	159	-62							
492	-21	00										642	-7	05				886	14	62									
380	-35	22										574	-11	33				775	8	66									
344	-40	43										467	-24	00				708	7										
245	-60											455	-24	58				590	-3										
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	69	12	16	18 06	1000					1000	140				1000	153	17	56	08 10	1000									
850	1407	2	01	25 14	850					850	1548	7	52	21 17	850	1516	11	59	14 12	850									
700	2954	-5	00	20 27	700					700	3053	0	10	20 25	700	3118	5		18 08	700									
500	5520	-22	00	18 42	500					500	5650	-20	36	22 26	500	5760	-16		19 17	500									
400	7120	-34	00	18 98	400					400	7270	-32		21 20	400					400									
300					300					300	9230	-50		19 25	300					300									
250					250					250	10390	-59		20 36	250					250									
200					200					200	11790	-61		20 36	200					200									
150					150					150	13570	-63		22 30	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
001	12	16										943	7	20				1012	18	57	470	-20							
956	10	01										838	6	00				877	8	17									
789	-3	00										860	8	76				860	11	59									
775	0	00										628	-8	00				766	10	65									
624	-11	00										450	-25					677	3										
538	-18	00										259	-58					640	-1										
494	-23	00										167	-65					634	-0										
365	-38	00																575	-8										

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Día/hora																		
	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																			
1000	20 13																		
1500	21 26																		
2000																			
3000																			
4000																			
5500																			
7000																			
9000																			
10500																			
12000																			

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

		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.)						
iii	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	7RRTe
001	82507	56626	10014	874xx	13606	80000	56606	08612	874xx	10705	71812	81801	58216	08111	874xx	08804	80000	62022	05412	62502	04605	70315	
008	72301	97022	11011	70970	09400	80000	96616	07010	5742x	09610	70209	83004	95616	07009	6742x	09400	70000	97206	03308	48460	06615	70711	
042	81808	60606	11112	6542x	11807	93204	05606	08709	9x0xx	09806	72609	70000	65026	08610	58422	08007	72104	75022	06008	58532	07603	70412	
045	81613	50636	10012	873xx	12400	83604	65026	07709	873xx	08717	72509	71804	70016	07708	78500	09400	80000	60616	05608	874xx	07400	70412	
053						80000	96616	09310	3742x	08709	79210	82804	96626	08010	5752x	08713	80000	97216	05810	5742x	08603	70311	
014	80000	99022	09110	8097x	08715	83104	97031	07816	856xx	11508	70016	80000	94106	06915	865xx	13813	83106	96616	06212	8052x	11103	70316	
023	81820	97022	12418	55522	03701	31814	97012	10117	35500	05712	70016	71818	98022	08618	11520	05815	61814	98013	07217	35510	07400	70020	
025						61618	60022	10515	30932	11709	70015	71320	62022	08517	70970	07708	81322	60022	07116	8097x	07301	70019	
027	81820	70022	12318	4567x	10601	81816	70022	10416	3567x	11507	70015	71830	75022	08115	3467x	11816	81830	70032	07015	5467x	08304	70016	
029						11816	70021	09618	00901	01711	70019	61914	70021	08519	2567x	03712	70000	75022	07418	7097x	06400	70019	
055	80000	85506	40207	79440	07205	80000	40505	40908	88300	07711	70207	81102	20616	38907	87100	07715	81802	20636	36907	87100	07703	71909	
130						80902	56022	24009	4567x	07717	70104	8xxxx	00620	32412	6562x	09813	81801	60026	30909	5562x	07705	70212	
075	81804	98022	47906	8093x	04711	00408	98001	45104	00900	04705	70004	81520	98022	45612	2562x	06706	81512	97216	43008	854xx	07808	79513	
141	80000	96025	10310	8092x	07708	80000	96030	10908	8091x	04715	79107	81612	97026	08612	6562x	04819	82703	95615	06709	8092x	07507	79513	
148						00000	98010	47104	00900	01505	70003	80000	96032	45808	863xx	04813	80902	96205	43107	863xx	05608	79709	
202	81402	60021	44609	855xx	06713	51902	62011	42708	555xx	06715	79708	72114	65021	41712	5857x	08712	71804	60606	38008	784xx	08000	70212	
210						91510	98022	44607	9x0xx	04824	70006	82615	97606	43606	4352x	06000	91208	97606	40907	9x0xx	07400	70308	
213						71820	96022	44513	27420	05607	79712	61812	97032	43612	48420	06705	81310	96022	40911	4742x	06702	70014	
215						81320	97022	46805	7732x	51720	79704	81518	90506	45303	870xx	03715	81618	90697	42303	870xx	03712	71806	
221	20000	70021	17207	15640	05401	40000	65021	15604	00940	03709	70003	70000	62052	13409	25631	08813	80000	57908	09210	45531	10720	70910	
272						70908	97052	14807	7097x	06708	70007	80904	97602	13512	8097x	08711	81404	96636	09711	8092x	10713	70512	
231						11802	98020	48904	00901	02620	70003	51406	98031	49311	32551	02807	81406	98022	46410	42520	08503	70012	
232						60000	98031	45561	30742	52701	70051						80000	98032	43809	8077x	05201	70012	
348	51403	93012	19308	27523	06303	62704	92031	17605	27523	03707	70004	80403	96036	16210	47523	07400	93202	93612	11510	9x0xx	05213	70112	
280						81114	60021	17209	40926	07301	70007	71618	59022	12913	755xx	07809	81208	60202	11011	5552x	09400	79713	
261						81405	96602	11211	876xx	09607	70211	81818	98212	09113	876xx	10805	72208	98022	08109	70970	08603	70313	
330	71204	58022	15311	4557x	10705	81204	57022	11611	4557x	10718	70110	83004	5851x	11811	5552x	10x08	81904	60022	09311	68420	09707	79315	
080						41404	30258	14009	484xx	05716	79308	61420	65022	11313	60940	07813	71230	50602	09512	24541	07704	79713	
084	80912	56054	17009	45431	06809	81120	70454	15808	873xx	07713	70006	81330	60054	12712	3737x	07819	71116	50054	10413	47370	09104	70014	
086						62202	94401	16511	68500	07707	70008	60000	96021	15614	68500	06702	71802	95021	12513	78400	07706	70015	
094						81114	60022	16909	4557x	07611	70008	61120	60022	14513	65500	10827	81118	60022	12810	6557x	07605	70013	
160	81102	10424	19106	863xx	06501	90904	00454	17006	9x0xx	06713	70006	90000	05434	16009	9x0xx	09809	80906	58051	11913	864xx	09609	70013	
233	72404	98022	37607	30937	03101							72420	98034	36011	30977	05013	82108	98032	33410	2557x	06703	70013	
171						10406	97051	17708	10941	06709	70007	50000	97052	15716	22501	08823	60408	98032	14413	48640	07302	70016	
183						10000	20022	18311	32640	08713	70008	60000	60052	17415	70941	09400	70000	60032	14615	22640	11729	70018	
180						83204	97022	18212	855xx	08608	70012	80204	97022	17115	855xx	09813	70000	96031	14715	785xx	11705	70016	
181	80000	40112	21011	863xx	10703	80000	50112	19112	863xx	10713	70011	73406	57062	18414	45530	10806	60102	56062	15714	46330	10707	70017	
175												70710	58054	17416	62540	12811	60000	58024	13913	43541	12717	70018	
238						72006	95022	17212	76xxx	11808	70011	81106	95022	15716	854xx	12814	81107	95505	13015	855xx	13711	79716	
286						71301	96442	18914	732xx	11611	70012						71601	94412	14215	763xx	12609	79717	
285	70000	57051	19812	2677x	10704	80000	57052	17512	2747x	10712	70005	80406	50502	16615	4742x	13710	80302	40105	13414	46421	13608	79415	
358	50000	97011	17514	36470	12803	00000	97000	15712	00900	09608	70011	50914	98012	14419	48435	14813	70914	96022	11717	46437	14601	70019	
429						50000	50055	16712	56300	10606	70012	5xxxx	58054	14418	48542	12721	50604	60021	11516	58501	14201	70019	
433						43402	65021	17213	45500	10704	70009	70506	65021	27218	72420	14612	70512	60021	12715	xxxxx	11711	79714	
391	50000	65020	16912	20939	11808	80000	60216	14312	4857x	11713	79712	81008	62216	14315	38570	14813	81904	60216	10515	x5422	15721	72415	
410						50710	57021	13409	2747x	08611	70009	80904	20602	13712	8097x	10400	80403	20636	09513	875xx	12709	70819	
420						50000	60031	10408	30941	06708	70007	80000	60022	10312	36520	07704	80000	50802	06912	47420	09000	79715	
383						80000	69022	11714	864xx	12505	70114	83206	96819	10614	6342x	13805	70000	9x025	08514	45510	13808	71117	
451	50000	70021	15712	00970	11808	81920	70132	12516	65520	12823	70011	81520	65026	12717	85500	14815	83506	70502	10414	845xx	12400	72119	
452						81804	70132	08217	4554x	11805	70017	71804	70011	09417	45542	14019	83204	70022	06515	6559x	13803	70519	