



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 286

MADRID, JUEVES 13 DE OCTUBRE DE 1966

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

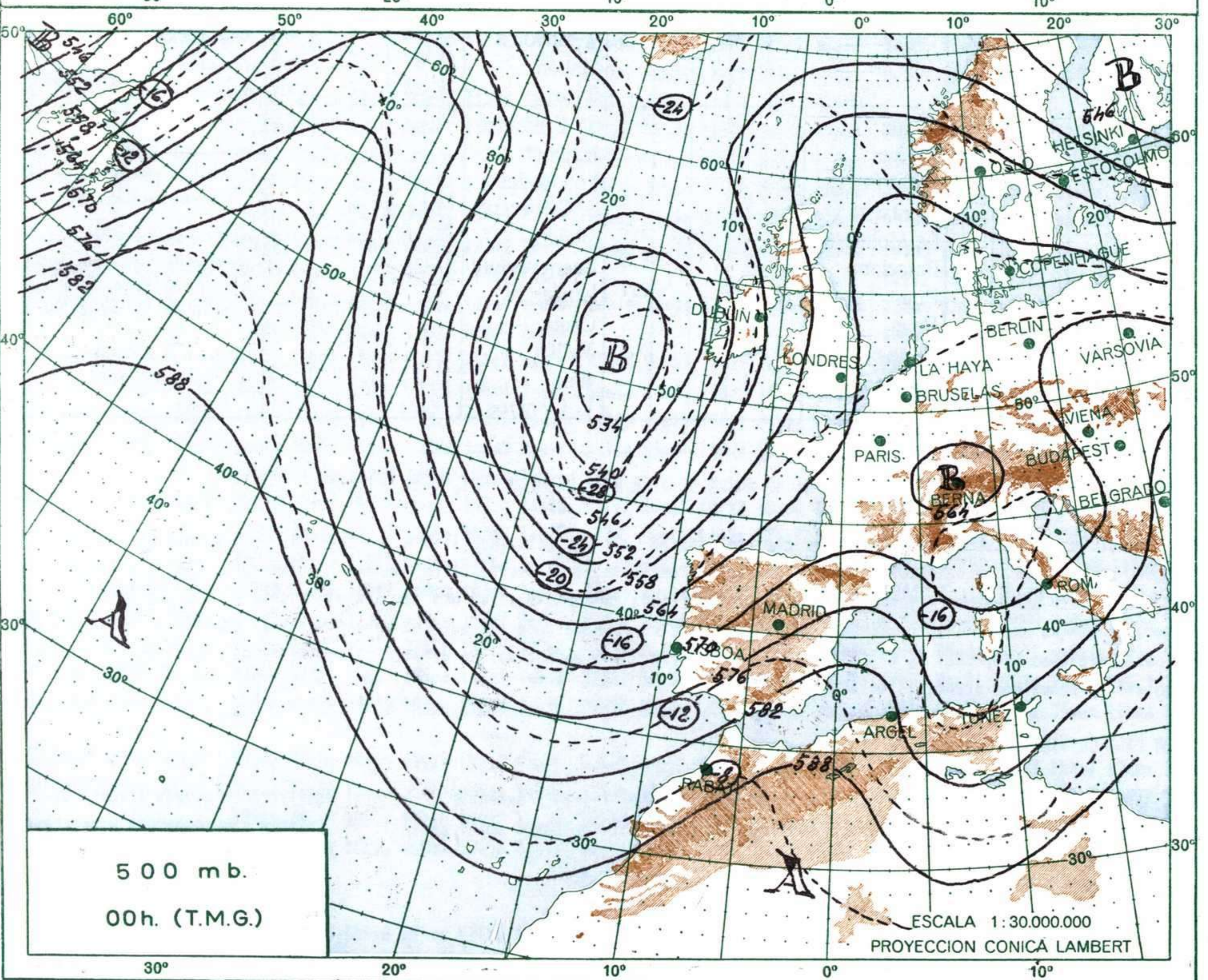
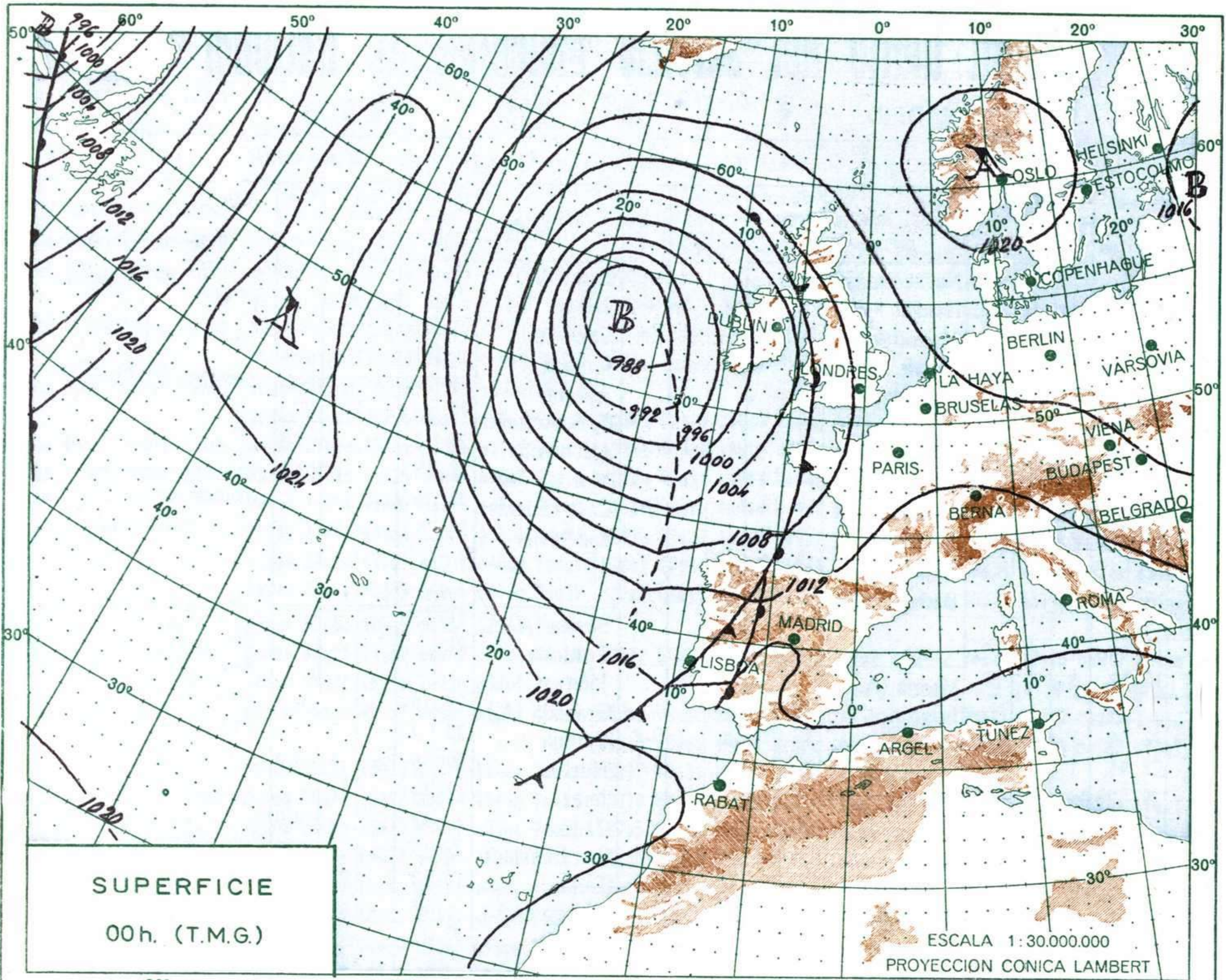
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	17	12	3	1	0.8	Navacerrada(*)	6	5	2	X	8.5	Castellón	26	13				10.0	MAXIMA: 28° en Gerona.  MINIMA: 5° en Avila.
Monteventoso	15	11	2	1		Bárajás	17	13	ip	2	9.1	Játiva	26						
Vares	17	11	2	2		Madrid	16	12		4	9.1	Valencia	25	15				9.0	
Otero del Rey	16	7	4	5	2.1	Getafe	16			2		Rabasa	25	15				9.8	
Finisterre		12	4	X	0.0	Guadalajara	17	12		5		Alicante	25	14				9.2	
Santiago (A.)	15	10	3	2	0.0	Toledo	18	14		2	7.9	C. S. Antonio	26	20				8.3	
Pontevedra	18	14	4	6		Cuenca	14	7		1	8.0	Alcantarilla	25	13				8.3	
Vigo	15	X	X	2		Molina	17	10			8.3	Murcia	26	15				9.7	
Orense	16	10	2	1		Ciudad Real	18	10		2	9.0	Cast. Galeras	20	16					
Ponferrada	15	10	2	3	4.5	Albacete	20	10			9.4	San Javier	25	14				7.5	
						Cáceres	16	13	1	6									
						Badajoz (A.)	20	10	ip	9	7.2								
Gijón	17	13	4	4	6.0	Vitoria (A.)			X	X		Sevilla (A.)	21	17			1		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 15,6 a 14,00 h. Min. 12,4 a 18,00 h. a 1 h. 14,0 a 13 h. 15,2 a 7 h. 12,8 a 18 h. 12,4  PRESIONES Máx. 704,3 mm. a 22,00ayer h. Min. 701,8 mm. a 18,00hoy h. a 1 h. 703,9 a 13 h. 703,5 a 7 h. 703,5 a 18 h. 701,8  VIENTO Veloc. máx. 9 m/s. a 14,05 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 195 km.
Santander	19	10	3	1	7.0	Logroño	18	11	ip	1		Córdoba	21						
Punta Galea		16		X		Pamplona	19	7	ip	2	9.2	Jaén	22	10				9.2	
Sondica	23	15	1		8.5	Monflorite	20	11			8.1	Granada (A.)	22	9					
Igueldo	22	15	1	1	7.5	Candanchú (*)	8	1				Cartuja	23	9					
Fuenterrabía	20	12	ip	4	9.1	Veruela	20					Huelva	20	16	ip	4		9.0	
						Calatayud						Jerez	22	14			ip		
León	12	9	4	2		Daroca	19					Cádiz	20	18			ip	9.0	
Zamora	15	10	4	1		Sanjurjo	24	12			8.6	San Fernando	22	17				8.8	
Palencia	14	12	2	1	6.7	Zaragoza	22	12				Tarifa	23	17				8.5	
Villafria	14	10	7	2	7.6	Calamocha	19	7			5.7	Málaga (A.)		16				10.2	
Burgos		10	7	X	8.5	Teruel						Almería	22	18				9.6	
Villanubla	14	14	3	ip	6.7														
Valladolid	14	11	3	2	6.7	Lérida	23	10			9.5	P. Mallorca	25	16				6.1	
Soria	16	9		ip	8.8	Gerona	28	9				Mahón	24	17				7.7	
Salamanca	14	10	1	4	6.0	Cabo Bagur	23				3.9	Ibiza	24	20				9.0	
Avila	14	5	ip	ip	8.0	Montseny (*)	12	5			8.1	S.ª C. Palma	20	16				4.2	
Segovia	16	11	2	ip	8.2	La Molina (*)	14	1			8.5	Izaña (*)	18	15				8.7	
						Barcelona	22	15			8.5	Los Rodeos	26	15					
						Prat	22	12			9.7	S.ª C. Tenerife	25	19				9.1	
						Reus						Gando	23	16				2.9	
						Tortosa	25	12			8.5	Fuerteventura	X						
						Tarragona	21	13			8.3	Lanzarote							
												Ceuta	22						
												Melilla	22						
												Ifni	21	17				7.8	
												V. Cisneros	26	19				11.0	

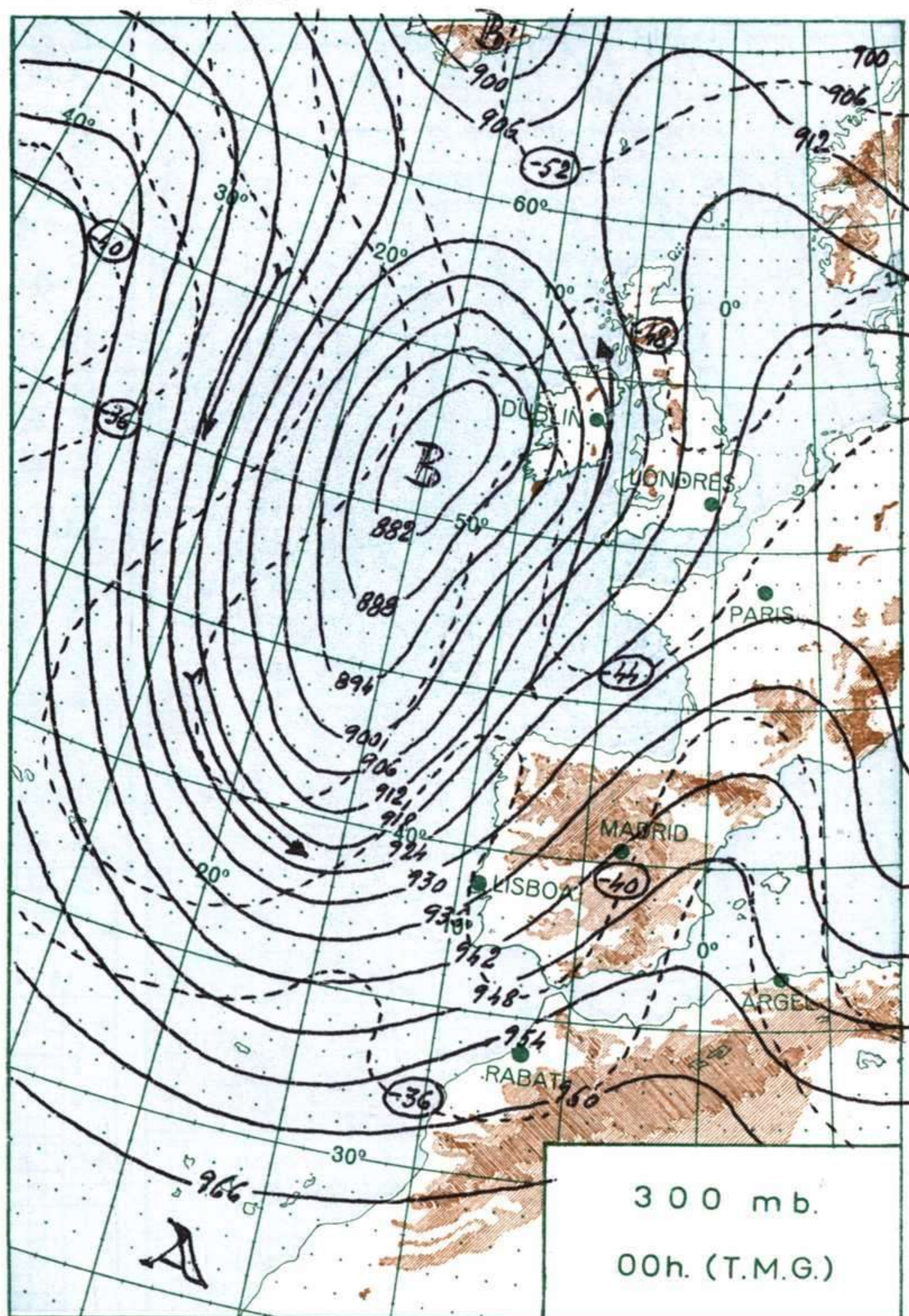
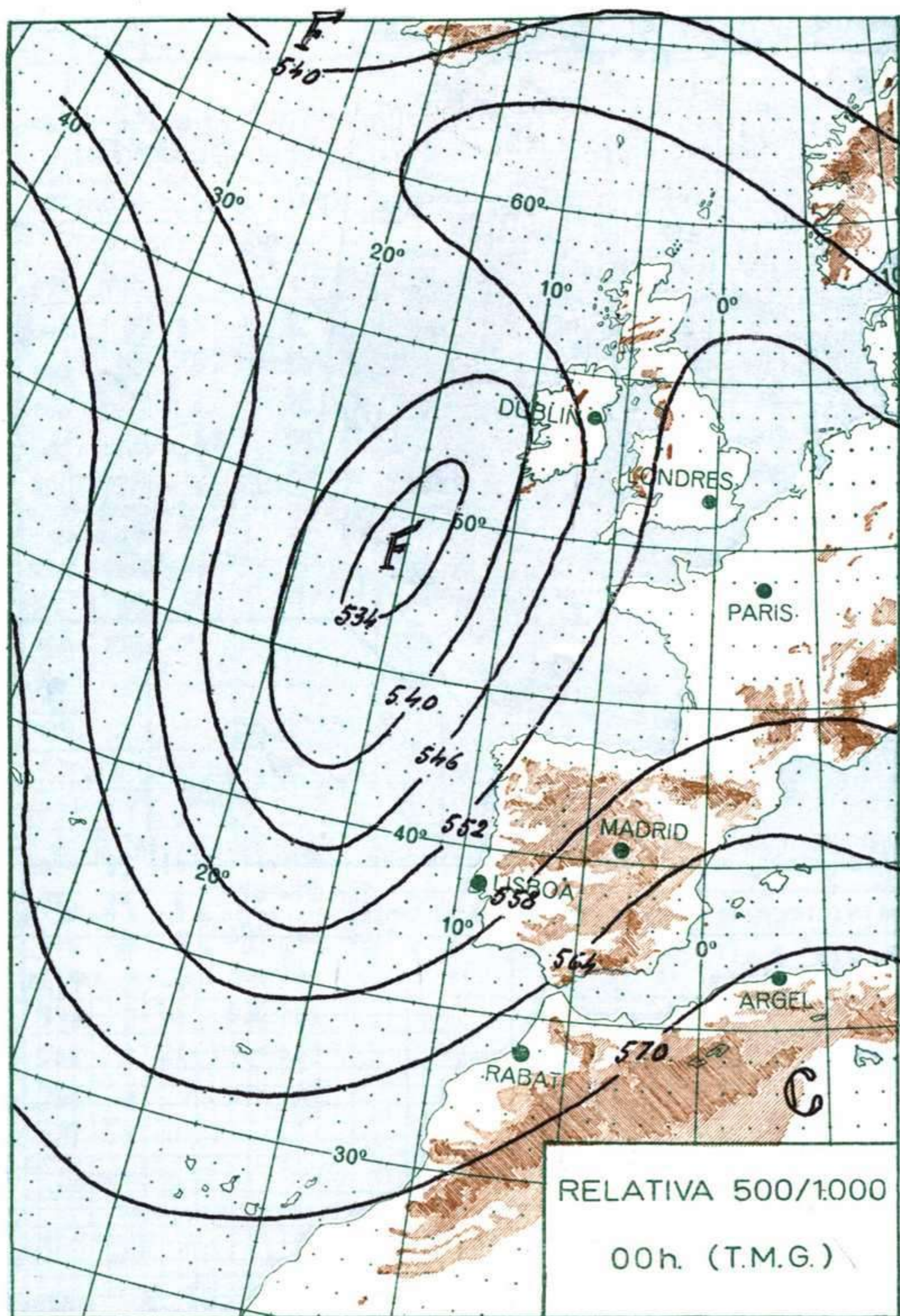
**INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).**

Durante la última noche se han registrado precipitaciones en Galicia, Asturias, litoral cantábrico, León y Castilla la Vieja en cantidades apreciables, recogiendo 6 litros en Vigo, 4 en Gijón, 7 en Burgos, 4 en León. En Extremadura, Centro y Andalucía occidental ha llovido con menos intensidad. En el resto de España la nubosidad fué muy abundante. Durante el día continuó lloviendo en numerosos puntos de la mitad occidental de la Península correspondiendo las mayores precipitaciones diurnas a Pontevedra con 6 litros por metro cuadrado, Lugo 5, Gijón 4, Madrid 4, Cáceres 6 y 4 en Huelva. En el litoral mediterráneo, Baleares y Canarias se ha registrado nubosidad abundante solamente.

**PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 14.**

Continuará el régimen de precipitaciones con tendencia a generalizarse y extenderse por la mañana si bien en forma débil. A última hora de mañana es posible un nuevo empeoramiento del tiempo en el Mediterráneo adonde llegará de oeste con chubascos y descenso de la temperatura.





ALTITUDES

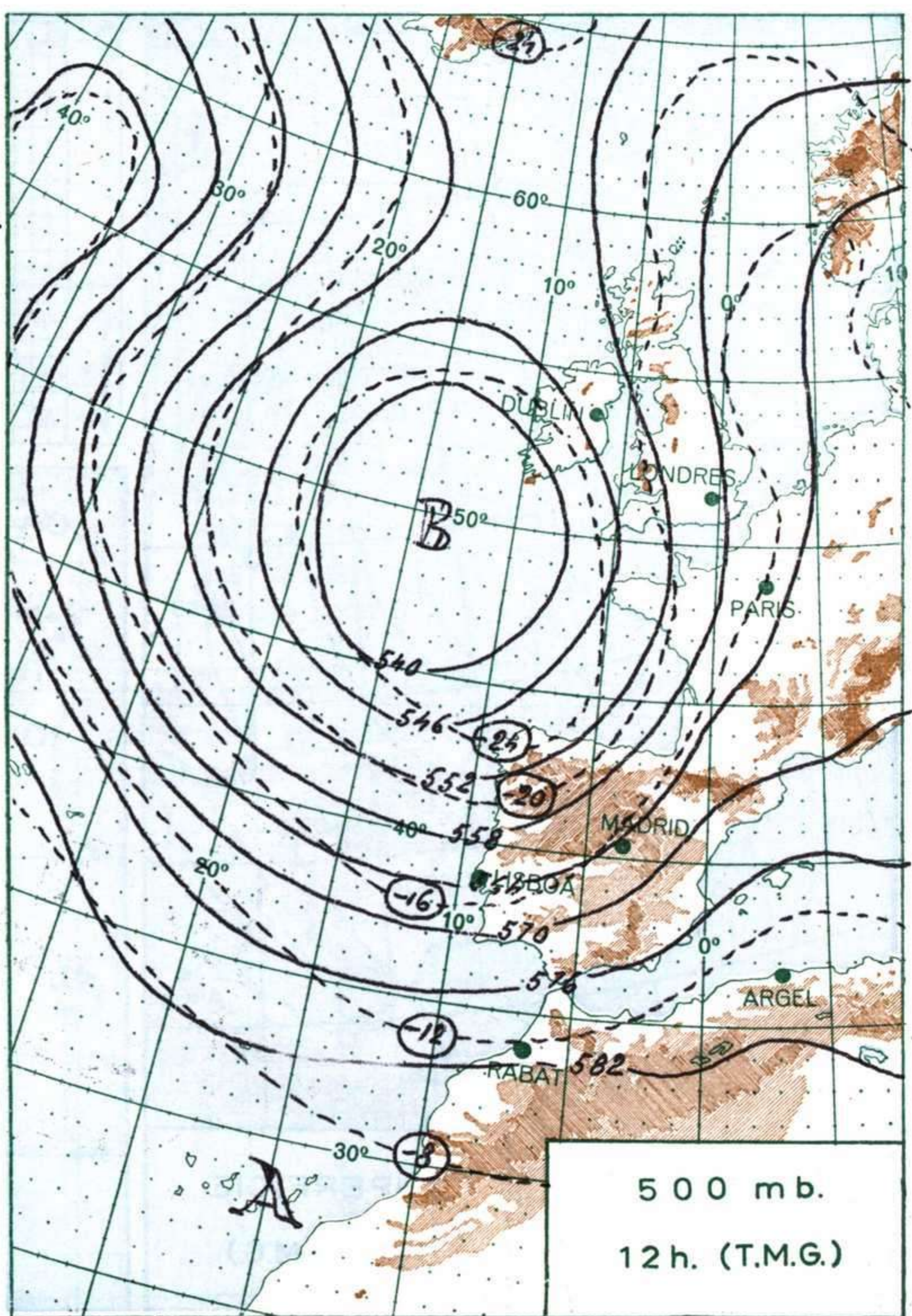
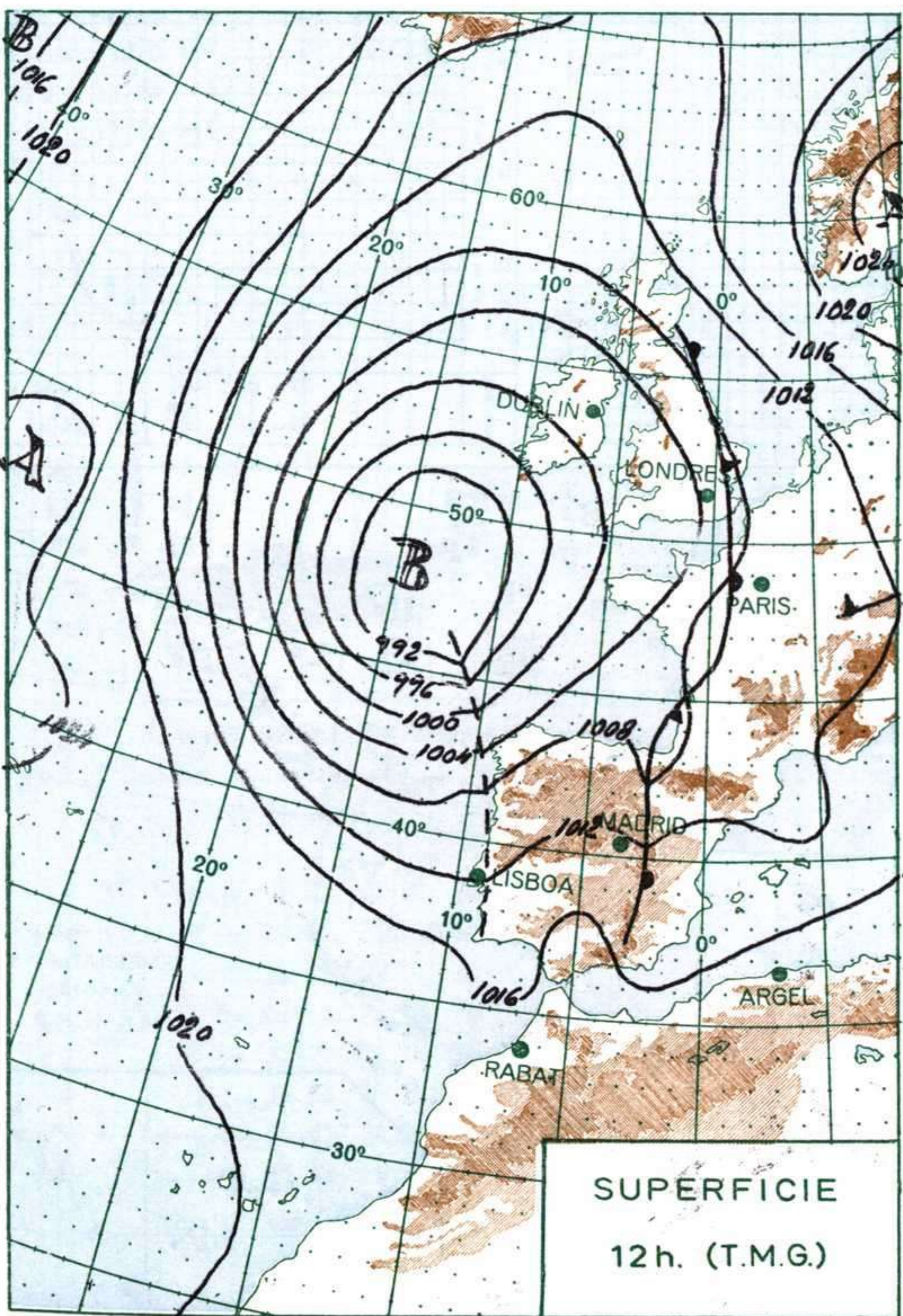
>2000  
2000

2000  
1000

1000  
500

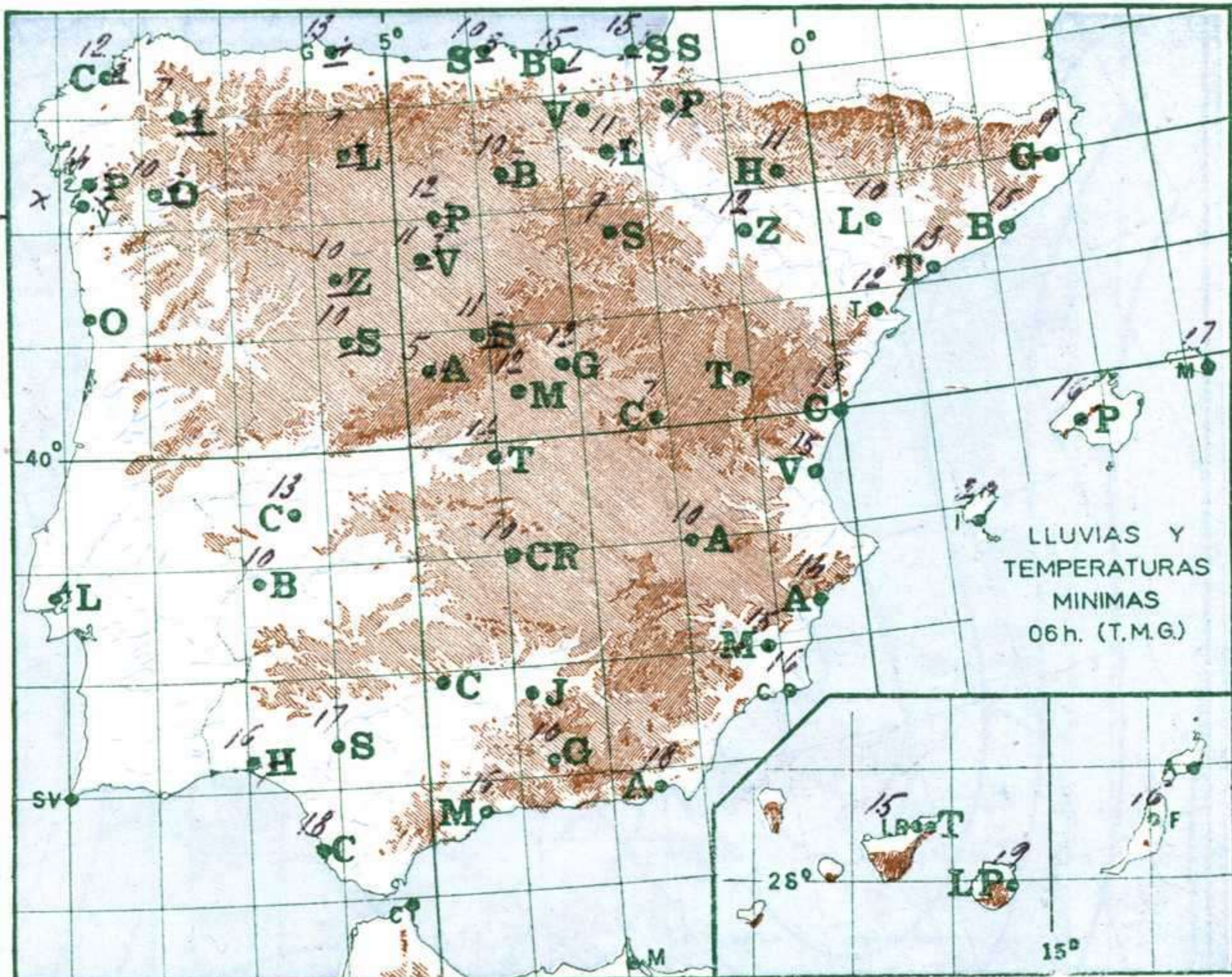
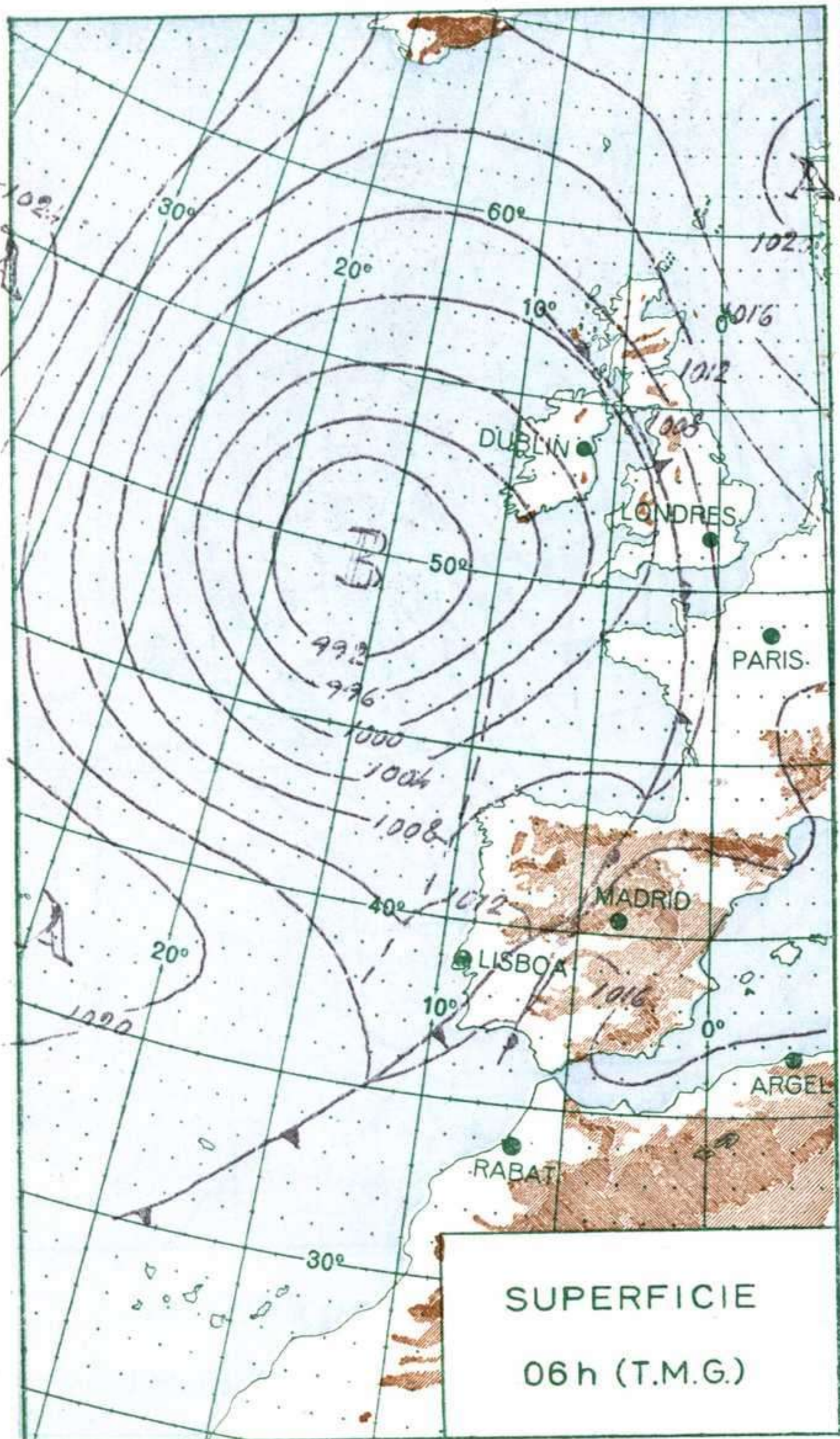
500  
0

Mts.

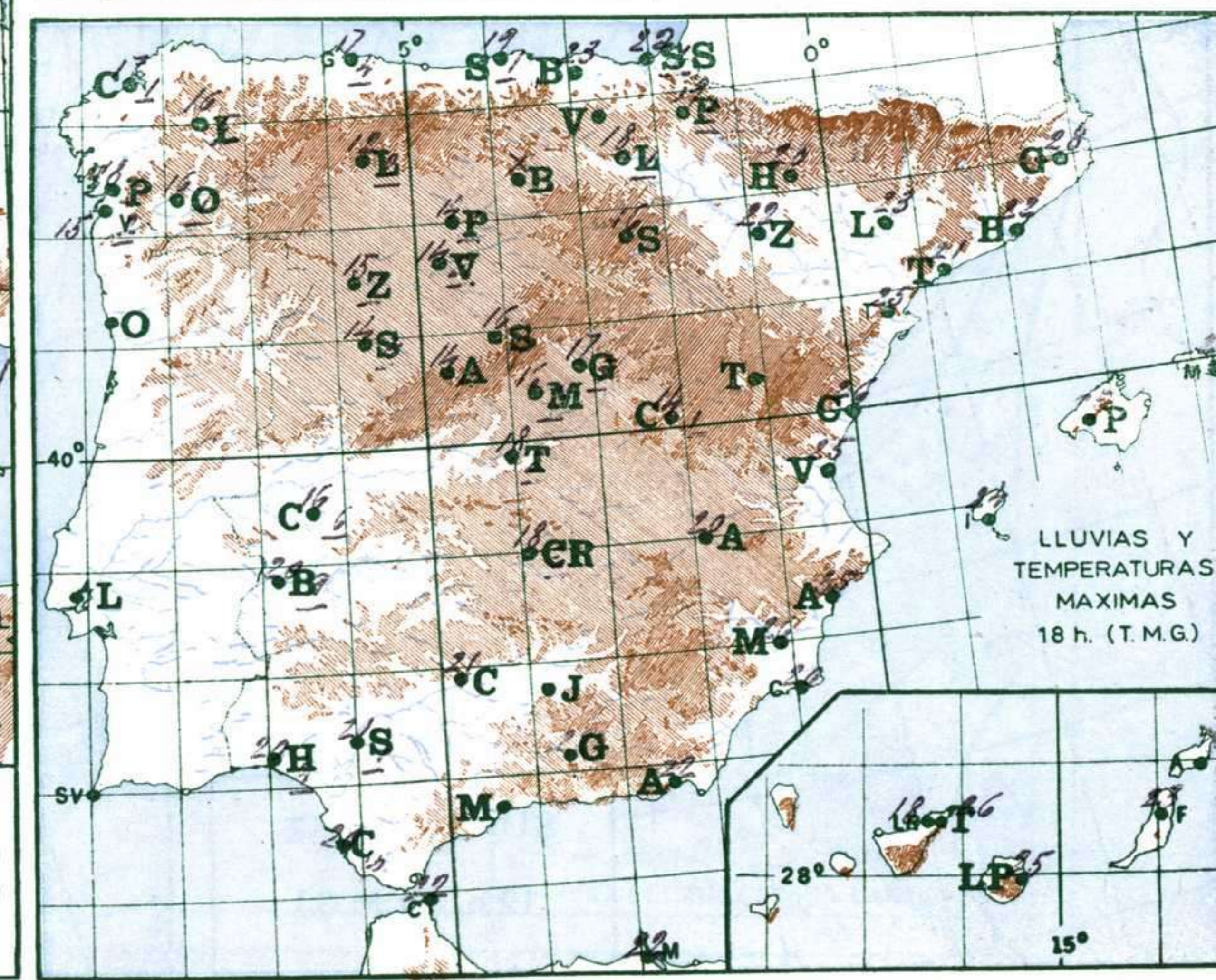
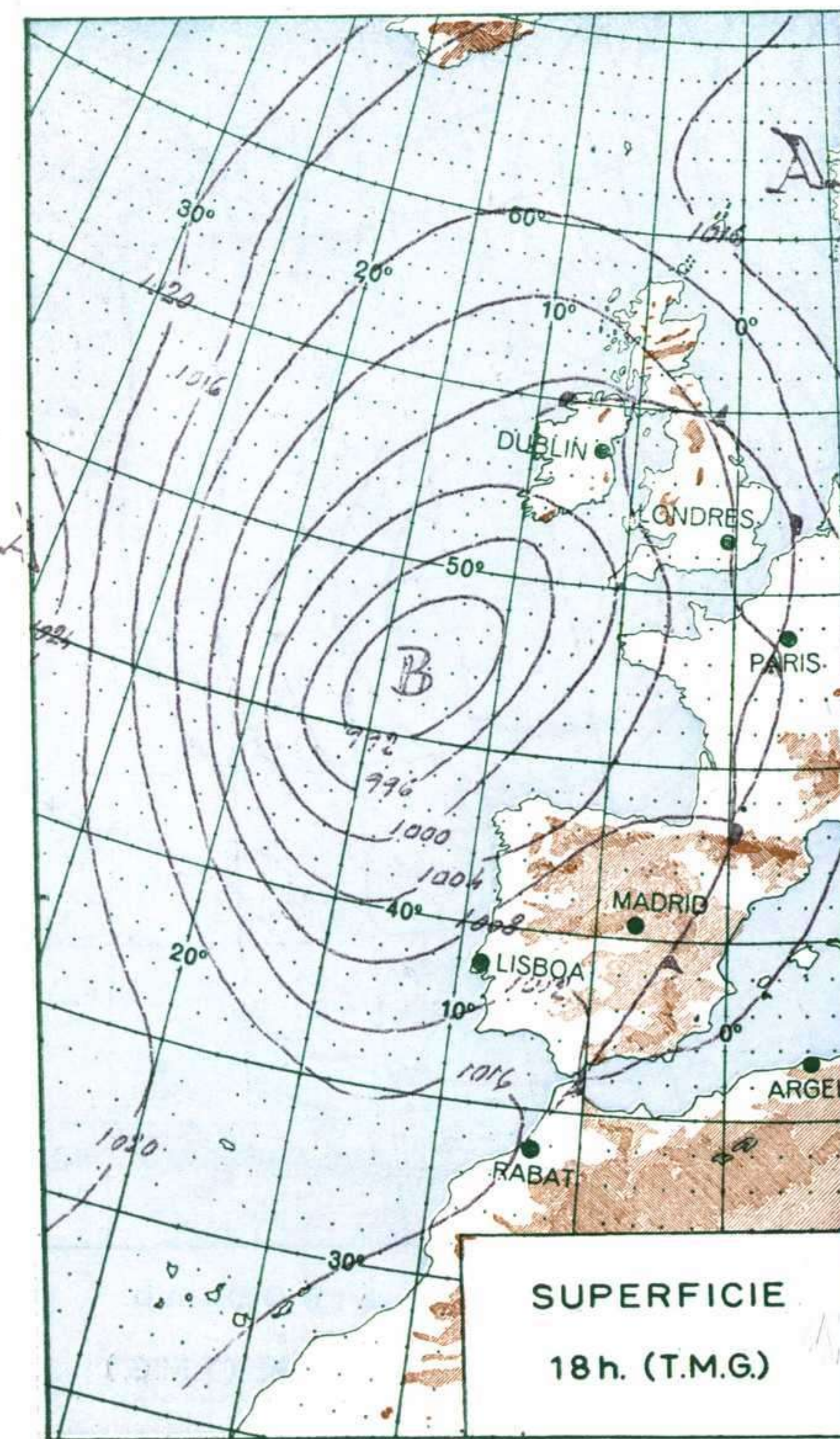
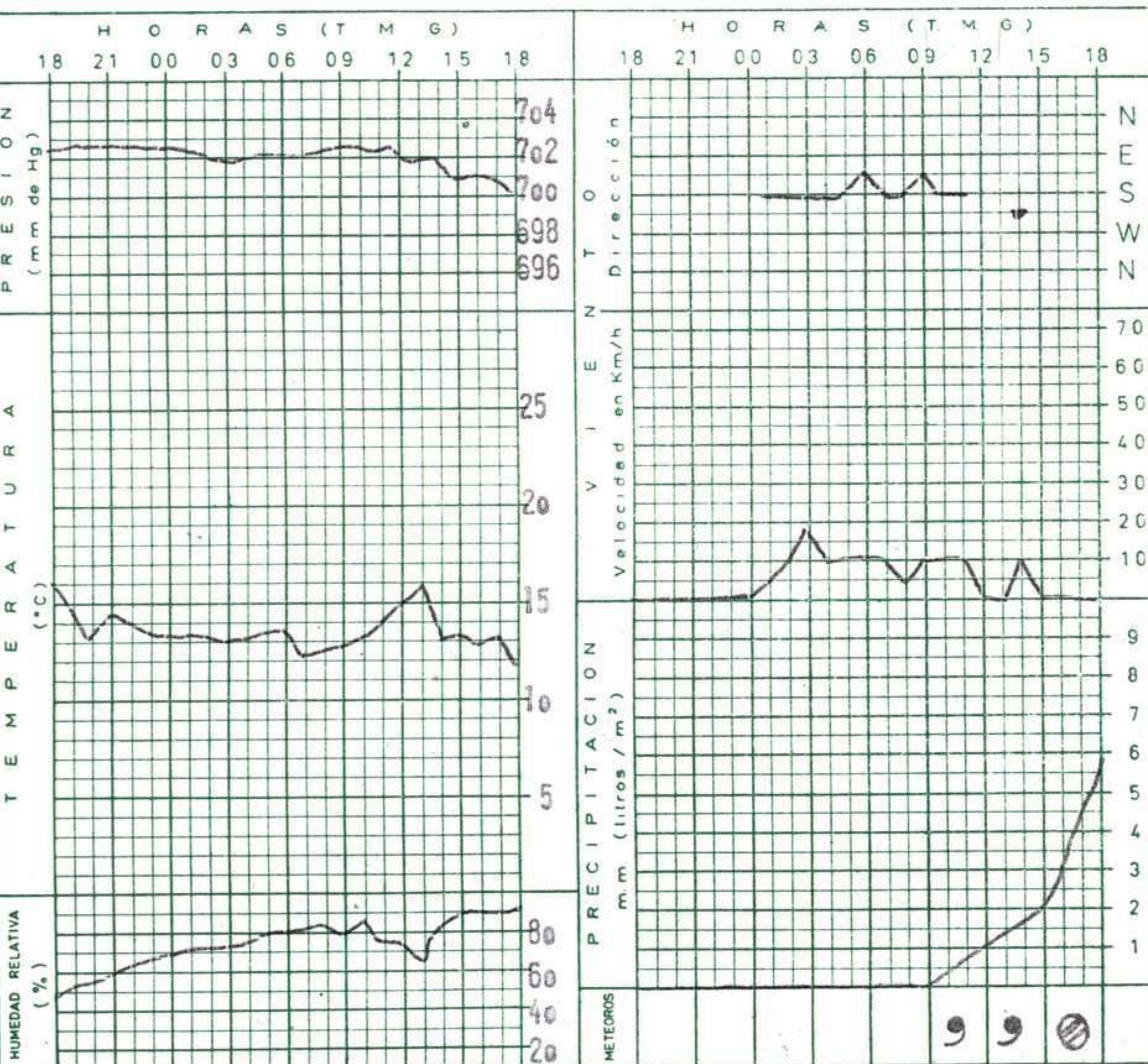


SUPERFICIE  
12h. (T.M.G.)

500 mb.  
12h. (T.M.G.)



METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	89	13	9 22 11		1000					1000	119				1000	126	17	15 22 08		1000	180	20	13						
850	1338	5	1 26 25		850					850	1495	10	10 24 22		850	1562	11	8 24 18		850	1552	10							
700	3009	1	23 35		700					700	3088	1	-5 25 23		700	3175	3	25 12		700	3160	7							
500	5630	-16	23 54		500					500	5720	-13	-18 25 25		500	5790	-15	27 17		500	5850	-8							
400	7270	-27	-35 23 54		400					400	7370	-25	-30 25 32		400	7440	-25	31 23		400	7560	-19							
300	9290	-40	23 88		300					300	9400	-41	26 35		300	9470	-38	33 49		300	9650	-33							
250	10510	-49			250					250	10620	-52	26 40		250	10070	-59	33 49		250	10090	-43							
200	11940	-57			200					200	12040	-61	26 50		200	12170	-53	27 27		200									
150	13760	-57			150					150	13810	-63			150	14020	-55	26 31		150									
100					100					100	16310	-59			100	16620	-53	26 31		100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1004	13	10	571	-8								942	16	10	180	-65		1009	18	15				1016	21	14	210	-51	
970	14	8	478	-19	-32							790	8	-7	110	-61		916	16	12				870	10	7			
910	9	3	394	-28	-36							630	-4	-7				770	6	2				842	10				
815	2	-1	300	-40								518	-12	-16				750	7	-10				817	13				
793	2	-5	236	-51								422	-25	-26				269	-42					728	8	-1			
784	4	-14	204	-57								416	-24	-26				178	-56					682	6				
760	4		150	-57								375	-28	-37				100	-43					465	-10				
637	-4											250	-52											300	-33				
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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	68	13	8 21 14		1000					1000	113				1000	126	25	16 21 18		1000									
850	1410	3	-2 24 24		850					850	1433	7	6 22 14		850	1526	15	9 24 23		850									
700	2955	-6	24 42		700					700	3055	-2	-9 24 29		700	3142	7	-15 22 16		700									
500	5480	-24	23 40		500					500	5660	-11	-25 24 52		500	5850	-6	-28 25 25		500									
400	7080	-34	23 38		400					400	7300	-29	-33 24 54		400	7570	-13	26 35		400									
300	9050	-44	24 97		300					300	9310	-41	-48 24 60		300	9720	-24			300									
250	10280	-44			250					250	10530	-48			250					250									
200	11770	-44			200					200	11980	-54			200					200									
150					150					150	13820	-56			150					150									
100					100					100	16410	-52			100					100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1001	14	10	320	-43								941	15	11	125	-57		1009	25	17									
948	10	6	260	-44								850	7	6	80	-47		850	15	9									
923	8	3	200	-44								615	-7	-19				787	11	-13									
837	2	-2										574	-10	-22				617	3	-19									
754	-4	-19										551	-10	-24				531	-4	-13									
580	-18											425	-26	-40				456	-8	-25									
508	-24											300	-41	-48				300	-24										
460	-40											210	-54																

Estacion	Albace				Tortosa				Albacet				Almeria							
	Indicativo	280	238	280	488	Indicativo	280	238	280	488	Indicativo	280	238	280	488	Indicativo	280	238	280	488
Dia/hora	13/00				13/12				13/12				13/12							
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	dd ff	dd ff
Tierra	00 00	S 05	NW 10	SW 10																
1000	26 10	17 36	25 13	25 20																
1500	26 25	18 12	26 14	26 19																
2000	26 50	23 10	27 16	26 19																
3000	25 25	23 20	24 19	24 21																
4000	25 70	24 30	24 25	25 25																
5500		25 42	24 60	24 32																
7000		24 48		25 30																
9000																				
10000																				
12000																				

# 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>											
001	71801	60251	10013	5747x	09811	72313	62258	07512	4757x	xxxxx	70312	62013	65028	06916	52662	08806	52114	65021	03015	44562	10816	70117	52114	65021	03015	44562	10816	70117												
008	42205	96025	17310	48400	08400	82213	96605	15410	5846x	08608	70407	52218	97025	14921	48440	08601	52212	97028	12811	48440	09608	70516	52212	97028	12811	48440	09608	70516												
042	32306	60021	11211	35500	11205	82412	60818	08910	884xx	05608	70310	72330	26581	08513	26353	08704	72110	65022	05112	785xx	09713	70215	72110	65022	05112	785xx	09713	70215												
045	31804	60021	11211	35500	12003	82306	50816	xxxxx	834xx	11613	7xxxx						71812	70021	06612	78500	10713	70215	71812	70021	06612	78500	10713	70215												
053						53203	97011	10911	48420	07603	70210	80000	96636	11909	xxxxx	08207	43201	98011	08113	48400	04503	70315	43201	98011	08113	48400	04503	70315												
014	82103	97216	11114	8092x	10000	60000	96012	08514	65600	12610	70413	82206	97616	08714	80520	10002	10504	98020	05916	15600	11708	70417	10504	98020	05916	15600	11708	70417												
023	80000	96618	12115	874xx	13002	80000	95216	10115	874xx	174xx	70310	61404	97012	09419	58510	12811	21404	98018	08315	28500	12813	70119	21404	98018	08315	28500	12813	70119												
025						71706	56042	07117	xxxxx	13711	70115	73010	6202	xxxxx	78530	14809	51804	62022	07117	41501	11007	70023	51804	62022	07117	41501	11007	70023												
027	72018	80032	22618	0097x	09803	81816	65026	08615	855xx	11704	70115						52214	75016	08117	4867x	04400	70122	52214	75016	08117	4867x	04400	70122												
029						80000	75021	08415	45644	xxxxx	79712						70000	75022	07417	78500	12501	70420	70000	75022	07417	78500	12501	70420												
055	82204	56026	44211	57470	11709	42502	58012	42210	39470	05705	70409	82208	65151	42611	63470	07400	41802	82012	41310	33471	05705	70212	41802	82012	41310	33471	05705	70212												
130						82604	60505	35012	855xx	12705	70210						62305	64022	33613	22602	11705	70115	62305	64022	33613	22602	11705	70115												
075	82210	97022	46609	4154x	09400	82214	x6636	45910	8097x	10x08	70710	62420	97028	46614	68400	11400	42218	98022	45410	40940	08400	70214	42218	98022	45410	40940	08400	70214												
141	83601	96616	12313	8092x	11809	818xx	96026	10412	6557x	11709	70311	82210	97612	10714	3542x	07503	71806	97012	08913	27476	09621	70214	71806	97012	08913	27476	09621	70214												
148						60000	97032	46610	664xx	08603	70009	62208	97022	46715	66400	08808	70000	96505	45410	77400	07809	79716	70000	96505	45410	77400	07809	79716												
202	81809	96606	45312	8092x	09505	52312	65011	43512	30941	11713	79510	82314	56618	44810	8052x	10211	62106	70012	42612	32441	10713	70414	62106	70012	42612	32441	10713	70414												
210						31806	99016	45910	25600	09703	79405	72109	98031	46011	436xx	09303	71807	98022	44111	535xx	09713	79714	71807	98022	44111	535xx	09713	79714												
213						40000	97036	45111	14441	09719	70211	72306	97031	45715	47440	10207	82303	97036	43611	47410	09709	79316	82303	97036	43611	47410	09709	79316												
215						82004	94606	38005	870xx	05703	70205	81816	90512	48005	870xx	05000	81810	90525	46104	870xx	05707	7xxxx	81810	90525	46104	870xx	05707	7xxxx												
221	81804	65022	13614	35674	11401	72310	65022	12813	35632	10301	79713	82312	58515	12915	5547x	13801	80000	58528	10613	6547x	12705	70217	80000	58528	10613	6547x	12705	70217												
272						70000	98022	14214	20953	11607	70014	82307	99022	13716	855xx	13704	80000	96022	13416	47523	14707	70218	80000	96022	13416	47523	14707	70218												
231						20000	98020	38909	20980	09400	70007	81802	97024	13022	884xx	10804	80902	97515	48612	5742x	12604	70114	80902	97515	48612	5742x	12604	70114												
232						32307	98030	46610	30930	08400	70010	73210	98032	47416	42502	08705	82302	98032	46013	855xx	10703	70017	82302	98032	46013	855xx	10703	70017												
348	52707	93021	17816	34733	11208	61403	94031	17222	37522	10803	70010	82211	97032	15418	47523	17803	82711	96022	13416	47523	14707	70218	82711	96022	13416	47523	14707	70218												
280	00000	60000	15112	00900	10100	42710	58030	14911	47500	09603	70010	62710	62021	12518	12552	09811	82708	62032	09817	755xx	10808	70020	82708	62032	09817	755xx	10808	70020												
261						32205	96515	12614	874xx	13712	70113	82705	98022	13116	876xx	09000	80000	96636	09913	875xx	11712	70616	80000	96636	09913	875xx	11712	70616												
330	82504	60022	15616	80944	12204	72202	58022	13615	36430	14712	79710	82506	58602	13019	873xx	12708	82502	30636	11213	873xx	13700	70920	82502	30636	11213	873xx	13700	70920												
080												71808	80022	09620	5853x	11400																								
084	80000	62031	12213	6457x	10000	80000	45056	11912	3847x	10707	79411	80000	56054	10017	884xx	13709	62406	70015	09816	48431	07705	70118	62406	70015	09816	48431	07705	70118												
086						80000	96515	13112	885xx	10701	79307	61403	97011	11318	68600	11706	71402	97021	11614	78600	07206	70219	71402	97021	11614	78600	07206	70219												
094						60000	65021	12611	65500	09400	70011	41106	70021	11118	41500	13807	71104	65031	10217	798xx	13400	70020	71104	65031	10217	798xx	13400	70020												
160	40906	70030	12612	00905	11701	80907	65052	12212	55640	11701	70012	32306	75011	10623	18641	10713	72002	00022	09919	58645	11701	70024	72002	00022	09919	58645	11701	70024												
233	80000	97030	365xx	2557x	07100	60000	98022	35610	255xx	07600	70007	40000	98032	36518	11532	07012	62403	98011	35315	58548	09701	70019	62403	98011	35315	58548	09701	70019												
171						20000	97050	12810	20940	10302	70010	30000	97012	12020	10944	13809	50000	98021	09920	12504	12500	70023	50000	98021	09920	12504	12500	70023												
183						71802	30032	10311	30941	09406	70009	21805	65011	13022	10941	11223	51808	65032	09521	20941	14732	70028	51808	65032	09521	20941	14732	70028												
180						30000	95051	11815	20965	12305	70015	11808	97011	11922	10901	15804	42202	97011	10920	30945	17304	70022	42202	97011	10920	30945	17304	70022												
181	33604	58011	13414	25620	12400	33408	57100	12312	25620	10400	70012	21704	62021	12822	00931	16400	42504	62021	11220	25401	16704	70022	42504	62021	11220	25401	16704	70022												
175												31206	68031	10323	12501	18003																								
238						13602	94100	12212	10940	12001	70012	41804	97020	11425	11544	16812	21803	96020	10320	16401	17301	70025	21803	96020	10320	16401	17301	70025												
286						20000	98021	12915	20951	13400	70013	60401	98031	12223	10948	15809	72301	98021	10922	14659	17500	70026	72301	98021	10922	14659	17500	70026												
285	02312	65000	13618	00900	13400	32514	65021	13216	25540	11500	70015	52418	68022	13521	00941	12607	53310	68022	11121	15542	14607	70024	53310	68022	11121	15542	14607	70024												
358	03203	96040	13817	00900	12400	20000	96040	13215	30910	12302	70015	62012	98021	12625	11606	13808	42008	97051	11320	10942	15500	70025	42008	97051	11320	10942	15500	70025												
429						00000	60050	14622	00904	12400	70013	40000	70031	13623	00901	16811	20000	70021	11721	00901	19600	70025	20000	70021	11721	00901	19600	70025												
433						22202	70031	13915	20940	11400	70014	31706	70021	15																										