



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 141

MADRID VIERNES 21 DE MAYO DE 1965

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

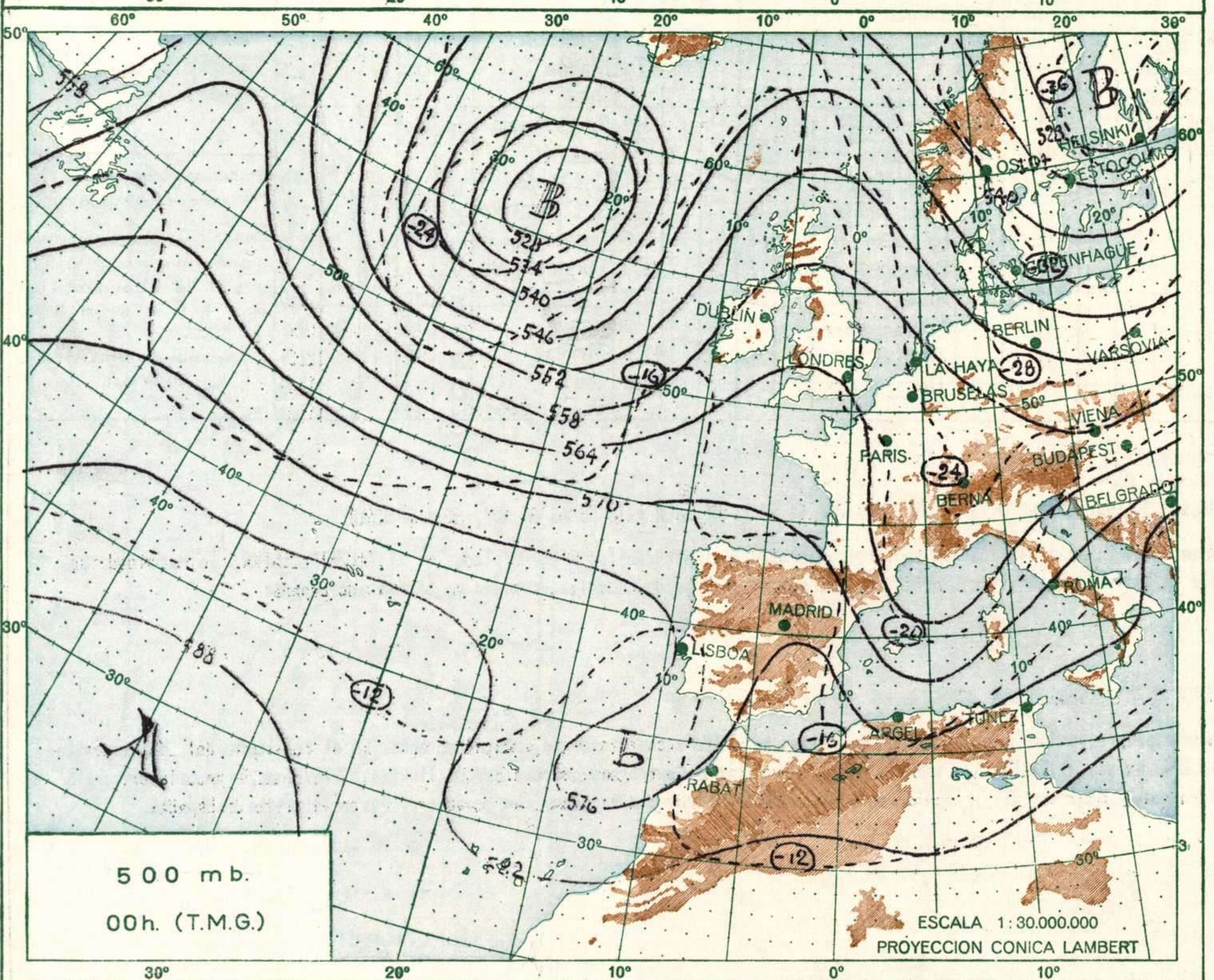
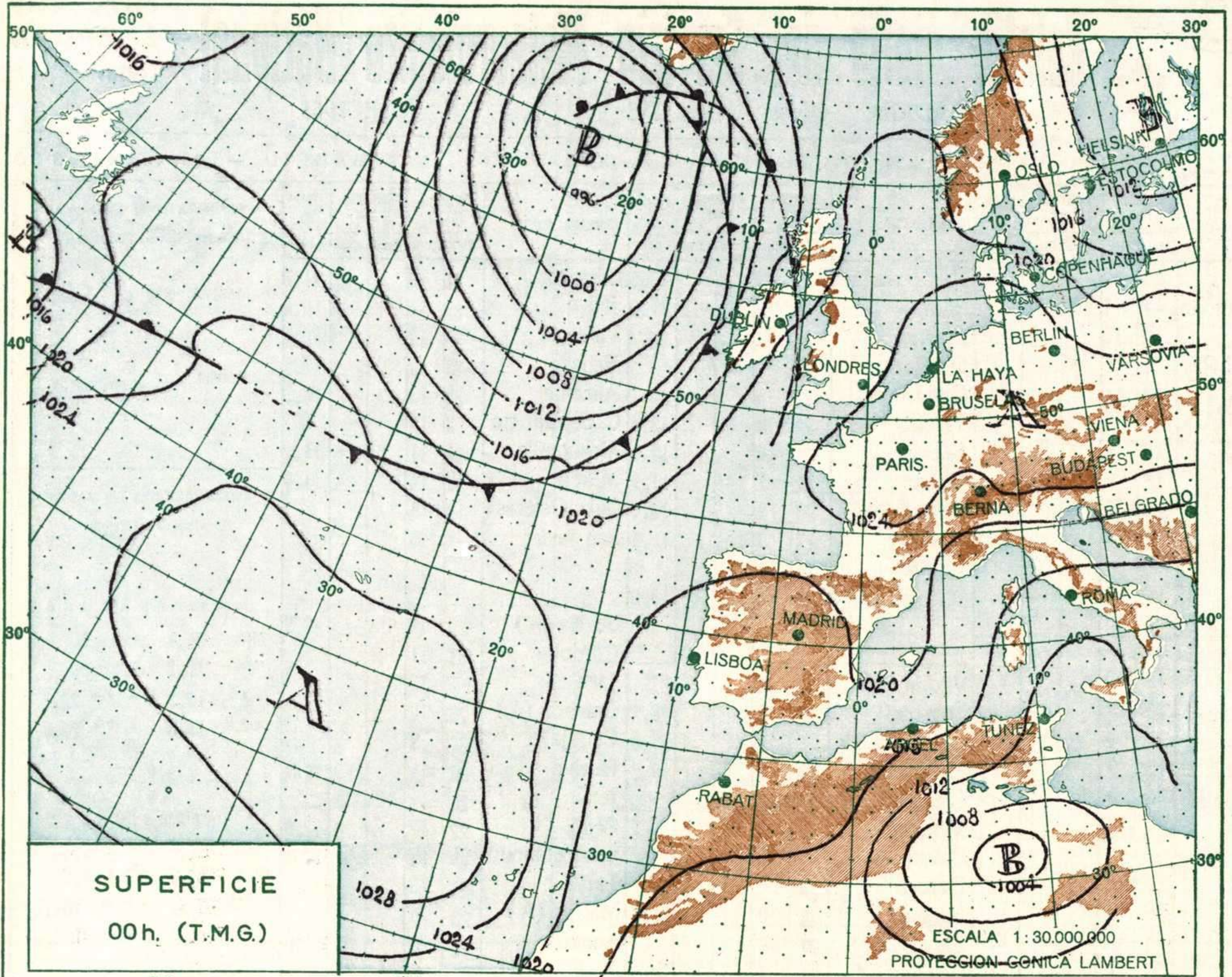
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	19	10				Navacerrada(*)	15	3			13.5	Castellón	21	13			11.0	MAXIMA: 31° en Córdoba. MINIMA: 13° en Soria	
Montevitoso	15	11				Barajas	26	9			11.6	Játiva		14			10.4		
Vares	17	10				Madrid	24	11			13.4	Valencia	22	13			10.4		
Otero del Rey	21	5			6.6	Getafe	26					Rabasa	23	12			12.5		
Finisterre	18	11				Guadalajara	22	9				Alicante	25	13			13.3		
Santiago (A.)	19	5			9.2	Toledo	27	10			13.4	C. S. Antonio	X	15					
Pontevedra	19	9				Cuenca	24	6			12.5	Alcantarilla	26	11			11.2		
Vigo	18	9				Molina	22	2			11.7	Murcia	25	14			11.9		
Orense	24	9				Ciudad Real	27	9			13.5	Cast. Galeras	19	15					
Ponferrada	24	7			12.7	Albacete	27	9			11.5	San Javier	X	14					
						Cáceres	28	12										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	29	10			13.0								
												Sevilla (A.)	29	14			12.8		TEMPERATURAS Máx. 24,4 a 14,00 h. Mín. 11,2 a 6,00 h. a 1 h. 13,5 a 13 h. 22,6 a 7 h. 13,0 a 18 h. 22,0
Gijón	18				9.6	Vitoria (A.)	22	X				Córdoba	31	11			11.2		
Santander	18	9				Logroño	25	5		8.2		Jaén		15					
Punta Galea	20	7			8.6	Pamplona		4		5.0		Granada (A.)	26	12			11.2		
Sondica	21	5			5.2	Monflorite	24	5		10.3		Cartuja	27	9					PRESIONES Máx. 708,4 mm. a 6,30 h. Mín. 705,2 mm. a 18,00 h. a 1 h. 707,4 a 13 h. 707,1 a 7 h. 708,2 a 18 h. 705,2
Igueldo	18	7			6.4	Candanchú (*)	14	1				Huelva	26	14			11.5		
Fuenterrabía	20	5				Veruela						Jerez	26	14					
						Calatayud						Cádiz	22	17			12.0		
León	24	4				Daroca	24					San Fernando	24	15			12.2	VIENTO Veloc. máx. 10 m/s. a 22,35 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 287 km.	
Zamora	24	7				Sanjurjo	26	8		11.0		Tarifa	23	16			11.0		
Palencia	24	5			12.7	Zaragoza	27	8				Málaga (A.)	23	15					
Villafraía	22	1				Calamocha	23	0		12.5		Almería	22	16			11.0		
Burgos	23	3			11.3	Teruel												(*) 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.	
Villanubla	24	3			13.7							P. Mallorca	22	11			10.0		
Valladolid	21	5			13.5							Mahón	20	12			11.5		
Soria	22	1			12.9							Ibiza	23	13			12.7		
Salamanca	26	6			13.8	Lérida	25	9			13.2	S.ª C. Palma	18	14			7.0		
Avila	22	7			13.7	Gerona	23	5				Izaña (*)							
Segovia	25	7			13.1	Cabo Bagur					2.0	Los Rodeos	16	13			6.3		
						Montserrat (*)	11	0			3.9	S.ª C. Tenerife	23	18			6.5		
						La Molina (*)	10	-3			4.9	Gando	24	17			7.5		
						Barcelona	X	12	2		6.8	Fuerteventura	25						
						Prat	19	10			11.8	Lanzarote	25	16			6.0		
						Reus	20	10			12.2	Ceuta	22	12			9.1		
						Tortosa	24	11			11.5	Melilla	22	17			12.5		
						Tarragona	17	11				Ifni	21	13			1.9		
												V. Cisneros	24	17			11.3		

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

Durante las últimas 24 horas se registraron precipitaciones débiles y muy aisladas en el litoral catalán. La nubosidad fué variable en Galicia, litoral cantábrico, Cataluña y en el área de Canarias y escasa en el resto de España:

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 22.

Aumento progresivo de la nubosidad en Galicia y bajo Duero con riesgo de precipitaciones. En el transcurso del día se extenderá el área nubosa al Cantábrico, meseta norte, alto Ebro y Centro con posibilidad de lluvias o lloviznas, de poca importancia por lo general, y distribuidas irregularmente. Nubosidad variable, alternando con grandes claros en el resto de España.

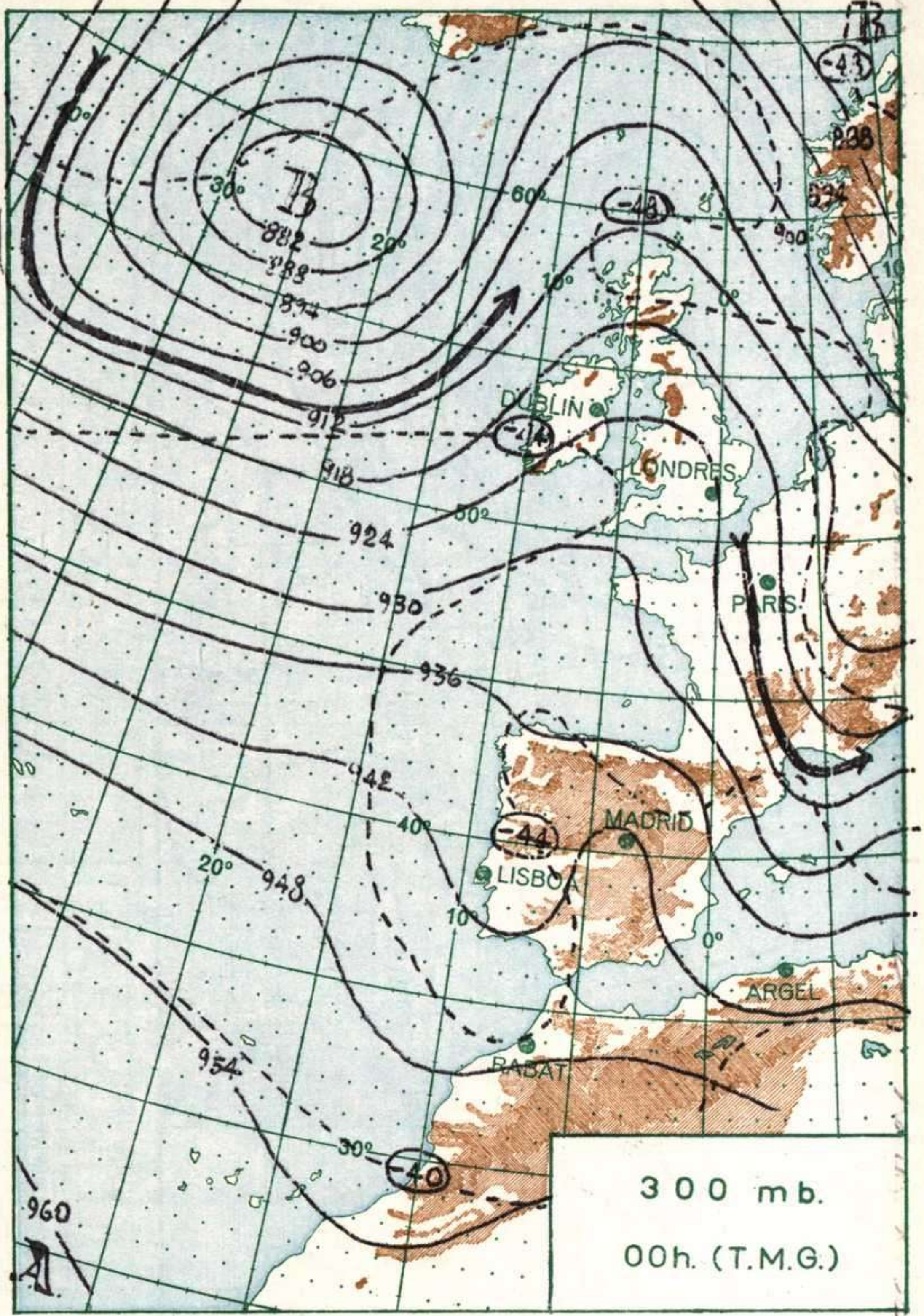
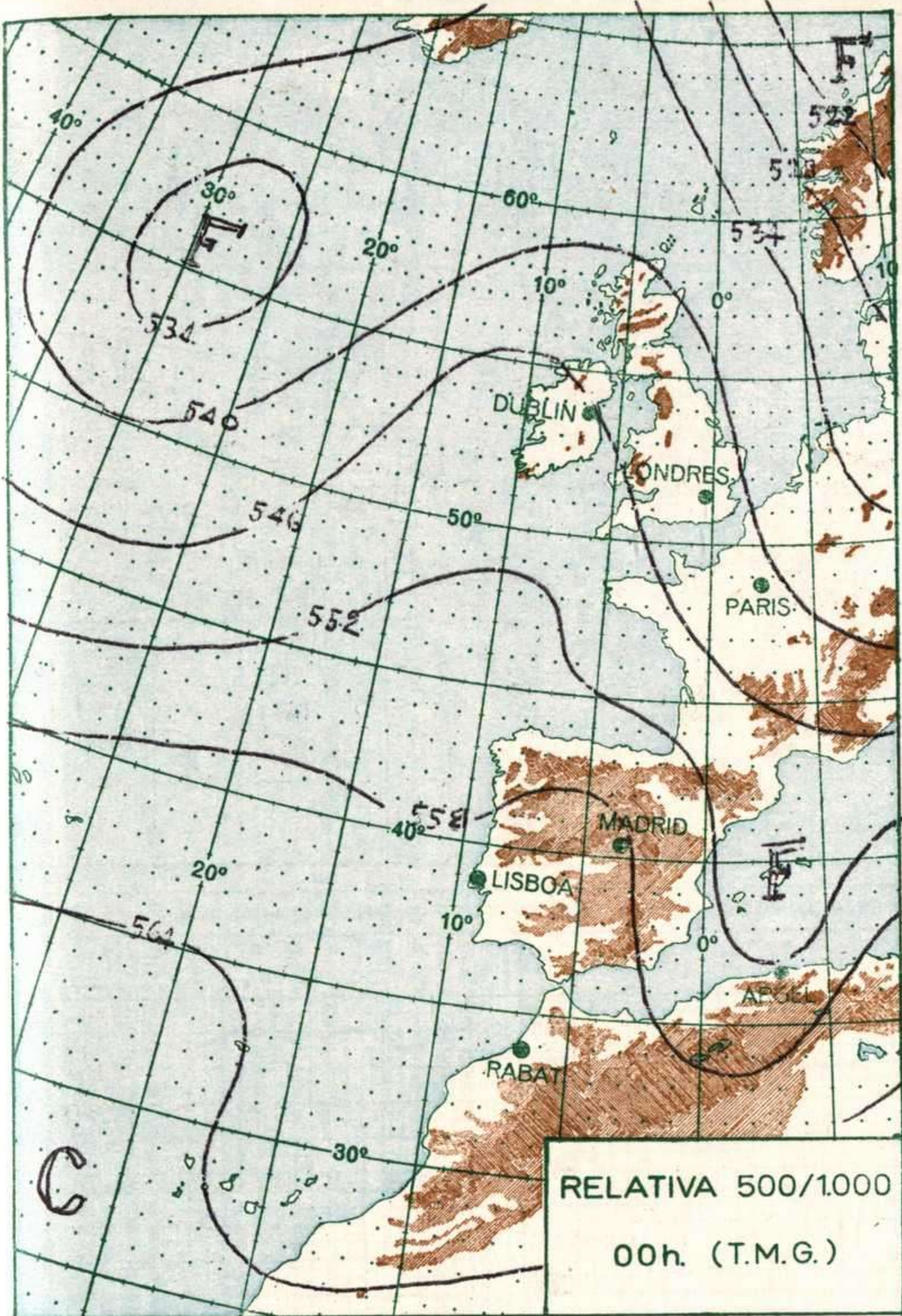


R A D I O S O N D E O S																													
La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet - 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020									
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo									
PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff					
1000	184	12	8 02 05		1000	179				1000	156				1000	173	14	10 08 12		1000	180	18	10 34 06						
850	1519	8	35 04		850	1528	7	-6 32 16		850	1531	12	-2 05 08		850	1524	6	4 34 16		850	1548	8	7 35 10						
700	3099	2	29 07		700	3110	0	-19 36 12		700	3120	0	-10 31 07		700	3080	-4	32 35		700	3144	6	01 14						
500	5730	-16	-22 27 14		500	5740	-14	-30 33 35		500	5760	-15	31 11		500	5660	-18	31 68		500	5820	-11	32 08						
400	7370	-28	-38 31 16		400	7390	-28	-41 33 34		400	7410	-27	33 20		400	7290	-30			400	7500	-22	31 10						
300	9360	-45	31 21		300	9390	-46	-53 34 46		300	9420	-43	35 27		300	9220	-42			300	9550	-37	30 14						
250	10550	-55	21 27		250	10570	-51	34 50		250	10620	-52	36 28		250	10500	-48			250	10800	-46							
200	11950	-64	31 33		200	11970	-61	-68 33 37		200	12030	-61	36 30		200	11960	-50			200	12240	-55							
150	13710	-69	30 27		150	13780	-56	-64 30 25		150	13800	-63			150					150	14130	-64							
100	16230	-60	30 19		100	16360	-56	28 22		100	16340	-58			100					100	16620	-74							
70					70					70	18590	-58			70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1015	13	9	139	-69		988	12	1	331	-35	-51	946	15	7	160	-65		1015	15	11	225	-54		1017	19	1			
853	8	-15	80	-60		879	7	1	302	-45	-53	905	14	3	128	-58		866	7	5	198	-50		797	5	5			
785	6					845	7	-7	229	-59	-66	858	13	-1	70	-58		739	-3	-6				770	10				
675	1	-20				783	6	-13	195	-61	-68	708	0	-7				707	-3	-21				643	3				
478	-18	-25				641	-4	-23	166	-56	-64	685	1	-19				490	-19					525	-8				
433	-23	-36				610	-4	-24	139	-56	-64	624	-2					394	-31					409	-22				
325	-40	-47				504	-13	-29	118	-57		323	-38					274	-45					328	-32				
184	-67					400	-28	-41				217	-59					256	-46					232	-49				
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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff					
1000	184	14	7 00 00		1000					1000					1000					1000									
850	1531	9	-1 28 04		850					850	1540	12	1 19 07		850					850									
700	3122	3	-7 27 16		700					700	3128	2	-11 28 06		700					700									
500	5760	-14	-20 28 23		500					500	5770	-15	29 13		500					500									
400	7420	-26	25 48		400					400	7410	-27	29 11		400					400									
300	9440	-41	25 48		300					300	9420	-44	31 15		300					300									
250	10660	-51	27 38		250					250	10620	-54	31 22		250					250									
200	12080	-59	27 30		200					200	12020	-62	33 23		200					200									
150	13870	-58	28 21		150					150	13790	-58			150					150									
100					100					100	16360	-57			100					100									
70					70					70	18620	-57			70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1015	15	9	453	-20	-34							947	22	8	394	-27													
935	8		403	-29								943	18	4	229	-58													
905	10	4	370	-31	-42							876	13	4	180	-65													
823	9	3	305	-40	-46							832	11	-2	147	-58													
663	-1	-10	230	-55								723	1	-8	78	-56													
610	-6	-14	180	-62								677	3	-18	40	-47													
582	-6	-23	139	-56								524	-12																
505	-14	-19	120	-57								450	-22																

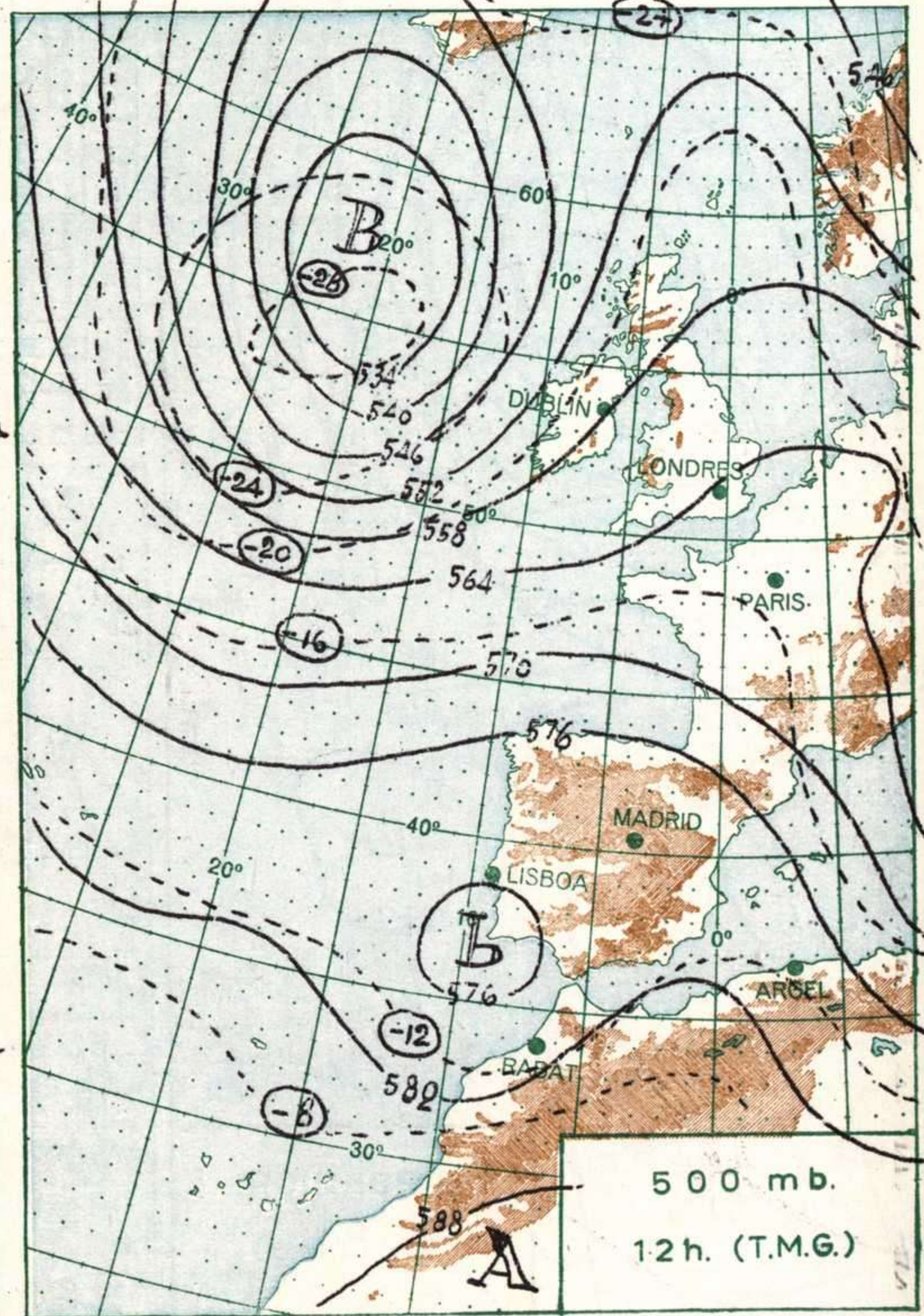
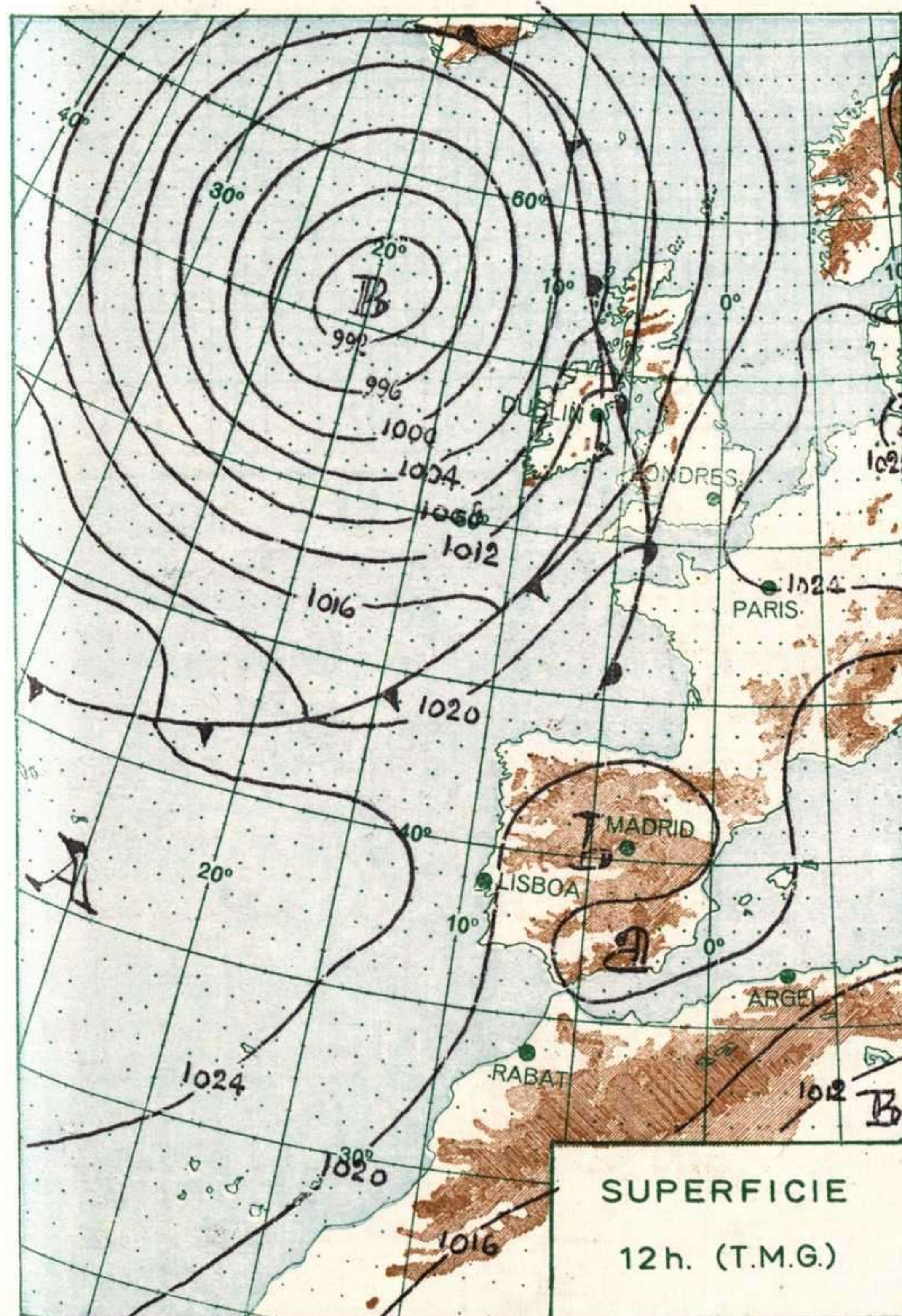
Estación	Bada	Alba	Alme	Vallad	León	Prat	Salaman	Manise	Sevill	Logro	Gando	S. Javie						
	Indicativo	330	280	488	140	055	181	202	284	391	084	030	433					
Día/hora	21/00	21/00	21/00	21/12	21/12	21/12	21/12	21/12	21/12	21/12	21/12	21/12	21/12	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff					
Tierra	W. 02	SW. 10	NE. 02	00 00	NW 05	SW 10	NW 05	E 10	SE 10	00 00	N 20	E 10						
1.000	30 14	28 09	22 07	01 03	23 04	33 12	00 00	24 05	10 31	13 12	36 25	21 08						
1.500	29 12	27 21	18 07	13 02	25 07	32 06	22 08	31 11	23 18	27 12	36 02	22 10						
2.000	31 16	27 24	30 03	21 04	28 08	01 13	26 06		25 14	26 09		25 11						
3.000	33 18	27 25	02 13	28 06	26 10	36 18	24 10		21 14	29 05		34 25						
4.000	34 20	27 28	29 11	25 06	26 14		23 12		25 12	27 15		35 30						
5.500	35 28		36 16	25 10	26 20		26 18		28 12	29 27		34 24						
7.000							27 15			29 33		31 21						
9.000										33 15		32 27						
10.000												02 27						
12.000																		

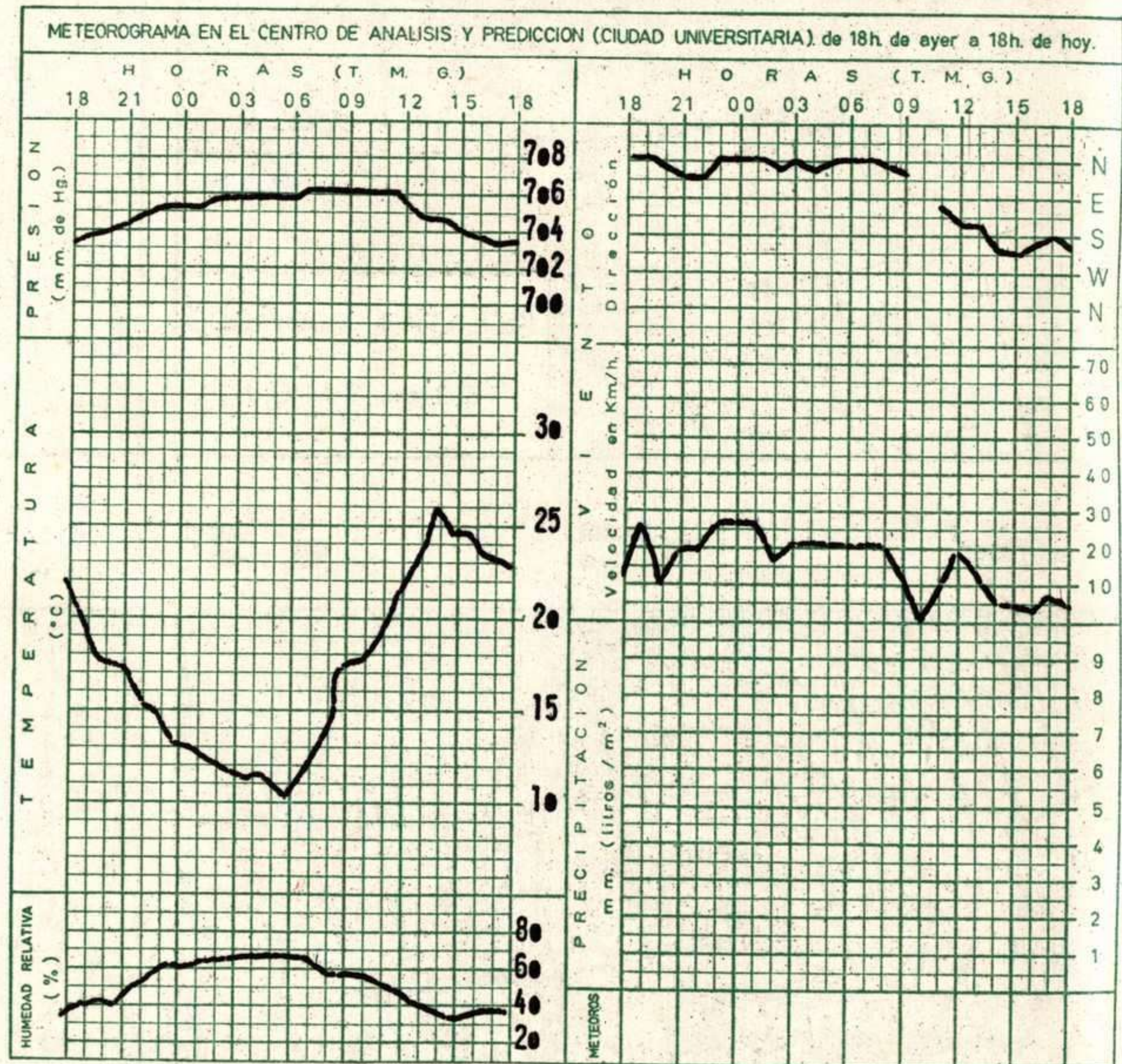
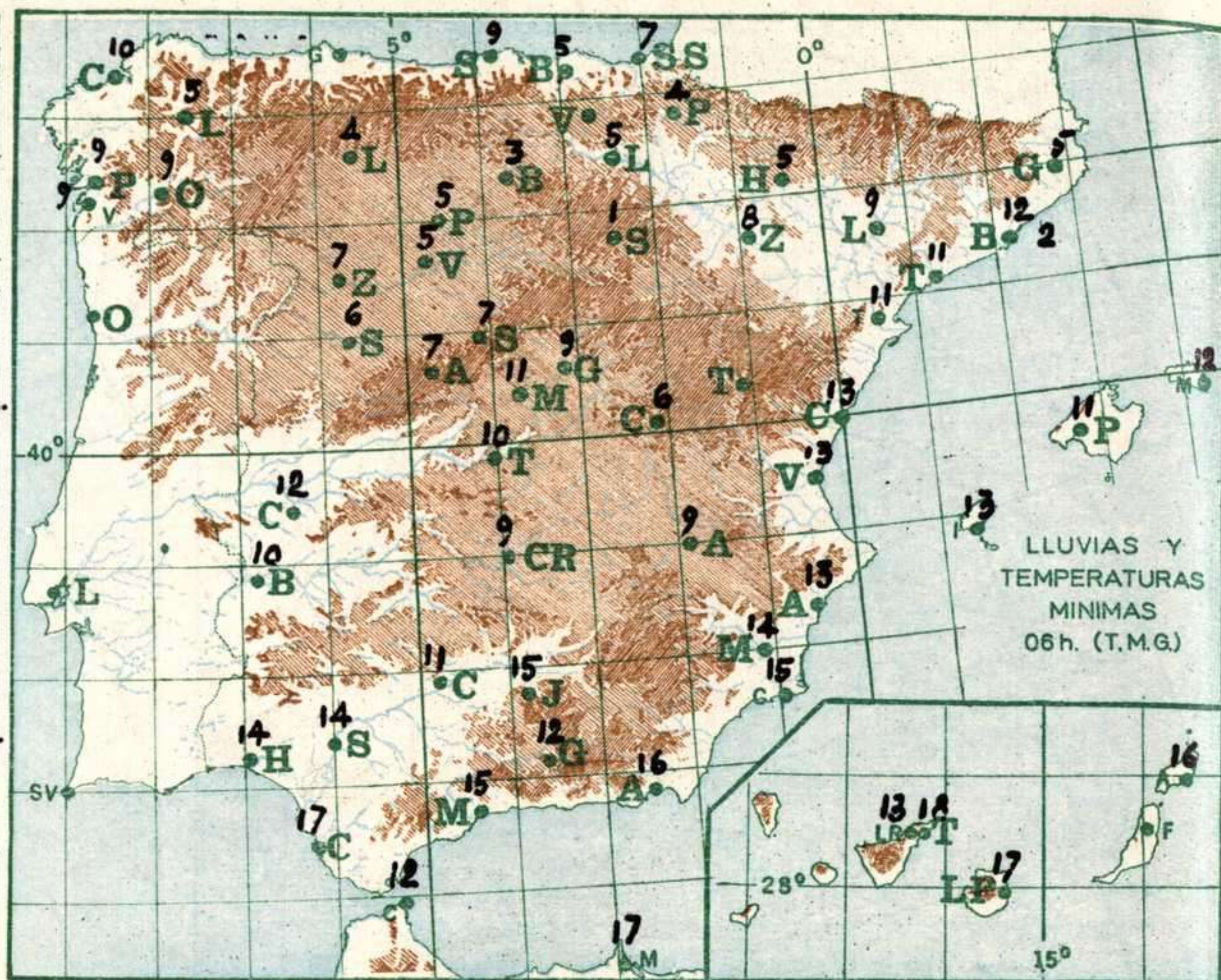
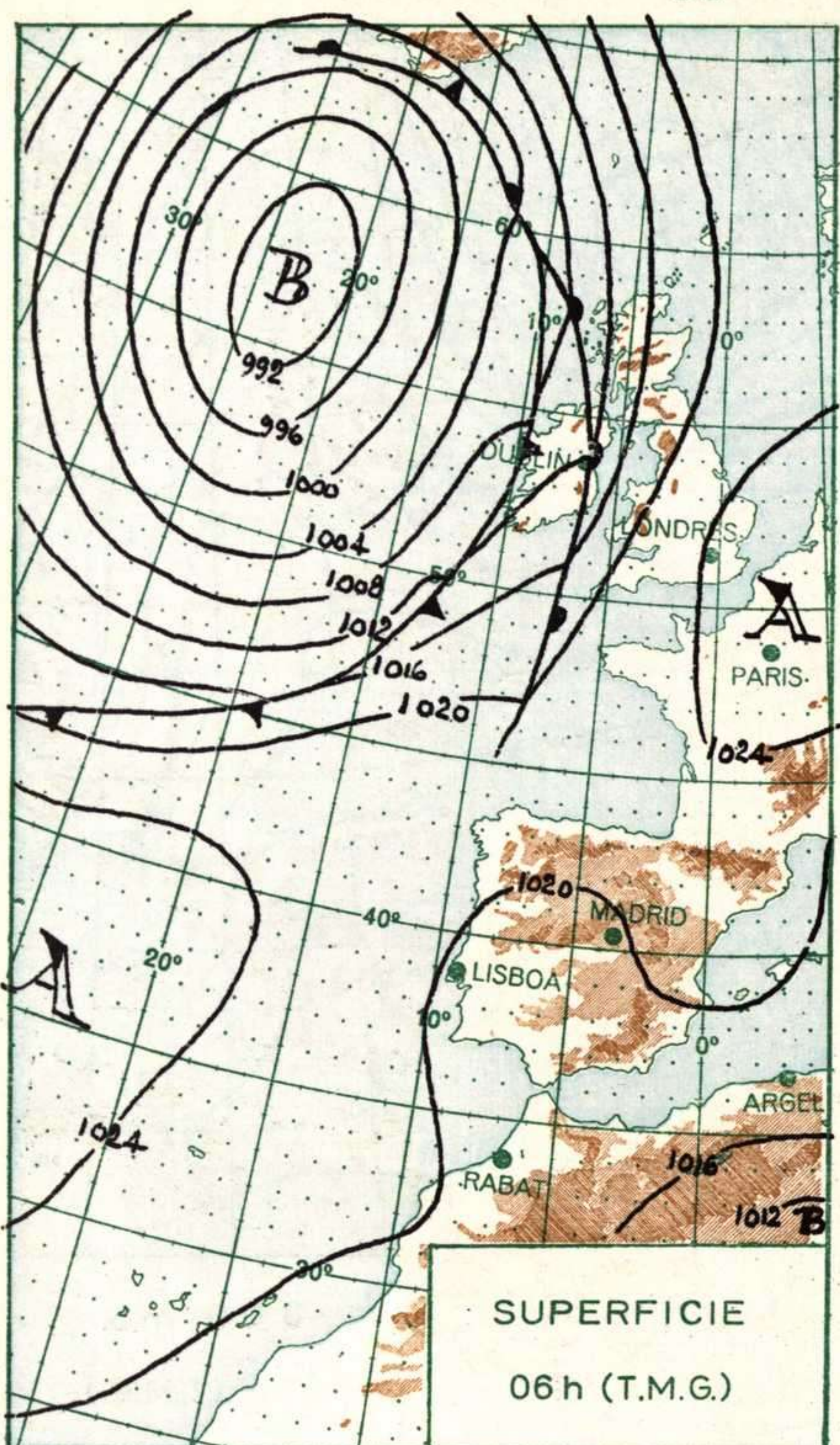
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

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	NhChChMCH	LdLapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChChMCH	LdLapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChChMCH	LdLapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChChMCH	LdLapp	7RRR	Tg	
001	70501	62031	23013	774xx	08103			60000	65022	21911	655xx	06603	70010		52909	65021	21917	21552	09801		52906	70021	19917	12593	12708	70019			
008								80000	95104	22606	2557x	05400	70005		62203	97012	20616	21502	12700		42204	97031	20318	14640	12400	70021			
042	23604	65021	13608	25500	03401			40000	65124	22905	25502	05601	70005		63206	80021	21916	3x504	08400		52812	80021	18917	48532	11705	70019			
045	03608	70000	19810	00900	07107			20000	70024	19807	009xx	05400	70006		42710	70021	20015	12501	09400		22710	70011	18515	28500	09707	70017			
053								11201	98010	22707	00901	05303	70007		22701	98020	21113	00903	07801		23104	98011	15622	14680	01604	70024			
014	30000	97011	23014	30930	09804										40405	96051	21417	00902	11704		40405	97030	20117	40951	10706	70018			
023								60000	97030	32309	20911	06608	70009		40912	96101	22216	00902	12710		40000	96101	21215	20911	11706	70018			
025								30903	25101	21507	00901	06611	70005		51102	62021	19320	00902	11716		42707	70021	19017	00901	11303	70021			
027								31601	80300	22609	00972	06703	70007		53601	80031	20517	11741	12608		53601	75021	19015	00902	11603	70018			
029								10000	75020	23008	00904	07713	70005		43510	75031	20918	11604	11716		50206	75021	19117	00904	11705	70020			
055	xxxx	60021	51808	xxxx	03204			30000	70031	51605	00901	03707	70004		32006	82021	54019	11501	04709		32004	84021	51922	12641	07712	70024			
130								03603	62020	42908	00902	03303	70007									12704	68020	40423	00902	52708	70024		
075								00000	98000	51701	00900	50400	70001		32703	98020	54817	00904	09806		30000	98021	53721	00904	12708	70022			
141	03605	98020	19710	00900	01107			10000	70020	50703	00901	00400	70005		10000	98020	17020	00902	51713		12904	98010	13624	00901	11303	70021			
148								10000	97031	51802	14440	01500	70001		80000	97030	53418	24440	05809		22704	98010	52020	24400	02708	70022			
202								00000	70000	49006	00900	03003	70006		12102	80020	56222	10905	09708		12816	80011	50723	10950	08707	70026			
210								01805	99000	52410	00900	06701	70007		29907	99030	53418	14700	21701		32707	98021	51921	34700	12705	70022			
213								00903	98000	51309	00900	05400	70007		40904	98031	53321	48400	09805		32707	99021	51921	34700	12705	70022			
215								01801	97000	52806	00900	00500	70003		52203	97031	53812	62500	03203		42702	97022	52612	41600	00705	70015			
221	00410	70000	17315	00900	08215			00000	70000	19312	00900	06204	70009		29904	70021	14122	11601	11713		22204	70021	12925	21600	08712	70026			
272								10406	97021	20111	00901	08309	70010		10000	98030	18122	11600	12809		10000	98020	14326	10930	10611	70027			
231								10000	98020	53208	00901	06207	70006		21801	98030	55921	21500	14713		42302	98021	53423	41500	10609	70024			
232								00000	99000	51403	00900	02205	70002		22205	99030	52619	21500	03711		32304	99021	51521	21501	05705	70022			
348	32703	95021	18018	24702	06211			00403	96001	20612	00900	08205	70009		23204	99030	18123	24700	10400		33607	99021	14626	24702	07709	70027			
280	00914	65002	18914	00900	06220			21610	58050	23311	25500	08403	70009		21810	70031	55024	11501	06408		22212	75012	12523	21500	08607	70027			
261								02708	98000	17213	00900	07304	70012		12208	98020	17025	11600	06101		10000	98020	14427	14500	04607	70028			
330	02708	70000	17218	00900	07207			02702	70000	19411	00900	07218	70010		11904	75000	18224	00900	05710		12910	80020	15227	15500	05713	70029			
080								50000	12402	23002	36101	01607	7xxxx		30000	75020	20018	00901	08714		53610	80022	17017	00904	10607	70022			
084								60000	60054	23003	00904	04701	70005									61403	75011	15324	00904	04709	70025		
086								10000	97011	24203	18500	00703	70004		32703	97031	20418	38600	11707										
094								00000	80000	20708	00900	03104	70005		02506	80030	18219	00900	07009		42906	80021	14523	00905	08609	70024			
160	02920	82000	21211	00900	05007			22708	84030	22109	00901	04305	70000		43204	86031	19120	00901	05719		50000	65031	14924	10940	xx616	70026			
233								00000	98000	40204	00900	02801	70000		10000	98020	42311	11500	02015		30208	98021	40922	11565	04707	70023			
171								00000	98000	21009	00900	06306	70009		42706	98030	19219	00904	65214		60000	98032	15324	00905	06711	70025			
183								23601	60051	20907	12640	06515	70005		31303	70031	19419	22640	08705		71806	70032	17919	22640	09715	70023			
180								12304	98020	20713	12x00	11305	70212		x1310	98021	19420	00905	09813		2xxxx	98011	17618	00904	11603	700xx			
181	43502	60022	21411	45500	10204			20000	58051	21611	11500	09205	70010		22516	65011	20418	00901	06111		52215	65022	18918	00901	10706	70019			
175								10000	68021	19911	11540	07504	70011		31812	75031	18719	11504	10712		52110	70021	16918	12504	13604	70020			
238								00000	94100	20611	00900	10500	70011		21804	98020	19322	11501	08807		31809	97051	16921	10944	12607	70024			
286								20000	98021	21415	2154x	09304	70013		41408	98031	21220	425xx	12703		61404	98021	18419	31599	14710	70021			
285								10000	97200	20214	15500	11508	70013								10000	98000	17419	00930	14607	70022			
358	10000	97040	19815	10980	12211			50000	97041	19915	28680	10204	70012		21614	98010	19823	28500	14803		11712	98010	18020	18500	14604	70023			
429								10501	60051	20312	16400	11401	70011		61406	70031	19425	61500	15809		01304	80001	17223	00900	18404	70026			
433								30000	65011	20615	25440	52400	70014		21406	75011	21421	22440	12400		02011	75001	19122	00900	12712	700xx			
391	01808	70020	18119	00900	10109			00000	80020	18114	00900	12400	70014		02012	25020	20420	00900	09202		11816	75021	18427	11600	03704	70029			
410	02310	70000	16616	00900	08213			00000	70000	18211	00900	09208	70011								02516	80001	15029	00900	03803	70031			
420								00000	70000	16112	00900	09301	70012		10000	70010	14725	11500	15801		22708	70011	12625	21500	17603	70026			
383								03210	97000	17414	00900	08400	70014		01802	97000	18415	00900	10004		01404	97000	17222	00900	14709	70026			
451								00000	70000	19112	00900	xxxx	70014		02114	70000	26325	00900	16400		02612	70001	19524	00900	14402	70026			
452								00000	70000	13818	00900	16303	70017		12708	70011	16122	11500	15303		02706	70001	15321	00900	18807	70022			
458								30912	96051	19918	30940	15304	70016		10922	97051	20523	15300	16103		00914	97050	18720	00900	15808	70023			
482	00906	65000	17617	00900	15313			22706	56050	19815	25500	11316	70015								01404								



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES mts. >2000 2000 1000 500 500 0

