



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 288.

MADRID.

SABADO 15

DE

OCTUBRE

DE 1966

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

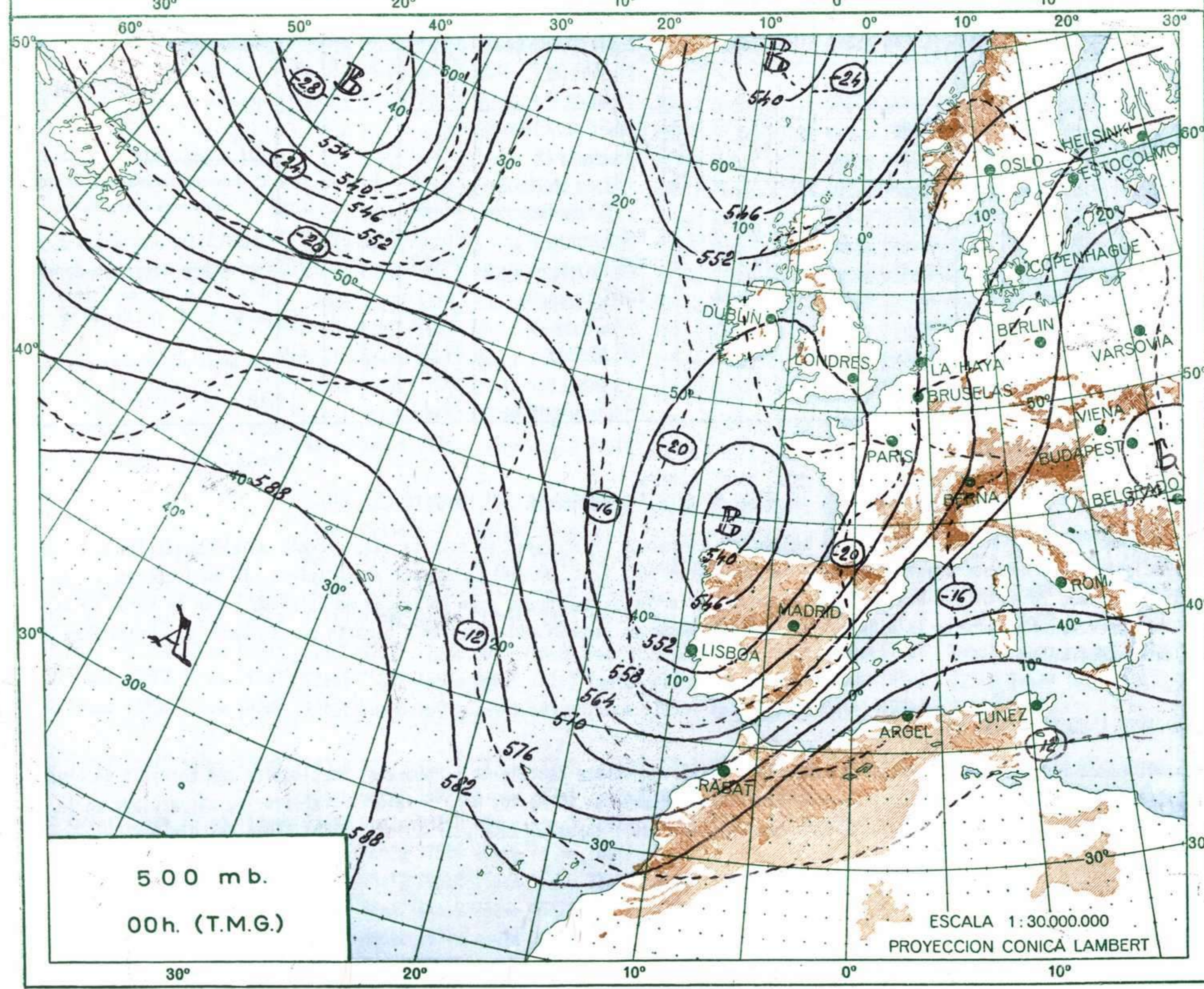
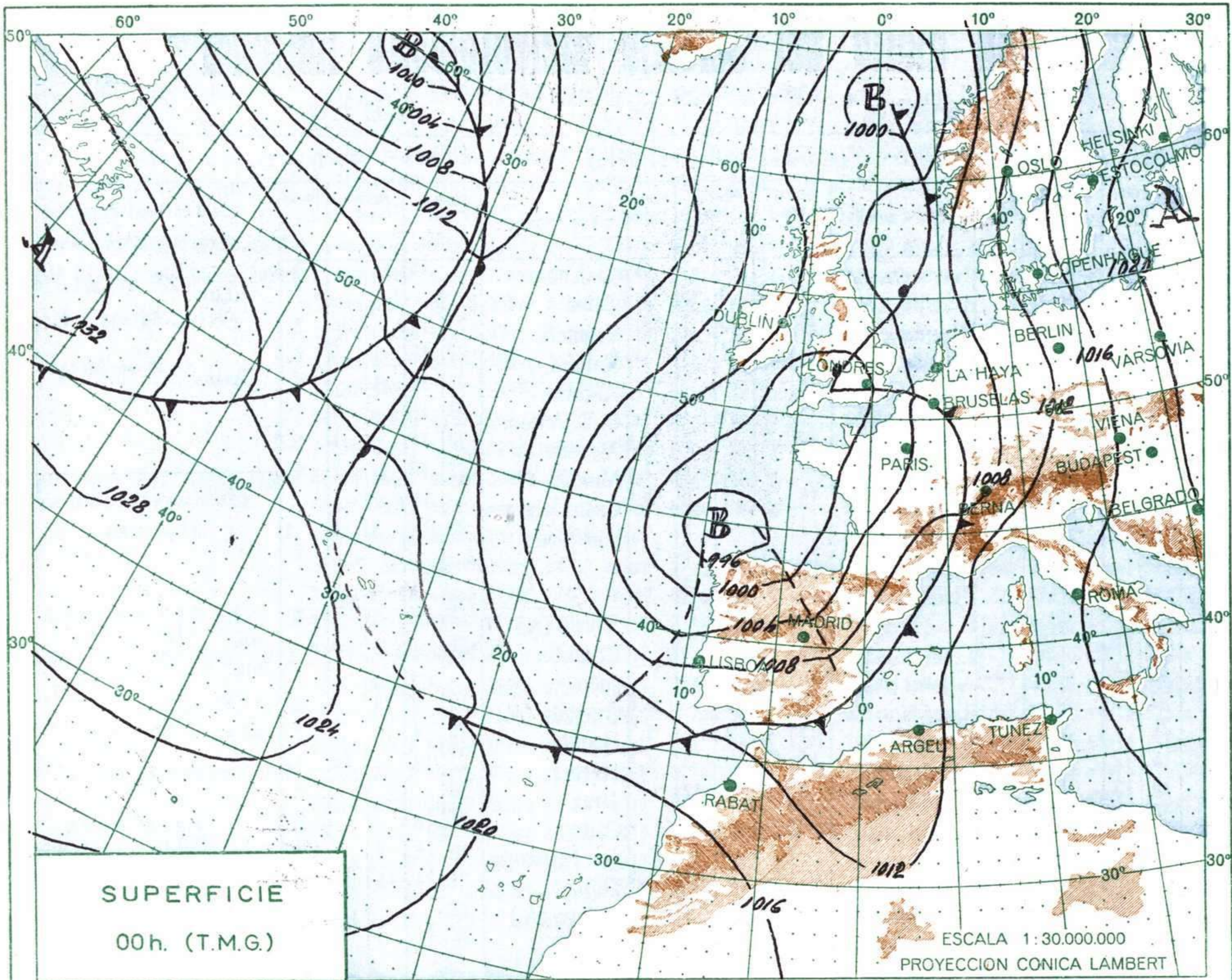
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	17	12	2	1	3.4	Navacerrada(*)	2	-1	10	4	0.0	Castellón	22	15			6.4	MAXIMA: 22° en Castellón, Huelva, Málaga y Murcia. MINIMA: 3° en Soria.
Monteventoso		11	3	X		Barajas	15	7	3	ip	3.3	Játiva					5.5	
Vares		11	1	X		Madrid	13	8	3	1	2.2	Valencia	20	14			6.5	
Otero del Rey	16	7	3	1		Getafe			X	X		Rabasa	20	15	1	1	5.2	
Finisterre			X	X		Guadalajara	14	8	X	3		Alicante	21	15	1	1	3.9	
Santiago (A.)	16	9	3	9		Toledo	15	9	4	1	4.4	C. S. Antonio	20	16	ip	3	4.6	
Pontevedra	19	13	23	16		Cuenca	12	7	5	6	5.5	Alcantarilla	22	16	ip	2		
Vigo	15	10	23	8		Molina	10	7	6	7	7.0	Murcia	22	16	ip	2		
Orense	15	11	4	5		Ciudad Real	15	9	14	6	6.5	Cast. Galeras		16	2			
Ponferrada		8	3	X		Albacete	17		X	2		San Javier	22	12	3	2	X	
						Cáceres	14	10		5								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 13,0 a 14,00 h. Mín. 7,6 a 7,00 h. a 1 h. 8,5 a 13 h. 11,8 a 7 h. 7,6 a 18 h. 10,2 PRESIONES Máx. 699,0 mm. a 23,50 ayer Mín. 697,6 mm. a 14,00 hoy a 1 h. 698,8 a 13 h. 698,1 a 7 h. 698,2 a 18 h. 698,3 VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 19,30. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 184 km.
						Badajoz (A.)	16	9		2	1.0	Sevilla (A.)	21	12	5	1	5.5	
Gijón	13	12	5	ip	5.0	Vitoria (A.)	16	9	4			Córdoba	20	12	5	8		
Santander	21	14			3.1	Logroño	18	7	ip		5.6	Jaén	16	9	14	2	3.2	
Punta Galea	22	16				Pamplona	15	9	3		5.3	Granada (A.)	16	9	16			
Sondica	21					Monflorite	14	11		3	4.8	Cartuja	22	13	1	ip	4.0	
Igueldo	16	12			4.8	Candanchú (*)	6	5	23	12		Huelva	20					
Fuenterrabia	19	13			5.1	Veruela	13					Jerez	20					
						Calatayud						Cádiz	20	16			5.0	
León	11	6	1	ip	0.0	Daroca	13	10	ip	6	3.1	San Fernando	20	14	9		0.0	
Zamora	13	8	ip	ip		Sanjurjo	15	11	ip	3	7.0	Tarifa	21	14	16	ip	3.5	
Palencia	13	10	ip	ip	2.1	Zaragoza	15	12	ip	4		Málaga (A.)	22					
Villafria	11	6	9	ip	3.2	Calamocha	12	7	1	4	7.3	Almería	20	16	5	4	0.5	
Burgos	11	6	7		3.7	Teruel												
Villanubla	13	5		ip	0.0							P. Mallorca	24	17	5	14	8.7	
Valladolid	13	7	ip		1.2							Mahón	25	17	2	ip	8.1	
Soria	11	3	4		5.5							Ibiza	21	20		16	8.0	
Salamanca	11		X	5		Lérida	20	12		ip		S.ª C. Palma	21					
Avila	10	4	2	1	1.4	Gerona	16	12	11	26		Izaña (*)						
Segovia	13	4	5	ip	2.0	Cabo Bagur	21	17	2	26		Los Rodeos	17	16	1	22	9.3	
						Montseny (*)					1.6	S.ª C. Tenerife	25	20		1	10.0	
						La Molina (*)		2			4.3	Gando	24	17		ip	8.5	
						Barcelona	18	15	51	8	4.3	Fuerteventura	24	19			7.7	
						Prat	20	13	43	7	6.8	Lanzarote	X					
						Reus	21		X	3		Ceuta	20	10	6	ip	4.0	
						Tortosa	19	13		4	4.7	Melilla	20	17		1	6.0	
						Tarragona	20			3		Ifni	23					
												V. Cisneros	27	19			X	

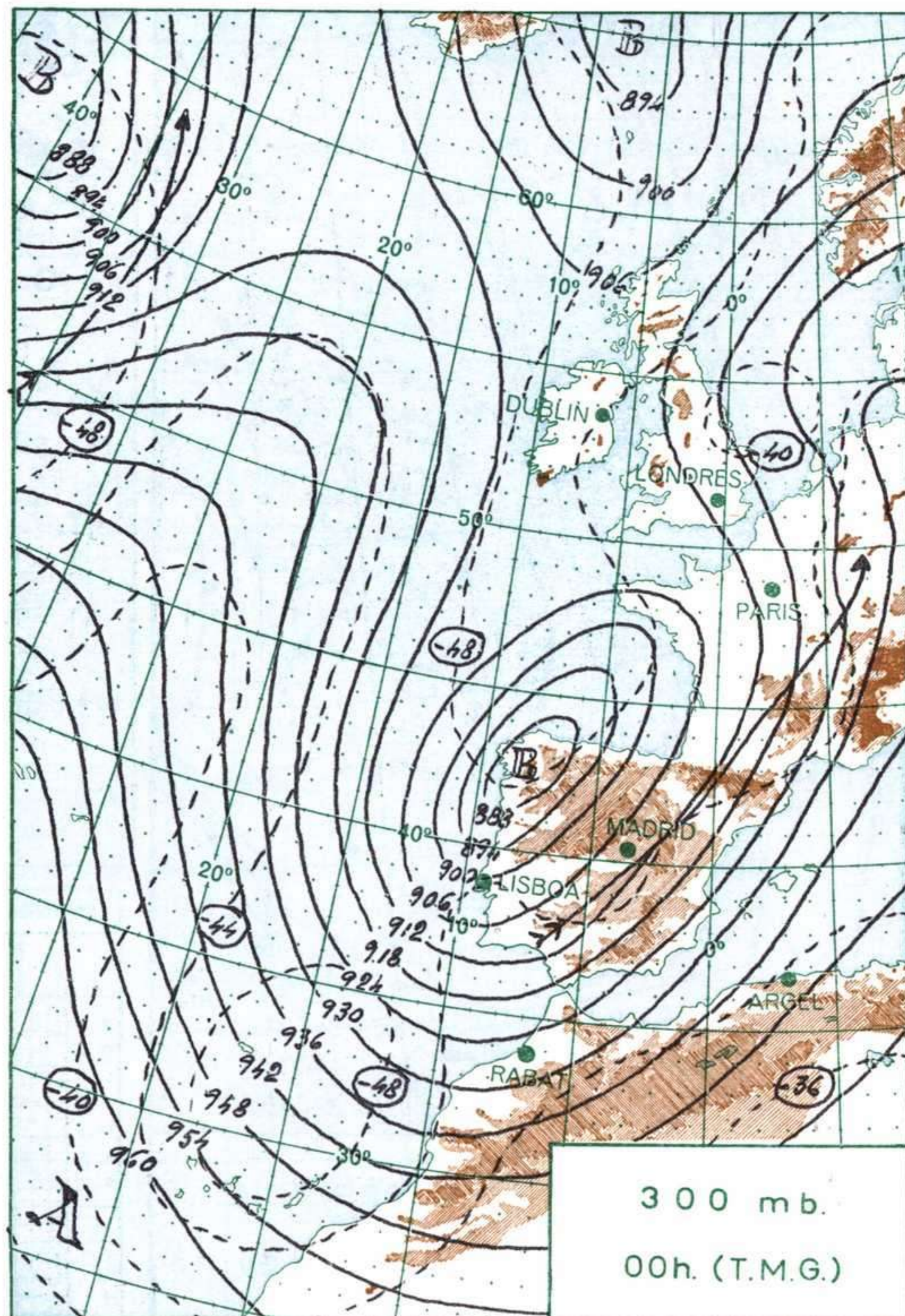
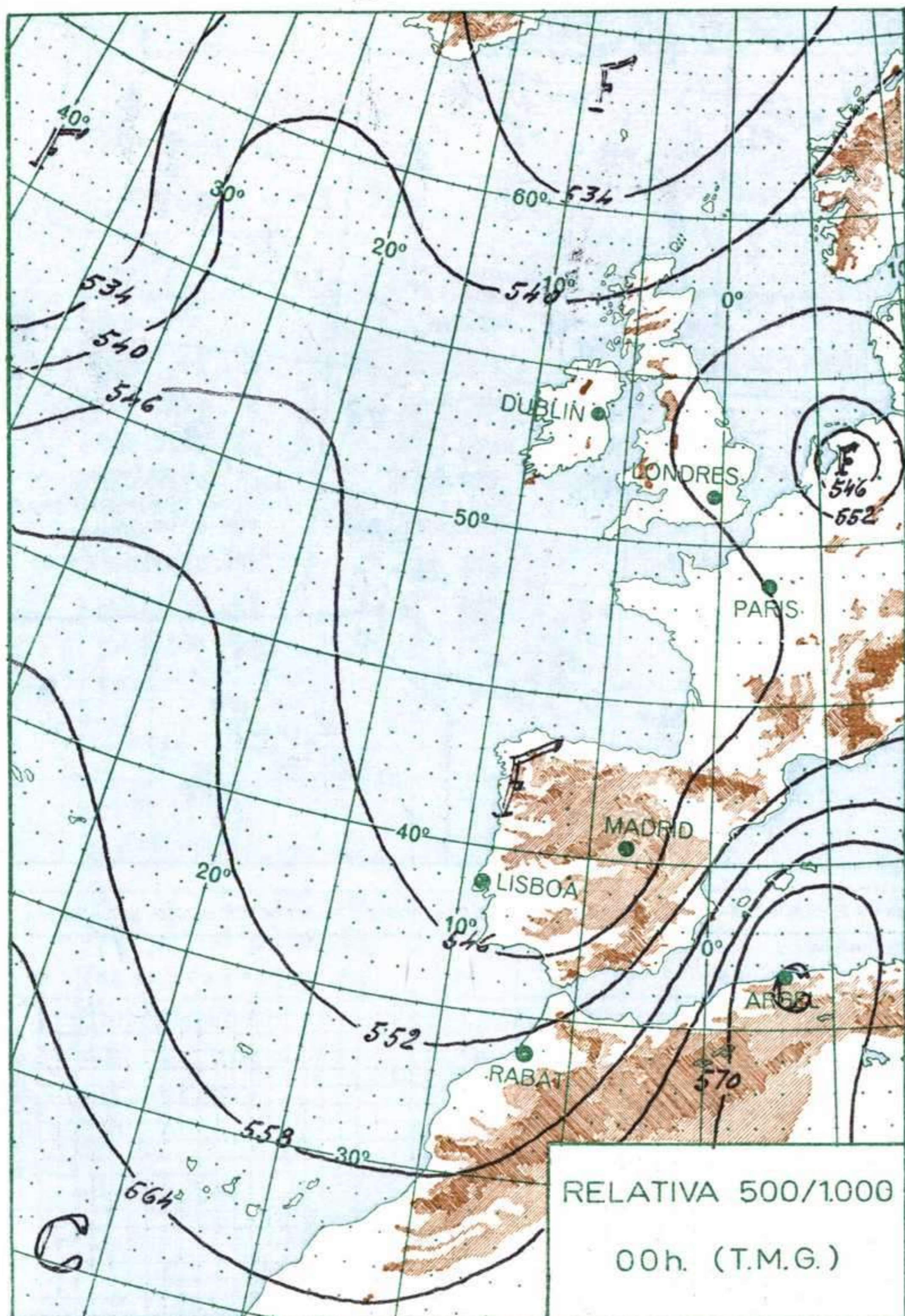
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas el cielo estuvo muy nuboso con chubascos irregulares en toda España, excepto en el Cantábrico oriental y norte de Levante donde no hubo precipitaciones. Se recogieron 59 litros por metro cuadrado en Barcelona, 42 en Santiago, 37 en Gerona, 23 en Córdoba, 20 en Ciudad Real y 19 en Palma de Mallorca. De madrugada hubo tormentas en Cataluña y por la tarde en Mallorca. En Navacerrada nevó durante la mañana. Los vientos fueron en general del suroeste y giraron por la tarde al noroeste en el occidente de la Península.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 16.

Durante la noche lluvias con tormentas en Cataluña y Baleares. Nuboso con claros y chubascos ocasionales con noroeste moderado en Galicia, Asturias, Duero, Extremadura y Centro. Nubosidad variable en el resto. Mejoría transitoria, más acusada en la mitad sur de la Península con ligero descenso de las temperaturas. Nuevo empeoramiento por la noche y viento al final del día.





ALTITUDES

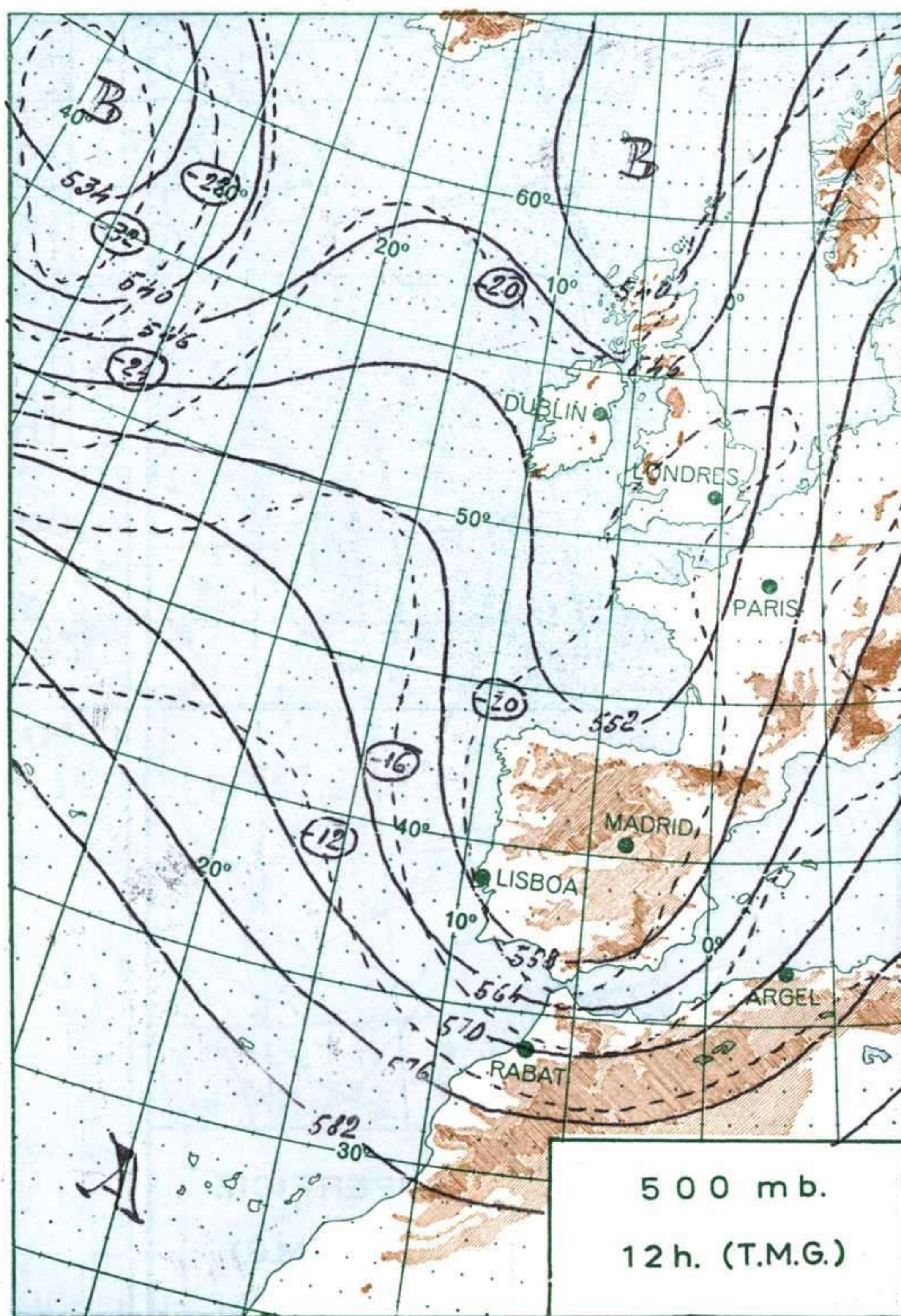
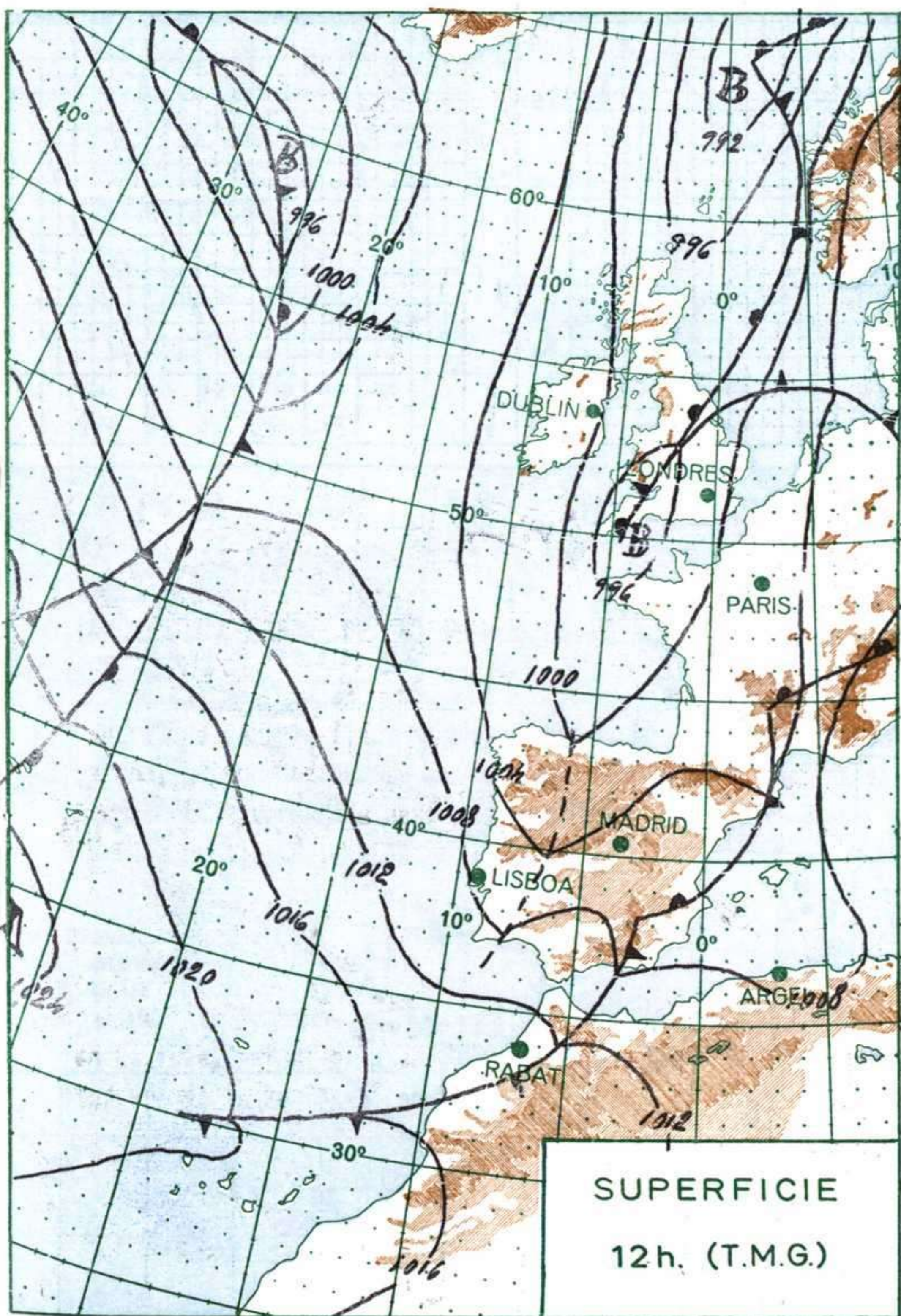
>2000
2000

2000
1000

1000
500

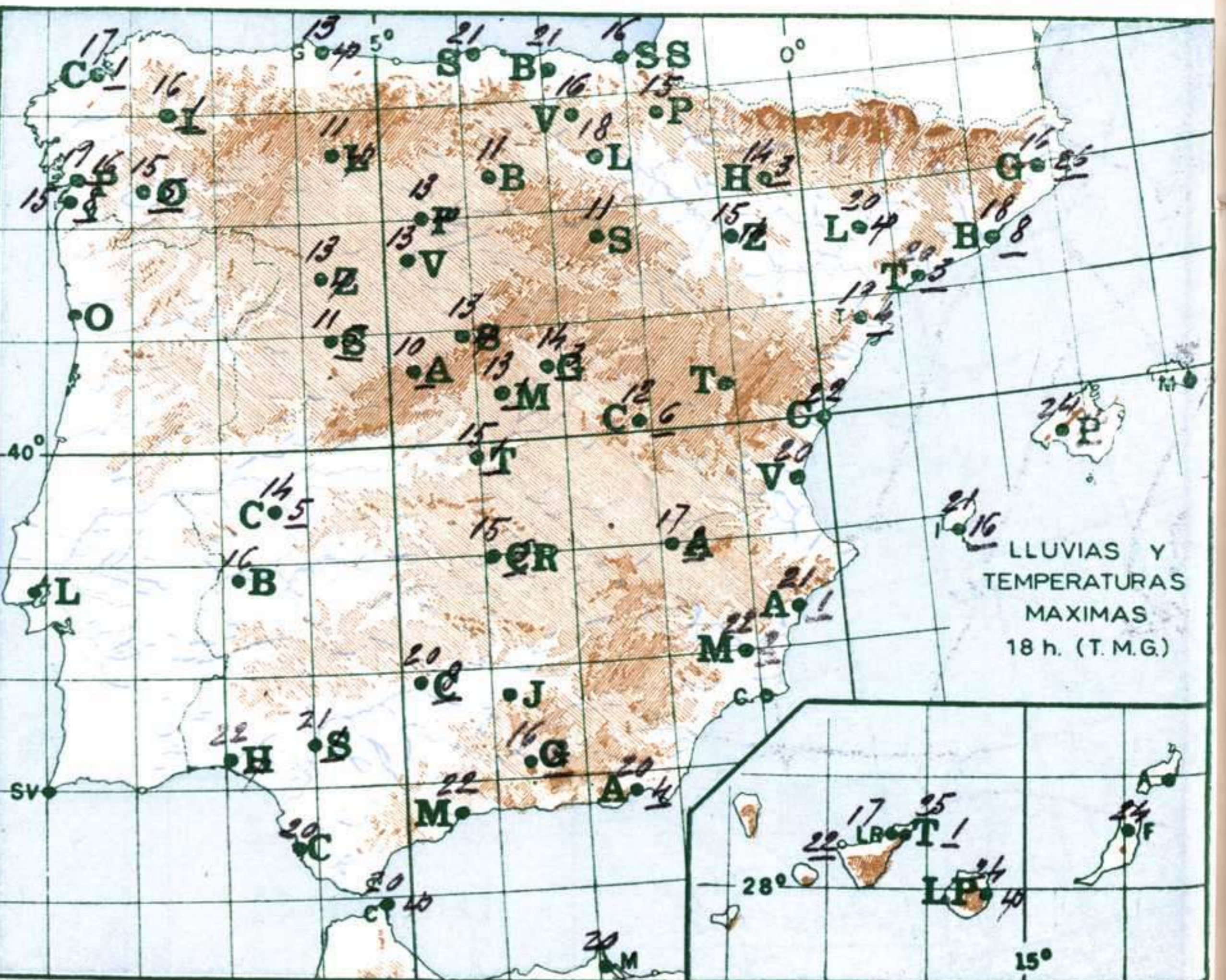
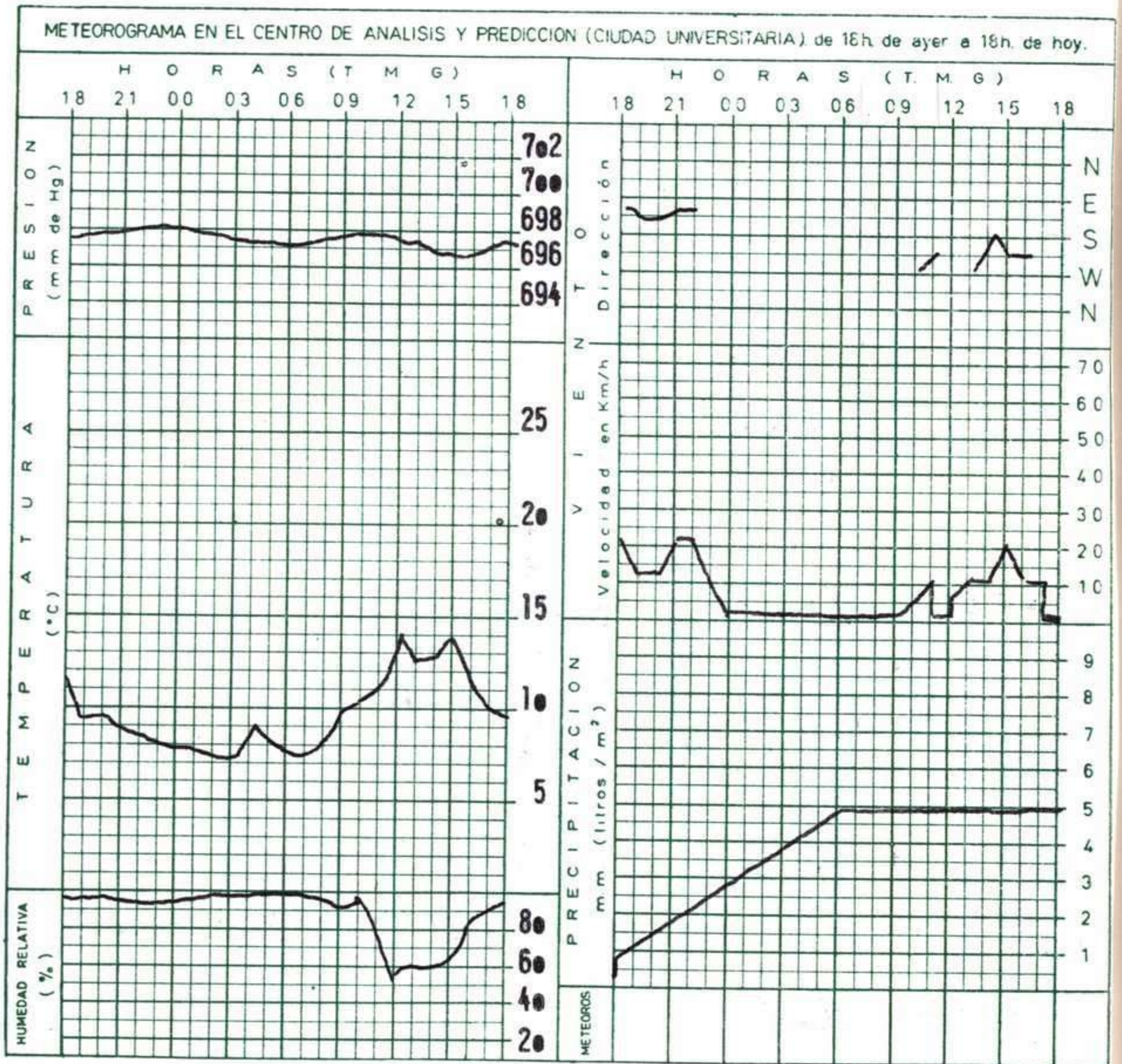
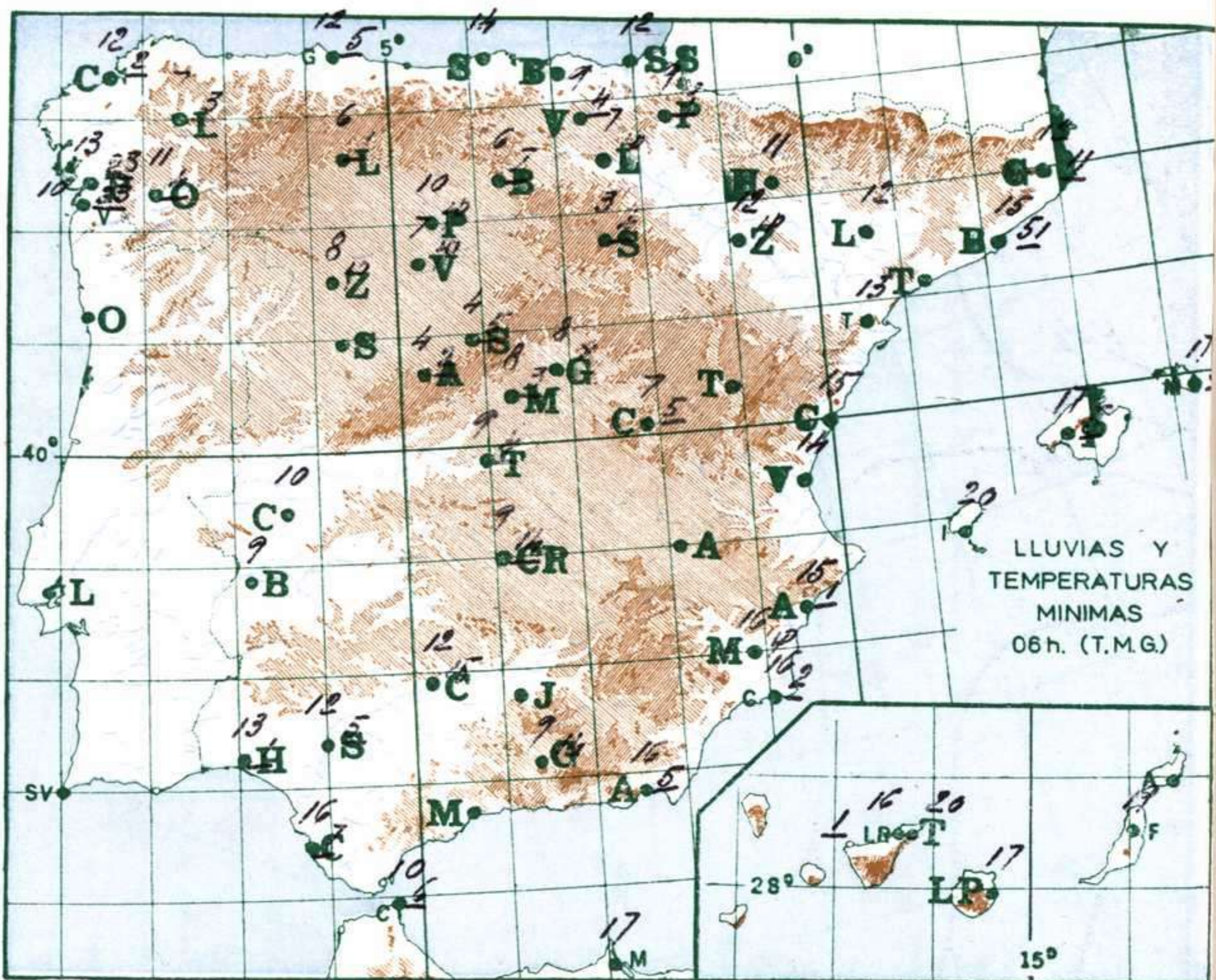
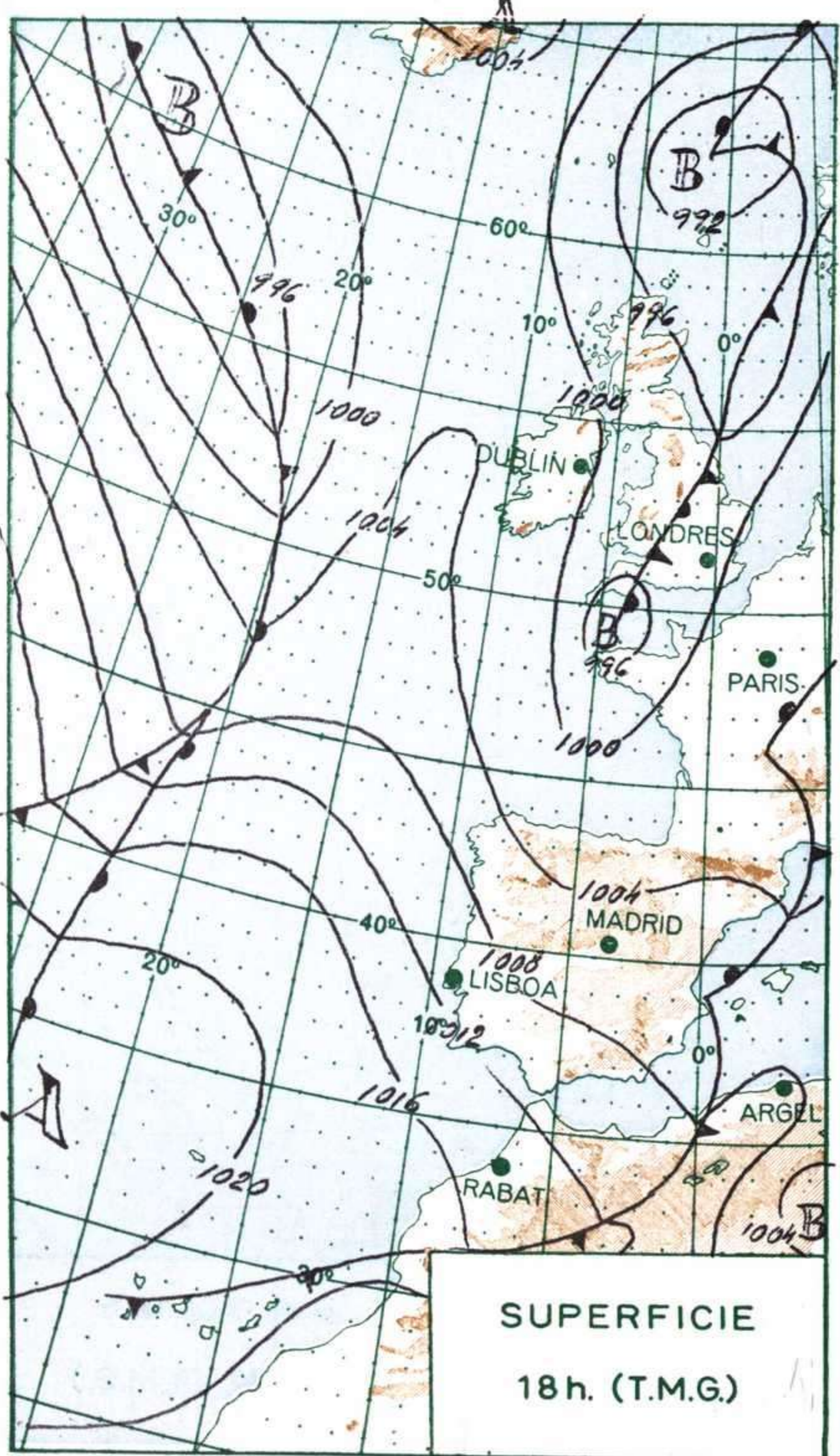
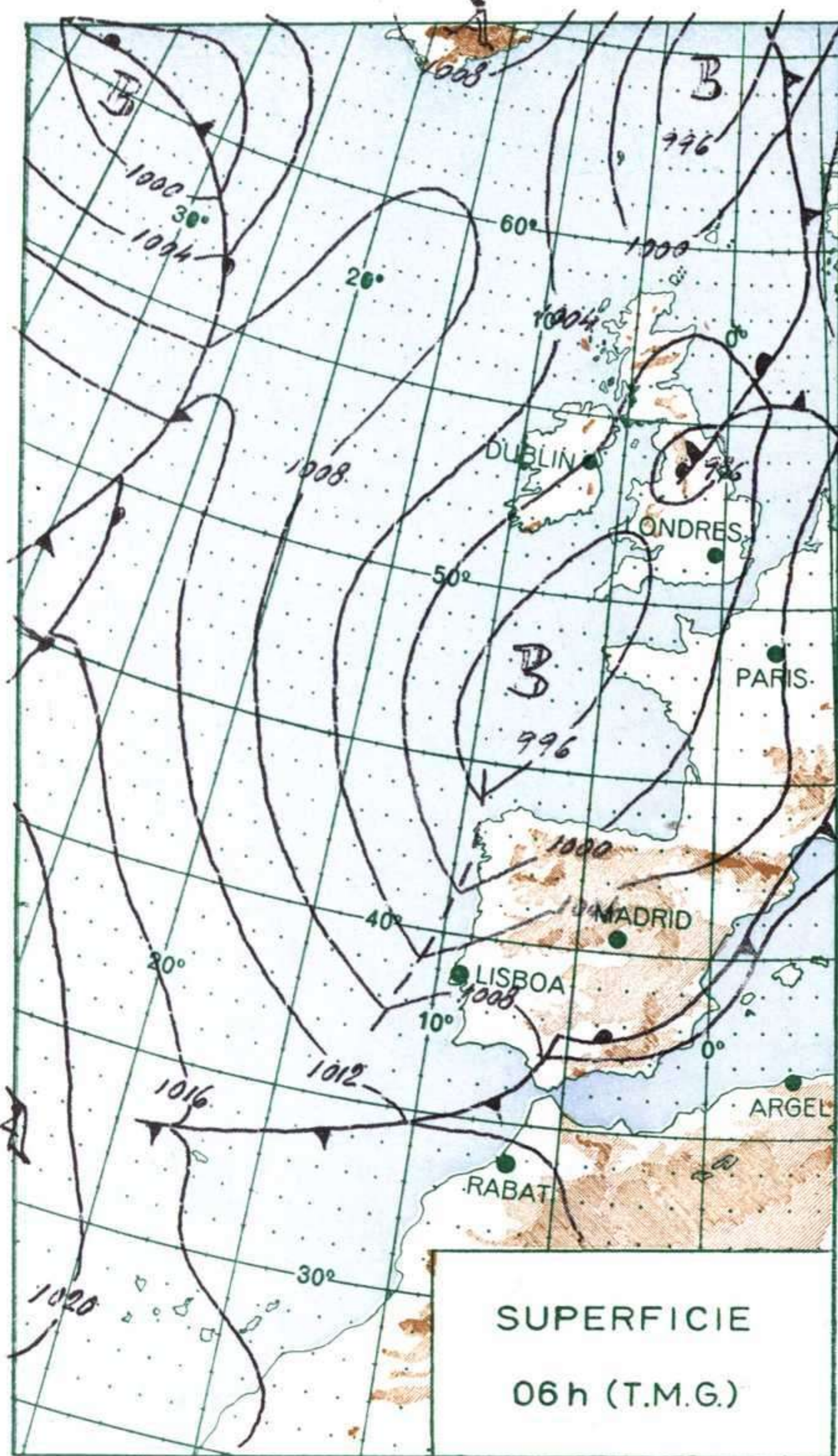
500
0

Mts.



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

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



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	-47					1000						1000	64					1000	91	20	16	21	10	1000	156	21	16	29	06
850	1302	5	-1	23	26	850						850	1415	4	2	23	32	850	1470	12	0	22	31	850	1538	12	7	28	12
700	2854	-6	-8	24	26	700						700	2964	-6	-7	23	30	700	3060	1	-8	27	46	700	3143	5		28	12
500	5400	-25	-30	24	27	500						500	5520	-23	-25	22	45	500	5860	-19	-23			500	5820	-11		29	30
400	6970	-40		25	18	400						400	7120	-33	-36	22	55	400	7320	-27	-31			400	7450	-23		32	45
300	8870	-50		26	15	300						300	9090	-46		22	72	300	9320	-42				300	9540	-49		32	40
250	10080	-46		27	12	250						250	10280	-51				250	10530	-52				250	10770	-47		31	35
200	11560	-47		30	12	200						200	11740	-51				200	11940	-51				200	12220	-57		30	25
150	13430	-54		29	12	150						150	13600	-54				150	13740	-61				150	14000	-65		20	30
100						100						100						100						100	16440	-68			
70						70						70						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						
988	14	11	275	-46								934	10	8	130	-51		1005	19	17	223	-59		1014	22	16			
947	12	5	205	-46								772	-2	-2				943	15	11	152	-61		870	12	9			
770	-1	-5	140	-55								640	-10	-10				926	16	8	135	-57		829	15	4			
700	-6	-8	125	-50								348	-40	-44				743	4	-13				645	-51				
610	-13	-18										273	-50					616	-6	-20				605	-51				
490	-26	-31										224	-52					541	-13	-19				342	-32				
415	-38	-47										192	-50					390	-28	-32				199	-57				
326	-53											148	-54					250	-52					130	-68				
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	-7					1000						1000	54					1000	57	20	13	00	00	1000					
850	1350	7	6	35	06	850						850	1414	6	1	25	19	850	1438	12	8	17	19	850					
700	2924	-2	-8	36	19	700						700	2972	-5	-9	25	20	700	3034	2	-2	19	39	700					
500	5510	-20	-28	36	39	500						500	5540	-22	-33	28	13	500	5660	-17	-26	21	56	500					
400	7130	-44	-41	36	25	400						400	7140	-35	-46	29	15	400	7290	-28	-39	20	58	400					
300	9080	-49		35	25	300						300	9090	-43		25	20	300						300					
250	10290	-45		34	37	250						250	10320	-43		24	28	250						250					
200	11770	-47		33	38	200						200	11830	-43		24	25	200						200					
150	13670	-49		32	27	150						150	13770	-43				150						150					
100	16320	-50		31	12	100						100	16470	-48				100						100					
70						70						70						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						
992	15	12	360	-40	-46							934	13	7				1001	21	14									
924	12	10	255	-45								914	10	4				745	5	3									
834	7	5	110	-51								658	-9	-11				703	2	-2									
793	5	-1	83	-49								580	-13	-25				396	-28	-39									
725	-1	-7										349	-43					310	-39										
662	-5	-8										141	-43																
564	-12	-22										100	-49																
478	-22	-32																											

VIENTO EN ALTITUD	Estacion																				
	Indicativo																				
	Dia/hora																				
	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
	Tierra																				
	1 000																				
	1 500																				
	2 000																				
	3 000																				
	4 000																				
	5 500																				
	7 000																				
	9 000																				
	10 000																				
	12 000																				

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 _h C _h M _h C _h	T _h T _h pp	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h pp	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h pp	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h pp	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h pp	7RRR _h T _h											
001	71808	56022	95103	735xx	11107	61105	58258	96513	794xx	11316	70212	52907	68021	01216	33562	13228	63207	65021	05915	43560	14232	70117	63207	65021	05915	43560	14232	70117												
008	72220	96026	97609	6622x	09407	80810	96026	02809	4847x	07400	70307	71811	97025	02314	58570	09000	72208	97026	05612	78400	11223	70116	72208	97026	05612	78400	11223	70116												
042	82322	40616	97609	6622x	09407							61804	70038	02613	58401	11236	63606	75801	06912	68500	08232	70916	63606	75801	06912	68500	08232	70916												
045	81808	20026	99211	861xx	11400	81804	10828	97211	861xx	11605	72310	82710	65026	00015	835xx	12227	82706	65022	00615	835xx	12400	70815	82706	65022	00615	835xx	12400	70815												
053						82201	97216	01602	6742x	07301	70308	80000	95636	03310	3742x	08221																								
014						52703	97012	98412	35642	07306	70512	51810	98021	00621	28742	06212																								
023	21820	98022	00515	20910	06805	81820	96020	99812	885xx	06405	70014	51818	98021	02618	28502	07204	53204	97031	04217	20912	09320	70021	53204	97031	04217	20912	09320	70021												
025												31916	70011	01920	11545	08701	52009	65021	02018	25632	08308	70021	52009	65021	02018	25632	08308	70021												
027	41820	75012	01614	485xx	09701	41808	75022	02613	485xx	xxxxx	70012	71820	84032	02715	0097x	07704	51806	84021	03014	557xx	08305	70016	51806	84021	03014	557xx	08305	70016												
029						30000	75021	01214	35600	11400	70013	62110	75031	02318	2557x	05703	62304	75022	02114	1557x	10505	70019	62304	75022	02114	1557x	10505	70019												
055						81605	56808	35105	09370	06203	70106	81606	58205	45908	47370	06203	70000	75021	38010	43372	07213	79611	70000	75021	38010	43372	07213	79611												
130						62207	62000	27109	65600	07303	79708	72206	62022	27512	68052	09703	73105	68022	80111	68650	10309	79413	73105	68022	80111	68650	10309	79413												
075	81826	97636	38606	873xx	05601	72212	97022	39006	78400	05400	70906	72214	98022	40011	78500	09440	42204	98028	40210	48500	06400	79711	42204	98028	40210	48500	06400	79711												
141	82005	97032	03108	8092x	06203	82003	98022	03807	854xx	04603	79707	72016	98032	03312	635x1	04805	72006	98022	03010	27570	06207	70013	72006	98022	03010	27570	06207	70013												
148						40000	97215	39805	46400	03601	70403	60000	97012	40409	60000	04804	22706	97010	39508	25400	05304	70011	22706	97010	39508	25400	05304	70011												
202																	62508	60012	37710	65300	09205	70511																		
210						41808	99036	38905	39502	04601	70204	61808	99031	39310	686x1	06802	71804	97508	40007	7092x	06304	70110	71804	97508	40007	7092x	06304	70110												
213						60000	97036	38604	38400	04607	70504	32305	97021	39412	27440	06400	82305	97632	00000	00000	00000	79713	82305	97632	00000	00000	00000	79713												
215						81804	90565	40400	870xx	00501	71051	82110	91227	40900	870xx	00203	52008	90562	40701	870xx	01301	70402	52008	90562	40701	870xx	01301	70402												
221	82106	65256	07009	7547x	08104	80000	60022	06407	45572	07705	70307	62712	65022	06313	68500	06400	82206	58803	05811	6847x	09308	79315	82206	58803	05811	6847x	09308	79315												
272						80000	97022	07009	25671	09704	70409	62310	98021	07313	645xx	09803	80000	97016	06910	3457x	10101	70115	80000	97016	06910	3457x	10101	70115												
231						81801	97516	73308	885xx	08400	70507	60000	98012	42609	53520	08307	50000	98016	42710	58500	08304	70612	50000	98016	42710	58500	08304	70612												
232						81803	98022	39607	8067x	06704	70607	81807	97636	39907	8072x	05204	42302	98018	39607	26472	06207	70710	42302	98018	39607	26472	06207	70710												
348						92704	92656	08611	9xxxx	09703	70409	72707	96016	09712	47523	10208	72707	94036	08812	57523	10400	70615	72707	94036	08812	57523	10400	70615												
280	52710	62021	08512	25540	08801							62710	62012	05912	68500	08401	52710	65022	00811	48540	07307	70011	52710	65022	00811	48540	07307	70011												
261						32208	98021	15910	36400	08603	70010	82214	96636	05912	875xx	10801	72214	98022	05514	73500	11307	70514	72214	98022	05514	73500	11307	70514												
330	82004	60022	06212	8647x	11710	52004	60022	07210	50944	08214	70009	82510	50636	07414	862xx	12702	62506	60022	07015	62432	14210	70216	62506	60022	07015	62432	14210	70216												
080						70000	70032	04710	785xx	05201	70009	62208	82022	03614	35530	04400	62704	75022	03414	24532	06203	70016	62704	75022	03414	24532	06203	70016												
084	62006	63015	04312	48500	07204	60000	65011	05808	28508	06208	79407	70908	84012	04714	14510	06807	81106	65031	04313	44574	09204	70018	81106	65031	04313	44574	09204	70018												
086						51403	96021	05411	58400	09400	70309	71803	97031	06313	78600	06704	41402	97011	05412	48609	05202	70015	41402	97011	05412	48609	05202	70015												
094						81104	70024	05911	895xx	09608	70011	80000	65602	04813	894xx	11809	40000	70016	04910	45500	08503	70312	40000	70016	04910	45500	08503	70312												
160	81604	70502	06114	4567x	09001	81304	82022	05612	3567x	10601	79711	82708	60535	06112	4567x	10303	41206	75022	04511	25640	10201	70315	41206	75022	04511	25640	10201	70315												
233	02214	98001	29910	00900	06703	72412	98022	28608	3557x	05707	79507	83208	96636	28808	6742x	07100	32710	98012	28508	25540	05503	70412	32710	98012	28508	25540	05503	70412												
171						20402	98021	05713	14651	11608	70012	70000	98022	03917	47570	13826	10000	98016	05012	17541	11110	79120	10000	98016	05012	17541	11110	79120												
183						81801	20979	01513	6862x	12620	71112	81806	60029	06315	5264x	14400	71803	60016	02315	64640	13737	72616	71803	60016	02315	64640	13737	72616												
180						70000	94259	06016	69503	15403	75115	81820	96256	05517	876xx	15809	82204	97628	03417	4758x	15304	70818	82204	97628	03417	4758x	15304	70818												
181	43406	62022	08814	25530	10703	83510	60299	06714	7842x	12712	74313	81618	60026	06019	5852x	15709	62810	60258	04216	68430	13708	70720	62810	60258	04216	68430	13708	70720												
175												80915	60152	02720	89500	15012	42518	65021	02316	45530	12511	70321	42518	65021	02316	45530	12511	70321												
238						33604	96020	04000	11543	00707	70013	83601	96581	04218	1262x	14709	10408	98018	03914	12541	10307	70419	10408	98018	03914	12541	10307	70419												
286						50000	98021	06616	38599	11708	70015	72002	98022	05519	5567x	13807	22303	98021	05218	24640	09203	70022	22303	98021	05218	24640	09203	70022												
285	83104	70021	08216	2557x	12707	52710	65022	06214	25551	11607	70014	72310	80021	05817	4552x	10707	12518	80011	06217	15501	10309	70020	12518	80011	06217	15501	10309	70020												
358	20000	96252	08116	19520	14805	70000	97210	05015	27470	14704	70115	62208	98015	05917	24510	15503	22710	98011	06718	13660	07315	79520	22710	98011	06718	13660	07315	79520												
429						40000	70011	06214	28561	13508	70014	72704	80016	06618	12512	13807	20000	80011	06919	24600	14300	70122	20000	80011	06919	24600	14300	70122												
433						42018	60979	06718	2343x	13501	70312	82312	60011	07418	42540	15503	32308	65011	07018	10206	13311	70222	32308	65011	07018															