



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 24 DE MAYO DE 1969 Núm. 144.

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

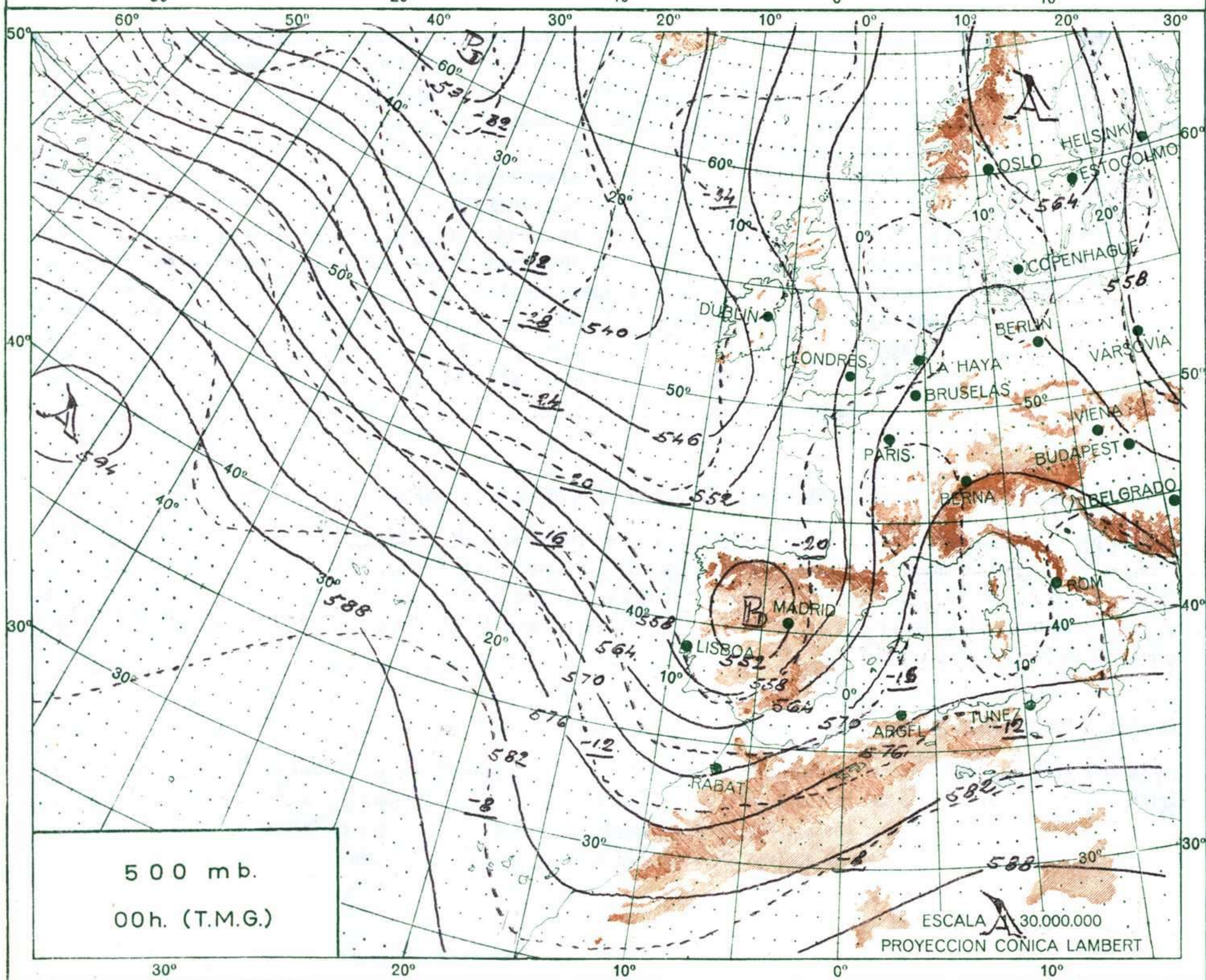
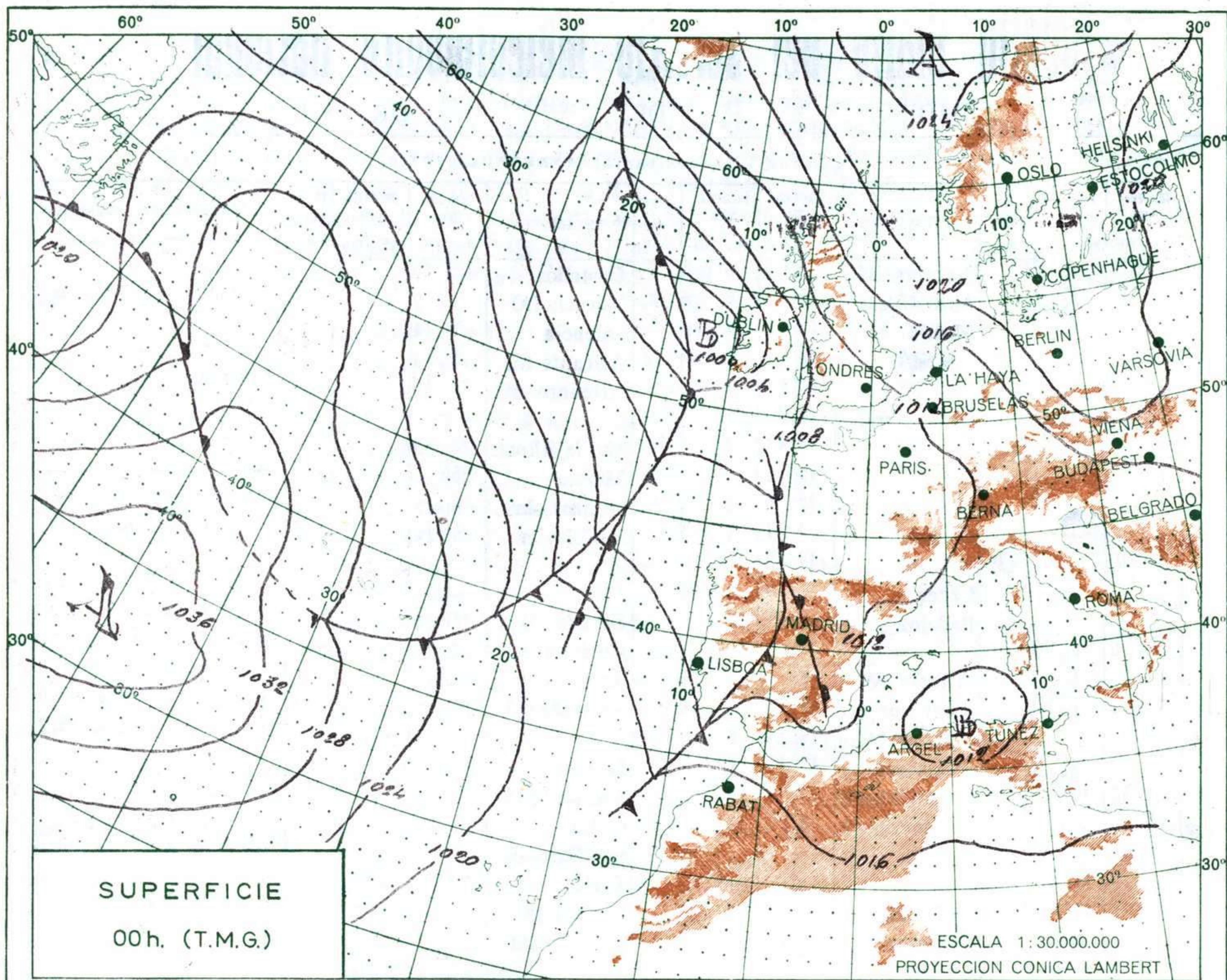
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			
La Coruña	19	11	1	3	0.0	Navacerrada (*)	5	1	4	8	2.7	Castellón	25	12	3			MAXIMA: 26° en Alicante y Murcia. MINIMA: 6° en León.	
Monteventoso	15	11	1	1		Madrid/Barajas	19	10	8	2	8.2	Valencia (A)	25	12	8		7.4		
Bares	15	11	6	2		Madrid	18	9	5	ip	8.9	Valencia	26	14	8		4.9		
Lugo (P.Centro)	17	8	1	ip	1.0	Madrid/C.Vientos	18		X	ip		Alicante (A)	25	14			8.3		
Finisterre			X	X		Getafe	17		X	ip		Alicante	26	14			7.4		
Santiago (A)	15	9	1	4	0.0	Guadalajara	19	10	3	4		Murcia/Alcantarilla	26	13					
Pontevedra	17	9	ip			Toledo	16	11	10	ip	4.9	Murcia	26						
Vigo (A)	15	10	ip	1		Cuenca	15	8	1	2	4.5	Castillo Galeras	18	15					
Vigo	18	11		2		Molina de Aragón	15	8	3		6.2	San Javier	25	14			6.0		
Orense						Ciudad Real	17	7	1	3	7.2								
Ponferrada	17	10	1	1	0.0	Albacete (A)	17	9	ip		4.8								
						Cáceres	20	9	5	2									
						Badajoz (A)	20	11	11	1	0.5	Sevilla (A)	22	13	5	ip	2.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	15	6	ip	6	0.0	Vitoria (A)	18		X	6		Córdoba (A)	22	13	6	ip			TEMPERATURAS Máx. 18,0 a 14,00 h. Min. 9,4 a 6,00 h. a 1 h. 11,6 a 13 h. 16,0 a 7 h. 9,6 a 18 h. 15,2
Gijón	17		X	5		Logroño	18		X	14		Jaén	18	11	1	ip			
Santander (A)	19	13	1	1		Logroño (A)	19	11	8	6	6.4	Granada (A)	16	10	ip	ip	7.2		
Santander	17	13	1	1	2.1	Pamplona	19	11	1	3	6.5	Huelva	21	13		ip	1.0		
Punta Galea	18	12	5	6		Huesca/Monflorit	19	9	13	11	6.2	Jerez de la F.ª (A)	21	13		2			
Bilbao (A)	19	13	10	5	2.2	Candanchú (*)	8	7	12	3		Cádiz	18	16	1		1.5		
S.Sebastián/Ig.ª	18	12	8	7	2.6	Veruela						San Fernando		15	4		3.0		
S.Sebastián(A)	19	14	ip	14	2.6	Daroca						Tarifa	20	15	4	1	5.8		
León (A)	14	6	ip	5	0.0	Zaragoza (A)	21	12	4	2		Málaga (A)	23	14		ip	7.2		
Zamora	15	7	ip	3		Zaragoza	20	13	4	1	5.9	Almería (A)	22	17			6.2		
Palencia		10	ip		0.7	Calamocha	18	6	1		6.8								
Burgos (A)	16	8	1	3	7.1	Teruel	17	8	2	ip		Palma de M.ª (A)	21	15	12		11.0	PRESIONES Máx. 701,8 mm. a 21,30ayer Min. 699,5 mm. a 16,30hoy. a 1 h. 700,5 a 13 h. 699,8 a 7 h. 700,3 a 18 h. 699,7	
Burgos	15	9	1	X	5.8							Mahón (A)	19	14	6	14	8.0		
Valladolid (A)	16	8		ip	0.0	Lérida	23	10	9	1	10.0	Ibiza (A)	21	16	8		8.6		
Valladolid	16	10	ip	4	1.0	Montseny (*)	8			10		S.ª C. de la Palma (A)	19	12			9.1		
Soria	15	7	4	1	4.9	Gerona (A)	21	X	X			Izaña (*)	15	4			11.1		
Salamanca (A)	15	9	1	2		Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife (A)	16	12	5	7	7.5		
Avila	13	7	ip	4	0.0	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife	24	18			11.6		
Segovia	17	8	ip	10	0.7	Barcelona	20		X	1		Las Palmas (A)	24	15		7	11.5		
						Barcelona (A)	20	15	4	ip	X	Fuerteventura (A)	21	12			1.1		
						Reus (A)	21	14	15	ip		Lanzarote (A)	21	15			10.1		
						Tarragona	19	14	12			Ceuta	18			ip			
						Tortosa	22	14	8	18	9.0	Melilla	23	16			2.8		
												V.Cisneros (A)	24	17			12.0		

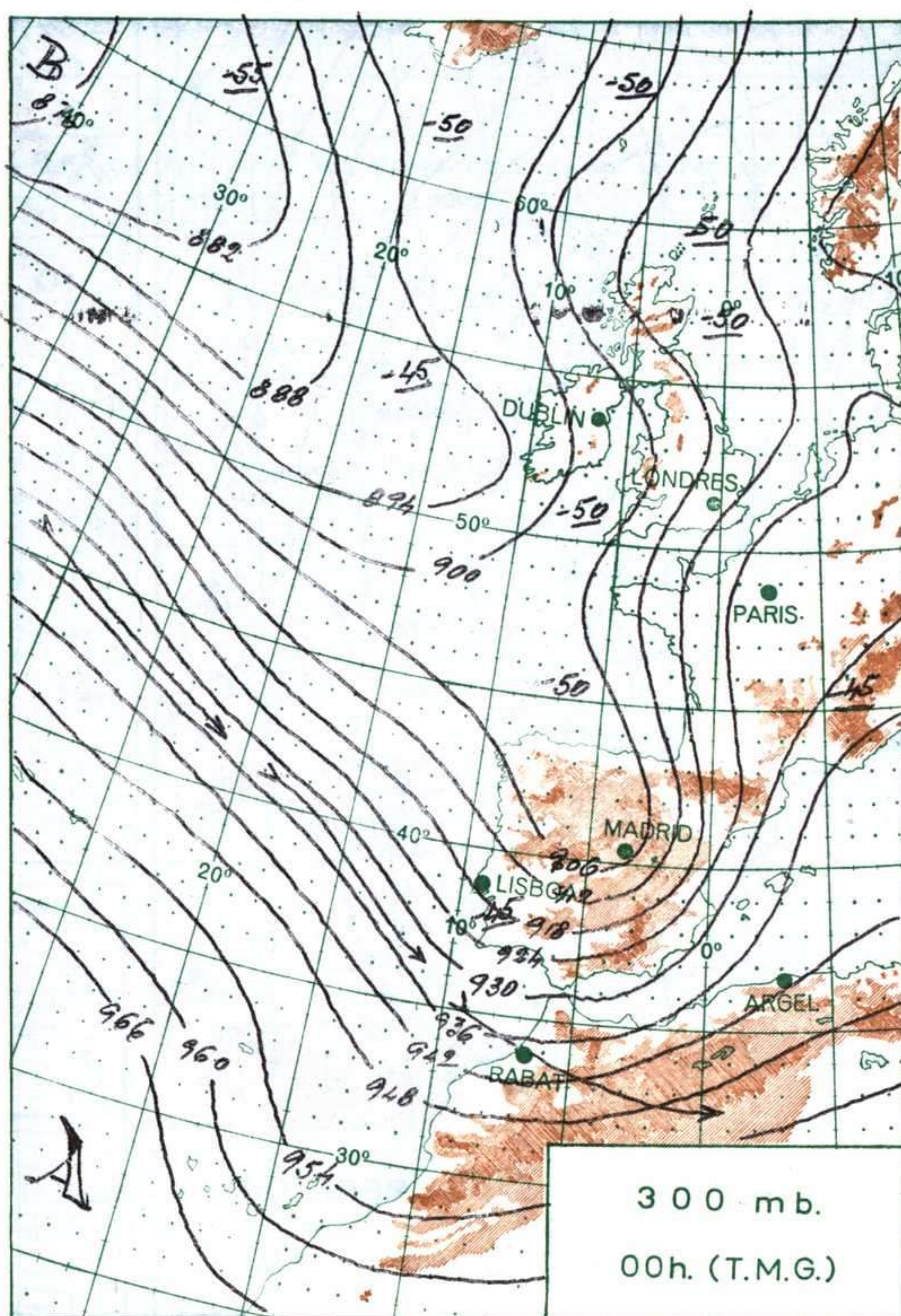
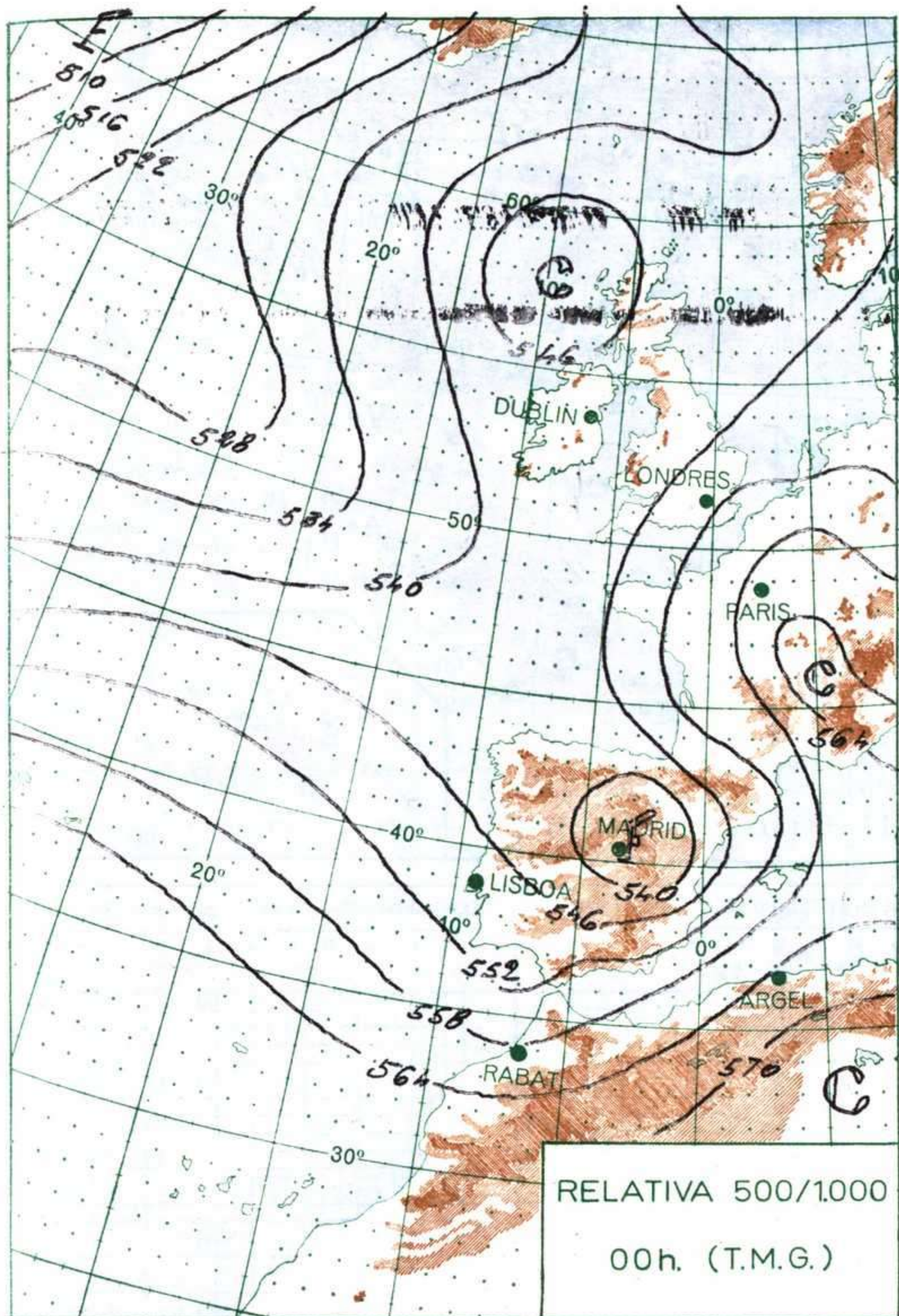
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada, la nubosidad fué en general, muy abundante en toda España con precipitaciones a excepción del Sudeste y mitad sur de Levante. Hubo tormentas en Pirineos, Ibérica y Baleares. Durante el día de hoy, el tiempo siguió con las mismas características y los chubascos continuaron en las mismas puntos que en la noche pasada. En las 24 horas se han recogido 24 litros por metro cuadrado en Monflorit, 26 en Tortosa, 20 en Madrid, 12 en Navacerrada, 15 en Bilbao, San Sebastián y Reus, 14 en Logroño, 10 en Segovia y 9 en Sevilla (Tablada).

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 25.

Un frente frío está penetrando por el noroeste de la Península y dará a su paso, cielo muy nuboso con chubascos que alcanzarán al Cantábrico oriental. Centro y zona del Estrecho antes de mediodía, desplazándose posteriormente hacia el este para alcanzar Baleares en las primeras horas de la noche. Los vientos serán moderados del noroeste con intervalos fuertes en Galicia. Apreciable descenso de las temperaturas. Por la tarde se abrirán claros por el oeste y los chubascos serán más débiles y aislados.

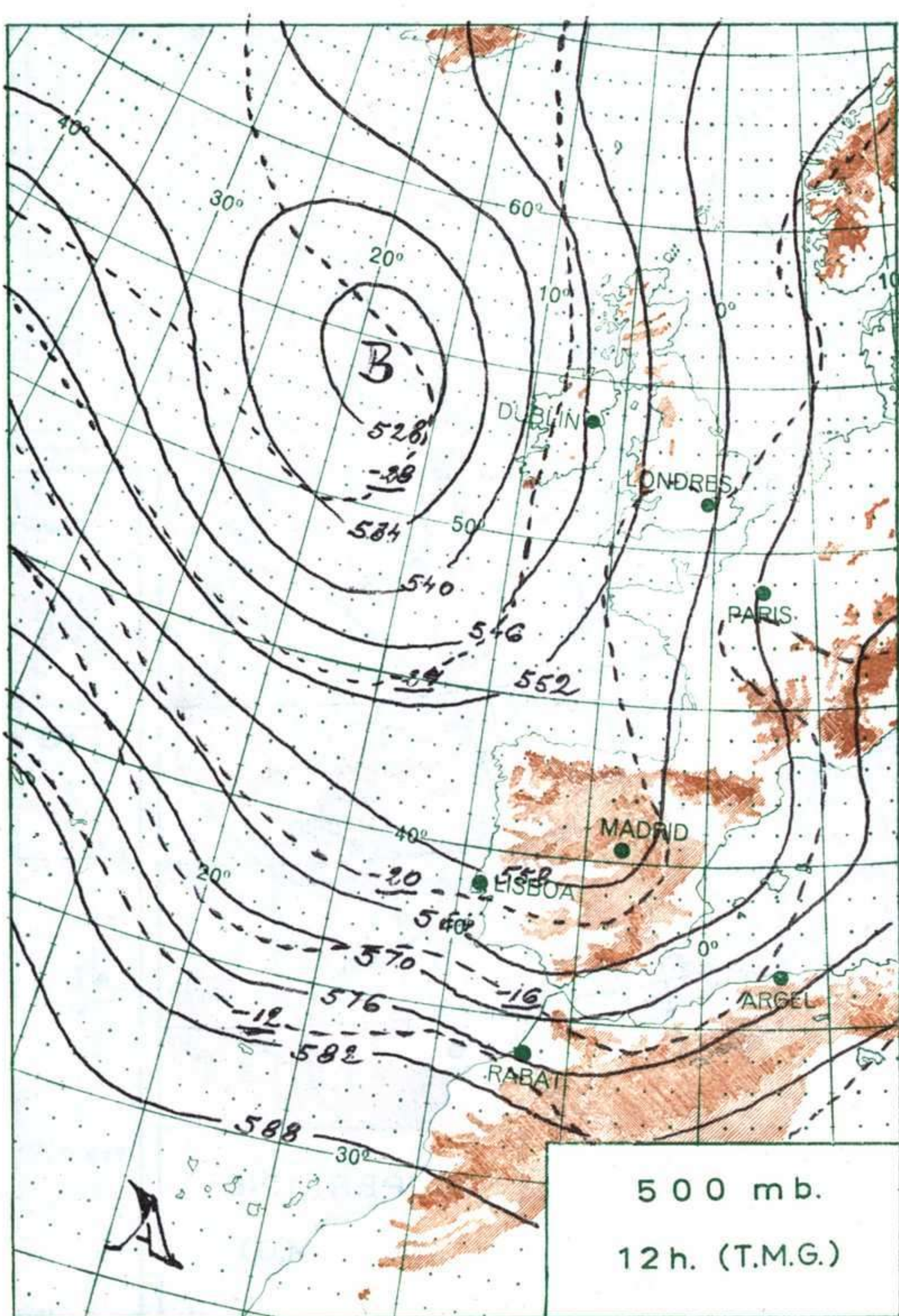
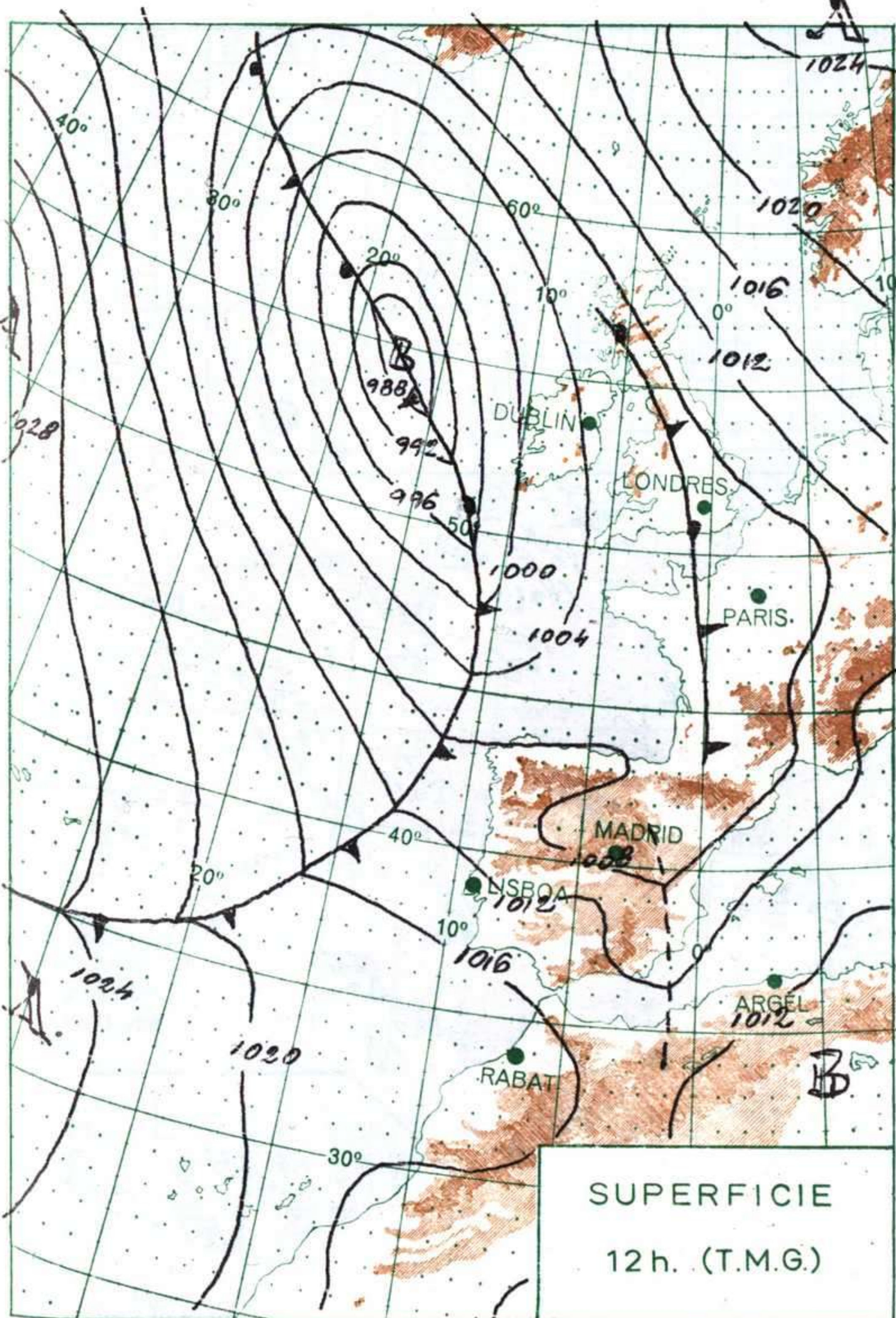


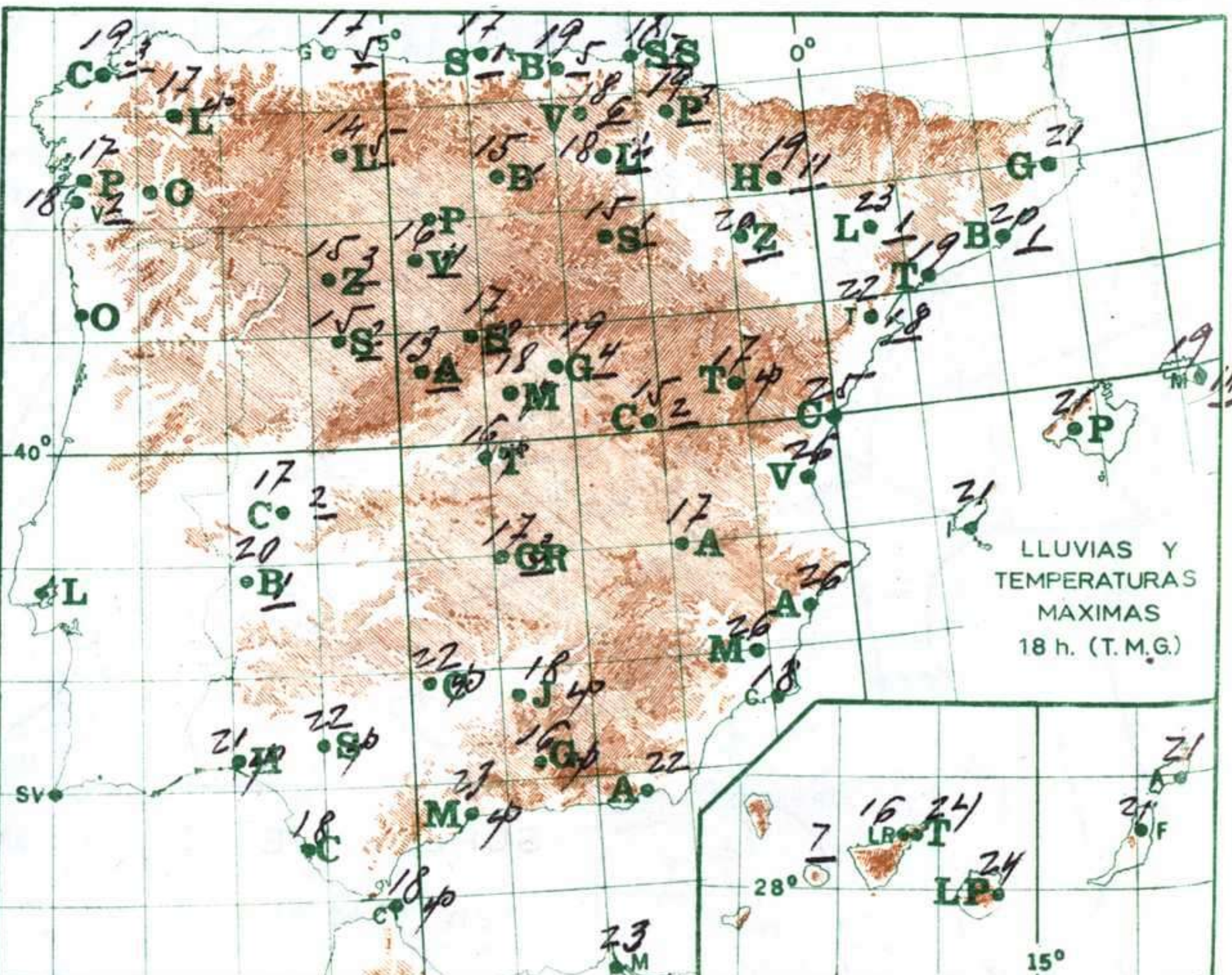
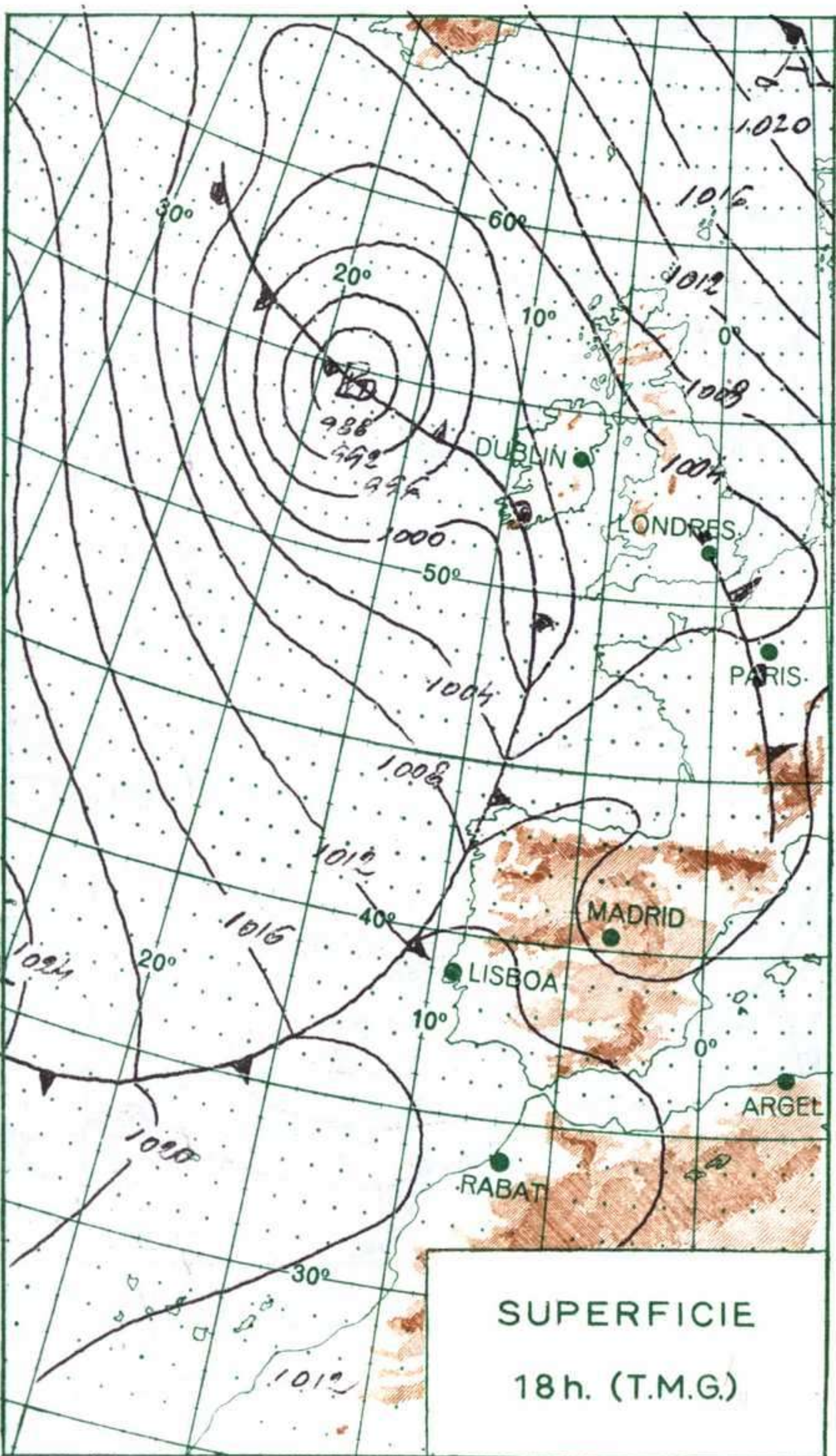
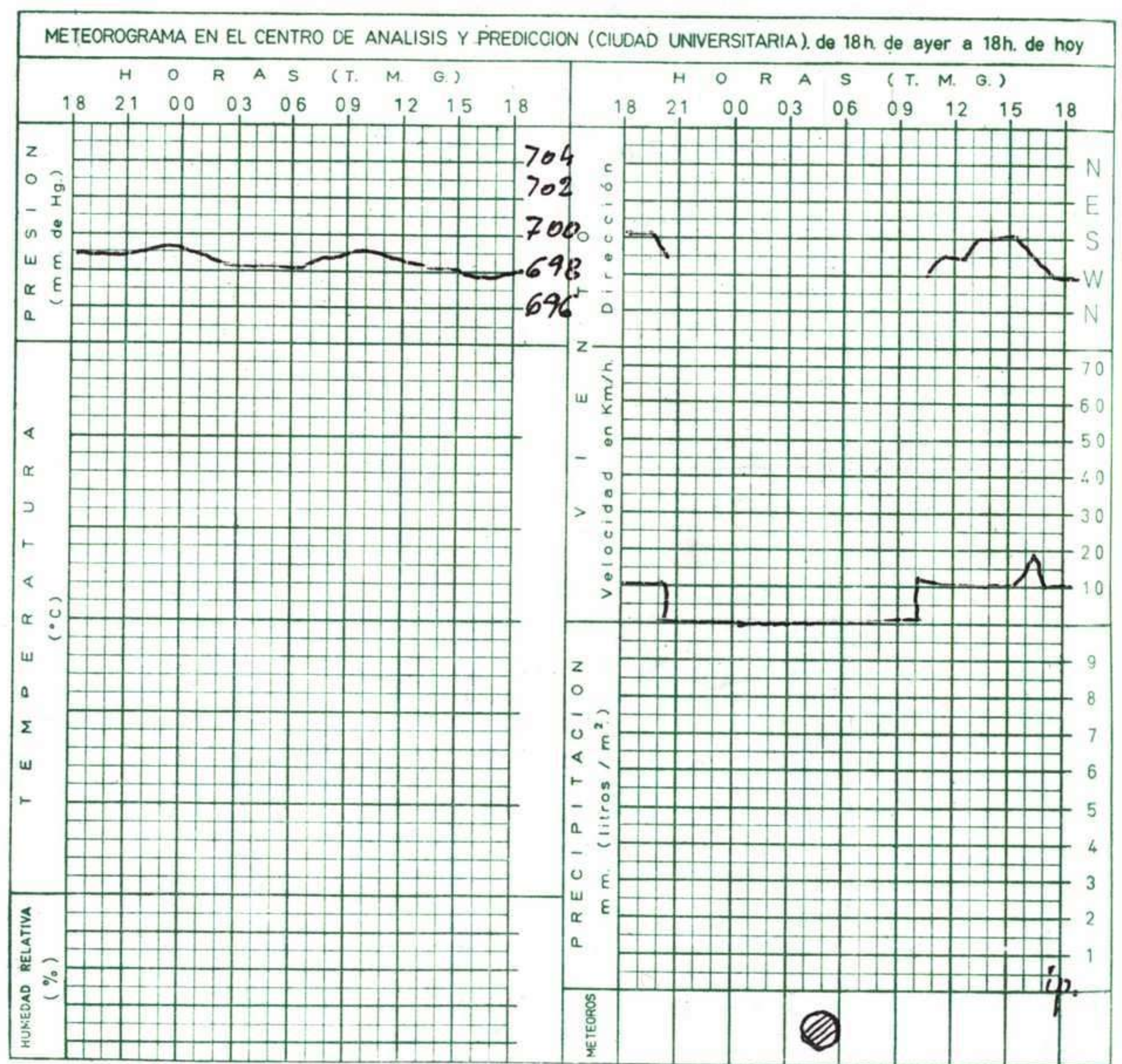
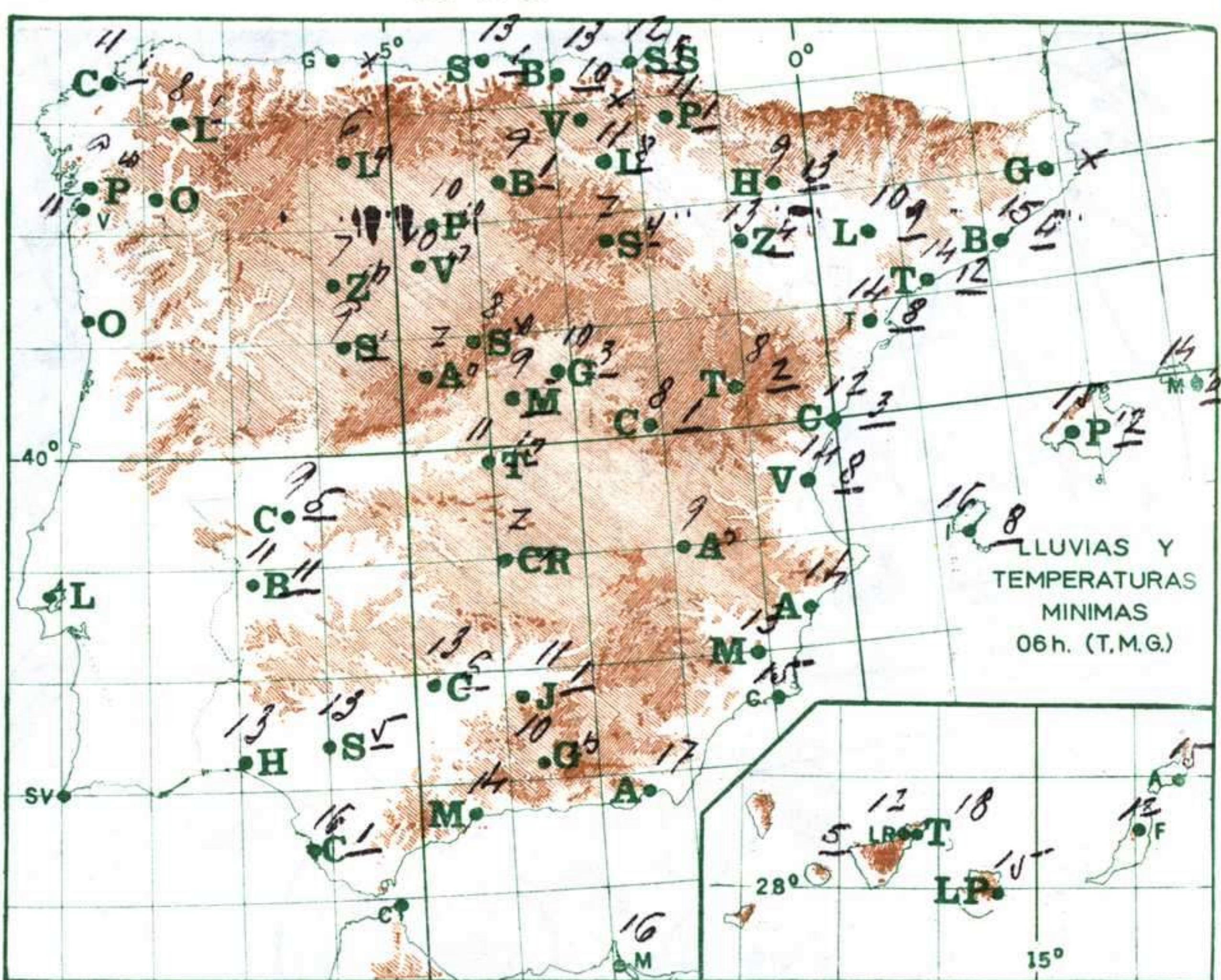
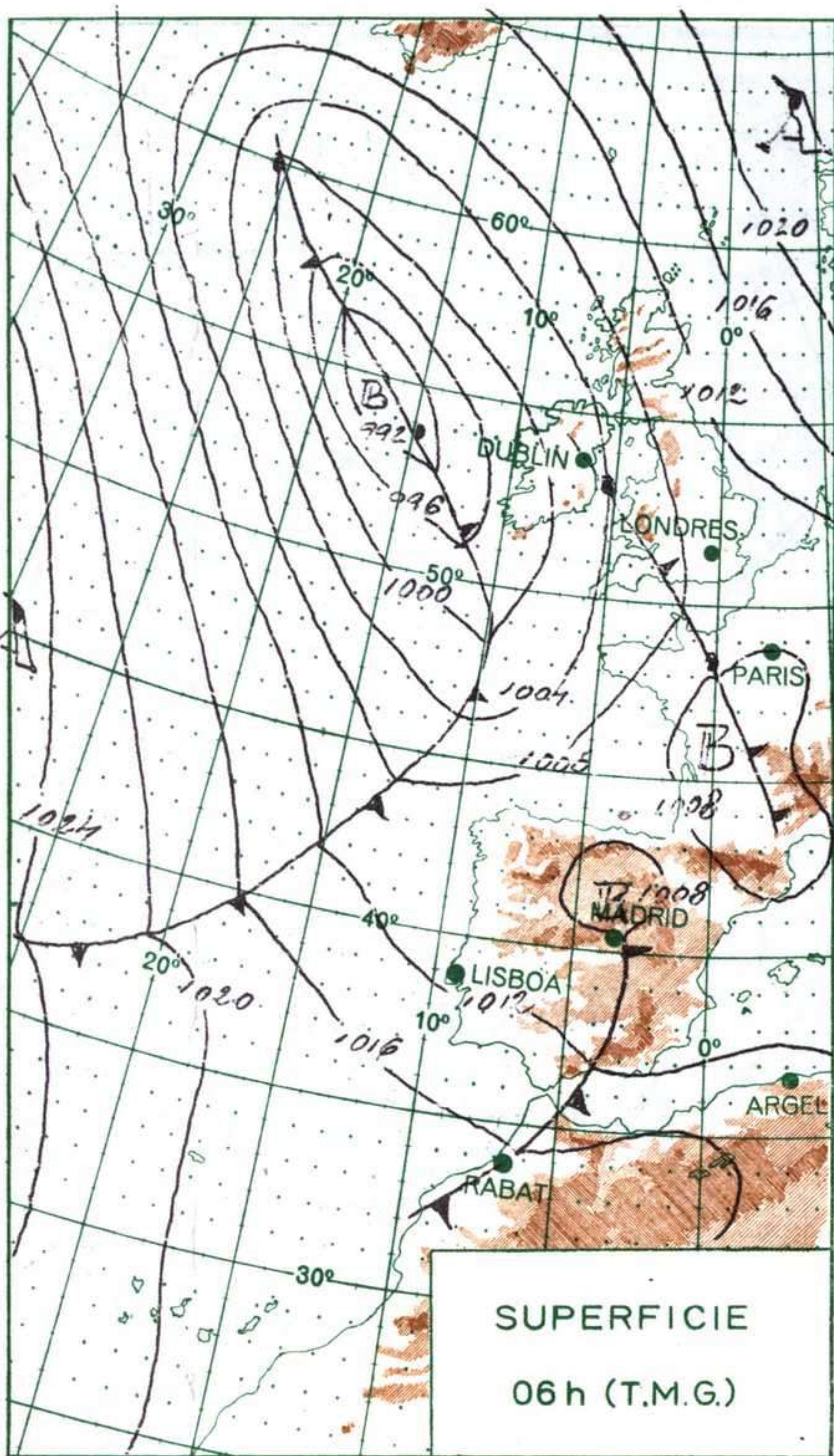


ALTITUDES



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	97	12	10	30 04	1000					1000	90				1000					1000									
850	1433	3	00	21 04	850					850	1446	6	27	21 15	850					850									
700	2984	-5	00	21 06	700					700	3007	-3	16	25 20	700					700									
500	5540	-22	13	24 06	500					500	5480	-20	27	21 22	500					500									
400	7150	-35	24	26 08	400					400	7090	-36		20 34	400					400									
300	9100	-49		34 35	300					300	9010	-52		22 35	300					300									
250	10280	-53		34 21	250					250	10200	-50		22 30	250					250									
200	11720	-52		30 14	200					200	11650	-52		22 30	200					200									
150					150					150	13510	-54		22 25	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
1005	12	11										938	12	43															
913	6	00										900	10	51															
681	-6	00										800	2	07															
561	-16	00										692	-4	15															
462	-27	18										490	-22	28															
365	-40	29										310	-52																
273	-53											254	-50																
160	-51											140	-54																
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	78	15	47	25 06	1000					1000	76				1000	98	19	44	18 21	1000									
850	1426	4	50	22 14	850					850	1442	7	56	25 08	850	1475	10	56	20 16	850									
700	2978	-5	59	25 14	700					700	3004	-5	56	12 09	700	3064	2	45	20 27	700									
500	5560	-21	41	24 14	500					500	5570	-21		26 23	500	5700	-15		20 50	500									
400	7170	-33	50	21 14	400					400	7180	-33		27 37	400					400									
300	9140	-49		21 20	300					300	9130	-48		26 42	300					300									
250	10310	-55		21 18	250					250	10310	-55		26 42	250					250									
200	11760	-50		21 24	200					200	11750	-52		25 42	200					200									
150					150					150	13610	-53		23 23	150					150									
100					100					100	16230	-52		24 28	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
1002	16	48	263	-56								937	14	50	137	-53		1006	20	44									
935	10	09	184	-49								876	9	57	212	-51		752	4	60									
870	6	56										758	0	26				740	4	59									
781	0	42										686	-7	57				674	0	19									
754	-2	59										509	-20	63				569	-7	62									
611	-11	60										396	-34					500	-15										
544	-16	34										258	-55																
351	-40	56										201	-52																

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	dd ff	dd ff
Tierra																				
1.000																				
1.500																				
2.000																				
3.000																				
4.000																				
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 _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _T T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _T T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _T T _e																	
001	80000	56258	11512	854xx	11002	70000	62258	03612	785xx	10606	70111	62706	55022	08916	68500	11607	82509	62606	07412	6742x	11504	70319																		
008	80000	97506	09709	4847x	07601	82000	80909	08003	5742x	06707	70108	72310	97022	06614	59462	07713	72314	98022	04614	58570	07707	79117																		
042	80000	65026	11410	5542x	10400	80000	65021	10209	60500	09601	70109	62314	70021	07914	58402	08809	82310	40616	08610	862xx	10706	70415																		
045	80000	70022	09611	5852x	10208	80000	50104	09209	68500	10400	79410	82710	70028	09212	6852x	10400	81806	65616	07012	874xx	10713	70115																		
053						70000	97216	09010	6742x	10604		80000	97156	08313	7942x	08804	72905	97152	07313	774xx	04104	70117																		
014	80000	98022	10714	886xx	10811												70404	98026	07315	48671	11706	70517																		
023						80000	95606	09013	6752x	12706	70113	53212	98012	08617	38511	13810	82706	97215	08814	6842x	12400	70117																		
025						81204	50606	08113	7557x	12705	71013	73308	58292	07015	68570	12809	73106	60258	07414	78400	13x00	70519																		
027	81102	60172	09913	855xx	11812	91601	02506	08312	9x0xx	12612	70812	81602	70602	07314	3747x	12603	92002	02609	07813	9x0xx	01212	70718																		
029						80000	56606	08014	885xx	12711	79214	80000	60022	06916	856xx	11708	80000	60606	07315	855xx	12313	71419																		
055	80000	56052	44108	88300	07704	80000	58615	41808	872xx	07705	79406	70000	60258	59483	09707	07707	62202	58158	40913	58483	07707	70514																		
130						82202	60022	33110	45642	09703	79607	82312	70812	32714	6865x	06709	62312	64802	32013	56462	07701	70315																		
075	70000	97022	44409	58520	07708	80000	96616	43008	874xx	07704	70108	72212	98022	43713	78500	08703	82006	98818	42509	6952x	07400	70316																		
141	50201	96012	08711	50770	06807	82000	70022	07811	855xx	06301	79710	72111	98028	06714	53420	05805	72518	98028	06313	53473	05303	70416																		
148						81806	80028	41608	873xx	06604	70407	72206	96022	42212	78400	06805	82302	96258	41810	874xx	07303	70115																		
202	60000	65012	42210	64500	08711	80000	65025	41009	6557x	08400	70109	72210	70802	41712	72400	10005	72708	60808	41712	78400	10703	70215																		
210						82403	97155	42807	895xx	06300	79707	82404	97156	43312	695xx	08707	62702	98028	43009	12652	08303	70413																		
213						62303	97026	41506	35470	07603	79408	72003	98022	42613	58410	07400	72303	97828	41910	15420	09104	71017																		
215						80000	90506	43002	870xx	02601	70401						83406	90636	43703	870xx	03400	70805																		
221	80000	65252	09611	45527	08001	80000	60258	08010	55577	10400	70810	72410	70022	07515	68532	10805	72414	70022	06815	48502	08400	70219																		
272						70000	98212	09611	755xx	09301	71011	72305	99022	09815	785xx	08803	62715	99028	09316	39531	07400	79716																		
231						72202	97158	44409	72500	08613	70108	62302	98252	45113	62500	07805	72706	98022	45314	72500	05701	70215																		
232						82704	96812	42108	895xx	07500	70308	62308	98031	42513	62500	07803	81032	42313	98032	38512	06500	70015																		
348	72707	92012	12413	49523	10400	72201	80016	12209	39523	08400	70107	72711	96016	12213	49523	10204	93217	94616	10815	9x0xx	09703	70317																		
280						32408	60011	10210	11540	08401	79409	82412	60031	09215	5152x	07807	82316	65022	09215	42521	06705	70017																		
261						81805	98022	09510	875xx	08400	70509	82205	96802	10015	896xx	09801	72714	98022	09915	73600	07303	70217																		
330	80000	58636	10612	3647x	12203	82408	58022	10812	4642x	11702		82710	50812	11916	885xx	10702	72518	70022	11616	68530	08205	70120																		
080												80000	75022	07315	3552x	09707	80000	62299	97213	884xx	11111	70618																		
084	30000	65021	11318	46440	15704	80906	30515	00912	875xx	10403	70811	60000	80016	08716	68400	09708	83310	20791	07512	874xx	10207	70619																		
086						80000	97516	10311	87xxx	09705	70111	70000	70016	07716	67400	09708	73203	96021	08814	78500	06207	70319																		
094						81110	60029	09310	895xx	08605	71309	71604	70022	07216	79500	13811	80708	70029	06613	895xx	11605	71119																		
160	81104	65132	08413	5962x	09803	31104	60022	08113	28530	12301	70412	51106	75018	06818	49631	13811	60000	70156	00018	38631	12301	70221																		
233	60000	98019	32611	38566	11100	52506	98031	31109	48560	08701	70106	22908	98012	x1615	32500	08805	72813	98022	31013	58531	07503	70018																		
171						80904	98606	09611	8097x	10608	70910	80000	97636	07218	5867x	13718	71306	99022	05820	23509	09710	70123																		
183						713xx	50036	09613	32640	12739	7xxx	822xx	50035	08616	5264x	15713	41823	60011	08719	22640	13400	70021																		
180												81806	97026	08518	6847x	16810	71804	97011	08219	31601	15903	70120																		
181	81002	59612	13217	5742x	15400	80902	57021	10216	5847x	15704	70415	72414	56012	10019	58431	17803	62410	58022	09318	45506	16702	79220																		
175						80000	56521	10415	635xx	15712	71514	71010	58031	08319	63400	17401	71210	65021	08118	684xx	16400	79721																		
238						72903	93406	08214	756xx	15709	70814						71603	96808	07018	79502	16701	71822																		
286						63202	98018	09816	32640	12739	70312	32004	99021	08124	22562	08815	61908	98021	07719	13599	11102	70025																		
285	83406	20802	11017	6647x	14711	22404	50041	09513	28550	12400	70812	52518	70021	08722	48541	007	72410	75022	07522	58551	08401	70025																		
358	82208	97012	11318	46440	15704	23604	98011	09515	10981	14401	70014	71820	98031	09223	23575	13708	52320	98022	07523	33542	12704	70025																		
429						00000	70000	09814	00900	12308	70013	83306	80021	08824	48606	08707	63308	80021	07421	48602	08400	70026																		
433	81810	65021	11918	85470	14203	12308	70011	11014	10930	12204	70014	72024	70030	10722	56518	15711	72022	70021	09421	48588	15701	70025																		
391	51904	60026	14114	25550	14400	52408	60022		25550	13400	70513	72216	70022	14819	5253x	12301	52120	80022	13720	48530	11703	79722																		
410						42410	56016	11013	74200	13304	70613	72320	70022	11818	52540	11400	72324	65252	10719	69540	10401	79722																		
420	81810	58028	08612	87520	06401	71810	60022	07812	78500	06400	79710	83214	60022	08614	88500	09001	63212	60021	07816	68502	08801	79716																		
383						83204	96022	11413	58505	10303	70013	61406	97012	12719	48509	11400	61806	97030	11819	38535	13604	79721																		
451	62408	65022	13614	68500	13302	40000	70012	13213	32510			72821	75011	14720	48550	11105	12718	75011	14218	14500	13400	70221																		
452						32706	70021	11716	21504	12400	70116						12707	70011	13218	00904	13805	70018																		
458						72718	96156	12217	49360	13400	70415	73215	97026	14019	38470	17205	23214	97011	13218	15460	16804	70120																		
482	32410	62012	12316	35600	12400	50000	62021	11714	35630	12400	70014	82408	65032	12620	885xx	11801	32410	65012	11022	25501	09609	79723																		
488	42528	65012	11818	00902	14212	22718	70011	11717	12540	13303	70017	72638	70031	11322	28572	12805	32535	70022	09420	12580	12604	70022																		
306	80000	59616	13917	3652x	15327	81208	65022	11117	3642x	15116	71215	81815	62052	12320	6243x	15001	72410	60052	10618	52407	16804	70021																		
314	31412	66012	12915	38400	12709	81710	40616	10715	5742x	13709	70614	81414	59029	12317	3547x	14400	71710	58012	10617	16448	15808	71419																		
373	81504	58959	13016	795xx	14007	17912																																		