



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII  
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 3 DE MARZO DE 1969

Núm.

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	10	6	6	3	3.5	Navacerrada (*)	-3	-7	1	ip	0.0	Castellón	15			1			<b>MAXIMA:</b> 18° en Alicante, Almería y Murcia.  <b>MINIMA:</b> 2° bajo cero en Logroño y Soria.
Montevitoso	9	5	7	6		Madrid/Barajas	10	-1			1.5	Valencia (A)	15	6	4	9	6.5		
Bares	10	4	4	3		Madrid	10	2		ip	1.6	Valencia	14		X	4			
Lugo (P.Centro)	6		X	9		Madrid/C.Vientº	10			ip		Alicante (A)	16	9			7.8		
Finisterre	11	4	6	3	5.8	Getafe	10	1		1	2.3	Alicante	18	9			6.5		
Santiago (A)	10	4	3	2	3.0	Guadalajara	8	2				Murcia/Alcantº	18			2			
Pontevedra	12		X			Toledo	9	3	3		1.0	Murcia	18	10		1	7.0		
Vigo (A)	11	3				Cuenca	8		X	2		Castillo Galeras	15	10					
Vigo	X	6				Molina de Aragº	5	0	2	2	4.0	San Javier		9					
Orense	9					Ciudad Real	11	4	ip	ip	2.6								
Ponferrada	5	2				Albacete (A)	11	4		2	4.5	Sevilla (A)	16	8	1		3.8	<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	9	5	33	2	0.0	Cáceres	11	5		ip		Córdoba (A)	15	7			3.0		<b>TEMPERATURAS</b> Máx. 9,8 a 15,00 h. Mín. 2,2 a 5,00 h. a 1 h. 1,1 a 13 h. 8,6 a 7 h. 2,6 a 18 h. 8,4
Gijón	10	6	18	ip	0.0	Badajoz (A)	14			ip		Jaén	10	6	1	6			
Santander (A)		6	7	X		Vitoria (A)	7	1		1		Granada (A)	13	5		7	0.6		
Santander	9	4	5	3	0.0	Logroño	11	-2			1.1	Huelva	12	7			3.0		
Punta Galea	9	3	1	1		Logroño (A)	11	-1			1.5	Jerez de la F.ª (A)	14	9	7				
Bilbao (A)		1		X	0.0	Pamplona	11	0	8		0.0	Cádiz	14	11	5		4.5		
S.Sebastián/Igº	11	5	10	ip		Huesca/Monflº	10	5	11	1	1.8	San Fernando	14		X				
S.Sebastián(A)	13	2	2	2	1.3	Candanchú (*)	1	-6	12	2		Tarifa	15	10	12	ip	2.0		
León (A)	7	X		ip	3.6	Veruela						Málaga (A)	15	10	ip	ip	0.0		
Zamora	8	1		14		Daroca	7		X			Almería (A)	18	8					
Palencia	9	0		ip	2.2	Zaragoza (A)	12	5	1		3.4								
Burgos (A)	9	0		3	0.5	Zaragoza	13	7	9	ip		Palma de M.ª (A)	18	8			6.0		
Burgos	5	0		ip	0.8	Calamocha	1	2	X	5.5	Mahón (A)	17	12	ip		5.8			
Valladolid (A)	5	-2		ip	2.8	Teruel	7	2	7	3		Ibiza (A)	17	10	ip		4.8		
Valladolid	6	1		ip	3.3							S.ª.C.de la Palma(A)	15	12			7.0		
Soria	9	-2	1	3	0.0	Lérida	12	6	18	ip	0.0	Izaña (*)	7	-1	1		4.6		
Salamanca (A)	7	0		2	3.8	Montseny (*)	2	-1	6	8	4.4	S.C.de Tenerife(A)	15		X				
Avila	3	-1		ip	0.8	Gerona (A)	16	7		11		S.C.de Tenerife	23	16	2		7.5		
Segovia	5	1			0.2	Cabo Bagur						Las Palmas (A)	22	16			8.1		
						La Molina (*)	3	-2	ip	1	5.1	Fuerteventura(A)	19	15			8.2		
						Barcelona	14	X	X	9	5.2	Lanzarote (A)	19	13					
						Barcelona (A)	15	9	2	18		Ceuta	14			2			
						Reus (A)	13	10	55	3	6.0	Melilla	17	11	ip	1	7.0		
						Tarragona	13	8	5	11	3.8	V.Cisneros (A)	25	17			10.0		
						Tortosa	15	8			7.4								

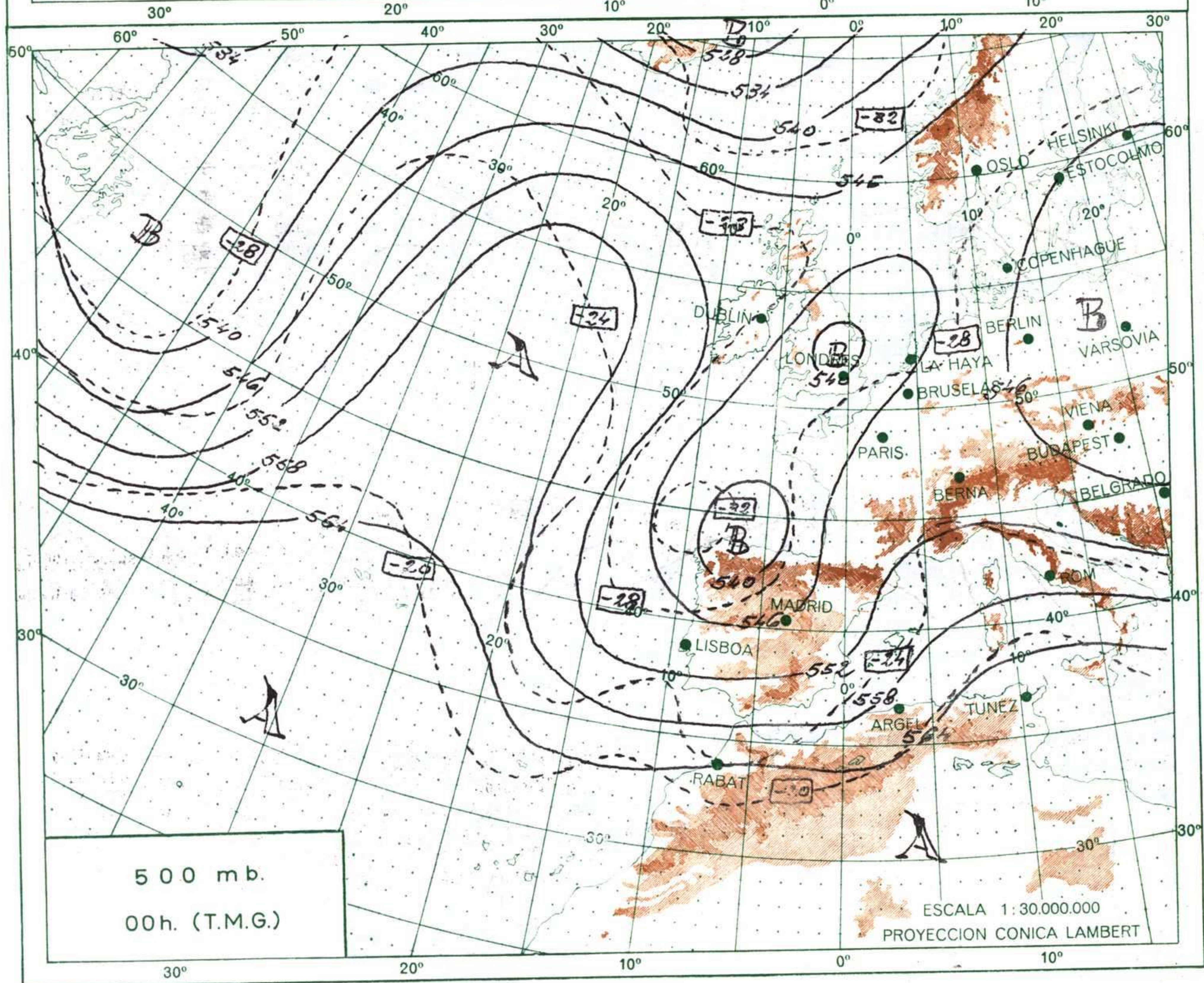
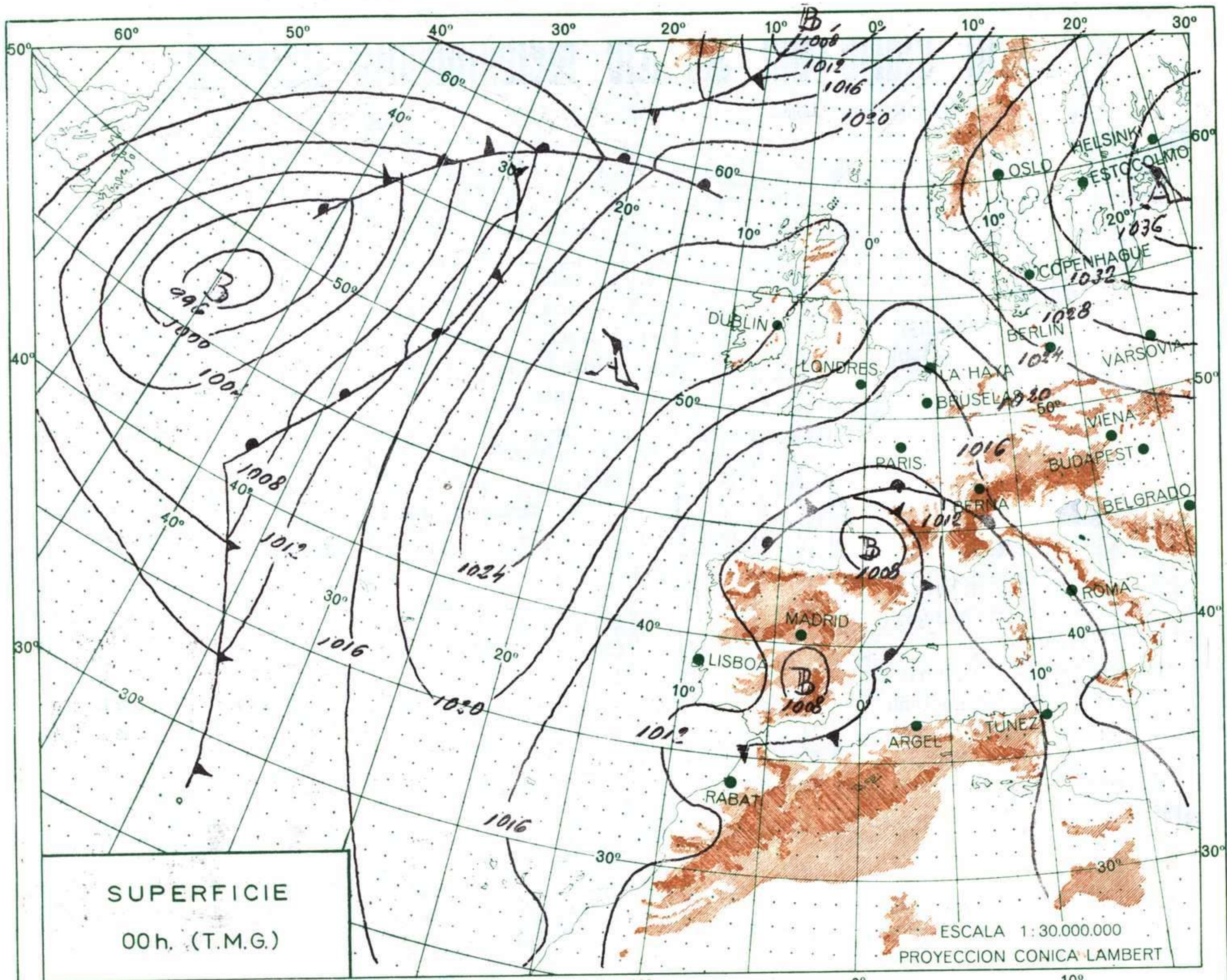
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HOPAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se registraron precipitaciones muy irregulares y en forma de chubascos en casi toda la Península, siendo la región menos afectada Andalucía. Se observaron algunos fenómenos tormentosos en Galicia, Cataluña y Murcia. Durante la noche en Baleares y Canarias hubo precipitaciones dispersas

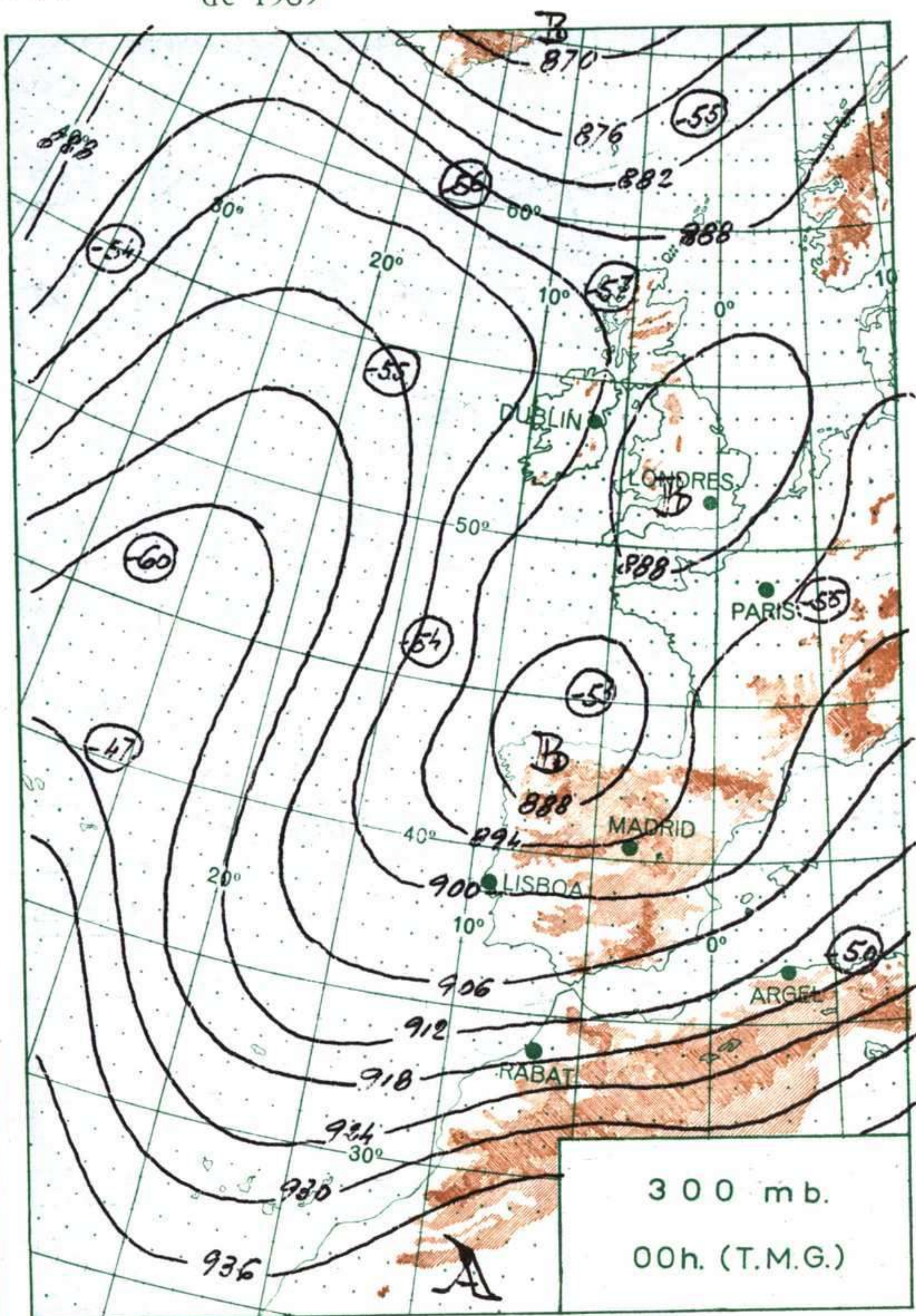
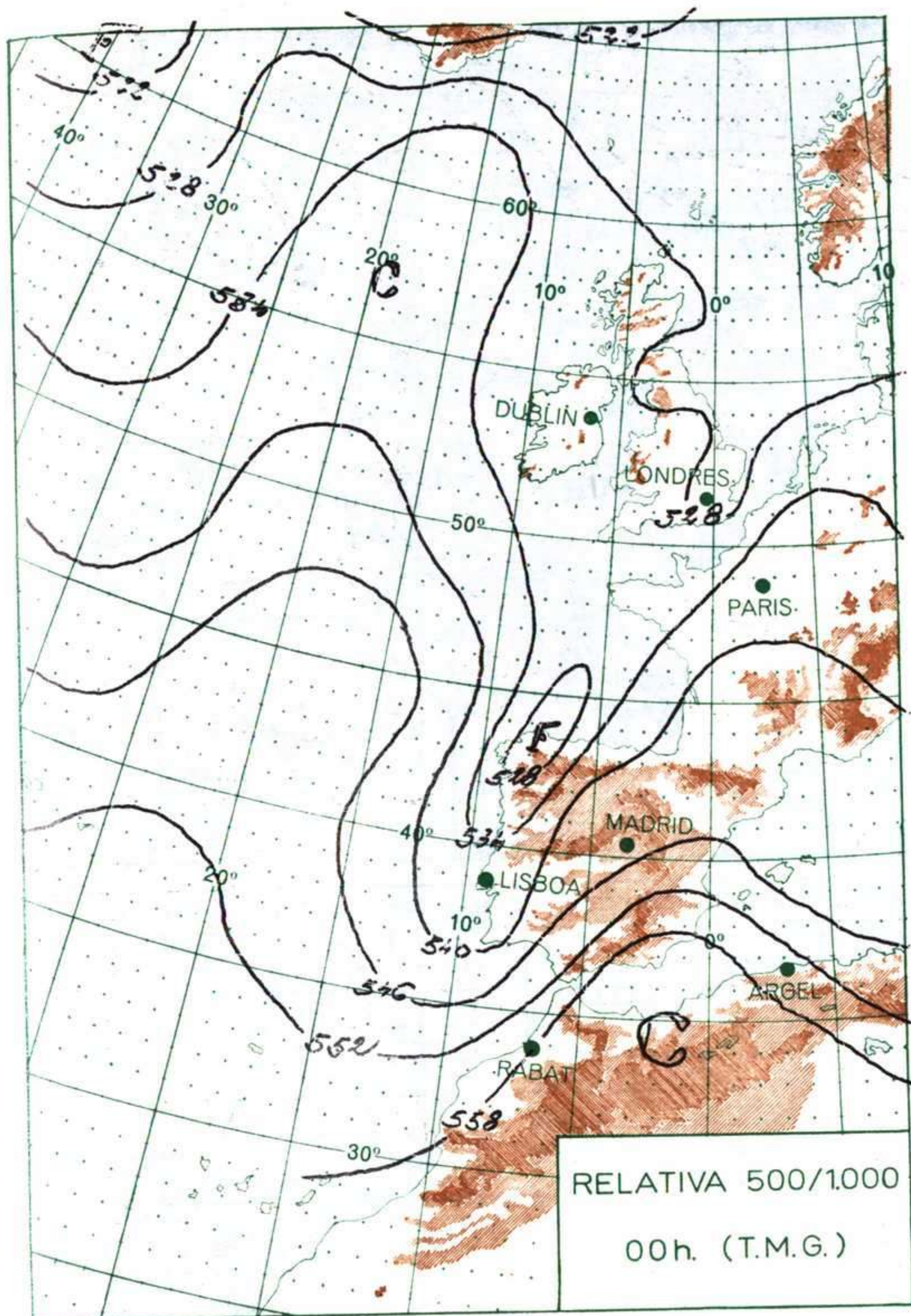
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 4.

Lenta mejoría por el oeste de la Península que gradualmente se extenderá al resto, aunque persistirá la nubosidad abundante y los chubascos (incluso tormentas) en el norte de Galicia, vertiente cantábrica, litoral levantino y en Cataluña. En el resto de la Península y Baleares se formarán nubes de evolución diurna que darán lugar a chubascos débiles y dispersos, a veces tormentosos, especialmente en zonas montañosas de la mitad norte y centro de la Península, y en la zona del Estrecho. Temperaturas sin variaciones muy sensibles.

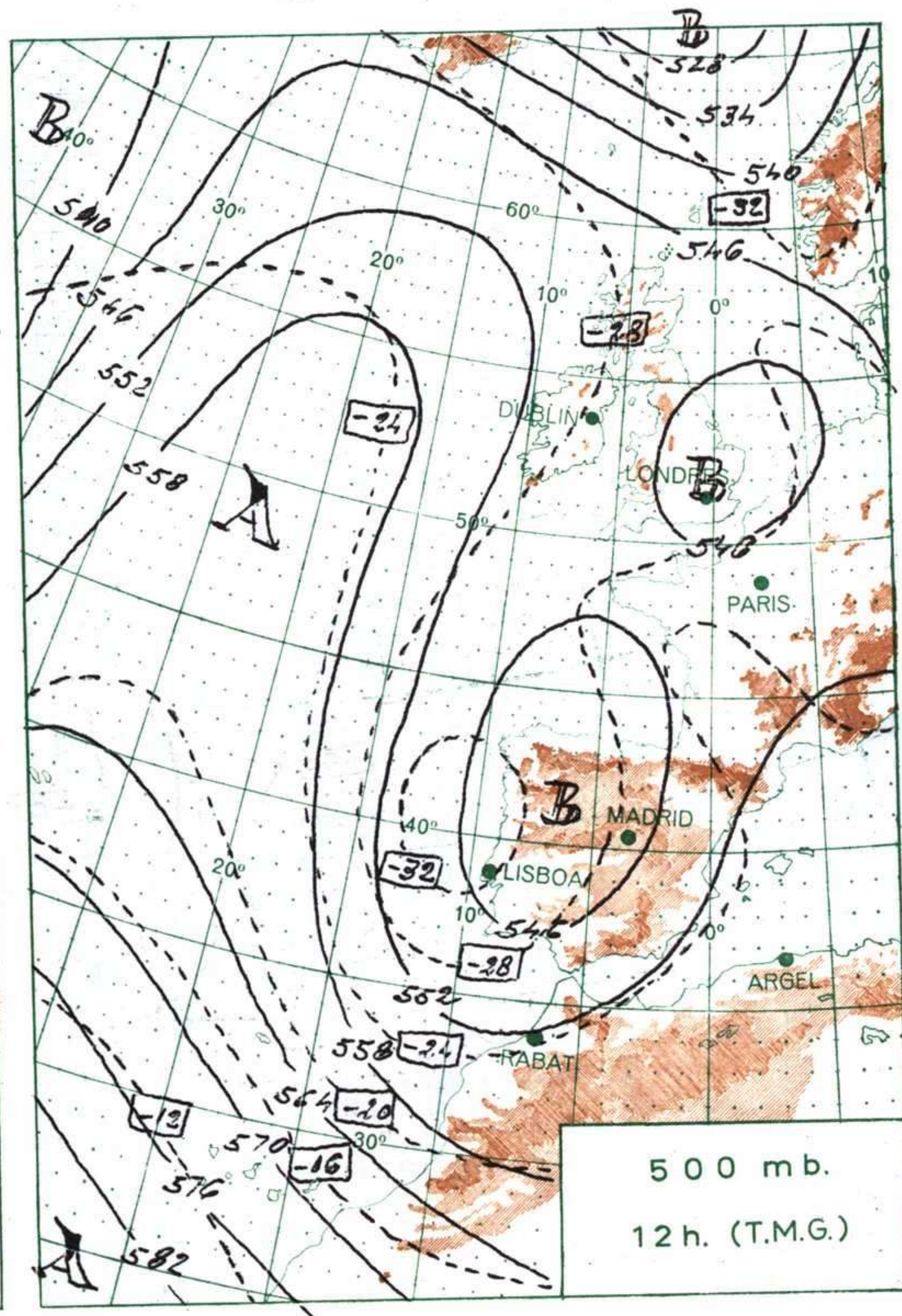
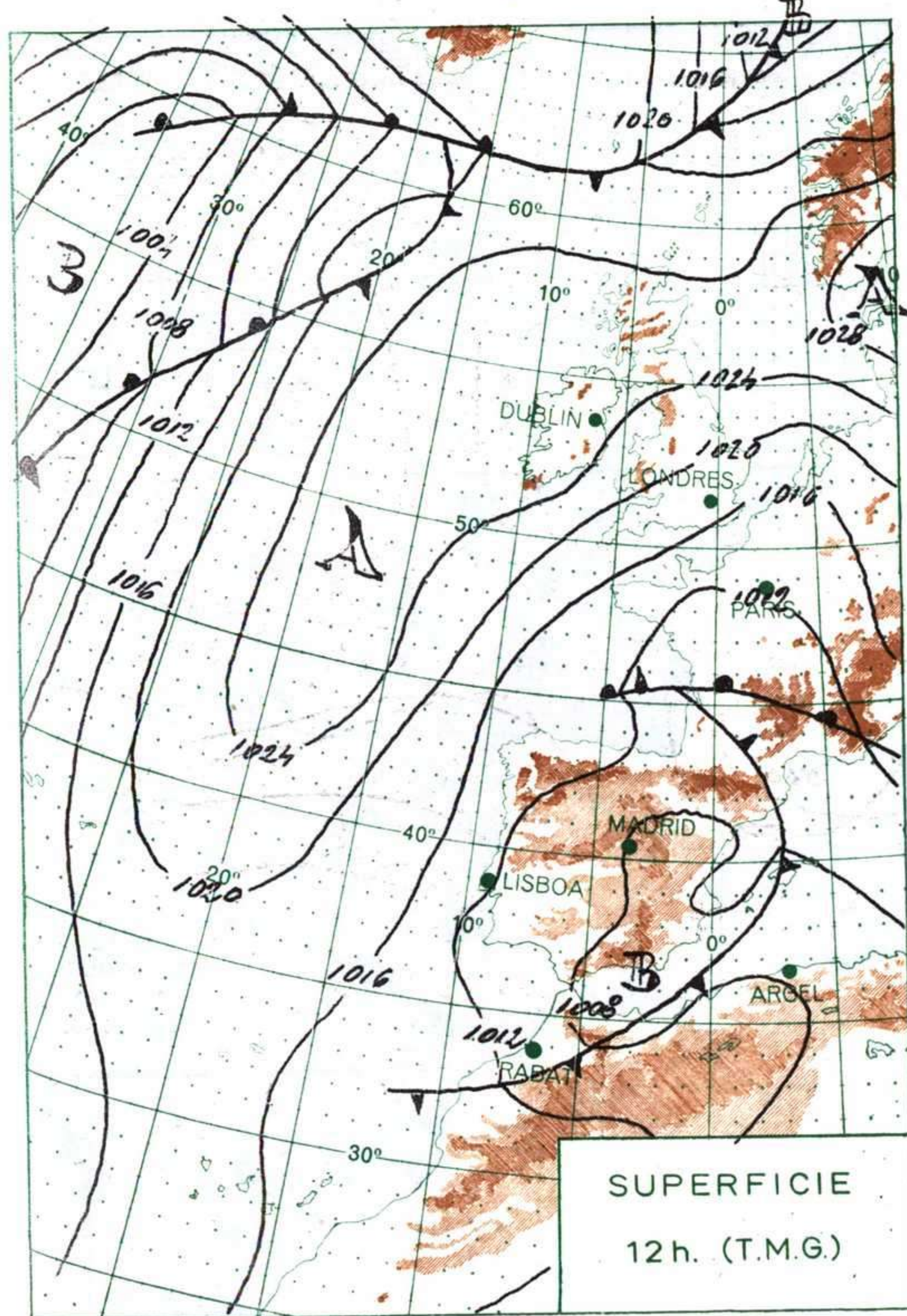




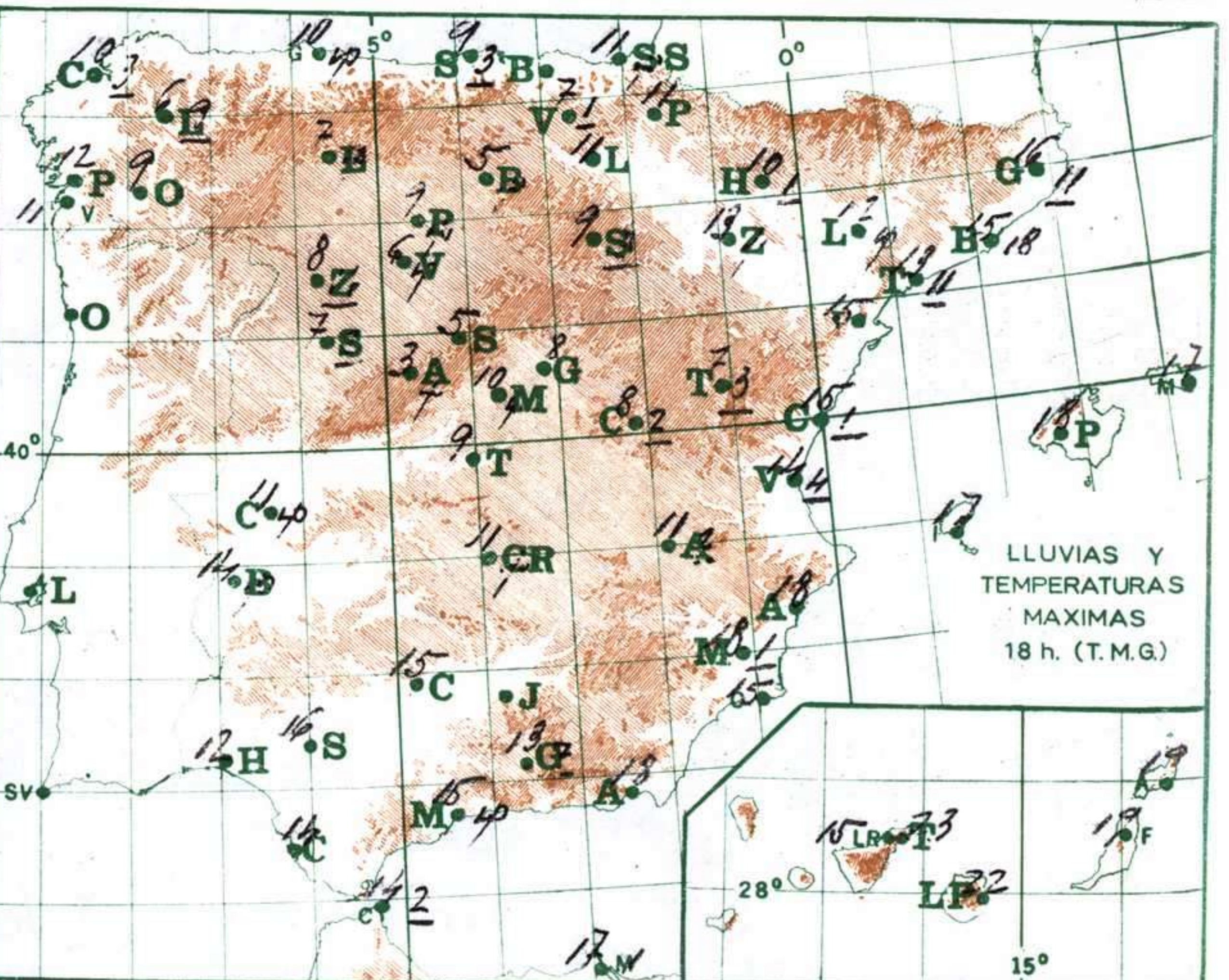
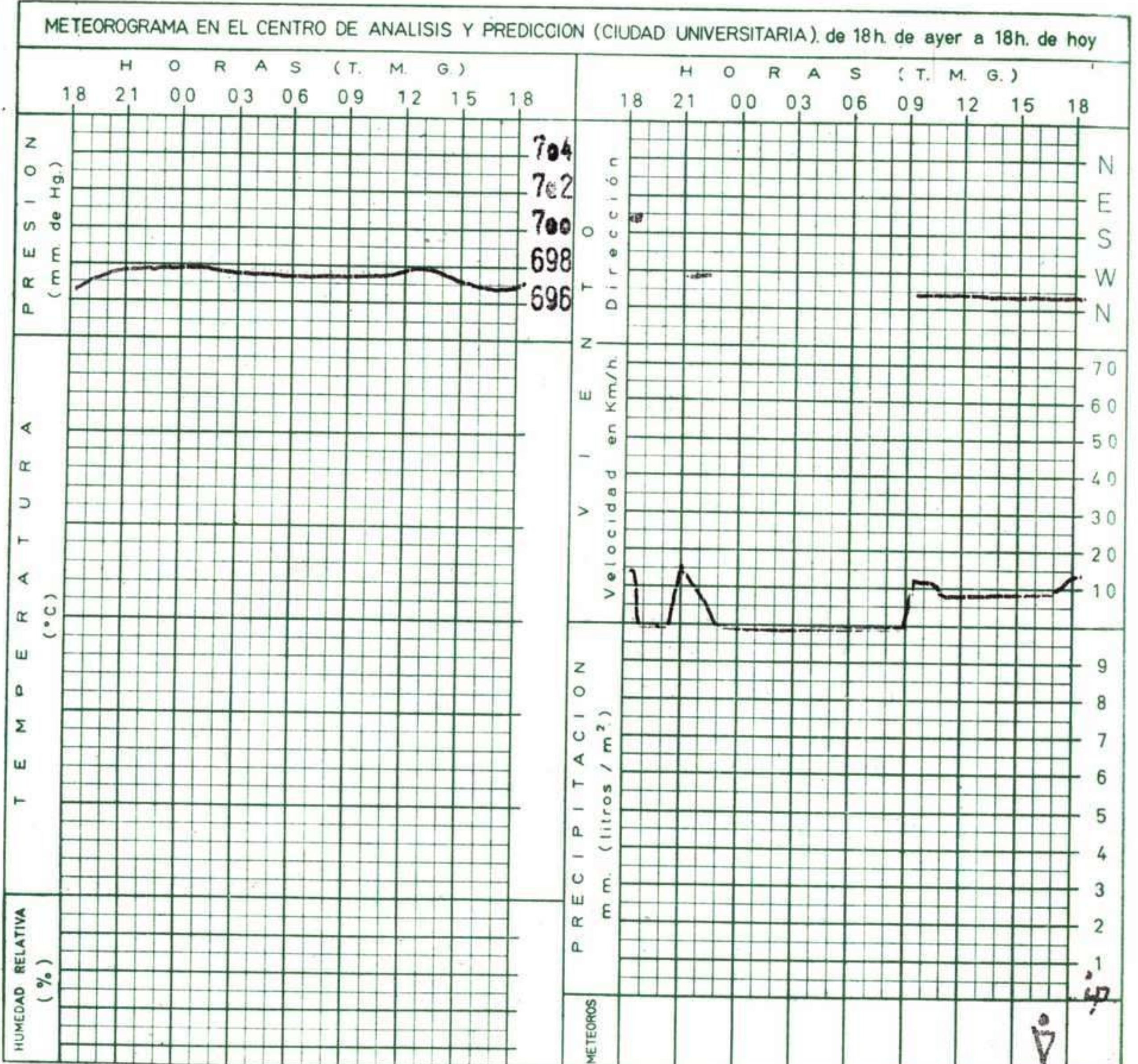
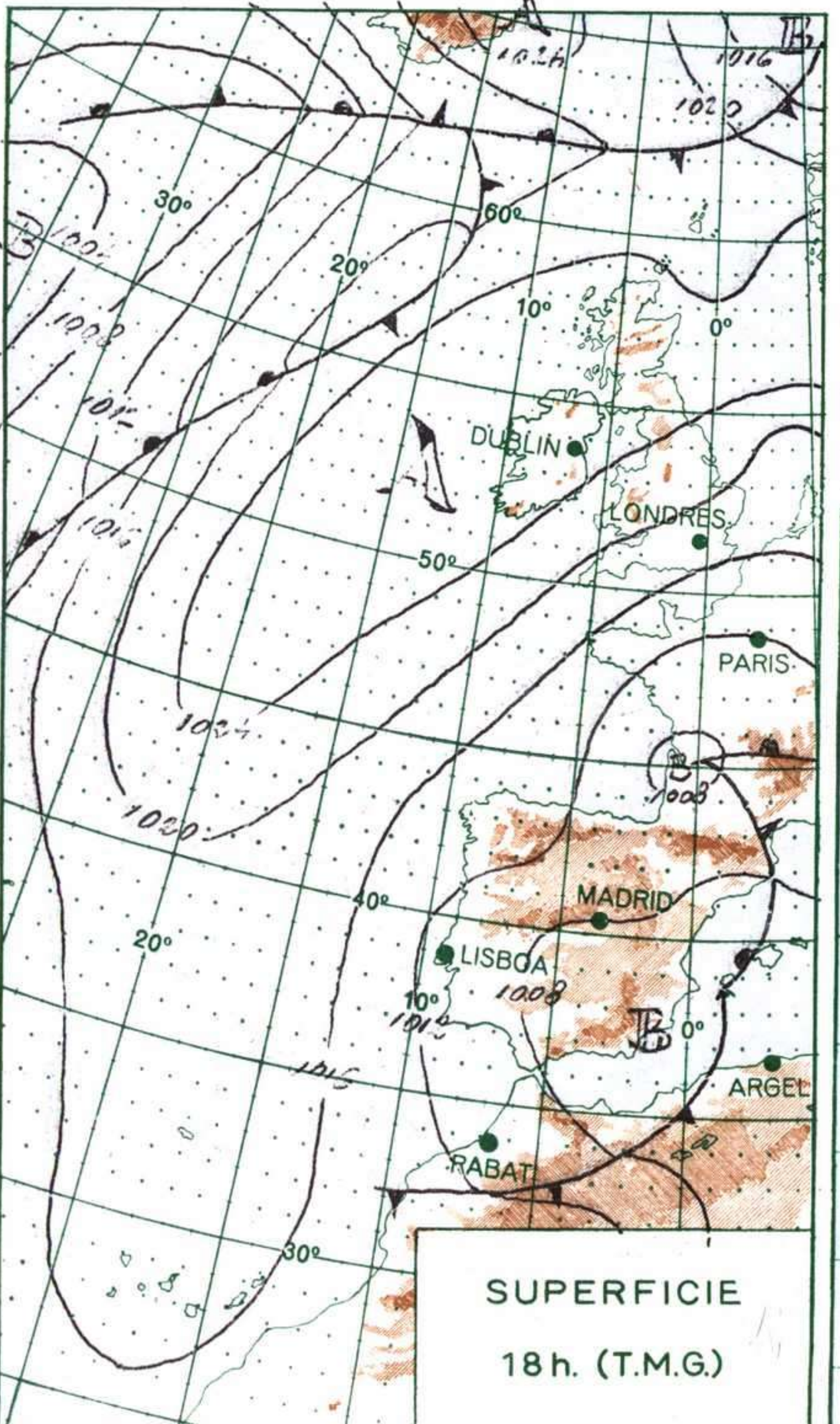
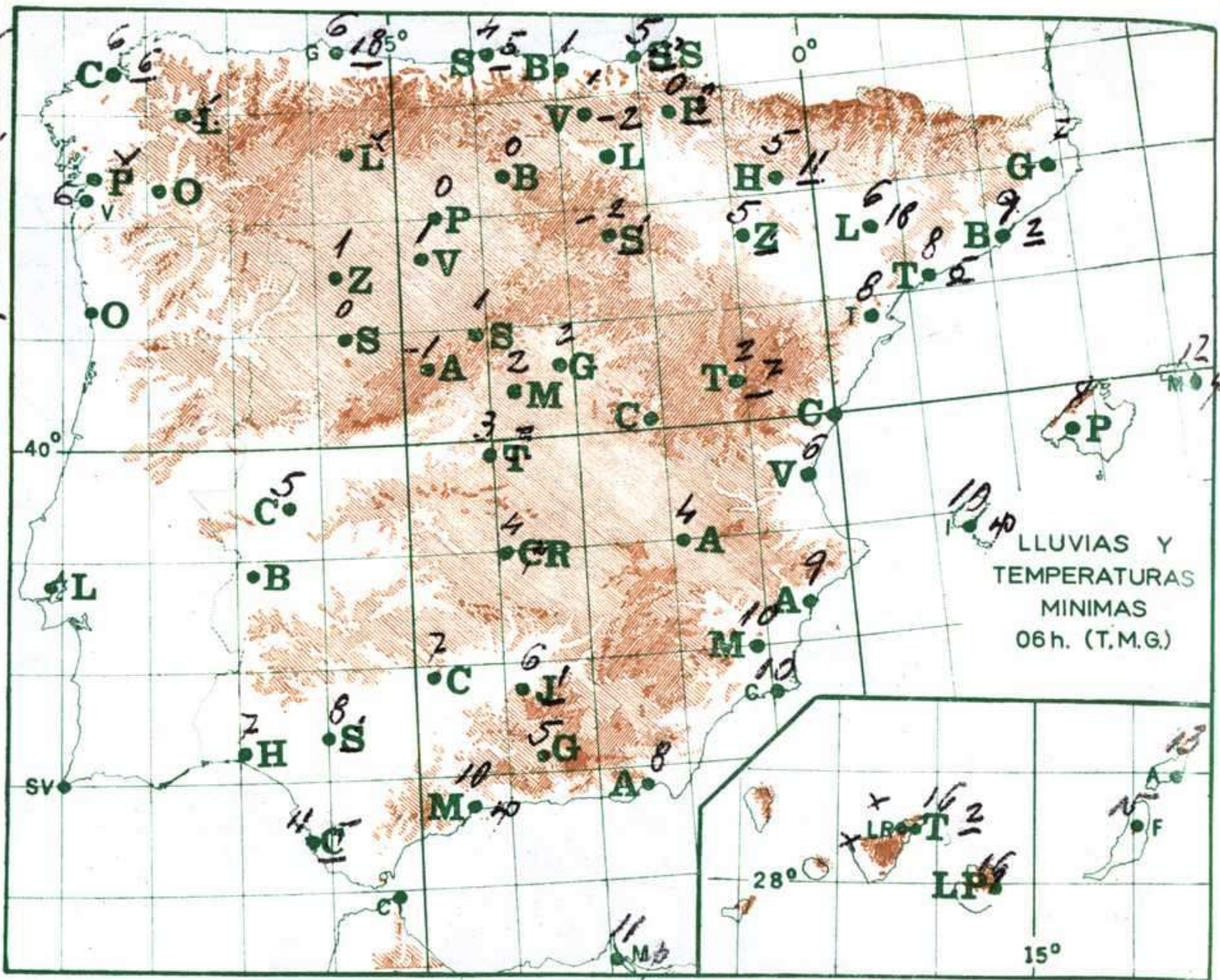
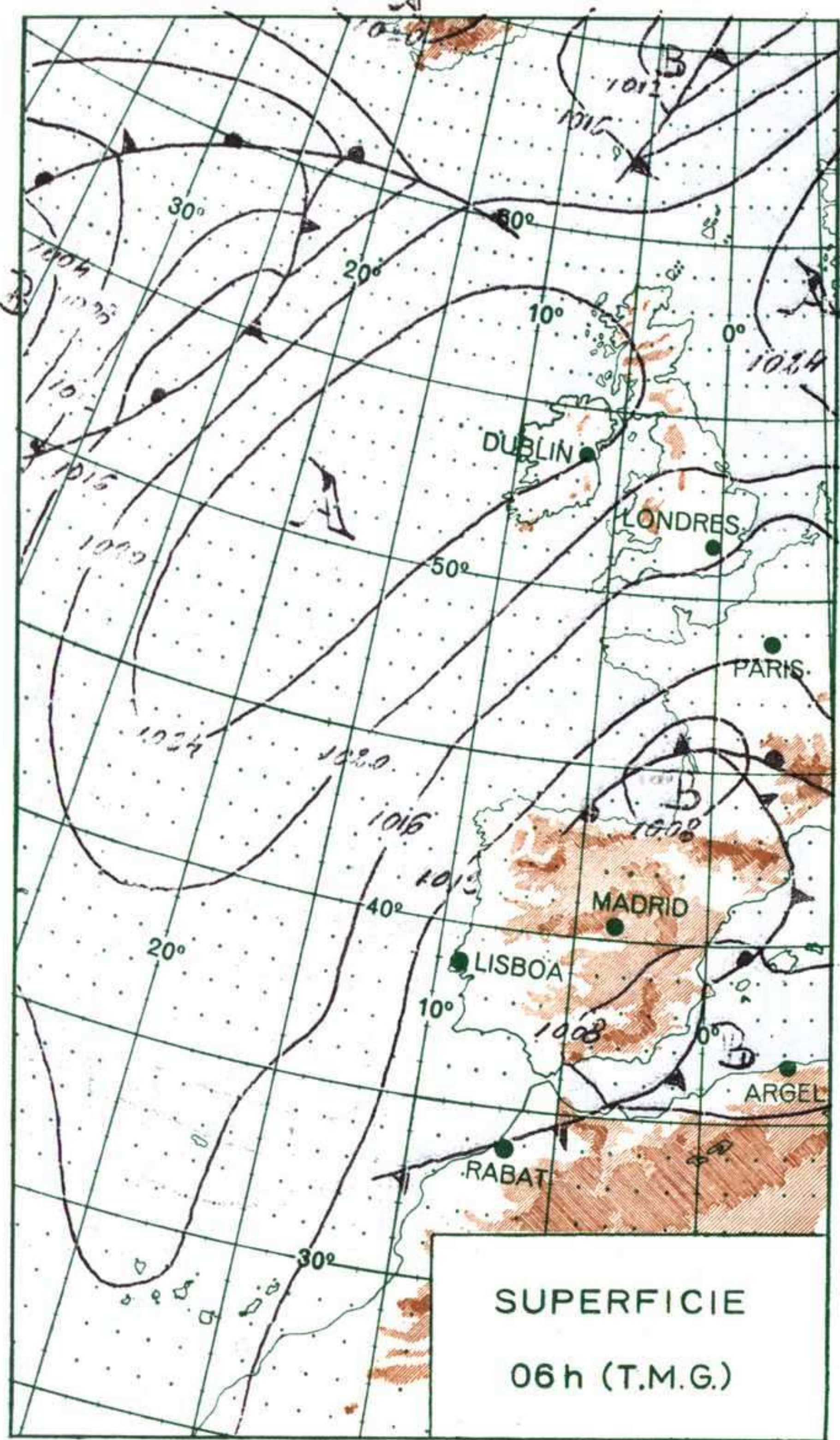




ALTITUDES









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	106	7	16	02 12	1000					1000	82				1000	96	11	13	12 06	1000									
850	1418	-2	17	02 23	850					850	1411	1	56	29 07	850	1443	5	20	13 08	850									
700	2930	-13	50	02 21	700					700	2941	-10	46	24 24	700	3002	-5	31	23 37	700									
500	5390	-32	37	02 23	500					500	5460	-26		25 37	500	5530	-27	17	22 43	500									
400	6920	-45		01 20	400					400	7030	-40		25 42	400	7100	-39	36	23 45	400									
300	8820	-53		34 18	300					300	8940	-55		25 50	300	9020	-51		24 58	300									
250	9990	-55		32 18	250					250	10080	-61		25 50	250	10200	-55		24 58	250									
200	11420	-55		32 18	200					200	11480	-56		25 50	200	11620	-55		24 68	200									
150					150					150					150	13460	-53		24 54	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
1006	8	12	443	-40	56							936	5	56	262	-62		1006	11	13									
931	3	38	384	-45								906	6	62	200	-57		910	-9	15									
830	-4	13	288	-55								798	-3	23				718	-4	34									
780	-7	02	200	-55								772	-4	00				557	-22	05									
742	-9	04										622	-16	63				315	-50	18									
639	-19	70										616	-15					235	-56										
596	-24	73										470	-29					114	-52										
500	-32	37										346	-48																
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	126	9	57	02 15	1000					1000	76				1000	69	14	37	00 00	1000									
850	1447	-2	34	02 19	850					850	1417	0	57	06 12	850	1424	6	42	17 10	850									
700	2959	-12	58	05 17	700					700	2946	-10		09 04	700	2979	-6	16	23 16	700									
500	5450	-31	59	31 06	500					500	5450	-27		22 35	500	5540	-23	48	23 25	500									
400	7000	-43		31 06	400					400	6990	-41		22 50	400					400									
300	8890	-53		01 21	300					300	8880	-56		22 53	300					300									
250					250					250	10030	-59			250					250									
200					200					200	11440	-56		23 xx	200					200									
150					150					150					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
1009	9	57										936	9	45				1002	15	35									
	-8	19										784	-7	54				836	5	43									
710	-13	18										758	-6	58				740	-3	10									
697	-11	69										550	-21					671	-7	17									
582	-21	59										325	-53					500	-23	48									
428	-40	58										268	-59																
306	-53											165	-53																
270	-55																												

Estación	ALTITUD																			
	Indicativo	dd ff				dd ff				dd ff				dd ff				dd ff		
Día/hora																				
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	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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app			Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	ZRRTE <sub>g</sub>			Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app			Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	ZRRTE <sub>g</sub>	
001	80504	58138	13507	894xx	06106		83613	58609	13807	894xx	06303	70606		80217	58028	15709	894xx	03113		80380	56258	15707	894xx	05304	70310				
008														80704	96028	12604	874xx	02400		80510	96606	13604	5747x	02603	70906				
042	73510	60808	13804	68422	03109		83610	60808	13804	884xx	03401	70304		50118	65028	14408	58400	02107		53610	65021	14906	58400	01404	70210				
045	436xx	70031	11604	48500	03105		53409	70021	11803	35630	02403	70003		73610	70021	13008	78500	03207		63612	70021	12007	48510	01400	70011				
053							60000	98021	12503	38560	02303	70002		72701	97022	12907	4841x	00103		73605	97022	2x230	65430	01501	70005				
014	82511	866636	10206	8042x	05207		83624	98606	10409	874xx	05302	71806		83613	95026	13510	885xx	05206		83607	96028	13609	885xx	04204	79710				
023	30000	95102	10405	38500	02802		82308	95602	10006	875xx	04703	70504		82710	95211	12803	875xx	05216		83204	95602	13808	875xx	05310	70309				
025							41406	75021	08601	35530	01601	70001																	
027	62902	65012	09905	656xx	04204		02004	75001	08105	00900	01604	71005		72908	75036	09809	785xx	04212		83110	60022	11107	884xx	05207	79411				
029							10000	75011	08503	10940	02005	70202		72408	80031	08812	78600	04204		82408	59616	10908	885xx	06324	70213				
055	22206	40011	40201	20540	01203		82702	30012	39502	23440	51701	700xx		82906	58036	42004	63360	51208		22910	60152	41403	25300	52203	79707				
130							92304	08454	31401	9x0xx	01501	70001		63206	60022	32405	44672	02400		70409	62022	31906	55622	02400	71408				
075	72010	97022	41202	75400	01101		72008	97022	39801	75400	00400	70000		72706	97022	42702	55410	01206		73612	96602	13808	875xx	05310	70309				
141	02001	97011	09503	00900	01105		32501	97031	09401	35500	00805	70001		73603	98024	09905	78400	00400		70210	98025	08906	2357x	01400	79706				
148							10000	97010	40452	15300	53301	70152		20000	97030	41906	25300	52601		80202	97236	41003	6732x	00108	70309				
202	00000	65000	30201	00900	01202		70000	65022	38002	75400	02603	70000		73606	70031	40406	52530	02204		70304	70028	39305	52430	03701	70207				
210							3x105	98022	40350	875xx	51503	70051		83606	98031	41402	8092x	50400		33609	98012	39401	3092x	50703	79703				
213							80000	96022	39501	8042x	00400	70001		73102	97022	40303	67430	00400		53103	97022	68903	58400	01400	70005				
215							80000	93022	41156	870xx	56603	70157		93609	93459	41554	9x0xx	54204		93604	90707	40453	870xx	53400	79753				
221	60000	65022	09405	68500	01208		30000	65000	00851	29530	52805	70051		60308	80022	08809	42530	00400		70908	62022	06409	78500	03806	70010				
272							20000	97028	00503	20950	01703	70303		70000	97051	09708	69051	01703		60000	98152	08608	55550	01601	70009				
231														83203	97535	41206	52520	05401		60504	98252	40105	22560	03703	70208				
232							83605	97606	39801	8062x	50708	70200		80203	97603	40003	8062x	01400		83603	97606	38702	8062x	01303	70205				
348							92703	92616	10406	9x0xx	02703	79304		73207	98022	10108	47523	03203		73204	95031	08209	47523	02400	79711				
280							00000	60022	07405	76600	04400	70004		82712	56602	06608	5734x	06801		83608	60032	03809	4457x	05809	70211				
261							00000	97000	09005	00900	02608	70005		23208	98020	09011	22600	03101		72708	96802	08107	73600	02601	79211				
330	40000	60022	11407	48500	04208									23106	60011	10809	21600	05702		61808	70022	08911	69500	02701	79714				
080							40000	50000	09402	48400	00400	70001		72306	80022	10607	655xx	02213		70000	58252	11305	784xx	03111	70107				
084	20000	60054	10604	25400	02204		22706	10114	11451	20940	52500	70051		32914	62024	90310	25440	51400		82910	58051	11107	845xx	02209	70011				
086							40000	96021	12001	48500	51706	70800		20000	96011	11010	23600	02201		63205	96011	11707	68500	02210	70011				
094							80000	60026	08805	864xx	05605	71105		80000	60022	08009	55570	07807		80000	50612	07407	6542x	06505	70110				
160	72710	70022	09208	45530	07208		60000	70012	08805	25630	04501	70105		72306	70032	09310	15630	04800		82506	80022	07910	8097x	04203	70012				
233	80000	98022	29703	65574	02208		80000	98212	28102	3557x	0170x	70201		80000	97022	29106	5557x	02004											
171							80000	98026	08309	855xx	05302	71806		80000	98502	08311	8557x	08706		70000	97022	06811	6557x	07500	79712				
183							41800	10021	08309	12640	00713	70007		80000	60505	08113	5264x	08003		709xx	60016	06211	54640	10723	7xx10				
180							83204	94106	08610	7852x	09609	700xx		82306	96959	08711	7842x	09702		80000	94101	08012	87570	11304	70914				
181	80000	50112	11412	6552x	11400		83606	56026	09411	6652x	09708	70209		73614	50619	09211	58530	08702		70604	58048	07712	48530	08702	71815				
175							80000	56506	08110	6947x	10606	75510		80000	56606	08311	6647x	10400		80000	59022	06613	6047x	10608	70313				
238							73405	95042	07718	1633x	08609	70008		73607	96022	07714	785xx	09000		80405	95022	06612	855xx	08304	70015				
286														71303	97612	08114	21600	05702		80000	96056	06910	2352x	09605	70115				
285	10000	60016	09610	10950	09000		30000	50101	07907	15530	06713	70406		70000	20632	08310	35570	10000		70906	56062	06212	38571	11803	70915				
358	30000	97011	09610	30970	09803		63604	97012	07311	34570	09711	70009		71110	97022	07514	68460	11401		60910	97022	05813	13406	12304	70016				
429																				72606	65809	05512	75650	11207	70218				
433	50000	70021	10412	50910	11400		63402	65021	08211	60770	10711	70009		70504	65031	08215	58401	13704											
391	80000	65026	12311	5553x	11103		83004	60022	11509	55530	08505	70108		20000	70031	11612	22512	06802		72510	80022	10714	5953x	05400	70016				
410							20906	65011	08207	20950	07400	70007		72306	70022	08813	69540	09400		72710	70022	07013	69540	04400	70015				
420	51806	60021	06606	00930	05401		60000	60021	04307	00970	03709	70005		80000	60021	03411	88500	05003		80000	56808	02907	88400	05507	70713				
383							20000	96020	09507	00901	04400	70007		43210	96030	08513	48500	05807		33206	96011	08314	28501	04604	70012				
451							82008	70032	09809	7852x	07611	70709		23008	70021	10813	21500	06101		22813	70013	11212	22500	07316	70014				
452							73606	70021	07911	35530	07803	70511		13608	70011	08812	12500	05305		33608	70031	08013	32500	06300	70014				
458							83507	97606	07112	5757x	11308	71210		52212	97026	08513	52600	05705		43111	97021	00812	48500	04204	79215				
482	43204																												