



# MINISTERIO DEL AIRE · AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA  
Num. 254

MADRID, LUNES 11 DE SEPTIEMBRE DE 1967

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

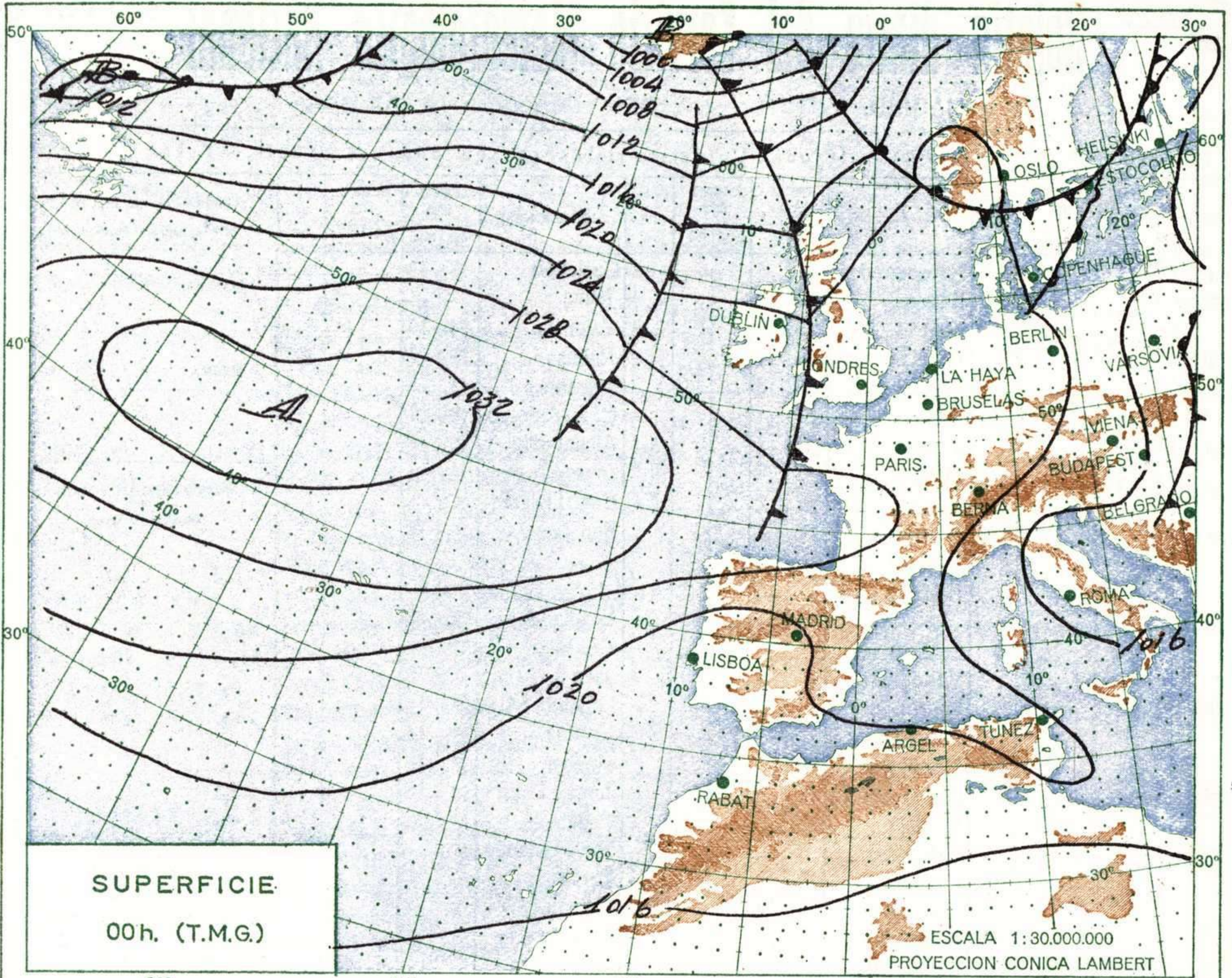
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	19	13			10.8	Navacerrada(*)	16	8			11.4	Castellón	26	19			6.1	<b>MAXIMA:</b> 36° en Sevilla.  <b>MINIMA:</b> 4° en Soria.
Monteventoso	18	14				Barajas	28	10			10.0	Játiva						
Vares	20	13				Madrid	26	14			11.6	Valencia	27	16			8.0	
Otero del Rey	21	8		2	10.6	Getafe	30	11			9.3	Rabasa	26	17			0.4	
Finisterre	22					Guadalajara	25	10				Alicante	28	15			8.6	
Santiago (A.)	23	9			8.4	Toledo	29	13			9.8	C. S. Antonio	25	20				
Pontevedra	28	12				Cuenca	26	11			10.0	Alcantarilla	30	14				
Vigo	25	11				Molina	24	5			10.5	Murcia	30	16			10.1	
Orense	25	11				Ciudad Real	30	12			10.8	Cast. Galeras	24	17				
Ponferrada	28	11			11.5	Albacete	28	12			10.2	San Javier	26	16				
						Cáceres	31	18										<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 26,4 a 14,30 h. Mín. 13,6 a 5,30 h. a 1 h. 16,5 a 13 h. 23,2 a 7 h. 13,8 a 18 h. 23,8
Gijón	21	12			9.2	Badajoz (A.)	33	14			10.0	Sevilla (A.)	36	X			11.5	
Santander	20	12			8.4	Vitoria (A.)	20					Córdoba	33	15			11.3	
Punta Galea	22	11				Logroño	24					Jaén		16				
Sondica	21	X			7.1	Pamplona	20	10			9.6	Granada (A.)	28	14				
Igueldo	19	13			9.6	Monflorite	26					Cartuja	28	13				
Fuenterrabia	20	11			9.8	Candanchú (*)	12	3				Huelva	30	18			10.0	
						Veruela	22					Jerez	32	18				
León	26	7			10.5	Calatayud						Cádiz	28	21			10.5	
Zamora	25	8				Daroca	25	8			10.8	San Fernando	31					
Palencia	23	8			10.3	Sanjurjo	25	13			10.3	Tarifa	26	21			6.5	
Villafria	22	5				Zaragoza	25	12				Málaga (A.)	X	19				
Burgos	22	7			11.0	Calamocha	24	6			11.1	Almería	26	21			10.5	
Villanubla	23	6			9.7	Teruel	26	13										<b>PRESIONES</b> Máx. 708,5 mm. a 7,30 h. Mín. 706,3 mm. a 18,00 h. a 1 h. 708,2 a 13 h. 708,0 a 7 h. 708,3 a 18 h. 706,3
Valladolid	24	8			10.7						P. Mallorca	25	12	ip		3.1		
Soria	25	4			8.4	Lérida	26	13			10.2	Mahón	23	16		5	5.8	
Salamanca	23					Gerona	24					Ibiza	26	17			9.4	
Avila	23	8			11.6	Cabo Bagur						S.ª C. Palma	22	14		X	X	
Segovia	23					Montseny (*)		5	ip		5.6	Izaña (*)	17	9			6.0	
						La Molina (*)		1			9.6	Los Rodeos	22	16		ip	2.2	
						Barcelona		18				S.ª C. Tenerife	26	21			1.3	
						Prat	24	17		44		Gando	27	20	ip	ip	1.3	
						Reus	27	15			7.8	Fuerteventura	24	17		1	3.3	
						Tortosa	28	15			9.6	Lanzarote	X			6		
						Tarragona	24	15			9.5	Ceuta						<b>VIENTO</b> Veloc. máx. 7 m/s a 7,30 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 159 km.
											Melilla	26	21	ip		6.1		
											Ifni	29	19	1		7.1	Las horas de sol corresponden al día de ayer.	
											V. Cisneros	28	20			8.5		

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

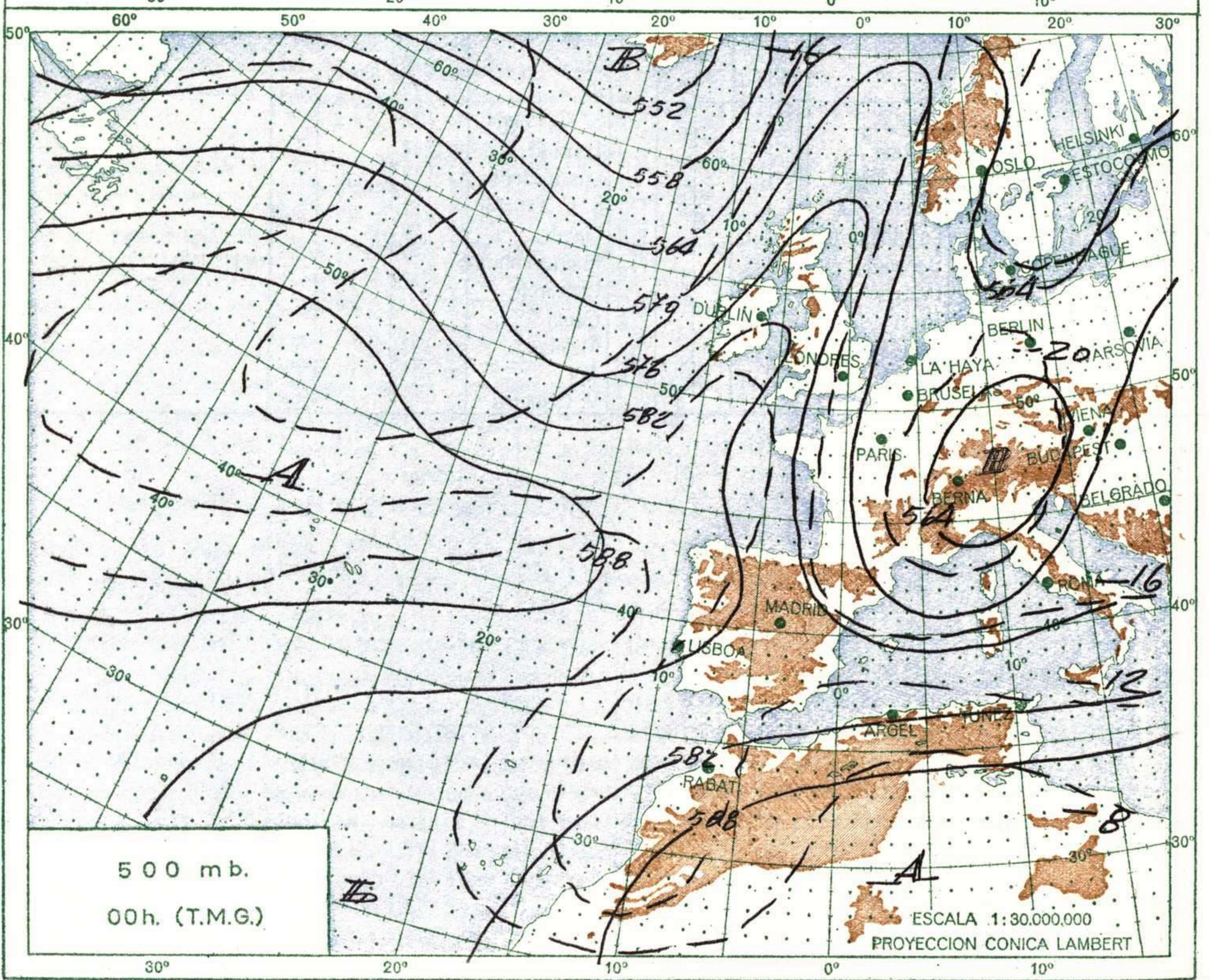
Se han registrado en el día de hoy precipitaciones tormentosas en Barcelona que arrojaron 44 litros por metro cuadrado. También llovió en Mahón 5 litros y 2 en Lugo e inapreciablemente en Palma de Mallorca y en numerosos puntos de las islas Canarias. Hubo nieblas o neblinas en el Cantábrico, alto Ebro y en algunas zonas de la costa sur.

### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 12.

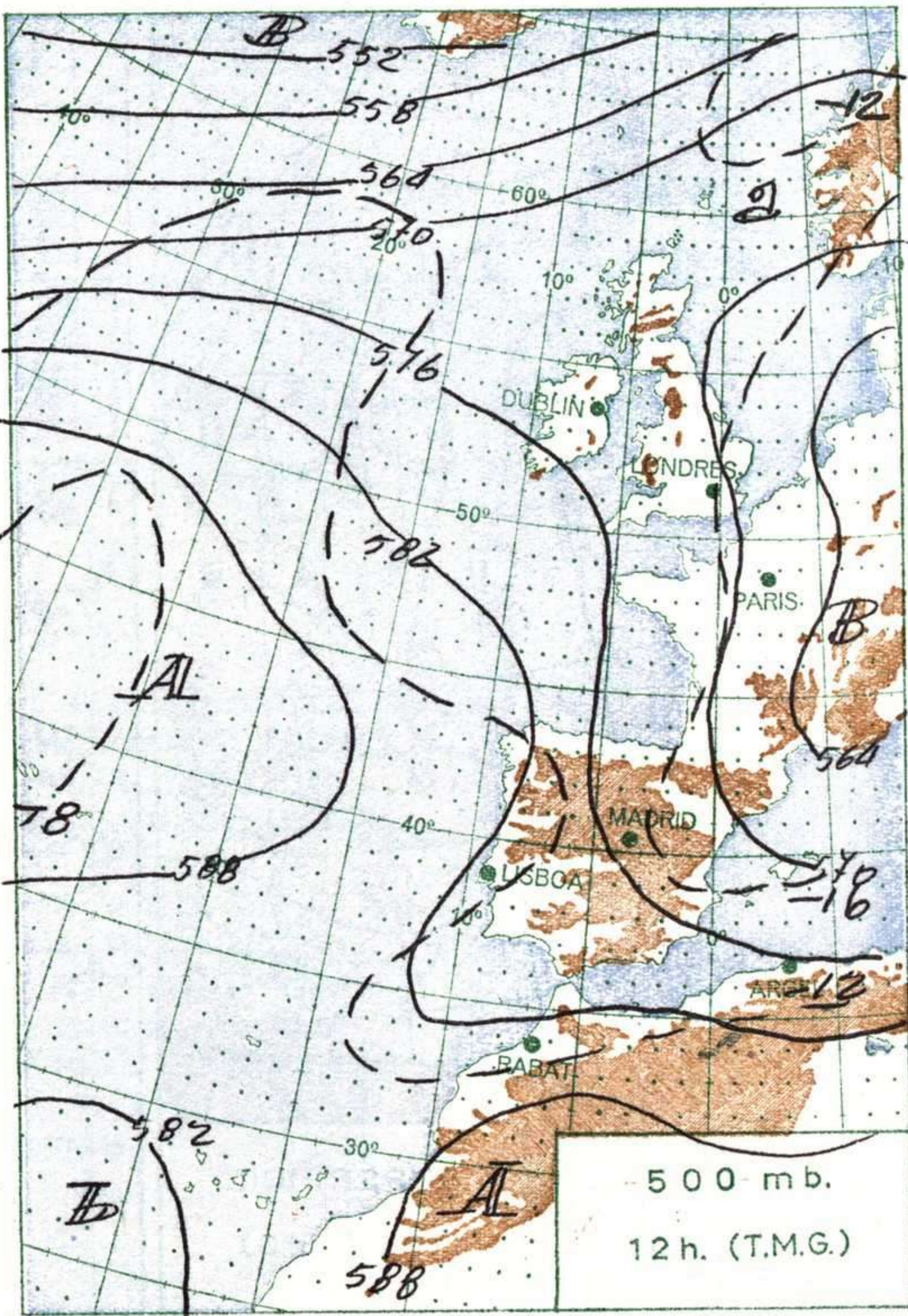
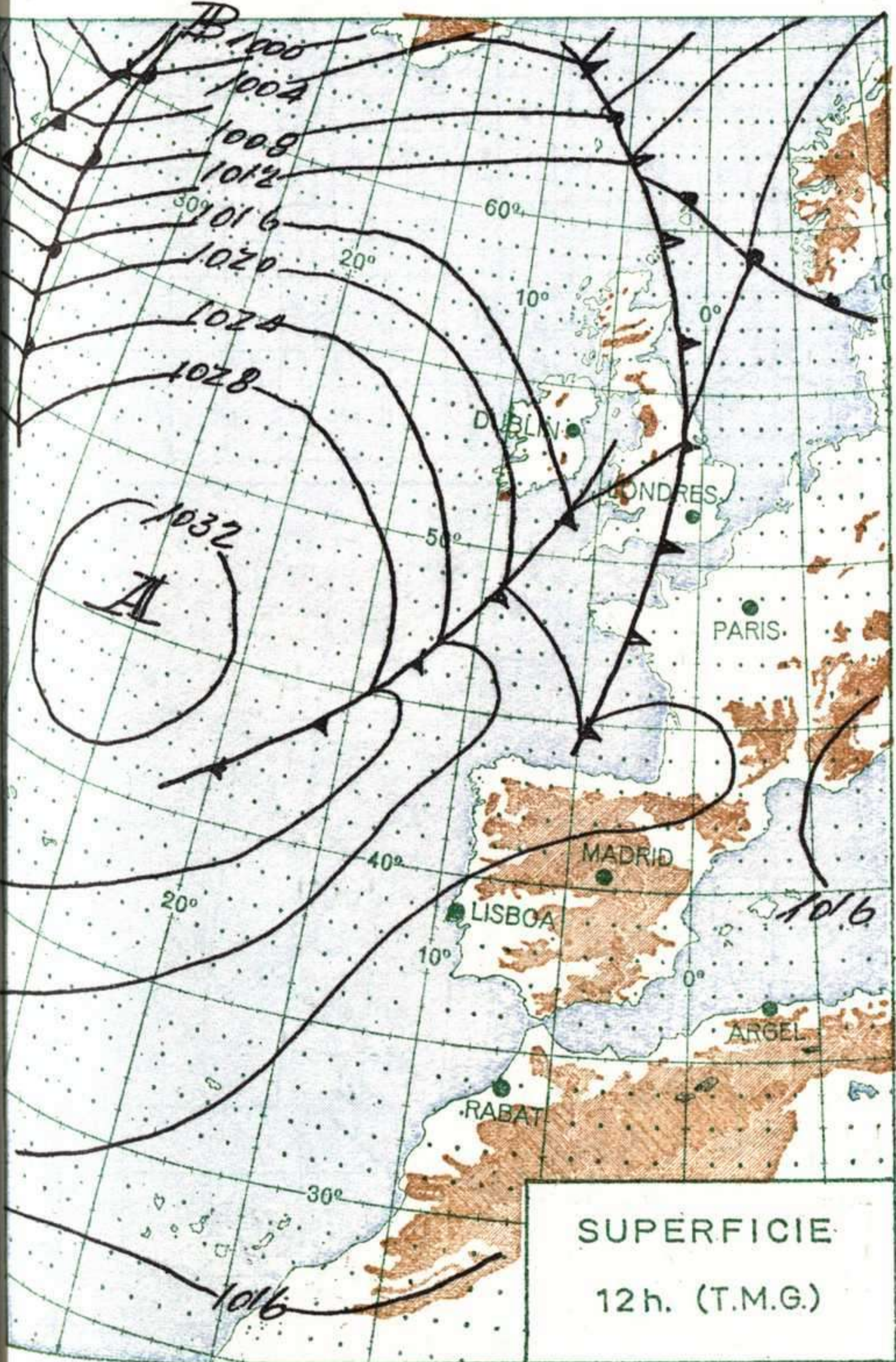
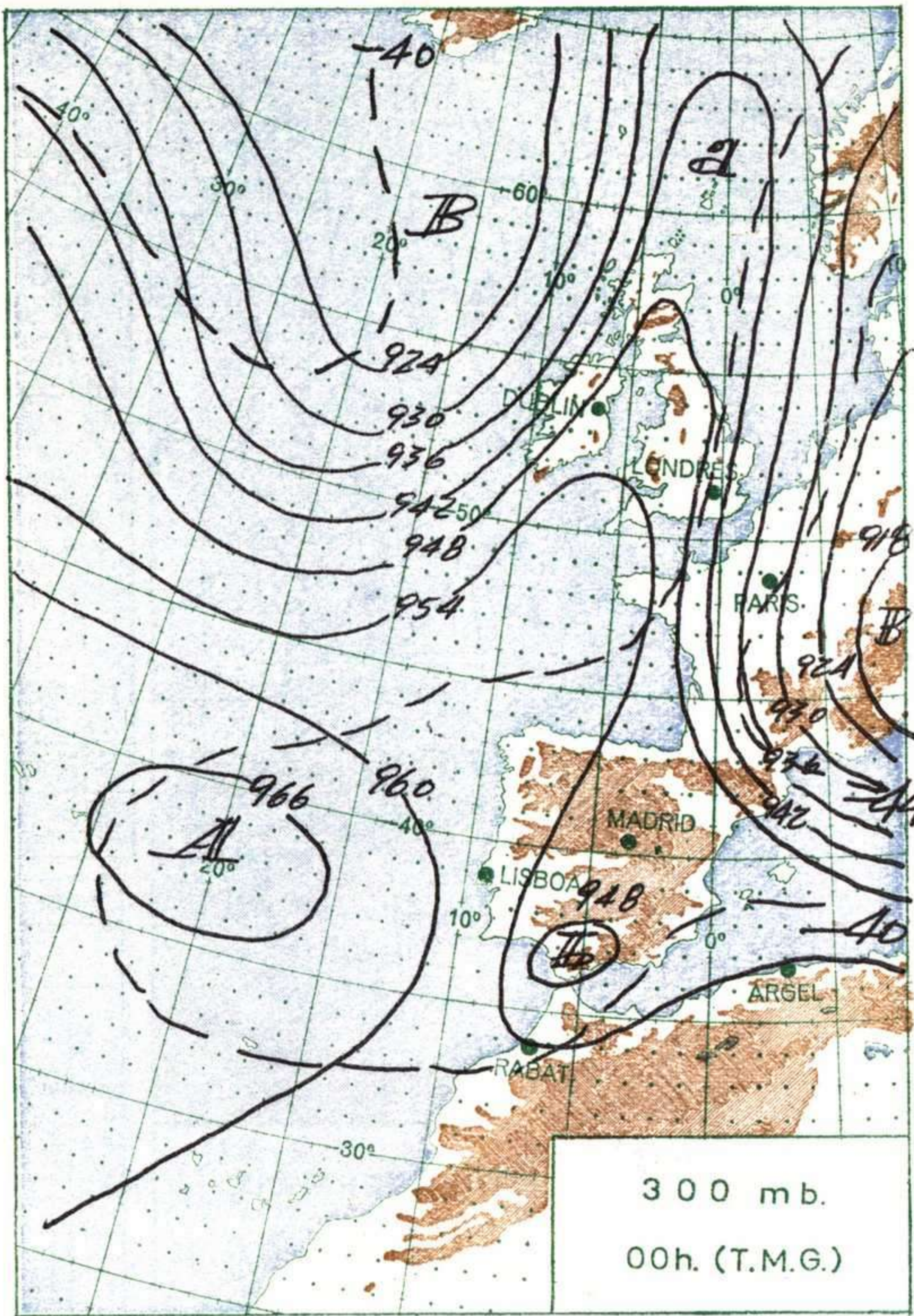
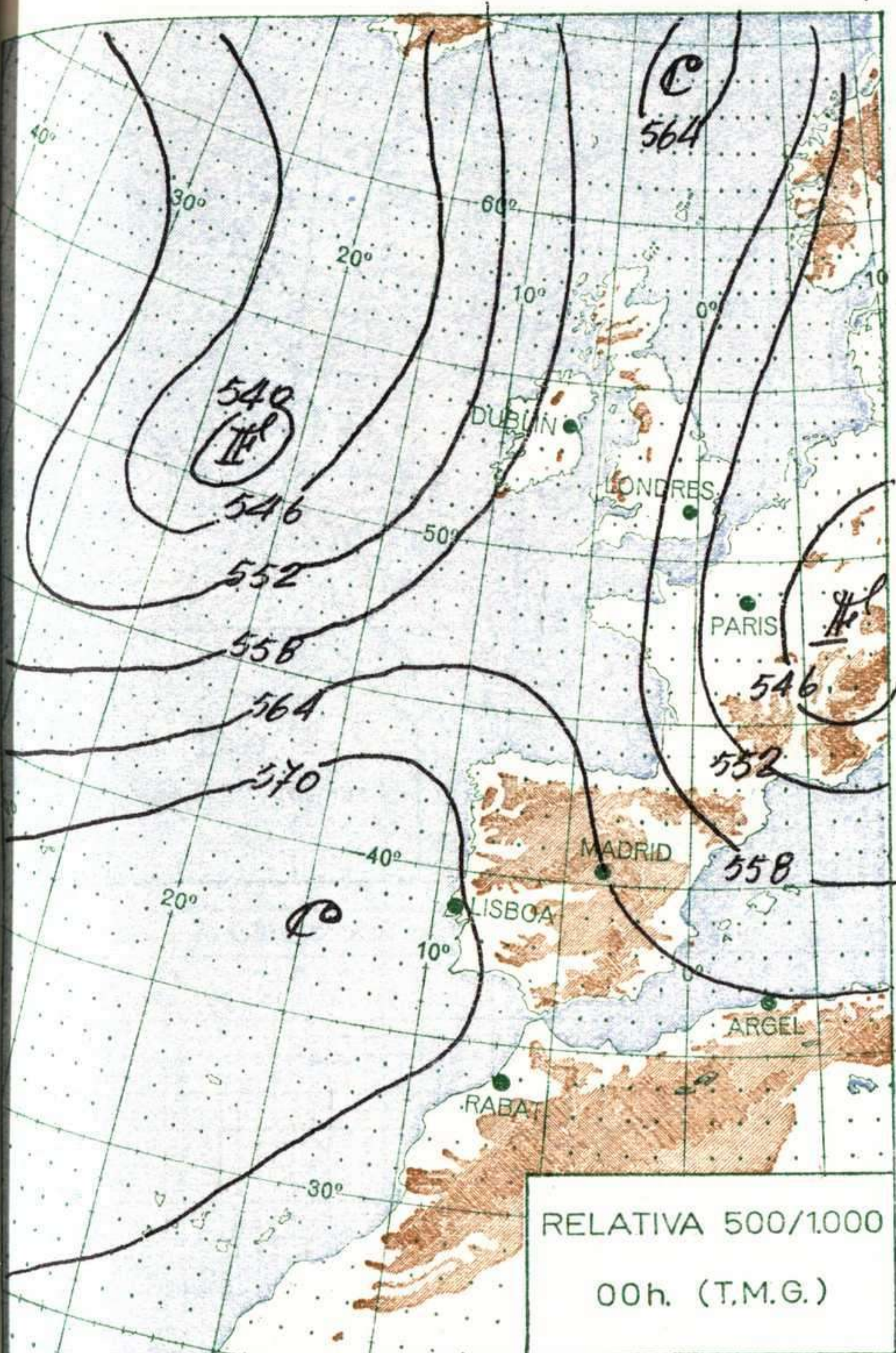
Un frente de chubascos se acerca a la Península lo que dará lugar a un giro del viento hacia el norte, al mismo tiempo que aumentará en intensidad. En la vertiente cantábrica abundante nubosidad de estancamiento con precipitaciones que serán más abundantes en la mitad oriental de aquel litoral. En Cataluña y Baleares riesgo de chubascos tormentosos. Descenso de las temperaturas en la mitad septentrional de España. Buen tiempo en la meridional. Cielo nuboso con precipitaciones en Canarias.

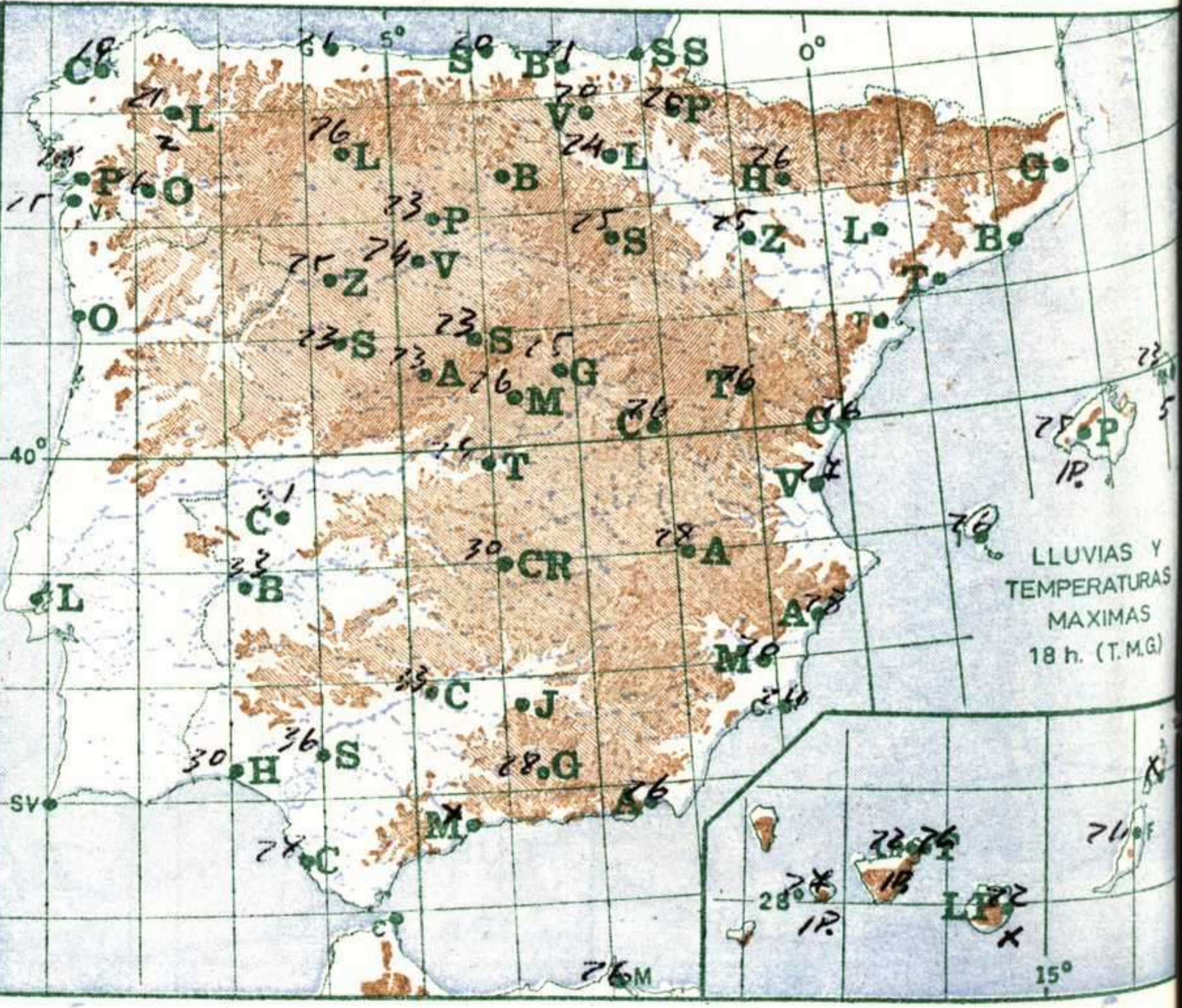
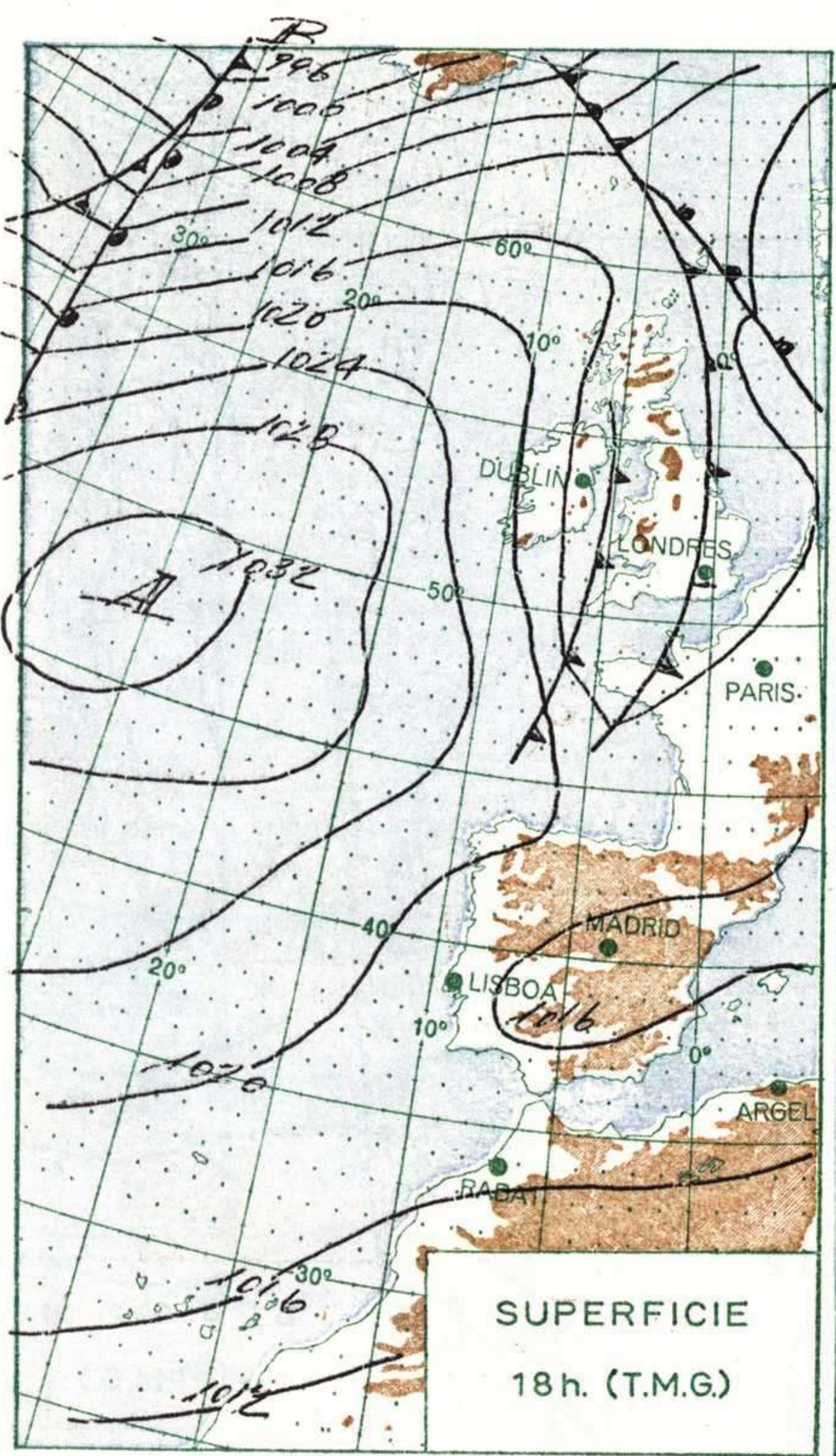
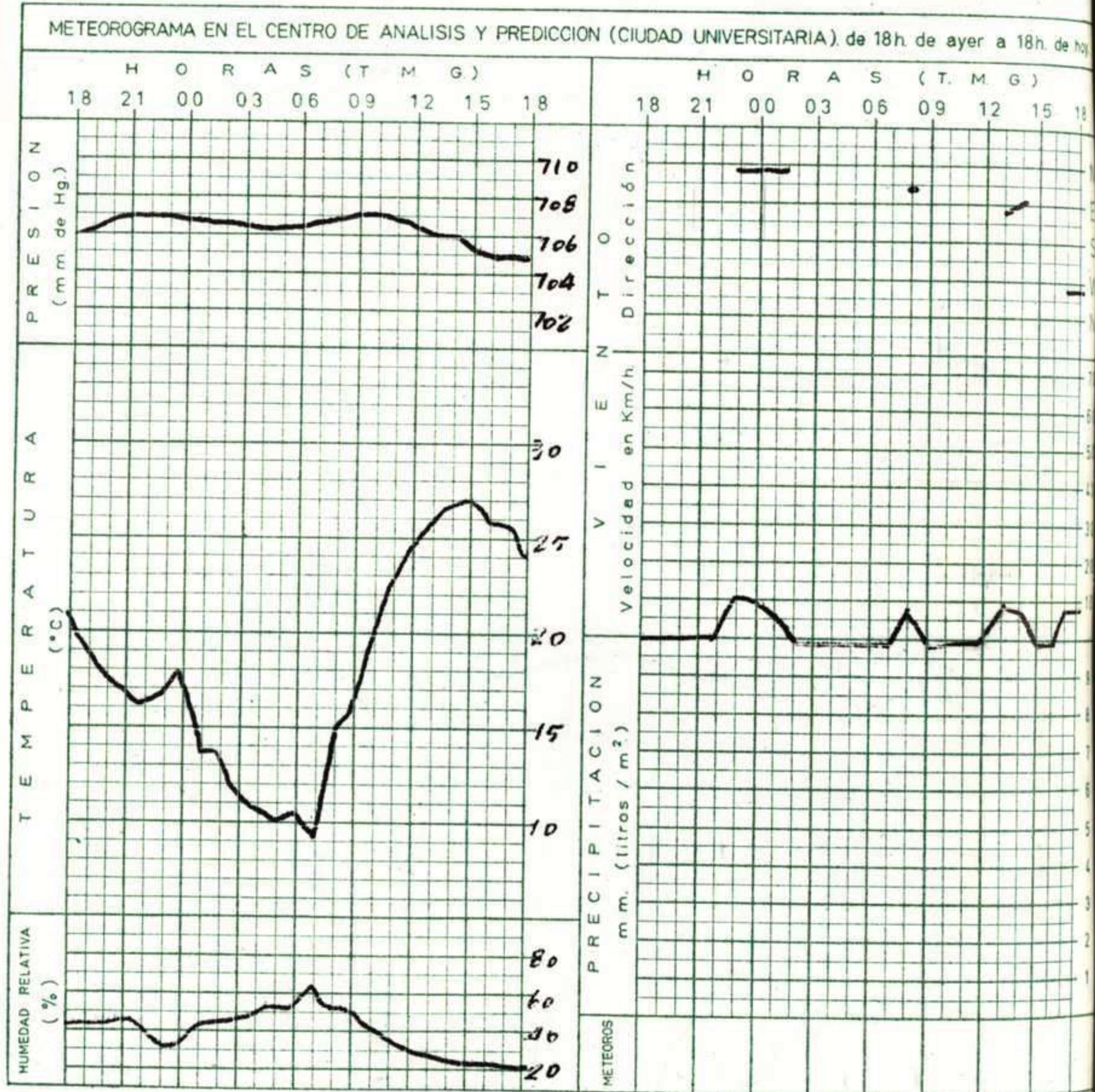
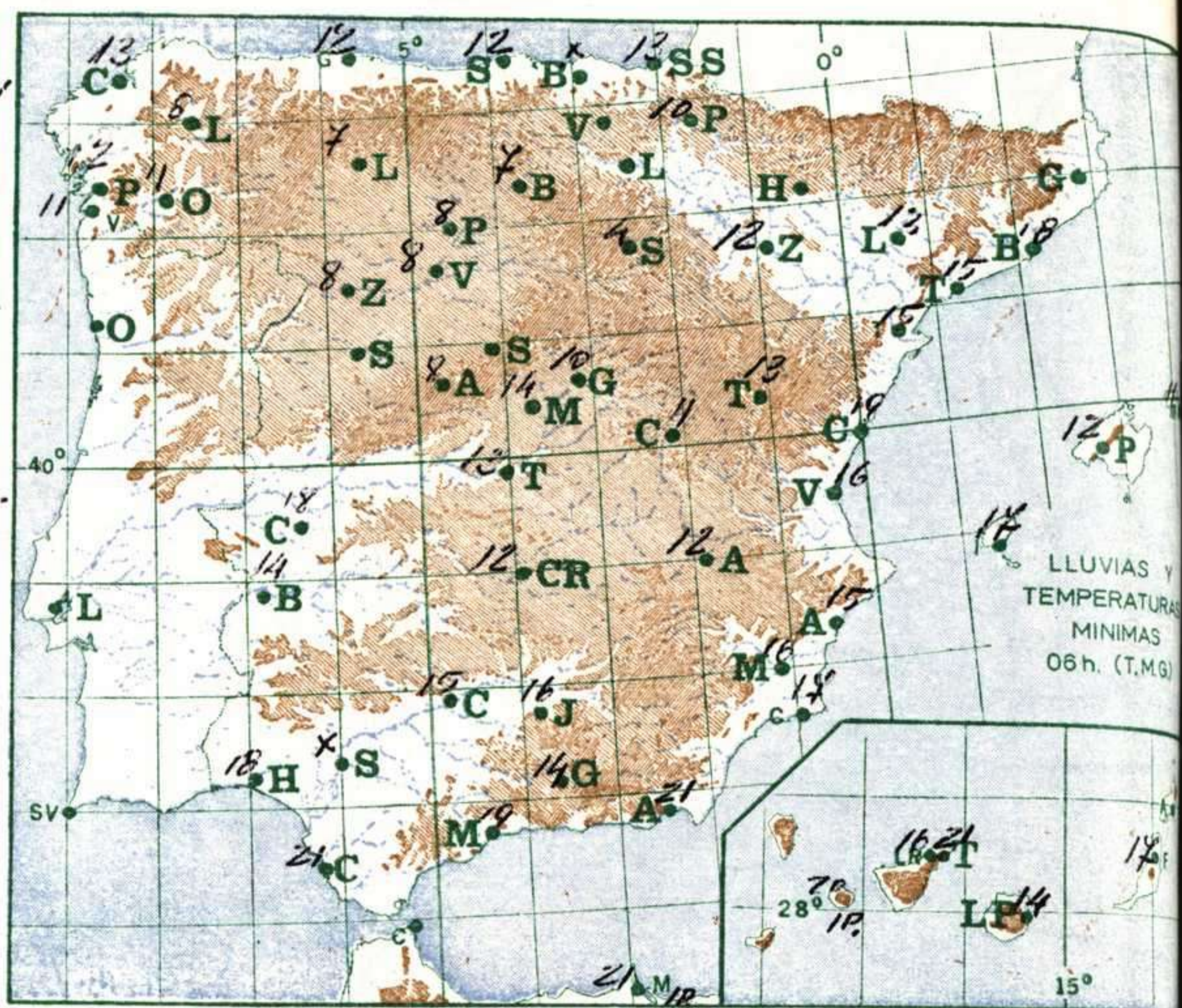
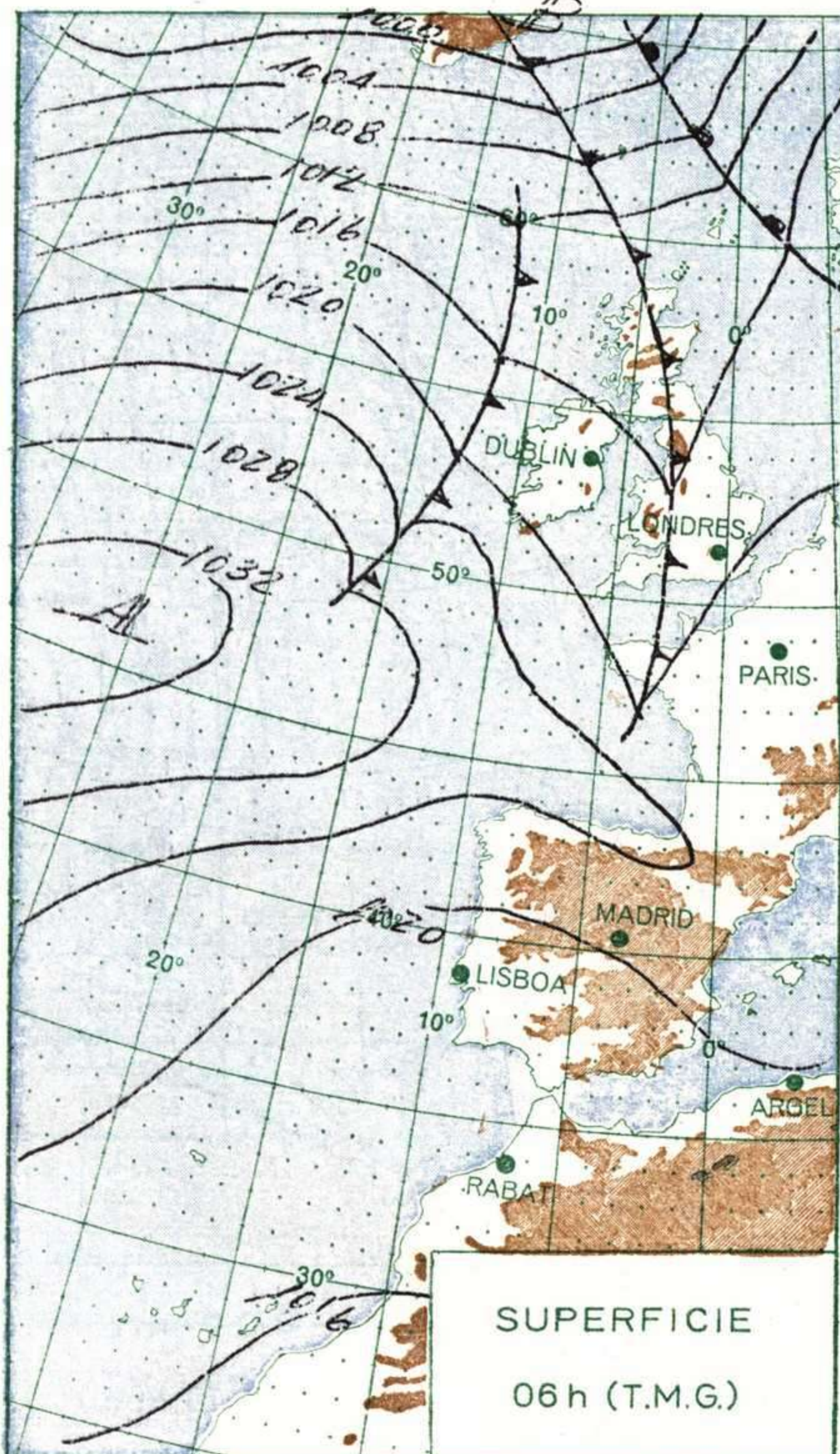


mm.  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700



m/s  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0





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	191 16 10 v 02	1000		1000		1000	186 13 12 07 06	1000	147 21 16
850	1569 14 -5 v 02	850		850		850	1556 9 4 33 17	850	1530 15
700	3176 4 -11 32 02	700		700		700	3143 3 29 14	700	3147 6
500	5830 -11 -18 27 04	500		500		500	5780 -15 27 33	500	5820 -9 -28
400		400		400		400	7430 -27 26 87	400	7510 -20 -23
300		300		300		300	9450 -41	300	9590 -35 -54
250		250		250		250	10670 -48	250	10830 -47
200		200		200		200	12110 -56	200	12260 -61
150		150		150		150	13950 -53	150	14060 -58
100		100		100		100	16570 -54	100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1016	16 11 648 -2 -13					1016	19 11 315 -39	1013	22 17 352 -26 -30
980	15 8 475 -12 -18					999	18 12 193 -57	961	17 14 288 -38
962	15 10					900	12 9 145 -52	870	16 200 -61
950	18 -2					890	12 10 98 -54	826	16 150 -57
880	15 -6					825	8 0	582	-3
853	15 -6					748	5 -10	504	-9
795	10 -3					736	5	481	-11 -17
715	6 -11					538	-11	393	-21 -24
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	200 17 11 05 12	1000		1000		1000	172 20 16 22 08	1000	
850	1568 12 -11 04 16	850		850		850	1543 9 6 24 06	850	
700	3165 4 -2 02 18	700		700		700	3130 1 -5 30 25	700	
500	5830 -11 -17 36 22	500		500		500	5760 -14 -22 29 38	500	
400	7500 -24 -30 36 30	400		400		400		400	
300	9530 -38 -46 35 22	300		300		300		300	
250	10760 -49 35 36	250		250		250		250	
200	12190 -59 01 30	200		200		200		200	
150	13960 -64 01 12	150		150		150		150	
100	16480 -57 vv 02	100		100		100		100	
70	18800 -51	70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1017	18 12 306 -37 -44					1014	22 17		
937	12 7 293 -40 -48					964	15 13		
884	14 -12 238 -52					500	-14 -21		
794	8 -4 163 -66								
686	4 -3 35 -41								
503	-11 -17								
460	-14 -24								
380	-28 -32								

Estación	Almer	Albace	Gando	Gando	León	Málaga	Manises	Albacto	Vallado	Mahón	Sevilla	Málaga						
	Indicativo	488	280	030	030	055	482	284	280	140	314	391	482					
Día/hora	11/00	11/00	11/00	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12	11/18	11/18	11/18	11/18					
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
Tierra	E. 10	S. 10	N. 10	NE 10	SW 05	00 00	S 20	S 20	NW 10	E 05	00 00	SE 05						
1.000	07 18	25 12	09 15	16 07	21 02	15 12	30 30	24 02	31 06	27 20	00 00	12 08						
1.500	07 18	24 30	25 15	22 08	36 04	15 19	29 15	26 03	32 06	26 16	07 06	13 08						
2.000	06 03	25 30	25 20	26 06	03 03	18 20	30 20	31 02	35 12	27 22	08 06	18 08						
3.000		26 36		25 27	36 08	24 20	30 20	33 20	33 14		12 10	24 08						
4.000		26 36			10 08	25 20	30 20	30 15			11 18	25 18						
5.500					36 14			31 20										
7.000					36 22													
9.000																		
10.000																		
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	VVww	PPPTT	N <sub>H</sub> C <sub>H</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>H</sub> C <sub>H</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>H</sub> C <sub>H</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>H</sub> C <sub>H</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>H</sub> C <sub>H</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>																				
001	00904	58011	23116	00900	11400	70000	50031	22913	25562	11301	70013	60502	65022	23918	25532	13000	30206	65011	23518	38500	13500	70019	40614	97031	20717	25542	12505	70021																				
008	30612	97011	22612	00902	10400	60410	95101	21211	40971	09400	70008	40614	97021	21019	15539	11400	40614	97031	20717	25542	12505	70021	40614	97031	20717	25542	12505	70021																				
042	20508	55021	22014	00902	08400	60510	65051	22610	35532	08400	70009	50412	65021	22221	25532	10401	40118	65021	21218	15532	11400	70023	40118	65021	21218	15532	11400	70023																				
045	00403	65001	17617	00900	11400	51610	70030	18013	30941	09400	70011	40000	70021	17323	20931	14400	13523	70011	16223	00901	14713	70025	13523	70011	16223	00901	14713	70025																				
053						70000	98021	23311	00980	04301	70011						62704	97021	17423	00984		70029	62704	97021	17423	00984		70029																				
014	00904	97000	24916	00900	10703	42208	95030	23712	40951	10303	70012	53506	95052	23920	10909	12806	82702	96022	23419	8098x	12400	70022	82702	96022	23419	8098x	12400	70022																				
023	00000	95001	26214	00900	10806	40000	95100	24613	10911	09304	70012	33606	96101	24820	11541	12808	82712	95051	23218	4852x	14604	70020	82712	95051	23218	4852x	14604	70020																				
025						70000	25042	23109	58432	08504	700xx						83112	62022	20619	1157x	13607	70021	83112	62022	20619	1157x	13607	70021																				
027	10201	60011	24214	0097x	12713	23401	50030	23313	21600	12504	70013	23406	60053	22318	22672	15805	83108	65052	21216	4567x	12606	70019	83108	65052	21216	4567x	12606	70019																				
029						51804	60050	227xx	30941	10507	70011						82308	68032	20219	4265x	13604	70020	82308	68032	20219	4265x	13604	70020																				
055						40000	60031	52708	00932	04709	70007	10000	65001	55020	00901	04207	60410	60022	53721	00908	07400	70026	60410	60022	53721	00908	07400	70026																				
130						53603	50052	45509	x2052	07701	70008	20808	60021	45319	156	00000	11402	64021	43224	10952	09707	70025	11402	64021	43224	10952	09707	70025																				
075						10608	98050	54306	10930	05702	70005	30210	98021	57118	00902	03704	40216	98021	56119	30941	13502	70022	40216	98021	56119	30941	13502	70022																				
141	00210	98020	21512	00900	06103	30207	96021	21408	10942	06500	70008	13602	98011	19520	00903	01808	60000	98031	16923	10942	00605	70024	60000	98031	16923	10942	00605	70024																				
148						30000	97220	53105	14404	03500	70004						23206	97010	53118	00942	06605	70025	23206	97010	53118	00942	06605	70025																				
202												10506	65011	50511	10901	08806	32304	65031	53222	00901	07707	70023	32304	65031	53222	00901	07707	70023																				
210						31804	98030	54109	00904	06604	70008	10205	98011	55620	00902	10805	23610	98020	54720	00904	10704	70023	23610	98020	54720	00904	10704	70023																				
213												31402	98021	56121	00906	0700x	33104	98021	45122	10634	02705	70023	33104	98021	45122	10634	02705	70023																				
215						03505	98000	56608	00900	58505	70008	13006	98030	55613	00903	53101	13604	98011	55013	00901	55605	70016	13604	98011	55013	00901	55605	70016																				
221	20000	65021	19417	00930	05306	30000	70021	20810	00301	04003	70010	80000	80021	18925	00935	08705	20000	80020	14527	00330	09702	70028	20000	80020	14527	00330	09702	70028																				
272						20905	98021	19713	00901	05303	70013	20000	98021	18424	00900	03807	10000	98021	15727	00900	08604	70020	10000	98021	15727	00900	08604	70020																				
231						20000	98020	54912	20960	11607	70011	22202	98020	58520	11560	00011	03202	98000	55524	00900	02603	70026	03202	98000	55524	00900	02603	70026																				
232						60000	98031	51905	00905	02201	70005	32305	98030	54022	00901	05711	22305	98011	52822	00902	50603	70024	22305	98011	52822	00902	50603	70024																				
348	20903	94021	20219	24700	09400	20403	95021	21414	24700	10400	70012	33204	99021	18426	14702	14205	42703	95021	15228	24702	07707	70030	42703	95021	15228	24702	07707	70030																				
280	21616	65021	20115	14501	13400	21512	58051	19314	20901	12708	70012	30000	70021	15524	22501	11807	13110	70011	13026	11600	08807	80028	13110	70011	13026	11600	08807	80028																				
261						10000	98220	13419	00901	06305	70018	12708	98020	17430	11600	02801	00000	98000	15329	00900	51607	70031	00000	98000	15329	00900	51607	70031																				
330	41802	65011	17321	00938	11203	42702	65011	18617	00938	10208	70014						23004	70011	15031	00960	05709	70033	23004	70011	15031	00960	05709	70033																				
080												33606	65051	21819	25501	0912x	83608	60011	20717	6545x	10400	70020	83608	60011	20717	6545x	10400	70020																				
084	02306	60001	24314	00900	07400							62902	60014	20520	00901	05719	53712	58051	18621	40973	06400	70024	53712	58051	18621	40973	06400	70024																				
086						40000	96021	23811	33500	03703	70010						73203	96031	21027	78500	09701	70020	73203	96031	21027	78500	09701	70020																				
094												x2504	60021	17321	00904	14708	42518	76020	14121	00972	17724	70026	42518	76020	14121	00972	17724	70026																				
160	02918	70011	20515	00900	11101	72914	65030	20613	30331	11604	70013	72916	60052	19521	10931	12705	53216	65052	16124	10931	14609	70025	53216	65052	16124	10931	14609	70025																				
233	20000	97030	42409	00906	03100	60000	98031	40507	60930	01600	70006	30406	98031	43522	10931	10011	20610	98012	41820	10944	10703	70024	20610	98012	41820	10944	10703	70024																				
171						70000	98031	19813	30942	09503	70013	72204	97022	18220	30944	11716	60000	98022	14524	22506	10712	70026	60000	98022	14524	22506	10712	70026																				
183												72203	60012	18721	42640	11400	80000	60032	16319	3864x	13723	70024	80000	60032	16319	3864x	13723	70024																				
180						70000	98022	19119	58570	14605	70018																																					
181	60508	60132	21520	69500	15203	53502	58012	20017	58501	13707	70017	81412	56952	19523	6952x	13704	60000	59012	17222	15502	15707	74424	60000	59012	17222	15502	15707	74424																				
175						50000	58051	20518	45652	13203	70015	42712	63051	18724	40931	16015	52412	60051	16722	00901	14600	70027	52412	60051	16722	00901	14600	70027																				
238						63608	96022	18417	14544	06607	70015						11805	96021	15524	00902	15717	70028	11805	96021	15524	00902	15717	70028																				
286						60000	98021	19420	10946	14605	70019	50503	97021	19024	22542	15608	40000	97021	17123	12x42	16612	70020	40000	97021	17123	12x42	16612	70020																				
285	50000	62022	20920	25541	15400	30000	58051	19016	30942	14707	70016	21412	65021	18326	19541	13713	23610	58051	16924	10931	18404	70027	23610	58051	16924	10931	18404	70027																				
358	10202	97010	20120	10942	16000	20000	98030	18417	15800	15607	70017	61808	98032	18500	11545	16705	11808	97010	16124	10940	18705	70026	11808	97010	16124	10940	18705	70026																				
429						30000	70051	21115	00941	14713	70014						21808	68011	15526	00950	14607	70030	21808	68011	15526	00950	14607	70030																				
433						11402	57051	10218	00902	171																																						