



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 337.

MADRID, LUNES 4 DE DICIEMBRE 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	14	7			8.3	Navacerrada(*)	7	2			8.1	Castellón	19	9				MAXIMA: 21° en Alicante y Valencia. MINIMA: 3° bajo cero en Cuenca, Salamanca, Soria y Teruel.
Monteventoso	12	8				Barajas	14	0			8.5	Játiva						
Vares	12	9				Madrid	13	4			8.6	Valencia	21	3			8.7	
Otero del Rey	11	2			7.8	Getafe	16	2			9.3	Rabasa	19	4			8.2	
Finisterre	17	11			9.8	Guadalajara	12	3				Alicante	21	6			8.6	
Santiago (A.)	15					Toledo	15	3			8.6	C. S. Antonio	21	14				
Pontevedra	19	4				Cuenca	16	-3				Alcantarilla	22					
Vigo	14					Molina	14	-6			8.0	Murcia	20					
Orense	8	1				Ciudad Real	13	1			9.8	Cast. Galeras	16	9				
Ponferrada	9	-1			7.4	Albacete	14	2			8.7	San Javier	18					
						Cáceres	15	6										
						Badajoz (A.)	17	1			8.7							
Gijón	12	10			0.0	Vitoria (A.)	6	5				Sevilla (A.)	19	7			7.0	TEMPERATURAS Máx. 12,8 a 16,00 h. Mín. 4,2 a 7,30 h. a 1 h. 7,3 a 13 h. 10,1 a 7 h. 5,0 a 18 h. 9,5
Santander	11	9			0.0	Logroño	11	8			8.0	Córdoba	20	2			9.2	
Punta Galea	10	8				Pamplona	7	4			5.3	Jaén						
Sondica	11	8				Monflorite	11	1			3.6	Granada (A.)	16	2			8.0	
Igueldo	7	6				Candanchú (*)	6	-1				Cartuja	16	4				
Fuenterrabía	8	6			0.0	Veruela	13					Huelva	20	9			0.8	
						Calatayud						Jerez	20	9				
						Daroca	11	0			7.2	Cádiz	19	12			9.0	
						Sanjurjo	13	5			7.9	San Fernando	20	12			8.0	
						Zaragoza	13	6			7.0	Tarifa	19	15			7.5	
León	14	-2			9.0	Calamocha	10	-4				Málaga (A.)	19	10			9.0	
Zamora	5	0				Teruel	13	-3				Almería	20	12			8.6	
Palencia	12	3			3.6													
Villafria	8	3			0.0	Lérida	9	4			0.0	S.ª C. Palma	X	12			2.0	
Burgos	10	3			0.0	Gerona	16	-1				Izaña (*)	3					
Villanubla	11	0			1.8	Cabo Bagur	19	10				Los Rodeos	18	9	4		1.8	
Valladolid	7	0			5.9	Montseny (*)						S.ª C. Tenerife	22	15			2.8	
Soria	6	-3			6.3	La Molina (*)	9					Gando	22	14				
Salamanca	2	-3			7.6	Barcelona	15	9			7.5	Fuerteventura	20	14			9.0	
Avila	3	-1				Prat	13	7				Lanzarote	X					
Segovia	2	0				Reus	16	3			9.2	Ceuta	15	12		ip	6.6	
						Tortosa	16	9			4.8	Melilla	17	14	4	2	0.0	
						Tarragona	19	9			8.2	Ifni	24	14			9.1	
												V. Cisneros	22	16			10.7	

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 714,7 mm. a 8,40 h.
Mín. 712,0 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 714,2 a 13 h. 713,1
a 7 h. 714,4 a 18 h. 712,0

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 1,50 h.
Dirección: **Norte.**
Recorrido en 24 horas 161 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

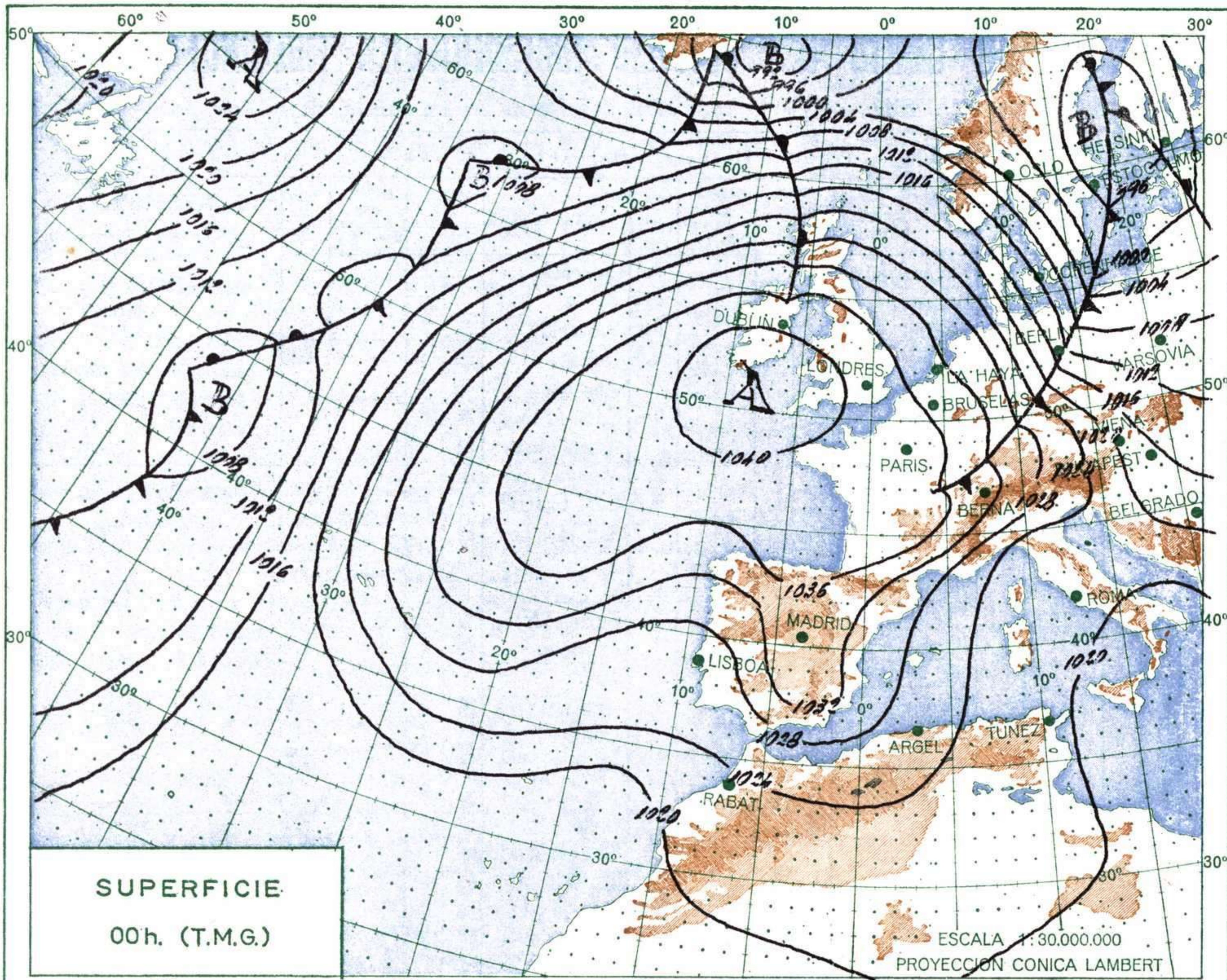
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

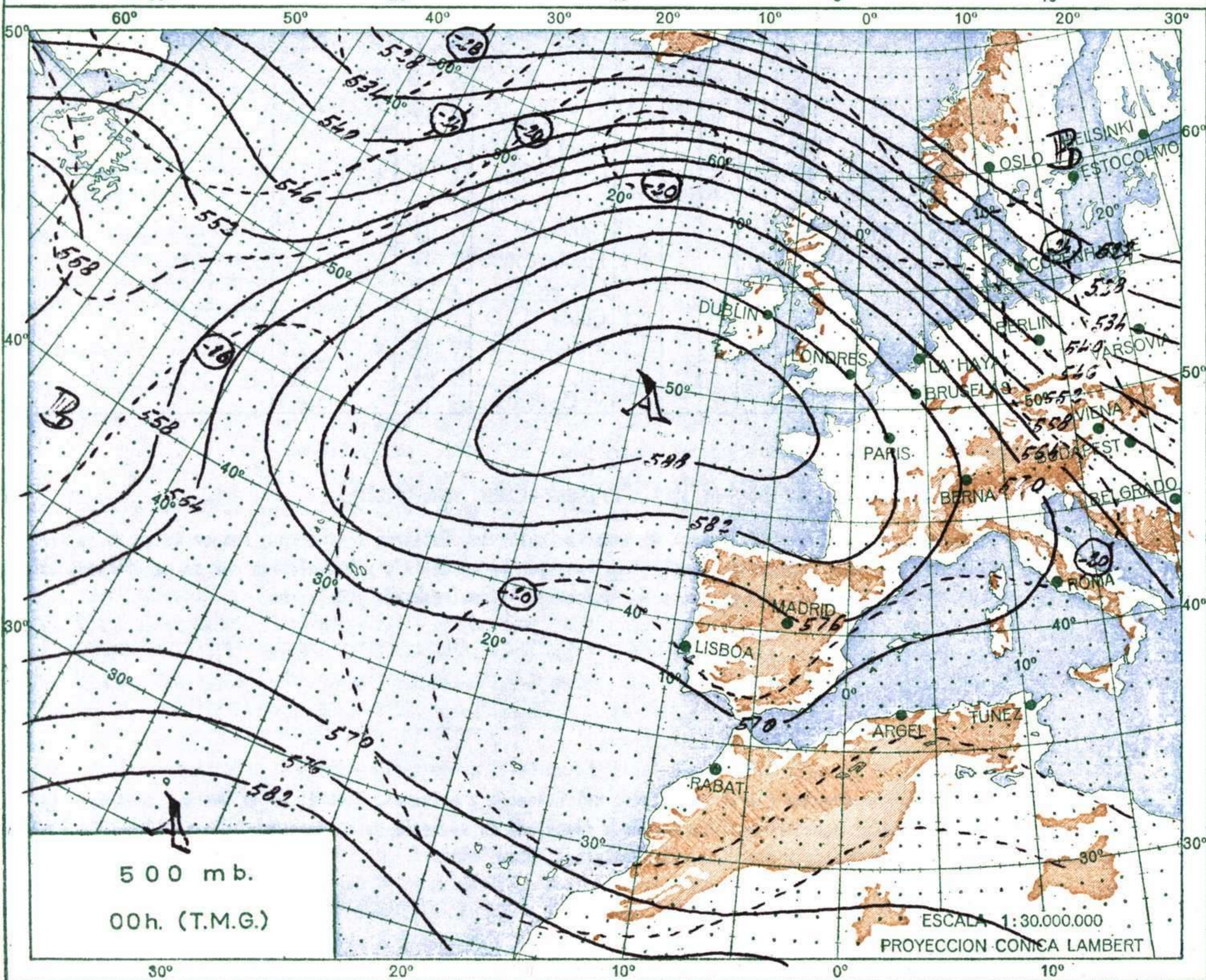
En las últimas 24 horas el tiempo ha sido bueno en general en toda la Península, Baleares y Canarias, aunque salvo en la vertiente cantábrica y cabecera del Ebro que hubo abundante nubosidad en la mayor parte del día y las nieblas que se han formado en el Duero y puntos del Ebro y Lérida. A última hora aumentó la nubosidad en el litoral catalán y Baleares.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 5.

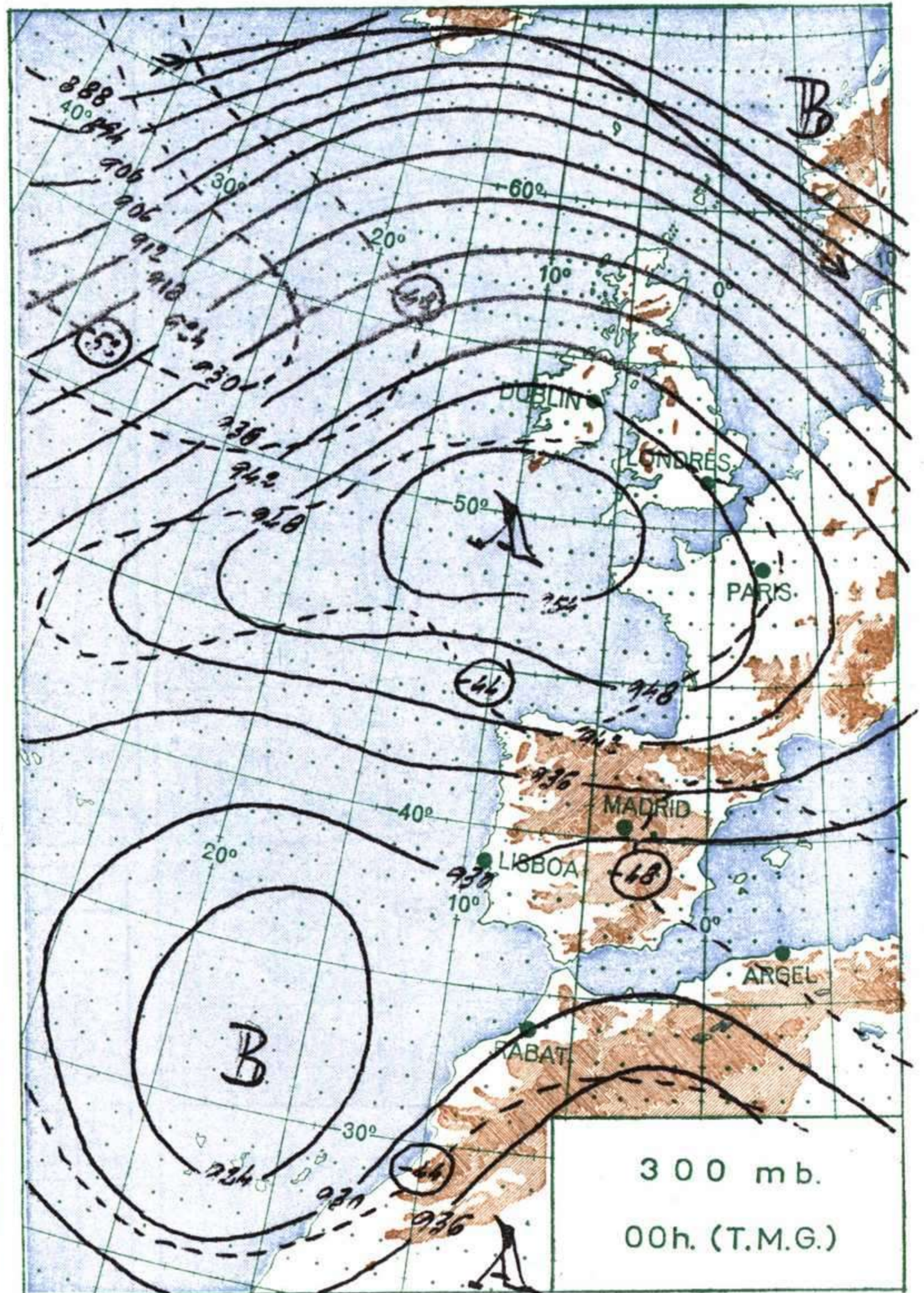
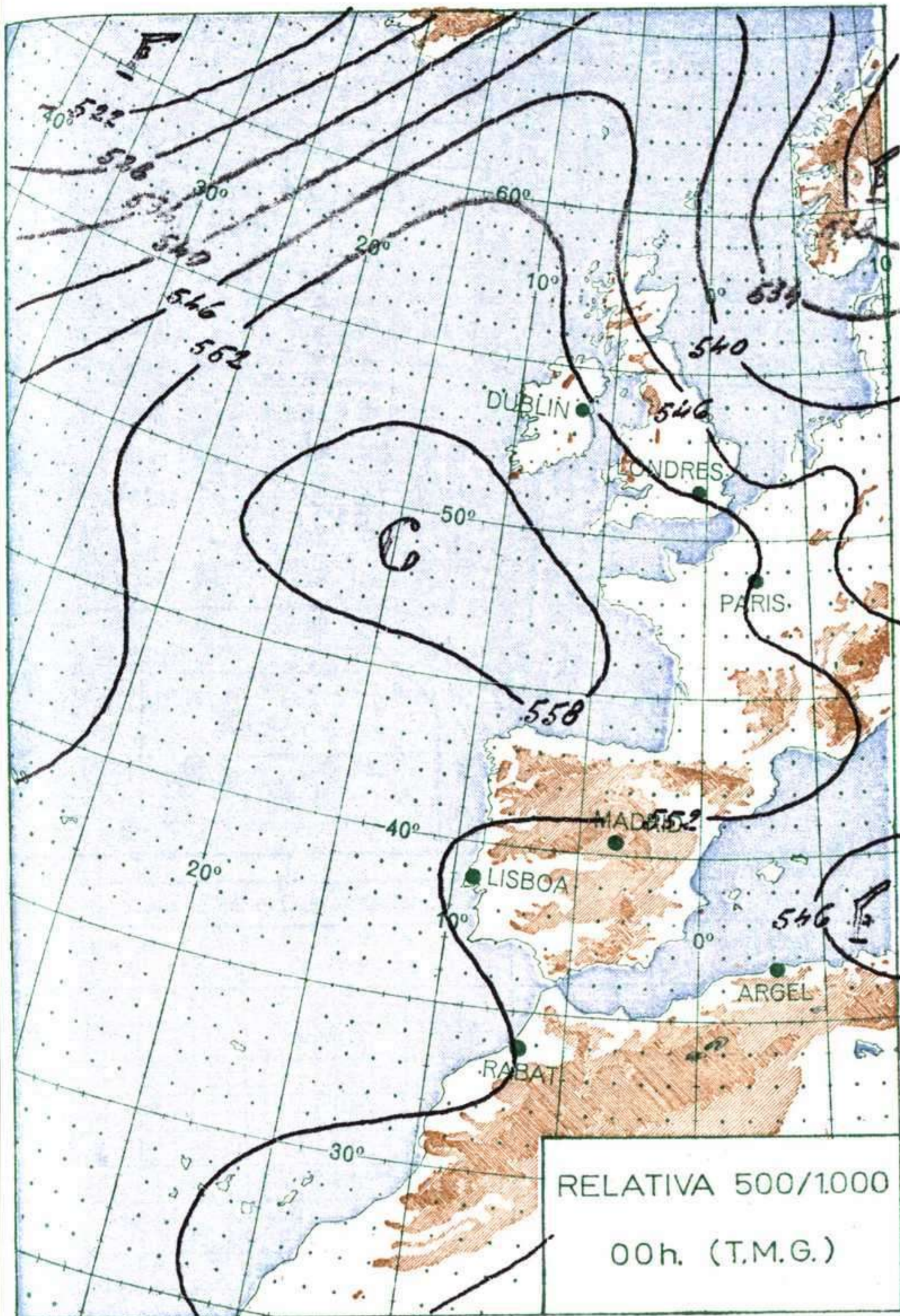
Nuboso en Vascongadas y alternando con grandes claros en la zona del Estrecho y Baleares. Nieblas en el Duero y puntos de La Mancha, Centro, cabecera del Ebro y litoral cantábrico. Poco nuboso e despejado en el resto de la Península con neblinas. En Canarias parcialmente nuboso con riesgo de chubascos y alguna tormenta aislada.



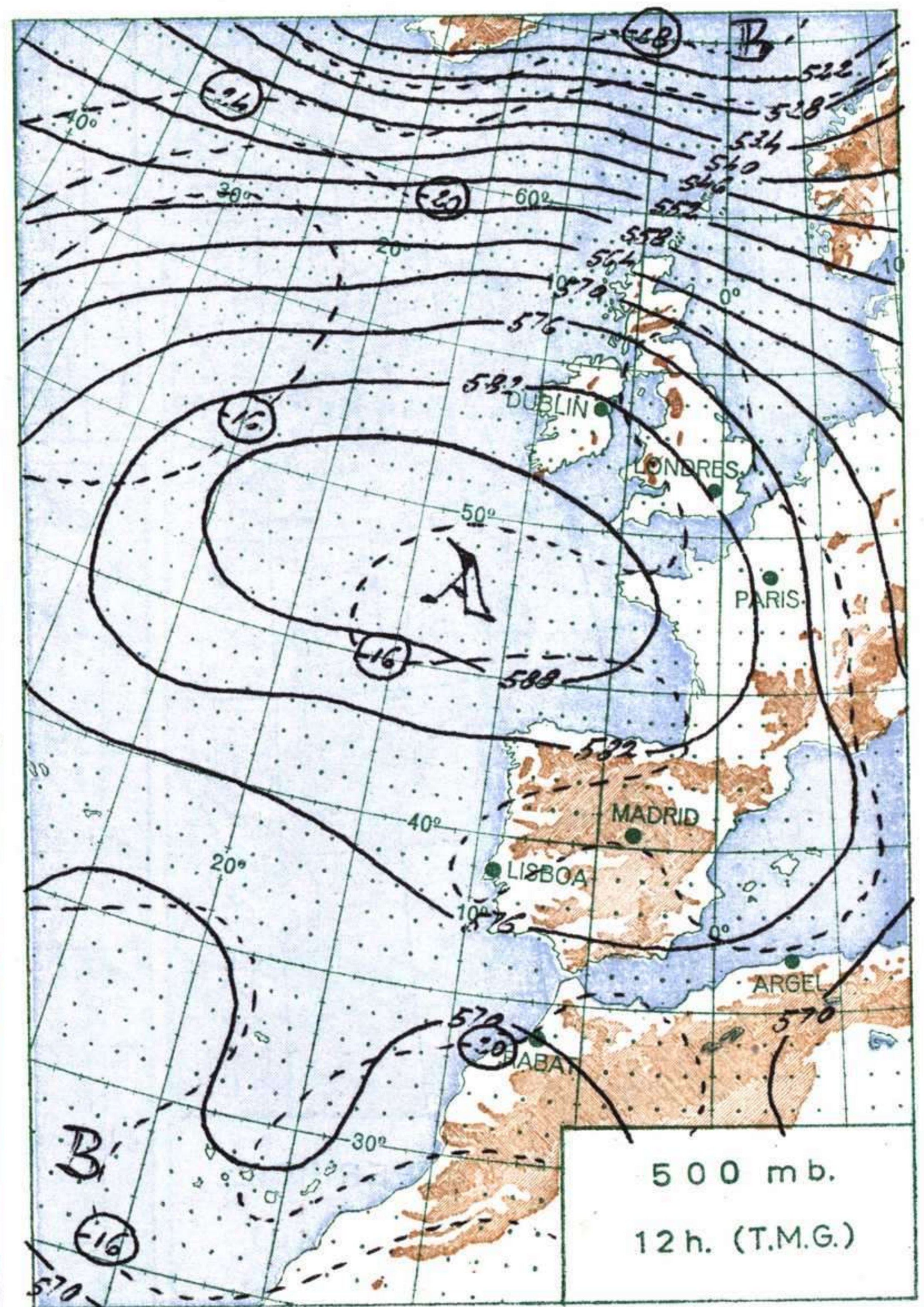
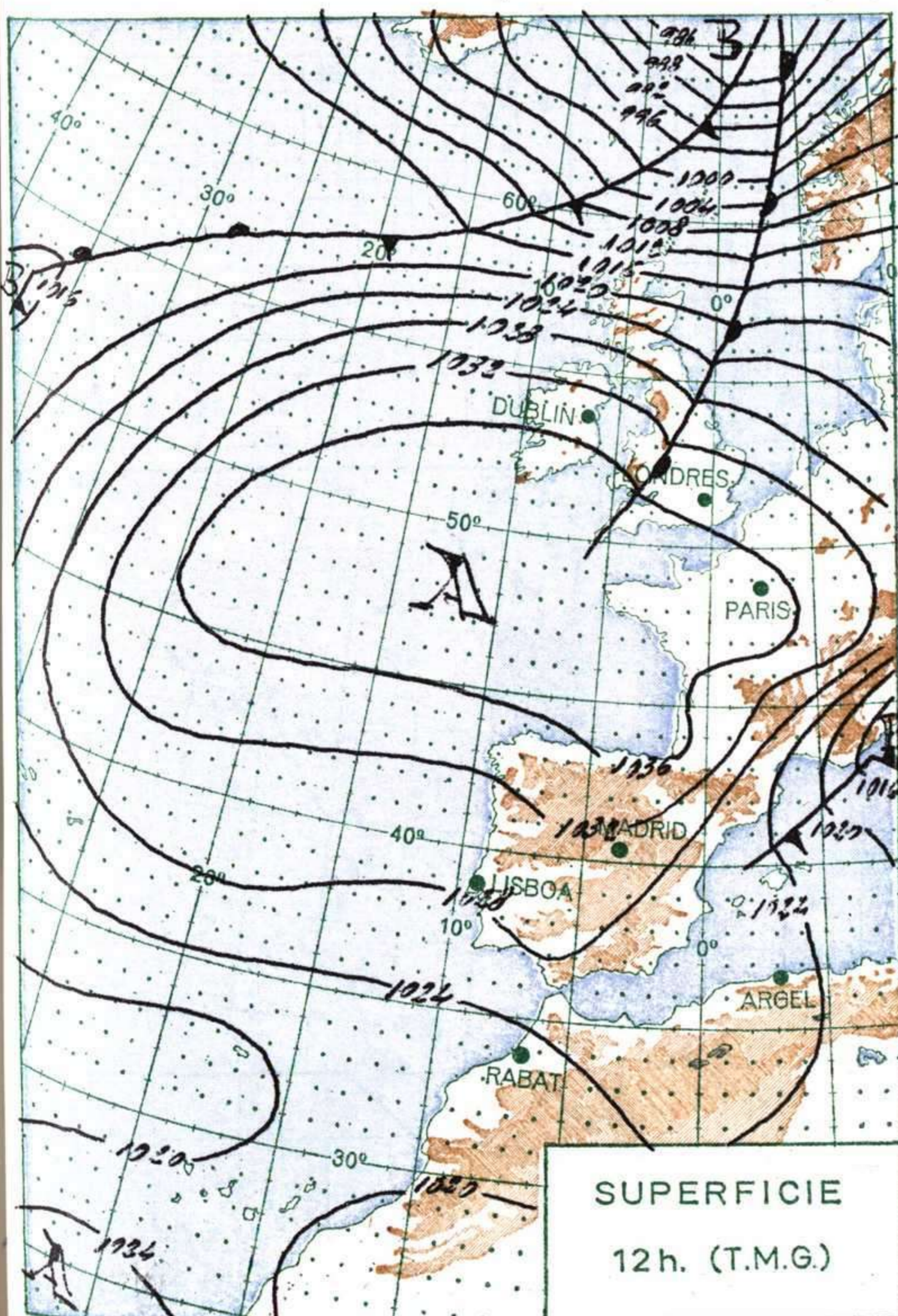
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

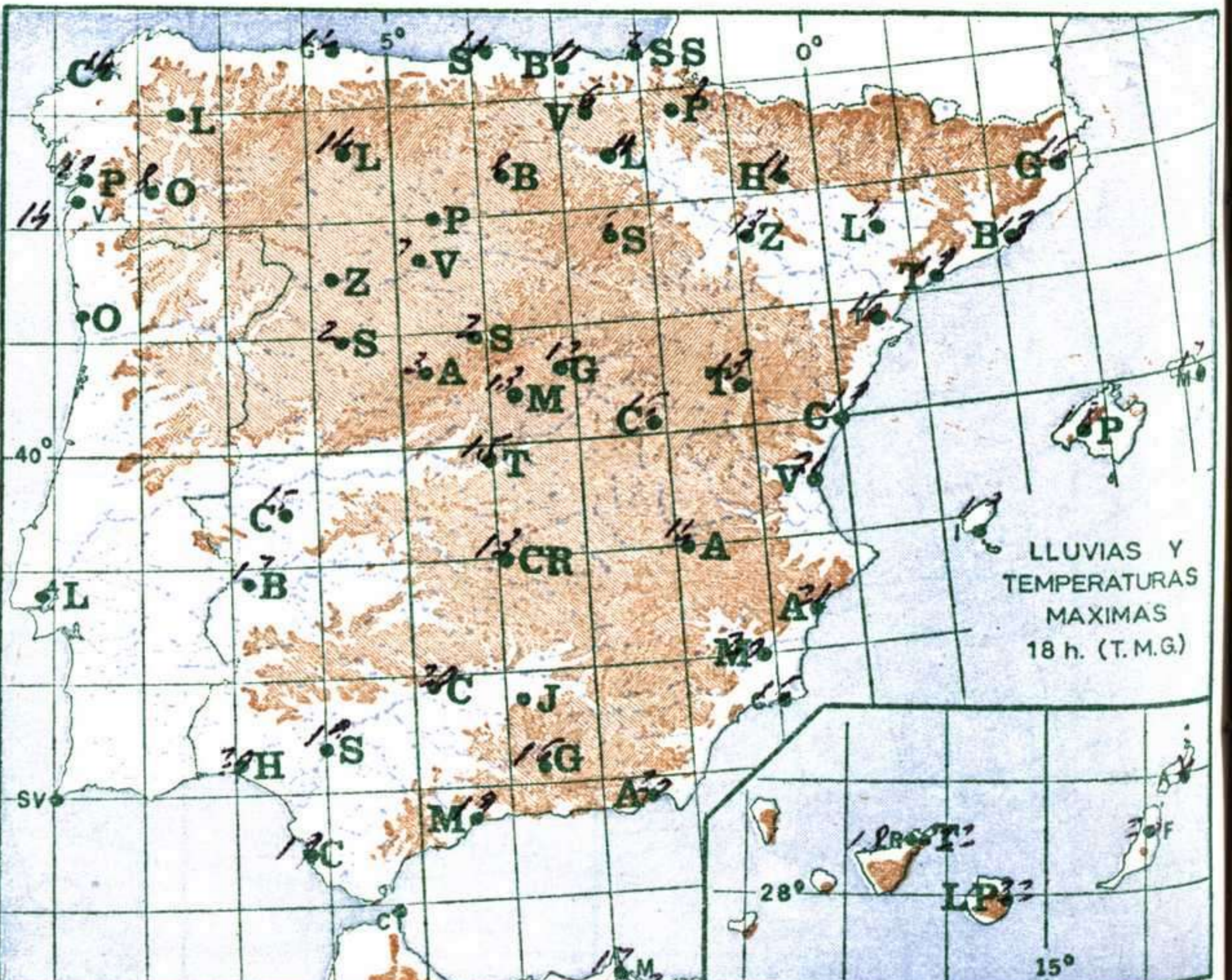
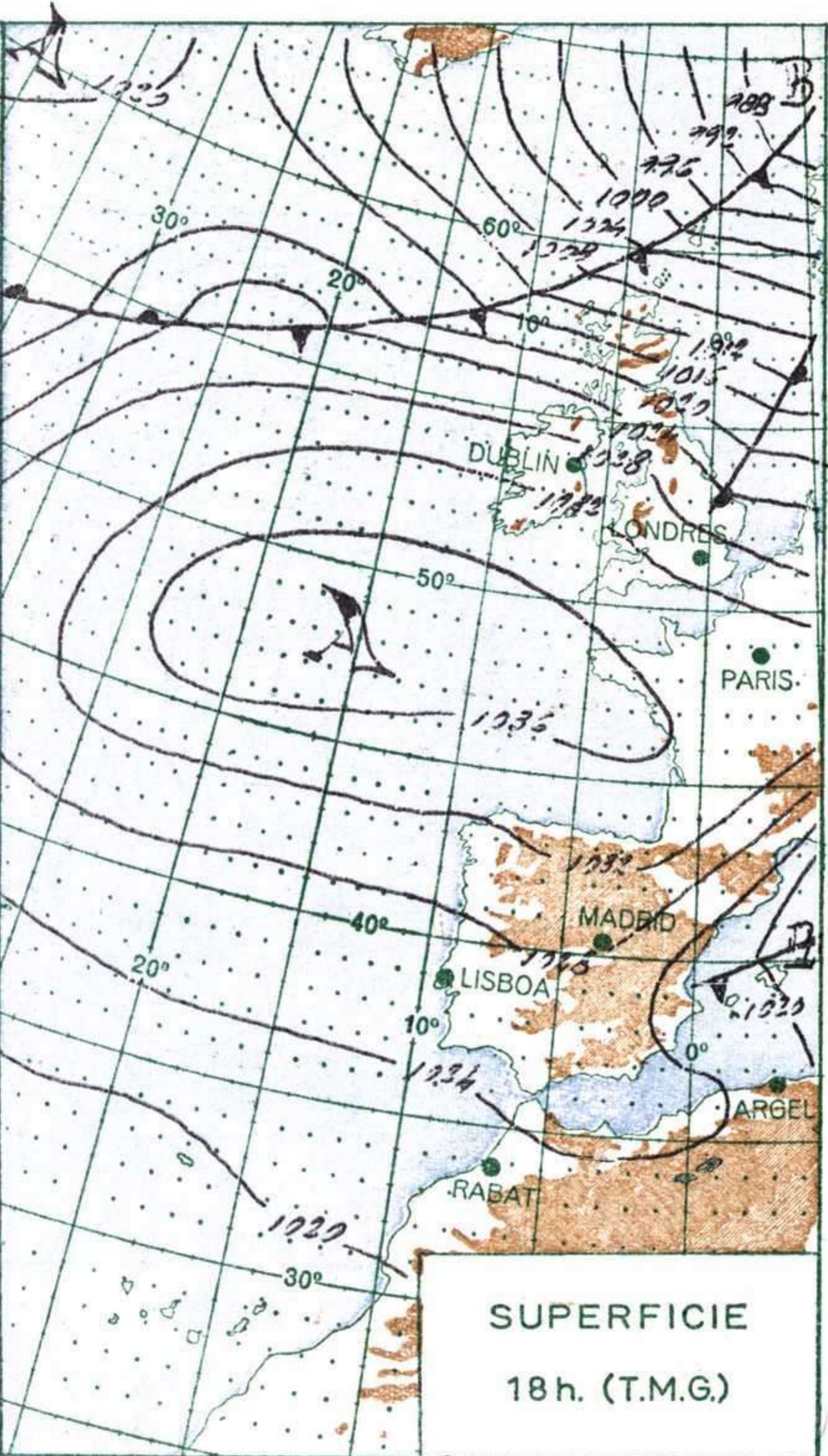
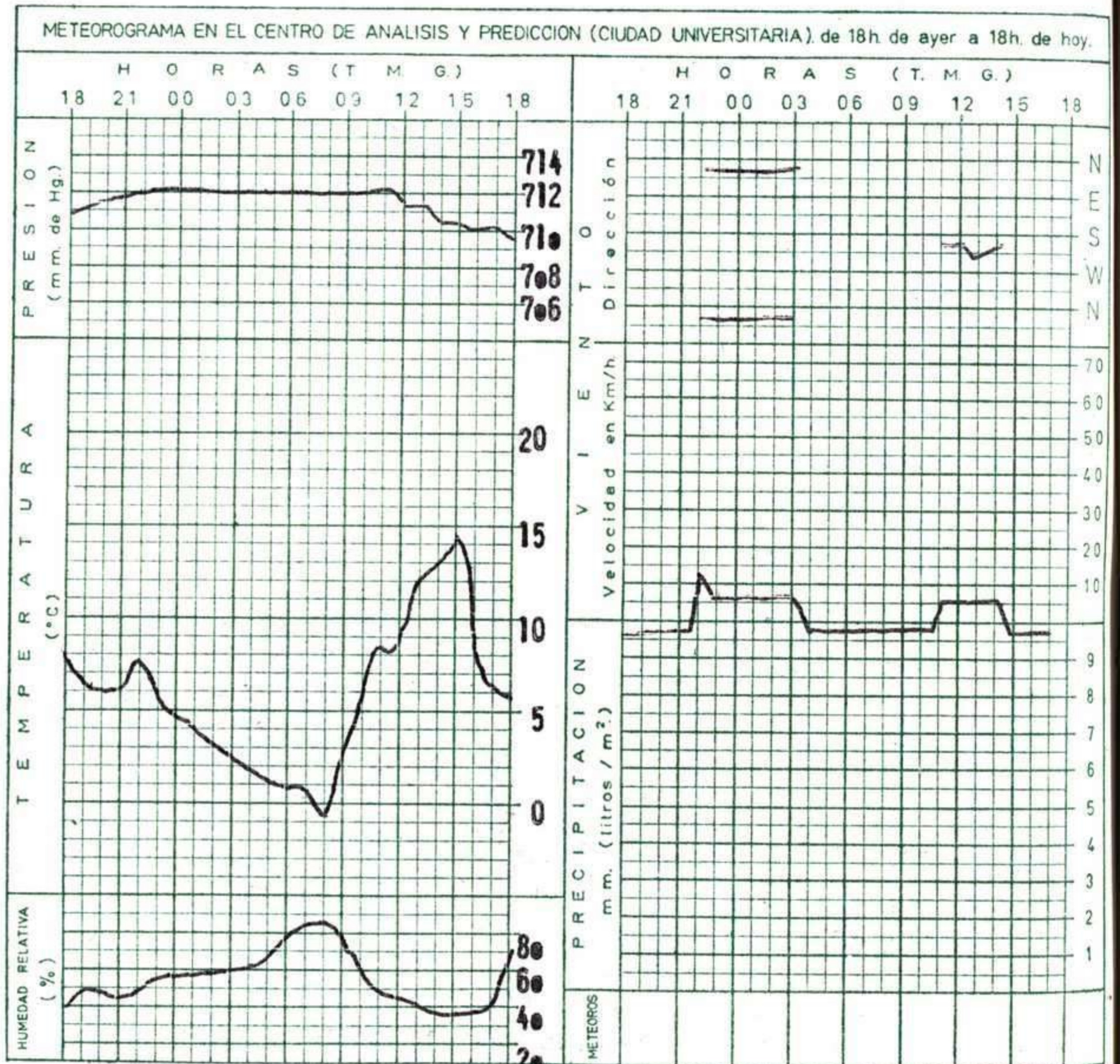
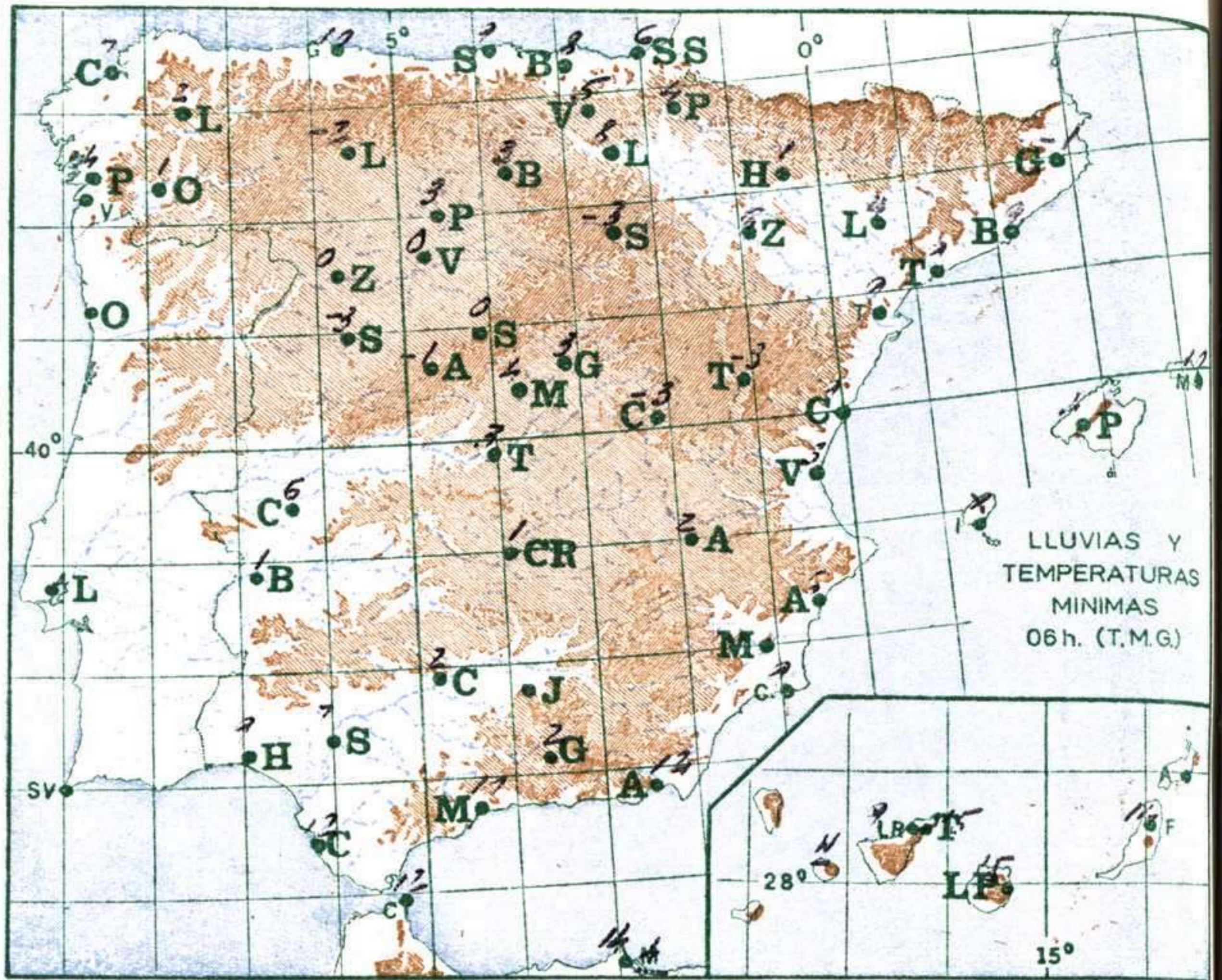
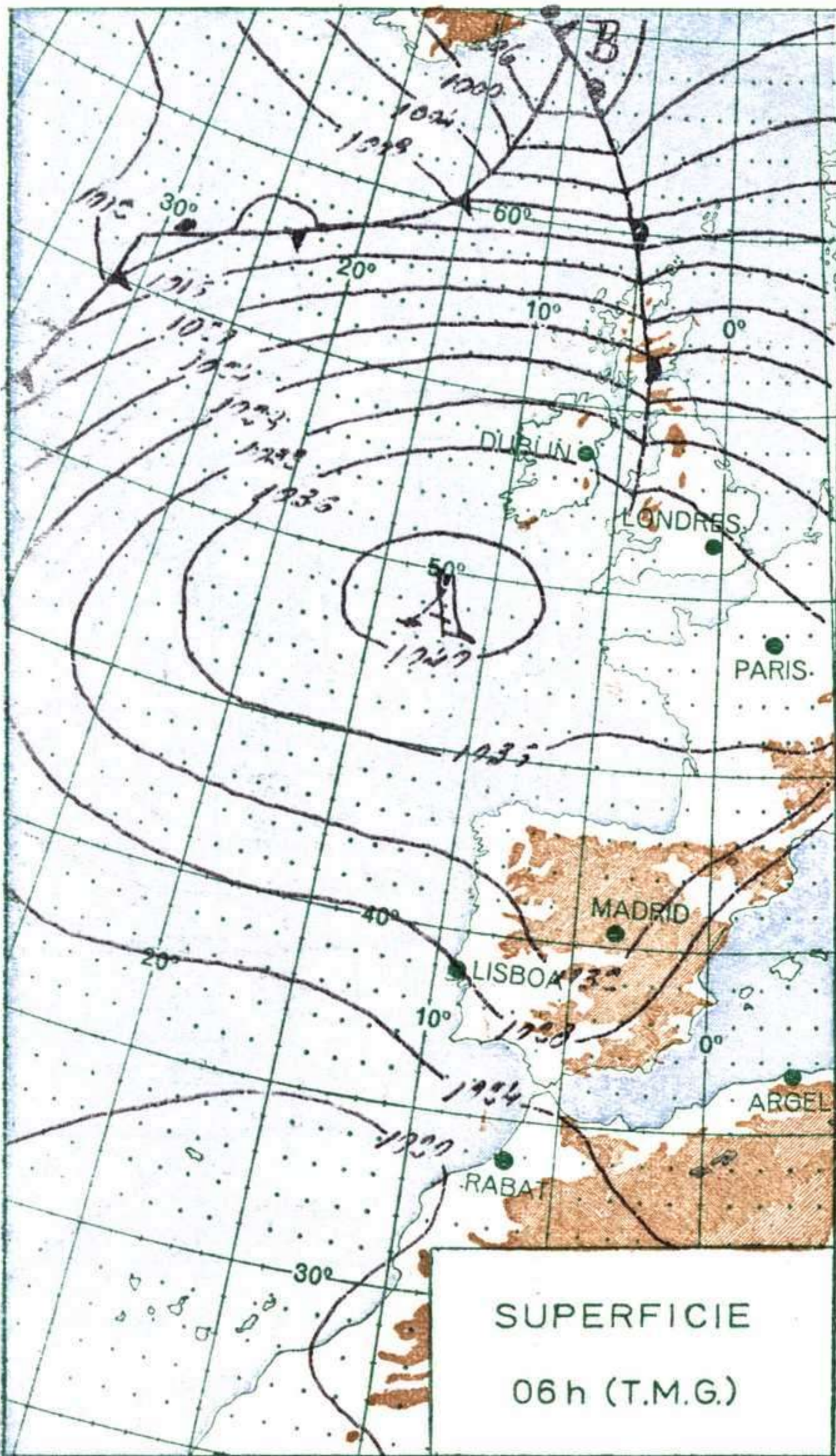


m/s.
60
50
40
30
20
10
0



ALTITUDES >2000 2000 1000 1000 500 500 0 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	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	263	9	6 10 12	1000				1000	253			1000	225	12	7 05 10	1000	162	16	13				
850	1612	11	-6 09 22	850				850	1596	6	-8 09 21	850	1572	5	-6 05 10	850	1522	7	6				
700	3203	3	08 33	700				700	3160	-1	09 23	700	3130	-4	-12 05 16	700	3079	-5	-8				
500	5800	-17	08 48	500				500	5760	-19	10 30	500	5690	-24	08 39	500	5770	-17					
400	7430	-29	08 32	400				400	7380	-33	10 65	400	7280	-39	08 49	400	7250	-31					
300	9420	-44	08 40	300				300				300	9190	-55	07 66	300	9220	-47					
250	10620	-53	08 70	250				250				250	10330	-66	07 70	250							
200	12030	-60	08 76	200				200				200	11670	-64	08 51	200	11860	-54					
150	13810	-62		150				150				150	13460	-61	06 29	150	13690	-59					
100	16300	-66		100				100				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
1025	10	6							955	7	1	1021	9					1015	17	14	135	-61	
930	6	3							946	10	2	1010	12	8				797	3	3			
840	11	-6							890	9	-6	1004						696	-6	-8			
735	3	-13							801	2	-11							684	-2	-13			
707	3	-14							704	-1	-18							600	-9				
585	-8								565	-11								492	-18				
235	-X								392	-34								296	-48				
182	-62																	175	-55				
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	269	7	5 10 06	1000				1000	241			1000	206	17	4 31 19	1000							
850	1619	10	-5 11 12	850				850	1599	9	-11 03 08	850	1574	11	-8 33 04	850							
700	3207	2	09 28	700				700	3182	0	08 20	700	3155	0	36 19	700							
500	5820	-18	09 40	500				500	5790	-17	09 40	500	5780	-15	05 33	500							
400	7450	-30	09 45	400				400	7430	-29	09 55	400	7420	-28	05 50	400							
300	9430	-45	09 61	300				300	9430	-44	10 60	300	9430	-41		300							
250	10620	-54		250				250	10430	-54	10 60	250	10640	-50		250							
200	12020	-64		200				200	11830	-62	10 70	200	12070	-60		200							
150	13870	-65		150				150	13580	-66		150	13840	-60		150							
100	16340	-64		100				100				100	16350	-63		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
1026	9	6	205	-64					955	11	5	1019	17	6									
993	7	4	178	-67					897	12	-4	832	10	-12									
908	12	-2	165	-64					770	5	-13	716	0										
870	11	-3							450	-22		671	0										
792	7	-9							250	-54		552	-10										
705	2								173	-67		178	-65										
597	-8								127	-64		158	-60										
387	-32											107	-64										

ESTACION	Estación																	
	Indicativo																	
ALTITUD	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
VIENTO EN ALTITUD	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	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 M _h C _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h																	
001	01304	58020	33008	00900	06105	01604	58020	32707	00900	06302	70007	21502	60050	33112	00902	08801	10000	58021	30711	00901	07300	70014																		
008	00920	07020	31000	00900	04107	00412	08000	05810	00900	04901	70002	20910	07020	32310	11010	08107	20812	04100	30207	16401	06400	70011																		
042												20910	70021	31812	00902	04100	20905	70021	31610	00902	05401	70015																		
045	01804	65000	28006	00900	04213							20910	70021	31812	00902	04100	01707	70000	27809	00900	04400	70014																		
053						00000	07000	36350	00900	51400	70005	00000	00104	05004	00900	00000	00000	07100	32008	00900	03301	70000																		
014	61004	96012	35911	65500	08202	00910	97022	35411	855xx	07703	70010	60708	95012	35811	65500	08805	00900	97021	34310	00900	07201	70010																		
023	80000	95102	36210	865xx	08102	80000	95102	35809	865xx	08804	70009	70000	95102	36810	75500	05000	70904	95101	35509	6551x	06400	70011																		
025						80000	40042	35208	854xx	07703	70008	63502	60052	35709	65501	06400	70000	57052	34600	65532	06201	70011																		
027	83604	50022	35903	864xx	05400	80208	58022	35706	855xx	04801	70006	83602	50052	36609	864xx	05400	82724	50022	35106	854xx	05400	70000																		
029						80000	60052	28809	3564x	06400	70006	80000	55052	35008	877xx	xxxxx	80000	60052	34400	6056x	04400	70000																		
055						00000	58000	47600	00900	00707	70052	30000	82030	60409	00903	03400	10000	60000	58309	00903	05303	70011																		
130						93602	10054	53201	9x0xx	01400	70050	80906	40022	43804	5652x	03209	02301	00000	52504	00900	04103	70005																		
075						80606	96022	60203	863xx	03705	70003	10420	97012	61005	00901	03203	10000	00000	00000	00000	00000	70000																		
141	20206	96020	33801	00902	xxxxx	90202	91470	33900	9x0xx	00400	70000	70402	94424	33504	764xx	02801	91804	93000	00000	9x0xx	02400	70000																		
148						00000	98000	58452	00900	55804	70053	43606	97031	59812	25402	64805	23606	97030	14402	xxxxx	53000	70000																		
202						90602	01455	56000	9x0xx	00704	70053	90803	02454	57101	9x0xx	01003	91002	01454	54501	9x0xx	01703	70000																		
210						01805	98000	58851	00900	51000	70051	00000	98000	59609	00900	06804	90000	80474	57250	900xx	50301	70000																		
213						00912	97000	57250	00900	51400	70050	20902	96041	58504	26200	03113	90000	90474	57102	9x0xx	01603	70002																		
215						00404	98000	61104	00900	62611	70002	00302	97000	60407	00900	09804	00600	97001	59305	00900	05400	70000																		
221	00000	70000	31803	00900	01205	00000	70000	32600	00900	50400	70000	20000	80000	30010	00900	04715	20000	80000	30010	00900	04715	70000																		
272						00000	97000	31000	00900	01703	70000																													
231						00000	98000	58052	00900	53400	70053	00000	98000	59010	00900	51009	00000	98000	59000	00900	00000	70000																		
232						90000	92474	56556	9x0xx	56704	70056	00000	99000	57008	00900	51811	00000	99000	55603	00900	00103	70011																		
348	00903	93000	32205	00900	01203	00903	93000	33202	00900	00400	70001	00903	97000	36009	00900	04803	30905	95030	28211	24702	04707	70013																		
280	00000	60000	30790	00900	01400	02608	60000	30901	00900	00400	70002	00000	65000	27110	00900	01815	23108	62020	25209	00901	03407	70014																		
261						00908	97000	29207	00900	03400	70006	00402	98000	29112	00900	04801	03208	98000	26412	00900	04605	70015																		
330	01101	65000	30006	00900	04202	00000	62000	31303	00900	02209	70001	00902	80000	28713	00900	04417	00000	70000	26512	00900	07202	70017																		
080						80000	30020	34005	873xx	03804	70005	73606	56052	34906	54431	03806	73604	56031	34005	5542x	xx240	70006																		
084	82912	50024	35108	855xx	04207	00000	98000	27409	00900	03603	70008	82729	50054	33609	80930	02809	82716	50054	32608	50944	01205	70011																		
086						73202	94021	35005	78300	04706	70004	73203	96021	34706	78500	05100	73206	96021	35300	70400	00000	70000																		
094						90000	04777	90000	01454	80701	70001	72504	54022	29003	00971	03812	82508	60022	28007	27501	00000	70000																		
160	02820	70000	31606	00900	04001	02820	65000	30405	00900	03711	70005	62922	60001	29111	10944	03808	52905	75012	26110	20944	02009	70011																		
233	00000	98000	45552	00900	53100	00000	94460	45352	00900	53804	70054	10000	97054	45805	00904	03813	10000	98011	44003	00904	01701	70010																		
171						92204	92454	29604	9x0xx	04708	70004	80000	95104	29104	875xx	03805	50000	96050	25806	27506	03703	70009																		
183						10000	20011	25001	10940	00717	70051	613xx	85032	23413	30301	06707	713xx	60032	20113	50941	07732	70016																		
180						13216	98000	009xx	00900	04713	70009	31910	95050	13014	00942	03811	12210	98022	19713	00905	02712	70015																		
181	03416	65000	27609	00900	02706	03320	65000	26007	00900	03713	70007	33418	70021	24412	00931	03712	63312	62022	22010	00931	02707	70013																		
175						00000	60000	26404	00900	02705	70003	10000	69050	24615	10940	07015	40000	66052	22310	40940	06703	70016																		
238						00412	96000	25810	00900	04805	70009	10216	96050	24215	00902	04813	70410	96021	21514	00904	03702	70016																		
286						02603	98000	27709	00900	00703	70009	10303	98030	25516	10940	04820	30000	98011	23313	00902	08704	70019																		
285	03104	62001	29507	00900	06400	03004	65000	28104	00900	03704	70003	02508	81000	25415	00900	05820	30804	58042	22714	30901	09301	70021																		
358	0xxxx	97000	27308	00900	06001	0xxxx	97000	27006	00900	04600	70004	02314	98000	25417	00900	06117	11310	98020	22313	00902	08605	70019																		
429																																								
433																																								
391	00310	65020	28015	00900	08217	00412	65020	27908	00900	06400	70008	00414	75020	28015	00900	09002	00412	75000	26616	00900	11600	70012																		
410	00000	70000	26808	00900	05400	00000	60000	29002	00900	62221	70002	00406	70000	28115	00900	04015	00000	70000	25113	00900	09605	70020																		
420	01806	58000	25204	00900	03203	01806	65000	25802	00900	01400	70002	00000	65000	24213	00900	05808	00000	65000	22409	00900	06400	70016																		
383						00000	96000	25809	00900	10400	70009	00408	97000	26617	00900	09801	00000	95000	24516	00900	11400	70020																		
451	10104	65020	27112	10960	07310	13606	70020	26510	10960	07400	70009	00000	70000	26918	00900	11704	00000	65000	25015	00900	13302	70020																		
452						00404	70000	24312	00900	12007	70012	00904	70000	25115	00900	09305	009xx	70000	22616	00900	10805	70019																		
458						40928	96051	23416	28400	12400	70015	40912	96052	24519	28340	14109	30912	96052	22016	38400	12711	70012																		
482	23206	65021	27512	25600	08305	23208	65021	82650	65021	27510	70010	03206	70000	22711	00900	12400	00000	65000	27213	00900	09804	70012																		
488	00702	97000	27313	00900	08201	00705	97000	27013	00900	08503	70012	01106	98000	26019	00900	12811	02503	98000	24116	00900	13704	70020																		
306	10505	60050	27808	15500	08400	00000	60050	25706	00900	04607	70004	13315	70021	25117	15500																									