



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 8 DE MARZO DE 1970

Núm. 67.

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

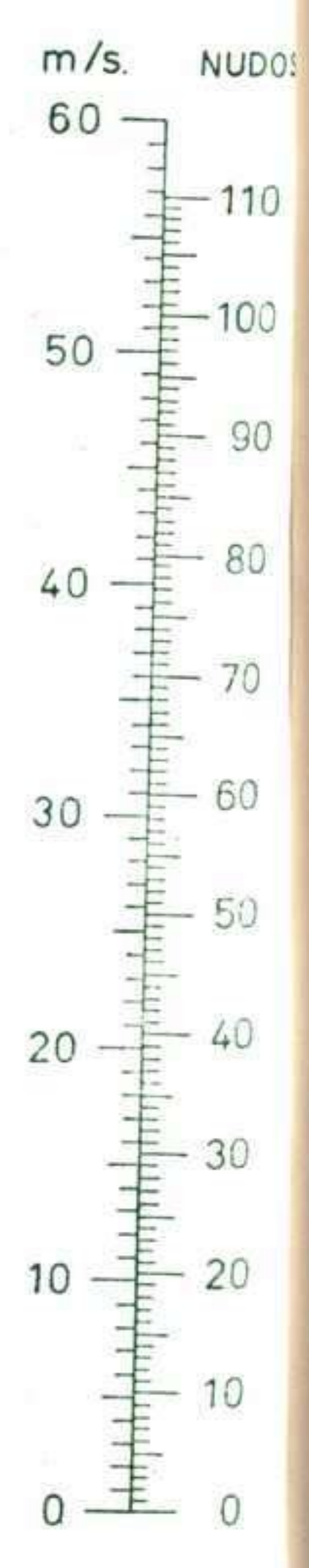
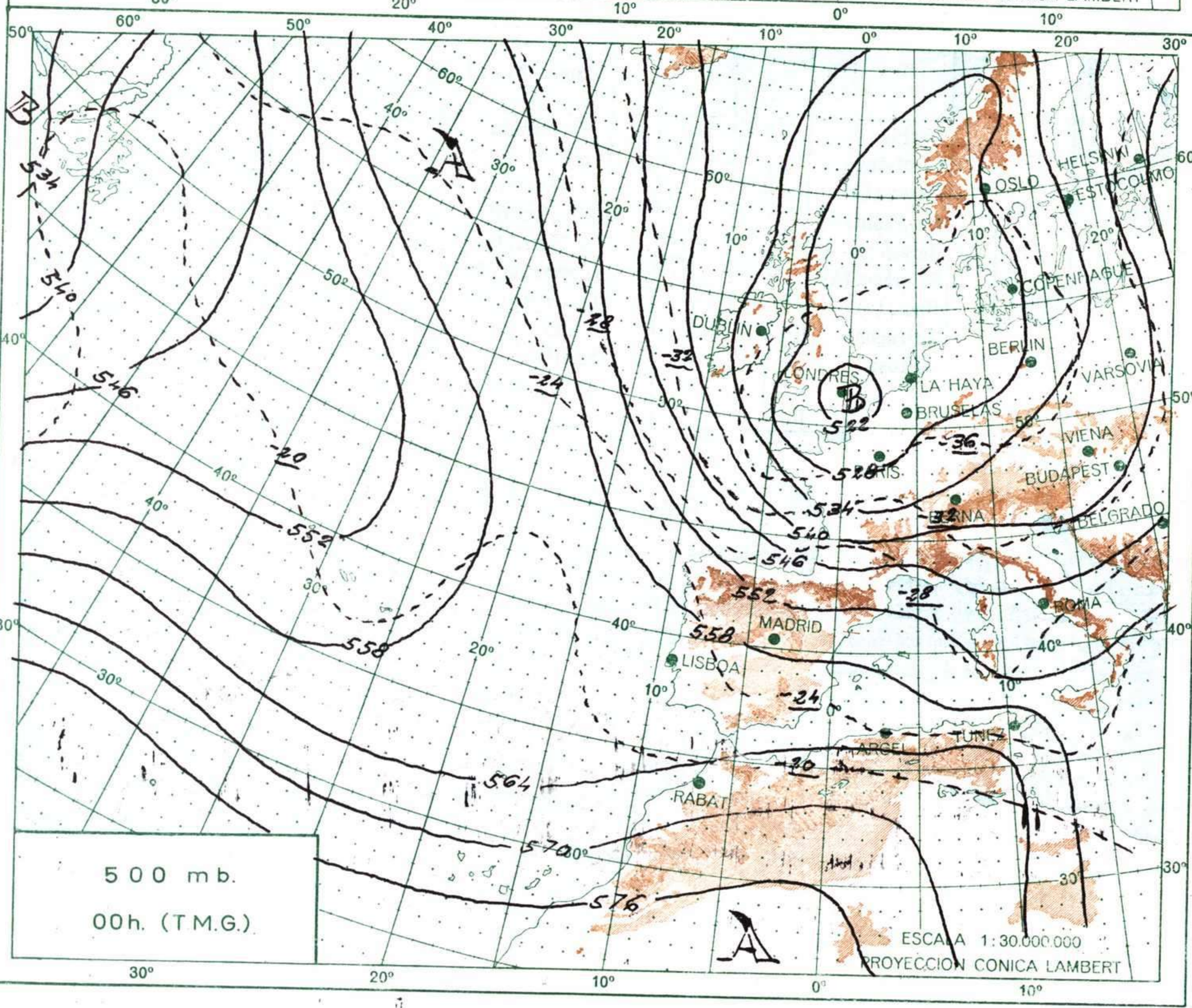
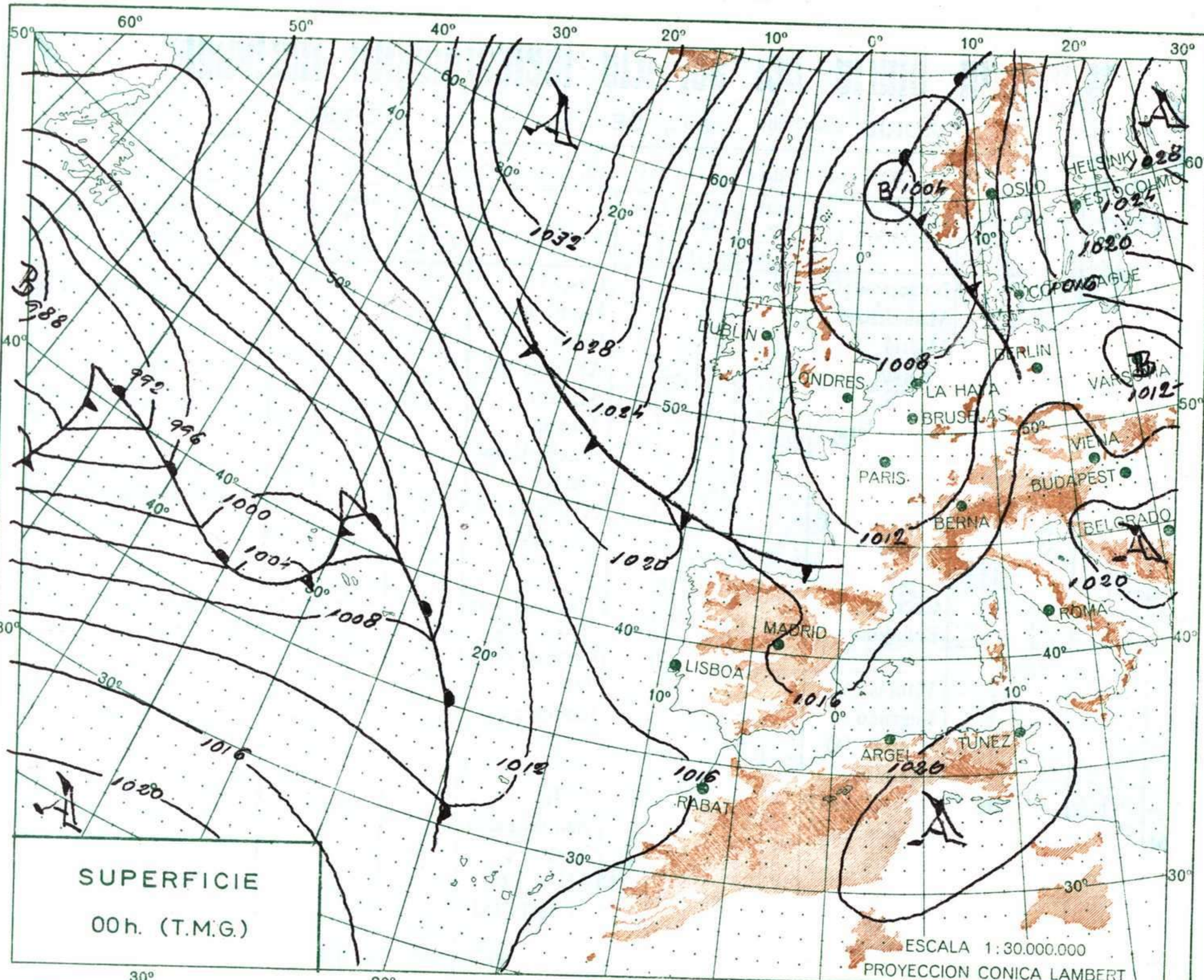
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	12	7			9.0	Navacerrada (*)	2	-2			9.3	Castellón	16	8			9.6	MAXIMA: 23° en Alicante.
Monteventoso	9	6				Madrid/Barajas	15	3			9.5	Valencia (A)	16	7			10.2	
Bares						Madrid	14	5			9.5	Valencia	16	7			9.5	MINIMA: 2° bajo cero en Cuenca.
Lugo (P.Centro)	9	1	ip		2.7	Madrid/C.Vientos	15	4			10.5	Alicante (A)	21	3			10.4	
Finisterre						Getafe	14	1			9.2	Aitana						
Santiago (A)	10	3			8.8	Guadalajara	13	3			10.5	Murcia/Alcant.	21	3				
Pontevedra	16	6				Toledo	15	4			9.2	Murcia	22	5			9.1	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Vigo (A)	13	4				Cuenca		-2			10.5	Castillo Galeras	15	10			8.7	
Vigo	15	5			9.0	Molina de Arag.					9.8	San Javier	18	X				
Orense						Ciudad Real	15	1			9.2							
Ponferrada			-1			Albacete (A)	15	1			9.2							
						Cáceres	16	7			9.2							
						Badajoz (A)	18	4			9.2	Sevilla (A)	21	5			9.8	TEMPERATURAS Máx. 14,4 a 14,30 h. Mín. 5,4 a 4,00 h. a 1 h. 7,1 a 13 h. 12,5 a 7 h. 6,0 a 18 h. 12,5
Asturias (A)	9	2	3		3.4	Vitoria (A)	7	5	ip	1	6.9	Córdoba (A)	21	3			9.3	
Gijón		8	6		3.9	Logroño		5			7.0	Jaén	19	6			6.9	
Santander (A)	11	5	13		1.5	Logroño (A)	8	4			3.9	Granada (A)	17	1			10.5	
Santander	11	5	14		2.1	Pamplona	7	4	ip	ip	5.7	Huelva	21					
Bilbao (A)	10	6	5	9	0.5	Huesca/Monfl.	12	3			8.5	Jerez de la F.ª (A)	20					
S.Sebastián/Ig.ª	9	5	6	10		Candanchú (*)					7.3	Cádiz	17	10				
S.Sebastián(A)	10	7	11	5		Veruela					9.1	San Fernando						
						Daroca	10	1		ip	9.0	Tarifa	X	12			1.0	PRESIONES Máx. 704,4 mm. a 21,30 h. Mín. 701,2 mm. a 16,30 h. a 1 h. 703,6 a 13 h. 702,3 a 7 h. 702,7 a 18 h. 701,4
						Zaragoza (A)	11	4			8.5	Málaga (A)	20	5			5.8	
						Zaragoza	12	5			7.3	Almería (A)	16	7			6.5	
						Calamocha	9	X			9.1							
						Teruel	11	-1			9.0	Palma de M.ª (A)	14	11			9.0	VIENTO Veloc. máx. 17 m/s. a 16,20h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 182 km.
León (A)	8	1			3.0						9.0	Mahón (A)	15	9			8.5	
Zamora	12	2			5.3	Lérida	14	2		ip	9.0	Ibiza (A)	17	11			9.0	
Palencia	9				5.7	Montseny (*)	2	-3			9.0	S.ª C. de la Palma (A)	17				9.6	
Burgos (A)	6	0	1		7.7	Gerona (A)	12	2			11.0	Izaña (*)	8	1			8.2	
Burgos	7	2			7.0	La Molina (*)					10.0	S.C. de Tenerife (A)	18	12			6.0	
Valladolid (A)	11	0			5.8	Barcelona	12	3			8.3	S.C. de Tenerife	24	7			5.5	
Valladolid	10	2			8.4	Barcelona (A)	12	6			9.0	Las Palmas (A)	23	5			6.0	
Soria	5	1	ip		9.1	Reus (A)	14	5			10.0	Fuerteventura (A)	23	15			2	
Salamanca (A)	12	3			9.2	Tarragona	15	5			10.0	Lanzarote (A)	22	15			3	
Avila	8	3				Tortosa	14	6			8.3	Ceuta	15					
Segovia	10	3									9.7	Melilla	17	9			9.5	
												V.Cisneros (A)	26	16			11.0	

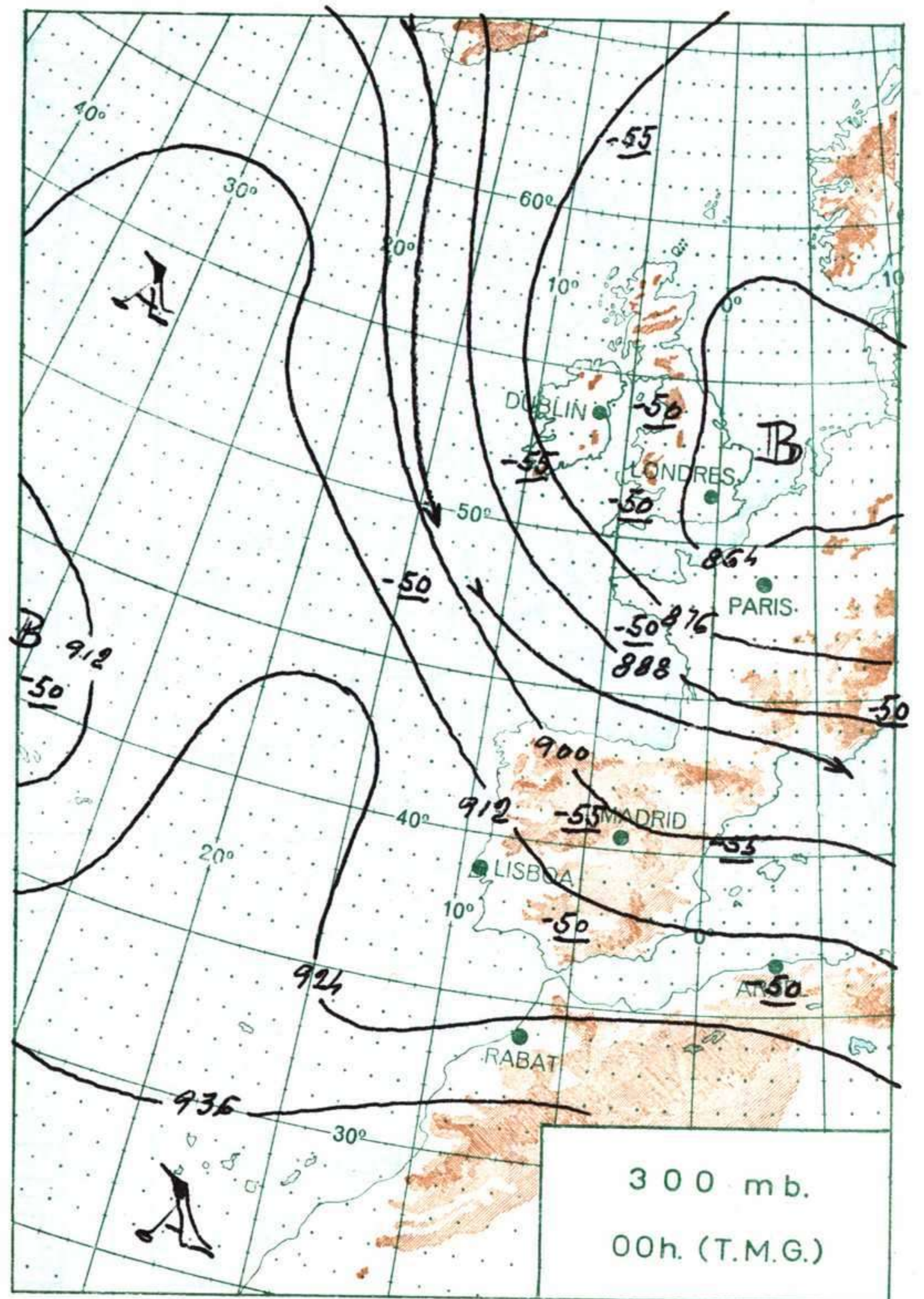
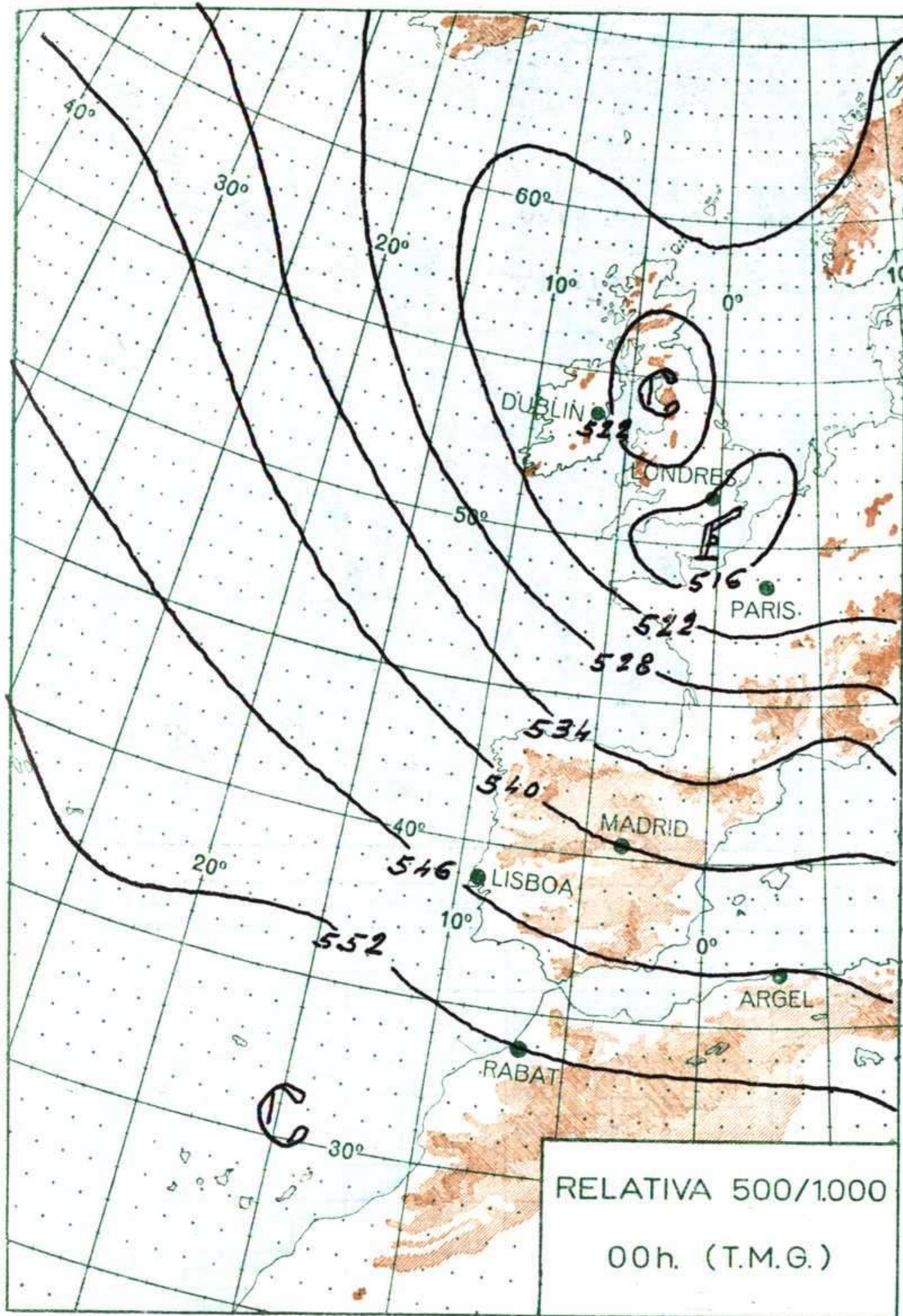
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

La pasada noche llovió con cierta intensidad en el litoral cantábrico y débil o inapreciablemente en Lugo, Burgos y en puntos de la cuenca alta del Ebro. Hoy ha llovido en el litoral cantábrico, alto Ebro y en Canarias. Se han recogido 10 litros por metro cuadrado en San Sebastian, 9 en Bilbao, 1 en Vitoria y unas decimas en Pamplona. En Soria se han producido chubascos muy débiles de nieve. Las temperaturas han aumentado en general en toda España, habiéndose sobrepasado de los 20° en Murcia y Alicante y en la mayoría de las capitales andaluzas y Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 9.

Cielo muy nuboso o cubierto en el Cantábrico oriental, cabecera del Ebro y Duero con precipitaciones intermitentes. Nevadas en el Pirineo. Aumento de la nubosidad en Canarias, Levante y Baleares con algunos chubascos en las islas. Nubosidad variable en el noroeste. Cielo con nubosidad alta en la mitad meridional de la Península con posibles precipitaciones por la tarde o a última hora en la baja Andalucía y región del Estrecho. Nuboso con chubascos en Canarias.

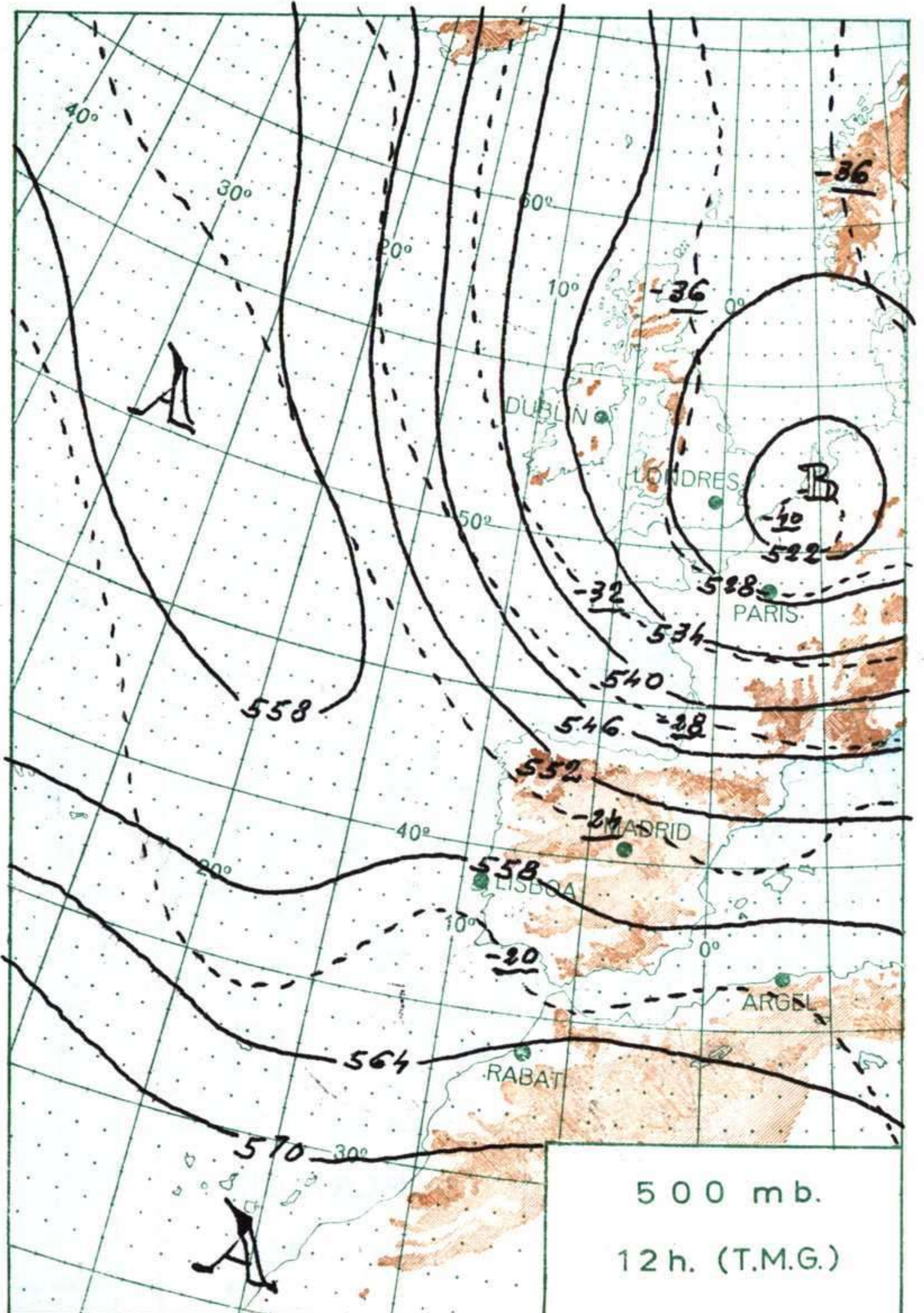
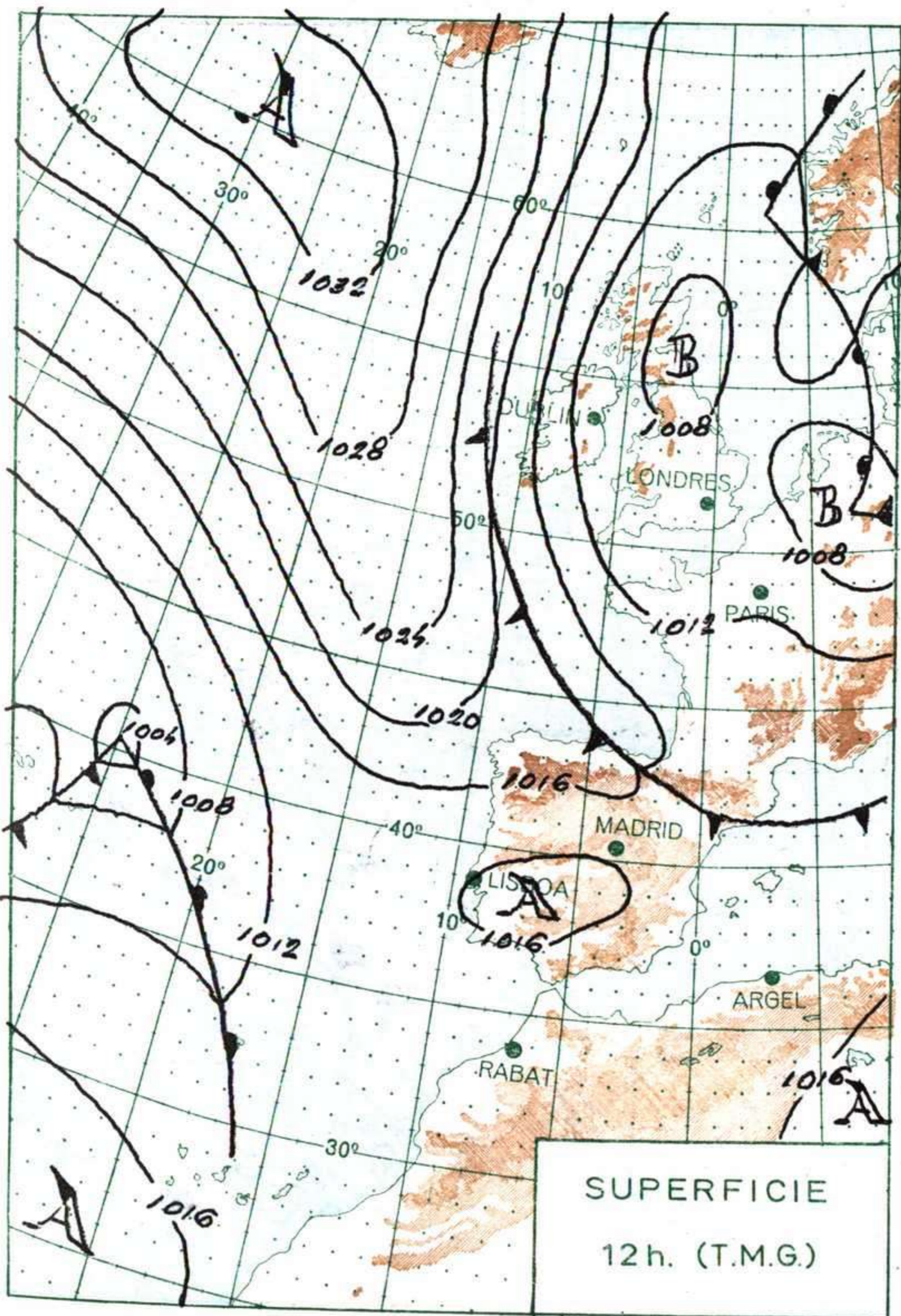


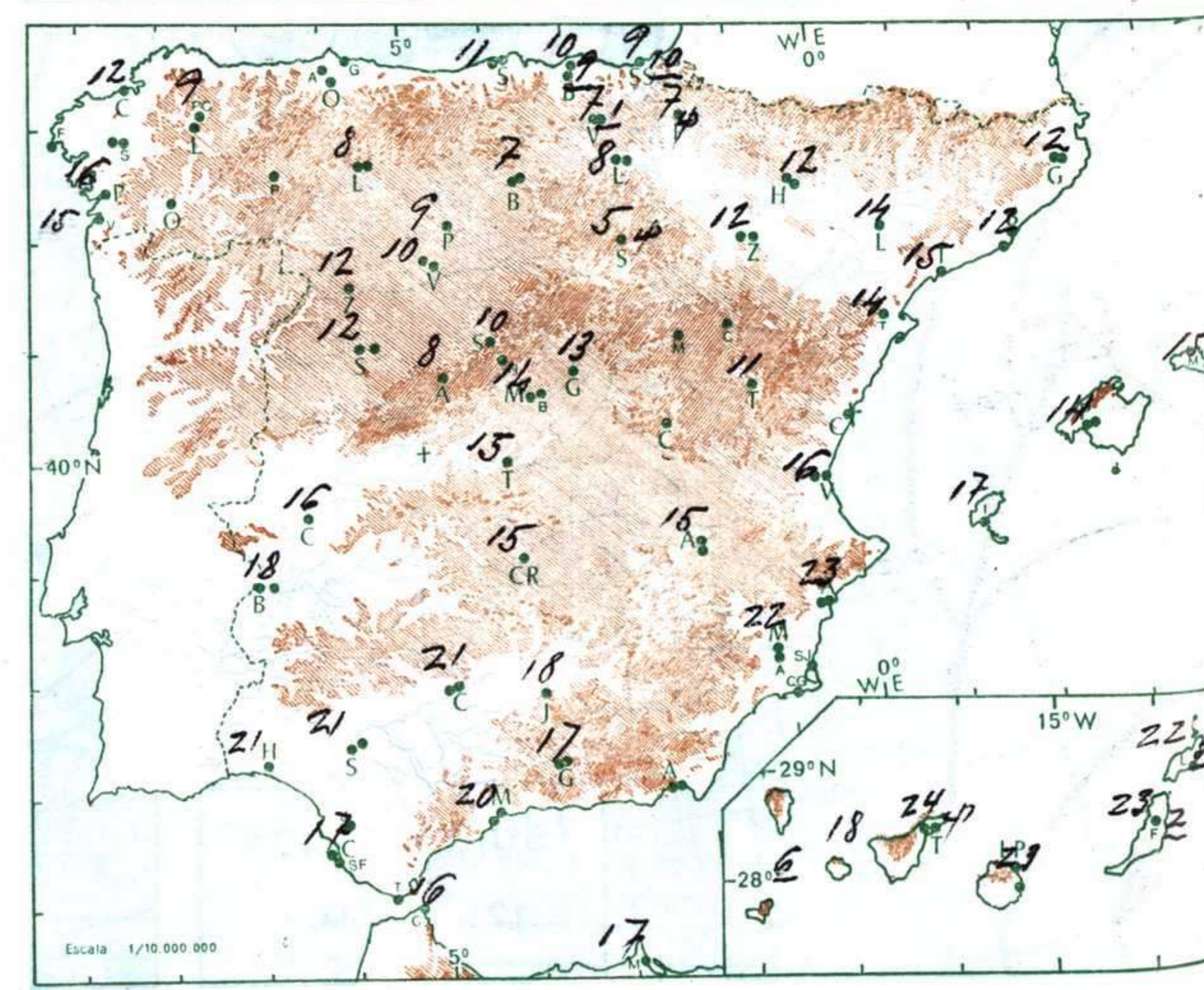
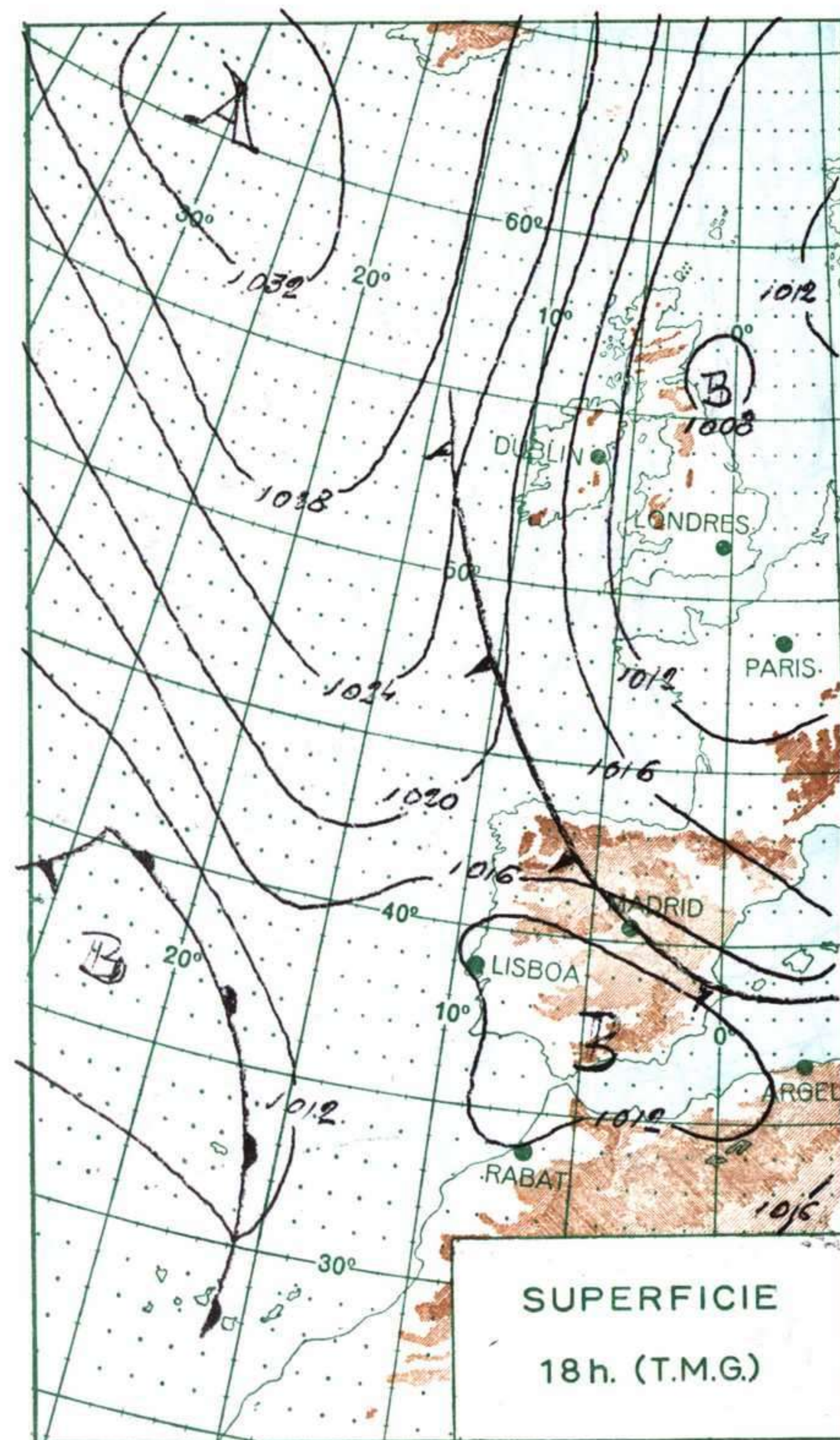
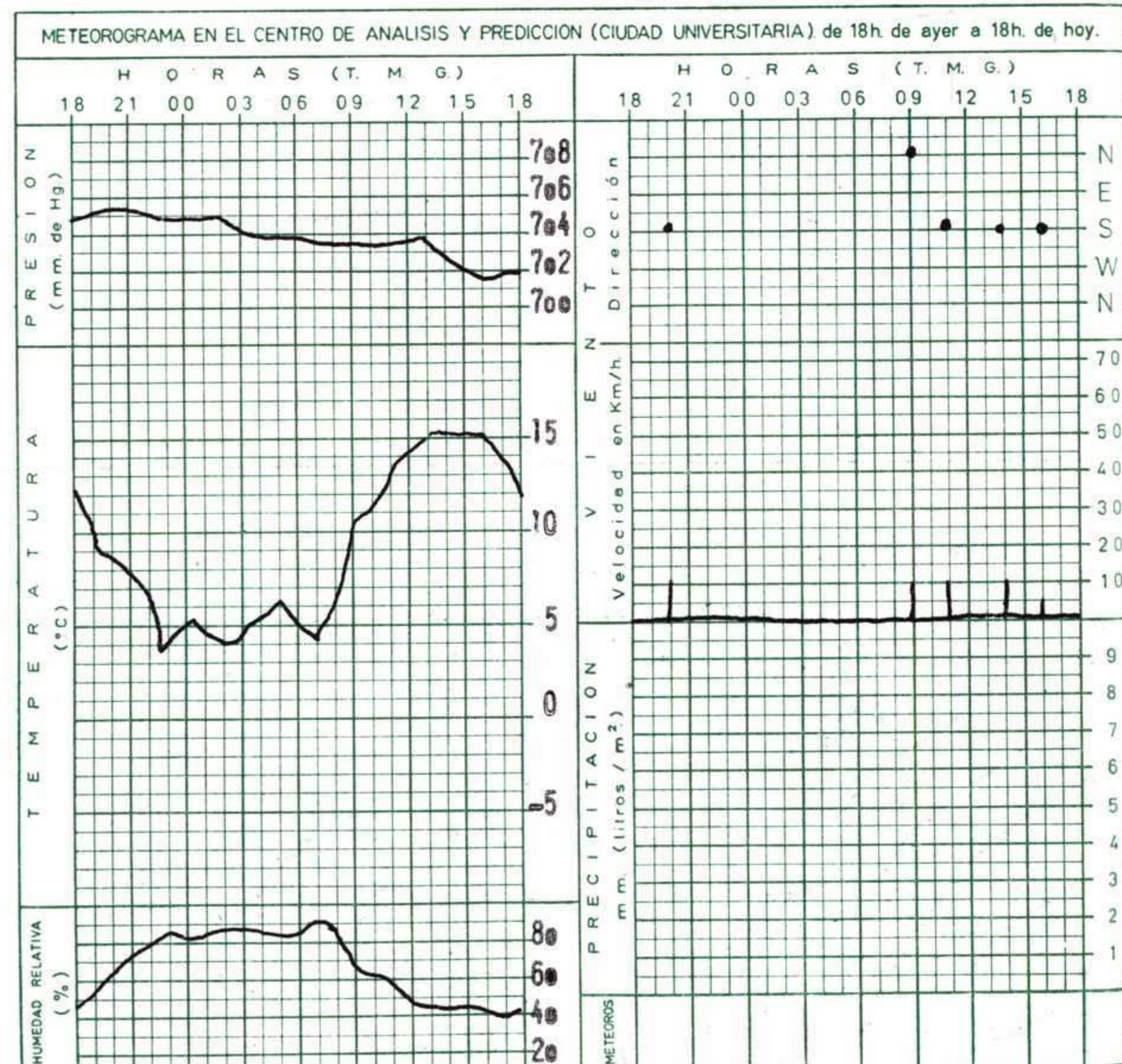
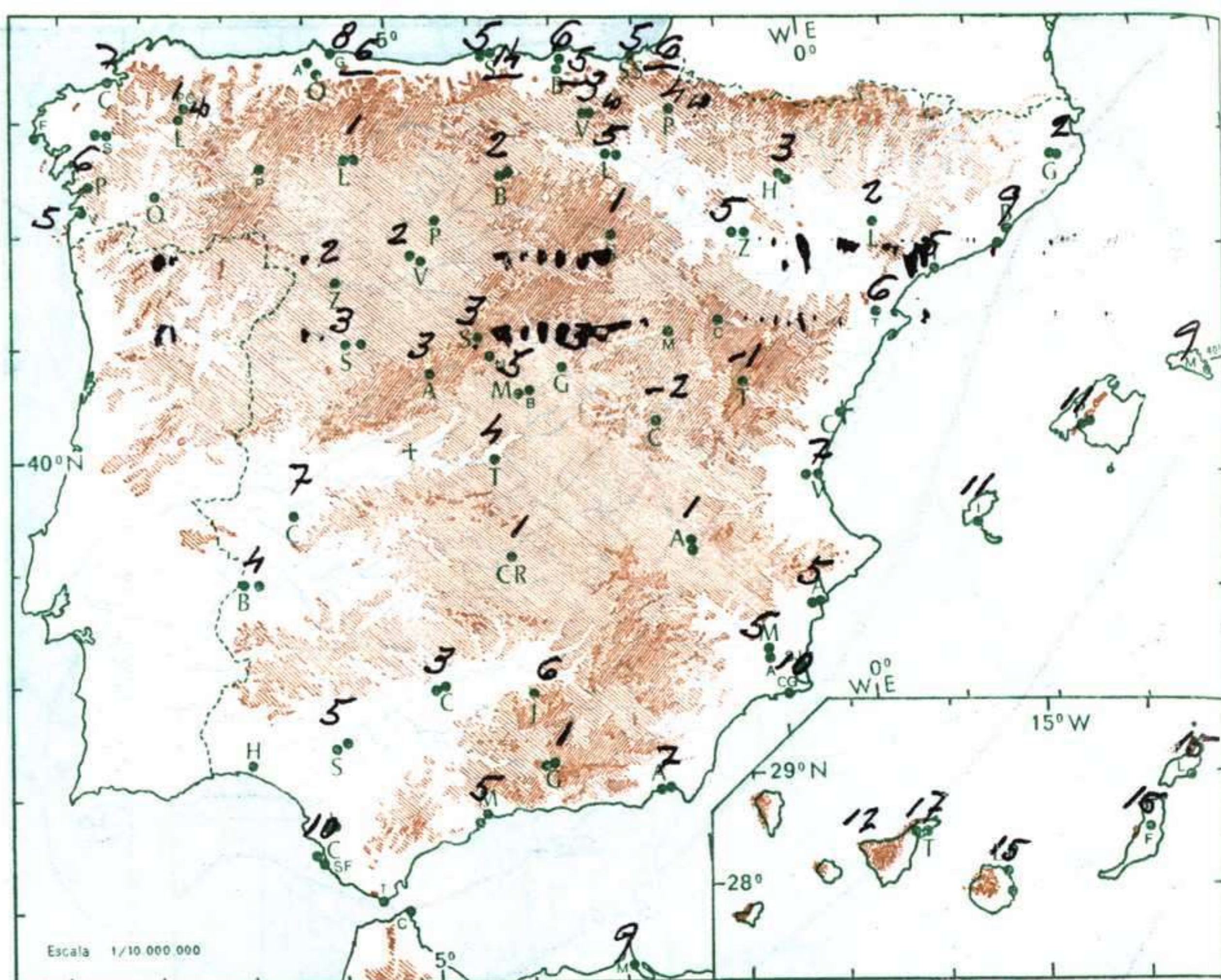
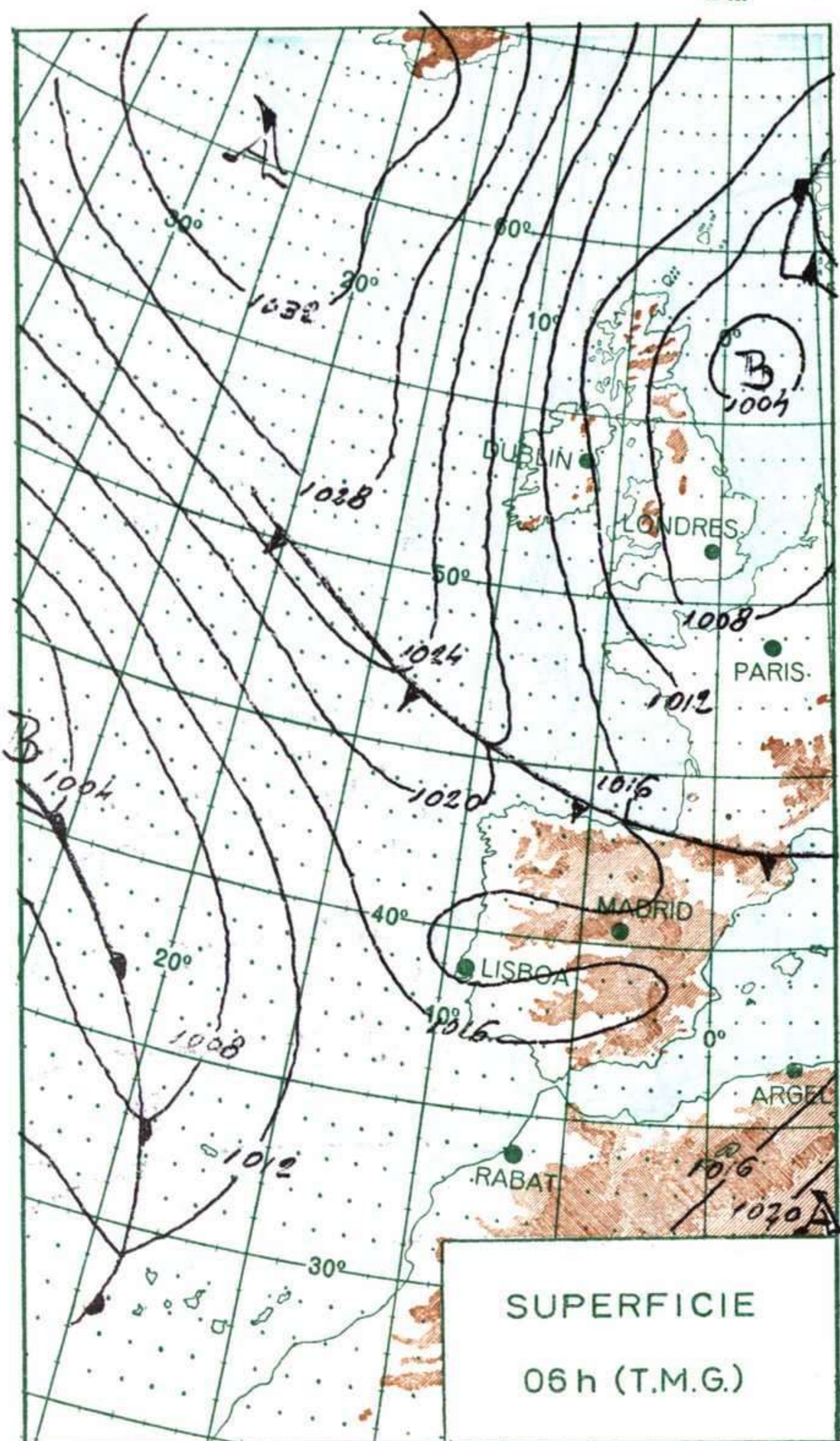


ALTITUDES



Mts.





MADRID, Dia 8 de MARZO de 1.970

Núm. 67.

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD							
L A C O R U Ñ A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M . / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020				Estación S. Javier Gando							
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo 433 030		Dia/hora 8/12 8/12					
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Altitud dd ff dd ff dd ff							
Presiones tipo				1.000 158 9 33 30 06				1.000 147				1.000 155 10 21 19 14				1.000 137 18 35 06 04				Tierra			
				850 1472 -2 00 35 12				850 1477 4 59 29 17				850 1484 5 63 22 21				850 1511 11 26 25 20				1.000 30 15 30 07			
				700 3001 -7 50 31 18				700 3022 -7 60 28 26				700 3039 -6 61 27 21				700 3103 1 25 30				1.500 24 11 32 09			
				500 5530 -25 29 30 40				500 5550 -25 56 28 38				500 5570 -27 34 29 39				500 5730 -14 27 40				2.000 26 09 29 11			
				400 7110 -37 34 29 46				400 7120 -39 29 40				400 7150 -37 29 35				400 7380 -26 27 50				3.000 24 11 26 20			
				300 9030 -53 30 60				300 9030 -56 30 58				300 9070 -54 30 52				300 9390 -42 27 20				4.000 26 54			
				250 1040 -62 30 80				250 10160 -66 30 60				250 10220 -62 28 41				250 10610 -62 27 80				5.500 25 36			
				200 1080 -65 30 82				200				200 11600 -53 28 35				200 12030 -59 27 60				7.000			
				150 1120 -58				150				150 13420 -56 27 52				150 13490 -62 27 64				9.000			
				100 1160 -57				100				100				100 16470 -68 27 40				10.500			
				70				70				70				70				12.000			
				50				50				50				50				13.500			
				30				30				30				30				16.000			
20				20				20				20				Estación							
10				10				10				10				Indicativo							
Puntos notables				1012 10 40 97 -57				943 8 58				1013 11 35				1012 18 34				Tierra			
				964 6 22				910 8 59				890 2 09				790 8 19				1.000			
				402 1 00				500 -16 59				877 5 63				577 -10				1.500			
				842 -2 00				417 -36 36				847 5 13				434 -10				2.000			
				600 -5 00				312 -54				788 2 65				404 -26				3.000			
				735 -5 58				244 -67				493 -28 33				216 -58				4.000			
				873 -17 13				210 -69				460 -30 07								5.500			
				812 -24 29								422 -36								7.000			
				436 -25 28								410 -36								9.000			
				380 -40 37								298 -55								10.500			
				280 -57								232 -64								12.000			
				224 -67								184 -57								13.500			
				159 -59								137 -56								16.000			
Presiones tipo				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Indicativo		Dia/hora	
				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Tierra			
				1.000 160 7 35 07 12				1.000 118				1.000 108 13 56 20 06				1.000 130 21 57 18 04				1.000			
				850 1467 -5 04 03 16				850 1467 5 09 06				850 1454 5 61 25 23				850 1510 10 48 25 08				1.500			
				700 2981 -10 57 32 26				700 3018 -6 30 25				700 3003 -5 24 31				700 3096 2 61 27 14				2.000			
				500 5500 -26 57 30 48				500 5550 -24 28 42				500 5550 -25 26 45				500 5730 -14 28 30				3.000			
				400 7080 -38 56 31 57				400 7150 -37 28 55				400 7130 -37 27 50				400 7390 -25 28 50				4.000			
				300 8990 -54 30 70				300 9080 -52 28 65				300 9060 -52 28 72				300 9420 -40 28 50				5.500			
				250 10140 -63				250 10240 -61 29 65				250 10220 -61 28 80				250 10640 -50 27 70				7.000			
				200 11510 -62				200 1160 -63 29 70				200 11590 -61				200 12060 -57 27 60				9.000			
				150 13300 -58				150				150 13410 -54				150 13660 -62 27 48				10.500			
				100				100				100				100 16330 -68 27 50				12.000			
				70				70				70				70				13.500			
50				50				50				50				16.000							
30				30				30				30				Estación							
20				20				20				20				Indicativo							
10				10				10				10				Dia/hora							
Puntos notables				1012 8 35				941 11 60				1007 16 56				1011 22 58				Tierra			
				58 3 40				523 -21				915 7 56				896 13 28				1.000			
				832 -6 00				267 -58				898 9 63				820 8 58				1.500			
				814 -5 57				221 -66				749 -4 58				726 2 46				2.000			
				834 -8 57				176 -60				709 -5 70				664 1				3.000			
				621 -14 57								643 -10				538 -11 50				4.000			
				30 -40 56								288 -54				372 -26				5.500			
				2 -50								230 -64				218 -57				7.000			
				-4 -07								150 -54				190 -57				9.000			
				-12 -02												112 -67				10.500			
				-18 -06																12.000			
																				13.500			
																				16.000			

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 _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}	T _h	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}	T _h	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}	T _h	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}	T _h	
001	70000	55251	19109	754xx	07000		20504	58011	19107	25400	05400	79407	40216	68031	19811	48500	06400	10214	70011	18009	18500	01607	70012						
008	20000	97021	19003	25500	01400		40506	97026	18004	48500	01603	79101	60518	98000	17806	68500	01400	30519	97021	16705	38500	06603	70009						
042	30504	70021	19404	25502	02402		70412	70021	17905	65582	03705	70003	40414	75021	18908	41532	52401	20114	75021	17507	28532	52603	70010						
045	03608	75000	16005	00900	04400		33606	75021	16005	00901	03400	70004	43614	75021	16011	00901	700xx	13610	75021	14012	00901	0705x	70013						
053							60902	98021	18304	28550	55607	70051	60702	98021	18605	14563	01303												
014	82206	65216	16408	855xx	06707		73507	80026	18409	75600	02500	70608	30305	60021	19510	38600	02104												
023	82706	95251	19408	374xx	06806		83214	90836	18407	874xx	04400	71405	73612	97018	20218	68440	01220	43204	98031	20208	42500	01608	70011						
025							82304	45802	16106	6842x	05501	70506	53312	65252	17809	58500	01208	33506	70011	17908	31500	51300							
027							82508	60026	15105	855xx	04708	70005	63112	75166	67905	685xx	03213	80406	80012	18005	385xx	00400	71009						
029							82604	40646	14107	4852x	05400	71107	42710	70021	16709	32550	02200	80000	80021	16806	22500	01400	70510						
055	80000	58032	64002	00970	51701		80000	56022	54302	80970	00704	70001	40404	70021	46107	34430	54412	20402	80020	46305	14560	56702	70008						
130							83601	58022	38902	3567x	01703	70002	51303	50412	38705	30746	01402	30902	64021	36810	24642	54400	70012						
075	00403	98022	46702	20930	51400		80000	98022	45601	8091x	00704	70100	63612	98022	47504	68500	52304	50216	98022	46500	53400	xxxxx	70006						
141	00402	98022	16208	1752x	51400		80000	96022	16902	8092x	00701	70002	70206	97032	15909	63502	52401	10207	98012	14907	12501	54504	70010						
148							30000	97010	44601	15402	00600	70001	70000	96248	45203	76400	00003	53608	96268	44602	58400	53500	79705						
202	32506	65031	45104	00900	700xx		70000	65022	44003	42540	02707	70003	40000	70011	45509	48400	xxxxx	30000	70021	43910	34500	01504	70012						
210							63604	99021	46003	00902	02711	70003	83604	97031	46104	676xx	02601	80000	98021	44506	28551	02601	70008						
213							83103	97022	44604	4742x	02702	70003	70000	98012	44304	55410	02603	00605	98012	43907	11401	00602	70010						
215							83510	90022	46552	870xx	52709	70052	73602	97022	46351	16016	50101	53404	57012	45751	16344	54400	70002						
221	21704	70021	15806	00930	01803		50000	70021	14103	00932	01601	70003	70906	62022	13412	15606	01401	54515	05021	10113	34501	00506	70015						
272							30000	97021	15806	00901	03605	70004	63206	98021	14413	54501	05205	22704	98021	11913	15601	05604	70015						
231							30000	98021	45351	00902	51713	70052	60000	98031	46003	00902	02400												
232																													
348	32703	93021	19007	24702	02803		42703	92021	17803	34703	00808	70001	62703	94031	17405	54703	03400	52707	98021	12414	44703	03711	70015						
280	02008	62000	17303	00900	00803		30000	65031	16102	15530	01808	70001	63012	59052	12912	38550	02807	23008	62011	09812	24700	03812	70015						
261							02208	97000	14607	00900	04709	70007	33208	98021	14314	31500	05101	33205	98020	11514	34600	04607	70016						
330	42404	05021	17310	32530	06203		00000	60000	16304	00900	03707	70004	00000	65024	14915	22500	06715	33208	70022	12414	35500	06704	70018						
080							80000	50808	16423	884xx	01711	79203	63404	62258	17505	68400	52212	53608	75022	17705	58400	55400	70107						
084							83106	30031	15705	6553x	01707	70004	83110	80151	17207	58440	54109	33606	82021	14707	34500	55204	70008						
086							80000	96515	16505	875xx	03707	79704	63602	97015	18405	68500	51207	20000	97011	18905	28600	93202	79607						
094							62904	65022	14103	35570	51705	70003	33424	76011	11510	38500	53807	13418	76020	13106	15500	61309	70012						
160	03112	70001	15405	00900	00000		83402	60052	15101	00906	01703	70004						63614	82022	14709	34640	55301	70011						
233	00000	98000	34304	00900	55004		60000	90030	31751	3557x	54711	7xxxx	73608	98022	34108	565x8	53100	80312	98032	33303	65534	55512	70009						
171							60000	98031	13803	15652	51703	70002	62708	98031	11812	38545	51021	52712	98022	11210	22545	58306	70014						
183							80000	20032	12603	4462x	01723	70002	80000	75166	17906	695xx	03213	80411	30022	10908	4462x	02709	70012						
180							83204	96031	12309	6757x	06611	70009						40808	97012	12211	21501	87316	70012						
181	00204	58000	16106	00900	04705		80212	58022	13006	00928	01716	70006	73608	60012	12610	35620	01707	51012	62012	12111	28530	06220	70012						
175							72105	62022	11807	32550	05711	70005	73603	62012	11808	1557x	05803	43010	65011	10613	11570	03207	70014						
238							70409	97021	11910	7092x	01713	70006	73405	97022	12211	18772	03805	63417	98012	11013	14742	53400	70014						
286																													
285	00000	80000	15305	00900	03507		32008	75031	13109	30931	00607	70008	60910	60052	13514	15541	09504	40610	60022	12712	38541	07216	70016						
358	00000	97000	17303	00900	00803		20000	97030	14304	00902	03613	70003	32312	98020	12718	11605	08709	12306	98010	10316	14600	08300	70021						
429							30000	70011	14603	00905	02613	70003	10000	80011	14410	00901	06601	22416	75021	09617	22600	03704	70021						
433	03204	80000	18106	00900	03707		02906	98000	14709	00900	04727	700xx	00904	65404	13716	00900													