



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 11 DE MARZO DE 1967

Num. 70.

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	15	12	8	ip	1.0	Navacerrada(*)	7	2			0.1	Castellón	23	7			8.2	MAXIMA: 25° en Murcia y Alicante. MINIMA: 1° en Avila y León.
Monteventoso	12	10	13	1		Barajas	18	8			8.5	Játiva		9			9.0	
Vares	14	8	14			Madrid	14	4			8.9	Valencia	24	7			10.0	
Otero del Rey	13	8	5	1	1.6	Getafe		7			9.8	Rabasa	22	8			10.7	
Finisterre	15	11	7			Guadalajara	18	7				Alicante	25	8			10.6	
Santiago (A.)	14	10	13	ip	3.5	Toledo	18	10			8.3	C. S. Antonio	20	11				
Pontevedra	16	10	8	ip		Cuenca	16	5			9.4	Alcantarilla		7			10.4	
Vigo	14	11	10	4		Molina	15	5			9.0	Murcia	25	10			10.1	
Orense	16	12	ip	2		Ciudad Real	19	6			4.0	Cast. Galeras	19	11				
Ponferrada	16	9	1	ip	2.7	Albacete	17	4			10.0	San Javier	23	7			8.7	
						Cáceres	16	9	ip									OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	19	10	ip		0.0							
Gijón	13	12	4	1	1.4							Sevilla (A.)	21	12			7.0	
Santander	15	8	2	2	3.5	Vitoria (A.)	12	11		1		Córdoba	21	12			7.4	
Punta Galea	14	13	ip	1		Logroño	19	3			9.8	Jaén	19	8				
Sondica	14		X	1		Pamplona	12	5	ip		8.9	Granada (A.)	20	2			10.0	
Igueldo	13	12		3		Monflorite	17	6			8.0	Cartuja	20	4				
Fuenterrabía	14	10		2	7.5	Candanchú (*)	7	1				Huelva	24	13			4.2	
						Veruela	10					Jerez	22	12				
						Calatayud						Cádiz	21	14				
León	15	1	1	ip	2.2	Daroca	17	5			6.2	San Fernando		13			8.8	
Zamora	16	9				Sanjurjo	21	3			9.4	Tarifa	22	12			4.1	
Palencia	15	8			1.8	Zaragoza	21	5				Málaga (A.)	21	13				
Villafria	15	7			0.3	Calamocha	18	1			8.5	Almería	19	9			10.5	
Burgos	15	7		ip	1.7	Teruel												
Villanubla	15	7	ip		0.1							P. Mallorca	18	9			1.3	
Valladolid	16	9			0.9							Mahón	17	8			5.0	
Soria	14	6	ip		8.6							Ibiza	19	6			4.5	
Salamanca	17	8	ip		0.0	Lérida	21	4			4.2	S.ª C. Palma	16					
Avila	17	1			4.0	Gerona	21	5				Izaña (*)	10					
Segovia		8			2.8	Cabo Bagur	16	10				Los Rodeos	17	13			4.8	
						Montseny (*)	10					S.ª C. Tenerife	21					
						La Molina (*)	7	-2			4.2	Gando	21	16			8.1	
						Barcelona	20	9			3.5	Fuerteventura	20					
						Prat	18	7			X	Lanzarote	25					
						Reus	22	7			3.2	Ceuta	18	4			8.0	
						Tortosa	24	5			8.0	Melilla	20	5				
						Tarragona	19					Ifni	21					
												V. Cisneros	19	13			10.2	

TEMPERATURAS
Máx. 17,9 a 15,30 h.
Mín. 7,7 a 0,00 h.
a 1 h. 8,2 a 13 h. 14,2
a 7 h. 9,0 a 18 h. 15,4

PRESIONES
Máx. 712,3 mm. a 12,00 hoy
Mín. 706,8 mm. a 18,00 aver
a 1 h. 709,0 a 13 h. 711,2
a 7 h. 711,1 a 18 h. 712,1

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 20,10 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 194 km.

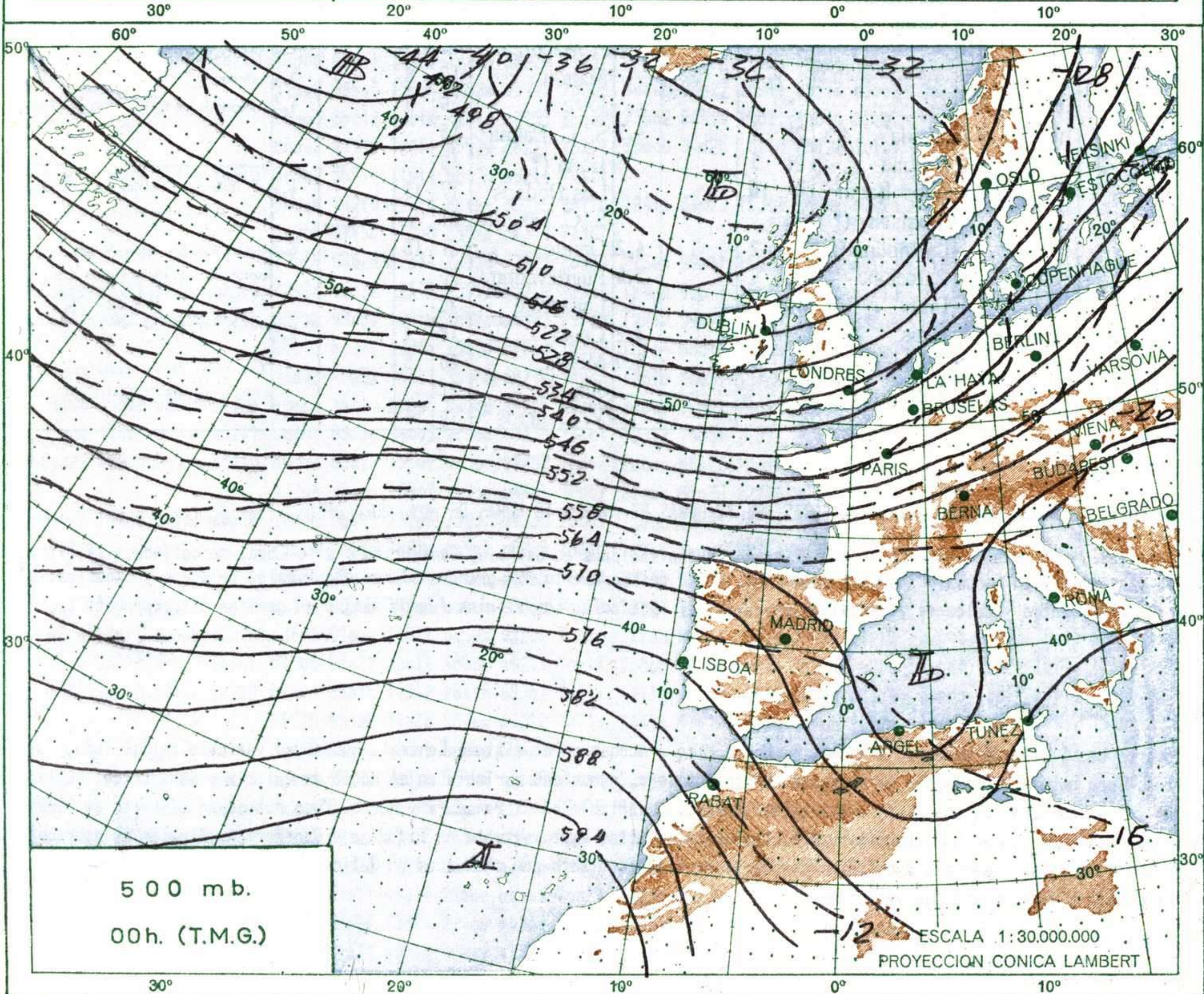
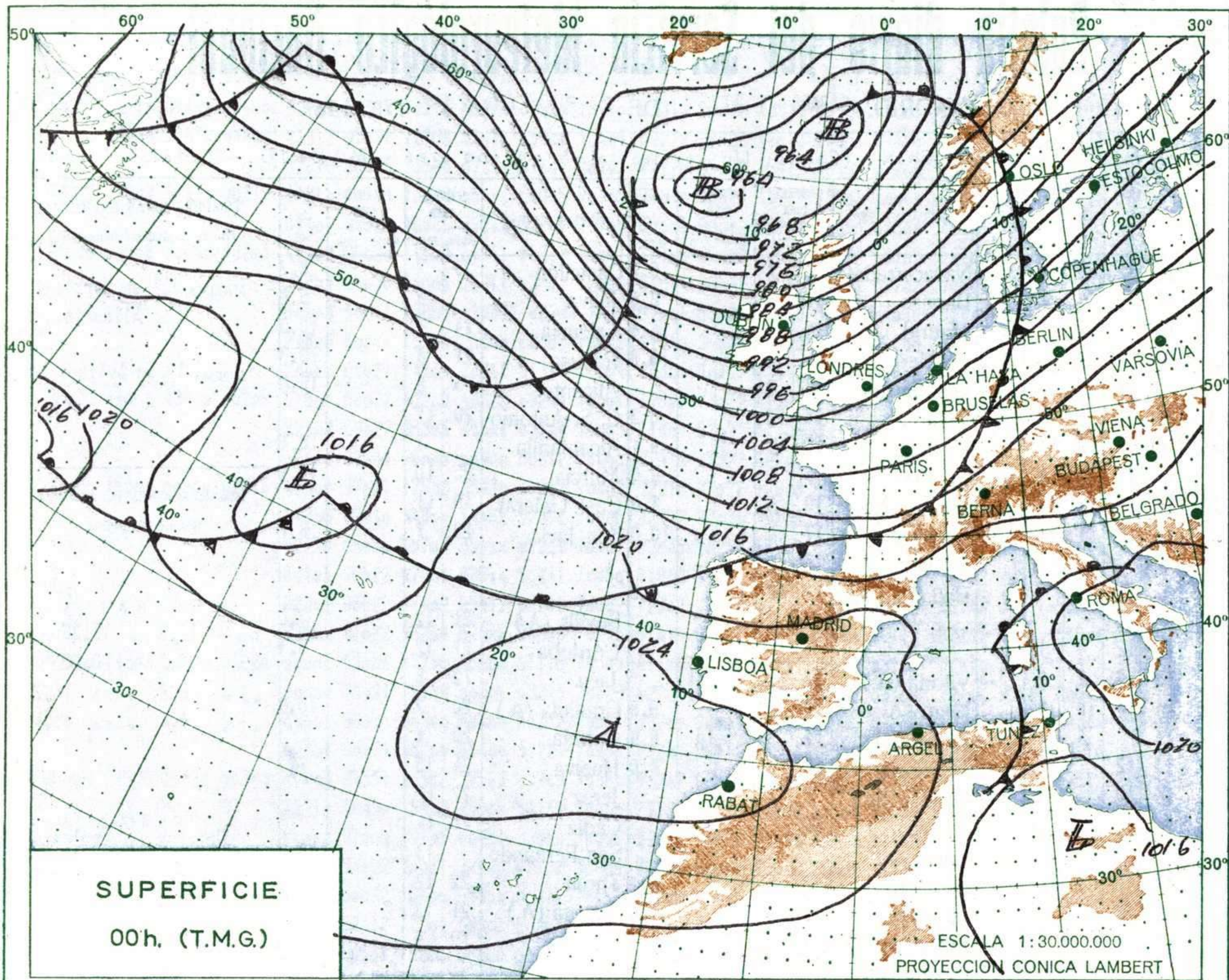
(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.)
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En las últimas 24 horas el cielo estuvo cubierto con precipitaciones en Galicia, Cantábrico y alto Ebro, recogiendo 14 litros en Vigo, 13 en Santiago, 8 en Coruña y 3 en San Sebastián. Estuvo casi cubierto con grandes claros ocasionales en Duero y Canarias; con nubosidad variable en Centro y Baleares y despejado en Levante y Andalucía. Los vientos fueron flojos en general de componente oeste.

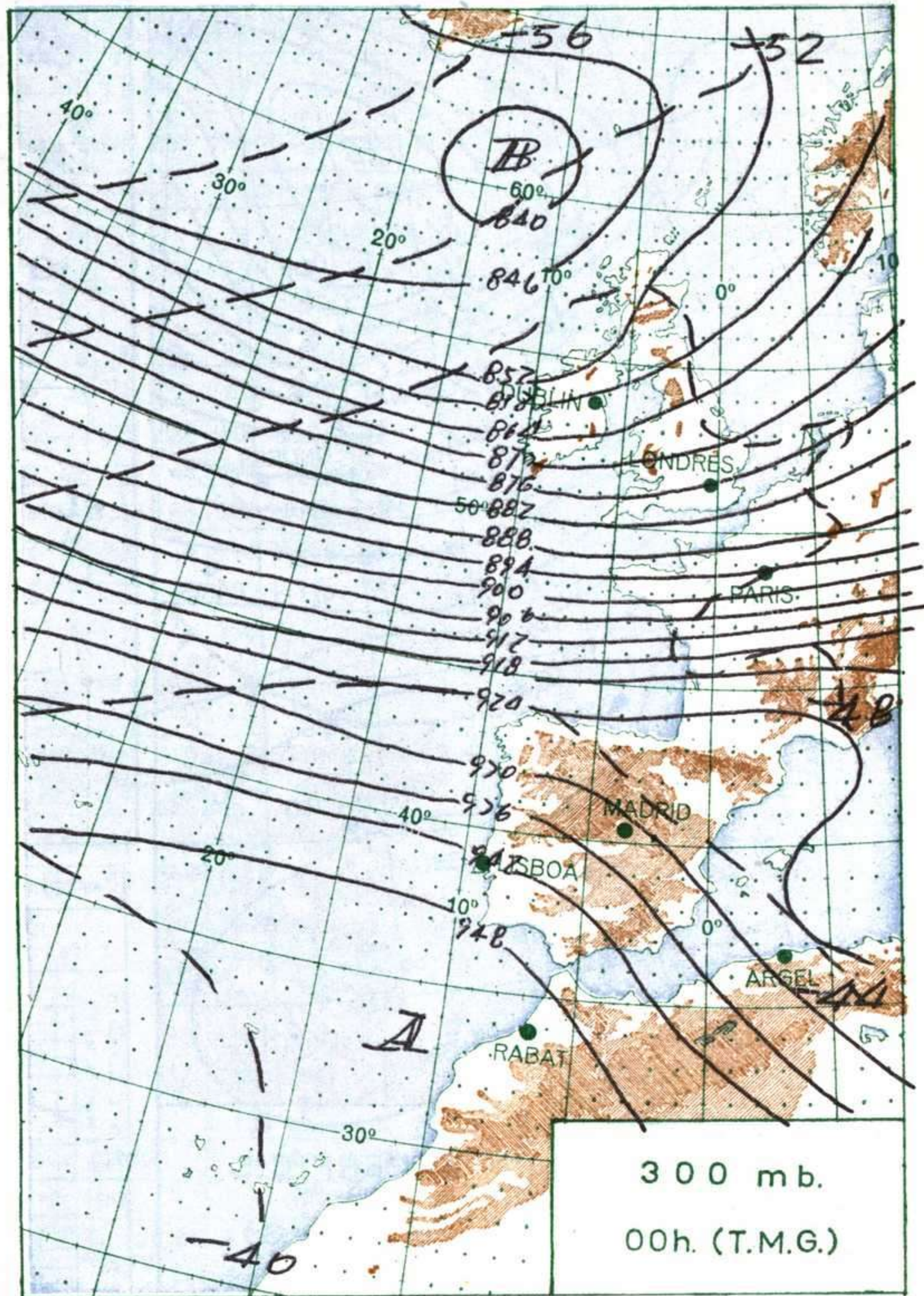
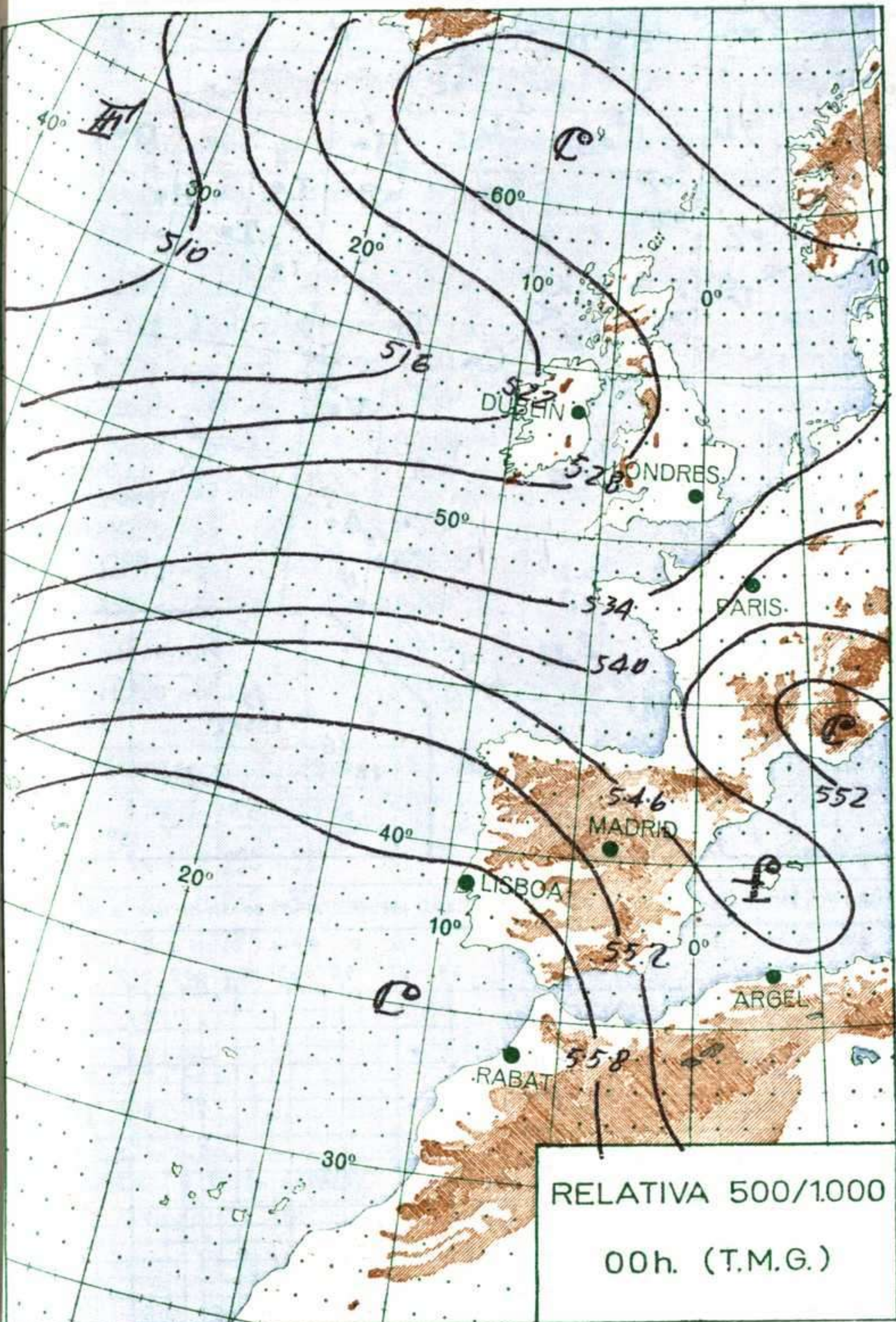
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 12.

Cielo cubierto con lloviznas durante la noche, en Cantábrico y nuboso en el sistema Central. Nubosidad variable en Cataluña, Duero, Ebro y Canarias. Poco nuboso o despejado en el resto. Mañana domingo, nubosidad variable en el norte de Galicia y Cantábrico; cubierto en la costa atlántica gallega con chubascos ocasionales. Nubosidad variable en Extremadura y Duero. Poco nuboso en el resto de España. Vientos moderados del suroeste en Galicia y Asturias. Temperaturas altas especialmente en Canarias y Cantábrico. Nieblas de madrugada en Ebro, alto Duero, Centro, Levante y Andalucía. Por la tarde cielo cubierto con chubascos en Galicia y el oeste de Asturias, girando el viento al noroeste y disminuyendo de velocidad.

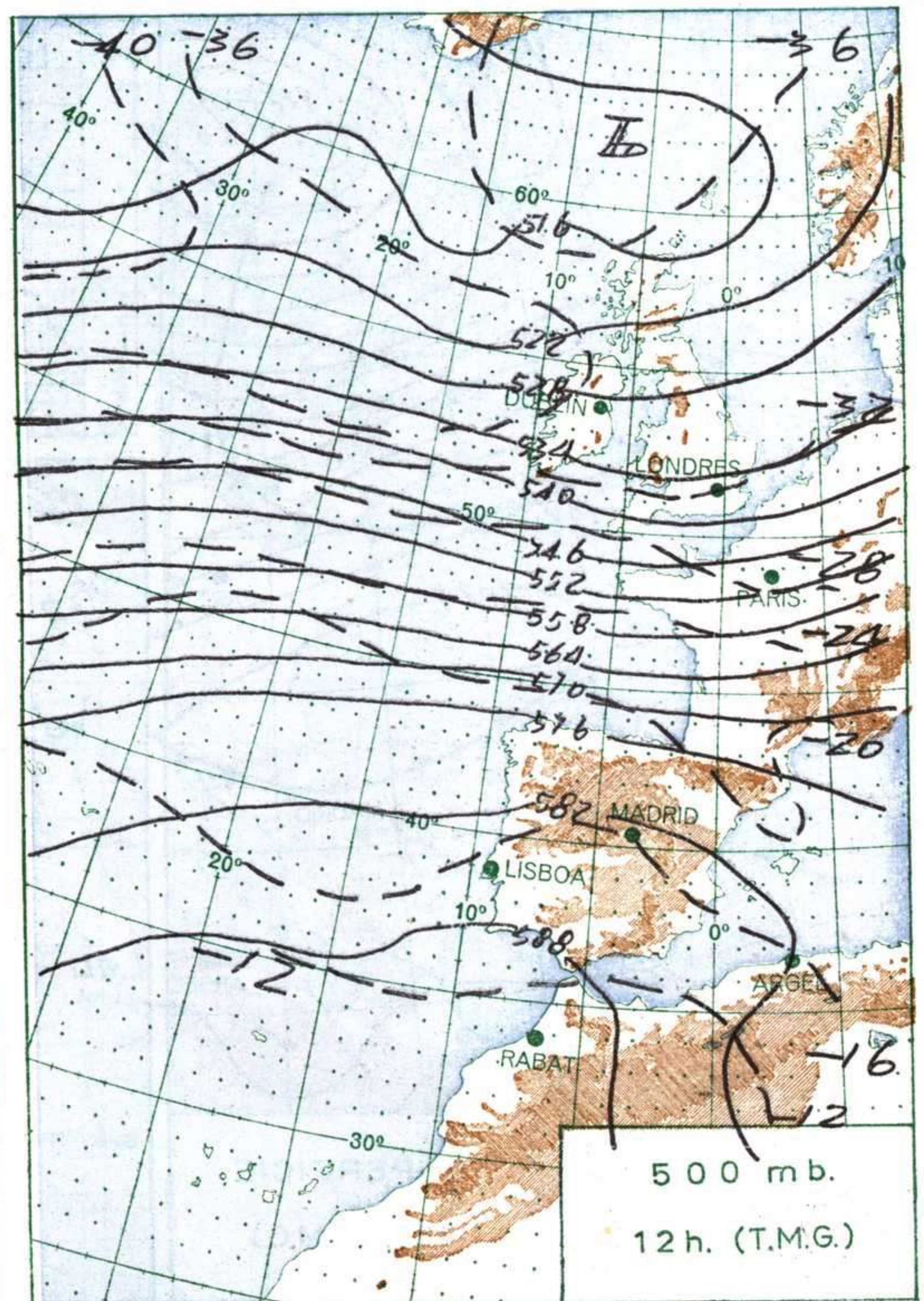
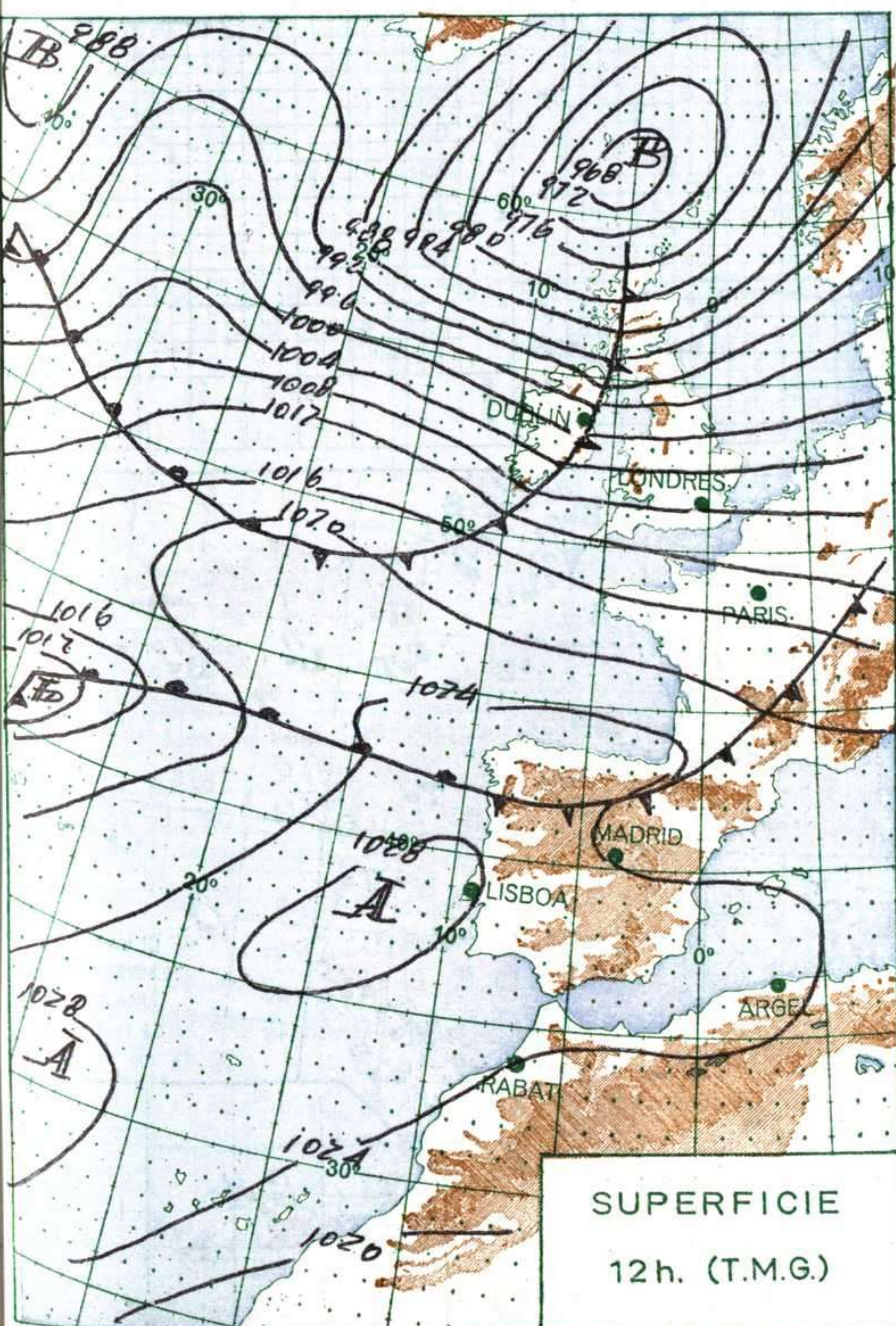


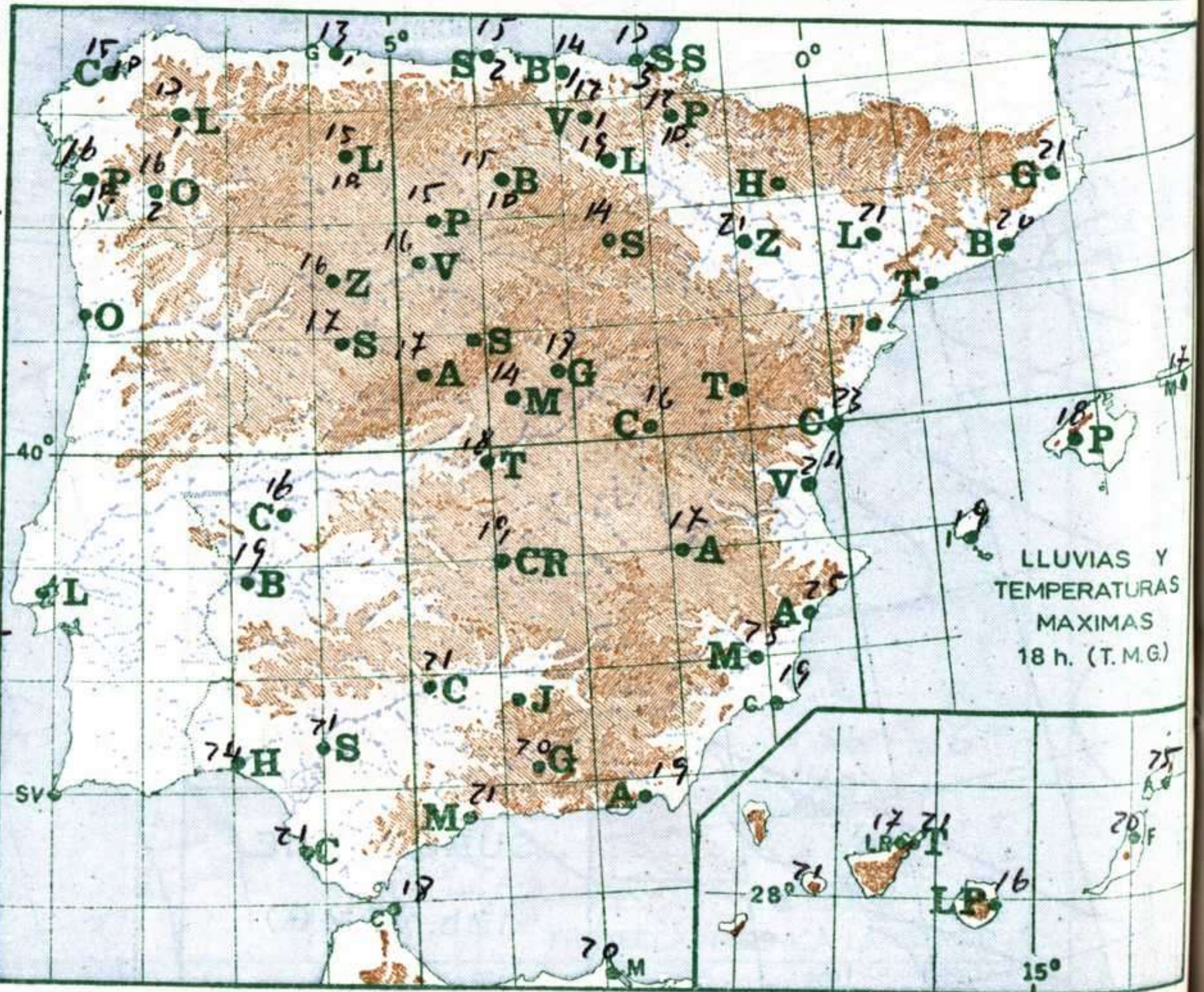
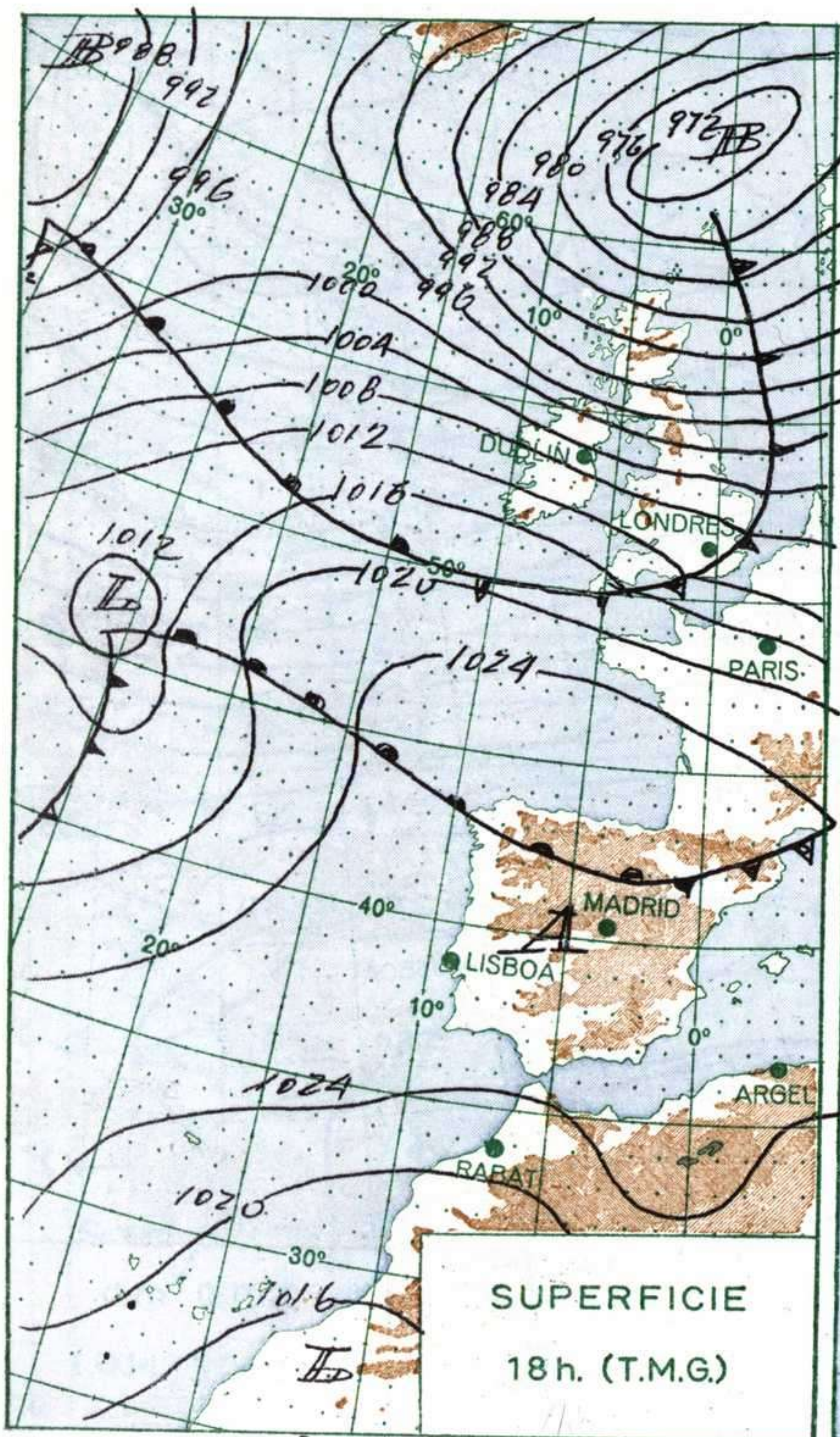
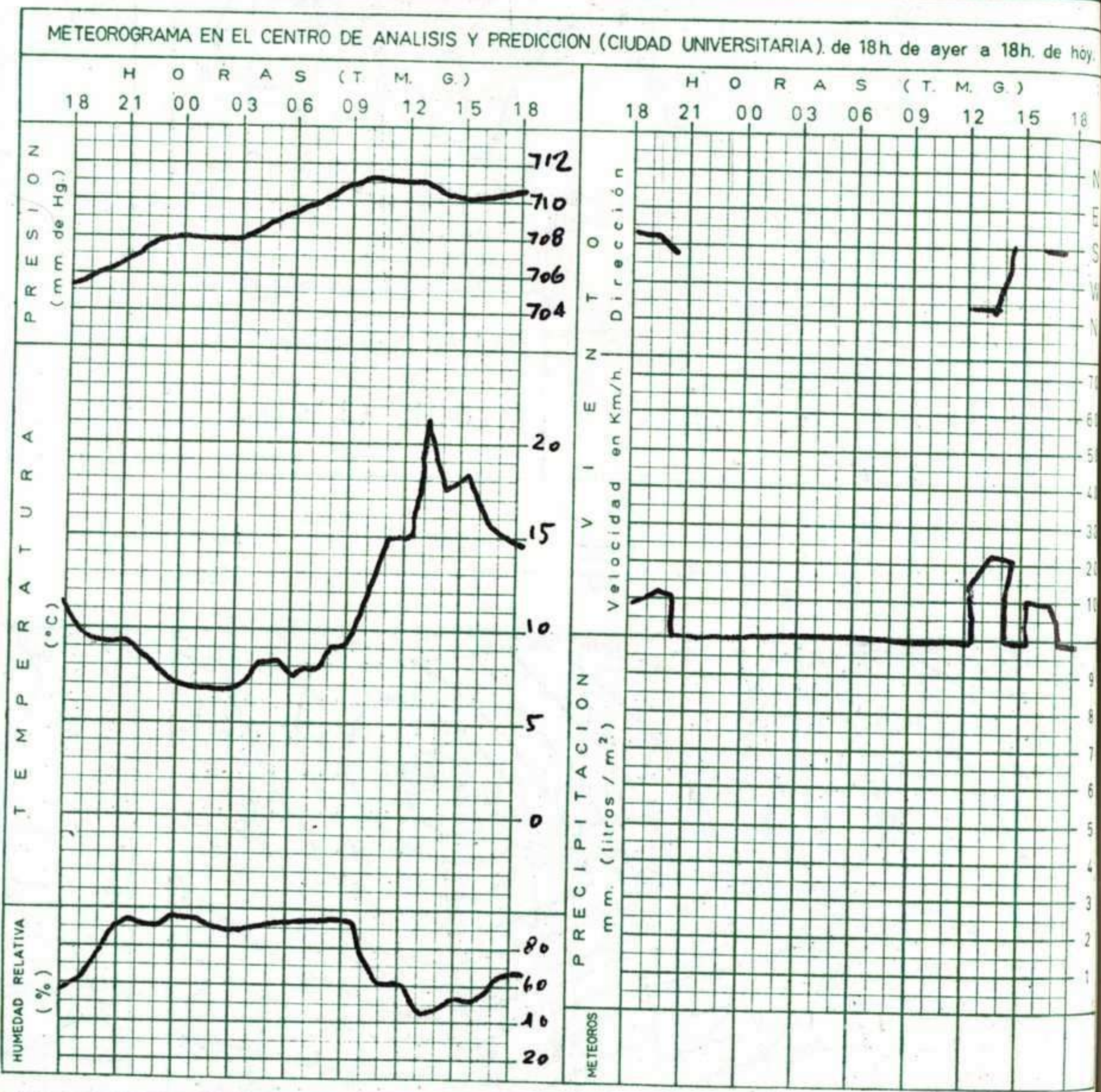
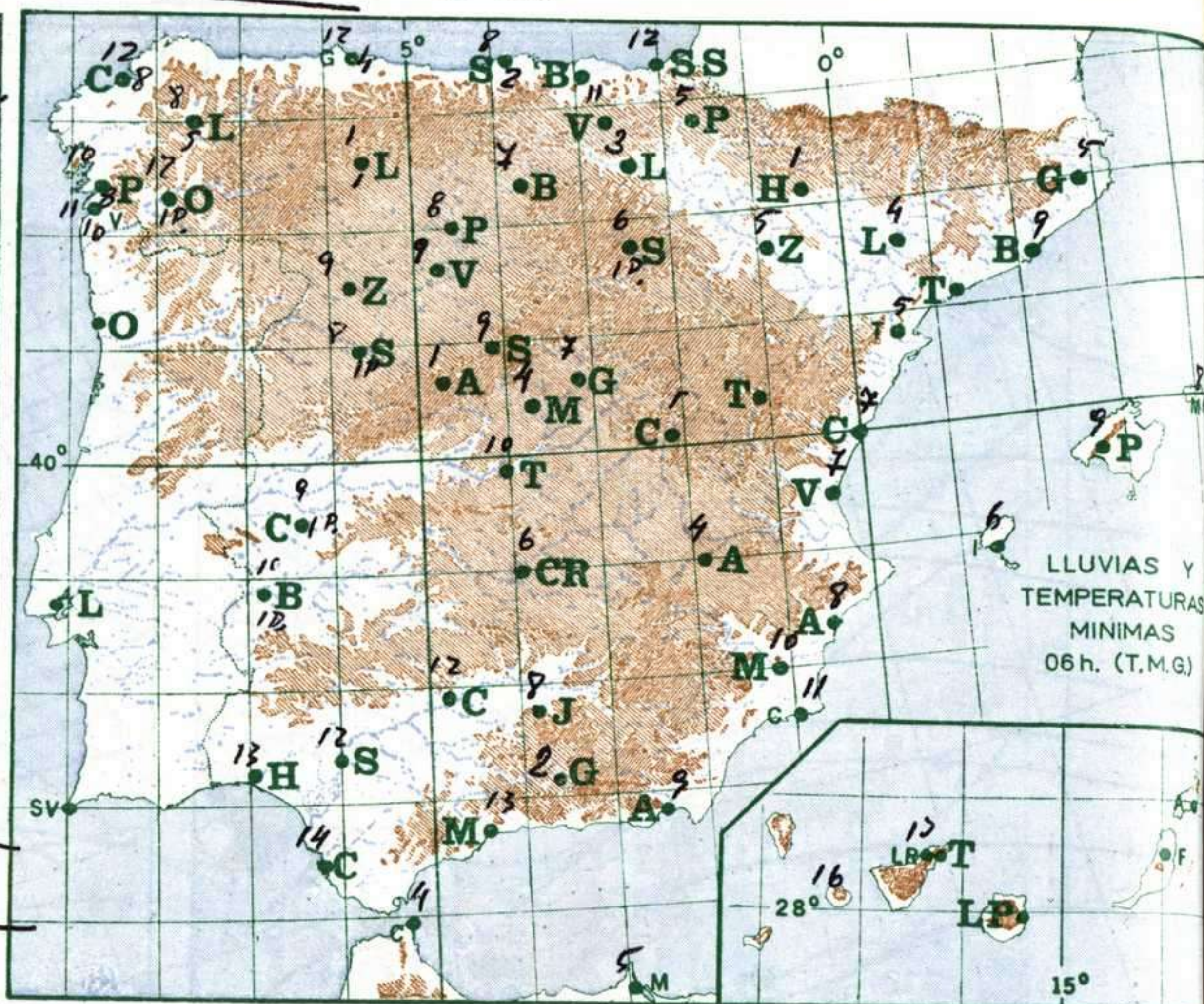
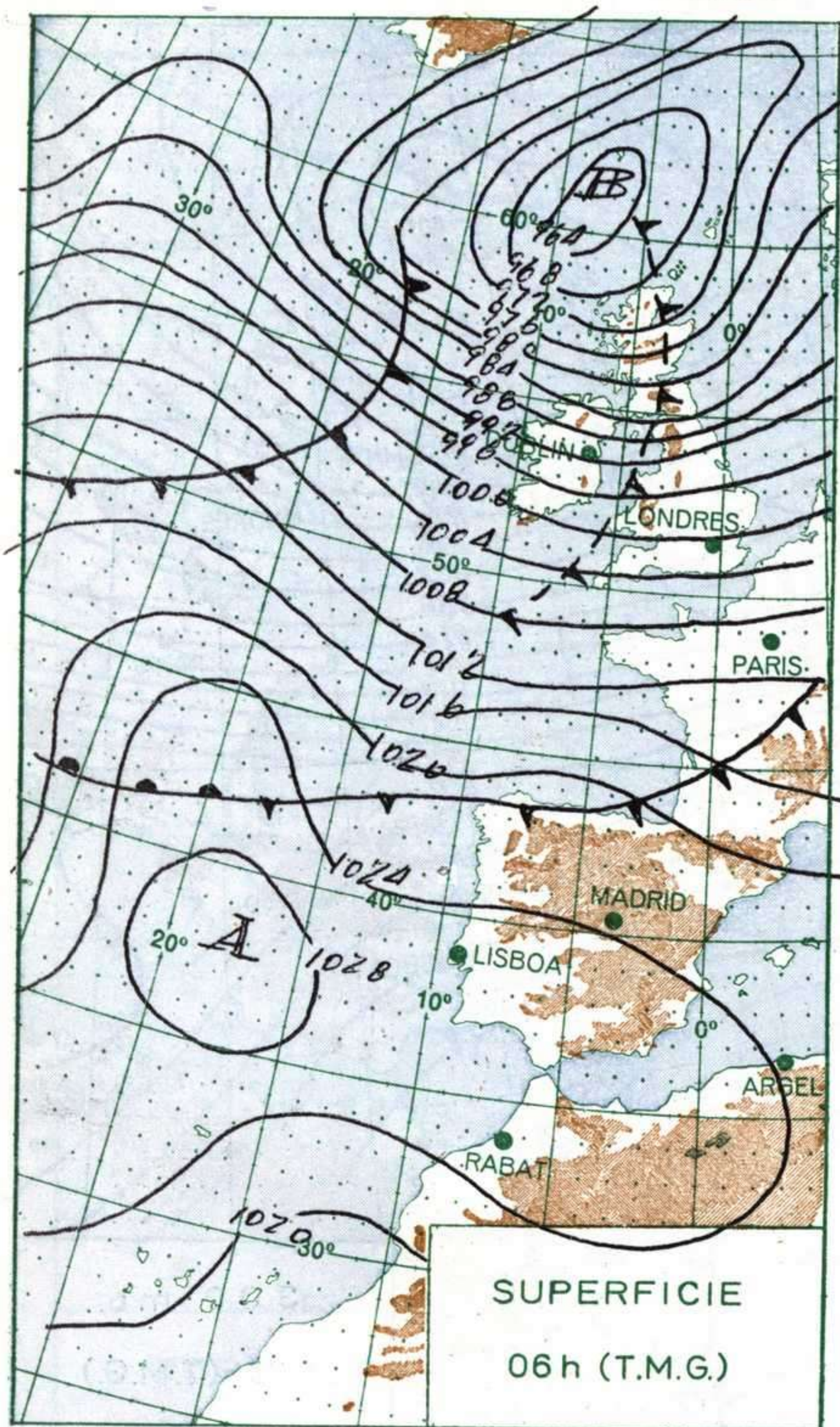
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s.
60
50
40
30
20
10
0



ALTITUDES >2000 2000 1000 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 128 13 12 24 18	1000	1000 185	1000 157 10 9 29 02	1000 179 16 11 01 14
850 1470 6 6 25 40	850	850 1529 6 0 30 20	850 1489 2 -1 36 08	850
700 3037 -4 -5 26 40	700	700 3093 -1 -6 30 26	700 3038 -4 -14 01 16	700 3286 8 07 30
500 5610 -20 -22	500	500 5700 -18 -24 31 38	500 5610 -22 35 52	500 6010 0 12 20
400 7230 -30 -36	400	400 7340 -29 -36 31 48	400 7210 -34 35 58	400 7670 -29 15 14
300 9220 -45	300	300 9330 -44 32 60	300 9170 -48	300 9710 -41 16 20
250 10410 -54	250	250 10530 -52 31 70	250 10350 -55	250 10090 -50 18 06
200 11840 -56	200	200 11950 -58 31 75	200 11770 -55	200 12350 -60 18 06
150 13700 -54	150	150	150	150 14100 -68 19 10
100 16290 -60	100	100	100	100 16510 -72 19 12
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT _d T _d PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d PPP TTT _d T _d
1008 14 12 258 -53		948 8 7 178 -55	1014 9 7	1017 17 11 100 -71
855 6 6 205 -57		912 10 3 160 -58	1005 11 10	866 4 4
730 2 1 175 -49		757 -1 -4	896 4 3	844 10 1
665 -7 -8 135 -57		693 -1 -6	716 -4 -13	794 8 -5
559 -15 -18		545 -13 -19	695 -3 -14	700 8
516 -18 -20		382 -31 -37	254 -55	530 -7
405 -30 -35		263 -51	192 -55	282 -44
378 -31 -39		205 -58	155 -58	172 -66
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 199 13 10 25 08	1000	1000 215	1000 208 16 10 21 06	1000
850 1536 2 1 26 38	850	850 1575 8 3 34 15	850 1565 11 -14 31 12	850
700 3093 -2 27 40	700	700 3155 3 -18 30 20	700 3144 -1 34 12	700
500 5700 -17 -25 28 60	500	500 5190 -15 -26 32 23	500 5730 -20 35 33	500
400 7330 -28 -38	400	400 7440 -26 -39 30 55	400 7350 -31 34 54	400
300 9330 -43	300	300 9460 -42 31 60	300	300
250 10530 -53	250	250 10670 -52 31 65	250	250
200 11950 -55	200	200 12080 -62 32 70	200	200
150	150	150 13900 -57	150	150
100	100	100 16460 -59	100	100
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT _d T _d PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d PPP TTT _d T _d
1018 14 12 218 -59		952 14 8 393 -27 -40	1019 17 11	
835 1 0 192 -54		937 11 6 202 -62	855 8 -2	
809 2 3		858 9 3 180 -54	850 11 -14	
792 1 1		810 5 -1 154 -57	315 -42	
692 -2 -18		774 2 -2		
611 -7 -12		734 2 -9		
443 -23 -32		680 2 -18		
354 -35 -45		533 -12 -23		

Estación	Almería	Mahón	Tortosa	Almería	Manises	Gando											
Indicativo	488	314	238	488	284	030											
Día/hora	11/00	11/06	11/12	11/12	11/12	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
Tierra	NE 05	W 05	NW 20	SW 10	00 00	NW 20											
1.000	15 14	vv 02	32 35	02 05	31 07	15 12											
1.500	30 26	30 03	30 18	31 05	34 18	15 20											
2.000	33 35	vv 03	32 39	33 10	34 10	16 22											
3.000	35 27		31 41	01 14	33 19												
4.000			26 18	36 19	33 29												
5.500			26 22	34 19	33 30												
7.000			29 41														
9.000			33 18														
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 _d T _d app			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _e T _e			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d app			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _e T _e	
001	82408	56636	17013	854xx	12117		82706	58026	21812	855xx	11224	70812		62706	65022	25614	2.560	11113		80501	60031	26612	5547x	09303	79715				
008	82414	97212	16011	8097x	08227		82706	97258	20610	6947x	09327	70508		82511	97035	23611	885xx	09115		71806	98022	23812	78500	11400	79513				
042	82426	58585	17208	872xx	08805		82710	58025	22610	862xx	10223	71310		82702	65028	26213	7832z	11119		81906	65802	26213	884xx	10400	79714				
045	8xxxx	4585x	17812	82xxx	2211x		82506	20585	19512	81xxx	12217	71011		82705	56505	24212	822xx	12107		80000	50025	24113	862xx	13400	70414				
053							72902	96808	21211	79400	09216	70109		732	97205	24314	79400	10222		72701	98022	25114	974xx	09209	79216				
014							82205	95616	21012	875xx	11230	70412		80000	94606	26213	855xx	09212		80000	94106	27912	856xx	09109	70113				
023	50000	96101	17113	45510	06204		83208	96602	23011	864xx	10237	70208		80000	95211	28212	87411	08218		80000	96102	29012	855xx	08306	70215				
025														83006	62028	25813	885xx	07217		70000	60022	27413	75600	09208	70114				
027	62014	80022	16214	686xx	06205		82510	80032	21012	856xx	09239	70012								71802	70012	28711	756xx	07212	70313				
029							73514	70022	19012	756xx	07235	70010		83008	65022	26412	885xx	10231		80000	80022	27413	8097x	07209	70214				
055	72202	58022	47605	43420	03707		82202	58612	47402	87100	00201	70101		72504	60808	54512	73300	10213		42710	70012	55412	33440	09209	79315				
130							82208	62022	44710	6567x	09213	70009		62310	64021	47415	64600	10216		42708	64021	47315	44600	11304	70016				
075							82714	97022	53208	854xx	07205	70007		82724	97022	56912	754xx	02205		52210	98021	5791x	39501	11205	70015				
141	82010	96032	20909	8097x	07311		72207	96012	22909	57340	08312	70009		72516	98032	25013	78406	09107		32504	98011	25515	13470	09307	70016				
148							82509	95205	03207	863xx	06207	79706		82706	96022	56509	863xx	07103		60000	97012	57012	67400	06303	70014				
202	62106	65205	51609	654xx	07215		42508	70031	52509	3543x	07215	79708		52710	70022	56514	52400	10105		32610	98021	58212	29600	09211	70017				
210							22005	99020	54707	25600	06311	70001		22708	99030	57614	15700	09107		33610	98021	58212	29600	09211	70017				
213							80000	96032	54908	835xx	07250	70008		62302	97021	57213	65500	08105											
215							83308	90022	55702	870xx	02312	70002		83202	93022	58404	870xx	03111		83308	93022	59105	860xx	04309	70007				
221	32206	65032	22608	15540	07212		60000	62022	23608	25540	08211	70008		40000	57052	25715	31630	11103		52708	70022	24617	58500	11307	70018				
272							70000	97022	25410	3565x	09309	70010		32704	98031	27615	31500	11204		12704	90000	26716	00901	12400	70018				
231							83202	98022	55406	885xx	06255	70005		60000	98012	58710	62500	08104		03202	98011	58713	00900	09308	70016				
232							02704	99000	53205	00900	04213	70005		32304	98031	56613	31500	06105		52702	98011	57314	54500	07308	70015				
348							72703	93022	27408	47523	06307	70006		72703	97022	28414	36523	08400		41403	99011	26416	27523	09703	70019				
280	02714	60000	22705	00900	02304		72706	60050	23908	74500	06227	70004		63204	70012	26014	68500	08304		10000	75011	24615	11500	07304	70017				
261							70000	77022	25510	77500	09307	79709		80000	98022	27714	856xx	09108		10000	98020	26615	14600	10601	70016				
330	82702	50022	23713	66340	13206		62504	50022	25411	66300	10222	79310		82902	65022	27615	86540	11206		40402	80022	26018	44500	11400	70019				
080							62508	60022	21012	68400	07216	70011		83308	20616	26608	873xx	07224		80000	70026	28207	855xx	06111	70112				
084	70000	60031	20307	54430	03209		60000	60011	23005	44430	02213	70003		43612	60011	23114	48370	07803		80910	70031	26313	873xx	07224	70019				
086							70501	96031	23109	78500	04208	70005		83201	95512	26611	884xx	09215		73201	xxxxx	29010	78500	05210	70712				
094							10000	70020	21507	15500	04105	70006		22912	96021	22016	28500	09116		32906	76011	22915	35500	11109	70017				
160	00404	70010	19208	00900	03115		11304	65030	22203	00901	01113	70003		33006	70011	23318	18649	07203		23604	84011	23519	15601	09212	70021				
233	00000	98001	39303	00900	01211		40000	98031	41004	15570	02205	70001		63204	98031	45513	58560	04203		43608	98011	46114	48500	04507	70018				
171							90000	91474	21605	9x0xx	04213	70004		52206	98024	23011	20941	08806		12702	99010	22519	14601	11312	70021				
183							03602	30000	18307	00900	06227	70005		70000	60052	21415	30941	08236		50901	65012	23116	20941	07223	70021				
180							20000	98021	20309	10734	07304	70009		62208	97021	21918	00906	08803		20404	96011	25116	20940	10232	70020				
181	00000	60001	20609	00900	07114		23204	60030	20807	00901	05202	70007		52310	65021	22917	00905	09204		20514	65021	25016	10221	xxxxx	70018				
175							13208	75020	22009	1x940	04303	70007		62620	82021	23019	20942	09201		20000	82010	25017	28502	12520	70022				
238							11601	94100	20703	11601	05207	70005		22607	9802	22022	11601	10701		11802	98021	23020	11640	11316	70024				
286							13201	98021	22309	10930	05312	70007		61306	98021	23919	11648	09703		30501	98011	23918	1463x	12313	70023				
285	00000	65000	21608	00900	07207		02908	65000	22708	00900	06307	70007		41906	60020	23621	00941	10400		11808	80031	23722	15501	12208	70024				
358	02905	96040	20211	00900	16105		13204	96040	22311	14641	06321	70008		13604	98020	24121	11601	11103		10706	98020	23716	00901	12213	70022				
429							02304	70000	24209	00900	05213	70007		03208	80000	25520	00900	10804											
433							02408	60000	23708	00900	05212	70007		09908	75000	25520	00900	18001		02012	70001	25517	00900	07212	70023				
391	70000	65022	25913	45570	11108		40000	62022	26412	25530	11206	70012		20608	70021	28018	21500	13803		00606	80021	26120	00900	12607	70021				
410	42308	65012	24213	6095x	09400		70000	56031	25412	11111	xxxxx	70012		50408	70011	26718	42540	12011		10904	80011	24619	14500	12607	70021				
420	00000	60000	22405	00900	04113		00000	700	24103	00900	03319	70002		00000	70000	23914	00900	07000		00000	75000	21118	00900	10705	70020				
383							03206	97000	24713	00800	11307	70013		31406	97030	21919	38500	12805		11404	97010	24121	11500	12807	70024				
451	10000	65012	25712	00901	11303		60000	70031	26013	45550	12400	70012		10305	70030	27119	11500	14702		10208	70021	14820	14500	14704	70022				
452							13606	70000	24214	00901	12201	70014		00406	70000	24817	00900	13105		10906	70031	21920	11500	12813	70021				
458							03608	98000	22413	00900	11400	70012		11404	9														