



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA
Num. 54

MADRID, JUEVES 23 DE FEBRERO 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	12	7	ip	1	10.1	Navacerrada(*)	10	4			9.7	Castellón	19	6			9.9	MAXIMA: 28° en Murcia. MINIMA: 1° en Avila, Cuenca y León.
Monteventoso	12	10	ip	1		Barajas	19	2			0.3	Játiva						
Vares	12	10	17	6		Madrid	18	5			10.1	Valencia	26	5			10.0	
Otero del Rey	13	6			9.1	Getafe	20	3				Rabasa	19	5				
Finisterre		11	1		8.8	Guadalajara	17	4				Alicante	23	6			10.5	
Santiago (A.)	13	7			10.2	Toledo	19	6			6.3	C. S. Antonio	23	9				
Pontevedra	18	7				Cuenca	19	1			9.9	Alcantarilla	27	5			9.7	
Vigo	15	10				Molina	18	0			7.8	Murcia	28	7			10.7	
Orense	18	8				Ciudad Real	15	2	ip		9.5	Cast. Galeras	21	9				
Ponferrada	17	3			5.5	Albacete	20	2			10.4	San Javier	22	3			6.2	
						Cáceres	20	11										
						Badajoz (A.)	21	3			8.0							
Gijón	15	12	ip		9.5	Vitoria (A.)	14	7				Sevilla (A.)	24	7			10.7	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	19	9			9.2	Logroño	18	4			10.2	Córdoba	24	5			10.3	
Punta Galea	15	11				Pamplona	15	4			9.8	Jaén	23	10				
Sondica	19	13	ip		9.3	Monflorite	18	9			9.9	Granada (A.)	22	5			9.8	
Igueldo	15	15	ip			Candanchú (*)	11	5				Cartuja	22	7				
Fuenterrabía	19	9	ip		9.3	Veruela						Huelva	24	9			9.0	
						Calatayud						Jerez	23	6				
León	15	1			7.6	Daroca	19	4				Cádiz	18	11			10.3	
Zamora	17	5				Sanjurjo	19	4			9.9	San Fernando	18	10			10.2	
Palencia	15	5			9.2	Zaragoza	19	6				Tarifa	22	12			10.1	
Villafria	14	2			9.5	Calamocha	20	-2			9.3	Málaga (A.)	18	8			8.8	
Burgos	15	5			9.7	Teruel						Almería	17	10			10.3	
Villanubla	15	1			10.1													
Valladolid	17	4			7.3	Lérida	21	5			10.2	P. Mallorca	18	5			10.2	
Soria	17	2			9.2	Gerona	20	4				Mahón	19	10			10.5	
Salamanca	18	2			7.3	Cabo Bagur	17	11				Ibiza	15	8			10.0	
Avila	18	1			10.2	Montseny (*)						S.ª C. Palma	22	16			10.5	
Segovia	18	5			10.4	La Molina (*)		-2			8.7	Izaña (*)	10	4			10.9	
						Barcelona	19	11			9.2	Los Rodeos	26	10			10.4	
						Prat	16	7				S.ª C. Tenerife	28	15			9.9	
						Reus	24	8			10.4	Gando	28	X			9.6	
						Tortosa	26	6			9.8	Fuerteventura	25	14				
						Tarragona	18	10			9.4	Lanzarote	26	15			10.7	
												Ceuta	20					
												Melilla	18	12			3.0	
												Ifni	X	21			10.4	
												V. Cisneros	34	16			9.7	

TEMPERATURAS
Máx. 17,8 a 16,10 h.
Min. 5,2 a 6,15 h.
a 1 h. 9,3 a 13 h. 14,0
a 7 h. 5,6 a 18 h. 16,0

PRESIONES
Máx. 711,0 mm. a 11,00 h.
Min. 708,8 mm. a 5,00 h.
a 1 h. 709,5 a 13 h. 710,3
a 7 h. 709,4 a 18 h. 709,4

VIENTO
Veloc. máx. 4 m/s. a 15,40
Dirección: Surcoeste
Recorrido en 24 horas 95 km.

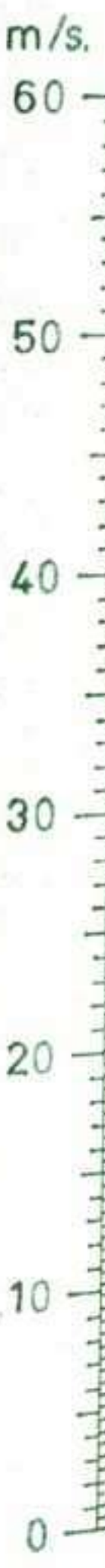
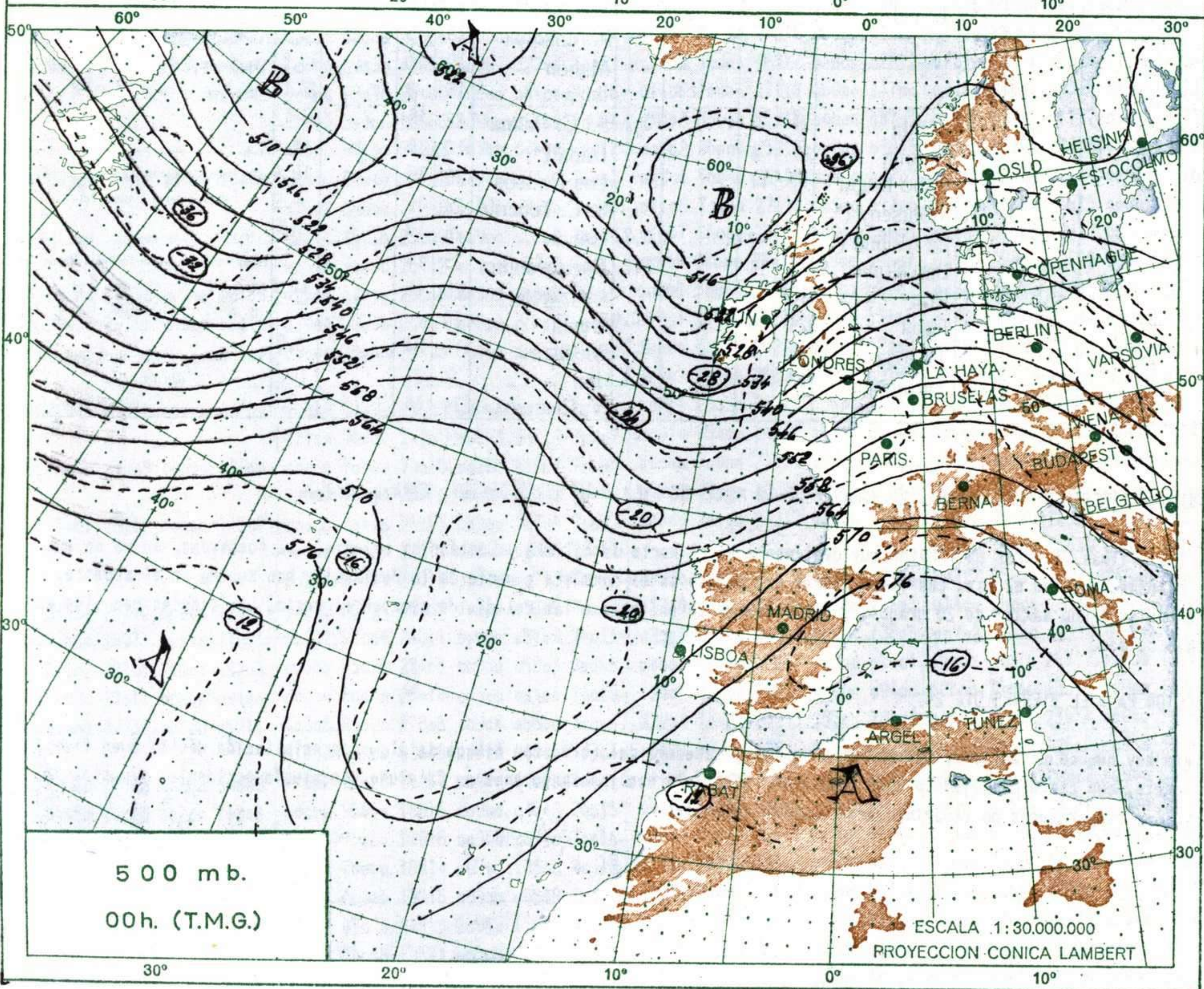
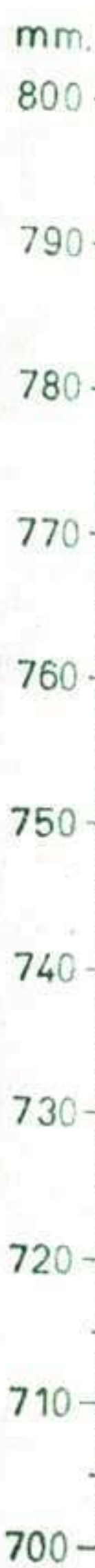
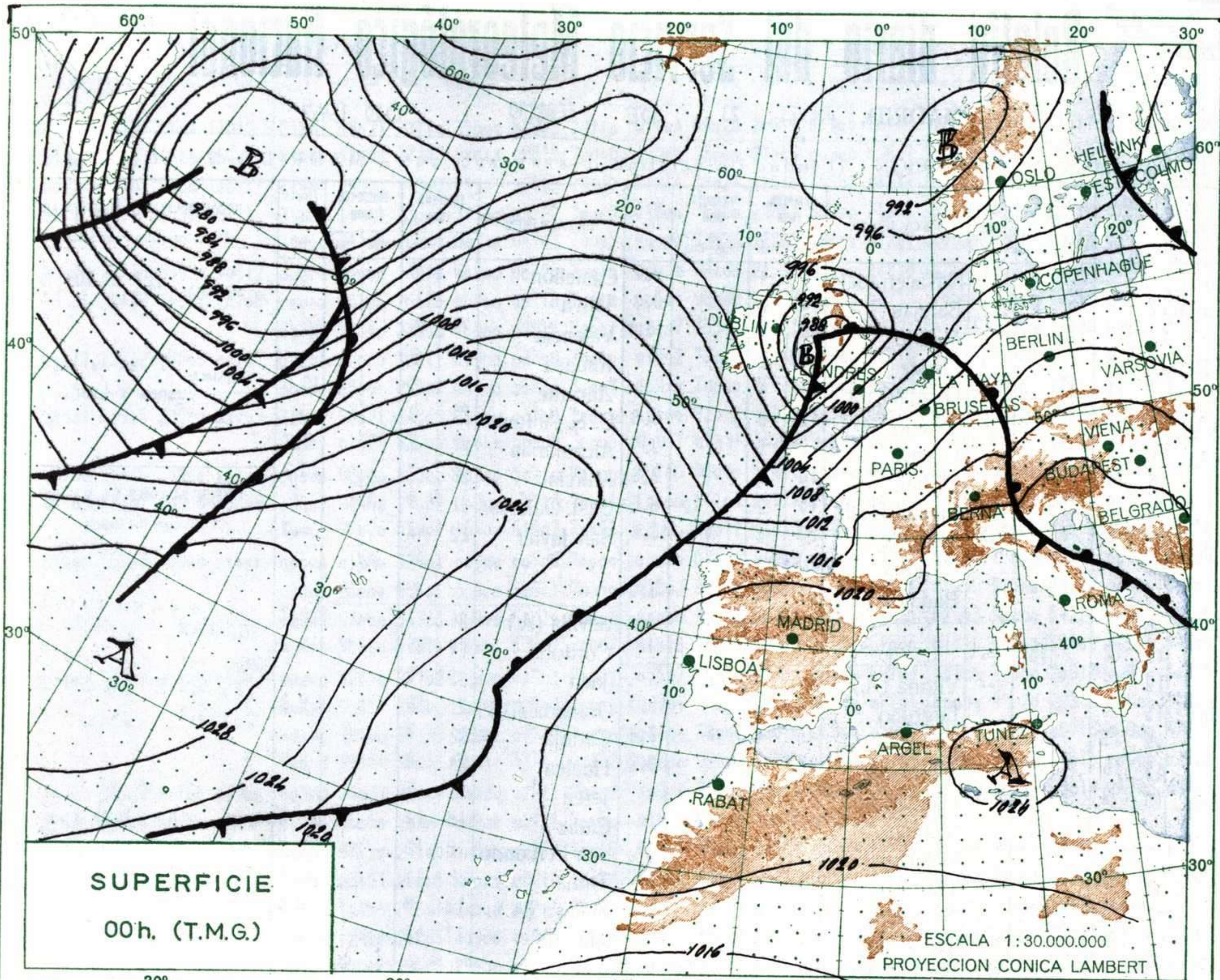
(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

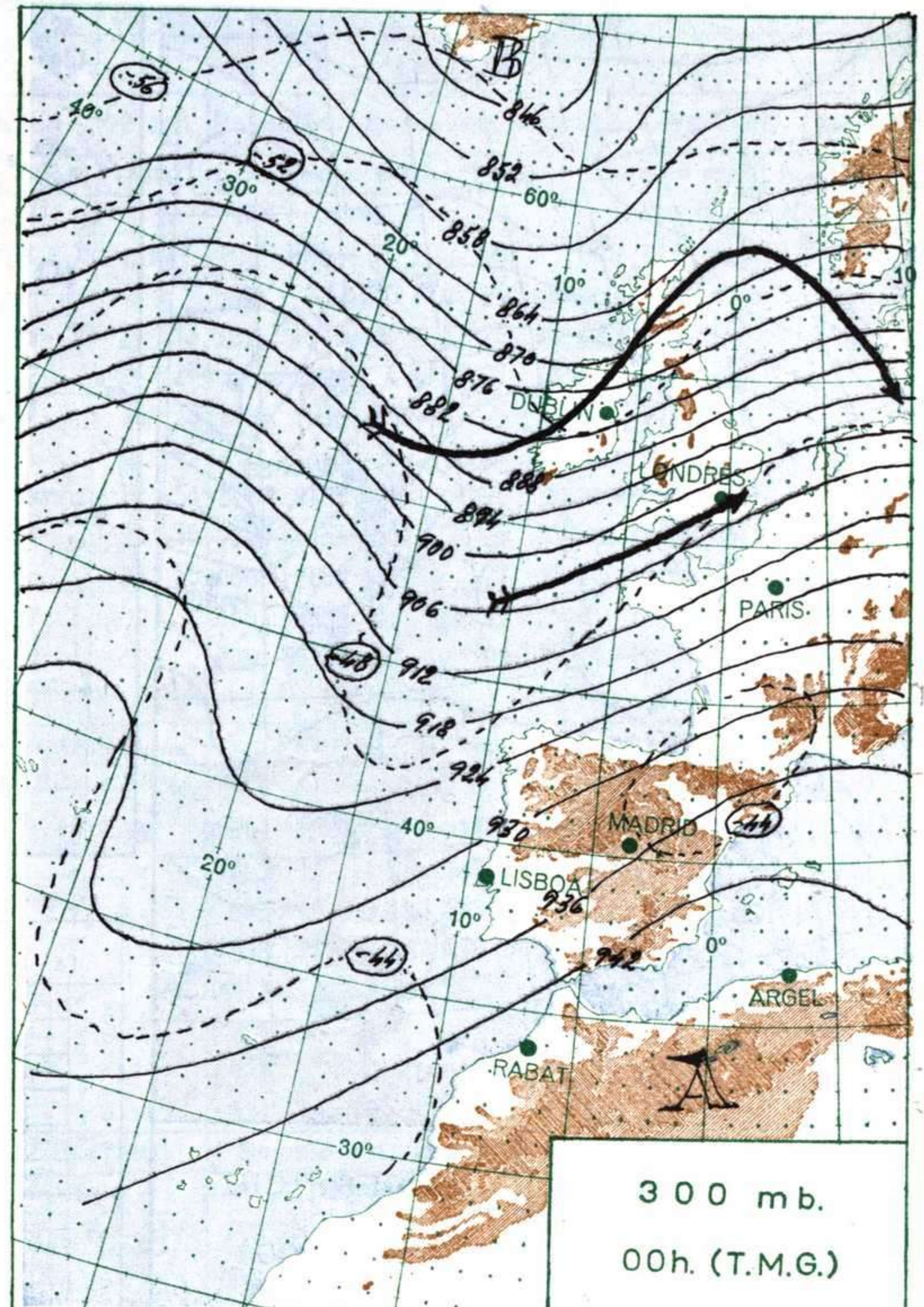
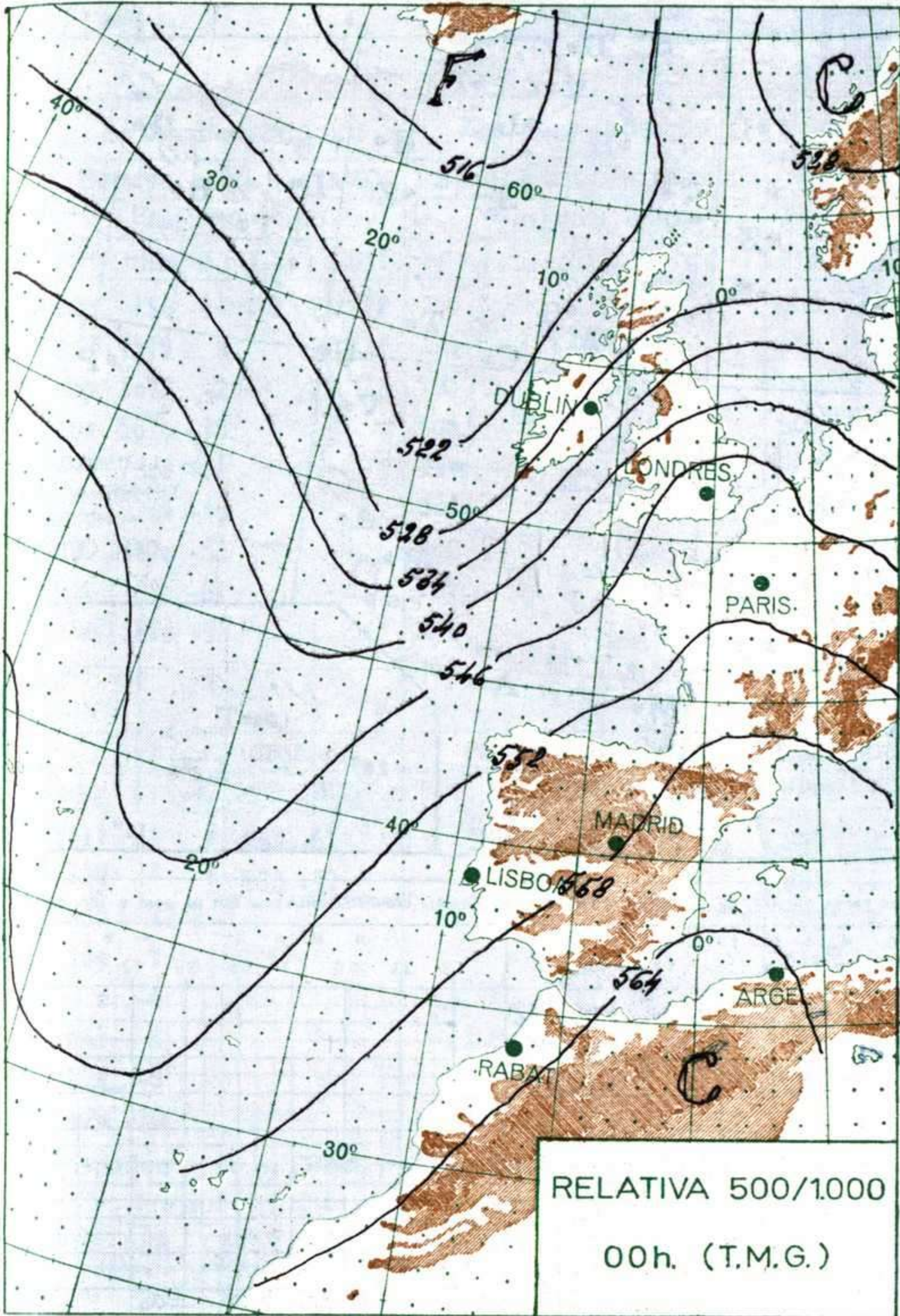
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido muy débilmente en el norte de Galicia y Cantábrico oriental. La nubosidad, salvo en las zonas citadas, ha sido escasa. Las temperaturas han bajado en el noroeste y norte de la Península, han subido en el sudeste, Murcia registró una máxima de 28 grados, y han permanecido análogas a las del día de ayer en el resto. Los vientos han sido muy flojos o calmas.

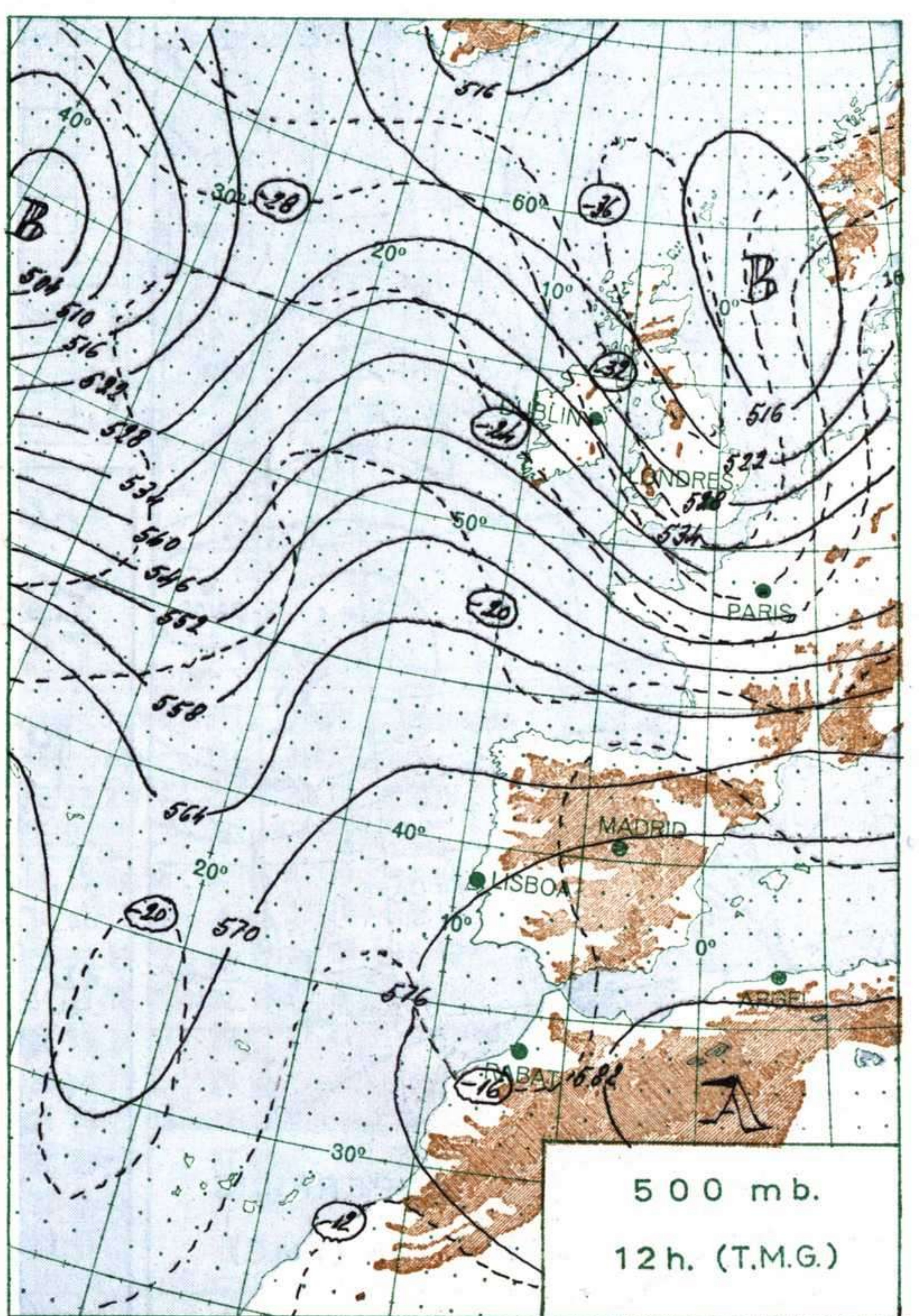
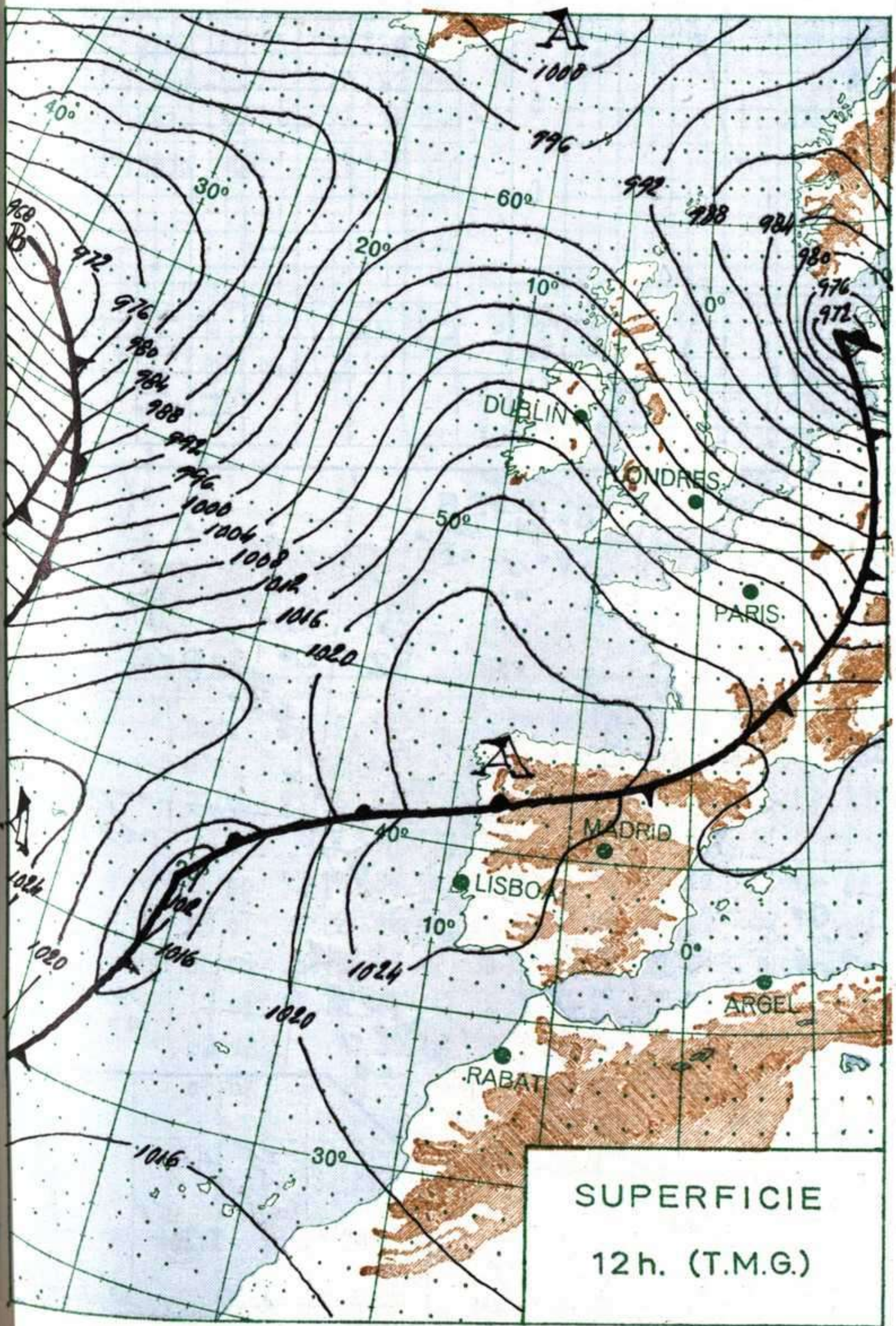
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 24.

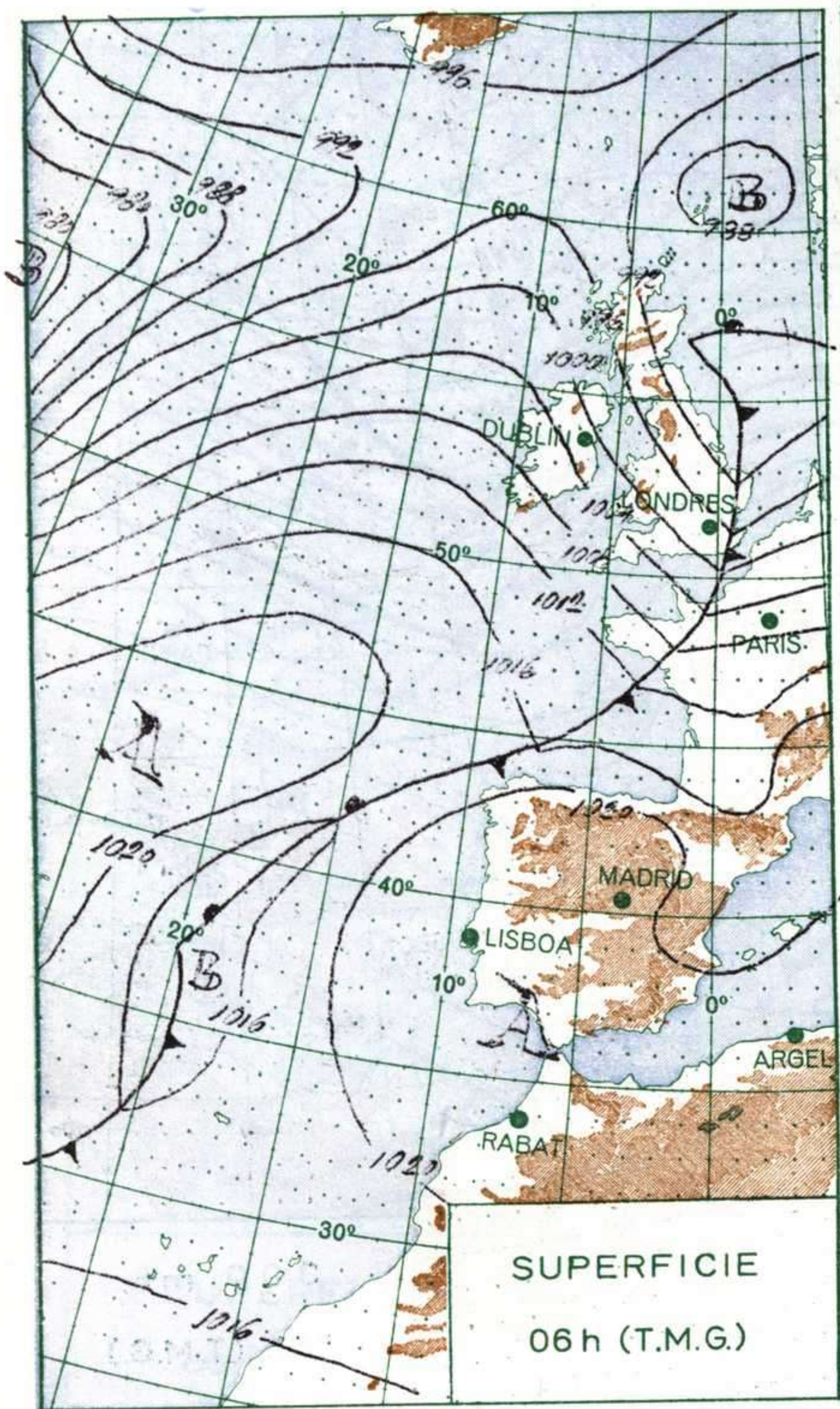
Cielo muy nuboso en Galicia, Cantábrico oriental y cabecera del Ebro, con riesgo de alguna precipitación débil. Buen tiempo en el resto, con cielo despejado o casi despejado. Nieblas o neblinas matutinas en Cataluña, Andalucía occidental y puntos del Centro. Las temperaturas no experimentarán cambios sensibles.



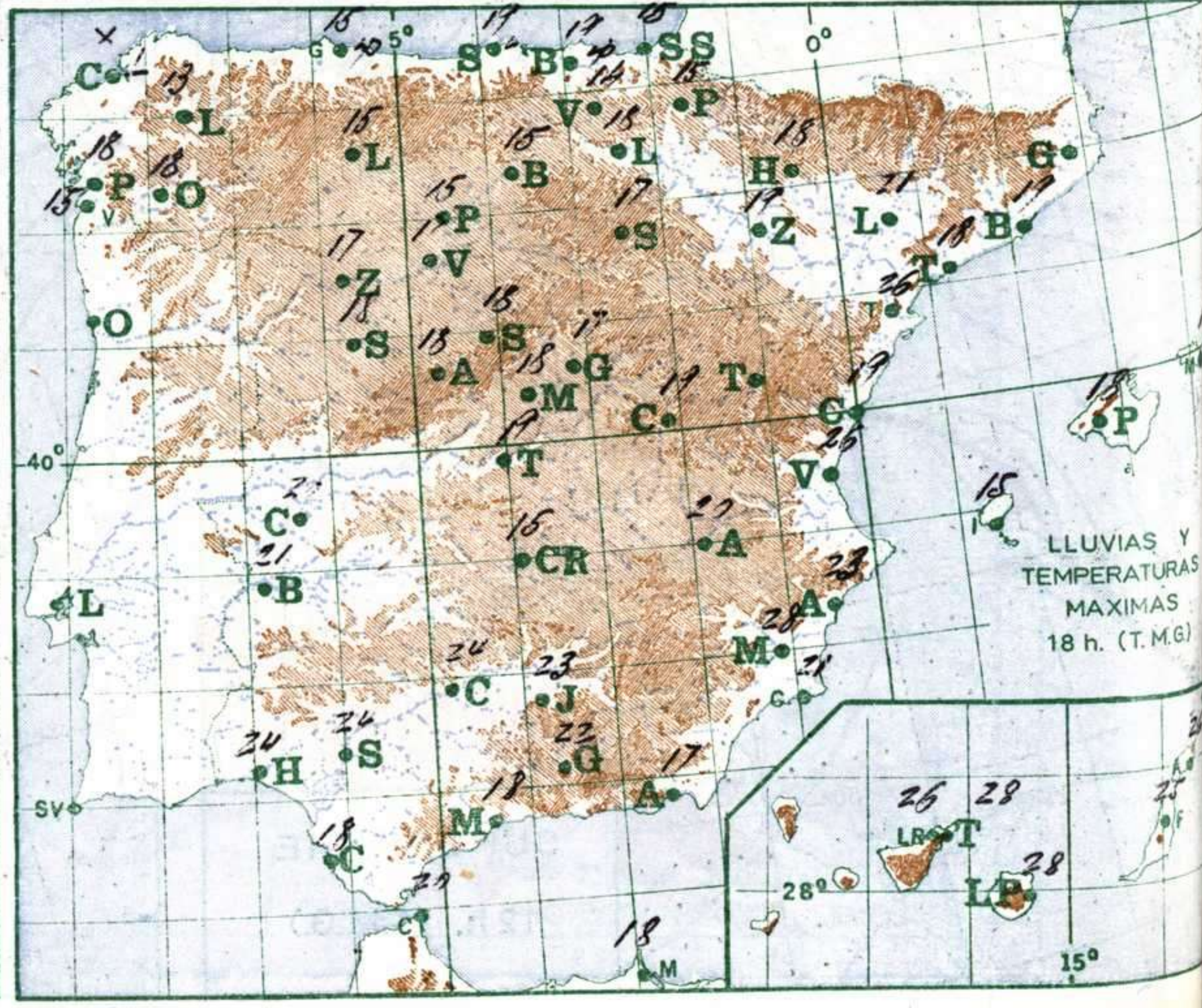
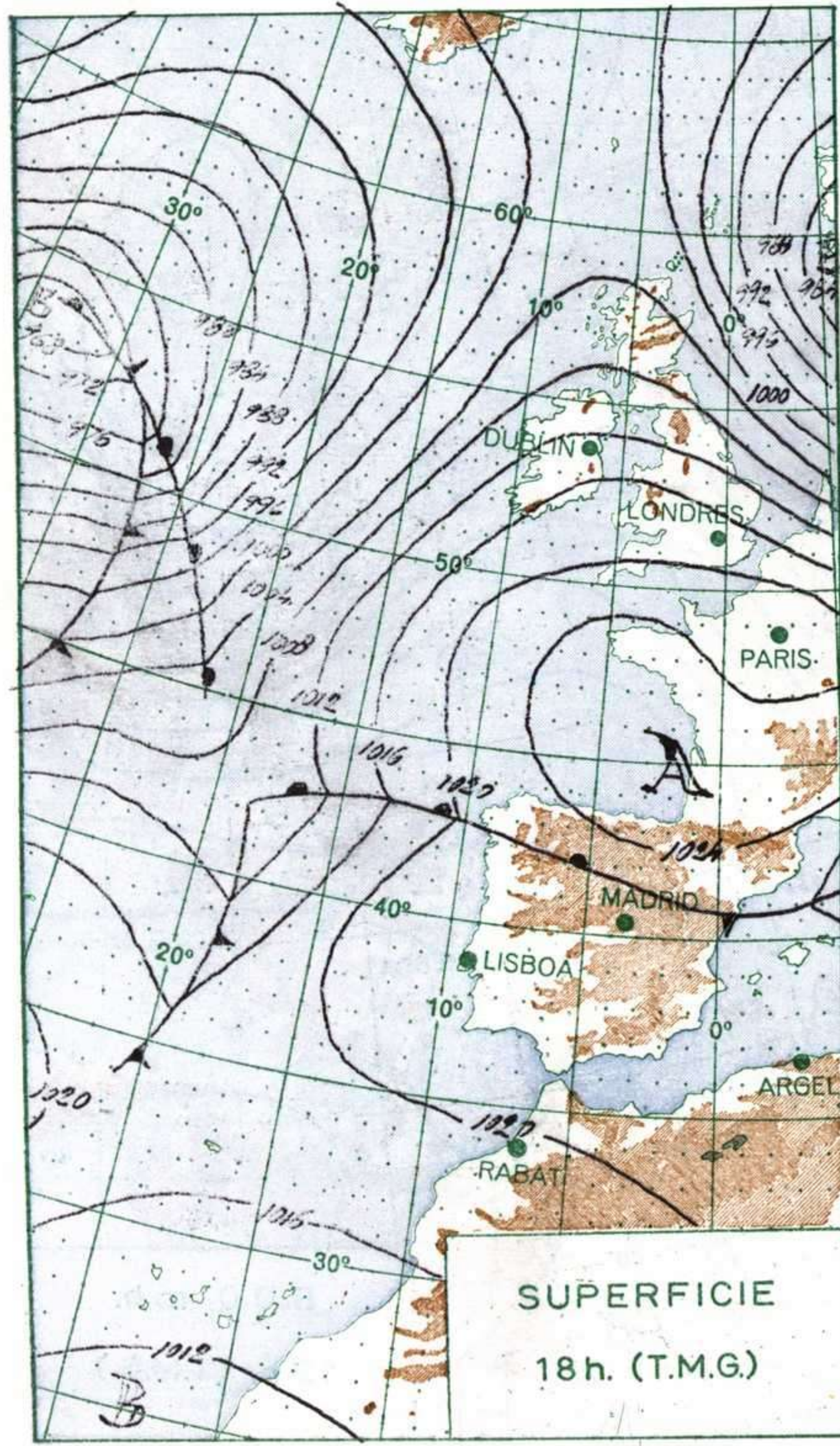
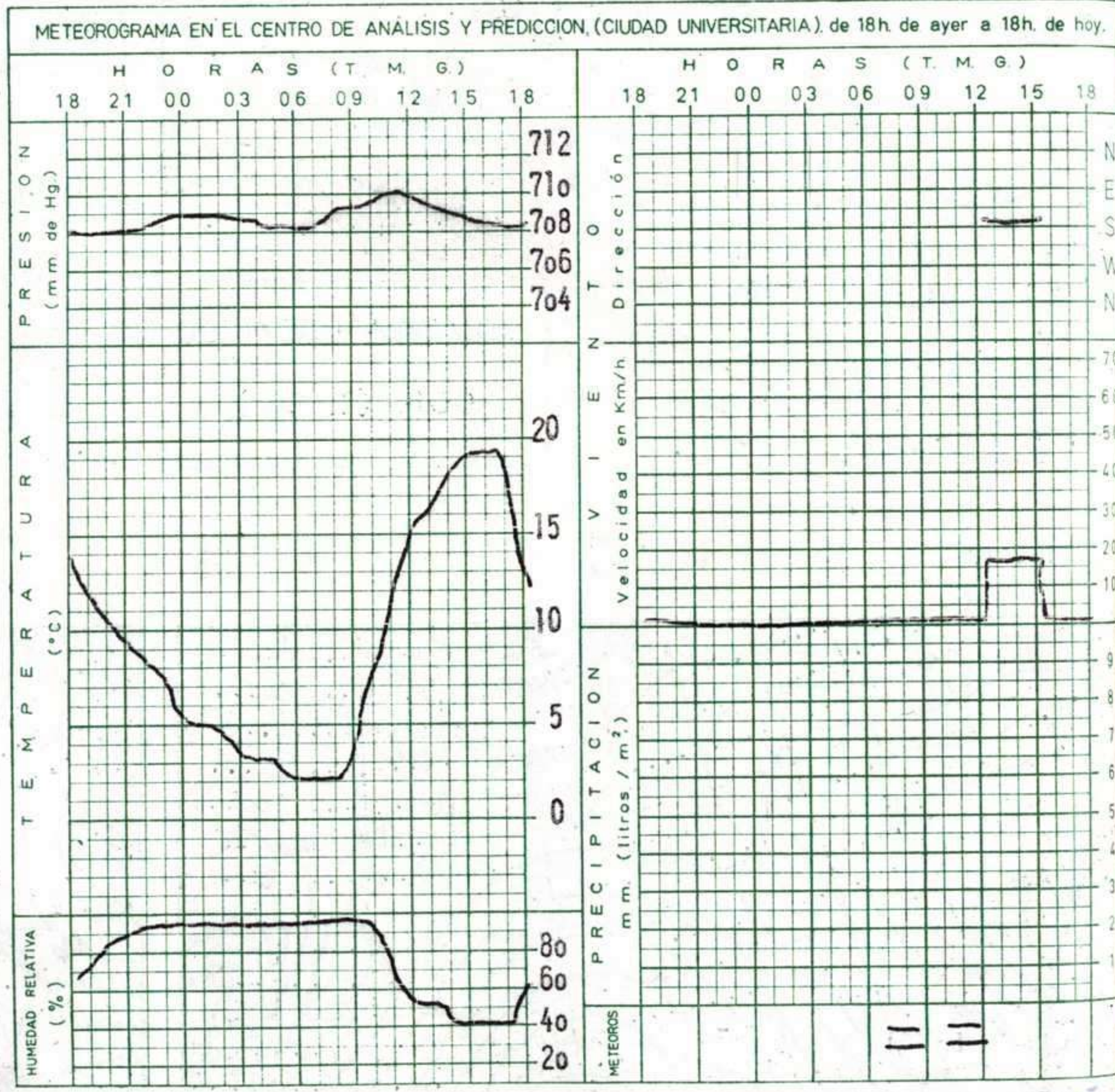
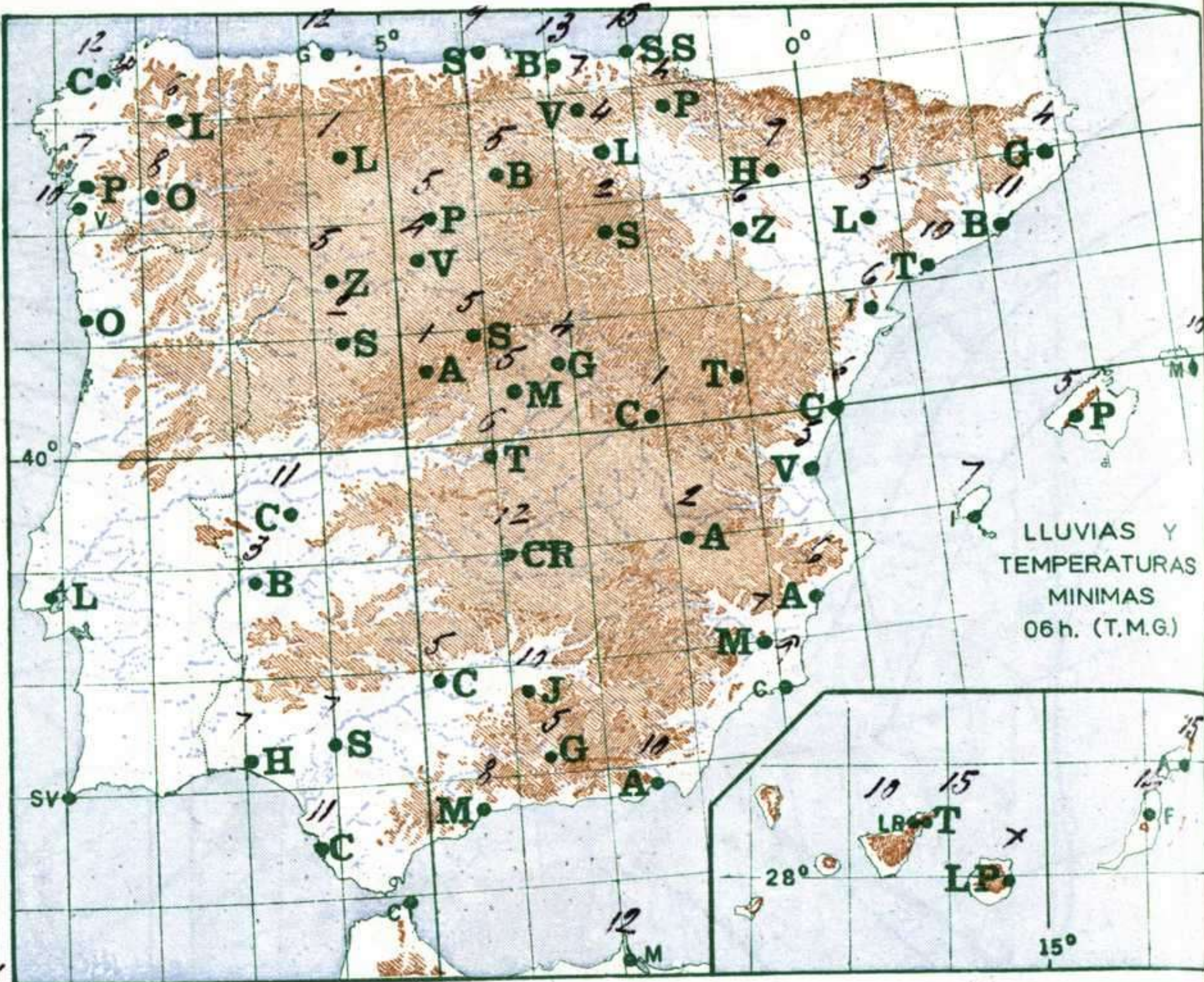


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 500 0 Mts.





ALTITUDES mts. >2000 2000 1000 500 500 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 _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 154 14 8 21 18	1000	1000 198	1000 209 15 10 24 08	1000 136 20 00 00
850 1515 9 22 41	850	850 1592 10 6 24 13	850 1578 15 -8 26 06	850 1520 13 00 00
700 3073 -2 23 48	700	700 3141 2 24 27	700 3196 6 -12 27 23	700 3111 5 21 12
500 5670 -18	500	500 5760 -17 23 33	500 5830 -16 -28 25 19	500 5760 -13 21 20
400 7300 -31	400	400 7380 -31 22 45	400 7440 -30 25 33	400 7420 -25 23 20
300 9280 -45	300	300 9360 -45 22 50	300 9460 -45 25 35	300 9440 -42 24 50
250 10470 -53	250	250 10560 -54 23 55	250 10650 -53 25 33	250 10660 -47 24 40
200 11880 -61	200	200 11960 -60 23 55	200 12060 -62 27 35	200 12150 -46 23 45
150 13670 -58	150	150 13780 -57	150 13850 -60 32 25	150 14010 -57 23 35
100	100	100 16330 -62	100 16340 -67 29 29	100 16520 -69
70	70	70 18510 -63	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
1011 14 9 209 -61		949 9 7 137 -56	1019 10 7 440 -24 -36	1012 17 7 276 -46
939 14 7 138 -57		883 11 2 90 -65	1003 15 11 290 -47	996 21 235 -48
905 12 2		725 4 -10 70 -63	973 13 8 193 -63	973 21 206 -44
780 5		510 -19	968 14 7 158 -59	722 2 190 -48
670 -4		450 -27	912 12 -2 100 -67	693 2 103 -69
645 -4		250 -54	885 16 -7	628 -1
574 -9		185 -62	778 13 -9	417 -22
420 -29		170 -57	571 -8 -9	328 -37
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 209 8 8 35 04	1000	1000 201	1000 184 19 9 22 08	1000
850 1534 2 2 24 14	850	850 1561 11 31 11	850 1579 18 -2 26 23	850
700 3081 -5 -6 28 40	700	700 3150 3 28 23	700 3204 7 -10 24 35	700
500 5660 -20 27 30	500	500 5x80 -15 27 21	500 5850 -15 -28 24 50	500
400 7270 -32 27 14	400	400 7430 -27 29 17	400 7500 -27 -37 24 58	400
300 9240 -47 27 06	300	300 9450 -41 27 20	300 9520 -43 24 78	300
250 10420 -56 27 02	250	250 10670 -48 27 22	250	250
200 11830 -59 27 10	200	200	200	200
150 13630 -59 27 18	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 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 10 9 146 -59		950 13 6 351 -34	1016 19 10 407 -26 -36	
941 4 4		930 10 4 250 -48	950 19 3 330 -38 -41	
861 3 3		896 12 -2	929 20 -1 257 -50	
756 -2 -6		851 11 -12	874 19 -1	
688 -6 -20		819 8	733 9 -9	
605 -9		785 9	694 7 -11	
570 -12		653 -1	596 x -19	
233 -60		470 -18	438 -22 -33	

Estación	Bada	Mahón	León	Logro	Valla	Salam	Torto	Manis	Almer	Gando	Valla	Mahón	Gando	
	Indicativo	330	314	055	084	140	202	238	284	488	030	140	314	030
Día/hora	23/00	23/06	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/18	23/18	23/18
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
Tierra	00 00	S. 10	SW. 10	x x	x x	00 00	S. 10	NE. 20	SW. 10	00 00	W. 10	N. 10	00 00	
1.000	06 07	22 22	26 06	06 40	27 09	27 17	32 16	29 20	34 01	17 22	25 08	33 16	15 18	
1.500	06 06	26 19	28 02	30 63	26 18	27 28	31 39	30 20	26 03	17 22	23 12	30 20	16 19	
2.000	13 05	26 19	29 14		26 24	26 33	30 27	28 21	34 01	18 19	32 15	29 20	17 20	
3.000	06 02		33 10		27 24	26 30	26 30	26 15	28 12	20 21	29 17	27 22	19 20	
4.000	06 02				27 36	28 30	23 16		26 08	19 2x	28 24		19 21	
5.500					27 38		27 49		21 18	22 18	28 23		22 51	
7.000					v v				22 09		27 25		22 45	
9.000					27 36				22 20		25 32		23 60	
10.000					27 22				23 11					
12.000					27 22									

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 _C M _C H	T _g T _a P	7RRR _{T_e}	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _C M _C H	T _g T _a P	7RRR _{T_e}	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _C M _C H	T _g T _a P	7RRR _{T_e}	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _C M _C H	T _g T _a P	7RRR _{T_e}																
001	62004	58031	19313	65500	09110	82708	58505	22012	864xx	10310	79412	80000	58505	25910	864xx	09113	73506	62022	23911	785xx	10711	79612																		
008	02210	97000	17808	00900	06103	72212	97022	21409	25570	06213	70006	83205	97022	24310	3847x	07123	40410	97021	23308	48400	06603	70013																		
042	52012	70021	21110	55500	08105	62008	65021	22709	68400	08208	70007	83604	75022	25210	88500	08113	10000	75020	22912	15500	10609	70013																		
045	32508	65030	19711	35600	09105	72506	65022	22110	25500	08213	70010	10000	75011	22415	11400	09104	02706	70020	21212	00900	10607	70015																		
053						71201	96102	23709	48461	02313	70003	10000	97010	23913	11500	06603	10000	98020	21816	00940	07601	70017																		
014	00000	95000	15514	00900	10005	02512	97000	19514	00900	08228	70012	80000	95005	26911	864xx	09227	80906	97025	25610	855xx	08706	79315																		
023	18009	98010	18118	10910	01400	72704	97030	22212	66510	10350	70009	83206	97031	28411	87500	08238	70000	61002	27610	75500	08704	70019																		
025						73020	62022	20213	65572	10341	70013	83112	60501	25812	874xx	09229	80000	62022	26011	884xx	08701	79719																		
027						22008	85030	18015	xxxxx	04315	70015	73412	60032	26011	273xx	09230	80000	60022	26609	5547x	08202	79315																		
029						13110	80220	16219	10940	03309	70009	70212	65032	25213	6557x	11227	80000	60022	26111	5847x	09103	79219																		
055						40000	60030	50002	10943	03209	70001	02304	70000	54212	00900	06211	02502	80000	53212	00900	06400	70015																		
130						23203	60020	44806	00902	06301	70005	12701	62020	46013	14600	10400	02506	68010	44016	00900	10713	70017																		
075						02210	98000	54008	00900	03500	70002	52212	97012	56010	51400	08205	00000	98000	55913	00900	09702	70014																		
141	00000	95404	22008	00900	06205	02203	95100	22705	00900	04303	70004	12203	97012	23812	11402	07103	12702	98020	21515	00901	51603	70017																		
148						12507	98020	52105	00902	03503	70002	32508	98020	55114	00905	03003	00000	98000	54412	00900	05303	70017																		
202	00000	65000	50806	00900	06107	13604	65030	49802	00900	02500	70002	11604	75011	54714	00901	07803	10000	80021	53814	00901	07600	70018																		
210						11802	99020	53404	00901	02601	70001	12504	99011	56114	00901	08103	13604	99020	55412	00901	06201	70018																		
213						30904	97021	52905	34400	52213	70005	30000	98021	05714	00904	05004	10000	98021	54713	00904	00400	70018																		
215						00506	98000	55305	00900	xx503	70004						03504	98000	55907	00900	61603	70010																		
221	20000	65021	23306	00901	05105	30000	56021	23402	00901	01501	70002	50000	58051	23914	00901	05107	30000	62051	21316	00901	08601	70019																		
272						00000	94410	24006	00900	00500	70006	30000	97054	25414	00901	10207	20000	98021	23316	00901	10400	70019																		
231						00000	98000	53702	00900	01804	70001	03202	98000	57616	00900	04107	10000	98030	56715	00901	02307	70019																		
232						00000	99000	51400	00900	50400	70000	22302	99020	55415	00901	02207	20000	99011	54514	00902	51308	70018																		
348	21403	94031	20409	24700	10303	00903	94000	26405	00900	08228	70012	02703	98000	25214	00900	10205	43203	98021	23415	24802	08705	79315																		
280						00000	60050	24502	00900	01403	70002	02908	60050	21016	00900	08204	10000	70030	20216	00901	09400	70020																		
261						12205	97020	21911	10940	06604	70011	10905	98020	23917	10941	10213	30000	98020	22017	00901	06601	70020																		
330	00000	65000	23612	00900	08235	00000	60000	23604	00900	01702	70003	20000	60050	24215	2xxxx	10704	50000	70022	21619	50904	07004	70021																		
080						22308	60020	20310	25400	05500	70007						83608	58022	24908	854xx	06103	70014																		
084	00000	60000	22309	00900	07400	10000	60000	22605	00900	04503	70004	22906	60104	23116	28300	05205	80000	60031	24312	38384	06213	70018																		
086						20902	96031	22507	28400	05400	70004	43203	96031	24614	78400	08206	73203	96021	26810	78400	06203	70015																		
094						00000	70000	20509	00900	06605	70009	32912	70030	19916	00904	10805	02914	70000	20412	00900	07213	70018																		
160	01106	60050	22207	00900	06400	01006	60050	20906	00900	05704	70004	22714	60050	22117	00901	08001	22712	65050	22115	00901	05211	70019																		
233	00000	98000	40903	00900	00101	00000	98000	39100	00900	51809	70052	12904	98030	44315	00904	04205	30306	98011	43012	00904	03509	70020																		
171						10000	94440	20206	00901	05503	70005	12208	97054	20014	10940	10813	22708	98021	18917	00901	05309	70021																		
183						01806	35000	14110	00900	04740	70004	01802	65000	17417	00900	07212	22701	65031	18717	10941	10227	70020																		
180						02201	96000	18611	00900	06607	70011	01804	96000	18617	00900	11805	80404	96031	21812	4662x	10243	70019																		
181	20000	56101	22411	26400	09803	00000	57100	19607	00900	05712	70007	22516	57050	19913	16320	11400	80610	50101	21513	864xx	10232	70016																		
175						00000	02400	20708	00900	07704	70008	00000	01042	14120	00900	08513	52410	65021	19020	50930	05511	70024																		
238						00000	90474	19806	00900	06609	70006	11803	96030	18521	00901	11807	63604	96021	19020	00904	08316	70026																		
286						93201	90454	20708	90xxx	05613	70006	70402	94404	21412	761xx	09701	40000	97021	x2613	3643x	11212	70019																		
285	03104	56100	23108	00900	07803	00000	58000	20706	00900	05709	70005	02504	75000	20223	00900	07705	20000	40100	19815	00950	11305	70026																		
358	90000	90474	22908	90xxx	08804	02906	96404	20205	00900	04607	70005	01104	97054	20518	00900	10108	10704	97050	19116	00901	12303	70019																		
429						00000	70000	21806	00900	03507	70005	02304	65000	21221	00900	09007	02506	60050	19121	00900	11701	70027																		
433						03502	56404	21804	00900	04318	70003	02207	59400	21717	00900	10703	02408	58400	19916	00900	12400	70022																		
391						00000	65020	23407	00900	07102	70007	13606	75021	24417	00901	10804	20000	80021	22023	00902	10707	70024																		
410	00000	70000	22810	00900	08213	00000	50410	23005	00900	04301	70005	00908	65050	23617	00900	09400	43208	75011	20421	00901	14400	70024																		
420	00000	70000	19810	00900	03207	00000	70000	20305	00900	03304	70005	00000	70000	19017	00900	05007	00000	70000	17018	00900	10400	70022																		
383						03201	97000	21909	00900	08603	70009	31804	97030	24020	00902	12001	31801	97011	20520	00902	15708	70024																		
451	00000	70000	23310	00900	09306	00000	70000	23506	00900	06402	70006	00000	58050	23918	00900	13402	23404	65021	21720	00901	16803	70023																		
452						00000	50050	20611	00900	09204	70011	00904	70000	21906	00900	10303	00214	70000	20217	00900	13807	70018																		
458						00910	97000	21212	00900	10303	70012	00906	97050	22020	00900	14703	18206	97024	19116	10902	14705	70022																		
482	00000	65000	23710	00900	08400	03210	65000	22208	00900	07805	70008	02208	75000	23017	00900	12400	32208	97031	23317	00903	13400	70018																		
488	00902	97000	22413	00900	10000	30000	96031	21910	36400	09031	70010	12506	97012	22315	16300	12803	02003	97000	20215	00900	13703	70017																		
306	00000	65020	23907	00900	07708	00000	65020	21805	00900	05608	70005	52110	30414	22015	55100	11400	10000	60050	20615	00901	12500	70018																		
314	00000	70000</																																						