



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 212.

MADRID, LUNES 31 DE JULIO 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	24	16			9.7	Navacerrada(*)	24	16			13.1	Castellón	30	22			11.6	MAXIMA: 38° en Ciudad Real, Sevilla y Jaén MINIMA: 14° en Pontevedra.
Monteventoso	22	16				Barajas	36	16			12.5	Játiva						
Vares	23	16				Madrid	34	21			13.0	Valencia	31	20			10.6	
Otero del Rey	28					Getafe	35	19			12.7	Rabasa		19			13.0	
Finisterre	22					Guadalajara	31	17				Alicante	30	19			12.8	
Santiago (A.)		12			12.4	Toledo	36	23			12.3	C. S. Antonio	32	23				
Pontevedra	25	14				Cuenca	35	18			12.3	Alcantarilla	36	18				
Vigo	23	12			12.5	Molina	34	13			12.0	Murcia	35	21			12.4	
Orense	30	17				Ciudad Real	38	21			13.4	Cast. Galeras	28	22				
Ponferrada	32	16			12.2	Albacete	36	17			11.4	San Javier	29	19				
						Cáceres	34	19										
						Badajoz (A.)	35	16			12.7							
Gijón	25	20			3.2	Vitoria (A.)		18				Sevilla (A.)	38	18			13.0	TEMPERATURAS Máx. 34,2 a 15,00 h. Mín. 21,0 a 6,00 h. a 1 h. 24,0 a 13 h. 32,8 a 7 h. 22,8 a 18 h. 31,2
Santander	23	17			6.2	Logroño	35					Córdoba	37	18			12.3	
Punta Galea	25	20				Pamplona	35	17			12.8	Jaén	38	21				
Sondica		19			7.2	Monflorite	34	19			12.2	Granada (A.)	37	17			12.5	
Igueldo	24	17			11.5	Candanchú (*)	25	13			12.0	Cartuja	35	13				
Fuenterrabía						Veruela						Huelva	32					
						Calatayud						Jerez	37	19				
León	29	15			13.3	Daroca	37					Cádiz	X	20			3.2	
Zamora	32	19				Sanjurjo	38	20			13.0	San Fernando	30	21			13.1	
Palencia		17			13.0	Zaragoza	35	21				Tarifa		19			13.8	
Villafria	33	16			10.5	Calamocha	36	14			10.1	Málaga (A.)	30	20			13.5	
Burgos	33	17			11.5	Teruel	34	19			12.8	Almería	29	23			12.3	
Villanubla	31	15			11.2													
Valladolid	32	18			12.8	Lérida	36	20			11.8	P. Mallorca	31	18			11.3	
Soria	32	16			11.2	Gerona	34	18				Mahón	32	18			13.0	
Salamanca						Cabo Bagur	29	23				Ibiza	30	21			12.6	
Avila	31	16			13.6	Montserrat (*)		15			12.4	S.ª C. Palma	20	18			6.0	
Segovia	33	19			10.0	La Molina (*)	23	12			8.4	Izaña (*)	23					
						Barcelona	30	22			12.0	Los Rodeos	19	15				
						Prat	29	20			X	S.ª C. Tenerife						
						Reus	29	20			7.7	Gando	26	20			9.5	
						Tortosa	31	22			8.7	Fuerteventura	27	17			10.8	
						Tarragona	27	22			6.5	Lanzarote	26	18			9.2	
												Ceuta	28	20			12.0	
												Melilla	28	24			10.8	
												Ifni	23	19			4.2	
												V. Cisneros	25	19			9.5	

PRESIONES

Máx. 706,4 mm. a 7,00 h.
 Mín. 704,8 mm. a 18,00 h.
 a 1 h. 705,6 a 13 h. 706,1
 a 7 h. 706,4 a 18 h. 704,8

VIENTO

Veloc. máx. 12 m/s. a 13,30 h.
 Dirección: Sur.
 Recorrido en 24 horas 166 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

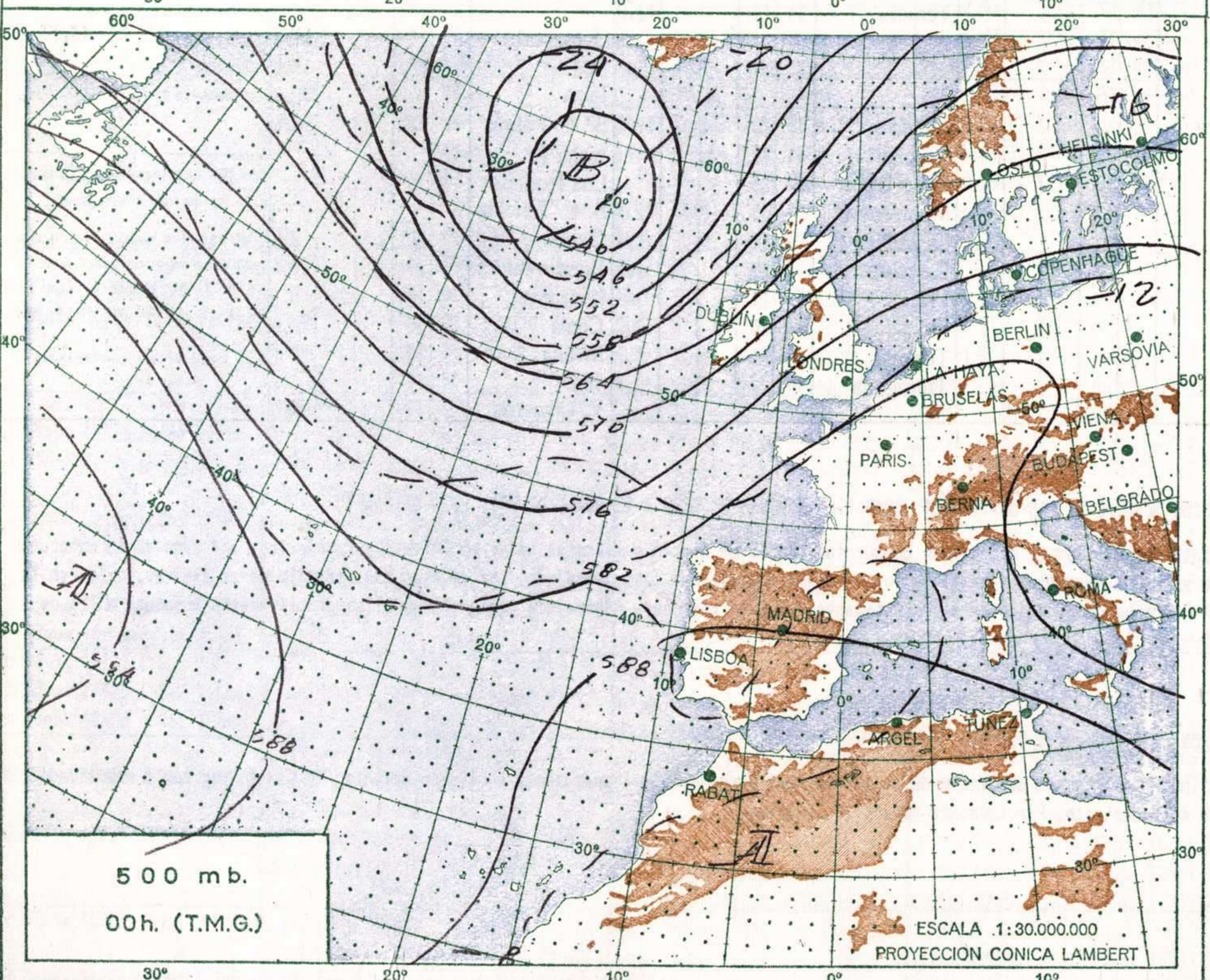
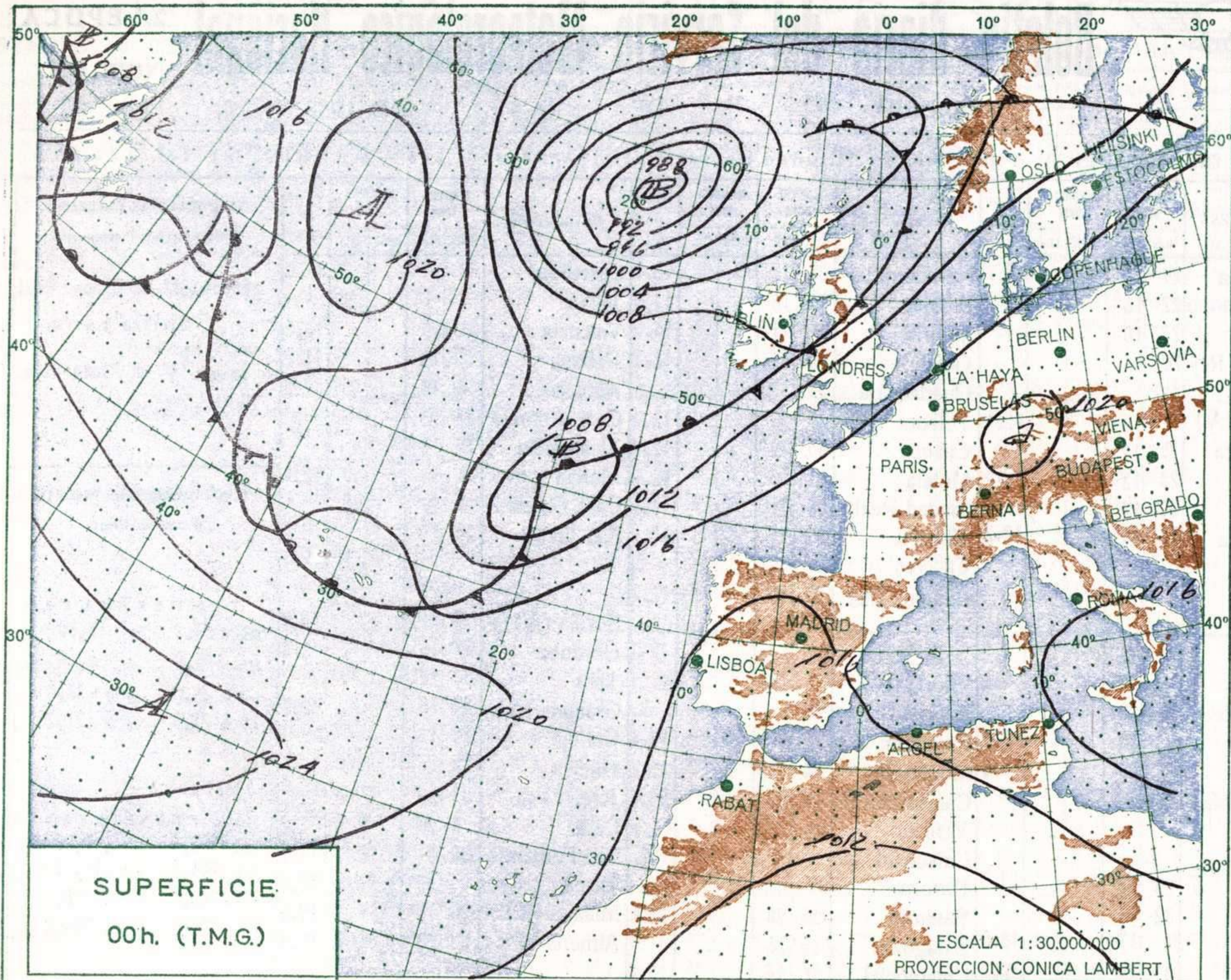
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

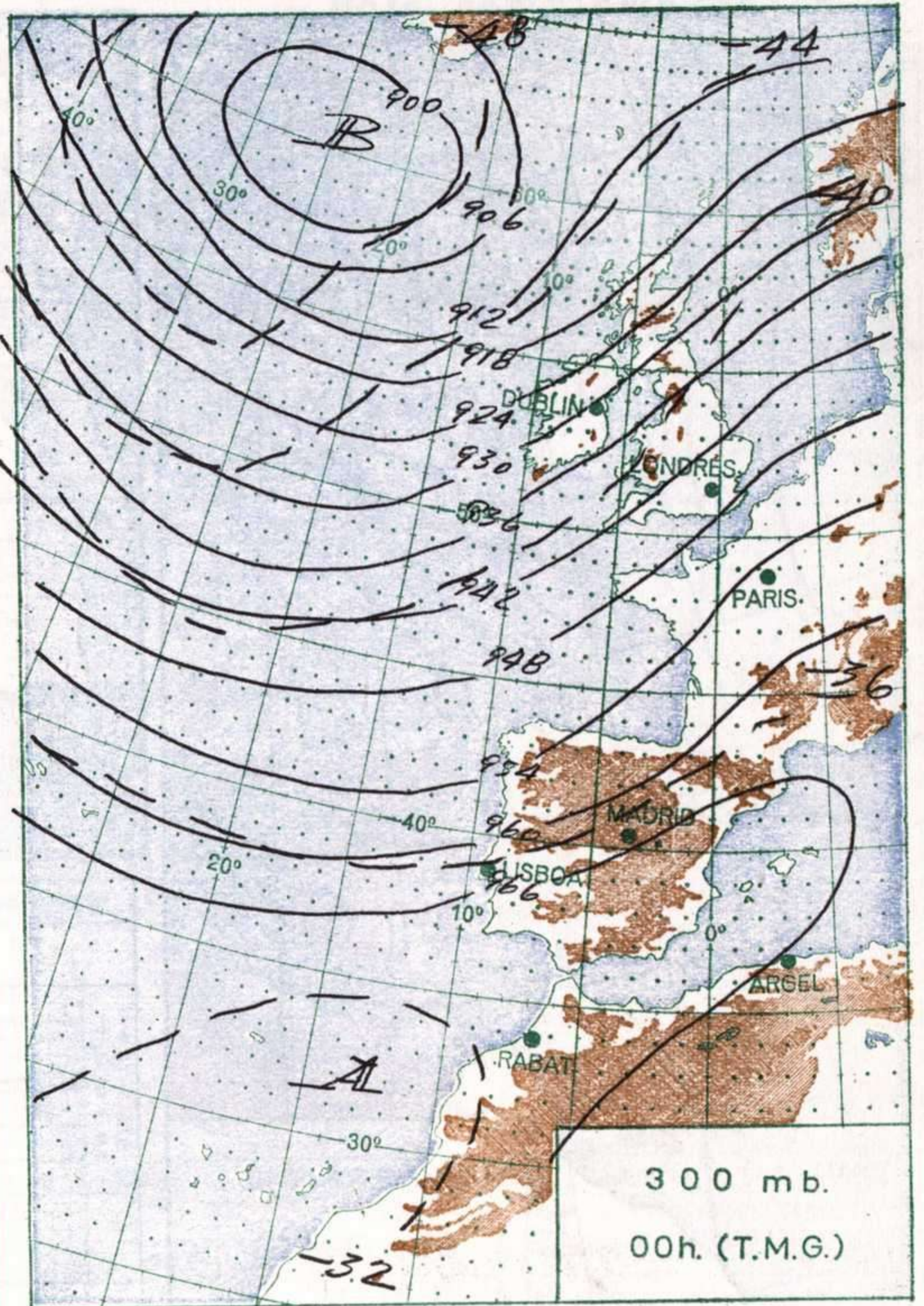
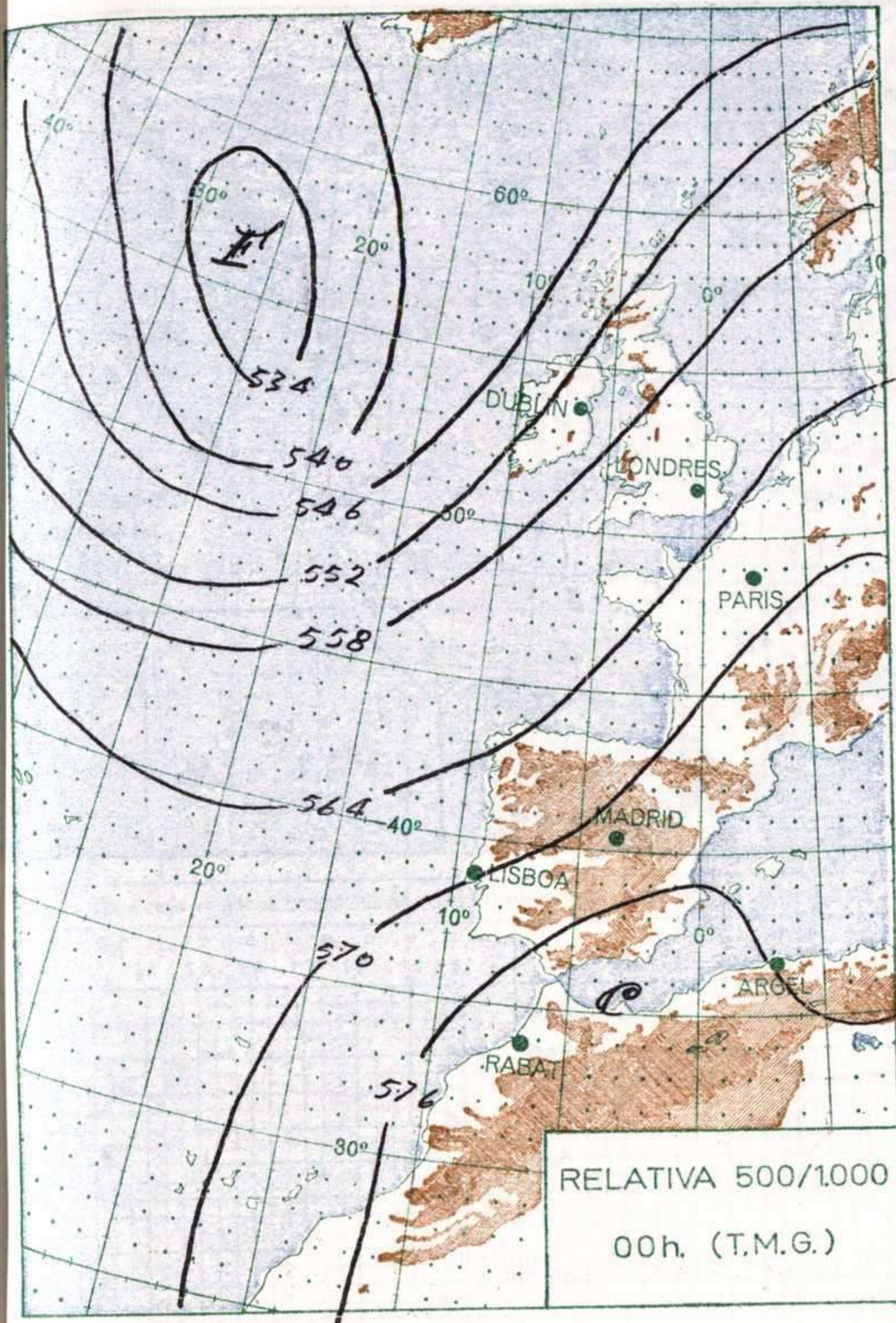
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas hubo abundantes bancos de niebla o estratos bajos en Galicia y Cantábrico, así como en las cabeceras del Ebro y Duero. Buen tiempo en el resto con cielo despejado o casi despejado. Los vientos han sido flojos en general, salvo en la zona del Estrecho donde sopló en algunos momentos Levante moderado. Régimen de temperaturas altas prácticamente análogas a las de ayer.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 1º

Continuará el régimen de cielos despejados o casi despejados y temperaturas en ligero aumento. En Cantábrico habrá nubosidad débil de estancamiento. Parcialmente nuboso en Canarias.





ALTITUDES

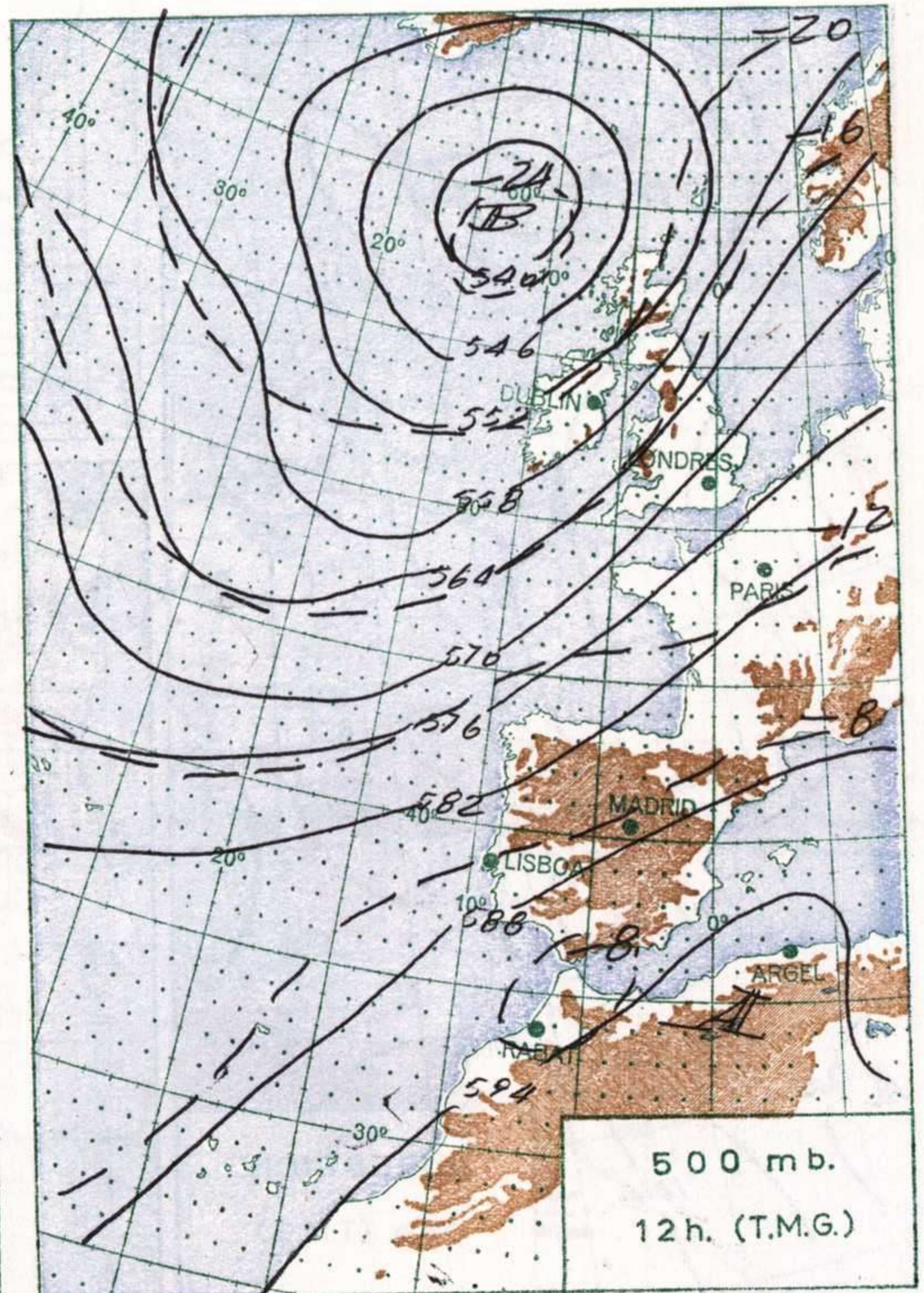
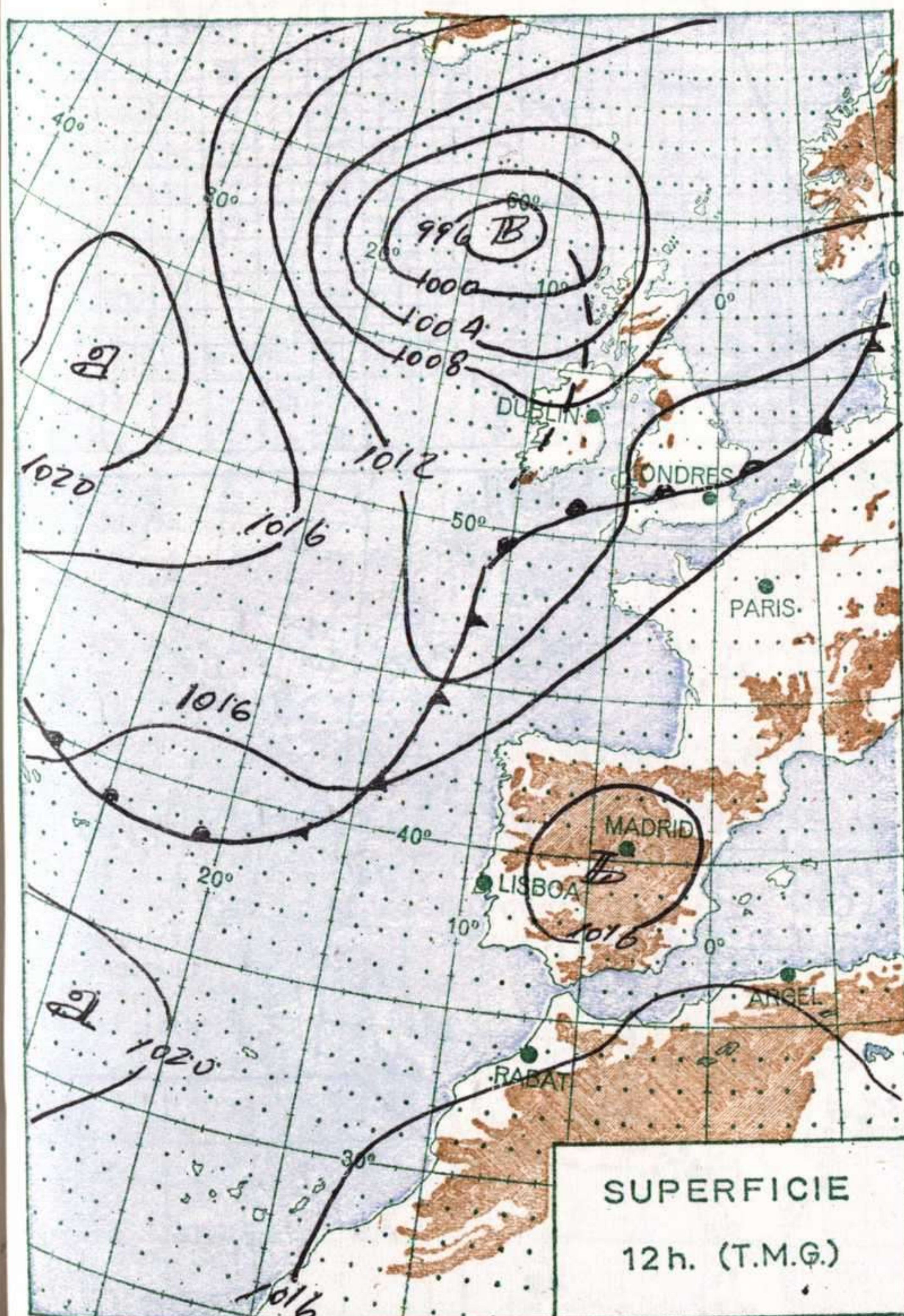
> 2000
2000

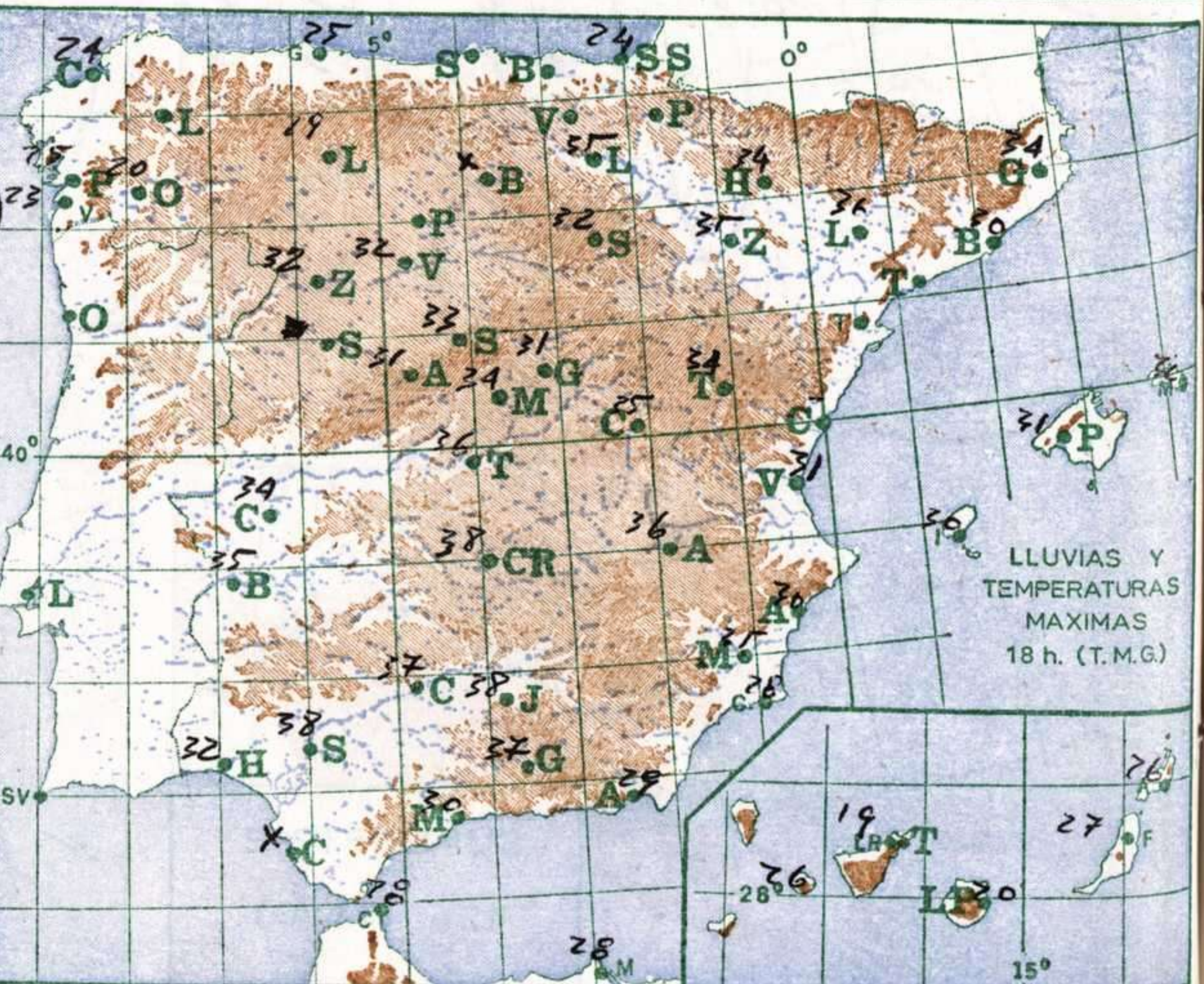
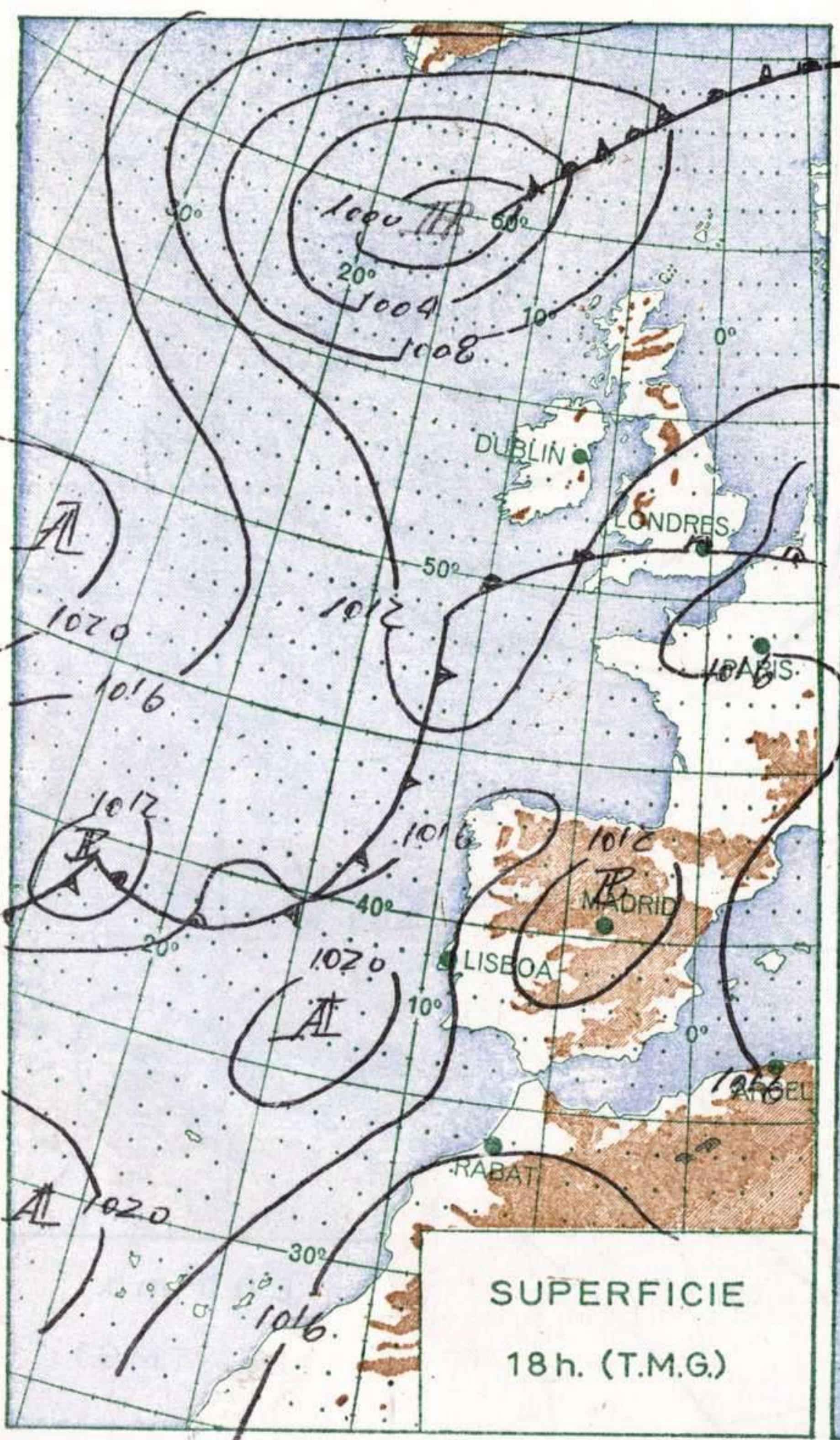
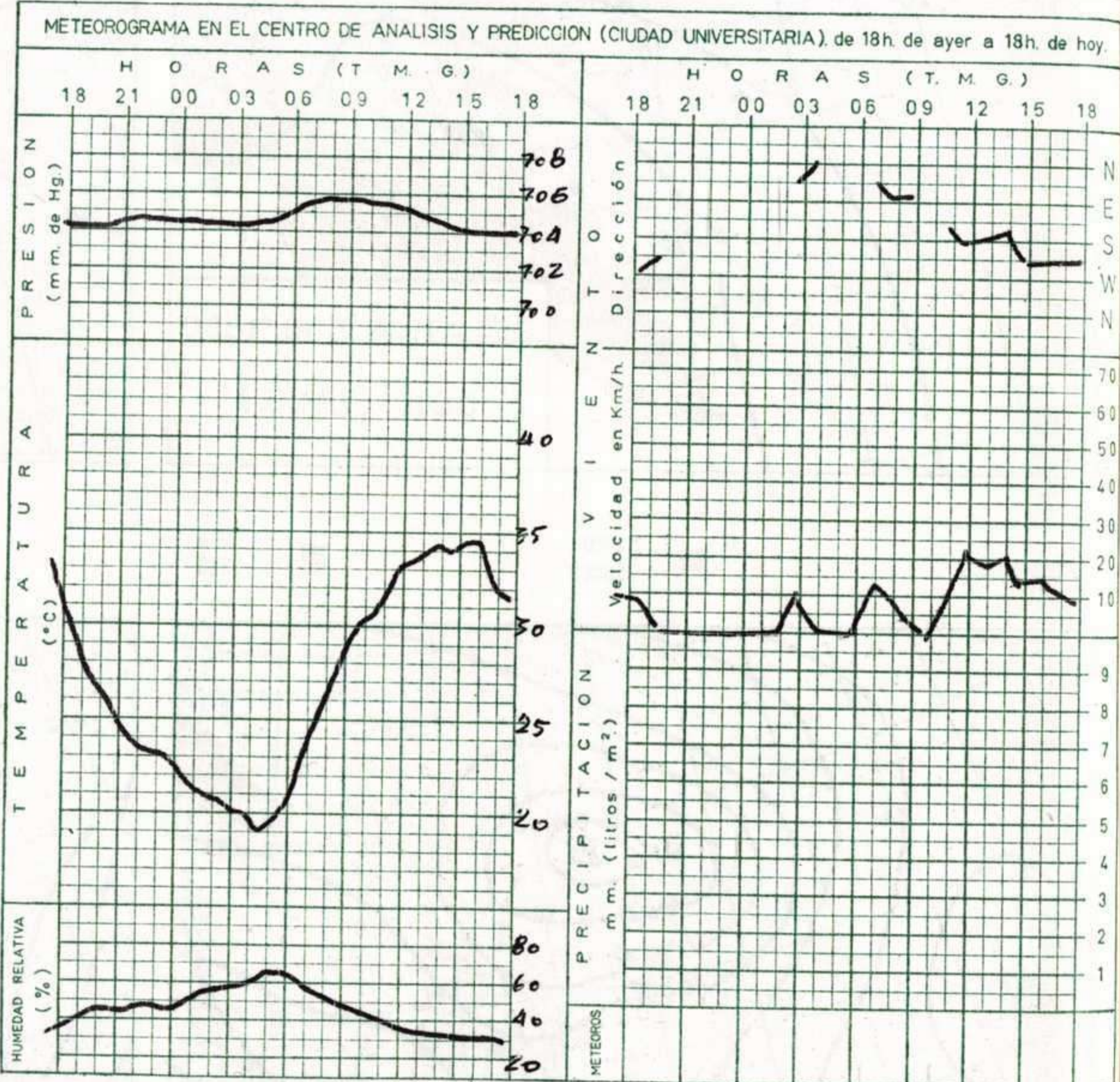
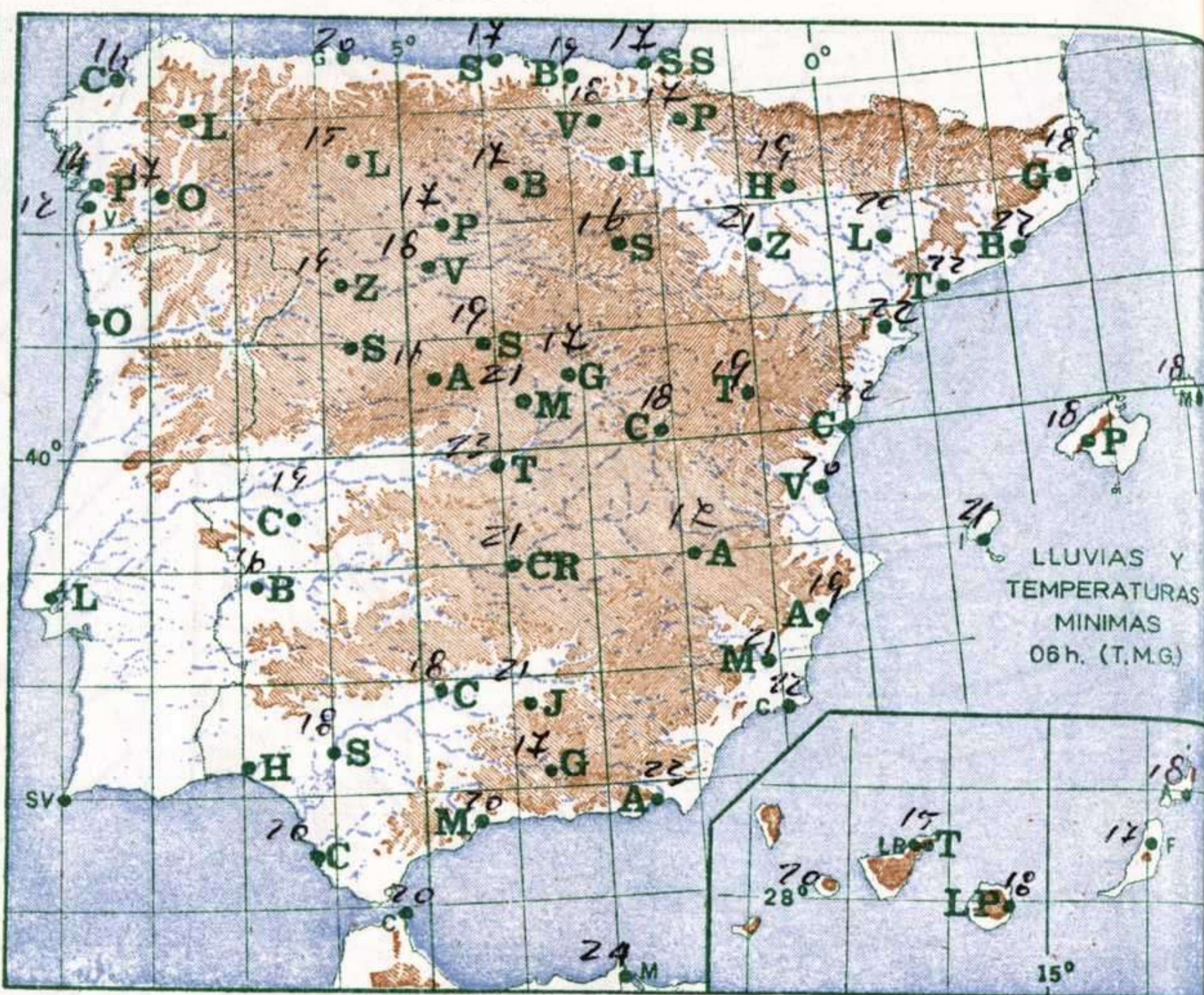
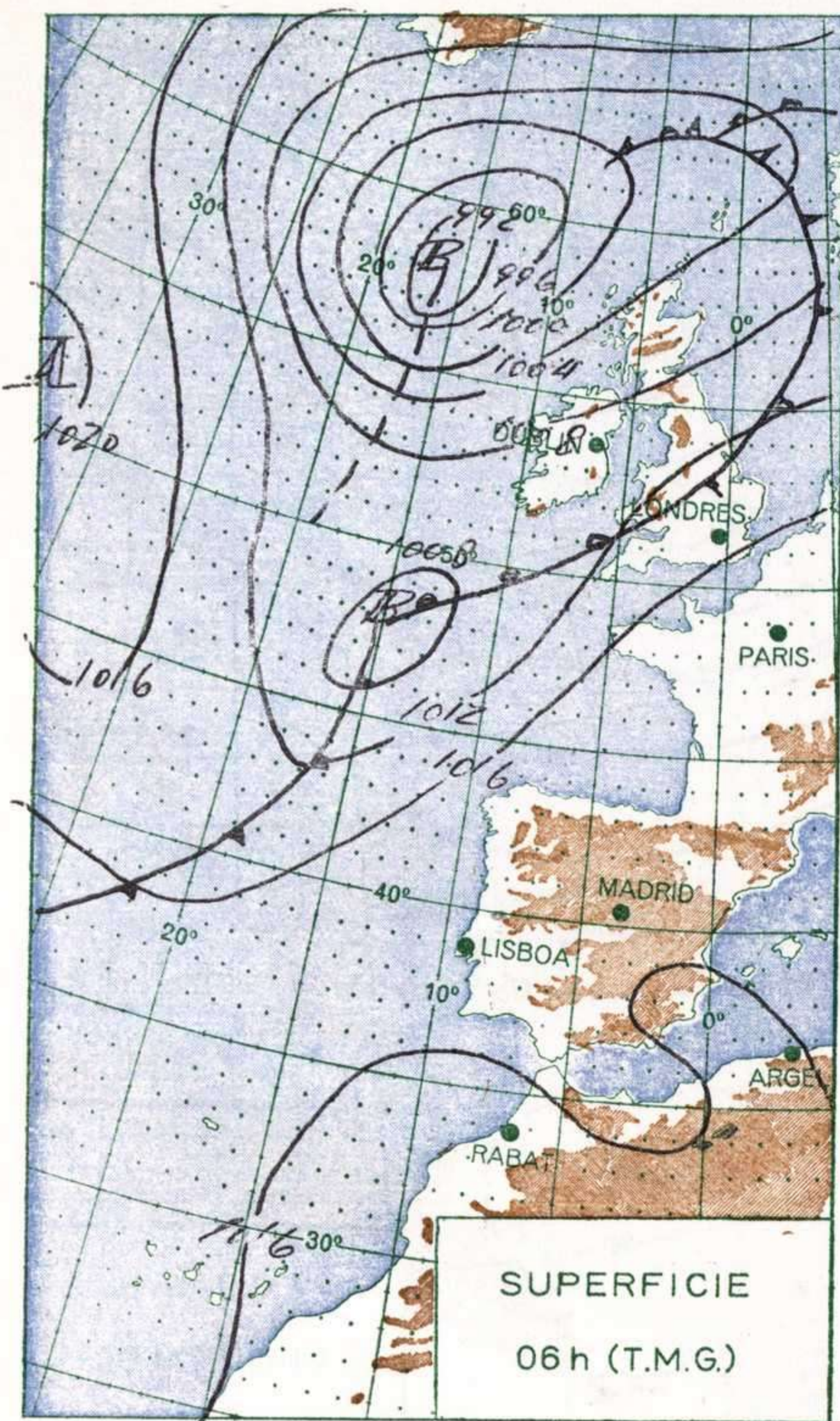
2000
1000

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	169 17 17 35 10	1000		1000	118	1000		1000	
850	1537 13 1 27 10	850		850	1546 22 6 27 09	850		850	
700	3140 4 21 14	700		700	3191 8 0 20 12	700		700	
500	5790 -12 24 24	500		500	5870 -9 25 31	500		500	
400	7460 -22 25 30	400		400	7560 -20 26 38	400		400	
300	9500 -40 25 44	300		300	9620 -37 26 35	300		300	
250	10720 -49 25 65	250		250	10860 -47 28 45	250		250	
200	12160 -56 25 76	200		200	12310 -55 28 00	200		200	
150	14370 -60 25 65	150		150	14120 -64	150		150	
100	16480 -63	100		100	16560 -67	100		100	
70		70		70	18750 -62	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
1013	18 17			944	26 7 120 -69				
890	11 11			925	28 8 70 -52				
860	14 3			715	9 1				
740	7 -10			612	-3 -6				
408	-21			563	-4 -21				
255	-49			417	-18				
192	-57			250	-47				
100	-63			167	-61				
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	160 19 17 29 06	1000		1000	114	1000	158 32 15 18 06	1000	
850	1537 12 5 25 04	850		850	1565 25 6 23 09	850	1594 24 3 29 04	850	
700	3146 7 21 12	700		700	3317 10 -10 20 24	700	3247 10 02 06	700	
500	5820 -9 -23 23 12	500		500	5870 -7 25 22	500	5950 -8 30 12	500	
400	7500 -22 -32 23 27	400		400	7570 -19 26 38	400	7640 -21 28 17	400	
300	9550 -38 24 22	300		300	9660 -34 26 45	300		300	
250	10780 -48 24 36	250		250	10920 -42 26 60	250		250	
200	12220 -56 25 70	200		200	12390 -51 27 65	200		200	
150	14050 -57 24 58	150		150	14240 -57	150		150	
100	16620 -57 24 24	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
1012	21 16 195 -56			944	32 3			1013	33 16
980	18 16 100 -56			730	12 -1			875	24 8
847	11 5			690	9 -14			314	-33
750	10			538	-6				
642	3			300	-32				
588	-3 -19			215	-49				
420	-18 -27			125	-61				
367	-28 -38								

Estación	Badajoz	S. Javier	Albacet	Tortos	Logroño	Almería	Vallado											
	Indicativo	330	433	280	238	084	488	140										
Día/hora	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12										
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	N 20	E 10	S 20	SE 20	E 10	SW 10	SE 10											
1.000	19 05	18 04	16 08	22 12	10 07	17 03	18 09											
1.500	19 04	18 10	18 08	24 10	22 12	19 05	19 14											
2.000	22 12	17 10	14 18	24 06	22 17	21 13	19 06											
3.000	21 17		19 18	21 10	23 20	29 10	21 30											
4.000	20 30		26 18	24 08	22 26		21 38											
5.500	22 02		14 18	27 14														
7.000	25 21		23 16	28 16														
9.000	30 15																	
10.000	27 18																	
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 CH	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _h T _h APP	7RRR _h T _h																	
001	30000	58030	19717	36500	17801	80000	15102	17916	861xx	xxxxx	70015	23601	08411	18721	22500	17400	52904	65032	17621	38560	17603	70024																		
008																	10512	97011	14424	12600	18400	70028																		
042	03602	65020	20614	00900	13103	90000	01454	19313	9x0xx	13605	70012	30000	65021	17922	38400	13400																								
045	00000	70000	17016	00900	15113	00000	70000	16313	00900	12400	70012	12710	68021	16821	11500	16400	02712	70000	16020	00900	16608	70023																		
053						01301	95050	18216	00900	14303	70016	12703	97030	14527	12500	15819	03104	98000	12529	00900	75x01	70032																		
014	80000	96031	19220	8092x	18804	80000	95022	17620	8097x	18606	70020	10706	96050	17624	18600	17502	20902	96050	17023	20970	18806	70025																		
023	80000	95102	22020	865xx	18108	80504	95104	19220	865xx	15712	70017	80508	95102	19623	855xx	18400	60504	95102	19622	55510	19400	70023																		
025						80000	50052	17820	855xx	18707	70019	80000	50052	17024	885xx	19803																								
027	83601	60022	19319	855xx	18400	41601	60012	18419	1177x	18805	70017	53601	60051	17523	2568x	19102	83606	56052	16920	863xx	19400	70024																		
029												40306	65021	16924	21506	18703																								
055	12504	56021	53218	12600	09211	00000	55001	51416	00900	13400	70015	20902	60050	50727	22600	12400	22504	65011	41229	22500	02707	70029																		
130						02702	60000	40719	00900	15201	70019	03203	60000	40424	00900	18300	02707	66020	39420	01600	16707	70032																		
075						60412	97022	53519	69500	15702	70016	22212	97050	55630	22500	14804	32910	98020	54630	38600	12708	70033																		
141	03206	97000	12725	00900	09301	13604	96050	14618	00901	15309	70018	12202	97030	12530	12500	11805	02706	98010	10431	00900	03707	70032																		
148						00000	96050	53317	00900	13305	70016	32006	96050	55030	32500	11802	21808	97010	53530	24500	08605	70032																		
202																																								
210						01801	98000	53317	00900	14400	70016	12209	99030	54828	11600	15400	01804	98000	53838	00900	16701	70031																		
213						00902	97050	53219	00900	13400	70019	32208	97031	55732	31400	20403	02204	98000	53831	00900	12803	70033																		
215						02003	98000	55517	00900	04601	70016	11806	97030	55222	11700	03201	02304	97000	54721	00900	53601	70024																		
221	00000	65000	14022	00900	11304	00000	65000	15017	00900	09311	70016	12206	62050	13434	00930	13805	12606	65021	11235	11600	15704	70036																		
272						00000	97000	14524	00900	13209	70023	02308	98000	13733	00900	14804	02708	98020	11634	00900	11608	70036																		
231						00000	98000	55620	00900	12301	70018	01802	98000	58333	00900	15804	01802	98000	56333	00900	10611	70035																		
232						00000	98000	52113	00900	07201	70013	12306	98030	55232	11500	05701	01810	98000	53831	00900	03604	70034																		
348	02703	94000	14829	00900	11211	02703	97000	16823	00900	14400	70021	02207	98000	14533	00900	17803	02207	98000	12036	00900	13704	70038																		
280	01410	62000	15322	00900	11400	01510	60050	16218	00900	10305	70017	01408	70000	12134	00900	03804	01418	68000	10332	00900	11707	70036																		
261						02208	98000	14619	00900	11304	70019	02208	98000	14432	00900	07400	02708	98000	12634	00900	04605	70034																		
330	03112	65000	15324	00900	14207	00000	62050	16316	00900	14206	70016	02910	75000	15530	00900	24209	03108	75000	14034	00900	12702	70035																		
080						80000	30400	16718	863xx	16501	70018	23608	58050	15628	22500	20400																								
084	73106	58054	15126	75400	17303							10706	58054	13930	12400	17709	600	60054	xxxxx	58400	14713	70035																		
086						40000	95031	19019	48300	17207	70017	13203	97021	16229	18600	18708	32702	96031	13428	38500	18201	70035																		
094						01108	56050	16820	00900	17303	70019	01110	60050	13811	00900	18803	20916	60020	11132	25500	3x708	70034																		
160	01110	81000	13822	00900	xxxxx	10000	65050	15921	10930	19307	70020	10904	65050	14231	11600	18709	31114	75030	09635	38600	17612	70038																		
233	32704	98000	42820	00900	14205	00000	98000	41516	00900	13503	70014	10000	95030	45532	12500	11008	22812	98011	42733	22500	08704	70036																		
171						10402	98011	16221	10980	18400	70020	10902	98021	14231	10931	19815	11810	98021	12332	19500	20302	70036																		
183						20000	60011	16920	10041	16400	70018	10000	60051	16532	10940	21400	01819	60000	16130	00900	16x5x	70034																		
180						10000	97020	16723	10940	20500	70022	01806	97000	17230	00900	21103	01804	97000	16328	00900	22701	70030																		
181	00000	60000	18522	00900	18204	23506	60050	17621	25500	18201	70020	01614	95050	17927	00900	20202	21706	58051	17227	25500	21704	70029																		
175						20000	58050	18220	20950	19400	70020	32015	58050	17629	30950	20400	41816	58050	17427	40950	20701	70029																		
238						61803	95051	16222	68500	21400	70022	11413	96001	15931	11600	21804	11410	97050	15328	11642	21400	70031																		
286						40000	96051	17624	325x2	19302	70022	10704	97011	17529	11500	21803	20502	96051	16627	22502	23604	70030																		
285	00000	57050	17523	00900	21203	33206	50050	17520	33500	18403	70020	01110	58050	16629	00900	22705	00610	60050	15428	00900	21707	70031																		
358	02901	97000	16921	00900	20004	00000	98000	15920	00900	14400	70019	01212	98000	16729	00900	21103																								
429						00000	58050	17119	00900	17400	70018	01210	65000	16334	00900	22705	01508	65000	14632	00900	16704	70036																		
433						00000	62050	17524	00900	18400	70019	00906	60050	18928	00900	23207	00903	60030	16428	00900	23607	70029																		
391	00000	60020	16724	00900	17204	00000	60020	16918	00900	15102	70018	00000	70020	17632	00900	22401	01221	70020	15836	00900	22610	70038																		
410	02706	70000	15024	00900	18213	00000	75000	16018	00900	15207	70018	02706	70000	15233	00900	14807	02514	70000	13634	00900	12703	70037																		
420	00000	70000	13223	00900	13108	00000	70000	13617	00900	11400	70017	01820	70000	10936	00900	08803	12712	70030	10234	10940	14605	70037																		
383												01806	97000	15831	00900	16701	02207	97000	14330	00900	17705	70032																		
451	00000	60000	16521	00900	18400	00000	70000	16519	00900	17400	70019	00000	70000	17233	00900	22400	03008	65000	15533	00900	21802	70037																		
452						00904	65000	14723	00900	18606	70020	02706	70000	16327	00900	22309	02704	70000	13927	00900	11703	xxxxx																		
458						30922	95051	13923	37206	20103	70019	00922	96050	15328	00900	22211																								
482	60000	60052	17425	67400	22208	03210	56050	16620	00900	18400	70020	02110	58050	17428	00900	20400	01408	62050	16529	00900	19808	70030																		
488	00000	97000	17025	00900	22204	00000	97000	15924	00900	21701	70023	02203	97000	17229	00900	24209	20504	97050	15520	00900	23707	70029																		
306	00000	60050	18722	00900	20201	00000	62020	18718	00900	17205	70018	02412	65020	19130	00900	21308	02412	62020	18022	00900	22400	70031																		
314	00000	70000	17024	00000	20804	00000	70000	17622	00900	19305	70018	01602	70000	17029	00900	21400	01908	64000	170																					