



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 1 DE JULIO DE 1967

Num. 182

R

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	20	15			9.0	Navacerrada*	22	16			14.3	Castellón	27	18			12.0	MAXIMA: 37° en Córdoba. MINIMA: 10° en Lugo.
Monteventoso	17	15	1			Barajas	35	15			12.8	Játiva						
Vares	17	11	ip			Madrid	33	19			13.5	Valencia	28	15			13.0	
Otero del Rey	28	10			12.1	Getafe	35	19			13.0	Rabasa	28	17			13.5	
Finisterre	19	15			4.8	Guadalajara	33	17				Alicante	31	16			13.3	
Santiago (A.)	22	10	ip		12.0	Toledo	35	19			13.2	C. S. Antonio	27	19				
Pontevedra	20	17	ip			Cuenca	33	14			12.3	Alcantarilla	X	15			13.9	
Vigo		14	ip			Molina	32	10			13.5	Murcia	32	18			13.1	
Orense	28	19				Ciudad Real	36	18			13.4	Cast. Galeras	28	19				
Ponferrada	31	15			14.0	Albacete	36	16			11.7	San Javier		16			11.3	
						Cáceres	31	19										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	33	15			14.0							
Gijón	22	18			9.5	Vitoria (A.)	31	15				Sevilla (A.)	35	17			13.0	
Santander	23	17			13.2	Logroño	36	18			13.2	Córdoba	37	16			12.7	
Punta Galea	23	17	X			Pamplona	34	16			14.1	Jaén	36	21				
Sondica	25	16			12.3	Monflorite		19			13.7	Granada (A.)	34	16			11.5	
Igueldo	22	16			14.4	Candanchú (*)		14				Cartuja	34	18				
Fuenterrabía	25	18			13.0	Veruela	32					Huelva	30	15			12.5	
						Calatayud						Jerez	31	15				
						Daroca	35	20			14.1	Cádiz	23	19			11.5	
León		15			14.0	Sanjurjo	37	17			13.7	San Fernando	25	18			10.2	
Zamora	31	18				Zaragoza	35	19				Tarifa	28	17			11.0	
Palencia	31	16			14.0	Calamocha	35	12			13.9	Málaga (A.)	30	17			12.4	
Villafria	31					Teruel	34	14				Almería	26	23			12.0	
Burgos	33	15			12.5													
Villanubla	31	13			13.8							P. Mallorca	28	14			11.5	
Valladolid	32	17			13.9							Mahón	29	19			14.0	
Soria	31	14	1		11.3	Lérida	32	17			13.3	Ibiza	28	17			13.7	
Salamanca	31	14			13.8	Gerona	31	14				S.ª C. Palma	20	13			8.8	
Avila	31	16			13.3	Cabo Bagur	25	19				Izaña (*)	22		ip			
Segovia	32	17			11.9	Montseny (*)	18	13			13.5	Los Rodeos	16	14			11.7	
						La Molina (*)	23	8			12.8	S.ª C. Tenerife	30	20			12.6	
						Barcelona	30	20			12.0	Gando	25	19			7.8	
						Prat	26	17			X	Fuerteventura	23	16			10.2	
						Reus	26	15			13.7	Lanzarote	25	18			10.2	
						Tortosa	29	19			13.0	Ceuta	26	16			10.5	
						Tarragona	24	19			11.8	Melilla	27	19			9.5	
												Ifni	23	19	ip		0.0	
												V. Cisneros	25	18			2.0	

TEMPERATURAS
Máx. 33,2 a 15,00 h.
Min. 19,2 a 5,45 h.
a 1 h. 22,7 a 13 h. 31,4
a 7 h. 21,6 a 18 h. 30,6

PRESIONES
Máx. 708,2 mm. a 7,00 h.
Min. 705,9 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 707,2 a 13 h. 707,0
a 7 h. 708,2 a 18 h. 705,9

VIENTO
Veloc. máx. 12 m/s. a 16,20 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 165. 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

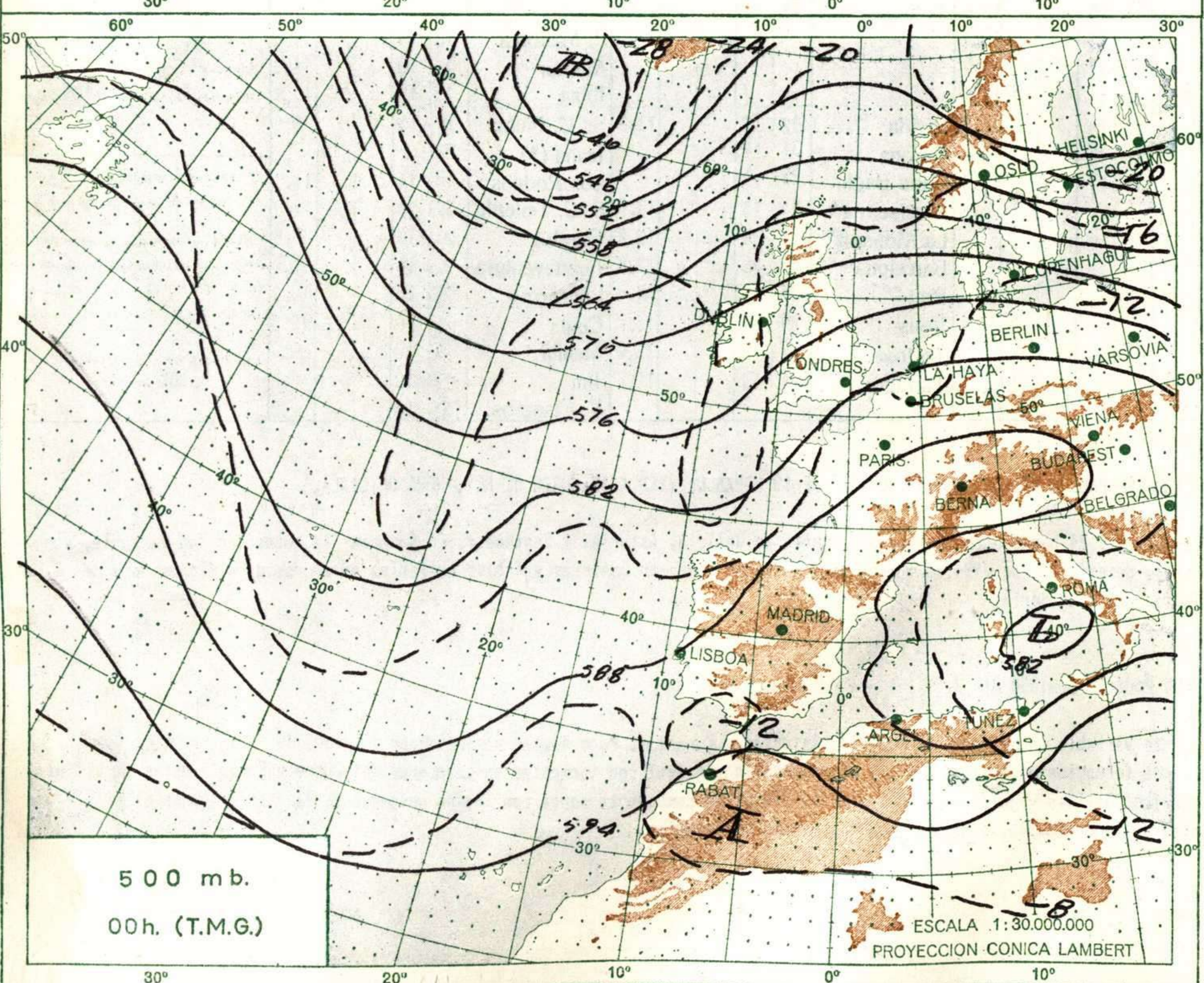
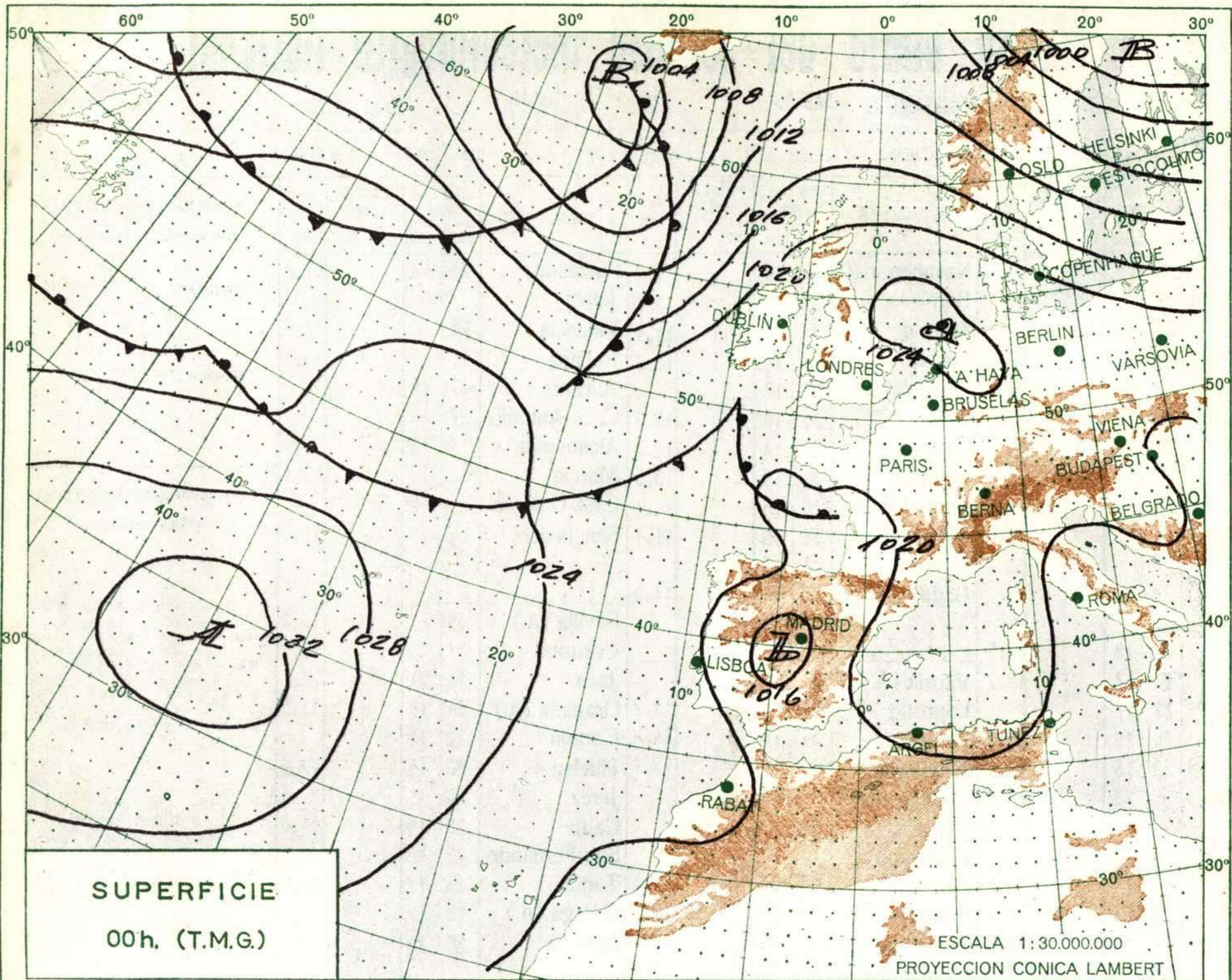
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

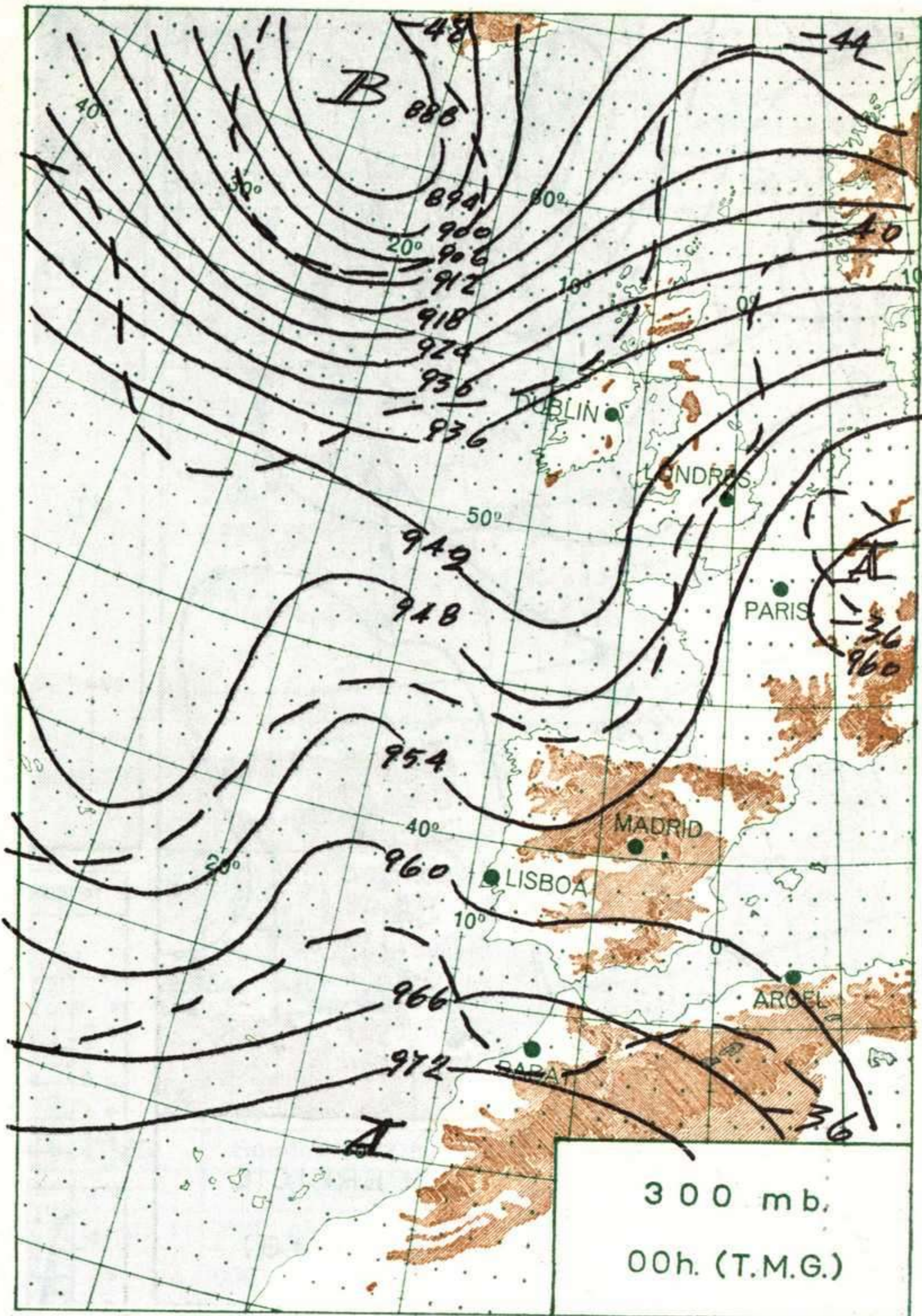
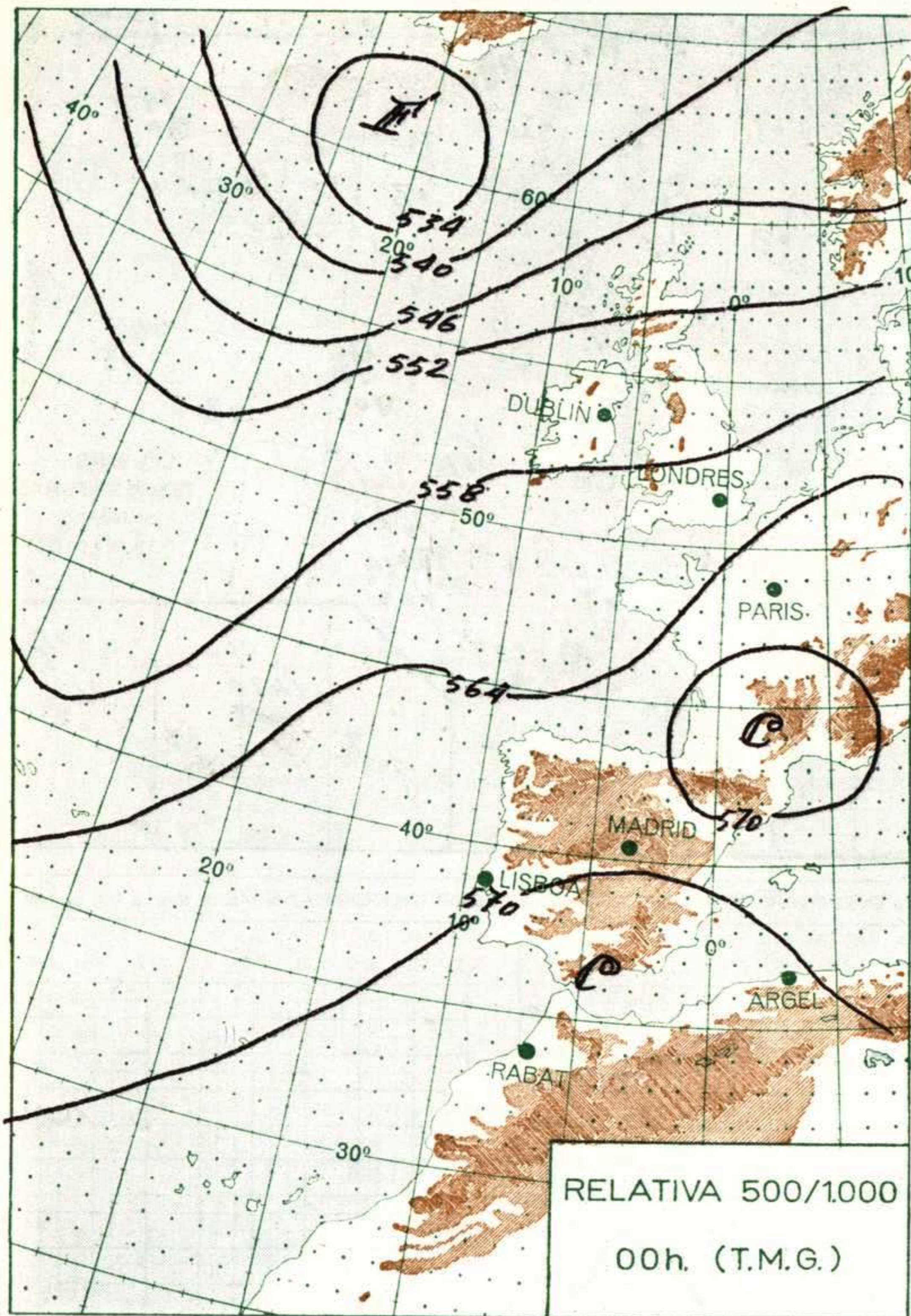
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas hubo nieblas abundantes en Galicia, Asturias y Santander. En Canarias la nubosidad fué variable, y en el resto estuvo despejado. Los vientos fueron moderados del norte en Canarias y flojos variables en el resto. A última hora de la tarde había tormentas en Soria.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 2.

Nubosidad variable en el norte de Galicia, Asturias y Canarias. Poco nuboso en Santander y despejado en el resto de España. Por la tarde formación de núcleos nubosos de desarrollo vertical con tormentas en cabeceras del Duero y Ebro. Nieblas de madrugada en Cantábrico, Galicia y golfo de Cádiz. Vientos flojos de componente norte con ligero descenso de las temperaturas en el tercio occidental de la Península, y moderados del noreste en Canarias.





ALTITUDES

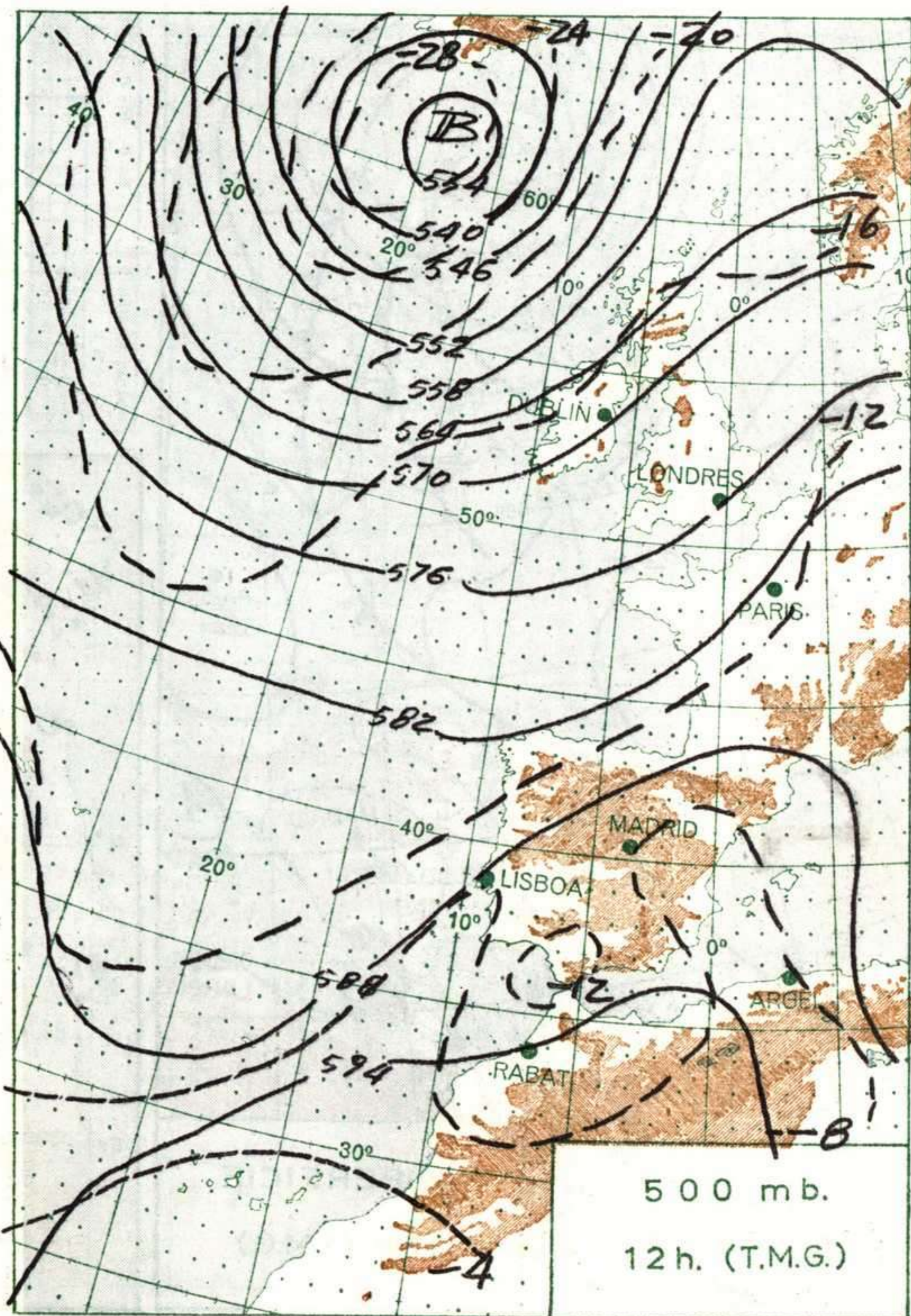
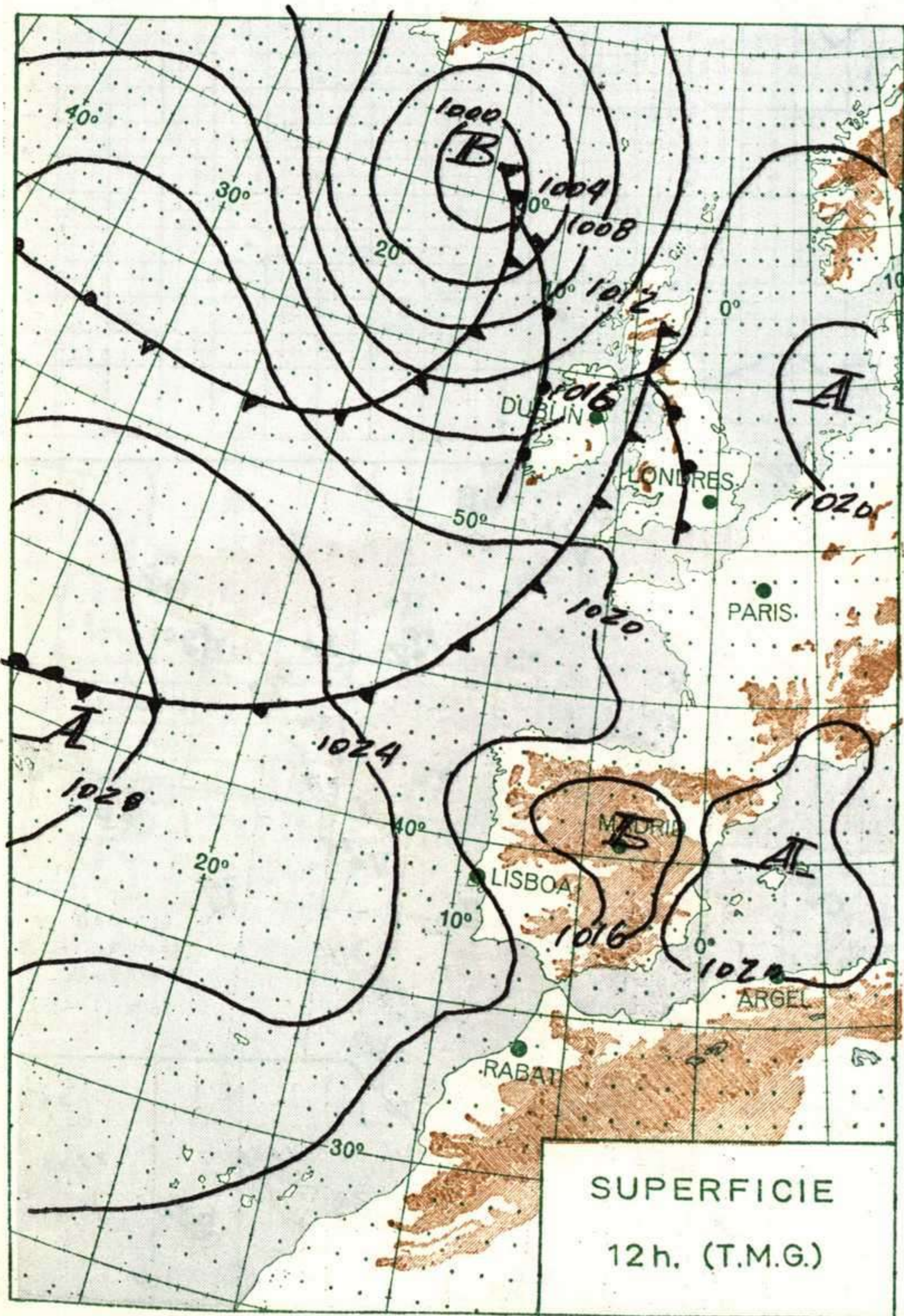
>2000
2000

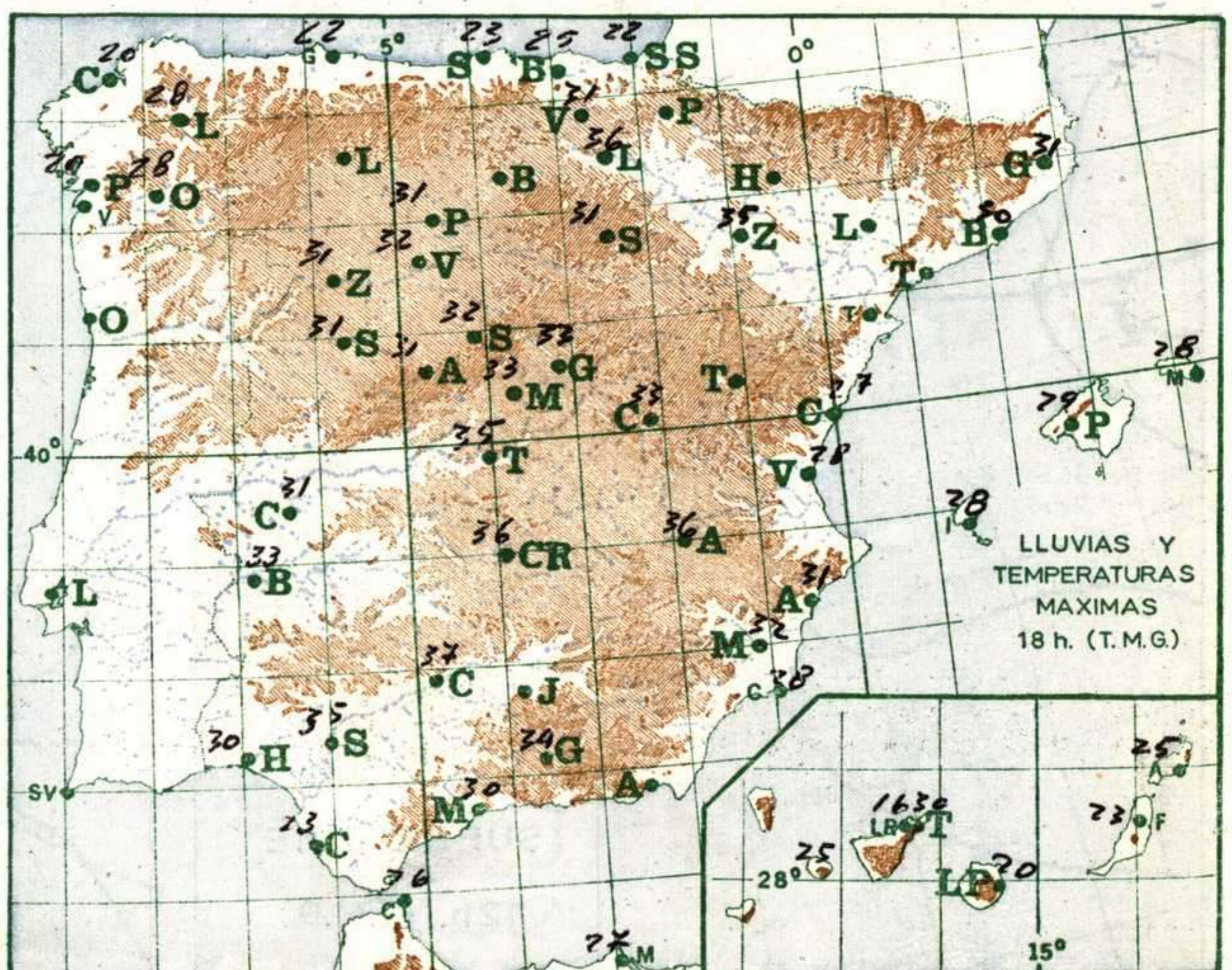
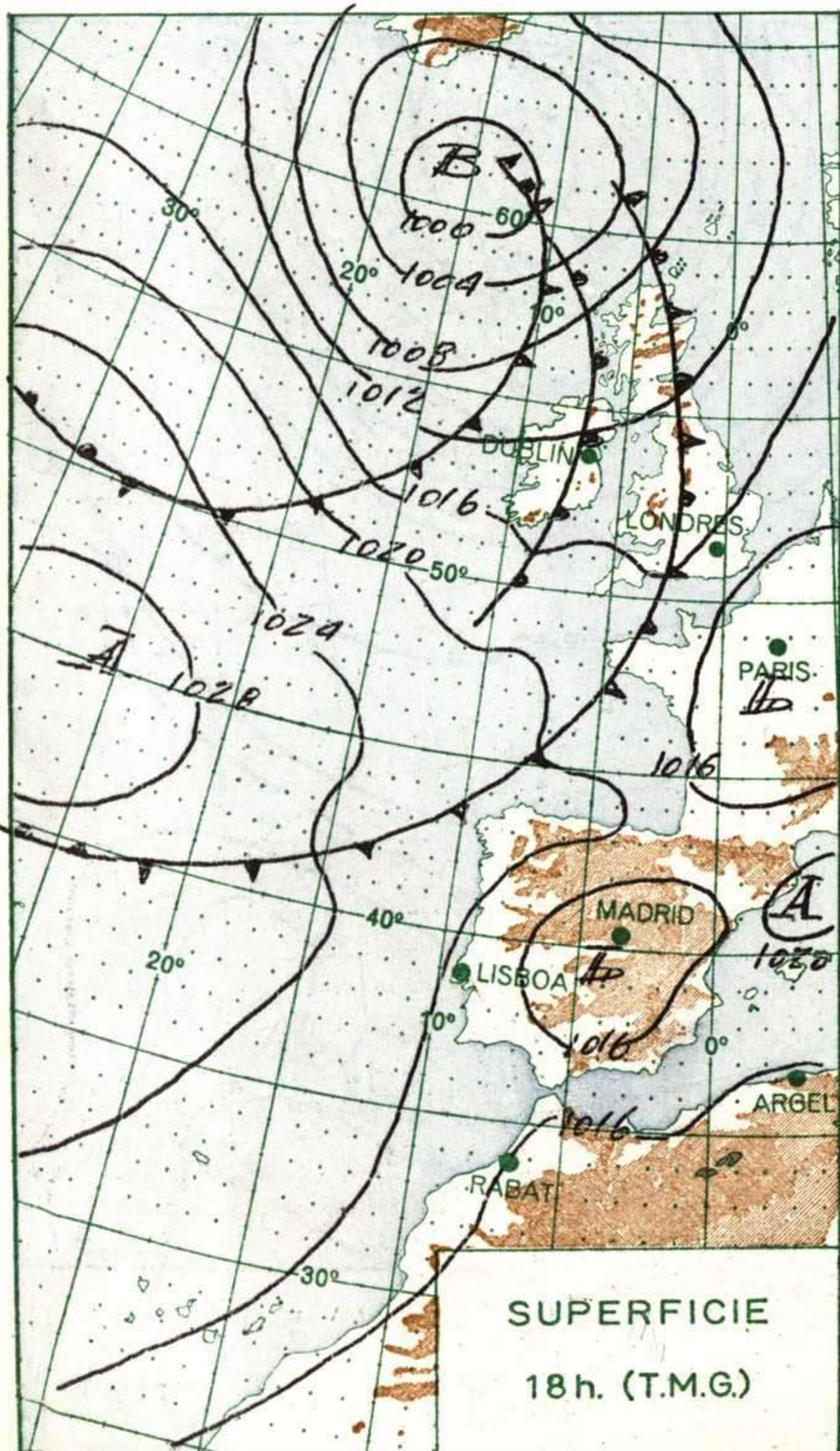
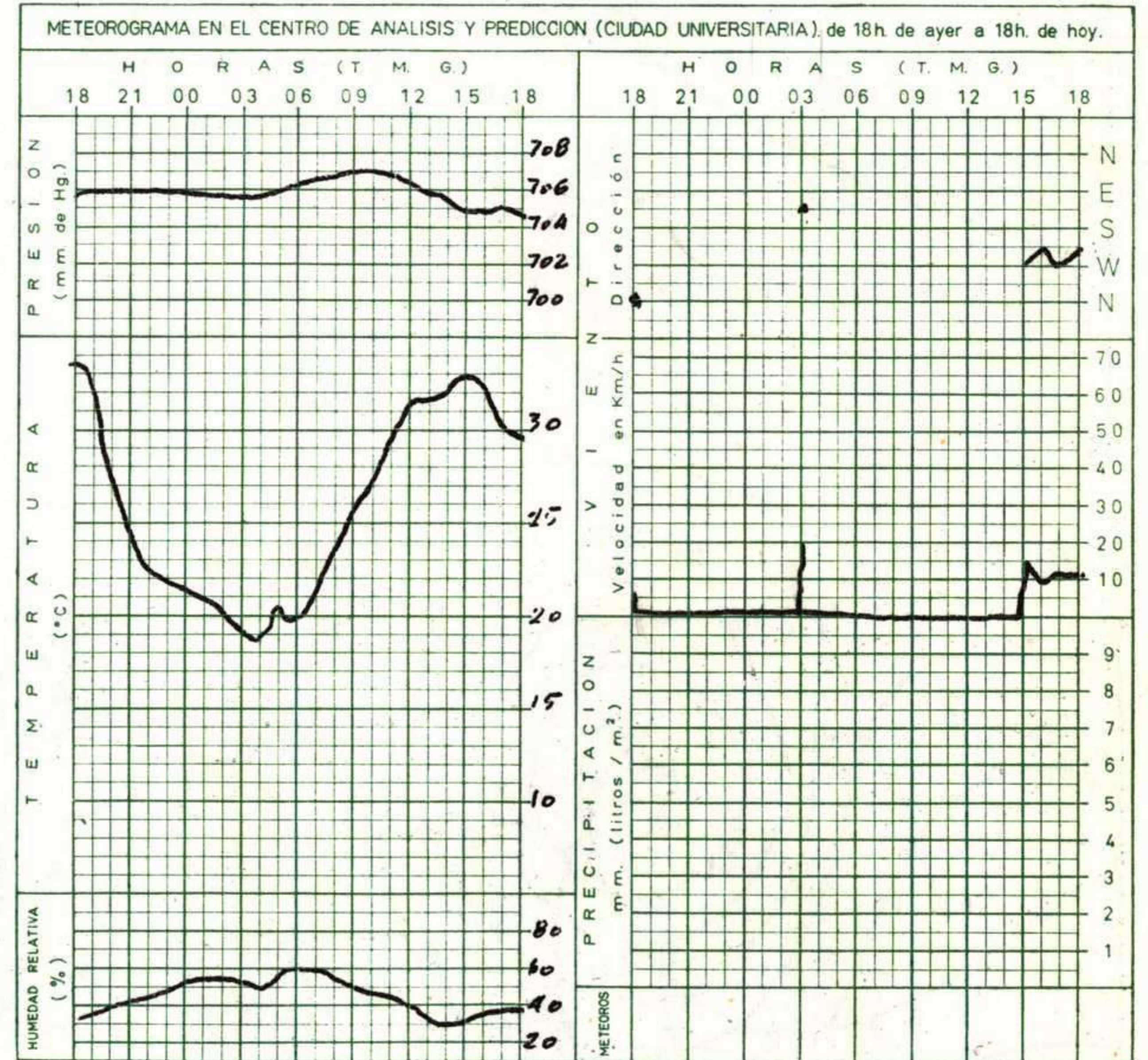
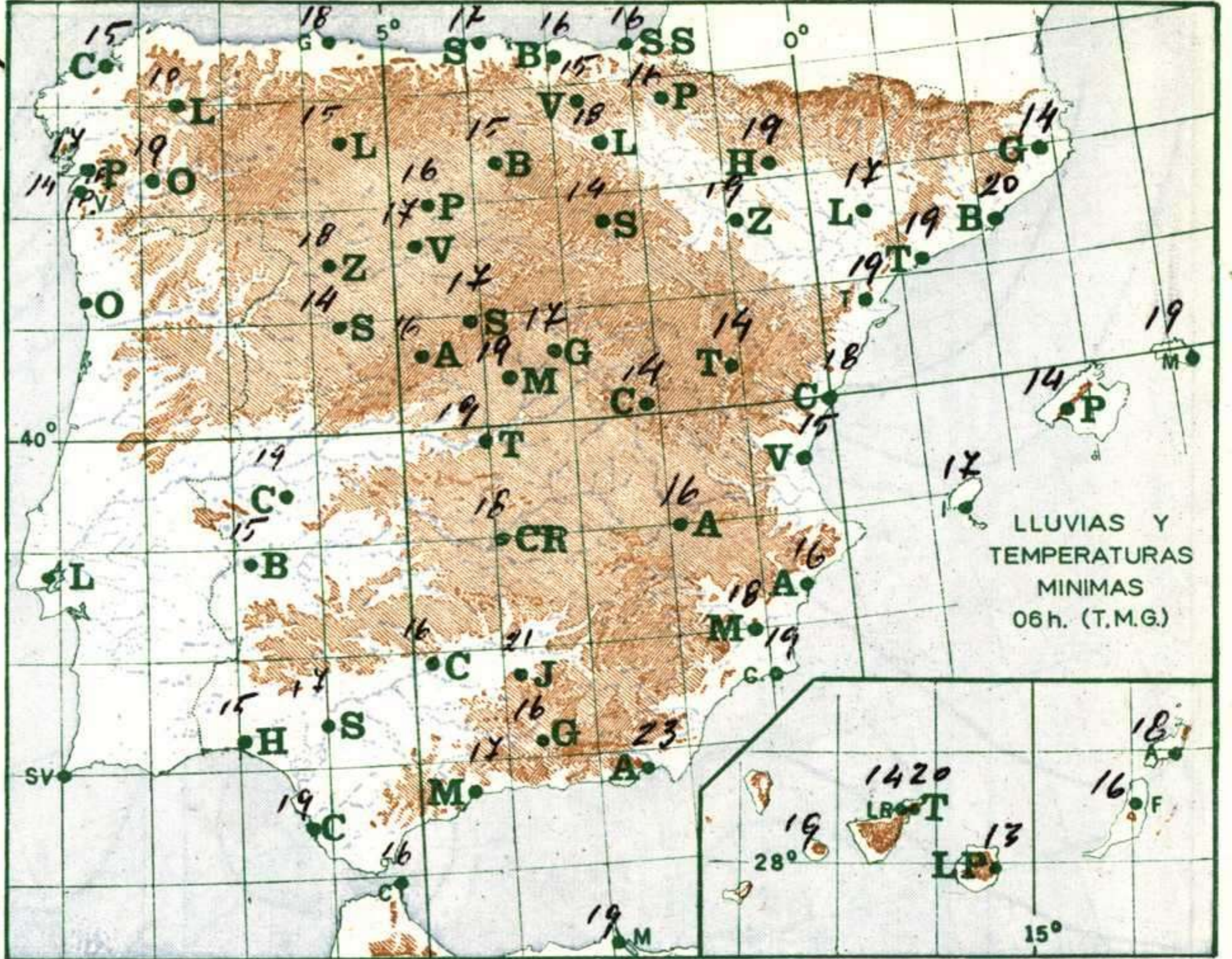
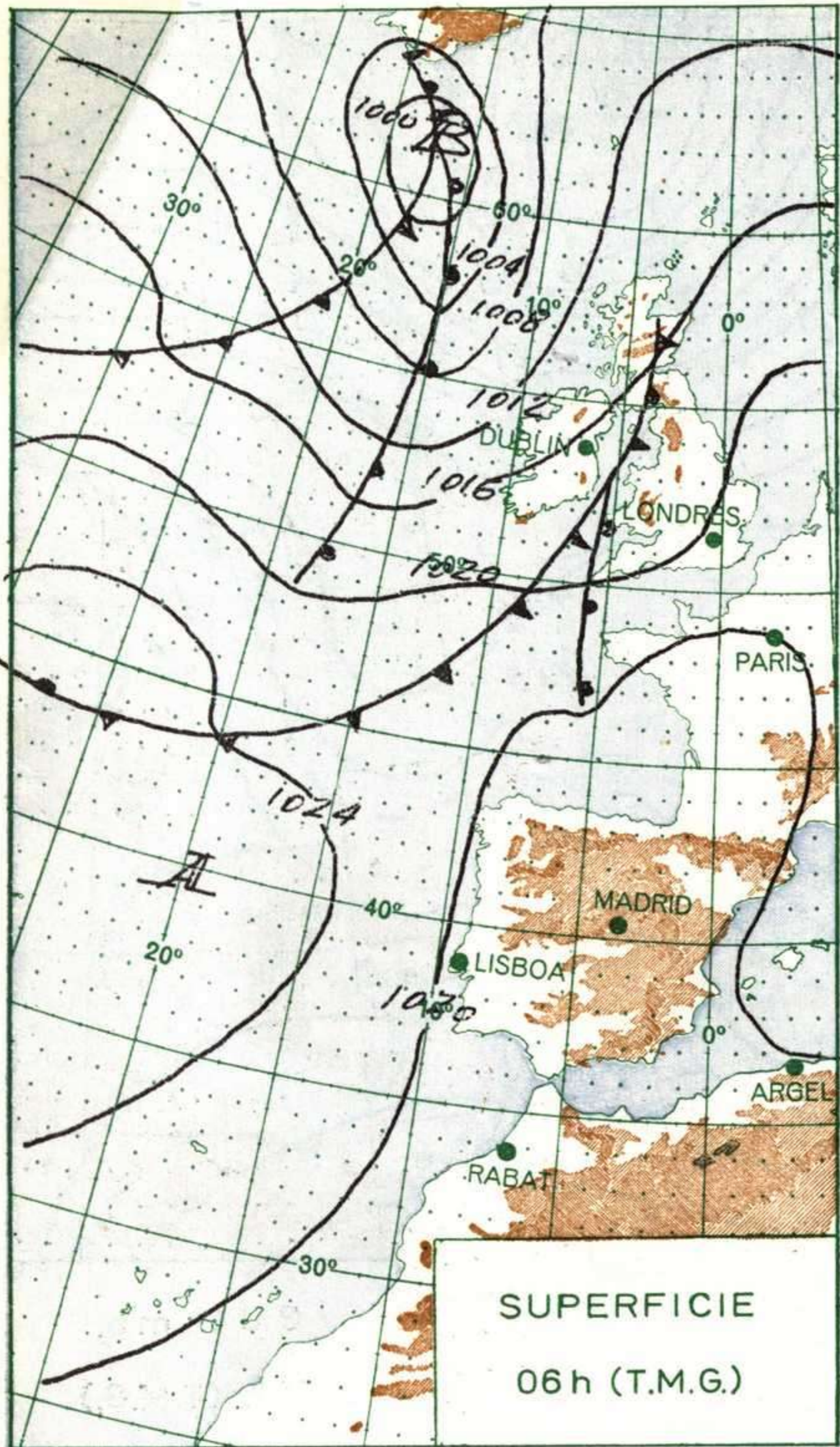
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





ALTITUDES mts. >2000 2000 1000 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	170	16	16	22	04	1000						1000						1000	193	22	10	25	08	1000	190	22	12	00	00		
850	1563	16	8	29	04	850						850	1584	14	4	18	06	850	1586	19		19	04								
700	3179	10	-4	24	10	700						700	3001	6	-3	34	19	700	3323	13		19	15								
500	5830	-14		26	23	500						500	5870	-13		34	17	500	5940	-6		19	25								
400	7480	-27		26	35	400						400	7530	-25		34	21	400	7660	-14		21	25								
300	9500	-41		25	48	300						300	9550	-41		32	35	300	9790	-25		29	25								
250	10710	-49		25	48	250						250	10770	-49		33	58	250	10110	-31		22	25								
200	12160	-56		24	56	200						200	12220	-56		34	45	200	12660	-39											
150	13970	-58		25	33	150						150	14010	-52		35	33	150	14600	-48											
100	16510	-60		23	37	100						100						100													
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
1013	16	16	193	-57												1017	19	10	700	6	-3	1018	22	13							
952	18	18	77	-61												1000	22	10	666	3	-15	925	18	6							
924	22	11														944	20	10	637	2		895	20								
755	8	4														894	16	4	269	-46	706	14									
657	2	-11														857	15	3	165	-62	522	-5	-10								
577	-6	-19														815	11	1	126	-62	373	-17									
375	-29															803	13	4			238	-33									
267	-47															785	13	4			150	-47									
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	177	16	14	00	00	1000						1000	131					1000	187	28	10	20	10	1000	184	27	12	00	00		
850	1554	15	5	30	05	850						850	1570	22	6	22	10	850	1593	15	2	13	06	850	1592	26		00	00		
700	3162	4	-10	19	07	700						700	3215	10	25	14	700	3213	8	-9	35	19	700	3266	14						
500	5810	-15	-26	18	10	500						500	5910	-8	26	30	500	5900	-10	32	19	500	6020	-3	21	35					
400	7450	-28	-37	17	10	400						400	7610	-22	26	24	400	7580	-22	33	12	400	7750	-12	22	20					
300						300						300	9670	-35	26	45	300	9650	-35	32	33	300	9910	-23	22	35					
250						250						250	10920	-42	27	50	250	10910	-42	32	17	250	10220	-30	22	x					
200						200						200	12410	-48	26	40	200	12390	-50	31	58	200	12790	-38	25	30					
150						150						150	14290	-50			150	14240	-55	31	50	150	14740	-47							
100						100						100	16930	-52			100	16840	-53	08	12	100	17370	-55							
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
1014	18	15						946	31	8	271	-39	1016	29	11			1017	29	14											
922	11	11						929	29	7	196	-49	831	13	1			926	19	3											
805	10	6						796	17	4	100	-52	818	14	2			851	26												
732	4	1						710	11	-13			640	5	-16			530	1	-4											
695	4	-13						571	-2				280	-34				230	-33												
590	-4	-18						520	-2				165	-56																	
460	-20	-30						373	-24				85	-52																	
330	-40	-48						345	-19																						

Estación	Albac	Bada	Almer	Mahón	Gando	S. Jav	Valla	Logro	Albac	Bada	Sevill	Valla	Mahón	Sevill	Gando	
	Indicativo	280	330	488	314	030	433	140	084	280	330	391	140	314	391	030
Día/hora	1/00	1/00	1/00	1/06	1/06	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/18	1/18	1/18	1/18
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
Tierra	S. 20	SW. 02	00 00	SW. 02	N. 20	NE. 10	00 00	SE. 10	00 00	N. 02	00 00	W. 10	SW. 10	SW. 10	NE. 10	
1.000	14 16	30 12	03 04	12 07	02 08	10 06	00 00	09 12	19 09	24 06	20 10	26 16	19 10	25 12	03 17	
1.500	15 20	29 12	19 08	09 04	16 06	20 12	19 04	19 02	23 05	25 15	22 10	25 20	16 07	23 08	28 13	
2.000	16 15	29 15	21 08	04 04	16 05	32 06	20 09	34 06	25 20	24 18	23 12	25 16	14 03	25 11	30 15	
3.000	24 09		26 27	02 06	21 07	14 31	23 08	23 08	24 18		25 19	25 10	36 10	25 16	20 18	
4.000	25 22		27 26	36 15	22 15	25 24	24 18	23 20			25 34	25 16		27 29	23 29	
5.500	25 22				22 15	18 36	v v	22 16			24 33			27 44	23 32	
7.000						30 54					25 18				20 16	
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 _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}																	
001	92705	00454	20215	9x0xx	15101	92703	07434	19113	9x0xx	15302	70015	82907	55022	21013	854xx	15100	82703	xxxxx	21417	864xx	15104	70020																		
008	20000	97021	18618	20300	12300	00000	91454	19213	9x0xx	13400	70010	52206	97024	17021	835xx	15400	40206	97024	18119	5847x	16203	70020																		
042						00000	02454	20314	9x0xx	14507	79710	72306	65027	21217	754xx	15103	80000	70022	20217	954xx	15401	70027																		
045						80000	20424	18414	954xx	14304	79714	30000	60052	18905	884xx	14400																								
053						01401	97000	19716	00900	11308	70010	22707	97000	15227	22500	14717	52707	97001	12027	58500	15317	70031																		
014	00000	95001	19519	00900	17811	62202	95004	19018	864xx	16304	70010	82902	95024	20103	854xx	11200	70101	95031	20120	78400	15001	70027																		
023	00000	95101	20618	00900	16100	00000	96100	19818	00900	16400	70017	23212	95101	21022	11500	11102	50214	95031	21103	864xx	16007	70023																		
025						00000	20100	17517	00900	16504	70018						52212	17001	17321	42400	17309	70021																		
027	03116	70000	19219	00900	17301	12001	70000	17118	00900	17400	70016	03410	50050	18001	00900	18307	01110	50002	18010	864xx	16103	70020																		
029						21004	75000	17318	20900	16400	70018						62708	95003	17701	83500	14107	70025																		
055	03102	50000	53320	00900	12207	00000	75000	52917	00900	12200	70010	12204	85000	54020	12700	02708																								
130						00000	62000	42316	00400	12204	70018	02113	62030	41229	00900	11612	02408	60020	40520	00900	07701	70013																		
075	00000	98000	55016	00900	14304							10000	98000	57328	18500	18700	00000	80020	51130	00900	12700	70031																		
141	00000	90020	15074	00900	12103	01800	97120	18317	00900	10500	70017	12204	97034	13029	11000	12800	02700	90000	11401	14000	03001	70037																		
148						00000	96050	54715	00900	09305	70014	40004	97031	56029	03500	07911	70000	90210	53125	60401	12700	70017																		
202	02608	70000	57321	00900	10311	00000	75000	51414	00900	11503	70014	01010	80000	55230	00900	11707	12310	80001	50024	11500	08600	70010																		
210						00000	80000	55217	00900	12701	70016	11000	94000	55020	12700	10007	12710	80000	54920	11000	10100	70021																		
213						00000	98000	54917	00900	12100	70017	00000	80000	58331	00900	17004	12007	88001	54401	00900	11000	70017																		
215						02306	98000	58616	00900	09003	70016	61814	98000	58421	00900	03003	11000	00111	12720	11700	01403	70021																		
221	00000	65000	15320	00900	11104	00000	65000	17416	00900	11112	70015	00000	62000	14001	00900	17700	11000	10010	10303	14800	11100	70020																		
272						00000	97002	17321	00900	13204	70010	00000	98000	18531	00900	10000	01100	10000	11003	00900	17000	70031																		
231						00000	98000	55316	00900	12600	70014	02202	98000	58730	00900	10007	12000	00000	50431	11000	00007	70010																		
232						00000	98000	53210	00900	00000	70010						11000	00000	54500	11000	00007	70010																		
348	02702	94000	17127	00900	14207	02207	95000	19821	00900	15400	70018	02707	95000	17431	00900	15804	02017	90000	14334	00900	15705	70030																		
280						01514	62000	18417	00900	03001	70016	00808	65000	13032	00900	14711	11000	15001	11432	11000	14707	70030																		
261						01808	95000	17120	00900	13305	70019	02208	95000	17129	00900	08801	02100	90000	15001	00900	03005	70031																		
330	02706	65000	17025	00900	12215	02902	60050	19517	00900	16209	70015	02706	70000	18429	00900	12710	03410	70000	16431	00900	01710	70030																		
080						00000	75050	18116	00900	14303	70015	00000	80000	16329	00900	13808	13614	70020	15023	17500	17301	70031																		
084	01110	70001	16126	00900	15101	00908	75000	18320	00900	12009	70018	11310	80030	16129	12500	16811	01110	75021	11434	32500	20716	70030																		
086						02701	97020	19510	00900	14204	70016	11402	97021	17520	18500	14700	13203	97031	14429	48600	18705	70034																		
094						01114	70000	18420	00900	09701	70019	21112	75020	15320	00900	12907																								
160	01106	75000	17222	00900	06105	00000	70050	18319	00900	05503	70017	10706	80030	15031	12600	10013	11414	60021	11035	18500	10616	70037																		
233	02408	98000	44221	00900	10100	00000	98000	42619	00900	09502	70012	23004	98030	xxx.xx	22000	08015	23103	98011	43932	22500	51703	70035																		
171						00404	99000	18718	00900	08903	70017	00000	90000	16430	00900	10715	11610	98021	14628	11500	10502	70032																		
183						00000	65000	19116	00900	14719	70014	02318	65000	17200	00900	03713	02030	60031	16529	20001	23707	70031																		
180						00000	95050	19921	00900	12500	70020	01010	98000	19529	00900	18704	12200	99020	18627	10900	14400	70030																		
181	00000	62000	21919	00900	11702	03304	62000	21019	00900	10501	70017	02312	70000	21120	00900	14400	12300	60030	20025	00900	17004	70025																		
175						00000	70000	21218	00900	08400	70015	01506	70000	21228	00900	16300	01006	00000	19701	00900	14704	70020																		
238						02006	94000	19119	00900	17604	70019	11414	97020	18427	11700	17705	0412	95020	17225	10000	18601	70023																		
286						01401	98000	21022	00900	14604	70018	11208	90000	19725	12500	18710	01407	00000	19120	00900	11000	70017																		
285						03002	85002	20616	00900	11401	70015	01210	65000	19326	00900	10702	00010	80000	17425	00900	10001	70028																		
358						00000	98000	19518	00900	10500	70017						00004	00000	17224	00900	17009	70020																		
429						00000	65000	20717	00900	13805	70016	00908	70000	18731	00900	17815	01008	00000	11031	00900	09709	70030																		
433						00000	80000	20517	00900	13605	70016	00000	70000	20026	00900	18003																								
391						00000	75020	19818	00900	14400	70017	00000	75020	20030	00900	10000	02107	70020	19710	00900	18613	70030																		
410	02210	70000	17026	00900	08107	00000	80000	19417	00900	13207	70016	00000	70000	10002	00900	10010	00010	00000	10035	00900	08710	70037																		
420	00000	56001	157xx	00900	13311	00000	70000	15817	00900	12003	70016	03610	70000	13231	00900	08007	11000	70010	11030	10050	03711	70030																		
383						01403	97000	23016	00900	09400	70015	01412	97000	17427	00900	12003	10000	97000	17020	10000	18611	70030																		
451	00000	70000	1992x	00900	16304	00000	40103	20515	57420	13301	70015	02506	70000	00220	00900	18000	02107	70000	10020	00900	18805	70031																		
452						51004	60031	18519	51500	11203	70019	02206	70000	19421	00900	17315	11700	70031	15020	00900	18515	70020																		
458						00000	93454	17418	9x0xx	17400	70017	02702	95000	18325	00900	20003	00000	96001	17420	00900	14803	70020																		
482	03206	65001	2021	00900	13303	03208	75000	19119	00900	13804	70017	11605	75011	19129	15500	03400	11010	75010	19227	00900	16007	70030																		
488	00000	97000	19724	00900	151101	00704	98000	18423	00900	12201	70023	02509	80000	17025	00900	18400	02509	80000	17024	00900	20710	70026																		
306	00000	65020	22213	00900	13004	00000	70020	21716	00900	13033	70014	12410	75020	22027	00900																									