



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 71.

MADRID SABADO 13 DE MARZO DE 1965

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	15	10	2	ip		Navacerrada(*)	1	-2	14	2		Castellón	15	9	2	ip	0.0	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MAXIMA: 19° en Málaga. MINIMA: 2° en León.
Monteventoso	12	10	1	ip		Barajas	13	7	8	0.1	Játiva							
Vares	14	10	2	2		Madrid	13	6	9	0.0	Valencia	13			ip			
Otero del Rey	13	7	1	ip	4.2	Getafe	14	6	10	0.0	Rabasa	16	10	2	ip	0.0		
Finisterre	12	10	1	ip	4.4	Guadalajara	11	6	9		Alicante	18	10	1	ip	0.0		
Santiago (A.)	12	8	8	ip	2.9	Toledo	14	3	6	0.7	C. S. Antonio	12	10		ip			
Pontevedra	15	11	19	ip		Cuenca	11	4	23	ip	Alcantarilla	18	X		ip	0.0		
Vigo	14	10	13	1	4.5	Molina	10	5	1	1	3.7	Murcia	17			ip		
Orense	14	9	18	ip		Ciudad Real	14	5	10		1.5	Cast. Galeras	14	9		1		
Ponferrada	14	6	2	ip	0.7	Albacete	12	6	ip	1	1.0	San Javier	16	11	ip		0.0	
						Cáceres	16	7	1									
						Badajoz (A.)	17	9	1		1.4							
Gijón	15	11	1	ip	2.2	Vitoria (A.)	13	7	ip			Sevilla (A.)	18	8	4		0.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 13,3 a 16,00 h. Mín. 5,9 a 8,30 h. a 1 h. 7,1 a 13 h. 10,2 a 7 h. 6,4 a 18 h. 11,6
Santander	17	12				Logroño	14	7	2	0.7	Córdoba	18	8	2				
Punta Galea	16	13				Pamplona	11	5	4	5	0.0	Jaén	13	8	4			
Sondica	17					Monflorite	10	6	2	7	0.0	Granada (A.)	15	7	4	2.3		
Igueldo	15	10	ip	ip		Candanchú (*)	X	-1	2			Cartuja	15	7	5			
Fuenterrabía	19	11	1		2.9	Veruela	12			10		Huelva	18		X	5		
						Calatayud						Jerez	17	9	3			
León	1	2	1		2.3	Daroca	12	6	ip	ip		Cádiz	17	12	2	2.5		
Zamora	13	5	ip	ip		Sanjurjo	13	7	2	1	0.0	San Fernando	17	11	4	0.1		
Palencia			X			Zaragoza	13	7	6	2		Tarifa	17	12	5	ip	0.0	
Villafria	9	5	3		0.5	Calamocha	18	5	ip	ip	5.2	Málaga (A.)	19	10	2			
Burgos	9	5	3	ip	0.5	Teruel						Almería	16	12	ip	1	0.0	
Villanubla	13	3		1	0.2													
Valladolid	12	4	ip	3	0.5	Lérida	14	8		ip	0.0	P. Mallorca	15	8			6.3	
Soria	11	3	3	ip	0.0	Gerona	13	4		4		Mahón	14	9	ip		3.3	
Salamanca	11	5	ip	1	0.2	Cabo Bagur	13	9	ip	ip		Ibiza	15	10			1.8	
Avila	10	3	3	3	0.1	Montseny (*)						S.ª C. Palma	17					
Segovia	10	X	X	4	0.0	La Molina (*)						Izaña (*)	14	0				
						Barcelona	13			ip		Lo's Rodeos	18	11			5.3	
						Prat	14	8		ip	0.3	S.ª C. Tenerife	25	16				
						Reus	14	10	ip	ip	0.3	Gando	22	17			6.8	
						Tortosa	12	X		2	0.0	Fuerteventura	21	13				
						Tarragona	13	X	X	ip		Lanzarote	22	15			3.5	
												Ceuta	15					
												Melilla	16	12	3		0.0	
												Ifni	20	13				
												V. Cisneros	23	16			9.3	

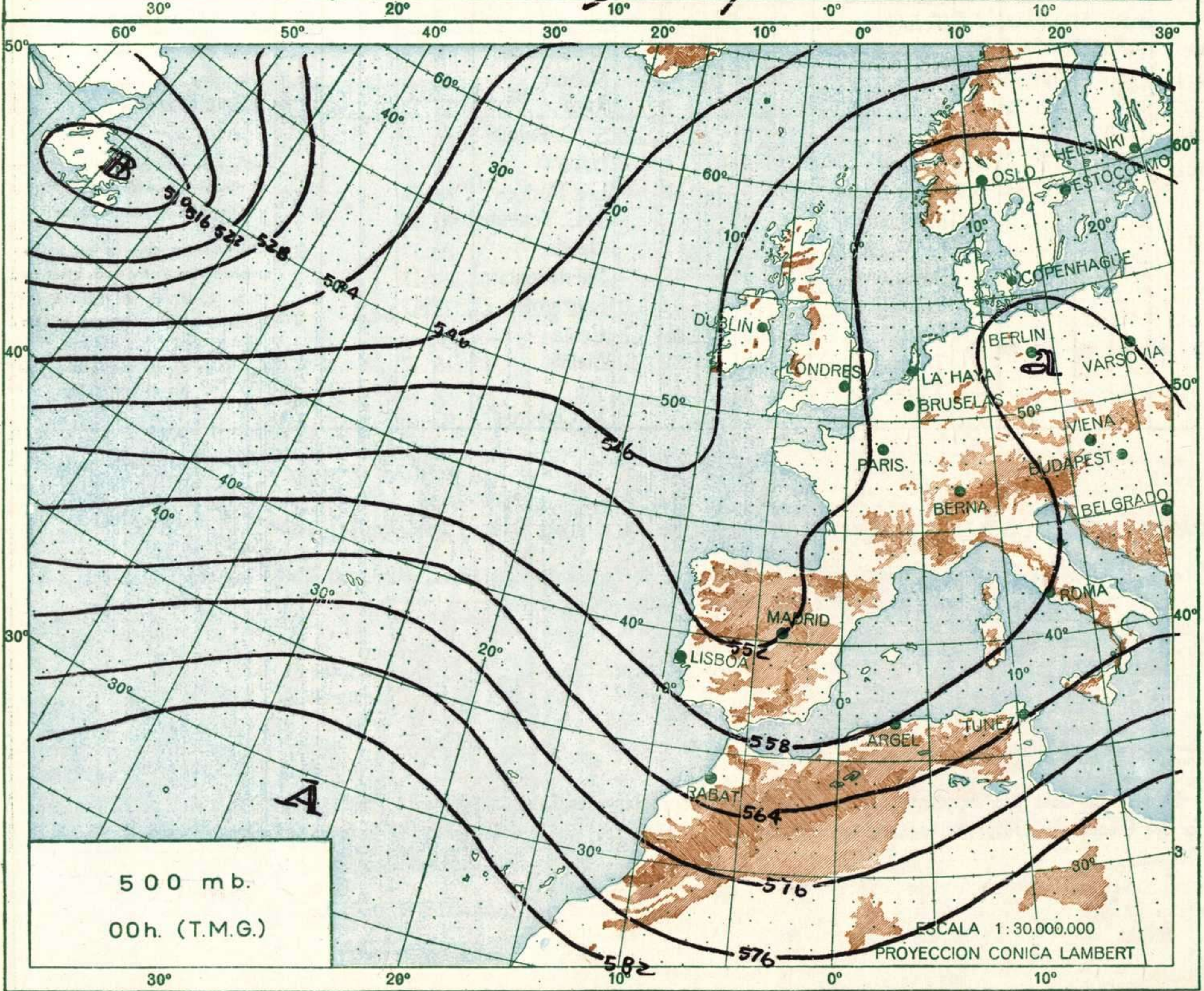
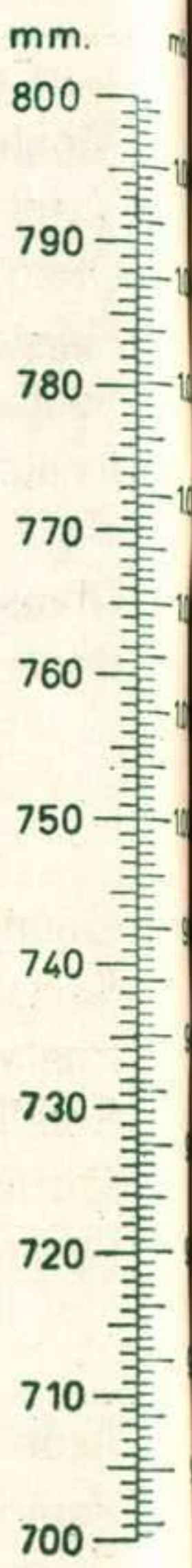
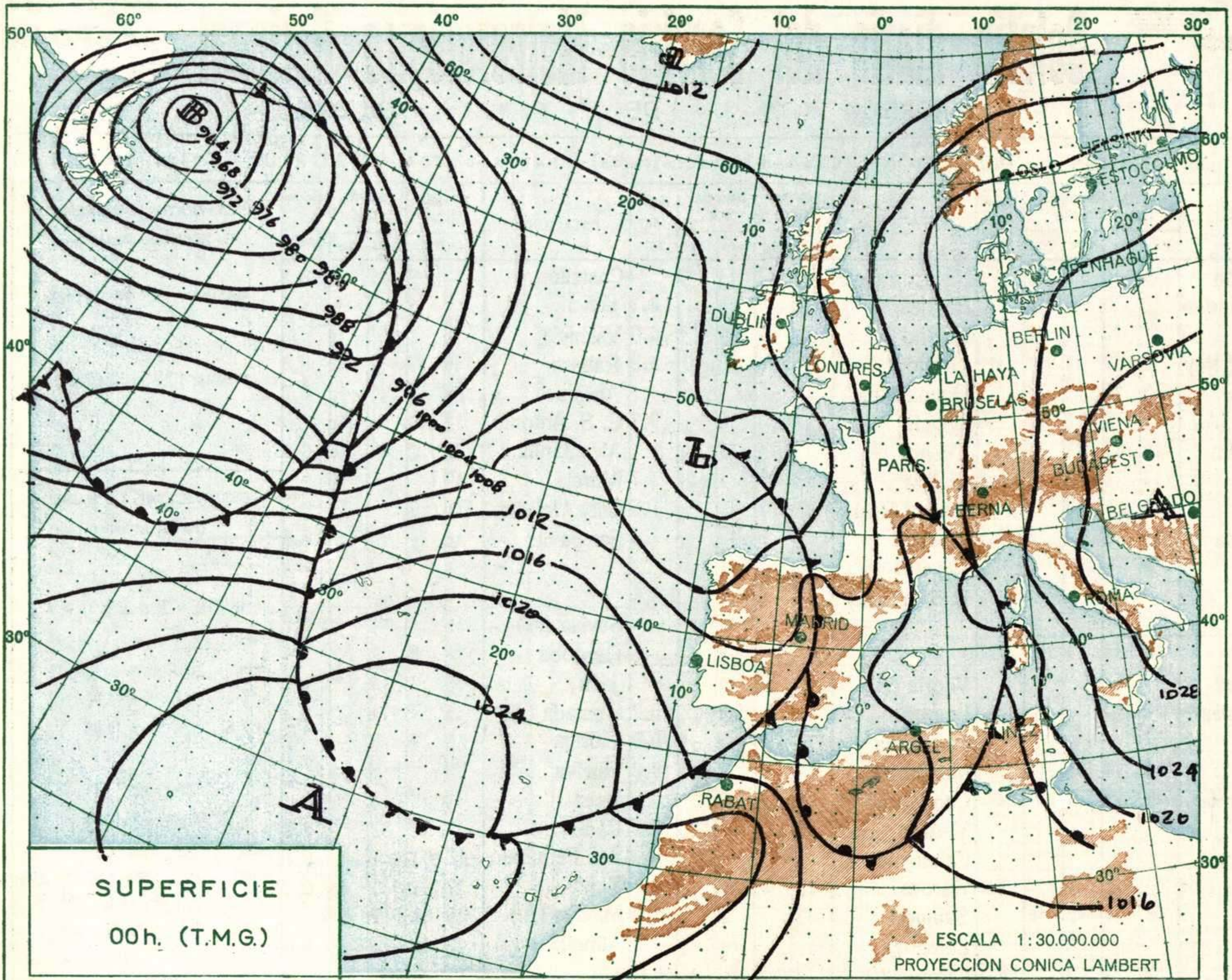
PRESIONES
Máx. 706,6 mm. a 18,00 hoy
Mín. 701,1 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 701,7 a 13 h. 705,7
a 7 h. 703,5 a 18 h. 706,6

VIENTO
Veloc. máx. 7 m/s. a 3,10.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 131 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 la nubosidad fué abundante en la Península y Baleares, siendo numerosas las precipitaciones, en su mayoría de caracter débil. En Canarias hubo nubosidad variable, en general escasa.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 14.
Continuará la nubosidad abundante con precipitaciones irregulares en Cataluña, Levante y Baleares. En el resto de la Península mejoría del tiempo con posterior empeoramiento en Galicia, Cantábrico, valle del Duero, Extremadura y Centro.



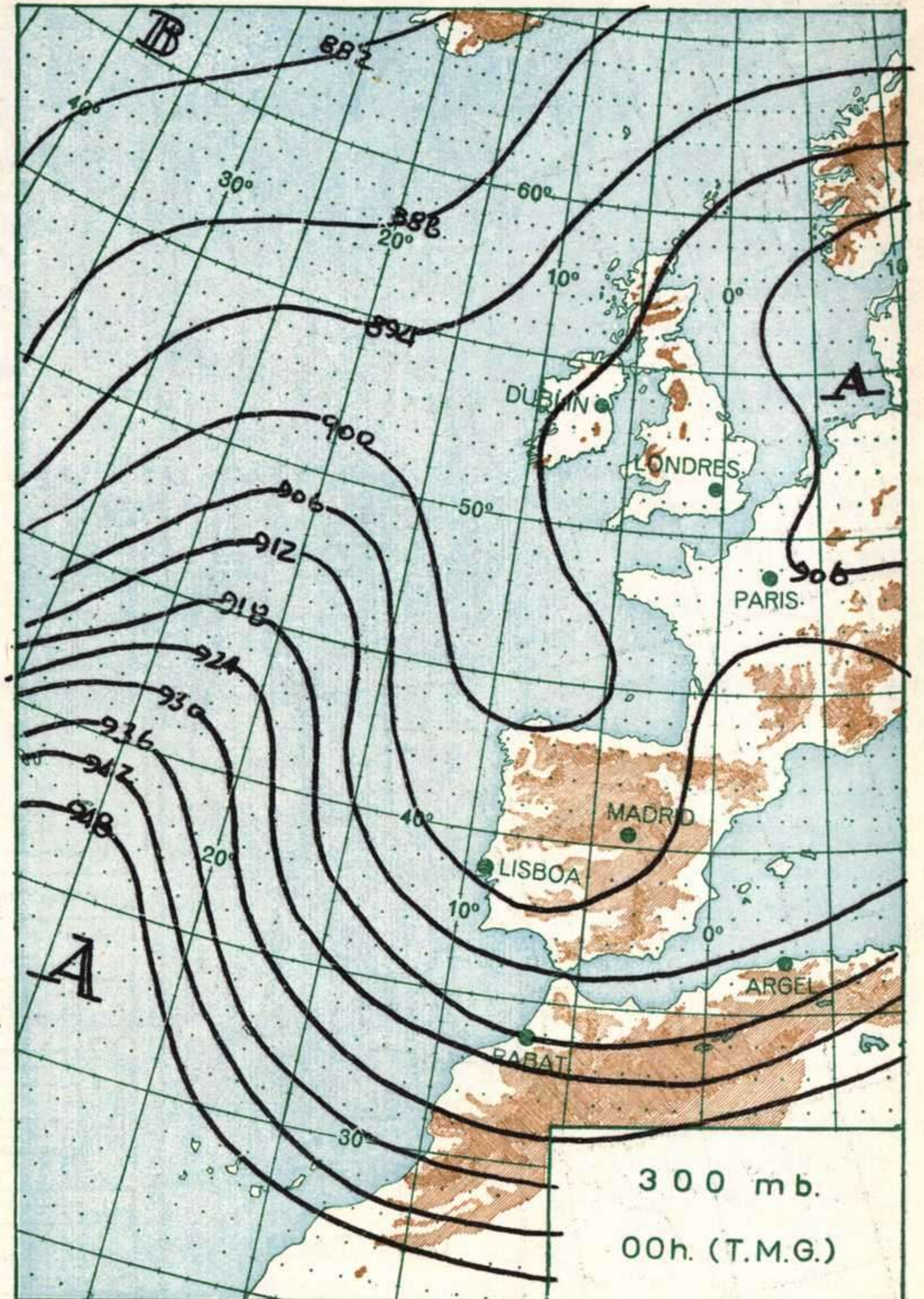
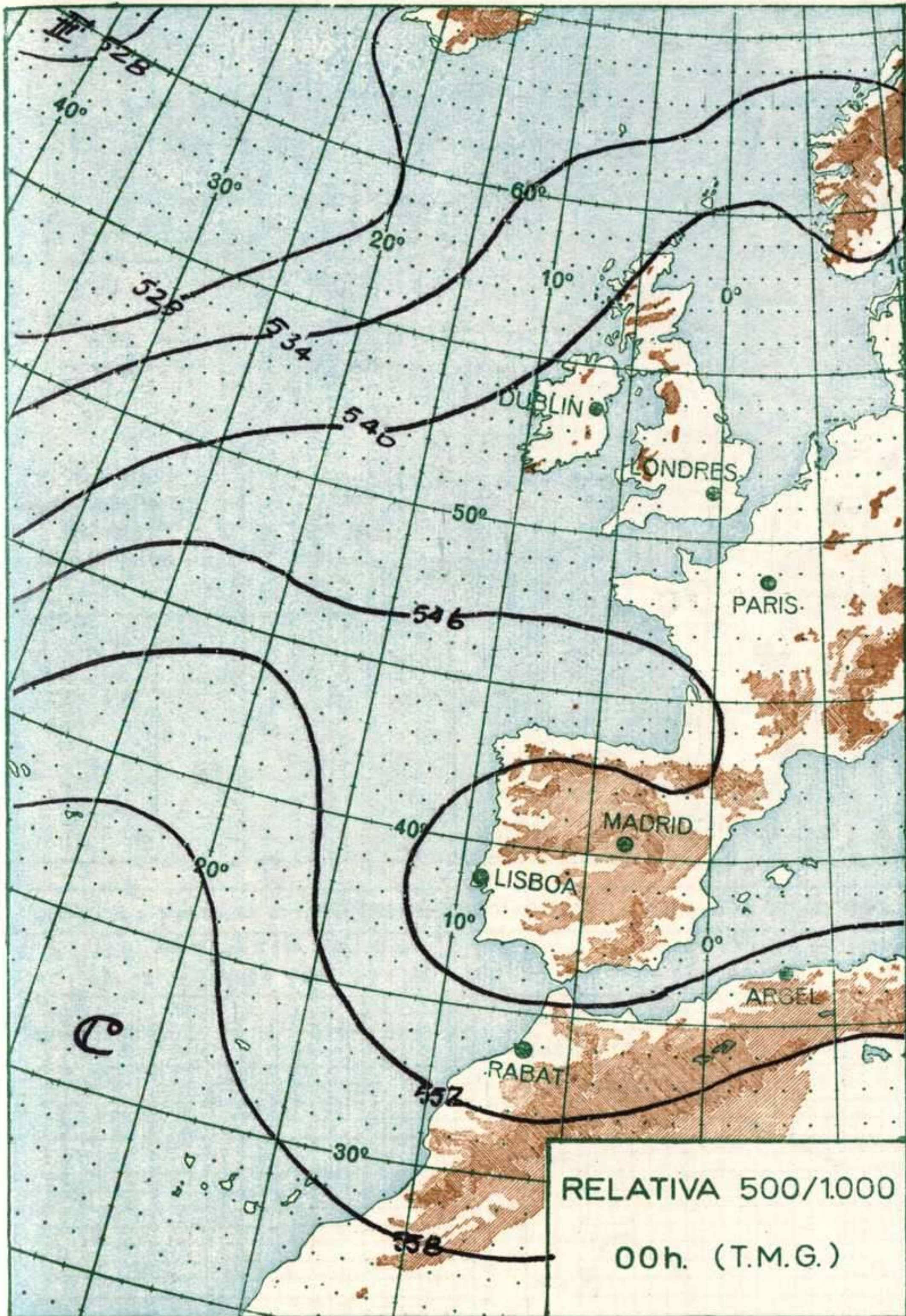
R A D I O S O N D E O S

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	59	12	8 19	06	1000	104				1000	105				1000					1000	188	18	11 36	12					
850	1399	4	2 24	26	850	1442	4	4 18	15	850	1437	0	0 22	13	850					850	1560	12	6 03	20					
700	2945	-7	-8 26	22	700	2997	-6	-6 19	21	700	2975	-7	-8 24	06	700					700	3162	4	03	35					
500	5480	-25	-31 25	23	500	5550	-24	-26 21	15	500	5520	-23	-26 23	17	500					500	5850	-10							
400	7070	-37	-44 24	23	400	7140	-37	-46 25	12	400	7110	-36	-40 22	23	400					400	7530	-22							
300	8990	-51	24 26		300	9060	-53	-61 24	18	300	9040	-53	22 30		300					300	9580	-38							
250	10170	-55	25 16		250	10210	-62	-69 23	22	250	10190	-62	24 25		250					250	10800	-49							
200	11600	-53	30 23		200	11600	-56	-65 25	29	200	11590	-54	27 30		200					200	12220	-60							
150	13450	-53	32 44		150	13440	-54	25 24		150	13440	-55			150					150	14000	-65							
100	16030	-58	28 20		100	16010	-60	27 32		100	16010	-57			100					100	16450	-60							
70					70					70					70					70	18580	-71							
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	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1000	12	9	340	-47	979	8	8	577	-16	-17	939	7	7	100	-57							1018	19	12	80	-73			
853	4	3	263	-55	932	6	6	548	-19	-20	821	-2	-2									890	12	7	35	-64			
710	-6	-7	243	-56	892	7	7	459	-29	-31	761	-3	-4									825	12	4					
595	-15	-16	205	-53	794	1	1	444	-31	-36	644	-11	-12									746	6	-6					
530	-21	-26	150	-53	732	-3	-3	390	-38	-48	493	-24	-28									695	3						
488	-27	-34	90	-59	627	-12	-12	281	-57	-65	373	-40	-45									600	1						
445	-32	-38			617	-14	-18	249	-62	-69	254	-62										357	-28						
380	-40	-48			600	-15	-17	208	-59	-67	195	-53										205	-60						
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	129	13	11 25	12	1000	142				1000	147				1000					1000									
850	1468	3	2 27	19	850	1477	3	2 19	06	850	1479	1	-4 00	00	850					850									
700	3017	-5	-12 28	19	700	3024	-6	-8 19	11	700	3019	-7	-17 30	05	700					700									
500	5590	-22	33 37		500	5550	-23	-28 19	12	500	5560	-25	33 18		500					500									
400	7210	-31	33 80		400	7170	-37	-51 20	14	400	7150	-37	32 15		400					400									
300	9190	-44	33 80		300	9090	-54	-66 21	12	300	9080	-50	34 23		300					300									
250	10390	-54	32 xx		250	10250	-57	-70 27	21	250	10270	-54			250					250									
200	11800	-63			200	11680	-55	29 22		200	11690	-57	33 45		200					200									
150	1359	-59			150	13510	-58	30 27		150	13510	-57			150					150									
100	16130	-59			100	16080	-58	28 20		100	16070	-57			100					100									
70					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	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1008	13	10	341	-36	983	10	8	312	-52	-64	944	9	6																
940	8	7	240	-56	785	-1	-1	273	-58	-69	831	6	2																
796	1	-2	189	-65	697	-6	-8	288	-54	-71	756	-4	-11																
778	1	-3	170	-59	633	-12	-13	223	-56	-72	591	-15	-28																
617	-10	-24			527	-21	-26	207	-54		426	-33																	
510	-20	-43			476	-26	-30	150	-58		304	-50																	
390	-32				475	-28	-33	122	-58		216	-57																	
380	-32				394	-38	-52				100	-57																	

Estación																				
	Indicativo																			
Día/hora																				
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	dd ff	dd ff
Tierra																				
1.000																				
1.500																				
2.000																				
3.000																				
4.000																				
5.500																				
7.000																				
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 C _M C _H	T _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
001	72308	58258	07711	735xx	10218	82506	82508	18110	895xx	02222	70210	72710	62028	16117	53562	11119	82312	70022	18013	885xx	09129	79715	82206	97032	16711	885xx	08220	79213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
008	72206	97252	06108	69453	07208	82203	97022	10008	5557x	07323	70107	72504	97622	15322	65540	09316	82316	65022	20110	78432	08117	79212	62506	60608	12408	68302	07221	70808	62408	65028	17210	68302	09121	62507	65012	18111	48431	09219	70213	72703	97022	19112	5846x	05215	79714																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
042	82606	58586	09009	863xx	09209	82202	97006	11311	856xx	08223	70111	60000	94106	16115	38670	08219	70000	97026	18213	58607	10219	79715	80000	97031	19413	3552x	09322	70017	025	63316	65022	15815	68530	08125	60000	60022	17915	25632	09209	70017	027	71816	82021	07811	5465x	06004	81824	78602	11711	7567x	51209	79910	61812	80011	15713	4567x	07213	50000	80016	19311	556xx	08112	79315	029	71604	65606	12612	3557x	08317	70111	61810	80032	16217	25571	06217	30000	70011	18513	1567x	09220	70019	055	80000	60026	42205	5334x	04208	80000	20211	43904	872xx	03215	70106	72006	65150	48500	53440	05217	52506	65012	49609	33401	04313	70011	130	82302	62501	35007	6557x	06211	79405	23104	54021	39002	21640	05227	52711	68022	39911	24652	05205	79713	075	81808	97616	43606	855xx	05201	82209	97026	45605	854xx	05213	70305	82208	97022	49107	854xx	05210	62204	97022	50408	48510	05306	70009	141	82205	97022	09907	8092x	05209	70000	96012	12705	40925	04316	79304	70000	97026	15710	75500	06215	73404	96158	17110	33572	00313	70312	148	80000	96606	44904	873xx	03313	70303	82507	97022	48703	873xx	04215	62501	97022	50108	55401	04312	79611	202	82108	60022	42805	853xx	04209	79705	72718	60058	47008	78300	05221	62706	70016	48410	42620	00207	70111	210	32703	98016	45204	3092x	08211	70303	73606	97025	49308	796xx	06213	73404	97025	41108	737xx	05213	70310	213	80000	96606	40105	65620	05235	7xxxx	72003	97636	48107	47430	04235	61404	97031	49709	38441	06308	70410	215	93103	90457	46152	9xxxx	52312	71452	90501	90704	49400	9xxxx	00215	93603	90707	51600	9xxxx	00313	70201	221	80000	58616	11507	xxxxx	09401	80000	60026	12707	863xx	06313	70807	50000	25102	17310	67300	07212	52505	64152	18312	48531	07211	70013	272	82702	97022	16007	856xx	07216	70603	30000	98021	18512	34600	08211	52704	98022	20112	35631	08317	70014	231	81807	57510	41505	82420	05315	72304	80000	98515	49407	62420	06215	50000	98012	51508	52400	05215	79711	232	70000	97505	44505	874xx	04309	70105	83302	97616	47507	874xx	04213	40000	98012	48508	48500	03212	70110	348	82704	93036	15008	5752x	06803	82203	93086	16656	47523	06303	71005	62703	97012	18411	37523	07208	62704	97021	19612	37523	06205	70014	280	81812	58602	12908	39420	08400	80000	57026	12906	44920	06305	79706	80000	63022	16210	45520	06212	40000	55012	17910	45500	08213	79512	261	72205	97022	14409	7x5xx	06216	70107	60000	98022	17813	63600	07220	63208	98022	18913	63600	08305	70016	330	72202	58022	13810	873xx	08208	82504	58022	16210	873xx	09205	70109	62708	02011	20015	65430	09730	62910	50022	19416	58530	11208	70017	080	81404	50258	12408	884xx	06316	79307	82206	60022	16812	684xx	06221	71806	70022	17912	79561	06312	70013	084	81318	56630	12508	873xx	07601	80000	58054	14008	85400	07217	70207	80000	58055	17911	854xx	07213	60000	60054	19112	45431	08209	70014	086	81403	96026	13808	884xx	02207	70405	80000	94056	17009	881xx	02211	30000	96011	19610	38500	01204	70511	094	80710	50022	15106	86400	06311	70206	81108	40636	18408	864xx	07217	80704	60022	19009	854xx	08312	70710	160	81010	60506	13408	8542x	07601	81106	50516	17508	86300	07309	70207	80906	50506	17610	863xx	08113	70000	60055	18412	58540	09313	70113	233	80000	97502	33305	5857x	04204	79305	80000	96616	37107	5752x	05215	70000	75011	17915	00960	14213	79718	171	30404	98022	15008	7577x	07303	70008	60404	98026	17512	6577x	08205	81802	98052	18513	48670	11210	79414	183	91801	05434	15506	9xxxx	06400	70004	83602	40636	17511	4462x	10224	83603	60505	17512	5264x	10400	70413	180	80504	96026	19013	7752x	10113	70402	96052	19412	4257x	10208	79313	181	80000	58022	16710	65530	07400	60000	40102	16608	35520	08400	70008	70714	57212	19613	68420	11216	70000	58055	19913	58530	11205	79714	175	83503	35506	14710	8751x	08101	79410	80706	56051	17413	8542x	09209	60908	56011	18613	65530	10309	79114	238	82201	95026	15010	5652x	10400	70110	81305	95206	17812	4842x	10220	72104	95022	18712	6854x	10311	70213	286	80000	96216	15511	3722x	09209	70209	80906	97026	18014	52371	10209	70401	96051	20312	4742x	11209	70115	285	80000	96021	18712	4557x	12213	79213	358	80401	96605	13811	3642x	10812	80202	96026	13411	5542x	10304	70210	71104	97012	16215	45570	11213	60000	97016	17913	45572	12213	79416	429	80000	56021	13512	874xx	10507	7xxxx	81404	56051	16714	884xx	12203	50000	75011	17915	00960	14213	79718	433	83604	50212	13812	4542x	12203	79611	80606	56405	17514	3632x	12209	60705	57404	19324	36470	12213	70116	391	72410	65012	15210	44522	10312	00000	65020	16908	00900	08209	70408	40000	70030	20615	48500	11215	62012	65022	20718	48530	11205	70018	410	82508	57652	12811	873xx	10804	22510	65012	15609	25500	08215	70208	62706	65022	18614	62500	11304	62706	75022	19816	62500	11208	70018	420	80000	96022	11406	85500	07208	70407	43608	96052	13612	41500	06403	62916	97052	15812	58520	06713	70015	383	63204	96022	19416	68500	12216	72202	97026	19816	68580	13207	70518	451	84206	58158	15712	67420	11209	80000	58052	19111	57200	00224	70309	72306	55031	20816	71500	10217	42716	65012	21715	38401	12508	70017	452	63204	65026	12514	42531	11307	70212	5320x	70031	16115	22531	12317	43206	70021	17016	32541	13305	70017	458	73604	97606	16712	49340	10304	70512	23702	96051	19517	38500	13111	53216	97051	21915	58500	11220	79717	482	70908	57022	12713	4552x	12812	53208	62022	14610	35510	08321	70211	33212	70021	17518	35500	09203	23210	70021	19317	25600	09215	70019	488	xx202	13413	854xx	12807	xxxxx	80000	96505	12313	854xx	11704	79112	62004	98015	15815	38542	12216	61602	98012	18415	48540	12219	70116	306	70000	62032	17010	25530	08704	80000	50602	16210	48520	09303	70008	80610	58035	17713	8547x	10208	70610	62032	17713	7557x	10400	70215	314	50000	70031	16210	28506	08204	80000	46612	15710	5742x	09303	79609	80808	50616	17111	4732x	10304	80406	50055	17113	6732x	11304	70914	373	80000	xxxxx	16712	65520	10812	804x6	65022	15810	65520	08503	70010	90914	62022	17914	7533x	12104	80606	65022	19713	7547x	11219	70015	010	03218	98000	14002	00900	58604	70000	32210	99000	18400	00900	63112	03208	88000	17509	00900	63702	70014	015	82914	98022	24213	883xx	12409	83016	97402	23312	85xxx	12707	70011	03308	97011	25016	00900	12205	03408	98020	24115	00900	11403	70018	020	00000	97000	22718	00900	13400	70016	00000	98000	24623	00900	10109	00000	98000	23522	00900	08605	70025	030	13312	70027	23719	15500	13204	13513	70021	23017	15500	14601	70017	20215	80021	255xx	28500	12005	10213	70020	25019	15500	11413	70022	035	33612	60021	24215	35500	12408	70013	33612	70012	26619	38500	09135	03614	65011	23017	00900	09105	70021	040	00306	65000	22010	00900	15706	70015	23614	65011	24320	25500	09203	13614	65011	24319	15500	10209	70022	338	62703	98032	14914	6095x	11808



ALTITUDES

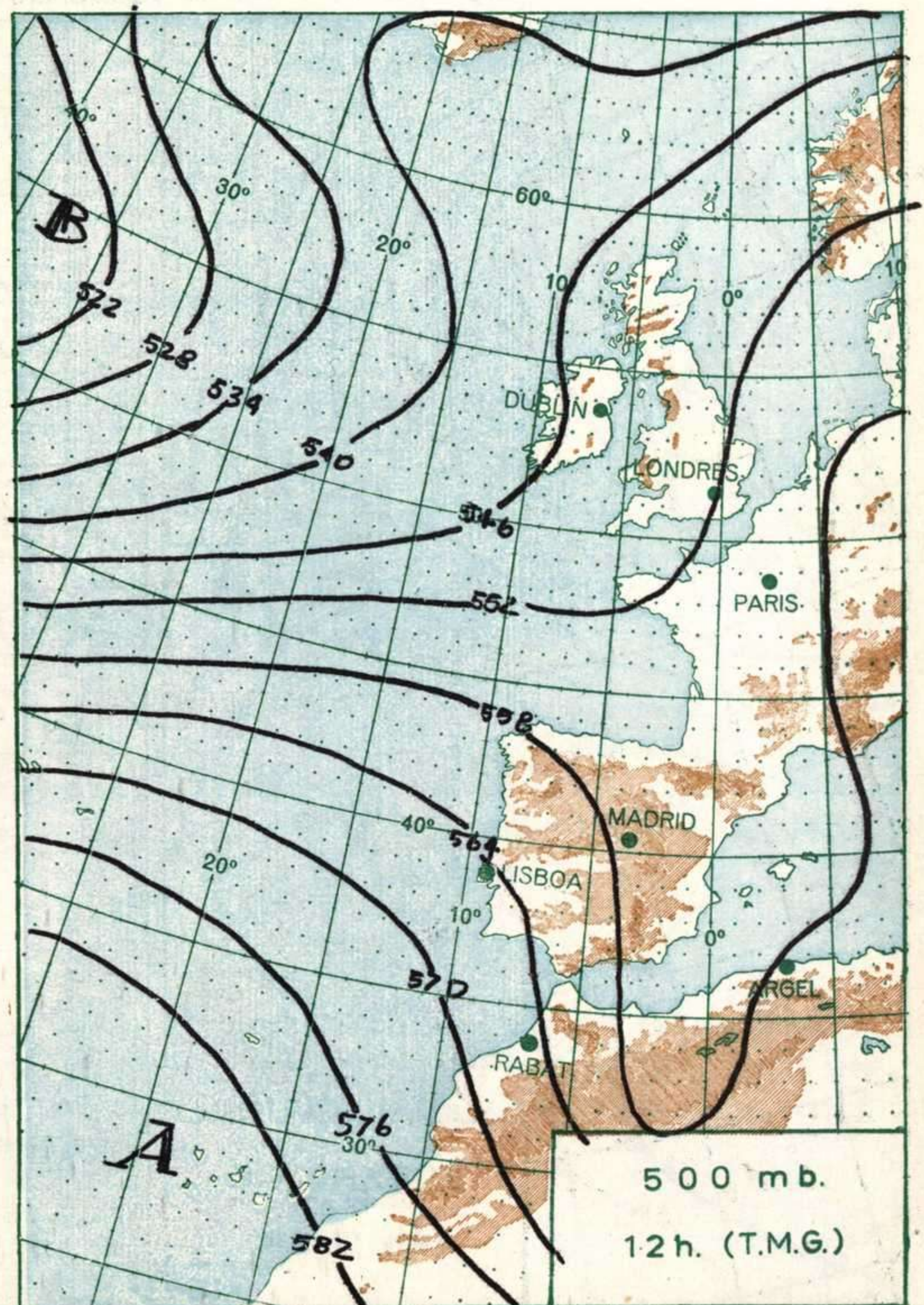
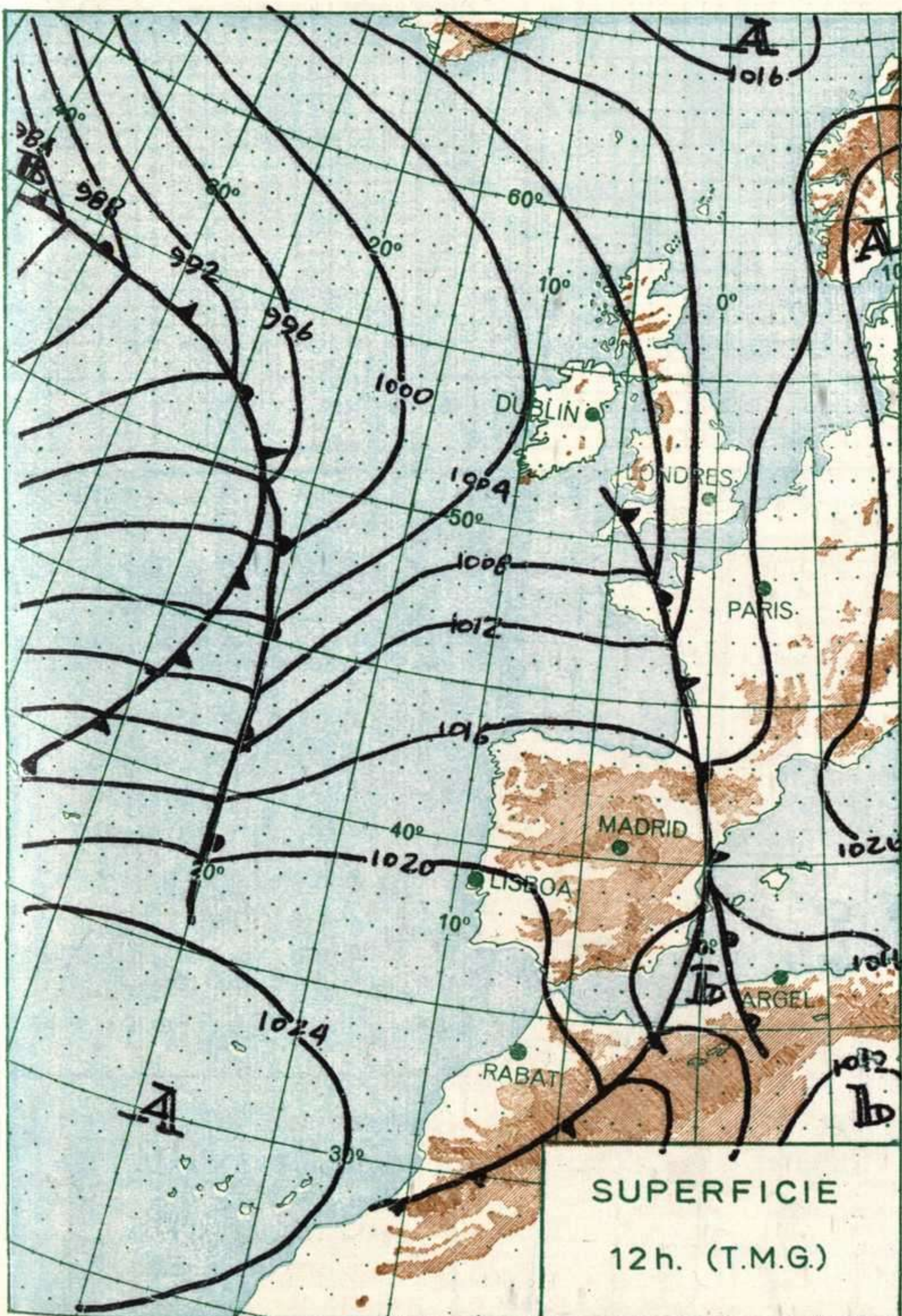
>2000
2000

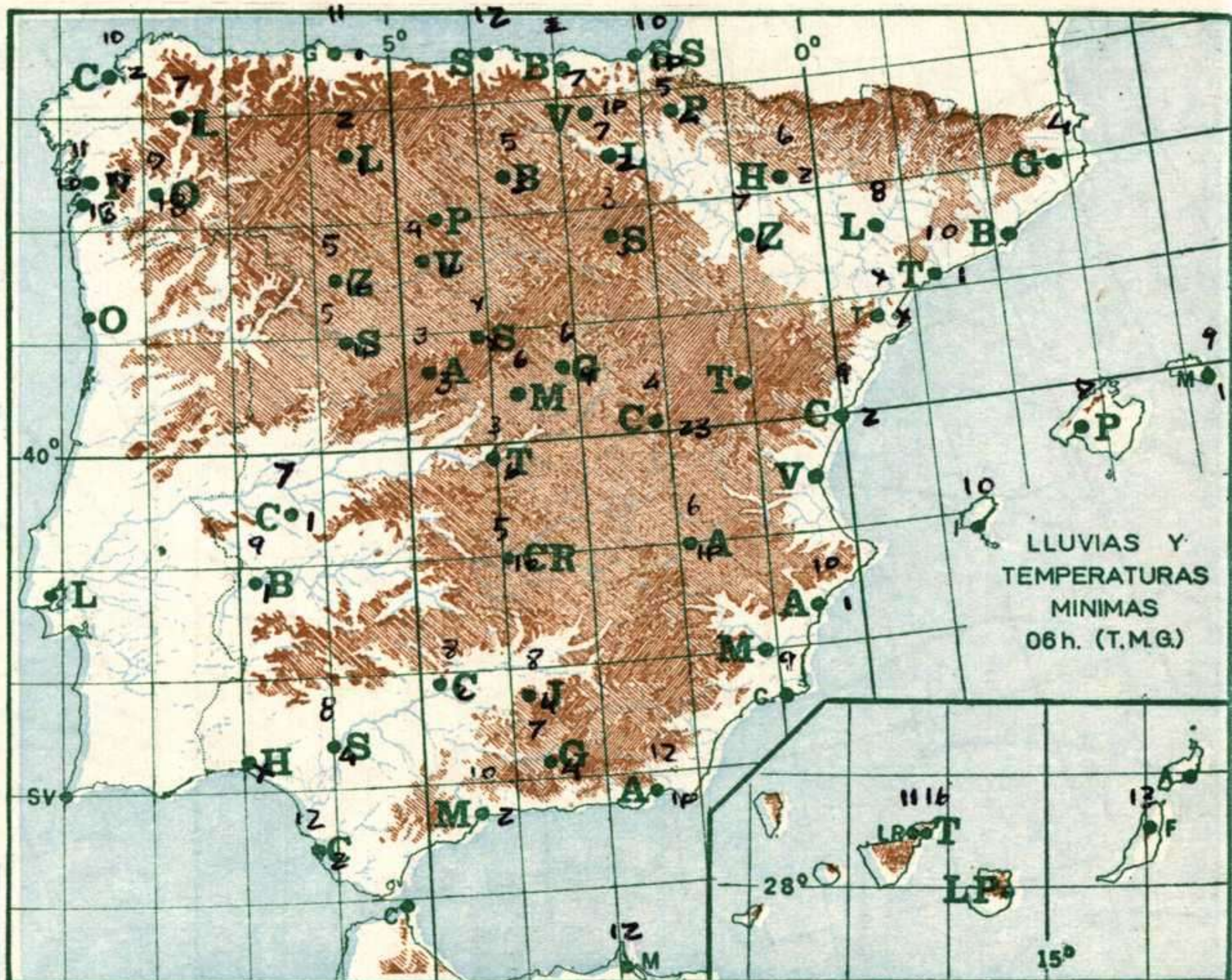
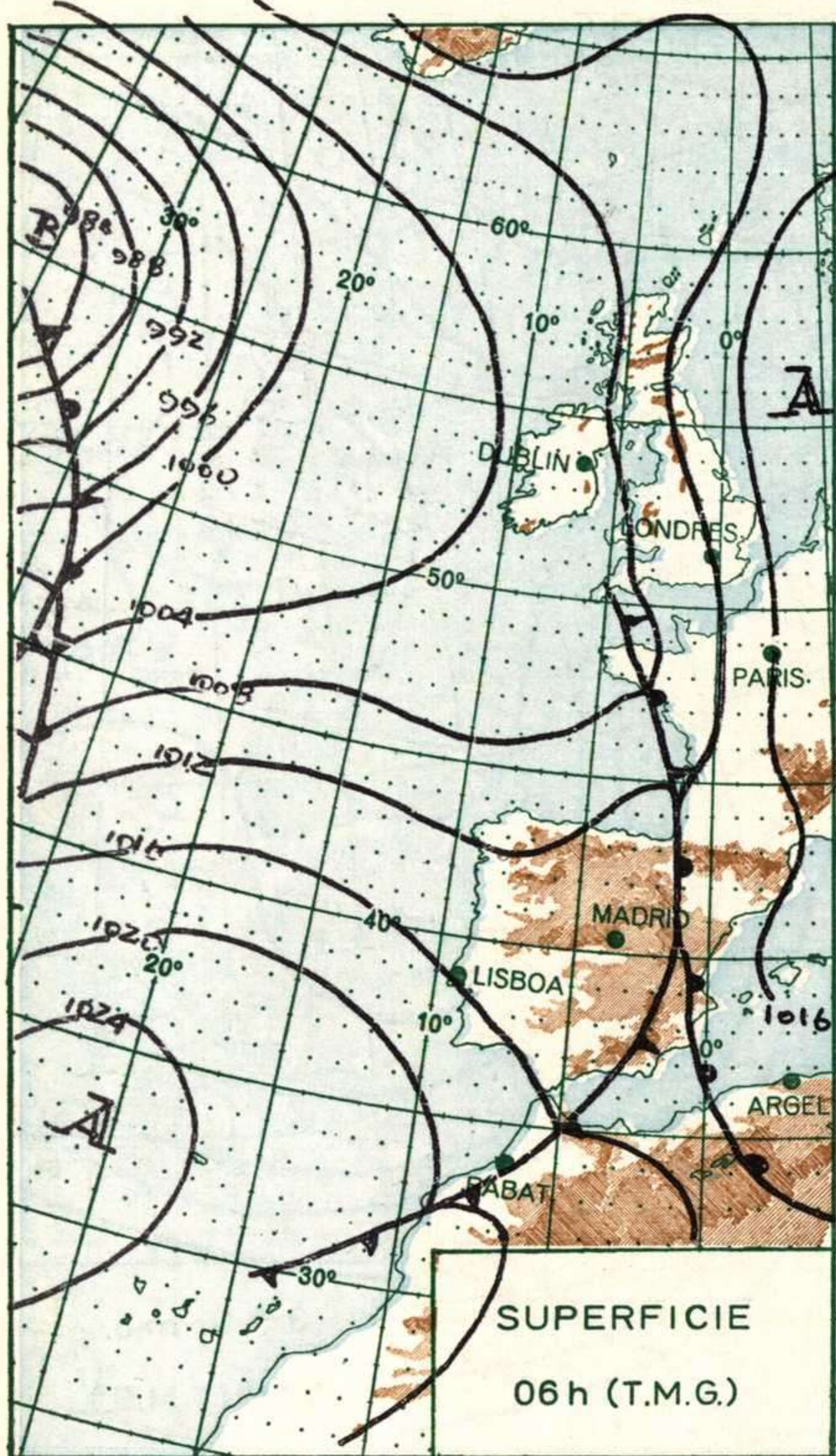
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.

