



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 34

MADRID. MIERCOLES 3 DE FEBRERO DE 196

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	17	12			6.6	Navacerrada(*)	3	0		ip		Castellón	14	8		ip	2.0	MAXIMA: 18° en Pontevedra MINIMA: 2° bajo cero en Gerona.
Monteventoso	17	13				Barajas	12	6			3.6	Játiva	18	7			5.5	
Vares	13	9				Madrid	12	7			4.5	Valencia	13	10			4.3	
Otero del Rey	18	X		ip		Getafe	12	7			4.5	Rabasa	13	7			4.5	
Finisterre	20	11			4.0	Guadalajara	12	6				Alicante	13	8			4.1	
Santiago (A.)	18	7				Toledo	12	6			0.0	C. S. Antonio	13					
Pontevedra	18	10				Cuenca	11	3			8.5	Alcantarilla	14	8			7.0	
Vigo	21	11		ip		Molina	14					Murcia	14	9			7.5	
Orense	16	8				Ciudad Real	13					Cast. Galeras	15	10		ip		
Ponferrada	15	6			3.8	Albacete	10					San Javier	18	10			6.4	
						Cáceres	11	8		ip								
						Badajoz (A.)	15	7		ip	5.0							
Gijón	14	10			6.0	Vitoria (A.)	14	7	ip			Sevilla (A.)	17	10		ip	9.8	TEMPERATURAS Máx. 11,8 a 15,00 h. Mín. 7,2 a 8,00 h. a 1 h. 9,0 a 13 h. 10,8 a 7 h. 7,4 a 18 h. 10,6
Santander	16	9			0.0	Logroño	11	6	ip		0.6	Córdoba	15	11	3	ip		
Punta Galea	18					Pamplona	13	5			0.0	Jaén	11	10				
Sondica	18	7			0.0	Monflorite	12	4			0.0	Granada (A.)	10	7		ip	8.5	
Igueldo	16	7				Candanchú (*)	8	0				Cartuja	10	7		ip		
Fuenterrabía	16	2			1.2	Veruela						Huelva	15	12		ip	8.3	
						Calatayud						Jerez	15	9		ip		
						Daroca	14	4	4			Cádiz	16	13		ip	9.2	
						Sanjurjo	12	4	ip		1.7	San Fernando	14	14			9.0	
						Zaragoza	11	6				Tarifa	14	7		1	5.5	
León	12	7	ip		6.4	Calamocha	12	-1	ip		6.5	Málaga (A.)	15	12		3	7.8	
Zamora	13	6	ip			Teruel						Almería	16	14		1	8.0	
Palencia	11	6			6.7													
Villafria	6	4	ip		0.0	Lérida	15	2			3.8	P. Mallorca	15	4			8.8	
Burgos	7	4	ip		0.0	Gerona	13	-2				Mahón	14	9			5.5	
Villanubla	12		X			Cabo Bagur	12	8				Ibiza	14	10			9.4	
Valladolid	13	7	1		0.5	Montseny (*)												
Soria	11	4	2		1.3	La Molina (*)	-1	-9			5.4	S.ª C. Palma	16					
Salamanca	14	3			1.0	Barcelona	13	6			4.1	Izaña (*)	6					
Avila	8	4			2.3	Prat	13	4			4.5	Los Rodeos	16					
Segovia	10	6			2.4	Reus	13	5			5.9	S.ª C. Tenerife	21				2	
						Tortosa	13	8	1		3.2	Gando	22					
						Tarragona	13	7			7.2	Fuerteventura	24					
												Lanzarote	24					
												Ceuta	12	9	4	2	5.5	
												Melilla	15	13		2	0.0	
												Ifni	19			15		
												V. Cisneros	21	13				

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 11,8 a 15,00 h.
Mín. 7,2 a 8,00 h.
a 1 h. 9,0 a 13 h. 10,8
a 7 h. 7,4 a 18 h. 10,6

PRESIONES
Máx. 713,8 mm. a 10,00 h. y
Mín. 710,5 mm. a 18,00 h. ayer
a 1 h. 712,4 a 13 h. 712,7
a 7 h. 713,4 a 18 h. 710,9

VIENTO
Veloc. máx. 7 m/s. a 23,30 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 158 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

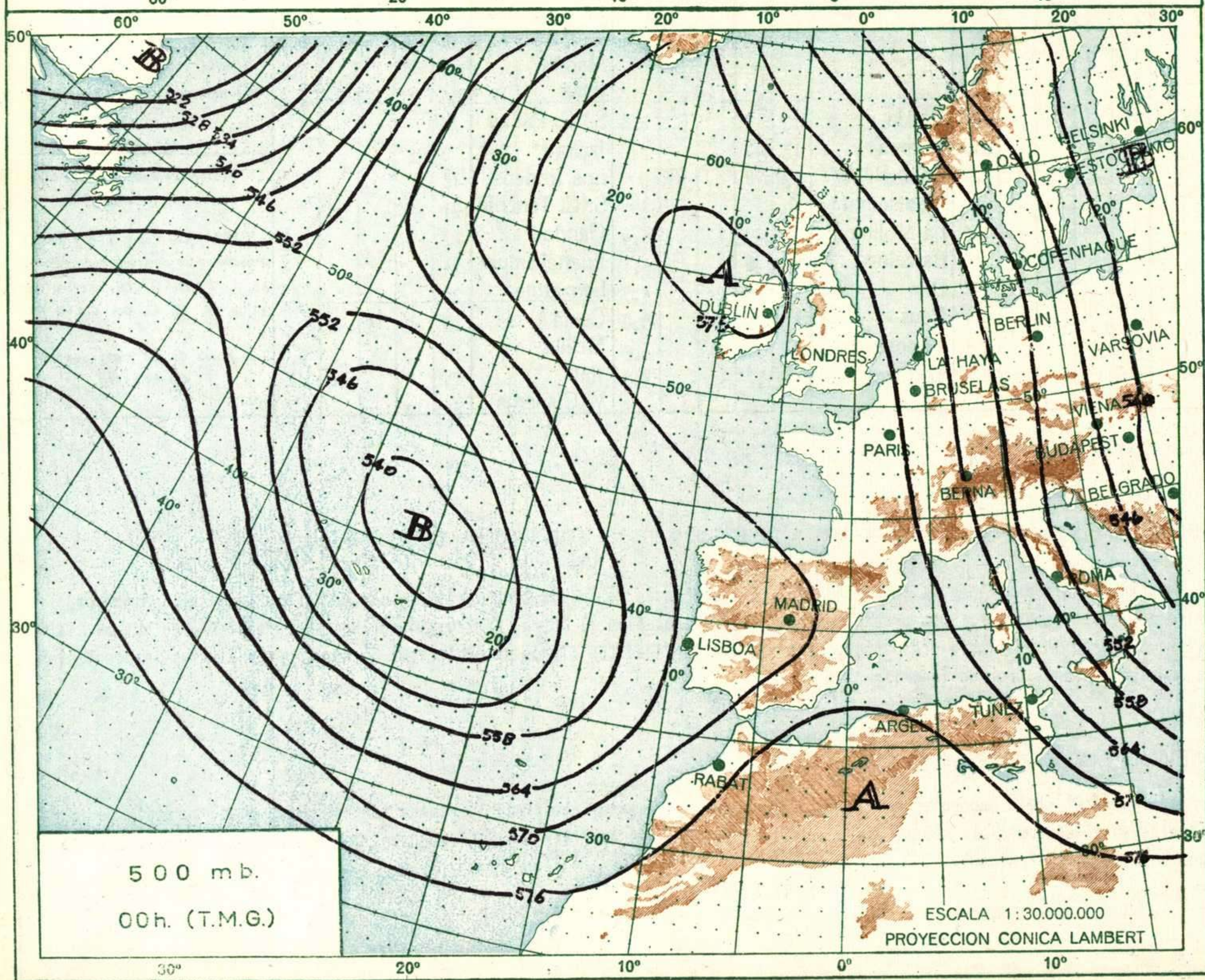
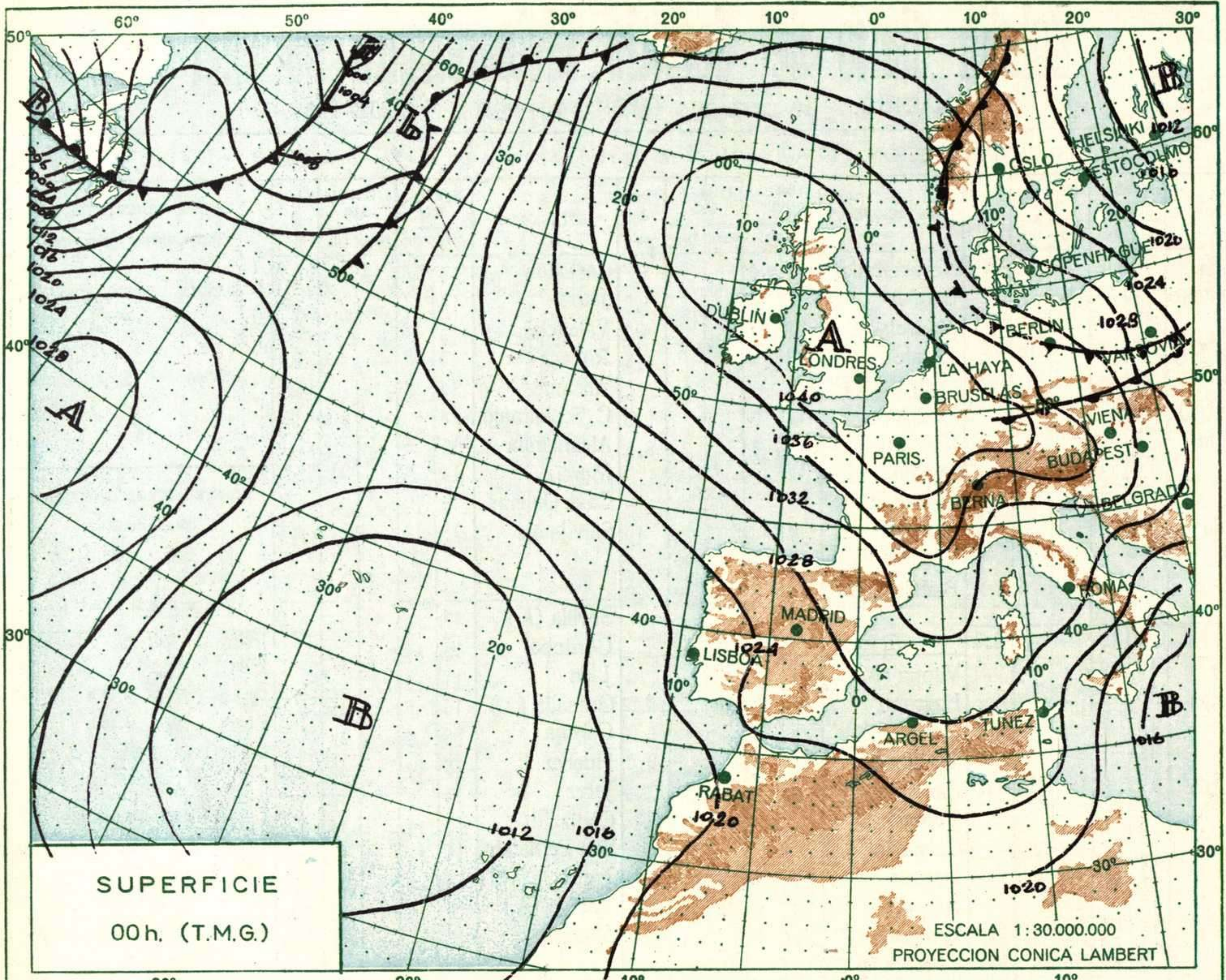
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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 nubosidad variable en la Península, registrándose bancos de niebla en el Cantábrico, Galicia y meseta superior. Hubo precipitaciones inapreciables en el Duero, Centro y Canarias. Durante el día de hoy el cielo estuvo cubierto en Andalucía occidental, Levante, y alternando con claros en el Centro. Se registraron lluvias inapreciables en Andalucía y Santa Cruz de Tenerife

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 4.

Continuará el cielo nuboso en Andalucía, Extremadura y Levante, con precipitaciones intermitentes en el suroeste de la Península, en el Centro cielo nuboso con precipitaciones débiles de distribución irregular. Descenso de la temperatura en la zona noreste de la Península.



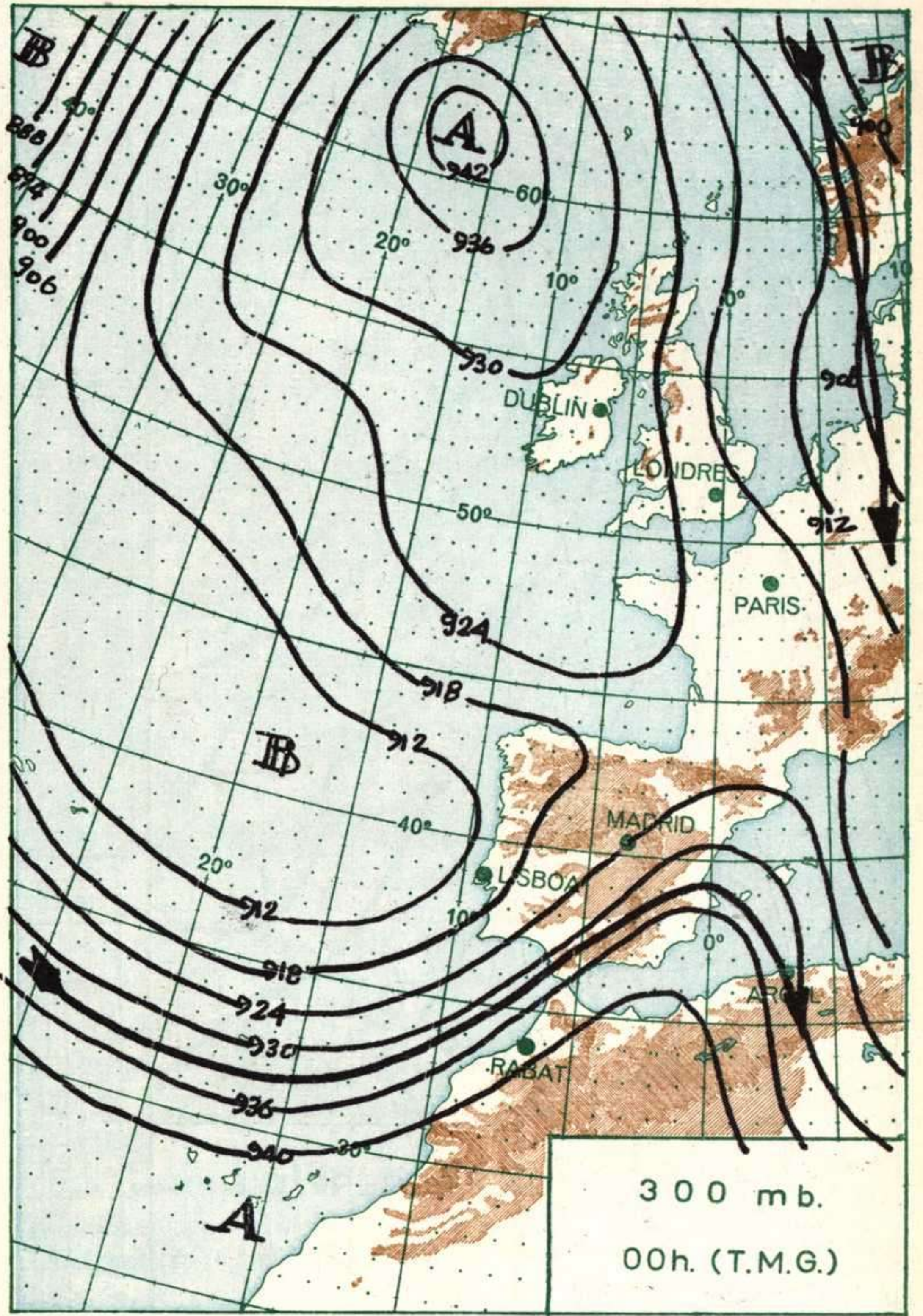
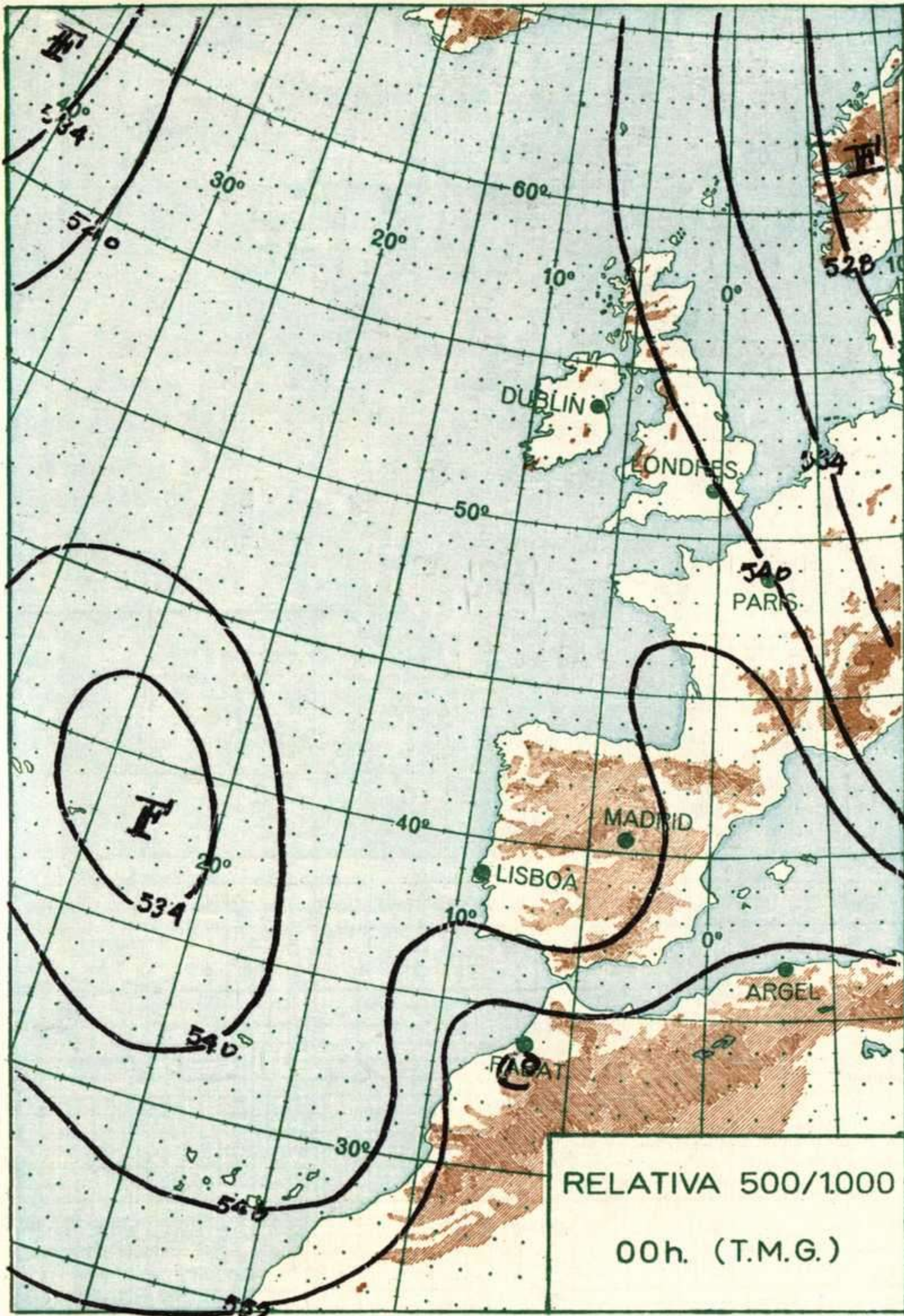
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

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 _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRR _{T_g}												
001	40000	58021	24610	45500	10104	40000	58021	24612	45500	10305	70012	20000	68021	25415	25662	10103	20000	62011	23313	00952	11400	70017																		
008	90000	82471	23608	9x0xx	09203	80000	92504	24706	873xx	06207	7xxxx	60000	97021	24011	30971	09400	30402	97011	23011	18541	10400	79218																		
042	21406	65021	25510	25500	08207	30000	65021	25608	35500	08400	70011	51306	70021	25014	38502	09103	40304	80021	23418	48502	10209	70018																		
045	30000	60021	22611	25510	08101	31805	65021	22810	25510	08400	70009	30000	75021	22415	11502	10208	79904	70029	21213	69502	11400	70520																		
053						40000	98021	27208	34502	06400	70005	30907	98011	26411	06011	xx413	41202	97021	25411	00918	05307	70015																		
014	80802	97022	26410	865xx	09204	50000	95021	26210	30927	09302	70010	40602	93444	26713	10984	11001	20609	94104	25412	20910	10302	70014																		
023	80906	92442	28010	865xx	08101	60000	93424	27411	55610	08400	70009	30506	96001	28615	00901	10208	20908	96101	27811	00901	06304	70016																		
025						31310	60021	27312	15632	05400	70007	41612	60022	27417	20911	06203	50903	60021	26214	00904	08305	70018																		
027	01604	60001	28211	00900	06208	21602	65030	28211	21700	01801	70007	50401	65051	28515	0097x	04206	41101	60051	27011	0097x	05202	70016																		
029						00000	60050	28904	00900	02400	70002	53406	60051	28915	20945	07400	53607	40051	28111	10945	04313	70016																		
055						71302	58028	56207	48542	06303	79407	80000	60026	57506	884xx	06301	50000	96021	56309	23440	07400	70012																		
130						80503	02474	47306	9x0xx	06203	79706	70903	58021	48310	x1742	06003	80401	60022	47311	30977	07701	70013																		
075						30408	94444	56902	35500	04400	79104	90412	92424	58105	9x0xx	05400	90407	91454	56405	9x0xx	05802	70006																		
141	80000	96216	25209	8092x	08401	60000	96031	26307	37470	05308	70107	60000	95102	26309	66400	06400	80407	96022	23811	60975	08501	70013																		
148						50000	97018	58105	57400	04400	70204	50000	97012	58809	35540	04000	60000	97011	56507	35340	04504	70011																		
202						00000	65012	51703	00900	03701	70003	70000	60022	54811	00902	07400	71004	65022	53409	x5502	06400	70014																		
210						81806	96022	56104	875xx	03205	70004	81407	97022	56205	5351x	03801	71202	97022	54606	7094x	05203	70008																		
213						31407	96021	55007	36300	04400	70005	70000	97021	55810	34816	04400	83103	98022	54509	35510	05503	70010																		
215						81507	90505	57901	870xx	01400	70000	81508	90022	57602	870xx	02805	71602	92012	56102	77x00	01400	79703																		
221	41806	62022	25909	25530	06216	40000	58021	26806	35531	05205	70006	60000	62022	26810	25531	04003	79906	65022	24011	35531	06703	70012																		
272						30801	97011	06806	28502	04400	70006	80915	97022	28310	855xx	05808	80906	97022	25410	8091x	05701	70012																		
231						00000	98001	57403	00900	03224	70003	71806	98031	59010	20942	02812	83103	98022	54509	35510	05503	70011																		
232												70000	98032	56909	00902	01805	70502	98022	54907	00902	50201	70014																		
348	50903	95021	27109	27523	07207							60904	96024	27210	27523	08400	80311	96031	23810	47523	05707	70013																		
280	41120	60012	29506	45500	03207							81324	58054	27810	45520	04709	51014	60012	26208	50950	01403	70010																		
261	00402	97000	23810	00900	09101	30405	97021	23708	36400	08400	70008	80918	98212	24910	8097x	08101	80918	98022	21810	80971	07607	79711																		
330						20902	56400	22408	26400	08721	70007	80812	65022	24413	45461	09202	80906	40606	21112	6647x	10704	79715																		
080						60000	56016	28207	65500	04000	79207	30000	75020	29212	30930	05400	60000	68020	27510	34401	06400	70014																		
084	81312	60024	30409	864xx	05213	30918	60022	29207	30908	08400	79706	61314	62024	30010	30977	06707	60000	70022	28509	15551	04204	70011																		
086						40000	96011	32506	48500	01203	70005	43202	97021	31211	48600	05201	60000	96031	28810	68500	03704	70013																		
094						02010	70000	31904	00900	00306	70004	60704	65021	29808	00905	06805	71102	65021	28407	00905	05603	70012																		
160	01110	70011	30308	00900	06112	30702	65030	31304	10931	03403	79704	70702	50052	30709	00906	06804	61102	60052	28009	00901	07601	70012																		
233						20000	97021	44500	10941	00005	79151	70000	97032	46509	00906	00007	60000	97022	44208	10946	00601	70012																		
171						30402	98021	31002	00905	51603	70002	40000	97032	27511	00905	02734	60000	98022	26711	00906	02201	70015																		
183						71802	30022	31400	52640	51227	70052						71804	65022	27811	72640	04733	70013																		
180						30000	98021	31907	00905	05500	70006	70000	70021	30912	00906	05804	71802	96051	27x11	28712	07707	70013																		
181	23410	60022	32206	00930	03202	23416	60021	22605	00930	01204	70004	60000	60042	31913	00908	03703	60000	58041	23709	00928	04711	70013																		
175						20804	58011	31106	00901	03215	70005	71403	60051	30413	00906	06004	60000	57051	27810	45524	06602	70013																		
238						02303	96006	30308	00900	06400	70108	71405	96021	29914	48701	07801	61802	95802	27410	55602	08501	70015																		
286						40204	97016	31910	16335	06307	79108	70505	97021	31514	54542	07805	70201	97021	28911	50918	08612	70014																		
285						00608	90000	29810	00900	07409	70010						60406	96021	27411	25510	08604	70013																		
358	00805	97020	13316	00900	05000	02902	97000	28508	00900	06401	70007	81114	98022	28513	2661x	07000	80908	98022	25411	1457x	06604	70013																		
429						50000	65021	28709	xxxxx	07400	70008	80508	65021	29413	884xx	08400	80506	65021	26312	805xx	08503	70014																		
433						40512	60021	28211	40970	08400	70000	80516	62022	29512	5557x	08705	80502	62022	16213	5557x	07707	70018																		
391	30204	70021	23913	00901	11301	80520	65022	22613	30955	09708	70010	80616	70022	23516	15622	10400	80716	65022	27113	857xx	11604	79717																		
410	40000	50441	23011	46405	11305	60000	50446	22911	64x00	11801	70311	70406	65012	23714	4257x	10009	80410	65212	19214	4357x	08719	79715																		
420	81806	96021	21010	00907	07206	80000	96022	22204	00907	06400	70007	80000	95615	21209	47470	07203	82706	95022	16609	47470	06719	79710																		
383						00406	96000	20912	00900	11803	70012	81406	87022	21215	8097x	10400	81406	96616	18214	875xx	12801	79416																		
451						80000	64022	21714	25697	08316	70009	81226	65022	22315	55520	09400	81110	56602	19712	55520	10607	79216																		
452						51318	70021	15815	35571	10801	70013	81314	60021	17815	35525	09208	81318	60606	14713	45525	08706	70016																		
458	82704	62032	25113	45532	11300	918xx	10032	30009	xxxxx	09xxx	70007	80938	94606	22314	4932x	12803	80945	96216	18713	4632x	11808	70114																		
482	40502	97021	25615	xxxxx	09203	82708	62022	24612	2632x	10805	70012	81410	30502	25412	4642x	10400	81412	62022	21813	454x1	07703	70315																		
488						83610	97022	25015	855xx	08705	70014	80709	97606	25913	3557x	08000	80702	97022	22214	8092x	08721	70116																		
306	10000	60050	30409	15500	07308	10000	60050	31104	15500	03705	70004	50608	70021	31013	50907	04000	60000	65021	28112	10937	08609	70015																		
314	00612	62000	29811	00900	08220	10606	62030	30010	00904	08400	70009	60908	70022	30312	00908	08400	70000	68032	27311	00908	08307	70014																		
373	00812																																							

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	199	14	9	12	06	1000	244					1000	222					1000	247	11	3	07	19	1000					
850	1555	6	2	15	12	850	1577	4	3	13	13	850	1565	5	2	18	11	850	1589	7		06	25	850					
700	3109	-6	-9	13	17	700	3136	-5	-11	20	13	700	3120	-7	-8	23	10	700	3150	-3		32	12	700					
500	5650	-24	-37	12	10	500	5690	-23	-24	18	13	500	5680	-22		24	10	500	5720	-20		30	23	500					
400	7240	-35	-45	11	17	400	7280	-36	-41	14	09	400	7280	-36		25	21	400	7340	-33		27	27	400					
300	9160	-53		11	19	300	9230	-46		26	72	300	9220	-46		25	50	300	9310	-44		29	28	300					
250	10330	-57		13	14	250	10420	-54				250	10430	-51		25	50	250	10460	-52				250					
200	11750	-54		19	20	200	11830	-58		27	69	200						200	11860	-55				200					
150	13600	-55		22	31	150	13660	-57		26	50	150						150	13700	-58				150					
100	16160	-61		25	25	100						100						100	16210	-65				100					
70						70						70						70	18380	-66				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
1007	13	10	482	-26	-39	995	9	6	650	-10	-10	952	9	7	335	-42		1024	11	7	636	-9							
979	15	8	395	-38	-47	942	6	3	579	-14	-20	916	7	5	230	-51		908	7	-13	571	-15	-21						
885	10	5	380	-40		878	5	0	494	-24	-24	895	7	5				896	9		527	-17	-30						
793	1	-4	277	-57		858	5	3	420	-33		752	-1	-4				844	7		353	-39							
737	-4	-6	243	-57		824	3	3	393	-37	-43	640	-12	-13				793	2		331	-39							
640	-10	-15	183	-53		774	-0	-0	354	-43		612	-11	-21				770	2		261	-52							
609	-13	-17	125	-57		744	-1	-7	327	-40	-60	563	-15	-31				731	-3		202	-56							
530	-21	-31	87	-63		720	-3	-12	311	-47	-66	367	-41					725	-1		94	-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	203	14	7	13	10	1000	244					1000	238					1000						1000					
850	1558	6	2	13	12	850	1576	5	-8	13	04	850	1577	2	-6	13	09	850						850					
700	3114	-6	-9	13	14	700	3136	-5	-15	23	02	700	3134	-3	-10	12	12	700						700					
500	5660	-24	-29	14	24	500	5710	-22	-39	22	15	500	5720	-20	-26	21	15	500						500					
400	7260	-36	-41	17	19	400	7300	-35	-48	27	34	400	7240	-31	-39	25	30	400						400					
300	9200	-50		18	23	300	9270	-48	-56	26	79	300	9320	-47		26	60	300						300					
250	10370	-55		21	23	250	10440	-59	-66	26	81	250	10500	-57		26	60	250						250					
200	11790	-54		21	23	200	11830	-61	-69	26	53	200	11900	-57		27	60	200						200					
150	13650	-52		23	16	150	13660	-56	-68	26	57	150	13740	-55				150						150					
100	16250	-57		23	25	100	16200	-64		27	34	100	16300	-61				100						100					
70	18500	-61		24	14	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
1018	14	8	150	-52		995	8	3	690	-5	-19	954	10	4	165	-53													
960	14	7	62	-62		965	6	4	624	-10	-29	829	1	-11	100	-61													
790	2	-1	40	-59		949	5	5	550	-17	-35	812	3	-4															
663	-9	-12				927	5	3	484	-27	-40	730	-2	-5															
625	-10	-20				871	7	-10	371	-36	-44	720	-3	-10															
547	-19	-25				851	5	-8	244	-60	-67	569	-13	-18															
365	-40	-45				792	2	-3	195	-61	-69	374	-35	-43															
268	-56					711	-4	-10	143	-56	-68	237	-60																

Estación	Albac	Bada	Sevill	Mahón	Sevill	Torte	Valen											
	Indicativo	280	330	391	314	391	238	284										
Día/hora	3/00	3/00	3/00	3/06	3/06	3/12	3/12											
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	SE.20	E. 02	00 00	E.10	NE.20	S. 10	E. 10											
1.000	14 08	x 09	10 06	08 16	10 08	19 08	09 08											
1500	21 06	15 06	18 08	07 11	13 06	18 12	12 15											
2.000	22 05	14 06	14 14	07 09	15 12	07 06												
3.000	21 17	12 12	18 23	05 06	16 12	17 06												
4.000	24 12	13 20	13 20	04 14	20 18													
5.500				32 15	25 21													
7.000																		
9.000																		
10.000																		
12.000																		



ALTITUDES

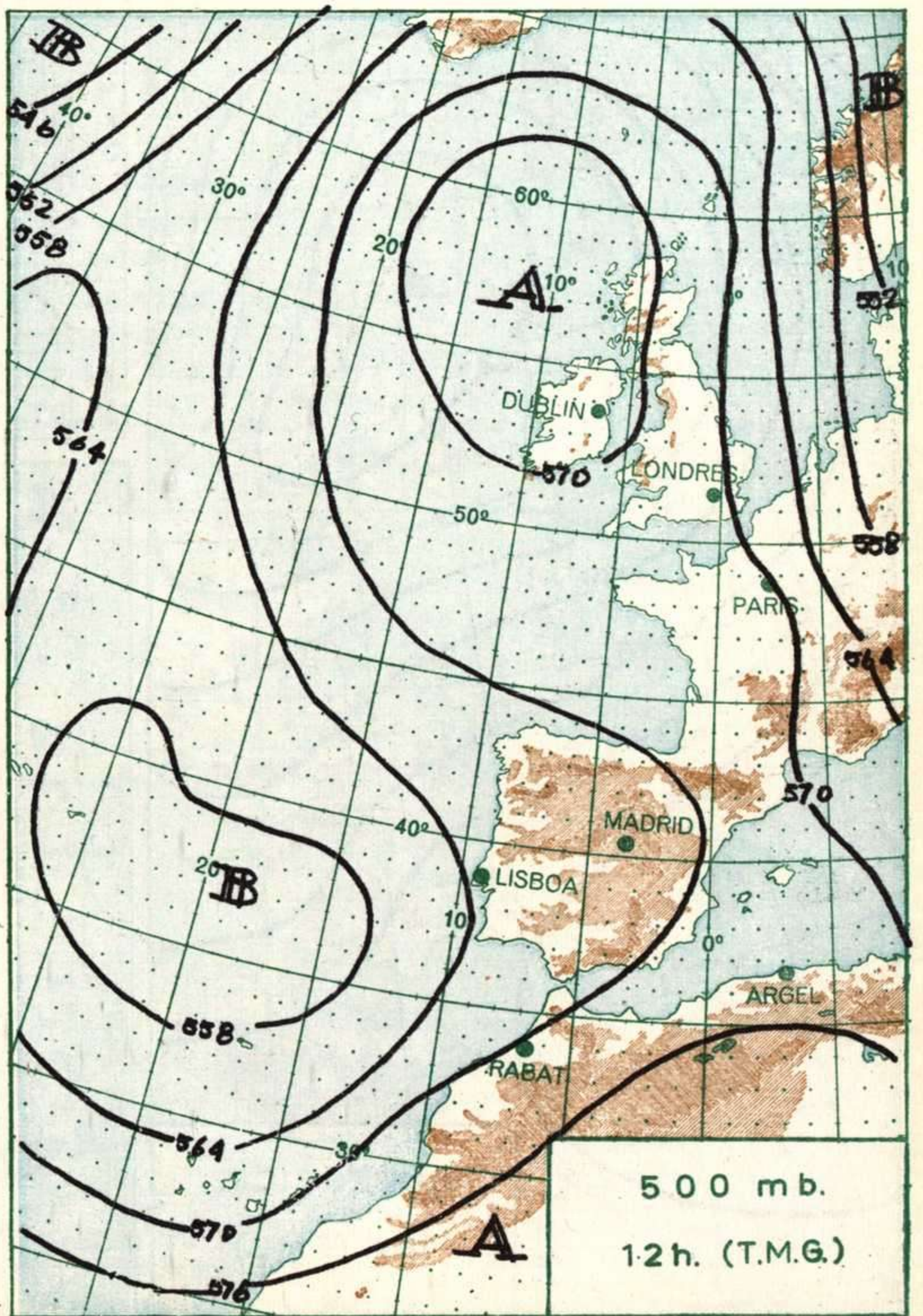
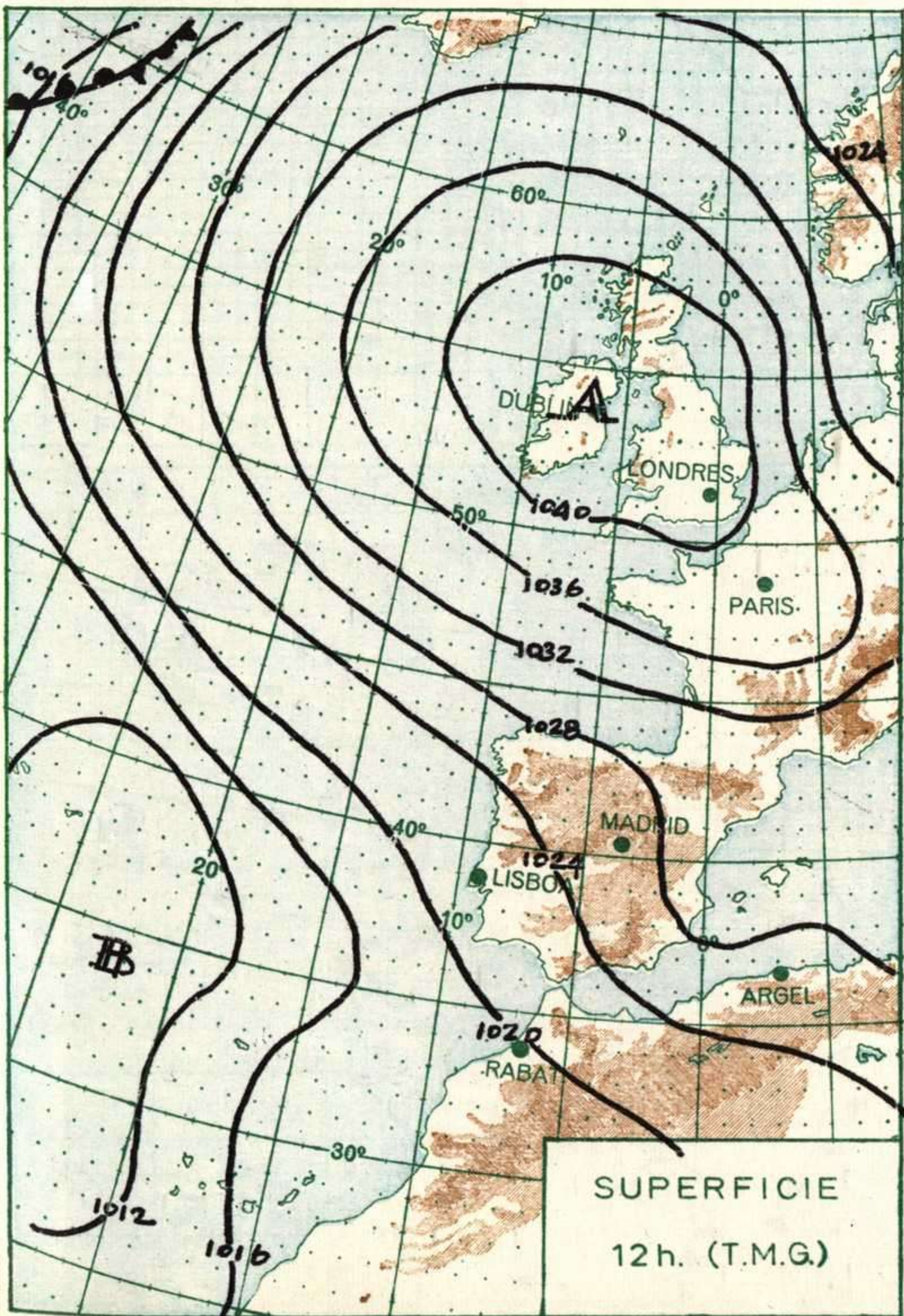
>2000
2000

2000
1000

1000
500

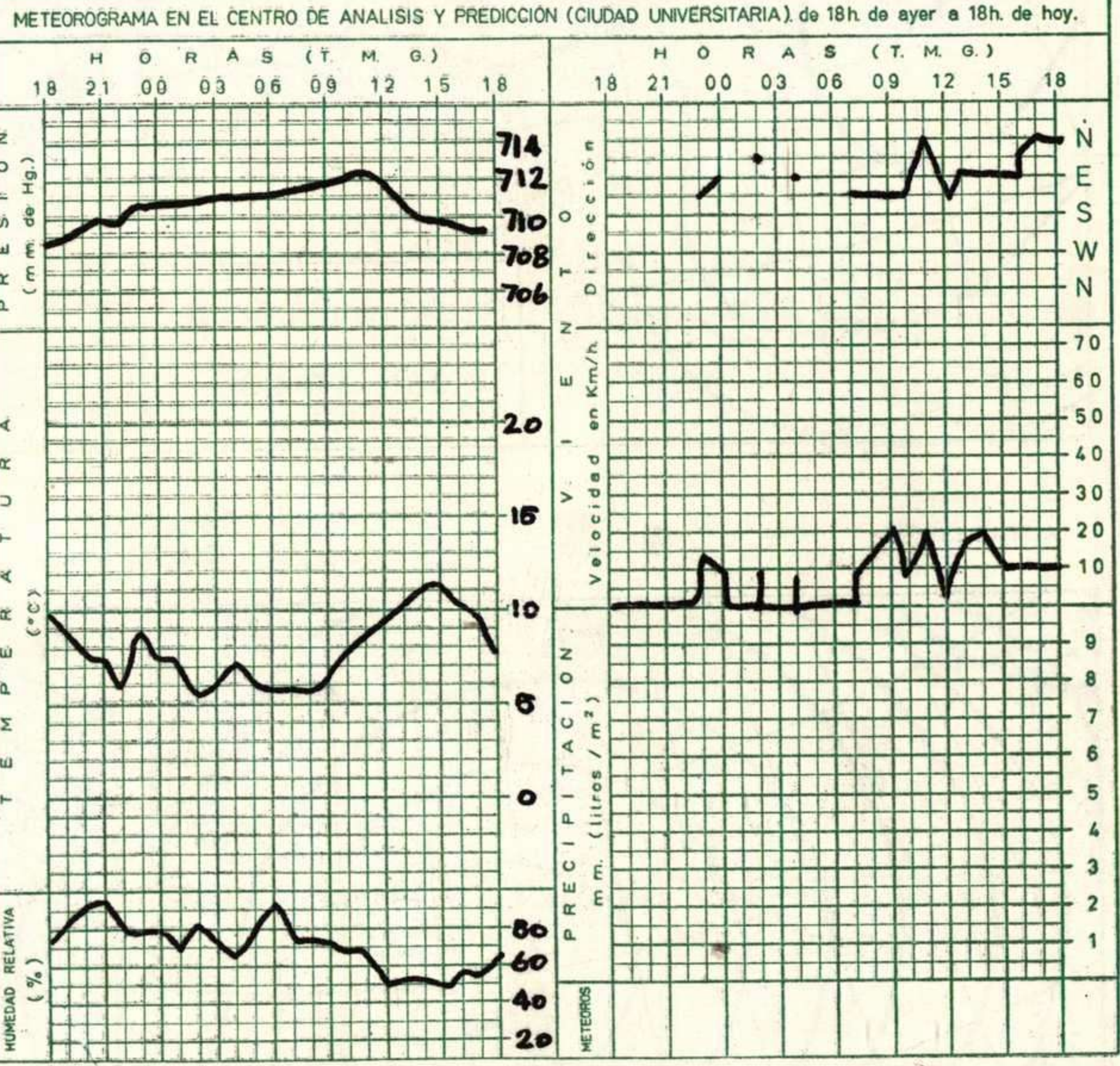
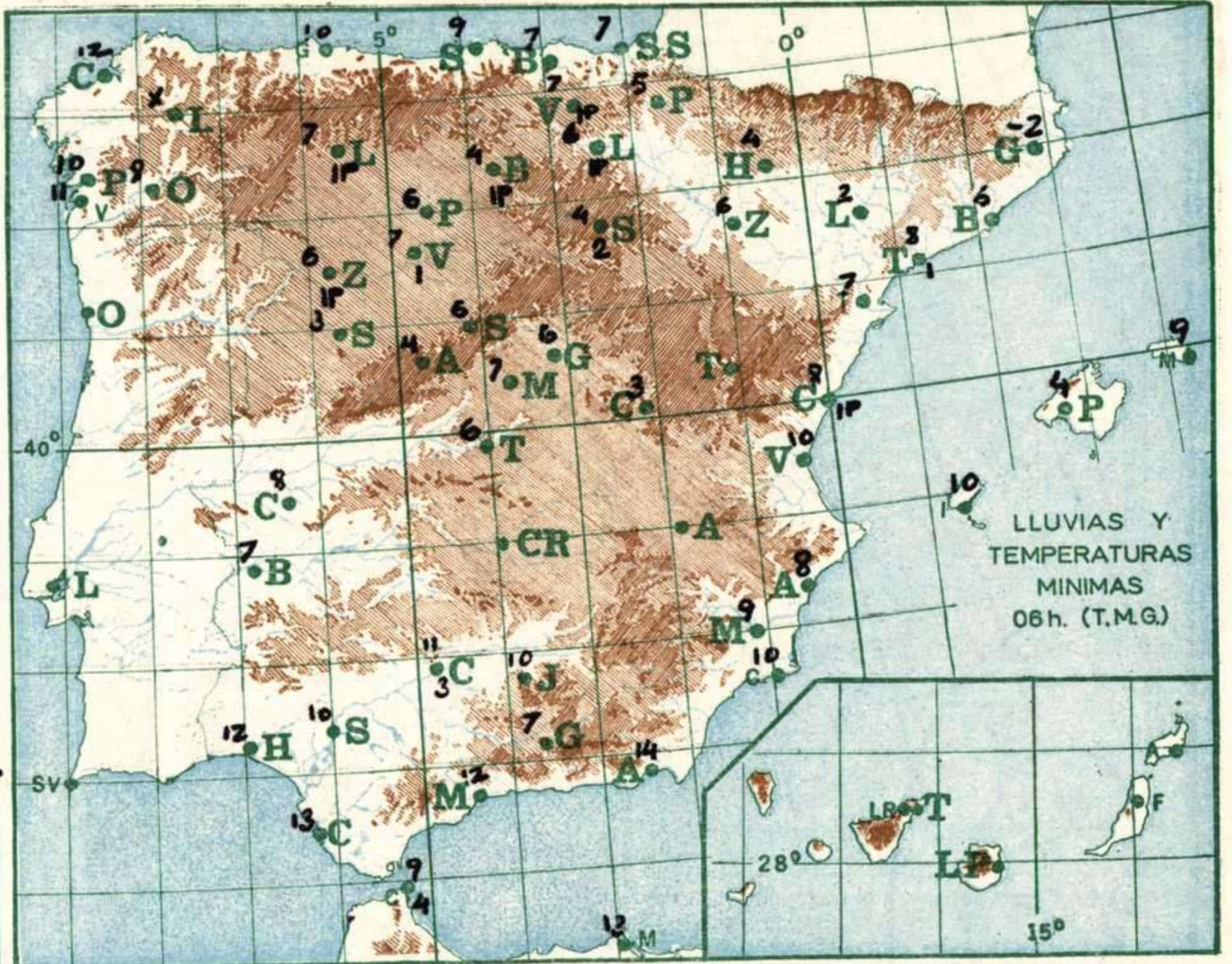
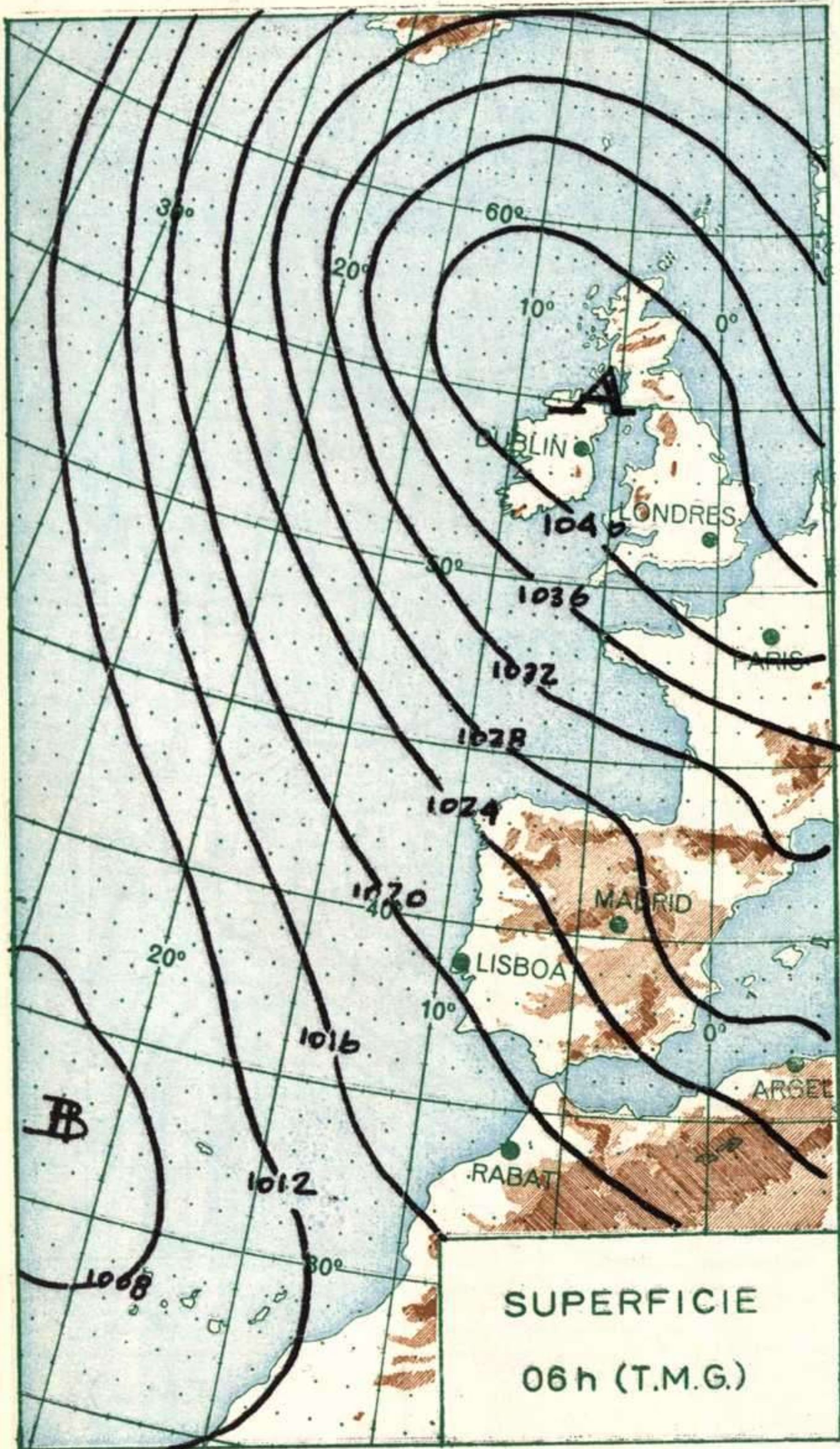
500
0

Mts.



SUPERFICIE
12h. (T.M.G.)

500 mb.
12h. (T.M.G.)



ALTITUDES mts:
 >2000
 2000
 1000
 500
 0

