



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID LUNES 10 DE MAYO DE 1971

Núm. 130.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

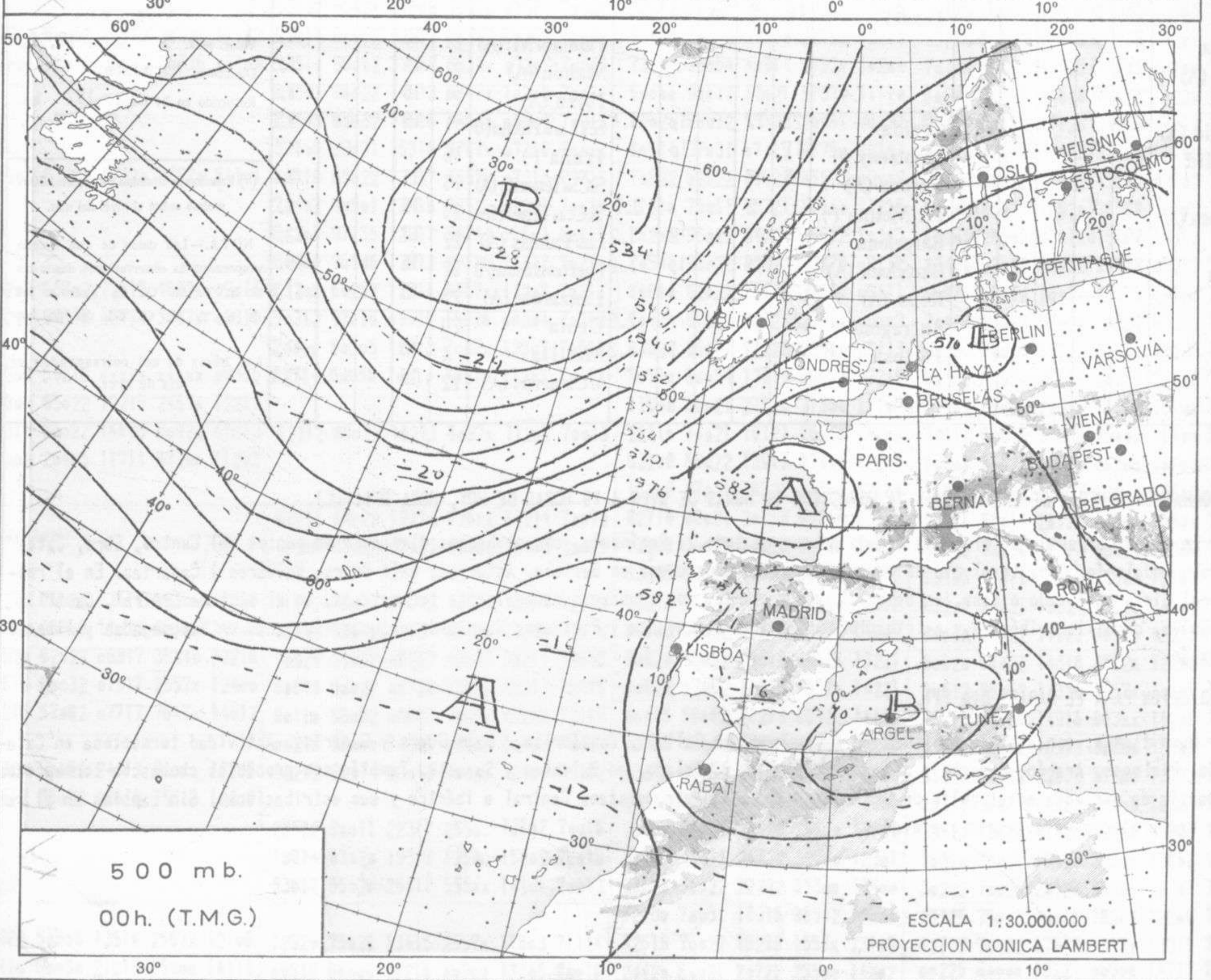
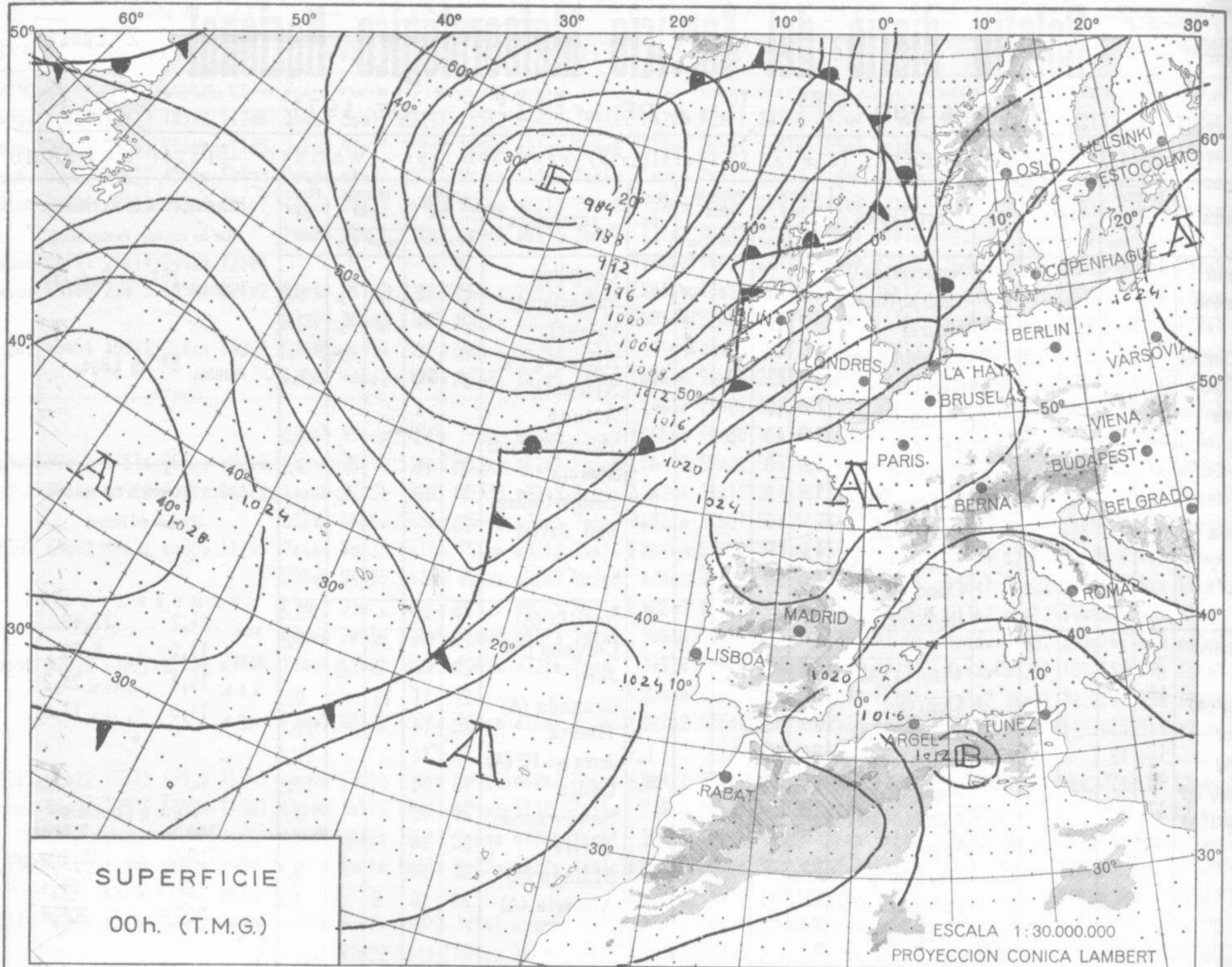
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	14	11			11.0	Navacerrada (*)	13	6		7	3.7	MAXIMA: 28° en Badajoz.  MINIMA: 6° en Lugo.
Monteventoso	17					Madrid/Barajas	24	11		ip	10.3	
Bares						Madrid	24	13	1	1	9.9	
Lugo (P. Centro)	20	6			12.6	Madrid/C.Vientos	24	11	5	3	10.7	
Santiago (A)	22	8			9.8	Getafe	24	11	3		10.7	
Pontevedra	26	12			10.5	Guadalajara	25	10			11.4	
Vigo (A)	20	9				Toledo	24	13		ip	11.4	
Vigo	21	10			11.5	Cuenca	19	9		ip	1.3	
Orense						Molina de Arag.	19	5			4.0	
Ponferrada	27	9				Ciudad Real	23	9			8.6	
						Albacete (A)	19	7	ip	ip	2.9	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 24,2 a 12,40 h. Mín. 13,0 a 6,00 h. a 1 h. 15,3 a 13 h. 23,2 a 7 h. 14,0 a 18 h. 17,8  PRESIONES Máx. 709,6 mm. a 7,00 hoy Mín. 707,0 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 709,2 a 13 h. 708,4 a 7 h. 709,6 a 18 h. 708,4  VIENTO Veloc. máx. 9 m/s. a 17,20h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 182 km.
Asturias (A)	17	9			9.1	Badajoz (A)	28	11			11.9	
Gijón	20	12			9.5	Vitoria (A)	19	11				
Santander (A)	18	12				Logroño	25	9			3.7	
Santander	17	13			3.0	Logroño (A)	26	11			5.5	
Bilbao (A)	19	12			1.1	Pamplona	24	11			1.1	
S. Sebastián/Ig.	15	11	ip	ip	0.0	Huesca/Monf.	22	10			8.5	
S. Sebastián (A)	17	13			0.0	Candanchú (*)	15	1				
						Veruela						
						Daroca	21	8			2.4	
						Zaragoza (A)	25	12			8.6	
						Zaragoza	24	13				
León (A)	23	7			12.8	Calamocha	19	5	1	ip	4.0	
Zamora	23	9			11.3	Teruel	16	8	ip	ip		
Palencia	23	9			9.8							
Burgos (A)	21	5			1.2							
Burgos	22	7			2.5							
Valladolid (A)	22	7			5.0	Lérida	23	12		ip	4.4	
Valladolid	24	7			4.9	Montseny (*)	11			ip		
Soria	22	7		1	10.3	Gerona (A)	26	15			8.8	
Salamanca (A)	22	7			1.6	La Molina (*)	24	2			3.2	
Avila	19	6			0.0	Barcelona	24	18	ip	ip	3.2	
Segovia	21	7	ip		0.4	Barcelona (A)	23	16		ip	3.2	
						Reus (A)	22			1	2.5	
						Tarragona	22	15			6.2	
						Tortosa	20	17		1		
												(*) 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.
						Palma de M. (A)	21	13			0.6	
						Mahón (A)	21	14			1.5	
						Ibiza (A)	24	16			1.1	
						S. C. de la Palma (A)	21	16			8.0	
						Izaña (*)	16				7.4	
						S. C. de Tenerife (A)	15	11			9.3	
						S. C. de Tenerife	23	16			12.1	
						Las Palmas (A)	22	17			10.5	
						Fuerteventura (A)	22	15	1		11.5	
						Lanzarote (A)	23	15			1.7	
						Ceuta	20				12.0	
						Melilla	X	15				
						V. Cisneros (A)	22	16				

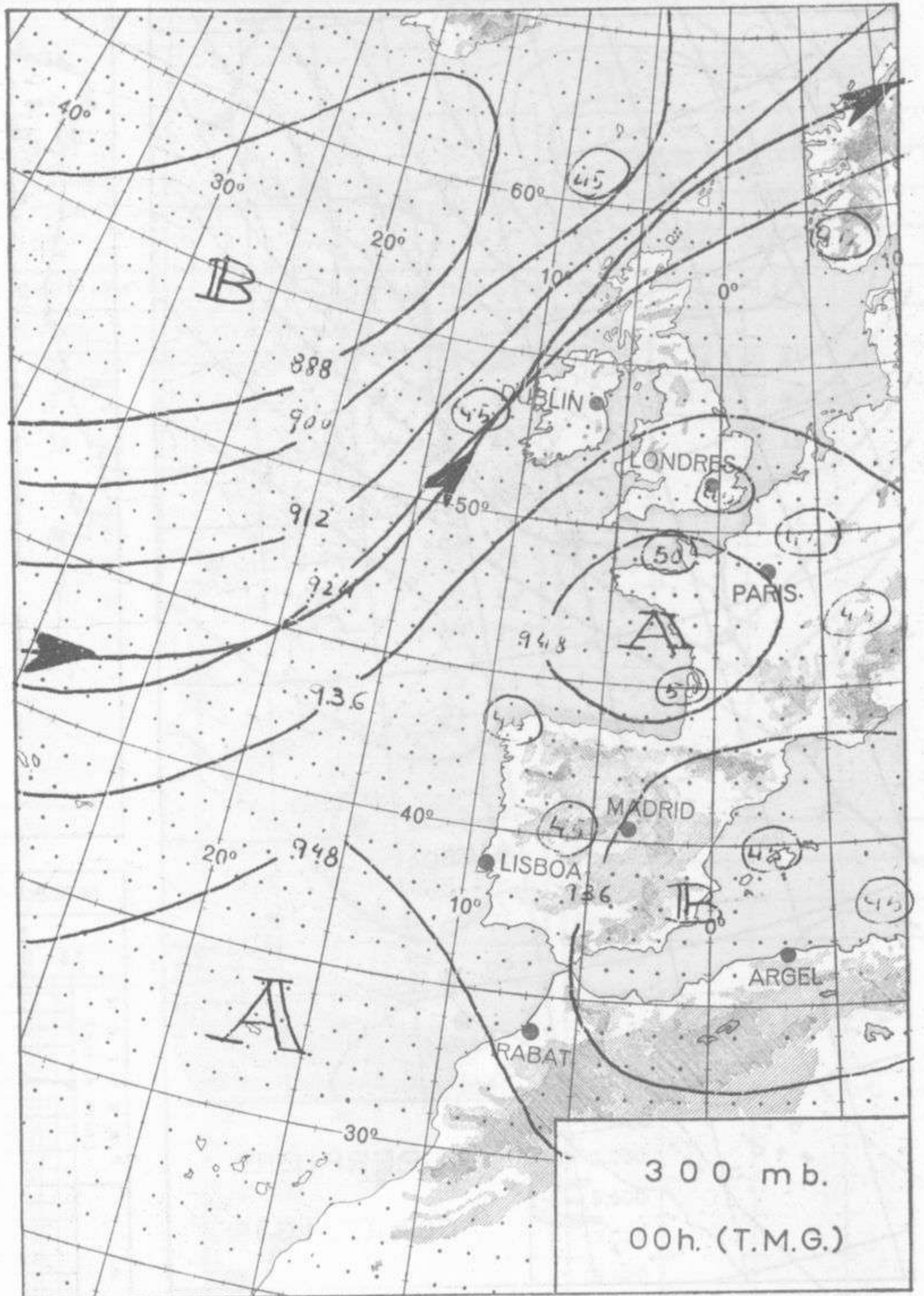
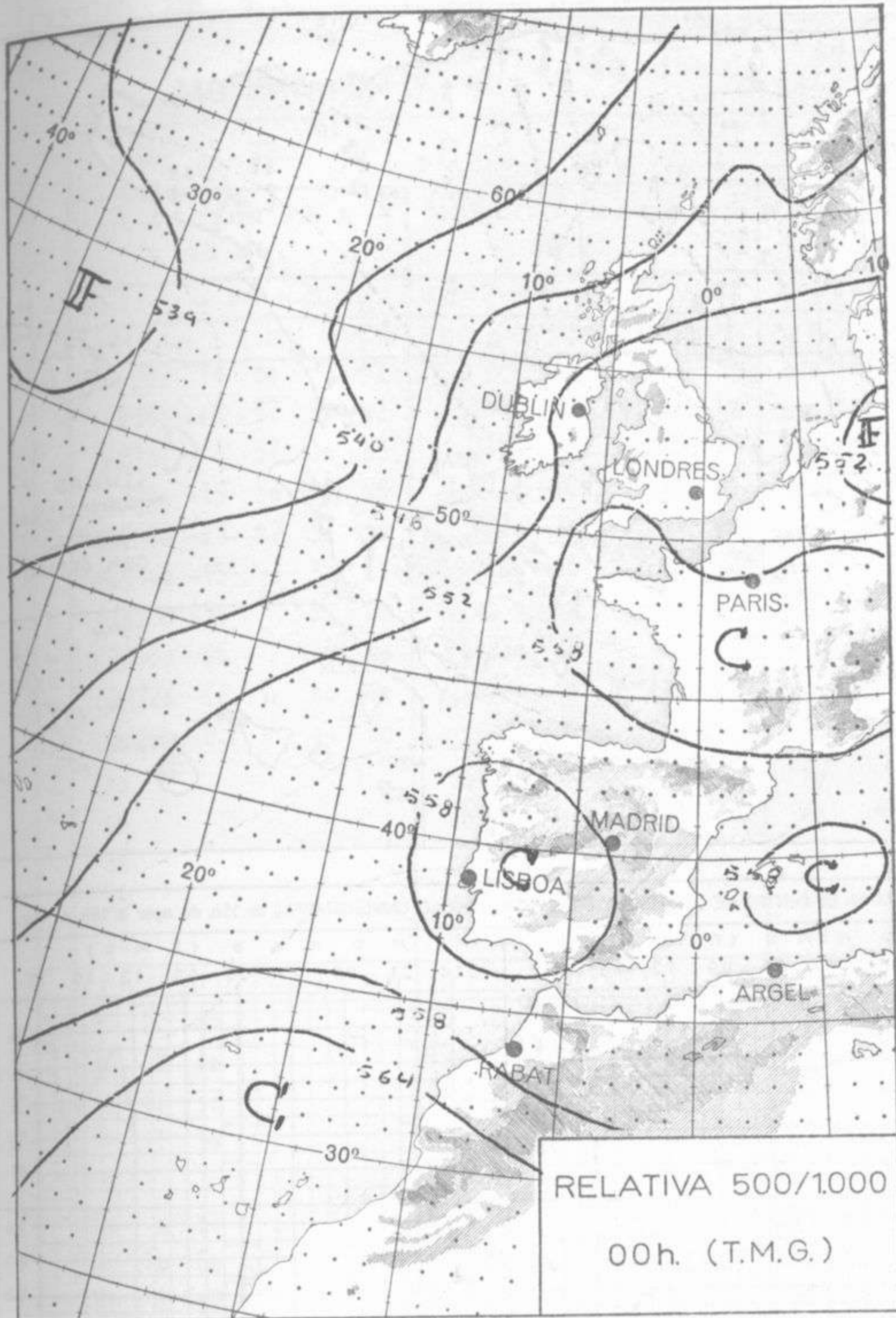
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo ha estado nublado en toda la Península, con chubascos dispersos en puntos del Centro, Ebro, Cataluña y Andalucía. Durante el día de hoy el tiempo ha sido bueno en Galicia, Asturias, bajo Duero, Baleares y Canarias. En el resto del cielo ha estado nublado, en especial por la tarde, con chubascos generalmente tormentosos, en el sistema Central, Castilla la Nueva, cordillera Ibérica y estribaciones y puntos de Levante y Pirineos. Ha habido algunas lloviznas en Vascongadas y litoral catalán.

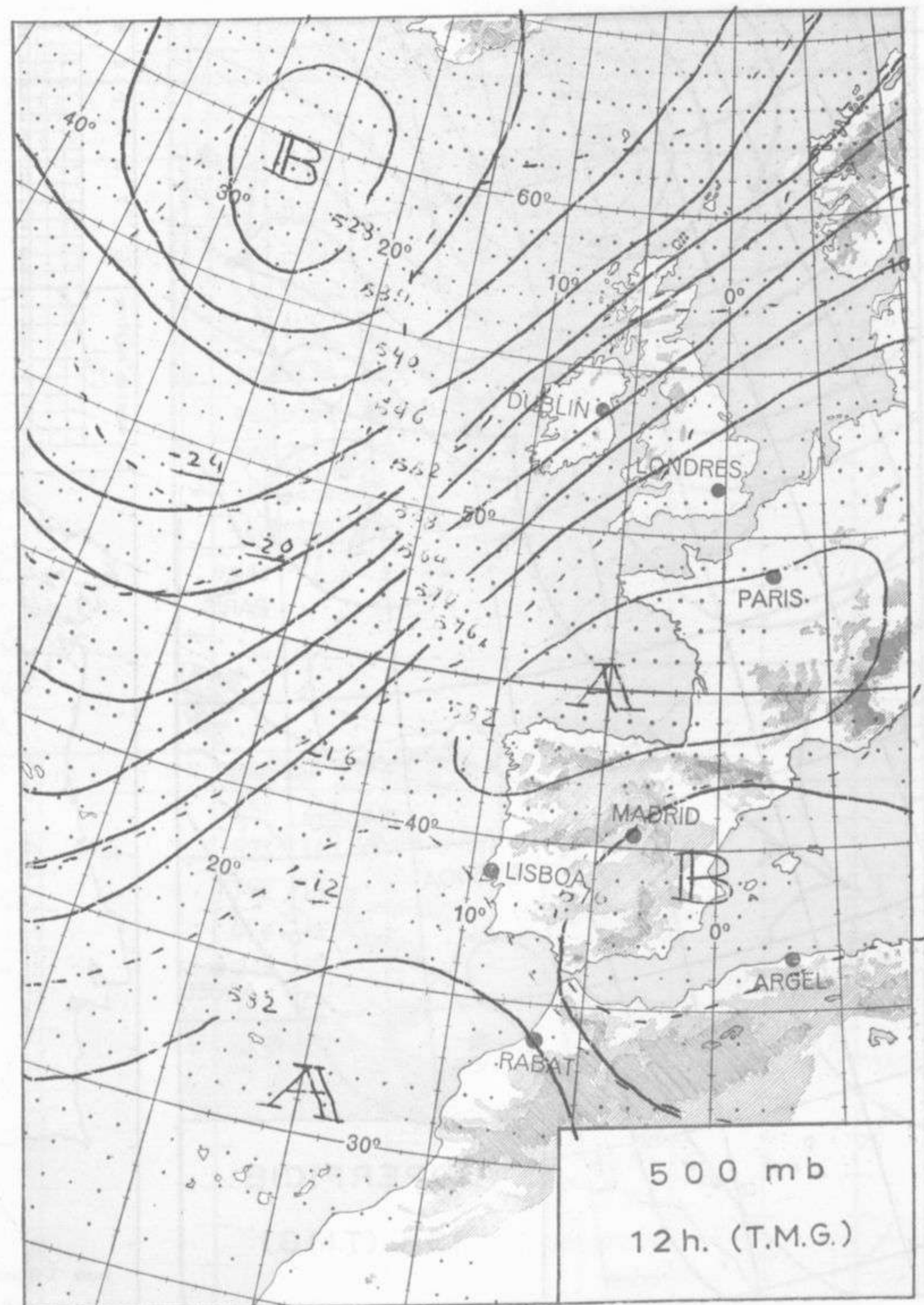
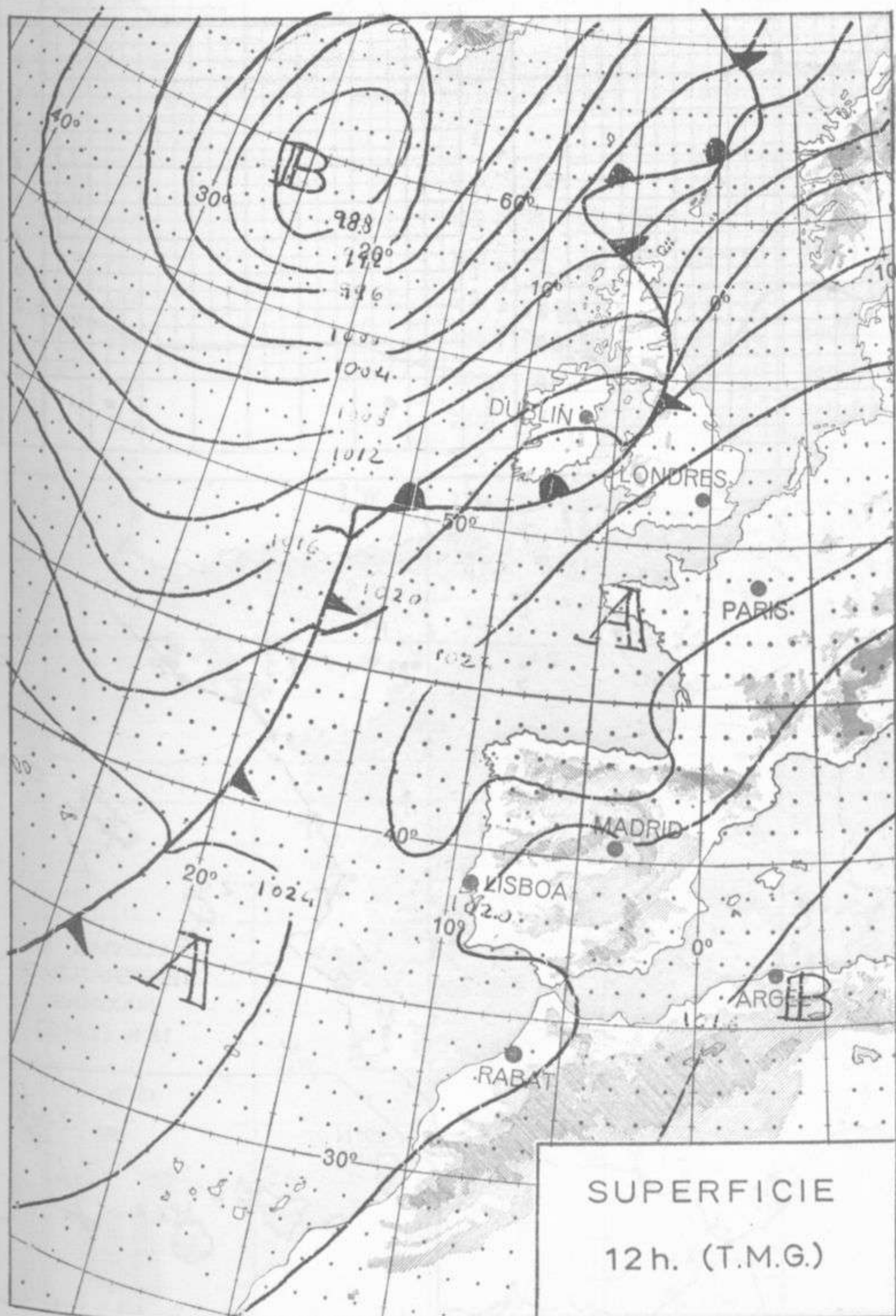
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 11.

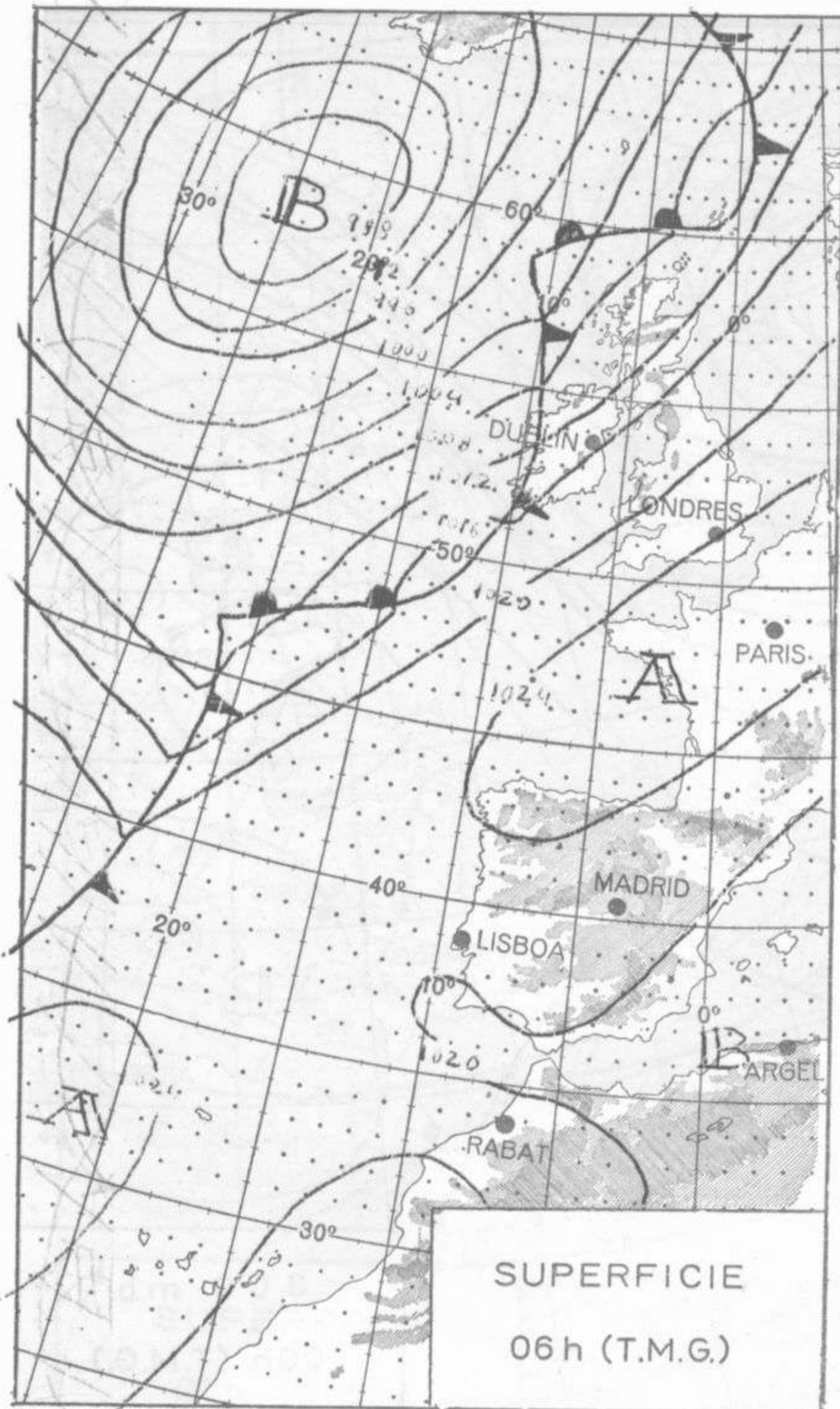
Buen tiempo, con algunas neblinas por la mañana, en Galicia, Cantábrico, bajo Duero y Canarias. Actividad tormentosa en Cataluña, Pirineos, Aragón, Levante y con carácter débil y aislado, en Baleares y Sureste. También son probables chubascos tormentosos a partir de mediodía en el golfo de Cádiz, bajo Guadalquivir, sistema Central e Ibérico y sus estribaciones. Sin cambios en el resto. Temperaturas relativamente elevadas.



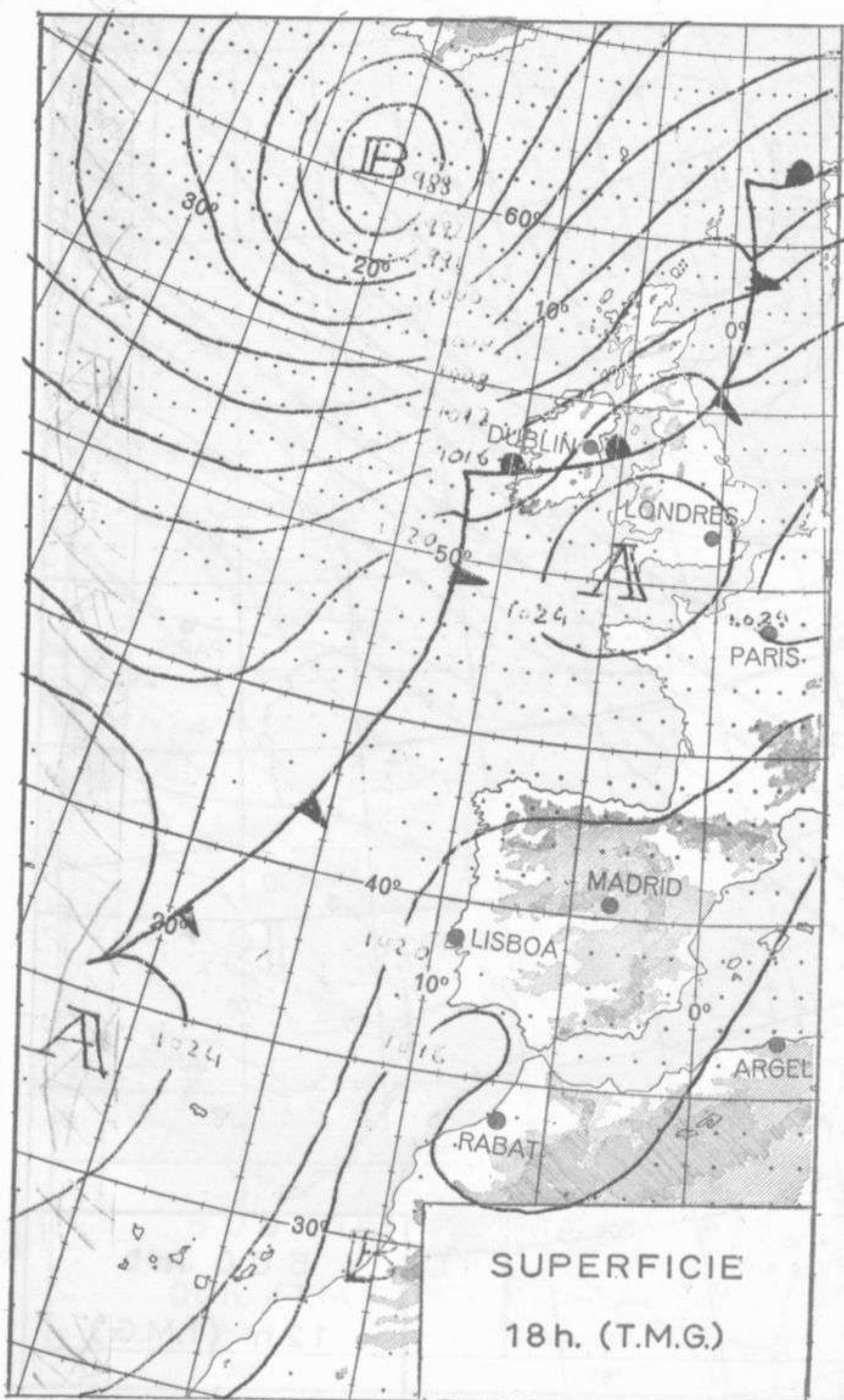
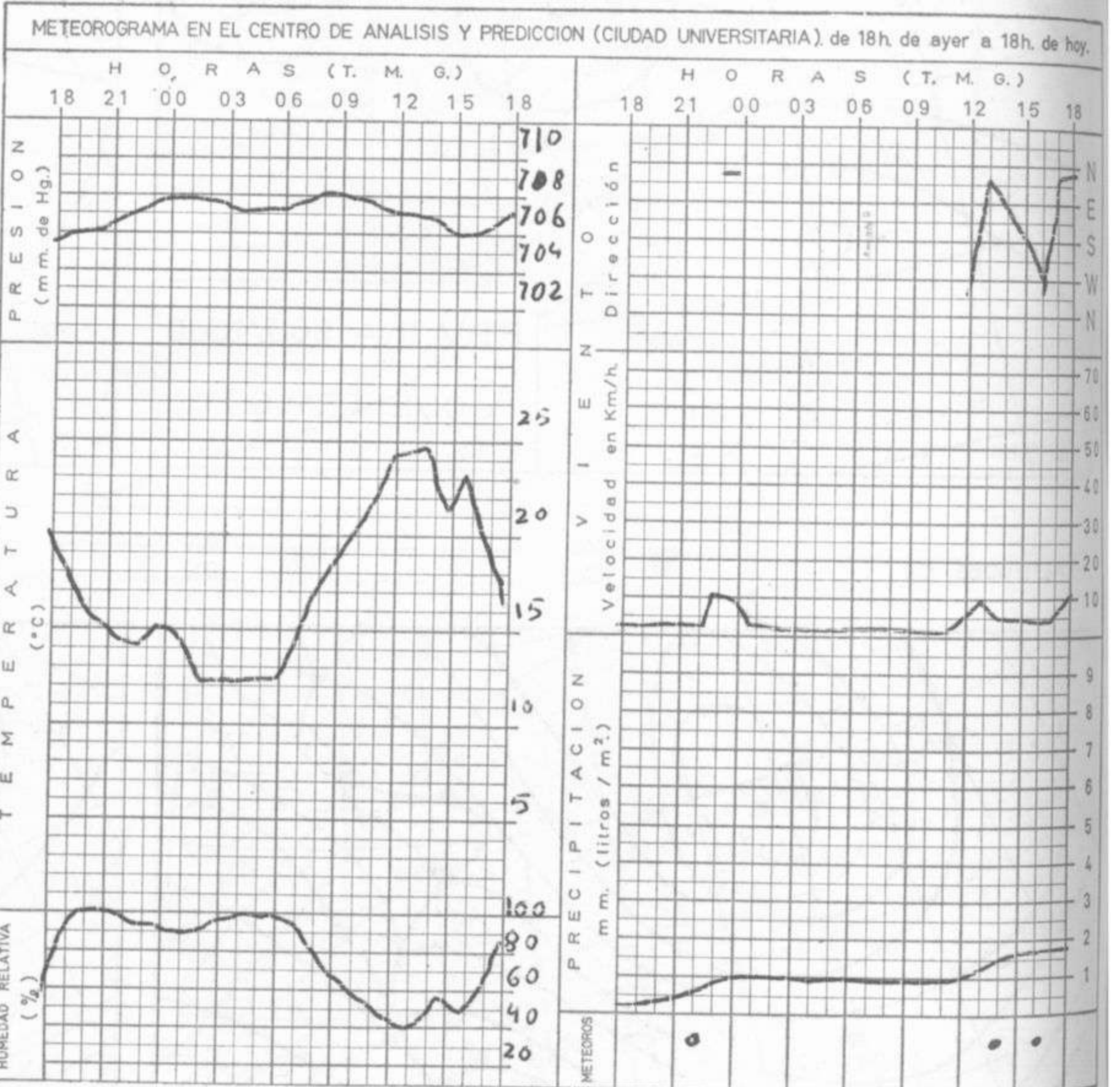
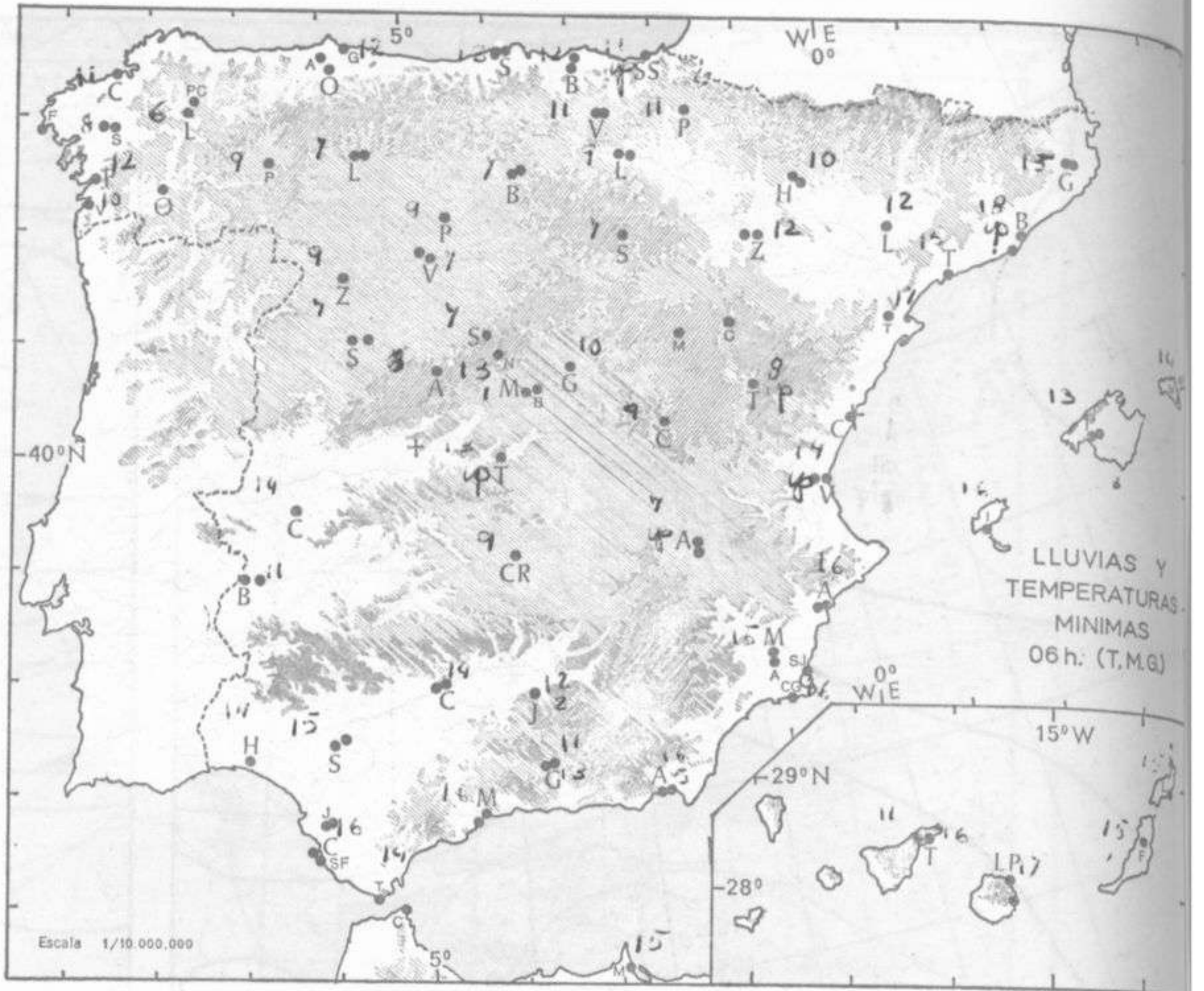


ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





ALTITUDES mts. ■ >2000 2000 ■ 1000 500 □ 500 0



MADRID, Dia 10 de MAYO de 1971

Núm. 130.

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																					
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación		Indicativo		Dia/hora		Altitud															
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Tierra																					
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff								
1.000	212	10	00	03	02	1.000	171					1.000	135	16	56	10	06	1.000	179	16	50	00	00	1.000	12	12	06	04									
850	566	9	57	09	02	850	1549	10	19	05	10	850	1505	10	57	04	39	850	1546	12		00	00	1.500	09	17	19	08									
700	161	1	57	30	03	700	3134	-1	58	08	18	700	3089	0	50	03	17	700	3158	7		02	08	2.000			15	10									
500	577	-16	50	30	05	500	5740	-18		05	34	500	5710	-18		07	45	500	5840	-10		30	08	3.000			12	05									
400	741	-29	57	30	08	400	7370	-30		04	40	400	7330	-32		06	39	400	7520	-24		30	10	4.000			06	22									
300	840	-45		30	05	300	9350	-46		04	35	300	9310	-47		06	43	300	9550	-40		27	26	5.500													
250	590	-55		32	02	250	10530	-54		06	37	250	10500	-51		06	35	250	10770	-50		27	30	7.000													
200	198	-66		00	00	200	11930	-59		04	30	200	11960	-49		06	31	200	12210	-57		27	32	9.000													
150	372	-63		00	00	150	13750	-57		05	25	150						150	14020	-58		25	24	10.500													
100	240	-61		00	00	100						100						100	16530	-66		24	26	12.000													
70						70						70						70						13.500													
50						50						50						50						16.000													
30						30						30						30						Estación													
20						20						20						20						Indicativo													
10						10						10						10						Dia/hora													
																								Tierra													
																								1.000													
																								1.500													
																								2.000													
																								3.000													
																								4.000													
																								5.500													
																								7.000													
																								9.000													
																								10.500													
																								12.000													
																								13.500													
																								16.000													
																								Estación													
																								Indicativo													
																								Dia/hora													
																								Tierra													
																								1.000													
																								1.500													
																								2.000													
																								3.000													
																								4.000													
																								5.500													
																								7.000													
																								9.000													
																								10.500													
																								12.000													
																								13.500													
																								16.000													
																								Estación													
																								Indicativo													
																								Dia/hora													
																								Tierra													
																								1.000													
																								1.500													
																								2.000													
																								3.000													
																								4.000													
																								5.500													
																								7.000													
																								9.000													
																								10.500													
																								12.000													
																								13.500													
																								16.000													
																								Estación													
																								Indicativo													

# 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	NhChCmCh	TtTapp	7RRRt	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	7RRRt	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	7RRRt	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	7RRRt	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	7RRRt										
001	0000	56031	26012	65502	11108	80000	56022	24711	864xx	10605	70011	63606	56012	24715	86400	12811	02706	58011	21815	00900	13715	70014																		
008	0000	96020	25009	00901	06215	90000	91454	24008	9x0xx	08400	70006	60000	97020	22420	00900	11103	00514	97020	22114	00900	08400	70020																		
042	03602	65000	25510	00900	08203	90000	05454	25008	9x0xx	08705	70008	13610	65021	22819	00630	10705	0301x	58050	20918	00900	13605	70022																		
045	02906	60030	23812	66300	12107	00000	65004	21810	00900	09607	70009	02708	70000	22018	00900	14608	02712	98000	xxx25	00900	14400	70026																		
053						00000	97050	23810	00900	08303	70009	60000	97000	21121	00900	13716	10000	97020	16127	12500	14712	70027																		
014	00000	56000	25813	00900	11106	00000	20100	25112	00900	10301	70012	12205	40050	24718	12500	13707	00105	56050	22618	00900	12709	70020																		
023	00904	97021	27914	885xx	11206	00904	97022	26914	885xx	11703	70013	60914	97012	26016	45510	13814	00512	97050	24415	00900	12708	70017																		
025						00000	50042	24913	855xx	11400	70012	73006	60022	24219	74000	13812	52810	62022	22716	58400	12505	70019																		
027	02902	50022	26411	854xx	11209	02902	30515	25411	874xx	11704	79111	83404	58025	25213	863xx	12702	83106	60022	23114	863xx	13608	79315																		
029						00000	20114	24413	872xx	11705	70013	80000	40114	24315	850xx	12804	40000	50012	22117	45400	12705	70017																		
055	00000	58000	58311	00900	06207	10000	58030	55208	00903	07607	70007	10000	65050	57718	11600	08705	11304	60050	56121	12603	08708	70023																		
130						03601	95400	22910	00900	09703	70009						00503	96050	18622	00900	12812	70023																		
075	00410	98020	56408	35400	07210	10000	97000	55006	10910	05702	70005	10408	97050	57617	12500	13801	10610	98000	55819	12500	11704	70021																		
141	00202	97020	25410	11500	09105	00000	95101	23708	864xx	07400	70007	00000	95101	22218	00900	12807	30201	98030	18223	00909	08711	70024																		
148						00000	96050	55008	00904	00501	70007	60000	96052	55920	53400		53604	97012	54620	53400	11601	70122																		
202	00000	65000	53512	00900	11210	00000	20400	52208	861xx	08401	70007	40000	40052	54115	48200	11709	23104	60021	53620	22400	13708	70022																		
210						01802	96410	54707	00900	06703	70006	10206	97020	55116	12600	09701	60405	98029	55217	53502	13301	70019																		
213						00000	98000	53608	00900	05603	70007	23102	98031	55418	22400	11400	71407	97031	53216	32410	14702	79721																		
215						00000	97000	56008	00900	02503	70006	63201	97031	56711	68200	08205	81006	96959	56008	890xx	06701	79713																		
221	23306	65021	20915	00930	11219	20000	60021	21611	00930	10400	70011	33604	62031	18822	21630	12708	03312	60902	18618	5953x	13207	79724																		
272						10000	97050	21514	00901	12400	79713	20000	98020	20122	20950	17809	40410	98021	18022	39630	16603	70024																		
231						53603	98031	54912	00902	09400	70009	80901	9803x	56419	68520	08603	80000	98022	55917	42520	11809	79319																		
232						20000	98030	53105	20782	04400	70005	80904	98032	54817	8077x	09704	70902	98031	53717	7077x	09605	70019																		
348	50000	93021	21216	34703	13211	40000	95001	23011	24702	09203	70009	60903	96031	21021	20653	12803	70404	96022	20219	39503	12703	70023																		
280	70000	62015	21412	58570	10108	32406	56050	22008	15540	07811	79707	80000	58052	19018	6854x	11804	60312	58512	19814	35570	11803	79319																		
261						13605	98020	19314	00901	09305	70014	02708	98000	19824	00900	08103	13202	98020	17425	00901	08708	70028																		
330	02706	60000	20017	00900	12220	02404	57050	20111	00900	10703	70011	00610	65000	19526	00900	13703	00608	65001	17627	00900	08706	70028																		
080						00000	60022	25011	854xx	07400	70011	30406	65011	22911	35500	12804	23608	60020	21118	12501	13308	70019																		
084	02706	58054	25414	854xx	09205	03110	58054	24611	00900	07401	70011	22712	58054	21120	20940	10713	63612	58051	17823	1544x	12605	70026																		
086						60000	96021	25511	38350	09400	70011	22706	97011	21211	28640	10713	43603	97031	20021	38570	08301	70024																		
094						22902	10101	21112	00930	09400	70010	52908	56051	18720	29530	14607	42002	56051	18120	29502	11603	70022																		
160	72916	75022	21714	20932	10103	52916	60052	21612	25630	10400	70012	42710	62052	20122	15630	10709	71804	65054	17723	28630	13707	70025																		
233	20000	97018	42310	15502	09001	90000	91471	41908	9x0xx	08504	79505	60000	96054	4371x	4642x	11003	61208	97254	42516	3257x	09703	79719																		
171						82702	97052	20213	3377x	11303	70012	62004	98012	20019	37670	12010	71808	98026	18022	48570	15710	79223																		
183						63603	60012	17120	12640	10400	70015	83611	60032	18423	4462x	14213	83611	60012	17024	40941	11715	70026																		
180						80000	96251	19120	5557x	11400	79718	70908	94108	20521	78550	15003	63608	95052	19421	26550	14400	79724																		
181	53410	60022	18317	35570	12400	xxxxx	60022	17917	35570	13705	70016	81104	57022	18821	35570	14111	60910	57022	17121	35570	13706	79723																		
175												83604	59404	19520	3557x	16211	50104	65016	16624	25530	16613	79522																		
238						70211	96022	18218	15531	11400	70017	83606	96050	19417	8092x	15312	63605	96026	17420	60931	16815	70120																		
286												80214	97031	19024	6569x	06400	50103	98022	18222	38572	11616	79726																		
285	10000	60010	20113	00930	12108	80000	65252	18314	35577	12610	79712	80610	65022	18924	25570	11401	43008	65011	18220	25530	13708	79725																		
358	73414	97012	18318	3442x	09107	60216	98031	16919	25576	09504	70016	70516	97032	17024	2557x	11805	50420	97032	17021	33546	11303	79725																		
429						80000	70031	18415	2867x	11500	79713																													
433	72706	60054	18614	70870	15208							60510	62054	12821	28670	14201	60206	50054	17718	38570	14201	70023																		
391	10000	70011	24315	10930	14101	80000	98022	23015	864xx	14000	70015	60000	62022	23919	68400	15004	00000	62021	20824	00900	15613	70025																		
410	82310	57032	31615	873xx	15219	80000	56028	20814	873xx	14712	70114	30908	70011	21121	32500	16005	53610	65031	18122	23540	17613	70026																		
420	80000	56022	17012	80910	10208	70000	58028	16711	36210	10400	71311	80000	58052	15318	46310	10801	70000	57051	14019	38410	10608	70021																		
383						83202	96022	13914	865xx	11704	70014	70903	97022	19721	75500	15000	22206	97011	17920	00902	16703	70023																		
451	01704	58051	22214	00900	13304	81210	58052	21015	855xx	14400	70014	80000	62052	21619	855xx	10701	10000	65052	18922	11500	20712	70023																		
452						81804	65022	19016	3552x	14803	70016	81804	60022	19417	6552x	14803	70000	7012	17819	35504	14807	70019																		
458						73208	96051	18218	27370	13400	70014	32710	96051	20020	36300	15400	32704	96050	18318	26301	16714	79720																		
482	63206	70031	18919	25630	14207	80510	65031	19316	4853x	12505	70016	22412	62021	17922	22500	13707	40910	65021	17419	35530	14400	70025																		
488	00515	60801	19017	65530	12208	63415	65012	18417	60930	12805	70516	72312	65032	18020	38570	15804	83603	58008	17818	5957x	16304	70322																		
306	30610	62021	16715	30904	10108	00610	65020	18215	00900	12107	70013	40620	65021	16223	25520	12807	20615	65021	16320	25500	12400	70021																		
314	80206	59052	15515	15540	12203	70104	58052	15415	35570	12703	70014	40714																												