



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO 4 DE JULIO DE 1971

Núm. 185

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	20	14			0.0	Navacerrada (*)	15	10			9	10.5	Castellón		19			11.6
Monteventoso	18	13				Madrid/Barajas	27	15	ip		2	11.4	Valencia (A)	26	18			11.3
Bares						Madrid	26	17				10.1	Valencia	26	20			10.5
Lugo (P. Centro)	22	8	ip		0.0	Madrid/C.Vientos	28	16			ip	12.2	Alicante (A)	26	19			13.3
Santiago (A)	22	10			0.5	Getafe	28	16				12.7	Alicante	27	19			12.7
Pontevedra	27	15			4.5	Guadalajara	28	15					Aitana	20				
Vigo (A)	22	12				Toledo	29	18			8	11.2	Murcia/Alcant.		17			13.1
Vigo	23	14				Cuenca	24	15	4	22		11.4	Murcia	28	18			12.7
Orense						Molina de Arag.							Castillo Galeras	21	17			
Ponferrada		12	3			Ciudad Real	30	17				11.4	San Javier	26	17			11.0
						Albacete (A)	28	17			ip	12.5						
						Cáceres	30	16										
						Badajoz (A)	31	15				8.5	Sevilla (A)	30	19			12.8
Asturias (A)	19	14	8		0.0	Vitoria (A)	19	13	19				Córdoba (A)	33	19			12.1
Gijón	21	16	5		0.0	Logroño	22	16	6	3	4.1	4.1	Jaén	32				
Santander (A)	20	15	2			Logroño (A)	23	16	12	2	5.0	5.0	Granada (A)	28	17			12.5
Santander	19	16	1	ip	2.0	Pamplona	21	15	4	8	6.0	6.0	Huelva	30	19			14.0
Bilbao (A)	22	14			0.3	Huesca/Monfl.	22	16	8	8	8.5	8.5	Jerez de la F.ª (A)	27	17			
S. Sebastián/Ig.	19	14	3		1.8	Candanchú (*)							Cádiz	23	20			13.0
S. Sebastián (A)	21	17	5	ip	1.8	Veruela							San Fernando	25	19			12.1
						Daroca	21	15	43	6			Tarifa	25	19			12.6
						Zaragoza (A)	25	18	3	2	7.7	7.7	Málaga (A)	25	18			12.4
						Zaragoza	23	16	8	5			Almería (A)	24	19			13.0
León (A)	23	9	3		6.9	Calamocha	23	14	ip	2	12.8	12.8						
Zamora	25	14			6.0	Teruel	22	14			17	17						
Palencia	21	13			7.5								Palma de M.ª (A)	28	16			12.6
Burgos (A)	18	12	3										Mahón (A)	27	18			14.0
Burgos	20	13											Ibiza (A)	27	18			13.0
Valladolid (A)	23	11			9.5	Lérida	22	17		4	11.0	11.0	S.ª C. de la Palma (A)	23	19			9.3
Valladolid	25	14			9.5	Montseny (*)	18						Izaña (*)	17	8			13.4
Soria	22	11	7	2	5.8	Gerona (A)	27	17					S.ª C. de Tenerife (A)	19	14	5		1.7
Salamanca (A)	26	12			8.6	La Molina (*)	9	2			6.6	6.6	S.ª C. de Tenerife	25	19			7.3
Avila	22	12	4		7.7	Barcelona	24	19			9.3	9.3	Las Palmas (A)	24	18	ip		2.1
Segovia	23	13		6	7.6	Barcelona (A)	24	18			7.0	7.0	Fuerteventura (A)	25	20			3.0
						Reus (A)	17				9.0	9.0	Lanzarote (A)	24	18			2.3
						Tarragona	24	17			9.4	9.4	Ceuta	26	18			13.8
						Tortosa	27	19		7	11.2	11.2	Melilla	27	18			11.0
													V. Cisneros (A)	25	18			12.0

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 33° en Córdoba

MINIMA: 8° en Lugo

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 26,2 a 15,30 h.
Mín. 17,0 a 6,00 h.
a 1 h. 20,1 a 13 h. 22,6
a 7 h. 18,2 a 18 h. 22,6

PRESIONES
Máx. 704,0 mm. a 18,00 h.
Mín. 702,3 mm. a 2,30 h.
a 1 h. 702,6 a 13 h. 703,3
a 7 h. 703,2 a 18 h. 704,0

VIENTO
Veloc. máx. 10 m/s. a 16,25 h.
Dirección: Norte
Recorrido en 24 horas 211 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.

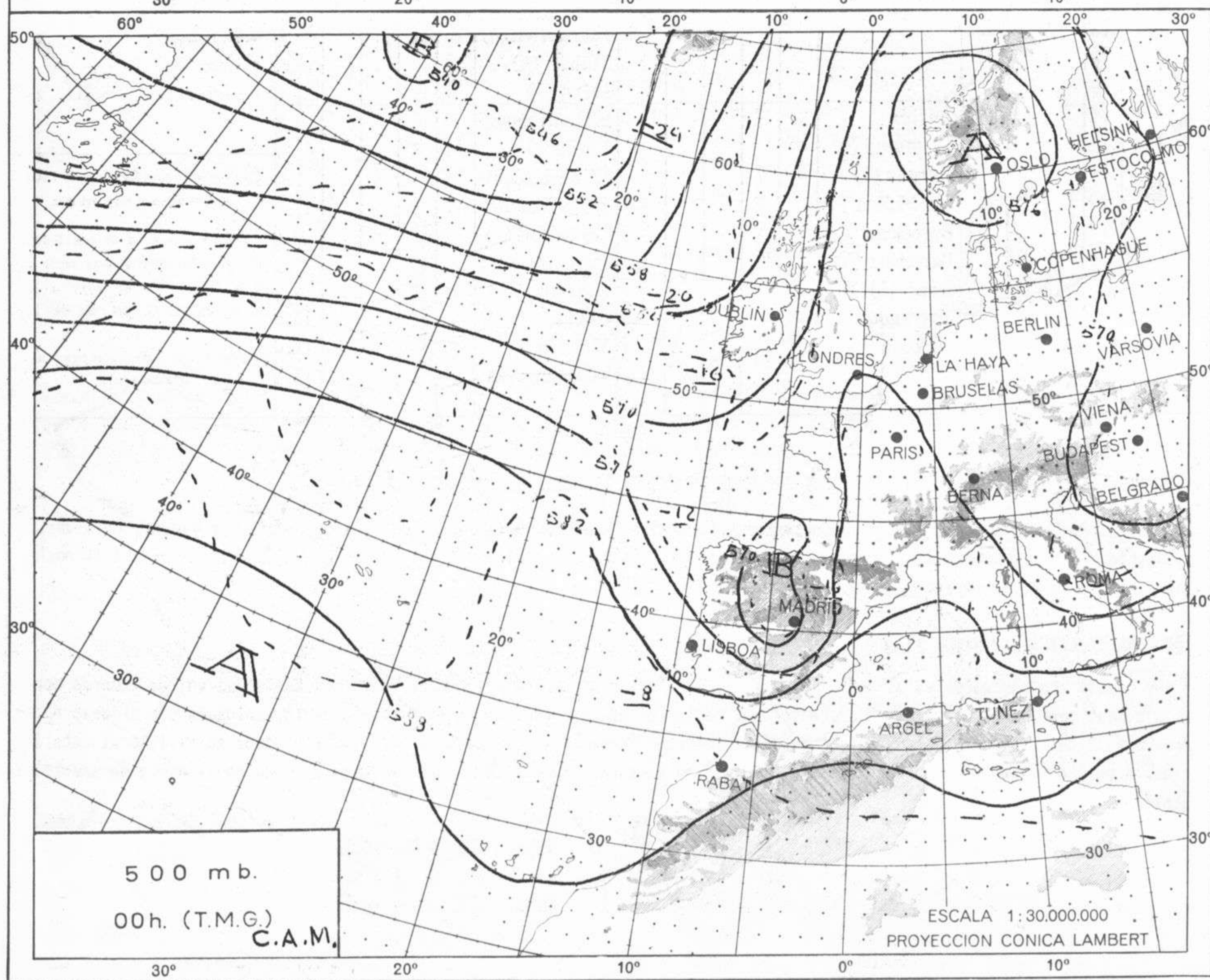
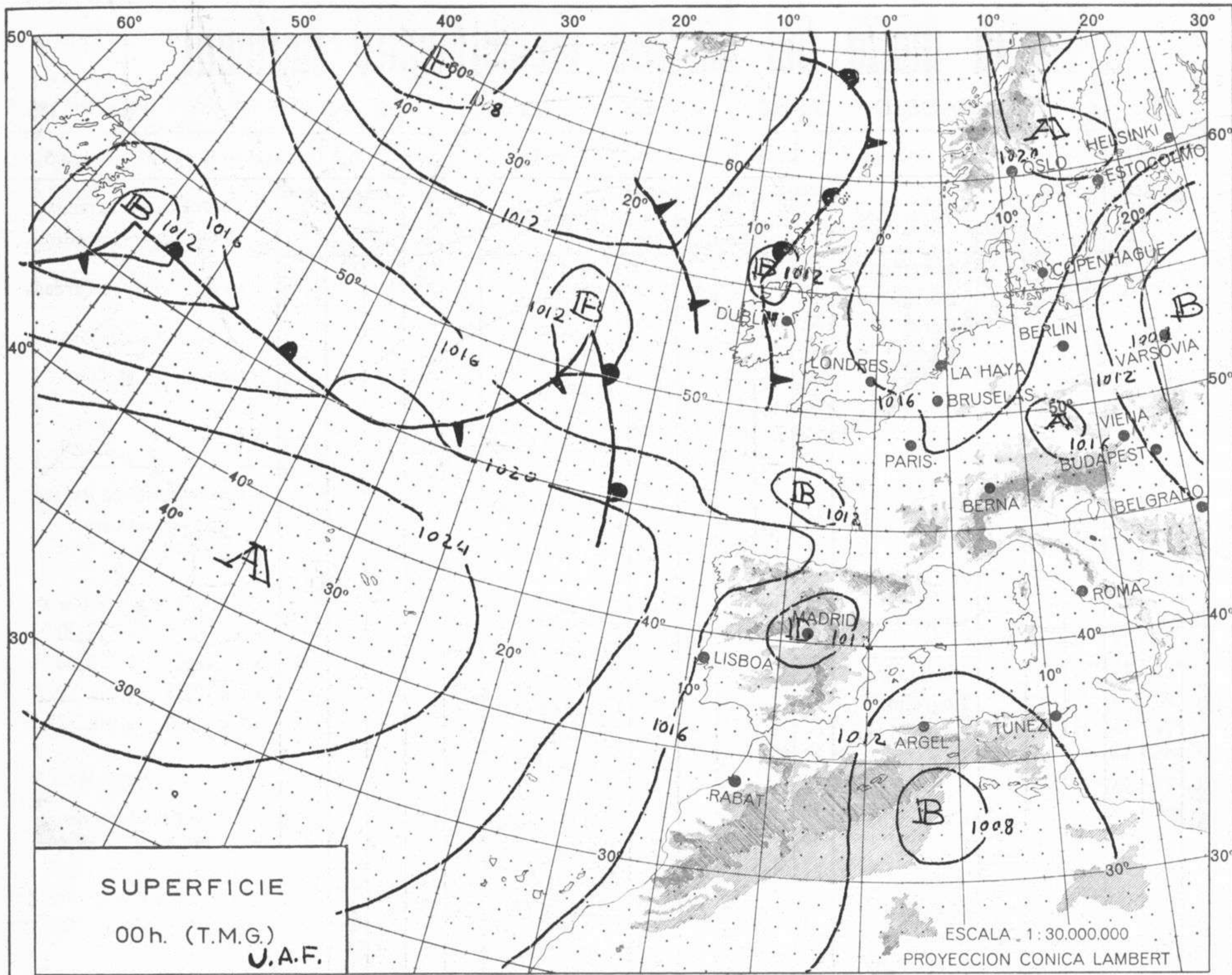
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

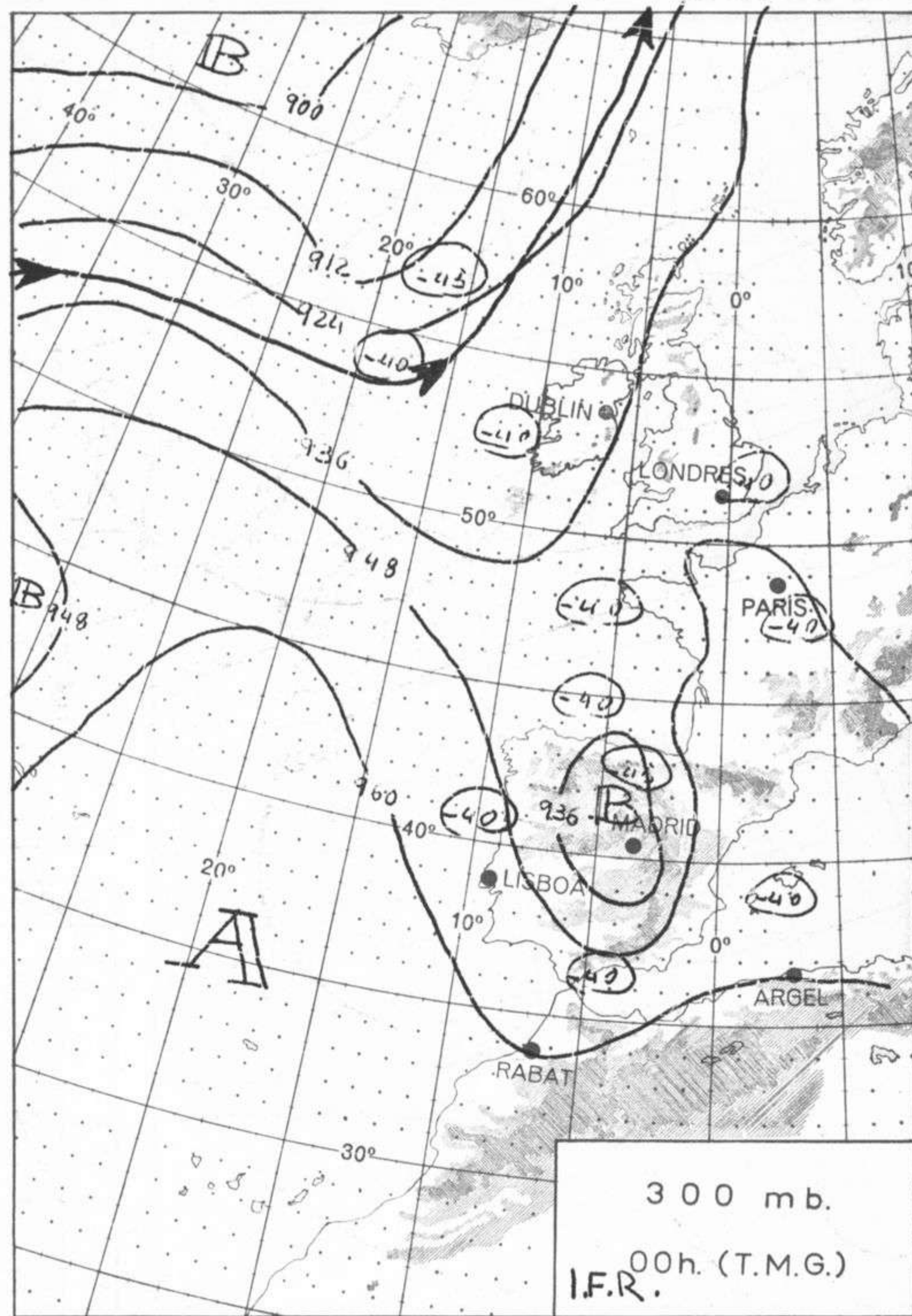
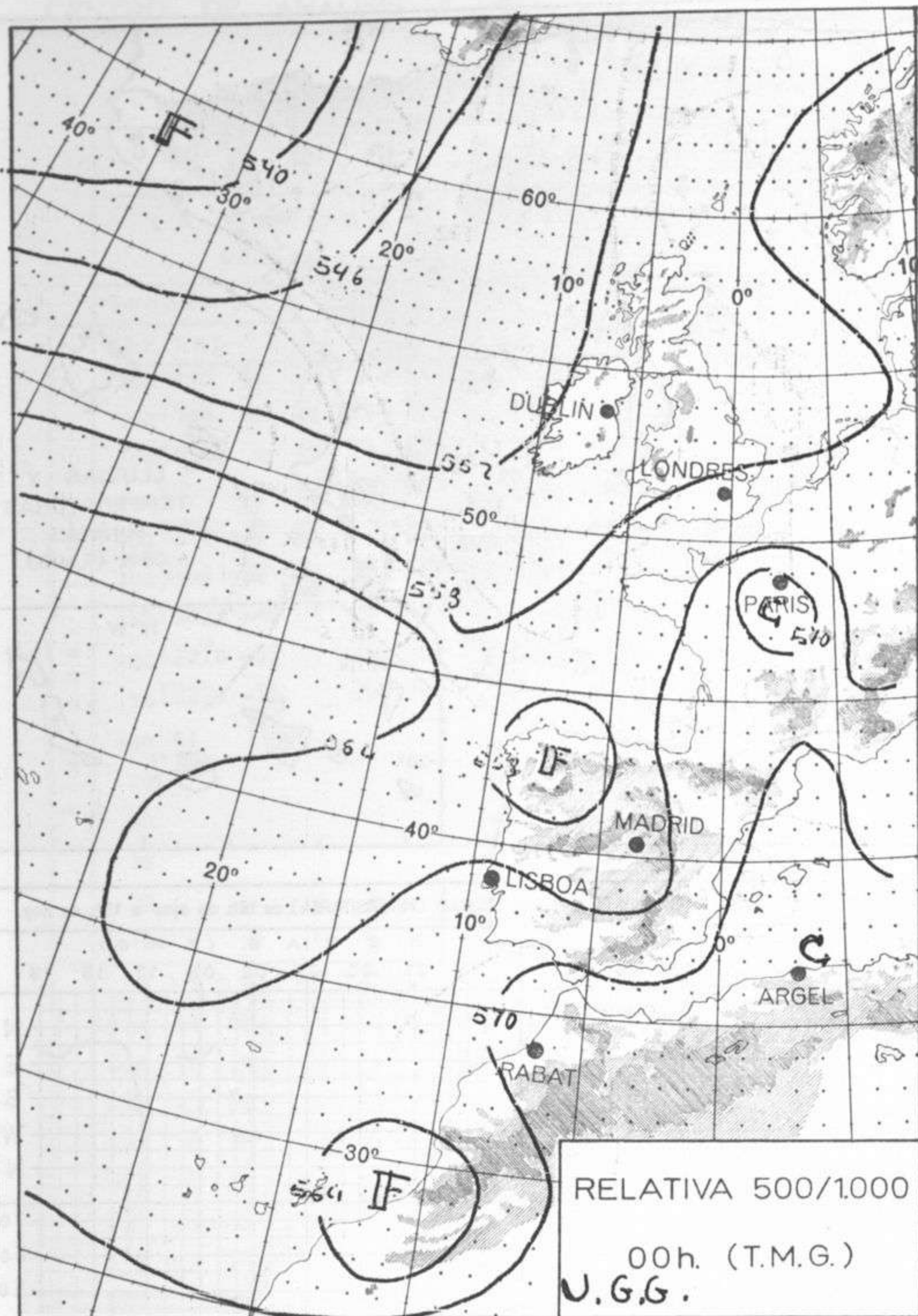
En las últimas 24 horas se han registrado chubascos y tormentas en puntos del Cantábrico, Duero, Centro, La Mancha, Cataluña, Pirineos, Aragón, Navarra, cabecera del Ebro, sistemas Central e Ibérico y aisladamente en Galicia. En Canarias, durante la noche ha llovido en Tenerife y débilmente en Gran Canaria.

PREDICION PARA EL LUNES DIA 5.

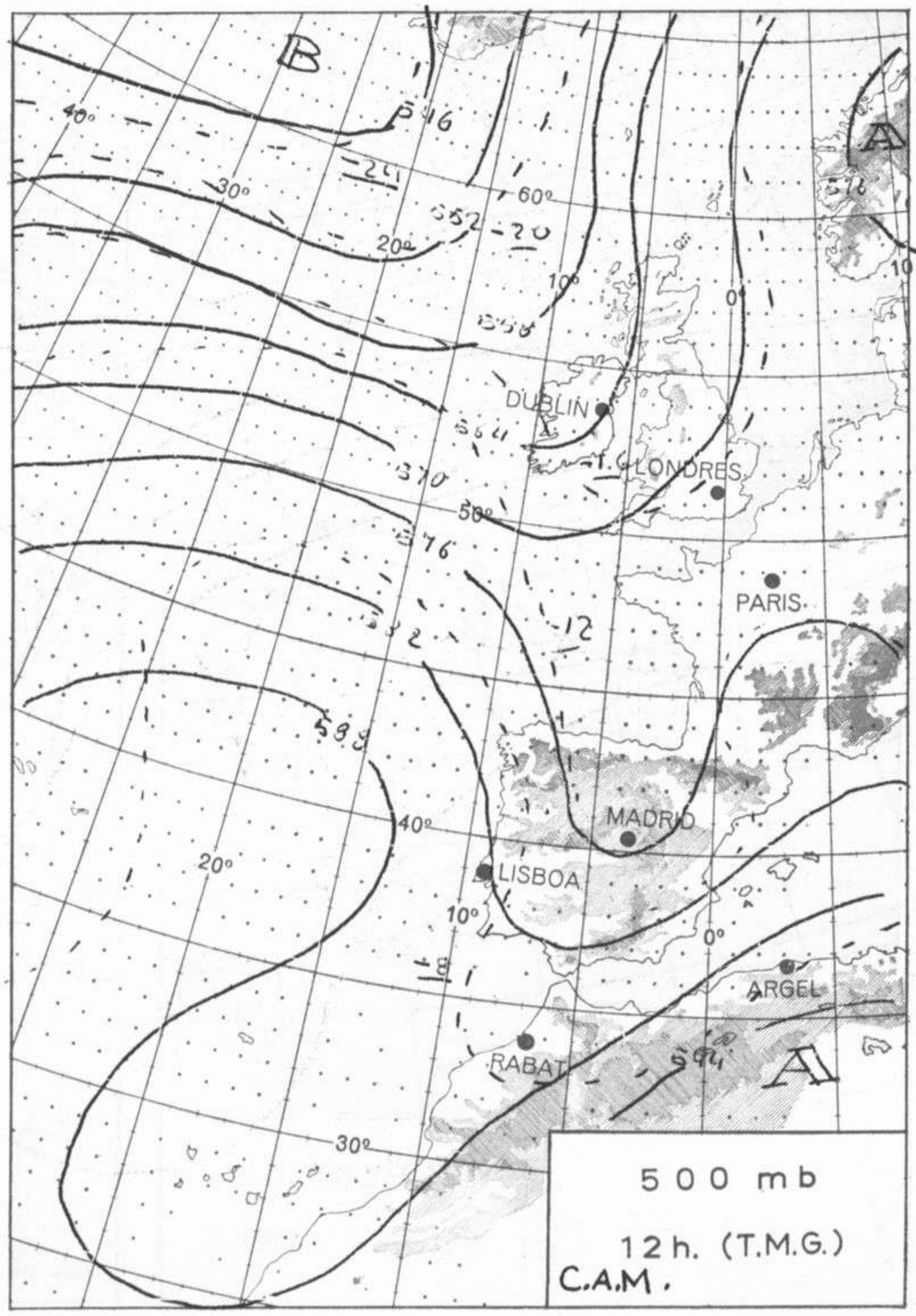
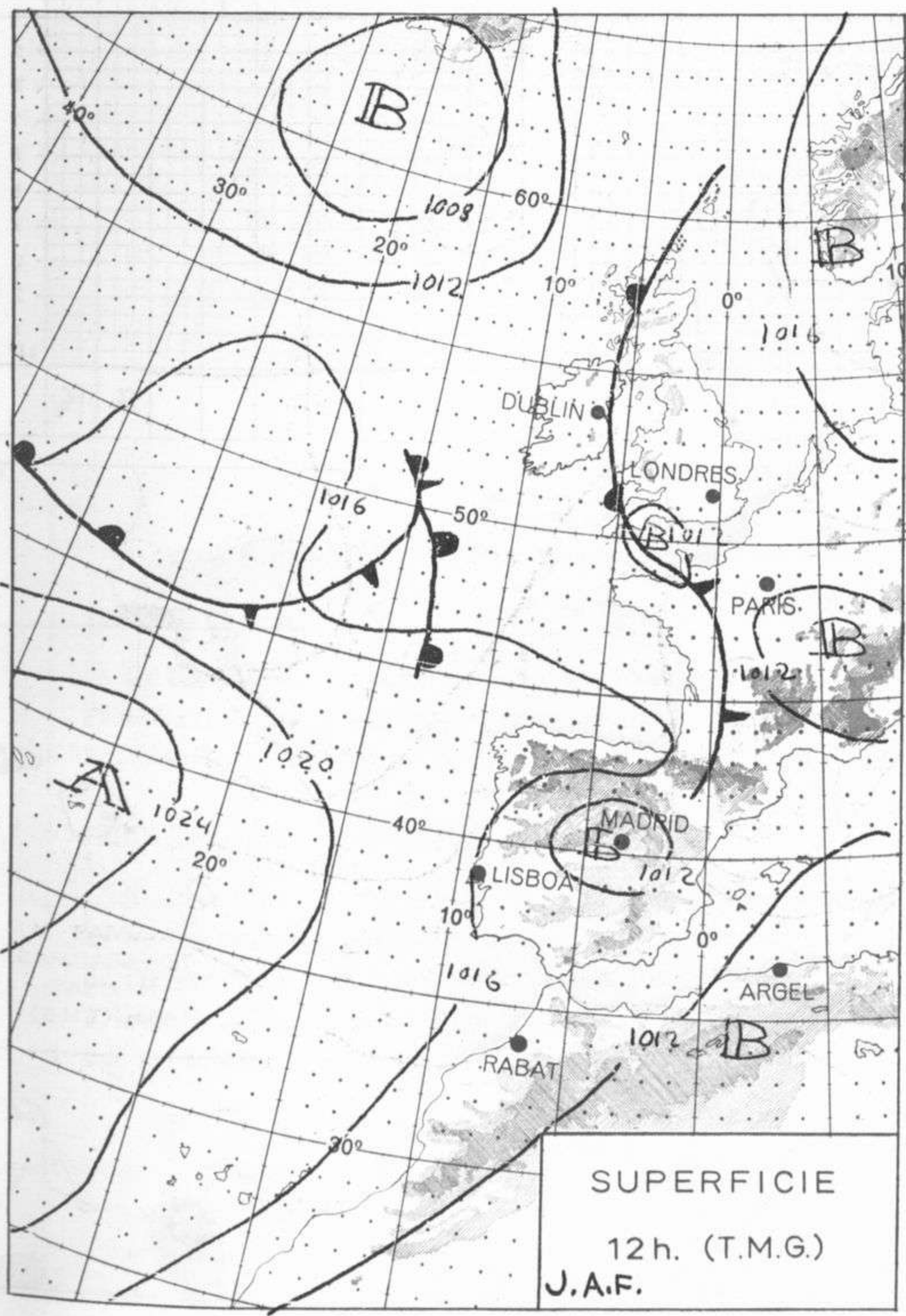
Cielo muy nuboso con chubascos en el norte de Galicia, vertiente cantábrica y cabecera del Ebro. Nubosidad en las laderas norte de los sistemas montañosos de la mitad septentrional de la Península. Poco nuboso en el resto de la Península con algunas nubes de desarrollo vertical por la tarde con riesgo de algún fenómeno tormentoso en Cataluña. Intervalos nubosos en el litoral catalán y levantino. Nuboso con riesgo de alguna tormenta dispersa en Baleares. Nuboso con algún chubasco aislado en el norte de las islas del archipiélago canario

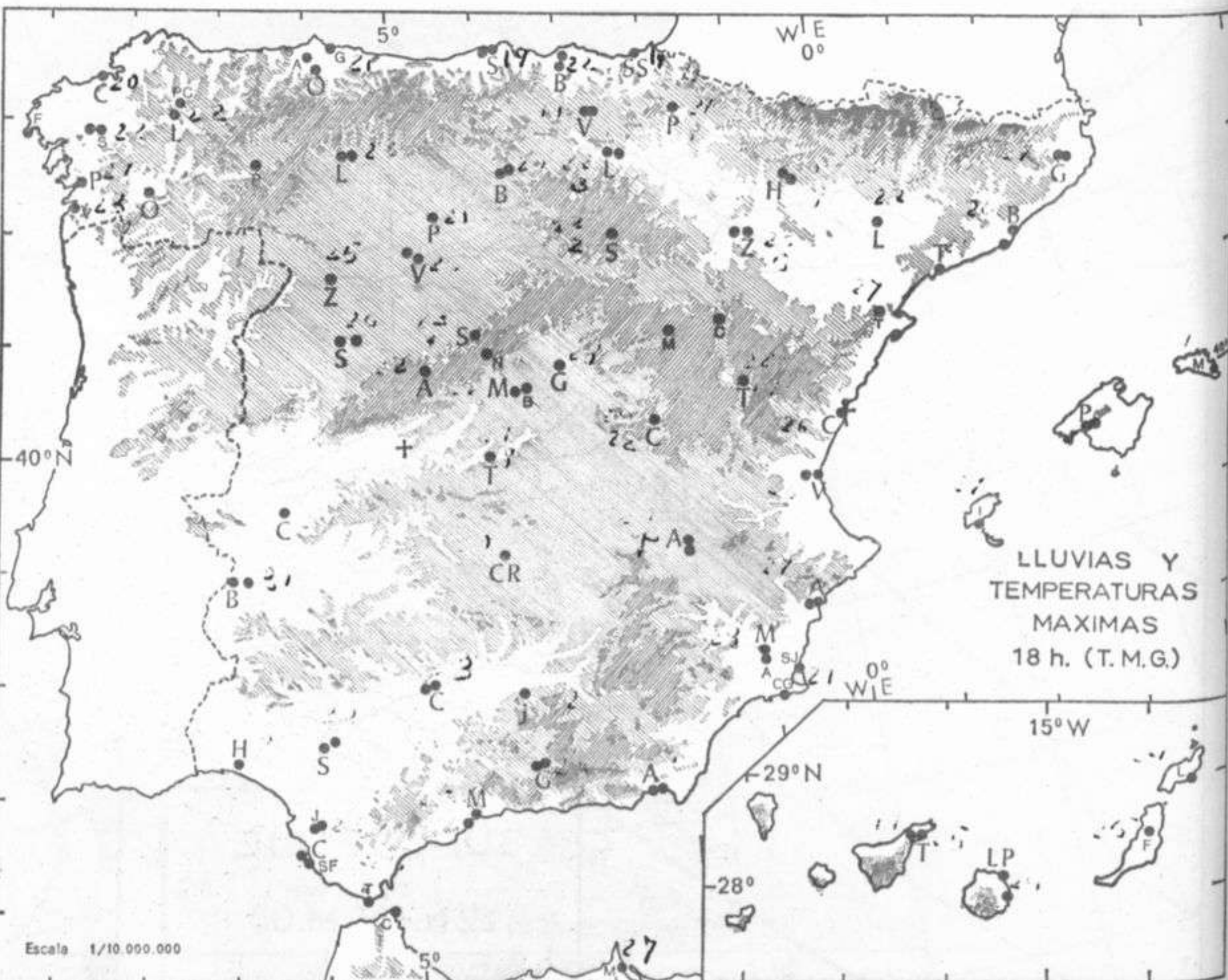
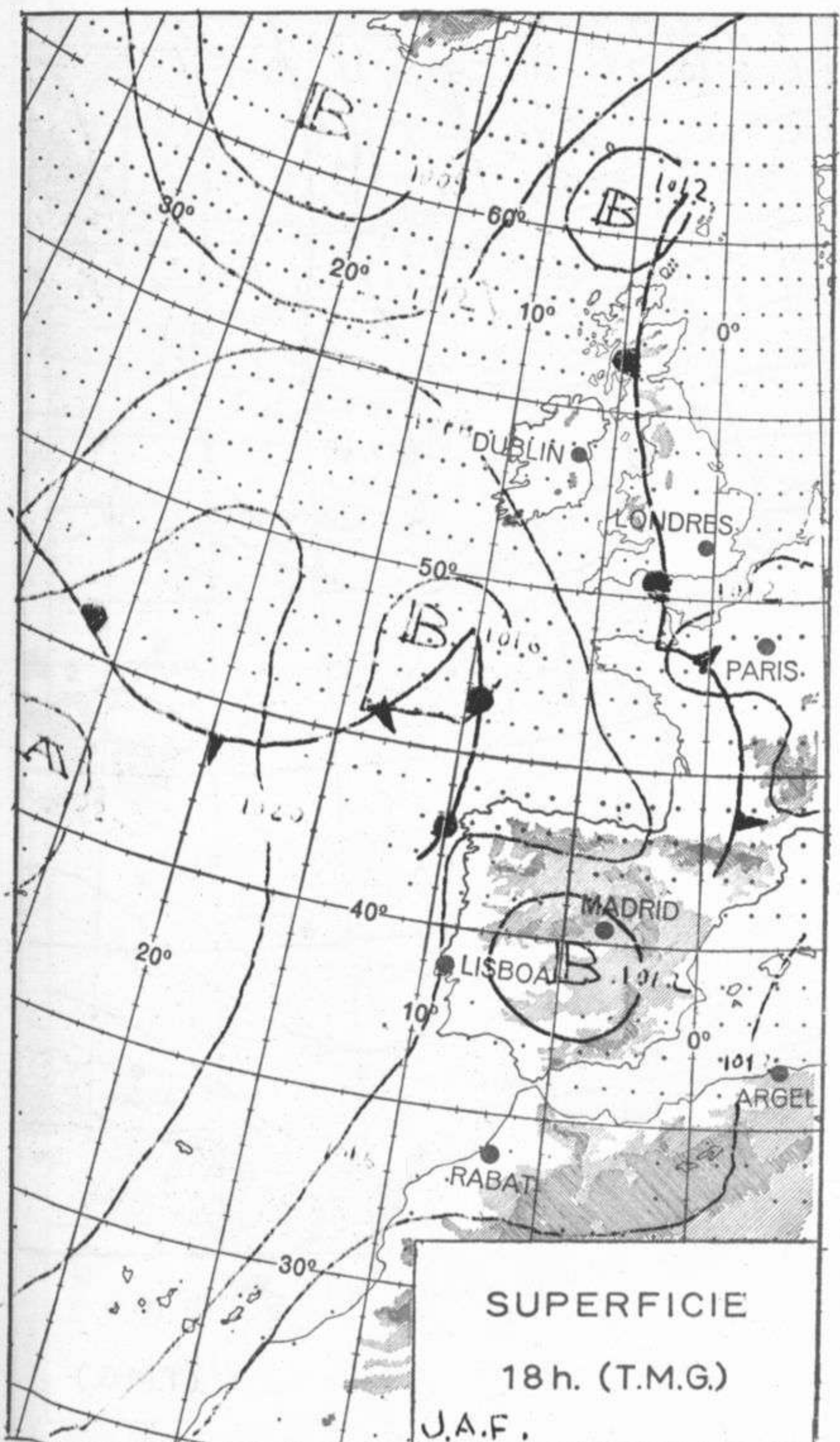
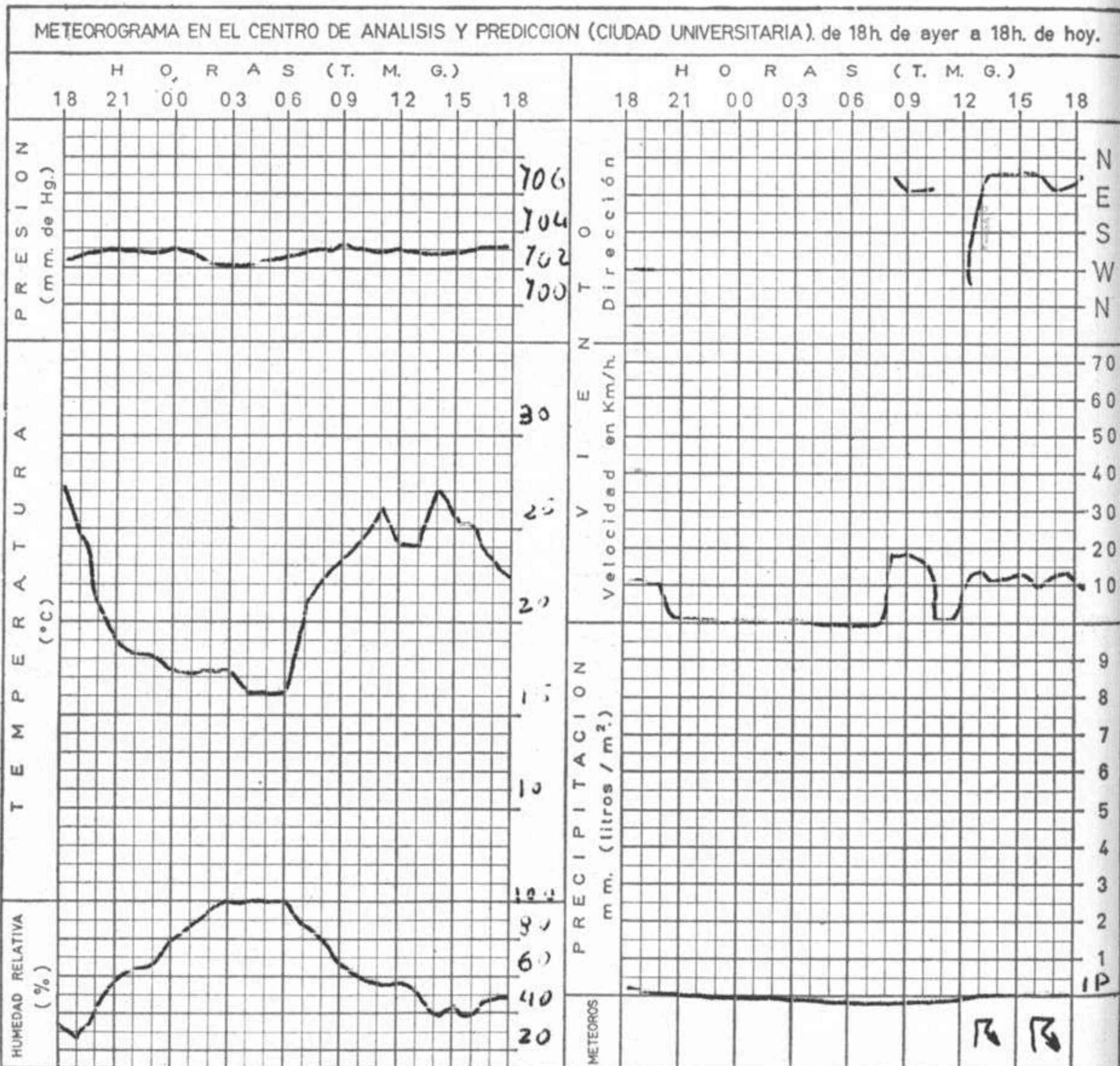
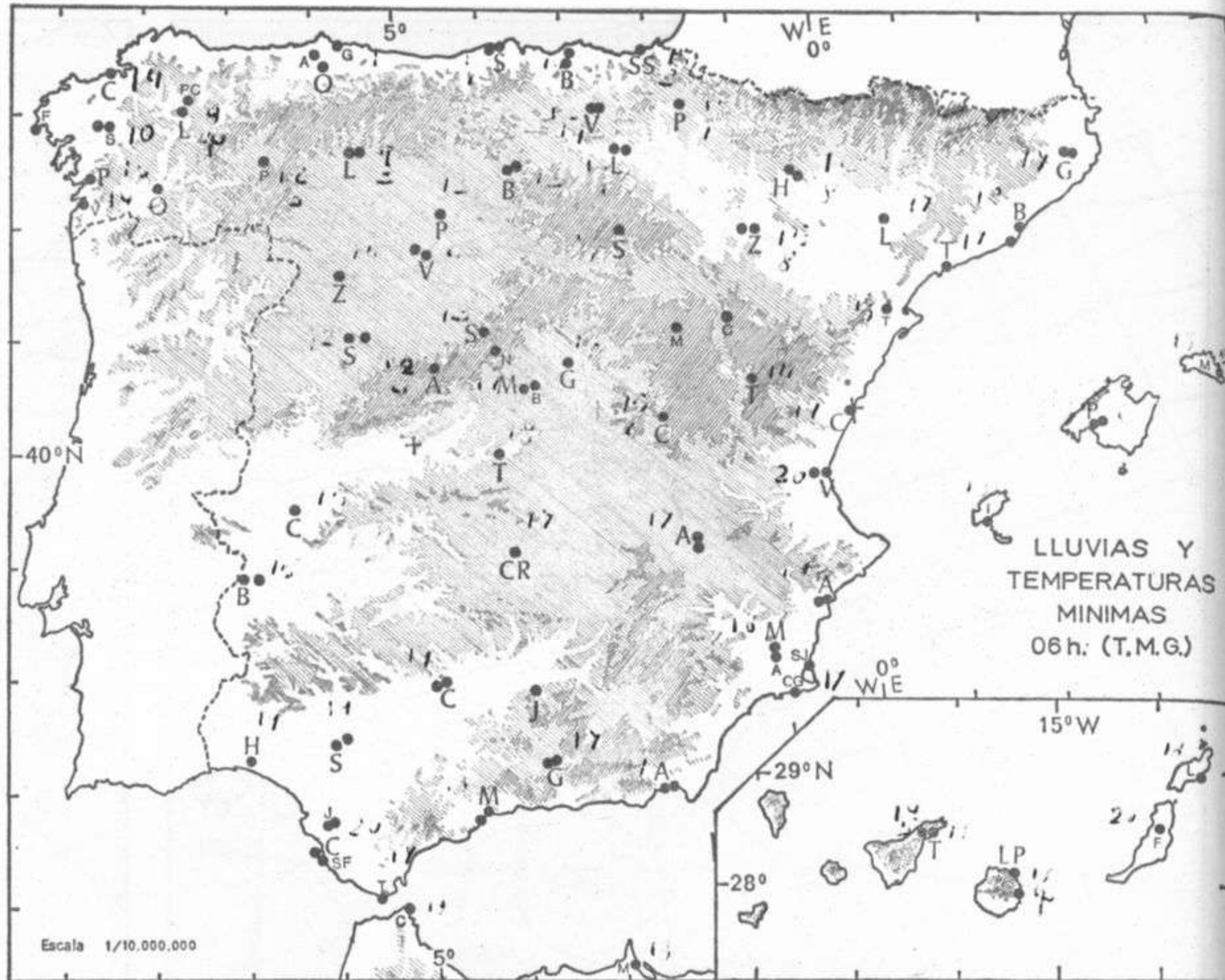
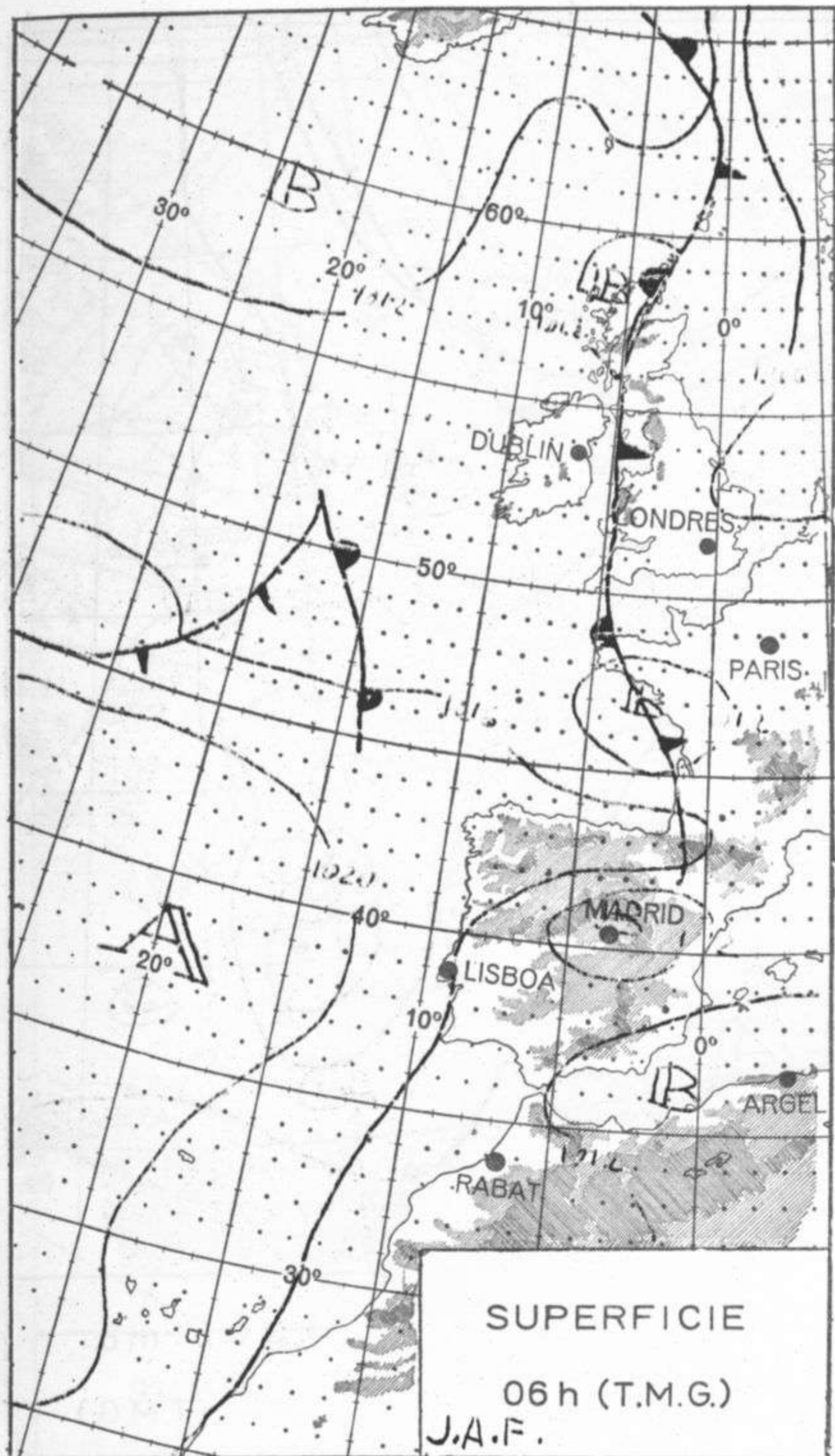
J.A.F.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 4 de JULIO de 1971

Núm. 185

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																
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.)				Indicativo																
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.)				Dia/hora																
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.)				Altitud	dd	ff	dd	ff												
Presiones tipo	1.000	145	16	09	27	04	1.000	92					1.000	122	20	29	09	04	1.000						Tierra							
	850	150	10	58	35	10	850	148	14	59	26	11	850	151	17	58	33	02	850						1.000							
	700	30	94	0	13	35	12	700	30	90	0	54	20	28	700	31	50	8	60	31	06	700						1.500				
	500	57	20	-14	63	35	14	500	56	90	-18		20	28	500	58	40	-10		24	37	500						2.000				
	400	73	70	-27	67	02	19	400	52	80	-31		21	40	400	65	10	-23		25	37	400						3.000				
	300	94	00	-39	70	36	37	300	92	90	-47		21	50	300	95	50	-40		24	51	300						4.000				
	250	106	20	-48		36	90	250	104	90	-50		21	35	250	107	70	-50		24	51	250						5.500				
	200	120	70	-52		36	59	200	119	50	-49		23	25	200	122	0	-57		26	29	200						7.000				
	150	139	20	-56		36	21	150						150	140	10	-59		25	31	150						9.000					
	100							100						100	165	50	-61		24	15	100						10.500					
	70							70						70							70						12.000					
	50							50						50							50						13.500					
30							30						30							30						16.000						
20							20						20							20						Estación						
10							10						10							10						Indicativo						
Puntos notables	1010	16	06				940	19	67				1008	20	31										Tierra							
	970	13	14				905	17	61				964	17	20										1.000							
	903	13	64				752	6	52				906	20	58										1.500							
	810	8	38				635	-7	63				596	0	60										2.000							
	683	-1	09				604	-9	66				464	-14											3.000							
	656	-3	08				500	-18	64				376	-28											4.000							
	631	-3	49				300	-47					247	-51											5.500							
	491	-15	64				263	-50					214	-57											7.000							
	349	-35	68				214	-49					91	-61											9.000							
	292	-40	70				178	-55																	10.500							
	263	-47																							12.000							
	242	-49																							13.500							
113	-59																							16.000								
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Estación																
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Indicativo																
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Dia/hora																
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Altitud	dd	ff	dd	ff												
Presiones tipo	1.000	159	13	28	32	04	1.000	86					1.000	109	27	04	16	10	1.000						Tierra							
	850	152	10	48	34	08	850	150	15	56	00	00	850	151	17	68	08	10	850						1.000							
	700	31	30	4	56	34	12	700	31	11	3	60	24	07	700	31	47	9	71	19	41	700						1.500				
	500	58	20	-6	64	35	37	500	57	40	-17	64	27	07	500	58	30	-13	59	23	49	500						2.000				
	400	75	30	-18	61	35	42	400	73	80	-27		34	24	400	74	90	-25	65	22	47	400						3.000				
	300						300	94	00	-39		36	44	300	95	20	-41		22	45	300						4.000					
	250						250	106	40	-43		34	24	250	107	30	-52		24	51	250						5.500					
	200						200	121	20	-48		35	22	200	121	70	-51		24	60	200						7.000					
	150						150	139	90	-54		32	12	150							150						9.000					
	100						100	165	60	-60		33	09	100							100						10.500					
	70						70	187	80	-53		35	05	70							70						12.000					
	50						50	195	00	-61		33	06	50							50						13.500					
30						30						30							30						16.000							
20						20						20							20						Estación							
10						10						10							10						Indicativo							
Puntos notables	1012	18	26	456	-13	63	940	26	63				1007	28	65										Tierra							
	948	12	25	309	-37	57	922	21	62				870	15	57										1.000							
	915	12	56				844	14	50				858	18	68										1.500							
	860	10	42				825	14	40				735	12	73										2.000							
	819	10	57				650	-2	62				604	1	66										3.000							
	744	6	59				496	-18	64				468	-17	57										4.000							
	715	5	68				454	-20					361	-30	69										5.500							
	686	3	65				371	-31					232	-56											7.000							
	614	3	68				303	-39					200	-51											9.000							
	596	1	61				148	-54																	10.500							
	554	-4	60				95	-61																	12.000							
	536	-5	64				70	-58																	13.500							
511	-7	64																						16.000								

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)					SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)					SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)					SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)						
iii	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _g app		
001	80000	40022	17216	884xx	15705	60000	20102	17615	36380	14306	70014	60206	62022	19019	68500	15104	23408	65021	18918	28500	15400	70020
008	80000	97022	16513	4557x	12112	63207	96022	16510	65500	07400	79208	70503	97022	16318	58560	13103	60510	97022	16516	48560	15103	70022
042	63602	60021	17014	65100	13401	80000	20121	17212	863xx	11400	70010	43608	60021	16319	48400	13105	33312	65021	17620	38400	13404	70022
045	80000	20103	15214	562xx	14104	30000	10011	16012	15401	11400	70012	03608	65000	16421	00900	16400	02714	70000	16419	00900	16400	70022
053	62202	30216	16316	56501	14803	20000	96051	16514	00902	13303	70312	23206	97020	12926	10939	14803						
014	80000	95028	17416	86500	14400	80000	20102	16617	3647x	14304	70516	73207	56022	18319	68560	13105	53608	58031	18619	58500	15400	70021
023	80000	95028	17416	86500	14400	62004	95402	17616	45511	14302	70416	72710	95101	19819	6841x	16210	82706	94402	20018	864xx	15400	79719
025	83404	60622	15816	874xx	16203	50000	20102	14815	58500	14203	70014	63120	56102	16721	48530	15307	73214	57102	17620	68570	15201	70022
027	83404	60622	15816	874xx	16203	82504	60022	16515	855xx	13301	70314	82906	50022	17118	864xx	15104	72908	60012	17817	764xx	15203	70019
029	40000	56019	49714	23470	12105	82202	56052	14917	884xx	14302	70517	82108	57052	16420	4255x	15213	72114	58052	16419	32550	14400	79421
055	40000	56019	49714	23470	12105	10000	75020	48811	00973	11400	70309	60204	80032	51420	43573	13404	20306	60051	51921	23500	13201	70023
130	40608	98012	49914	45400	14203	23602	97020	12314	11640	13703	70014	63602	97022	19222	52640	13201	53604	97022	11323	32641	14401	70025
075	80201	97122	12617	6953x	14104	80410	98029	59313	00930	12702	70312	50418	98022	51918	52500	13204	70416	98022	52318	78500	12201	70018
141	80201	97122	12617	6953x	14104	60201	96022	12715	46432	13209	70014	40202	97010	19222	42500	12803	60202	98031	12622	43530	13301	70025
148	40000	62131	47414	28400	15801	70000	96299	48612	79400	11007	70711	30404	97030	50620	23401	10003	70000	96059	50616	73400	15309	70220
202	40000	62131	47414	28400	15801	10000	58051	46413	10930	12400	70012	53006	65011	49522	52400	14503	33208	70011	49723	32540	13400	70026
210	40000	62131	47414	28400	15801	20301	97020	49013	26440	13500	70412	43605	98021	50618	42600	14400	53606	99021	50618	52600	14303	70022
213	40000	62131	47414	28400	15801	83102	97022	47313	4542x	12302	70013	60902	97022	49319	62400	14605	31403	98018	49619	22440	14400	70623
215	40000	70021	10017	00930	13201	20000	97021	50010	28000	07500	70010	70809	96292	50514	79000	07201	20000	98019	51811	24300	08203	70915
221	40000	70021	10017	00930	13201	30000	70021	10015	15680	14602	79715	79906	65032	08827	785xx	14708	60208	70022	10823	5457x	13308	70227
272	40000	70021	10017	00930	13201	10000	97050	10619	10950	15203	70018	52706	98021	10427	11583	xxxxx	53603	98021	10826	35650	20308	70829
231	40000	70021	10017	00930	13201	xxxxx	98179	49316	69502	14400	70415	60000	98031	51721	62500	12804	31804	98019	51020	10982	13309	72224
232	52704	93012	12823	33603	13209	62703	94031	13819	39323	15208	70017	42707	98021	12327	23633	15003	52707	98021	11029	33603	09400	70030
348	31212	60030	11020	20941	12301	81308	60032	11418	4857x	12304	70017	70000	62012	10624	58530	13400	71210	58219	11118	59530	13801	79228
280	31212	60030	11020	20941	12301	12708	98020	12115	10980	12604	70015	13608	98020	12127	11600	11801	13205	98020	11328	14650	10603	70030
261	52708	75021	13819	00930	15207	42710	56051	14115	00930	16206	70015	19910	59051	13525	18600	17704	13314	80011	11331	18600	11707	70031
330	52708	75021	13819	00930	15207	60000	50059	14713	29501	12203	71913	70405	60021	15418	785xx	13205	73606	58052	16117	58530	13205	70019
080	60000	56059	13817	48457	16112	81306	40614	14716	7742x	14115	71216	71308	65024	14421	5854x	12205	83604	65021	15120	4844x	11208	70223
084	60000	56059	13817	48457	16112	80000	96976	16315	874xx	13209	70415	73201	97021	16220	78500	13500	73206	96021	17418	78500	11204	70821
086	60000	56059	13817	48457	16112	80000	20959	13416	892xx	15135	70816	80704	60059	14218	899xx	16007	60000	65022	12521	69400	15603	70822
094	70000	75022	10522	25635	17205	xxxxx	50959	12718	29574	18217	70318	80602	60058	14021	5863x	17708	51102	70171	12824	39531	17703	70225
160	72708	97211	37818	795xx	14203	80406	97179	37015	8957x	14509	79414	71506	97156	38515	795xx	12203	70608	97951	38719	795xx	16503	70223
233	72708	97211	37818	795xx	14203	70206	97052	12617	15672	14312	70017	83602	97156	13819	3567x	17003	72202	98606	13220	16529	16605	70422
171	20000	58050	13620	25500	18401	90000	04434	13418	9x0xx	17503	70017	60000	60052	13624	20941	17400	71803	60032	12325	32649	17713	70027
183	20000	58050	13620	25500	18401	33606	95051	15320	24660	18208	70019	60912	95054	15522	15502	18503	70904	97031	14622	55565	17605	70024
180	10000	59011	13420	15500	18400	33604	54112	12919	48500	17207	70018	61210	58022	13423	15802	16703	60000	60032	12523	25532	16706	70024
181	10000	59011	13420	15500	18400	60302	59031	12719	38550	17211	70017	71808	58011	13224	24530	19400						
175	10000	59011	13420	15500	18400	71801	93021	12120	665xx	18305	70015	73407	96052	13026	75501	17304	73206	96509	10719	59441	19717	70727
238	20000	58050	13620	25500	18401	31302	96051	13822	315xx	17306	70019	81406	96052	13826	3251x	16002						
286	20000	58050	13620	25500	18401	70000	50011	13019	25542	18105	70018	80910	58062	13524	2744x	18104	50810	60022	12724	25542	19704	70026
285	00000	97000	12621	00900	19000	70104	97031	11820	11546	18604	70019	81108	97022	13124	6841x	18001	70908	97022	12524	58510	18501	70026
358	00000	97000	12621	00900	19000	80000	50401	12120	3627x	17603	70017	82006	70021	12226	2661x	18503						
429	40904	70034	13220	45400	18701	63202	58051	12419	33444	17400	70017	81002	61054	13224	38597	18201	21204	80011	12424	10971	19705	70026
433	40904	70034	13220	45400	18701	70000	58040	15419	50972	17307	70019	21912	70021	15626	11502	17702	12021	70021	14425	11500	16708	70030
391	xxxxx	65020	15021	00901	16004	70000	60031	13019	70970	17400	70019	22312	60021	12730	26400	19703	22310	60021	10831	26400	12703	70033
410	42310	65031	12023	10955	17303	50000	70020	08318	00902	13507	70017	80000	65022	08522	65632	13201	33210	70022	06427	31500	28705	70028
420	01806	70000	08721	00900	12209	63204	97021	11819	40935	15400	70019						22208	97010	11425	28500	17809	70030
383	60000	65031	14119	00906	18108	80000	50051	14019	873xx	18207	70017	52416	59051	14425	38502	12400	02516	65000	13425	00900	21706	70027
451	60000	65031	14119	00906	18108	40000	70021	12220	00901	17400	70020	62704	70031	13021	45502	16305	02706	70000	12622	00900	17805	70023
452	60000	65031	14119	00906	18108	83208	96052	14520	2637x	18300	70019	72710	96052	14324	16306	18400	03208	96050	12222	00900		