



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 14 DE MARZO DE 1971

Núm. 73.

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

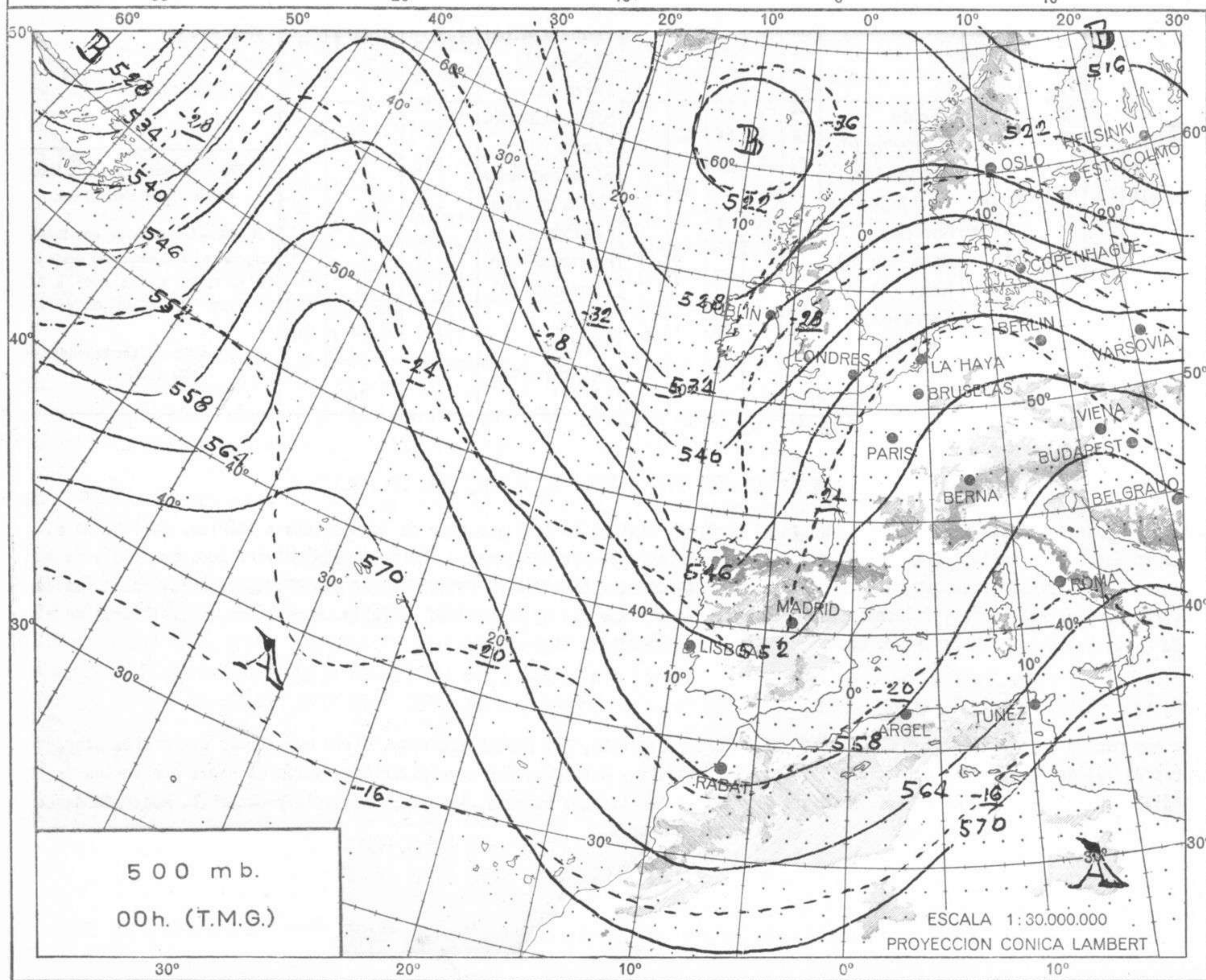
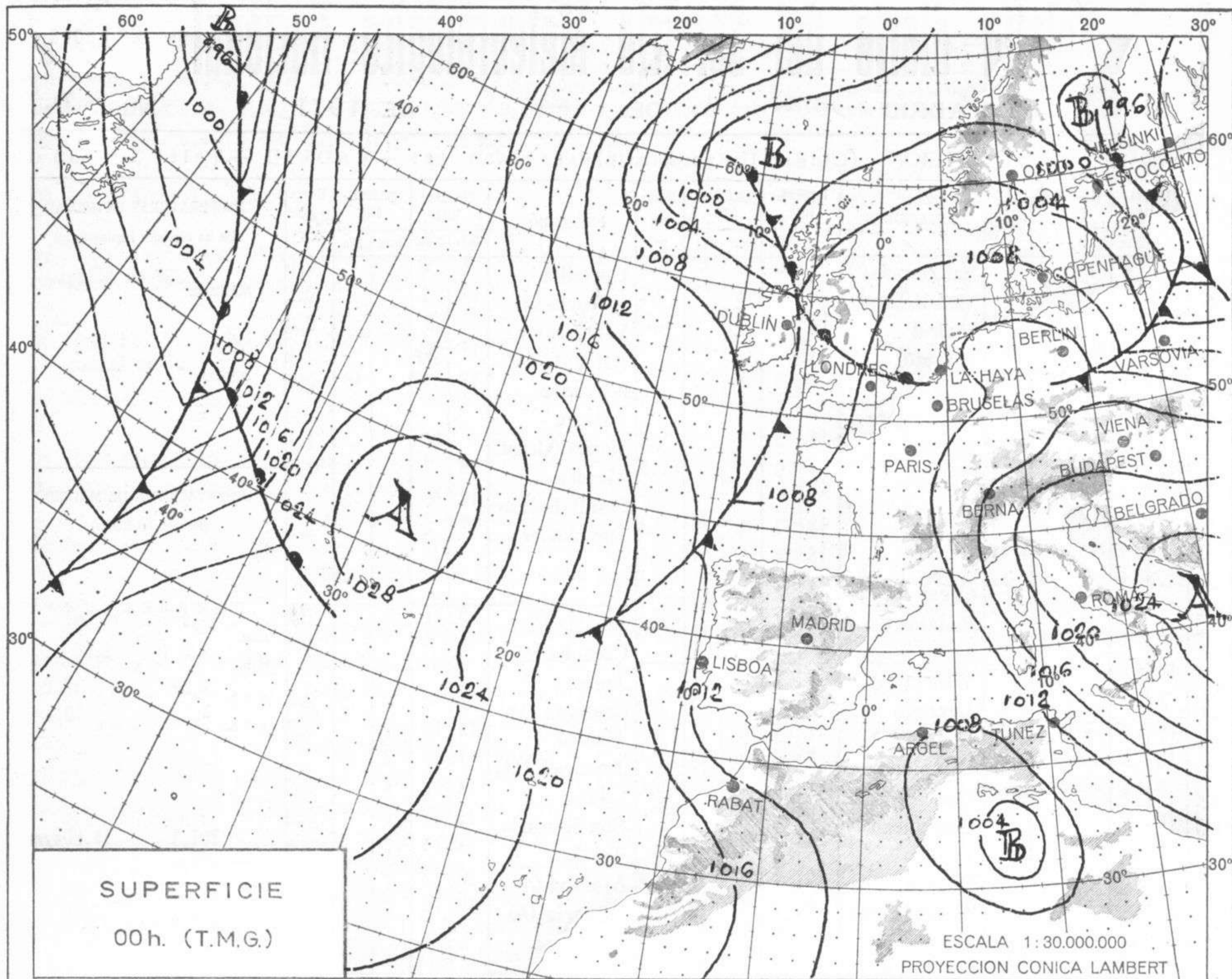
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	11	6	ip	4	8.1	Navacerrada (*)	-1	-2	ip	ip	0.0	Castellón	17	5			0.0	MAXIMA: 22° en Málaga. MINIMA: 0° en Cuenca.	
Monteventoso	9	6	ip	5		Madrid/Barajas	13	3	ip	ip	0.0	Valencia (A)	19	3			0.0		
Bares						Madrid	13	4	ip		0.0	Valencia	20	5			0.0		
Lugo (P.Centro)	7	4	ip	6	6.0	Madrid/C.Vientos	12	3	ip			Alicante (A)	17	6			1.4		
Santiago (A)	X	6	ip		8.2	Getafe	12	3	ip	ip		Alicante	19	7		ip	0.8		
Pontevedra	14	X			7.0	Guadalajara	13	5				Aitana							
Vigo (A)	9	7		1		Toledo	12	3			0.0	Murcia/Alcant		11			1.1		
Vigo	12	8		2	7.0	Cuenca	9	0			0.0	Murcia	19	7		ip	1.2		
Orense						Molina de Arag						Castillo Galeras	12	10		ip			
Ponferrada			6	1		Ciudad Real	13	3	ip	ip	2.4	San Javier	17	X			2.2		
						Albacete (A)	13	3		1	0.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	10	8		3	8.1	Cáceres	14	6											TEMPERATURAS Máx. 12,8 a 15,00 h. Mín. 4,0 a 5,00 h. a 1 h. 6,3 a 13 h. 10,0 a 7 h. 4,2 a 18 h. 10,6
Gijón	11			1		Badajoz (A)	16	7	ip		0.1	Sevilla (A)	19	11	ip		2.5		
Santander (A)	X					Vitoria (A)	6	4	1	3		Córdoba (A)	18	9			4.0		
Santander	15	7	7	5	2.7	Logroño	11	4	ip	3	0.0	Jaén	15	7		3	2.8		
Bilbao (A)	10	8	ip	7		Logroño (A)	11	4	ip	2	0.5	Granada (A)	15	7			0.7		
S.Sebastián/Ig	9	8		2	0.0	Pamplona	8	3	ip	ip	2.0	Huelva	18	12	1				
S.Sebastián(A)	10	7		3	1.6	Huesca/Monfl	14	4			0.0	Jerez de la F.ª (A)	17	11	3	ip			
						Candanchú (*)		-2	2			Cádiz	16	12	4		0.0		
						Veruela						San Fernando	16	17	1	1	0.0		
						Daroca	10	1		ip	0.0	Tarifa	14	11	50	6	1.8		
						Zaragoza (A)	15	3	ip	ip	0.0	Málaga (A)	22	12	1	1	0.0		
						Zaragoza	15	5		ip		Almería (A)	16	10	1	3			
						Calamocha	10	-1		ip	0.0							PRESIONES Máx. 701,1 mm. a 18,00ayer h. Mín. 697,3 mm. a 17,15hoy h. a 1 h. 695,9 a 13 h. 696,5 a 7 h. 698,4 a 18 h. 697,4	
León (A)	10	2		ip	0.0	Teruel	12	2				Palma de M.ª(A)	15	11	ip		0.0		
Zamora	11	5	1	1	1.0							Mahón (A)	15	8		1	2.7		
Palencia												Ibiza (A)	15	8			2.7		
Burgos (A)	9	3	ip	2	0.7							S.ªC.de la Palma(A)	18	15			0.0		
Burgos	9	4	ip	1	0.0							Izaña (*)		10			0.1		
Valladolid (A)	10	1	ip	ip	0.0	Lérida	16	-2	11		0.0	S.C.de Tenerife (A)		15	ip		6.3		
Valladolid	10	3	ip	1	0.0	Montseny (*)	4	0	54	6	0.0	S.C.de Tenerife		15			5.4		
Soria	6	1		1	0.0	Gerona (A)	16	8	29		0.0	Las Palmas (A)	19	14		ip	9.0		
Salamanca (A)	10	4	ip	ip	0.3	La Molina (*)		-2	11		0.0	Fuerteventura(A)	21	12			7.6		
Avila	6	2	1	ip	0.2	Barcelona	18	10	X		0.0	Lanzarote (A)	16	12			0.0		
Segovia	7	4	ip	ip	4.5	Barcelona (A)	17	11	19	X	0.0	Ceuta	13	8	28	ip	0.0		
						Reus (A)	16	7	19		0.0	Melilla	17	11	ip	1	0.8		
						Tarragona	15	9	8		0.0	V.Cisneros (A)	23	15			9.5		
						Tortosa	18	7	2		0.0							VIENTO Veloc. máx. 14,40 m/s a h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 146 km.	

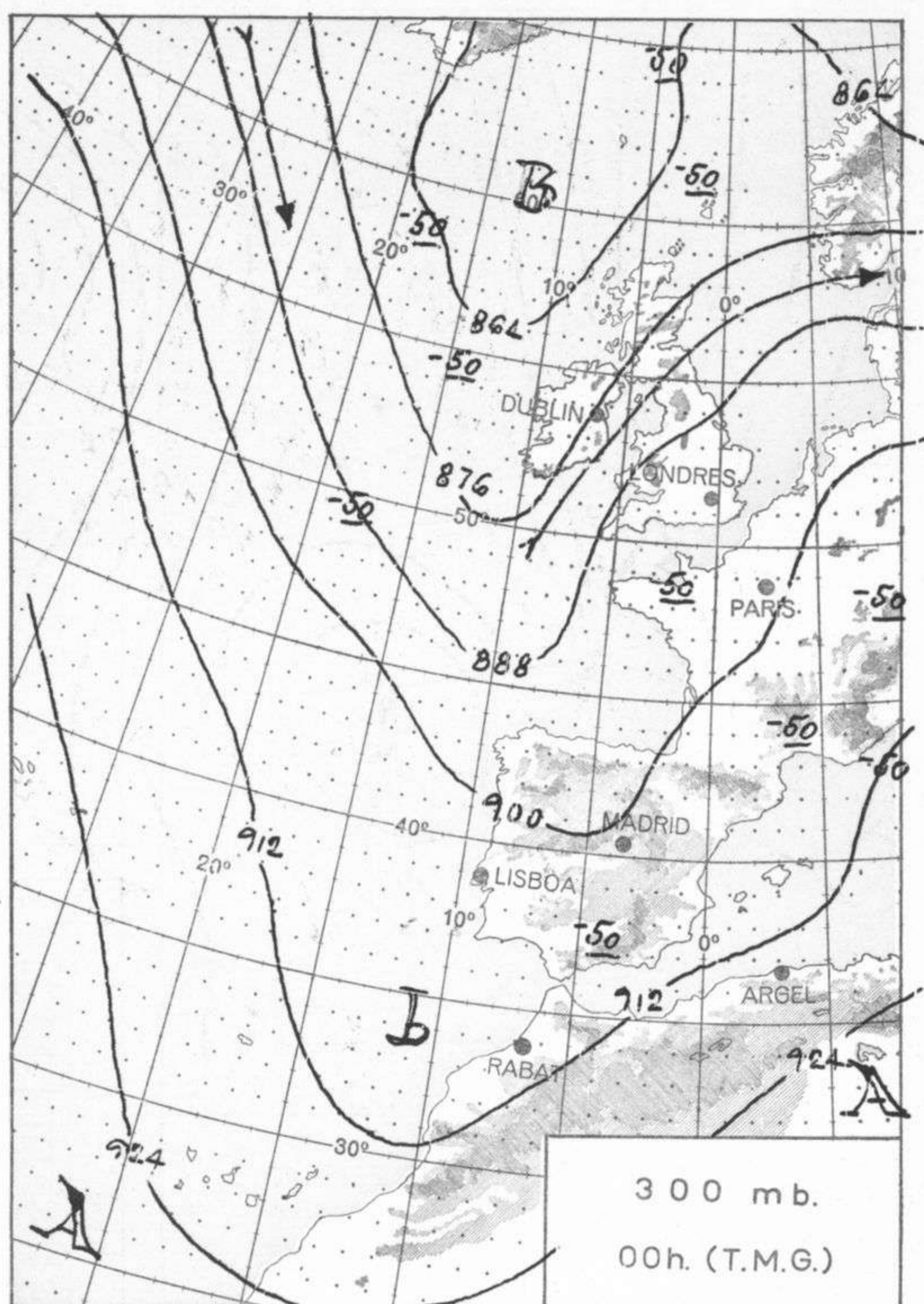
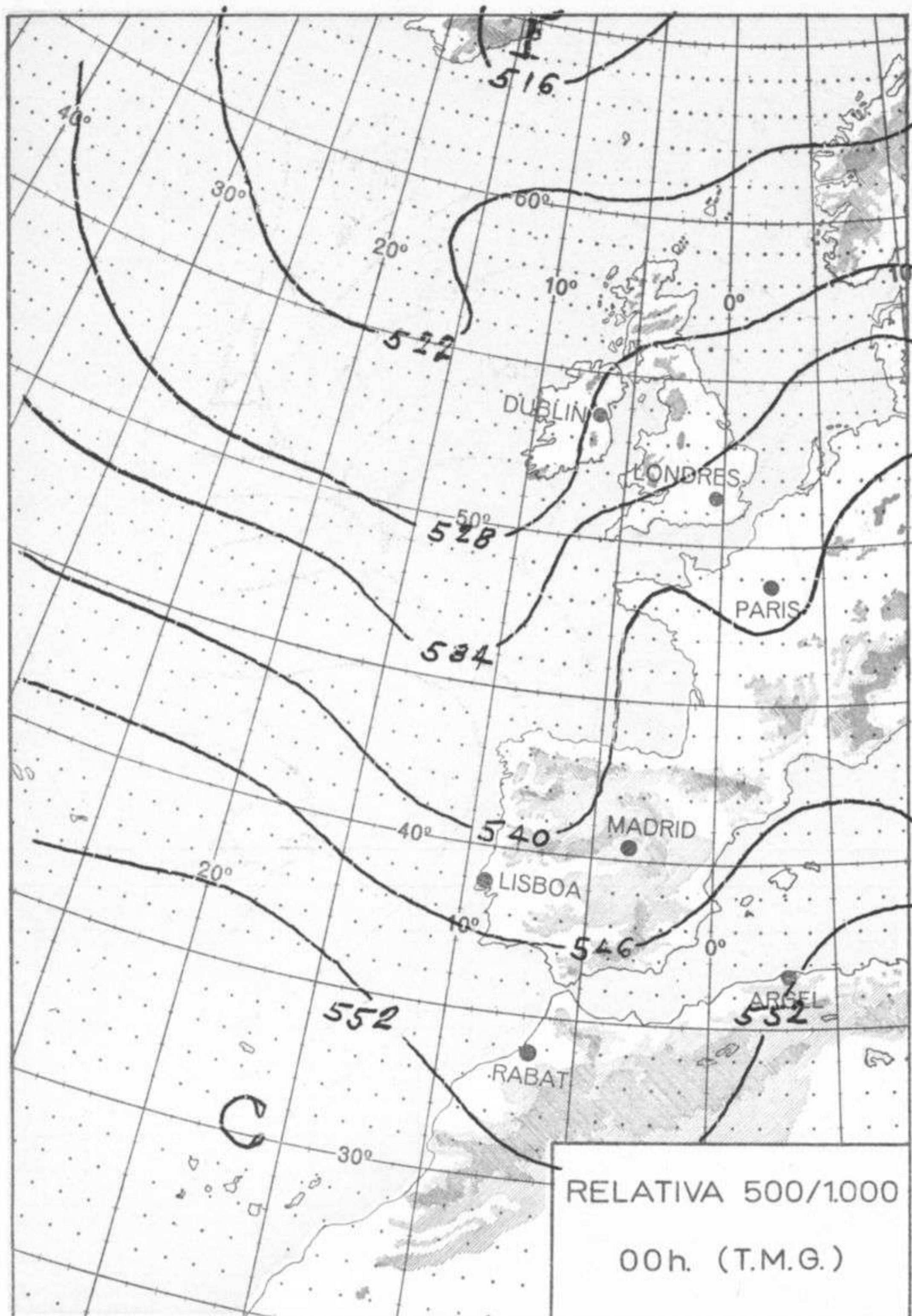
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se han producido nevadas en el Pirineo, sistema Central y puntos de la cordillera Ibérica. Ha llovido con intensidad en Cataluña y en la región del Estrecho y moderadamente en las dos mesetas, Ebro y Guadalquivir. Durante el día de hoy se han registrado precipitaciones en Galicia, alto Ebro y Cantábrico. El cielo ha estado nuboso con claros y chubascos en las dos Mesetas, Aragón, baja Andalucía y Baleares, con precipitaciones dispersas de intensidad variable. Ha habido grandes claros en el litoral de Cataluña, Levante y Canarias. Las temperaturas han aumentado ligeramente.

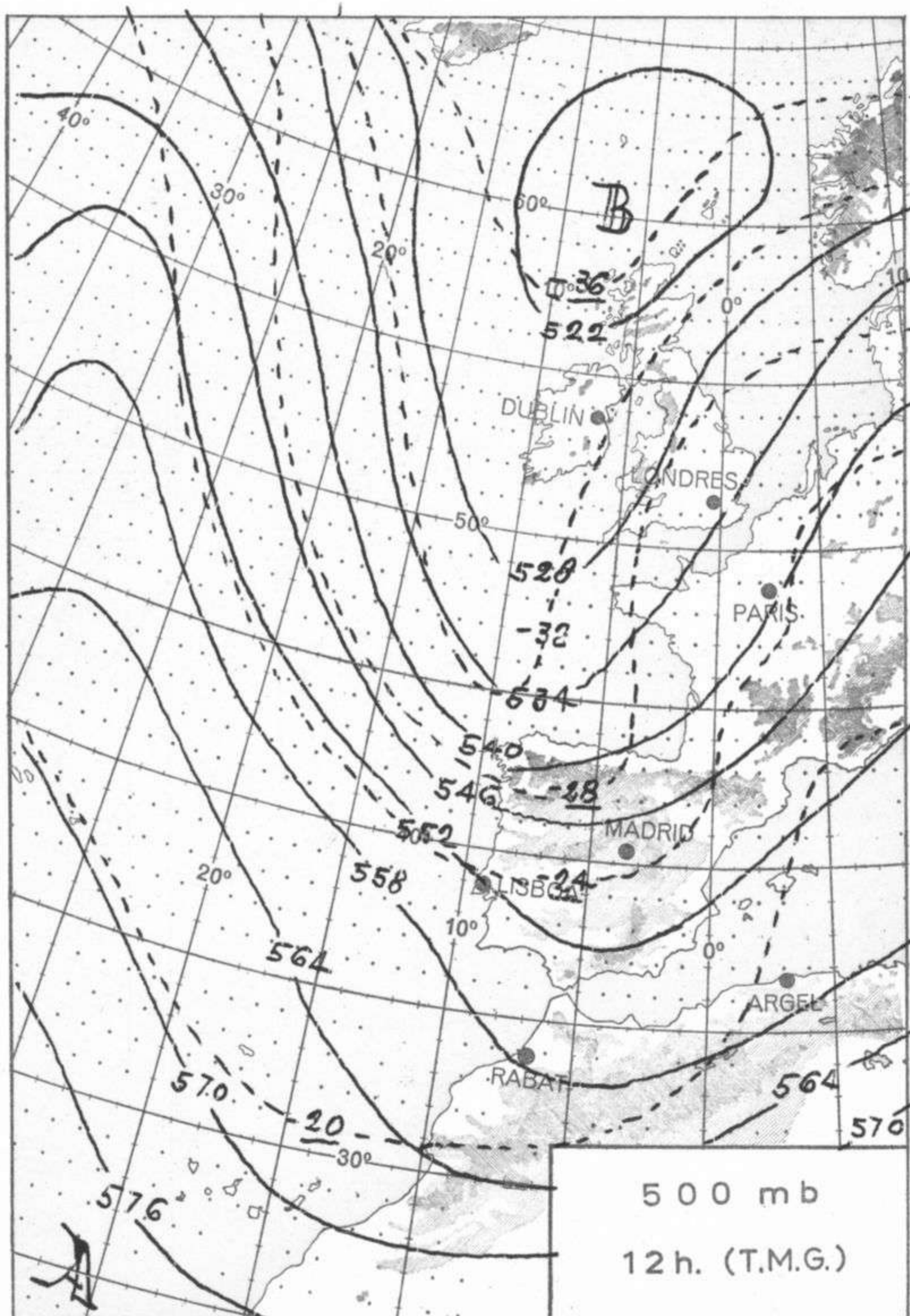
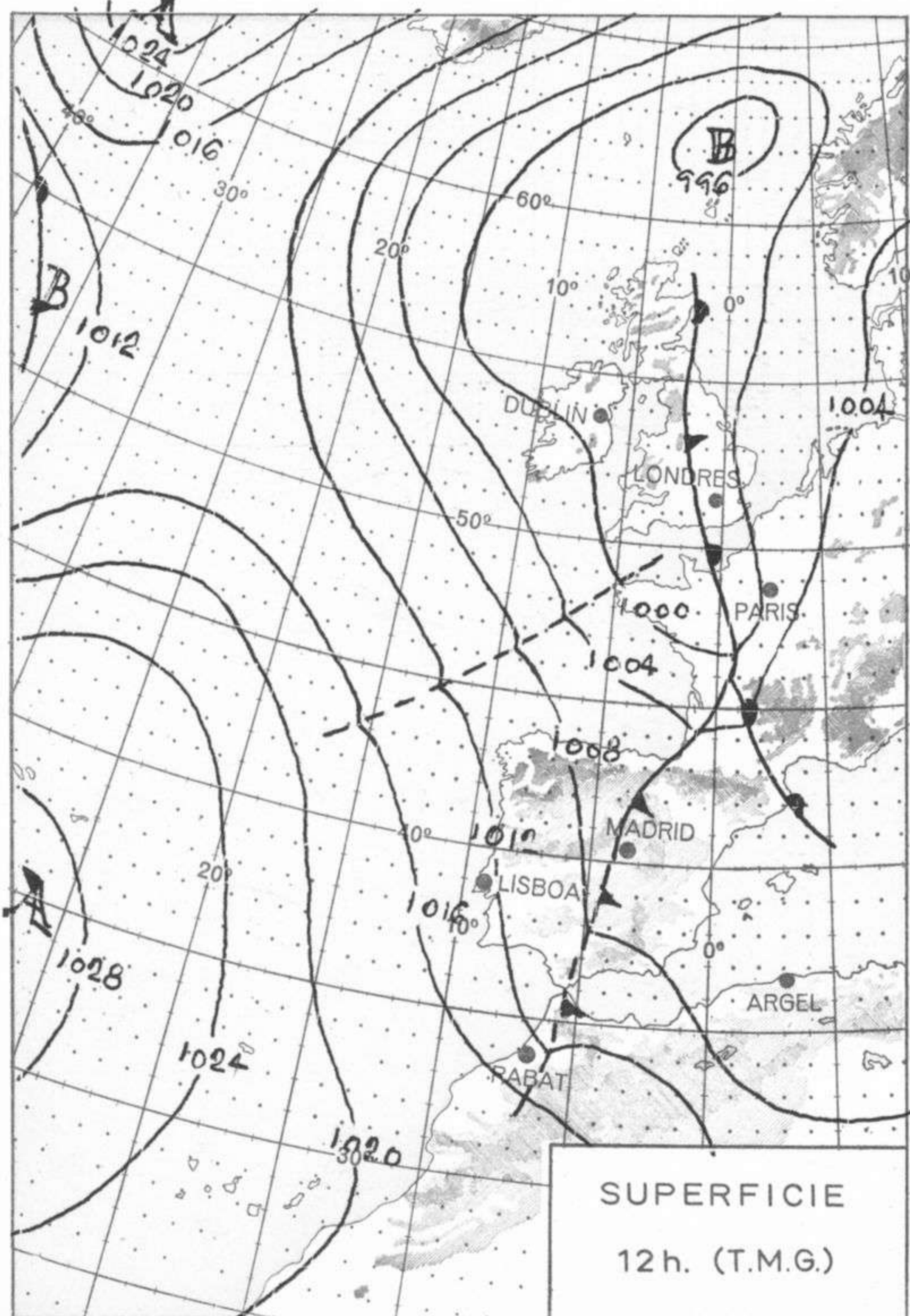
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DÍA 15.

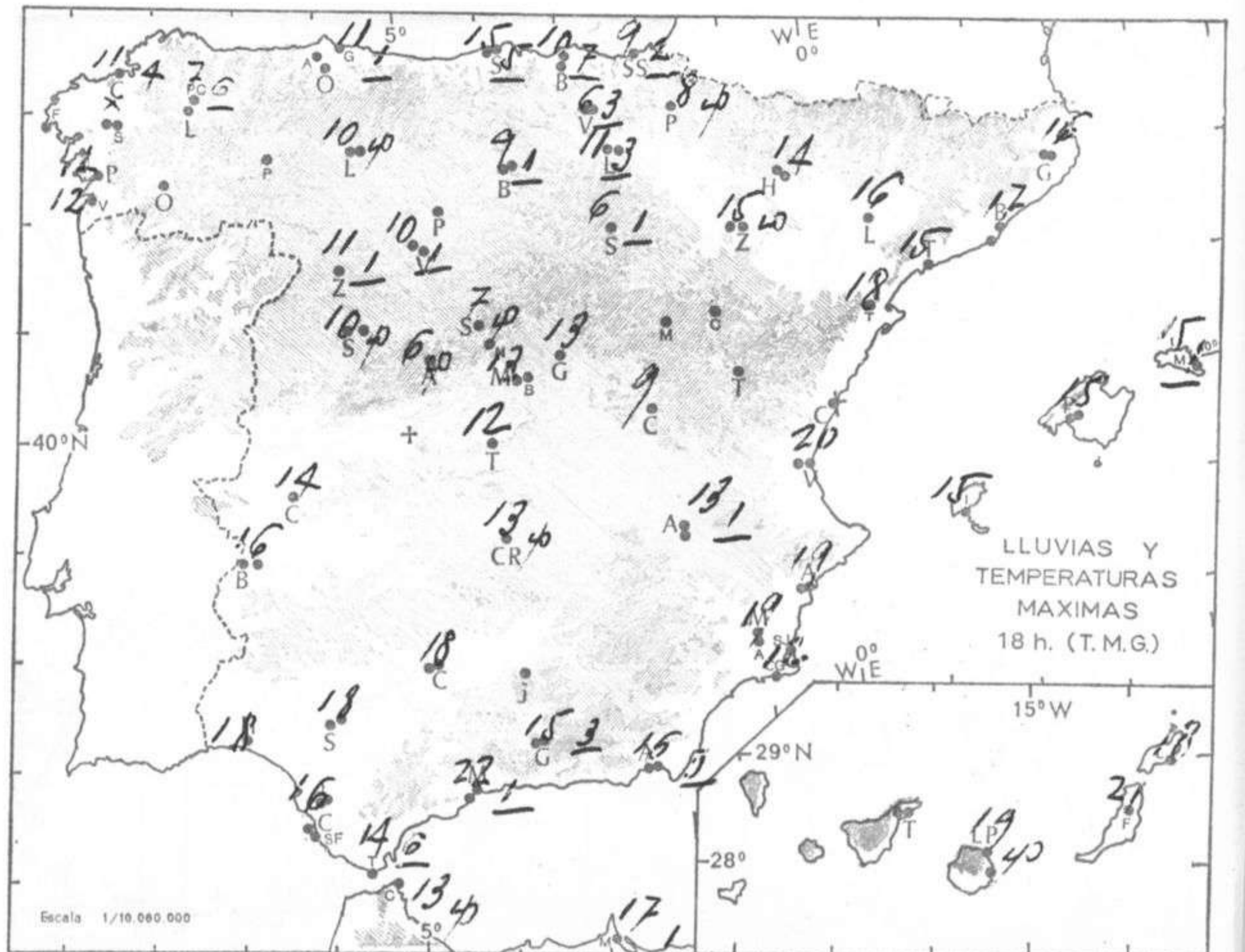
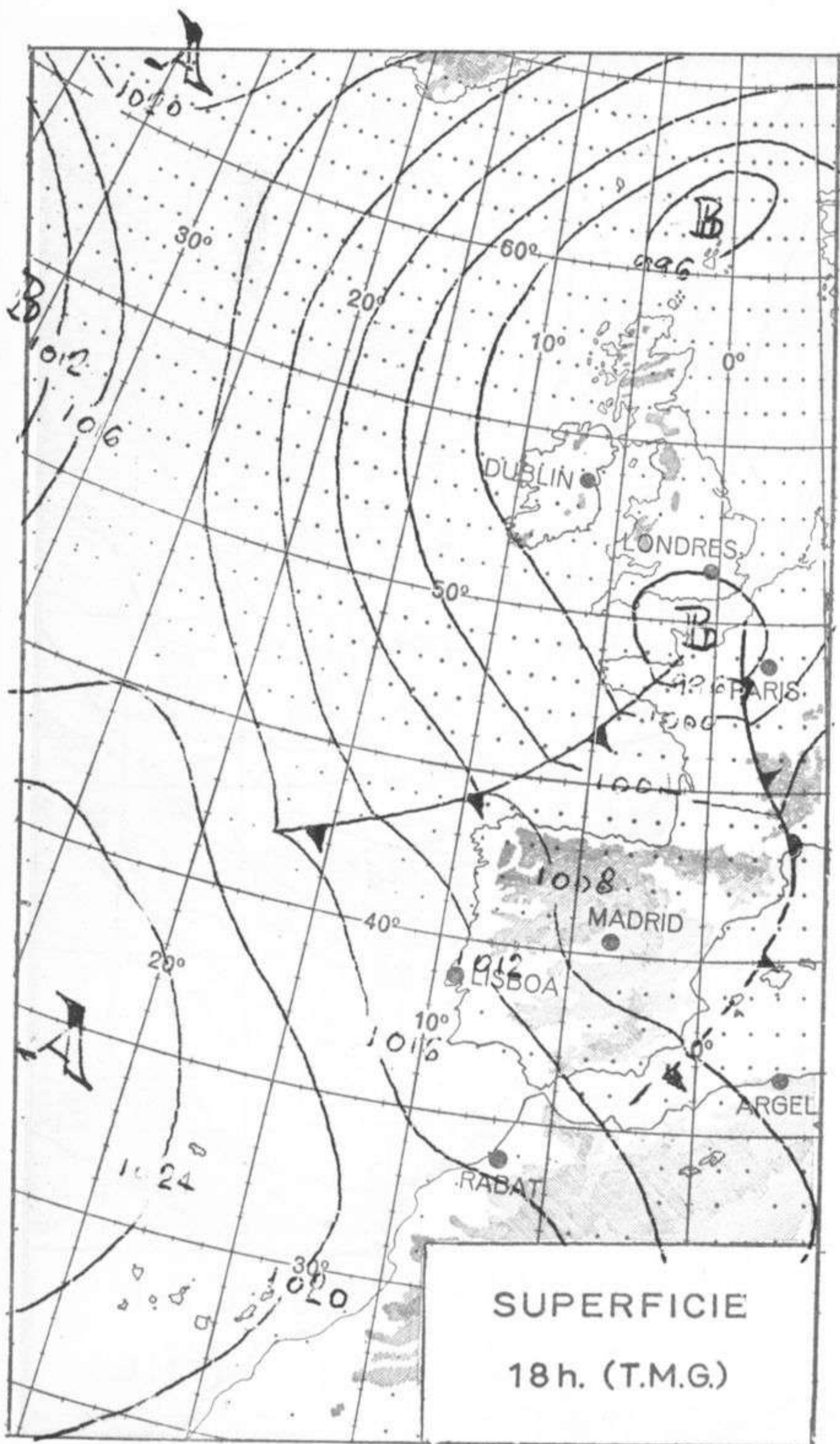
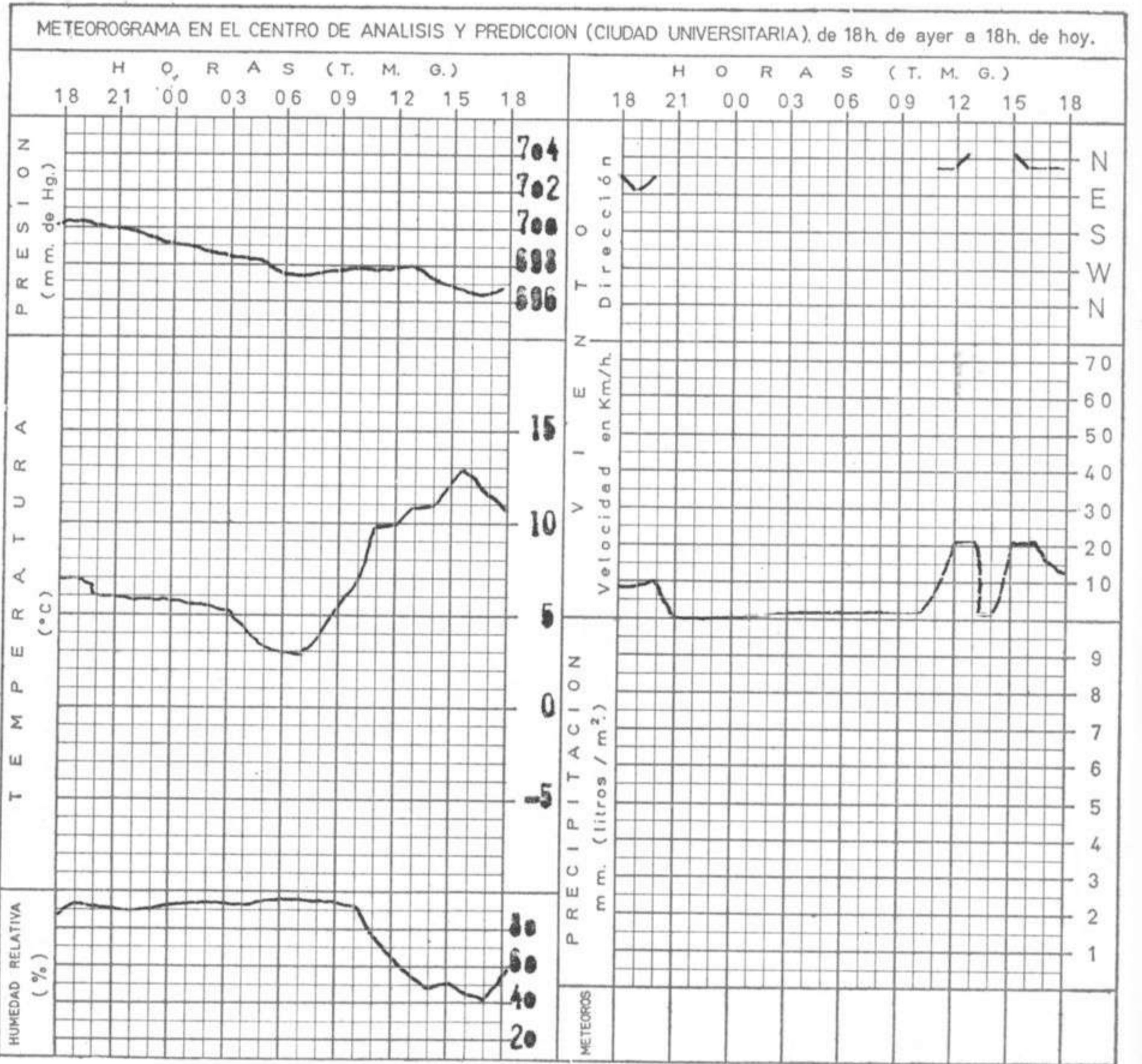
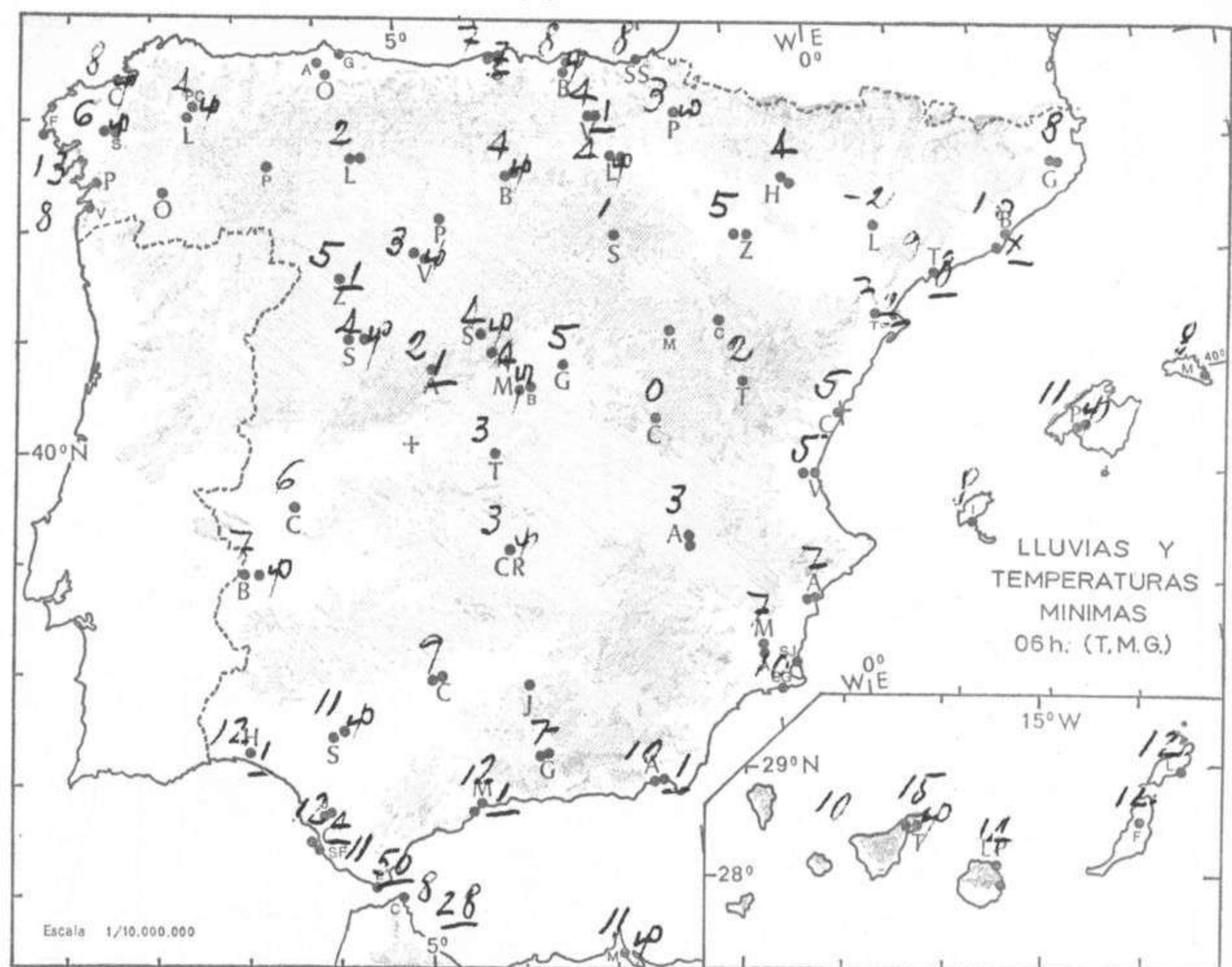
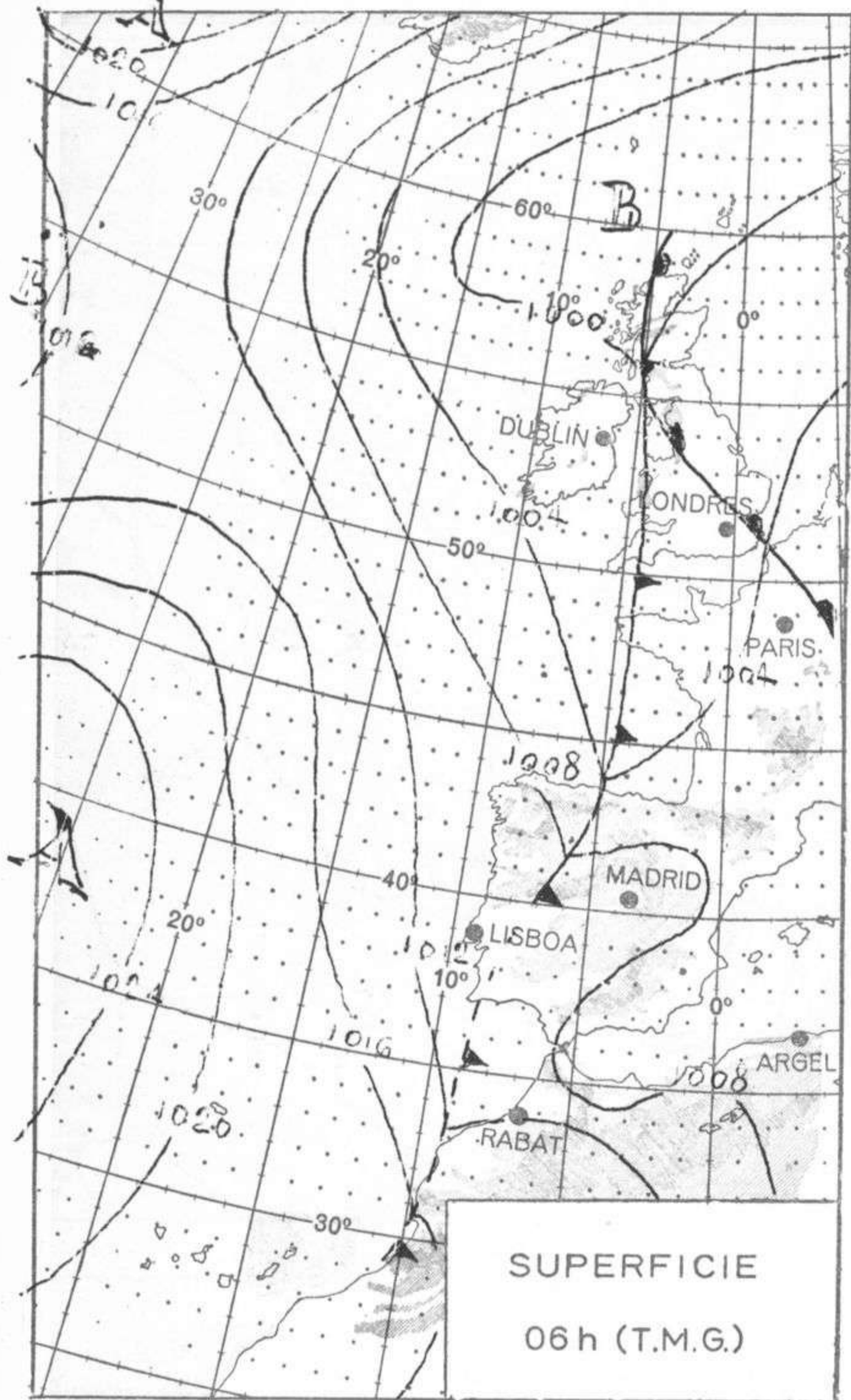
Cielo muy nuboso o cubierto en el Cantábrico, alto Ebro y Pirineos, con precipitaciones. Cielo muy nuboso con claros pasajeros y chubascos en las dos Castillas, Cordillera Ibérica, Extremadura y Cataluña. Las precipitaciones serán de nieve por encima de los 1.200 m. Cielo con grandes claros y algún chubasco muy aislado en la baja Galicia, Levante, Andalucía y Canarias. Moderado descenso de las temperaturas en la mitad septentrional, con vientos del norte.





ALTITUDES





MADRID, Dia 14 de MARZO de 1971

Núm. 73.

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	dd	ff					
Presiones tipo	1.000	9	1	2	33	1	1.000	95	1.000	82	13	17	14	88	1.000												
	850	14	13	0	00	27	1	850	142	0	2	19	25	09	850	142	5	17	18	12	850						
	700	2	42	-1	00	20	00	700	297	0	0	06	25	10	700	298	7	-31	56	19	19	700					
	500	5	45	-2	0	56	22	19	500	552	0	-24	20	25	26	500	550	0	-22	20	16	500					
	400	7	20	-4	1	20	24	400	710	0	-30	24	24	23	400	710	0	-35	21	25	400						
	300	8	30	-5	3	26	25	300	802	0	-53	27	25	19	300	811	0	-49	17	54	300						
	250	0	0	-5	7	25	21	250	010	0	-53	31	25	25	250	029	0	-50	23	41	250						
	200	1	52	-5	0	25	23	200	104	0	-46	25	48	200	170	0	-48	22	49	200							
	150	3	30	-5	4	24	29	150	352	0	-54	25	42	150													
	100	5	9	-6	0	25	16	100		100					100												
70							70		70					70													
50							50		50					50													
30							30		30					30													
20							20		20					20													
10							10		10					10													
Puntos notables	1004	10	22	00	-01	937	0	22	1004	13	18																
	897	2	00			787	-2	00	728	-2	16																
	841	-1	00			760	-2	00	556	-6	72																
	764	-5	50			579	-15	15	512	-21																	
	694	-10	00			327	-49	29	426	-32																	
	653	-13	00			266	-60	22	343	-42	00																
	403	-40	05			243	-50	37	273	-55																	
	270	-57				195	-46		238	-48																	
	244	-57				135	-50		194	-48																	
	199	-50																									
131	-56																										
95	-61																										
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.)				Tierra											
Presiones tipo	1.000	82	7	17	21	10	1.000	75	1.000					1.000													
	850	13	95	-2	00	30	20	850	141	2	31	28	16	850													
	700	29	4	-13	13	26	21	700	295	4	-8	14	27	20	700												
	500	53	0	-31	57	26	50	500	549	0	-26	27	28	500													
	400	69	4	-41	26	95	400	706	0	-40	26	45	400														
	300	88	0	-53			300	897	0	-56	25	50	300														
	250	00	4	-53			250	012	0	-54	25	50	250														
	200	14	9	-50			200	157	0	-48	26	00	200														
	150	33	7	-52			150		150					150													
	100	59	5	-57			100		100					100													
70						70		70					70														
50						50		50					50														
30						30		30					30														
20						20		20					20														
10						10		10					10														
Puntos notables	1003	7	18	233	-50	836	0	31																			
	860	-2	00	108	-50	865	2	24																			
	816	-4	00	120	-57	815	7	45																			
	651	-17	19	100	-57	660	-12	05																			
	592	-22	56			627	-11	59																			
	509	-31	40			200	-50																				
	479	-32	02			200	-48																				
	407	-40	01																								
	303	-53																									
	288	-53																									
277	-52																										
250	-53																										

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	TgTgapp	7RRR	Tc	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRR	Tc	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRR	Tc	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRR	Tc												
001	83207	60022	11710	86400	07306		82807	60252	10008	86400	05604	79708		72913	65278	10309	734xx	04400		72912	75028	08808	6956x	05308	70411															
008	70000	97032	09805	70970	02001		72706	97022	07004	37470	02400	79104		62612	97018	06705	49573	03400		72610	97278	05504	69573	03400	70607															
042	83206	65025	11408	853xx	06401		72904	65022	10307	75400	04603	79706		73016	65608	11005	72402	04401		73012	65608	11005	72402	03211	7xxxx															
045	80000	70022	10208	855xx	07400		82704	60022	10207	87400	06400	70007		73119	70029	10608	78500	06105		73114	70021	10008	73500	05400	70109															
053							80000	96258	08906	6752x	03611	70106		82505	96158	08808	874xx	0809x																						
014														72710	70022	08111	58520	01102		72708	70026	08308	58530	03500	70111															
023	82708	96022	10011	86400	05806		82706	96036	08909	87300	08703	70707		82714	96256	08910	875xx	04400		72708	96252	08908	58511	05309	70515															
025							80000	50602	06807	55402	05706	79108		82204	40046	07409	855xx	07704		80000	96606	07308	88400	04304	70710															
027	61808	70022	08509	6562x	02715		82504	70033	08709	865xx	03704	70008		82504	60506	07407	874xx	03804		82912	60606	07306	874xx	03703	70209															
029							82402	60022	05710	8097x	04400	70007		82310	60022	06010	4857x	08400		82212	58826	06108	5842x	08301	70310															
055							82708	56022	49403	88400	03717	70002								72720	65032	38606	78400	57400	79710															
130							72502	56026	04806	4562x	03709	79505		52708	60022	04310	44641	00203		53108	62022	04005	44645	01304	70111															
075							82008	87502	40003	874xx	01710	79703		82010	97216	39904	88400	02400		62008	97028	38905	38520	02400	70209															
141	33604	96016	10204	30930	03711		80000	95502	08705	8092x	01712	79303		72006	96015	07709	5397x	00801		70000	96802	07308	73500	02306	79510															
148							80000	96022	38902	86400	01716	70001		80000	96505	39504	874xx	00101		70000	96898	37804	77400	02711	70106															
202	72406	65021	40406	3557x	03805		82302	58515	38405	5542x	03607	79604		72718	40054	40209	72400	04803		62721	80011	38606	62500	00301	79110															
210							83002	97502	40503	87400	00271	70102		72707	96205	40604	775xx	03204		72712	97022	39704	7092x	02500	79206															
213							81402	97022	39004	4542x	30713	79704		82304	97022	39805	5742x	55400		72705	97032	38406	35420	01703	79607															
215							80000	90707	40752	870xx	52711	70152		83806	90717	41352	870xx	52208		63108	81717	40152	820xx	52605	79851															
221	80000	85022	10806	3557x	05707		50000	62021	08203	25540	03707	79303		72414	57022	07109	5557x	08400		62408	64212	05410	38870	04603	79713															
272							70000	95102	09704	7097x	03712	70003		80000	97054	09310	885xx	07400		20317	98022	07211	20950	06605	70012															
231							80000	98022	40409	62520	50713	70050		83602	98021	48508	32560	03803		63202	98012	40608	32560	02703	70009															
232																																								
348							80403	92036	10804	5752x	12813	79703		73703	96022	08612	47523	08400		72707	95022	08411	39523	04703	79713															
280	80000	60022	12905	6544x	05301		90000	02452	10204	900xx	04720	70003		72708	65032	07510	68430	04803		72610	65026	07308	58530	06109	79513															
261							80000	98022	09507	8097x	03708	70006		73205	98022	09412	42680	04104		52714	98021	08510	34680	00607	70014															
330	80000	58052	10810	55670	07201		80000	60252	10008	65570	07708	79707		62512	58052	10914	62400	06204		52920	60022	10314	52400	00202	70016															
080							80000	58028	07904	85400	03713	79504		80000	xxxxx	58616	05354	04103		80000	65215	07404	85400	02500	70308															
084	71306	58054	11804	75400	02709		80000	20104	08205	0097x	03713	79704		62706	58504	07608	0097x	04703		83108	20656	06905	874xx	05500	70211															
086							80000	96515	09903	87400	03713	79703		80000	95515	09106	87400	04400		70000	96015	07507	78500	03706	79408															
094							82904	60022	07004	855xx	01712	70004		42910	76021	04612	495xx	05607		62920	70021	03409	69500	03400	70014															
160	80000	70022	10407	6562x	06717		52920	70031	08003	33630	02711	79703		63112	75031	05712	28630	03811		32904	70012	04211	15630	04401	79715															
233	80000	97022	29403	6857x	02711		70000	97031	27102	2553x	01712	70051		72810	96022	27907	5853x	03801		70000	98216	26906	5856x	03800	79710															
171							82702	98026	06507	3767x	06717	70606		62202	98012	05412	35870	05808		40000	98012	02813	28530	03500	70016															
183							83301	20626	04111	5462x	10740	72908		83601	50012	03713	52640	12400		80403	50032	02411	3264x	07609	70016															
180							80000	97026	05012	8655x	10607	70010								40410	98021	04615	48441	05401	70018															
181	81205	56026	08612	6542x	11717		73604	65012	05011	55420	97x14	71911		33304	70032	04214	34400	09400		72414	70011	03013	11505	09400	7xx17															
175							73010	57036	00909	42540	05713	70907		41304	65021	04514	22531	08400		42410	65021	03512	22541	09400	70016															
238							30204	96051	05407	2567x	05512	70207								70202	96021	03015	11604	08603	70018															
286							00000	98000	07510	00900	08809	70005		31006	98030	05915	11582	03400		50705	97021	05013	34501	01605	70012															
285	20000	65021	09605	20901	04504		42408	80030	06805	40930	04711	70003		32410	80021	05916	15530	07807		53306	75012	03516	35531	08504	70019															
358	23208	98020	09908	20970	07801		42808	98011	07107	20976	06609	70006		62512	98031	06715	60970	09604		72206	98022	05015	25572	12502	70017															
429							70000	60031	07111	40937	11612	70011																												
433	32706	70021	10790	38540	08400		32506	65051	08008	24544	06711	700xx		61810	57054	07516	48470	13705		82022	59504	06214	68570	11205	70017															
391	80000	60022	11813	654x	11400		50000	60021	10411	25530	10612	79711		60000	65022	11915	38530	10707		33110	65021	13217	28530	07220	70019															
410	80406	58031	09810	8096x	09400		80000	50022	08010	8097x	08813	70009		62310	60022	09412	4645x	08213		82714	70022	09515	4647x	09209	70018															
420							80000	60022	03507	86540	06721	70007		30000	50505	05110	87420	07211		80000	56025	06409	87420	07513	70315															
383							82206	97026	07112	80970	10400	70112		83208	97031	10216	48506	06112		63610	97011	10616	38505	04307	70018															
451	81212	60258	09012	88500	11808		83210	45005	08311	855xx	10304	70311		83012	57055	11216	88500	12214		42721	58051	12015	38550	09211	79717															
452							80906	65505	05412	815xx	10605	70412		63604	70111	09814	22512	10315		43204	70011	10915	12515	09315	70016															
458							80910	95818	05112	6732x	11611	75011		82715	96006	10113	4732x	12117		72711	96051	10714	58370	10105	70015															
482	81406	59022	10312	273xx	10304		80004	59022	06612	656xx	10813	70112		53212	75022	08417	55600	11310		83206	60216	09514	35603	10311	70112															
488	8																																							