



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 4 DE MARZO DE 1971

Núm. 63

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

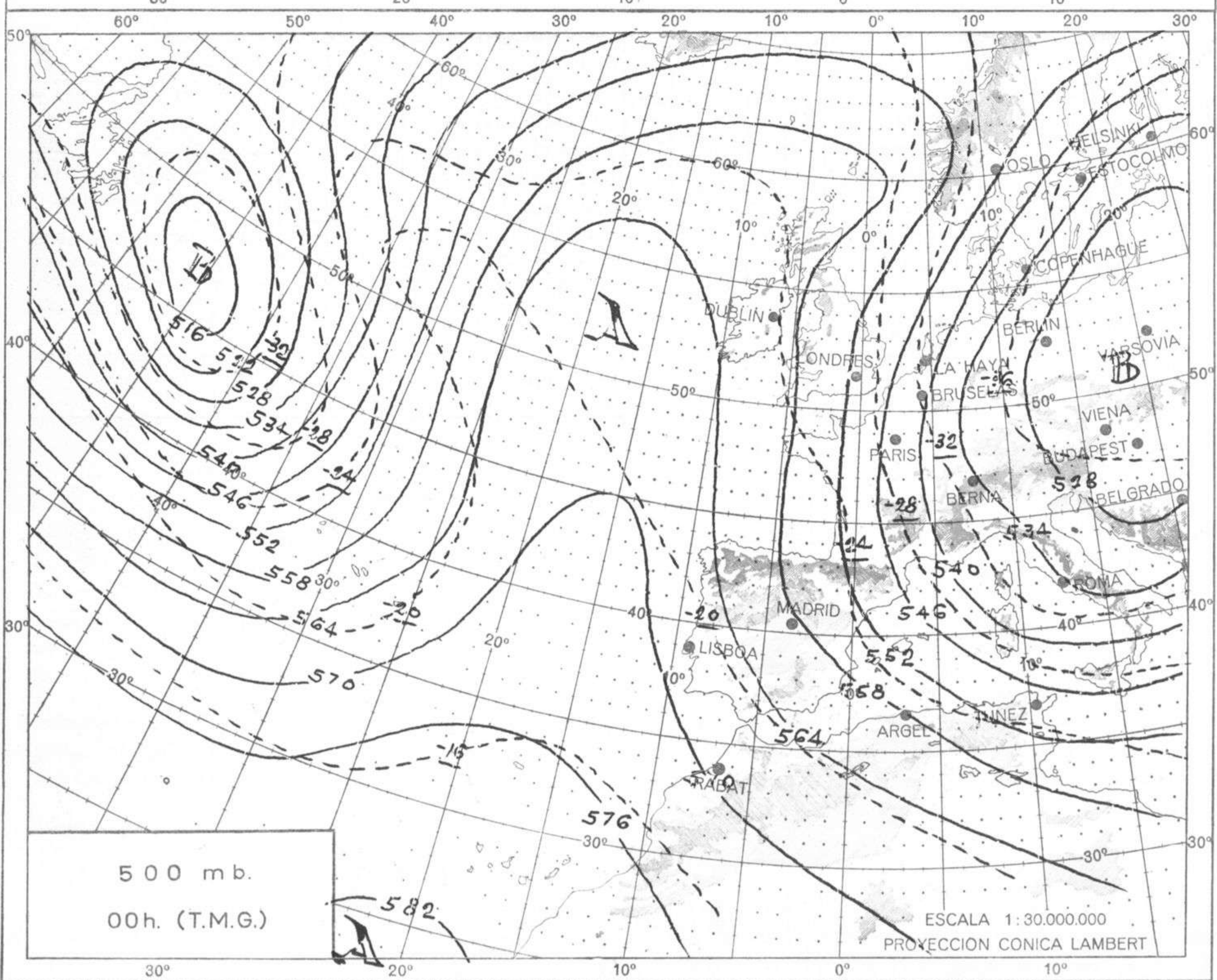
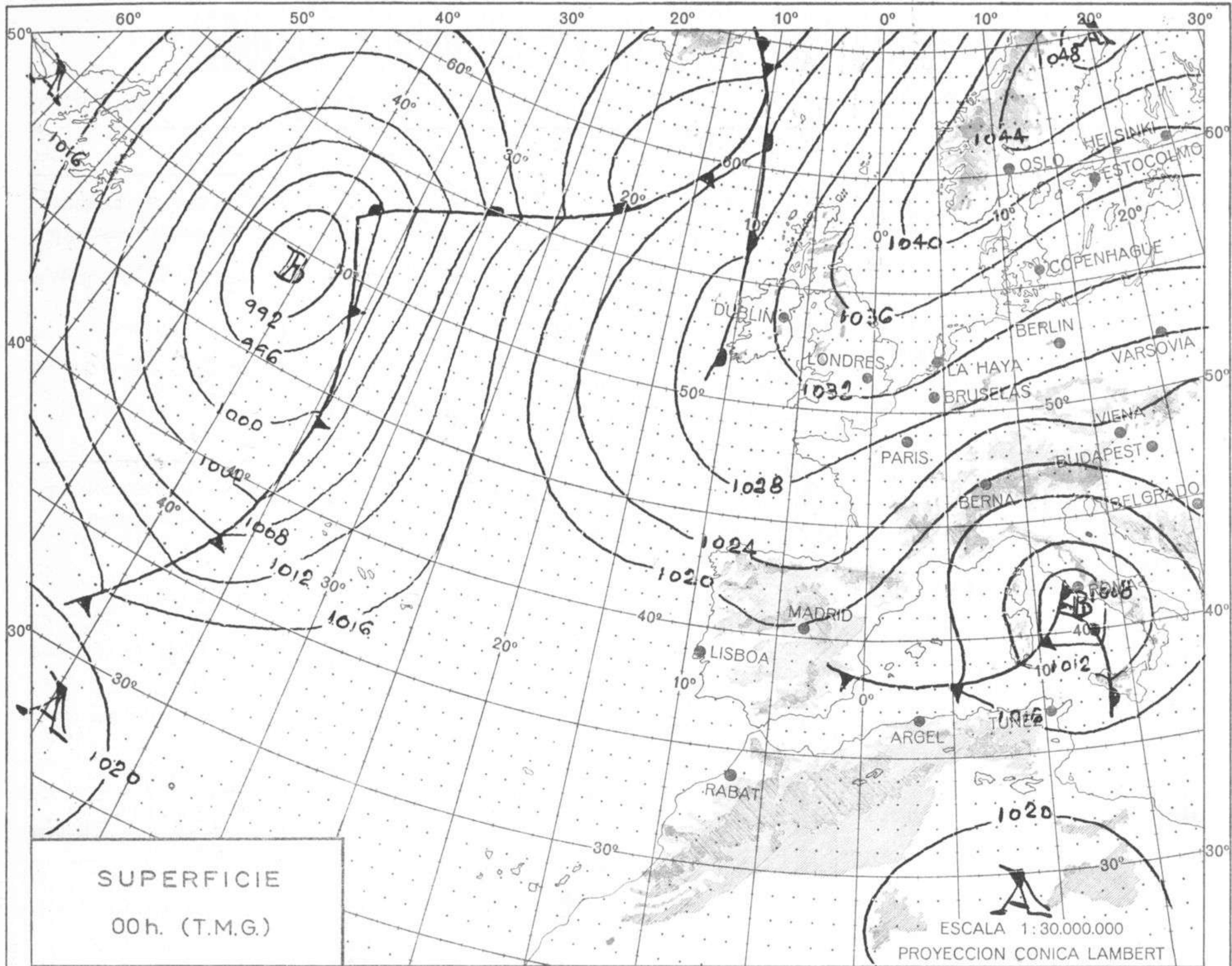
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	11	8			9.8	Navacerrada (*)	-2	-7		ip	7.7	Castellón	15	6			4.3	MAXIMA: 22° en Huelva.
Monteventoso	9	5				Madrid/Barajas	12	-1			8.1	Valencia (A)	15	3			7.4	
Bares						Madrid	11	2			6.7	Valencia	14					MINIMA: 5° bajo cero en Valladolid
Lugo (P.Centro)	10	1			9.5	Madrid/C.Vientos	12	0			6.4	Alicante (A)	15	6			9.3	
Santiago (A)	11	4				Getafe	11	-1			8.2	Alicante	17	5			9.8	
Pontevedra	21	5			9.5	Guadalajara	10	0				Aitana	13	-4				
Vigo (A)	16	3				Toledo	13	2			7.9	Murcia/Alcant.	18	5			9.3	
Vigo	21	7			11.0	Cuenca	9	-2			5.8	Murcia	18	7			9.5	
Orense						Molina de Arag.	5	-1			7.3	Castillo Galeras	12	8				
Ponferrada	13	1				Ciudad Real	13	-1			10.0	San Javier	14	9			8.1	
						Albacete (A)	12	-4			6.1							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	15	5										
						Badajoz (A)	18	2			10.3	Sevilla (A)	21	4			10.1	TEMPERATURAS Máx. 11,0 a 15,00 h. Mín. 1,6 a 7,00 h. a 1 h. 4,1 a 13 h. 8,8 a 7 h. 1,6 a 18 h. 7,8
Asturias (A)	7	4	1	ip		Vitoria (A)	2	0	ip	1		Córdoba (A)	20	1			10.9	
Gijón	9			ip		Logroño	6	4		ip	1.3	Jaén						
Santander (A)	8			ip		Logroño (A)	5	4		ip	0.6	Granada (A)	17	1			10.0	
Santander	9	7	ip	1	2.6	Pamplona	4	2	2	ip	3.8	Huelva	22					
Bilbao (A)	6	4		ip	0.7	Huesca/Monfl.	10	0			3.4	Jerez de la F.ª (A)	21	3				
S.Sebastián/Ig.ª	3	3	1		1.9	Candanchú (*)	-7	-9				Cádiz	18	10			10.0	
S.Sebastián (A)	5	4	2		3.1	Veruela						San Fernando		8				
						Daroca	6					Tarifa	21	11			10.0	
						Zaragoza (A)	8	4			3.4	Málaga (A)	16	10			7.0	
						Zaragoza	7	4				Almería (A)	17	7			10.3	
León (A)	10	-3			9.4	Calamocha	6	-3			5.5	Palma de M.ª (A)	9	5	3	7	2.4	PRESIONES Máx. 707,5 mm. a 23,00ayer Mín. 705,2 mm. a 16,30hoy. a 1 h. 707,1 a 13 h. 706,5 a 7 h. 706,9 a 18 h. 705,5
Zamora	9	-1			9.5	Teruel	7	0				Mahón (A)	10	4	3	2	5.3	
Palencia	5											Ibiza (A)	14	8			4.8	
Burgos (A)	4											S.ª C. de la Palma (A)	11	15			0.0	
Burgos	3	1	ip		3.0	Lérida	14	-1			3.4	Izaña (*)	10					
Valladolid (A)	6	-4			8.7	Montseny (*)	10	0			7.9	S.C. de Tenerife (A)	16	11			1.6	
Valladolid	7	-5			9.5	Gerona (A)	10	0				S.C. de Tenerife	20					
Soria	3					La Molina (*)	-4	-11				Las Palmas (A)	20	15			3.3	
Salamanca (A)	9	-2			4.4	Barcelona	10			1		Fuerteventura (A)	13				6.0	
Avila	4	-2			10.6	Barcelona (A)	11	3			2.8	Lanzarote (A)	21	15			5.2	
Segovia	6	-2			10.0	Reus (A)	12	1			2.5	Ceuta	X					
						Tarragona	13	3			1.9	Melilla	16	7			9.5	
						Tortosa	13	6			4.7	V.Cisneros (A)	21	15			11.5	

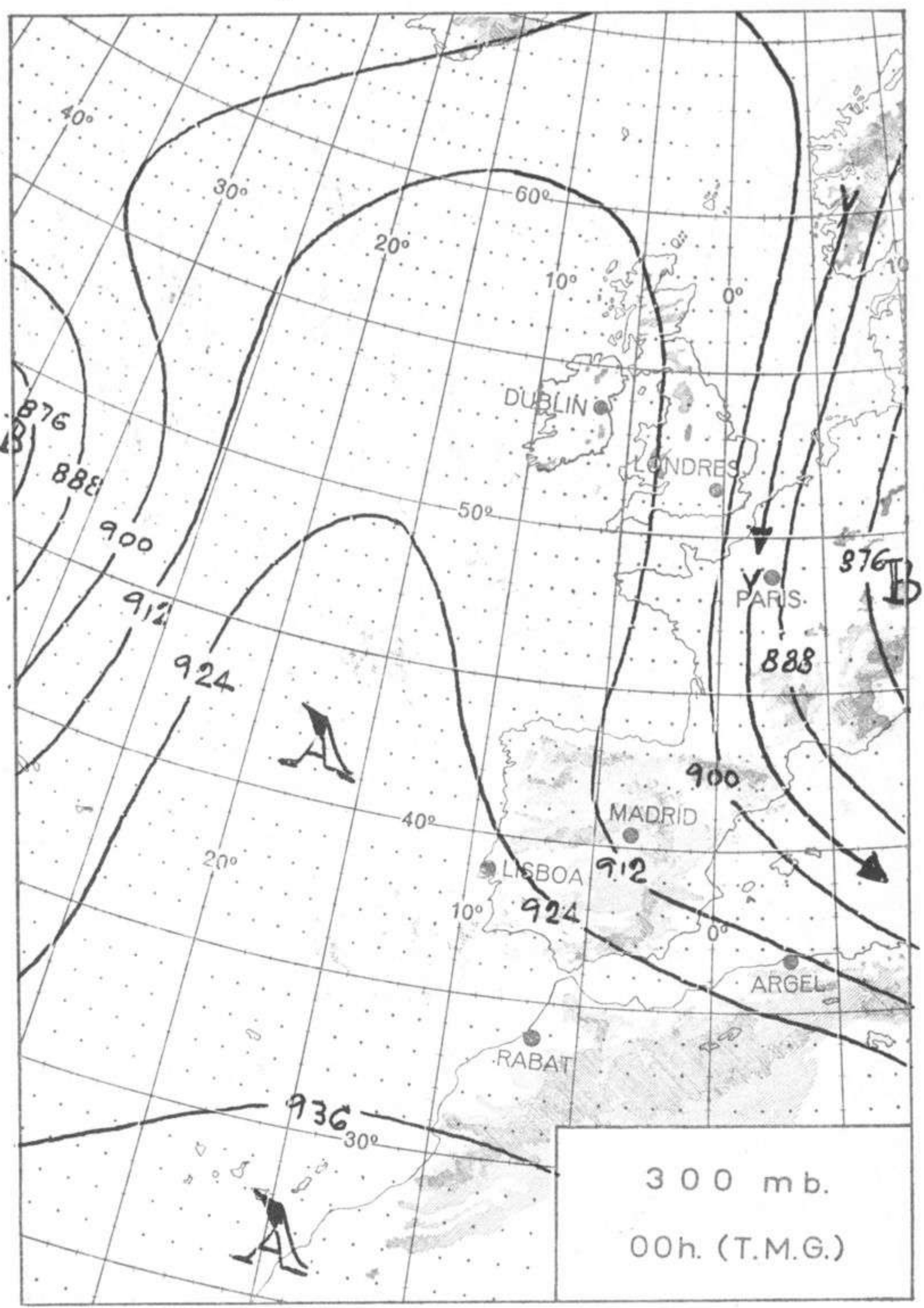
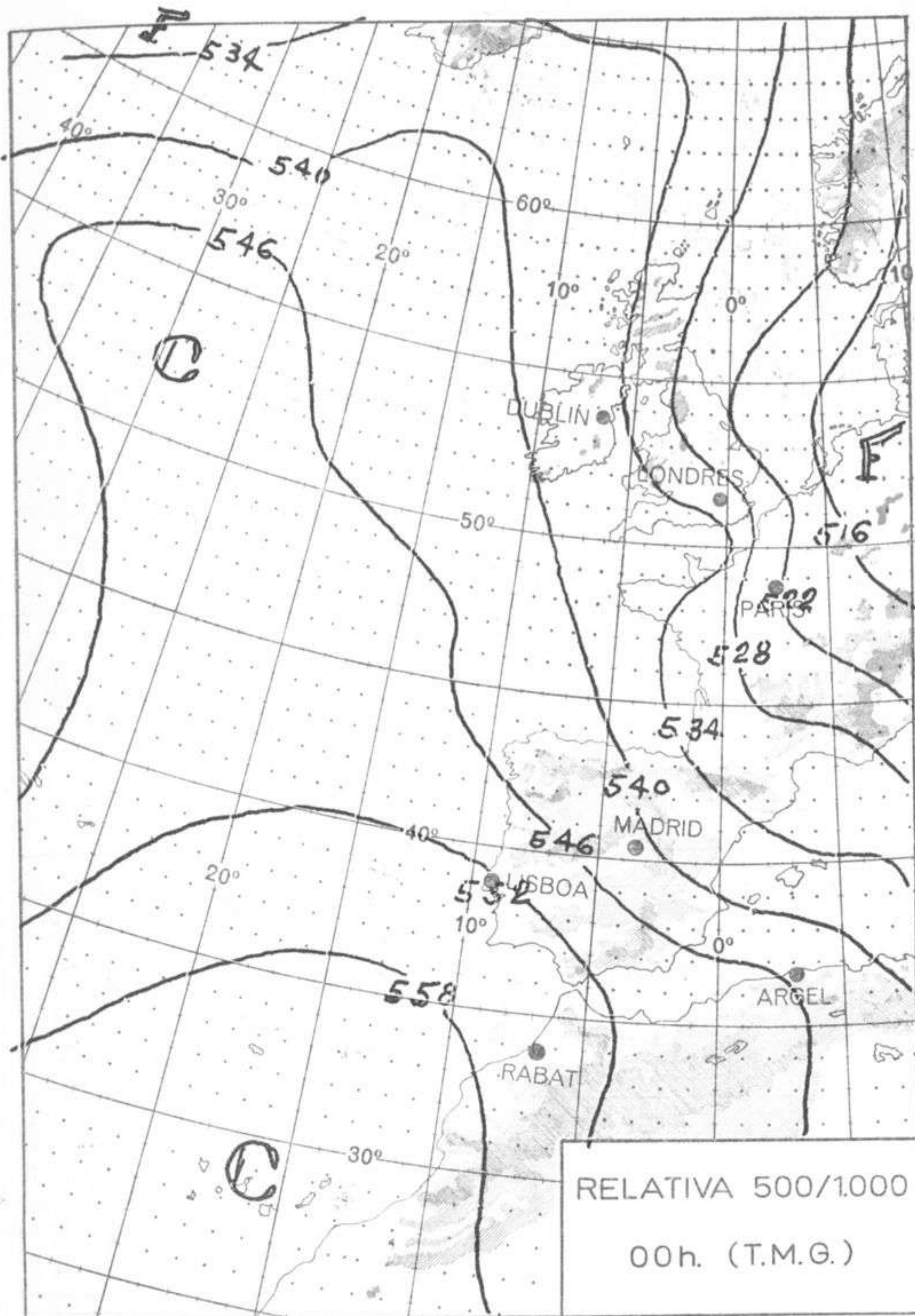
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas la nubosidad ha sido muy abundante a lo largo del litoral cantábrico, Ebro, alto Duero y Baleares. En estas regiones se han registrado precipitaciones aisladas generalmente débiles que han sido en forma de nieve en las zonas altas de Vascongadas y Navarra. En el resto de España el cielo ha estado despejado o poco nublado. Las temperaturas diurnas han sido moderadamente bajas, particularmente en el Cantábrico, Ebro y Duero donde las máximas no han alcanzado los 10 grados.

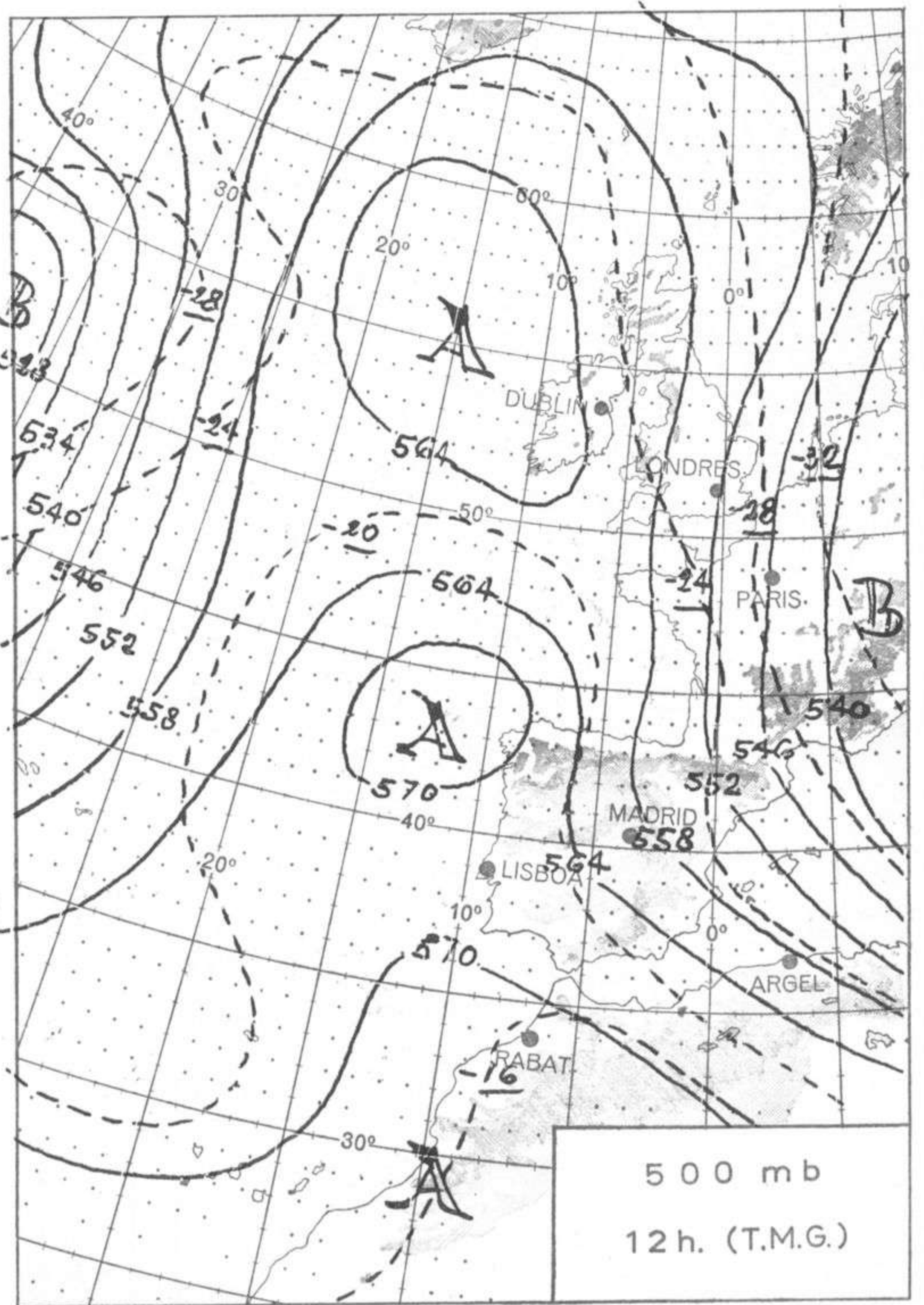
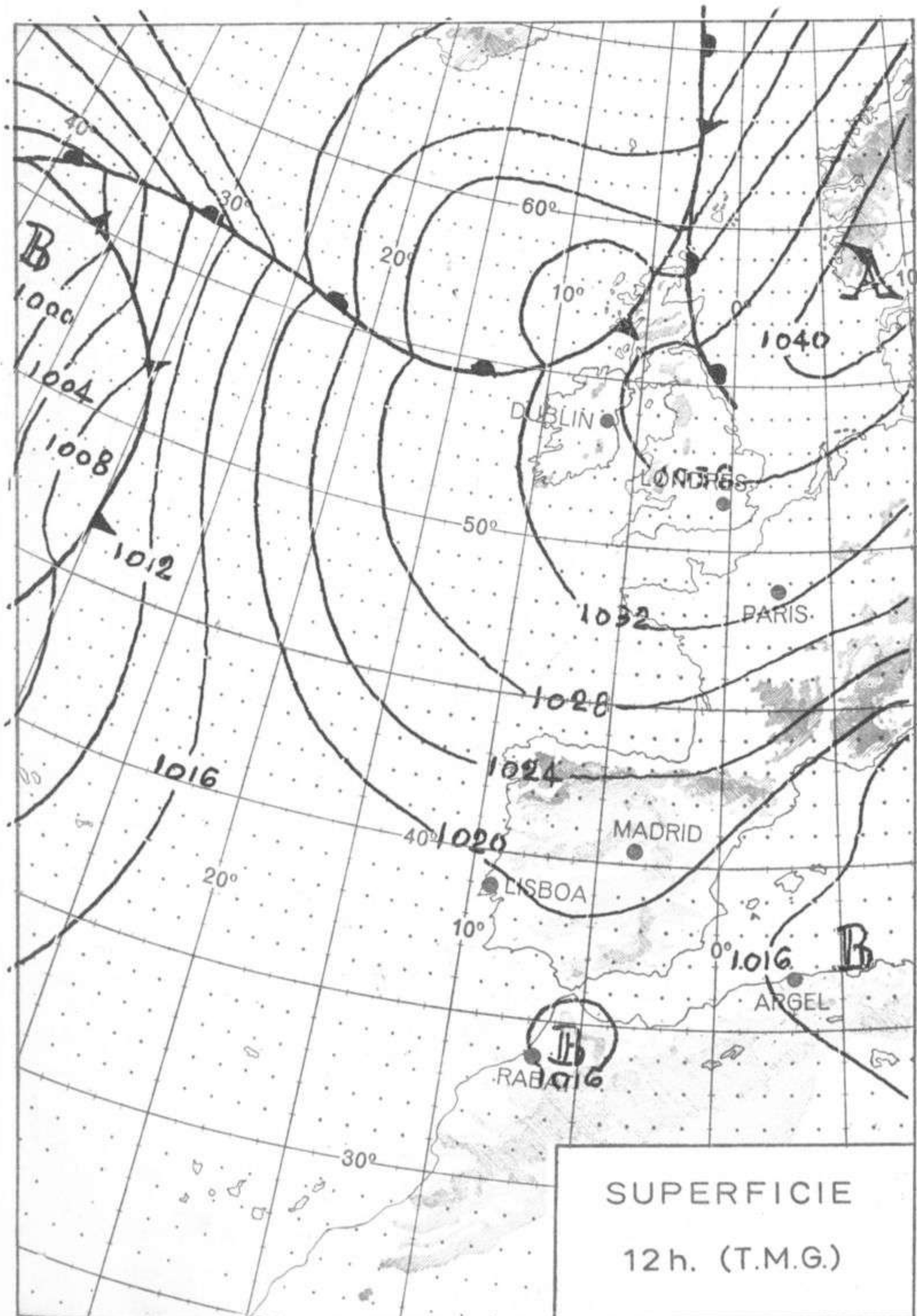
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 5.

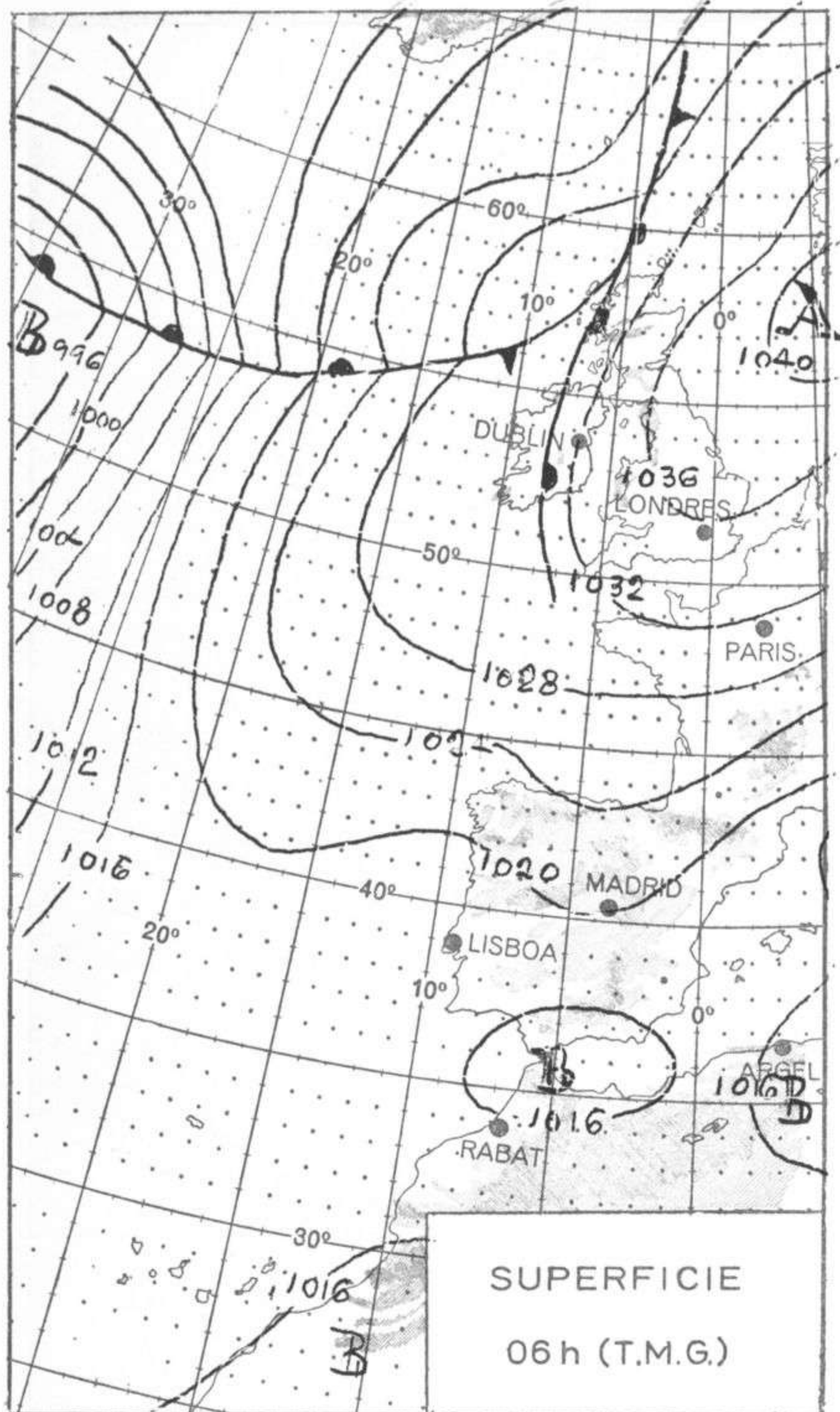
Intervalos de nubosidad abundante en el Cantábrico, alto Ebro y estribaciones de los Pirineos, con riesgo de precipitaciones muy aisladas y poco importantes. Atmósfera inestable con chubascos dispersos en el litoral catalán, Baleares y área del Estrecho. En el resto de la Península predominará el cielo despejado o poco nublado con vientos flujos de componente norte y temperaturas similares a las registradas hoy. Cielo nublado en Canarias.



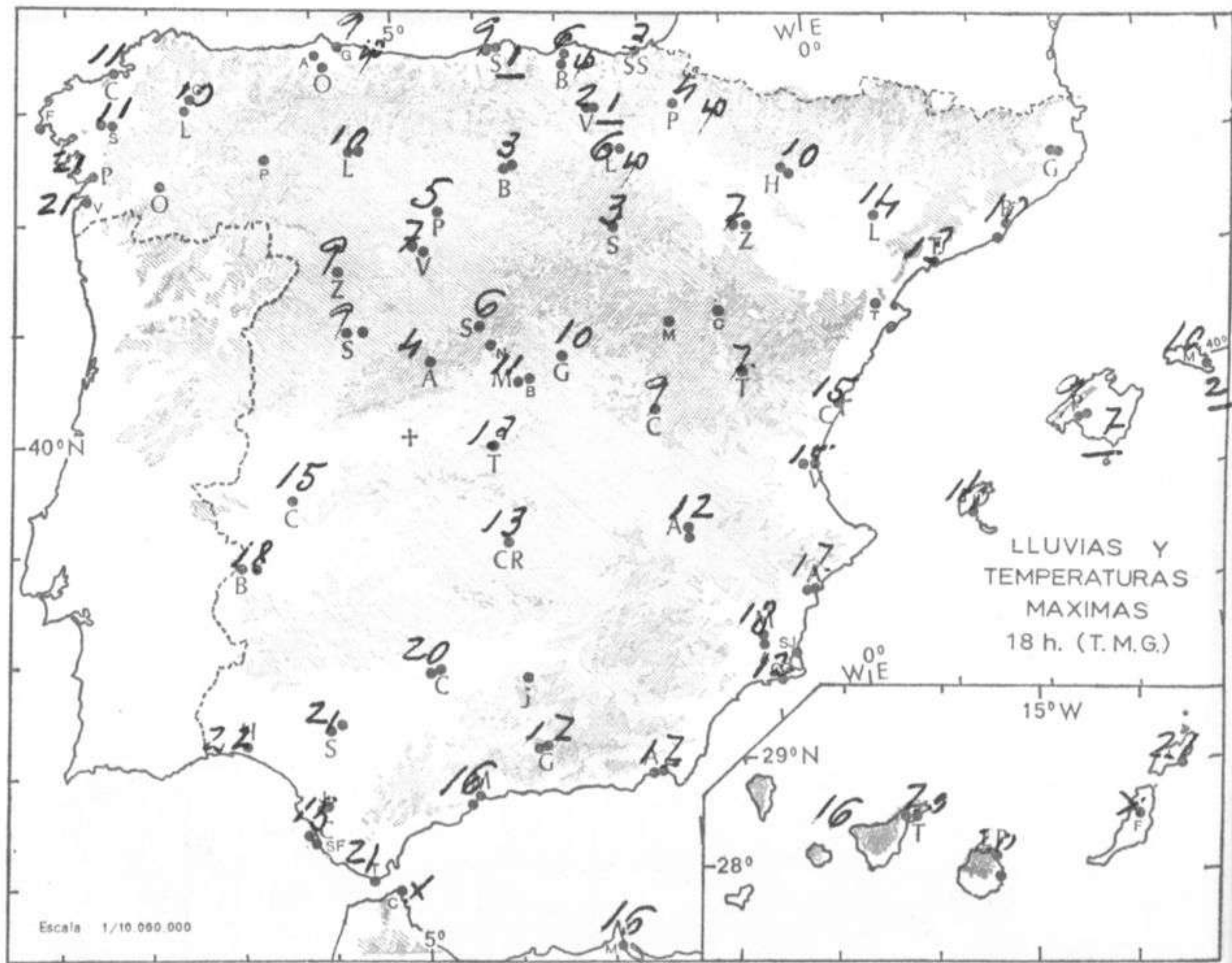
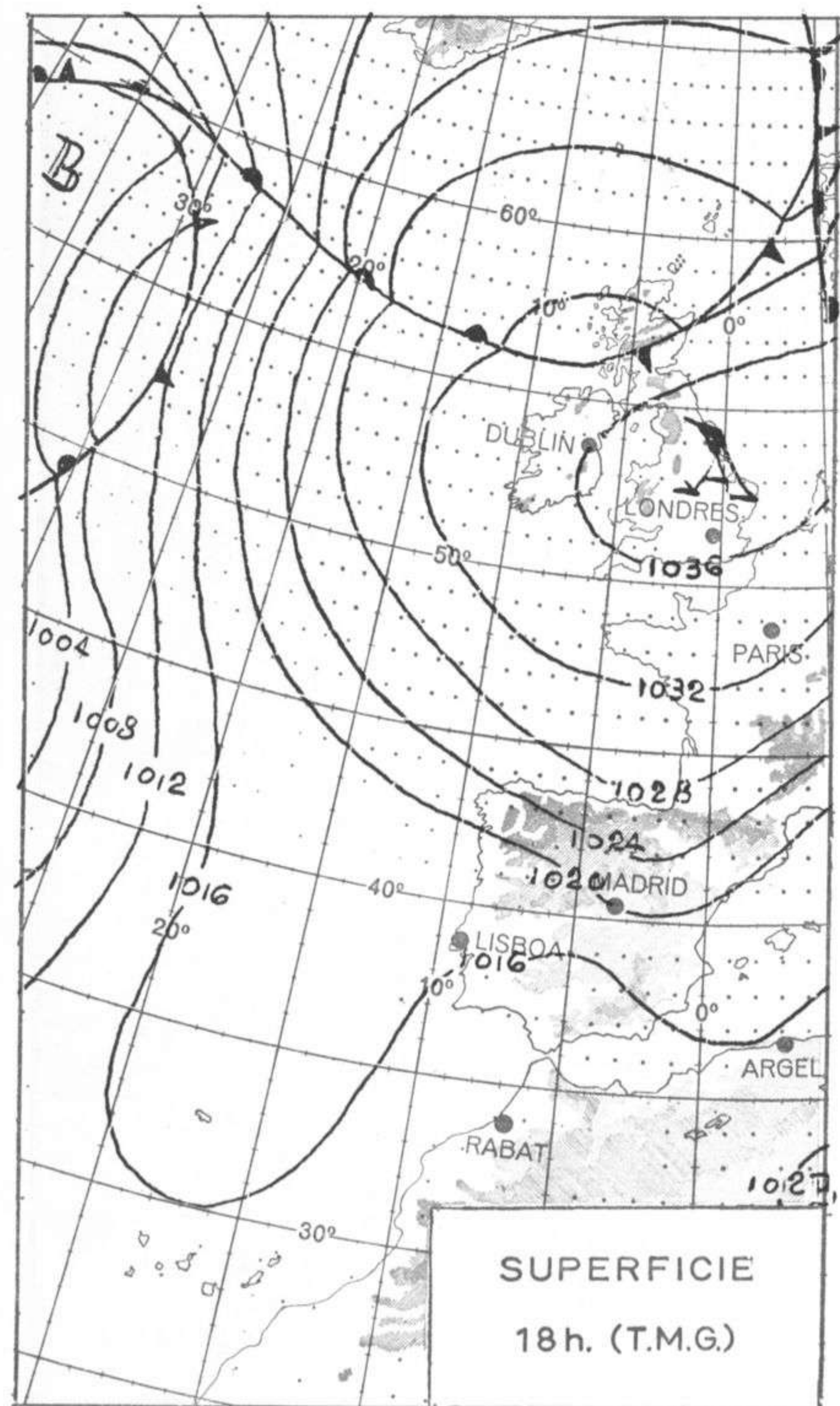
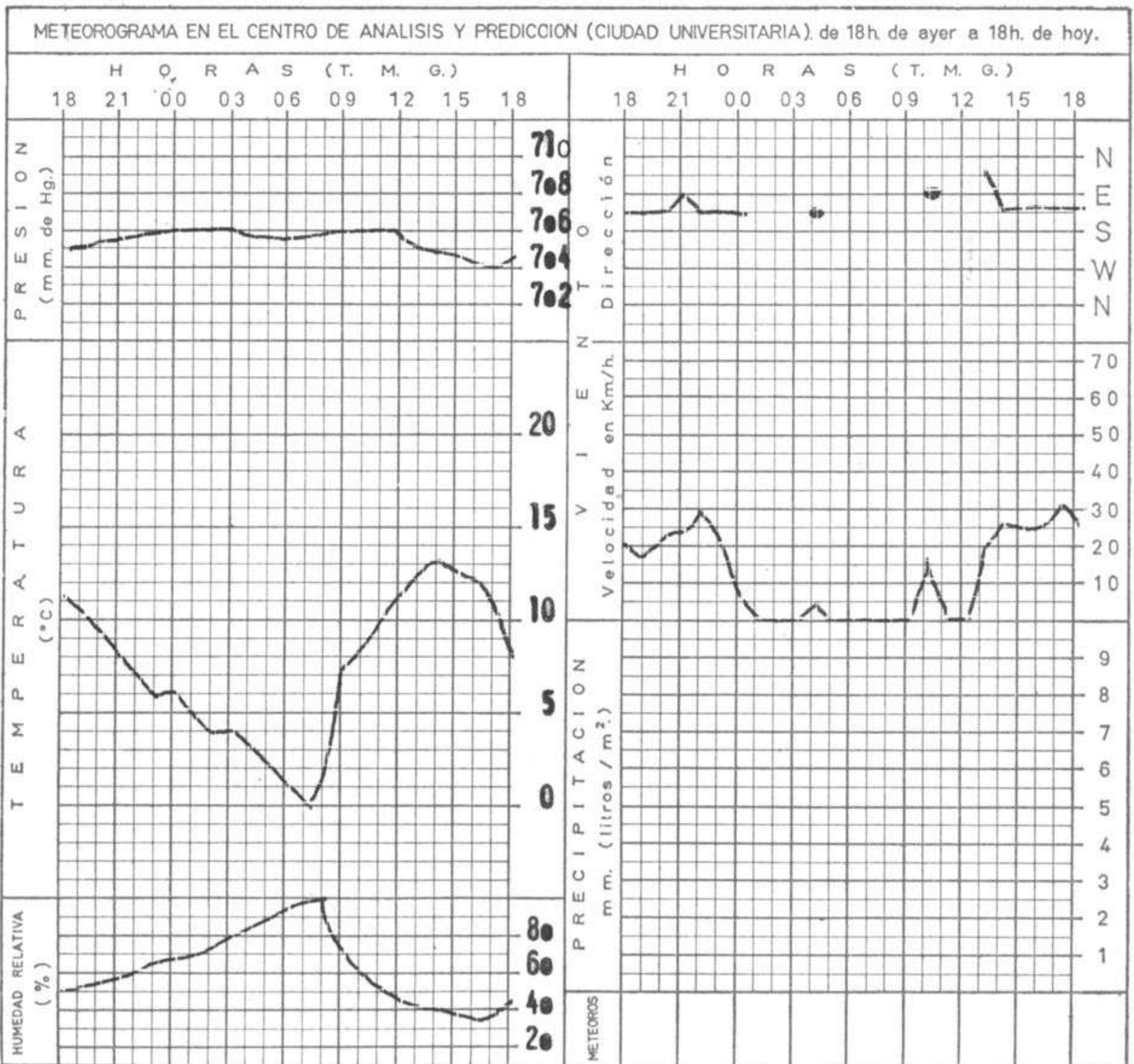
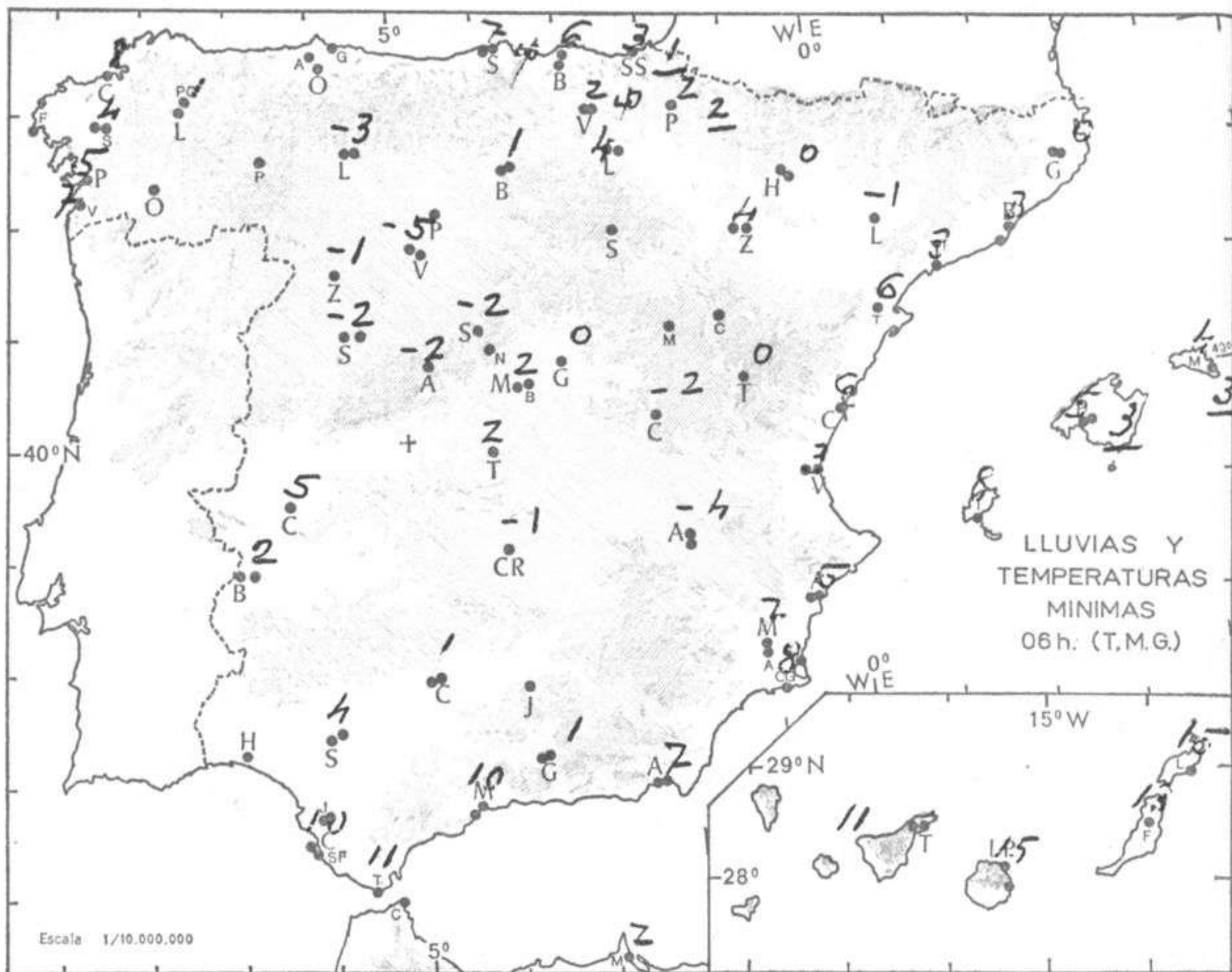


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES mts.
 ■ >2000
 ▨ 2000
 ▩ 1000
 ▪ 500
 □ 0



MADRID, Dia 4 de MARZO de 1971

Núm. 63

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	208	7	37	05	16	1.000	177					1.000	149	7	28	14	06	1.000						Tierra						
	850	1532	4	56	04	21	850	1496	0	56	35	14	850	1466	-2	00	28	08	850							1.000					
	700	3083	-5	57	36	27	700	3034	-5	56	33	20	700	2978	-12	16	29	19	700							1.500					
	500	5640	-21	58	34	33	500	5580	-23		33	35	500	5500	-26		36	47	500							2.000					
	400	7250	-35	57	34	37	400	7170	-35		32	40	400	7070	-39		30	52	400							3.000					
	300	9180	-51		35	39	300	9110	-51				300	9020	-54		29	54	300							4.000					
	250						250	10270	-59				250	10180	-59		30	66	250							5.500					
	200						200	11660	-63				200						200							7.000					
	150						150	13450	-61				150						150							9.000					
	100						100						100						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						
																									Dia/hora						
Puntos notables	1017	8	39				946	5	56	160	-61		1012	8	34											Tierra					
	942	2	08				866	-1	41	132	-60		929	3	00											1.000					
	915	6	59				837	0	55				865	0	00											1.500					
	842	4	56				781	-4	58				762	-8	00											2.000					
	674	-7	57				724	-4	55				553	-20	57											3.000					
	638	-10	59				656	-8	57				294	-55												4.000					
	582	-13	58				570	-17	58				258	-59												5.500					
	485	-23	58				558	-16	59				203	-57												7.000					
	369	-40	56				381	-38																		9.000					
	300	-51					333	-45																		10.500					
							255	-59																		12.000					
							198	-64																		13.500					
						174	-60																		16.000						
																									Estación						
																									Indicativo						
																									Dia/hora						
Presiones tipo	1.000	198	9	43	06	18	1.000	164					1.000						1.000							Tierra					
	850	1523	6	57	07	19	850	1491	-2	57	35	12	850						850							1.000					
	700	3088	-3	57	02	14	700	3026	-4		35	20	700						700							1.500					
	500	5700	-17	58	36	23	500	5580	-23		33	30	500						500							2.000					
	400	7320	-32	57	35	28	400	7180	-35		35	55	400						400							3.000					
	300	9280	-49		34	21	300	9120	-49				300						300							4.000					
	250	10450	-58		34	25	250						250						250							5.500					
	200	11820	-63		34	32	200						200						200							7.000					
	150	13610	-59		35	21	150						150						150							9.000					
	100	16130	-63		35	16	100						100						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						
																									Dia/hora						
Puntos notables	1017	10	50	217	-65		946	9	58																	Tierra					
	954	7	21	152	-59		932	5	59																	1.000					
	378	1	00				854	-2	56																	1.500					
	847	6	57				751	-5	60																	2.000					
	769	0	57				725	-2																		3.000					
	729	0	57				348	-42																		4.000					
	653	-7	56				300	-49																		5.500					
	647	-5	58																							7.000					
	594	-7	58																							9.000					
	555	-10	58																							10.500					
	487	-19	58																							12.000					
	353	-40	56																							13.500					
267	-56																								16.000						

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 M _h C _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}											
001	00513	65000	23908	00900	04807	40511	65030	23409	36501	03400	70008	70515	62021	24310	785xx	04208	60719	60031	22709	45509	05602	70011																		
008	20616	97021	23303	25500	00400	20614	97020	23402	25500	04400	70001	60618	97031	23207	68500	02105	60618	97031	21907	28500	62400	70010																		
042	00608	70021	23505	00900	00404	00410	70020	22704	00900	51600	70004	20814	75031	22010	18501	05400	10906	75021	21207	00902	51501	70011																		
045	00000	75000	20007	00900	05208	01809	75000	20003	00900	02400	70003	01806	75000	20212	00900	06103	00000	75000	17414	00900	05713	70016																		
053						00902	97000	23901	00900	51304	70001	00000	97000	21809	00900	01807	30707	98030	16612	00904	51505	70013																		
014	60000	56031	25007	28562	04803							81114	65032	26609	885xx	02207	71112	70026	26907	78500	02306	79709																		
023	83606	96502	27208	874xx	04400	80508	97022	26407	865xx	01400	79407	80514	95102	28006	884xx	02206	80504	95105	29405	885xx	50310	79509																		
025						80106	58052	24006	4857x	52303	70006	80808	56252	25606	884xx	00213	70402	60052	27104	27800	52311	79706																		
027	70216	70022	24505	755xx	00400	80710	60022	24503	854xx	03606	70103	80508	60027	25903	855xx	51212	80208	60022	27002	885xx	54301	70003																		
029						80000	56022	23404	855xx	01303	70204	80510	57022	25605	5857x	53208	83608	57022	28005	885xx	52308	70005																		
055						00000	56000	49952	00900	55704	70053	30206	70031	51407	28403	55400	10214	75010	50804	00903	56203	70010																		
130						13602	60020	17451	00902	53703	70051	60405	60022	26807	54642	53707	20908	64020	16407	11602	54500	70009																		
075												80420	98022	50502	884xx	54203	50412	98022	51051	58400	52203	70004																		
141	00202	96011	24501	00900	53201	00000	95100	24655	00900	56400	70055	80408	97032	23005	6552x	53803	40412	97012	22004	45500	55304	70007																		
148												33212	97010	49202	25401	55305	13216	97010	48352	15400	56107	70003																		
202	00906	70000	48702	00900	53015	00000	70000	47552	00900	54000	70052	20716	68031	49507	22500	55603	00416	68001	48206	00900	53504	70009																		
210						03404	99000	40052	00900	53703	70052	73608	98031	50503	45600	50400	03609	98000	42502	00900	51301	70004																		
213						13602	98021	48352	14400	54400	70052	43607	98021	49504	42400	52400	13605	98021	48603	12400	55500	70006																		
215						23407	95011	50257	26000	57705	70057	10207	96021	50252	16000	55005	13510	96030	50156	16000	57400	79752																		
221	20606	70021	20604	00901	53105	00000	70000	20451	00900	54704	70051	13606	75011	18810	00930	54705	03612	70000	17807	00900	56301	70012																		
272						00000	97000	21902	00000	51400	70002						03612	98020	17611	00900	04605	70013																		
231						10000	98000	47951	00900	53605	70052	03606	98000	49206	00900	53807	03604	98000	48205	00900	56304	70009																		
232						63504	98031	47551	61500	54701	70051						03604	98000	47201	00900	59307	70005																		
348						30903	93021	22501	24702	51400	70051	20407	97021	20809	14702	02808	00404	98000	17712	00900	02703	70013																		
280	13606	62012	19904	10940	52303	00000	62000	22353	00900	54805	70054	03210	65000	18308	00900	56801	03310	65000	16109	00900	59807	70012																		
261						03608	xxxxx	18405	00900	51104	70005	00408	98000	18613	00900	01103	03202	98000	19913	00900	00605	70015																		
330	00000	60000	18610	00900	02201	00000	60000	19301	00900	01210	70002	00914	60000	18715	00900	51708	03608	70000	15917	00900	02707	70018																		
080						83606	30258	23802	885xx	51400	70402	83606	30227	25200	884xx	51213	83608	30027	26000	884xx	51207	79102																		
084	63116	58059	23505	659xx	01401	80106	56054	23005	854xx	52603	70004	43120	58204	25308	45400	53404	63614	58054	25504	63400	56208	79705																		
086						82703	96022	23803	874xx	52704	70202	83606	96027	25402	875xx	54203	72702	96017	27200	78500	56207	79704																		
094						03406	70000	17950	00900	56607	70050	03406	80000	16108	00900	58400	00000	76000	15807	00900	58508	70010																		
160	43120	80022	20306	15630	01304	13228	80020	18904	15600	53514	70004	13228	65050	20208	15600	56111	03222	60050	20604	00900	57313	70008																		
233						43610	98031	35800	38540	56705	70053	70318	98032	36603	58530	57301	10218	98012	35801	18500	58512	70006																		
171						10000	97000	17700	00901	53302	70051	00000	97000	16910	00900	56013	60000	98110	16309	40974	56311	70014																		
183						60000	96022	16901	62600	52206	70000	10905	97001	15709	11600	56706	10520	97000	15408	01000	73312	70010																		
180												61410	95054	17509	68500	01400	73314	95811	17608	7752x	04317	70110																		
181	81508	60298	16908	29470	04207	50000	59012	17004	58500	02400	70103	41810	58012	17409	14850	03401	61510	60032	16909	49400	03206	70011																		
175						20000	70031	16501	24600	52400	70001	02920	70001	16611	00900	53400	02915	80000	13810	00900	54502	70012																		
238						20202	97020	16507	11701	53501	70006	13118	60020	15813	14600	57603	13110	96050	15909	11600	56307	70013																		
286						03207	98000	17609	00900	57610	70006						23208	98030	16312	1154x	54608	70015																		
285	13210	65011	18609	10940	00208	21206	80030	18006	20901	51604	70003	10108	81020	17814	15580	52604	10908	58040	17111	10940	50303	70015																		
358	70000	97022	17011	00906	06211	00000	97001	17508	00900	03400	70006	31808	98020	17215	24660	00005	21410	98030	16911	14642	03305	70015																		
429						02302	70001	17506	00900	01305	70005						20906	70031	15512	25600	03504	70018																		
433	53604	60024	17209	20934	07211	00514	70001	17612	00900	05205	70009	21006	70021	18213	26500	06201	40706	70031	17012	14570	05205	70014																		
391	00000	62020	20909	00900	05205	00506	55020	19904	00900	03707	70004	00608	75020	20617	00900	03801	00000	50020	20020	00900	03400	70021																		
410	00000	70000	17404	00900	02400	00906	70000	17402	00900	54400	70001	00816	70000	17215	00900	01805	00000	70000	13419	00900	04707	70020																		
420	01604	65000	15305	00900	51105	00000	65000	14801	00900	52603	70001	00000	70000	13014	00900	00004	03112	70000	10415	00900	52607	70017																		
383												01404	97000	17019	00900	04801	02204	97000	14617	00900	07601	70022																		
451	00000	65000	18507	00900	06802	00000	60000	17604	00900	03400	70003	00000	68000	17618	00900	11802	02914	70000	15218	00900	09607	70021																		
452						00000	70000	15310	00900	08805	70010	00000	70000	16016	00900	06201	00000	70000	14316	00900	06813	70018																		
458						00504	97000	15512	00900	08620	70011						00906	96050	15416	00900	12707	70021																		
482	03206	65000	15614	00900	51400	03210	65000	15610	00900	02806	70010	51415	62022	17115	57400	11306	41410	65021	14414	12400	10813	70016																		
488	00304	40040	16709	00900	07305	00610	60000	15709	00900	06401	70007	11513	65020	16910	15500	06105	41810	65031	15414	45500	08693	70017																		
306	70000	62021	18707	45506	07103	80605	58015	18705	5551x	05303	70305	80908	59502	18409	885xx	07101	80606	58205	18306	855xx	05501	70709																		
314	60320	60012	17008	18570	01101	60320	40006	18605	64421	03301	70304	40221	62012	16908	48500	01303	50220	62018	16706	58500	00301	70210																		
373	80506	70031	19010	6547x</																																				