



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO 20 DE JUNIO DE 1971

Núm. 171

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	18	13			3.5	Navacerrada (*)	21	13			14.7	Castellón	28	17			12.0	MAXIMA: 36° en Córdoba, Huelva, Jaén y Sevilla. MINIMA: 7° en Vitoria
Montevitoso	16	10				Madrid/Barajas	32	11			12.7	Valencia (A)	30	15			12.5	
Bares						Madrid	30	18			14.0	Valencia	28					
Lugo (P.Centro)	24	9			13.5	Madrid/C.Vientos	31	16			13.0	Alicante (A)	28	15			13.6	
Santiago (A)	24	11			13.0	Getafe	31	14			12.4	Alicante	30					
Pontevedra	32					Guadalajara	33	12				Aitana	28	14				
Vigo (A)	28	15				Toledo	32	15			13.6	Murcia/Alcant.	32	13			13.7	
Vigo	27	14			14.9	Cuenca	30	11			13.7	Murcia	32	15			13.9	
Orense						Molina de Arag. ^m						Castillo Galeras	26	16				
Ponferrada						Ciudad Real	33	12			12.8	San Javier	24	19			10.0	
Asturias (A)	17	11			1.0	Albacete (A)	32	11			14.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	18	15			12.7	Cáceres	33	19				Sevilla (A)	36	15			13.1	
Santander (A)						Badajoz (A)	35	13			13.9	Córdoba (A)	36	13			13.0	
Santander	18	13			13.7	Vitoria (A)	25	7				Jaén	36	17				
Bilbao (A)	20	9			12.0	Logroño	31	12			13.1	Granada (A)	32	12			10.8	
S.Sebastián/Ig. ^{ta}	19	11			14.7	Logroño (A)	31	13			13.3	Huelva	36	17			13.7	
S.Sebastián(A)	20	11			13.0	Pamplona	27	12			14.3	Jerez de la F. ^{ta} (A)	33	15				
						Huesca/Monfl. ^{ta}	31	14				Cádiz	30	20			13.0	
						Candanchú (*)		8				San Fernando						
						Veruela						Tarifa		14			10.5	
						Daroca	30	10			13.4	Málaga (A)	27	15			12.2	
						Zaragoza (A)	33	17			13.4	Almería (A)	29	15			13.7	
						Zaragoza	33	18										
León (A)	28	11			14.5	Calamocha	30	6			13.5							PRESIONES Máx. 711,2 mm. a 21,30 ayer Mín. 707,4 mm. a 18,00 hoy a 1 h. 710,5 a 13 h. 709,3 a 7 h. 710,6 a 18 h. 707,4
Zamora	30	12				Teruel	31	9				Palma de M. ^{ta} (A)	24	11			12.3	
Palencia	27	12			14.8							Mahón (A)	27	15			13.5	
Burgos (A)	28	7			14.4							Ibiza (A)	25	14			13.0	
Burgos	29	10			13.5													
Valladolid (A)	28	10			13.1	Lérida	32	14			14.0	S. ^{ta} C.de la Palma(A)	23					
Valladolid	30	11			13.8	Montseny (*)	20					Izaña (*)	21					
Soria	29	9			14.4	Gerona (A)	29	13				S.C.de Tenerife (A)	22					
Salamanca (A)	31	11			14.0	La Molina (*)						S.C.de Tenerife	28					
Avila	27	11				Barcelona	24	17			11.1	Las Palmas (A)	28					
Segovia	29	13			13.0	Barcelona (A)	24	14			10.5	Fuerteventura(A)	28					
						Reus (A)	X	13			X	Lanzarote (A)	26					
						Tarragona	24	15			13.2	Ceuta	23	14			3.8	
						Tortosa	30	15				Melilla	22	17			9.1	
												V.Cisneros (A)	24					

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 30,0 a 14,00 h.
Mín. 17,6 a 6,30 h.
a 1 h. 20,1 a 13 h. 28,4
a 7 h. 18,0 a 18 h. 28,2

PRESIONES
Máx. 711,2 mm. a 21,30 ayer
Mín. 707,4 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 710,5 a 13 h. 709,3
a 7 h. 710,6 a 18 h. 707,4

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 3,20 h.
Dirección: Nordeste
Recorrido en 24 horas 199 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

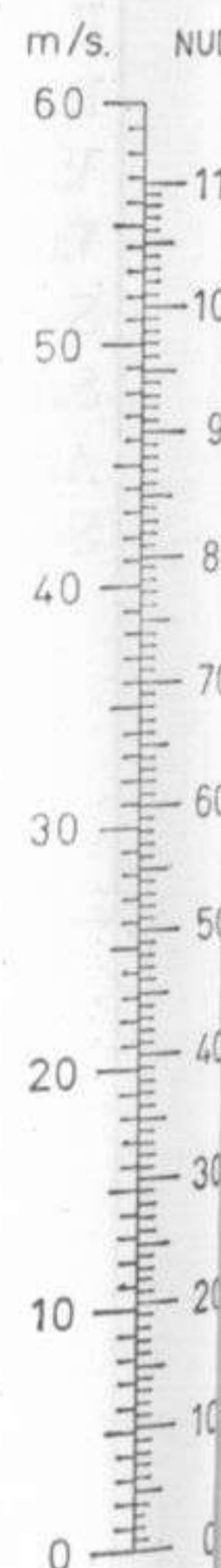
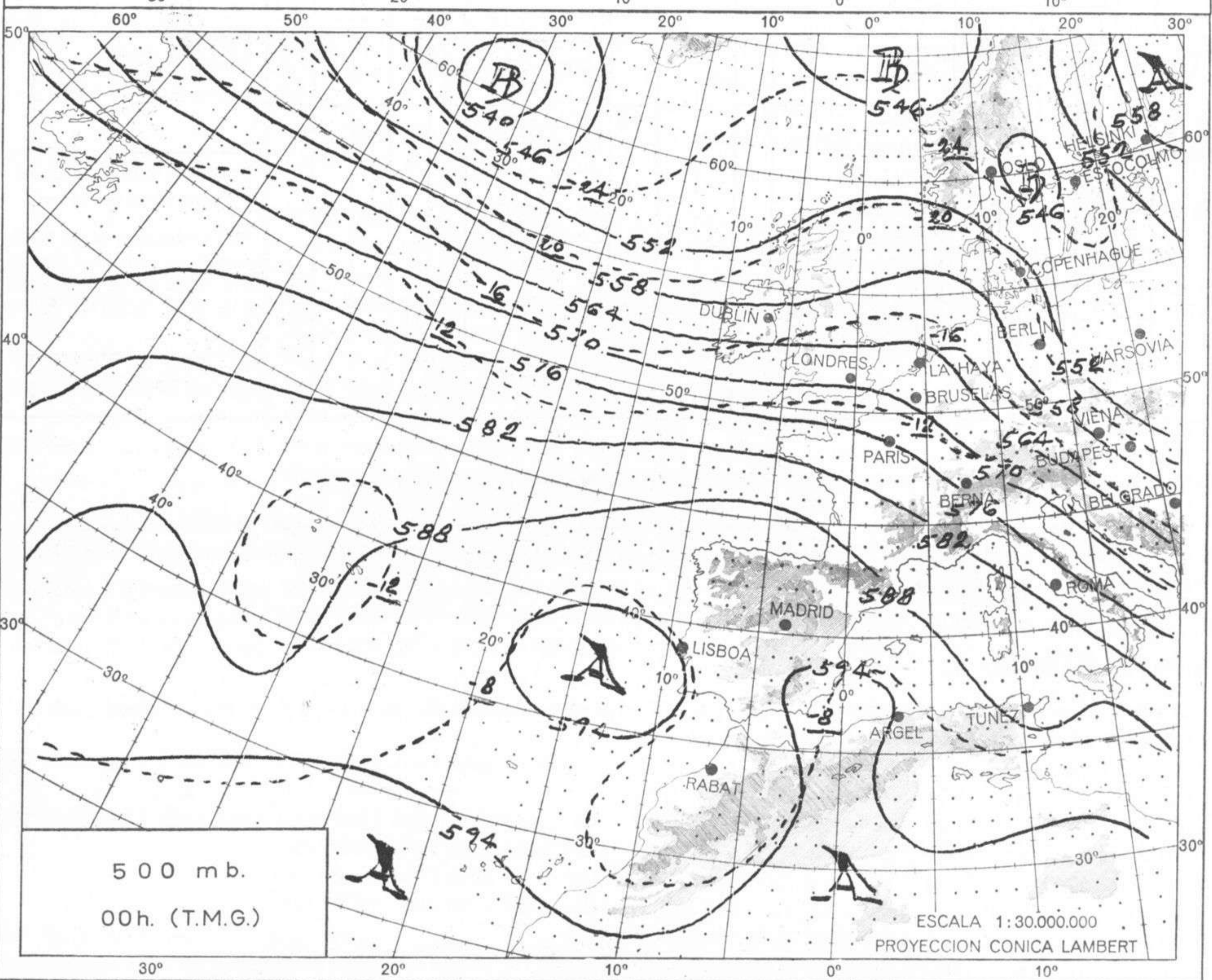
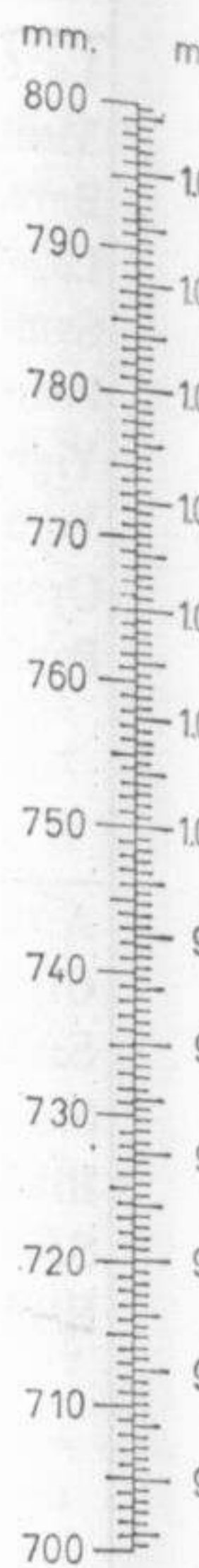
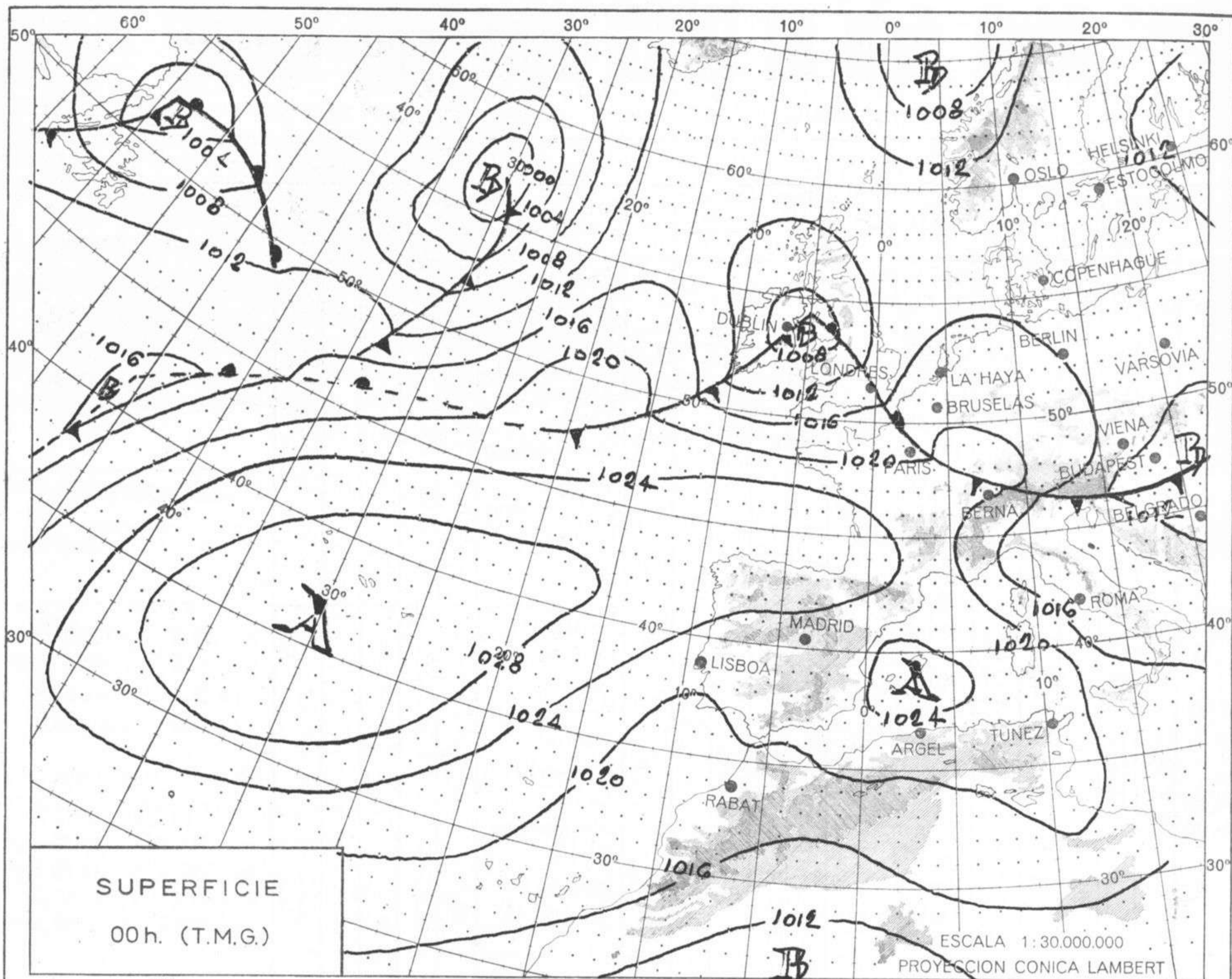
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

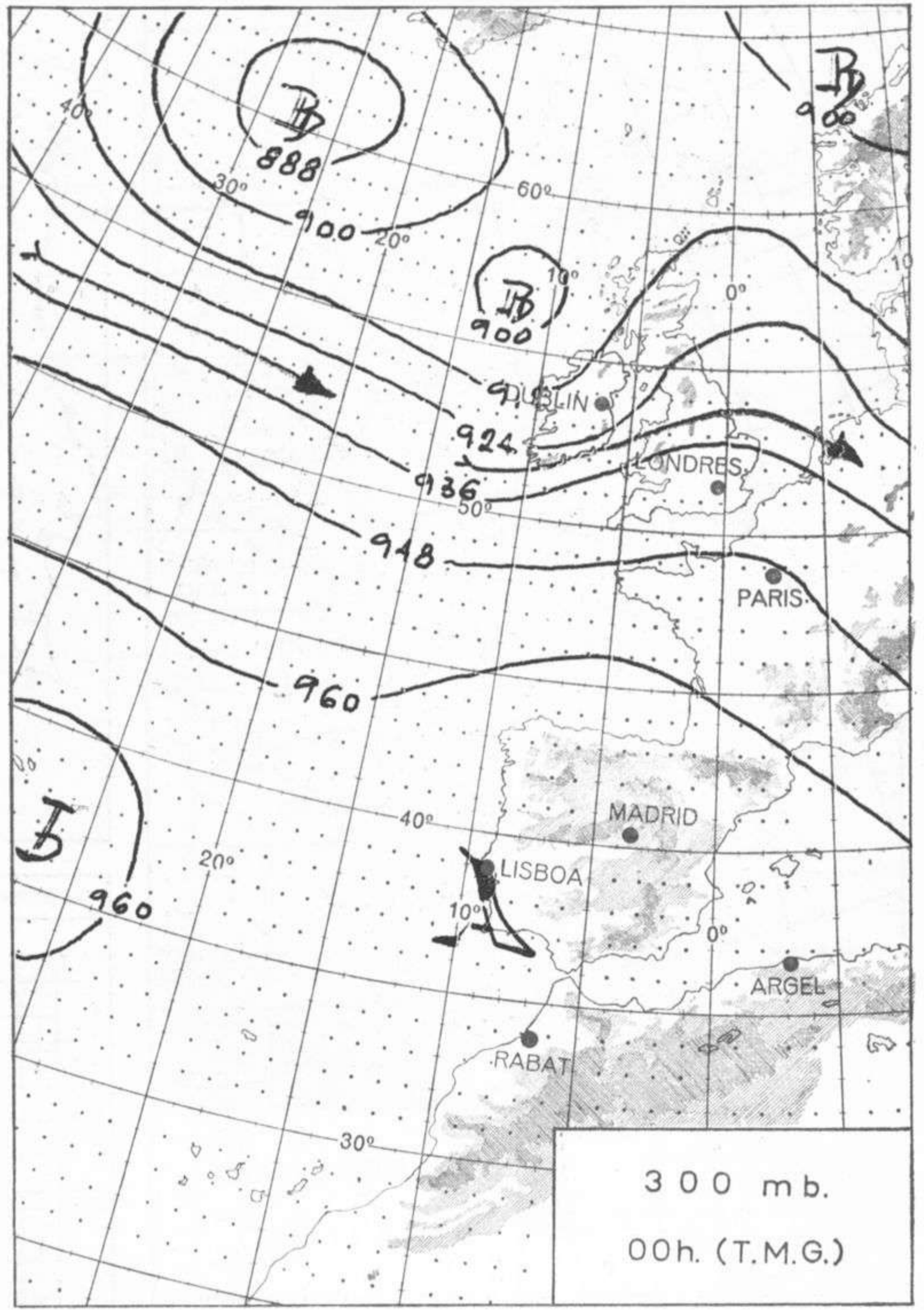
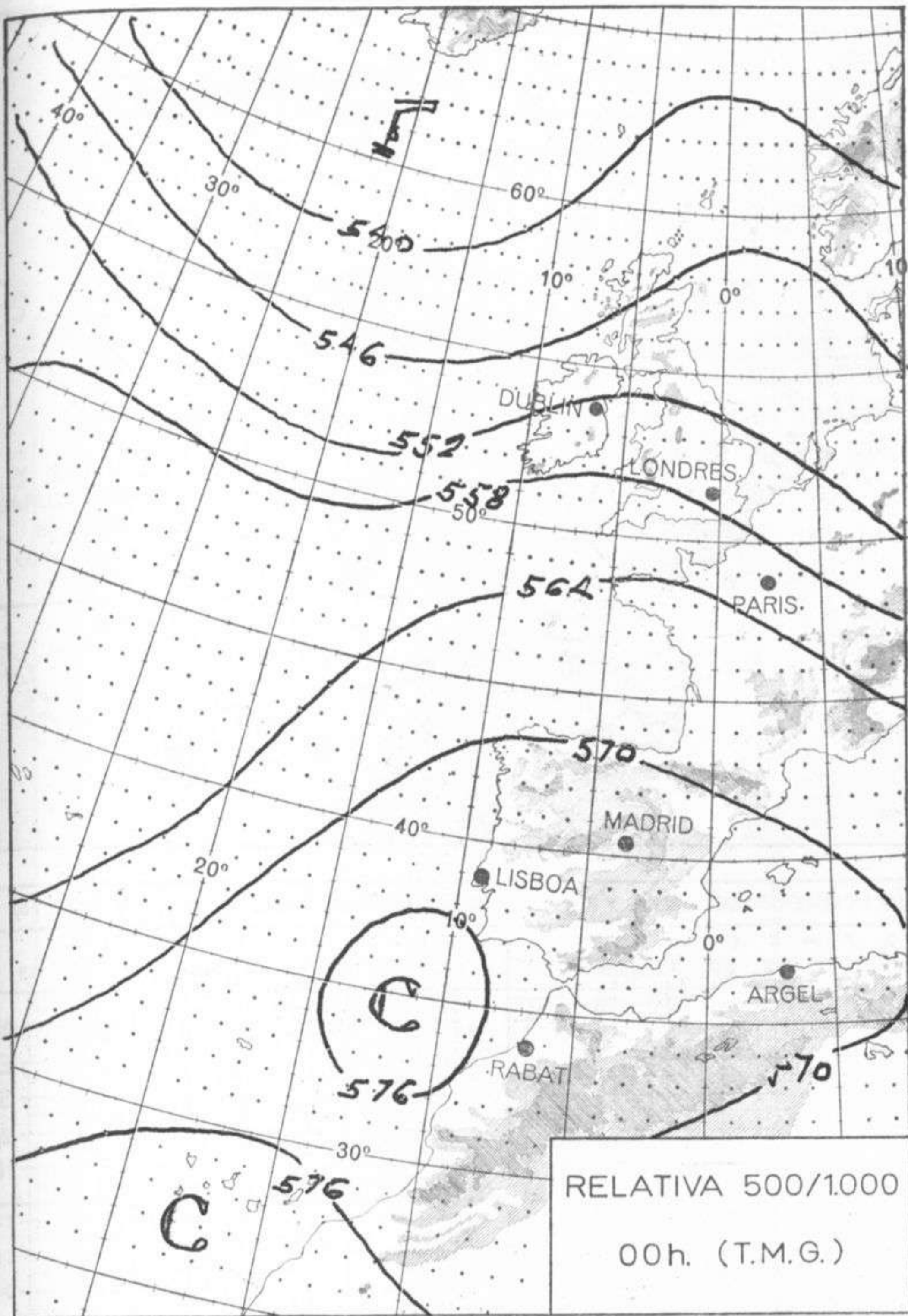
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas el tiempo ha sido bueno en toda España. De madrugada se formaron bancos de niebla en Galicia, Asturias y Santander y por la tarde ha permanecido parcialmente nuboso el litoral cantábrico. Las temperaturas máximas han alcanzado valores muy altos en Andalucía y sur de Extremadura.

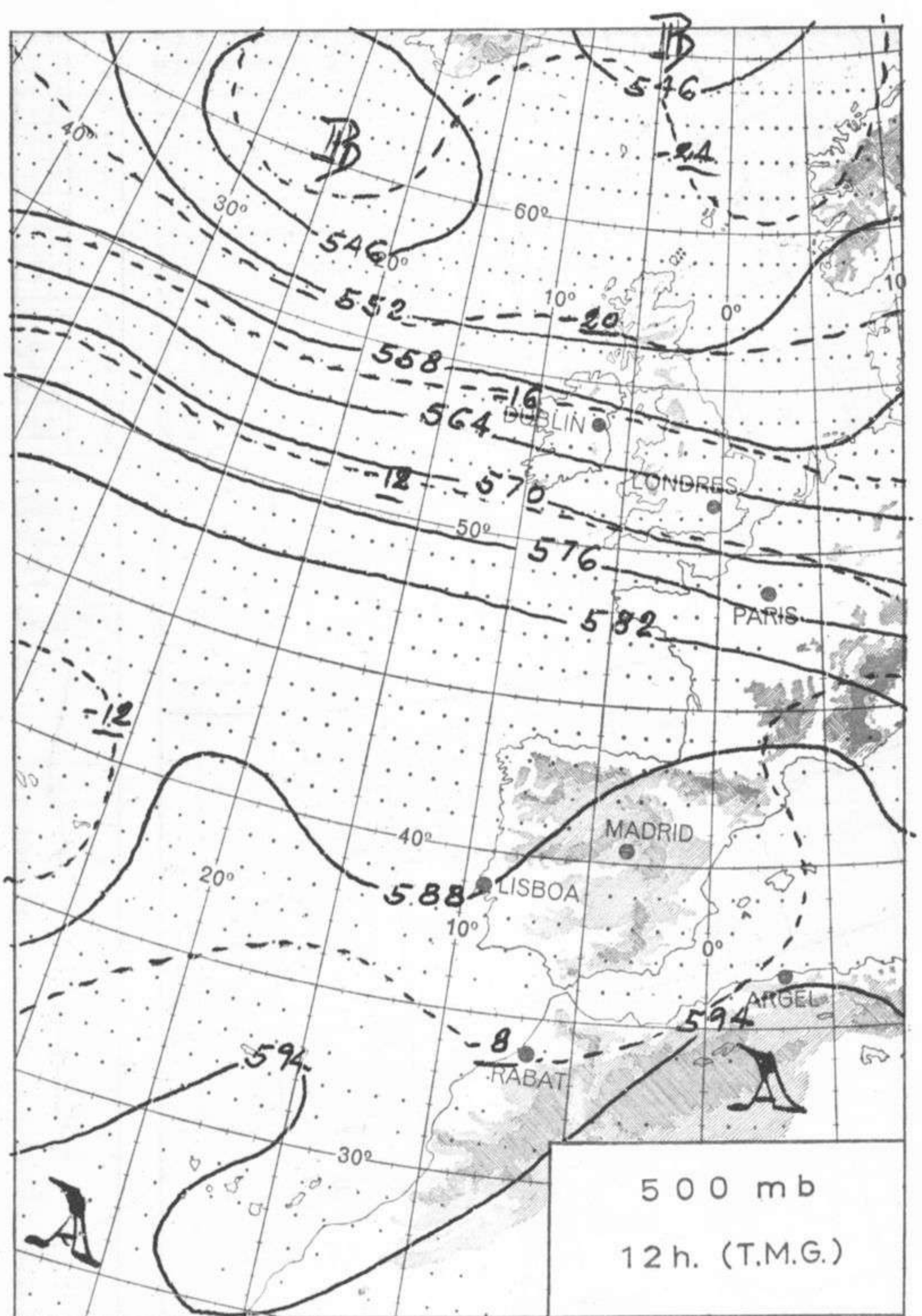
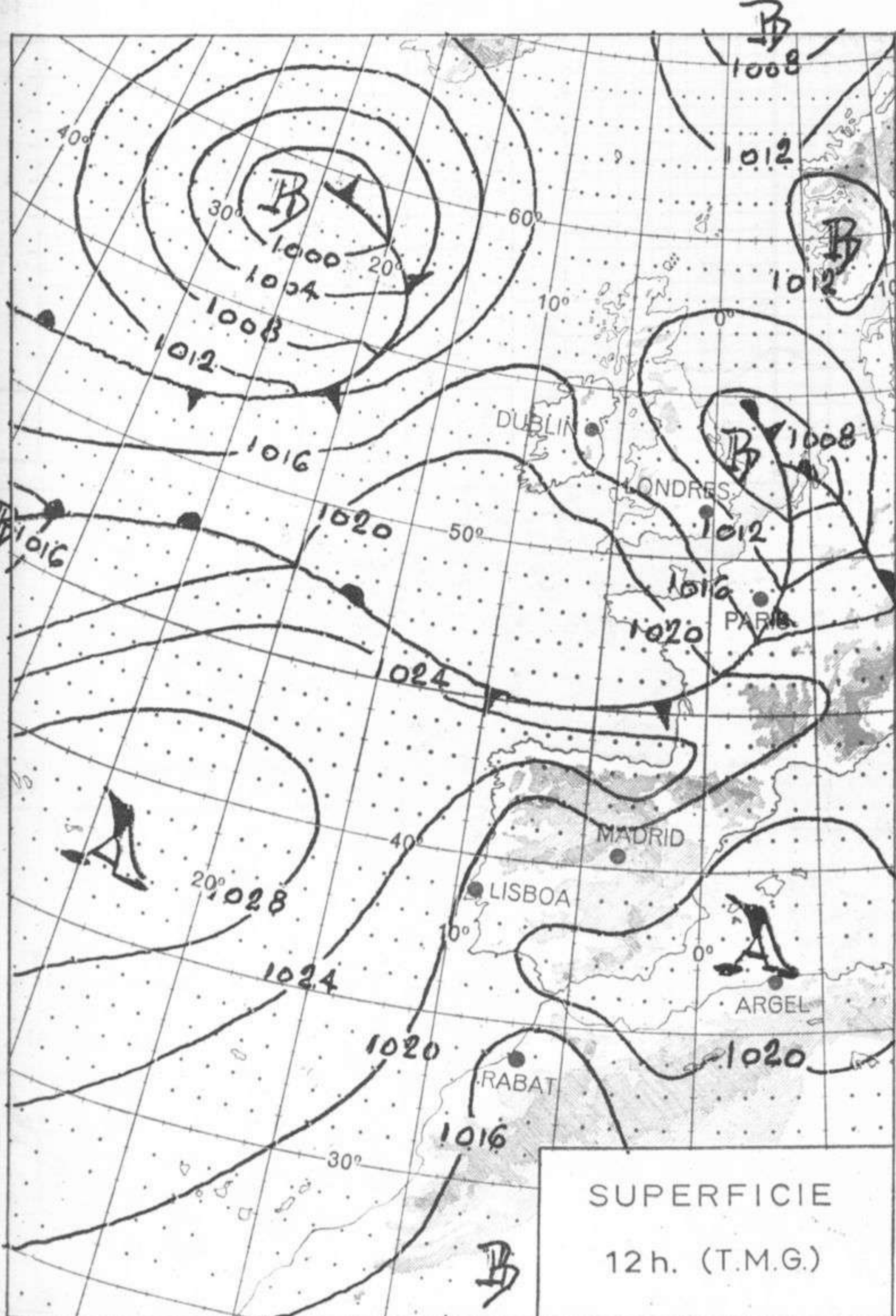
PREDICION PARA EL LUNES DIA 21.

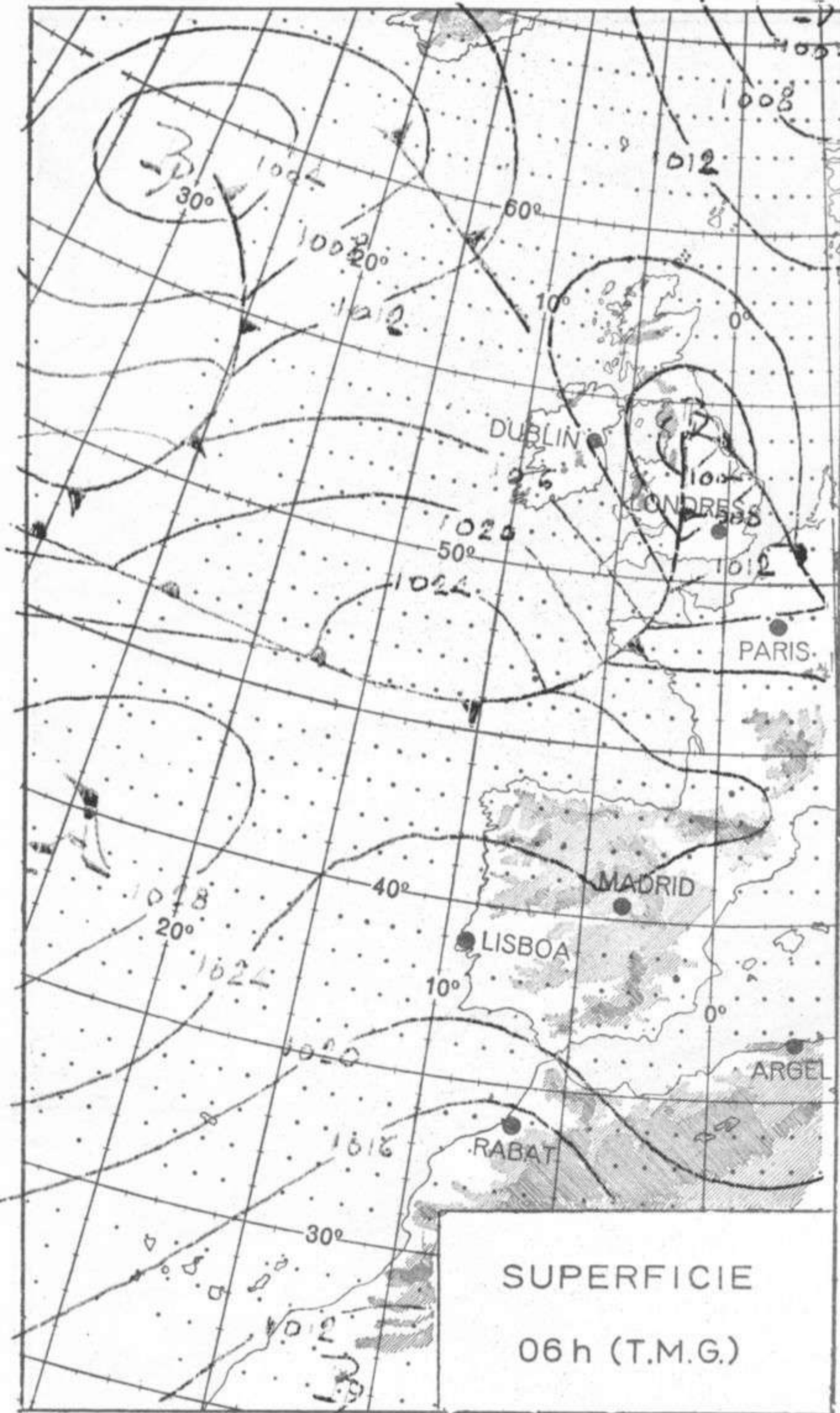
Cielo nuboso en el Cantábrico y Pirineos con alguna precipitación de carácter débil. Buen tiempo en el resto de España con cielo despejado y temperatura con tendencia a subir.



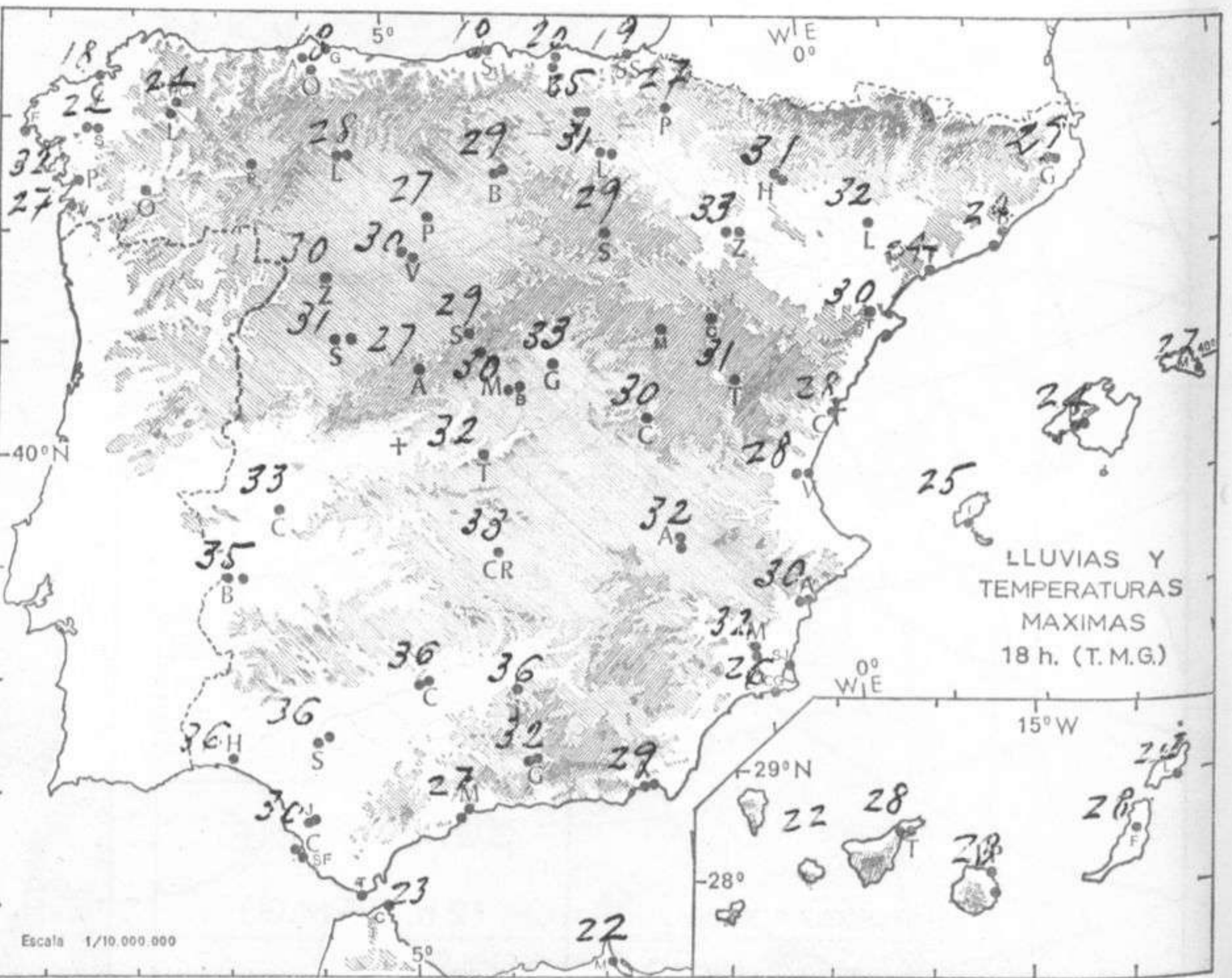
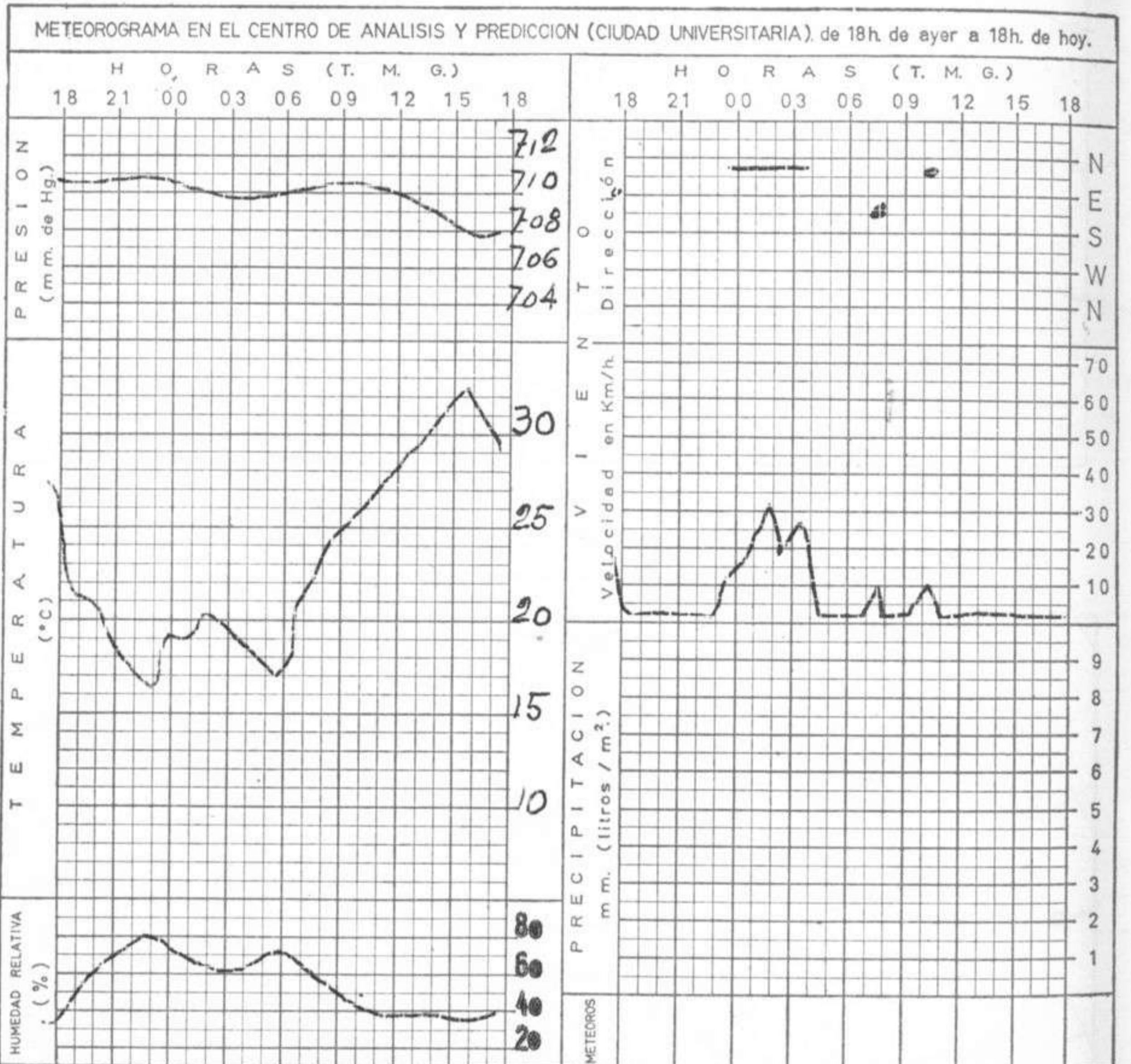
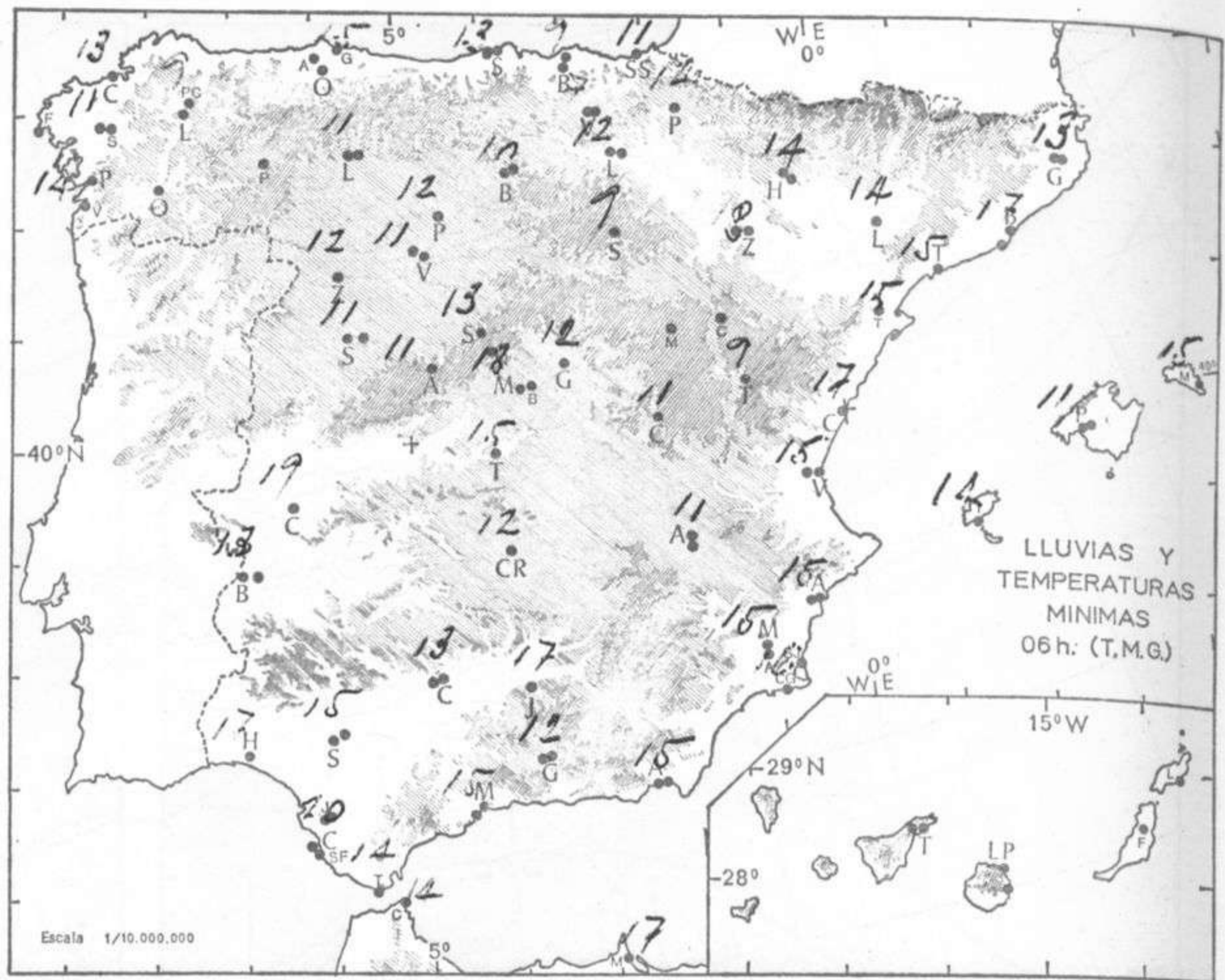
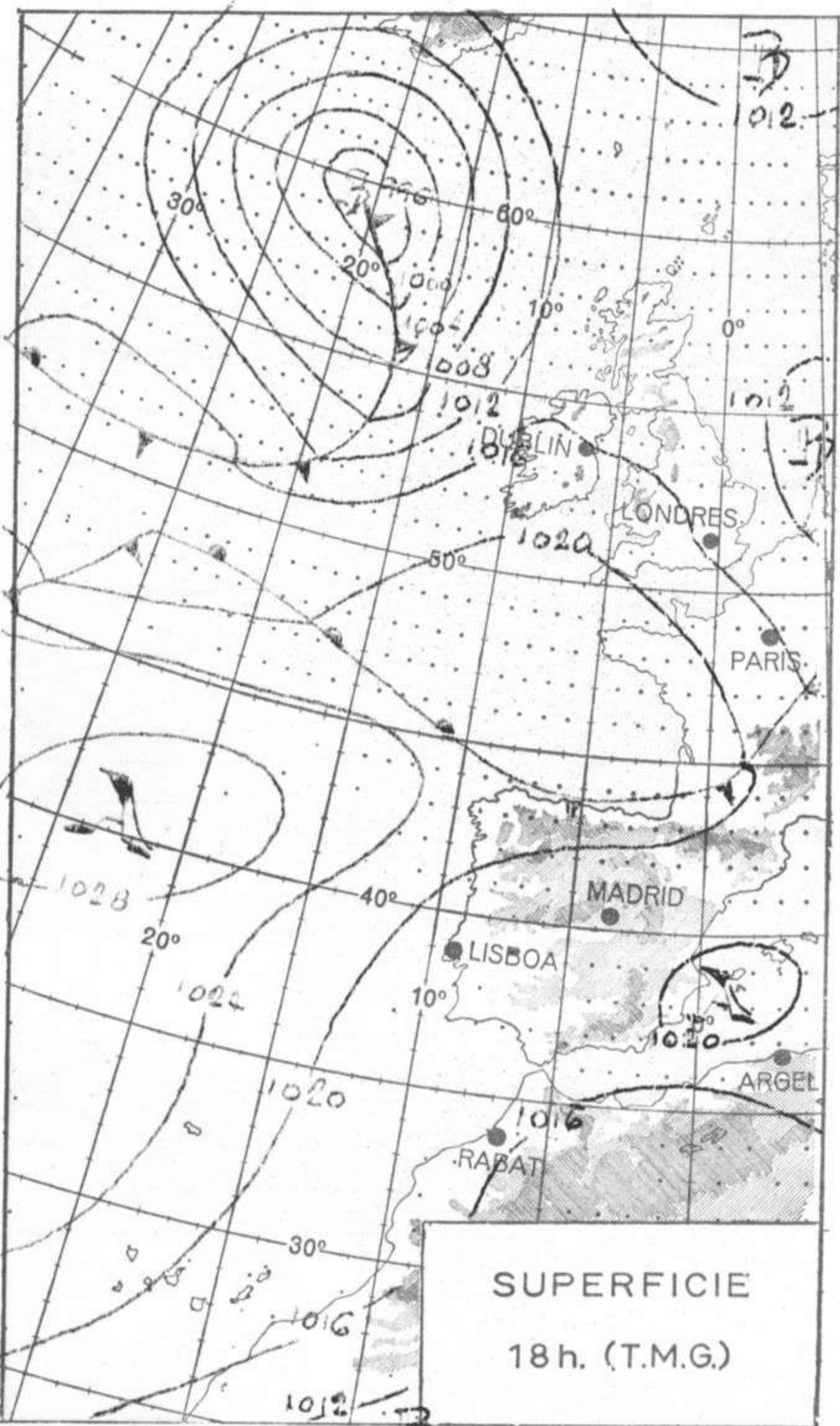


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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



MADRID, Día 20 de JUNIO de 1971

Núm. 171

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	Logro											
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	084											
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	20/00											
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	227	13	10	36	04	1.000	194					1.000	203	17	36	23	08	1.000	164	21	57	01	06	1.000	32	08	
	850	160	2	16	82	32	04	850	1593	18	64	07	07	850	1599	18	60	26	04	850	1554	20		33	30	1.500	06	10
	700	322	1	8	80	28	10	700	3224	9		05	03	700	3229	7	57	30	10	700	3206	11				2.000	11	10
	500	590	0	10	76	27	06	500	5910	-10		30	14	500	5920	-9		30	19	500	5940	-4		31	12	3.000		
	400							400	7590	-24		28	10	400	7600	-23		25	10	400	7650	-18		31	16	4.000		
	300							300	9620	-40		31	11	300	9630	-41		26	06	300	9730	-34		32	30	5.500		
	250							250	10840	-51		33	13	250	10840	-52		31	12	250	10980	-44		31	30	7.000		
	200							200	12260	-60		36	15	200	12250	-61		10	16	200	12450	-54		30	30	9.000		
	150							150	14030	-64		34	07	150	14030	-63		07	06	150						10.500		
	100							100	16530	-62		29	05	100						100						12.000		
70							70	18740	-61		01	05	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			
Puntos notables	1020	15	11				950	17	57				1018	16	56				1015	22	58				Tierra			
	963	11	01				917	23	65				884	20	61				892	16	60				1.000			
	934	18	82				790	13	62				707	7	56				814	23					1.500			
	883	18	82				730	11	71				617	2	61				702	11					2.000			
	680	7	80				504	-9					468	-13					669	11					3.000			
	493	-11	76				303	-40					247	-53					512	-3					4.000			
							232	-55					176	-65					283	-38					5.500			
							176	-64					163	-62					218	-51					7.000			
							70	-61					114	-65					180	-58					9.000			
																									10.500			
																								12.000				
																								13.500				
																								16.000				
																								Estación				
																								Indicativo				
																								Dia/hora				
Presiones tipo	1.000	214	13	23	01	04	1.000	171					1.000	195	22	61	21	14	1.000	156	24	32	12	Tierra				
	850	1579	15	81	01	02	850	1592	18	66	06	03	850	1586	17		29	02	850	1551	20	02	20	1.000				
	700	3196	7	80	30	12	700	3220	8		36	03	700	3212	8		30	12	700	3205	13	08	18	1.500				
	500	5870	-11	67	27	12	500	5910	-9		26	06	500	5890	-12		28	18	500	5930	-4	02	14	2.000				
	400	7550	-23	72	27	12	400	7580	-24		14	03	400	7550	-26		28	18	400	7650	-17	36	12	3.000				
	300	9580	-42		25	18	300						300	9570	-42		28	17	300						4.000			
	250	10780	-52		25	23	250						250	10780	-52		21	12	250						5.500			
	200	12190	-63		25	31	200						200	12190	-62		05	04	200						7.000			
	150						150						150	14000	-64		12	04	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	1019	15	26				950	27	66				1017	24	62				1014	25	59				Tierra			
	949	8	05				869	20	68				988	19	60				908	18					1.000			
	916	17	82				806	14	63				960	20	65				890	20					1.500			
	834	15	81				733	11	70				870	17	68				784	20					2.000			
	698	7	80				498	-10					717	10					658	9					3.000			
	559	-4	65				318	-38					610	-2					544	-1					4.000			
	392	-24	73										600	-1					522	-1					5.500			
	308	-40	70										236	-55					432	-12					7.000			
	211	-61											188	-65					382	-21					9.000			
	181	-66											126	-63											10.500			
158	-64																							12.000				
																								13.500				
																								16.000				
																								Estación				
																								Indicativo				
																								Dia/hora				

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	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.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app															
001	80206	58022	27314	855xx	13104	80202	62022	25414	864xx	13611	70013	60204	65022	24416	65500	03604	33611	70012	23115	35500	14814	70018																		
008	00000	97020	25810	00900	08113	90000	91454	21011	9x0xx	10400	70009	10513	98020	22022	15500	13613	10512	98020	20819	11500	12400	70024																		
042	93608	04454	26412	9x0xx	12404	90404	03454	25211	9x0xx	11605	70011	03610	70000	23021	00900	12603	13610	70011	21418	11500	14712	70024																		
045	00000	65020	24016	00900	14400	00000	80020	22215	00900	13711	70015	02709	70020	21123	00900	16400	02706	70020	18026	00900	16713	70028																		
053												00000	98000	24820	00900	14301																								
014	20000	58010	26916	00901	13400	50000	20101	25215	00901	12707	70015	83603	50105	25616	864xx	13201	80000	65022	24118	855xx	13810	70018																		
023						60000	94404	26813	62500	11604	70013	83206	96104	27016	875xx	12303	80000	95102	25816	875xx	13708	70018																		
025						00000	30100	25110	00900	10301	70009	63312	59050	24719	875xx	12303	83204	57052	23916	864xx	13705	70020																		
027	00701	75000	27312	00900	09803	00000	75000	25411	00900	09608	70011	63408	56030	24618	656xx	15500	83406	60022	24616	864xx	13803	70019																		
029						00000	70000	24312	00900	09713	70011	13408	70030	23919	11600	14303	82906	60022	23217	854xx	13707	70020																		
055						00000	70000	56912	00900	10707	70011	23004	82000	59125	00900	10711	11804	82020	57027	14700	03712	70028																		
130						03602	98000	24213	00900	11400	70012	03602	98000	22019	00900	12400	13203	98020	18029	xxxxx	14813	70030																		
075	00000	98000	59112	00900	12400	00000	98000	56707	00900	06708	70007	00000	98000	29424	00900	12704	00910	98000	58026	00900	15710	70028																		
141	03601	96020	24316	00900	10003	03601	96020	24212	00900	09601	70011	00000	97020	21026	00900	10711	10000	98020	17030	12500	09711	70030																		
148						00000	98000	57510	00900	06603	70009	00000	98000	59025	00900	09811	10000	98020	56726	12400	10511	70029																		
202	00402	70000	36918	00900	xxxxx	00000	70000	53911	00900	10604	70011	00904	70000	57227	00900	14708	13412	70030	54728	11600	15713	70031																		
210						01802	99000	57312	00900	09608	70011	00000	99000	58822	00900	16400	11806	99020	53625	14600	16708	70027																		
213						01402	98000	56414	00900	11602	70013	13102	98021	58127	11500	14703	13102	98021	55828	11500	12705	70029																		
215						00000	98000	59713	00900	04603	70013	01303	98000	59317	00900	05400	11904	98011	57318	12400	11709	70021																		
221	00000	70000	22415	00900	12201	00000	80000	22613	00900	11400	70011	00906	80000	18828	00900	14712	10000	70021	15230	18600	15716	70032																		
272						00000	96050	22317	00900	13400	70015	00000	98020	20027	00900	21807	00503	98020	15731	00900	23612	70032																		
231						00000	98000	58114	00900	11400	70011	00000	98000	60128	00900	12808	02702	98000	57730	00900	11713	70030																		
232																																								
348	30403	93011	23219	24702	11305	00000	95001	24214	00900	10400	70012	01404	99000	20630	00900	12811	01407	99000	16232	00900	06713	70033																		
280	01210	62000	24615	00900	09303	00000	65000	22514	00900	09804	70011	01010	65000	18929	00900	05712	01813	65000	16529	00900	05712	70032																		
261						03605	98000	20219	00900	12103	70019	00408	98000	18630	00900	11808	00000	98000	15431	00900	10713	70033																		
330	00000	65000	21920	00900	13212	00000	60000	20813	00900	12720	70013	00806	70000	181xx	00900	13720	02710	70000	14734	00900	17716	70035																		
080						00000	50050	25409	00900	08607	70007	13604	82030	21425	11600	13715	13612	60050	21916	14500	13201	70025																		
084	02704	65000	25515	00900	11803	02710	62000	24614	00900	09401	70013	00000	83000	20227	00900	11715	03106	75000	17028	00900	11707	70031																		
086						00000	97000	26212	00900	10504	70012	12703	98030	21227	12600	14710	13202	98021	20324	11600	16703	70027																		
094						00704	80000	21317	00900	07505	70015	02504	80000	18527	00900	10711	02910	80000	16430	00900	11611	70031																		
160	02912	80000	22420	00900	08000	02912	89000	12318	00900	09501	70017	03104	99000	17428	00900	13712	03106	89000	15832	00900	09613	70033																		
233	00000	98000	46911	00900	10100	00000	98000	45210	00900	08708	70006	00000	98000	47025	00900	08712	10506	98021	44727	10960	13709	70030																		
171						00000	98000	21115	00900	11400	70014	12204	99000	19126	00900	11717	01804	99000	14832	00900	10717	70032																		
183						018xx	60000	21516	00900	13400	70013						01803	60000	18028	00900	16713	70029																		
180						23606	94100	23119	00901	14204	70017	01410	95054	22621	00900	16804	01408	95050	20322	00900	18605	70024																		
181	00000	60000	22218	00900	13400	03604	36100	21316	00900	13400	70014	02308	50050	20923	00900	16704	02412	60000	17824	00900	16713	70024																		
175						00000	62000	21015	00900	12400	70013	01804	70000	20523	00900	18801	02202	70000	18025	00900	15713	70000																		
238						00202	93400	20916	00900	16601	70015	01606	97000	19929	00900	18804	01604	96050	17127	00900	15608	70030																		
286						02301	96050	21920	00900	17604	70017						00603	68000	18425	00900	14813	70028																		
285	03006	65000	22917	00900	14800	00000	80000	21517	00900	11500	70015	01210	65000	20630	00900	11705	10606	80020	17927	11541	12712	70030																		
358	00000	97000	23417	00900	14803	10000	96030	22016	00902	13307	70015	11210	98020	21826	00901	11801	12006	98020	19124	xxxxx	10612	70028																		
429						00000	70001	22214	00900	08605	70013	00000	68000	21624	00900	10003	00606	80001	17429	00900	17429	70032																		
433	00704	80000	23817	00900	16701	00911	98000	13020	00900	03803	70019						20904	75031	19122	00901	14715	70024																		
391	00308	65010	23521	00900	15207	00110	65020	21515	00900	09615	70015	00812	75020	20831	00900	07608	00000	80020	17536	00900	08713	70036																		
410	00000	xxxxx	22018	00900	11211	00000	60050	21413	00900	11707	70013	00408	70000	18730	00900	13716	02408	70000	15026	00900	10711	70036																		
420	01806	62001	19016	00900	11103	20000	70021	18318	00908	09604	70012	00000	70000	14728	00900	07713	01912	80000	11730	00900	09715	70032																		
383						00404	97000	17817	00900	09400	70017	02210	97000	18729	00900	09303	01808	97000	13230	00900	08819	70036																		
451						00000	70000	28515	00900	11808	70015	00904	70000	18232	00900	23807	01210	70000	16029	00900	19813	70033																		
452						00904	70000	17420	00900	06803	70020	01312	70000	17127	00900	03300	01310	70000	14928	00900	02813	70030																		
458						00932	96050	17819	00900	10807	70014	00933	96050	17822	00900	14805																								
482						03206	70000	21816	00900	08400	70015	01410	70000	21826	00900	04400	01406	70000	18224	00900	07812	70027																		
488	40908	70021	22321	00902	08103	60000	70031	21517	00902	12301	70015	22102	70020	20726	00901	14707	22102	80020	17625	00901	13615	70029																		
306	00000	62020	24016	00900	14400	00000	65020	22815	00900	12604	70011	02412	65020	23522	00900	11400	02410	65020	20923	00900	13709	70024																		
314	00000	66000	23017	00900	14400	00000	70000	22217	00900	14708	70015	02412	80000	22224	00900	15400	02508	80000	19524	00900	09611	70027																		
373	12702	70020	24216	00901	14805	00000	70020	22716	00901																															