



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 8 DE JULIO DE 1971

Núm. 189

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	25	19			11.1	Navacerrada (*)	20	11			13.8	Castellón	30	21			12.0	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MAXIMA: 37° en Córdoba MINIMA: 12° en Albacete y Teruel
Monteventoso	25	19				Madrid/Barajas	32	15			11.8	Valencia (A)	29	18			12.7	
Bares						Madrid	30	18			13.1	Valencia	28	19			11.2	
Lugo (P.Centro)	22	14	5		11.9	Madrid/C.Vientos	31	17			12.3	Alicante (A)	28	19			13.5	
Santiago (A)	31	18			14.1	Getafe	32	19			12.5	Alicante	30	19			13.2	
Pontevedra	26	20			14.2	Guadalajara	31	16				Aitana	19	11				
Vigo (A)	28	18				Toledo	32	18			11.2	Murcia/Alcant.		17			13.5	
Vigo	25	19				Cuenca						Murcia	29	19			13.4	
Orense						Molina de Arag. ^m	26	12			12.0	Castillo Galeras	25	20				
Ponferrada	32	17				Ciudad Real	33	14			12.1	San Javier	26	21			11.2	
Asturias (A)	27	18			1.5	Albacete (A)	29	12			11.7							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 29,6 a 14,45 h. Mín. 18,2 a 5,00 h. a 1 h. 21,3 a 13 h. 27,6 a 7 h. 19,6 a 18 h. 28,0 PRESIONES Máx. 711,1 mm. a 7,15 h. Mín. 708,1 mm. a 18,00 h. a 1 h. 710,2 a 13 h. 709,7 a 7 h. 711,0 a 18 h. 708,1 VIENTO Veloc. máx. 7 m/s. a 23,50. Dirección: Sudeste Recorrido en 24 horas 185 km.
Gijón	27	18			9.9	Cáceres	33	21				Sevilla (A)	35	18			13.2	
Santander (A)						Badajoz (A)	36	20			1.3	Córdoba (A)	37	18			12.4	
Santander	32	17			2.5	Vitoria (A)	30	18				Jaén	35	21				
Bilbao (A)	35					Logroño	30	18			11.3	Granada (A)	31	15			11.9	
S.Sebastián/Ig. ^{ra}	32	23			10.6	Logroño (A)	31	18			12.5	Huelva	32	20			13.7	
S.Sebastián (A)	34	20			10.1	Pamplona	31	17			13.5	Jerez de la F. ^{ra} (A)	33	21				
						Huesca/Monfl. ^{or}	29	18			11.5	Cádiz	30	22			13.0	
						Candanchú (*)	18	11				San Fernando	30	21				
						Veruela						Tarifa	25	20			11.6	
León (A)	29	16			14.1	Daroca	29	14			9.4	Málaga (A)	28	19			12.7	
Zamora	32	17			13.6	Zaragoza (A)	31	17			12.8	Almería (A)	32	24			13.5	
Palencia	31	18			13.7	Zaragoza	32	20										
Burgos (A)	28	15			10.6	Calamocha	28	8			9.0							
Burgos	30	16			11.0	Teruel	27	12				Palma de M. ^{or} (A)	31	17			11.8	
Valladolid (A)	30	16			13.4							Mahón (A)	29	19			13.8	
Valladolid	32	18			12.2	Lérida	33	16			9.2	Ibiza (A)	30	22			12.5	
Soria	28	14			12.2	Montseny (*)		12			9.3	S. ^{ra} C.de la Palma (A)	23	19			1.0	
Salamanca (A)	32	15			11.7	Gerona (A)	32	16			10.6	Izaña (*)	23	12			13.2	
Avila	26	15			13.0	La Molina (*)		5			10.6	S.C.de Tenerife (A)	20	14			9.1	
Segovia	29	18			12.5	Barcelona	30	21			10.6	S.C.de Tenerife	26				9.0	
						Barcelona (A)	29	18			10.7	Las Palmas (A)	25	20			6.7	
						Reus (A)	29					Fuerteventura (A)	26	20			6.8	
						Tarragona	27	20			8.3	Lanzarote (A)	25	19			12.4	
						Tortosa	32	18			11.0	Ceuta	27	18			1.6	
												Melilla	24	20			8.0	
												V.Cisneros (A)	25	18				

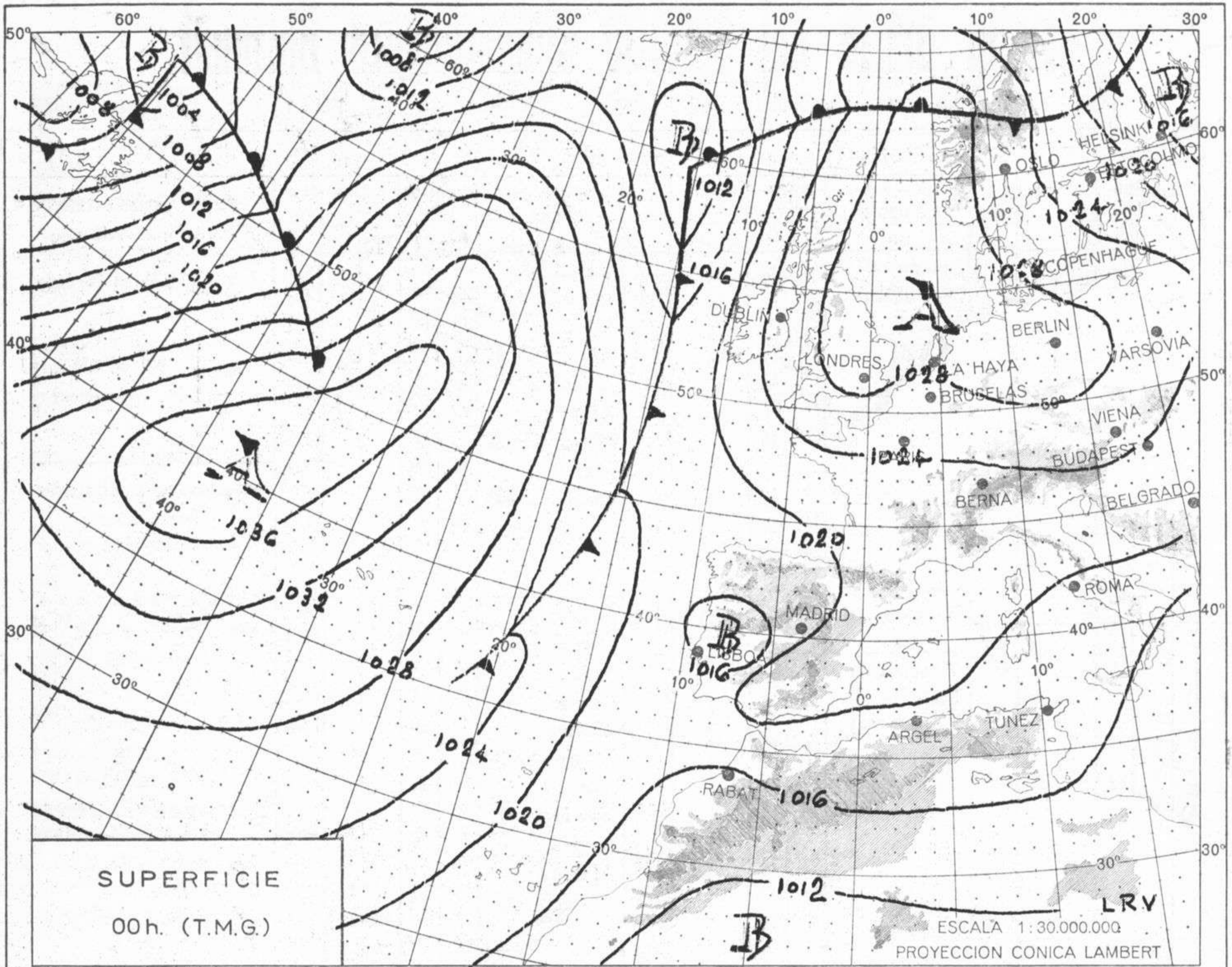
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas, el tiempo ha sido bueno en toda España, estuvo nuboso con claros en Canarias, algo nuboso por la tarde en el Duero y Centro con nubes de evolución, y despejado en el resto. Hubo neblinas en Galicia, Ebro, Cantábrico y litoral mediterráneo. Los vientos fueron fuertes del este en Estrecho, moderados del norte en Canarias, del nordeste en Baleares y flojos, en general del este, en el resto. Las temperaturas se han mantenido muy altas.

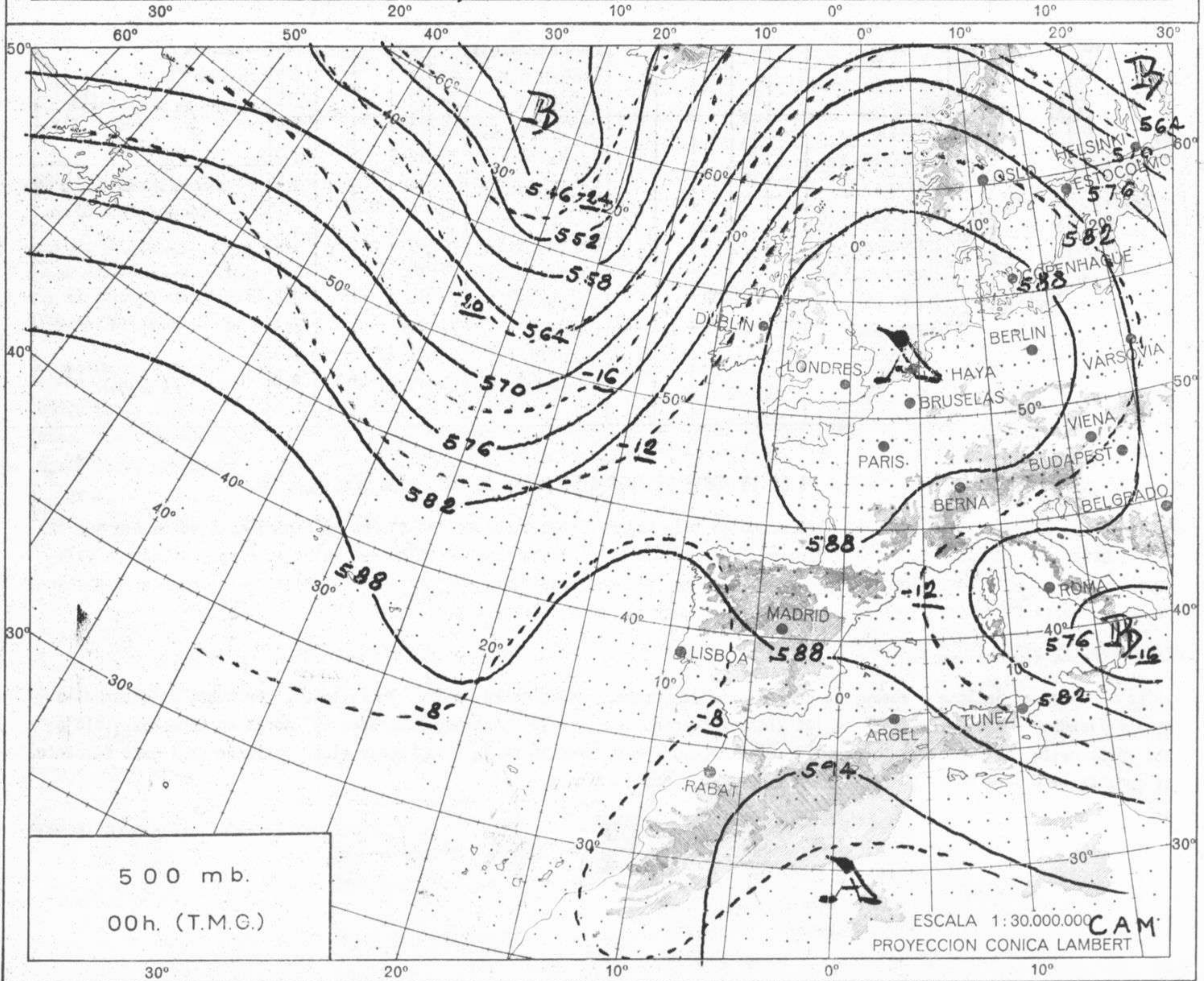
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 9.

Cielo nuboso en Galicia y despejado en el resto de España. Parcialmente nuboso, en la tarde, con nubes de desarrollo en Centro y puntos del Duero. Continuarán los vientos fuertes del este en Estrecho, moderados del norte en Canarias y flojos del este en el resto. Las temperaturas continuarán estacionarias, excepto en Galicia, donde experimentarán un ligero descenso. Nieblas durante la mañana en Cantábrico, Ebro y vertiente mediterránea.

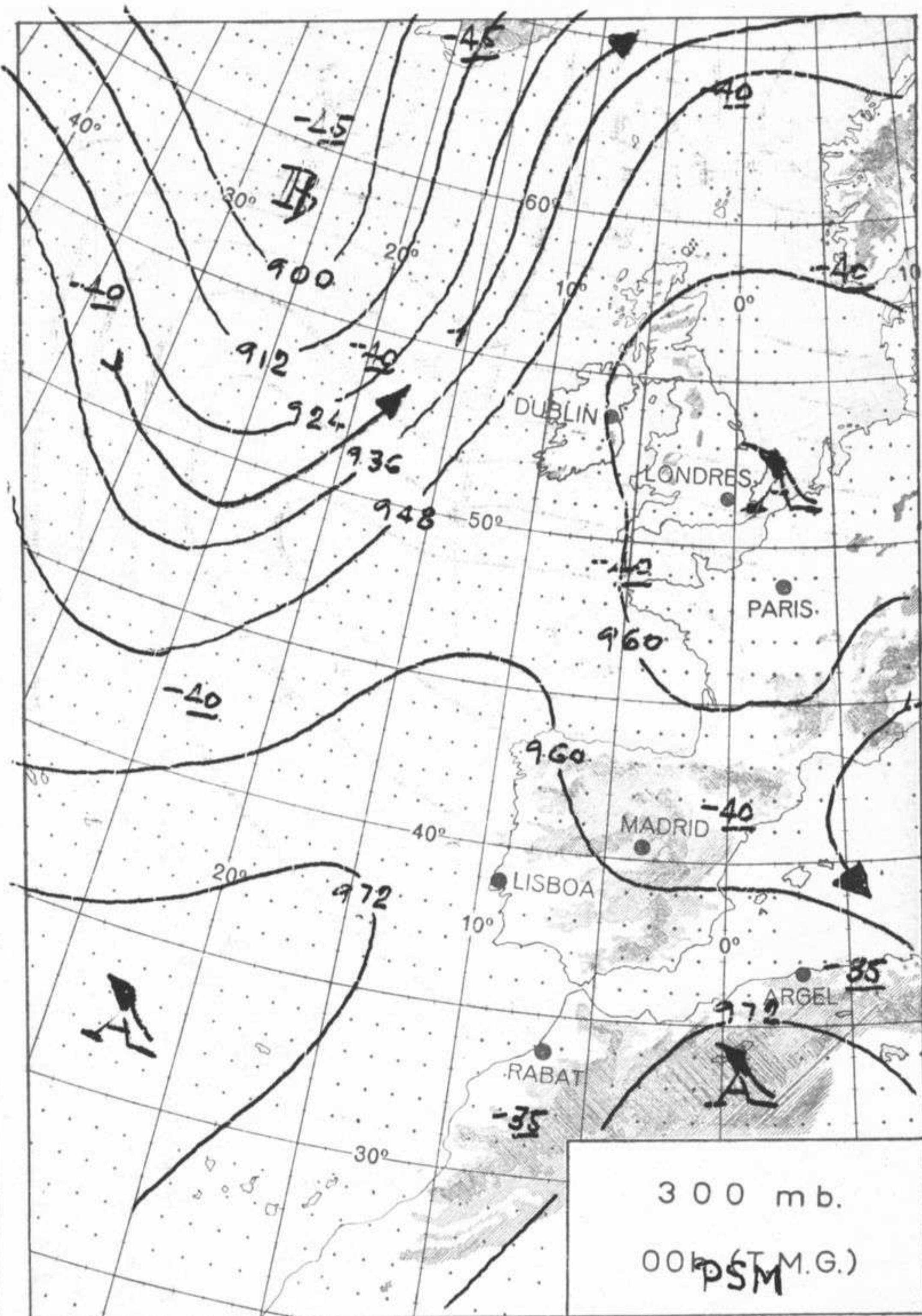
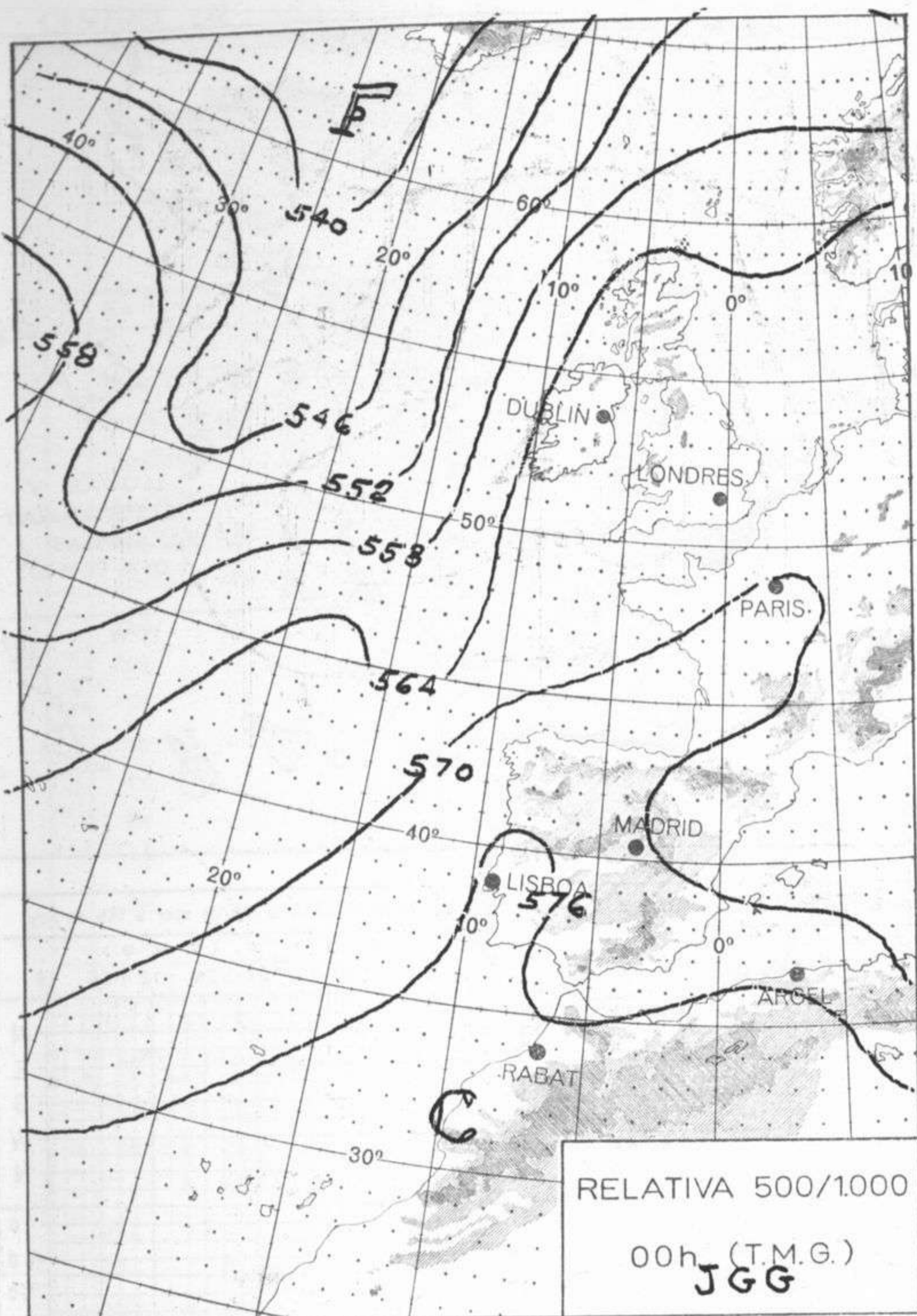
L.R.V.



mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700



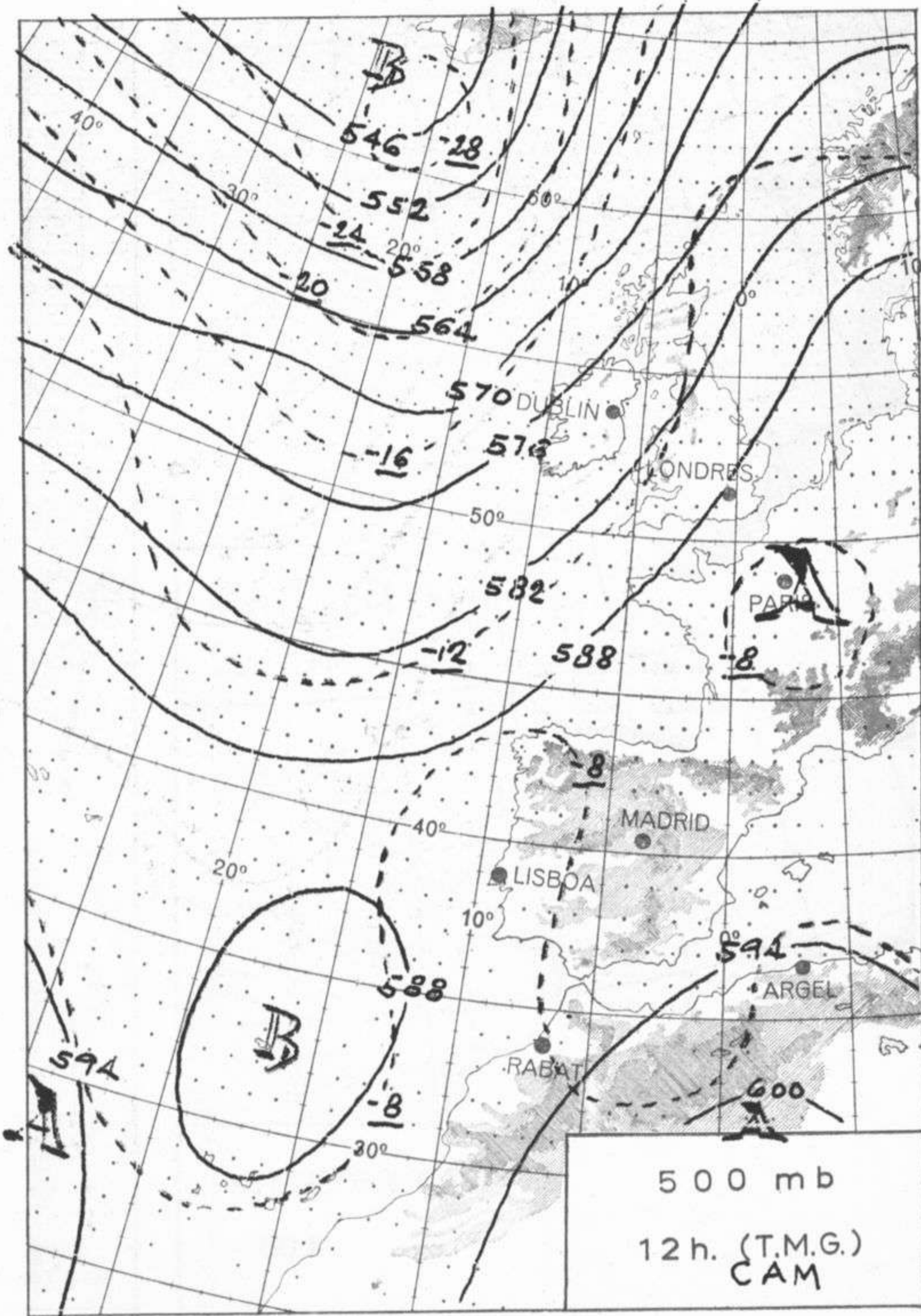
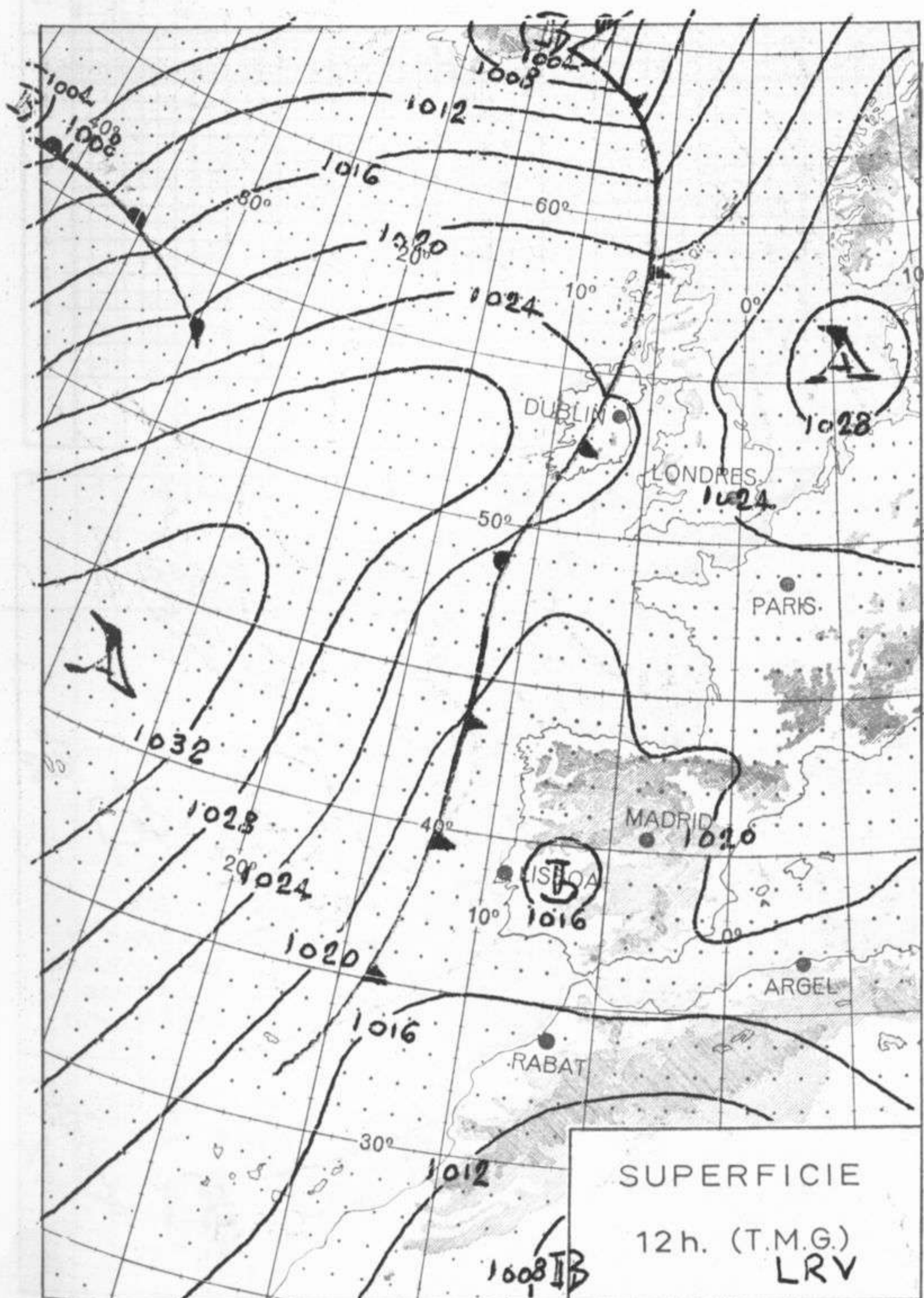
m/s.
60
50
40
30
20
10
0

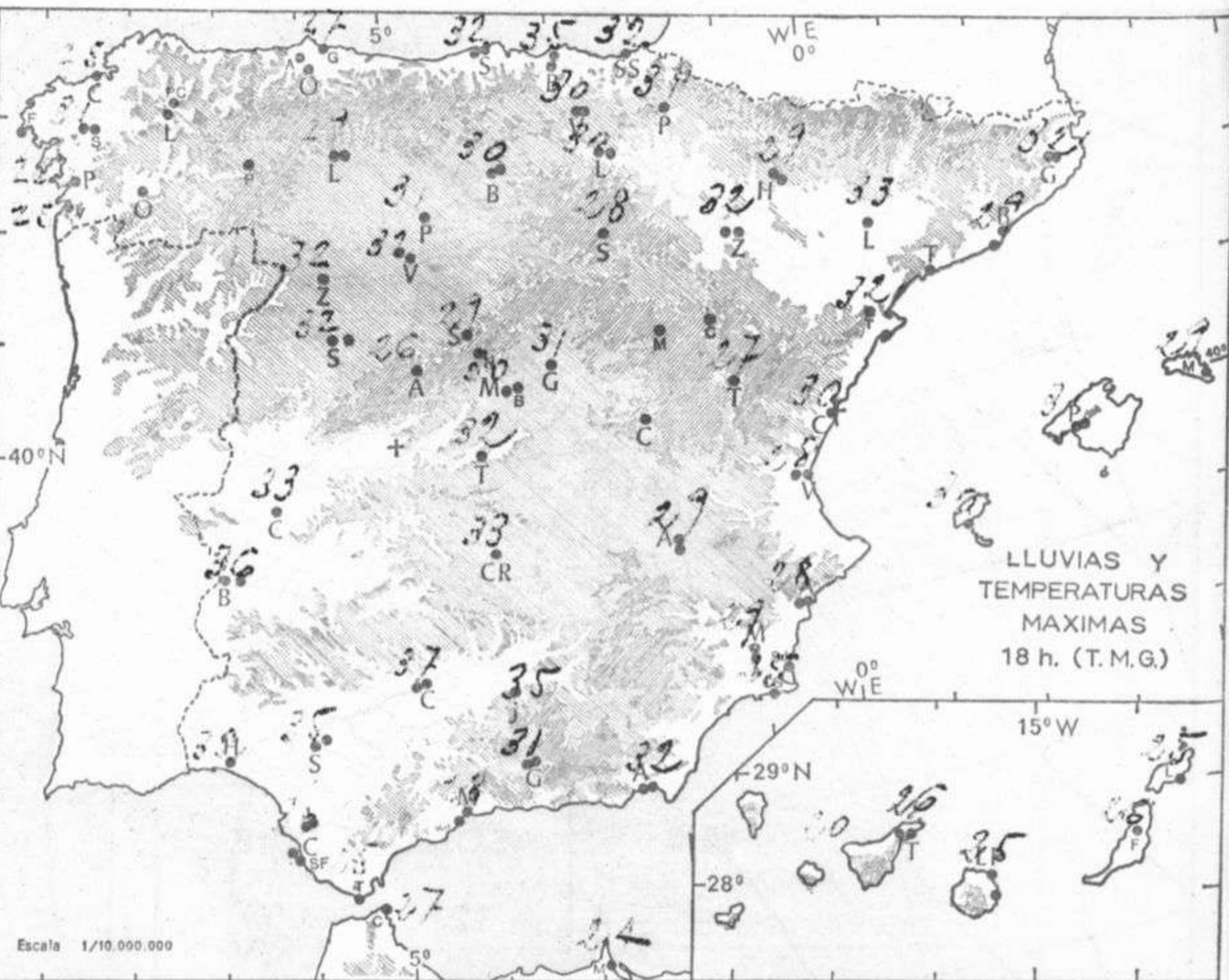
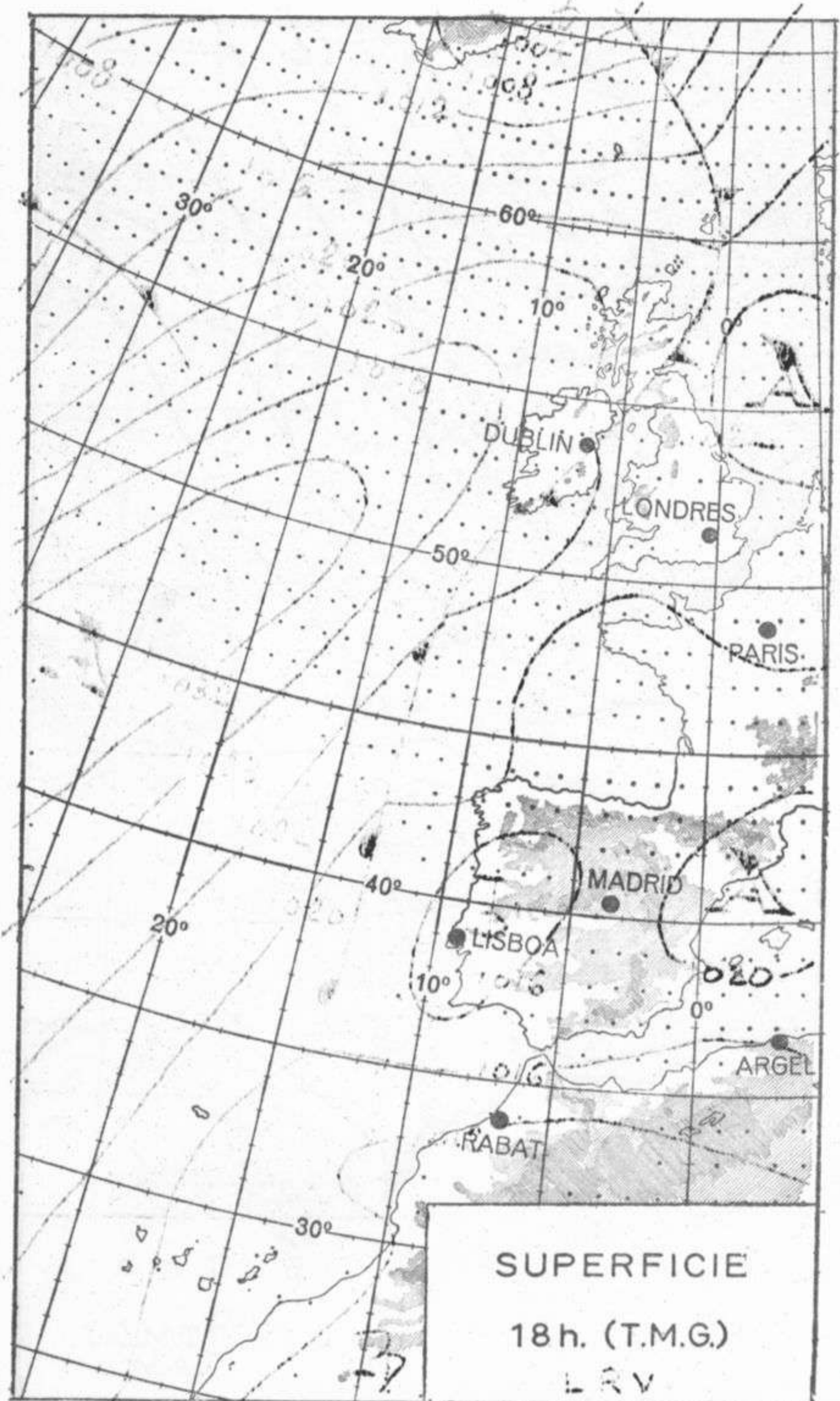
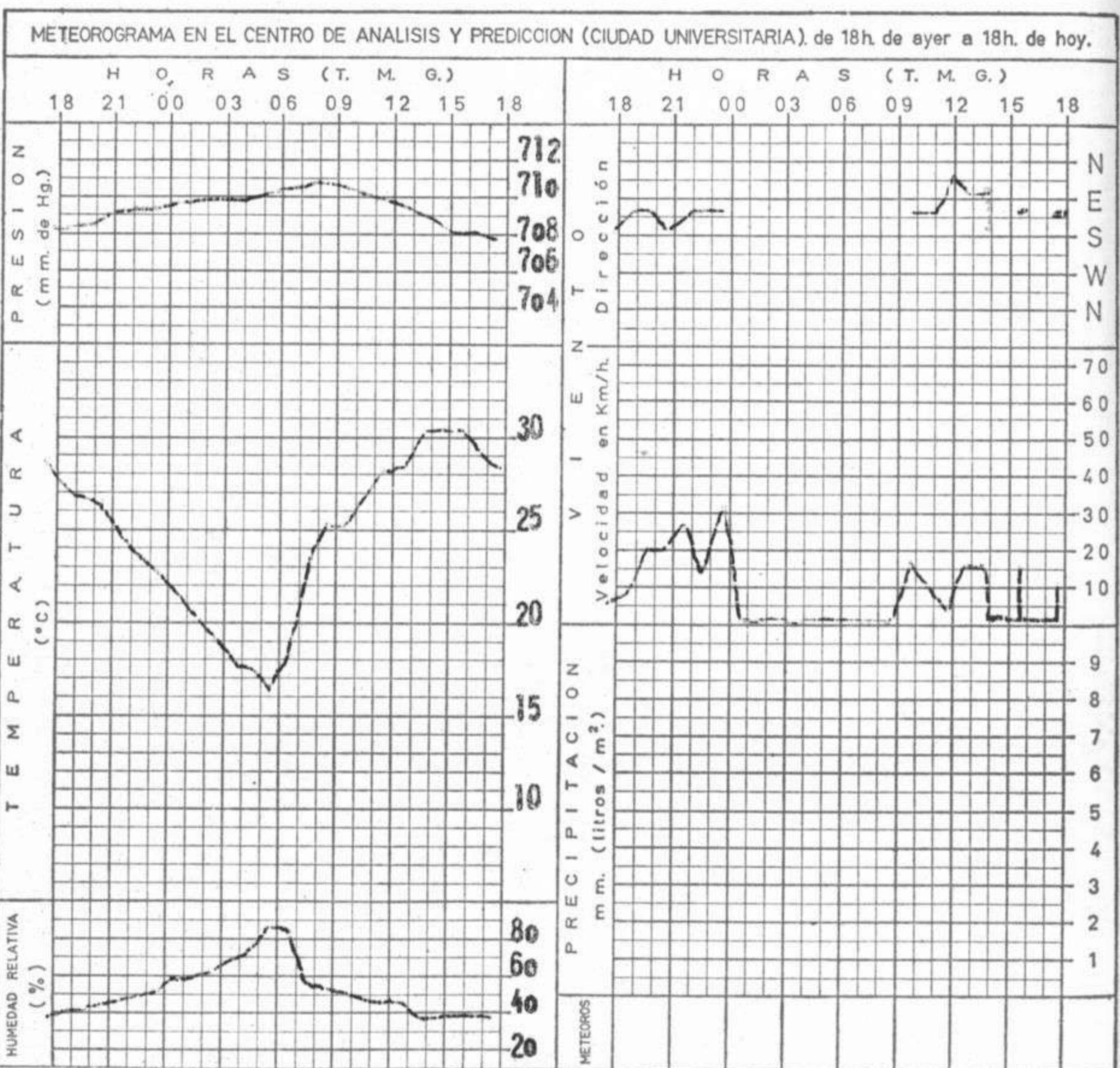
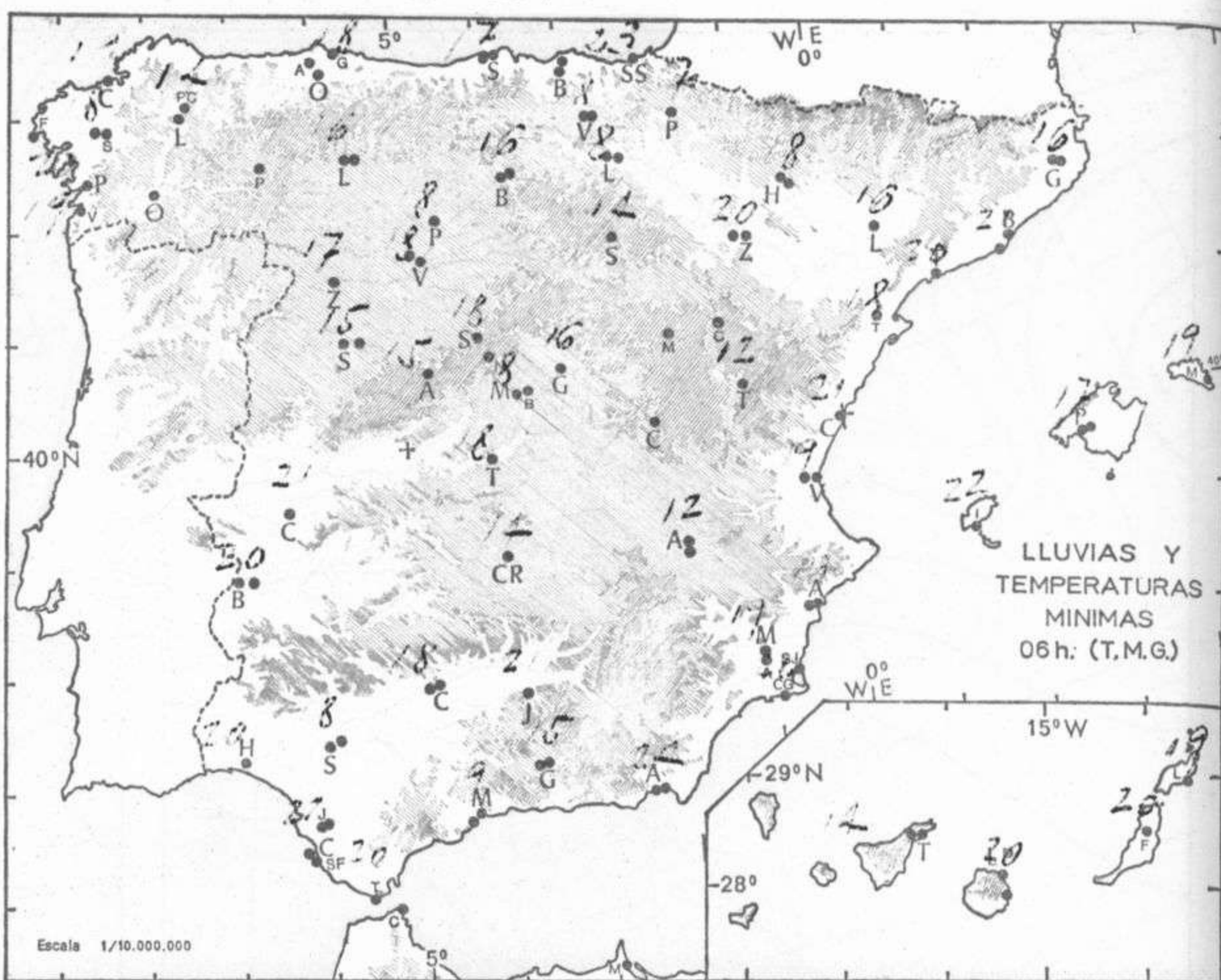
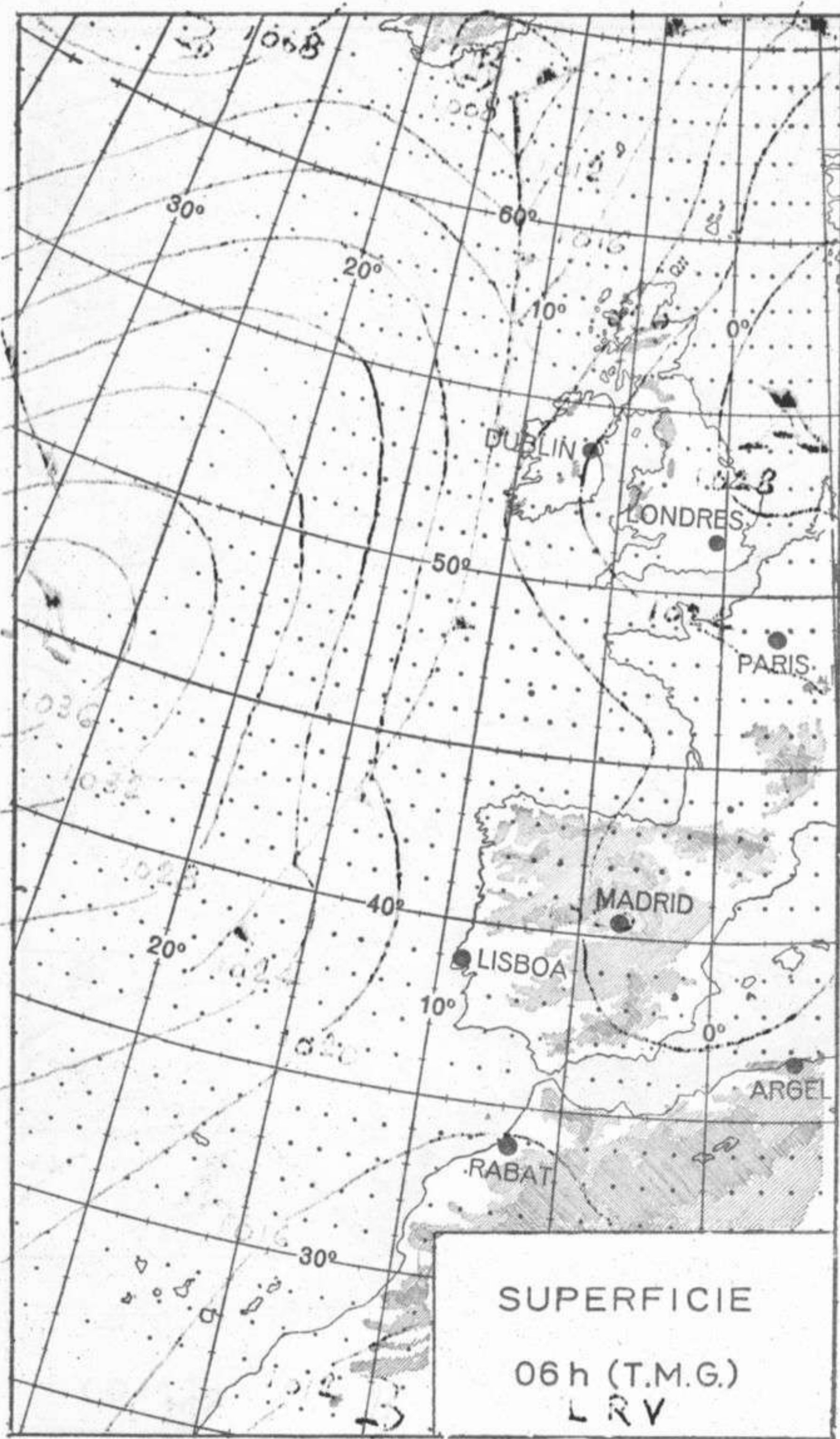


ALTITUDES



Mts.





MADRID, Dia 8 de JULIO de 1971

Núm. 189

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	Torto	S. Jav					
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	238	433					
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	8/00	8/12	8/12					
1.000 153 24 56 00 00				1.000 173				1.000 193 22 56 06 08				1.000				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff					
Presiones tipo	850	1558	17	56	v	02	850	1578	17	60	14	17	850	1588	15	70	03	17	850					
	700	3185	7	62	22	10	700	3194	3	35	06	12	700	3205	6	01	04	14	700					
	500	5880	-8	61	28	06	500	5870	-10		29	15	500	5870	-12		30	16	500					
	400	7570	-22	60	33	10	400	7550	-23		26	15	400	7550	-23		31	29	400					
	300	9610	-50	57	36	21	300	9590	-40		25	15	300	9580	-41		27	62	300					
	250						250	10810	-47		27	20	250	10800	-48		27	51	250					
	200						200	12270	-54		29	15	200	12250	-54		29	39	200					
	150						150	14090	-60		05	03	150						150					
	100						100	16620	-61		11	03	100						100					
	70						70						70						70					
50						50						50						50						
30						30						30						30						
20						20						20						20						
10						10						10						10						
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
	1011	23	50	254	-48		949	22	62				1017	22	60									
	883	20	56	200	-56		857	17	61				976	22	58									
	812	14	50				690	2	31				624	1	68									
	746	8	28				606	1	70				394	-24										
	710	8	62				475	-13					295	-42										
	642	4	61				311	-38					215	-53										
	614	1	61				228	-61					172	-56										
	597	0	61				158	-60																
	531	-3	61				83	-61																
518	-7	61																						
472	-10	61																						
391	-23	60																						
298	-40	58																						
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								
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo								
1.000 176 24 58 00 00				1.000 174				1.000 192 30 67 05 14				1.000				Tierra								
850	1585	17	58	21	10	850	1594	17	61	11	05	850	1601	166	66	05	16	850						
700	3209	7	70	21	10	700	3213	5	62	08	06	700	3209	6		03	17	700						
500	5890	-9	69	22	10	500	5890	-10		25	05	500	5080	-11		01	17	500						
400	7570	-21	42	23	12	400	7570	-24		36	07	400						400						
300	9620	-39	50	23	12	300						300						300						
250	10840	-48		25	10	250						250						250						
200	12280	-56		27	12	200						200						200						
150	14080	-62		28	16	150						150						150						
100	16590	-60		31	12	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
	1012	24	57	139	-63		950	27	67				1016	30	67									
	933	22	62	82	-58		800	12	59				741	5	66									
	892	21	61				687	4	63				713	7	80									
	743	8	45				642	-1	57				588	-2										
	695	7	73				625	2	70				500	-11										
	567	-5	70				488	-11																
	534	-6	70				400	-24																
	479	-11	69																					
	449	-14	56																					
392	-22	41																						
299	-40	56																						
229	-52																							
176	-60																							
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								
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo								
1.000 176 24 58 00 00				1.000 174				1.000 192 30 67 05 14				1.000				Tierra								
850	1585	17	58	21	10	850	1594	17	61	11	05	850	1601	166	66	05	16	850						
700	3209	7	70	21	10	700	3213	5	62	08	06	700	3209	6		03	17	700						
500	5890	-9	69	22	10	500	5890	-10		25	05	500	5080	-11		01	17	500						
400	7570	-21	42	23	12	400	7570	-24		36	07	400						400						
300	9620	-39	50	23	12	300						300						300						
250	10840	-48		25	10	250						250						250						
200	12280	-56		27	12	200						200						200						
150	14080	-62		28	16	150						150						150						
100	16590	-60		31	12	100						100						100						
70						70						70						70						
50						50						50						50						
30						30						30						30						
20						20						20						20						
10						10						10						10						

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 C _M C _H	T _d T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _g app	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _g app	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _g app	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _g app	7RRR ₀ T ₀											
001	00000	58020	17022	00900	17105	00000	60020	18619	00900	16111	70019	03204	62020	19724	00900	18103	20000	10414	20218	24400	16400	70025																		
008	30000	97020	18619	21560	14111	20000	97020	19113	25500	14400	70014	21903	97020	17029	21500	20400	60510	97099	18022	39650	15105	70532																		
042	00000	65020	18422	00900	18400	30000	60401	19118	00930	17303	70018	13104	60051	18329	12500	16103	33610	60051	18327	22502	17204	70031																		
045	00000	70000	18421	00900	18108	30000	72030	17418	20912	16400	70018	12804	68030	17327	11600	22205	22907	60021	17224	23502	19708	70028																		
053						40000	97021	21718	48500	16213	70017	40000	97051	19027	42500	19713	70000	97031	18925	58560	17312	70032																		
014	00000	10100	19019	00900	17804	12204	60020	18421	10980	18301	70018	00404	50050	19124	00900	19400	40000	50030	19524	21680	19204	70027																		
023	00000	95414	20421	00900	19400	20000	94414	20420	21500	17306	70017	13604	97051	20630	11500	20400	20000	96050	19826	12440	21706	70032																		
025																		13106	70000	17431	11500	19605	70035																	
027	00616	70000	14825	00900	13301	01620	45000	19724	00900	11601	70023	21610	66011	20127	285xx	16104	01302	65000	18730	00900	18605	70032																		
029						11510	80030	18826	12600	13305	70020	11402	80020	19332	12600	15400	13206	80000	17629	22600	20607	70034																		
055	60000	60051	60517	68600	13104	00404	60052	56817	00900	13208	70016	10906	60050	59525	12700	14201	63404	60051	57727	29793	16507	70029																		
130						43602	97020	18718	32640	14304	70017	30506	97020	17229	22640	14801	30904	97020	17230	22641	14705	70032																		
075	70608	98032	57718	00930	15202	60406	98022	57715	60930	14204	70015	30404	97021	60425	12580	15400	70908	98022	58626	70930	15704	70028																		
141	20000	97020	19519	11530	15107	30000	96050	20620	22530	10309	70018	20000	97021	19728	11530	11807	20402	98020	16930	22500	09509	70032																		
148						00000	96050	58615	00900	12309	70014	20000	96050	60025	21400	12808	20304	96050	58326	12401	09107	70028																		
202	11604	65011	54219	10930	14104	11302	60021	54115	10940	12311	70015	11106	65030	57130	12500	13807	21106	70011	55929	22500	13607	70032																		
210						11801	98020	57916	11600	12203	70015	11809	98020	59923	11600	15804	11406	98010	57325	11600	15707	70026																		
213						11407	98021	56219	11500	09205	70018	10912	98031	58127	12400	11400	10905	98011	56627	12400	09706	70029																		
215						11308	96021	59012	11600	04304	70011	11507	96030	59019	12600	07101	01205	97001	58117	00900	05705	70020																		
221	41306	70030	18221	15630	10216	20000	62021	21415	15630	12304	70015	09904	58050	19629	00900	12709	21104	62021	16230	28500	12713	70032																		
272						00908	97050	22018	00900	15213	70018	00910	97050	17329	00900	19809	11406	97051	16731	11600	20611	70032																		
231																																								
232						00000	98000	56812	00900	10207	70012	00204	98000	58724	00900	09708	41402	98031	57125	41500	09608	70026																		
348	00907	93001	20623	00900	14213	00903	95000	22816	00900	13203	70014	00907	98000	19529	00900	14808	00917	99000	16831	00900	10708	70033																		
280	01208	60000	22217	00900	11303	00000	40110	22614	00900	11804	70012	00610	62000	19126	00900	08807	00714	65000	18426	00900	06801	70029																		
261						00908	97000	18021	00900	11211	70021	00908	98000	17831	00900	13807	10914	98020	14632	14600	10712	70033																		
330	00000	65000	15826	00900	15204	00000	60000	17820	00900	15213	70020	00510	65000	17531	00900	15714	10708	70020	14434	11700	11717	70036																		
080						40000	59022	21918	48400	14311	70018	11106	65020	20529	18500	17708	01804	80001	18629	00900	15707	70030																		
084	00910	58054	22221	00900	15211	00310	40054	22619	00900	15305	70018	01416	58054	20628	00900	15711	00910	58051	17930	00900	12705	70031																		
086						10000	96021	24818	18500	13203	70017	12201	97051	22329	11600	12705	10000	97021	19730	11601	09706	70031																		
094						20000	50051	23018	00930	16500	70018	01202	60000	21027	00900	10805	00000	50050	18528	00900	10709	70029																		
160	01004	70000	21821	00900	16113	30000	58050	23118	15630	16308	70017	00908	60050	21729	00900	12805	01102	75000	18830	00900	10612	70031																		
233	02104	97001	16317	00900	09205	00000	97054	45111	00900	10504	70008	02106	97004	47926	00900	05011	11208	98021	46426	11500	11708	70028																		
171						00402	95100	22417	00900	15400	70016	00000	97050	21128	00900	10712	28808	97050	18530	12500	10709	70033																		
183						30000	60051	22417	20941	15400	70016	20000	60011	20030	12640	14703	20000	60022	20630	20940	13709	70032																		
180						00000	96050	23324	00900	14305	70021	10906	95054	24629	00901	12803	20304	95050	23126	20750	17705	70030																		
181	00000	57000	22320	00900	16400	03510	50000	21919	00900	15400	70018	00808	60000	22329	00900	09400	00000	60000	21126	00900	16707	70029																		
175												00000	50000	18932	00900	17808	01702	65020	20328	00900	14712	70029																		
238						03603	93400	21418	00900	16603	70018	01808	96000	21531	00900	14801	01608	96050	20128	00900	15607	70032																		
286						03602	96050	23424	00900	17400	70021	10607	96050	22128	11600	13703	00805	96050	21827	00900	13708	70030																		
285	00000	58050	23120	00900	16107	00000	58050	22318	00900	13500	70018	00712	62000	22628	00900	16703	00608	59050	21129	00900	15708	70029																		
358	00000	97000	21522	00900	19203	00000	98000	20920	00900	14307	70019	00726	96050	20927	00900	19711	20918	96050	19125	25500	20603	70028																		
429						00000	56050	21619	00900	14507	70017	00910	68000	20629	00900	14807																								
433	00316	59054	21625	00900	20204	03304	59054	20921	00900	16207	70021	11512	58054	21825	18500	19701	10514	58054	20224	18500	20707	70026																		
391	03302	65020	20423	00900	17116	00712	65000	19822	00900	14301	70019	00614	65020	20031	00900	16803	00612	70020	17234	00900	17508	70035																		
410	02304	60000	18922	00900	15219	00000	60000	19419	00900	16203	70018	00710	65000	18431	00900	14400	00000	65000	13835	00900	14713	70037																		
420	00000	70000	15320	00900	14213	00000	70000	16115	00900	12400	70015	00000	80000	13628	00900	12705	01816	80000	10429	00900	14713	70031																		
383						00403	96000	16720	00900	16603	70020	01805	97000	16331	00900	15807	02208	97000	14228	00900	17709	70032																		
451	01208	65000	17322	00900	16104	00714	68000	17022	00900	18600	70021	01118	68000	17232	00900	22806	01119	68000	15229	00900	20609	70033																		
452						01310	70000	15320	00900	13603	70022	01412	70000	15828	00900	13701	01408	70000	13927	00900	13812	70030																		
458						20934	96050	15121	21400	19705	70020	20931	96050	16925	01400	19002	10932	95050	14523	11400	20713	70025																		
482	00000	60000	20120	00900	16305	03208	60000	19019	00900	16400	70019	01512	58050	19827	00900	16304	01812	68050	17925	00900	17812	70028																		
488	00715	65000	20326	00900	13211	03606	65000	19524	00900	12307	70024	00920	60060	19332	00900	12803	00918	65020	16728	00900	15608	70032																		
306	00610	62020	22720	00900	18104	00610	65020	22620	00900	17803	70017	10616	63021	22230	15500	15704	12410	62021	20726	15500	19704	70031																		
314	00208	50050	21																																					