



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO 9 DE MAYO DE 1971

Núm. 129.

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	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	18	11			10.2	Navacerrada (*)	9	5	1	ip	0.0	MAXIMA: 27° en Badajoz.  MINIMA: 6° en Lugo.
Monteventoso	16	9				Madrid/Barajas	24	7		ip	0.1	
Bares						Madrid	23	10			0.0	
Lugo (P.Centro)	22	6			10.0	Madrid/C.Vientº	24			ip	0.0	
Santiago (A)	22	10			11.5	Getafe	23			ip	0.0	
Pontevedra	21	12			11.5	Guadalajara	23	8			0.0	
Vigo (A)	18	9				Toledo	23				0.0	
Vigo	19	10			11.5	Cuenca	18	9		ip	0.0	
Orense						Molina de Aragº					0.0	
Ponferrada		7			6.8	Ciudad Real	21	8			0.0	
Asturias (A)	19	10			6.6	Albacete (A)	18	10	1	ip	0.7	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	20					Cáceres	25	11			0.0	
Santander (A)	17					Badajoz (A)	27	10		10.2	0.0	
Santander	17	13	1		0.0	Vitoria (A)	12			ip	0.0	
Bilbao (A)	17	13	ip	ip	0.0	Logroño	18	11			0.0	
S.Sebastián/Igº	13	12	ip	ip	0.0	Logroño (A)	18	11			0.0	
S.Sebastián (A)	15	9	ip		0.0	Pamplona	15	12		ip	0.1	
						Huesca/Monflº	23	8			3.6	
						Candanchú (*)		0	1			
						Veruela						
León (A)	21					Daroca	18	6			1.6	TEMPERATURAS Máx. 22,6 a 15,00 h. Mín. 10,4 a 5,30 h. a 1 h. 13,2 a 13 h. 21,6 a 7 h. 12,8 a 18 h. 20,6
Zamora	21	9			0.0	Zaragoza (A)	21	12			0.3	
Palencia	16	10			0.0	Zaragoza	21				3.0	
Burgos (A)	13	8			0.0	Calamocha	18	5				
Burgos	15	9		ip	0.0	Teruel	19	10				
Valladolid (A)	15	8			0.7	Lérida	24	12		ip	8.8	
Valladolid	19	10			0.0	Montseny (*)	9	3	1	ip	8.2	
Soria	20	7			0.0	Gerona (A)	23	13				
Salamanca (A)	17	10			0.0	La Molina (*)						
Avila	12	8	1		0.0	Barcelona	22	X			8.8	
Segovia	15	10	1		0.0	Barcelona (A)	23	16		ip	8.0	
						Reus (A)	24	15			7.5	PRESIONES Máx. 707,0 mm. a 18,00 hoy. Mín. 702,9 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 704,4 a 13 h. 706,8 a 7 h. 705,7 a 18 h. 707,0
						Tarragona	22	16	1	ip	7.3	
						Tortosa	26	15	4	ip	6.2	
						Palma de Mº (A)	20	15		ip	8.6	
						Mahón (A)	19	15		ip	10.5	
						Ibiza (A)	21	17		ip	5.2	
						Sº C. de la Palma (A)	21	18			12.0	
						Izaña (*)	15	3			11.8	
						S.C. de Tenerife (A)	14	12		ip	5.8	
						S.C. de Tenerife	22					
						Las Palmas (A)	22	16			12.0	
						Fuerteventura (A)	X	16			10.5	
						Lanzarote (A)	24	13			10.5	
						Ceuta	17					
						Melilla	19	14	11	ip	0.0	
						V.Cisneros (A)	24	16				

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 22,6 a 15,00 h.  
Mín. 10,4 a 5,30 h.  
a 1 h. 13,2 a 13 h. 21,6  
a 7 h. 12,8 a 18 h. 20,6

PRESIONES  
Máx. 707,0 mm. a 18,00 hoy.  
Mín. 702,9 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 704,4 a 13 h. 706,8  
a 7 h. 705,7 a 18 h. 707,0

VIENTO  
Veloc. máx. 2 m/s. a 10,30h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 139 km.

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

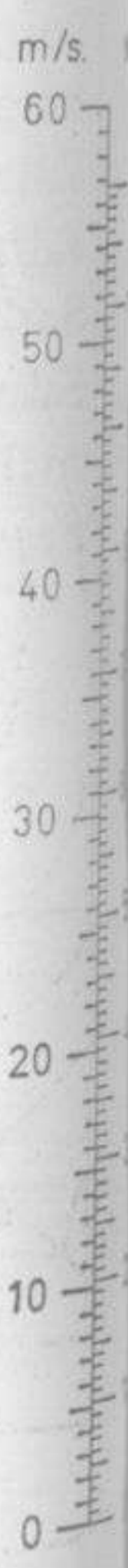
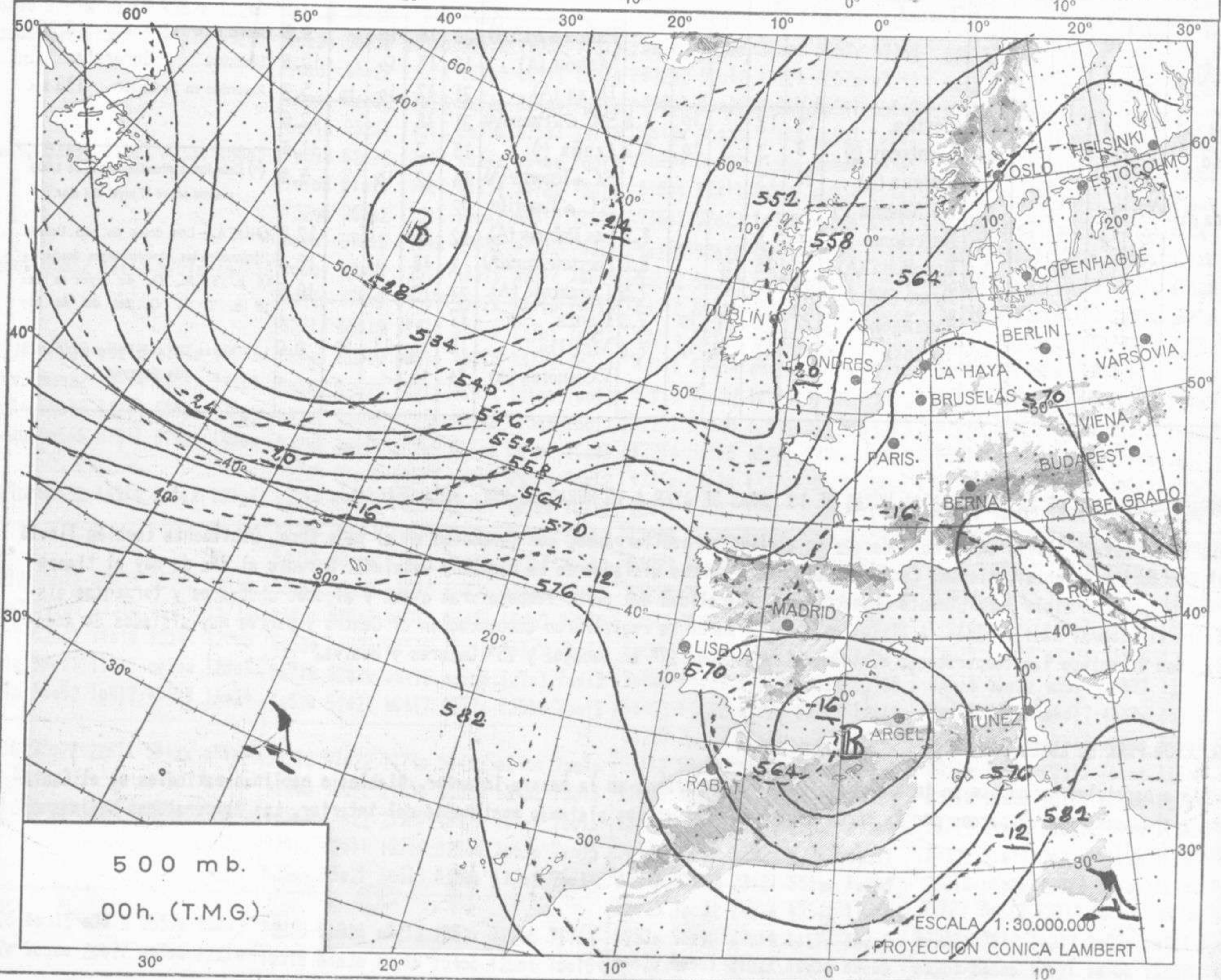
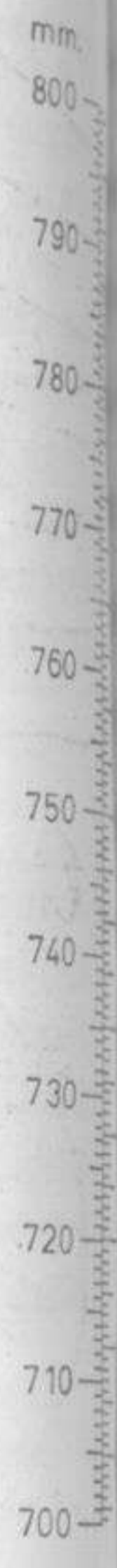
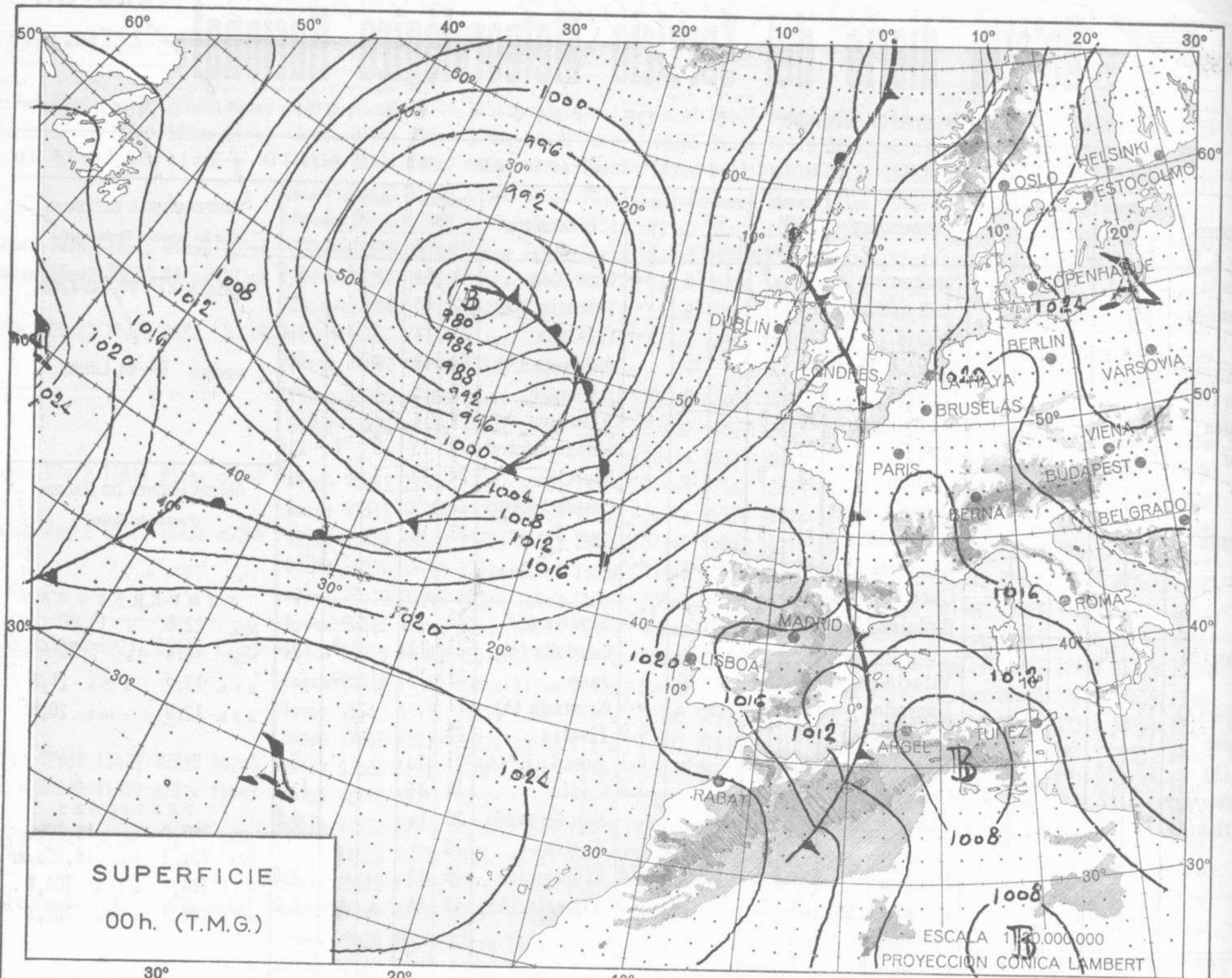
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

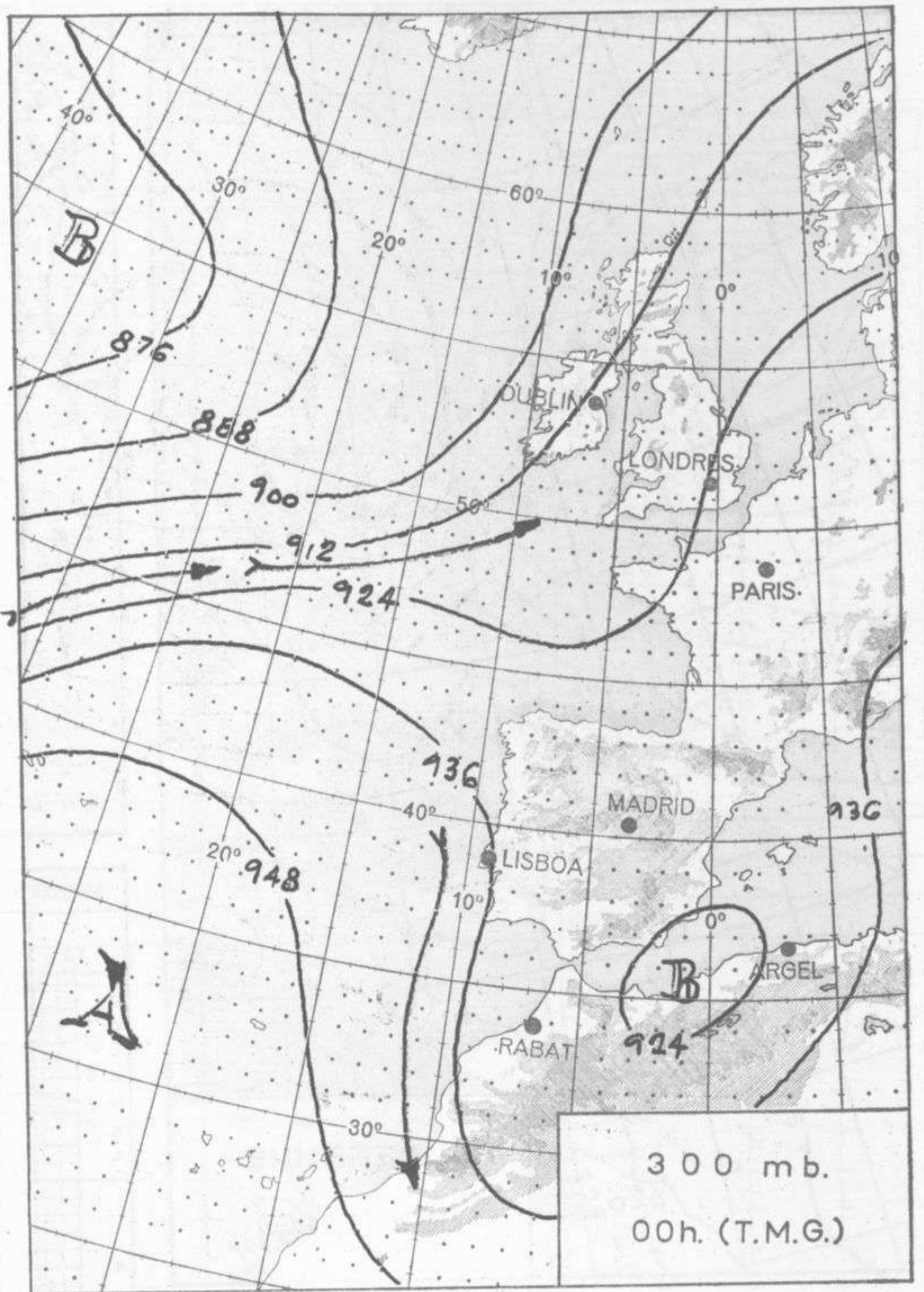
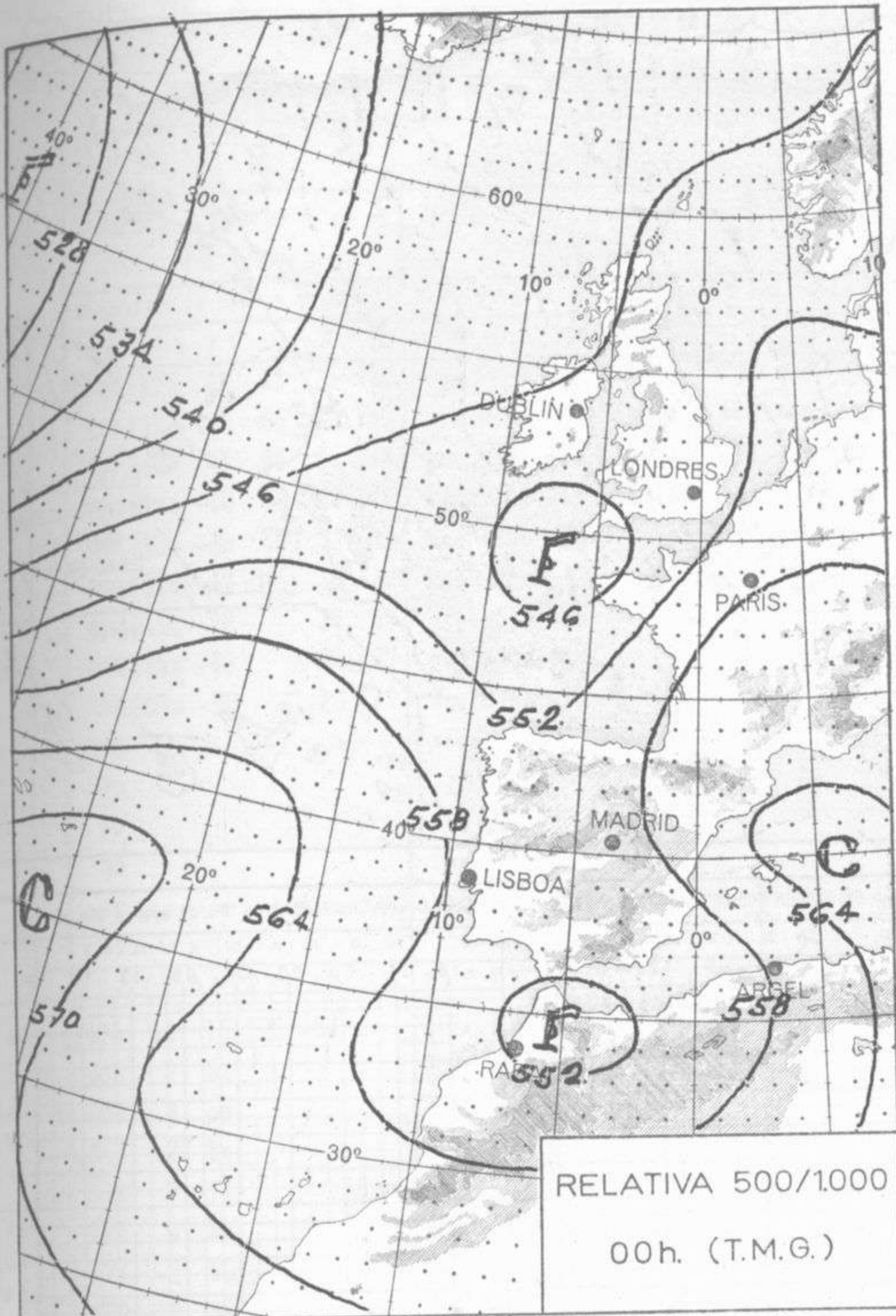
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

La noche pasada llovió en forma moderada en el litoral mediterráneo, con tormentas en el bajo Ebro. Debilmente también llovió en el Cantábrico oriental, sistema Central, Baleares y puntos aislados de La Mancha y Cataluña. Durante el día de hoy el tiempo ha sido bueno, con cielo parcialmente nuboso en la generalidad del país. Temperaturas altas y algunos chubascos y tormentas aisladas en el litoral mediterráneo. A última hora de la tarde se registraron chubascos en el Centro y puntos muy aislados de Andalucía. Han aumentado las temperaturas máximas, alcanzándose 27° en Badajoz y 25° Cáceres y Huelva.

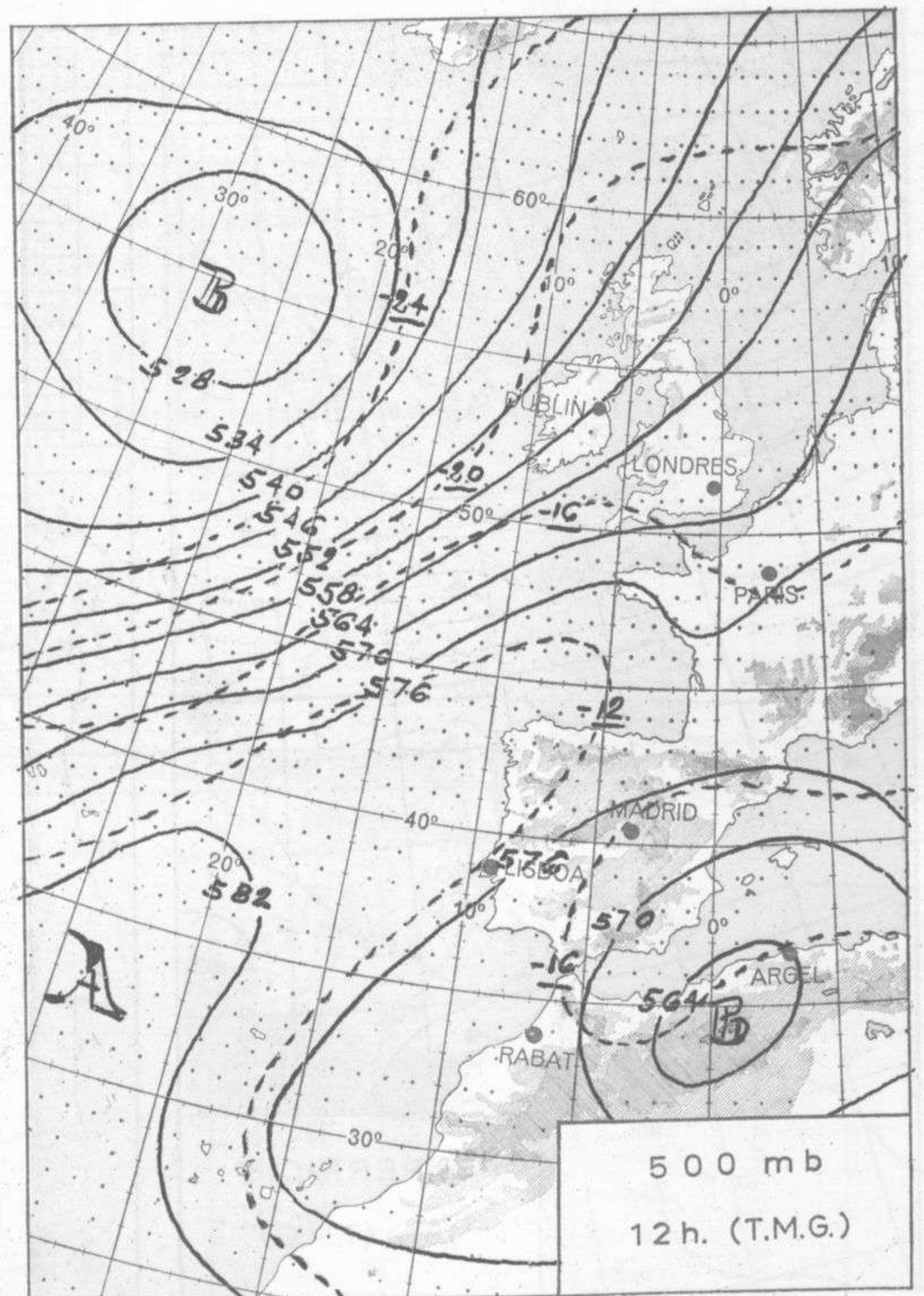
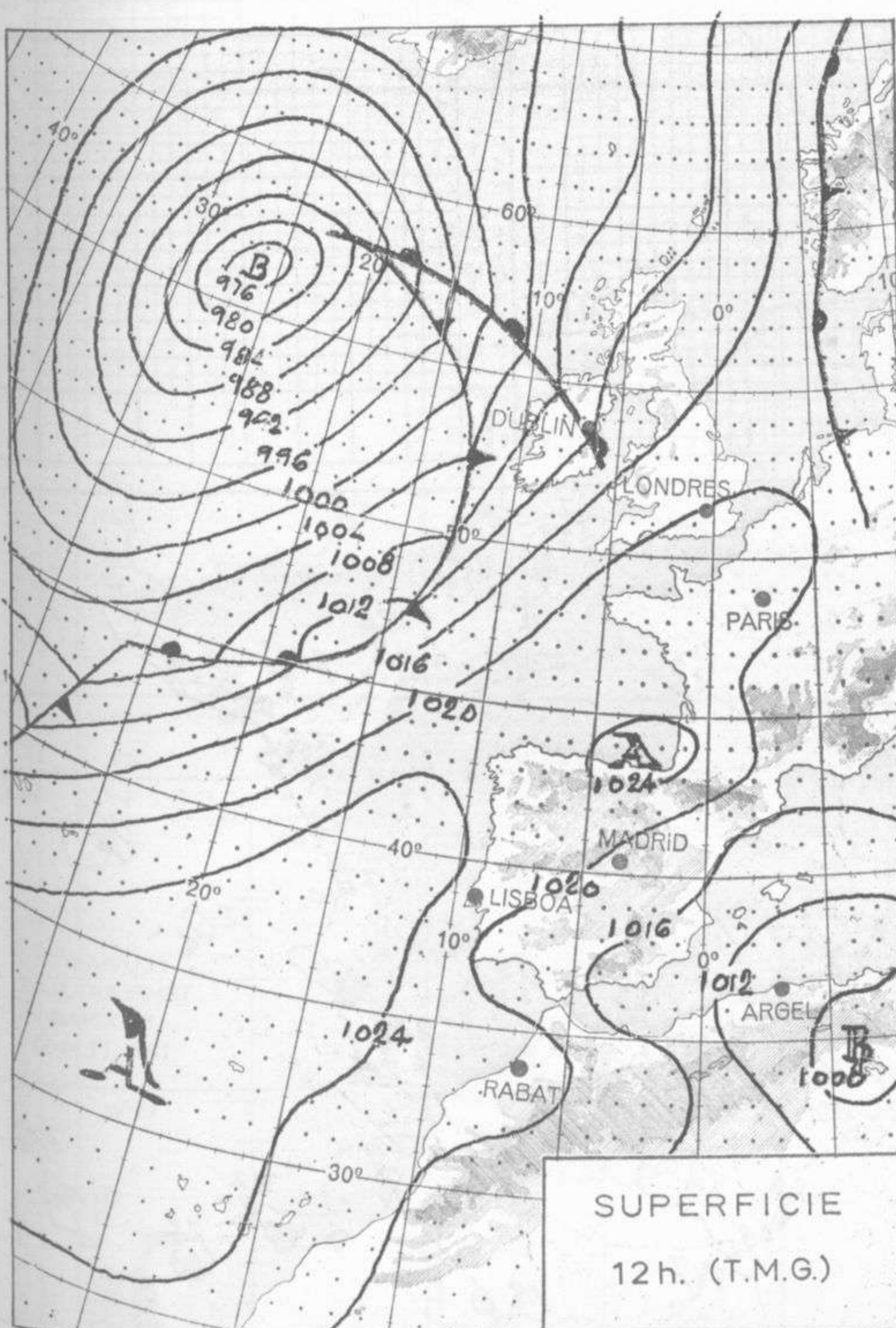
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 10.

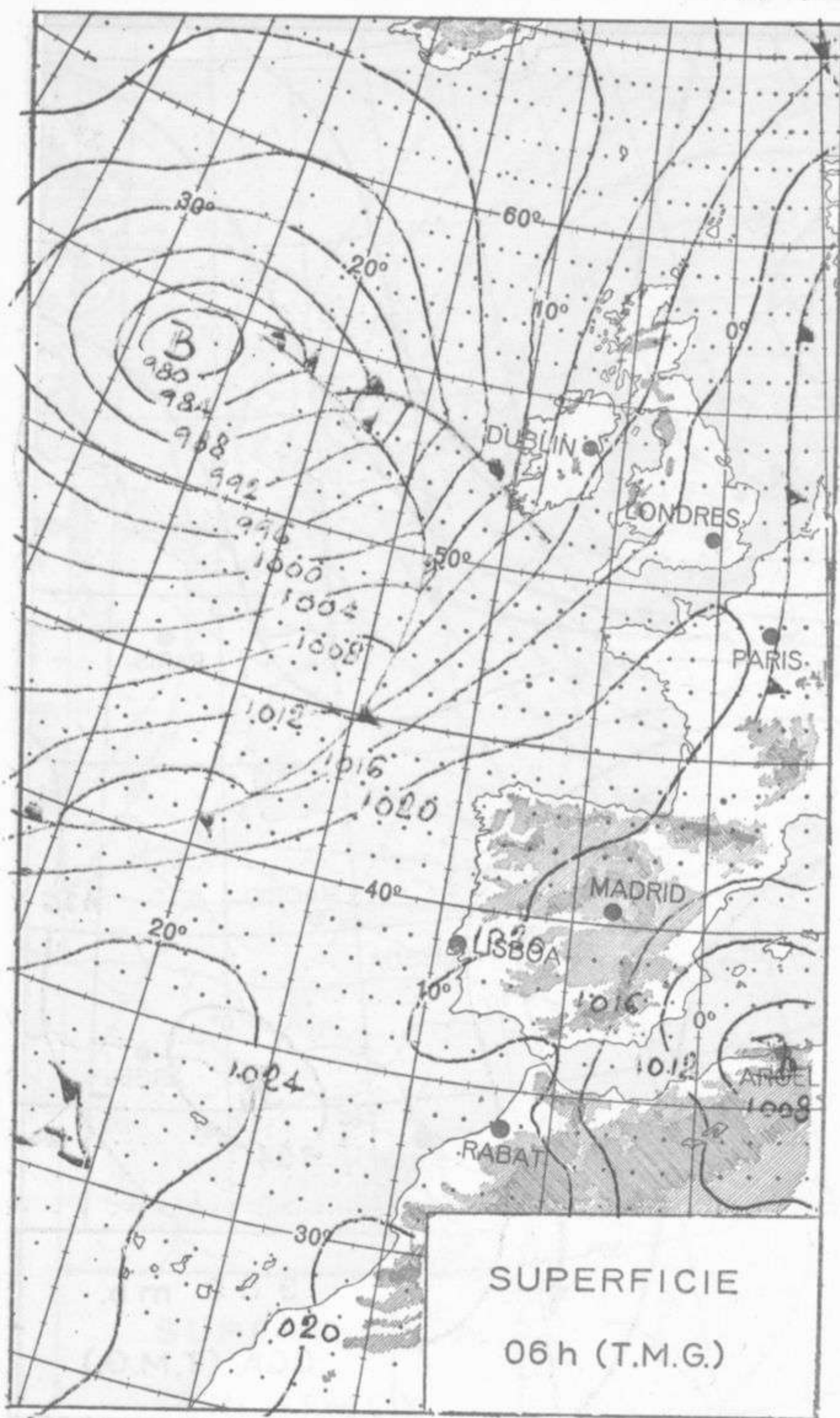
Cielo parcialmente nuboso en todo el país con grandes claros en la meseta inferior. Nieblas o neblinas matinales en el Cantábrico y chubascos muy dispersos por la tarde más frecuentes en los sistemas montañosos del interior. Las temperaturas máximas se mantendrán altas.





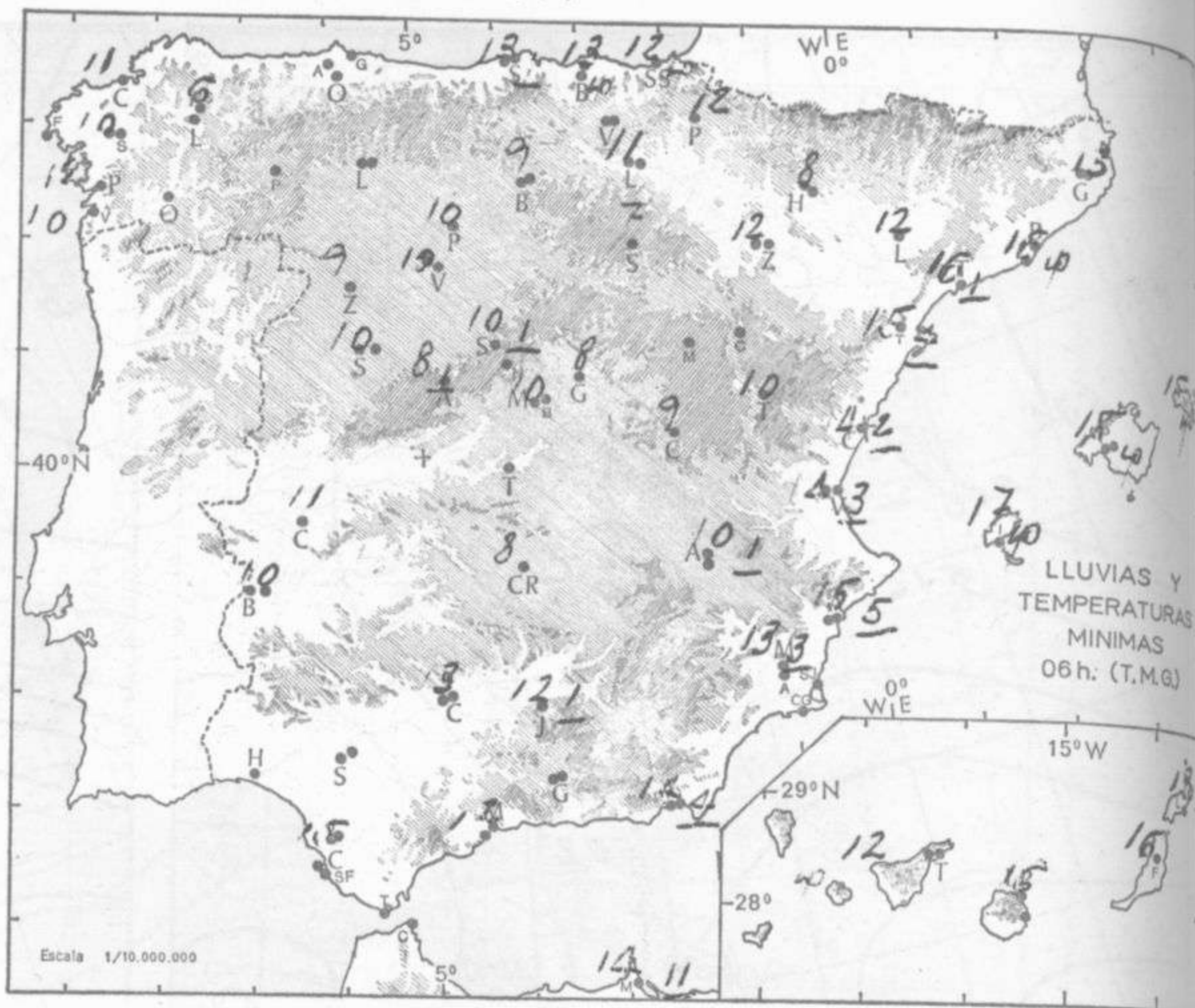
ALTITUDES





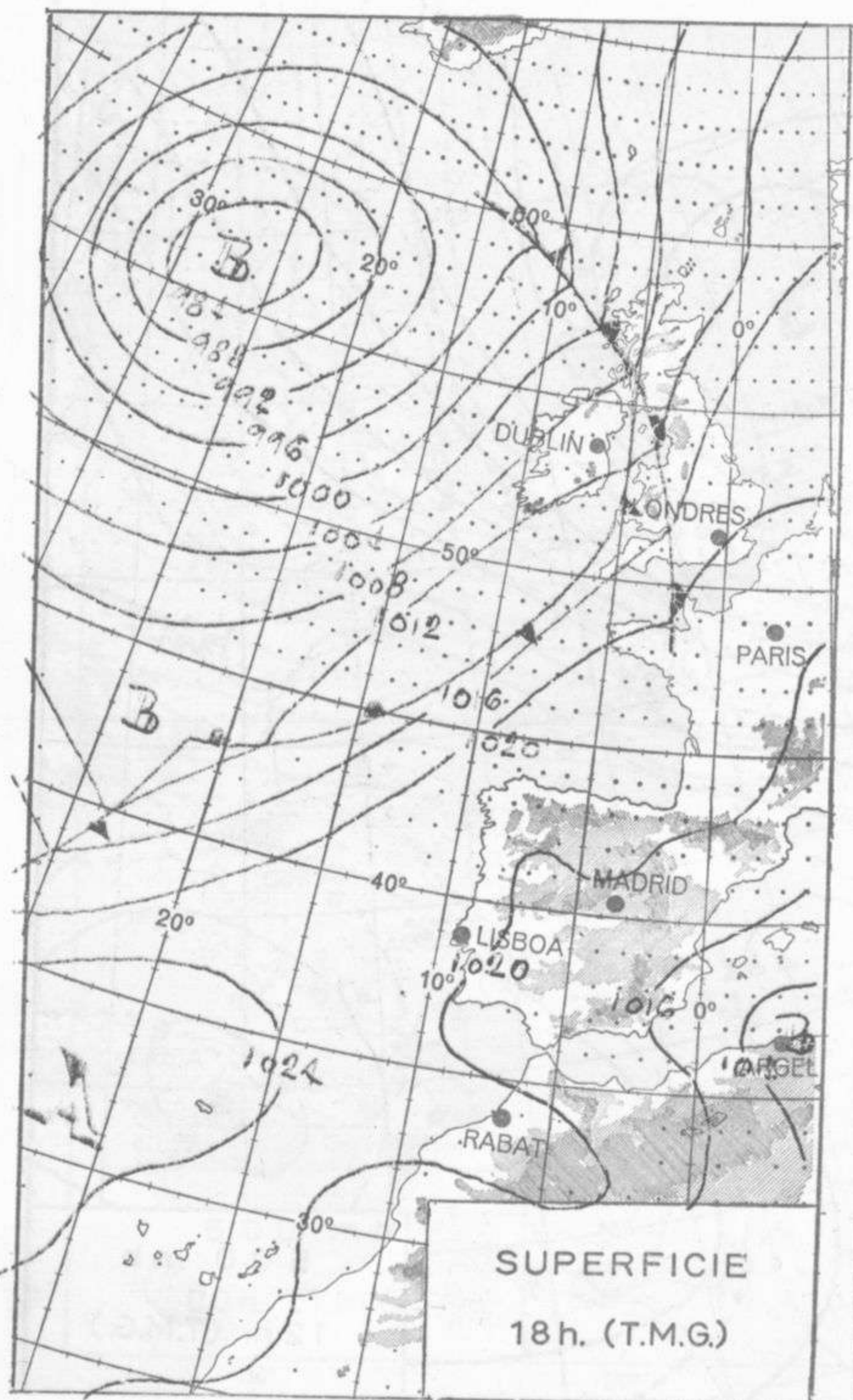
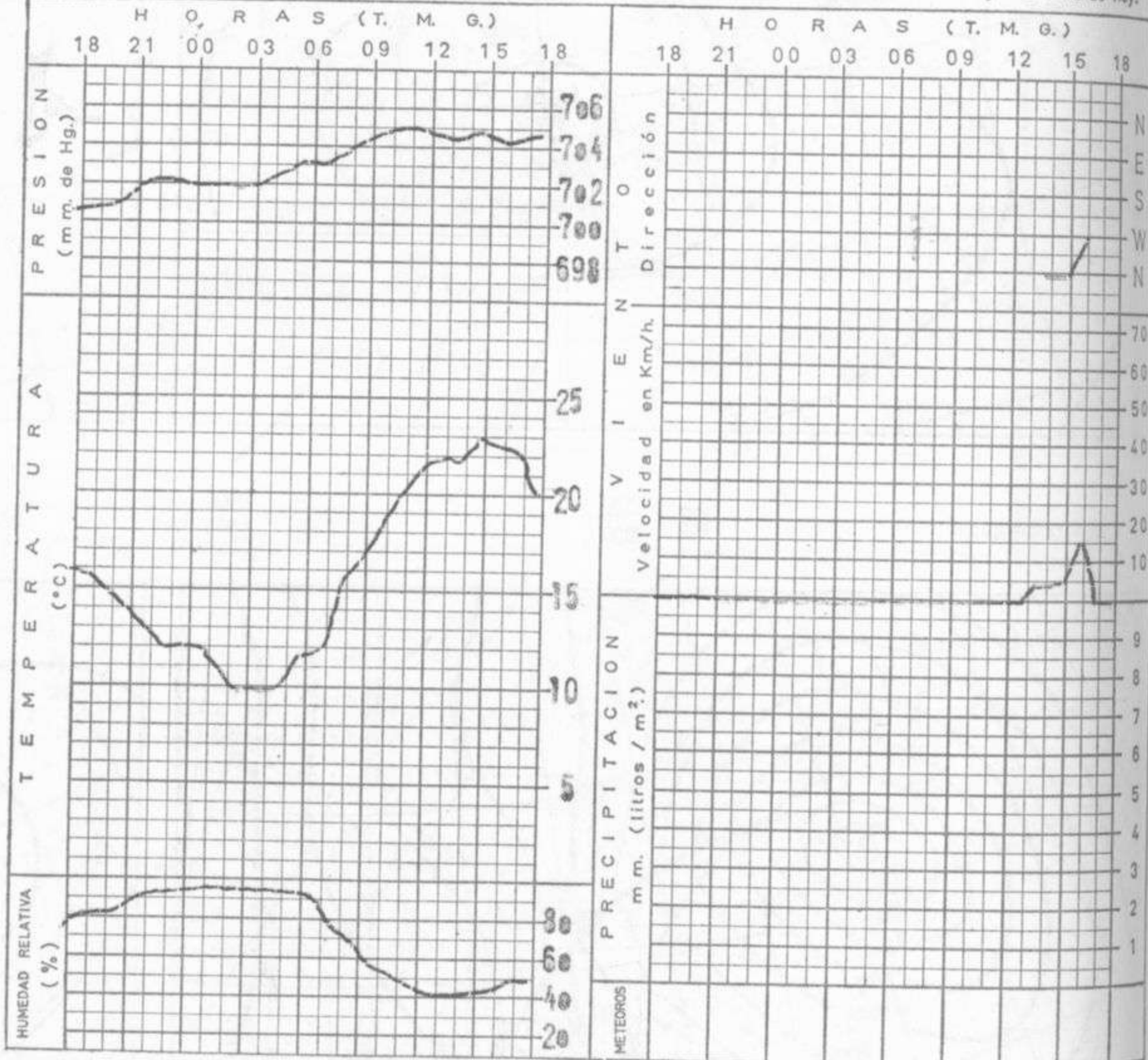
ALTITUDES  
mts. ■ >2000 ■ 2000 ■ 1000 ■ 500 □ 0

SUPERFICIE  
06h (T.M.G.)



LLUVIAS Y  
TEMPERATURAS  
MINIMAS  
06h. (T.M.G.)

METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA), de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



SUPERFICIE  
18h. (T.M.G.)



LLUVIAS Y  
TEMPERATURAS  
MAXIMAS  
18h. (T.M.G.)

MADRID, Dia 9 de MAYO de 1971

Núm. 129.

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	Indicativo			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			Tierra														
PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff												
1.000	175	12	15	25 06	1.000	127				1.000	50	17	39	09 10	1.000	188	18	56	34 12	1.000					1.000					1.000							
850	151	6	66	28 06	850	149	11	50	02 11	850	142	16	50	04 41	850	155	11	24	34 20	850					850					850							
700	308	-1	65	30 14	700	309	1	31	04 21	700	305	7		13 21	700	305	5		36 08	700					700					700							
500	570	-16	69	29 16	500	571	-16	65	06 10	500	570	-15		10 53	500	581	-12		32 18	500					500					500							
400	733	-30	65	32 19	400	735	-29		04 16	400	735	-29		07 49	400	748	-27		32 24	400					400					400							
300	931	-47		35 40	300	933	-47		04 17	300	935	-44		06 29	300	949	-42		30 30	300					300					300							
250	449	-56		35 54	250	451	-56		06 20	250	455	-51		11 41	250	471	-51		28 40	250					250					250							
200	188	-63		34 77	200	191	-57		03 22	200	199	-53		11 41	200	121	-59		28 45	200					200					200							
150	367	-56		29 17	150	376	-x		03 10	150	384	-55		15 17	150	391	-60		26 40	150					150					150							
100					100					100	642	-57		19 04	100	641	-66		26 35	100					100					100							
70					70					70					70					70					70					70							
50					50					50					50					50					50					50							
30					30					30					30					30					30					30							
20					20					20					20					20					20					20							
10					10					10					10					10					10					10							
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables																	
1014 13 15 125 -58					942 12 50					1000 17 39					1018 19 56																						
933 8 00					922 15 50					904 11 00					834 6 00																						
869 3 00					734 4 47					830 18 62					798 6																						
844 7 80					635 -5 03					264 -51					763 10																						
818 7 76					618 -5 57					74 -59					482 -14																						
726 0 63					458 -21 70										370 -31																						
671 -2 59					346 -39										220 -57																						
479 -18 59					262 -55										182 -61																						
336 -40 61					211 -61										140 -59																						
221 -63					196 -56										88 -67																						
205 -63					159 -52																																
185 -65					109 -58																																
157 -56																																					
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.)					Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																	
PPP hhh TT DD dd ff					PPP hhh TT DD dd ff					PPP hhh TT DD dd ff					PPP hhh TT DD dd ff					PPP hhh TT DD dd ff					PPP hhh TT DD dd ff												
1.000					1.000 141					1.000 106 17 38 03 06					1.000 189 19 58 35 10					1.000 189 19 58 35 10																	
850					850 1528 11 61 06 10					850 1471 10 50 06 41					850 1566 13 02 16					850 1566 13 02 16																	
700					700 3119 0 56 06 12					700 3067 1 60 05 08					700 3183 8 02 12					700 3183 8 02 12																	
500					500 5730 -18 05 28					500 5670 -17 07 29					500 5760 -13 34 22					500 5760 -13 34 22																	
400					400 7360 -31 04 32					400 7300 -31 08 31					400 7420 -25 30 25					400 7420 -25 30 25																	
300					300 9330 -47 04 39					300 9280 -46 07 23					300 9450 -41 30 35					300 9450 -41 30 35																	
250					250 10520 -55 03 47					250 10470 -50 09 14					250 10660 -51 29 35					250 10660 -51 29 35																	
200					200 11930 -57 03 35					200 11930 -50 08 06					200 12090 -59 29 30					200 12090 -59 29 30																	
150					150 13770 -53 00 10					150					150 13900 -58 28 20					150 13900 -58 28 20																	
100					100 16350 -58 31 04					100					100					100																	
70					70 18600 -58 07 10					70					70					70																	
50					50					50					50					50																	
30					30					30					30					30																	
20					20					20					20					20																	
10					10					10					10					10																	
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables																	
					945 20 59					1007 19 44					1018 21 59																						
					938 19 66					908 10 00					918 13 39																						
					887 13 59					782 9 66					781 13																						
					751 5 69					580 -12 40					640 3																						
					690 -1 44					520 -15 71					630 3																						
					605 -7					350 -39					452 -19																						
					257 -54					271 -51					370 -29																						
					227 -58					180 -49					242 -52																						
					147 -53										187 -61																						
					105 -58										170 -56																						
					70 -58										122 -61																						

# 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>s</sub> T <sub>a</sub> PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>s</sub> T <sub>a</sub> PP	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>s</sub> T <sub>a</sub> PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>s</sub> T <sub>a</sub> PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>s</sub> T <sub>a</sub> PP	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>													
001	70000	60022	21013	785xx	11208	30000	50012	22211	25502	11313	70011	10206	62011	23916	14500	11400	23206	62030	24314	11502	12304	70018	20512	98020	20918	15501	10400	70022												
008	70503	97031	20809	75500	07109	30000	97021	21707	15560	05105	70006	21304	98021	20818	15501	10101	20512	98020	20918	15501	10400	70022	13608	70021	22418	00901	08400	70022												
042	40000	62021	21011	45500	10103	90000	08454	21911	9x0xx	11309	70010	10000	70021	20316	11400	08400	13608	70021	22418	00901	08400	70022	12911	70021	21815	11505	10400	70018												
045	70000	70031	19411	78500	09107	10000	70011	20409	15500	08213	70009	13206	75021	21917	12500	12107	12911	70021	21815	11505	10400	70018																		
053						20000	98021	23808	00901	06215	70007	12703	98011	21019	00901	08812																								
014	20000	20101	21014	20920	12108							53602	56031	24719	58500	13210	10906	65020	23919	00901	13707	70020																		
023	70000	95106	22013	4556x	12102	80000	95102	23813	865xx	12212	70113	80000	96022	26715	865xx	12212	30504	97012	26715	31500	12400	70017																		
025						83204	35502	21313	862xx	12316	79113	83506	57055	24114	88400	11107	63208	65022	24316	58501	11701	79217																		
027	92902	00454	19912	9x0xx	12205	93404	00454	21012	9x0xx	12205	79312	93404	00494	24312	9x0xx	12212	82906	60024	14912	863xx	12103	79413																		
029						82902	40502	19914	4712x	13705	79709	83606	50025	22914	872xx	10121	80000	58022	23415	482xx	12400	70015																		
055												20000	75021	55918	11643	05103	11604	65020	55920	11603	08301	70021																		
130						33602	95400	19110	11605	08205	70009	50404	96030	19410	52600	11106	20907	97020	19319	22600	12603	70021																		
075	80408	97022	51510	863xx	09206	80408	96442	52009	863xx	08204	70008	80412	97022	54811	854xx	09212	70414	98022	55512	78400	09202	70013																		
141	80204	97032	17912	8091x	101222	40000	97031	18911	35530	09309	70010	70204	98012	21115	75500	10111	70205	97022	20912	78500	09301	70019																		
148						33210	96050	50509	25402	07305	70007	43210	97021	54015	35402	09105	23608	97020	55016	22400	08313	70020																		
202	00000	65002	48611	00900	11209	70404	60032	50110	7500	09212	70010	80404	62022	52914	85400	11009	60804	65012	53416	65400	12400	70017																		
210						93606	94455	51309	9x0xx	09207	70108	83602	97424	54210	78500	09004	83601	98022	54512	556xx	11204	70012																		
213						83102	96022	50410	2742x	09205	70110	82702	97022	53312	5742x	10105	53102	98012	54015	22430	11204	70015																		
215						90000	90474	52105	9x0xx	05213	70105	50000	92014	54407	56000	07108	70000	95031	55607	77000	06207	79709																		
221	40000	62022	13812	25530	09105	20000	62021	16208	15630	07216	70007	30810	97021	16421	15570	13003	70000	65258	16721	4857x	15307	79324																		
272												23606	98021	18120	20930	15104	60507	98021	18221	59630	16208	70023																		
231						73602	98022	49110	78500	07307	70009	82702	97602	52815	52520	10212	60502	98021	54318	62500	07204	79318																		
232																																								
348	73202	92022	15813	49523	11203	60000	93012	17610	39523	08207	70008	60411	97031	18619	29523	11207	61407	97021	18420	29523	13400	70021																		
280	80000	60022	12512	6557x	11307	83006	40116	14411	874xx	11311	70110	73112	65016	16916	58530	11107	33106	65011	16718	28630	12101	79415																		
261						13608	98020	16212	10940	07308	70011	13608	98020	17422	11600	10108	13605	98020	16723	14600	12400	70025																		
330	02816	60002	15314	00900	08706	22410	60010	18510	20930	08230	70010	13316	65010	18323	12500	11705	13612	70011	17026	12500	11707	70027																		
080												83606	50025	22911	872xx	10121	73606	60022	23912	784xx	08201	79312																		
084	83112	56054	12012	674xx	10207	82710	40050	19913	10501	xxxxx	70011	83110	70021	21616	854xx	10403	33106	58051	92219	35400	10191	70018																		
086						83201	97022	20413	883xx	10206	70012	73202	97025	23014	78500	10204	83202	97031	24412	873xx	08206	79715																		
094						52502	05424	51509	39530	08505	70008	22912	50021	14621	00901	13105	53410	50051	18018	39502	12105	70023																		
160	72912	60052	14413	30932	11107	63014	60052	16613	30942	11309	70012	73124	80022	17619	21732	12105	73214	62052	19419	25532	11207	70021																		
233	70000	98031	36007	30936	05100	73510	96052	37609	3853x	07209	70005	73310	96054	40614	5853x	10204	70110	97022	41515	12568	10100	70018																		
171						81302	98022	14913	6767x	10308	70012	50000	98012	17021	57670	11110	80904	97006	18618	7767x	10220	79724																		
183						73605	60032	14016	34640	05509	70013	53020	60012	15323	20941	06217	73611	60032	17120	34640	08013	70023																		
180						83608	99031	15318	3767x	07216	700xx	80514	97031	07419	6875x	12107	61006	97031	18419	67795	12400	70022																		
181	70604	62032	12320	35570	51101	80816	65022	13317	4557x	07215	79716	70922	62022	15621	45570	09009	70908	60022	17019	45570	09703	70023																		
175						73402	60501	13416	3852x	09221	70015	31810	75011	15721	18540	11216	80308	65021	16620	3855x	10705	70024																		
238						80208	97135	12917	56742	11501	70415	70208	96022	14624	15672	10303	82905	96055	17018	15677	14313	79726																		
286						80408	96506	13813	27525	10317	70214	70504	98021	15923	12670	09116	83405	97022	18019	8089x	07213	79724																		
285	80208	65802	12616	4857x	09015	83206	60252	12614	6857x	11208	70313	80610	62022	16123	38556	08111	80612	58252	18017	4557x	09108	79323																		
358	80220	97616	08714	3557x	09311	50312	97016	09918	15676	08304	70313	70424	97032	13122	21526	09009	70416	98022	15422	11526	07313	70024																		
429						70000	60505	11813	7097x	12307	70513	43620	65011	14222	22030	08113	20306	70011	15722	11640	09205	70124																		
433	80206	59216	xxxxx	xxxxx	09315	62714	60056	10310	38570	11203	70013	80510	60054	13819	68675	12216	80506	59054	15819	20875	13208	70023																		
391	62804	65022	19215	2457x	12211							11806	80021	21520	11500	13102	12319	80021	20920	11500	15400	70023																		
410	82310	60022	14815	8092x	15213	62312	65012	16313	6097x	11207	70013	22310	70021	18121	26400	14204	72314	60946	17619	79400	18400	70023																		
420	80000	20405	11711	87300	11203							83208	56022	13915	87400	12208	80000	60022	14716	88500	10205	70017																		
383												13208	97031	18322	11500	12104	11805	97010	17621	11500	15607	70025																		
451						82711	68022	19114	856xx	12214	70013	62718	68031	20119	68500	13102	12316	68011	20118	14500	15400	70021																		
452						43206	65021																																	