



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MARTES 11 DE MAYO DE 1971

DE 1971

Núm. 131.

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

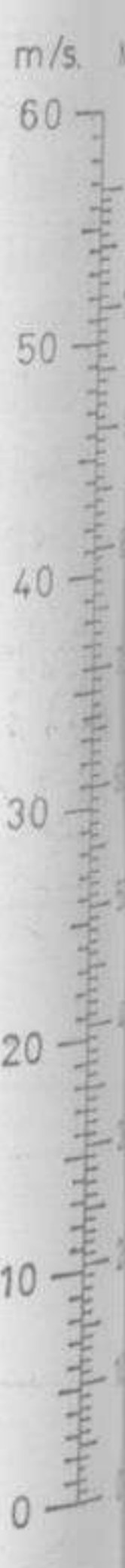
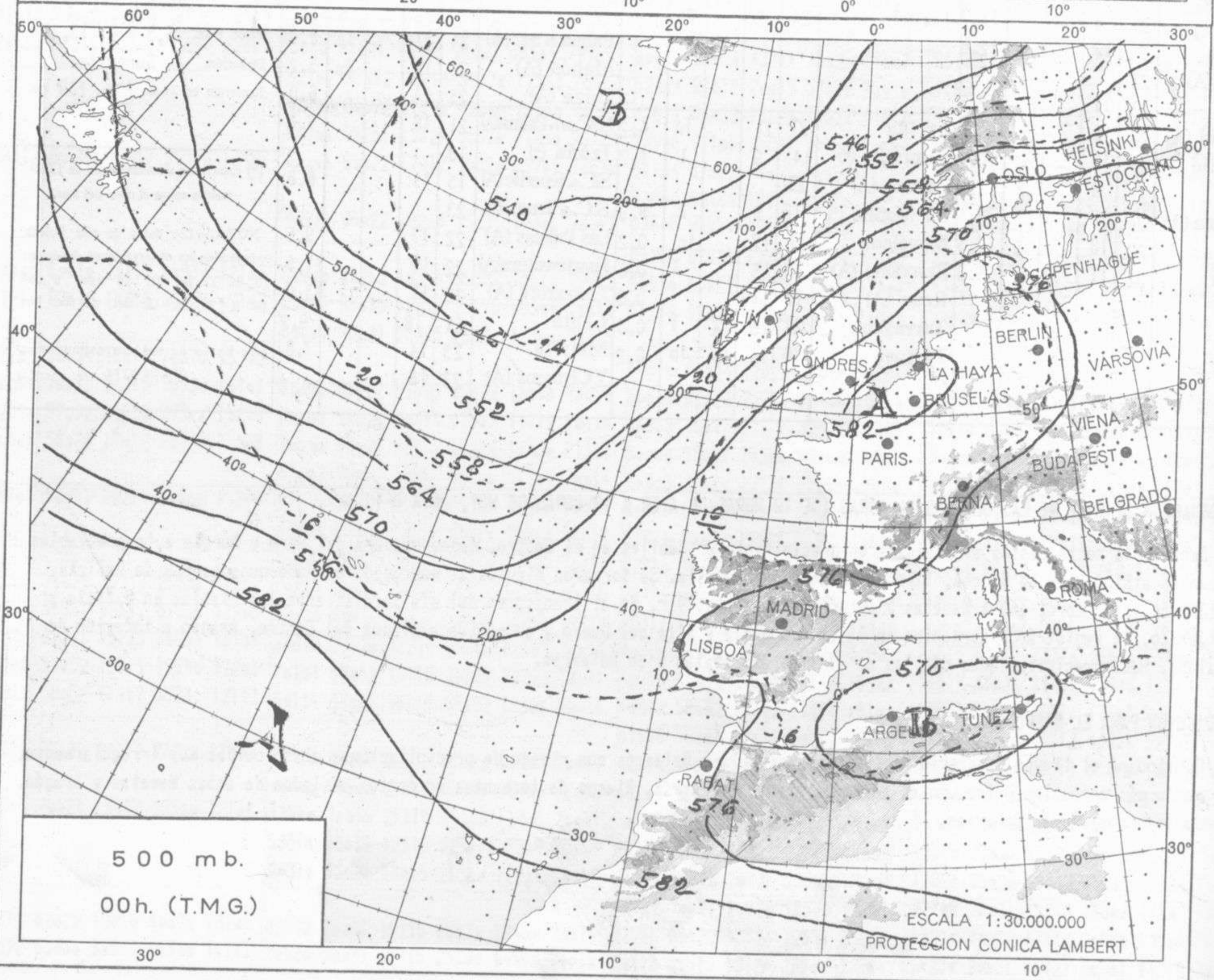
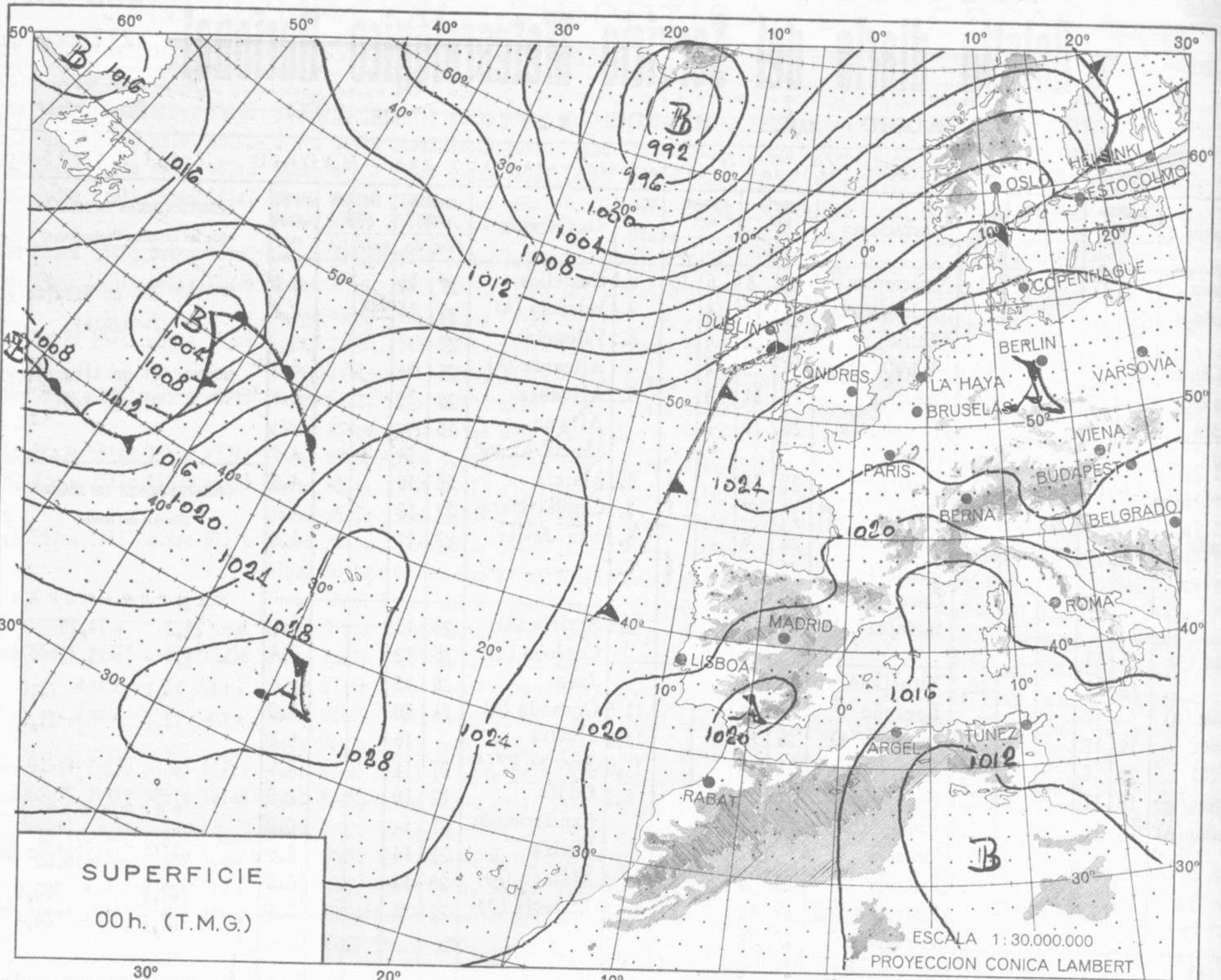
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	17	12			6.3	Navacerrada (*)	13	8	6	ip	0.5	MAXIMA: 29° en Badajoz y Zaragoza.  MINIMA: 8° en Albacete y Ciudad Real.
Monteventoso Bares	20	11				Madrid/Barajas	24	11	4		9.4	
Lugo (P. Centro)	25	9			10.0	Madrid	24	12	4		8.2	
Santiago (A)	24	7			11.1	Madrid/CVientos	25		X			
Pontevedra	20	13			11.5	Getafe	25	11	3		9.3	
Vigo (A)	17	12			11.5	Guadalajara	26	10	2			
Vigo	17	12			13.5	Toledo					3.2	
Orense						Cuenca	21	10		4	3.5	
Ponferrada	27	10	ip			Molina de Arag.	23	7		1	8.3	
						Ciudad Real	26	8			0.2	
Asturias (A)	16	13			5.5	Albacete (A)	24	8	ip	8		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 24,2 a 14,15 h. Mín. 12,4 a 5,45 h. a 1 h. 14,1 a 13 h. 22,0 a 7 h. 13,2 a 18 h. 21,0  PRESIONES Máx. 708,3 mm. a 21,00 h. Mín. 704,3 mm. a 16,00 h. a 1 h. 707,8 a 13 h. 706,0 a 7 h. 707,2 a 18 h. 704,4  VIENTO Veloc. máx. 5,5 m/s. a 13,40h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 130 km.
Gijón	19	15			10.1	Cáceres	27	15			12.5	
Santander (A)		10				Badajoz (A)	29	12				
Santander	19	12			7.7	Vitoria (A)	23	9				
Bilbao (A)	22	9			0.7	Logroño	27	13			11.5	
S. Sebastián/Ig.	19	11			0.0	Logroño (A)	26	14			11.6	
S. Sebastián (A)	23	12			0.0	Pamplona	25	13			11.0	
						Huesca/Monfl.	27	14			6.2	
						Candanchú (*)	15	1				
						Veruela						
León (A)		9			12.7	Daroca	26	9		1	2.2	
Zamora	25	9			11.7	Zaragoza (A)	29	14			10.2	
Palencia	24	12			12.8	Zaragoza	29	15				
Burgos (A)	23					Calamocha	24	6		4	3.0	
Burgos	23	11			12.5	Teruel	24	9		24		
Valladolid (A)	23	8			9.8							
Valladolid	25	10			10.2	Lérida	27	11		ip	4.2	
Soria	24	9			7.8	Montseny (*)	14	9		1	1.2	
Salamanca (A)	24	9			7.4	Gerona (A)	28					
Avila	20	10			10.5	La Molina (*)	15	5		2	8.9	
Segovia	22	11			9.6	Barcelona	23	17		ip	0.2	
						Barcelona (A)	21	15		1	0.0	
						Reus (A)	25	14			0.0	
						Tarragona	22	16		4	0.3	
						Tortosa	30	14	ip	ip	0.2	
						Palma de M. (A)	24	11		ip	8.9	
						Mahón (A)	24	15		ip	5.2	
						Ibiza (A)	25	14			6.0	
						S. C. de la Palma (A)	21	18			7.1	
						Izaña (*)	13					
						S. C. de Tenerife (A)	15	11			8.8	
						S. C. de Tenerife	23					
						Las Palmas (A)	22	17			9.5	
						Fuerteventura (A)	22	17			11.5	
						Lanzarote (A)	20	17			13.0	
						Ceuta	21	18		ip	9.2	
						Melilla	23	14			7.8	
						V. Cisneros (A)	23	16				

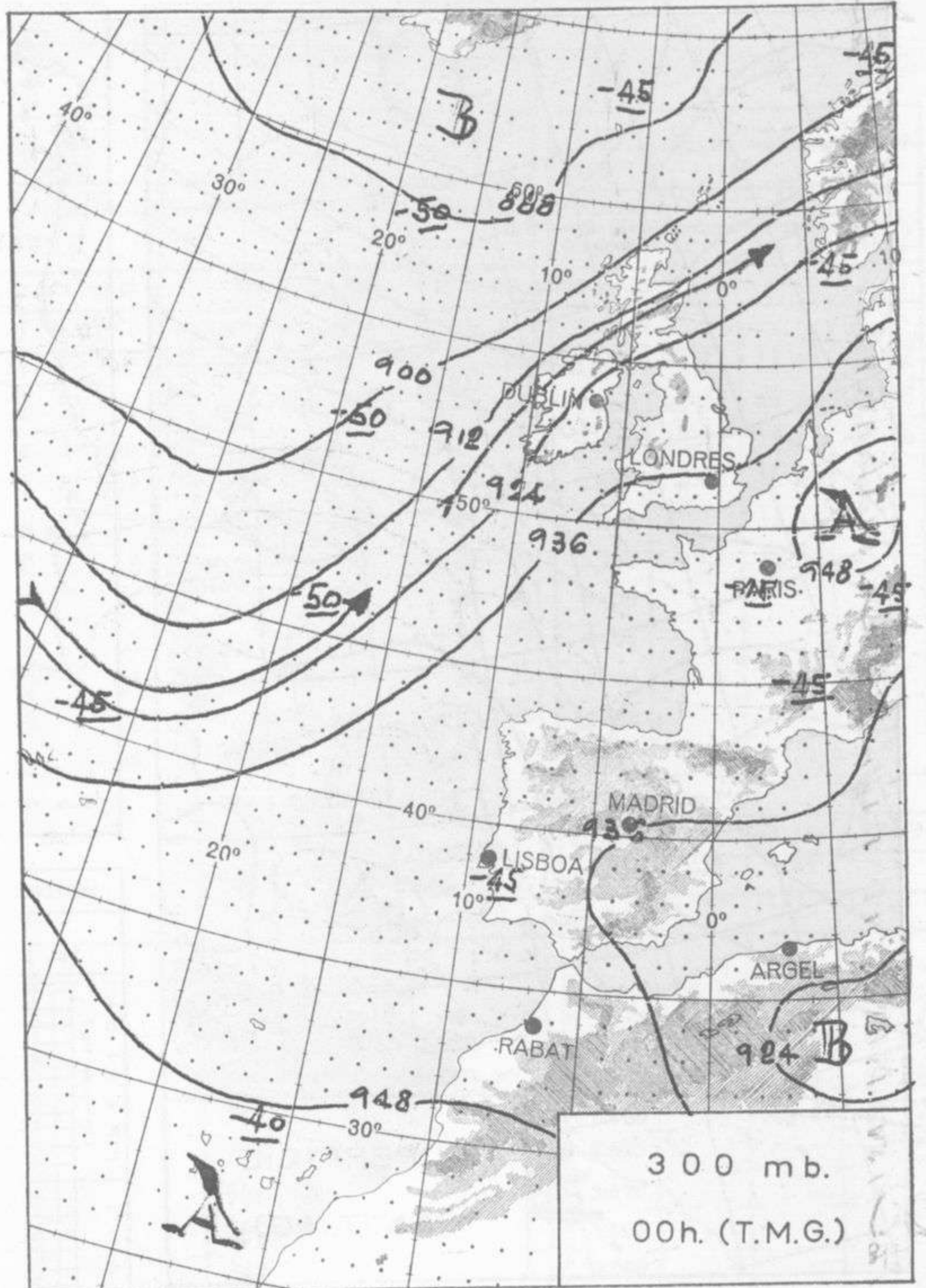
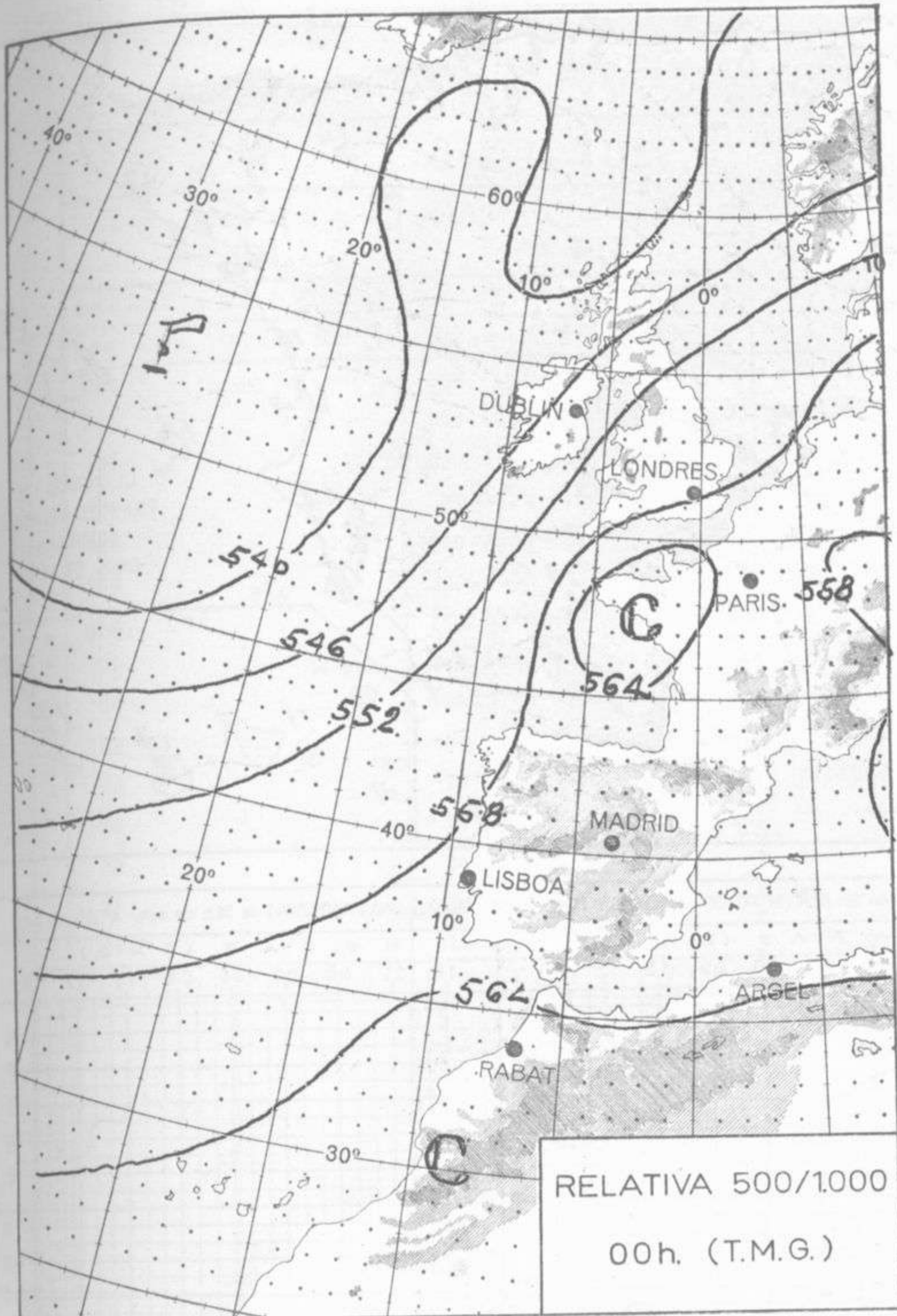
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada se registraron precipitaciones débiles en el Centro, desembocadura del Ebro y Murcia e inapreciables en puntos aislados de La Mancha, litoral levantino y sudeste. Se formaron nieblas de madrugada en numerosos puntos de Galicia, Cantábrico, alto Ebro, ambas Mesetas y cuenca del Guadalquivir. En el transcurso del día persistieron las nieblas en Galicia y Cantábrico. Se registraron tormentas en la cuenca media y alta del Duero y en puntos aislados del Centro, Aragón e interior de Cataluña. Hubo precipitaciones débiles en el litoral catalán y en Baleares.

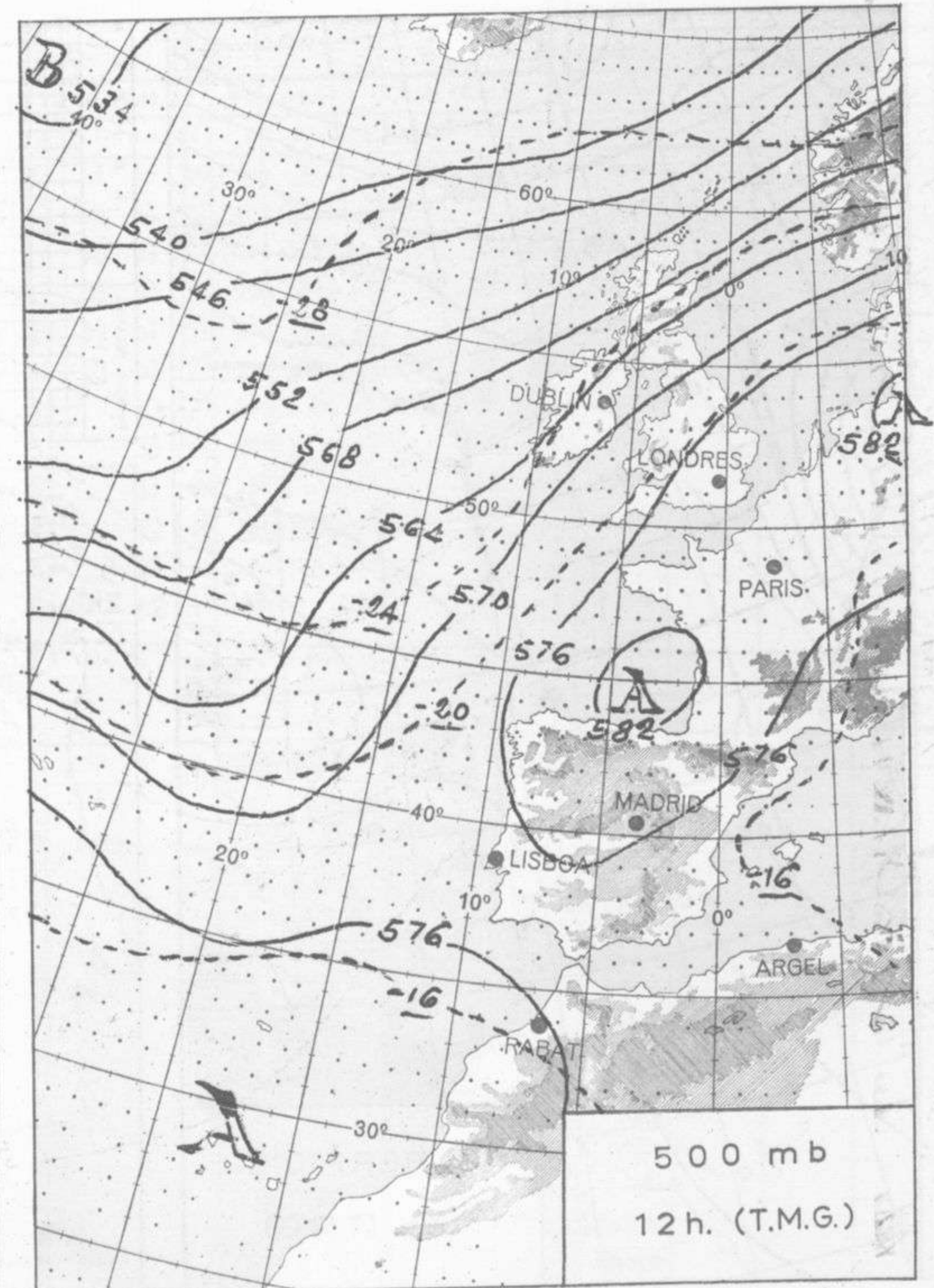
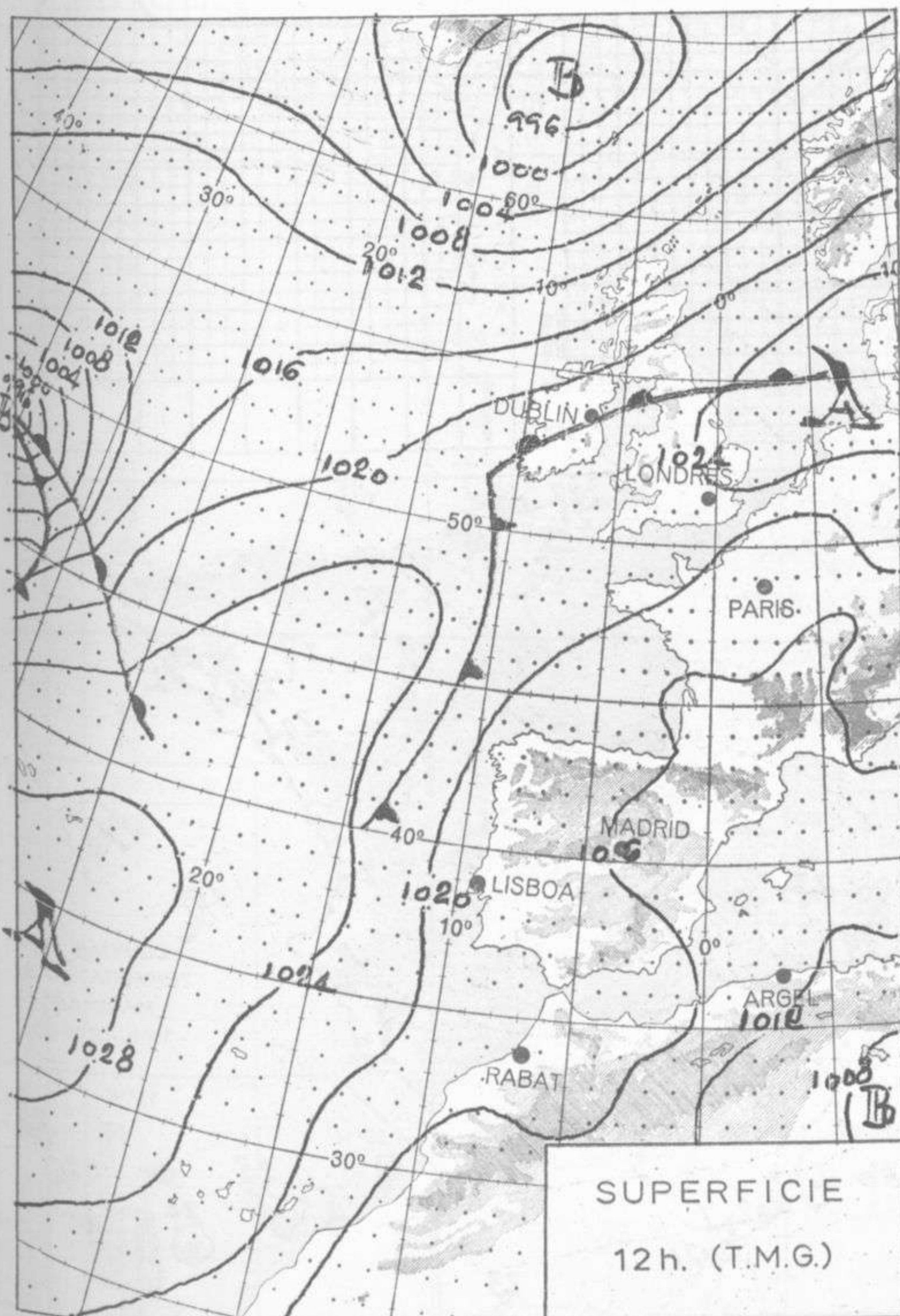
PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 12.

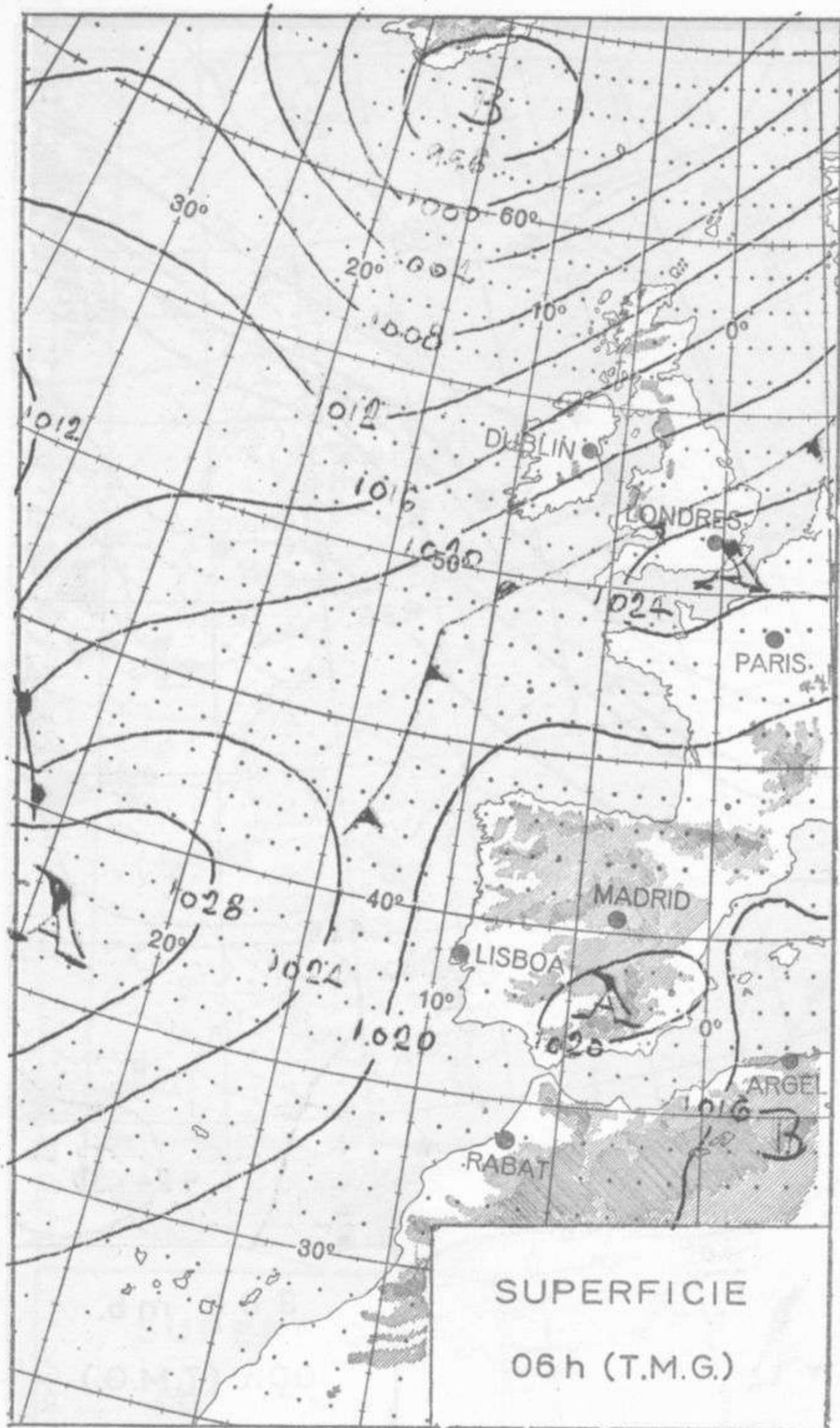
Continuará el tiempo inestable en toda la Península y Baleares con riesgo de precipitaciones distribuidas muy irregularmente, que serán más probables y frecuentes en la vertiente atlántica. Riesgo de tormentas en puntos aislados de ambas Mesetas y Aragón. Abundante nubosidad en Canarias.



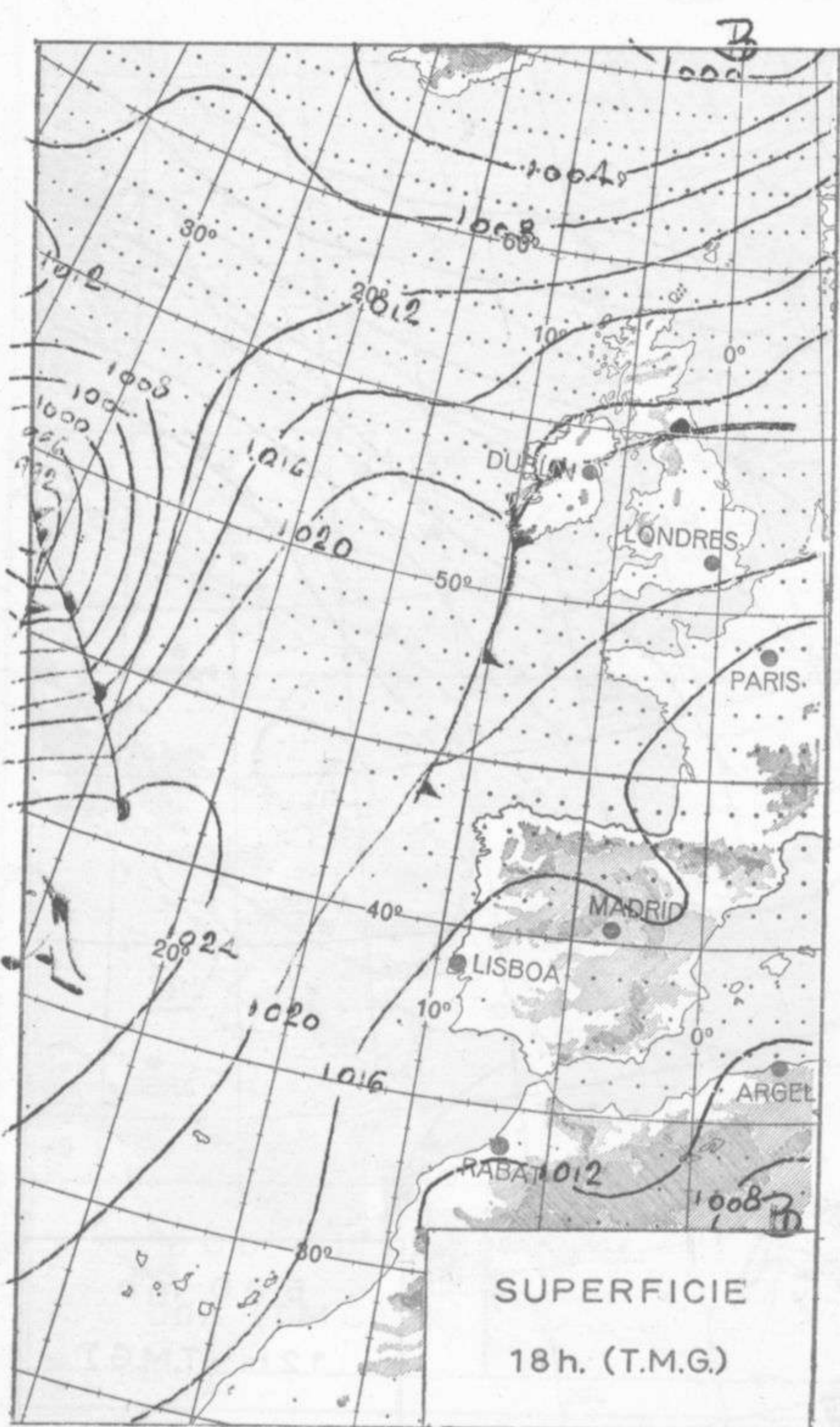


ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





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

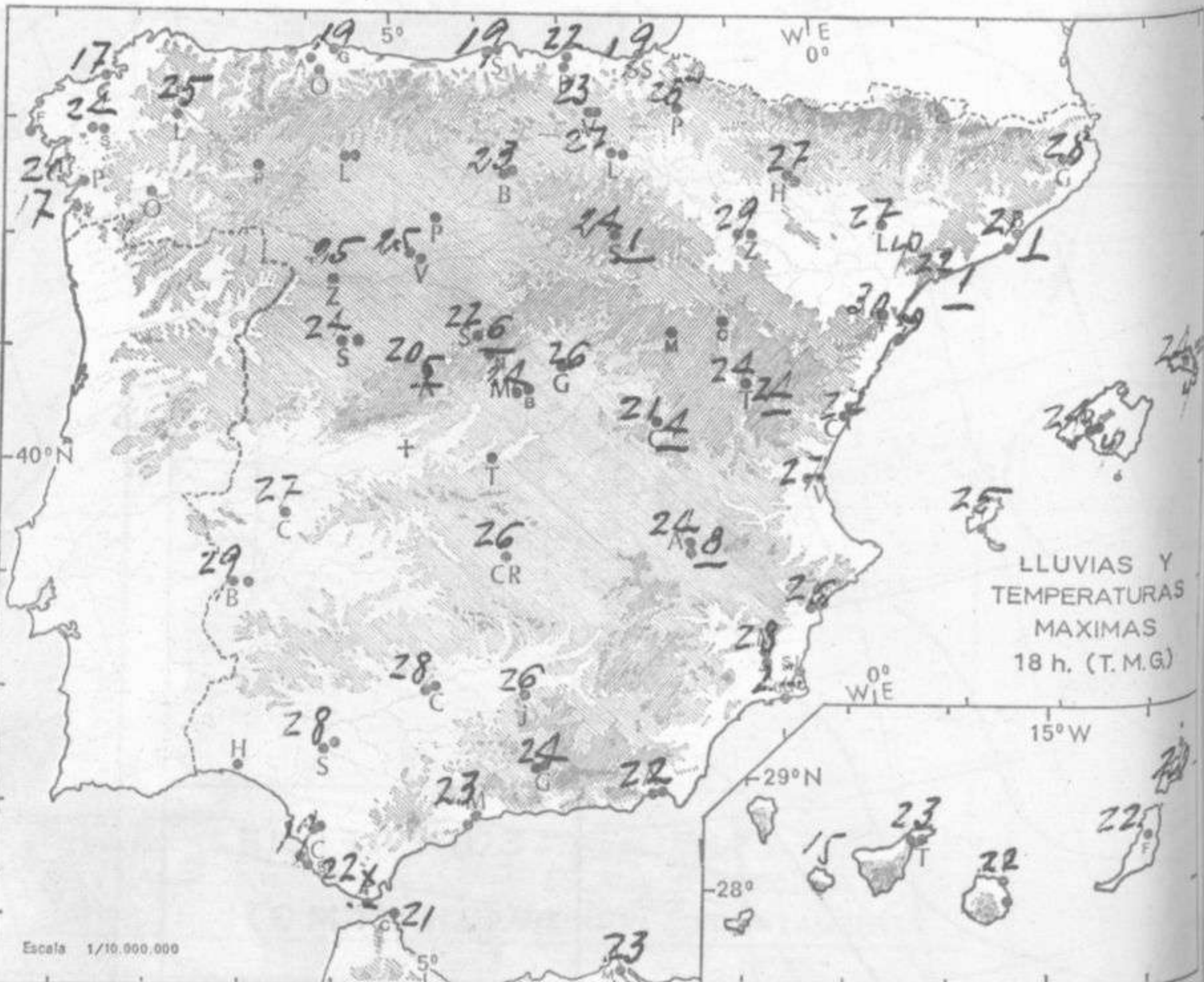
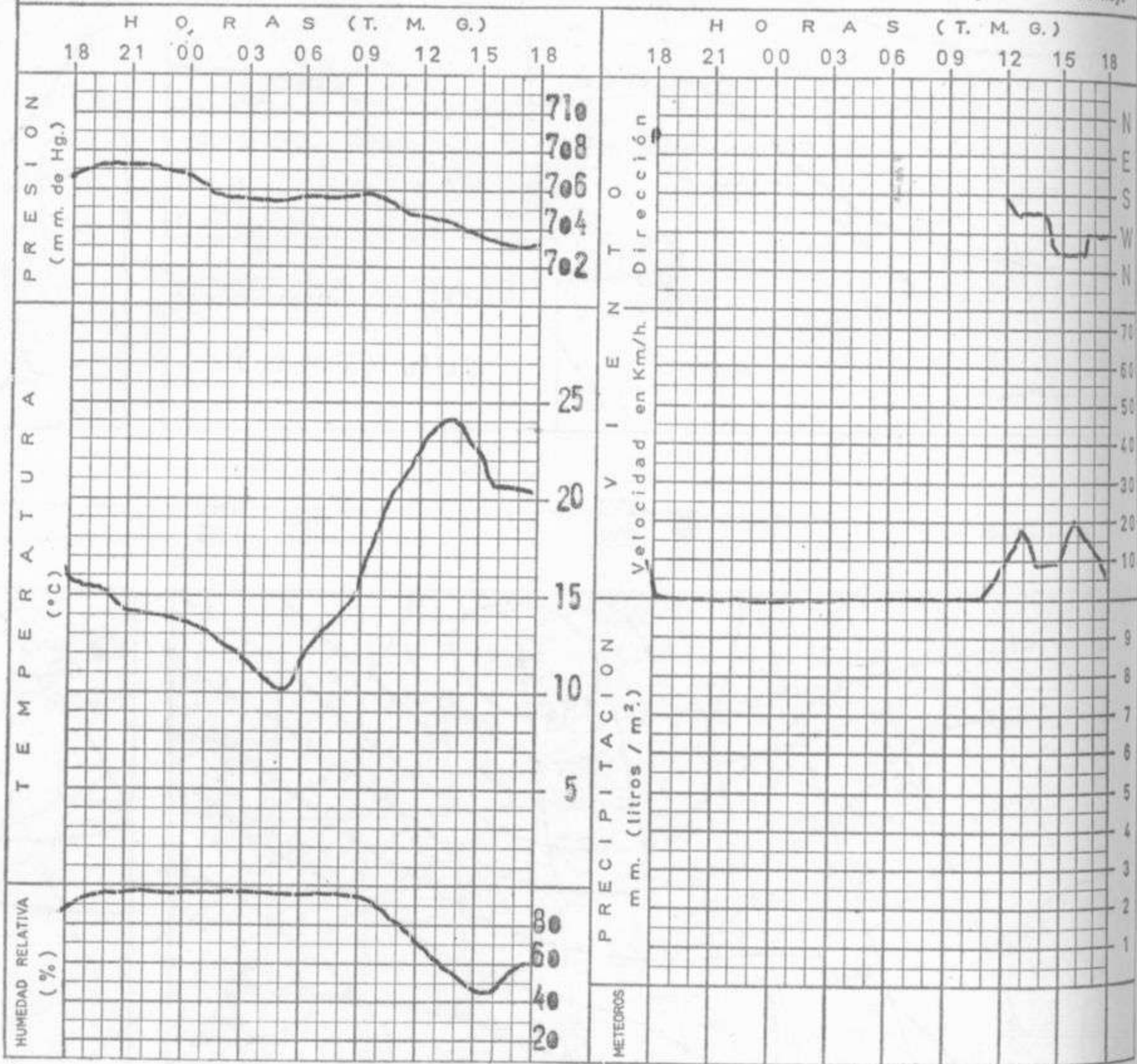


SUPERFICIE 18h. (T.M.G.)



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

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



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

MADRID, Dia 11 de MAYO de 1971

Núm. 131.

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				Santana		Leon Logrono																													
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.)				Estación	Indicativo	Dia/hora	Altitud																												
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						1.000	172					1.000	144	17	57	08	12	1.000	171	17	56	35	08																								
850						850	1548	12	64	04	03	850	1525	12	58	05	25	850	1553	15																											
700						700	3141	1	61	09	15	700	3116	0	34	00	00	700	3143	7																											
500						500	5750	-18		07	28	500	5740	-17	61	07	25	500	5820	-10																											
400						400	7380	-30		05	20	400	7360	-30	56	07	51	400	7490	-24																											
300						300	9360	-47		06	25	300	9340	-47		06	52	300	9520	-41																											
250						250	10540	-57		08	25	250	10520	-57		06	35	250	10730	-51																											
200						200	11940	-60		08	22	200	11950	-54		05	21	200	12150	-58																											
150						150	13740	-57		04	15	150	13810	-53		34	10	150	13980	-59																											
100						100						100	16380	-59		25	06	100	16460	-67																											
70						70						70	18600	-62		35	12	70																													
50						50						50						50																													
30						30						30						30																													
20						20						20						20																													
10						10						10						10																													
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD		PPPTTDD		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra																					
				948 15 08								1011 17 56						1016 18 57		1.000		28 14		04 03		05 20																					
				855 12 66								912 17 59						883 7 00		1.500		26 04		03 06		04 36																					
				572 -10 57								782 7 57						780 11		2.000		33 04		03 11		06 30																					
				400 -30								645 -4 14						750 9 61		3.000				05 18		06 22																					
				300 -47								623 -4 56						703 8		4.000						06 45																					
				250 -57								522 -15 63						550 -5		5.500																											
				195 -61								369 -35 40						489 -12		7.000																											
				150 -57								245 -58						344 -33		9.000																											
												174 -51						220 -58		10.500																											
												106 -60						162 -58		12.000																											
												79 -62						100 -67		13.500																											
												60 -62								16.000																											
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.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Estación		Estación		Estación		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	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Indicativo	Indicativo	Dia/hora	Dia/hora		
1.000						1.000						1.000	86	23	61	10	08	1.000	172	20	60	34	08																								
850						850						850	1574	12	56	03	08	850	1541	15																											
700						700						700	3166	0	30	04	21	700	3149	5																											
500						500						500	5780	-17	58	03	23	500	5810	-13																											
400						400						400	7420	-29	59	04	29	400	7470	-27																											
300						300						300	9400	-46	63	03	27	300	9480	-42																											
250						250						250	10590	-53		03	27	250	10700	-50																											
200						200						200	12020	-53		36	16	200	12130	-57																											
150						150						150	13880	-53		31	14	150	13950	-57																											
100						100						100	16460	-60		22	06	100	16480	-63																											
70						70						70	16680	-60		28	08	70																													
50						50						50	20780	-60		02	14	50																													
30						30						30						30																													
20						20						20						20																													
10						10						10						10																													
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD		PPPTTDD		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra																					
								1004 23 61										1016 21 61		1.000																											
								561 -11 57										872 8 13		1.500																											
								400 -29 59										847 1 5		2.000																											
								293 -47 64										714 5		3.000																											
								224 -58										627 1		4.000																											
								187 -50										367 -32		5.500																											
								137 -55										269 -48		7.000																											
								131 -53										222 -55		9.000																											
								115 -59										184 -58		10.500																											
								83 -61										171 -55		12.000																											
								50 -60										93 -64		13.500																											
																				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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>																	
001	00000	40020	21913	00900	12001	00000	40020	19312	00900	11711	70012	43608	56031	19117	48400	13602	43006	60021	17116	48400	14504	70017	008	90000	91454	19210	90000	10604	70009	10000	97284	16821	11500	13711	70510	96032	16215	56460	12111	70025						
042	90000	01454	21811	90000	11801	90000	03454	19807	90000	07605	70007	02908	80020	16922	00900	15805	43604	80021	16119	48500	14104	70024	045	00000	65020	19613	00900	11400	00000	62050	18313	00900	11609	70012	02708	50054	18116	00900	14400	92710	20474	15814	90000	12607	70017	
053						00000	96050	20911	00900	08400	70010	20000	97050	15723	22500	14721	70000	97038	13722	79500	12307	79727	014	70000	56021	22316	78500	13808	80000	20102	20215	86500	13710	70015	60404	56022	18622	29523	13813	73102	58022	17517	28677	13605	70019	
023	00000	95100	24613	00900	12706	00000	92460	21212	00900	12706	70112	03606	95100	20419	00900	14706	22706	97050	18417	00901	14710	70019	025	90000	00454	19810	90000	10713	70009	13312	56054	17522	11500	15717	03210	70000	15819	00900	13708	70022						
027	82702	58022	23312	86400	11802	02502	60120	20512	00900	11710	70011	13406	96051	18318	11600	xxxxx	02904	60010	15717	00900	14612	70019	029	90000	00454	19012	90000	12609	70012	23208	58054	16822	18601	15715	02308	65020	14520	00900	13609	70023						
055						13108	60050	52910	11600	09704	70009	21104	58050	54022	29603	10709																														
130						03603	95400	19812	00900	11601	70009	23601	96020	17420	21600	14807	32709	97020	13824	22601	12612	70025	075	10000	55613	12500	09205	xxxxx	20413	98030	53920	25200	12706	50614	98022	51621	11507	10507	70023							
141	20000	96021	19915	00902	12001	20000	95100	19810	00902	10604	70010	10000	96034	17020	11500	13808	72403	97031	12624	29546	10608	70025	148	10000	96050	52010	00940	09609	70009	30000	96050	52121	32400	09812	50000	96299	49920	53400	10507	70124						
202	40000	60021	51813	14401	12805	20000	20121	50110	20240	09501	70009	22402	60051	52322	22500	14809	42112	60011	49020	22571	13611	70024	210	01802	98000	52410	00900	09607	70010	50203	96030	52608	19803	xxxxx	71605	98028	50517	49545	14607	70520						
213						30000	97021	51911	00905	10703	70011	22303	98021	52220	22400	11702	81402	98959	49715	4842x	13500	70622	215	20000	97021	54208	00904	07605	70608	63102	97031	53412	69100	08803	83204	96959	52409	89000	04500	79413						
221	40000	57022	19414	45500	13805	90000	01454	17411	90000	11705	70411	22004	57051	15222	21500	15715	73604	59022	12021	35531	15601	70024	272							10000	96030	17023	11500	17812												
231						10000	98000	52710	10930	09400	70010	73602	97601	53619	72500	12711	80000	97802	51915	88500	13304	70421	232	60000	98031	51007	00902	06501	70007																	
348	60903	93021	21815	39523	12213	40000	93101	21610	29533	08803	70008	40404	97021	18622	29523	13813	83207	95952	49215	89500	11309	70123	280	20000	57051	21609	20930	09301	80000	62022	19311	5854x	09801	79708	50000	59052	18220	48530	12803	80000	62039	16316	4857x	13303	70824	
261						13605	98020	16715	10980	11604	70015	12705	98021	xxxxx	11600	12804	52705	98021	13122	39603	13611	70027	330	30000	60000	18619	30931	11211	20000	57051	17713	20931	12710	70012	32802	65011	16527	30930	14714	50000	65902	13328	32505	14710	70029	
080						90000	05444	20509	90000	08608	70009	30408	75030	17221	12501	12713	13610	80020	14819	19501	11305	70023	084	02708	56054	20716	00900	13000	02710	56054	18314	00900	11614	70014	23110	65024	14923	10994	11719	03610	70000	11924	00900	06605	70026	
086						40000	96021	19814	48601	10502	70013	13210	98021	11524	08710	xxxxx	13603	98021	14421	18601	05501	70025	094	60000	46051	16614	49502	11705	70014	12912	65021	12024	18500	14715	70712	60171	09822	79400	13605	70027						
160	22704	70011	19415	10941	13101	72810	50052	16915	20946	13611	70014	13110	60051	13424	11600	13719	73114	65051	09328	22637	08609	70029	233	71406	97031	41611	3254x	10001	70000	97051	39408	11506	08705	70006	30000	97054	40521	39500	14713	71914	97959	38515	7956x	10022	70424	
171						90000	92474	16811	90000	11704	70011	32702	97051	13124	25605	13720	80406	97952	12820	6967x	14320	79727	183							6360x	50052	13226	38640	16400	80403	50032	14019	5464x	15013	70028						
180						10000	94101	16519	10730	14708	70017	41808	94104	16320	28585	14203	82806	95105	16520	67570	14301	79323	181	30000	40011	18115	25510	13701	43604	56002	15616	15531	14709	70015	62008	56051	14720	28570	14705	80000	40505	14717	3857x	16400	70121	
175						60000	59021	15015	35530	14611	70014	51510	57021	13525	25830	17605	80906	58516	14420	2557x	16211	70025	238							21406	96021	13029	28640	16816	81408	96026	12322	20947	13604	79730						
286						51903	96051	17919	30772	14604	70016	21506	97021	15126	1356x	09708	51602	98032	14422	39573	10704	70027	285	23408	80021	18017	28570	13803	73204	59052	17115	38577	13400	79714	71706	65022	14726	28532	15715	61204	58052	13622	33572	13301	70028	
358	33104	97011	17417	14570	12804	20000	96054	16514	20940	13309	70014	12208	97010	16524	11641	08400	61806	98031	14720	10946	12605	70025	429							20000	65011	16416	25600	11404	70614											
433	42606	56054	17815	40870	12705	10408	59054	16515	10870	14207	70014	10706	58054	17220	10930	14701	31606	59054	14921	30931	14711	70022	391	30000	60022	21618	38600	16107	00000	03454	19915	xx9xx	15707	70015	00508	65020	19825	00900	13805	10000	70020	16628	13600	13726	70028	
410	20000	60011	19615	20940	15212	10000	56051	18212	10940	12601	70012	10410	70031	16624	11500	16703	33108	70031	13426	12540	16723	70028	420	00000	58051	15712	00900	11103	00000	40051	14410	00900	09501	70010	30000	59051	11922	32500	11807	51914	58051	10320	48530	12507	70024	
383						00403	95000	16216	00900	16609	70016																																			
451	20000	30401	19715	00901	14400	00000	20104	17614	00900	13812	70014	03308	58050	17224	00900	20804	52110	60051	15124	29531	21804	70027	452							00000	20104	15815	00900	15803	70015	03308	58050	17224	00900	20804	22702	70011	13919	00904	16809	70019
458						00000	93404	17915	00900	14400	70014	13216	95050	17321	10931	17803	22302	95050	15321	10986	18712	70022	482	00000	59050	19015	00900	13313	00000	57050	16914	00900	13817	70014	01810	58050	16919	00900	16400	01408	60050	15119	00900	15804	70023	
488	50000	58062	18416	38562	14104	70000	56064	16615	34632	13704	79714	21803	59061	16719	28500	15400	20000	65030	14719	15530	16713	70022	306	40606	62021	18016	35501	12312	70000	60022	15814	6857x	12400	70011	72410	62035	16122	2857x	12400	50608	60025	15021	25576	16807	79724	
314	70204	68022	16516	35570	13100	70104	68022	14916	35570	13603	70015	60308	70018	14920	35570	14801	6																													