



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 173.

MADRID, MIERCOLES 22 DE JUNIO DE 1966

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			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	19	16		2		Navacerrada(*)	17	10		ip	14.7	Castellón	26	18				MAXIMA: 32° en Alicante  MINIMA: 9° en Avila, León y Vitoria.						
Monteventoso	15	12		3		Bárajas	30	13			13.2	Játiva		17			7.0							
Vares	18	14		4		Madrid	29	18			14.4	Valencia	26	19										
Otero del Rey	16	11	3	13	5.0	Getafe	30	16		ip		Rabasa	29	18			12.3							
Finisterre		14		X		Guadalajara	28	14				Alicante	32	18			13.1							
Santiago (A.)	16	13	3	10		Toledo	29	15		ip		C. S. Antonio	26	19										
Pontevedra	19	17	5	8		Cuenca	26	15		ip	14.1	Alcantarilla	32	18			13.1							
Vigo	16	13	5	6		Molina	24	9		ip	13.7	Murcia	30											
Orense	20	16	1	3		Ciudad Real	29	14			14.0	Cast. Galeras	23	19										
Ponferrada	19	11		3	5.8	Albacete	29	16			10.9	San Javier	28	17										
						Cáceres	25	15										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)						
						Badajoz (A.)		15			13.5								TEMPERATURAS Máx. 29,0 a 14,00 h. Mín. 17,6 a 6,00 h. a 1 h. 19,6 a 13 h. 27,4 a 7 h. 19,6 a 18 h. 25,4					
Gijón	21	15		8	12.1							Sevilla (A.)	29	17						PRESIONES Máx. 703,1 mm. a 22,30ayer Mín. 701,3 mm. a 15,30hoy. a 1 h. 702,9 a 13 h. 702,1 a 7 h. 702,9 a 18 h. 702,7				
Santander	20	14		ip		Vitoria (A.)	26	9		8		Córdoba	31	14							VIENTO Veloc. máx. 15 m/s. a 17,30 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 225 km.			
Punta Galea	22	14		2		Logroño	27	14		5	13.0	Jaén	28	18								(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.		
Sondica	24			1		Pamplona		12		X	14.0	Granada (A.)	29	18									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	
Igueldo	25	13		17	12.9	Monflorite	25	14		1	13.0	Cartuja	28	17										Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Fuenterrabía	28	13		3	12.0	Candanchú (*)	18	9		X		Huelva	27	18										
						Veruela	26				12	Jerez	25	16										
León	22	9		3	13.3	Calatayud						Cádiz	21	19										
Zamora	22	13		ip		Daroca	27	16		ip		San Fernando	24	X		ip	13.0							
Palencia	23	13		2		Sanjurjo	18	14		ip	13.3	Tarifa	23	17			12.5							
Villafria	26	9		2	13.7	Zaragoza	28	18		1		Málaga (A.)	31	19			12.7							
Burgos	25	11		2	13.5	Calamocha	26	11		ip	14.0	Almería	24	20										
Villanubla	20	10		X		Teruel												(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.						
Valladolid	24	14		1	14.3							P. Mallorca	31	18					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					
Soria	23	10		3	14.1	Lérida	29	16			13.3	S.ª C. Palma	20	16						Las horas de sol corresponden al día de ayer.				
Salamanca	24	11		4	14.2	Gerona	29	11				Izaña (*)	19	14										
Avila	24	9		ip	13.6	Cabo Bagur	24	14			8.5	Los Rodeos	19	14										
Segovia	17	11		20	12.4	Montseny (*)		11			13.0	S.ª C. Tenerife	26	18										
						La Molina (*)	19	7			11.9	Gando	25	20										
						Barcelona	25	18			13.0	Fuerteventura	23	15										
						Prat	23	16			13.0	Lanzarote	26											
						Reus	25	16			13.0	Ceuta	22	15										
						Tortosa	26	19			4.6	Melilla	25	20										
						Tarragona	22	17			10.1	Ifni	24	18										
												V. Cisneros	X	13										

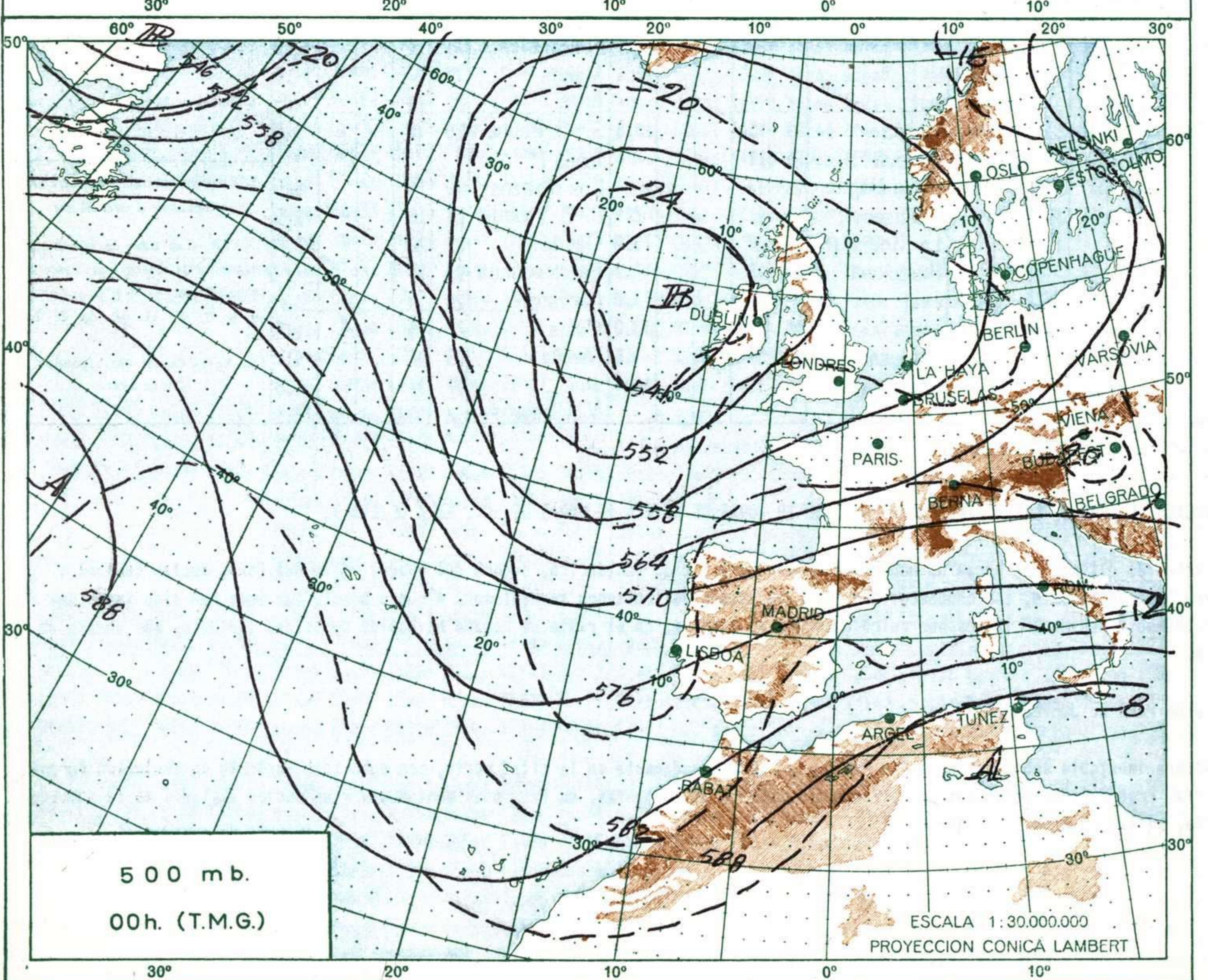
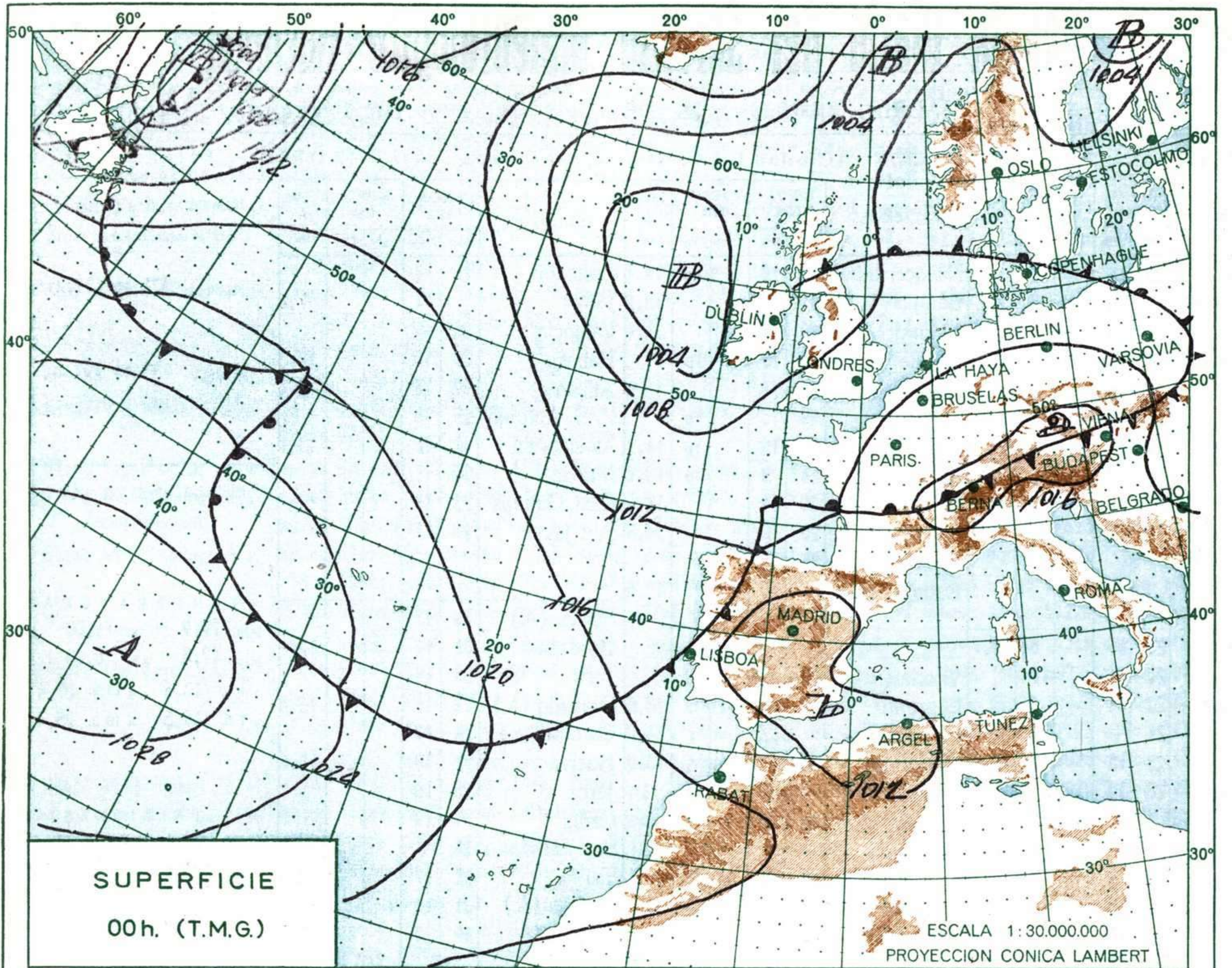
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas ha habido chubascos en Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero, valle del Ebro, macizo Central y Pirineos. Frecuentemente, los chubascos han ido acompañados de fenómenos tormentosos. Algunas precipitaciones han sido importantes, habiéndose medido 20 litros por metro cuadrado en Segovia. En el resto de España ha habido nubosidad variable, más escasa en Levante.

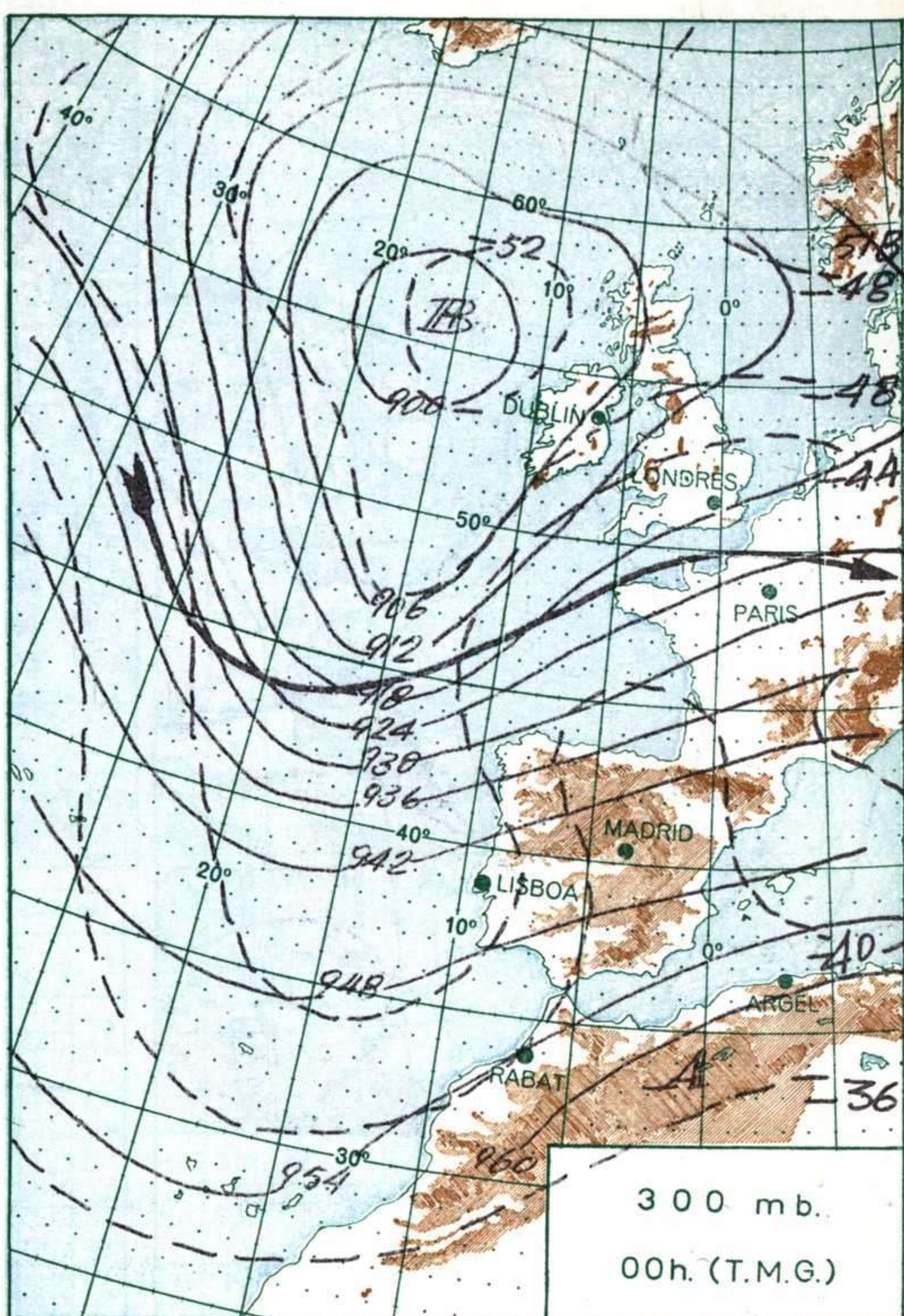
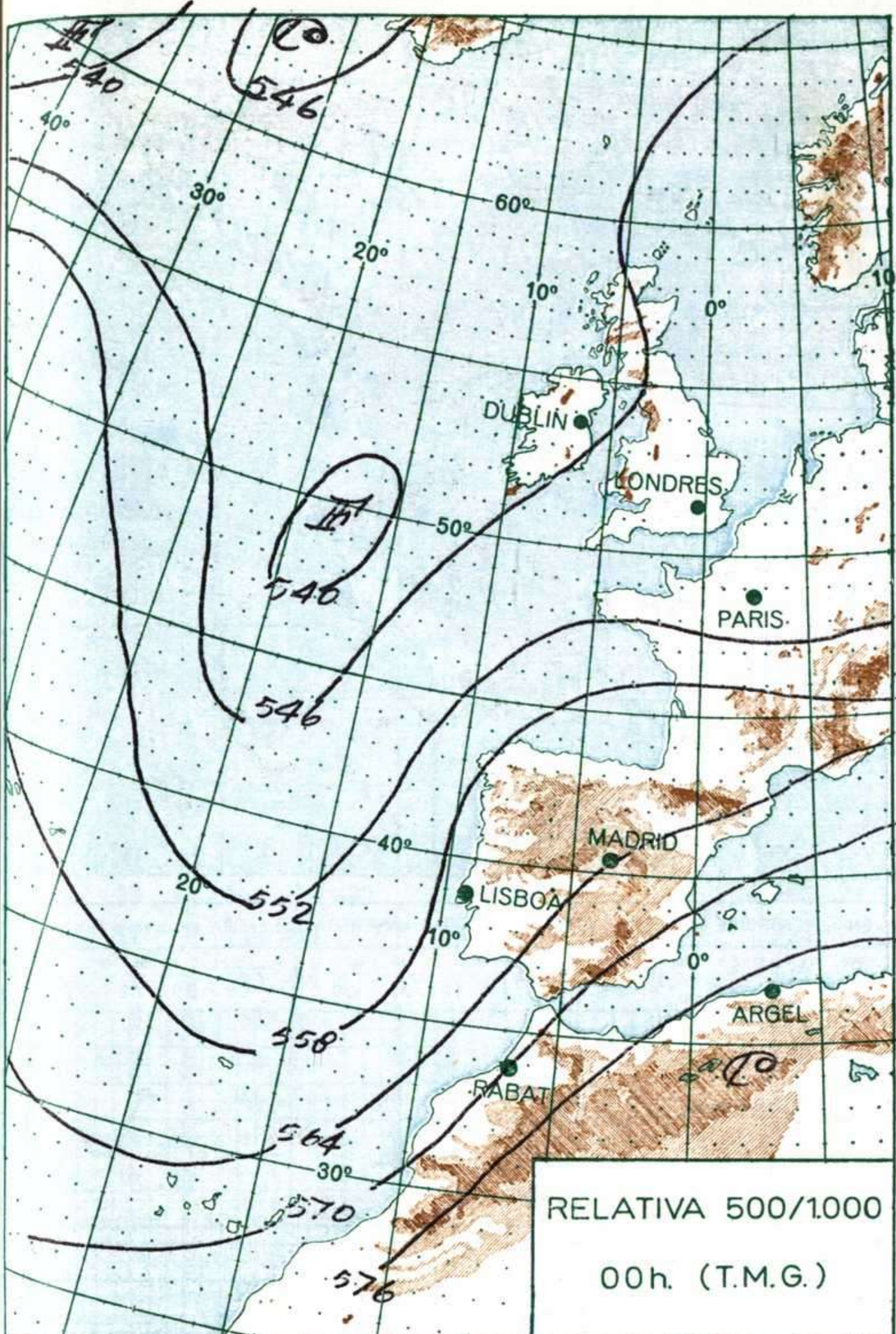
### PREDICION PARA EL JUEVES DIA 23.

Atmósfera inestable sobre casi toda la Península, más acusadamente en la mitad norte, con nubosidad variable en evolución durante el día. Probabilidad de chubascos, a veces acompañados de tormentas, en las zonas montañosas y en puntos aislados de la submeseta norte, valle del Ebro y Cantábrico.

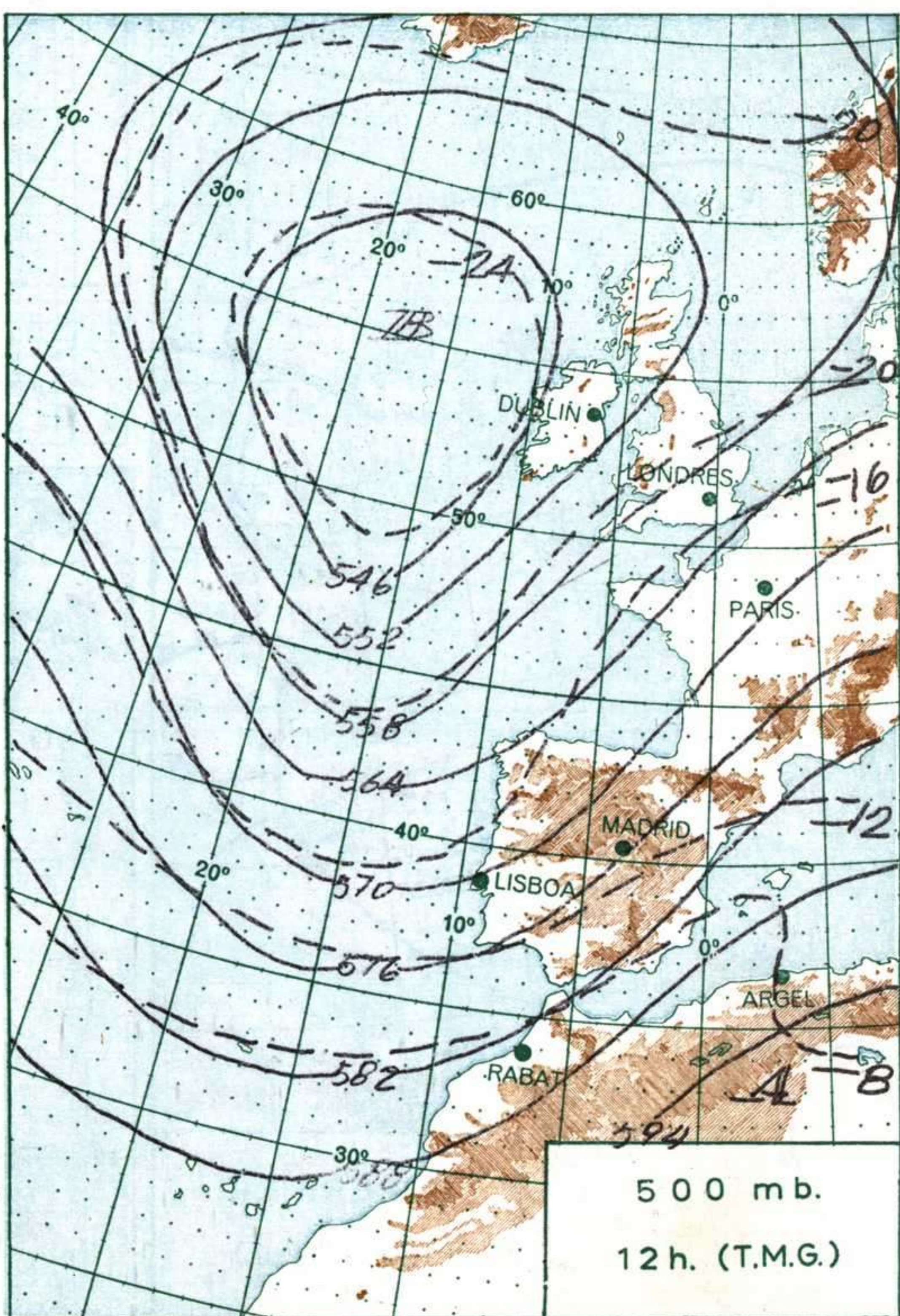
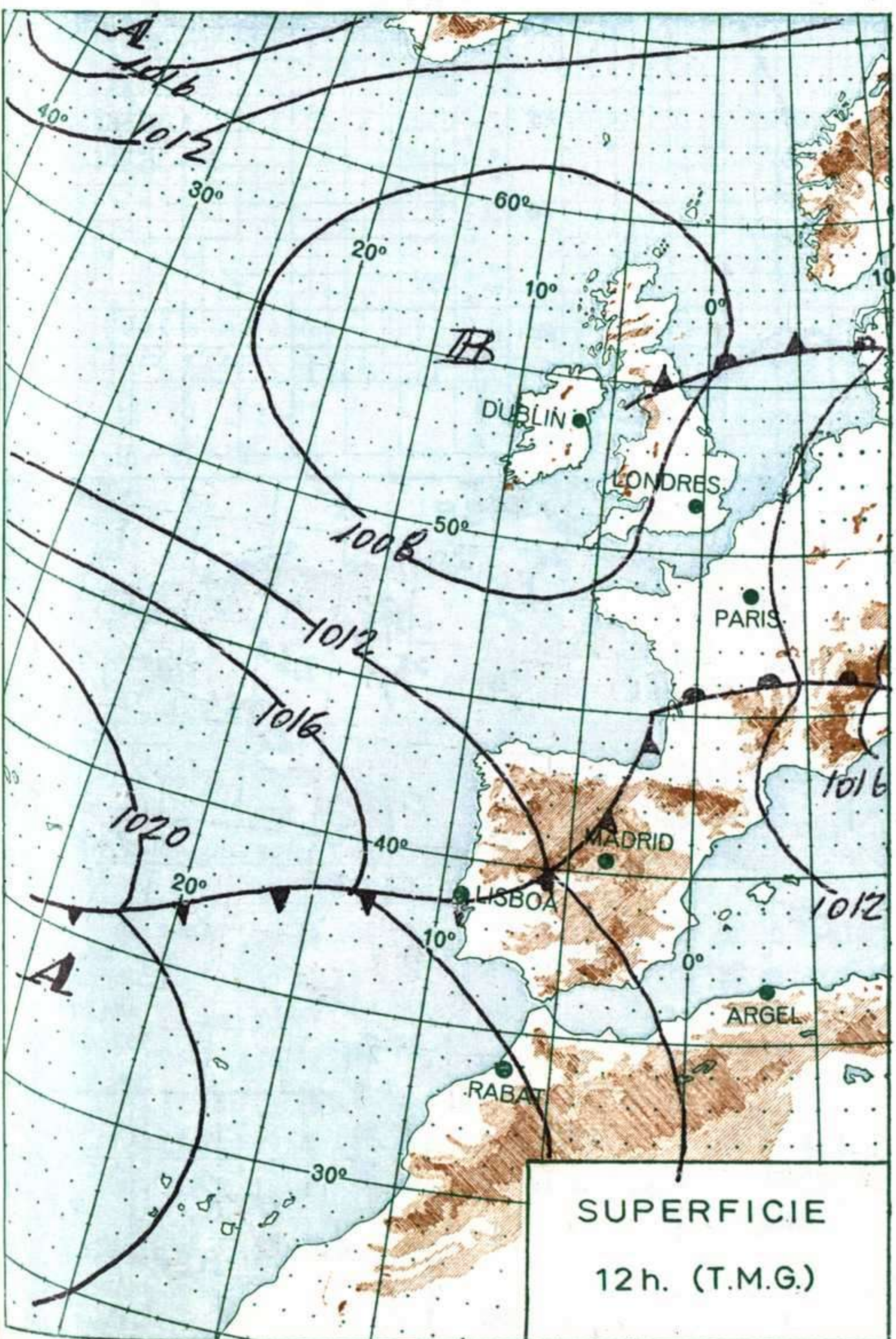




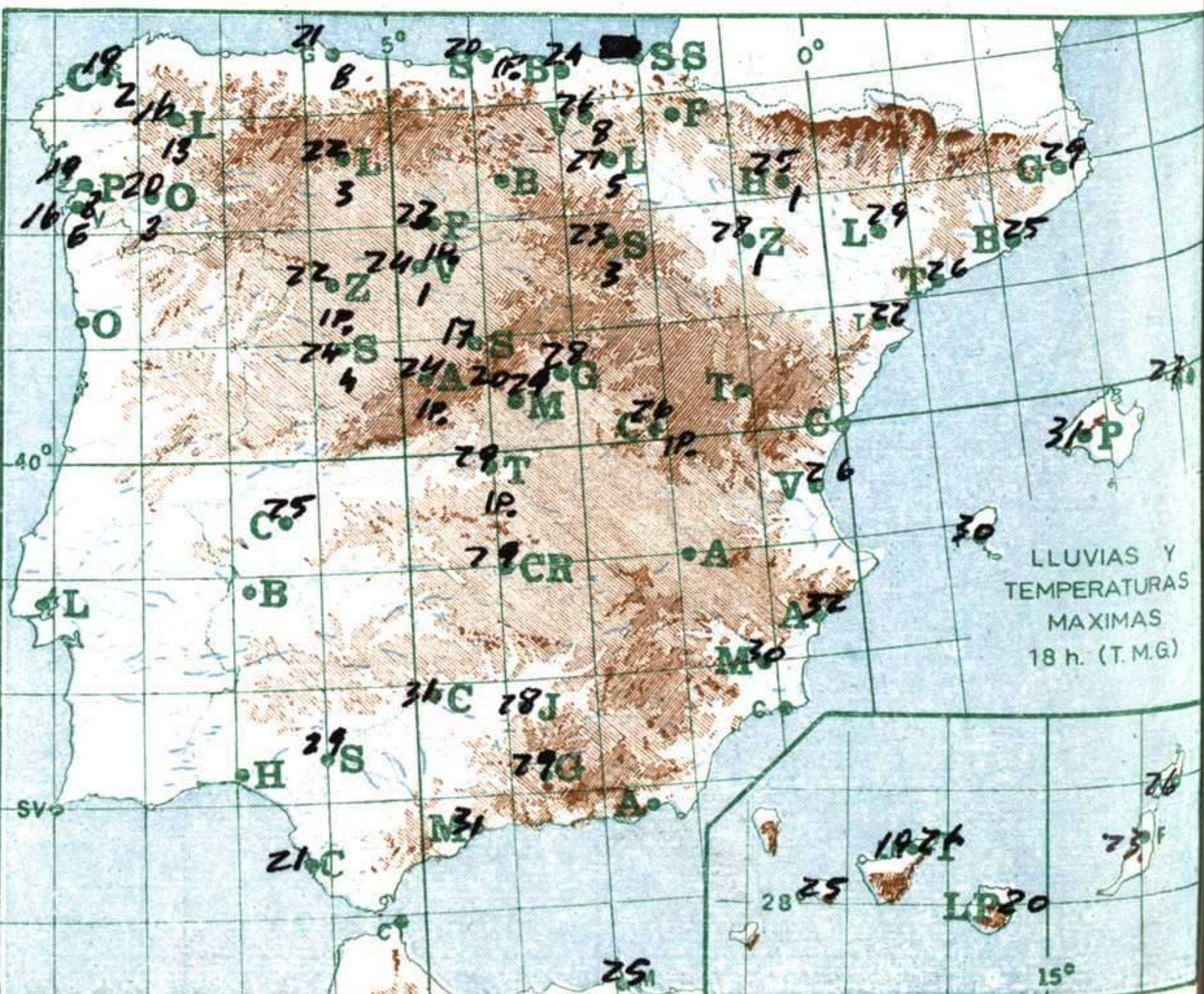
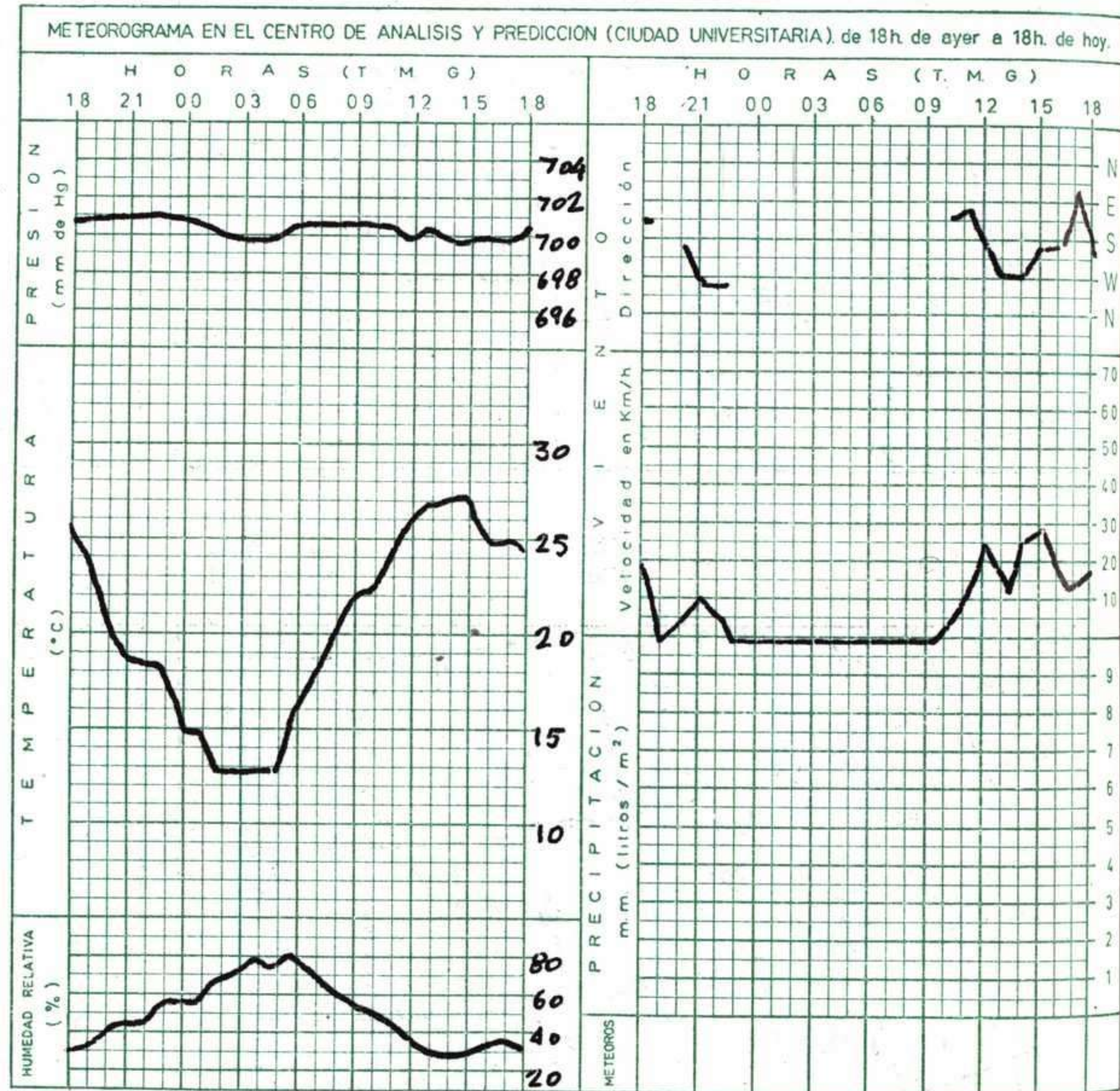
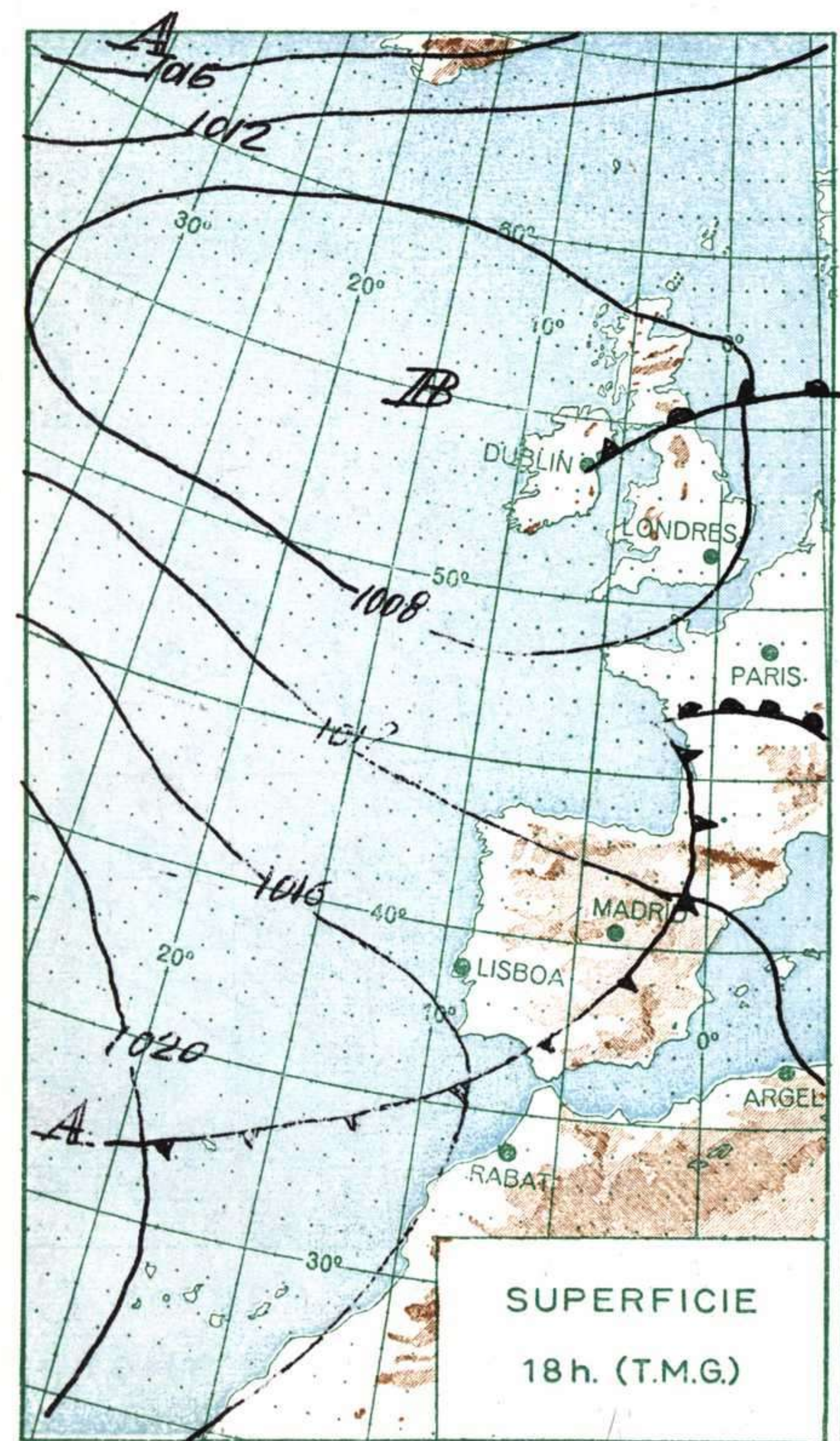
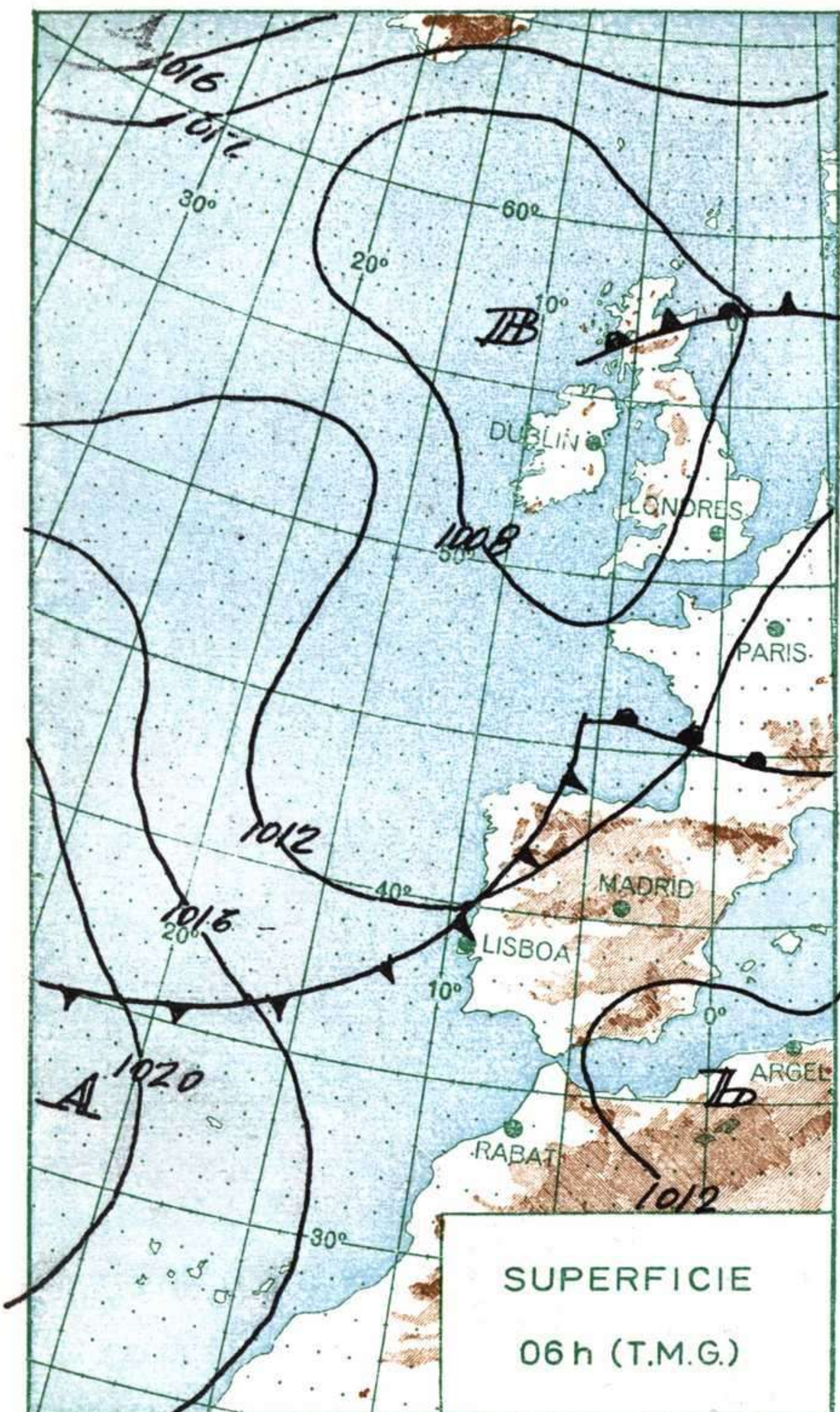




ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  500  0 Mts.









R A D I O S O N D E O S																													
La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet - 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020									
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo									
PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	122	17	13 20	06	1000					1000	99				1000	103	21	17 00	00	1000	121	19	13 01	06					
850	1484	8	7 23	26	850					850	1500	17	5 13	06	850	1501	17	6 21	02	850	1491	13		01 08					
700	3071	3	-5 24	35	700					700	3117	5	-5 20	17	700	3132	9	-7 24	19	700	3106	8		29 10					
500	5710	-14	-28 24	48	500					500	5790	-12		23 32	500	5820	-13	-18 24	35	500	5800	-9		26 30					
400	7360	-26		23 54	400					400	7450	-25		23 52	400	7480	-27		25 31	400	7460	-22		29 40					
300	9380	-40			300					300	9480	-39		23 62	300	9480	-44		27 52	300	9530	-37		30 45					
250	10600	-49			250					250	10710	-45		23 65	250	10680	-52		27 54	250	10770	-45		30 35					
200	12040	-50			200					200	12180	-51			200	12110	-57		26 62	200	12230	-53		30 30					
150	13890	-55			150					150	14040	-54			150	13920	-59			150	14050	-62		29 35					
100					100					100	16630	-54			100	16430	-62			100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
007	18	14	500	-14	-28							940	20	6				006	21	18	90	-61		1010	21	14			
930	11	9	230	-53								903	21	8				937	18	15				873	8	5			
860	9	9	205	-54								735	7	-1				896	20	10				843	14				
813	5	3	183	-52								585	-6	-20				770	12	-2				658	16				
800	7	3	160	-56								428	-30					755	14	-6				461	-14				
750	7	1	145	-54								285	-41					458	-18	-21				264	-43				
620	-4	-15										217	-50					225	-56					130	-65				
530	-13	-17										100	-54					110	-62										
Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo									
PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	95	16	15 25	06	1000					1000	69				1000	110	30	14 09	14	1000									
850	1455	7	7 24	21	850					850	1500	20	8 22	15	850	1532	20	3 11	10	850									
700	3031	-1	-2 23	38	700					700	3129	5	1 23	26	700	3182	11	-7 13	10	700									
500	5640	-17	-21		500					500	5760	-15	-25 23	46	500	5900	-9	-17 22	36	500									
400	7280	-29	-35		400					400	7400	-26		21 42	400	7590	-20	-27 21	31	400									
300	9270	-45			300					300	9450	-37		23 55	300	9680	-31	-42 22	42	300									
250	10470				250					250	10690	-45		25 55	250	10950	-39		24 58	250									
200	11920	-48			200					200	12160	-50			200	12440	-50		23 58	200									
150					150					150	14040	-52			150	14300	-55		24 54	150									
100					100					100	16660	-54			100	16870	-56		27 74	100									
70					70					70	18940	-55			70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1004	16	14	232	-52								939	28	12				1007	31	15	190	-52							
925	11	11	185	-46								689	4	0				950	24	12	118	-57							
750	2	2										544	-10	-24				908	24	5	85	-54							
728	2	2										470	-19	-27				776	14	1									
645	-5	-7										417	-26	-38				650	10	-14									
440	-23	-29										380	-25					466	-13	-20									
331	-40	-47										250	-45					290	-32	-43									
260	-52											200	-50					250	-39										

Estacion	Málaga	Logro	Málaga	Logroño	Vallado	Santand	S. Javier	Salaman										
	Indicativo	482	084	482	084	140	023	433	202									
Dia/hora	22/00	22/00	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12									
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	SE.02	00 00	NW 05	E 20	SW 10	NW 10	SE 10	W 10										
1 000	19 10	15 02	16 10	13 48	24 04	20 36	26 04	27 06										
1 500	20 10	13 07	18 11	27 21	22 23	19 40	22 07	23 12										
2 000	20 14	18 12	21 11		22 30	21 34	17 15	22 30										
3 000	22 10	24 16	21 16		22 31	20 24	21 33	21 30										
4 000	27 20	24 26	24 29		22 23		22 39	22 30										
5 500	22 20		26 36		22 32		21 60	20 40										
7 000							23 75											
9 000																		
10 000																		
12 000																		



# 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> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>					
001	80000	58022	12717	854xx	13804	80000	62022	11116	855xx	12603	70016	82601	62258	12210	809xx	12210	70213	82712	62258	12210	809xx	12210	70213					
008	52206	97021	17414	58500	12400	82706	95616	16612	873xx	12607	70311	82210	96606	16414	873xx	12201	92712	96606	16414	873xx	12201	92712						
042	81804	40518	15014	862xx	12705	80000	96505	12313	862xx	13600	70313	82306	60808	13813	884xx	10205	72306	80252	15915	78500	11209	71016						
045	80000	10515	12415	861xx	15708	82704	60616	11012	4552x	13608	70513	82704	60026	11415	874xx	14100	82710	65022	13315	824xx	13208	70614						
053						70000	98032	13011	58561	11801	70011	82702	96156	11716	7942x	14307	72707	91156	12317	794xx	10304	70319						
014						72201	95031	12115	75700	14706	70015	83415	96616	11417	874xx	15307	72607	96016	13617	78560	14304	70821						
023	00000	95101	21416	00900	13812	20000	94100	14515	20940	14704	70014	53208	96101	11019	00905	15714	82304	97255	15216	6942x	14128	79720						
025												32811	56051	07923	11652	17724	80404	40812	13216	68420	15244	70124						
027	01601	75000	13614	00900	12804	02901	70000	11315	00900	14703	70013	53604	75031	08320	0097x	17722	93128	00639	11515	9x0xx	14351	71725						
029						00000	65000	10514	00900	14604	70013						82614	50518	13017	853xx	15071	70328						
055	03101	48001	46810	00900	19704	20000	75030	45211	00970	10701	70009	72116	75152	44621	4951x	11712	32912	65158	46816	33460	08207	70322						
130						12603	62020	36914	14601	12400	70013	72308	66022	36720	44650	11400	62710	xxxxx	37218	32652	10205	79122						
075	10000	97020	49815	10910	13400	00000	98000	46511	00900	11708	70009	42212	98030	48823	12502	15704	72708	98259	48513	12560	09220	70220						
141	03101	97020	11518	00900	11703	10000	96040	10715	00940	11803	70014	52515	98031	08523	33583	11803	72512	98018	11518	13472	10228	70124						
148						00000	96050	48010	00900	08605	70010	81810	96172	48220	994xx	12509	42924	97019	48715	43400	11221	70323						
202						10000	58050	43911	12500	10705	70011	72710	60952	46521	73500	14703	62821	70012	xxx18	42520	13307	70424						
210						12101	99020	48012	00901	10607	70009	31816	99031	48222	29600	12400	52204	97211	49416	x9602	13116	79124						
213						11402	97000	46412	00900	09400	70011	31404	97031	48026	32400	14603	82302	98609	45xxx	4747x	14128	72017						
215						11810	98021	49310	00903	53503	70010	69912	97031	48915	62300	06801	93208	90455	51009	9x0xx	09215	79717						
221	20000	70021	10617	00901	10400	30000	62051	10415	00901	10501	70013	52110	60052	08427	42631	13707	62416	62022	08326	69530	15308	70030						
272						51908	97021	10817	00903	11203	70015	42706	98022	09828	24633	13400	52705	98028	11324	59620	15209	79729						
231						51804	98021	50417	41707	13803	70015	61402	98012	51221	42560	16004	22404	98011	51025	22500	11308	79126						
232						60000	98031	46909	52502	08400	70009	82308	97602	49420	8062x	12211	41807	98021	47723	42500	10512	79724						
348	32703	94021	12222	24702	08308	33203	95011	13017	24703	09400	70014	62717	98021	10627	27523	15203	52717	98011	11227	27523	16303	70029						
280						72514	60052	12117	31522	15003	70016	62708	70072	09325	60970	12400	12720	70011	08128	126xx	06503	70029						
261						02708	98000	10016	00900	13303	70015	52208	98021	11525	51600	12105	62718	98022	12922	62600	14312	70025						
330	02910	65000	11420	00900	05210	22704	70030	11616	26400	14204	70015	62914	75022	12825	62530	11202												
080						30000	20404	12311	36100	10707	70009	51806	80031	07826	12501	15713	83610	60959	11314	894xx	13245	70826						
084	10000	70021	12318	00901	13801	00000	60054	12215	00900	12301	70014	81126	59054	07125	48407	14724	82720	50979	13114	872xx	14237	70527						
086						10000	97011	13317	18600	07201	70012	71803	97031	09426	78600	13717												
094						21108	70020	13017	00901	13400	70014	41118	65031	11722	15531	14105	71116	65022	08822	79500	15609	70125						
160	00708	82000	11620	00900	13104	41112	60050	12218	10934	14305	70014	81108	60953	10225	690			00022	0732x	38601	14313	79728						
233	00000	98000	38215	00900	10103	20000	96050	36715	11501	13703	70011	71916	98032	37623	4957x	05705	22418	98012	37324	22500	08809	79726						
171						20404	98021	13218	00901	14603	70016	61414	98031	10427	33593	13619	51606	98012	08927	25671	15712	70029						
183						20401	98011	13820	25504	13803	70011	33604	65031	12227	10941	13707	31308	65021	11727	10941	14717	70029						
180						30000	96021	14319	00902	14400	70018	70906	97031	13023	0092x	17714	00902	97000	12123	00900	17607	70025						
181	30508	60011	15619	36400	16400	33406	58051	14918	15621	14702	70016	70812	62052	14523	15508	17707	30906	62052		75505	18807	70023						
175						33608	65052	13220	30940	15400	70016	61218	65032	13124	48692	16011	31314	63021	11723	0980	18705	70025						
238						81803	94021	13820	855xx	17604	70019	71608	97022	13622	765xx	17704	41605	96051	11123	18530	17611	70026						
286						73603	97032	14921	1357x	16xxx	70018	50506	97021	14424	3259x	16xxx	50906	96022	12922	3256x	19xxx	70026						
285	70000	60021	15020	35571	18305	80506	56052	14020	2557x	17603	70019	60908	60052	14224	48540	17305	11310	60051	11724	00940	18711	70026						
358	12701	97040	13121	16500	19104	73402	97041	11519	38576	17304	70018	12212	97051	11827	11500	18003	31812	97000	12024	32500	1930x	70029						
429						72704	60050	11819	00961	16400	70018	12304	75011	11730	11500	15807	01812	70001	11127	00900	22400	70032						
433						60602	60022	12621	35531	19701	70017	10906	62051	13823	15400	20105	20908	65051	13125	25430	18701	70028						
391	01504	70011	12319	00900	18900	82112	58050	13718	864xx	16313	70017	52018	65022	16204	58500	18104	12015	75011	16226		17308	70029						
410	12706	70011	10621	00900	12311	40000	70030	12217	40940	13208	70014	62710	60052	14026	65500	16207	32720	70021		1500	15809	70031						
420	01806	70000	07419	00900	11000	70000	60021	08118	52600	13307	70018	33610	65021	07428	28640	10804	23118	65021	08324	22500	12305	70029						
383						00000	97000	11519	00900	15209	70019	41808	97030	13926	42500	16204	41804	97031	14224	44500	17400	70027						
451						81814	60052	14120	855xx	15304	70016	61916	65052	16824	68500	18309	02612	70001	16823	00900	17401	70025						
452						71808	60032	12014	55520	17204	70019	32706	70011	15421	31500	18213	02708	70000	15421	00900	18400	70021						
458						33204	97051	13418	36200	15307	70017	22718	98020	15423	25500	15400	63218	96050	15422	26240	19400	70023						
482	21403	65021	11919	00941	17207	60000	58052	12220	55640	18400	70019	21512	65021	13927	25500	11308	21808	65021	12530	25500	15808	70031						
488	03602	97000	11123	00900	19709	30702	98031	11421	00940	18704	70020	22014	97051	13823	22400	21211	41805	97051	12222	00902	19705	70024						
306	10000	60050	13820	15500	18001	50710	70031	12320	15541	18609	70018	30616	80021	11829	30901	16703	02414	80020	11128	00900	17501	70031						
314	00000	60000	13821	00900	20400	70712	57050	12521	63340	18604	70020	70416	66022	11925	10938	18807	00314	62001	09724	00900	17704							