



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

MIÉRCOLES 25 DE

AGOSTO

DE 1971

Núm. 237

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	24	16			11.8	Navacerrada (*)	15	10			7.0	Castellón	30	22	ip	ip	9.2	MAXIMA: 32° en Alicante y Vitoria MINIMA: 8° en Salamanca
Montevitoso	20	12				Madrid/Barajas	29	19			8.4	Valencia (A)	30	23	ip	ip	3.2	
Bares						Madrid	27	18		ip	8.6	Valencia	29			ip		
Lugo (P.Centro)	28	10			8.3	Madrid/C.Vientos	27	17	ip		9.0	Alicante (A)	30	23	ip	ip	4.6	
Santiago (A)		12			11.1	Getafe	29	18			8.6	Alicante	32	23	ip		4.0	
Pontevedra						Guadalajara	27	15	11			Aitana	27					
Vigo (A)	17	11		9		Toledo	28	17			7.4	Murcia/Alcant.	32	23			3.3	
Vigo	22	15		3	11.0	Cuenca	29	16			8.7	Murcia	31					
Orense						Molina de Arag.	27	16		1	8.0	Castillo Galeras	28	23			2.1	
Ponferrada	23	11	4	ip		Ciudad Real	29	16	ip		6.8	San Javier	28	24				
						Albacete (A)	31	18	1	ip	8.1							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	24	13										
						Badajoz (A)	27	11			11.8	Sevilla (A)	28	14			5.0	
Asturias (A)	21	13				Vitoria (A)	32	20				Córdoba (A)	29	20			5.3	
Gijón	26	16			2.4	Logroño	31	21	ip		11.0	Jaén	30	18	ip			
Santander (A)						Logroño (A)	31	20	3		11.3	Granada (A)	32	21			3.5	
Santander	24	18			9.3	Pamplona	30	19	2		11.6	Huelva	24	16			7.8	
Bilbao (A)	25	17			8.3	Huesca/Monfl.	X	17	2		11.5	Jerez de la F.ª (A)	26	14				
S. Sebastián/Ig.	28	19			7.4	Candanchú (*)	19	12	3	8		Cádiz	22	17			6.0	
S. Sebastián (A)	33	20			8.1	Veruela						San Fernando	23	18				
						Daroca	31	18		7		Tarifa	24	18			2.5	
						Zaragoza (A)		22	ip	2	10.6	Málaga (A)	29	22			3.2	
						Zaragoza		22				Almería (A)	31					
León (A)	21	10		ip	11.8	Calamocha	32	14	1	ip	8.9							PRESIONES Máx. 704,3 mm. a 11,00 hoy Mín. 701,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 703,3 a 13 h. 703,9 a 7 h. 703,9 a 18 h. 702,9
Zamora	22	11			12.2	Teruel	27	16	7	ip								
Palencia	25	13			12.1							Palma de M.ª (A)	33	21			10.3	
Burgos (A)	26	13										Mahón (A)	32	23			10.7	
Burgos	27	15			9.0							Ibiza (A)	32	25	ip		8.3	
Valladolid (A)	25	10			11.9	Lérida	30	19	6	ip	9.6	S.ª C. de la Palma (A)	23	20			0.0	
Valladolid	26	10			12.0	Montseny (*)	23			ip		Izaña (*)	24					
Soria	23	15	1	ip	9.0	Gerona (A)	31	18				S.ª C. de Tenerife (A)	21	15			4.7	
Salamanca (A)	24	8			12.3	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife	25					
Avila	21	14			4.3	Barcelona	30	23		ip	11.2	Las Palmas (A)	26	20			9.0	
Segovia	26	16			2.6	Barcelona (A)	28	21		ip	11.1	Fuerteventura (A)	25	18			7.0	
						Reus (A)	28	21		ip	10.0	Lanzarote (A)	26					
						Tarragona		21			9.3	Ceuta	27					
						Tortosa		21			9.3	Melilla	26	22	ip		6.2	
												V. Cisneros (A)	21	19			5.5	

VIENTO
Veloc. máx. 13 m/s. a 15,50 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas: 213 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.

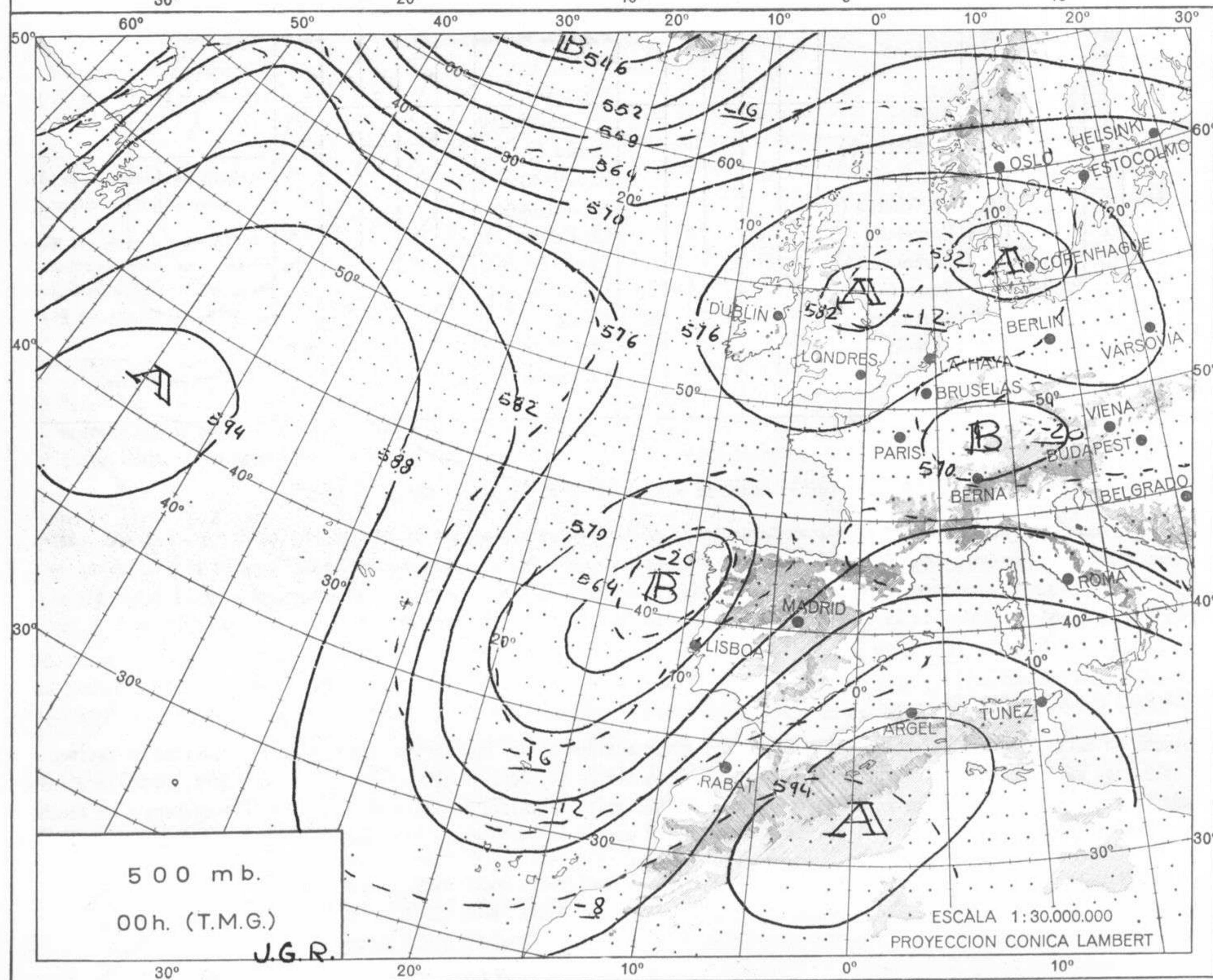
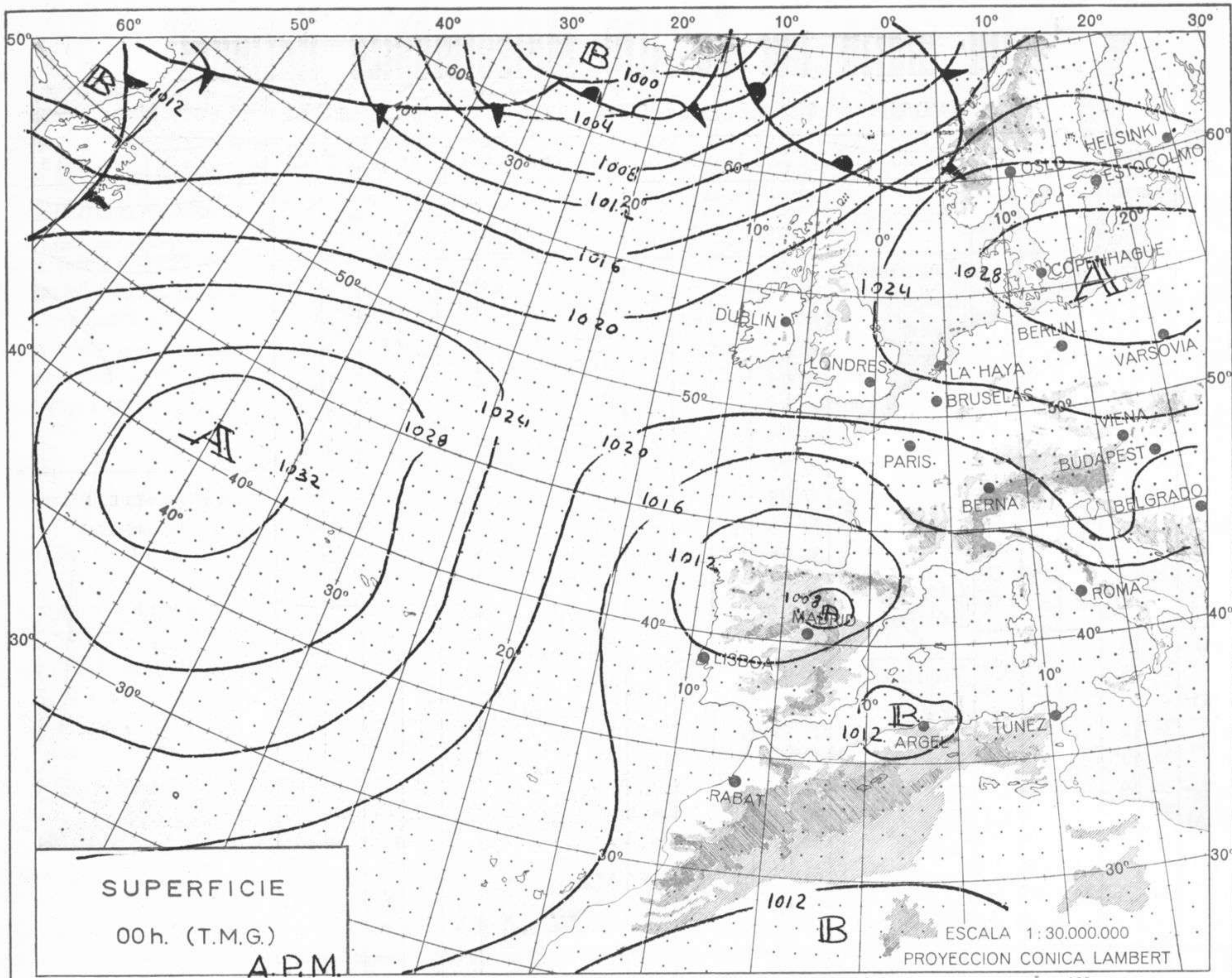
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

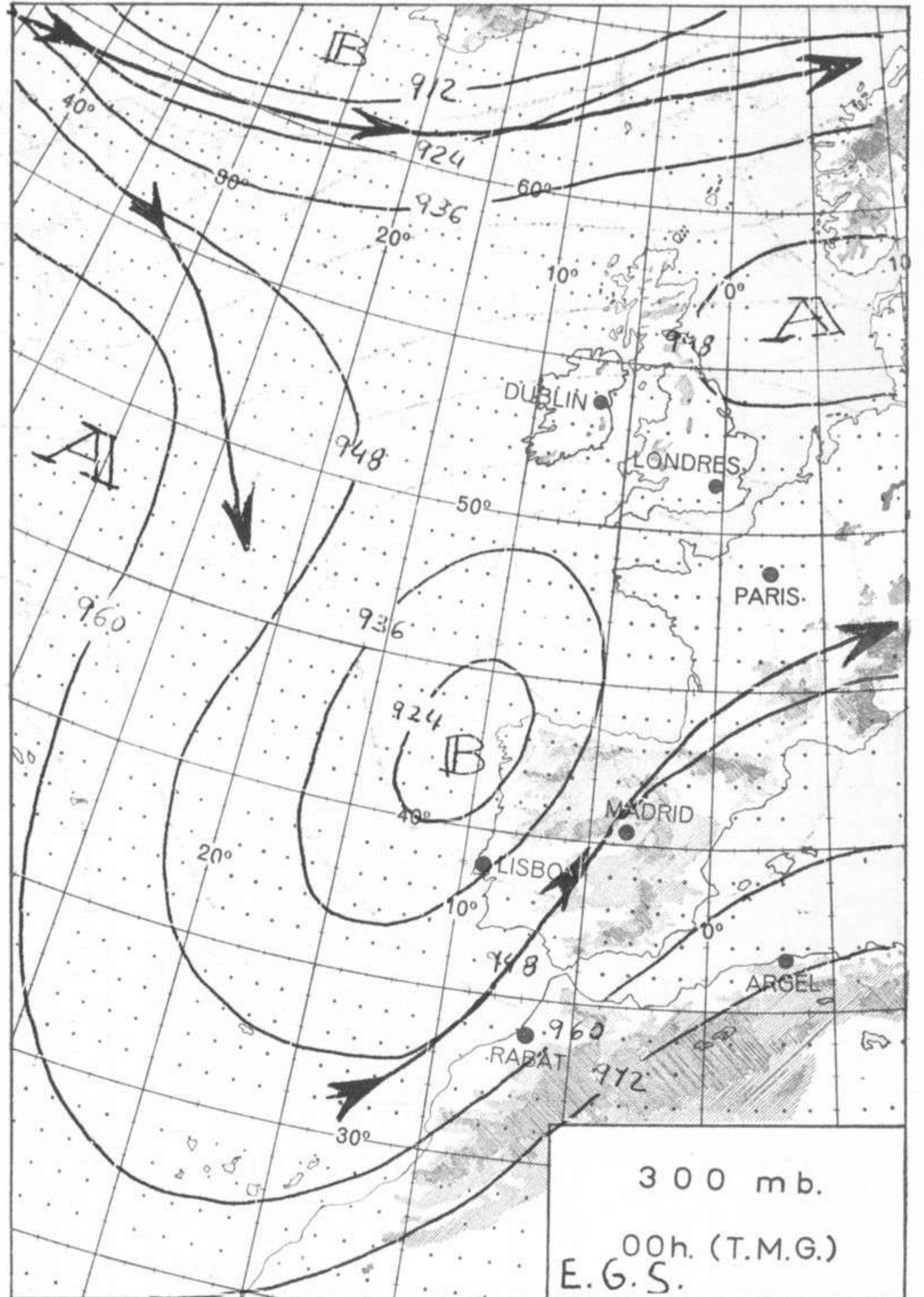
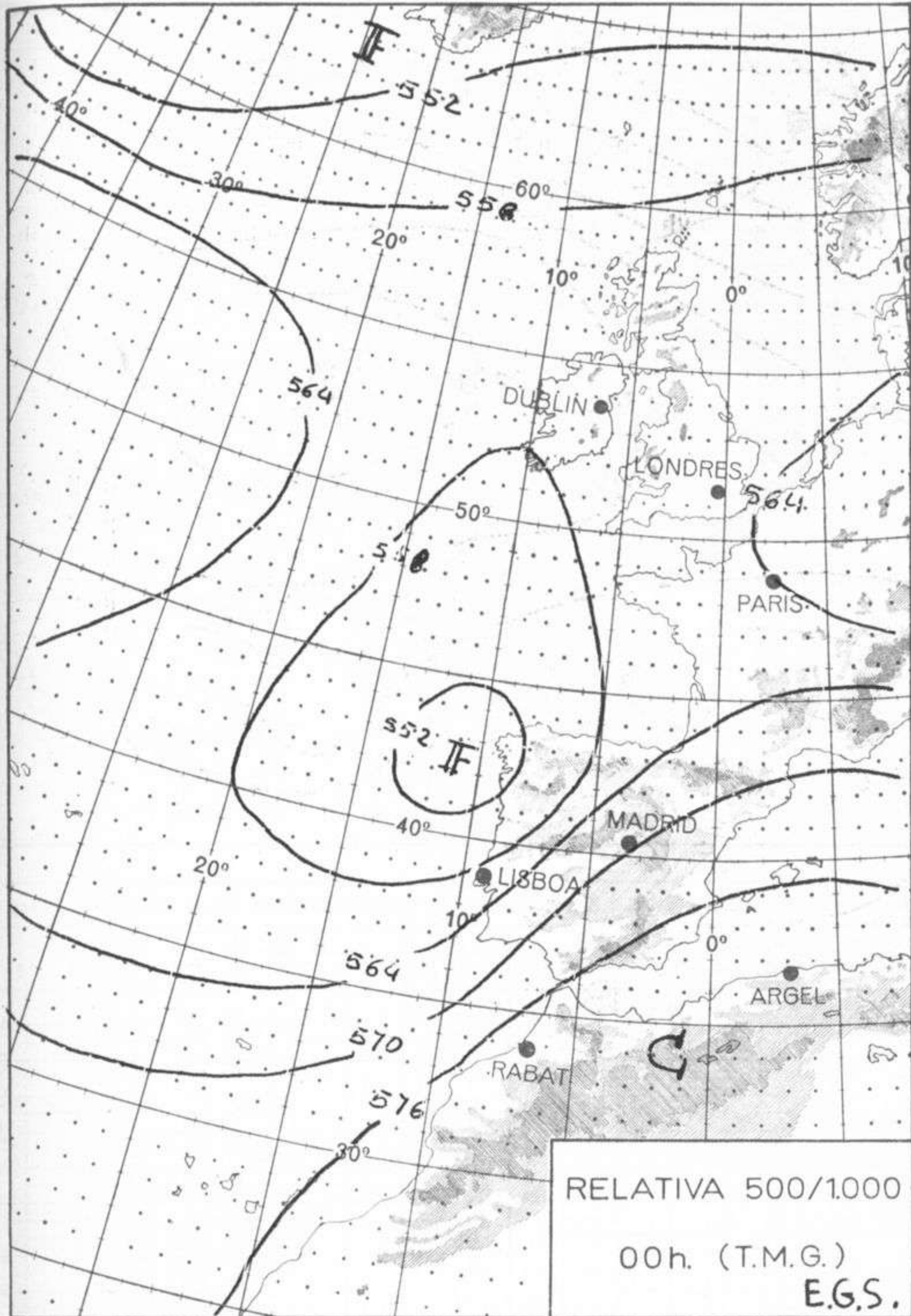
En la noche pasada se han producido chubascos tormentosos en diferentes puntos del Duero, Centro, cordillera Ibérica, cuenca del Ebro, Pirineos y Sureste. También ha llovido en puntos de Levante y muy aislados de Andalucía. Durante el día de hoy ha llovido en Galicia y puntos aislados del Duero. Se han producido tormentas de cierta intensidad en Aragón y de carácter más aislado en La Mancha y estribaciones de la cordillera Ibérica. También ha habido chubascos en diferentes puntos de Cataluña y Levante.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 26.

Chubascos en Galicia que se extenderán al bajo Duero y mitad occidental del Cantábrico. Aumento de la nubosidad en Vascongadas con chubascos más tarde. Formación de nubes tormentosas a partir de mediodía en el Pirineo, cuenca del Ebro, cordillera Ibérica y más tarde en Cataluña, con chubascos de intensidad muy variable. Nubosidad variable en el Centro, Extremadura y La Mancha. Buen tiempo en el resto. Ligero aumento de la temperatura en el sur de la Península y sin cambios notables en el resto.

A.P.M.





ALTITUDES

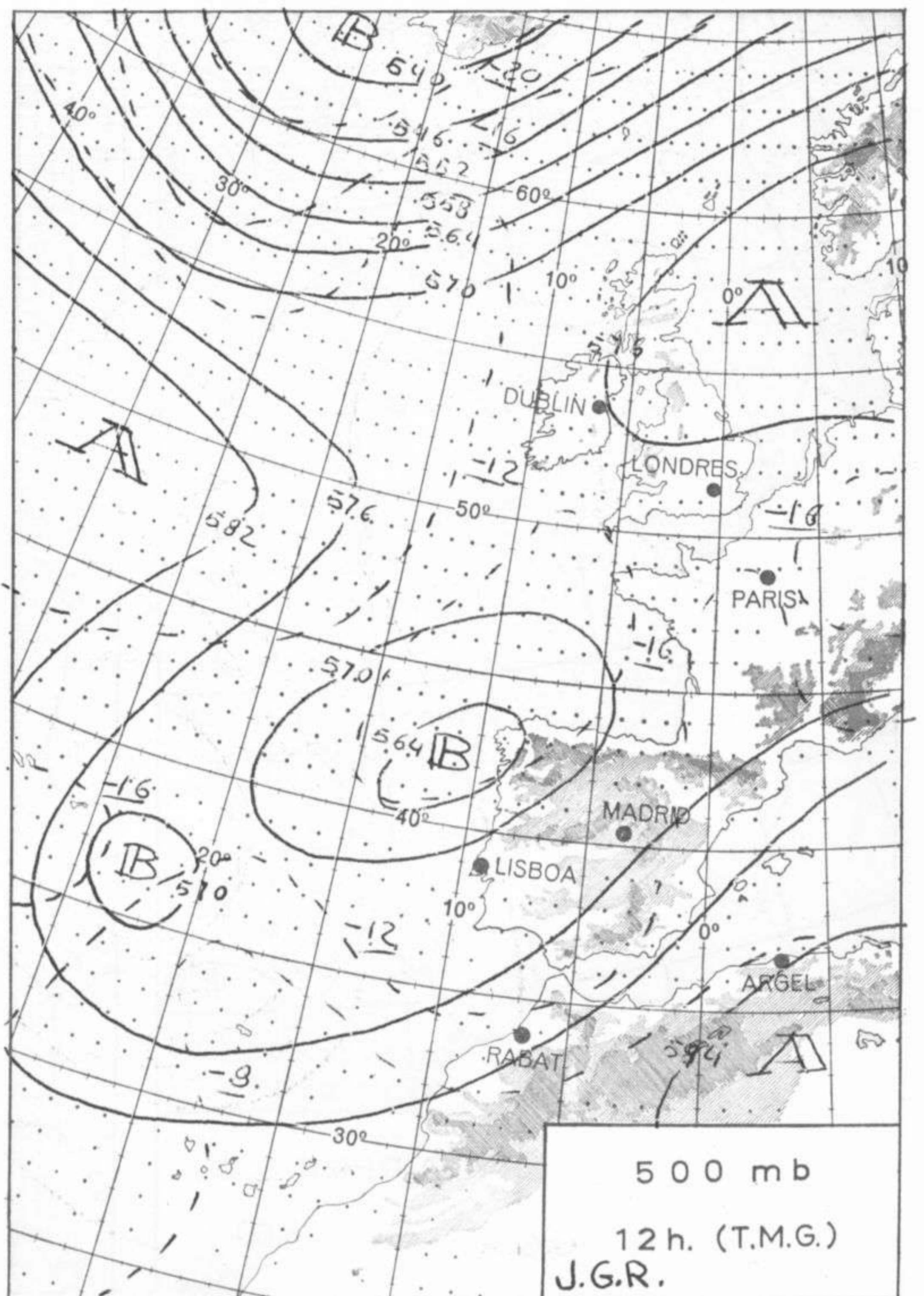
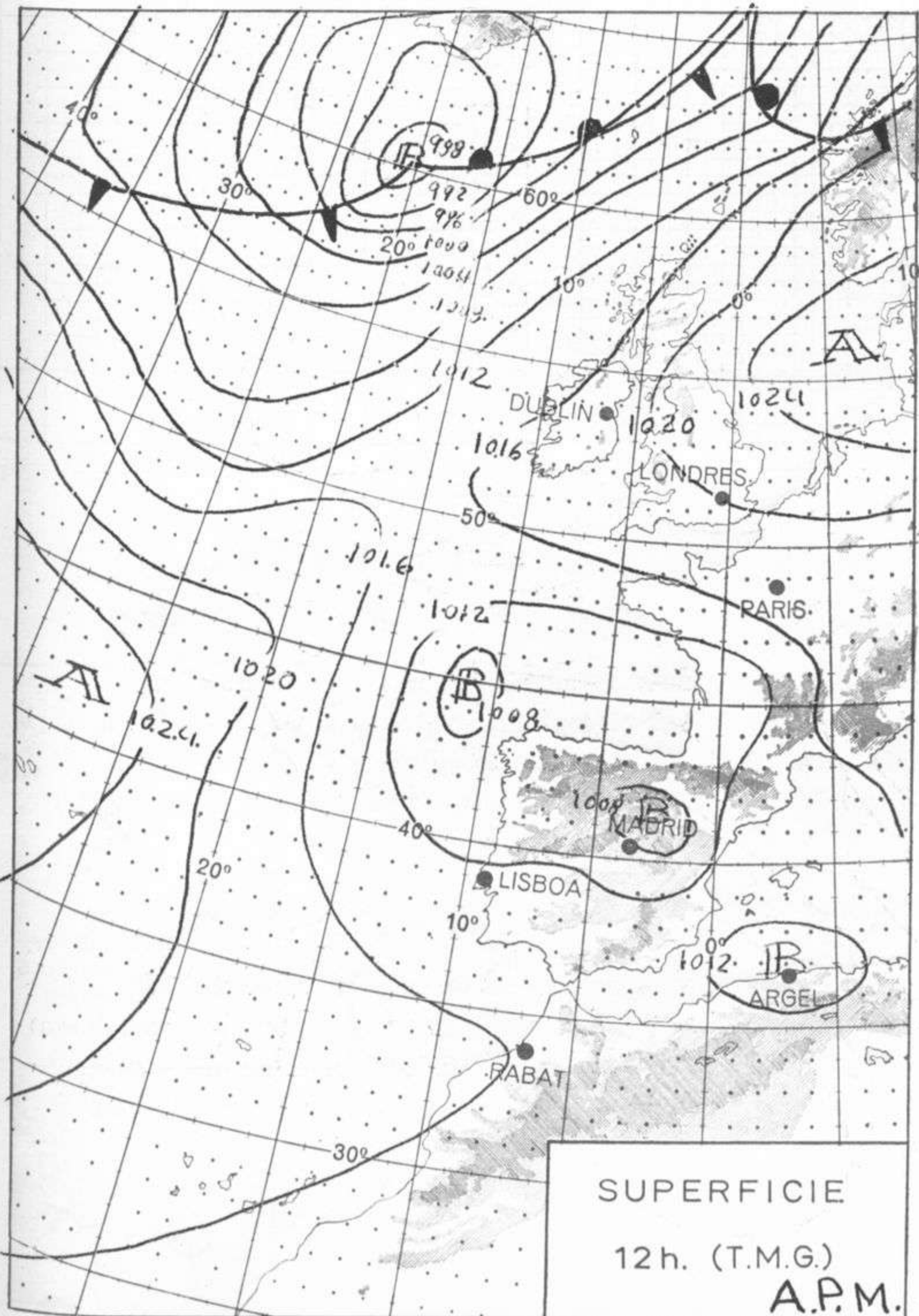
■ >2000
■ 2000

■ 1000
■ 500

■ 1000
■ 500

□ 500
□ 0

Mts.



MADRID, Dia 25 de AGOSTO de 1971

Núm. 237

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	León	Vallado	Logroño																	
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	055	140	084																	
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	25/12	25/12	25/12									
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff										
1.000	110	16	07	32	02	1.000	84					1.000	138	23	39	00	00	1.000	113	21	56	36	06	Tierra						1.000	20	12	18	09	14	91
850	147	08	00	08	08	850	150	19	66	19	20	850	155	21	61	18	02	850	149	16	60	34	10	1.500	20	06	19	11	18	18						
700	30	47	-3	24	14	29	700	31	32	7	66	20	50	700	32	06	10	57	20	21	700	31	40	11	25	18	2.000	20	12	18	10					
500	56	30	-21	56	15	35	500	58	20	-14	60	21	70	500	58	80	-13	50	23	37	500	58	40	-9	25	24	3.000	20	33	20	26					
400	72	30	-35	36	15	37	400	74	50	-26	56	21	80	400	75	30	-26	23	35	400	75	30	-22	25	22	4.000	20	33								
300	91	80	-47	15	38	300	94	70	-43	50		300	95	50	-41	23	58	300	95	80	-36	25	26	5.500	21	40										
250	103	80	-47	15	33	250	106	80	-50			250	177	0	-49	25	72	250	108	20	-44	25	36	7.000												
200	118	60	-88	15	27	200						200	122	10	-57	24	58	200	122	90	-53	25	70	9.000												
150	137	30	-53	18	29	150						150						150	141	10	-62	25	60	10.500												
100	163	20	-59	21	18	100						100						100	166	60	-64	24	20	12.000												
70	186	40	-57	18	12	70						70						70	188	00	-60	24	16	13.500												
50	206	90	-57	16	12	50						50						50	209	20	-57	14	20	16.000												
30						30						30						30							Estación	Prat	Santan									
20						20						20						20							Indicativo	181	023									
10						10						10						10							Dia/hora	25/12	25/12									
Puntos notables																Tierra																				
100	7	16	05			940	23	62				1010	23	28				1009	21	56				1.000	11	10	19	36								
932	10	00				932	25	66				930	22	39				880	13	00				1.500	18	20	17	24								
866	9	00				882	22	70				868	22	61				861	13	20				2.000	05	12	20	40								
747	2	00				769	12	57				766	16	61				833	21					3.000	18	25										
670	-5	00				725	10	67				564	-6	19				661	8					4.000												
637	-6	38				657	4	61				426	-23	60				576	-3	50				5.500												
362	-40	33				520	-12	40				277	-45					549	-4					7.000												
268	-50					494	-14	62				174	-62					338	-31					9.000												
240	-45					431	-22	58										188	-56					10.500												
92	-60					392	-27	50										132	-65					12.000												
72	-57					356	-34	41										110	-65					13.500												
						282	-46	56										50	-57					16.000												
						230	-53																		Estación											
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	86	19	57	16	10	1.000	103					1.000	118	33	64	00	00	1.000	122	23	5	12		1.000	122	23	5	12								
850	145	8	67	18	14	850	150	8	14	57		850	155	25	68	17	21	850	150	5	10	42	32	08	850	150	5	10	42	32	08					
700	30	35	-2	33	18	16	700	31	14	4	56	700	32	15	11	20	39	700	31	61	11	23	15	700	31	61	11	23	15							
500	56	40	-18	66	17	25	500	57	60	-15		500	59	10	-10	21	29	500	58	60	-10	26	20	500	58	60	-10	26	20							
400	72	60	-31	63	17	29	400	74	00	-29		400	75	90	-23	21	31	400	75	40	-22	25	15	400	75	40	-22	25	15							
300	92	20	-48	17	31	300	94	20	-41		300	96	40	-38	23	45	300	95	90	-36	25	25	300	95	90	-36	25	25								
250	104	20	-44	17	31	250	106	40	-49		250	108	70	-46	23	70	250	108	40	-44	25	30	250	108	40	-44	25	30								
200	119	10	-46	17	10	200					200	123	30	-54	21	97	200	123	00	-53	25	55	200	123	00	-53	25	55								
150						150					150	141	40	-63			150	141	20	-61	25	40	150	141	20	-61	25	40								
100						100					100	166	40	-61			100	166	40	-61	19	10	100	166	40	-61	19	10								
70						70					70	188	70	-60			70						70													
50						50					50						50						50													
30						30					30						30						30													
20						20					20						20						20													
10						10					10						10						10													
Puntos notables																Tierra																				
100	3	20	56			942	24	65				1008	34	65				1010	23	61				1.000												
906	13	58				933	21	63				892	24	16				840	9	38				1.500												
752	2	36				777	7	24				846	25	71				820	18	62				2.000												
684	-3	31				760	8	40				658	7					768	17					3.000												
640	-4	70				647	1	58				274	-42					356	-28					4.000												
524	-15	67				569	-7	66				156	-63					227	-49					5.500												
344	-40	61				396	-29					70	-60					150	-61					7.000												
275	-52					360	-31											77	-60					9.000												
251	-44					267	-47																		10.500											
239	-44					250	-49																		12.000											
180	-47																								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 _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a P _P		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a P _P	7RRR _{T_g}		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a P _P		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a P _P	7RRR _{T_g}	
001	50000	58021	11316	55500	15817		51608	62021	09817	55500	05215	70016		21612	75021	09123	22500	10822		71813	75022	09119	59572	09809	70024	
008	83203	96022	11014	5748x	12801		20000	97021	09211	20930	10612	70010		51807	97022	07918	58500	15400		62416	97021	08018	33579	10400	70028	
042							41406	60051	10412	48400	12711	70012		71813	65021	09618	78400	10711		71916	65808	10415	68402	11401	79719	
045	00202	60000	10014	00900	12615		70000	70030	09913	78500	11613	70011		81714	50801	09615	884xx	14305		61808	68258	11016	68400	14102	70917	
053							10000	98000	10012	00901	10301	70411		51418	98031	10321	53400	11205		72301	98258	10320	68460	13809	79723	
014	80000	56022	10618	885xx	16703		42204	60022	09216	25630	12704	70016		10103	40050	10023	12600	15807		50000	60031	09922	28640	15000	70026	
023							22304	95102	11018	28500	18502	70018		03204	95401	12823	00900	18102		00000	95101	11221	00900	16400	70024	
025							40000	10414	09017	35630	16303	70017								23206	50101	09822	00900	17301	70025	
027	01608	60002	08225	00900	16708		81624	60030	08624	3547x	15204	70019		33106	50401	09826	0097x	21201		32504	10014	09500	354xx	10704	70028	
029							71510	70022	08925	2567x	15209	70020		21614	80021	08532	10941	12706		20000	08523	27300	19208	70033		
055	10000	60131	47014	12600	12001		00000	70000	49910	00900	07207	70010		22006	84010	49310	28600	04400		72314	75801	18317	73600	10400	79721	
130							12202	97020	11412	11640	07300	70011		22210	98020	10220	12540	11807		52310	97030	10320	35642	12601	7002	
075	01308	98002	48812	00900	07802		20000	9830	48716	22500	08304	70013		31214	98021	50523	32400	06701		22418	98021	18924	28400	09705	70026	
141	20000	97011	09219	10941	07303		10000	97030	11510	12500	05500	70010		11605	98020	10623	12500	03805		12208	98020	09923	14500	52501	70026	
148							20000	96299	59116	25402	14503	70115								31810	96050	49322	33400	13809	79723	
202	10000	70011	45814	10930	10207		11502	70031	44609	12530	07504	70008		12714	75021	47420	41600	14000		42012	70151	47220	42500	08605	70024	
210							01609	99000	47415	00900	08400	70011		01610	00000	00000	00000	10201		11808	99020	49618	11600	10501	70021	
213							22305	98021	97517	24400	12503	70016		01812	98000	49023	00900	10400		21812	98021	48825	12401	08702	70026	
215							71818	96022	49410	75000	09601	70010		11818	98011	50313	12200	54208		12320	98020	49813	12200	54503	70015	
221	40000	65011	08820	21601	12400		70000	65011	10819	51531	10400	70019		61814	65022	11625	58542	15003		12610	80021	08526	18500	11603	70029	
272							70000	98022	12518	756xx	10500	70017		32705	98021	12325	11650	14801		12308	99021	10626	15500	12708	70028	
231							71830	98022	50623	69502	07713	70016		62304	98031	54227	62500	12203		22306	98011	52327	22500	14711	70029	
232							73603	98032	48216	00302	08707	70016		62309	98031	50826	62500	13711		53204	98039	48623	49503	15704	70127	
348							82203	93031	14219	49523	14400	79716		72211	96022	15625	39523	17809		42217	98011	11927	39523	11713	70029	
280							72010	65012	11520	58520	14715	70118		40916	99052	11426	78530	16808		41722	65019	07729	48500	16800		
261							42208	98020	13113	36401	09030	70013		32214	98021	13421	31600	10801		41818	98021	11524	44600	07607	70024	
330	02304	65001	14215	00900	08226		30000	65030	15011	28552	10204	70011		52414	70022	14822	58400	11702		32718	80011	12925	31500	07715	70027	
080							41612	70021	09621	22530	13205	70020		21710	80020	08729	29500	15701		22008	80011	06629	28500	03500	70032	
084	51314	56404	09124	58500	17401		61310	70029	11322	55570	16112	70320		61325	80031	08628	68501	18713		42208	98404	06429	45570	15613	70031	
086							70903	97129	14419	77400	16015	70219		21410	98031	11028	12530	13707		31406	98011	09026	32500	14703	70030	
094							80712	65029	14017	894xx	15029	70217		60720	80020	08729	29500	15701		80710	40959	11119	893xx	11113	7xxxx	
160	81114	70028	11125	4866x	17005		80908	84028	12222	38662	15505	79722		31510	60011	10529	10930	19811		71108	59959	09522	59602	19128	70235	
233	61810	98132	39320	49531	10008		22014	98018	36715	12504	13024	70114		21724	98011	40127	12504	11205		61816	98929	37323	49562	15705	70032	
171							80904	96609	14520	4667x	17845	70619		70406	97056	11426	32574	18724		70404	98022	10128	12570	14321	79720	
183							818xx	50032	13921	5462x	16400	70018		70000	60012	14426	32640	18210		7360x	60022	13529	34640	20005	70031	
180							63220	97181	14725	60670	14813	70023		60410	95051	16728	10635	19011		60908	96804	14426	37570	20726	79730	
181	20000	56102	14622	25500	22202		73518	59031	13524	58570	16702	70021		71110	60022	14426	00976	17221		70904	58032	12526	58570	19719	70028	
175							70000	70012	12324	4853x	20641	70021		81406	70031	13027	4857x	22207		80000	65252	11526	69570	22713	79728	
238							73612	97022	12623	58642	16813	70021		61506	96012	12730	12752	20000								
286							60502	95808	14624	59593	20816	79322		70503	97808	15428	595x3	18384		70502	97808	12726	795x3	21605	79730	
285	30000	59051	14323	38550	21803		71308	40048	12523	2737x	20724	79723		81706	40058	14727	5857x	24212		70000	57052	11926	48550	22609	79730	
358	33106	97020	13225	16506	21616		60000	97028	11525	50972	22611	79723		31114	96051	13129	24501	20801		40910	96052	11127	15530	23613	70030	
429							62108	58031	12523	6097x	18500	70023								01610	65001	09630	00900	21608	70032	
433	82710	58054	14325	88400	22209		60408	56054	12526	60940	23708	70024		80510	56051	12728	28576	23704		81006	50051	11427	58469	24707	70028	
391	52216	70022	16820	00970	16118		22202	65020	72514	00902	11212	70014		12004	70030	18024	18500	09703		62319	80020	16825	00900	12501	70028	
410	72712	59031	13822	8097x	11229		82710	70022	14020	3557x	13201	70020		72717	7502	15024	45530	11400		02716	80000	12428	00900	12708	70029	
420	61820	xxxxx	06924	67530	10008		71810	58022	18621	77520	17211	70021		50000	00000	00000	00000	17608		03216	70001	06928	00900	13400	70032	
383							10000	97220	14416	11500	13303	70016		12206	97020	15023	12500	13101		12212	97020	13922	11500	15603	70024	
451	20000	65012	15120	15630	17307		10000	65021	15514	15500	13306	70014		02406	70000	16125	00900	15400		02720	70000	15723	00900	14802	70026	
452							13202	70021	13517	15500	14300	70017		03204	70000	15121	00900	11100		02704	70000					