



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 3 DE FEBRERO DE 1970

Núm. 34

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

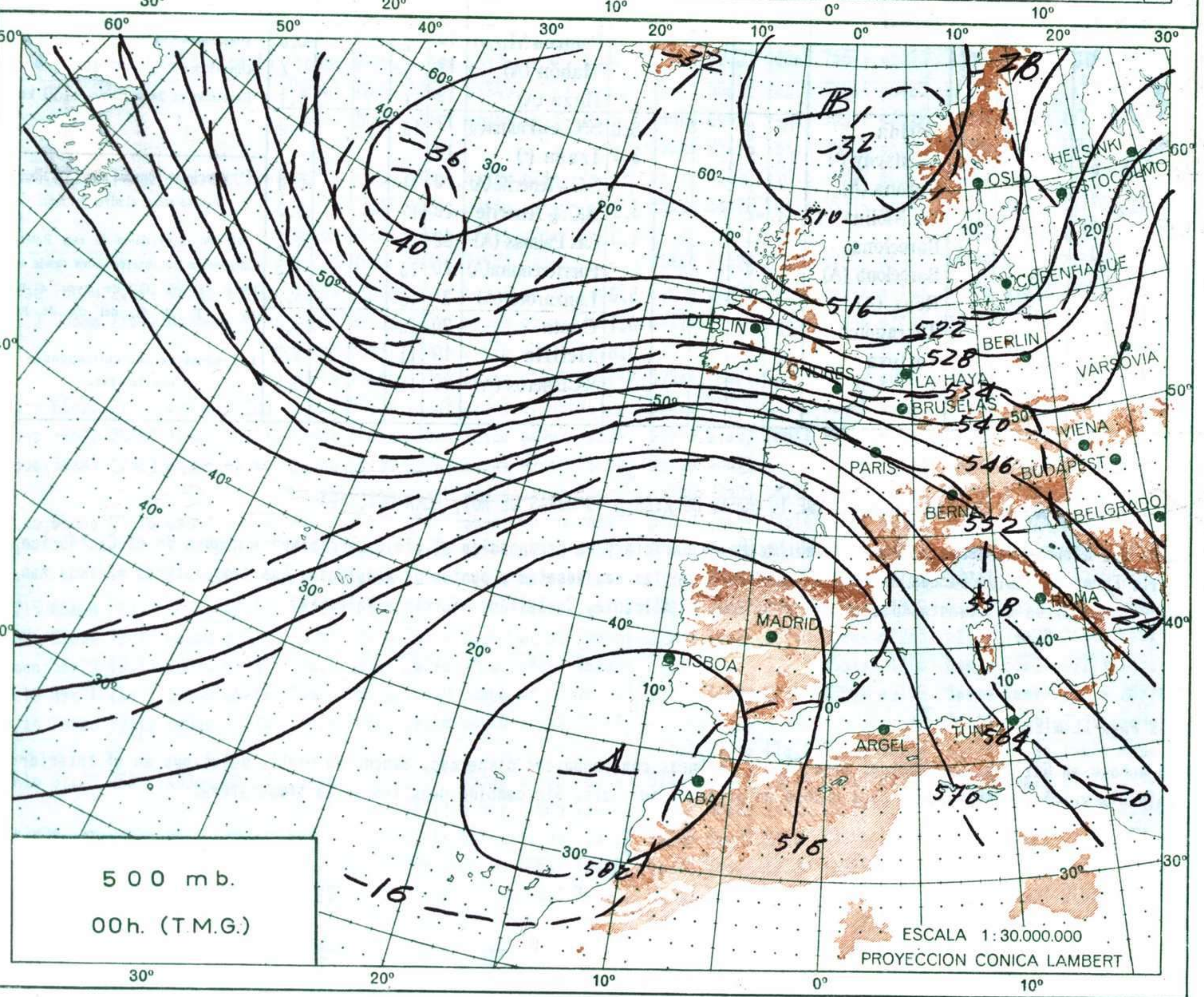
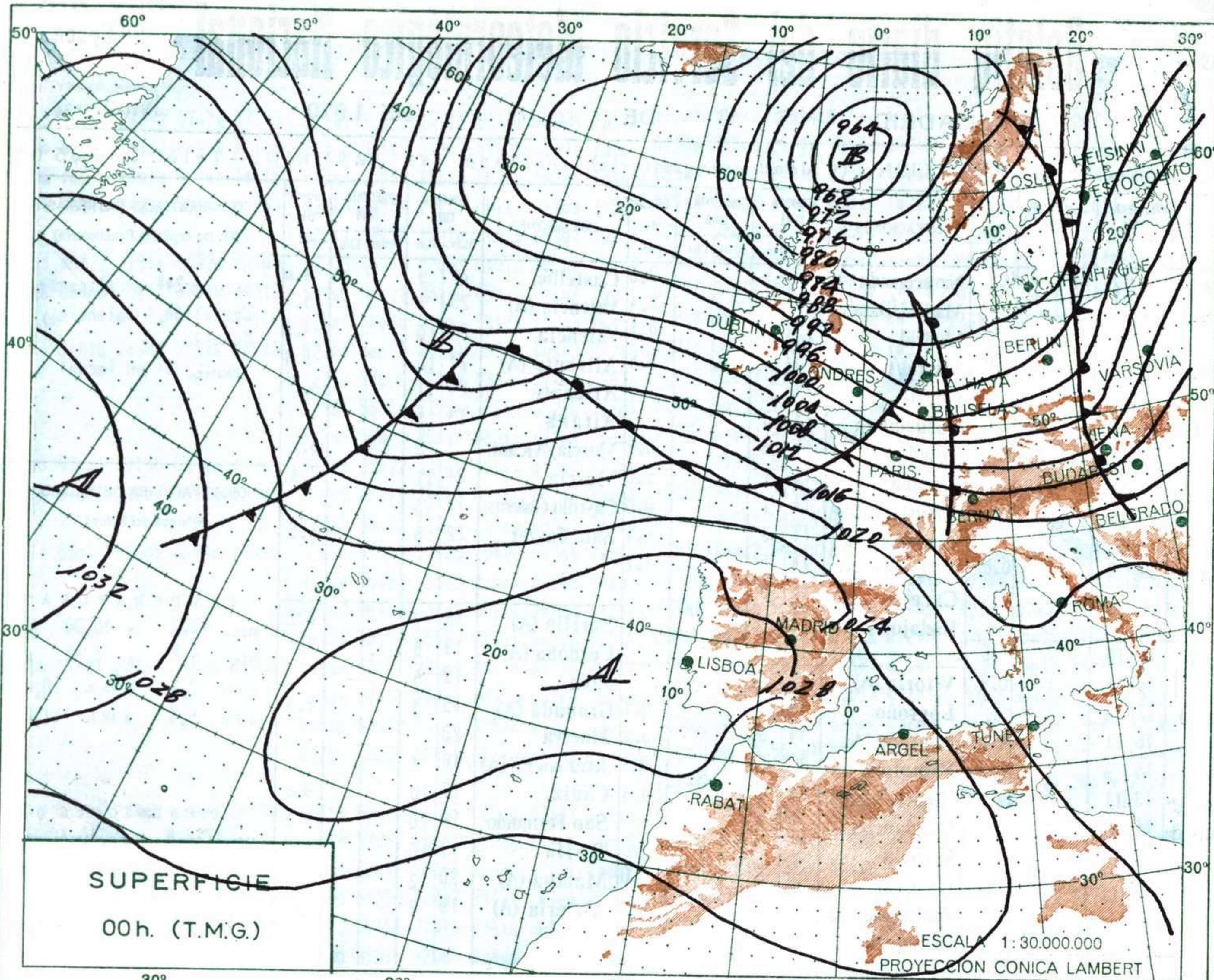
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	14	12	ip	ip	0.1	Navacerrada (*)	8	-1			0.0	Castellón	24	9			4.6	MAXIMA: 24º en Alicante, Castellón, Valencia y Murcia. MINIMA: 0º en Teruel
Monteventoso	13	10	5			Madrid/Barajas	14	1			6.4	Valencia (A)	23	7			5.7	
Bares						Madrid	13	5			6.1	Valencia	24	10			4.0	
Lugo (P.Centro)	12	8		4	0.0	Madrid/C.Vientº	15	3			5.5	Alicante (A)	23	13			8.1	
Finisterre						Getafe	15					Alicante	24	11			8.0	
Santiago (A)	10	9	1	ip	0.0	Guadalajara	13	3				Aitana	13	3				
Pontevedra	14	11	5	ip		Toledo	15	6			8.2	Murcia/Alcantº		8			8.2	
Vigo (A)	12	10	1	ip		Cuenca	15	1			5.0	Murcia	24	11			7.4	
Vigo	13	10	1			Molina de Aragº	14	1			0.0	Castillo Galeras	17	13				
Orense						Ciudad Real	11	3			4.4	San Javier	22	6			6.5	
Ponferrada	14	9			0.8	Albacete (A)	14	1			4.2							
						Cáceres	16	8										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	11					Sevilla (A)	18	7			8.2	
Asturias (A)	15	10			0.6							Córdoba (A)	19	5			7.1	
Gijón	18	11			0.9	Vitoria (A)	13	4				Jaén	19	5				
Santander (A)	17	9				Logroño	14	7			3.1	Granada (A)	15	3			8.5	
Santander	16	11			4.x	Logroño (A)	14	8			3.2	Huelva	20					
Bilbao (A)	15	9			1.7	Pamplona	12	8			0.1	Jerez de la F.ª (A)	18	7				
S.Sebastián/Igº	13	11				Huesca/Monflº	14	6			4.4	Cádiz	17	10			9.0	
S.Sebastián(A)	15	13			0.0	Candanchú (*)	4	-4				San Fernando	18	10			8.3	
						Veruela						Tarifa	17	10			8.8	
						Daroca	13	6				Málaga (A)	20	12			9.6	
						Zaragoza (A)	16	6				Almería (A)	19	7			6.5	
						Zaragoza	17	8										PRESIONES Máx. 713,8 mm. a 10,40 h. Min. 711,1 mm. a 16,30 h. a 1 h. 712,6 a 13 h. 713,0 a 7 h. 712,4 a 18 h. 711,3
León (A)	13	4			5.0	Calamocha	14	2			0.0	Palma de Mº(A)	19	2			0.0	
Zamora	13	4				Teruel	14	0				Mahón (A)	17	6			X	
Palencia	9	3			7.1							Ibiza (A)	19	11			6.1	
Burgos (A)	7	4			0.8							S.º C. de la Palma(A)	17	13			0.0	
Burgos	7	5			1.5	Lérida	17	9			5.0	Izaña (*)	19					
Valladolid (A)	X	3			3.0	Montseny (*)	11	5			2.3	S.C. de Tenerife (A)	20	11			6.8	
Valladolid	X	6			6.2	Gerona (A)	19					S.C. de Tenerife	20	17			5.0	
Soria	10	4	ip		3.2	La Molina (*)	11	-2			3.8	Las Palmas (A)	22	15			6.2	
Salamanca (A)	9	4			4.2	Barcelona	17	11			1.9	Fuerteventura(A)	20	16			7.3	
Avila	10	3			3.4	Barcelona (A)	18	8				Lanzarote (A)	21	13			5.2	
Segovia	10	5			0.8	Reus (A)	19	8			5.0	Ceuta	20	10			6.8	
						Tarragona	20	10			6.1	Melilla	19	11			8.2	
						Tortosa	21	15			3.6	V.Cisneros (A)	30	15			10.0	

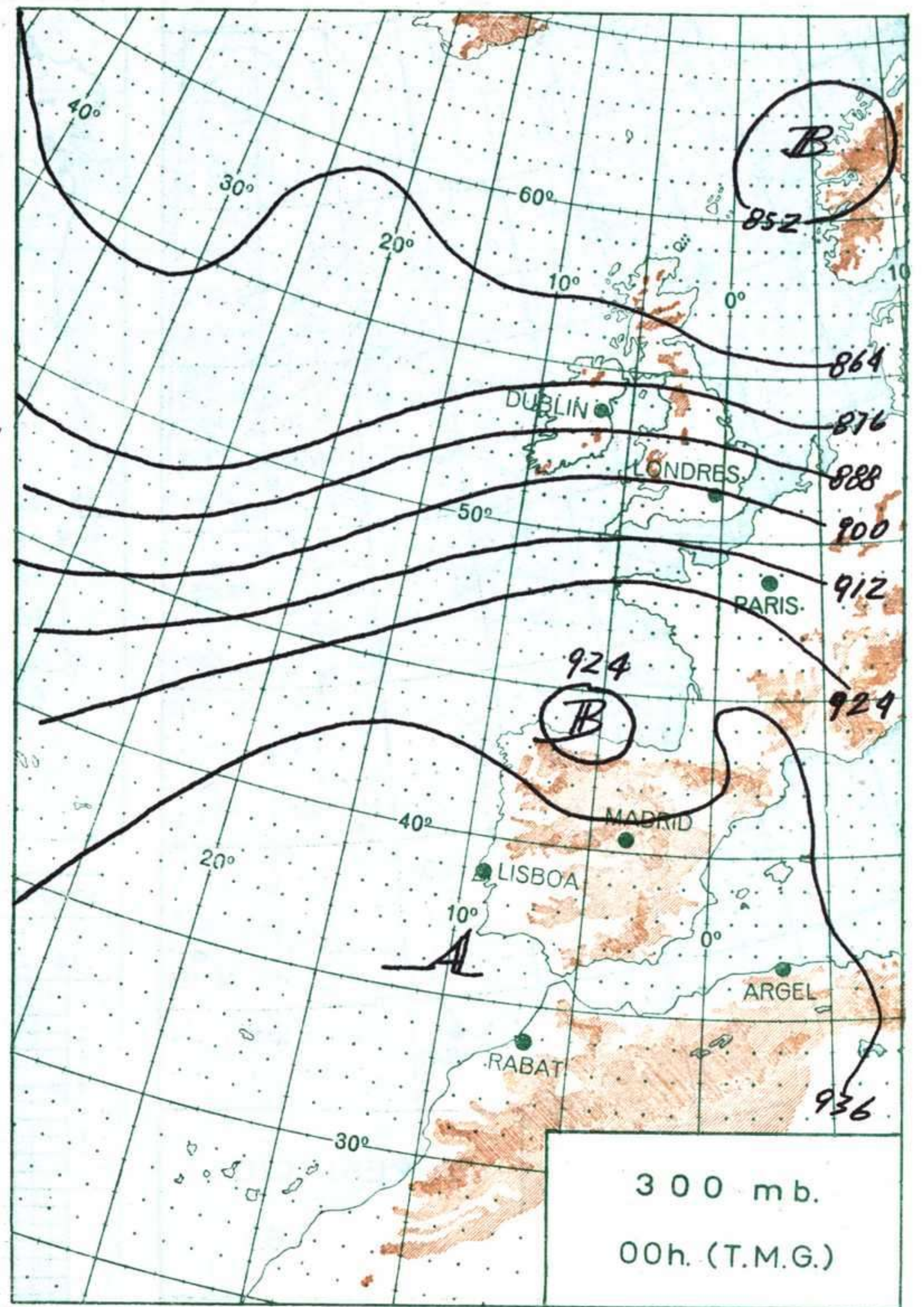
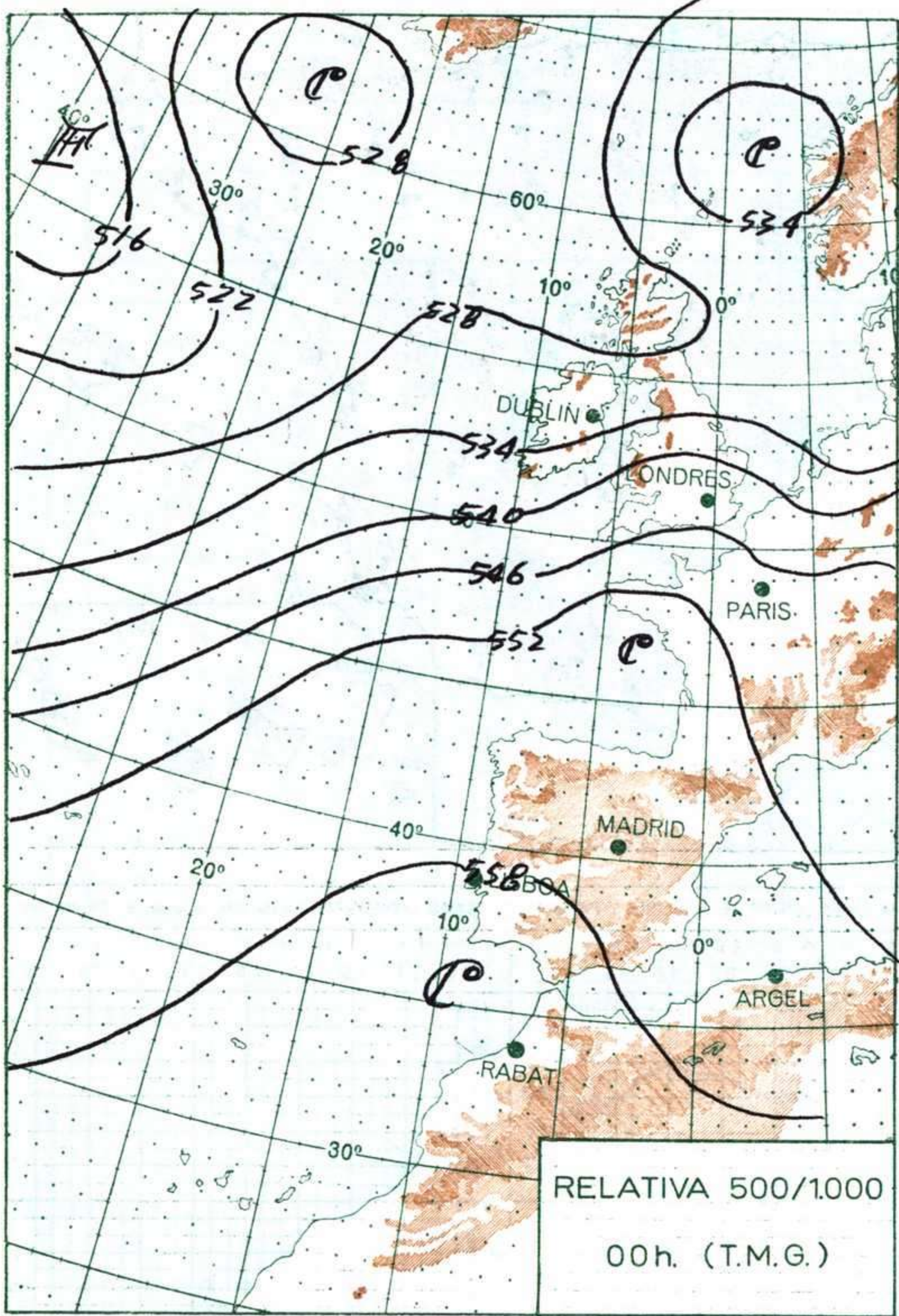
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas ha llovido debilmente en Galicia y ha permanecido el cielo parcialmente nuboso en el Cantábrico, Duero y alto Ebro. Ha habido bancos de niebla, matutinos, en las dos mesetas y puntos de Andalucía. Las temperaturas máximas han alcanzado valores altos en Levante, destacando 24 grados en Alicante, Castellón, Murcia y Valencia.

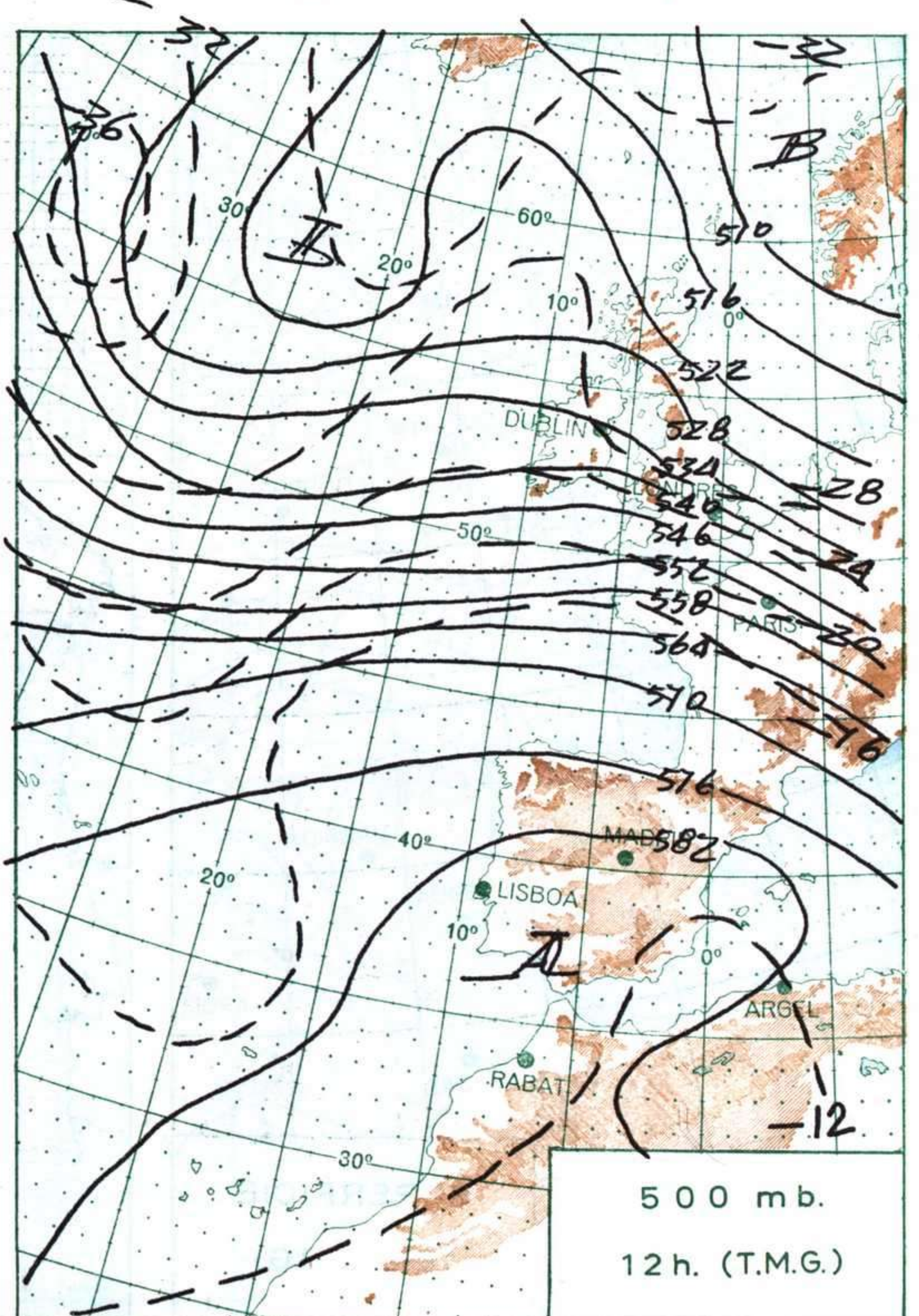
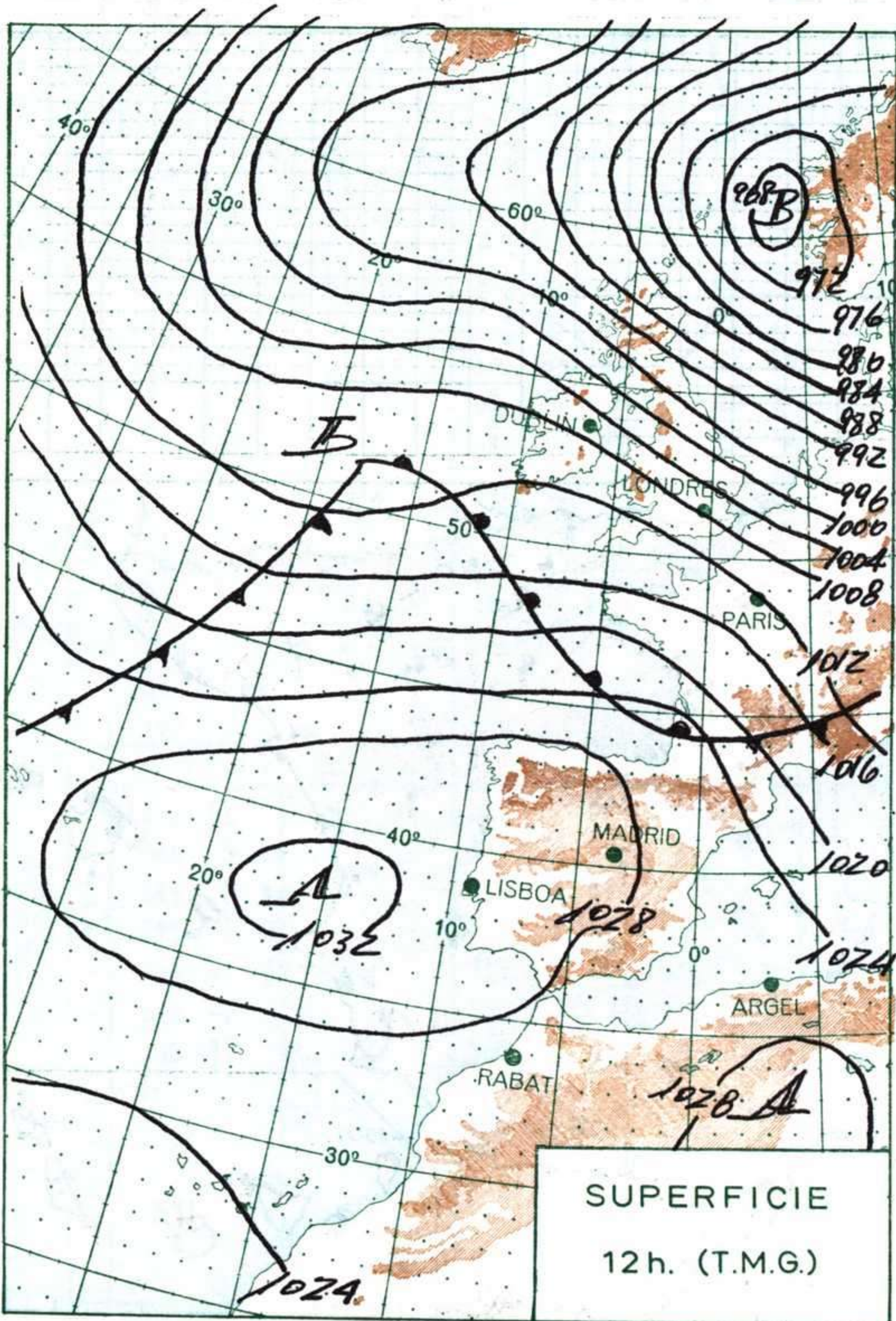
PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 4.

Cielo nuboso en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y Pirineos con chubascos dispersos. Bancos de niebla matutinos en el interior de la Península y cielo despejado o poco nuboso en el resto del país. Sin cambios notables en la temperatura.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.



MADRID, Dia 3 de FEBRERO de 1.970

Núm. 34

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	Gando	León	Manises									
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	030	055	284									
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	3/12	3/12	3/12									
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff									
Presiones tipo	1.000	234	11	16	22	12	1.000	226					1.000	191	14	56	27	08	1.000	195	16	46	04	06	Tierra			
	850	1571	2	00	26	26	850	1562	4	25	34	04	850	1513	6	41	31	27	850	1561	16		08	14	1.000	21 12	29 25	32 13
	700	3137	-1	78	28	36	700	3140	1		33	38	700	3122	-1	58	31	12	700	3172	4		12	18	1.500	21 18	35 12	36 12
	500	5770	-15	75	28	38	500	X					500	5730	-17	57	35	41	500	5800	-17		16	20	2.000	19 20	33 16	34 15
	400	7210	-28	73	28	38	400	X					400	7370	-28	56	35	52	400	7440m	-29		20	16	3.000	16 27	29 20	32 30
	300	9210	-45		28	38	300	9380	-46		32	35	300	9370	-44		35	52	300	9430	-44		24	80	4.000		30 40	
	250	10400	-55		28	50	250	10570	-57		31	45	250	10580	-54		36	56	250	10630	-53		25	22	5.500		30 48	
	200	11790	-66		28	60	200	11940	-70		34	42	200	11980	-64		36	54	200	12040	-59		24	32	7.000			
	150	13530	-62		28	28	150						150	13710	-66		35	39	150	13860	-58		27	20	9.000			
	100	15990	-67		30	28	100						100	16220	-63		35	39	100	16370	-66		31	18	10.500			
	70	18170	-70		28	25	70						70						70	18500	-69		34	20	12.000			
	50						50						50						50						13.500			
	30						30						30						30						16.000			
	20						20						20						20						Estación	Lugroño		
	10						10						10						10						Indicativo	084		
																									Dia/hora	3/12		
Puntos notables	1021	12	16				952	6	26				1017	x	29				1019	17	56				Tierra			
	902	6	00				938	9	44				1002	14	56				900	8	00				1.000	30 25		
	846	2	00				850	4	25				840	5	39				802	13					1.500	31 20		
	813	5	61				801	8	61				788	6	58				313	-42					2.000	31 34		
	774	3	79				747	2					374	-31	56				218	-60					3.000	33 52		
	672	-2	78				737	4					258	-53					160	-56					4.000			
	665	-2	78				581	-7					170	-70											5.500			
	556	-8	77				290	-48					128	-61											7.000			
	325	-40	70				209	-68					80	-65											9.000			
	183	-71					175	-76																	10.500			
151	-62					161	-66																	12.000				
125	-65																							13.500				
																								16.000				
																								Estación				
																								Indicativo				
																								Dia/hora				
Presiones tipo	1.000	239	11	16	22	12	1.000	239					1.000						1.000	207	19	58			Tierra			
	850	1574	3	00	27	26	850	1580	8	58	00	00	850						850	1588	15				1.000			
	700	3140	-1	68	27	33	700	3168	4		34	09	700						700	3202	6				1.500			
	500	5760	-16	75	27	57	500	5820	-16		27	28	500						500	5850	-15				2.000			
	400						400	7450	-30		28	27	400						400	7500	-28				3.000			
	300						300	9440	-47		27	30	300						300	9500	-64				4.000			
	250						250	10620	-56		26	27	250						250						5.500			
	200						200	12000	-67		27	40	200						200						7.000			
	150						150	13750	-62		30	55	150						150						9.000			
	100						100	16230	-67		32	34	100						100						10.500			
	70						70						70						70						12.000			
	50						50						50						50						13.500			
	30						30						30						30						16.000			
	20						20						20						20						Estación			
	10						10						10						10						Indicativo			
																									Dia/hora			
Puntos notables	1022	12	19				954	8	50										1020	21	58				Tierra			
	900	5	00				882	7	50										950	13	00				1.000			
	844	2	00				827	8	61										900	18					1.500			
	825	4	57				734	3	65										728	18					2.000			
	700	-1	65				723	5	64										428	-24					3.000			
	648	-2	78				634	-1											312	-43					4.000			
	495	-17	75				568	-7											262	-49					5.500			
							462	-22											200	-51					7.000			
						168	-61																	9.000				
																								10.500				
																								12.000				
																								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 _d T _d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _{T_e}												
001	82208	58505	28712	87400	10210	82208	58505	28612	864xx	10400	79112	82310	62205	28713	864xx	10400	82009	62022	25813	855xx	09720	79114																		
008	82308	96505	27809	87400	07109	82310	96506	27809	874xx	07103	70008	82310	97022	25110	58570	08704	70412	82312	60022	26910	783xx	08709	79410																	
042	82308	58025	29809	862xx	09108	82506	50055	28209	862xx	09401	70109	82312	60022	26910	783xx	08709	79410	70000	20516	28210	75400	10000	70110	70000	65022	25211	78400	10713	79412											
045	62502	58015	28210	36311	10105	70000	98022	29309	78500	06400	70009	72703	97022	32211	6742x	04009	32703	98021	27310		05607	70014																		
014						12201	75011	26413	00901	07204	70011	13204	80010	26616	15700	09808	12706	82020	24515	15700	08704	70018																		
023	20000	97012	26813	20910	07204	02706	97001	28411	00900	08311	70011	42710	97011	28816	28542	08102	82706	97022	26815	85500	08706	70016																		
025						60000	40052	26408	68500	08303	70009	72204	50042	26714	78500	08000	82208	60022	25013	88500	07707	70015																		
027	82910	70022	25912	85500	08211	82912	70022	26411	855xx	09500	70011	82908	70022	27712	855xx	08203	82910	80022	25811	85600	08400	70013																		
029						82300	60022	25614	4857x	09303	70013	82314	70022	26715	6857x	07005	82310	70022	25014	5557x	08400	70015																		
055	72710	58022	50305	76400	04201	00000	50012	51205	00900	05400	70004	12712	83030	57911	12500	07205	12714	70020	56309	11500	08703	70013																		
130						12701	58020	49205	00942	02704	70004	52304	62022	50310	48640	06107	12305	66022	48510	00742	07705	70013																		
075	12212	97012	57006	10930	05204	82012	97030	57005	854xx	05400	70004	82212	97022	58806	854xx	05205	82012	97022	56406	85400	05704	70007																		
141	00000	96000	29106	00900	05211	81802	96020	29106	863xx	05603	70006	82505	95454	31307	8092x	05108	21801	97011	26909	15602	26508	700xx																		
148						43212	97012	55805	87400	04603	79704	22906	97020	58308	25400	04808	12902	97020	55806	15400	04601	70010																		
202	32306	70021	55606	35400	05204	80000	65022	59405	85400	04704	70004	82506	70022	53107	854xx	05207	40000	70012	54808	15501	06709																			
210						00000	98000	56803	00900	03708	70003	13602	98011	58206	17700	06007	11802	99020	56507	00904	06709	70010																		
213						72302	96022	56205	75400	05703	70005	72702	97022	57207	75400	05003	13102	98021	55408	00901	06704	70010																		
215						03612	98000	58401	00900	51604	70051	00000	98000	58906	00900	52001	10000	97030	57604	00904	61704	70008																		
221	30000	65021	27704	24500	03211	20000	58021	28601	26400	01603	70001	00000	51051	28411	00900	05109	00000	62000	25312	00900	06604	70014																		
272						00000	97021	28707	15500	05400	70006	00000	97054	29611	00900	06104	00000	98020	26113	00900	08607	70015																		
231						03102	98000	55904	00900	02007	70001	03202	98000	58512	00900	06400	03202	98000	57411	00900	07400	70015																		
232						30000	98021	55202	36400	02500	70001	32302	98011	57310	31500	05003	00000	98000	55109	00900	05603	70014																		
348	52704	93021	30406	27523	04203	92703	91454	30205	9x0xx	03803	70003	92703	93434	30807	9x0xx	05205	42706	95011	27310	17523	07707	70011																		
280	02712	62002	27506	00900	05101	12806	62030	28501	10930	01804	70001	23308	59054	26411	26200	06301	00000	65000	22011	00900	07717	70014																		
261						00000	97000	27708	00900	06605	70008	10402	98020	28612	11600	07208	10000	98020	26013	00901	06607	70016																		
330	52504	59052	28911	58400	09206	80702	20420	30208	872xx	07211	81208	58021	27209	87200	08703	70011	32704	60011	25610	35500	04611	70013																		
080						80000	40022	27404	854xx	03400	70004	70000	58052	27911	754xx	07104	32704	60011	25610	35500	04611	70013																		
084	42710	70021	25910	34540	06205	32714	65021	26909	34400	05401	70008	32716	65021	27812	34400	05004	42711	60054	25411	44400	05500	70014																		
086						70000	95021	28009	78500	07202	70008	73202	97021	28611	78500	06400	60000	96011	26711	68500	06704	70012																		
094						02510	76000	23606	00900	xxxxx	70006	12926	76020	22812	15500	07005	13418	76020	22410	15500	04400	70014																		
160	33010	75011	25209	30940	07105	22908	75021	25706	20940	05401	70006	33420	75021	25814	15640	07401	02908	80000	24311	00900	07501	70016																		
233	43204	98021	44005	20934	02207	70000	98022	44406	5557x	03100	70002	53210	98011	45709	55500	05204	00000	98000	43909	00900	05703	70014																		
171						02206	98000	21809	00900	06303	70009	12212	98021	22616	00901	01609	02710	98001	21213	00900	01701	70017																		
183						10000	60011	20216	940	07237	1180x	60021	19517	10940	07613	70019	00000	95050	20615	00900	10301	70017																		
180						20000	98021	21111	00901	08304	70001	03208	95051	21616	00900	08001	00000	95050	20615	00900	10301	70017																		
181	83204	62032	21010	00928	07206	40208	65012	21009	00901	06400	70008	00314	60000	22316	00900	07702	00000	60000	21513	00900	09400	70018																		
175						33010	62000	19814	10510	05211	70008	20910	82010	20918	11630	08703	02810	80000	20615	00900	09206	70019																		
238						60207	97022	20915	11644	07503	70015	13212	97021	22219	11601	07112	10403	97020	21517	11601	06304	70021																		
286						42802	98021	23011	10772	02605	70009	02003	99010	23821	00900	05808	22302	98021	22615	00902	08400	70024																		
285	00000	70000	24609	00900	07211	12708	80031	23808	10901	05605	70007	22512	80021	24318	00901	04709	01406	58040	21518	00900	07601	70023																		
358	13116	98020	25015	10940	08105	22914	98030	24413	00902	07601	70013	22708	99020	25220	00902	08007	02506	99000	22415	00900	11603	70023																		
429						32804	65021	24610	00901	05300	70008	03210	70001	25619	00900	04008																								
433	02708	70000	26111	00900	09208	02508	75000	25406	00900	04701	70006	02508	80001	26519	00900	12215	02306	80000	23514	00900	11701	70022																		
391	00000	65011	29611	00900	10x05	00000	62020	28807	00900	07400	70007	01306	70020	29514	00900	10801	00000	70021	26616	00900	11705	70018																		
410						00000	10414	27005	00900	05400	70005	10000	60031	28314	11400	x8000	00000	70000	23818	00900	11607	70019																		
420	00000	58000	26005	00900	04208	90000	06454	24705	9x0xx	04611	70003	40000	10404	25507	472xx	06201	00000	70000	21912	00900	08107	70015																		
383						00406	97000	26716	00900	10808	32202	96030	25016	14509	12603	70020																								
451	03312	65001	27711	00900	09400	03410	65000	26408	00900	07804	70007	03510	65004	28114	00900	11400	20000	65030	26415	00901	13400	70018																		
452						03604	70000	24810	00900	09400	70010	03604	70000	26214	00900	10200	03604	70000	24315	00900	11805	70017																		
458						20406	98021	25511	00901	10400	70010	13204	96051	26417	17400	13108	13204	96020	25117	11130	13400	70017																		
482	03220	70011	26214	00900	08308	03214	70000	25412	00900	07400	70012	03210	70000	27019	00900	10400	01408	70000	25413	00900	11400	70020																		
488	03608	65000	25909	00900	07201	03610	65000	25808	00900	06301	70007	02003	65020	26717	00900	12105	20000	59062	24615	25400	13601	70019																		
306	02415	62020	23312	00900	08400	20000	62020	23708	25500	03100	70002	12410		24517	15500	11101	12406	65021	23014	15500	10603	70019																		
314	00000	64000	21011	00900	08205	20000	66030	26611	25500																															