



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 198

MADRID, DOMINGO 17 DE JULIO DE 1966

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	18	14			13.0	Navacerrada(*)	18					Castellón	27					MAXIMA: 35° en Córdoba MINIMA: 8° en Avila y Soria.
Monteventoso	17	14				Bárajas	28	14			11.8	Játiva		X				
Vares	19	14		1		Madrid	28	14			13.5	Valencia	29	X				
Otero del Rey	19	9			4.5	Getafe	30	15			12.5	Rabasa	29	19		ip	0.9	
Finisterre	19	10			7.0	Guadalajara	29	12				Alicante	31			ip		
Santiago (A.)	21	11			6.8	Toledo	29	16			11.9	C. S. Antonio	27	21		ip	7	
Pontevedra	26	14				Cuenca	26	12			10.0	Alcantarilla	33	19	ip		6.8	
Vigo	24	11				Molina	22	7			13.3	Murcia	32	20			7.5	
Orense	24	14				Ciudad Real	34	17	ip		6.5	Cast. Galeras	27					
Ponferrada	25	10			14.3	Albacete		15	3		7.7	San Javier	27	21			6.5	
						Cáceres	32	21										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	34	17	1									
Gijón	20	16	ip	1	0.2	Vitoria (A.)	16	12	2	2		Sevilla (A.)	32	18			13.0	
Santander	18	15	ip	5	0.0	Logroño	20	13				Córdoba	35	17			11.2	
Punta Galea	20	16		1		Pamplona	18	11	1	ip	0.0	Jaén	31	17				
Sondica	19			2		Monflorite	25	13			13.5	Granada (A.)	32	18			12.0	
Igueldo	17	13	5	2	0.0	Candanchú (*)	11	5				Cartuja	30	16				
Fuenterrabia	20	15	1	4	0.0	Veruela						Huelva	29	18			11.0	
						Calatayud						Jerez	29	17				
						Daroca	22	13				Cádiz	23	19			10.7	
León	24	9				Sanjurjo	25	15			13.7	San Fernando	26	19			10.2	
Zamora	26	12				Zaragoza	24	15			13.6	Tarifa	24	18			11.4	
Palencia	24	10			14.0	Calamocha	24	9				Málaga (A.)	27					
Villafria	19	9			5.0	Teruel						Almería	25	21			9.0	
Burgos	19	9			7.0													
Villanubla	25	8	ip		13.8							P. Mallorca	28	19		ip	0.8	
Valladolid	23	11			13.7							Mahón	23	19		20	5.5	
Soria	22	8			13.2							Ibiza	27					
Salamanca	26					Lérida	27	15			13.5	S.ª C. Palma	20	16			8.8	
Avila	22	8			13.5	Gerona	20	17		2		Izaña (*)						
Segovia	22	9			12.4	Cabo Bagur	18			4		Los Rodeos	17	15			1.3	
						Montseny (*)	10	8	2	9	3.9	S.ª C. Tenerife	27	20			11.2	
						La Molina (*)		8	7		9.7	Gando	25	20			3.9	
						Barcelona	20	18	1			Fuerteventura	24	17			10.3	
						Prat	24	18	ip	ip	1.1	Lanzarote	26	18			11.0	
						Reus	29	17			12.7	Ceuta	24	X				
						Tortosa	30	19			12.5	Melilla	28	19			11.5	
						Tarragona	28	18			12.0	Ifni	23	18			5.5	
												V. Cisneros	X	17			8.7	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 35° en Córdoba

MINIMA: 8° en Avila y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 28,0 a 16,00 h.
Mín. 14,4 a 6,00 h.
a 1 h. 19,2 a 13 h. 25,2
a 7 h. 16,2 a 18 h. 26,2

PRESIONES
Máx. 706,3 mm. a 7,30 h.
Mín. 703,3 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 706,0 a 13 h. 705,4
a 7 h. 706,2 a 18 h. 703,3

VIENTO
Velóc. máx. 13 m/s a 22,15 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 390 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

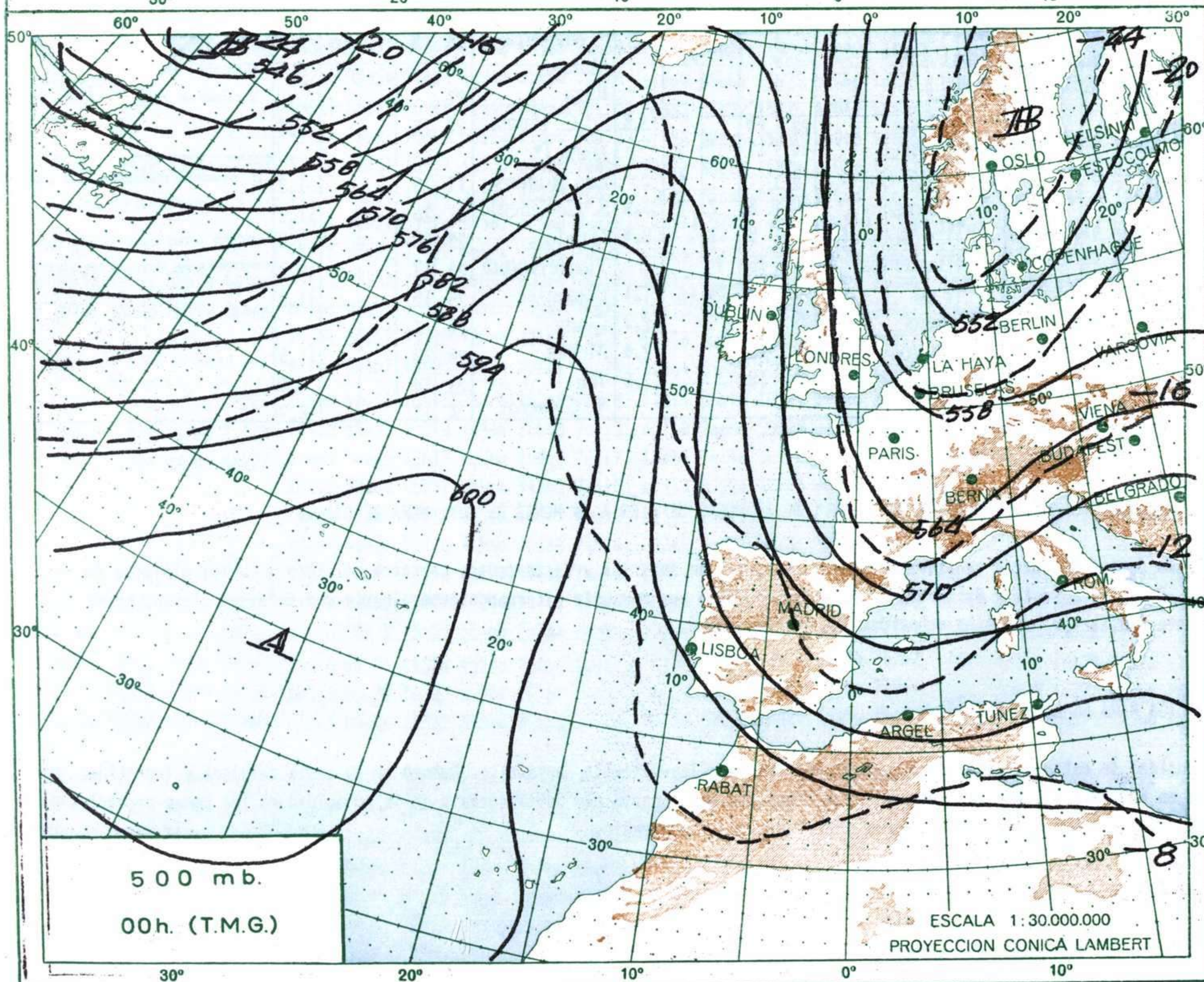
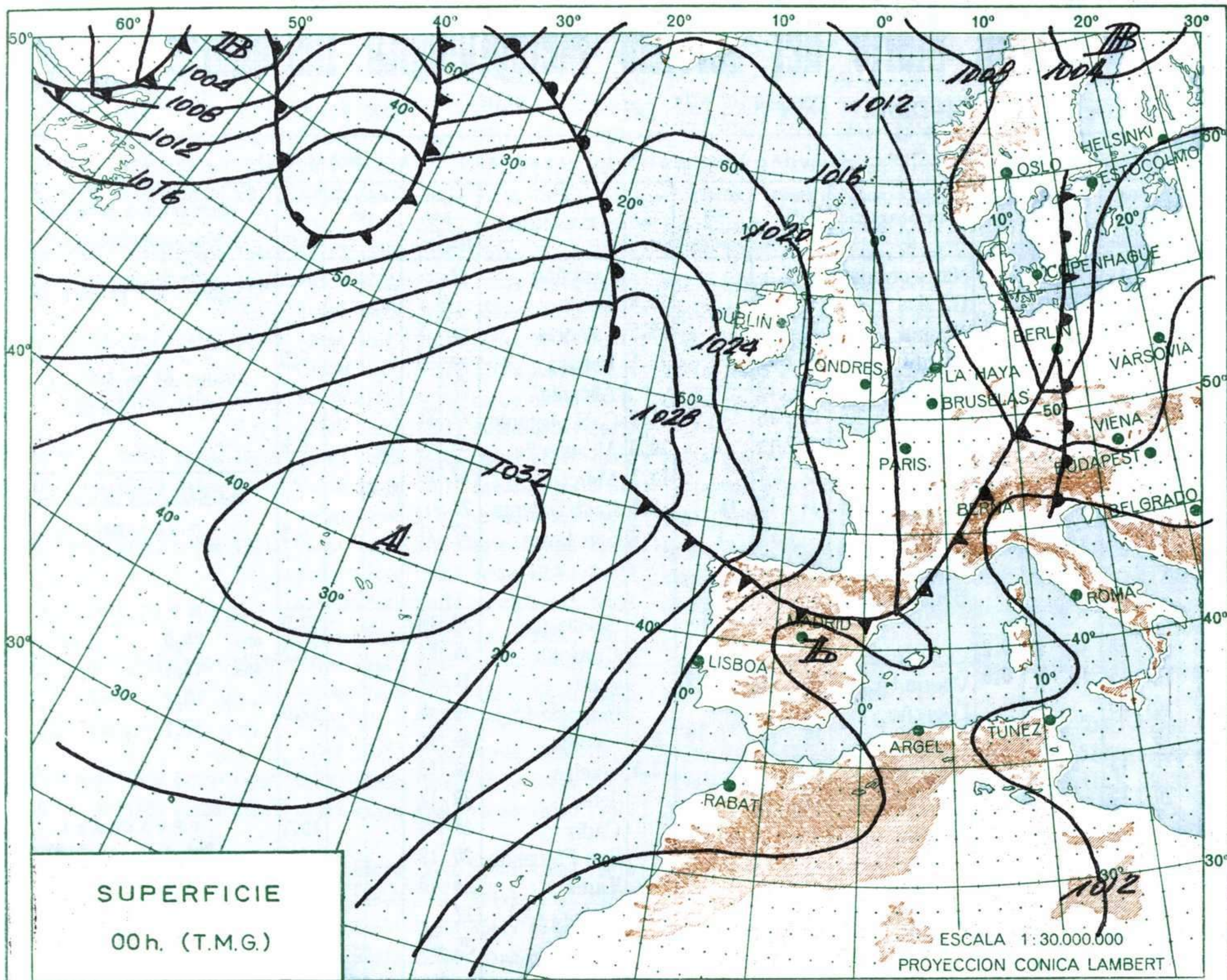
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

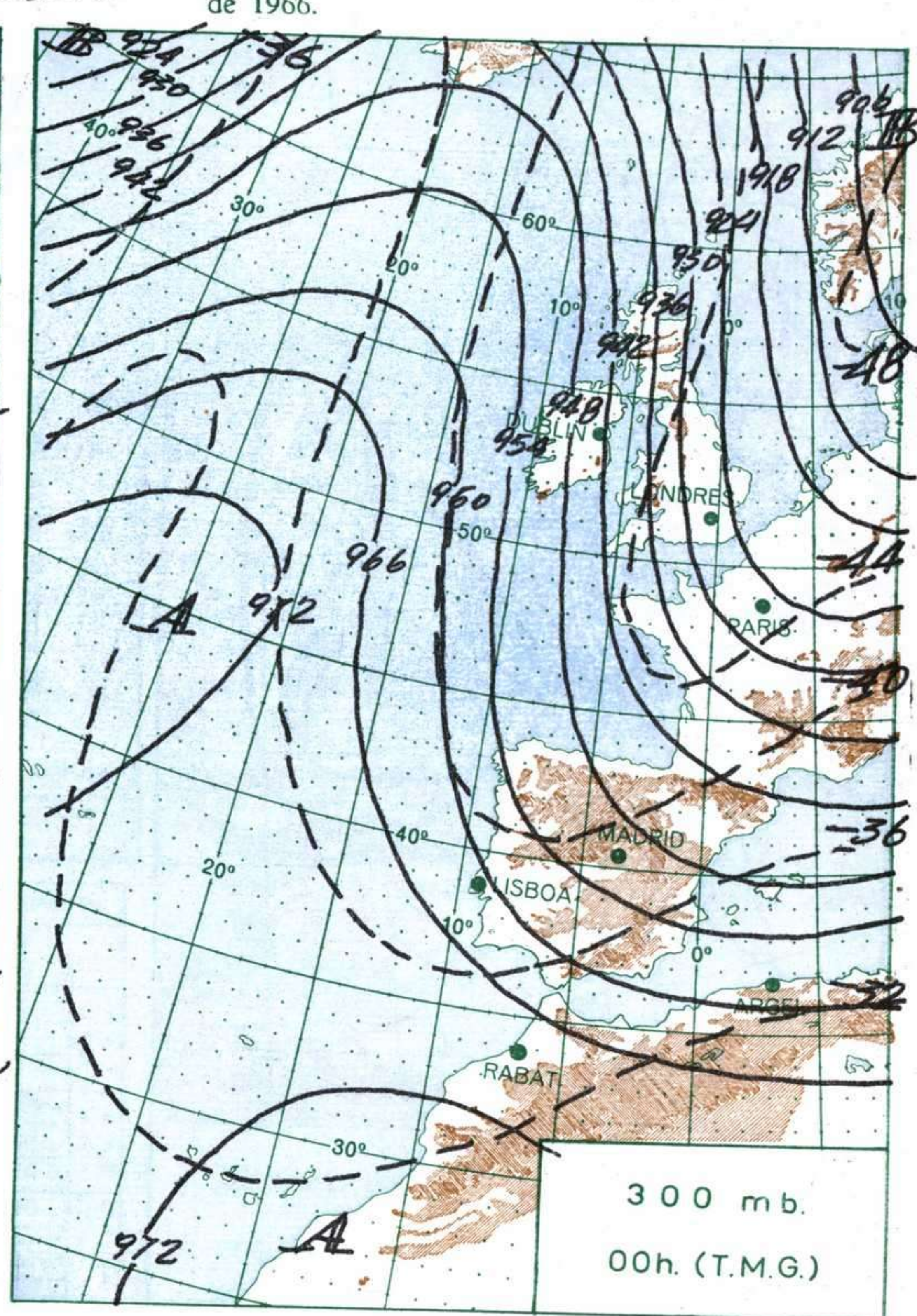
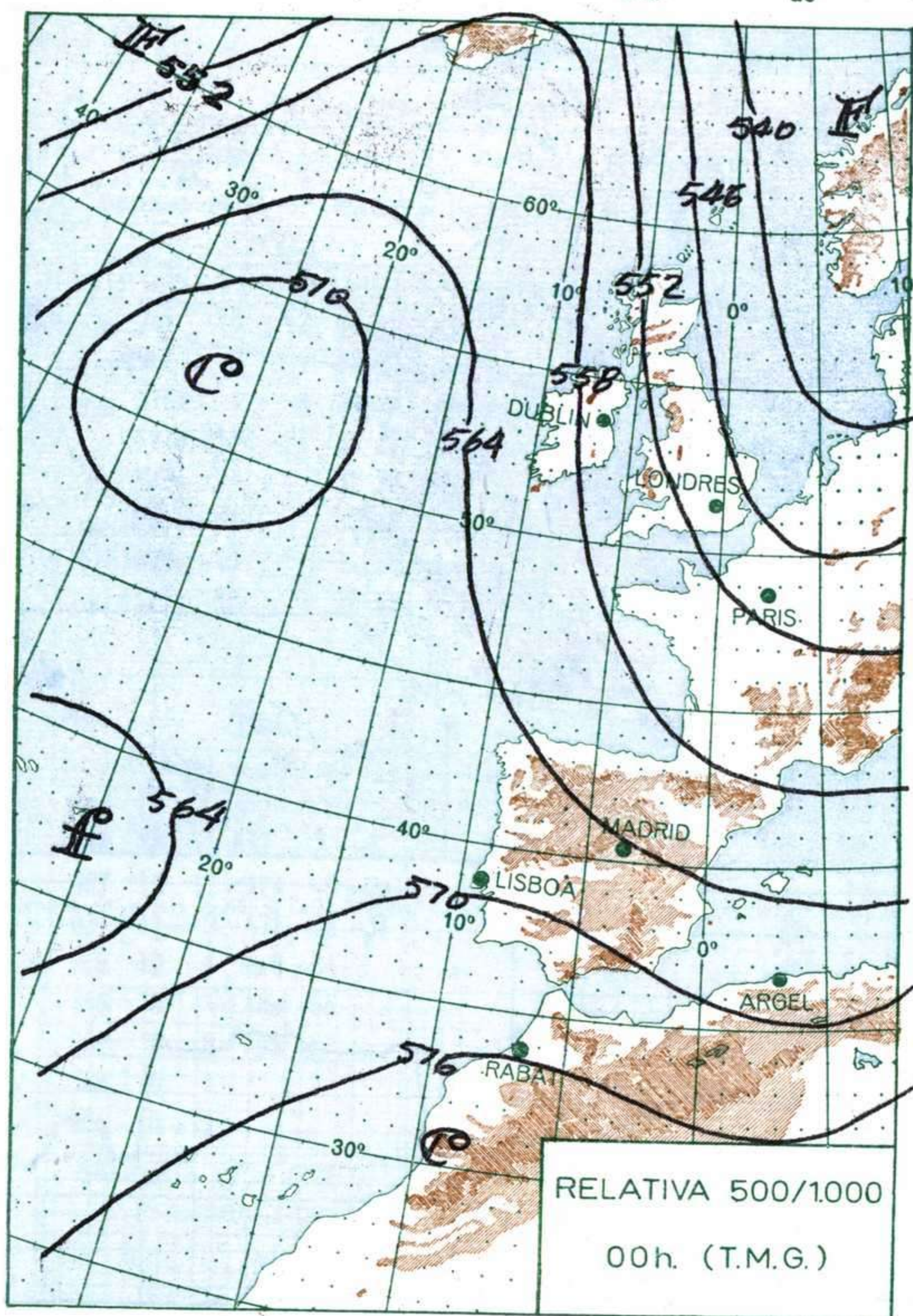
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido de modo irregular en Asturias y Vascongadas, cabecera del Ebro y puntos aislados de Cataluña, Galicia, Levante y Baleares. La nubosidad ha sido muy variable alternando generalmente con extensos claros, salvo la vertiente cantábrica, donde la nubosidad fué muy abundante.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 18.

Nubosidad de estancamiento con aguaceros dispersos en la vertiente cantábrica. Nuboso en la costa catalana y levantina. Nuboso en Baleares y Canarias. Poco nuboso o despejado en el resto con débil aumento de la nubosidad en las horas centrales del día. Viento cierzo racheado de fuerza moderada en el Ebro medio.





ALTITUDES

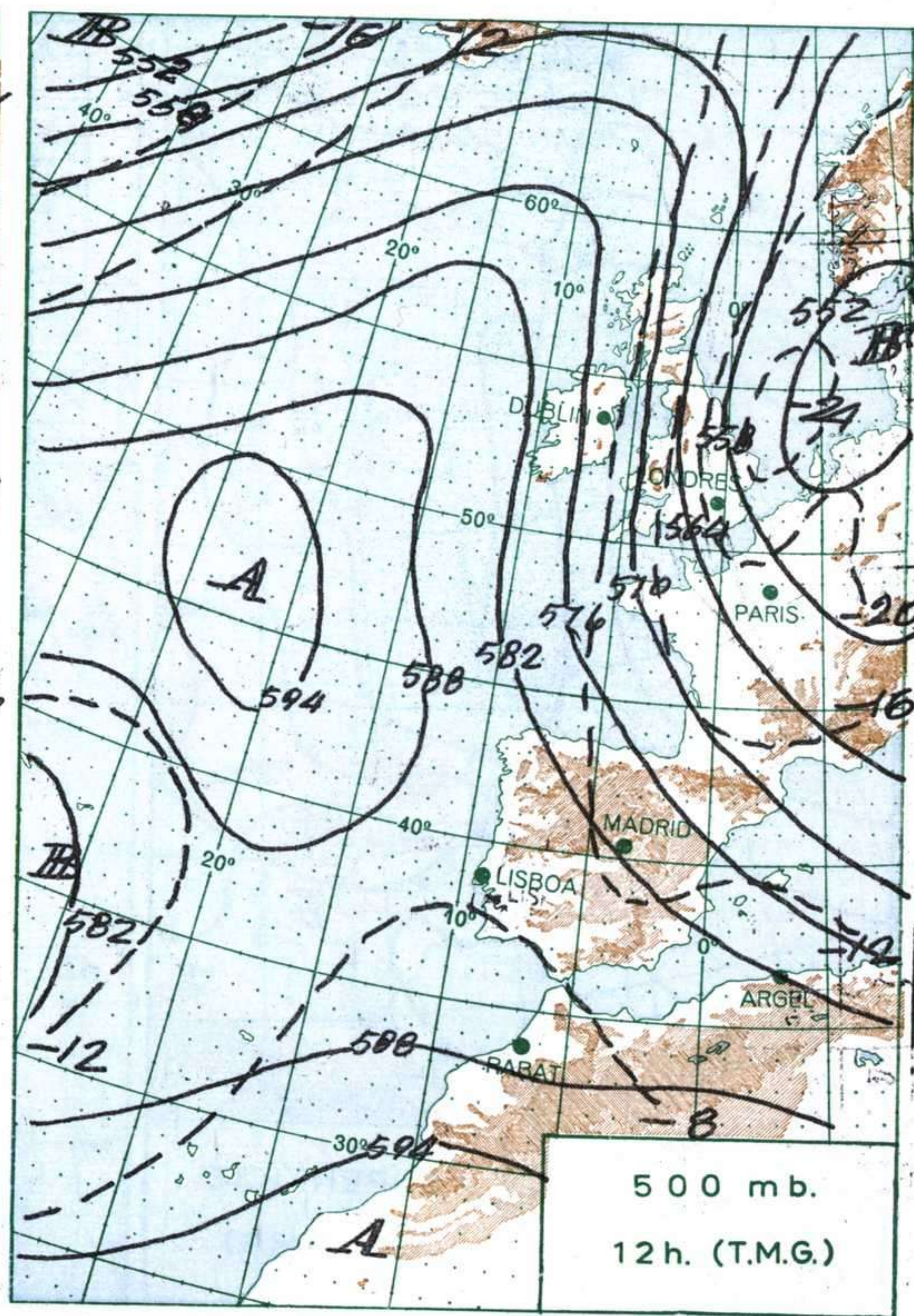
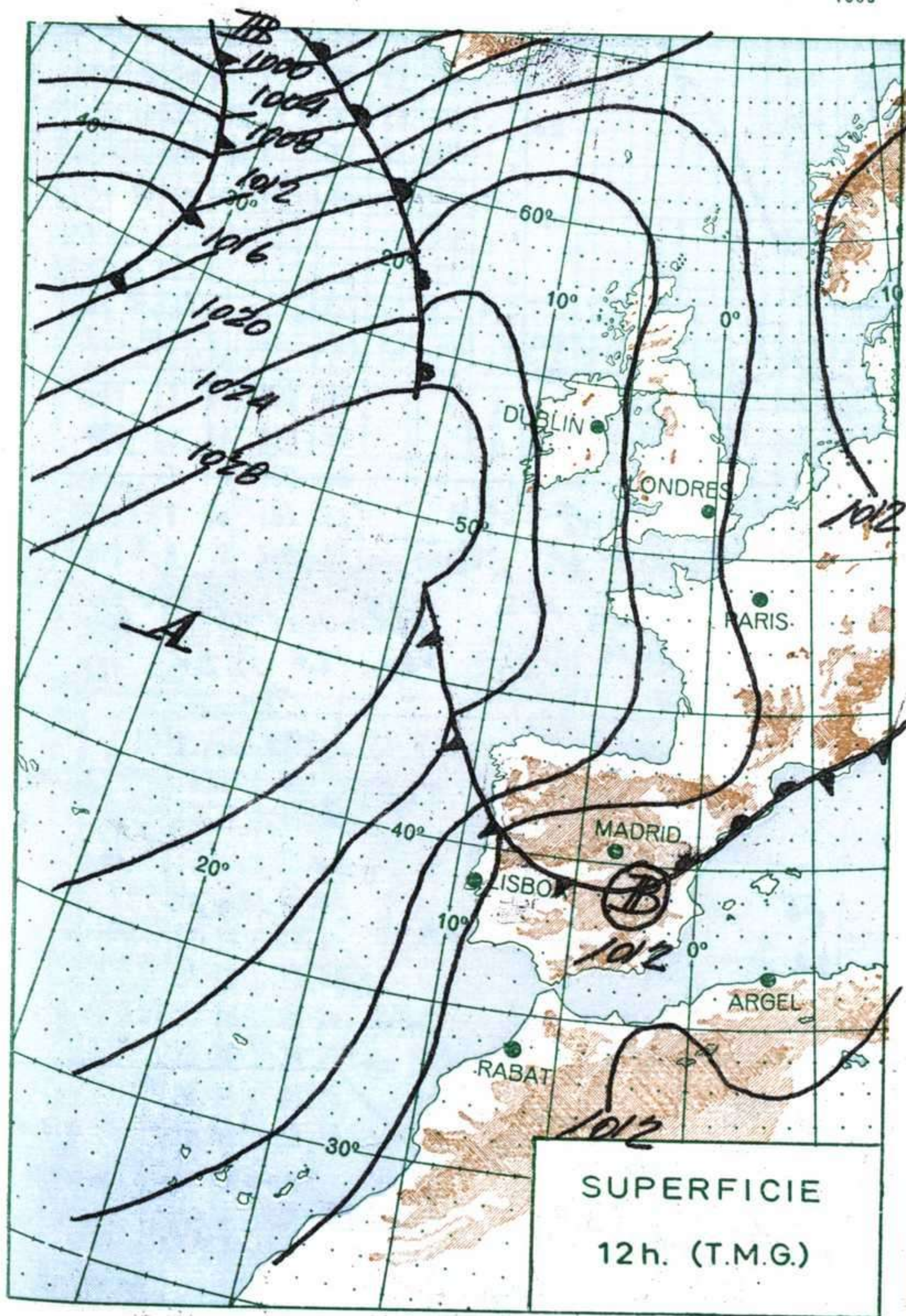
>2000
2000

2000
1000

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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff					
1000	201	15	12	02 08	1000					1000	136				1000	145	21	6	24 10	1000	164	20	15	00 00					
850	1562	9	4	36 23	850					850	1530	15	6	02 13	850	1524	11	5	34 12	850	1569	23		33 08					
700	3152	4	-3	34 26	700					700	3140	3	-3	26 21	700	3124	3	-7	32 12	700	3218	12		31 18					
500	5810	-12	-24	33 25	500					500	5780	-13	-24	30 25	500	5770	-13		31 19	500	5930	-6		32 10					
400	7480	-24		32 36	400					400	7450	-25		30 25	400	7440	-22		32 19	400	7640	-18		19 12					
300	9510	-38		31 48	300					300	9470	-40		28 32	300	9490	-35		33 35	300	9720	-34		19 18					
250	10750	-46		31 50	250					250	10070	-49		27 35	250	10740	-43		33 23	250	10980	-40		20 08					
200	12190	-55		31 52	200					200	12140	-52		27 25	200	12220	-48		28 14	200	12480	-49		24 02					
150					150					150	14020	-51			150	14130	-47		26 38	150	14320	-60		00 00					
100					100					100	16630	-56			100	16780	-52		26 31	100	16770	-69							
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1018	16	13	657	2	-8							944	21	10				1011	20	14	80	-55		1015	21	15	116	-70	
988	16	11	524	-9	-20							800	12	4				1000	21	6	54	-50		925	16	12	80	-67	
931	11	9	471	-15	-31							690	2	-4				860	11	6				885	23				
915	12	1	209	-54								457	-17	-30				793	10	0				785	20				
856	8	4	180	-55								220	-53					520	-11	-24				693	11	-2			
832	9	6	155	-51								168	-50					461	-15					436	-13				
788	6	3										100	-56					210	-49					268	-40				
760	6	3																176	-45					250	-40				
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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff					
1000	189	14	10	36 08	1000					1000	124				1000	107	25	13	29 04	1000									
850	1540	7	5	01 11	850					850	1533	15	4	04 11	850	1506	14	10	24 12	850									
700	3121	4		36 27	700					700	3147	6	-6	29 19	700	3113	3	0	28 23	700									
500	5770	-13		36 24	500					500	5740	-8		34 20	500	5760	-12		28 27	500									
400	7430	-25		35 25	400					400	7440	-21		35 23	400	7430	-24		27 35	400									
300	9450	-42		36 25	300					300	9490	-38		35 25	300	9470	-38		26 39	300									
250	10660	-51		35 27	250					250	10730	-44		33 27	250	10710	-46		26 41	250									
200	12090	-58		32 33	200					200	12210	-49		31 40	200	12180	-46		27 62	200									
150	13920	-54		30 40	150					150	14100	-47			150	14120	-43		27 50	150									
100					100					100	16780	-49			100					100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1017	17	14	392	-26								944	24	5	85	-50		1007	25	14									
996	13	10	222	-58								805	11	2				876	16	12									
965	11	9	199	-58								793	12	-1				654	-0	-4									
942	11	10	165	-53								744	8	0				596	-2	-20									
871	8	7	125	-57								650	5	-13				225	-50										
829	7	5										280	-41					188	-42										
775	9	-13										203	-50					130	-43										
591	-3											150	-47																

Estacion	S. Jav		Málaga															
	Indicativo	433	482															
Dia/hora	17/12		17/12															
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	S	10	SE	02														
1 000	12	14	18	14														
1 500	24	16	19	14														
2 000	28	16	20	20														
3 000	28	26	24	22														
4 000	28	34	28	24														
5 500	30	43	32	26														
7 000	30	46																
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 _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g											
001	60000	58031	24516	655xx	13804	82501	60022	22215	855xx	12604	70014	73605	62022	22218	78400	14400	30210	65012	20618	28401	13614	70018																		
008	30204	97011	22411	34500	11400	70202	97012	21821	3747x	10608	70009	60414	98031	20618	68500	13400	50220	97151	20915	49661	11603	70019																		
042	10206	70021	25012	15500	10103	40204	10464	22711	45500	11604	70011	53612	80031	21020	58500	13807	43616	80021	20118	38502	13707	70021																		
045	03605	72000	19815	00900	13400	03610	75030	20412	25500	10400	70011	03608	76030	19021	31500	12607	03613	75021	16023	21500	12717	70024																		
053						00000	98000	22315	00900	08604	70010	10000	98020	18021	11500	11713	22701	98010	14324	11601	11713	70025																		
014	82205	97032	24116	855xx	13708	83204	97205	21916	85500	14703	79716	73102	97018	21918	78500	13703	83205	97022	20918	856xx	16803	70120																		
023	83208	97022	24517	885xx	13805	73216	96802	22516	79400	13400	79215	83206	95645	22816	874xx	14400	83208	97022	21817	875xx	11706	70310																		
025												83115	56808	19519	80400	14708	72808	58042	18916	68430	14604	70219																		
027	83414	70025	21815	855xx	12708	83415	70022	19515	855xx	13715	70513						82912	56026	18215	884xx	14608	70217																		
029						83606	70022	18017	885xx	13705	70115	73306	80022	18917	48570	14400	82706	80022	17318	4857x	12400	70420																		
055	13408	56021	52913	14500	xxxxx	23102	65031	51510	24500	06400	70009	20204	80011	53221	28601	07704	20708	70021	51522	24601	09711	70024																		
130						00502	68000	42913	00900	08201	70012	10506	68030	42520	11600	07808	50102	62021	39925	x1601	05712	70026																		
075	30206	97011	55312	35512	10400	53608	98021	53310	55400	09710	70009	73312	98022	54415	75500	21400	43610	98021	53017	45500	13708	70019																		
141	00413	97000	19314	00900	08104	00702	98020	18911	00900	08603	70011	33604	99031	15518	32500	07805	20000	98011	12923	11501	08716	70023																		
148						23604	98020	51409	24400	06802	70008	43608	98031	52719	44400	08804	53614	98032	50817	24440	07707	70022																		
202												10608	80022	53222	11500	11807	20410	80032	51225	11504	10716	70026																		
210						10000	98020	52410	15700	09703	70008	13608	99030	53317	18700	11803	13302	98021	51220	00902	08704	70022																		
213						00902	98000	51110	00900	08400	70009	20906	98031	54220	21500	14803	13302	98021	51220	00902	08704	70022																		
215																	03208	98000	54415	00900	07804	70018																		
221	00812	65000	14419	00900	09104	00810	70000	15015	00900	06400	70014	10712	80020	13325	15600	07907	33616	80020	09627	00901	06717	70028																		
272						00000	98000	15817	00900	11203	70016						10000	99021	10428	00901	14717	70029																		
231						00000	98000	51513	00900	10400	70012	12202	98021	52724	11500	10807	23204	98030	51724	00902	07707	70026																		
232						00000	99000	49907	00900	06603	70007	13603	99020	51519	11500	08804	20405	99010	49521	xxxxx	14502	70022																		
348						03603	95001	15419	00900	16400	79717	30904	99030	13527	24701	19803	30903	99011	09432	24702	16708	70034																		
280						50000	10400	11717	50930	15607	70315	43610	60050	11524	xxxxx	xxxxx																								
261						03608	98000	13122	00900	11400	70021	10914	98020	13529	11600	11103	03205	98000	09931	00900	06713	70032																		
330	02906	62000	14822	00900	13202	02702	96000	14218	00900	12710	70117	03402	70000	13220	00900	10710	13604	80000	10434	11500	09710	70034																		
080						70000	60026	19812	3252x	10607	70212	83202	60258	19715	6852x	12705	72914	50808	18214	5832x	10705	70216																		
084	23304	60011	21615	25400	10803	72710	60021	19915	75400	09705	70013	82916	65022	19018	873xx	08701	73408	75021	17519	75400	09703	70020																		
086						70000	96016	20713	78200	07703	70111	73203	96015	19317	78500	09703	53206	96011	16717	58500	09708	79718																		
094						22504	70011	14115	25500	09400	70013	12920	76020	10724	11500	12711	12924	76020	10721	18500	11505	70025																		
160	02726	80000	17616	00900	11003	12922	80030	16916	10940	08603	70015	22920	82021	15622	28601	09803	72924	83031	13722	18601	09704	70025																		
233	00504	98000	41312	00900	09203	00000	98031	39312	79400	07707	70009	30610	98031	40720	31500	06005	20308	98011	38020	11501	06705	70024																		
171						22206	99021	14016	15700	10602	70015	22206	99011	12025	28540	08715	73124	99021	09123	22504	07709	70027																		
183						70503	60032	13418	54620	50717	70017						81302	60606	11418	5462x	15716	70220																		
180						73004	97021	13020	72600	17400	70018	80404	92216	13619	87500	16305	81404	97026	11320	62540	16709	70120																		
181	80000	60512	15821	5747x	17706	63306	70022	13518	49530	13702	79718	71118	60025	13722	59330	15400	21708	65021	12222	22500	16715	79724																		
175						22512	70021	13518	22500	10701	70017	32715	75022	12127	32500	13811	10510	75011	09625	12500	15703	70029																		
238						13609	98020	14019	14742	08301	70019	12917	98020	12527	12440	09705	12906	97020	10228	11744	09612	70030																		
286												31805	99021	13626	22582	15713	41608	98021	12124	32681	16612	70027																		
285	33604	60051	15921	15530	19400	40000	60051	14022	28532	19xxx	7xxx	31408	70021	13926	11530	16707	20808	65021	10625	22531	19713	70029																		
358	42703	96042	15022	22540	19808	52904	96051	13219	36505	17400	70019	35612	96051	12128	38500	20808	21605	96259	10326	28503	19605	79729																		
429						00000	56050	13820	00900	20704	79719	10904	60051	12130	11600	22713	32310	65021	09429	11661	19604	70033																		
433						30000	58051	13919	45430	22400	70021	21607	65011	13925	28400	20707	21810	65051	10027	14462	17715	70027																		
391	02012	60020	17320	00900	17400	60000	60031	16819	655xx	17400	70018	02310	62052	16725	00902	18802	12017	70021	12631	11600	18717	70032																		
410						82208	40031	14419	86400	16400	70017	42709	60052	13826	11506	17709	12712	70011	08833	11500	16717	70035																		
420						00000	70000	11106	00900	10400	70016	11806	70031	08929	18600	08707	13212	70020	06230	18600	05608	70032																		
383						03603	97000	14218	00900	14605	70018	01803	97000	13928	00900	19805	01409	97000	11024	00900	19719	70029																		
451						81806	56052	16419	86500	17813	70017	02110	60050	15925	00900	19806	02110	65000	13927	00900	19706	70029																		
452						62206	70031	14220	65500	17300	70019	42206	70011	15522	45500	18300	02706	70000	11423	00900	19819	70023																		
458						72714	97050	15719	28370	17709	70018	12714	96050	14024	18400	17716	02707	96050	11823	00900	18715	70024																		
482	00000	62000	14321	00900	16707							11108	60050	13125	15500	19808	00906	70000	10225	00900	17817	70027																		
488						10401	97031	13521	16300	19701	70021	32308	98051	13424	23502	19703	12004	98011	11024	14500	21708	70025																		
306	50000	65022	16721	45530	16400	40000	62021	14719	38530	16604	70019	62408	70031	14427	58530	16400	70000	70022	12524	785xx	18711	79728																		
314	10000	60011	15721	15400	18400	53602	60030	13920	12640	18400	70019	70410	58218	13918	78470	16204	60904	65022	12221	25570	15709	72023																		
373	21902	65021	17023	25400	21801							61208	70031	15527	48530	22803	22105	70021	13025																					