



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA
Num. 221.

MADRID, MIÉRCOLES 9 DE AGOSTO DE 1967

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	21	15		ip	2.7	Navacerrada*	11	8		2	9.3	Castellón	31	22			11.8	MAXIMA: 35° en Murcia.
Monteventoso	19	14		ip		Barajas	24	18		ip	11.3	Játiva						
Vares	24	11				Madrid	22	17			11.4	Valencia	33	18			12.3	MINIMA: 10° en Lugo.
Otero del Rey	20	10		2	4.7	Getafe	24	17		ip	10.4	Rabasa	31	21			12.8	
Finisterre						Guadalajara	24	17		1		Alicante	33	20			12.7	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santiago (A.)	18	12	1	3	0.4	Toledo	24	18			11.0	C. S. Antonio	32	23				
Pontevedra	22	16	8			Cuenca	23	13			12.4	Alcantarilla		19				
Vigo	19		X			Molina	23	11	ip	ip	11.3	Murcia	35	21			12.8	
Orense	21	16	2			Ciudad Real	28	17			13.2	Cast. Galeras	28	22				
Ponferrada	22	14		2		Albacete	29	13				San Javier		18				
						Cáceres	24	14	8	5								
						Badajoz (A.)	26	17										
Gijón	24	17	1	ip	1.5	Vitoria (A.)	24	15	5	1		Sevilla (A.)	31	18			12.5	
Santander	21	15		1	0.2	Logroño	26	16		1		Córdoba	30	20			13.0	
Punta Galea	21	16	3	9		Pamplona	26	14	ip		3.5	Jaén	28	17				
Sondica	24	15	4	1	0.0	Monflorite	28	17	2		8.8	Granada (A.)	29	15			12.0	
Igueldo	21	16	5	6	1.8	Candanchú (*)	15	10	5	14		Cartuja	29	15				
Fuenterrabía	23	17	5	14	2.0	Veruela						Huelva	27	20			11.2	
						Calatayud						Jerez	27	X			X	
León	20	11	ip	ip	0.5	Daroca	25	16			11.2	Cádiz	25	21			13.0	
Zamora	21	13	1	1		Sanjurjo	31	18			10.7	San Fernando	26	21	ip		12.0	
Palencia	20	13	3		2.4	Zaragoza	30	19			12.0	Tarifa	26	19	ip		11.5	
Villafria	21		X	5		Calamocha	25	11				Málaga (A.)	32	22			12.0	
Burgos	21	12	10	1	2.4	Teruel	25	14				Almería	29	22			11.2	
Villanubla	21		X															
Valladolid	21	14	6	ip	2.7	Lérida	31	21			12.2	P. Mallorca	29	19			11.8	
Soria	22	13	4		8.1	Gerona	30	18				Mahón	30	22			12.3	
Salamanca		13	2		3.1	Cabo Bagur	26	22				Ibiza	29	25			11.2	
Avila	21	11		ip	8.0	Montseny (*)				2		S.ª C. Palma	22	16			11.0	
Segovia	23	14		7	5.7	La Molina (*)	17					Izaña (*)	20	12			12.9	
						Barcelona	29					Los Rodeos	19	15			8.8	
						Prat	29	22			X	S.ª C. Tenerife	27	20			10.8	
						Reus	28	23			7.4	Gando	28	20				
						Tortosa		23			10.6	Fuerteventura	27	17			11.5	
						Tarragona	27	24			5.3	Lanzarote	27	19			11.8	
												Ceuta	25	20			12.5	
												Melilla	28	21			11.4	
												Ifni	24					
												V. Cisneros	26	19			9.7	

(* 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

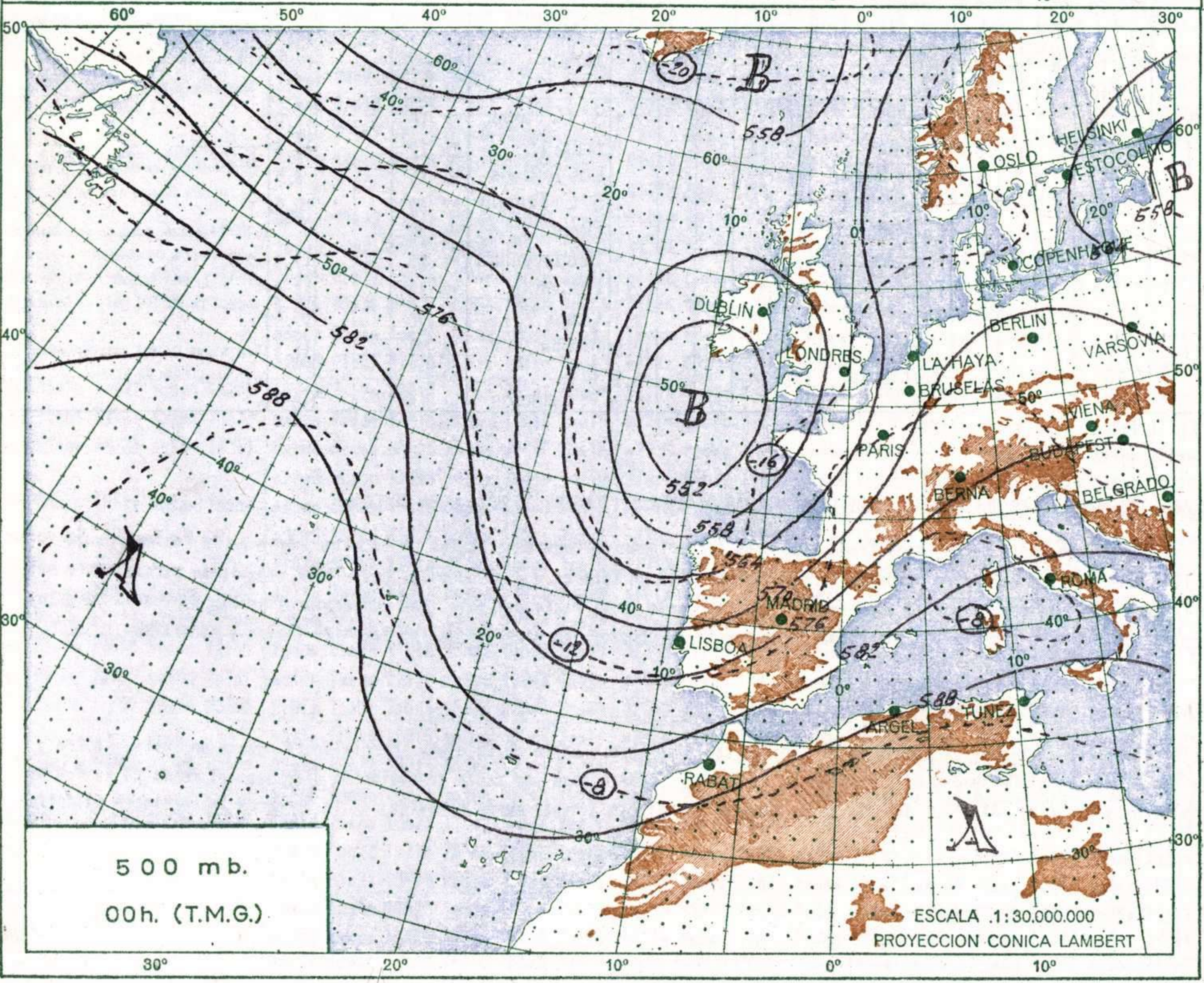
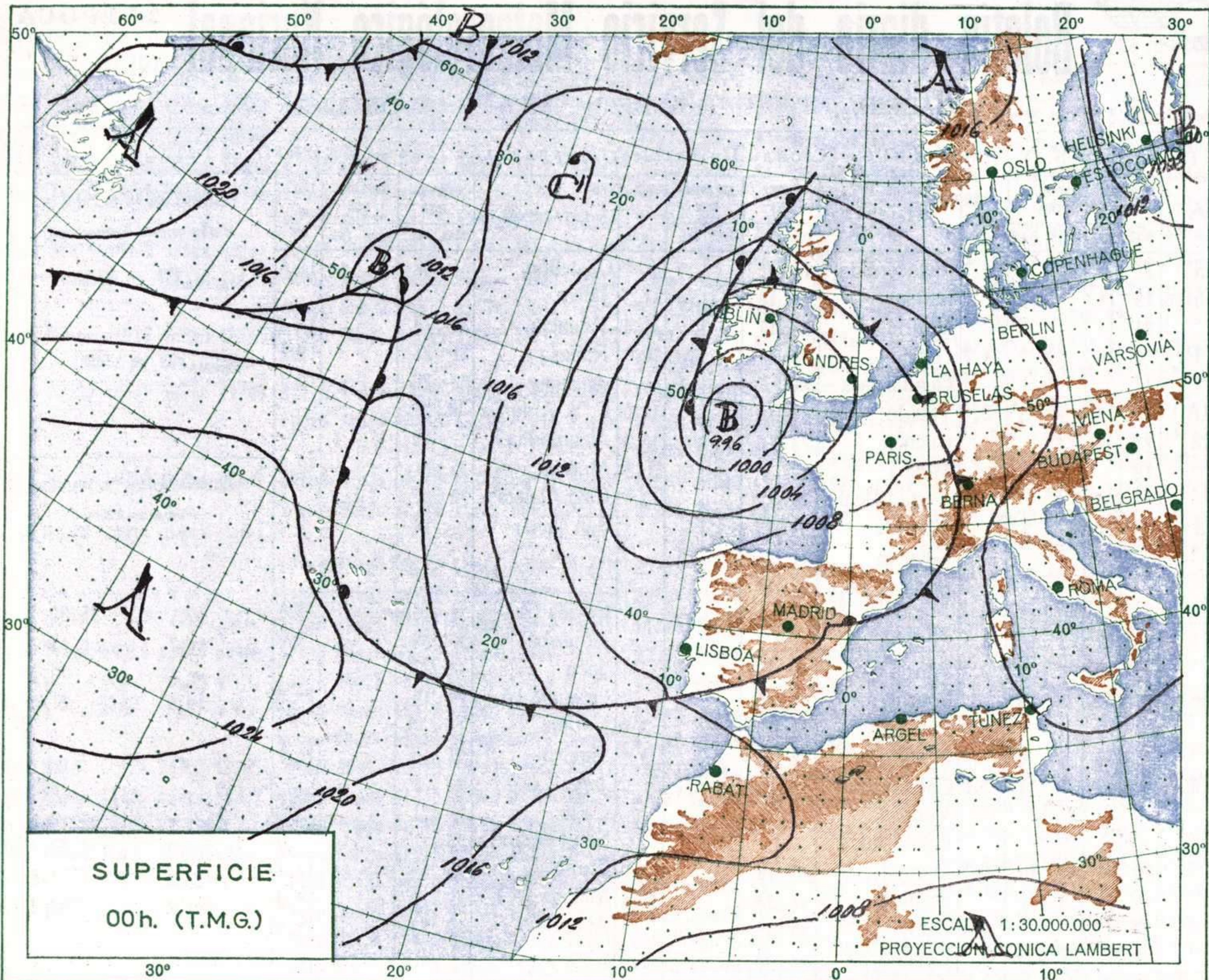
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

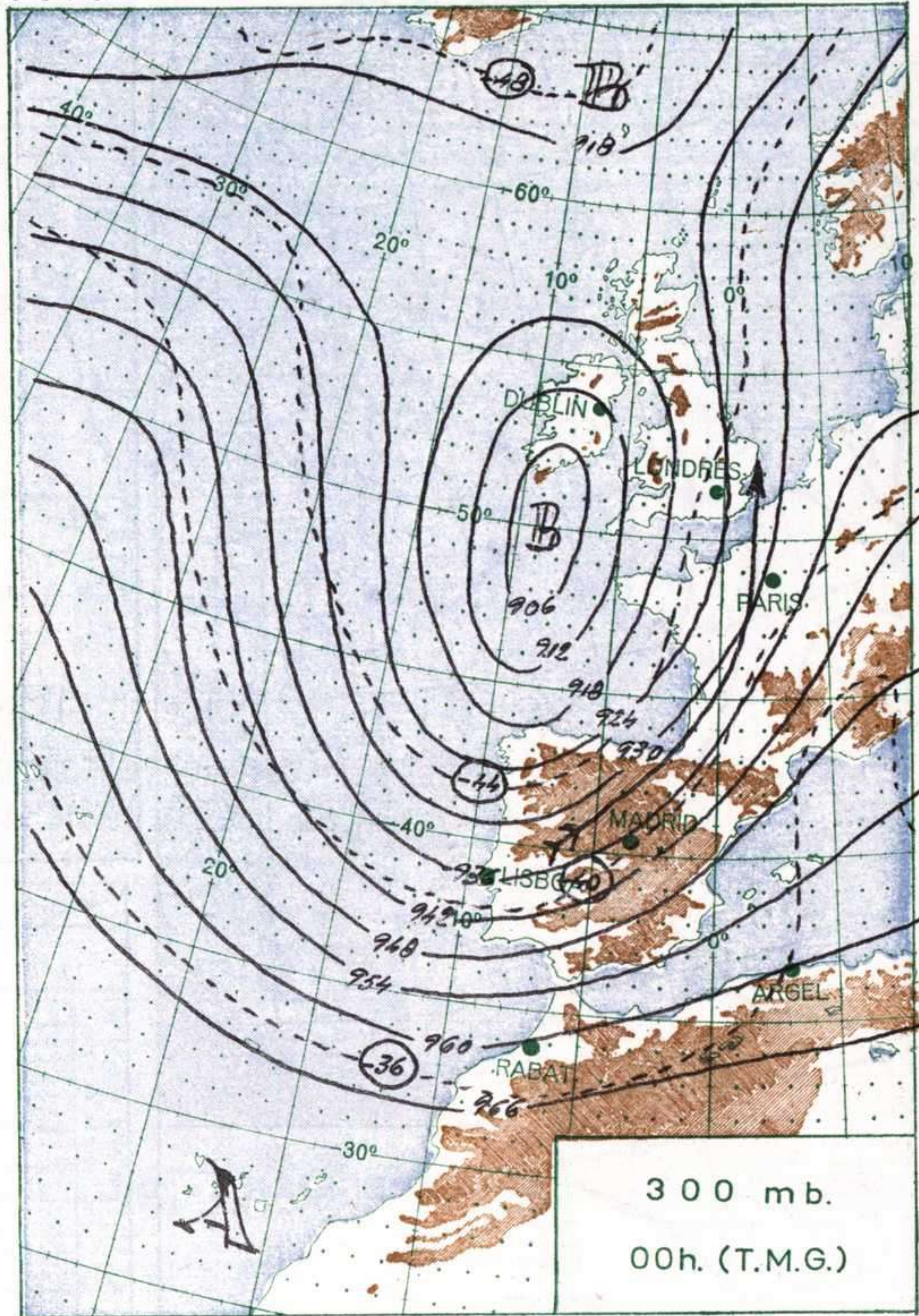
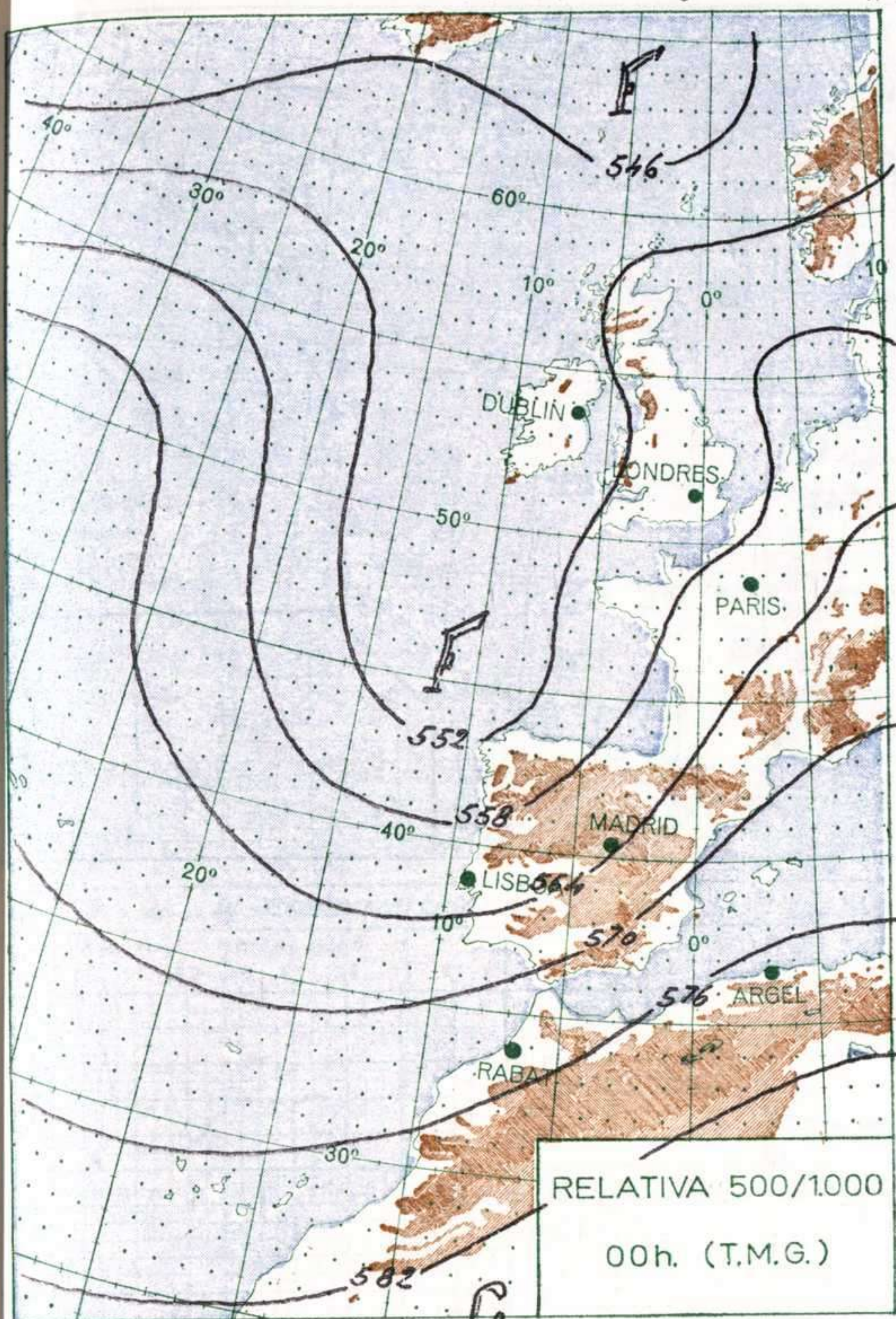
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado chubascos tormentosos en numerosos puntos de la mitad norte de la Península. Se recogieron 19 litros de agua por metro cuadrado en Fuenterrabía, 13 en Cáceres y 7 en Segovia. Los cielos estuvieron parcialmente nublados en la costa del Sur y en Canarias y cubierto o casi cubierto en el resto del país. Las temperaturas se han mantenido relativamente bajas. Los vientos han soplado moderados del suroeste en general. En Canarias del norte entre flojos y moderados.

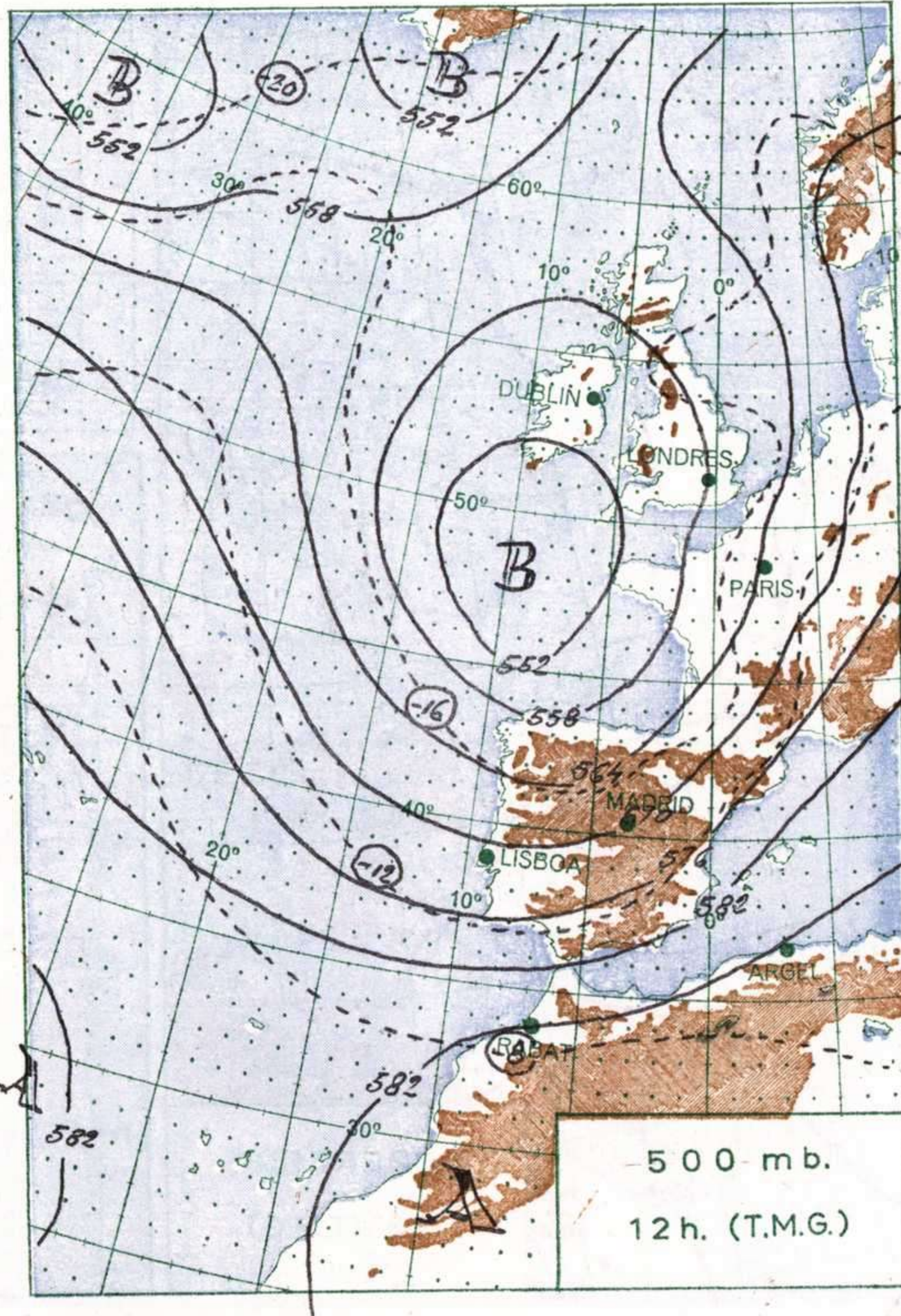
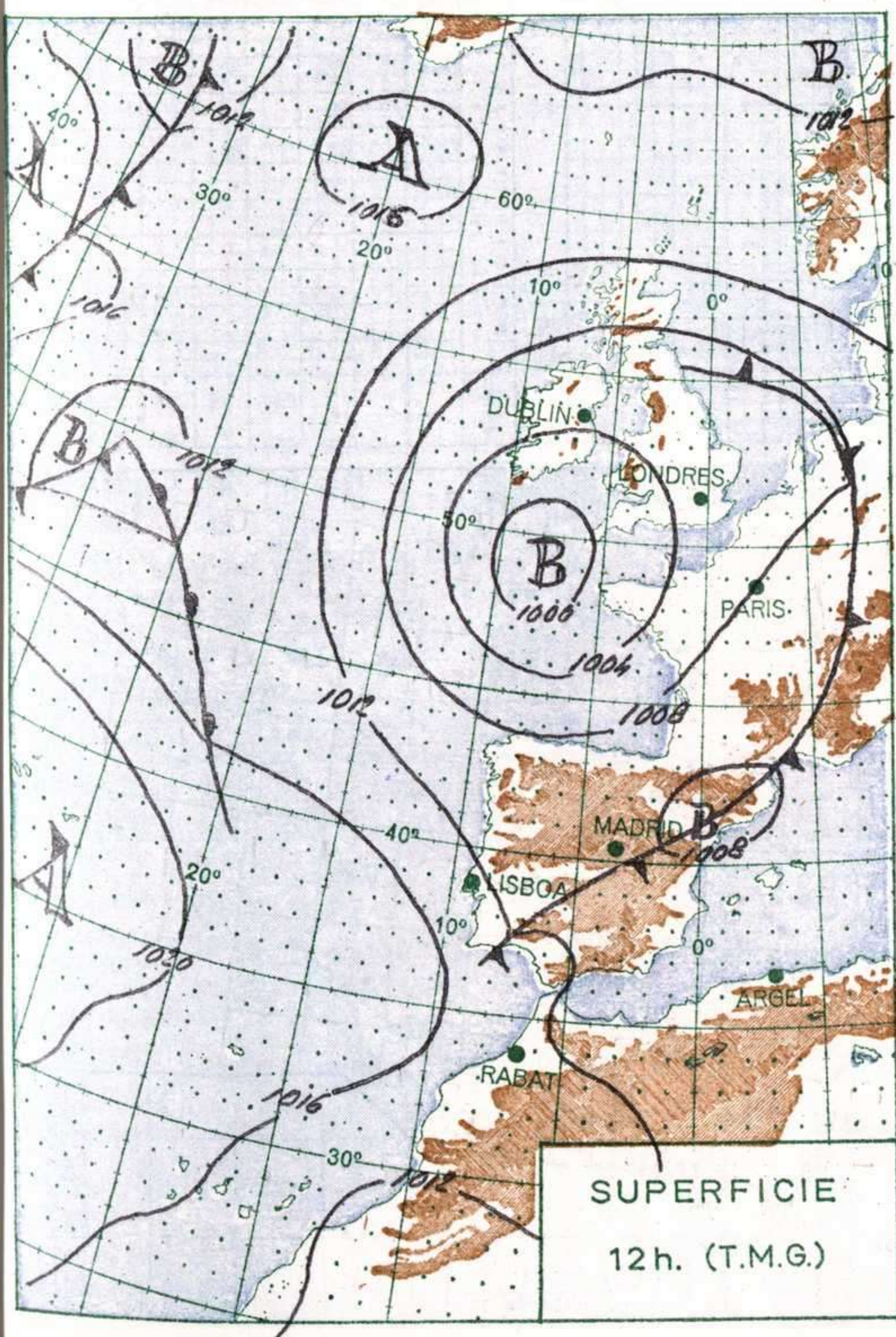
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 10.

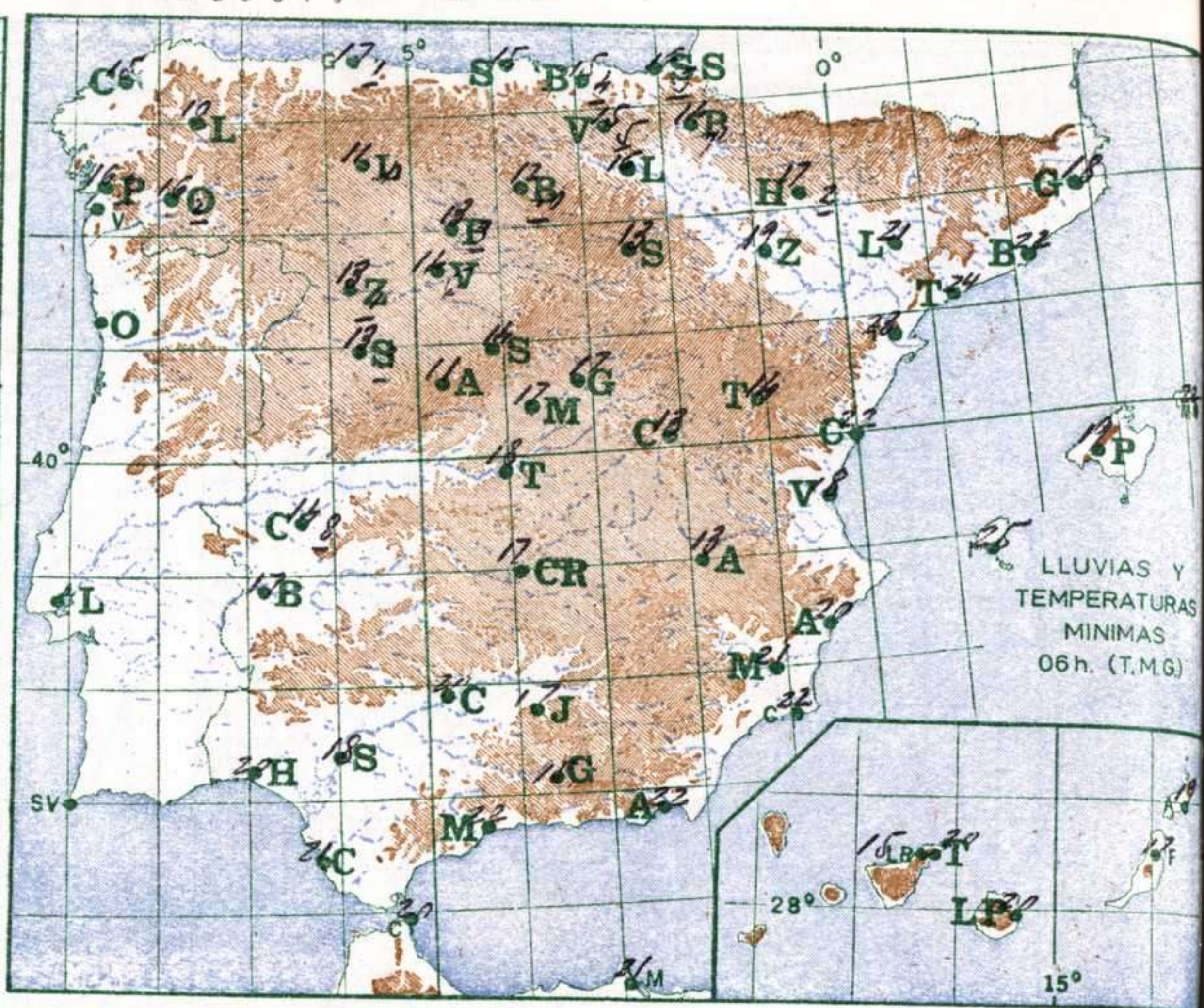
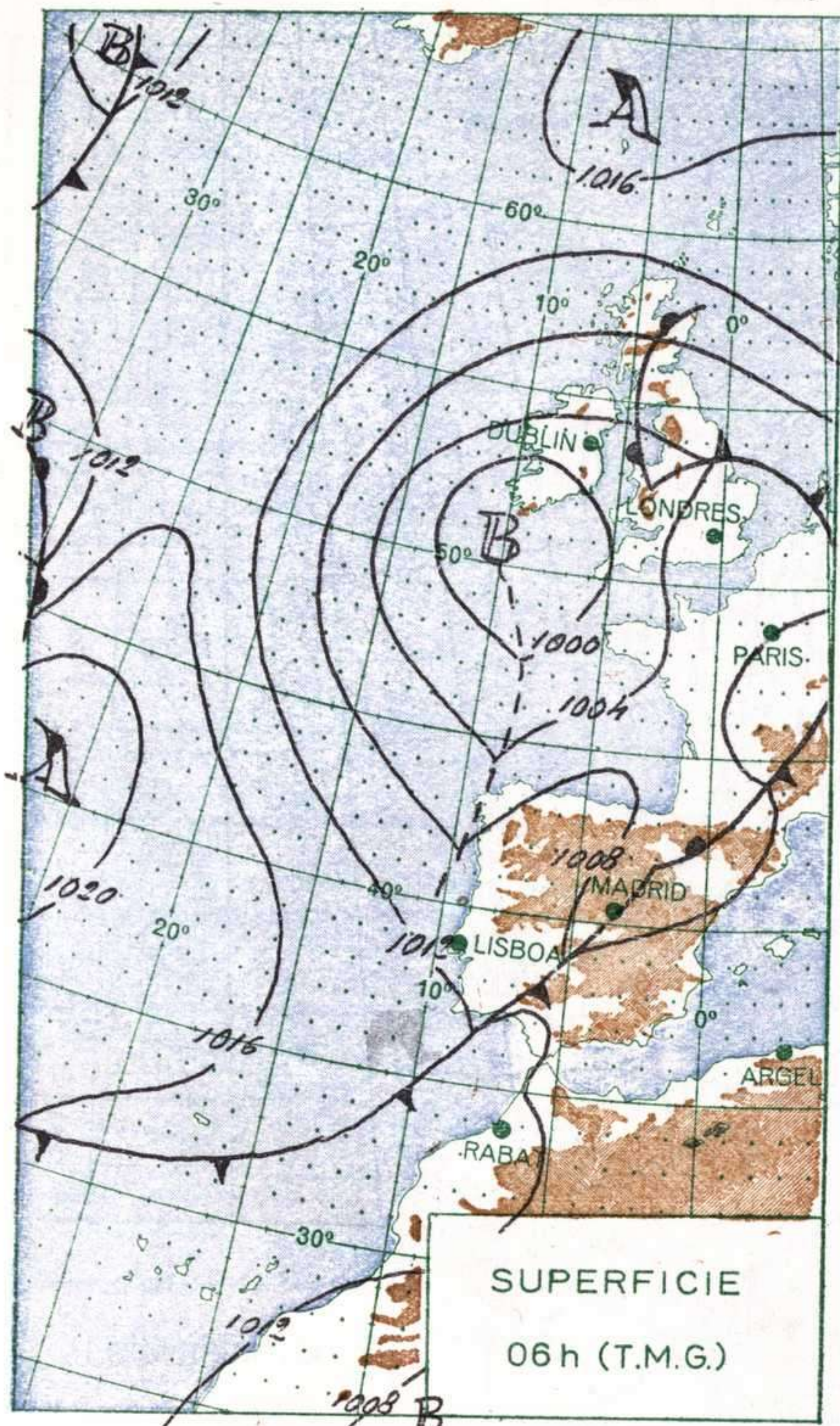
Cielo nuboso con chubascos dispersos en el Cantábrico, alto Ebro y norte de Cataluña. Parcialmente nuboso en Duero, Centro y Levante con riesgo de algún fenómeno tormentoso en la Ibérica. Buen tiempo con nubes de evolución diurna en el resto de la Península, Baleares y Canarias. Al final del día es de esperar un notable aumento de la nubosidad a lo largo de la vertiente atlántica.





ALTITUDES >2000 2000 1000 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	76	16	12 23	12	1000					1000	63				1000	94	25	21 18	06	1000	130	22	13 35	14					
850	1434	7	4 24	21	850	1470	17	8 24	26	850	1497	21	1 23	14	850	1526	18		35	850	1526	18		35					
700	3005	-2	-13 24	25	700	3092	4	0 22	28	700	3142	11	-8 25	35	700	3166	13		27	700	3166	13		27					
500	5610	-18	-29 24	29	500	5750	-3		24 50	500	5840	-10		24 56	500	5890	-3		25	500	5890	-3		25					
400	7230	-29		23 32	400	7410	-24			400	7520	-22			400	7830	-13		31	400	7830	-13		31					
300	9220	-47		23 28	300					300	9580	-37			300	9960	-29		30	300	9960	-29		30					
250	10410	-52		23 44	250					250	10820	-45			250	10250	-35			250	10250	-35							
200	11860	-48		23 40	200					200	12280	-55			200	12780	-44			200	12780	-44							
150	13750	-50		24 28	150					150	14090	-60			150	14660	-54			150	14660	-54							
100	16390	-53		24 9	100					100	16660	-54			100	17190	-64			100	17190	-64							
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
1002	17	10	285	-50					937	22	9				1005	25	21	100	-54		1011	23	15						
950	14	8	258	-52					800	14	7				910	17	17				886	16	14						
870	9	6	208	-48					631	-3	-5				862	22	1				863	18							
770	2	-1	169	-47					580	-4	-12				670	9	9				756	15							
745		-3	145	-50					342	-32					554	-6	-11				545	-1	-16						
673	-4	-22	100	-53											513	-8	-22				479	-4							
568	-10	-25													206	-54					230	-39							
465	-22	-30													160	-61					128	-60							
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	79	19	14 23	14	1000					1000	90				1000	102	29	22 20	12	1000									
850	1448	8	6 25	21	850	1491	14	11 23	13	850	1530	23	14 22	27	850	1530	23	14 22	27	850									
700	3019	-2	-13 25	27	700	3097	3	1 24	25	700	3197	13	1 22	45	700	3197	13	1 22	45	700									
500	5630	-18	-28 27	25	500	5740	-14		22 50	500	5740	-14		22 50	500					500									
400	7250	-32		26 31	400	7390	-26		25 70	400	7390	-26		25 70	400	7590	-23	-30		400									
300	9230	-48		26 27	300	9420	-40			300	9420	-40			300	9630	-38			300									
250	10420	-52		26 25	250	10640	-52			250	10640	-52			250	10870	-46			250									
200	11890	-46		26 29	200	12080	-52			200	12080	-52			200					200									
150					150	13950	-52			150	13950	-52			150					150									
100					100	16560	-54			100	16560	-54			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
1003	19	14	257	-53					940	22	12	175	-50		1006	26	23												
859	8	7	226	-47					800	9	9	173	-54		916	22	11												
716	-2	-6	184	-45					776	10	5	108	-51		882	26	11												
697	-2	-16							585	-7	-8							747	18	8									
641	-5	-13							556	-8	-23							503	-10	-15									
571	-11	-24							365	-31								250	-46										
423	-27	-41							340	-33																			
298	-48								217	-54																			

Estación	S. Javier			Vallado			Tortosa											
	Indicativo	433	140	238														
Día/hora	9/12	9/12	9/12															
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	
Tierra	SE 10	SW 10	SE 10															
1.000	26 16	22 08	19 08															
1.500	23 31	25 12	23 14															
2.000		25 20	22 22															
3.000			23 14															
4.000			22 32															
5.500																		
7.000																		
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 L _h M _h C _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h					
001	72007	60022	08616	5957x	12103	62407	65021	08311	3356x	14500	70015	62511	65258	10920	5356x	14314	72616	60022	13020	4356x	13213	79421						
008	72205	97022	07413	45570	11103	50000	97022	07911	48460	08303	70010	72214	97028	07018	58460	12400	62218	96158	11617	59560	13113	70220						
042	72214	60808	09414	783xx	13401	72206	58408	09413	78300	12305	70112	72306	65252	09014	78400	12305	72416	60808	14915	78402	13213	70318						
045	80000	64508	08015	6732x	13108																							
053						80000	96152	09614	6942x	12307	70014	62905	98021	10220	68401	08108	72808	98021	12020	78500	08213	70220						
014	80000	75011	09921	00920	14203	70000	94812	08117	55670	15383	70117	30403	96051	09821	32603	14309	72506	99216	12220	78700	13212	79424						
023	00000	97001	10016	00900	14400	60000	94812	08117	55670	15383	70117	73204	96291	11618	59440	16108	70000	97252	14619	68512	16216	70121						
025						72006	65258	07116	7857x	15400	70415	73512	65022	08723	6252x	16101	53104	65011	11821	42541	12212	79524						
027	81605	60026	08916	854xx	15400	83404	30972	08316	892xx	16708	70516	53402	65012	09220	2367x	07310	57401	70022	12517	4857x	15209	70621						
029						70000	63172	06917	55670	15605	70517						50000	65021	11920	42540	16214	71423						
055	60000	50022	42615	33471	11400	80000	40802	42712	87200	11204	79711	52706	80152	46217	53600	10207	42714	80012	47518	45570	07207	79720						
130						81304	60022	33214	6567x	13301	79513	53105	64022	34719	54600	11208	13116	66020	35821	12602	08213	70121						
075	52010	97012	46014	42500	13400							62408	97802	47716	62400	13207	62410	98029	49019	00900	xxxxx	70521						
141	70000	96135	07816	794xx	15400	80000	97258	08114	5847x	13101	70614	42508	98011	09519	42500	11309	22712	99012	10320	14440	06207	79321						
148						40000	97011	44811	35402	11601	70013	51810	97015	47119	53400	08207	71813	97299	48815	73400	11216	70422						
202						82108	65022	43114	68430	12803	70213																	
210						82705	96152	47012	895xx	10309	70011	71406	99032	47617	731xx	13112	62711	99019	49512	29502	12312	79321						
213						72303	97032	45215	58410	14304	70014	61807	97021	46321	654xx	11400	71807	97819	47315	48420	14303	70723						
215						82620	97022	46609	6847x	04303	70008	82609	91216	48809	87xxx	08112	80000	90556	49909	890xx	08307	70211						
221	52006	70131	06121	22630	13101	62104	70022	07319	32630	13308	70018	82412	65021	10121	52631	14207	42312	62152	09724	49530	14803	79724						
272						60000	98022	10018	45653	13513	70018	73204	98022	12220	45653	14211	32206	98022	12024	33600	14400	70024						
231						60000	98021	48014	22569	10311	70013	82302	98032	51221	52506	11207	52302	98012	51623	45202	11400	70023						
232						82306	98031	44711	62532	07900	79711	82307	98032	47921	62506	11208	42314	98012	48021	32502	09400	79723						
348	42711	93021	10323	24702	15313	72704	94031	11819	37523	15203	70017	72717	98022	18700	47523	17203	63222	98012	11225	39523	17400	70028						
280	02412	65000	07122	00900	03213	52408	60050	08918	15531	13403	70013	72510	65032	08725	48531	13401	72820	65022	08125	38531	12401	70029						
261						82205	96818	10215	896xx	13311	70814	71808	98032	11721	73600	14111	32214	98021	12323	33600	08308	70524						
330						82004	25031	10219	45540	14400	70017						42912	80011	12925	44500	08209	70026						
080						60000	65929	08015	684xx	14400	70515	72008	75022	09921	784xx	12711	63610	70802	09917	69500	14216	70124						
084	80000	60051	08519	854xx	13103	80000	60054	08217	4877x	14503	70016						70000	84171	09523	33470	11311	79526						
086						70000	95015	09216	78300	14706	79714	71803	96005	10321	78500	15209	73603	96021	11120	78500	12203	70026						
094						70708	60052	07720	00970	17500	70217	72010	65032	17327	59570	18105	62508	65022	07426	37500	16400	70028						
160	52710	70021	00722	15641	15308	80000	65052	07319	30945	13503	70018	82311	75022	07528	48645	16000	82816	81022	07528	28646	16500	70031						
233	00000	98000	34616	00900	10209	70000	98032	34013	18530	08505	70011	82212	98032	37323	38568	12205	62616	98012	37123	22572	12400	70025						
171						70904	98022	0742x	xx602	19202	70021	70000	98032	07829	22500	19801	71802	98032	03328	69520	20303	70031						
183						50000	60022	11528	12640	17005	70018	61819	60032	08528	38640	16713	81823	60032	07726	5862x	18709	70034						
180												61806	98021	10028	684xx	21104	82202	96022	09426	4757x	22712	70029						
181	30000	62012	09924	38500	20207	40000	58012	09422	48500	20202	70022	41708	60022	10527	48500	21205	81804	60032	10326	58370	22203	70029						
175						60000	62022	09024	68500	21505	70023	71212	65022	11327	79500	21209	81206	70052	10626	82550	22703	70028						
238						71803	96022	07423	68401	22301	70023	81607	96022	08328	3257x	22204												
286						60503	97021	09123	12536	19313	70022	70905	97031	09628	535xx	20005	72502	98032	09527	23596	17400	70031						
285	00000	60040	07324	00900	21108	50000	60022	08519	00946	17313	70018	72616	75022	09522	45572	14103	71304	65022	09028	4557x	18305	70033						
358	30000	96030	17423	35400	21704	32710	98030	06722	15583	18401	70021	71012	98032	09228	12685	20105	50906	98012	08328	50889	22603	70031						
429						50000	65021	08619	52601	17303	70019	60906	65022	09432	38550	15401												
433						30000	65021	09419	15440	16305	70018	71610	59051	10030	36450	22201												
391	01606	65020	xxxxx	00900	19102	41810	65021	12420	45400	19204	70018	52314	80022	14427	41501	20103	21816	80021	13530	11501	19706	70031						
410	02714	70021	10020	20940	15306	72310	65031	11620	75500	17215	70020						52416	70011	11429	12540	14108	70030						
420	01806	70000	06720	00900	06205	00000	70000	08315	00900	11208	70015	63612	70022	07726	00903	12400	23214	70012	07327	00902	12503	70029						
383						82210	97022	10320	58536	19400	70020	31410	97012	12926	38500	18207	12216	97010	12925	11500	16401	70027						
451	00000	65000	12820	00900	19303	70000	60022	13320	75500	19303	7xxx	42812	70012	14824	32502	18407	02712	70000	14825	00900	17400	70027						
452						52702	75021	11421	51500	19201	70021	22706	70011	13123	21500	18107	02708	70000	13123	00900	18300	70025						
458						63208	96051	10620	66200	18400	70019	32712	97016	12725	38200	20211	03212	98000	12522	00900	19400	79726						
482	03206	65000	09223	00900	16311	13212	70011	09624	00930	14306	70022	33208	70021	11731	15520	14304	21810	70021	09830	25500	17808	70032						
488	02510	97000	07425	00900	20204	42506	98020	08526	95540	21211	70022	52511	98031	10026	12580	21000	22319	98020	08526	00980	21707	70029						
306	30000	62021	11123	35400	22008	20000	60051	10920	26400	18310	70019	52212	75032	12624	41530	23216	70000	62052	10927	15687	23713	70029						
314	11406	65030	09824	15400	20400	11604	60030	09325	15400	23303	70024	61908	65012	10729	11402	24207	62208	65022	10527	40974	24703	70030						
373	21810	75021	11125	25500	23800	22110	75021	09925	1																			