



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 196.

MADRID, VIERNES 15 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	20	15			0.2	Navacerrada(*)	20	12			13.0	Castellón		X			11.7	MAXIMA: 38° en Ciudad Real. MINIMA: 8° en León.	
Monteventoso	17	13				Bárajás	33	16			12.2	Játiva		19			8.3		
Vares	18	13				Madrid	31	17			12.3	Valencia	28	20			11.3		
Otero del Rey		10			0.7	Getafe	34	17			12.3	Rabasa	30	21			11.7		
Finisterre		14			0.4	Guadalajara	32	15				Alicante	30	22			12.4		
Santiago (A.)	22	12			0.0	Toledo	34	20			12.5	C. S. Antonio	28	23					
Pontevedra		16				Cuenca	32	14			7.3	Alcantarilla	32	21					
Vigo	25	13				Molina	26	11			13.5	Murcia	31	21			13.0		
Orense	25	14				Ciudad Real	38	18			11.2	Cast. Galeras		21					
Ponferrada	27	12			12.7	Albacete	34	15				San Javier	28	19			10.0		
						Cáceres	33	17										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	33	16			11.5								
Gijón	21	16	ip		0.0	Vitoria (A.)	17	12	ip	ip		Sevilla (A.)	30	18			10.0		TEMPERATURAS Máx. 31,4 a 16,30 h. Min. 17,0 a 6,30 h. a 1 h. 24,1 a 13 h. 29,0 a 7 h. 17,8 a 18 h. 29,2
Santander	22	15	ip	1	0.0	Logroño	20	15			2.6	Córdoba	34	17			9.3		
Punta Galea		17				Pamplona	19	13			7.0	Jaén		19					
Sondica	22	15	ip	ip	0.5	Monflorite	28	14			9.2	Granada (A.)	34	17			9.3		
Igueldo	19	12			0.9	Candanchú (*)	19	5	4			Cartuja	32	17					
Fuenterrabía	22	12			1.0	Veruela	20					Huelva	27	18			10.3		
						Calatayud						Jerez	26						
León	27	8			12.3	Daroca	24	13				Cádiz	21	20			7.0		
Zamora		13				Sanjurjo	25	16				San Fernando	25	20			9.4		
Palencia	20	12			12.6	Zaragoza	24	16				Tarifa	24	19					
Villafria	17	11			1.0	Calamocha	24	10				Málaga (A.)	37	24			9.4		
Burgos		X			0.5	Teruel						Almería	30	20			8.7		
Villanubla	23	11																	
Valladolid	22	13			12.3							P. Mallorca	29	20			10.5		
Soria	21	9			9.8							Mahón	26	21			13.0		
Salamanca	28					Lérida		16	ip		7.0	Ibiza	29	20			12.0		
Avila	28	11			12.8	Gerona	26	18				S.ª C. Palma	20	16			11.3		
Segovia	28	11			12.4	Cabo Bagur	24	20				Izaña (*)							
						Montseny (*)	14	11			9.0	Los Rodeos	19	15			8.0		
						La Molina (*)		9	14		7.6	S.ª C. Tenerife	30						
						Barcelona	25	22	ip			Gando	X	20			10.4		
						Prat	26	20	ip		7.5	Fuerteventura	24	17			8.7		
						Reus	30					Lanzarote	27	18			10.0		
						Tortosa	31	20			8.2	Ceuta	23	17			12.5		
						Tarragona	27	19	3		4.3	Melilla	28	24			9.8		
												Ifni	25	19			0.5		
												V. Cisneros	X	18			9.7		

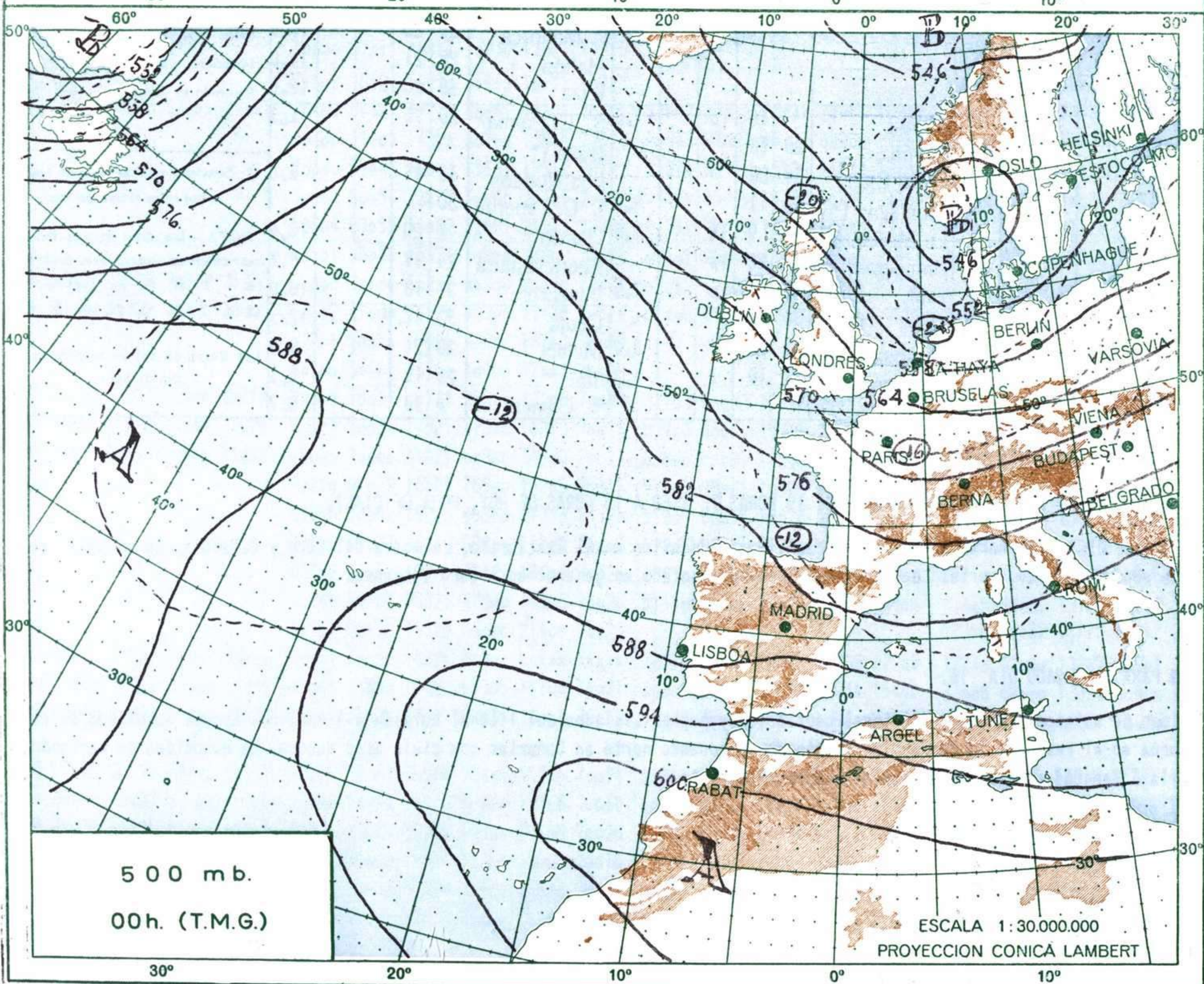
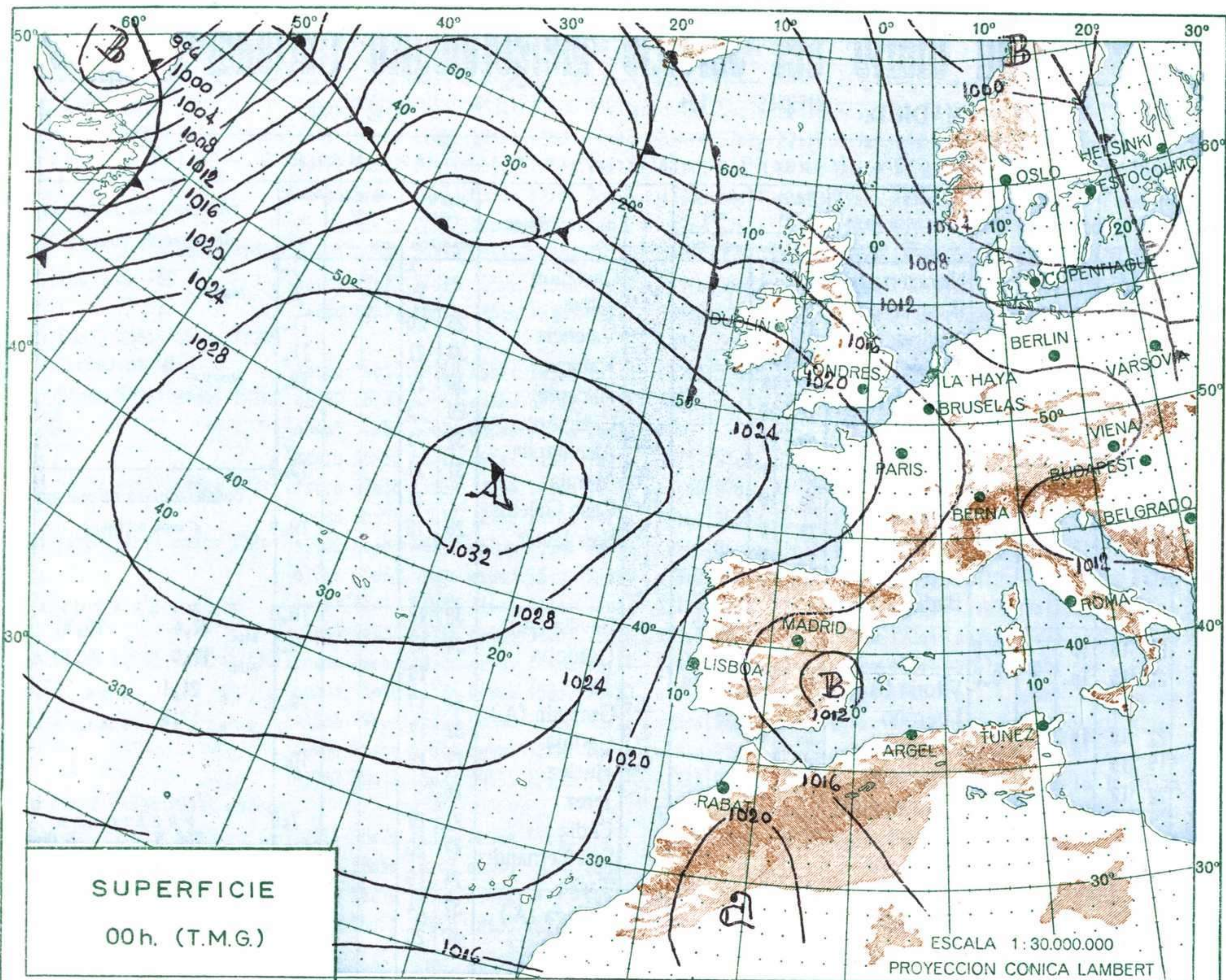
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

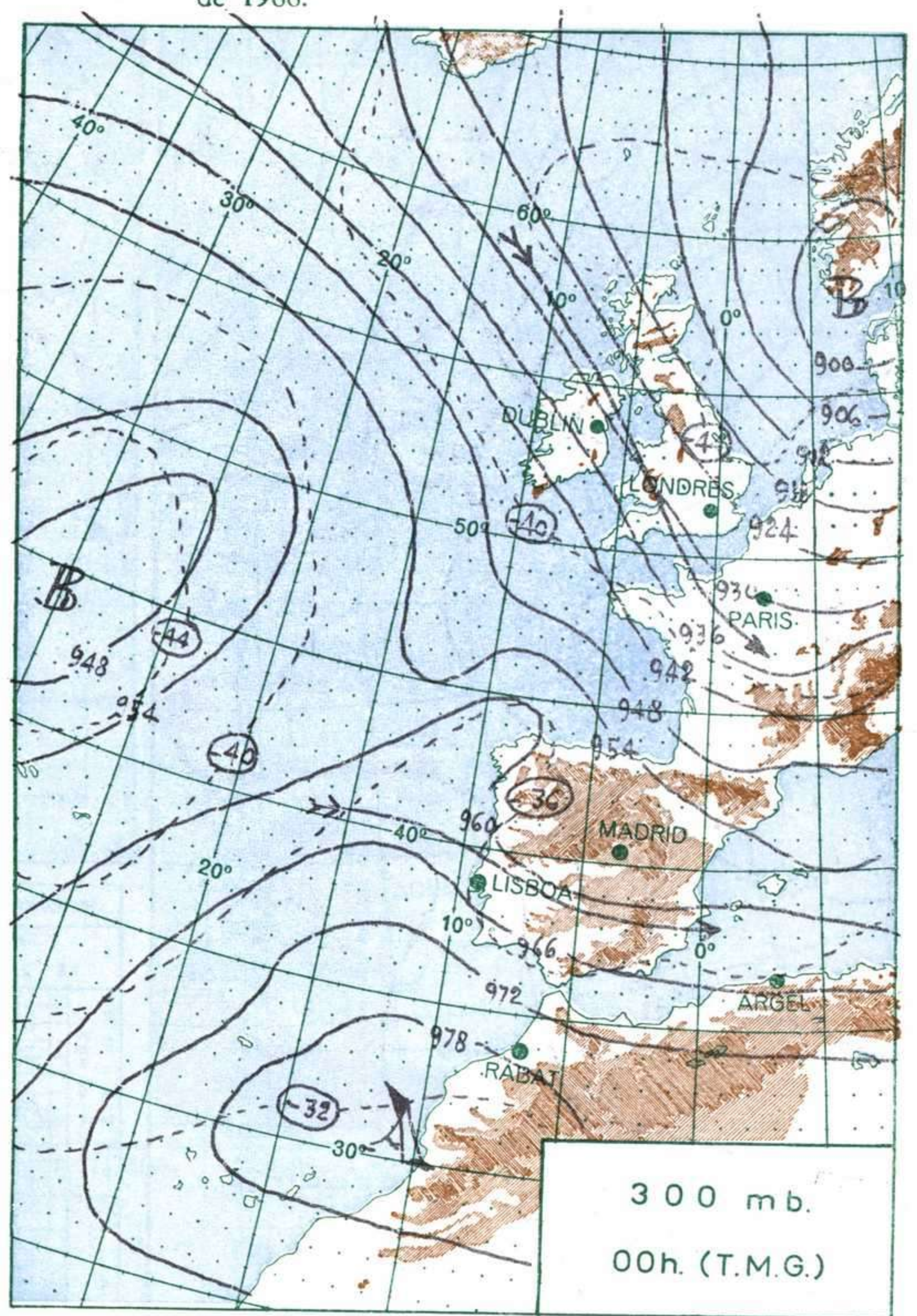
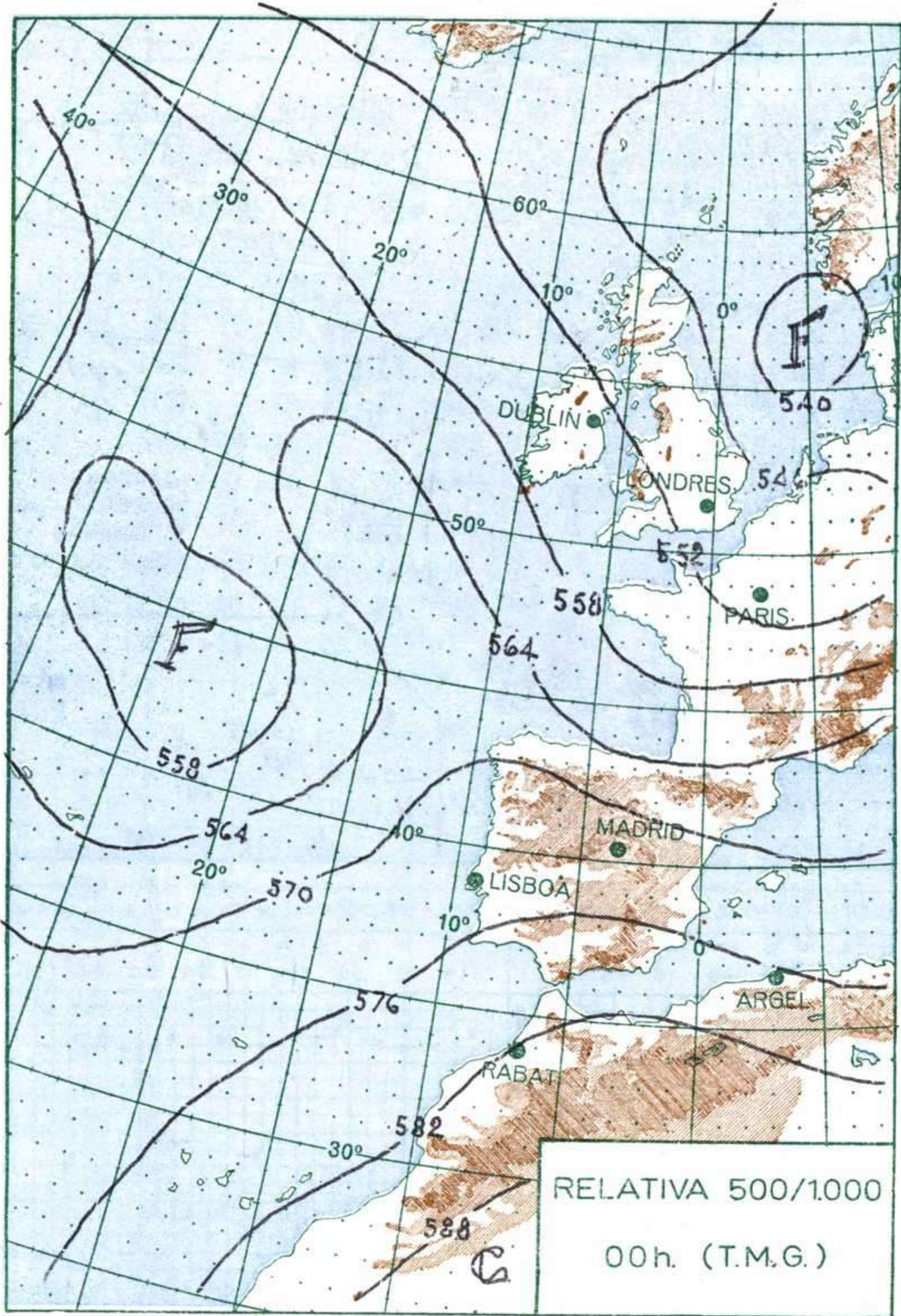
Durante las últimas 24 horas se han registrado lluvias débiles en el Cantábrico, cabecera del Ebro y Cataluña. En el valle medio del Ebro ha soplado cierzo fuerte. La temperatura ha experimentado en general un ligero descenso.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 16.

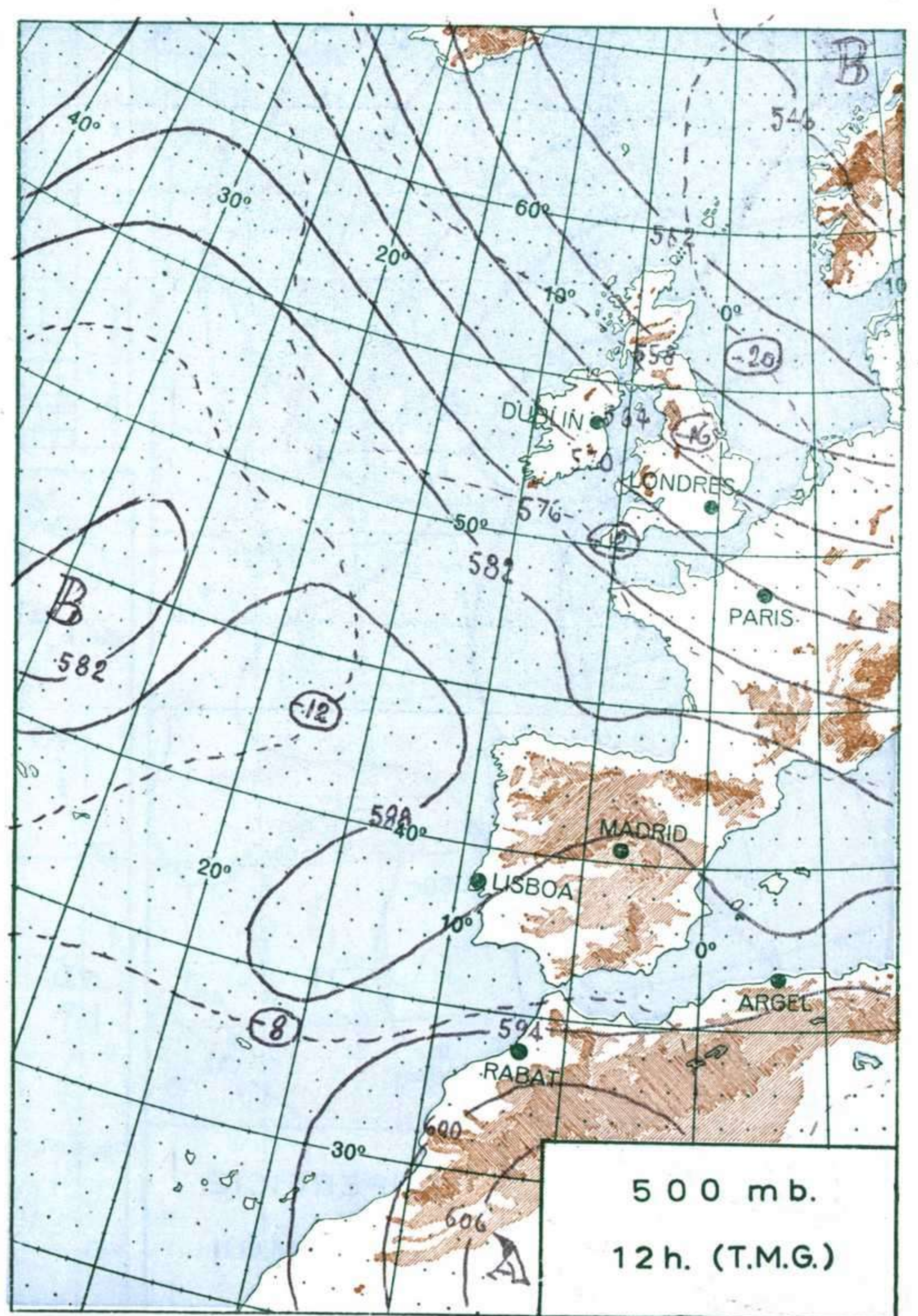
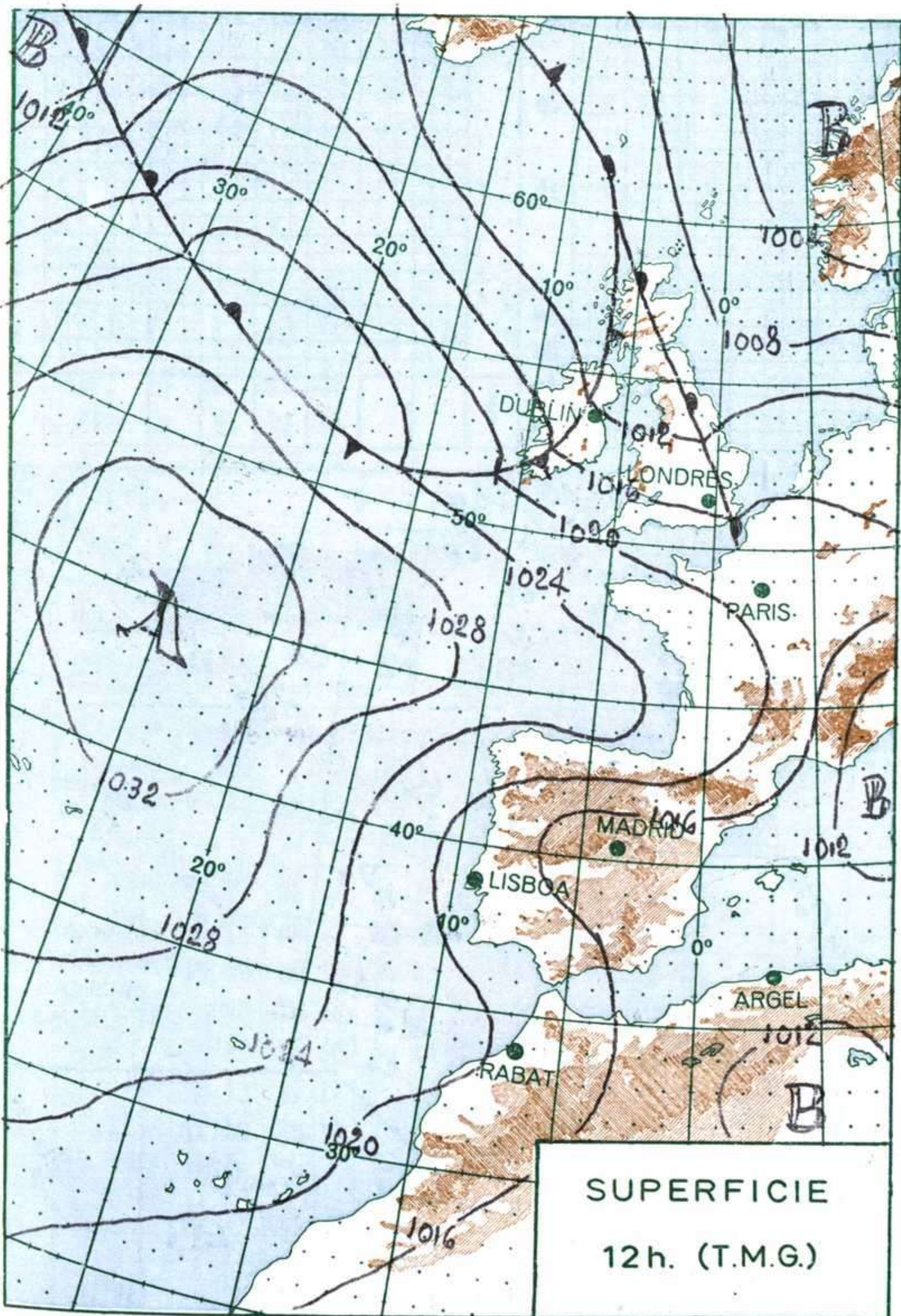
Nubosidad de estancamiento en el litoral cantábrico y puntos aislados del litoral catalán y levantino. Escasa nubosidad de evolución diurna en el resto de la Península. Viento de componente norte en Canarias con cielo algo nuboso. La nubosidad se mantendrá estacionaria o descenderá ligeramente en el cuadrante noreste.

(* 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.





ALTITUDES



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	202	15	11 04	15	1000					1000	114				1000	127	22	17 19	04	1000	173	21	15 00	00					
850	1556	6	4 04	19	850					850	1534	21	8 21	05	850	1538	19	8 21	02	850	1588	25		00 00					
700	3167	8	-5 35	14	700					700	3170	7	-9 20	09	700	3173	7	-2 29	16	700	3248	12		00 00					
500	5850	-9	-22 33	17	500					500	5840	-11	30 24		500	5840	-12	27 39		500	5960	-3		15 02					
400	7540	-21	-34 34	19	400					400	7520	-21	31 24		400	7510	-24	27 47		400	7670	-17		10 12					
300	9610	-36		36 15	300					300	9590	-36	36 20		300	9550	-39	27 25		300	9770	-31		10 08					
250	10850	-45		36 19	250					250	10330	-43	32 30		250	10770	-48	26 31		250	10040	-39		11 08					
200	12310	-56		33 14	200					200	12340	-53	-54		200	12260	-44	27 45		200	12540	-48							
150	14150	-53		28 47	150					150	14270	-46			150	14150	-52	36 29		150	14390	-58							
100					100					100	16930	-50			100	16710	-62	25 21		100	16870	-68							
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	12	113	-55					943	24	11	109	-50		1009	28	19				1016	22	15	125	-64				
852	6	4							926	25	12				965	24	18				935	19	14						
765	12	-11							841	20	7				775	15	0				905	26	9						
665	6	-5							630	-1	-18				655	2	-4				858	26							
376	-24	-37							415	-19					637	2	-13				755	19	-1						
188	-58								289	-38					246	-49					560	-3	-10						
164	-51								240	-44					202	-43					533	-2							
125	-56								196	-42					100	-63					207	-41							
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	206	18	12 05	13	1000					1000	108				1000	143	27	15 06	19	1000									
850	1564	12	-9 05	23	850					850	1538	21	5 08	07	850	1545	15	7 04	04	850									
700	3178	7	-9 03	21	700					700	3180	8	-6 26	06	700	3180	9	-9 27	12	700									
500	5860	-10	-23 02	08	500					500	5880	-8	29 11		500	5870	-9	29 23		500									
400	7540	-23	-37 35	06	400					400	7580	-20	39 09		400	7560	-20	29 25		400									
300	9590	-38		01 14	300					300	9660	-34	28 09		300	9640	-33	33 33		300									
250	10820	-47		07 16	250					250	10050	-41	20 09		250	10890	-41	33 37		250									
200	12270	-57		02 10	200					200	12410	-48	29 20		200	12450	-47	13 20		200									
150	14130	-51		28 38	150					150					150	14360	-49	28 42		150									
100					100					100					100	16990	-54	28 16		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	19	12	197	-58					943	28	9				1010	28	14												
875	8	5	172	-50					875	21	9				862	15	8												
860	12	-12	115	-54					840	21	4				808	17	3												
776	10								692	7	-7				621	2	-19												
700	7	-9							614	4	-14				213	-48													
645	5	-17							300	-34					176	-45													
580	-2	-14							203	-48					117	-53													
385	-25	-39							175	-48					90	-55													

Estación	Gando		Salaman		Manises		Vallado		Tortosa		Mahón									
	Indicativo	030	202	284	140	238	314													
Día/hora	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/18													
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	dd ff	dd ff
Tierra	N 30	NE 10	SE 20	NE 20	NW 20	N 10														
1 000	07 21	04 12	13 07	05 13	33 14	01 19														
1 500	15 05	06 15	36 03	05 14	23 12	28 14														
2 000	18 03	10 05	03 04	34 08	31 10	32 04														
3 000	26 08	24 06	30 14	34 05	27 30	29 16														
4 000	26 13	31 11		29 15	29 30	26 22														
5 500	17 17	28 11		31 14	29 20															
7 000	15 24			31 10	30 24															
9 000	16 20			28 14	32 30															
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 M _h C _h	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g												
001	80407	62022	24316	855xx	11309	50507	62021	23916	48550	11305	70015	30515	68021	24619	31500	12400	10315	68021	23817	14500	11600	70020																		
008						70417	97022	22513	78500	11400	70010	40418	97011	22517	44500	10400																								
042						40422	65021	23112	45500	10203	70012	20402	80021	22319	25500	10401	03616	80021	21519	00900	12413	70022																		
045	03612	75000	18614	00900	12208	03612	75000	18613	00900	12400	70013	10213	78030	18222	11500	09803	00214	80000	17123	00900	08411	70025																		
053						20000	97021	22312	24500	11318	70012	13703	98011	19422	18500	14811	13004	98020	15725	12800	12508	70027																		
014						72201	97015	24516	78500	13303	79716	70504	98022	25520	78600	14204	30406	98011	24621	38500	18605	70021																		
023						73206	97022	25016	78500	13502	79715	60504	97021	25419	68500	11204	30504	98021	25420	38500	13704	79522																		
025						80000	40808	22616	884dx	14303	79215	63414	70022	23921	68500	11204	43508	70022	22920	41500	11703	79722																		
027						80204	70032	22316	855xx	13400	70015	63610	75012	23518	625xx	14208	53410	75012	22717	585xx	15603	70019																		
029						80000	65022	21218	855xx	13602	70012	73610	75022	22621	3257x	14204	43310	75021	22021	42500	14703	70022																		
055	10404	xxxxx	146xx	08211	9509x	10000	60030	52309	14401	07205	70008						10406	xxxxx	54625	11500	08705	70027																		
130						60406	68020	42914	01602	19303	70013	00511	68000	43122	00900	04707																								
075	80414	96022	55513	864xx	11204	70416	97022	56011	75400	09400	70011	70416	98022	56514	25500	12400	00817	97000	04718	00900	10605	70020																		
141	00210	97002	17215	00900	09109	10217	98030	18313	14500	07307	70013						00220	98000	15920	00900	08601	70021																		
148						13610	98010	52211	14400	07301	70009	12608	98020	55329	14400	08605	03616	98010	53117	00900	08708	70021																		
202												00608	70000	53724	00900	12804	00806	70000	53326	00900	12707	70028																		
210						00000	96050	52511	00900	10500	70011	13607	97020	54922	12700	15400	13609	98020	53123	14700	14607	70028																		
213						02702	96054	52213	00900	11204	70011	12702	96054	53824	11400	14101	13107	97011	54425	12400	10603	70028																		
215						00000	96054	54412	00900	08500	70012	43205	97031	55117	42400	10707	13207	97011	54716	13400	08603	70020																		
221	00000	02512	11825	00900	12207	00512	62050	11416	00900	11208	70016	10512	62051	13229	11600	10804	30000	62051	10138	31500	10711	70033																		
272						00000	97050	15020	14312	xxxxx	70020	00000	98000	xxx29	00900	178xx	22706	98021	10933	21500	17611	70024																		
231						00000	98000	53217	00900	12400	70014	10000	98030	56529	11500	15202	40000	98021	53729	41500	11100	70032																		
232						40906	98031	52012	10208	xxxxx	70011	03603	98000	53822	00900	12701	10405	98010	52923	11500	10301	70026																		
348						22704	96011	16220	24700	12400	70018	02707	98000	14430	00900	17400	02707	99000	11236	00900	13711	70038																		
280	00000	60020	13620	00900	03208	00000	10050	15416	00900	03403	70015	00000	65050	15130	00900	03404	11825	65050	09929	14500	50605	70034																		
261						02708	98000	14418	00900	14305	70017	02708	98000	22718	00900	12203	127xx	98020	11832	14500	10612	70033																		
330	52910	60031	16123	26240	15207	52803	60052	15916	20948	14400	70016	02705	60050	15826	00900	15708	13112	70020	12932	11500	06710	70033																		
080						80000	62205	22612	884xx	12400	79312	83610	65158	25015	884xx	09213	53412	75012	21910	58500	09705	79117																		
084						82711	65022	22215	854xx	10205	70015						63610	80022	22218	65500	08707	70020																		
086						73206	97032	22515	78400	07203	70013						63206	96021	22048	68500	12707	70019																		
094						42902	76031	16215	45500	10305	70014						02518	76000	13024	00900	13503	70028																		
160	02720	80001	18218	00900	09117	12720	82010	18517	10940	10305	70016	12826	84020	18523	11600	08801	02830	89000	16622	00900	09705	70025																		
233	03608	98001	41013	00900	10209	00406	98000	41012	00900	08305	70010	00308	98000	43421	00900	07004	10408	98021	42421	10960	07703	70024																		
171						01804	98006	15816	00900	11306	79716	42210	98030	16124	40940	12711																								
183						70407	60032	14019	34640	12207	70018	80408	65032	16322	3462x	10223	70405	65012	14725	52640	11913	70026																		
180						83209	98022	15422	2757x	15308	79722	61808	97021	16225	65500	17104	41806	98011	16123	48600	17601	70025																		
181	70000	60012	15623	48570	19205	83508	62032	15521	6557x	15203	79720	61608	60042	17024	58530	17206	21605	62021	17024	21500	15203	70028																		
175												33010	65021	14928	10968	15219	02014	75000	15925	00900	17513	70030																		
238						13218	98020	15021	15600	10308	70020	13212	97020	15428	10930	10807	11610	97020	15127	11700	17201	70031																		
286						30303	98021	16324	12580	14309	7xxxx	30805	98021	17227	2153x	14201																								
285	10610	58040	15125	15500	21227	40000	60050	15521	15572	19308	70020	31414	65050	17127	15522	15203	69905	62052	15825	48570	19805	70028																		
358	00000	96040	11422	00900	19100	00000	95040	13522	00900	21216	70021	10920	96050	14930	11500	19204	60910	96051	15125	58560	19303	7003x																		
429						00000	50050	11021	00900	22219	70021	21812	65051	14431	21600	19414	70908	60051	14627	74600	19400	70032																		
433						21408	70051	11624	25200	22223	70019	10912	62051	17025	11400	20208	40805	60051	16225	28300	21501	70028																		
391	02015	60050	16921	00900	18209	81806	56051	17519	863xx	18205	70018	02218	70020	18726	00900	18703	02027	70020	16728	00900	18706	70030																		
410	10000	65011	13624	10940	17208	32506	60051	16518	36400	17209	70017	12910	56051	16627	16400	18400	02712	70000	12634	00900	16711	70034																		
420	01804	60001	11420	00900	08203	00000	70010	12117	00900	09807	70017	00000	60050	10229	00900	09803	03520	80000	08330	00900	00707	70034																		
383						01407	97000	16118	00900	16400	70018	01816	97000	17627	00900	18303	11814	97020	15526	10940	18711	70027																		
451												51916	60051	19728	56400	19505	02115	60050	17724	00900	18805	70026																		
452						41804	70031	15820	41500	18203	70020	72704	70031	18123	71500	18208	12308	70011	16621	00901	18708	70021																		
458						72718	98030	15920	18470	17711	70019						42718	97050	17123	40930	18400	70024																		
482	03210	60000	11422	00900	09300	03208	70000	13426	00900	08304	70024	03210	80000	15135	00900	11304	01808	75000	14226	00900	16405	70037																		
488						x0000	92454	12221	xxxxx	20301	70020	02408	97000	15427	00900	23304	02003	97050	14425	00900	22704	70030																		
306	30000	60051	14721	15501	19203	10710	62051	14023	15500	19303	70020	10620	65021	16727	15500	17109	10715	62050	16525	15501	15601	70029																		
314	10000	96050	13823	16400	21305	60																																		