



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 211.

MADRID, SABADO

30

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	20	15			10.5	Navacerrada(*)	19	10			13.5	Castellón	27	21		ip	5.2	MAXIMA: 34° en Ciudad Real. MINIMA: 8° en León.	
Monteventoso	18	14				Bárajas	32	12			13.0	Játiva							
Vares	20	14				Madrid	30	16			13.3	Valencia	29	20			11.7		
Otero del Rey	21	10	ip		9.0	Getafe	32	16			12.3	Rabasa	30	18			11.5		
Finisterre		14			12.6	Guadalajara	32	14				Alicante	32	19			12.2		
Santiago (A.)	22	13			12.9	Toledo	31	19			13.4	C. S. Antonio	31						
Pontevedra	26	16				Cuenca	30	12			12.7	Alcantarilla	33	18			12.0		
Vigo	23	12				Molina	29	7			12.5	Murcia	31	20			12.0		
Orense	25	14				Ciudad Real	34	16			13.5	Cast. Galeras	24	20					
Ponferrada	24	10			8.5	Albacete	32	14			11.6	San Javier	27	19					
						Cáceres	32	14										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	32	12			9.4								
Gijón	21	14	4	1	1.5	Vitoria (A.)	18	10				Sevilla (A.)	32	15			13.0		TEMPERATURAS Máx. 30,0 a 15,30 h. Mín. 16,2 a 6,00 h. a 1 h. 19,6 a 13 h. 27,4 a 7 h. 17,2 a 18 h. 27,2
Santander	19	14		3	5.2	Logroño	24	12				Córdoba	32	13			13.0		
Punta Galea	21			ip		Pamplona	21	9			11.8	Jaén							
Sondica	20	11		ip	4.1	Monflorite	28	17			12.8	Granada (A.)	32	13			12.5		
Igueldo	19	14		1	3.3	Candanchú (*)	11	6				Cartuja	31	13					
Fuenterrabía	20	13		ip	4.3	Veruela	23					Huelva	27	16			10.8		
						Calatayud						Jerez	28	15					
León	25	8			12.9	Daroca	25	13				Cádiz	23	19			9.9		
Zamora	27					Sanjurjo	28	16			12.7	San Fernando	25	17			13.3		
Palencia	26	12			13.2	Zaragoza	28	15				Tarifa	25	18			10.5		
Villafria	21	9			12.7	Calamocha	27	10			X	Málaga (A.)	33	16			9.0		
Burgos	22	10			13.0	Teruel						Almería	27	20					
Villanubla	23	9			13.3							P. Mallorca	30	17			9.5	PRESIONES Máx. 706,2 mm. a 10,40 hoy. Mín. 703,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 704,6 a 13 h. 706,1 a 7 h. 705,7 a 18 h. 705,3	
Valladolid	26	12			13.0	Lérida	31	19		ip	8.5	Mahón	27	18			X		
Soria	26	9			9.4	Gerona	26	16				Ibiza	29	19			10.8		
Salamanca	28	13			13.2	Cabo Bagur		20				S.ª C. Palma	21	16			4.2		
Avila	25	12			12.8	Montseny (*)		10		ip	7.4	Izaña (*)							
Segovia	28	14			12.2	La Molina (*)						Los Rodeos	19	15			4.1		
						Barcelona	25	21			10.9	S.ª C. Tenerife	26	19					11.6
						Prat	25	20				Gando	26	20					7.7
						Reus	25	21		ip	3	Fuerteventura	24	16					7.8
						Tortosa	28	20			9.6	Lanzarote	25	19					6.1
						Tarragona	25	18		1	9.4	Ceuta	23	15				12.5	
											5.3	Melilla	28	20				11.2	
											9.4	Ifni	24	18				4.0	
												V. Cisneros	24	17				11.5	

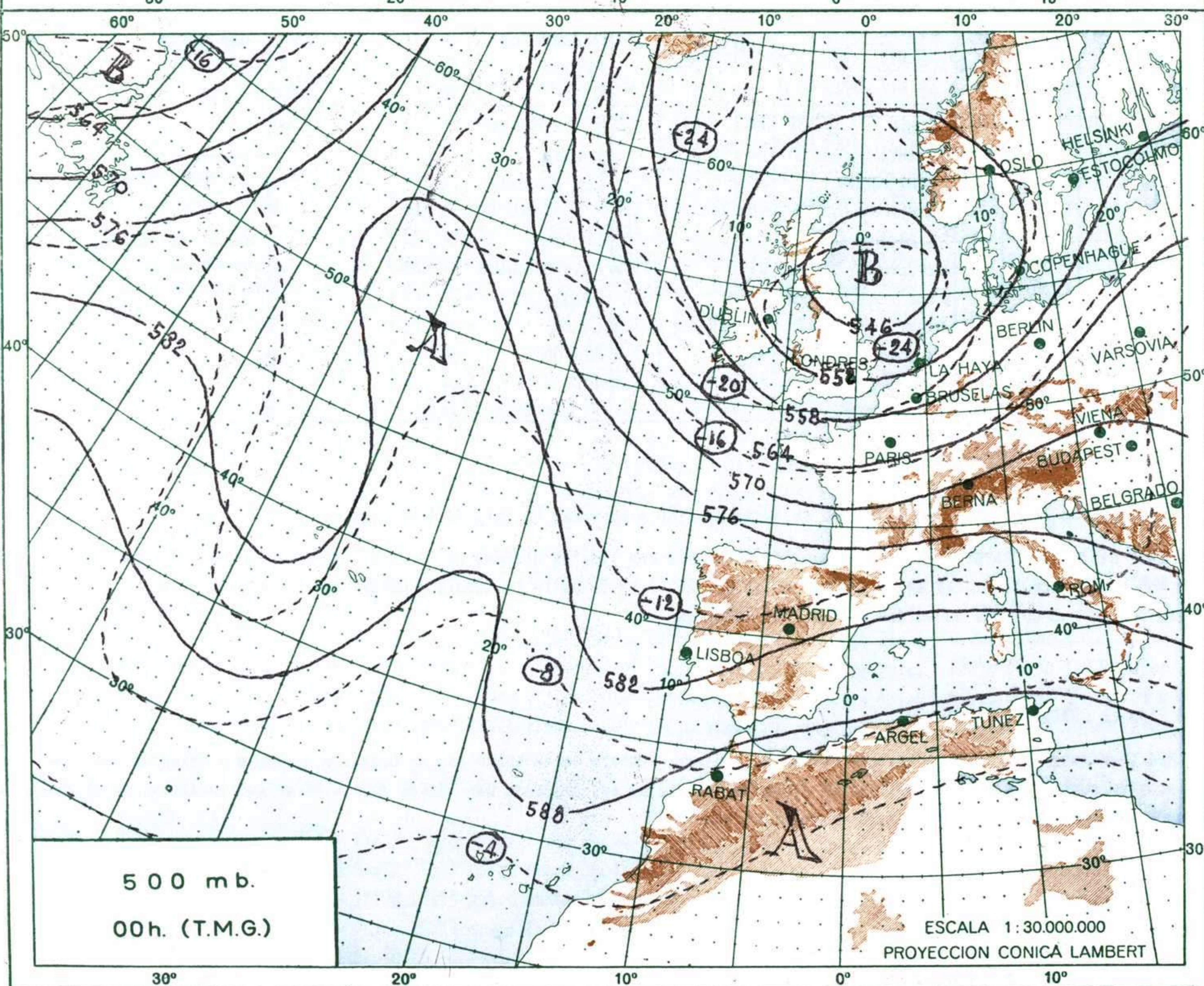
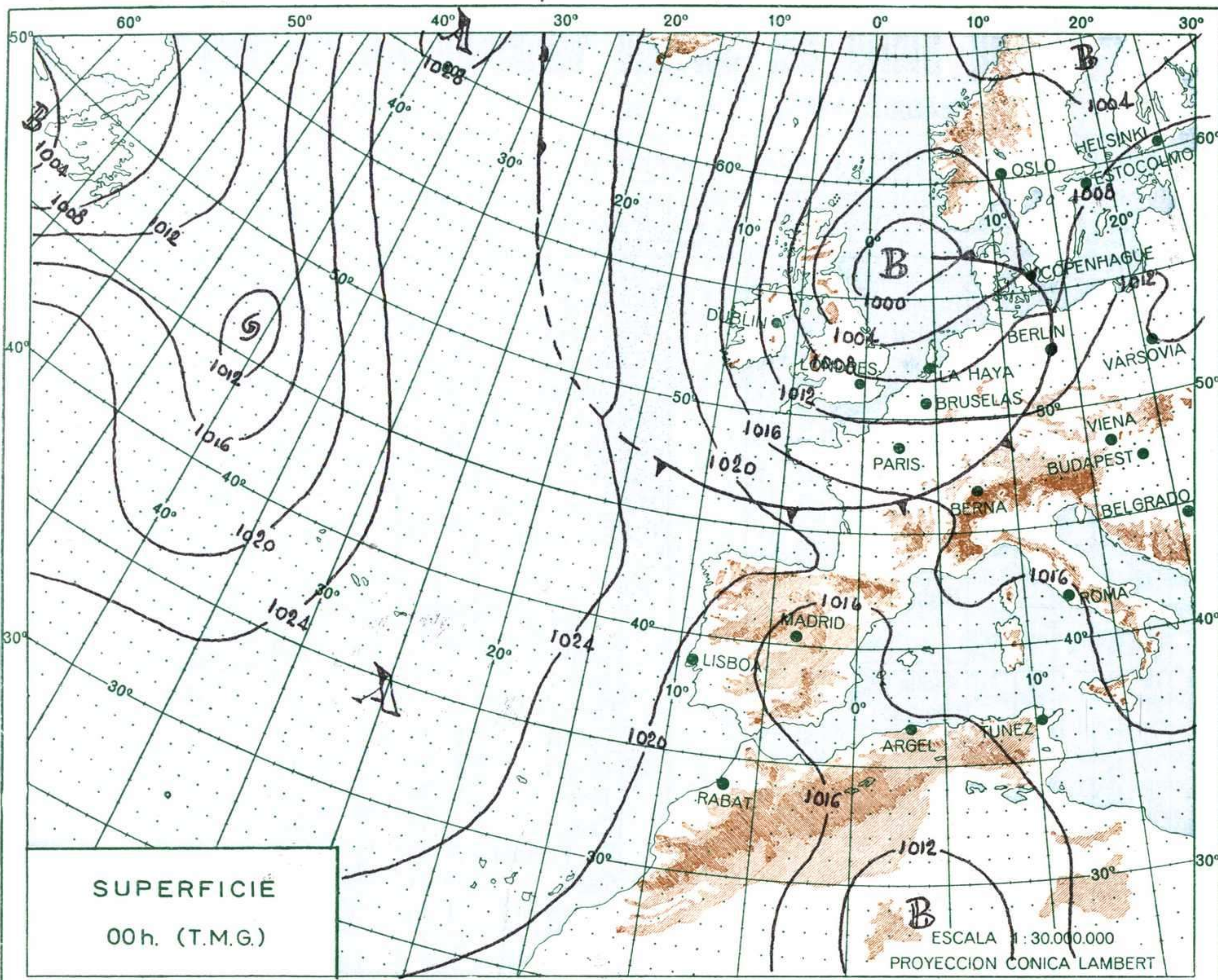
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

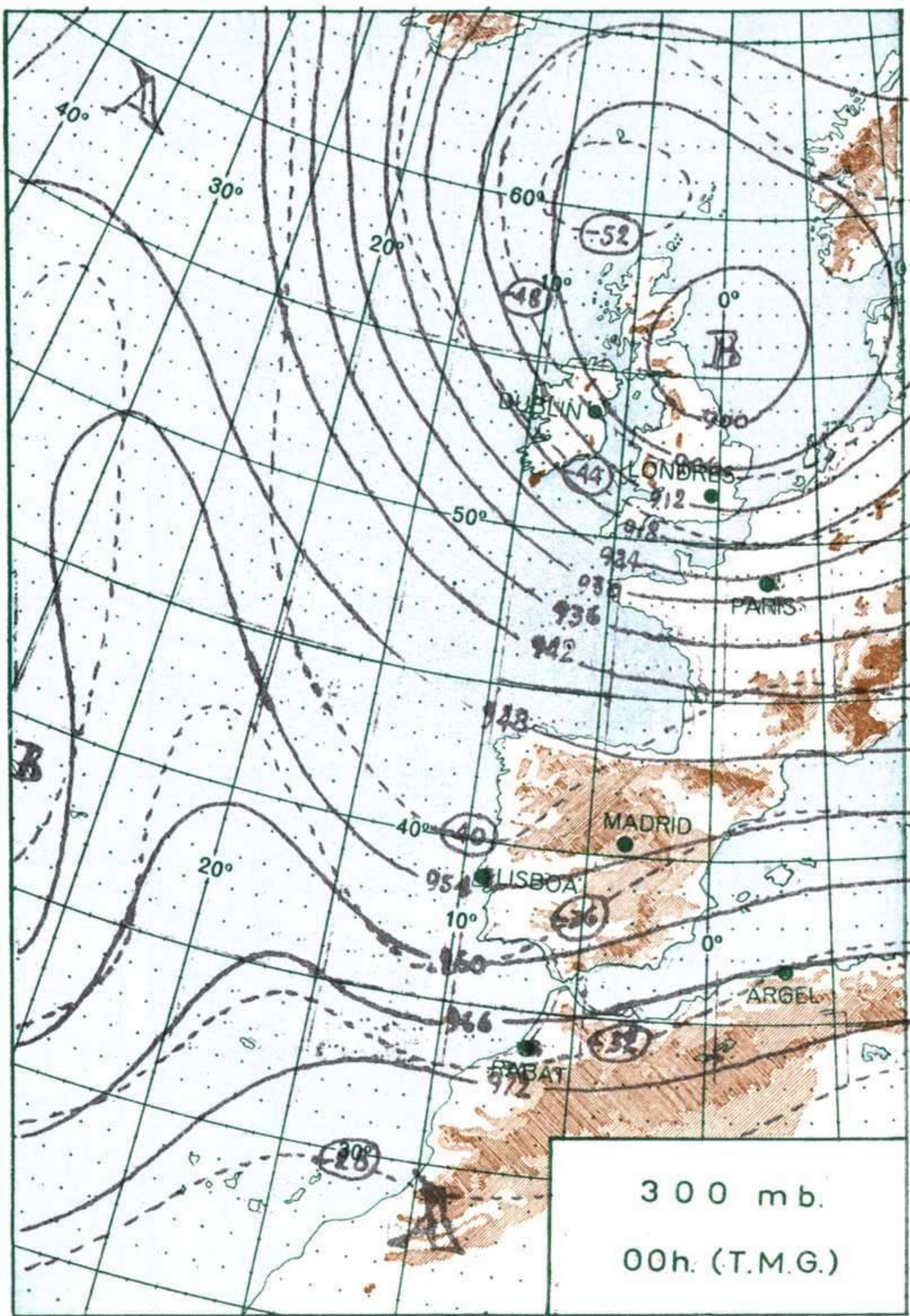
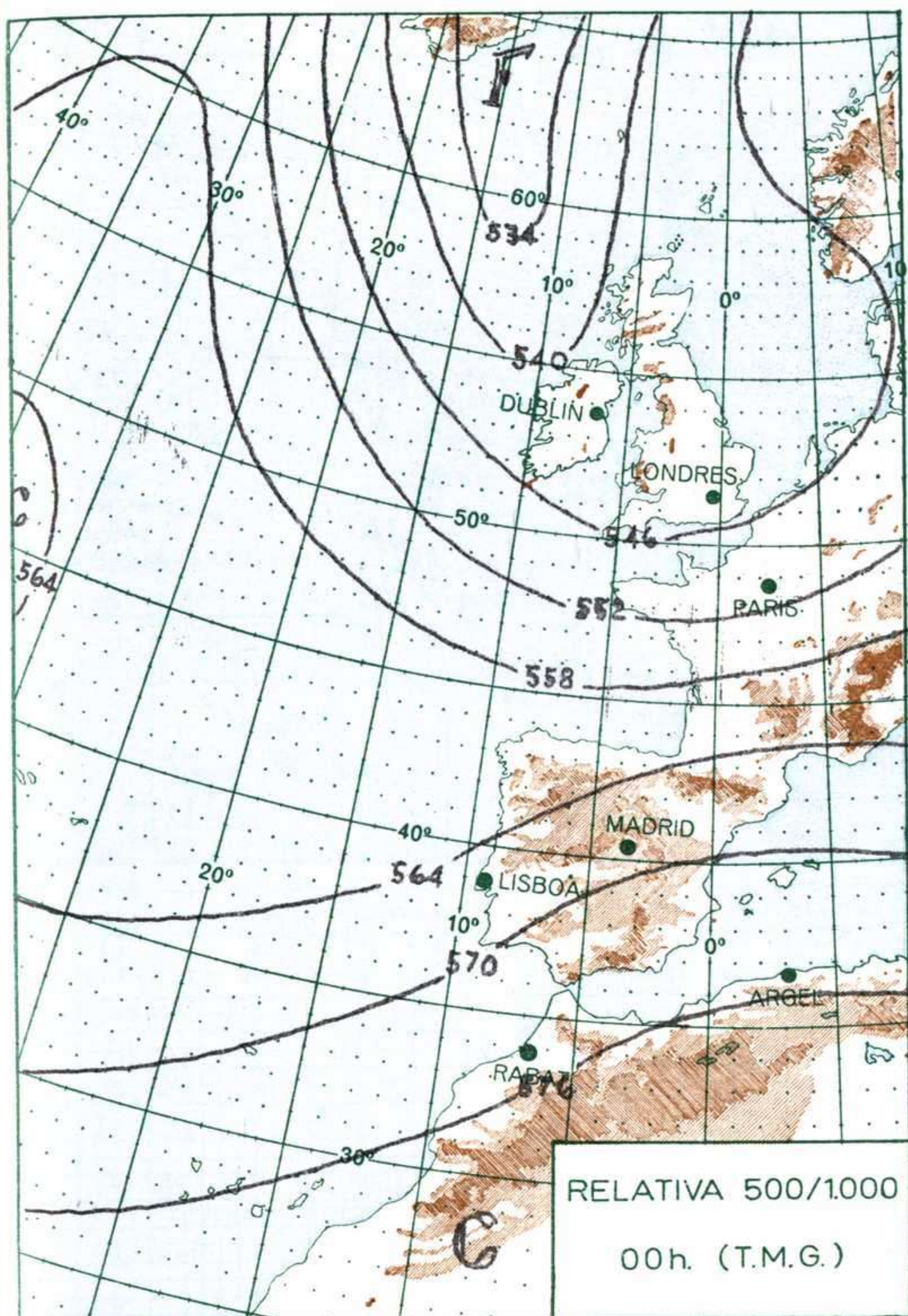
Durante las últimas 24 horas la nubosidad ha sido abundante con lluvias débiles en la mitad norte de Galicia, Cantábrico y Cataluña. Se han registrado tormentas en el Pirineo oriental. En el resto de la Península y Baleares el tiempo ha sido bueno con cielo despejado o poco nublado y la nubosidad variable en Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 31.

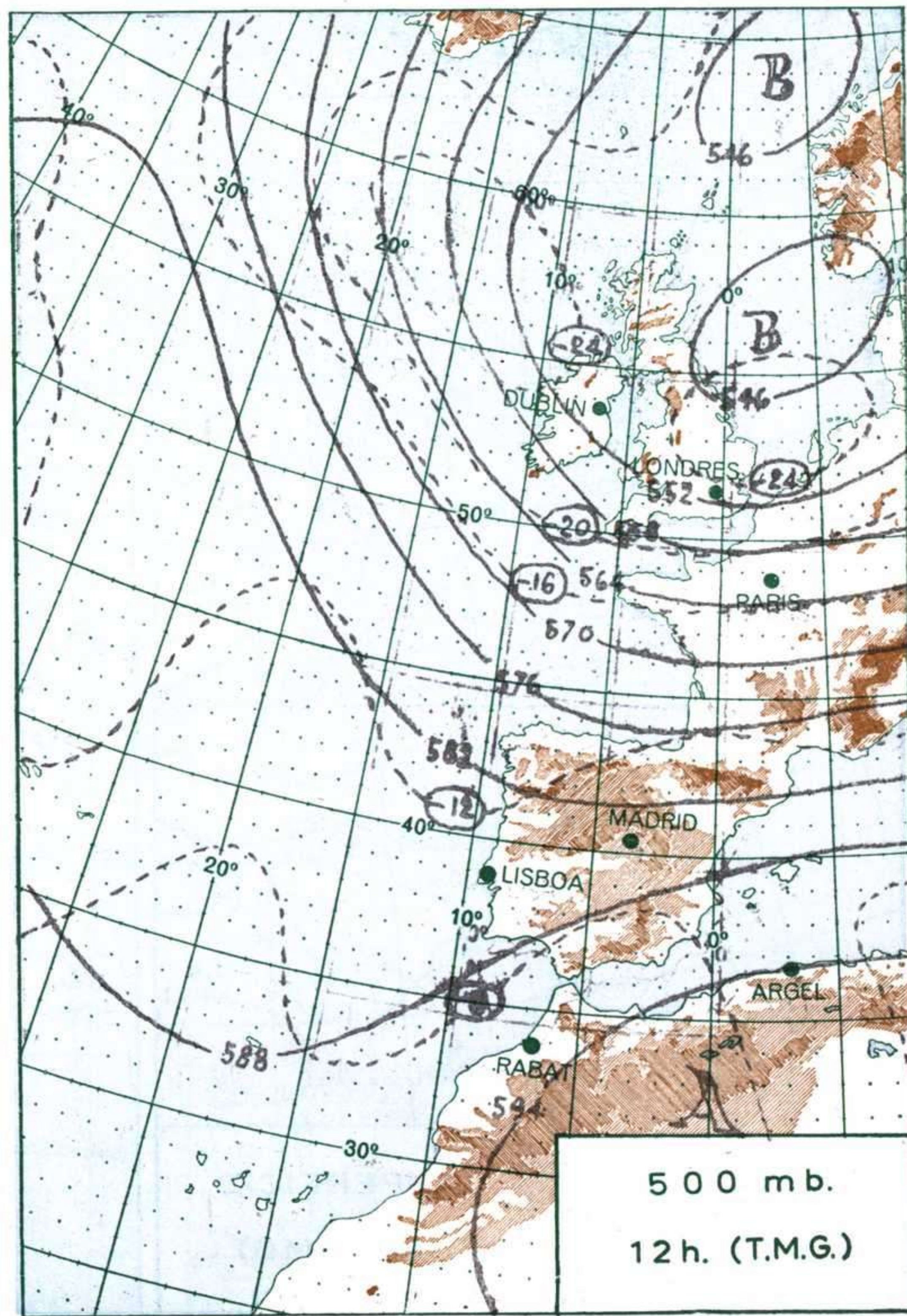
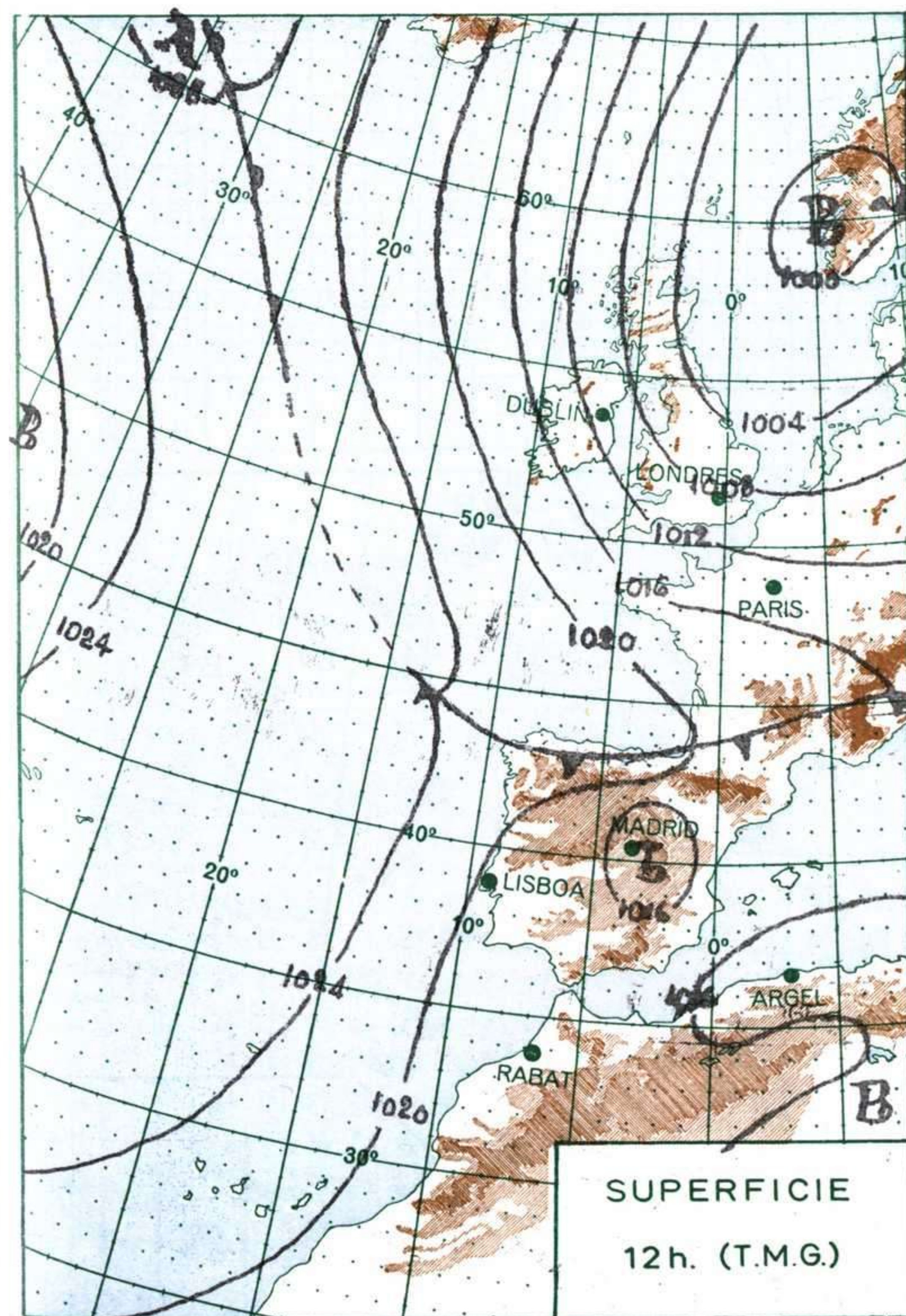
Nubosidad abundante en el Cantábrico con chubascos aislados. Aumento de la nubosidad en Cataluña, Levante y Baleares con lluvias débiles y en puntos aislados. Nubosidad de evolución diurna en los sistemas montañosos del interior con tormentas en el Pirineo. Ligero descenso de la temperatura en la mitad norte.

(* 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	187	16	15 36	06	1000					1000	108				1000	1x9	20	17 15	04	1000	181	21	16	01 10					
850	1538	8	6 35	12	850					850	1518	18	-3 24	16	850	1543	19	-2 23	14	850	1564	15		01 12					
700	3125	2	-11 33	12	700					700	3141	5	-4 33	09	700	3168	5	-2 24	14	700	2993	12		27 13					
500	5770	-13		28 18	500					500	5800	-11		25 23	500	5840	-12		25 35	500	5920	-4		27 12					
400	7430	-26		27 27	400					400	7500	-23		26 28	400	7510	-23		25 52	400	7640	-14		28 12					
300	9450	-41		27 25	300					300	9510	-38		25 30	300					300	9770	-27		27 12					
250	10660	-50		27 25	250					250	10750	-45		27 50	250					250	10060	-35		28 12					
200	12090	-55		27 23	200					200	12240	-46		25 50	200					200	12590	-44							
150	14950	-52		26 36	150					150	14140	-50			150					150	14480	-54							
100					100					100	16770	-53			100					100	17080	-54							
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
1014	17	15	182	-51					942	23	1	112	-53		1012	21	18				1017	21	16						
864	8	6	145	-51					900	23	-3	100	-53		955	18	16				883	12	10						
843	7	6	138	-53					670	2	-8				890	17	8				852	15							
785	5	3	110	-55					617	-1	-24				868	19	-2				710	12							
699	2	-12							450	-16					838	19	-1				404	-13							
592	-4	-22							330	-36					693	4	-2				153	-54							
221	-56								242	-46					674	5	-12				100	-54							
210	-56								215	-44					395	-24													
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	193	15	9 36	07	1000					1000	96				1000	154	21	12 14	08	1000									
850	1546	7	-3 35	17	850					850	1530	20	7 20	07	850	1563	18	0 16	06	850									
700	3126	1	-8 32	18	700					700	3159	6	-1 26	07	700	3192	7	-9 25	16	700									
500	5760	-14		29 22	500					500	5840	-10		25 26	500	5890	-8		25 58	500									
400	7420	-27		28 24	400					400	7530	-22		27 33	400	7580	-20		25 43	400									
300	9430	-42		27 29	300					300	9580	-38		26 45	300	9650	-35		27 59	300									
250	10630	-51		28 26	250					250	10820	-44		26 50	250	10900	-48			250									
200	12060	-54		26 38	200					200	12310	-47		25 26	200	12440	-42			200									
150	13920	-52		27 41	150					150	14200	-50			150					150									
100	16520				100					100	16820	-57			100					100									
70					70					70	19080	-55			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
1016	17	10	108	-56					942	29	7	100	-57		1012	31	12	235	-36										
922	10	7							850	20	7	50	-52		1003	27	11	191	-43										
835	6	-4							730	8	3				896	19	9												
755	3	-2							578	-2	-12				814	17	-9												
620	-5	-14							426	-13					693	6	-8												
586	-6	-20							305	-37					676	7	-15												
225	-57								240	-45					548	-3													
167	-51								305	-51					267	-40													

Estación	S. Javier León		Manises		Badajoz		Salaman Gando		Tortosa		Albacete							
	Indicativo	433	055	284	330	202	030	238	280									
Dia/hora	30/12	30/12	30/12	30/12	30/12	30/12	30/12	30/12	30/12									
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	SE 05	NW 05	E 20	W 05	00 05	NW 20	SE 10	00 00										
1 000	05 13	32 05	05 07	32 03	02 05	02 29	21 08	06 02										
1 500	24 22	33 08	22 06	26 08	02 03	03 13	27 08	27 03										
2 000	24 27	31 05	21 09	32 11	21 03	36 10	24 20	25 16										
3 000	24 51	29 14	23 20	26 75	24 07	34 22	23 25	25 18										
4 000	24 75	31 14	25 28	30 36	28 12	34 32												
5 500		30 20	25 32		28 21	25 10												
7 000		27 20			27 30	18 08												
9 000		27 40			27 30													
10 000																		
12 000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

I.I.I.	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	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	73201	62022	21617	5857x	15307	40000	65012	21616	32560	14304	70015	23601	68021	23919	21500	10110	13204	70020	23519	11660	13603	70020																		
008	70000	97030	23612	78700	10111	83201	97022	22612	6737x	12500	79310	63202	97031	22218	64400	11105	20412	97011	21518	24600	13604	70021																		
042	63610	60021	22013	65400	13109	73606	65025	21914	65422	13400	70013	43612	80021	22619	48500	10207	13608	80021	22820	15500	10401	70022																		
045	63612	67020	18915	00900	11220	43602	75030	19413	45500	10400	70012	33610	80021	19621	31500	10103	02710	80020	19020	00900	11709	70023																		
053						11201	98020	22010	18400	08307	70010	22704	98021	19421	21500	11803	12906	99020	18423	11600	10503	70024																		
014	40000	98021	20917	40940	11102	82306	97216	21115	874xx	12101	70414	73204	96216	23417	78500	14214	20204	97011	23421	28500	13803	70121																		
023	40000	96101	22415	28540	13204	72704	97030	21025	55510	11400	70014	82906	96202	24017	6852x	15206	83206	97022	25018	885xx	13400	70319																		
025						70000	30102	19613	45630	12304	70011	72910	62022	21420	78500	13207	73112	62025	22018	68430	12400	79720																		
027						42906	80022	20314	455xx	12400	70014	82914	60026	21515	854xx	14212	72908	65016	22416	754xx	14204	70119																		
029						61606	70021	18915	25570	13400	70013	82606	60031	20919	855xx	14215	82204	65022	21418	855xx	14400	79720																		
055						02202	58000	50909	00900	07400	70008	10000	82021	54623	18600	09202	23406	84021	54222	28600	08400	70025																		
130												10502	64020	42523	12600	07200	00903	70020	41327	01600	08704	70027																		
075	00412	97000	52710	00900	09208	30303	96011	03412	28540	10305	70012	20410	98020	55919	11680	14207	10414	98020	55918	11600	15301	70021																		
141	00216	98000	15415	00900	10116	10204	98030	16513	10930	09304	70012	10208	98020	17121	10980	09103	13605	98020	14425	12500	05603	70026																		
148						00000	95050	51510	00900	08301	70009	30704	96050	54423	33500	11001	43616	96052	54118	44500	10303	70026																		
202						60000	58052	xxxxx	62600	12205	70013	20306	70030	53724	22500	13304	03410	70001	53326	00900	12608	70028																		
210						00101	98000	51813	00900	10301	70012	23608	98020	53821	21700	14104	13603	99010	54123	11600	13400	70025																		
213						00000	98000	51214	00900	11239	70014	22302	97031	53824	22400	13210	12703	98011	53426	14400	13400	70028																		
215						00000	96050	53211	00900	03501	70010	63206	96004	54316	62400	09209	23208	96054	54517	22400	07400	70019																		
221	00000	70000	12817	00900	03105	00000	70000	14813	00900	04312	70012	12004	62050	13529	11600	10801	31906	62050	11731	38600	09607	70032																		
272						00000	98000	13819	00900	10204	70019	13204	98030	14728	11600	16801	12707	98011	13430	10930	17601	70031																		
231						00000	98000	52614	00900	13324	70012	02702	98000	56127	00900	11204	12701	58030	55628	11500	11602	70030																		
232						00000	99000	49607	00900	06201	70007	22306	99030	53226	21500	08203	20206	99011	52223	22500	10603	70029																		
348	02703	95000	15823	00900	10213	02203	96000	17418	00900	08400	70016	02704	99000	15429	00900	16400	03207	99000	13632	00900	11703	70034																		
280	01814	60000	14020	00900	15707	01408	60050	15715	00900	14401	70014	19904	80030	13128	01600	07401	12712	85021	10231	12600	09719	70032																		
261						02208	98000	15715	00900	10305	70014	02708	98000	16327	00900	11105	02705	98000	14331	00900	04607	70032																		
330	02906	56000	16218	00900	10224	22502	60020	16812	25400	11702	70012	03102	70000	17725	00900	13705	03104	70000	14131	00900	10709	70032																		
080						50000	58022	20310	58400	09400	70010	73210	70022	21817	784xx	11213	73604	60032	22115	784xx	11203	70018																		
084	32910	60051	19116	35500	10205	42708	65054	20213	15570	09203	70012	73114	80031	19122	38530	09003	73612	60054	19919	77300	09405	70024																		
086						70000	97021	20913	75400	10400	70009	73620	98021	20719	78400	11111	63123	98011	22416	65400	11500	70021																		
094						80000	60022	16417	864xx	14305	70017	32504	65021	15325	38500	17003	12605	65020	13626	18500	16611	70028																		
160	12914	70030	15918	10930	10311	12712	75050	17616	10930	10208	70016	12910	80050	16820	19600	11804	22920	80030	15824	10931	12301	70028																		
233	00000	98000	40216	00900	07208	00000	96050	39512	00900	09303	70010	10000	98034	41826	12500	07003	20512	98021	42123	22500	08503	70027																		
171						80000	97032	15720	2562x	17108	70019	72206	97032	16424	18500	14814	22208	98011	13627	22500	17708	79731																		
183						00901	50032	16518	5462x	16219	70016						71804	60022	16724	34620	14705	70026																		
180						70000	94104	17022	7642x	20304	70021	40908	98011	18023	22670	15104	60906	97022	17522	42670	17400	70025																		
181	60000	600x2	17223	55530	20310	60000	57102	17220	58501	19205	70020	50712	60052	18524	58500	15208	50610	60052	17923	35506	17706	70025																		
175						81814	5060x	14622	3538x	20203	79721	51810	63012	15925	58500	20208	41208	65031	15123	39500	18807	70325																		
238						30000	95040	15121	35600	19707	70020	31410	96050	15928	32604	21104	31606	96021	15824	22501	20400	70028																		
286						50000	97021	16523	2255x	20400	70021	50806	97028	17426	525xx	20000	41402	98021	17025	2254x	19704	79727																		
285	40102	58051	15923	45500	20207	73206	60051	15821	1744x	18201	70020	40710	60052	16528	38540	19400	30910	65051	15826	28500	19500	70029																		
358	10000	96040	15121	14500	18204	13202	97010	15019	16500	16303	70018	21408	98030	15928	21500	19204	71404	97051	14426	75500	19704	70030																		
429						00000	57050	15920	00900	19104	70018						01810	85000	13629	00900	19801	70033																		
433						13602	60011	15720	14440	15301	70019	20904	70051	17026	28400	21108	01204	70001	12125	00900	20604	70027																		
391	00000	65000	17519	00900	15209	00000	65021	17915	00900	14204	70015	02216	70020	19027	00900	14400	02118	80020	16730	00900	16709	70032																		
410	02704	70000	15817	00900	12215	00000	70000	16613	00900	11203	70013	02908	80000	16827	00900	14005	02310	80000	13531	00900	12713	70032																		
420	00000	70000	12619	00900	07213	00000	70000	13013	00900	06501	70013	00000	70000	12227	00900	07400	02716	70000	09630	00900	05705	70032																		
383						03602	97000	16316	00900	03209	70016	03204	97000	17225	00900	16400	00000	98000	11525	00900	17716	70027																		
451						00000	60050	17815	00900	14319	70015	02512	70000	19127	00900	16303	02612	70000	17226	00900	15808	70028																		
452						00000	70000	16019	00900	17205	70019	00000	70000	17921	00900	16207	00000	70000	16322	00900	17711	70023																		
458						62314	97022	17119	68200	16400	70018	12708	98010	16924	15500	17803	03210	98000	15023	00900	18809	70025																		
482	00000	58050	14919	00900	17308	00000	50100	14917	00900	15400	70016	01408	62050	16324	00900	15804	03610	70000	13927	00900	16824	70033																		
488	60000	97032	15522	66400	20201	30202	97011	15021	36400	19000	70020	02204	98000	16324	00900	19001	22004	98021	14623	22500	20703	70027																		
306	10000	64020	17420	15500	17103	10000	70020	17018	15400	16400	70017	12412	70021	17428																										