



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID. MIÉRCOLES 2 DE JULIO DE 1969

Núm. 163

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

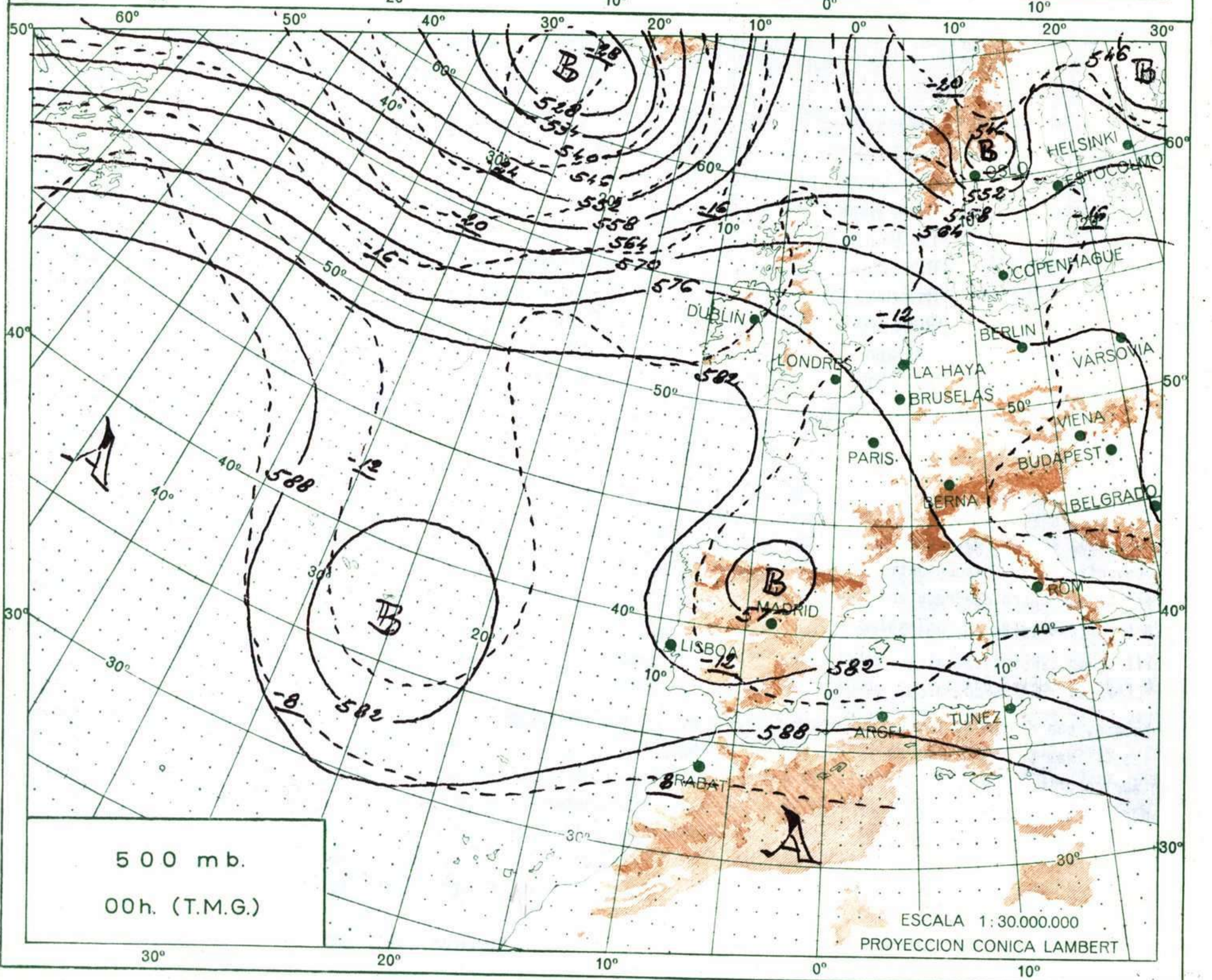
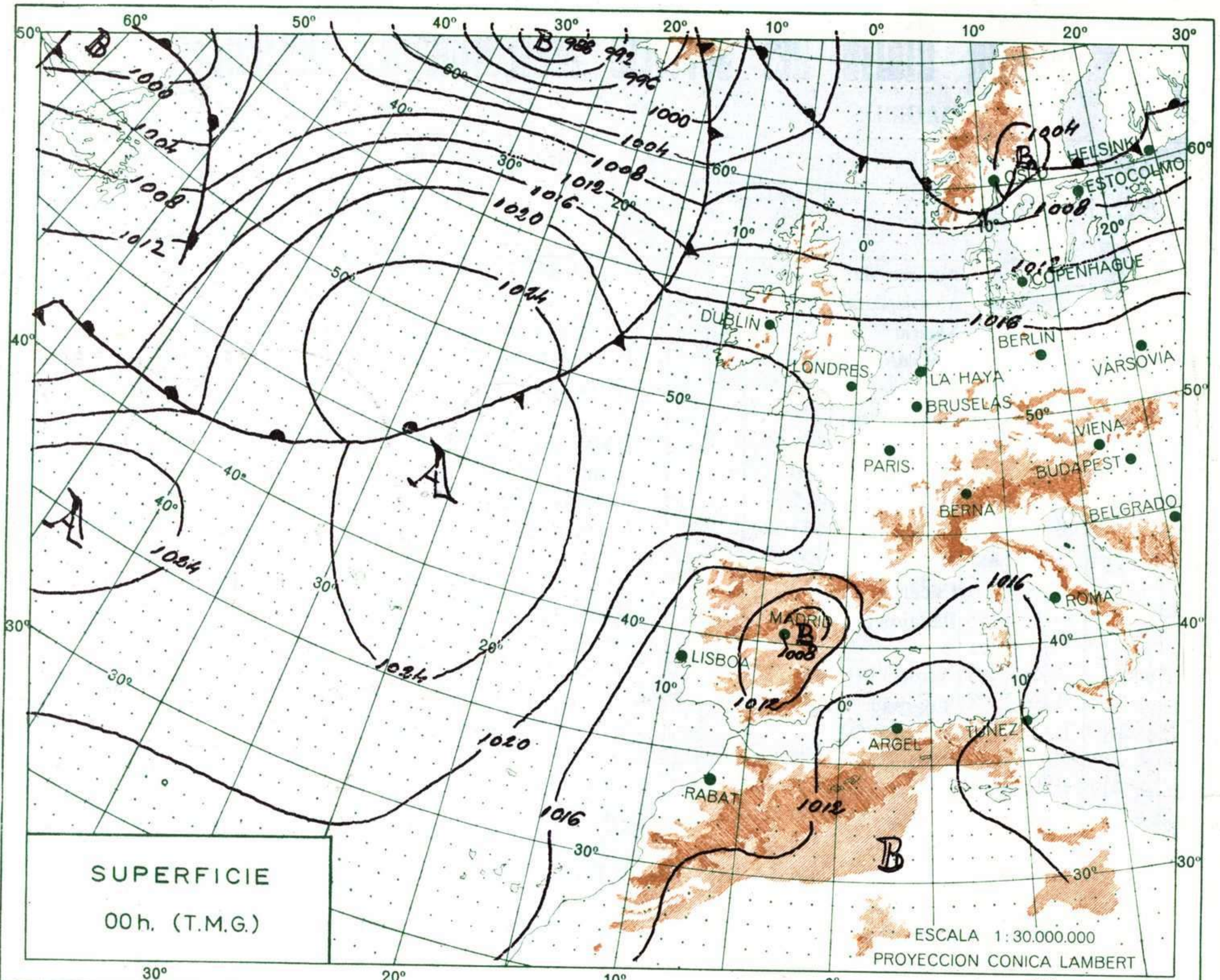
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	20	15			10.5	Navacerrada (*)	16	9			10.7	Castellón	26					MAXIMA: 33° en Badajoz, Ciudad Real y Córdoba. MINIMA: 11° en León.
Montevitoso	20	14				Madrid/Barajas	30	17		3		Valencia (A)	27	19	X			
Bares	18	13				Madrid	28	17	ip	1	10.7	Valencia	25	20	ip		5.0	
Lugo (P.Centro)		12			11.8	Madrid/CVientos	29	17			10.0	Alicante (A)	28	18	i		9.6	
Finisterre		17				Getafe	31	17		5	10.8	Alicante	31	19			9.3	
Santiago (A)	26	12			12.5	Guadalajara	27	17				Murcia/Alcant.	22					
Pontevedra	30	16				Toledo	31	18			13.0	Murcia	29					
Vigo (A)	29	14				Cuenca	27	15	ip		10.8	Castillo Galeras	25	20				
Vigo	30	17			14.2	Molina de Arag.	20			7		San Javier	26	18			9.2	
Orense						Ciudad Real	33	15			10.8							
Ponferrada	28	13			6.4	Albacete (A)	28	14			9.1							
						Cáceres	32	18										
						Badajoz (A)	33	14			12.0	Sevilla (A)	31	18			13.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 28,0 a 14,00 h. Mín. 17,4 a 8,00 h. a 1 h. 21,4 a 13 h. 24,4 a 7 h. 18,0 a 18 h. 21,8 PRESIONES Máx. 705,4 mm. a 10,30 h. Mín. 701,5 mm. a 18,00 h. a 1 h. 703,1 a 13 h. 704,6 a 7 h. 705,0 a 18 h. 704,7 VIENTO Veloc. máx. 15 m/s. a 17,00 h. Dirección: Este Recorrido en 24 horas 324 km.
Asturias (A)	20	12			8.3	Vitoria (A)	24	13				Córdoba (A)	33	16			1.3	
Gijón	21	14			2.5	Logroño	29	16			6.0	Jaén	32					
Santander (A)	22					Logroño (A)		16			5.8	Granada (A)	34	15			12.0	
Santander	21	16			0.0	Pamplona	25	15		3	8.4	Huelva	26	17			13.7	
Punta Galea	23	15				Huesca/Monfl.	27	16	6		9.3	Jerez de la F.ª (A)	28	14				
Bilbao (A)	23	14			1.7	Candanchú (*)	17			1		Cádiz	23	20			13.0	
S.Sebastián/Ig.	21	15			0.0	Veruela						San Fernando	23					
S.Sebastián(A)	23	17			0.8	Daroca	24			5		Tarifa	27	18			10.7	
León (A)	26	11			7.4	Zaragoza (A)	30	17	ip		11.2	Málaga (A)	26	18				
Zamora	27	14				Zaragoza	31	18				Almería (A)	31	20			11.5	
Palencia	25					Calamocha	24	11	6	1	8.0							
Burgos (A)	23	11	ip		9.5	Teruel	25			X		Palma de M.ª(A)	31	18	ip		9.3	
Burgos	24	12	ip		8.8							Mahón (A)	25	20		1	11.0	
Valladolid (A)	25	13	ip		12.7							Ibiza (A)	27	20	2		9.9	
Valladolid	25	14	4		13.0							S.ªC.de la Palma(A)	18	X			4.3	
Soria	24	13	9	ip	9.0	Lérida	32	19	ip		9.2	Izaña (*)	25					
Salamanca (A)	27	14			9.7	Montseny (*)	16			27		SC.de Tenerife(A)	18					
Avila	22	12			9.1	Gerona (A)		16				S.C.de Tenerife	27					
Segovia	24	13		7	9.2	Cabo Bagur						Las Palmas (A)	27	20			11.0	
						La Molina (*)	17			3		Fuerteventura(A)	24	15				
						Barcelona	25	20			10.8	Lanzarote (A)		18				
						Barcelona (A)	25	20	ip									
						Reus (A)		18			10.0	Ceuta	24	14			13.5	
						Tarragona	24	20	ip		8.0	Melilla	26	21			11.2	
						Tortosa	28	20	ip		2.1	V.Cisneros (A)	25	17				

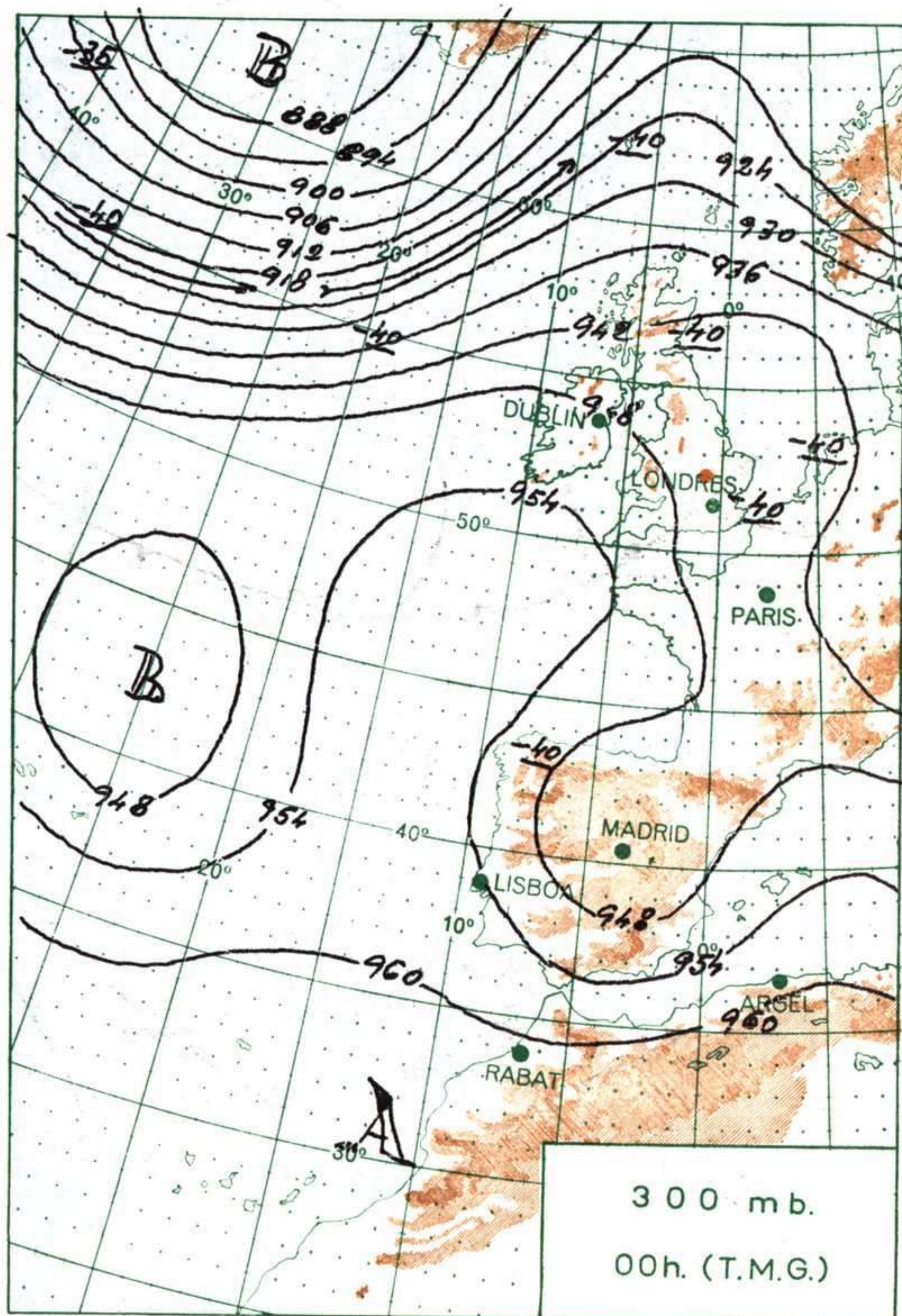
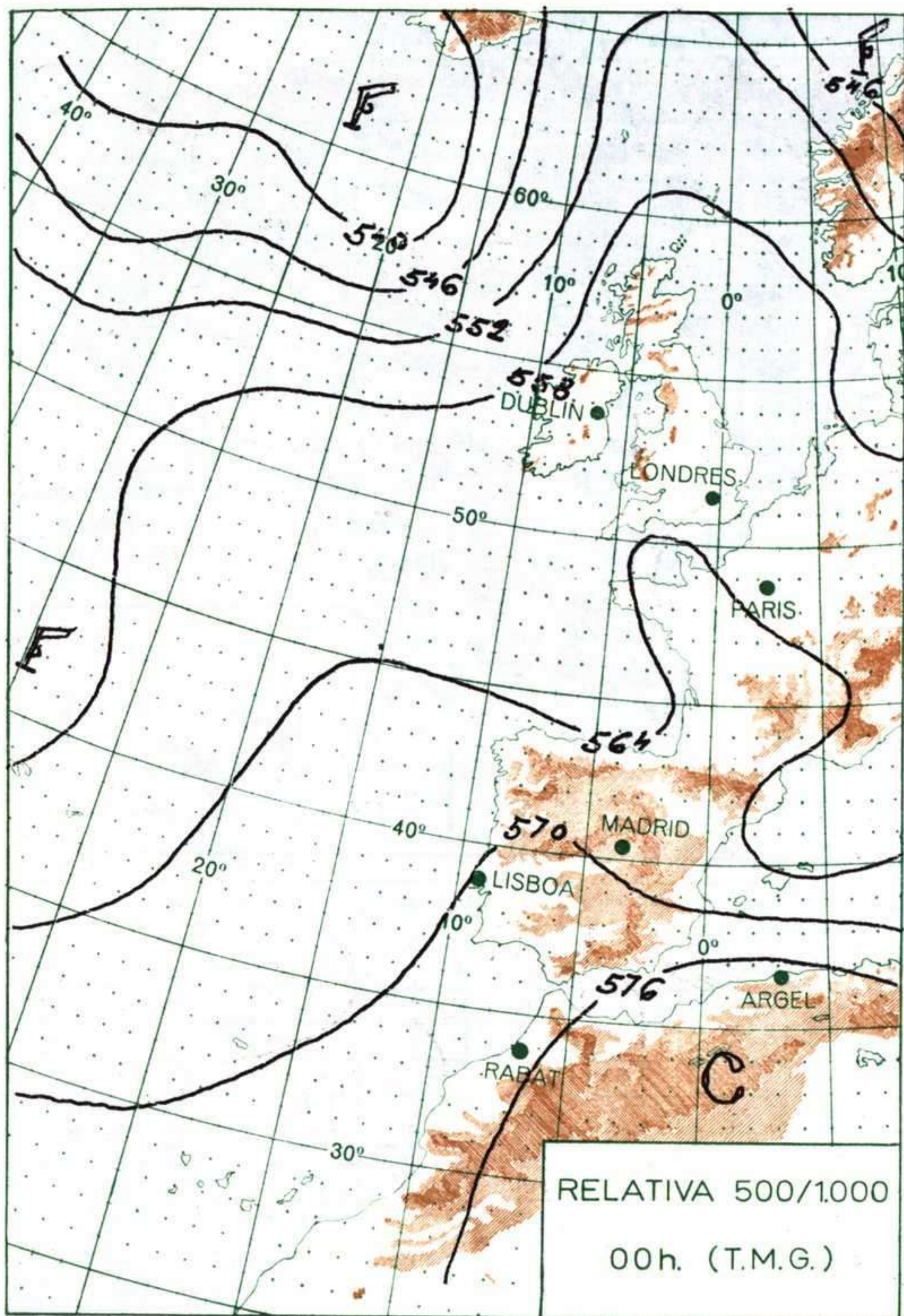
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se han registrado precipitaciones, casi todas de origen tormentoso, en la cuenca alta del Duero, Ebro, Centro, Cataluña, Levante y Baleares. Durante el día de hoy se han producido tormentas en la región Centro, Ebro y Baleares. Se han recogido 7 litros por metro cuadrado en Segovia y Molina de Aragón y 3 en Madrid (Barajas) y Pamplona. Las temperaturas diurnas han descendido notablemente en la Península.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 3.

Cielo nuboso, con riesgo de chubascos tormentosos, en puntos de la mitad oriental de la Península y Baleares. Serán más numerosos en las últimas estribaciones de la Ibérica, La Mancha y litoral valenciano, donde soplará viento entre moderado y fuerte. En el Cantábrico oriental y golfo de Cádiz, se producirán nieblas al amanecer. En Galicia y Asturias, aumentará mañana la nubosidad y podrán registrarse algunas precipitaciones. Las temperaturas serán relativamente bajas. Cielo nuboso en Canarias con vientos moderados o fuertes del nordeste.





ALTITUDES

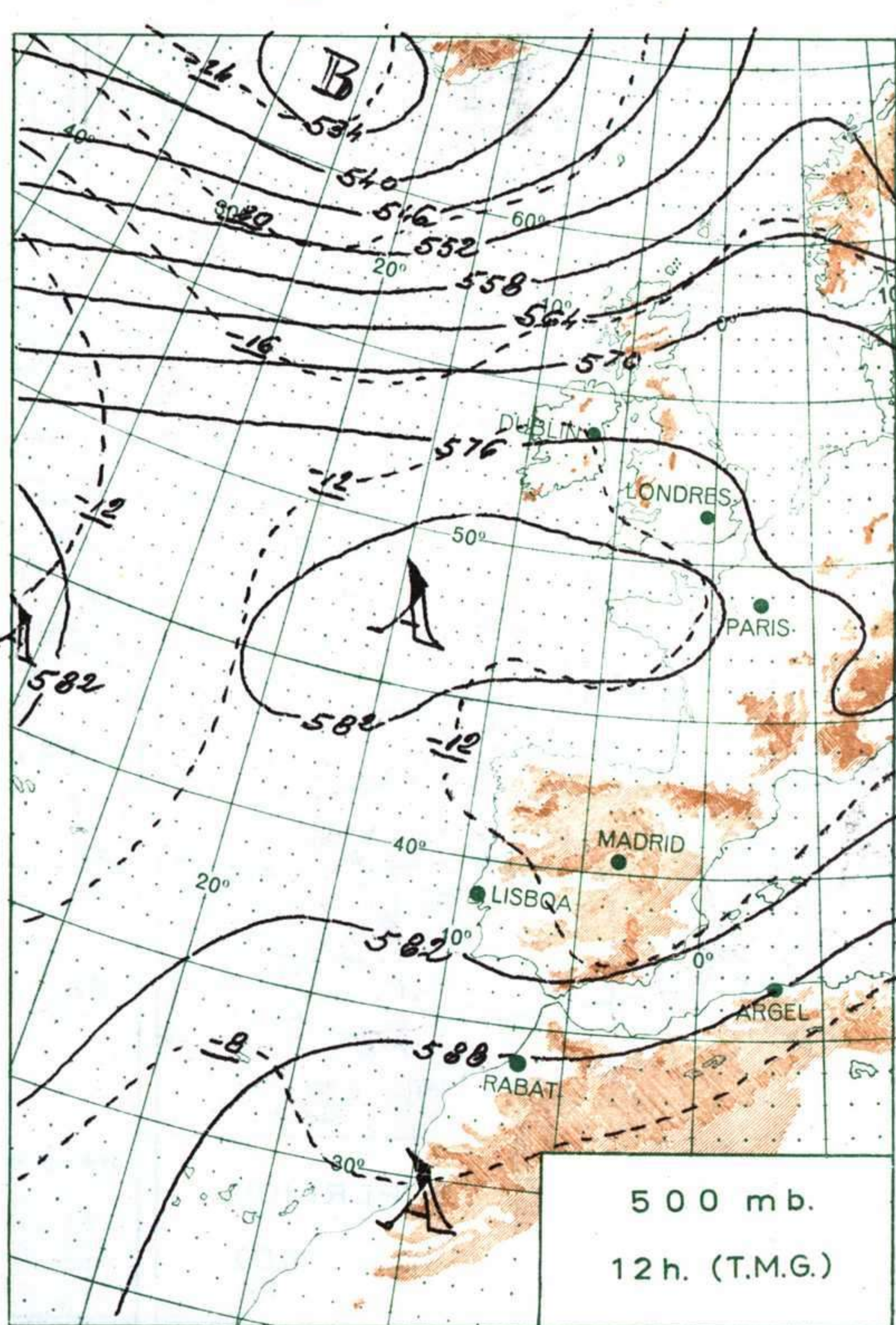
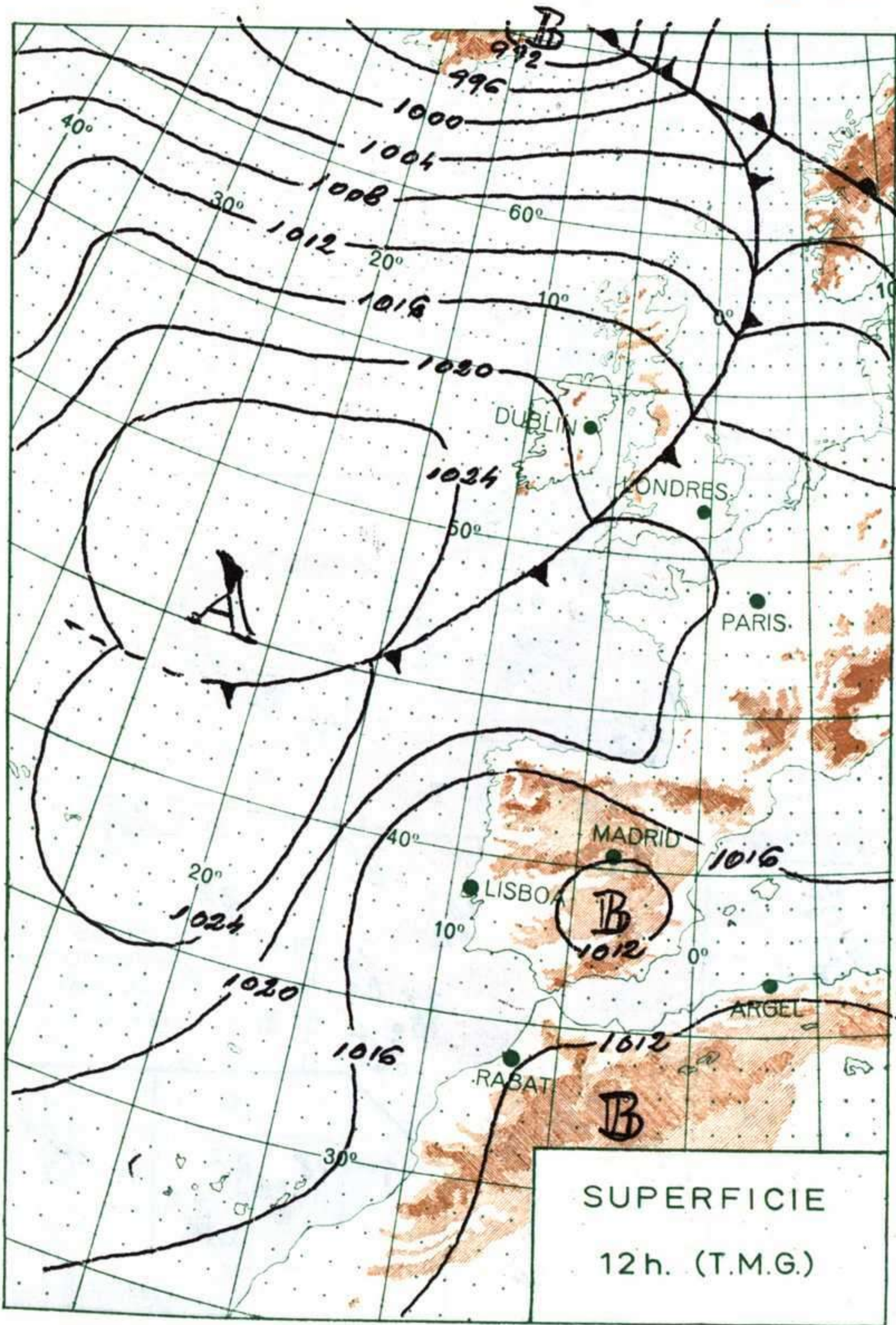
>2000
2000

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	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff					
1000	158	16	08	06 10	1000					1000	88				1000	136	22	62	05 16	1000									
850	1533	14	55	06 23	850					850	1498	18	59	10 07	850	1533	15	62	20 06	850									
700	3150	5	56	06 21	700					700	3122	6	35	19 19	700	3145	3	56	21 16	700									
500	5810	-12	57	03 14	500					500	5770	-17	39	24 25	500	5780	-13	19	25 21	500									
400	7480	-24	48	01 21	400					400	7420	-27	60	25 27	400	7440	-25	46	23 27	400									
300	9500	-41		04 50	300					300	9440	-42		24 10	300					300									
250					250					250	10590	-51		26 10	250					250									
200					200					200	12040	-54		31 22	200					200									
150					150					150					150					150									
100					100					100					100					100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1012	16	10	270	-46								940	22	59				1010	23	62									
972	15	00										845	17	59				890	18	63									
953	16	24										730	7	25				544	-10	08									
891	12	29										590	-5	10				384	-27	41									
843	15	56										493	-17	35															
602	-3	49										380	-29	62															
450	-17	49										253	-51																
306	-40	49										180	-55																
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	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff					
1000	159	17	42	03 16	1000					1000	107				1000	139	27	62	08 12	1000									
850	1527	14	61	07 20	850					850	1520	17	58	10 13	850	1542	16		09 12	850									
700	3138	5	56	06 12	700					700	3139	5	57	18 11	700	3157	6		27 08	700									
500	5800	-12	59	01 10	500					500	5890	-14	56	23 03	500	5800	-18		26 21	500									
400	7470	-23	59	35 12	400					400	7540	-26		09 08	400					400									
300	9510	-39	58	01 12	300					300	9560	-42		02 18	300					300									
250	10730	-50		03 22	250					250	10770	-50		03 07	250					250									
200	12160	-57		04 42	200					200	12220	-52		33 14	200					200									
150	13960	-60		04 16	150					150	14070	-56		32 15	150					150									
100	16460	-63		33 18	100					100	16660	-60		34 10	100					100									
70					70					70	18890	-58			70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1012	18	38	172	-60								942	23	58				1010	28	63									
952	14	50	165	-58								735	8	58				917	18	59									
888	12	52	124	-65								514	-13	54				897	18	67									
842	14	63	88	-62								465	-17	58				617	-1										
612	-2	62	78	-58								267	-49					400	-36										
416	-20	59																											
297	-40	58																											
234	-54																												

Estación	Bada Logro																		
	Indicativo	330 084																	
Día/hora	2/00 2/12																		
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	dd ff
Tierra																			
1.000	26	12	10	06															
1.500	25	15	07	06															
2.000	26	16	06	12															
3.000	23	10																	
4.000	25	14																	
5.500																			
7.000																			
9.000																			
10.500																			
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 C _M C _H	T _g T _a APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a APP	7RRR _g T _g											
001	00208	56020	19416	00900	14201	00508	58020	18716	00900	14502	70015	00512	62022	18419	00900	14606	00216	65020	17817	00900	14300	70020																		
008	30516	97021	18314	21560	11101	20816	97021	16614	21500	11605	70012																													
042	00110	65020	19015	00900	13401	10116	60050	18012	11500	11401	70012	00616	70020	16523	00900	12404	03610	70000	15823	00900	14606	70026																		
045	00207	70000	13117	00900	09107	00404	70020	13214	00900	11400	70014	03604	70020	13026	00900	14305	03607	75020	11927	00900	16817	70029																		
053						00000	98000	17713	00900	11307	70013	31207	97030	14626	38500	12607	21204	98011	13027	24500	11703	70028																		
014	00000	95001	20316	00900	14803	72205	94102	19915	76400	13204	70014	00409	96050	20220	00900	14500	00405	96050	19821	00300	16707	70021																		
023	20000	95404	21616	20910	14104	80000	94404	20816	865xx	14302	70016	32706	95101	21820	21510	15302	22704	96101	21420	11510	17002	70021																		
025						20000	10101	18519	25500	14303	70014	23212	58051	19122	11530	15803	63510	56051	18620	61400	16400	70023																		
027	82701	60024	19416	864xx	15001	23401	50051	19715	254xx	14307	70015	63604	50052	19119	684xx	17400	63406	50051	18718	663xx	16503	70021																		
029						40000	56051	18117	42440	15211	70017	43110	59052	18721	42500	16501	23006	59051	17721	22400	17708	70023																		
055	33402	60031	52714	00903	08704	2xxxx	60011	50811	22603	07203	70011	50704	65032	54022	53640	11201	40902	70011	53623	33603	11703	70026																		
130						43605	60022	39115	02642	09204	70014	60904	64021	39226	66264	11400	50505	64022	38325	42670	11807	70027																		
075						60614	97052	52012	30021	11701	70011	50414	96052	54820	11510	15400	30416	97051	54322	32600	18806	79723																		
141	40212	86019	13116	40960	10603	70205	97018	14414	709xx	11304	70414	60710	98012	12321	62500	12400	20406	98011	12325	19560	11804	70025																		
148						70409	97299	51314	78400	13511	70913	70406	96012	54120	78400	11400	70906	97022	33320	78400	11400	79724																		
202	30306	65001	48518	32501	14216	60204	59051	47614	22581	12307	70014	50515	70031	50924	21501	14201	42504	70011	50024	42500	14703	70027																		
210						70101	98021	50114	65602	12205	70012	83605	97052	51719	5962x	11207	40109	98011	51921	29552	15603	70022																		
213						73607	97031	49114	48420	13107	70013						50403	08012	51322	23420	16802	70724																		
215						51308	90021	51210	45002	08000	70009	51606	97021	52115	48402	06208	50000	97011	52614	28593	08500	70016																		
221	33608	65171	09921	22600	14307	40608	62171	12318	42630	12208	70017	53510	62022	11925	48630	17804	71412	60172	12321	69631	13313	70330																		
272						50909	98021	13018	15689	11347	70018	30000	98021	12327	14630	13400	70000	98150	70020	88000	10000	70031																		
231						01802	98000	51015	00900	08400	70005	61806	98020	54227	31502	16205	80906	97972	53418	63521	09215	79727																		
232												80205	99172	51720	825xx	12000	70905	x8259	51316	39572	12001	70720																		
348	42704	93011	11623	25703	12205	30403	95011	13617	14702	14203	70015	30404	99031	112x9	24702	14400	50407	97031	09731	29523	13703	70033																		
280						31206	75051	14214	28601	12804	70014	31224	62031	11126	11630	12801	50920	59012	11722	48530	14107	70028																		
261						02008	98000	11018	00900	14303	70018	10908	98020	11329	11601	12103	20405	98020	09831	24600	09605	70032																		
330	02518	70000	12419	00900	14203	02402	60000	13015	00900	13704	70014	51302	58054	12525	00901	16712	32504	60055	10332	38500	13712	70033																		
080						70000	40052	18714	2543x	12500	70013	53608	60022	17523	58500	15000	23606	60011	17422	28450	15400	70024																		
084	82710	58134	17918	874xx	13213	83104	56054	18217	874xx	13400	70016	60000	56605	19625	58560	13213	60000	58294	15523	68500	16401	70029																		
086						70000	96021	19816	48450	12209	70015	60000	97021	17625	68600	15704	33503	97011	17223	39600	13701	70325																		
094						70708	60029	16517	795xx	15115	70616	61104	60021	15420	69500	18800	70204	65022	14024	79500	18607	70027																		
160	83104	70138	14620	4962x	16015	62806	58052	16418	40989	14113	79717	50402	60051	15626	28601	14803	80000	70032	13429	59602	14507	70030																		
233	31812	97139	38215	39500	14012	50000	97011	38812	3093x	11100	70611	41710	96054	41522	32579	16003	72206	98919	40615	6956x	12512	70124																		
171						70402	98020	16119	55781	15115	79719	60406	90022	15228	33544	12706	80618	98022	16223	5357x	16322	70032																		
183						70000	70022	17816	34640	16503	70016	62900	60052	10124	22640	17400																								
180						70000	95051	16720	3854x	17213	70020	70406	16021	16624	0096x	18301	70404	95051	16722	7553x	18704	70025																		
181	80906	58022	17422	4857x	18210	70804	59022	17321	44520	18205	79720	61212	58022	17325	30931	18204	60908	56051	18022	15532	17202	70025																		
175						30000	56011	16318	11670	17108	70018	31512	58021	16525	11630	19505																								
238						32502	98008	15320	29512	18209	79220	41410	97022	16122	11547	xxxxx	71406	96051	15824	11544	17501	70028																		
286												50407	97031	17125	23519	10304	50501	98021	16924	22692	17605	70026																		
285	70602	59802	16321	2947x	19120	60000	57056	15020	48540	19605	7x219	40720	57042	16626	28501	17213	30714	58051	15824	21501	17603	70027																		
358	63404	97172	13522	53620	19212	23402	98018	13422	19683	15104	79518	50916	98031	14927	15902	17107	30922	98020	13127	11601	13606	70028																		
429												20612	80020	13528	00902	11400	30606	80021	12528	00902	12504	70022																		
433	70712	60054	15122	75400	21219	40516	62024	14620	39401	20205	70018	40616	65030	15025	25404	21204	50714	60054	13724	00905	21704	70026																		
391	01704	65020	13521	00900	17209	30000	20100	14018	36100	17205	70018	11902	75011	14627	11601	17004	12018	68021	13930	10330	15605	70031																		
410	02306	70000	11121	00900	14216	10000	70030	12216	10940	15304	70016	12412	70031	12328	11501	17804	12412	70011	10233	10930	13608	70033																		
420	41804	70021	07720	00901	09109	20000	70011	08116	00901	09305	70015	13208	70011	06729	11500	09003	21814	70021	05928	11501	12505	70031																		
383						00000	96000	11517	00900	13304	70017	11406	97030	13024	00901	13107	22208	97020	12223	00905	16805	70026																		
451	41704	50051	13418	00905	18305	6xxxx	58054	13420	655																															