



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 297.

MADRID DOMINGO 24 DE OCTUBRE DE 1965

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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			Máx.
La Coruña	20	15	10	4	2.4	Navacerrada(*)						Castellón	20					MAXIMA: 25° en Huelva. MINIMA: 7° en Ciudad Real y Burgos.	
Monteventoso	20	15	6	2		Barajas	19	11			9.0	Játiva							
Vares	16	13	26			Madrid	18	11			9.0	Valencia	18	15		2.2			
Otero del Rey	20	7				Getafe	19	11			9.8	Rabasa	21	11		1.6			
Finisterre	17	13	16	1	7.0	Guadalajara	18	11				Alicante	22	12		2.3			
Santiago (A.)	19	13	4	ip	7.5	Toledo	20	11			8.7	C. S. Antonio		16					
Pontevedra	20	15	7	4		Cuenca	16	9			8.5	Alcantarilla	22	14					
Vigo	17	15	8	11		Molina	18	3			6.8	Murcia	22	15	ip	4.6			
Orense	18	12		ip		Ciudad Real	19	7		ip	8.5	Cast. Galeras	21	14					
Ponferrada	18	12		1	9.5	Albacete	18	11			6.4	San Javier	21	17		7.0			
						Cáceres	17	14		1								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	17	11		9	9.5								
Gijón	21	14	ip		5.6	Vitoria (A.)	17	9				Sevilla (A.)	18	15		5	0.0		TEMPERATURAS Máx. 17,6 a 14,00 h. Min. 12,2 a 4,00 h. a 1 h. 12,6 a 13 h. 16,8 a 7 h. 12,4 a 18 h. 16,0
Santander	23	12			2.3	Logroño	18	11			5.4	Córdoba	17	12		3			
Punta Galea	23	16				Pamplona		9			3.0	Jaén							
Sondica	22					Monflorite		10			4.8	Granada (A.)	22	10	X	9.0			
Igueldo	21	15				Candanchú (*)	10	4				Cartuja	X	10		4			
Fuenterrabía	23	12			5.9	Veruela						Huelva	25	16		1	8.2		
						Calatayud						Jerez	24	16		3			
León	16	9	1	ip	8.8	Daroca						Cádiz	19	18		5	10.2		
Zamora	18	9		ip		Sanjurjo	19	12			3.5	San Fernando	20	18		11	9.1		
Palencia	18	8		ip	7.1	Zaragoza	20	11				Tarifa	19	17	1	43	8.4		
Villafria	16	7			7.3	Calamocha	18	5				Málaga (A.)	19	16		2	4.0		
Burgos	17	7			8.2	Teruel						Almería	23	18		3	9.3		
Villanubia	20	8			7.6													PRESIONES Máx. 708,3 mm. a 18,00 h. hoy Min. 703,6 mm. a 18,00 h. hoy a 1 h. 707,6 a 13 h. 705,1 a 7 h. 706,6 a 18 h. 703,6	
Valladolid	18	12			3.5	Lérida	21	10			5.8	P. Mallorca	23	11			5.2		
Soria	16	8			8.1	Gerona	20	8				Mahón	22	14		4.8			
Salamanca	16	8		ip	8.0	Cabo Bagur	20	13	27	ip		Ibiza	22	14		5.2			
Avila	13	X		ip		Montseny (*)						S.ª C. Palma	20	16			3.6		
Segovia	16			ip		La Molina (*)						Izaña (*)	8			2			
						Barcelona	19					Los Rodeos	18	15	10	3	10.7		
						Prat	19	11			6.5	S.ª C. Tenerife	24	20	1		7.3		
						Reus	20	10			5.4	Gando	25	20			7.5		
						Tortosa	21	12			0.8	Fuerteventura	24	17					
						Tarragona	18	13			5.4	Lanzarote	27						
												Ceuta	18	15		38	2.5		
												Melilla	22	19		X			
												Ifni	24						
												V. Cisneros	26	18			6.5		

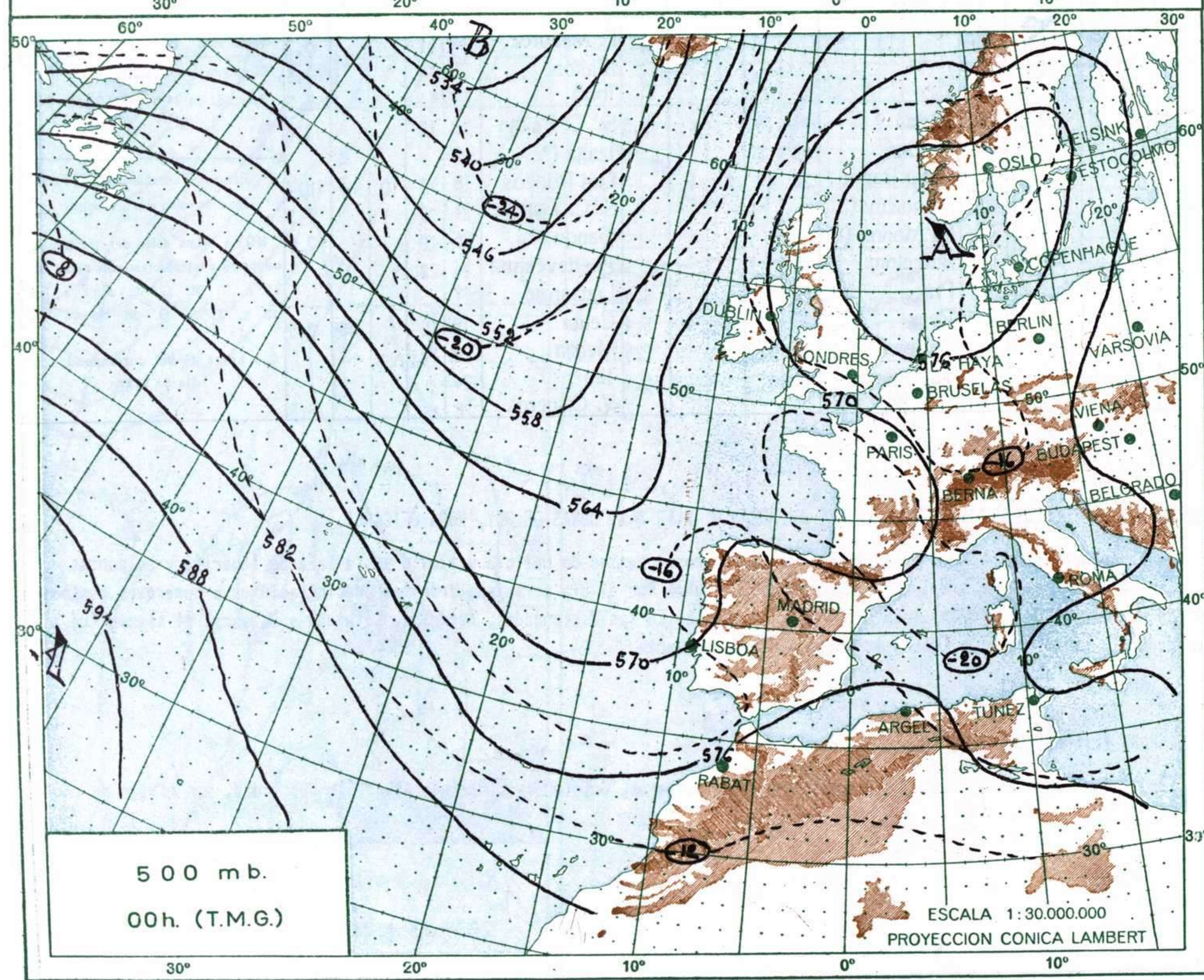
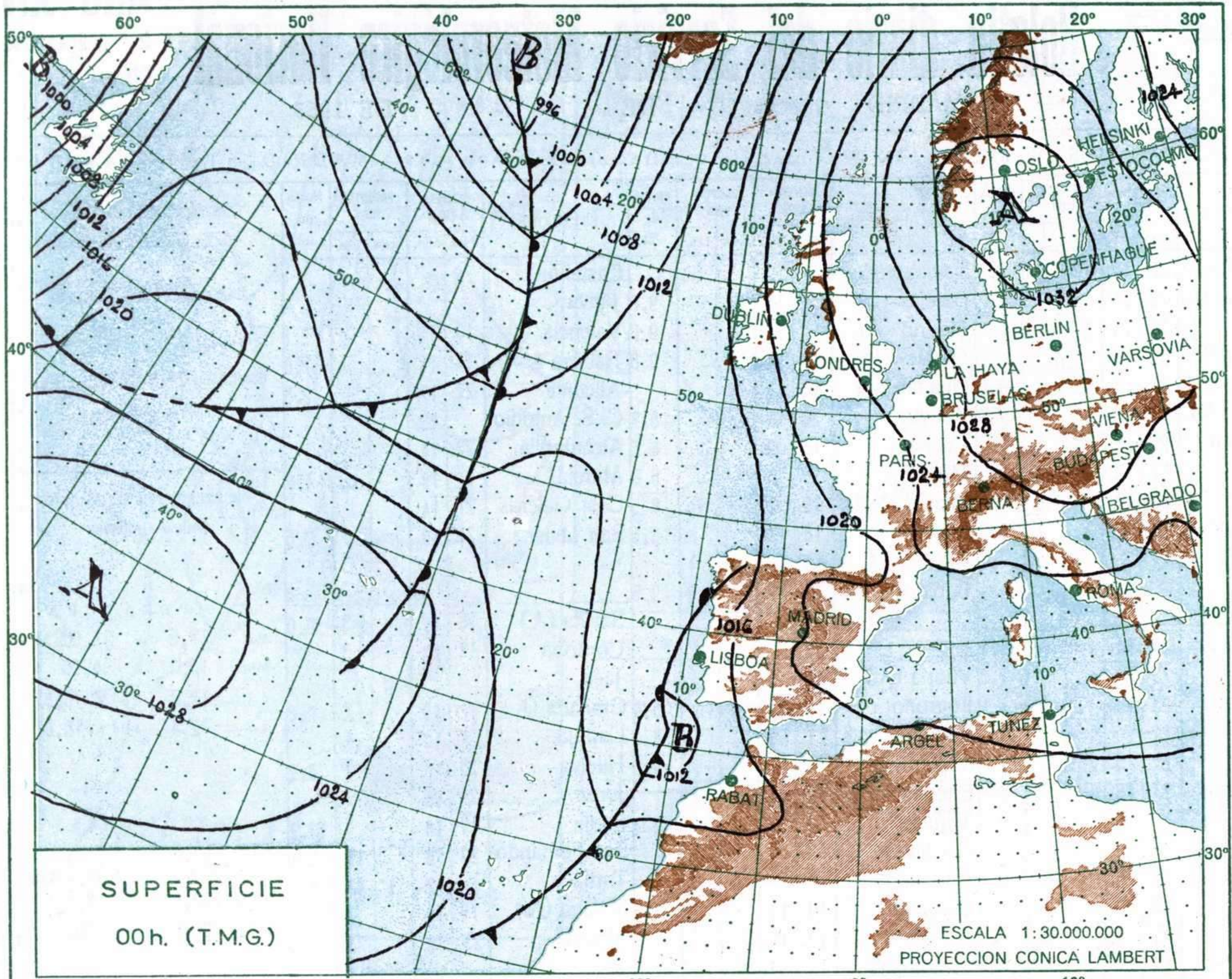
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada se produjeron tormentas en numerosos puntos de Galicia y llovió en la isla de Tenerife y en puntos muy aislados de Asturias, León y del litoral norte de Cataluña. Por el día se extendieron las precipitaciones a numerosos puntos de la mitad occidental de la Península y provincias africanas. En las Vascongadas, Asturias, Cataluña y Baleares el tiempo fué bueno en general. En el resto de España la nubosidad fué abundante.

PREDICION PARA EL LUNES DIA 25.

Nubosidad variable en el litoral asturiano-vascongado, Baleares, Cataluña y Canarias. Abundante nubosidad, con riesgo de chubascos ocasionales, en el resto.

(* 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.



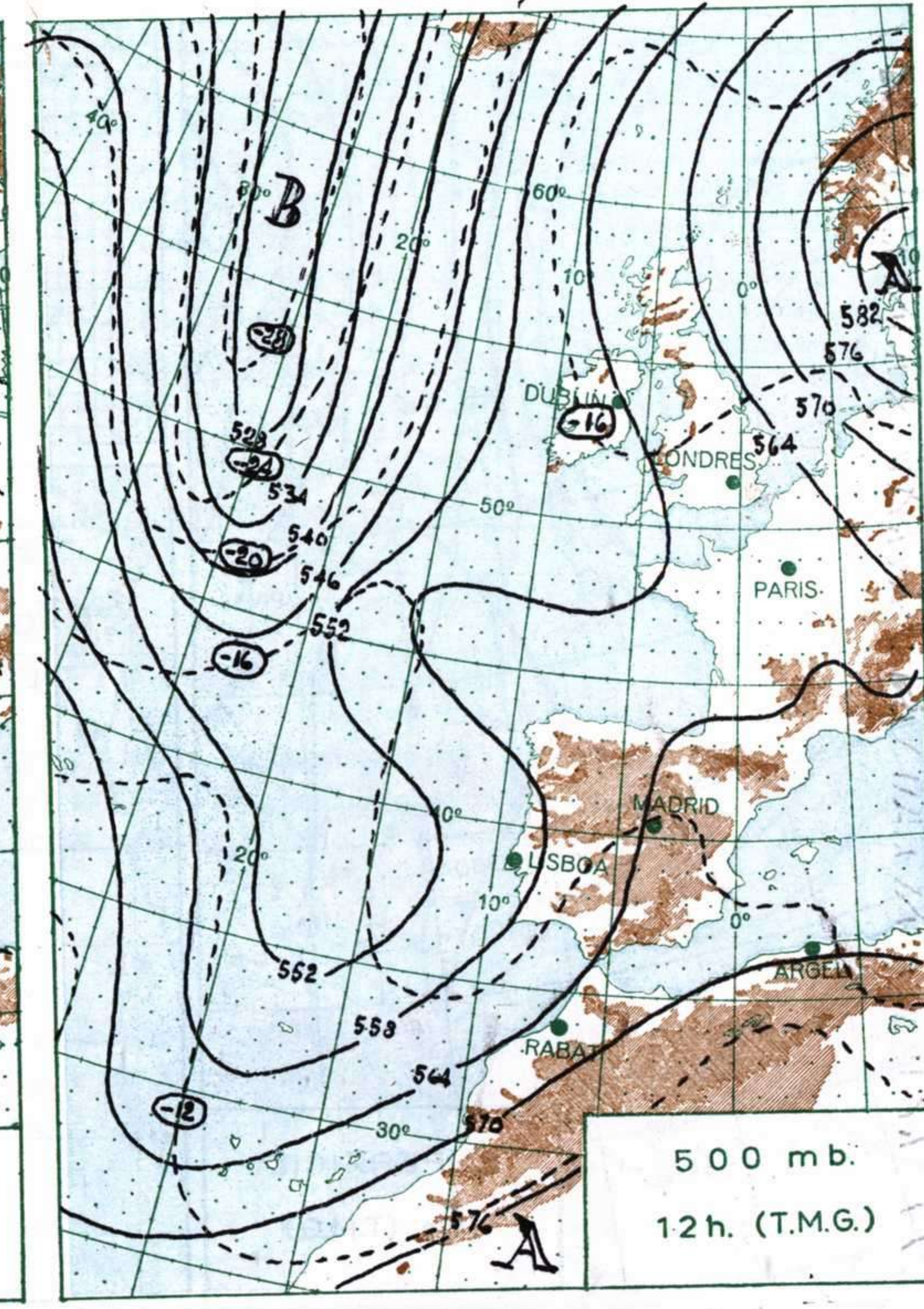
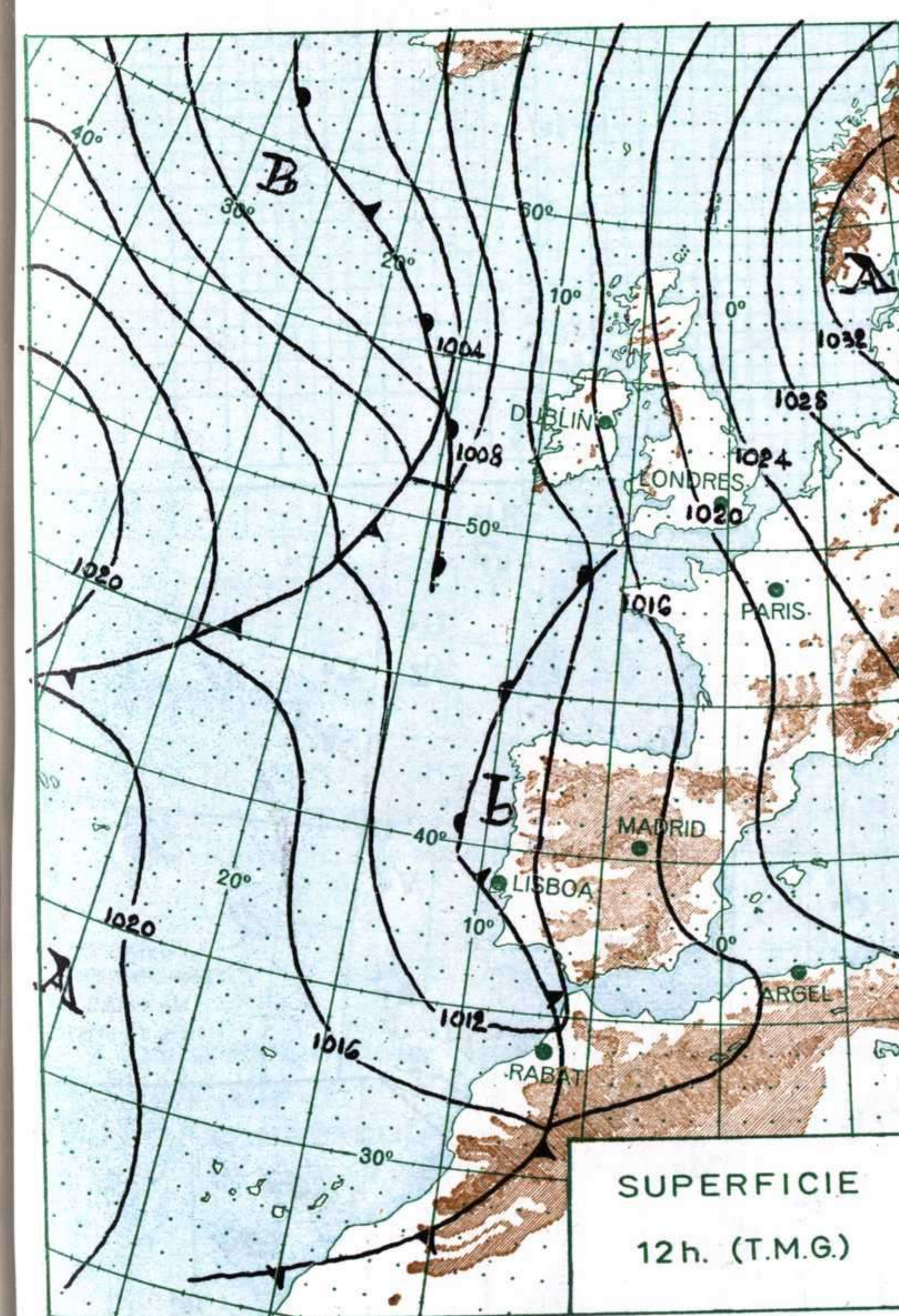
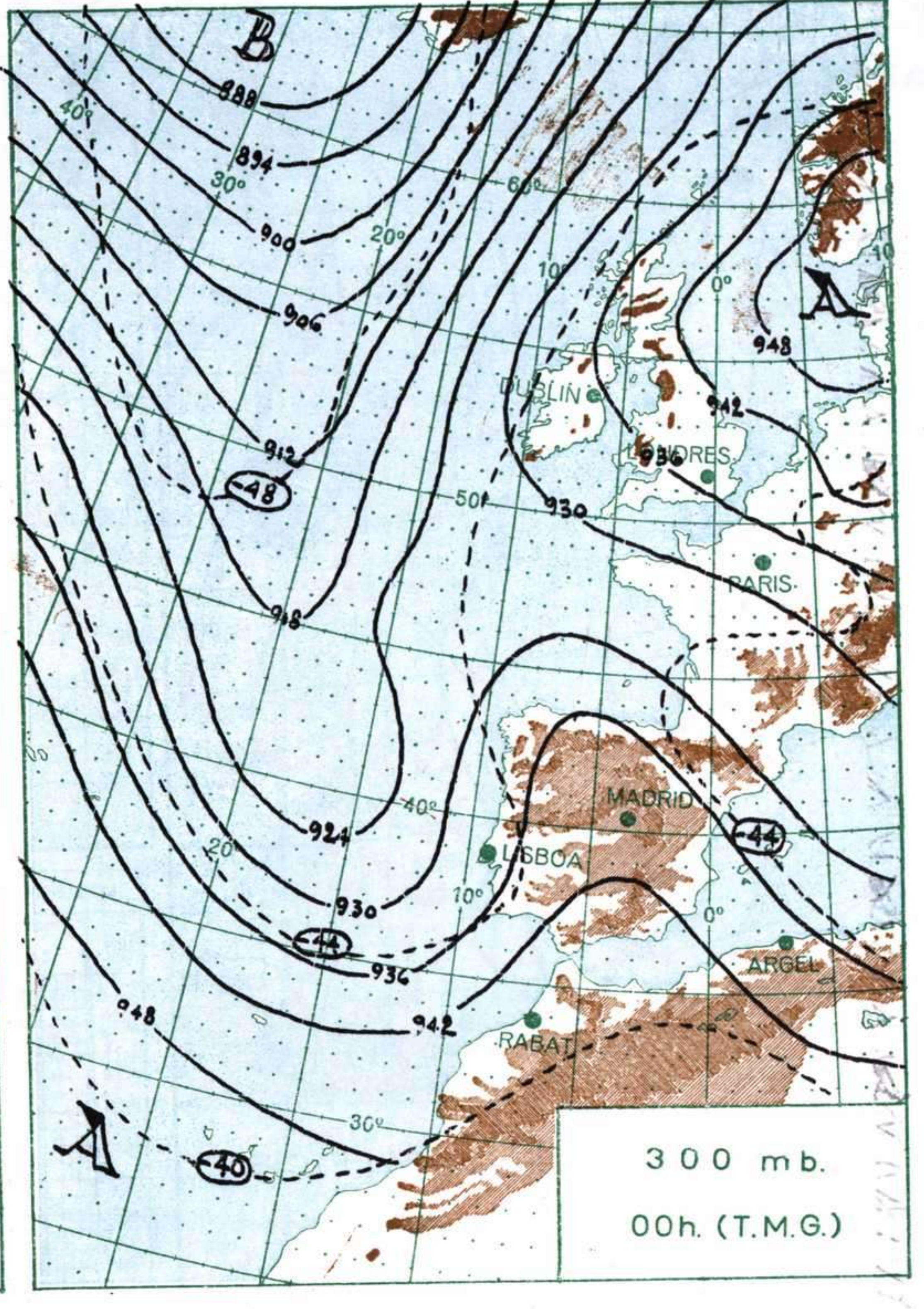
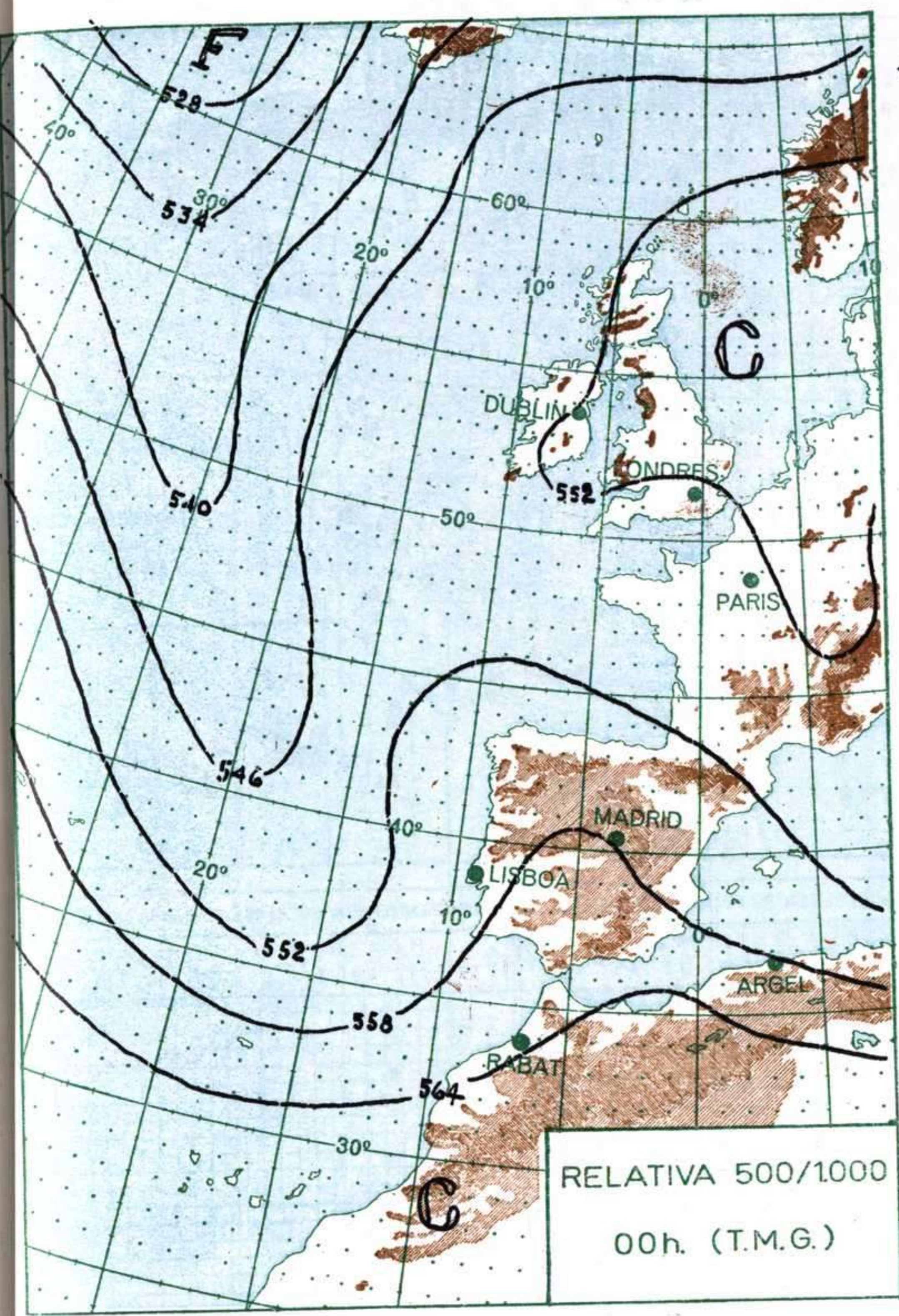
R A D I O S O N D E O S

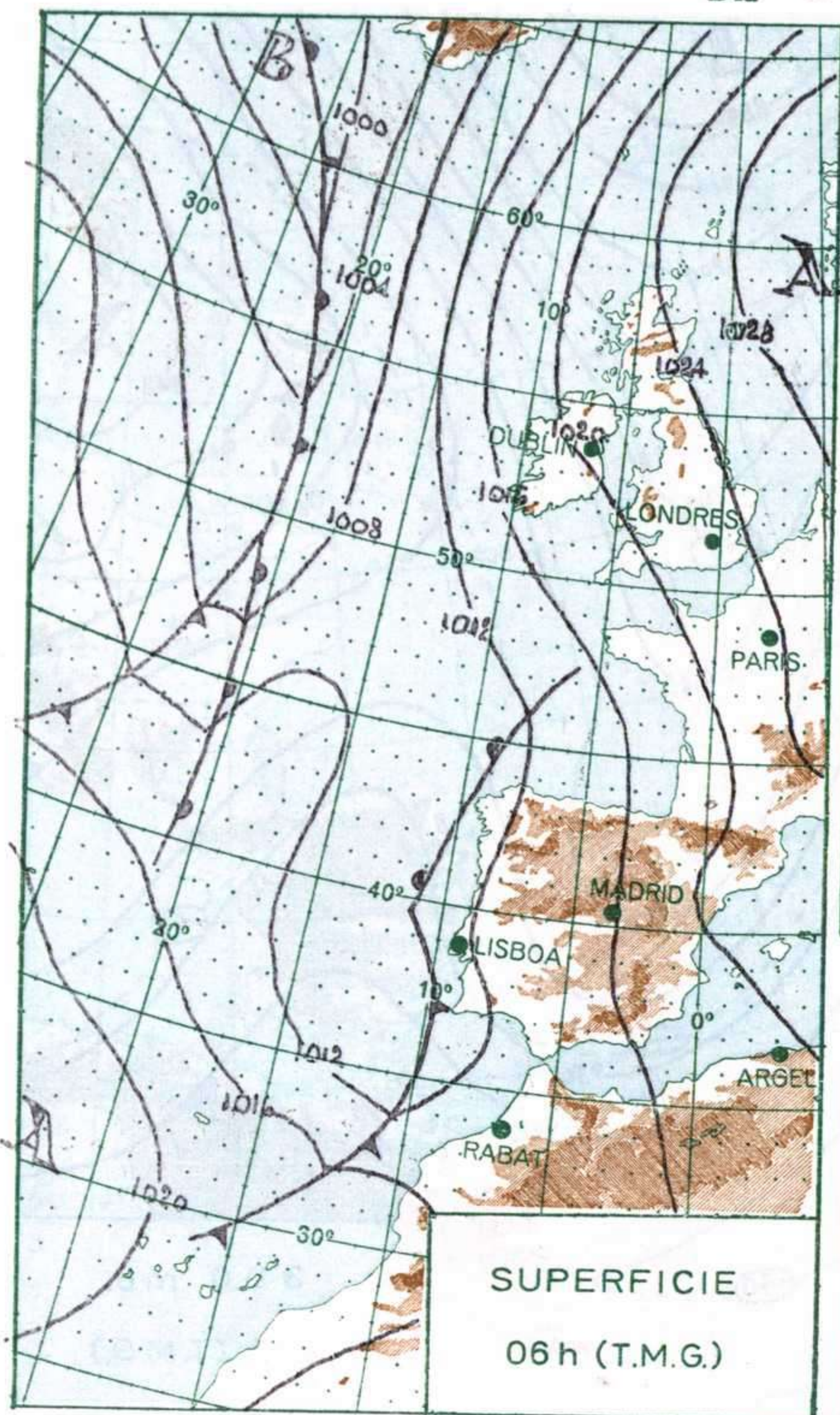
La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Són Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020									
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					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	1037	15	13	16 06	1000					1000	173				1000	191	18	11	10 02	1000	146	21	14	33 14					
850	1511	10	5	20 16	850	1539	10	6	18 10	850	1559	8	5	32 02	850	1531	12	9	28 09										
700	3092	-1	-3	19 21	700	3122	0	-7	19 09	700	3133	-2	-10	32 08	700	3140	6		27 13										
500	5700	-16	-20	19 15	500	5730	-17		23 10	500	5740	-17		32 17	500	5820	-10	-41	30 20										
400	7350	-27	-33	20 16	400	7370	-28		27 15	400	7370	-30		31 19	400	7400	-24	-41	29 40										
300	9360	-42		20 08	300	9370	-43		27 25	300	9350	-44		30 52	300	9510			60										
250	10570	-52		21 07	250	10570	-53		27 32	250	10550	-52		30 60	250	10730	-49												
200	12830	-59		22 19	200	11980	-61		27 40	200	11970	-60		30 52	200	12170	-57												
150	13800	-56		20 16	150	13760	-61			150	13760	-61		30 39	150	13950	-63												
100	16390	-55		22 18	100	16280	-62			100	16290	-61		30 43	100	16420	-67												
70	18490	-60			70					70	18500	-61			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
1009	16	14	213	-60		948	15	11				1017	15	12	200	-60		1013	22	14	289	-44							
988	18	11	156	-56		908	11	9				1010	19	12	70	-61		889	14	11	180	-61							
910	16	8	60	-54		888	12	10				947	15	9				808	11	8	155	-61							
710	-1	-2				511	-15	-29				860	9	6				700	10										
690	-1	-3				424	-27					615	-8	-20				618	-1										
486	-17	-22				405	-27					560	-10	-24				601	-1										
344	-34	-41				211	-61					391	-31					530	-7										
312	-40	-47				141	-61					245	-53					465	-15										
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	112	16	13	15 06	1000					1000	145				1000	172	20	12	17 02	1000									
850	1472	8	6	18 24	850	1519	8	4	16 18	850	1536	8	1	01 02	850	1536	8	1	01 02										
700	3043	-1	-5	16 37	700	3089	-1	-8	21 11	700	3111	-1	-16	27 06	700	3111	-1	-16	27 06										
500	5650	-18	-24	14 19	500	5700	-17	-30	24 15	500	5730	-17		23 10	500	5730	-17		23 10										
400	7270	-30	-36	15 12	400	7340	-28		22 18	400	7360	-30		28 19	400	7360	-30		28 19										
300	9260	-45		19 12	300	9330	-44		22 30	300	9340	-45		27 35	300	9340	-45		27 35										
250	10450	-56		18 26	250	10530	-52		21 30	250	10530	-55		28 48	250	10530	-55		28 48										
200	11840	-60		22 50	200	11950	-60		22 35	200	11940	-61		28 37	200	11940	-61		28 37										
150	13650	-58		18 21	150	13750	-59			150	13740	-60		28 27	150	13740	-60		28 27										
100	16210	-58		19 16	100	16310	-57			100	16280	-57			100	16280	-57												
70					70	18580	-55			70	18560	-56			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
1006	11	13	225	-62		945	17	9	90	-56		1014	22	14															
993	13	12	165	-57		798	4	1	40	-52		950	13	0															
965	14	12	100	-58		711	-2	-7				696	-1	-18															
860	9	8				695	-1	-8				660	-1	-18															
655	-5	-9				575	-10	-23				503	-18																
631	-5	-11				429	-24	-37				245	-56																
536	-14	-19				267	-50					204	-60																
327	-40	-48				194	-61																						

Estación	Gando	Mahón	Santand.																	
	Indicativo	030	314	023																
Día/hora	24/06	24/06	24/12																	
VIENTO EN ALTITUD	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			
	Tierra	N 20	00 00	S 20																
	1.000	32 20	22 02	21 12																
	1.500	31 11	28 04	19 05																
	2.000	25 06	00 00	19 10																
	3.000	29 24	30 06	22 04																
	4.000	31 20	27 03	20 10																
	5.500	30 24																		
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	NhChCmCh	TgTgapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRR	Tg
001	30000	58138	14716	33500	14815		80000	58029	11916	89500	14616	71015		60000	65012	10719	14682	15824		81803	65232	09616	6957x	13309	70420			
008							90000	91454	23410	9xcxx	10400	70007		60504	97024	22814	58540	09400		80404	97022	22515	58500	13400	70020			
042	70910	60179	16514	6937x	13705		80910	60029	13214	7357x	12709	70413		71514	70021	10418	58472	12723		81808	65808	09813	6542x	11400	79619			
045	50000	70021	13815	49501	13709		82403	50958	11614	89400	14716	70513		82706	70022	09717	68521	14717		61408	69216	09215	47520	13604	71817			
053							70000	98032	15212	5856x	09703	70012		81205	97032	14216	48515	15813		81203	96616	10715	6742x	12613	70118			
014	00000	96001	16115	00900	14713		52202	96021	14614	30942	12815	79714		10404	96050	12711	10031	15719		50000	95021	09618	50942	15713	70021			
023	01405	96050	13615	00900	12812		31810	97010	15618	10911	13716	70012		31814	97011	15322	11511	15011		61806	97031	12420	24611	13708	70023			
025							51413	97022	13314	26563	11613	70016		31624	70020	14822	00942	12813		61516	65020	12919	00942	13603	70022			
027							41826	80012	15012	15012	10015	70015		51824	80031	14919	1165x	11800		51816	80022	13618	14674	10304	70021			
029							11808	60050	17216	15600	09611	70012		41510	75021	15923	10951	10713		61504	75021	14920	40951	09207	70023			
055							30000	58211	50509	28501	09713	70109		71306	58028	49213	73441	09712		71304	60252	46413	53573	09511	79716			
130							50504	40411	39509	35632	09708	70009		60906	62022	38215	25672	09717		81110	62602	34916	3567x	11720	79718			
075							90406	91430	50707	9xcxx	07703	70007		70101	96031	00000	00000	00000		00000	97021	48813	15506	11806	70016			
141	00000	97020	17813	00900	09801		00000	97020	20112	36205	11703	70012		70000	97022	14216	10946	08713		81607	97032	11016	8097x	07807	70018			
148							30000	97022	52609	34400	08805	70008		70000	97032	51514	76400	08515		7xxxx	97032	49512	76400	09501	70016			
202							20000	65022	45008	22400	57704	70008		71410	70022	47116	50951	10709		80000	65152	44914	35770	11707	79916			
210							80906	96022	50410	xxxxx	xxxxx	7xxxx		81508	98022	14910	866xx	09705		81509	96025	46911	6762x	10711	79713			
213														41418	97021	49516	24406	09704		71404	96032	47414	48420	08600	70016			
215																												
221	00000	62000	19412	00900	11001		80000	62022	17612	15532	11909	70011		71712	64022	15218	68550	12716		71308	62022	12916	5857x	11704	70019			
272							71408	97022	17912	56553	12708	70011		71410	98022	15318	14659	14713		82304	98802	13217	24628	12603	70020			
231							71406	98022	52911	78500	09705	70009		71408	98031	52815	78500	09713		61408	98012	50412	28520	09704	70016			
232							90000	90454	50503	9xxxx	03705	70003		73602	98031	50716	72500	07725		70201	98032	48711	45502	07400	70018			
348	20903	94011	20823	24700	11400		20903	94021	19210	24700	08703	70007		61407	98021	16317	34733	13708		72704	94036	14616	57523	12400	79719			
280	01612	60000	20313	00900	10207		71610	58402	18414	59520	11712	70011		81818	68052	13717	78520	11709		81522	62032	14315	44520	11401	70018			
261							30914	97020	53815	00900	09319	70015		71418	98025	13016	70970	09807		81418	96502	11111	00000	00000	00000			
330	30902	70032	16x16	32500	14212		71102	65032	13613	76540	11726	70011		80502	55606	13416	86540	16704		80000	55602	12215	86520	14400	70917			
080							10000	58020	19809	15400	09607	70009		50906	62051	16917	22404	11309		51208	62012	24014	14501	09705	70017			
084	01314	50054	21212	00900	10404		71312	30404	19312	77300	10707	70011		71303	57054	17015	22444	11715		71310	96054	14916	55507	10400	70018			
086							80000	96022	21413	88600	09703	70009		61402	97011	18617	68600	09702										
094							00704	65000	20610	00900	09711	70010		11108	65020	18716	11500	10807										
160	71302	60051	21613	10945	12805		71002	15102	20112	36205	11705	70012		81310	58052	18417	26501	13813		81308	60052	15516	55641	12509	70019			
233							20000	94410	39804	20830	07707	70005		62314	97054	40516	32501	05815		62108	96024	38312	30976	10600	70018			
171							00402	97058	20510	00900	09709	70010		30000	98031	18619	00905	12815		70904	98022	15817	32545	11514	70021			
183							40401	30011	07710	20941	09731	70008		60401	65032	20318	32641	12703		40901	60011	17818	12641	14721	70020			
180																				30000	59031	10417	18540	16400	70019			
181	20000	58011	22713	35500	12707		23412	56011	21511	00901	10705	70011		20000	62030	26719	22530	13708		40000	62021	19218	00900	14400	70019			
175							23508	60104	19111	21540	09707	70010		41104	65011	18020	31505	13011		40000	60014	16616	30944	14703	70023			
238							60000	90021	20210	666xx	12607	70012		71606	97024	19419	984xx	14811		32003	95021	16715	38500	14603	70021			
286														60405	97031	19820	22546	14806		60402	97012	18617	22536	14504	70024			
285							63602	96021	19516	68500	14700	70015								80404	96021	16918	6875x	15500	70018			
358	00203	97001	20713	00900	14805		62902	98031	18911	28506	11608	70011		40612	97021	17020	38571	15716		61010	96031	15018	24566	15803	70021			
429							80000	30402	19415	853xx	15717	70014		50904	6004x	18721	58300	16813		80906	65022	15318	4557x	15400	70022			
433							43606	65021	19417	35400	15607	70017		60813	59052	18621	68401	15713		81713	57402	15820	1646x	15708	70021			
391	52906	60051	17916	24630	15705		30510	65021	15215	35600	13712	70015		81218	65212	15518	4557x	14203		71106	65216	14116	4557x	14403	70518			
410	00000	60000	17814	00900	14400		30406	60031	15114	35500	14733	70012		80404	65502	15217	855xx	14307		80904	58616	13416	854xx	15403	70317			
420	00000	65000	15513	00900	09808		60000	65030	13210	48531	09711	70010		80000	40052	12513	45570	11301		80000	30052	09514	55570	12708	70022			
383							53603	96031	12616	24570	13708	70016		71416	97022	12121	25506	16803		71404	97026	10718	58520	1770x	79525			
451							71212	65022	13418	35577	13715	7xx16		81616	75022	14519	45570	14400		81710	10635	13317	77320	14604	70324			
452							11312	70031	11319	15500	15613	70018		81808	70818	12818	68571	16305		82204	70034	10618	58571	17809	70519			
458							80924	96022	14019	89379	17381	79517		80917	96022	14619	3837x	17819		80917	94628	14018	2732x	18808	74319			
482	81402	58052	18717	864xx	17811		72704	60052	15816	75500	14821	70016		81808	58051	15818	55200	16300		81410	50632	13017	85420	14807	70219			
488							63604	97000	15519	00930	13712	70018		80710	97058	15521	3557x	13807		80702	97216	13618	5557x	15701	70323			
306	40000	60021	22714	25530	12309		20000	60021	21011	15501	10809	70011		300														





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0

