



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 79

MADRID DOMINGO 21 DE MARZO DE 1965

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	19	12	20	ip	3.7	Navacerrada(*)		3			5.7	Castellón	23	11			7.9	MAXIMA: 28° en Valencia. MINIMA: 3° en Pamplona.	
Monteventoso	15	11	17	1		Barajas	21	6			7.4	Játiva	28				7.7		
Vares	17	18	15	4		Madrid	20	9			7.4	Valencia	28	12					
Otero del Rey	16	10	13	5	2.0	Getafe	21	8				Rabasa	24	9					
Finisterre	13	11	16	1		Guadalajara	17	7				Alicante	26	10			8.3		
Santiago (A.)	19	10	17			Toledo	22	9			7.1	C. S. Antonio	27	13					
Pontevedra	18	13	24	8		Cuenca	21	4			7.5	Alcantarilla	27	7			8.9		
Vigo		13	15			Molina	19	1			8.5	Murcia	27	10			4.9		
Orense	18	13	4	6		Ciudad Real	23	7			9.0	Cast. Galeras	16	14					
Ponferrada	15		X	2		Albacete	25	5				San Javier	24	X			6.5		
						Cáceres	20											OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	23	8			9.0								
Gijón	15	13	ip	1	2.3							Sevilla (A.)	21	8			10.3		TEMPERATURAS Máx. 20,0 a 16,00 h. Mín. 8,6 a 6,45 h. a 1 h. 11,0 a 13 h. 19,6 a 7 h. 9,0 a 18 h. 18,0
Santander	15	11		ip	0.5	Vitoria (A.)	20	13				Córdoba	24	6					
Punta Galea	20	11		1		Logroño	22	5				Jaén	23	11					
Sondica	22			ip		Pamplona	21	3		1.5		Granada (A.)	24	5			8.2		
Igueldo	X	16		X		Monflorite	21	10		3.7		Cartuja	24	7					
Fuenterrabía	22	13		1	1.2	Monchú (*)	9	1				Huelva	20						
						Veruela						Jerez	19	10					
						Calatayud						Cádiz	23	14					
						Daroca	22					San Fernando	19	13					
						Sanjurjo	26	10		5.6		Tarifa	19	12					
León	15	6		ip	3.2	Zaragoza	26	10				Málaga (A.)	21	8			10.6		
Zamora	18	10				Calamocha	22	3		6.7		Almería	26	11					
Palencia						Teruel													
Villafria		8										P. Mallorca	19	6			8.0		
Burgos	17	8			2.3							Mahón	17	10			9.0		
Villanubla	18	6										Ibiza	19	8			9.7		
Valladolid	X	8			6.2														
Soria	19	5				Lérida	24	10			6.3	S.ª C. Palma	20						
Salamanca	18	9			7.9	Gerona	24	7				Izaña (*)	16						
Avila		6				Cabo Bagur	15	11				Los Rodeos	28	14			9.4		
Segovia	19	7			8.2	Montserrat (*)						S.ª C. Tenerife	22						
						La Molina (*)						Gando	25	15					
						Barcelona	23	11		4.7		Fuerteventura	26	13					
						Prat	20	11		5.3		Lanzarote	26	15			7.0		
						Reus	21	8		3.1		Ceuta	18						
						Tortosa	25	10		6.3		Melilla	20	14			8.0		
						Tarragona	17	10		3.7		Ifni	34	12					
												V. Cisneros	35	18					

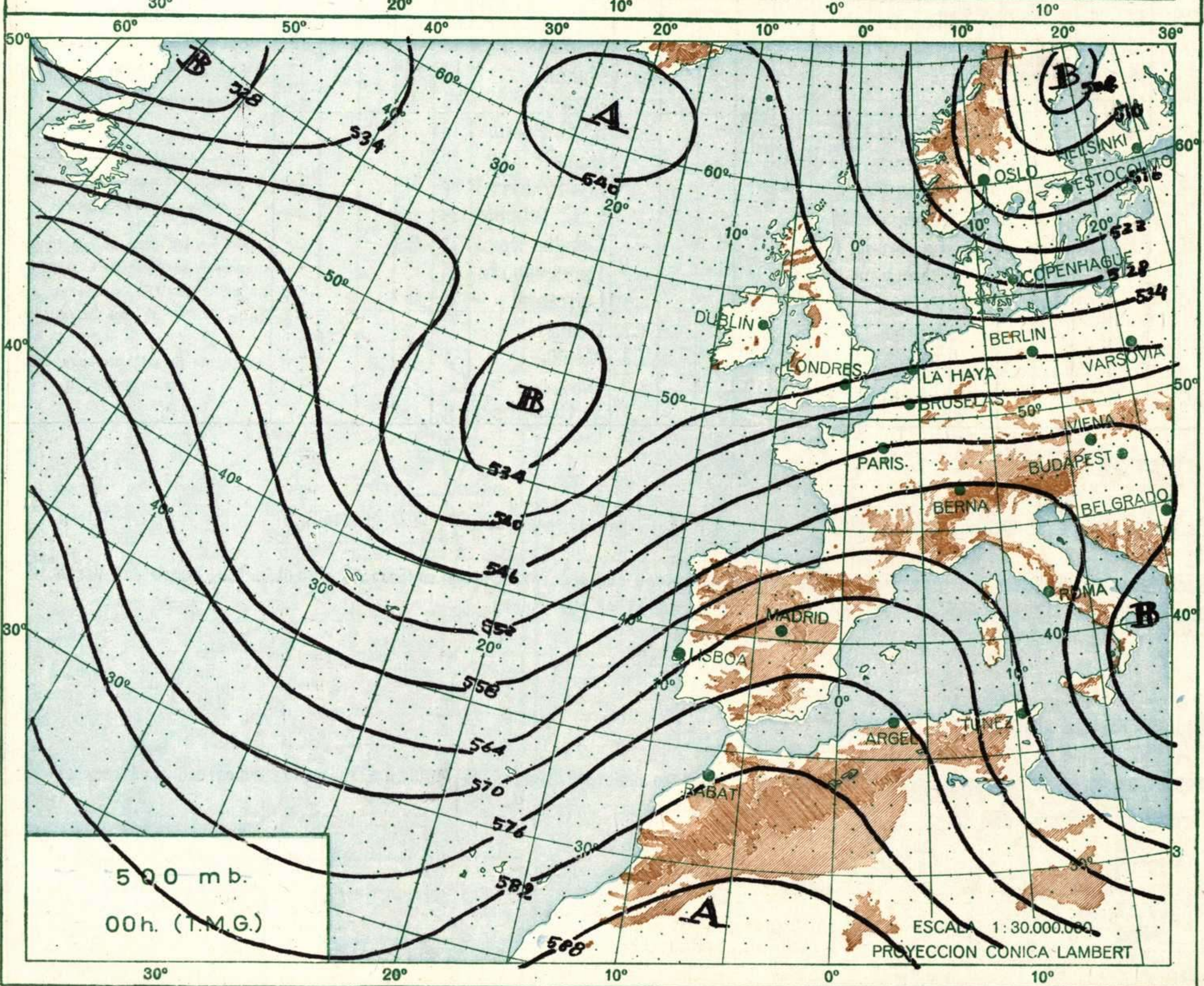
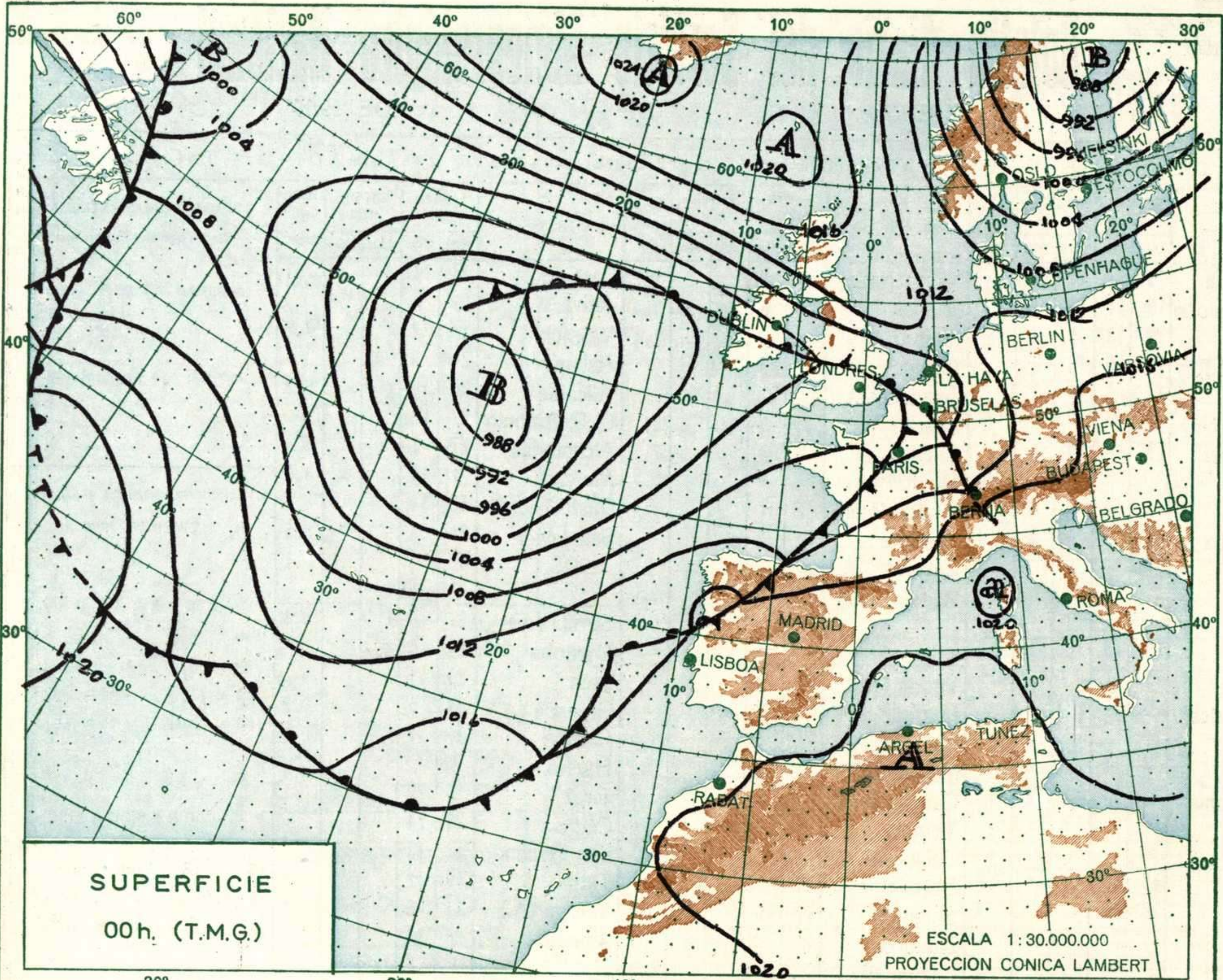
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas se registró abundante nubosidad con precipitaciones en Galicia y Cantábrico. Nubosidad variable en Aragón, dos Castillas y León. En el resto de España la nubosidad fué escasa.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 22.

Nubosidad en el tercio norte de la Península con riesgo de precipitaciones débiles. En el resto la nubosidad será escasa.

(* 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.



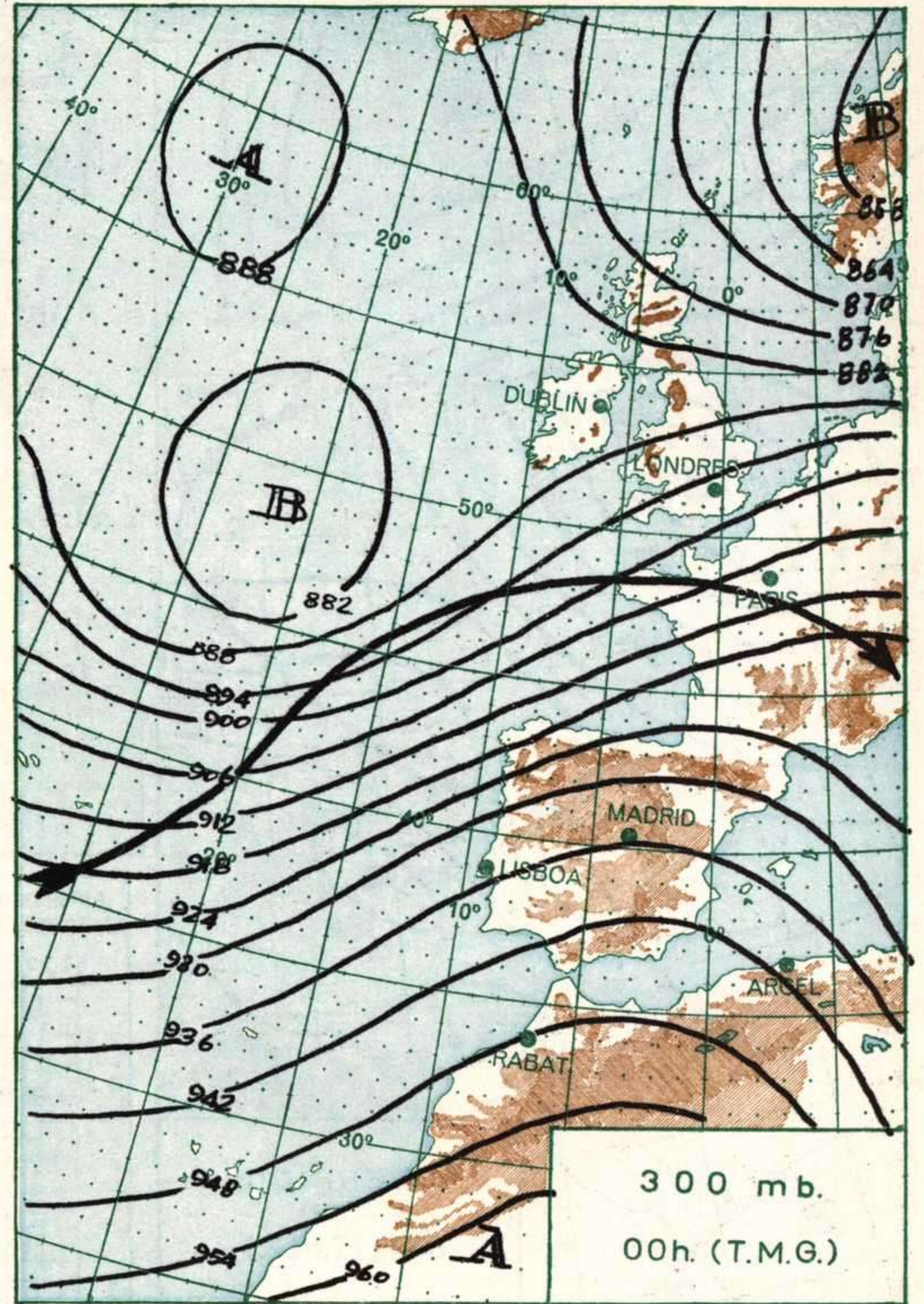
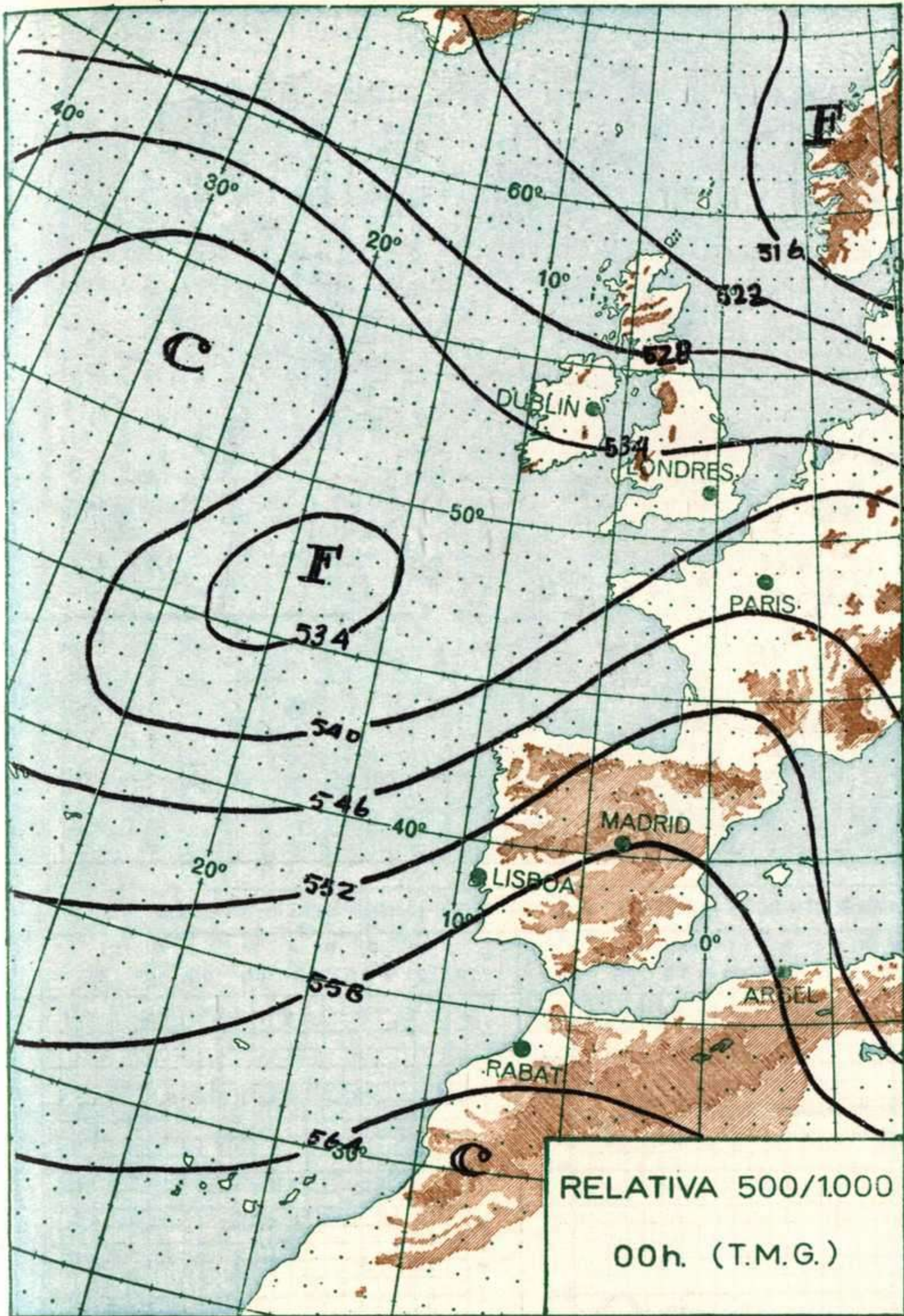
R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001		Zaragoza — 08 159		Madrid/Barajas — 08 221		Palma/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	110	12	11			1000	142					1000	165					1000						1000	162	15	15	00	00			
850	1452	5	3	24	37	850	1516	10	4	26	20	850	1528	9	4	24	17	850						850	1542	15		19	20			
700	3008	-4	-5	24	57	700	3098	-2	-6	28	34	700	3100	-2	-9	27	23	700						700	3142	2		20	24			
500	5580	-22	-24			500	5720	-18	-29	26	45	500	5700	-18		26	39	500						500	5780	-13		19	30			
400	7180	-23	-37			400	7350	-31	-36	27	55	400	7330	-31		27	50	400						400	7440	-26		20	35			
300	9150	-47				300	9330	-46	-48	27	77	300	9310	-46		27	50	300						300	9470	-40		22	30			
250	10330	-55				250	10520	-56	-60	27	79	250	10500	-55		27	45	250						250	10690	-47		23	58			
200	11740	-64				200	11900	-66	-71	28	78	200	11900	-64		28	40	200						200	12140	-54		23	65			
150	13540	-57				150	13670	-58	-63	29	32	150	13650	-65				150						150	13940	-62						
100						100	16190	-61		28	35	100	16150	-62				100						100	16400	-70						
70						70						70						70						70	18520	-61						
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		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	13	12	125	-58		984	18	15	552	-17	-25	946	12	7	140	-63									1015	17	-16	298	-40			
922	8	7				970	18	11	531	-27	-36	930	13	8												994	14	14	198	-57		
895	8	6				890	12	6	419	-28	-40	894	12	7												919	18		104	-70		
803	2	-0				860	11	5	400	-31	-36	795	4	-1												860	15	c	86	-71		
670	-5	-6				718	-1	-5	386	-33	-35	695	-2	-13												847	16		40	-62		
347	-40	-45				691	-3	-7	324	-41	-44	591	-8	-23												713	2	-9				
200	-64					674	-3	-14	191	-68	-72	204	-64													687	2					
173	-56					623	-4	-20	185	-69	-73	166	-67													520	-11					
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	117	14	11	21	18	1000	137					1000	151					1000						1000								
850	1464	6	1	24	31	850	1514	10	2	25	29	850	1526	9	-1	24	13	850						850								
700	2727	-5	-9	24	46	700	3096	x	-27	25	38	700	3112	1	-19	25	35	700						700								
500	5600	-21	-25	24	57	500	5700	x	-38	26	58	500	5720	-17		26	52	500						500								
400	7210	-31	-33			400	7330	-30		26	69	400	7350	-30		26	50	400						400								
300	9180	-46				300	9310	-46	-53	26	81	300	9350	-48		26	60	300						300								
250	10370	-55				250	10500	-53	-62	26	79	250	10560	-51		26	50	250						250								
200	11770	-59				200	11900	-64	-71	27	73	200	11970	-63		27	50	200						200								
150	13590	-54				150	13670	-60	-68	27	57	150	13720	-72				150						150								
100	16180	-56				100	16210	-61		26	25	100	16280	-59				100						100								
70						70						70	18510	-57				70						70								
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		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			
1007	15	12	342	-40	-42	983	21	7	604	-7	-34	946	16	9	120	-60																
895	7	7	230	-59		969	19	6	474	-22	-37	816	7	-4	50	-55																
869	7	2	196	-59		837	9	2	378	-34	-51	790	8	-14																		
810	4	-4	147	-54		828	9	-5	317	-43	-51	648	-4	-22																		
695	-5	-9	82	-56		786	6	-12	211	-62	-70	615	-15																			
670	-8	-21				704	-1	-18	192	-65	-72	277	-48																			
617	-10	-23				682	-3	-15	156	-63	-69	255	-50																			
455	-26	-27				664	-5	-20	143	-57	-65	195	-65																			

Estación	Gando	Legreño	Sevill	Albac.	Almer	Manis	Prat	Gando							
	Indicativo	30	84	391	280	488	284	181	30						
Día/hora	21/00	21/12	21/12	21/12	21/12	21/12	21/12	21/12							
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Tierra	10	SE 10	S. 10	00 00	SW. 03	SW. 10	W. 20	NE. 10							
1.000	22	12	14	20	21	23	06	26	18	23	14	26	18	12	12
1.500	20	13	25	17	22	20	22	15	27	20	22	12	27	24	16
2.000	18	20	25	30	23	22	23	23	27	12	29	18	26	22	17
3.000	18	36	25	52	25	36	25	28	26	17	26	12		17	27
4.000	19	32	25	25	24	42	26	40	27	30	27	30		20	24
5.500	19	30			25	54	26	70	26	28	27	50		21	27
7.000					25	72	26	80	27	45				21	30
9.000					24	90			27	65					
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 _h	T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	C _h	T _h	T _h app	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	C _h	T _h	T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	C _h	T _h	T _h app	7RRTe				
001	80000	56616	13812	8092x	12103		80000	56516	12912	3632x	12603	72012		82205	95616	18610	6752x	09400	71310		62212	68022	13918	48501	11104		72010	65022	13516	38562	08102	79715		
008																						72204	97016	11415	55449	11400		52204	97012	17714	25540	10400	70516	
042	82314	4616x	14011	862xx	10403		82314	58111	x2314	58616	14011	71710									62316	70211	15014	58401	11211		62314	50021	17816	50901	12712	79513		
045	82006	10582	14612	861xx	11603																	81806	65026	13713	7243x	12101		32012	70011	13514	22401	10400	72215	
053																							80000	96216	16412	1742x	10209		62508	98012	15615	48463	07503	70215
014	83006	98022	13814	60977	09104		80000	97602	13913	8092x	11301	79713		80000	93446	14414	8092x	12206			70000	87258	15014	58618	13303	70115								
023	50000	96021	15214	255xx	10803		60000	94101	16211	35645	09306	70011		83604	76802	16413	894xx	11303			80000	98022	17315	5854x	11104	79715								
025																						72417	65022	12921	35677	08813		72803	58042	16514	45678	12317	79722	
027	72208	80022	14019	2157x	11201		62305	80022	18316	25672	08201	70016		82212	75022	13519	686x2	09805			80701	65022	16112	854xx	10313	7xxxx								
029							63604	75031	14413	60951	10305	70013		82308	75022	13721	5857x	08715			00000	65258	16613	35678	12303	70122								
055	xxxxx	70032	58xxx	00918	06xxx		52202	70022	47607	23441	05400	70006		72510	65602	49913	47378	06400			72506	58012	49012	53348	06305	79715								
130							72304	64022	40310	14606	05701	70010		62313	64022	39616	14642	03200			72604	39516	34616	68303	50614	70018								
075	52216	76022	50311	52510	08202		42216	97022	50109	35505	xxxxx	70008		62214	98021	51016	68500	08805																
141	62002	97032	16312	00906	08000		62002	97022	16309	35646	07603	70008		72321	98032	14717	25546	03801			72706	98032	14616	25688	06305	7xxxx								
148							40000	97031	49806	15405	04603	70005		52212	98032	50216	28506	06813			82512	98032	50015	25547	04304	70019								
202							21306	65011	48109	15501	06703	70009		62325	70021	50117	12501	09400			72512	70021	48716	12501	09704	70018								
210							30000	99020	50409	00901	07505	70006		31815	99031	51316	12601	10710																
213							40302	98021	49307	20946	03611	70007		51810	98021	50910	12546	09812			53106	98021	49815	12546	03203	70019								
215							72310	95031	52203	26006	01303	70003																						
221	40000	65021	17511	00934	06703		60000	65022	18306	00907	05400	70006		42208	65031	16819	18501	10008			52514	70022	13319	00906	07603	70021								
272							60000	95021	19609	00909	08400	70009		40000	98021	18120	11501	09705			32707	98021	17119	00901	10303	70022								
231							50000	98011	51705	10992	04000	70004		62502	98031	54318	00902	07807			60000	98022	52719	00902	06400	70021								
232							50000	99020	49301	00902	50705	70001		63210	99031	50917	21501	05709			72307	99022	49816	00902	05201	70019								
348	32703	95011	21213	24702	09400		22203	95011	21409	24700	08703	70007		22704	98021	19419	14702	06603			42707	99021	17520	24702	09400	70023								
280							30000	60021	20905	25510	04707	70005		20000	70021	18321	20901	06705			12610	75011	14320	00904	06401	70025								
261	42202	97021	21213	00901	09400									62208	98021	17219	21601	09803			52708	98021	16518	14601	09603	70020								
330	41802	62020	17815	40901	10706		20000	62020	19008	20908	08216	70008		32804	75030	18620	00901	11708			52506	80031	16821	22502	10702	70023								
080							72308	70022	15914	5545x	09400	70013		72308	75022	14519	5852x	07807			72706	80022	13617	58508	06303	70020								
084	50000	60022	17810	25570	08400		70000	92454	18306	25540	05400	70005		70000	80021	14320	25507	10713			82912	81022	13619	5351x	05204	70022								
086							60000	97021	17811	68600	04400	70003		41403	97021	17119	48600	10705			73203	97021	15517	78600	09400	70021								
094							80000	70022	17811	3557x	07603	70010									60000	70021	13615	56600	11607	70021								
160	81104	62032	18013	60977	08001		81104	65022	17610	40957	07708	70010		72714	63052	15222	18605	09816			83110	86172	12422	49507	06503	70026								
233							80000	98031	38404	00907	02707	70003		62418	98031	40520	17506	xxxxx			82410	98031	x9217	00906	05404	70022								
171							80000	96042	17010	00907	08704	70010		62202	98011	16118	11502	09819			80000	99022	12522	14599	11608	70024								
183							61804	35112	15410	30941	07723	70007		63506	30022	15416	30941	09400			63606	65022	12319	40941	13723	70024								
180							82702	97022	15814	856xx	09401	70011		21804	97011	15121	00902	12803			71804	97031	13420	00906	10601	70023								
181	32212	60011	18712	25520	10704		70000	60021	17211	45520	06705	70011		52320	60012	16419	00901	10711			52212	65022	14715	00901	10707	70020								
175							70000	62021	15911	20946	06711	70008		31812	70021	14921	11504	11709			62308	65021	13117	10945	12611	70021								
238							80000	96042	17010	00907	09704	70010		71606	97022	15924	10946	10813			82006	96022	13119	11744	10607	70025								
286							72703	98022	17516	10948	06709	70011		50503	98011	17822	00909	10804			60802	98022	14221	10939	12610	70023								
285							42702	96021	17413	46500	07705	70012									31804	97021	15918	32700	09607	70028								
358	43205	97040	19112	00906	08808		62905	98031	18009	00906	08400	70009		12708	98011	17923	00905	11705			30000	98030	15718	00906	12604	70024								
429							20000	75030	19308	00902	06617	70007		00000	85051	18423	00900	1201x			22306	75011	14920	00901	10604	70027								
433							23202	60021	18707	20901	04111	7000x		21604	80021	1951x	xxxxx	10941			32310	70011	16718	30901	06605	70024								
391	00000	65011	19815	00900	13303		00000	58050	19808	00900	08400	70008		31818	70030	20919	21301	12802			32016	70031	19919	36501	14704	70021								
410	00000	75000	19411	00900	07205		00000	80000	20006	00900	06205	70006		00000	80000	19920	00900	08709			02414	80000	18521	00900	12201	70024								
420							00000	97000	17205	00900	04400	70005		00000	98000	16221	00900	05803			02706	98000	13822											



ALTITUDES

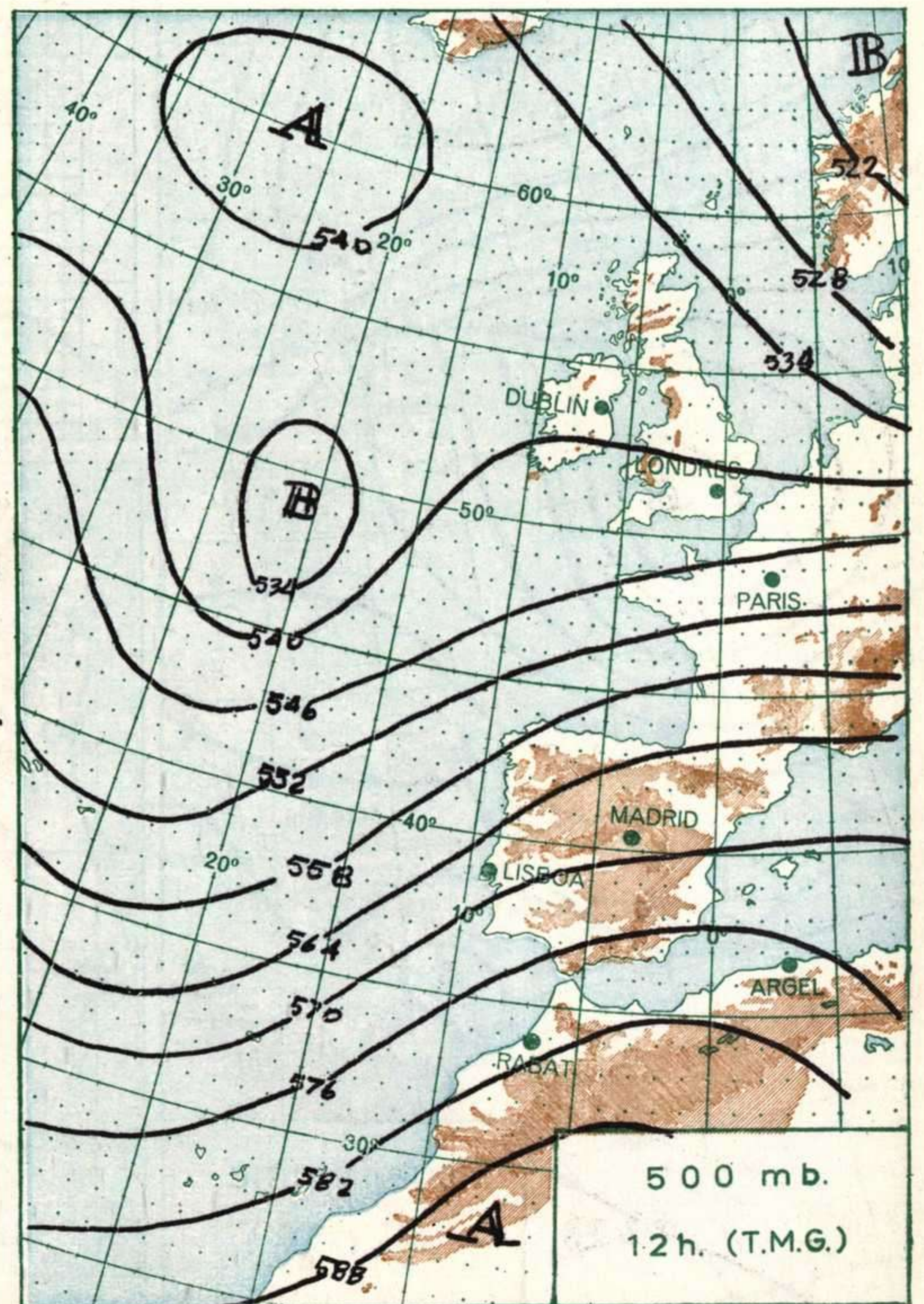
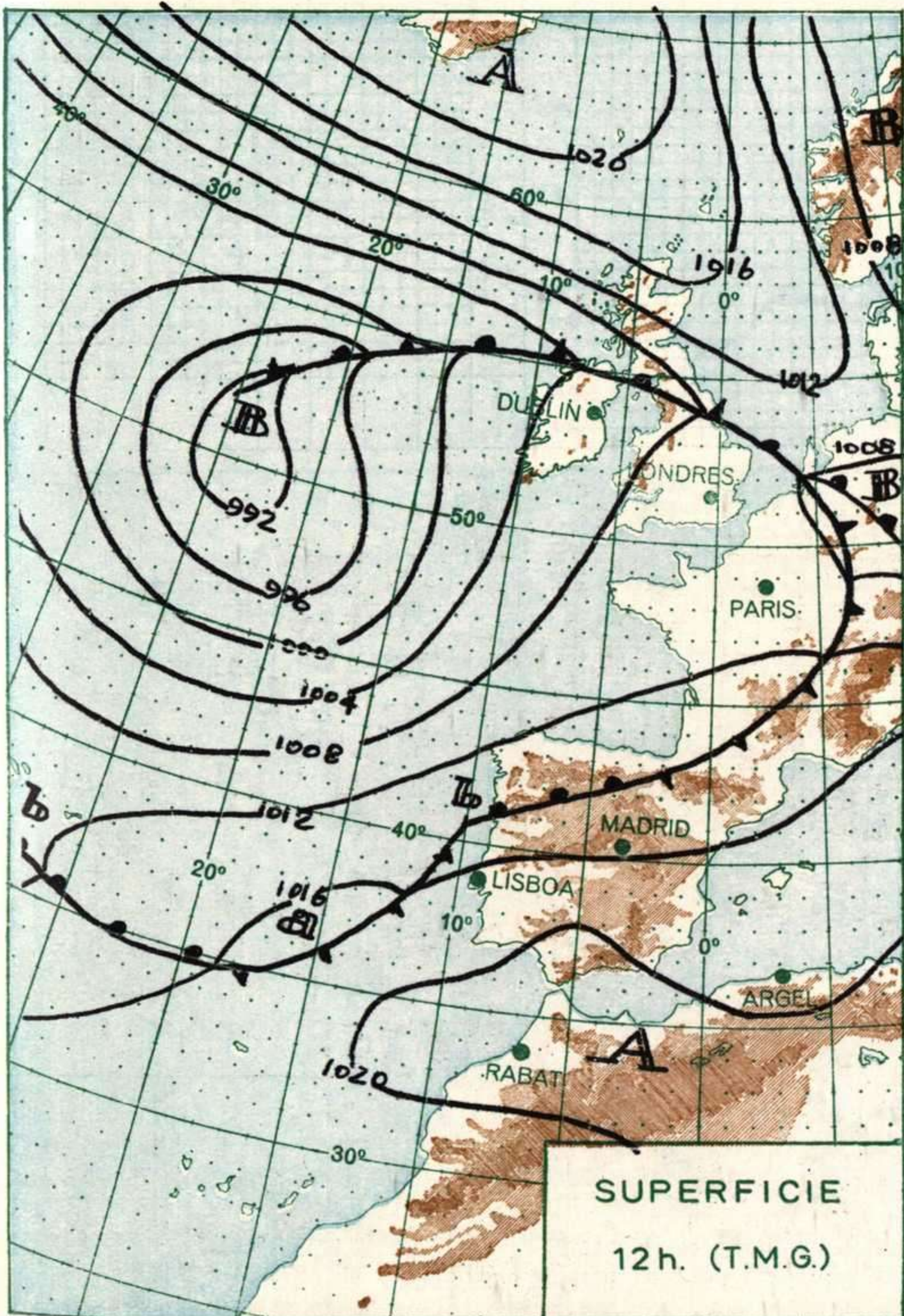
>2000
2000

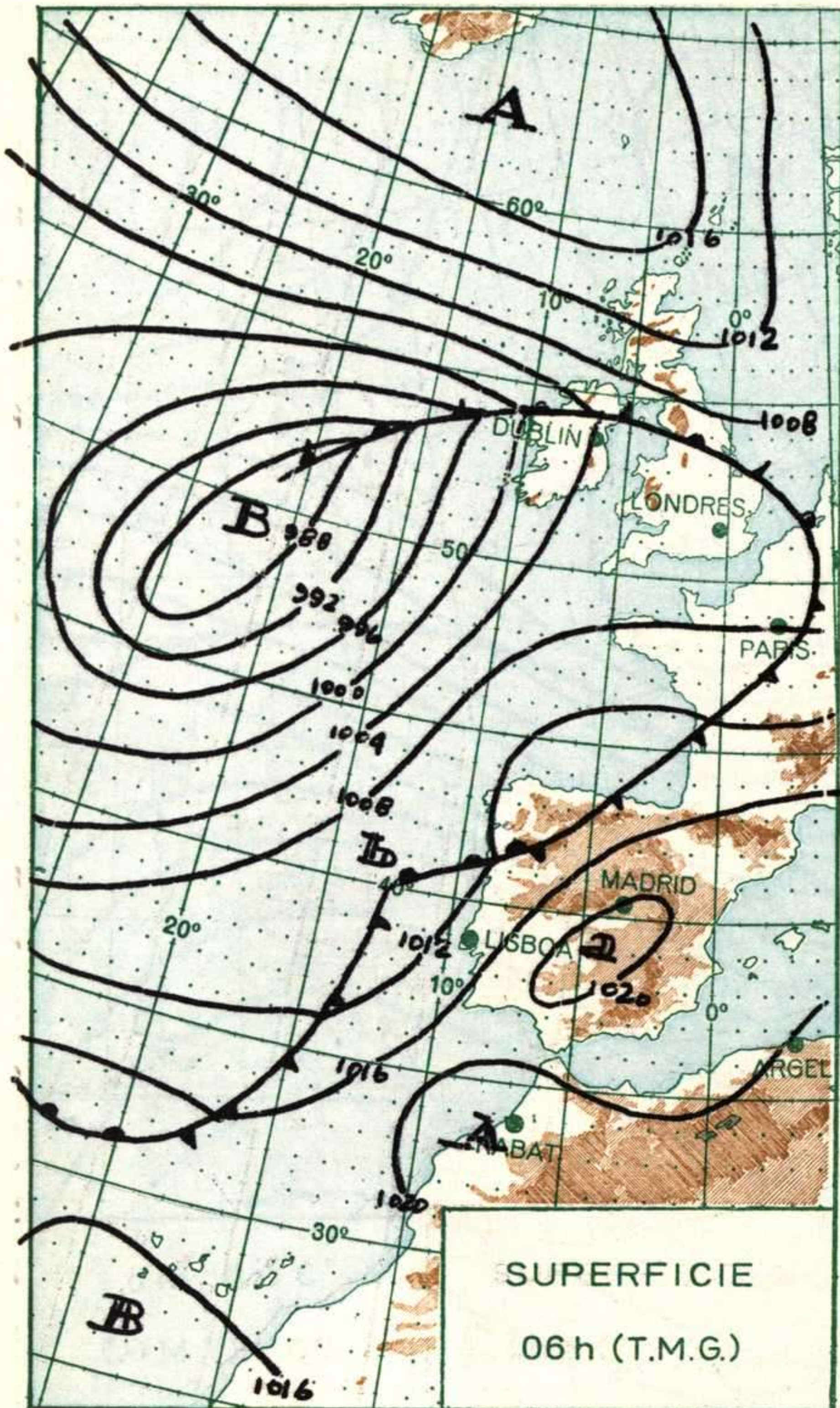
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 500 0

