



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 191

MADRID. JUEVES 9 DE JULIO DE 1964

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	2			Navacerrada(*)	17	8			14.0	Castellón	29	21			13.3	MAXIMA: 38° en Murcia MINIMA: 10° en Burgos, León y Salamanca.
Monteventoso	17	13	2			Barajas	32	15			13.2	Játiva	37	20				
Vares	19	12	1			Madrid	28	17			13.9	Valencia	37	20			10.5	
Otero del Rey	20	10	ip	8.5		Getafe	30	16			13.6	Rabasa	34	18			12.4	
Finisterre	26	14	4	0.0		Guadalajara	32					Alicante						
Santiago (A.)	20	12	1 ip	6.6		Toledo	30	20			13.1	C. S. Antonio	30	22				
Pontevedra	22		2			Cuenca	28	13			13.0	Alcantarilla		21			11.9	
Vigo	22	13	1	6.5		Molina	27					Murcia	38	20			11.3	
Orense	22	11				Ciudad Real	31	12			14.0	Cast. Galeras		18				
Ponferrada	20	12	ip	14.2		Albacete	24	16			11.9	San Javier		19				
						Cáceres	30	12										
						Badajoz (A.)	31	14			13.5							
Gijón	22	16	ip	1.9		Vitoria (A.)	19	14				Sevilla (A.)	33	16			14.0	TEMPERATURAS Máx. 28,4 a 14,00 h. Mín. 17,2 a 6,00 h. a 1 h. 21,8 a 13 h. 27,6 a 7 h. 18,6 a 18 h. 26,2
Santander	19	16	ip	8.0		Logroño	24	15			12.2	Córdoba	34	16				
Punta Galea	20	16				Pamplona	30	12			12.5	Jaén	33					
Sondica	20	14	ip	9.0		Monflorite	29	18			12.3	Granada (A.)	32	16			12.7	
Igueldo	17	16	ip	7.3		Candanchú (*)	16	5				Cartuja	35	15				
Fuenterrabía	21	17		9 12.4		Veruela						Huelva	31	17			11.3	
						Calatayud	29	X				Jerez	29					
						Daroca	28					Cádiz	25	20			13.2	
						Sanjurjo	30	18			12.8	San Fernando	27	18			13.7	
						Zaragoza	30	18				Tarifa	25	18			12.0	
León	22	10			14.3	Calamocha		13			13.1	Málaga (A.)	37	19				
Zamora	24	11				Teruel						Almería	27					
Palencia	22	12			14.0													
Villafria	22	8			14.1							P. Mallorca	30	18				PRESIONES Máx. 706,6 mm. a 18,00 hoy. Mín. 704,7 mm. a 18,00 ay. a 1 h. 705,2 a 13 h. 706,4 a 7 h. 705,8 a 18 h. 706,6
Burgos	24	10			13.5							Mahón	28	21			14.0	
Villanubla	26											Ibiza	28	24			13.2	
Valladolid	26	12			12.0													
Soria	24	12			13.1							S.ª C. Palma	20	17				
Salamanca	26	10			13.5	Lérida	32	19			12.5	Izaña (*)						
Avila	26	11			13.6	Gerona	28	17			1	Los Rodeos	21	15			7.8	
Segovia	26	13			12.0	Cabo Bagur	26	18			2	S.ª C. Tenerife	29	20			11.9	
						Montseny (*)	22	13				Gando	25	21			9.2	
						La Molina (*)	18	9				Fuerteventura	28	17				
						Barcelona	28	21			12.6	Lanzarote	26	18				
						Prat	27	17			10.4							
						Reus	30					Ceuta	25					
						Tortosa	26	22			12.5	Melilla		20			11.1	
						Tarragona	31	22			9.9	Ifni	23	17				
												V. Cisneros	25	17				

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 28,4 a 14,00 h.
Mín. 17,2 a 6,00 h.
a 1 h. 21,8 a 13 h. 27,6
a 7 h. 18,6 a 18 h. 26,2

PRESIONES
Máx. 706,6 mm. a 18,00 hoy.
Mín. 704,7 mm. a 18,00 ay.
a 1 h. 705,2 a 13 h. 706,4
a 7 h. 705,8 a 18 h. 706,6

VIENTO
Veloc. máx. X m/s. a 15,15 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 244 km.

(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

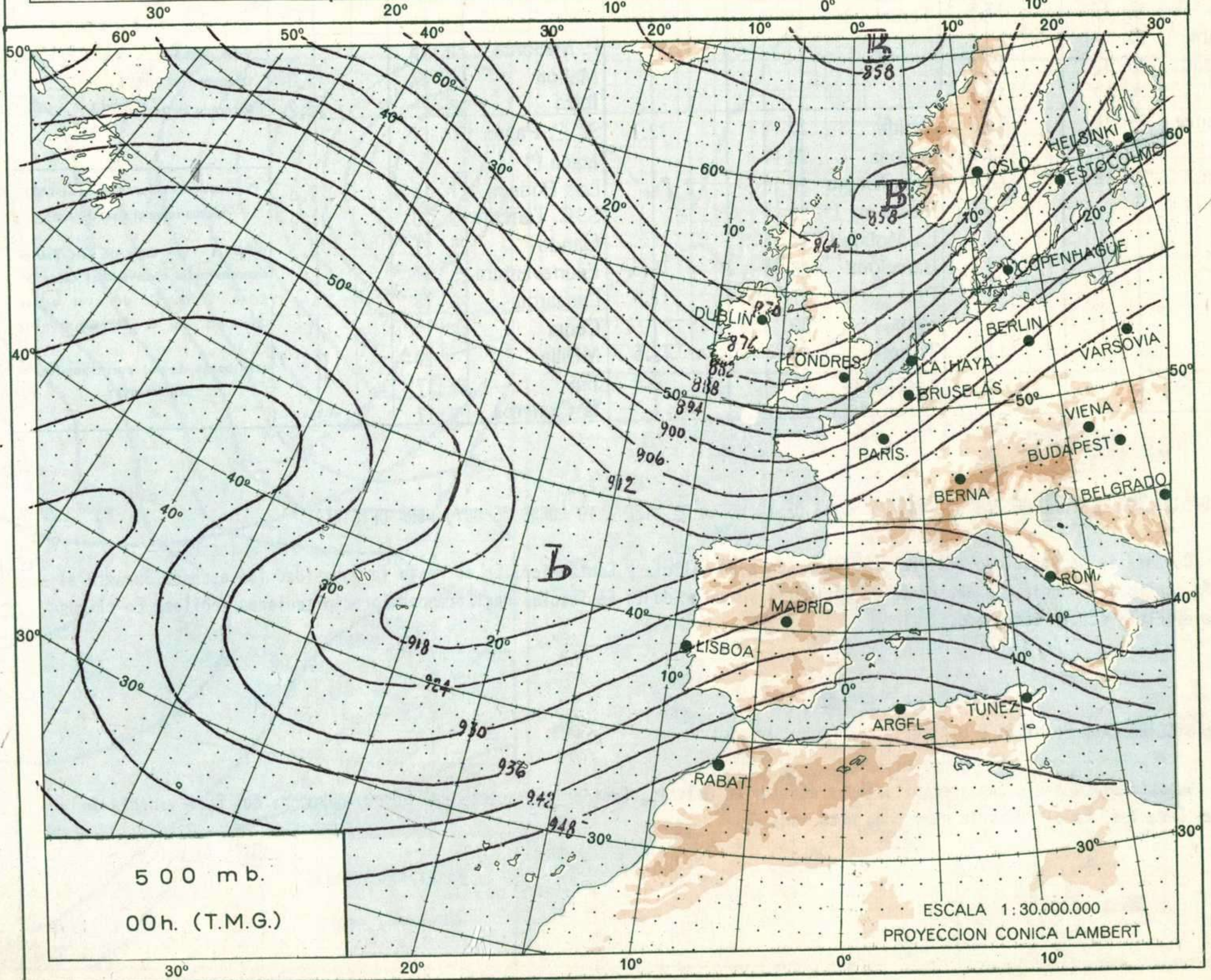
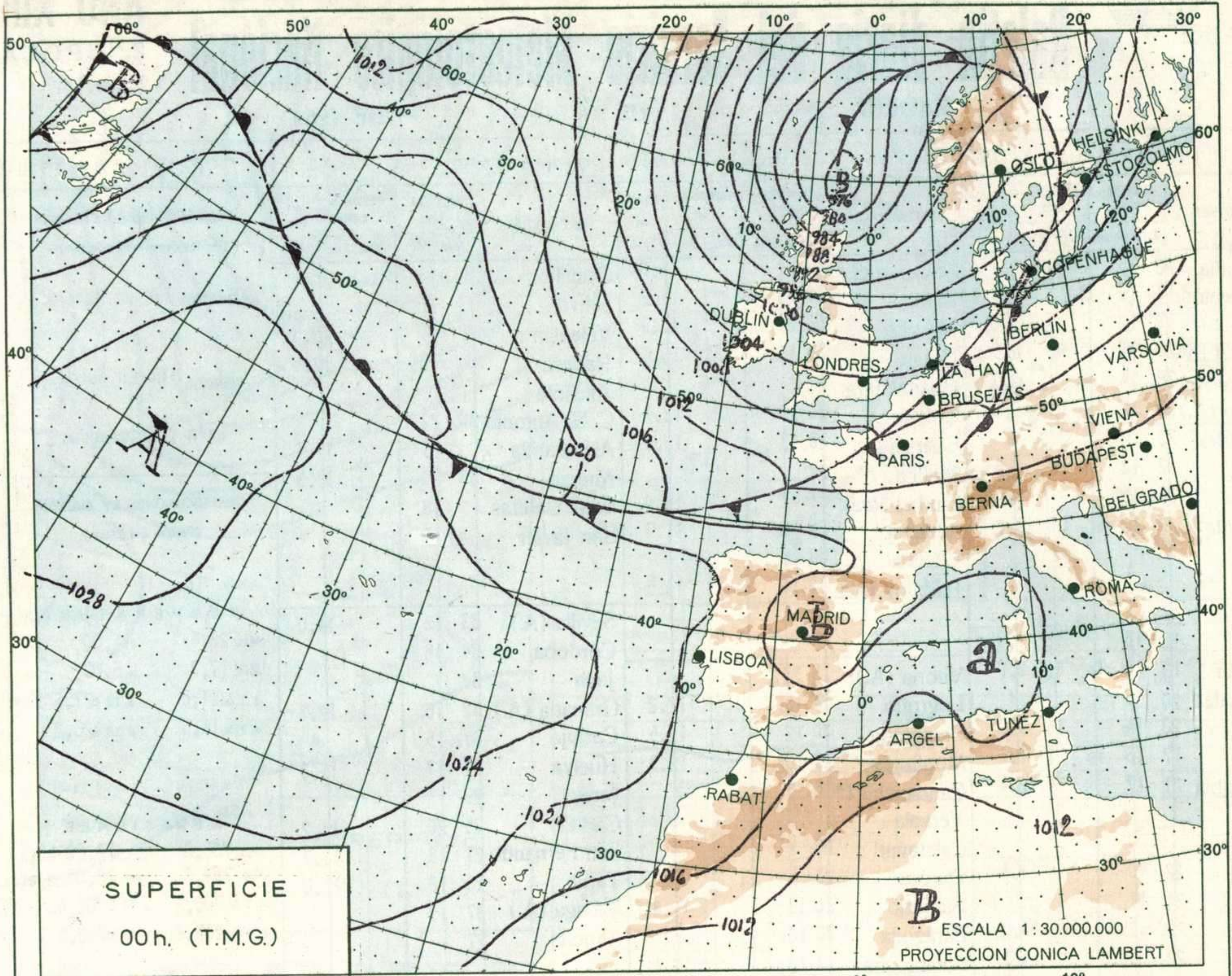
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante la noche se registraron precipitaciones en Galicia y Cantábrico. En el resto la nubosidad fué escasa. Durante el día continuó la nubosidad abundante en el tercio superior de la Península, registrándose precipitaciones débiles. En el resto el cielo estuvo despejado.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 10.

Nubosidad abundante con precipitaciones débiles en Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero, cabecera del Ebro y norte de las Canarias. En el resto la nubosidad será escasa.



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria)
MADRID Día 9 de JULIO

de 1964

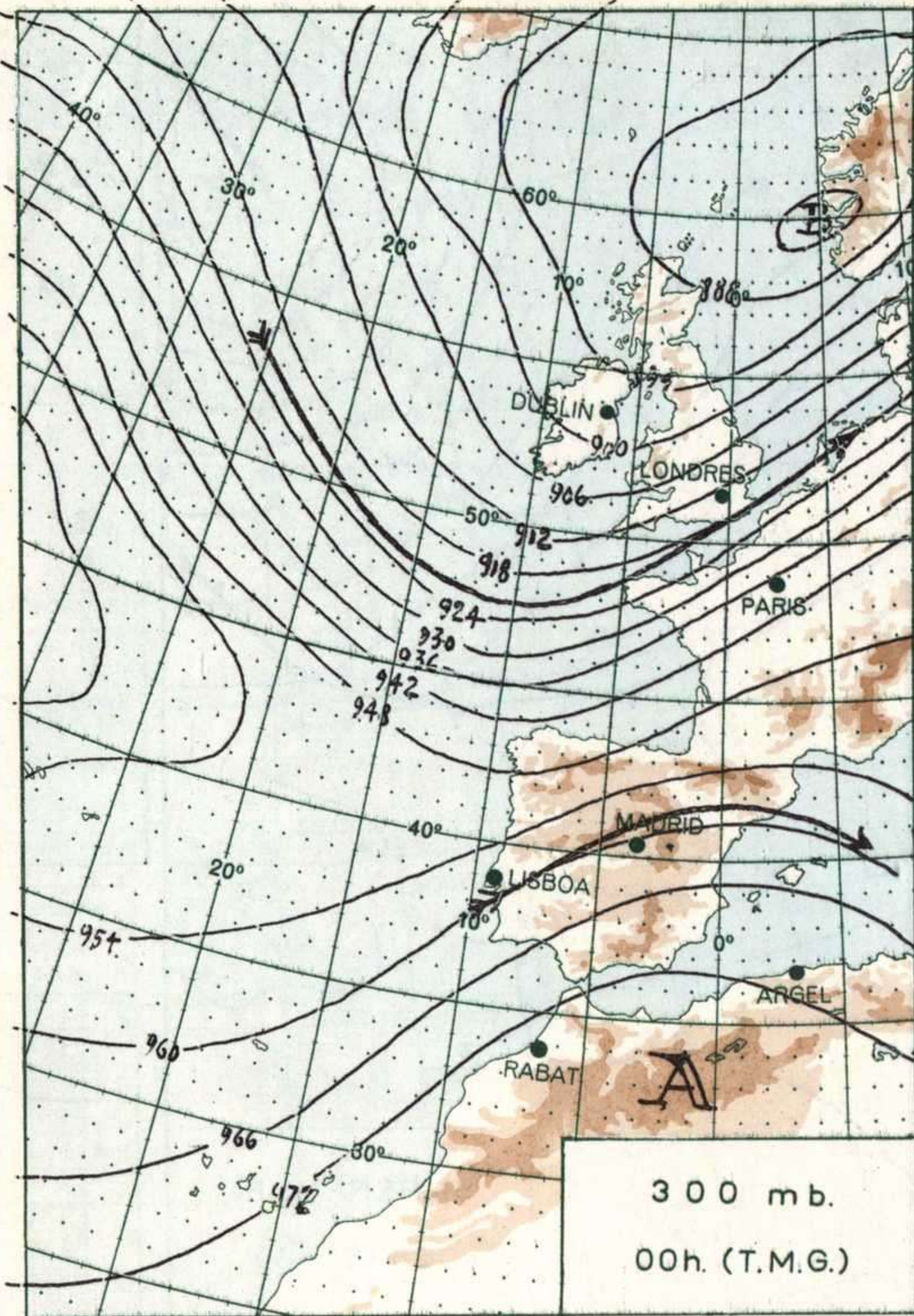
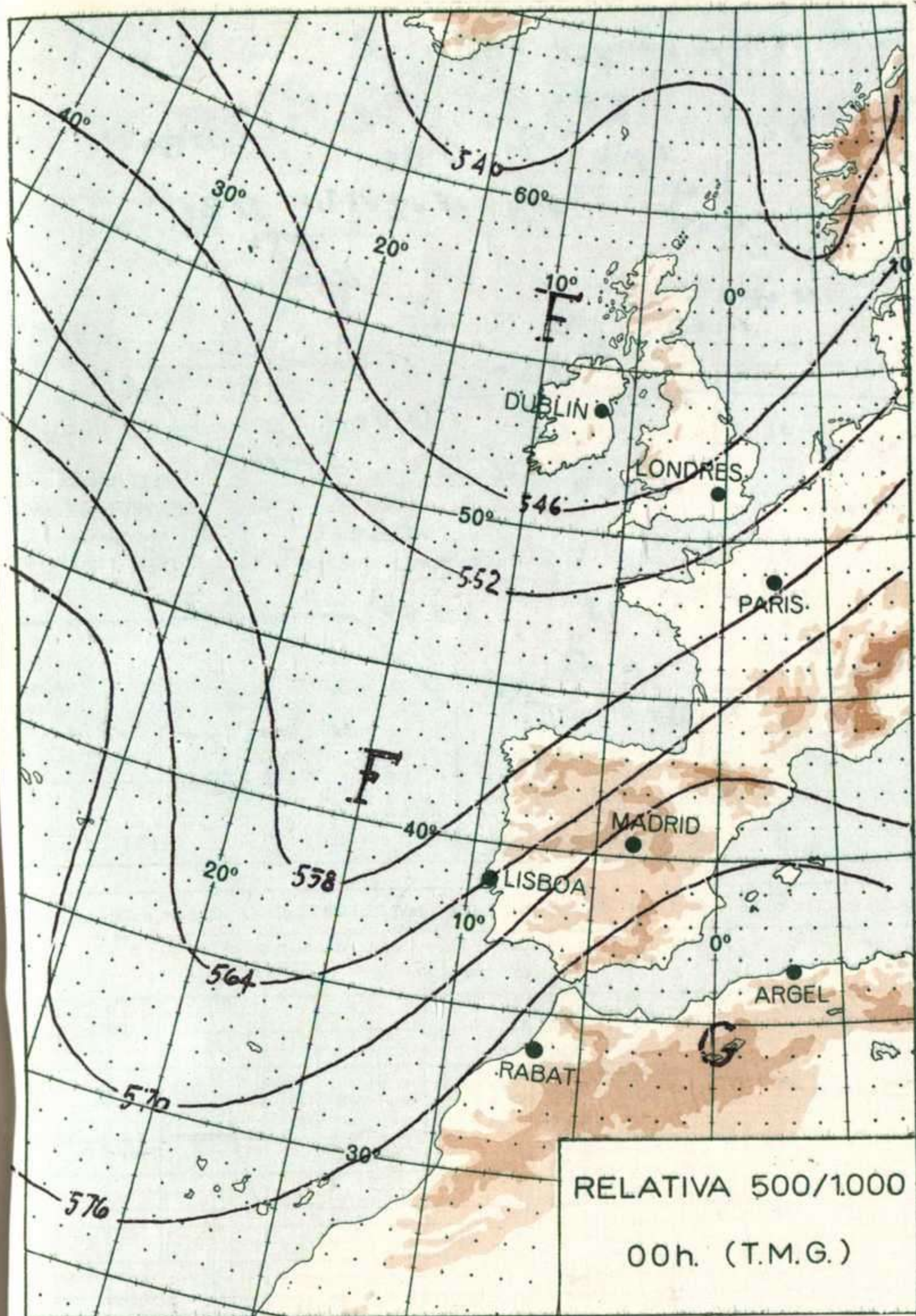
R A D I O S O N D E O S

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 _a	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	PPP	hhh	TT	T _d	T _a			
1000	154	16	11	22	14	1000	108				1000	91				1000					1000	147	21	15			
850	1515	8	7	27	23	850	1536	21	5	28	18	850	1527	20	4	25	12	850					850	1550			24
700	3074	3	-2	27	30	700	3169	6	-3	23	25	700	3156	5	-1	27	15	700					700	3210			11
500	5720	-13	-17	27	46	500	5850	-9		24	35	500	5830	-9	-34	25	42	500					500	5800			12
400	7380	-23	-3			400	7540	-21		26	45	400	7520	-21	-42	25	53	400					400	7570			-22
300	9420	-37				300	9600	-37		26	50	300	9570	-39	-53	25	61	300					300	9640			-33
250	10070	-47				250	10840	-42	10	10	250	10800	-44	-59	25	68	250					250					
200	12110	-55				200	12340	-49			200	12280	-50	-65	26	84	200					200					
150	13930	-56				150	14190	-58			150	14130	-57	-71	26	69	150					150					
100	16500	-60				100	16690	-66			100	16640	-64		26	39	100					100					
70						70					70					70					70						
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables							
PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a
1011	17	11	212	-54	942	25	7	234	-43	979	26	3	638	3	-26									1013	22	15	
865	10	8	185	-56	930	27	7	120	-65	969	32	8	570	-4	-30									930	18	13	
695	3	-6	127	-56	804	17	3			927	29	4	515	-7	-33									863	26		
577	-5	-8	93	-60	690	4	-3			918	25	3	391	-22	-42									798	12		
552	-7	-12			673	5	-17			788	14	2	322	-36	-49									540	-9	-16	
512	-11	-13			553	-3				675	2	-2	278	-42	-56												
465	-12	-20			380	-23				663	3	-7	168	-54	-68												
355	-26	-40			314	-36				652	2	-16	138	-60	-72												

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Logro	Alme	Gande	Salman	Torto	Vallad	Logro	Albace	Almeria	Mahon							
	Indicativo	084	488	020	202	238	140	084	280	488	314							
	Día/hora	9/00	9/00	9/00	9/12	9/11	9/12	9/11	9/11	9/11	9/17							
	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
Tierra	NW 10	SW 10	N 20	W 10	SE 10	N 10	NE 10	W 10	S 10	SW 10								
1.000	28 12	25 14	03 14	27 12	34 08	30 05	36 05	26 10	26 18	23 22								
1.500	27 20	26 14	08 03	29 10	29 14	29 15	26 08	26 18	28 32	23 19								
2.000	27 44	27 14	04 06	29 15	27 18	29 12	27 23	27 16	26 20									
3.000	22 20	26 27		28 30	24 20	27 27	27 23	25 32	27 30									
4.000	25 18	26 45		28 33	27 29	27 37		27 38	26 32									
5.500				27 45	26 49				26 38									
7.000					27 72				28 51									
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	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRTe _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRTe _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRTe _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRTe _h	
001	82207	58022	17716	855xx	12802		82305	58025	19118	54606	14215	70215		43105	68012	22019	36650	12116				32005	65021	24219	32500	13205	70020	
008	81804	97022	20713	856xx	10400		82002	96902	21111	864xx	10400	70011		71802	97015	20216	75500	12400				52704	97021	22118	58500	13313	79720	
042	62010	62010	19713	65400	10104		82704	62515	20312	872xx	11611	70112		63408	70021	22918	68400	08211				53610	80021	24215	58500	10108	79420	
045	73402	68031	18813	74500	11107		80000	60512	19612	872xx	11400	79312		62708	65122	20817	68500	12107				22712	70011	21617	28400	10104	70218	
053							82904	97022	19712	854xx	08307	70012		72704	97606	20318	78400	10207				53405	98011	20819	58500	08304	79720	
014	80000	96022	17517	855xx	14707		82707	97022	17916	856xx	13309	70016		62712	98022	21820	66700	10213				63114	98022	23819	68630	10214	79222	
023	80000	94102	19417	864xx	15000		83204	96501	19016	6752x	15308	79716		83218	96025	22217	894xx	13216				73212	97022	23818	59410	13206	79319	
025							70000	30052	16715	46530	15305	70014		73120	62028	19919	78400	15217				83116	64022	21519	884xx	12205	79720	
027	82901	60021	17516	854xx	14805		62001	60052	17416	654xx	15308	79716		83124	56502	19916	852xx	15214				83116	70022	21616	885xx	12202	70117	
029							71804	58052	17417	6856x	16305	70017		20808	20516	xxxxx	16208	02810				72708	65022	22219	785xx	13107	70921	
055							62204	70050	51011	55540	08711	70010		33512	82011	54320	38500	07205				22712	80011	55120	22500	06207	70022	
130							02206	68020	40812	00900	07308	70011		62710	64021	42022	54642	09000				12710	72020	42022	14600	05307	70024	
075							00000	98000	51009	00900	07603	70008		60000	98022	55019	28630	12607				40410	98021	56617	31440	13202	70022	
141	02905	96000	14220	00900	02111		12504	98030	16113	10940	04307	70012		60204	98031	16221	42509	09201				32907	98021	15025	33400	06501	70026	
148							00000	97000	50912	00900	05304	70012		22314	98030	57722	11502	06103				22908	98012	53521	22500	10101	70024	
202	02710	65000	51017	00900	11308		02706	65000	50411	00900	09204	70010		33110	75030	54624	32600	1480x				42922	70021	54323	42600	1230x	70026	
210							03603	99000	51712	00900	10500	70011		03607	99000	54821	00900	11104				23608	99020	54720	21700	13304	70026	
213							11802	98020	50913	12400	09223	70013										32712	98031	54224	35500	12703	70025	
215							02703	98000	50011	00900	03704	70008		02702	98000	54216	00900	52212				72702	98031	55113	79400	08203	70017	
221	10000	65021	13419	00900	11104		00000	62051	12815	00900	11305	70015		02710	70000	13528	00900	06403				23019	75021	13428	18540	16301	70032	
272							00000	97000	14920	00900	14305	70020		03210	98050	16327	00900	14603				23215	97020	xxx29	24400	18xxx	70032	
231							00000	98000	52614	00900	11303	70013		02702	98000	55926	00900	10208				02702	98000	55527	00900	01400	70028	
232														21806	99031	52424	21500	07203				22706	99030	52624	20940	03303	70027	
348	02704	95000	17516	00900	14205		01403	96000	17419	00900	13400	70012		02711	99000	16327	00900	09205				02707	99000	15030	00900	02803	70031	
280	01804	65000	13822	00900	14109		00000	65050	14020	00900	08407	70016		02910	75054	12320	00900	05400				02916	75000	11430	00900	02400	70034	
261	02705	96022	17517	00900	14704		02705	98000	16613	00900	07307	70012		12705	98020	17427	11600	04103				12708	98020	16729	14600	09604	70030	
330	02910	60000	17720	00900	09218		02702	60050	19314	00900	11205	70014		02906	70000	19226	00900	10714				03210	80000	18029	00900	14704	70031	
080							20000	30052	16314	22400	13503	70014		73608	65032	20019	6844x	11227				83612	65022	21415	884xx	10209	70019	
084	02904	70000	15019	00900	12216		02702	45050	16316	00900	12209	70014		63614	80031	16923	61560	09205				63608	70032	19718	78500	08211	70025	
086							40000	96051	17916	48100	06202	70012		73202	96031	17320	78500	06203				53603	96011	22016	58500	06206	70030	
094							30000	65020	13118	35500	16507	70018		32504	65021	13023	35500	18107				02922	70000	12924	00900	13309	70029	
160	10902	70010	11525	15700	16105		32810	70050	13819	40930	12211	70018		11804	98030	13828	18600	08804				23116	84031	16025	18640	08316	70030	
233							00000	97000	39516	00900	11701	70013																
171							00404	97000	12520	00900	15400	70019		12704	97021	12028	12500	17805				63108	98031	10830	13530	03305	70032	
183							10000	65011	13018	10940	16513	70017		53606	70032	13027	32461	18400				80205	65929	13922	5854x	17209	70128	
180							70000	96104	13423	6744x	20400	70021		61806	97011	12927	62600	16609				80418	96031	13425	875xx	22315	70028	
181	00000	60000	15821	00900	19202		50000	50102	14520	38530	18078	70017		22216	60032	14027	22500	21704				70912	56102	13425	76400	22204	70027	
175														31204	60051	11728	32500	22803				21708	65051	11028	21600	20503	70030	
238							62501	94101	13022	61500	21512	70022		11611	96020	11930	11500	23811				21604	96020	11330	12640	20400	70031	
286							00000	96050	12623	00900	20605	70021		11405	96052	13527	12500	21400				10505	97050	12328	125xx	20709	70029	
285							00000	93400	13221	00900	19600	70020		01404	97000	12133	00900	21709				03604	97000	11327	00900	22502	70037	
358	02702	94040	15421	00900	18801		02706	98000	13919	00900	14705	70018		01814	96050	12533	00900	20812				01406	96050	11332	00900	20603	70034	
429							00000	80050	14721	00900	19603	70021		00000	70000	13034	00900	14811										
433							02305	97000	14622	00900	18503	70018		02234	60000	15530	00900	19709										
391	02310	65020	17120	00900	18114		80000	58050	17118																			



ALTITUDES

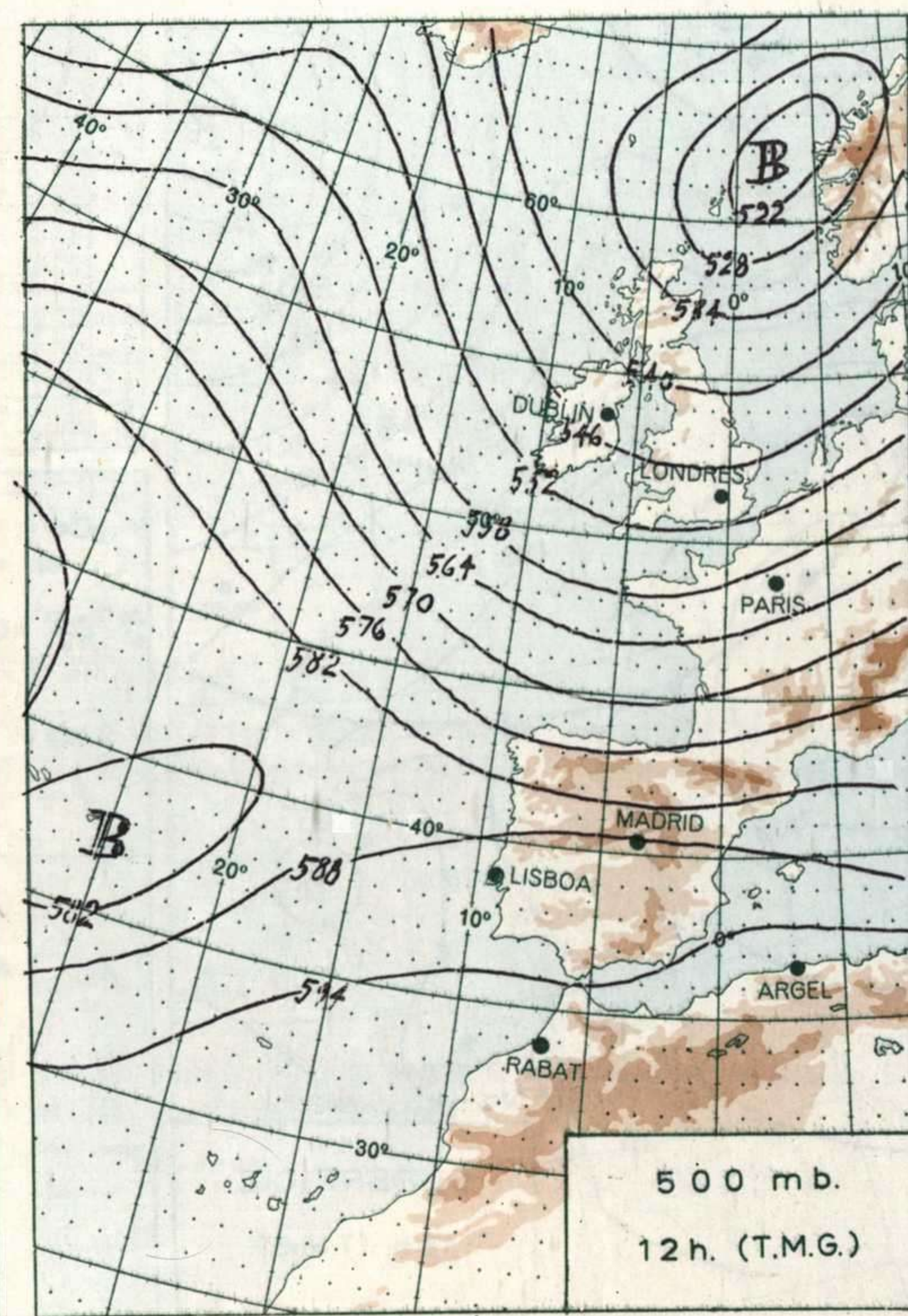
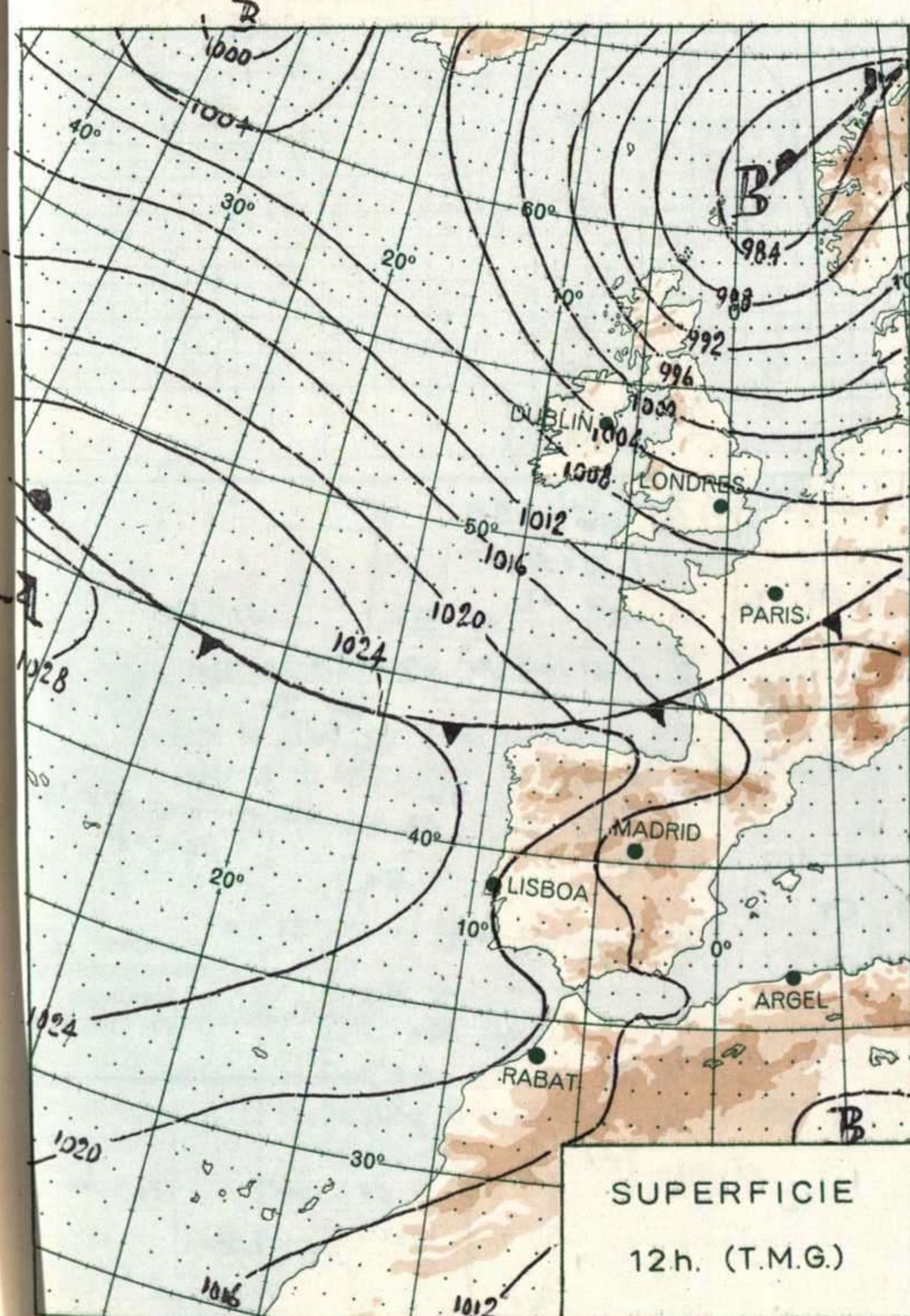
>2000
2000

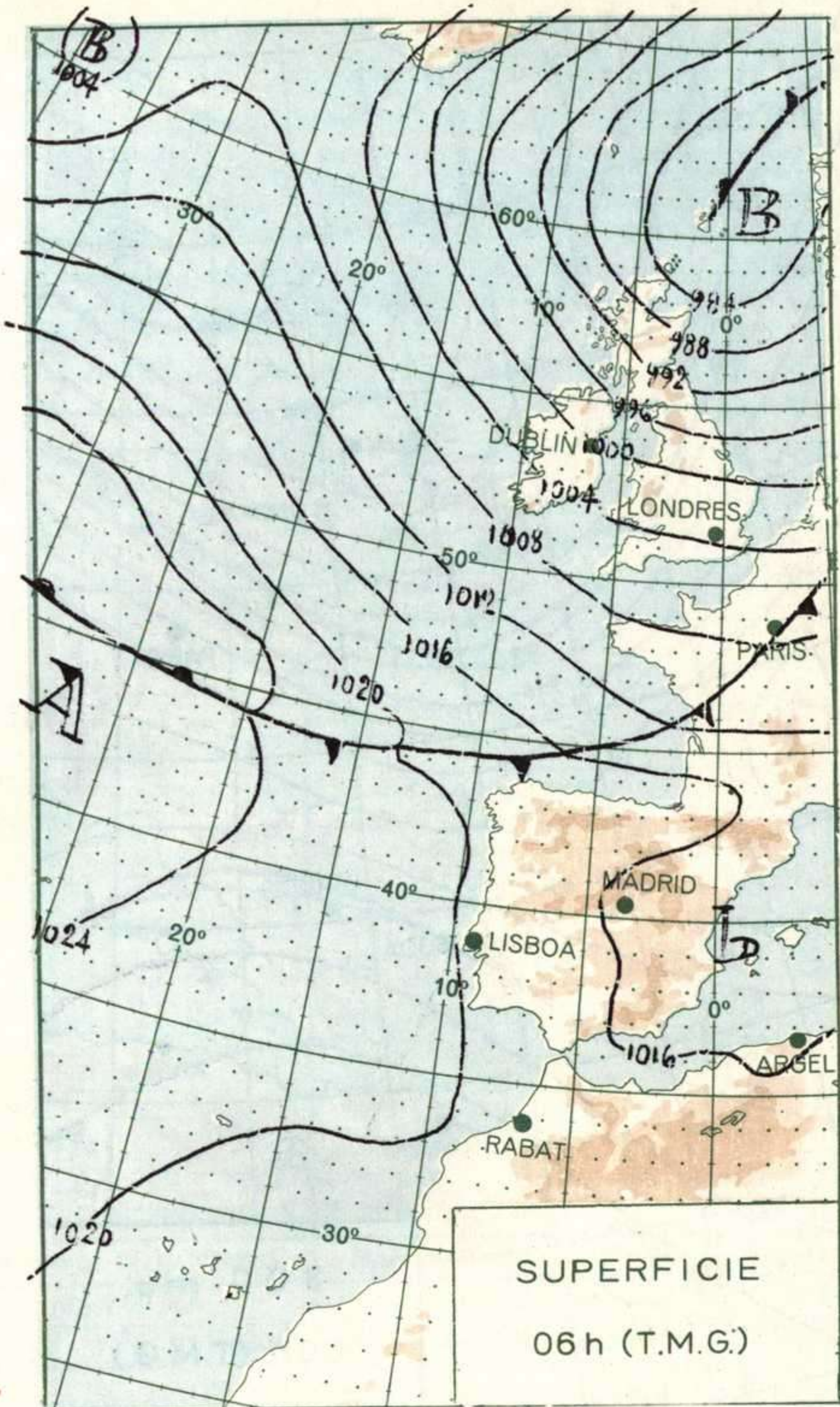
2000
1000

1000
500

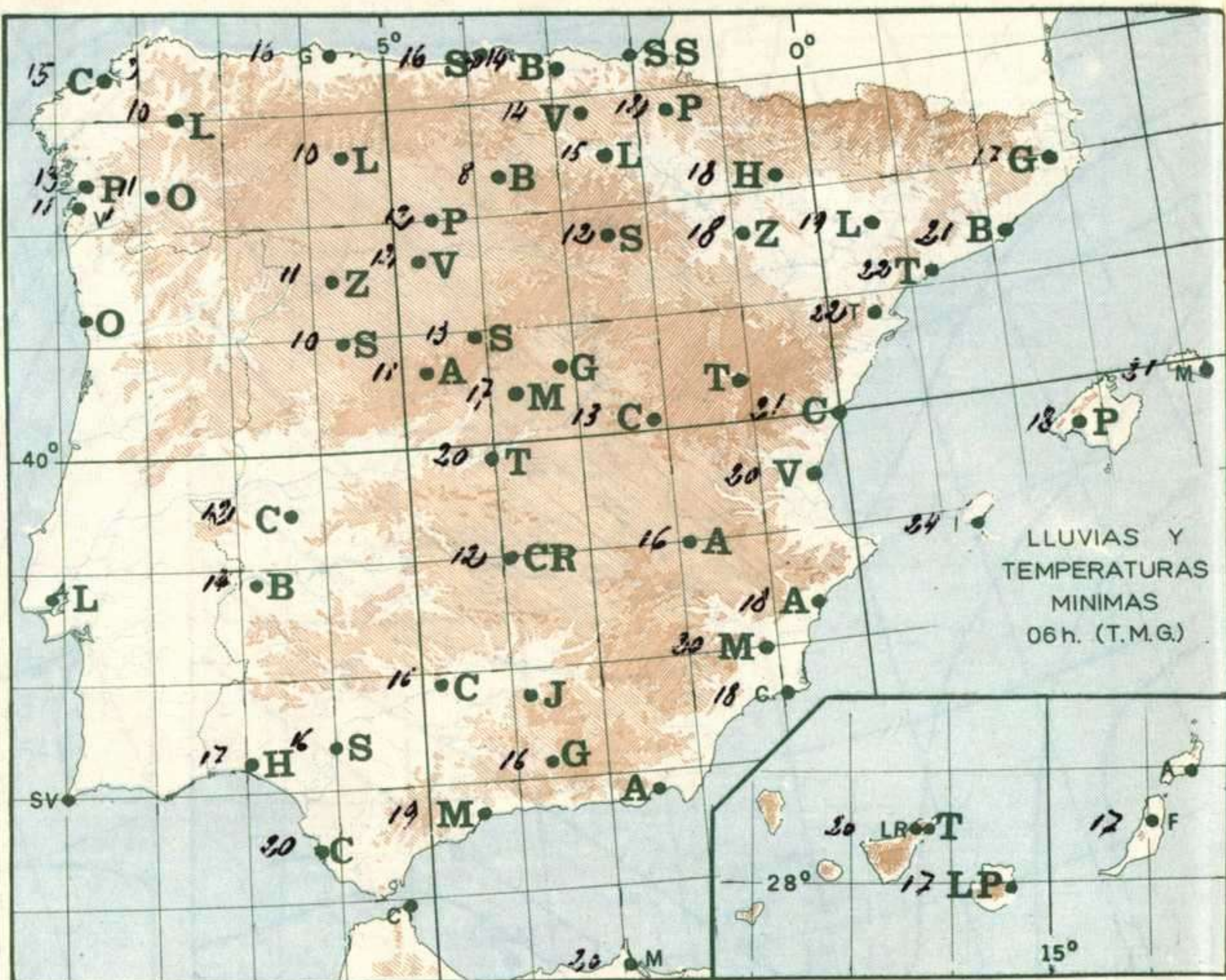
500
0

Mts.





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0



METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.

