



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 164

MADRID DOMINGO 13 DE JUNIO DE 1965

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	13				Navacerrada(*)	33	16			12.9	Castellón	25	17			11.9	MAXIMA: 38° en Córdoba. MINIMA: 4° en Cuenca.
Monteventoso	20	13				Barajas	32	19			13.6	Játiva					10.6	
Vares	18	13				Madrid	34	17			12.5	Valencia	25	15			12.1	
Otero del Rey	26	5			11.5	Getafe	28	14			13.5	Rabasa	29	15			12.8	
Finisterre	22	14			11.6	Guadalajara	33	18			13.1	Alicante	27	18			11.6	
Santiago (A.)	26	9			12.2	Toledo	30	4			10.8	C. S. Antonio	31	15				
Pontevedra	23	13			12.2	Cuenca	29	8			13.0	Alcantarilla	30	17				
Vigo	21	13				Molina	34	16			10.5	Murcia	27					
Orense	29	13				Ciudad Real	31	16	ip		13.6	Cast. Galeras	X	17				
Ponferrada	33					Albacete		18				San Javier						
						Cáceres		16										
						Badajoz (A.)	34	16										
Gijón	20	14			12.1							Sevilla (A.)	37	17			13.2	TEMPERATURAS Máx. 31,6 a 15,00 h. Mín. 18,8 a 6,00 h. a 1 h. 22,0 a 13 h. 29,8 a 7 h. 20,2 a 18 h. 30,0
Santander	20	14			11.3	Vitoria (A.)	31	13			12.8	Córdoba	38				10.4	
Punta Galea	22	14				Logroño	28	9			13.0	Jaén	34				10.7	
Sondica	23	12			11.2	Pamplona	31	15			11.6	Granada (A.)	35	16				
Igueldo	19	14				Monflorite	19	8				Cartuja	34	20				
Fuenterrabía	24					Candanchú (*)						Huelva	33	16				
						Veruela						Jerez	28	16				
						Calatayud	30					Cádiz	27	17				
León	30	X			13.1	Daroca	32	17			13.5	San Fernando	27	17			13.7	
Zamora	29	13			13.6	Sanjurjo	33	16			13.3	Tarifa					12.7	
Palencia	28	10			13.3	Zaragoza	30	5	ip			Málaga (A.)						
Villafria	29	10			12.7	Calamocha						Almería		19			11.0	
Burgos	30	11			13.2	Teruel												
Villanubla	30	12			13.9							P. Mallorca	27	12			12.5	
Valladolid	31	13			13.1	Lérida	28	13			13.3	Mahón	29	17			13.0	
Soria	29	13			13.0	Gerona	16					Ibiza	26	17			13.2	
Salamanca	29	15			13.1	Cabo Bagur						S.ª C. Palma	18	14			11.6	
Avila						Montseny (*)						Izaña (*)	19	13			8.3	
Segovia						La Molina (*)						Los Rodeos	29	18			12.3	
						Barcelona	27	17			12.0	S.ª C. Tenerife	26	19			8.4	
						Prat	25	15				Gando	26					
						Reus	25	13			13.2	Fuerteventura	28					
						Tortosa	28	17			13.0	Lanzarote	25	14			11.7	
						Tarragona	21					Ceuta	25	19			12.6	
												Melilla	21	16				
												Ifni	24	18			10.9	
												V. Cisneros						

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 708,8 mm. a 6,45 hoy
Mín. 705,7 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 707,3 a 13 h. 707,9
a 7 h. 708,7 a 18 h. 706,7

VIENTO
Veloc. máx. 10 m/s. a 15,00 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 232 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 las últimas 24 horas estuvo despejado en la mitad sur de la Península, registrándose temperaturas elevadas. En la vertiente cantábrica se mantuvo el cielo nuboso, pero sin precipitaciones, abundando los bancos de niebla en la costa y puntos de la cabecera alta del Ebro. En el resto hubo nubosidad de evolución.

PREDICCION PARA EL LUNES DIA 14.

Proseguirá el tiempo seco y caluroso en la Península. Nubosidad variable en la vertiente cantábrica con riesgo de chubascos tormentosos en los Pirineos y Cataluña. En Baleares y Canarias nubosidad variable.

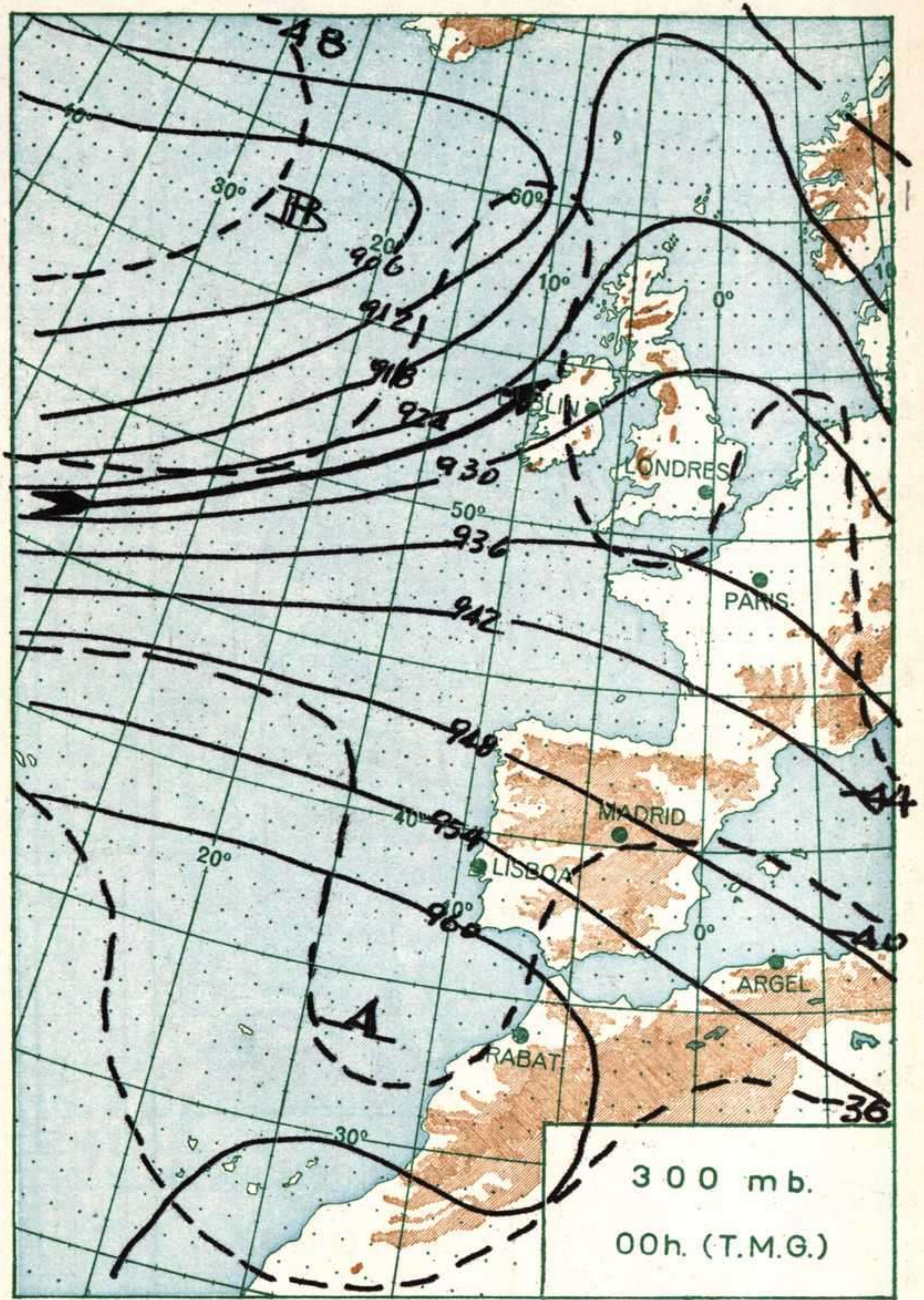
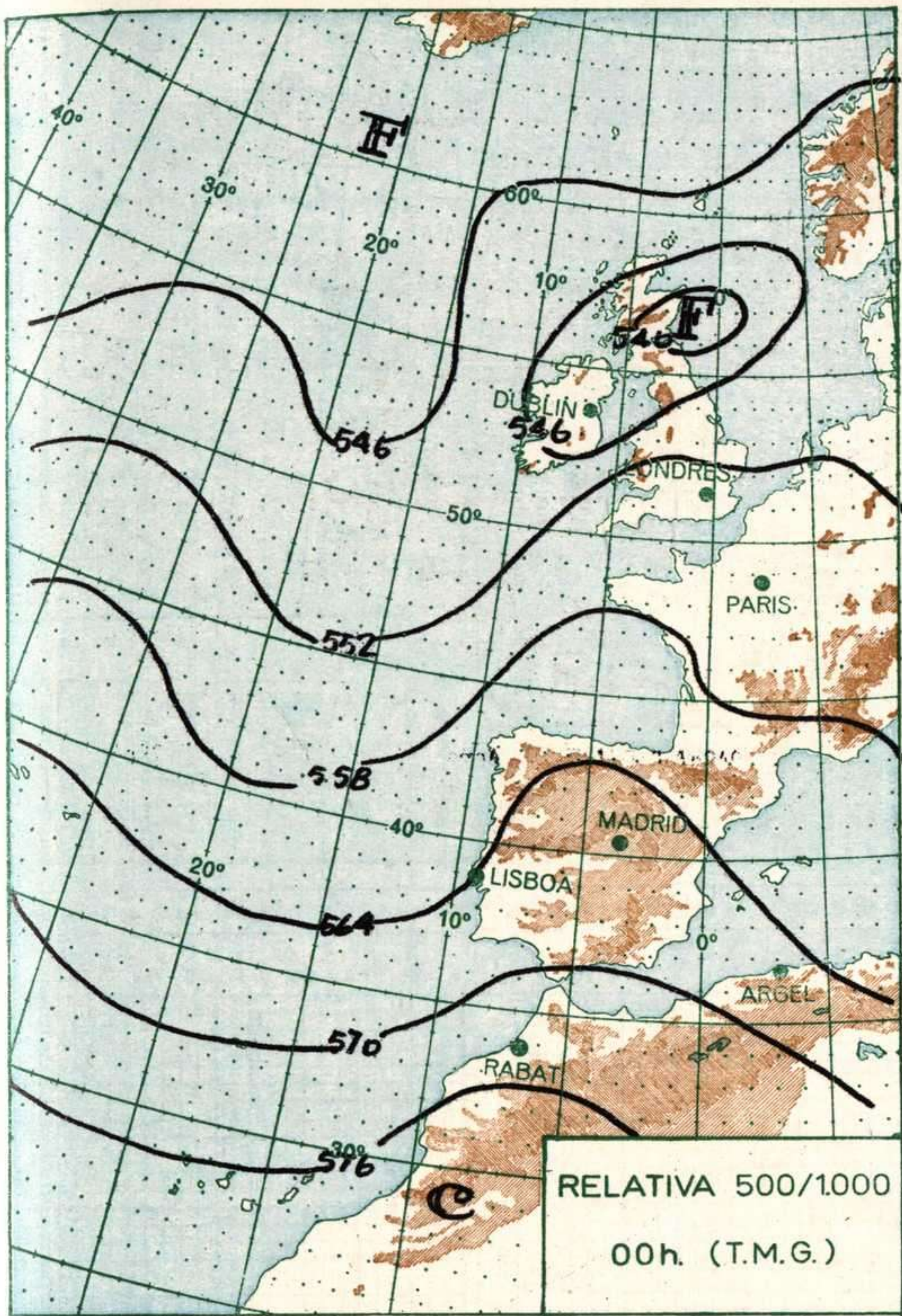
R A D I O S O N D E O S

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	188	15	14 00 00	1000	149			1000	137			1000	176	20	15 25 02	1000	124	19	11 31 10				
850	1553	11	-1 03 05	850	1549	17	-3 31 10	850	1549	19	-1 01 06	850	1564	x	2 02 02	850	1512	20	04 16				
700	3145	0	-4 28 12	700	3166	4	-8 28 19	700	3174	x	x 20 06	700	3164	2	-8 32 14	700	3152	10	02 08				
500	5780	-14	28 12	500	5810	-14	-27 29 16	500	5820	-14	-30 28 20	500	5820	-13	31 25	500	5850	-8	34 15				
400	7420	-28	29 06	400	7470	-27	-43 30 20	400	7480	-25	-36 29 22	400	7470	-26	30 23	400	7540	-20	29 18				
300	9420	-46	28 09	300	9480	-43	-56 30 27	300	9500	-41	29 23	300	9490	-41	30 19	300	9610	-37	34 23				
250	10610	-56	27 08	250	10690	-53	-61 30 38	250	10720	-51	29 25	250	10680	-60	31 17	250	10840	-47	31 40				
200	12010	-62	29 16	200	12100	-61	-68 30 32	200	12130	-62	31 38	200	12110	-58	31 16	200	12280	-57	30 50				
150	13810	-58	29 27	150	13900	-58	-67 28 21	150	13900	-61	29 30	150	13900	-61		150	14070	-65					
100	16360	-59	29 11	100	16450	-59	31 10	100				100				100	16500	-73					
70				70				70				70				70	18880	-75					
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
1015	16	14	610 -3	985	21	10	604 -5 -19	945	22	1		1015	17	14	136 -58	1014	20	12	83 -75				
923	12	9	460 -18	955	19	10	578 -7 -23	920	25	-2		994	21	14	115 -60	933	15	8	65 -75				
895	13	7	242 -58	914	21	-1	553 -10 -17	730	8	-4		916	18	8		892	20						
840	11	-2	205 -62	865	19	-2	548 -10 -22	580	-7	-25		799	11	-2		842	20						
790	8	2	165 -58	762	9	-5	491 -15 -28	460	-18	-33		659	-1	-10		681	9						
695	-0	-3	105 -59	739	8	-6	457 -19 -28	302	-40	-46		644	-1	-5		404	-19						
650	-4	-5	85 -58	673	2	-10	444 -20 -31	446	-50			569	-6	-19		247	-42						
640	-3	-8		635	-2	-12	300 -43 -56					164	-63			184	-60						
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	196	19	11 34 04	1000	168			1000	150			1000	16	28	11 18 08	1000							
850	1571	12	1 22 10	850	1568	16	-2 22 07	850	1576	19	4 21 04	850	15950	17	5 27 04	850							
700	4174	4	-8 26 16	700	3188	4	-11 27 07	700	3201	5	-6 25 10	700	3212	6	-8 34 24	700							
500	5840	-11	-27 25 04	500	5830	-13	-31 30 17	500	5050	-14	-22 28 13	500	5880	-11	-25 31 18	500							
400	7510	-22	-33 29 11	400	7490	-26	-49 31 22	400	7510	-25	-29 28 18	400	7550	-23	-51	400							
300	9550	-39	-47 31 30	300	9500	-44	-54 31 27	300	9540	-40	-45 29 19	300	9580	-54		300							
250	10770	-49	31 35	250	10700	-53	-63 30 31	250	10660	-60	29 22	250	10790	-51	30 46	250							
200	12210	-58	33 61	200	12110	-61	-70	200	12190	-59	29 25	200	12210	-59	31 25	200							
150	13990	-61	33 22	150				150	13980	-57	30 25	150				150							
100	16510	-57	32 18	100				100				100				100							
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
1016	20	12	465 -15 -19	987	24	6	654 -1 -19	947	28	7	168 -62	1016	28	11	419 -21 -34								
942	15	11	390 -25 -35	920	19	4	612 -5 -23	716	6	-3	150 -57	987	25	2	235 -55								
810	11	-3	295 -40 -47	917	20	-3	595 -5 -20	621	-4	-18		984	26	3	195 -60								
745	6	1	230 -53	892	20	-4	548 -10 -26	580	-5	-21		868	17	3									
665	3	-18	175 -63	837	16	-2	486 -14 -32	417	-23	-27		859	17	4									
580	-6	-25	161 -63	806	14	-6	440 -20 -35	300	-40	-45		803	13	1									
535	-9	-18	129 -58	667	0	-13	350 -35 -47	241	-52			491	-12	-27									
508	-10	-31		662	-1	-10	216 -59 -69	193	-61			447	-19	-30									

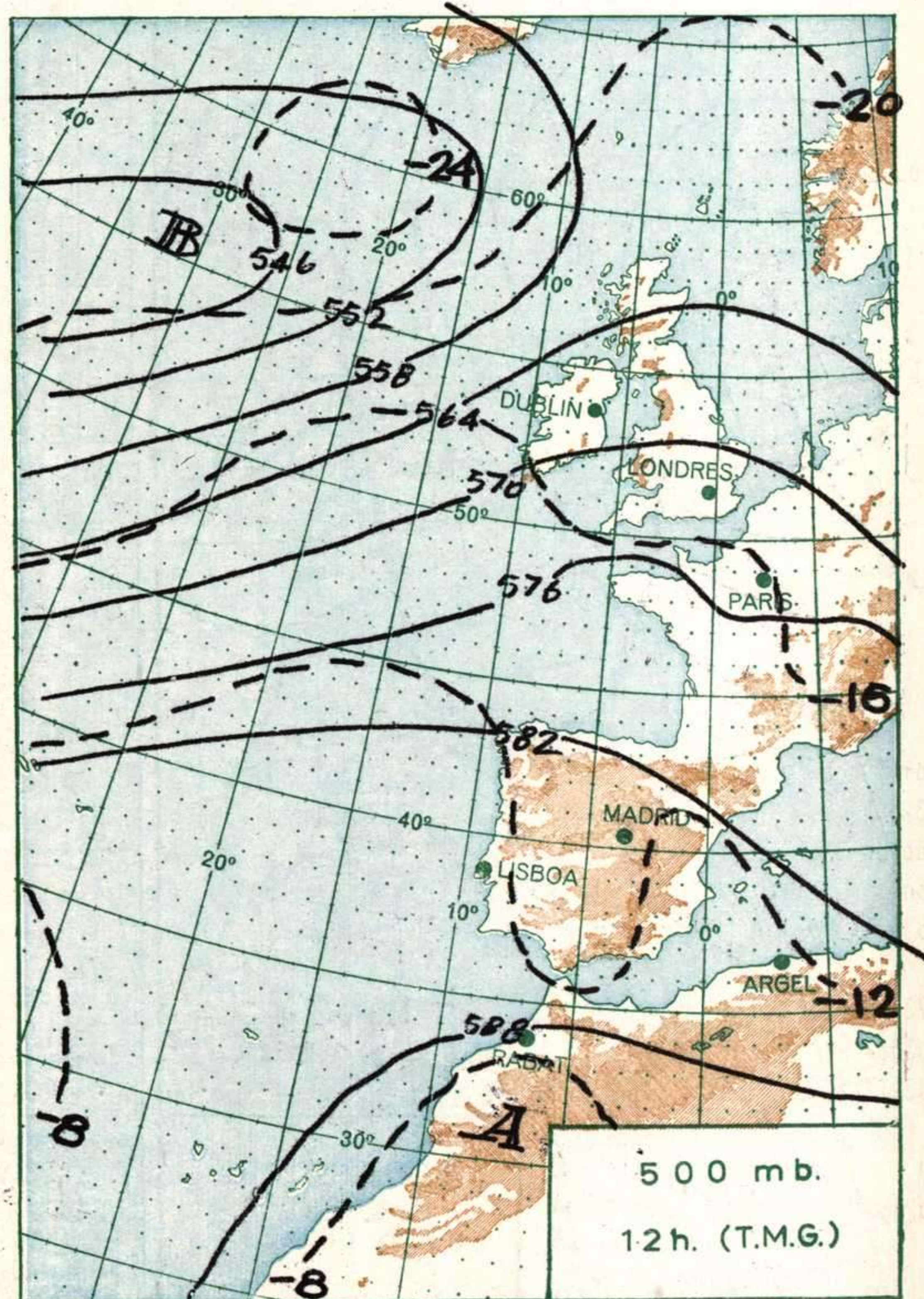
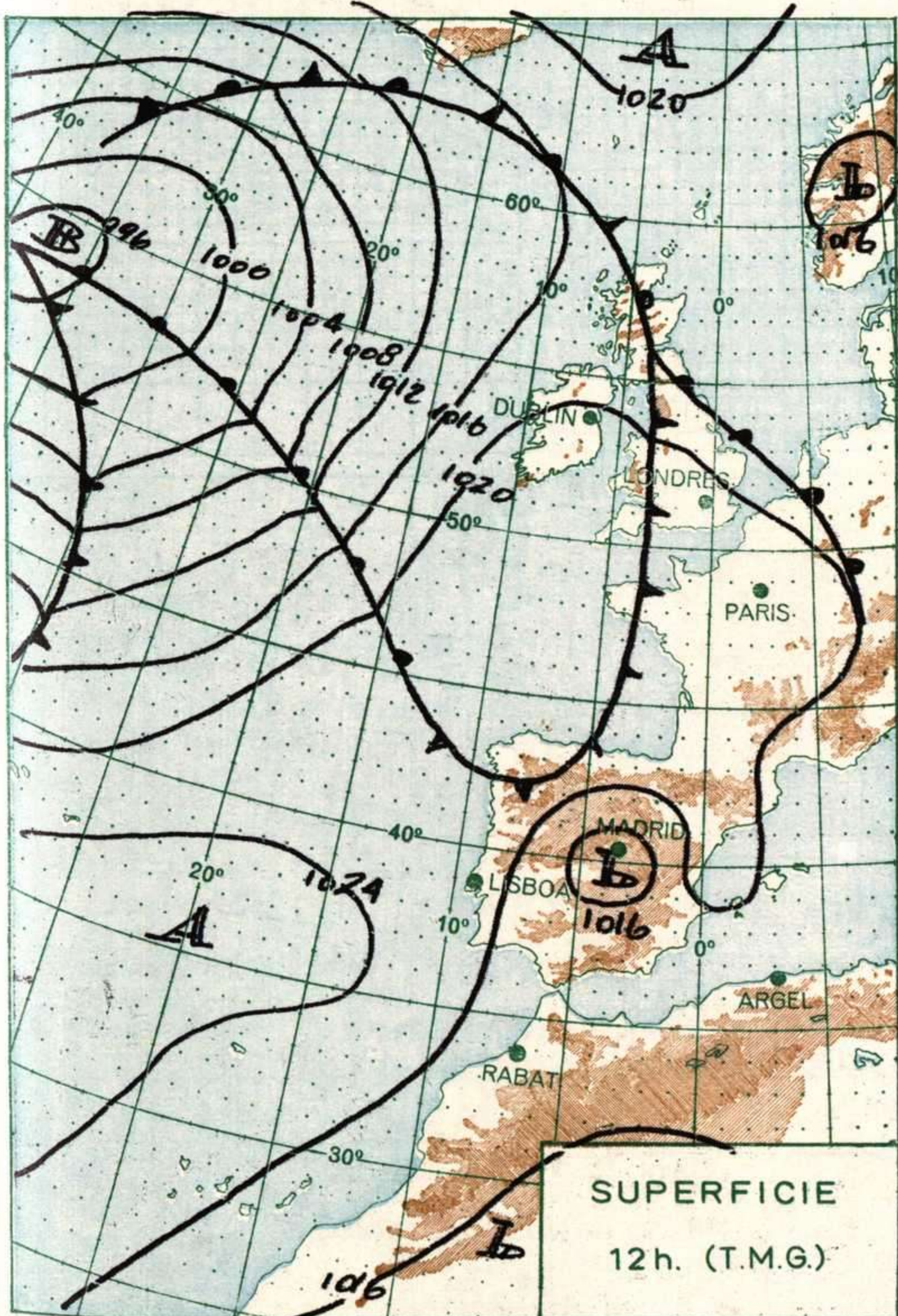
Estación	Málaga	Sevilla	Logro	Bada	Almer	Logro	Sevilla	Málaga	Gando	Albac	Almer					
	Indicativo	482	391	084	330	488	084	391	482	030	280	488				
Día/hora	13/00	13/00	13/00	13/00	13/00	13/12	13/12	13/12	13/12	13/12	13/12	13/12				
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	NW.02	S. 10	00 00	NW.10	S. 02	NE.02	SW.10	SE.02	N. 20	S. 10	SW.02					
1.000	32 16	27 08	29 04	29 10	24 12	26 21	00 00	14 12	03 21	13 12	24 10					
1.500	32 18	30 10	31 06	31 06	25 12	08 12	00 00	14 10	04 37	29 12	22 10					
2.000	33 20	34 06	35 10	31 14	31 08	v v	00 00	10 16	06 12	26 12	20 03					
3.000	35 29	25 06	28 17	29 14	36 09	31 24	21 11	28 16	20 06	27 11	30 07					
4.000	34 27	30 06	28 14	32 16	32 08	33 44	23 06	27 20	18 11	29 18	27 04					
5.500	33 29	29 11			37 12	33 27	30 08	29 28	33 15	30 27	30 14					
7.000						32 36		28 30	34 23	28 30	v v					
9.000								30 33	32 18	29 36	31 20					
10.000									30 18		28 25					
12.000									30 42		29 29					

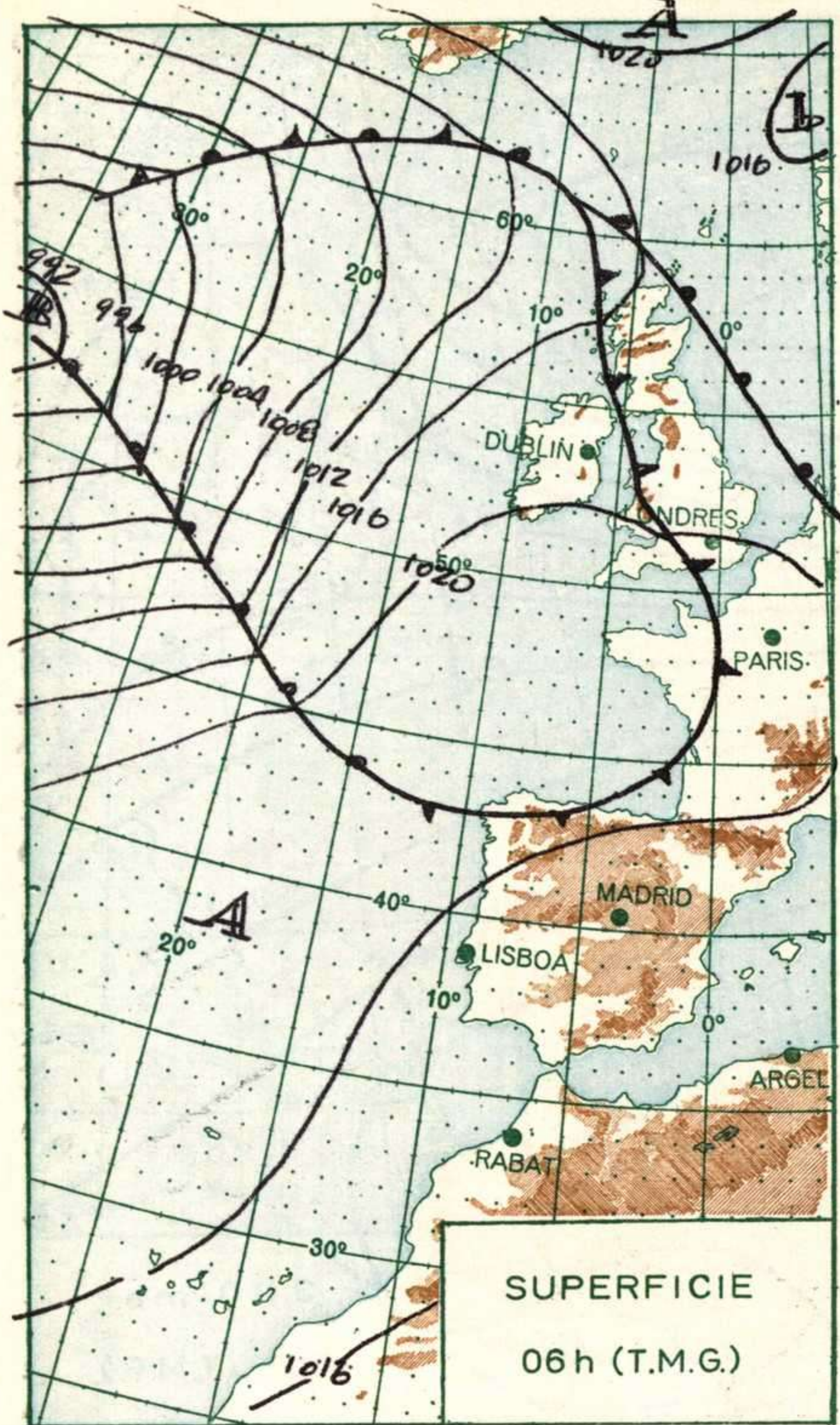
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

III	SYNOPS de 00h.(T.M.G.)										SYNOPS de 06h.(T.M.G.)										SYNOPS de 12h.(T.M.G.)										SYNOPS de 18h.(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	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g																												
001	60000	58022	22415	00932	13100	30000	56021	21814	00902	02856	70013	33602	67001	22620	11502	14400	62903	62022	23019	00902	14307	70020	30000	97030	20223	11541	16400	53009	95621	23720	75x00	17006	70020																								
008	70000	97022	22611	40942	09400	20000	97022	23307	20940	05400	70005	30000	97030	20223	11541	16400	53009	95621	23720	75x00	17006	70020	50000	70021	23113	00902	12205	20000	56400	23409	00932	09205	70009																								
042	50000	70021	23113	00902	12205	20000	56400	23409	00932	09205	70009	53605	70021	22223	48502	13400	63506	70021	22322	48502	13309	70026	50000	60024	19315	00906	14103	00000	60004	20013	00900	12104	70012																								
045	50000	60024	19315	00906	14103	00000	60004	20013	00900	12104	70012	12712	67000	20120	00901	13104	62710	62031	22019	43520	16400	70021	22703	98030	19320	22501	10313	22718	98020	15533	14601	03607	70033																								
053	70000	95031	03116	76600	13102	80000	94102	23015	8092x	13307	70014	10408	96050	23319	00901	14400	20609	96050	22620	10941	16500	70020	80000	93104	24818	864xx	15308	70004	50510	95101	24619	58500	15704	50508	96101	23818	20914	15400	70020																		
023	80000	93104	24818	865xx	14102	80000	93104	24818	864xx	15308	70004	50510	95101	24619	58500	15704	50508	96101	23818	20914	15400	70020	50000	10104	22314	56400	14301	70012	52604	40051	21922	51400	17711	42809	35052	21419	34401	16601	70023																		
025	50000	10104	22314	56400	14301	70012	52604	40051	21922	51400	17711	42809	35052	21419	34401	16601	70023	027	02921	52440	23015	00900	15207	92901	20102	23115	9x0xx	14303	70014	83602	38102	23419	854xx	14704	83401	30052	22717	863xx	14603	70019																	
027	02921	52440	23015	00900	15207	92901	20102	23115	9x0xx	14303	70014	83602	38102	23419	854xx	14704	83401	30052	22717	863xx	14603	70019	20310	50051	23720	22500	14803	53606	58051	1xxxx	12541	14708	70021																								
029	20310	50051	23720	22500	14803	53606	58051	1xxxx	12541	14708	70021	055	13604	80011	x4211	00941	08306	700xx	11304	82021	57526	11501	06707	22908	80011	56527	11501	04400	00030																												
055	13604	80011	x4211	00941	08306	700xx	11304	82021	57526	11501	06707	22908	80011	56527	11501	04400	00030	130	73603	62020	43515	10956	01308	70015	10904	64020	44326	10902	05707	62705	64021	42230	60904	08605	70031																						
130	73603	62020	43515	10956	01308	70015	10904	64020	44326	10902	05707	62705	64021	42230	60904	08605	70031	075	40404	96101	55111	00901	08400	70010	20000	97051	58325	11605	15804	60412	97051	57324	41506	15400	70028																						
075	40404	96101	55111	00901	08400	70010	20000	97051	58325	11605	15804	60412	97051	57324	41506	15400	70028	141	63602	94022	16719	00906	06211	80204	97032	18913	10946	04302	70012	10000	98010	17526	00902	05000	63405	98031	15529	12500	04601	70030																	
141	63602	94022	16719	00906	06211	80204	97032	18913	10946	04302	70012	10000	98010	17526	00902	05000	63405	98031	15529	12500	04601	70030	148	50000	97030	55211	00905	07307	70010	22204	97011	57227	14501	07805	202	30000	60012	52817	00901	11211	60000	70032	52914	00901	10207	70013	20000	75020	56327	11650	13705	53312	75031	55029	21651	12405	70031
148	50000	97030	55211	00905	07307	70010	22204	97011	57227	14501	07805	202	30000	60012	52817	00901	11211	60000	70032	52914	00901	10207	70013	20000	75020	56327	11650	13705	53312	75031	55029	21651	12405	70031																							
202	30000	60012	52817	00901	11211	60000	70032	52914	00901	10207	70013	20000	75020	56327	11650	13705	53312	75031	55029	21651	12405	70031	210	51507	99021	54915	00906	10304	70013	30000	99021	56826	21608	16805	43608	99021	56325	44801	15701	70029																	
210	51507	99021	54915	00906	10304	70013	30000	99021	56826	21608	16805	43608	99021	56325	44801	15701	70029	213	60403	98021	53815	10986	03400	70015	62204	9802x	55627	42596	10606	70029																											
213	60403	98021	53815	10986	03400	70015	62204	9802x	55627	42596	10606	70029	215	50610	70021	16612	00942	11213	60000	70022	17416	00907	11216	70016	53106	80012	14829	18606	16709	22310	80021	12432	28601	16707	70033																						
215	50610	70021	16612	00942	11213	60000	70022	17416	00907	11216	70016	53106	80012	14829	18606	16709	22310	80021	12432	28601	16707	70033	221	80000	97052	18518	00901	09205	70018	70000	98022	17230	11603	15808	32708	98021	15832	10933	13601	70033																	
221	80000	97052	18518	00901	09205	70018	70000	98022	17230	11603	15808	32708	98021	15832	10933	13601	70033	272	60000	98030	55314	00902	10224	70004	72702	98031	59228	00907	11803	52702	98012	57529	52500	04704	70030																						
272	60000	98030	55314	00902	10224	70004	72702	98031	59228	00907	11803	52702	98012	57529	52500	04704	70030	231	60000	99030	53608	30982	07205	70008	73205	98032	56320	42504	05203	42703	98011	55427	22502	06400	70029																						
231	60000	99030	53608	30982	07205	70008	73205	98032	56320	42504	05203	42703	98011	55427	22502	06400	70029	232	30000	95011	16824	24703	12005	33203	95021	19218	24703	12305	70016	40403	99031	17829	72702	14803	63607	99021	15731	33703	10703	70034																	
232	30000	95011	16824	24703	12005	33203	95021	19218	24703	12305	70016	40403	99031	17829	72702	14803	63607	99021	15731	33703	10703	70034	280	51812	65032	19316	30911	00216	70016	41810	70012	15329	00901	09805	51822	70012	14228	42501	11403	79731																	
280	51812	65032	19316	30911	00216	70016	41810	70012	15329	00901	09805	51822	70012	14228	42501	11403	79731	261	22205	98020	17019	00901	09301	70018	41705	98021	17030	11681	07400	330	03010	65000	16204	00900	10204	22406	70031	19217	00901	11220	70016	32910	80020	16533	00901	08706	70034										
261	22205	98020	17019	00901	09301	70018	41705	98021	17030	11681	07400	330	03010	65000	16204	00900	10204	22406	70031	19217	00901	11220	70016	32910	80020	16533	00901	08706	70034																												
330	03010	65000	16204	00900	10204	22406	70031	19217	00901	11220	70016	080	90000	01474	22710	9x0xx	10301	70008	10202	58050	19923	00901	13813	084	00000	62002	20918	00900	09207	52908	97054	22614	00904	10205	70013	21608	69954	18627	00908	11715	60406	58052	16527	15524	13201	70031											
080	90000	01474	22710	9x0xx	10301	70008	10202	58050	19923	00901	13813	084	00000	62002	20918	00900	09207	52908	97054	22614	00904	10205	70013	21608	69954	18627	00908	11715	60406	58052	16527	15524	13201	70031																							
084	00000	62002	20918	00900	09207	52908	97054	22614	00904	10205	70013	21608	69954	18627	00908	11715	60406	58052	16527	15524	13201	70031	086	12402	95031	23314	18200	06204	70009	12403	97030	20424	18600	13703	33106	96631	18825	38600	13708	70028																	
086	12402	95031	23314	18200	06204	70009	12403	97030	20424	18600	13703	33106	96631	18825	38600	13708	70028	094	00000	70000	19917	00900	12313	70015	10000	70020	17726	11510	17805	32004	76020	14829	18500	16607	70031																						
094	00000	70000	19917	00900	12313	70015	10000	70020	17726	11510	17805	32004	76020	14829	18500	16607	70031	160	03116	70010	17920	00900	13212	31110	60050	25707	70901	12115	70017	33404	62050	18727	10931	10713	50702	65020	15331	28601	08709	70032																	
160	03116	70010	17920	00900	13212	31110	60050	25707	70901	12115	70017	33404	62050	18727	10931	10713	50702	65020	15331	28601	08709	70032	233	60000	98031	42511	11531	07303	70005	600																											



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 500 0

