



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 144**

MADRID LUNES 24 DE MAYO DE 1965

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

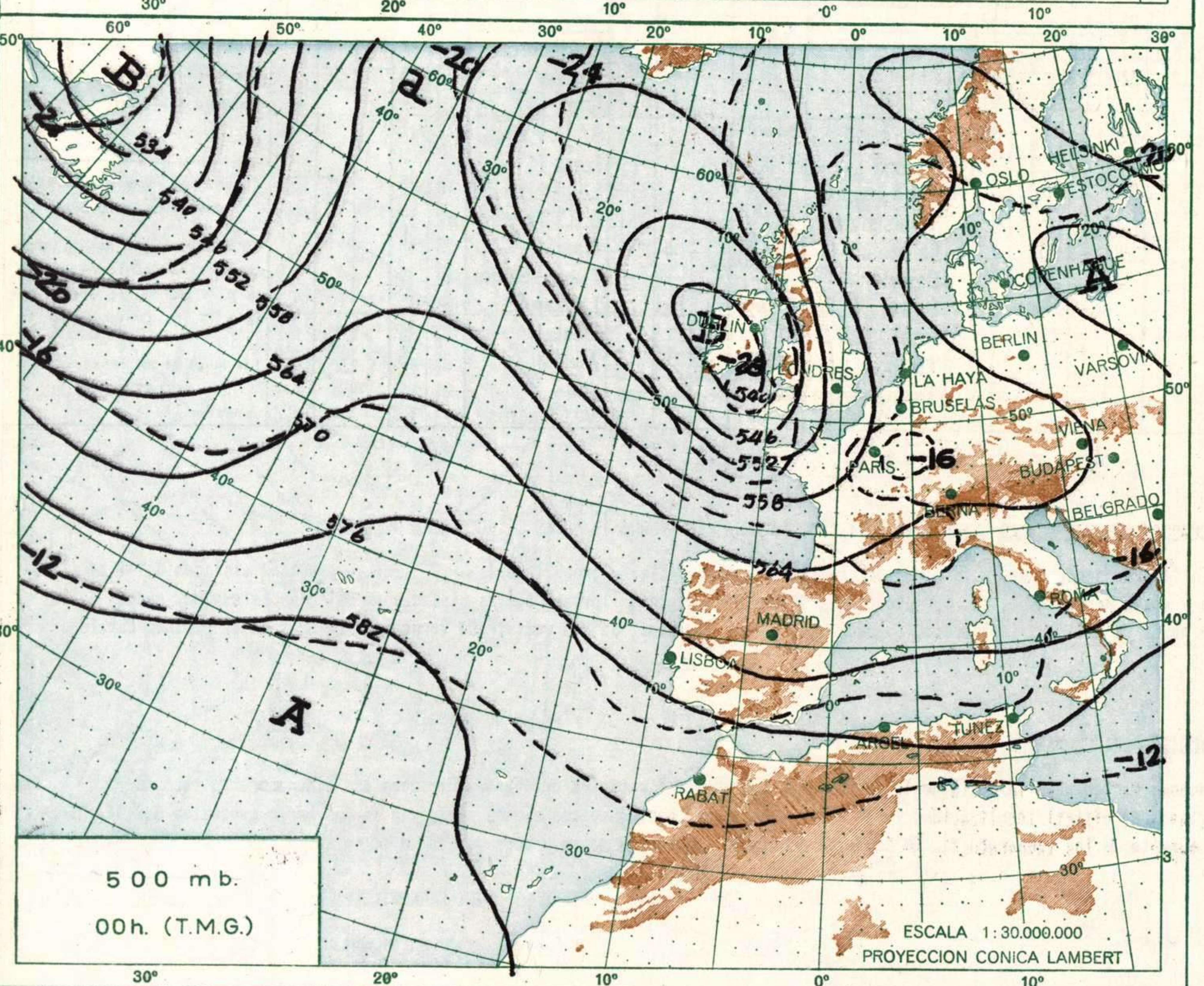
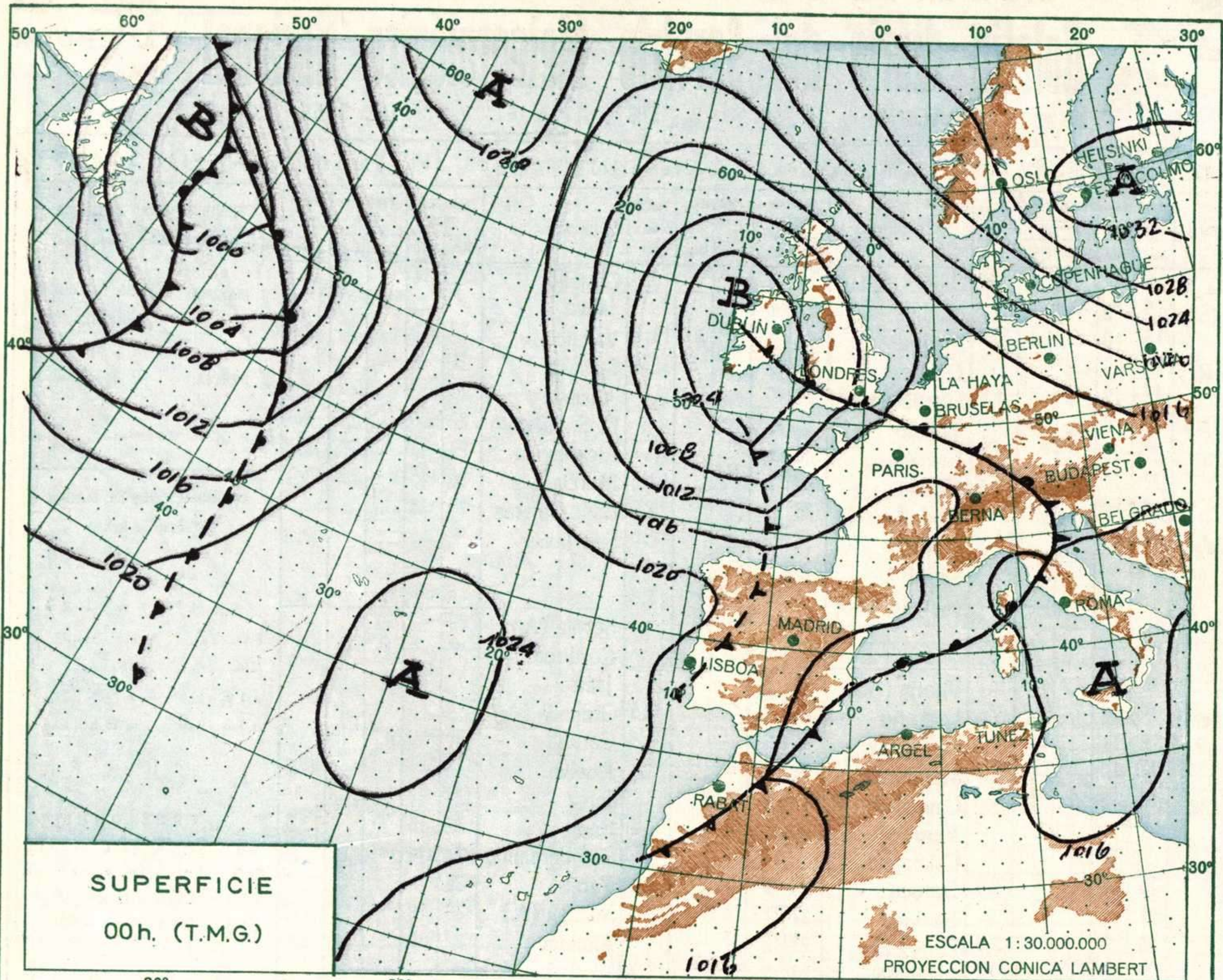
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	18	12	X	ip	8.3	Navacerrada(*)	13	1			13.0	Castellón	22	16			12.0	MAXIMA: 30° en Córdoba y Málaga.  MINIMA: 3° en Vitoria.	
Monteventoso	15	12	1			Barajas	24	8			13.8	Játiva		12			10.7		
Vares	16	10	1	1		Madrid	2				13.1	Valencia	22	18			12.7		
Otero del Rey	16	9			1.0	Getafe	25	12				Rabasa	26	16			13.0		
Finisterre	17	12	ip		3.8	Guadalajara	22	10				Alicante	29	16			13.2		
Santiago (A.)	16	9	ip	ip		Toledo	25	12			12.9	C. S. Antonio	22	16			13.1		
Pontevedra	21	12	1			Cuenca	23	5			10.5	Alcantarilla	29	15			9.2		
Vigo	18	11	2		6.8	Molina	25	2			13.5	Murcia	26	15					
Orense	19	12				Ciudad Real	26	8			12.0	Cast. Galeras	24	15					
Ponferrada	19	11			13.8	Albacete	28	9			13.8	San Javier	X	15					
						Cáceres	24	9										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	26	10											
Gijón	19	13	ip		6.2							Sevilla (A.)	29						TEMPERATURAS Máx. 22,6 a 14,00 h. Mín. 12,2 a 5,45 h. a 1 h. 13,7 a 13 h. 21,8 a 7 h. 14,8 a 18 h. 21,7
Santander	18	11	2		6.2	Vitoria (A.)	18	3			8.5	Córdoba	30	9					
Punta Galea		12				Logroño	24	9			11.5	Jaén		13					
Sondica	19	11				Pamplona	20	6			13.1	Granada (A.)		9					
Igueldo	17	10			4.7	Monflorite	23	10				Cartuja	27						
Fuenterrabía	19	12				Candanchú (*)	11	2				Huelva	27	14			11.5		
						Veruela						Jerez	25	11					
						Calatayud						Cádiz	22	16			13.2		
						Daroca	22	9				San Fernando	22	14			13.5		
León	20	4			13.9	Sanjurjo	27	11				Tarifa	22	14			12.5		
Zamora	21	7				Zaragoza	27	12			13.7	Málaga (A.)	30	19			13.2		
Palencia	20	7			13.0	Calamocha	23	5				Almería	22	15			13.0		
Villafria		5				Teruel													
Burgos	20	X			11.5													PRESIONES Máx. 705,4 mm. a 7,00 hoy. Mín. 703,2 mm. a 18,00 ayer. a 1 h. 704,8 a 13 h. 704,9 a 7 h. 705,4 a 18 h. 704,4	
Villanubla	21											P. Mallorca	24	11					
Valladolid	21	8			13.8							Mahón	23	13					
Soria		5			10.3							Ibiza	23	15					
Salamanca	22	6			10.8	Lérida	26	14			11.3	S.ª C. Palma	17	14			7.0		
Avila	19	6			10.8	Gerona	25	11				Izaña (*)							
Segovia	22					Cabo Bagur	21	16			4.8	Los Rodeos	16	12			4.0		
						Montseny (*)	12	6			4.4	S.ª C. Tenerife	22	17			5.2		
						La Molina (*)	12	2		5	6.5	Gando	23	18					
						Barcelona	22	12	2			Fuerteventura	24	16					
						Prat	21	11				Lanzarote	24	16			9.1		
						Reus	22	14				Ceuta	22	11			12.0		
						Tortosa	24	15			11.1	Melilla	25	16			11.7		
						Tarragona	20	15			10.7	Ifni	21	14			7.6		
												V. Cisneros	23	17			11.8		

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

En la pasada noche se registraron precipitaciones en Galicia, algunos lugares de Cantábrico y puntos aislados del litoral catalán y costa norte levantina. Durante el día se midieron algunas lluvias débiles aisladas en Galicia. Estuvo muy nuboso en la costa norte de Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro y Pirineos. Se han registrado tormentas aisladas en el Pirineo Catalán.

### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DÍA 25.

Nuboso variable en la costa norte de Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro y Pirineos con algunas precipitaciones débiles muy diseminadas de difícil localización. En el resto y Baleares, despejado con alguna nubosidad en las horas centrales del día. Gradual aumento de las temperaturas. En Canarias nuboso en las costas norte y poco nuboso en el resto.



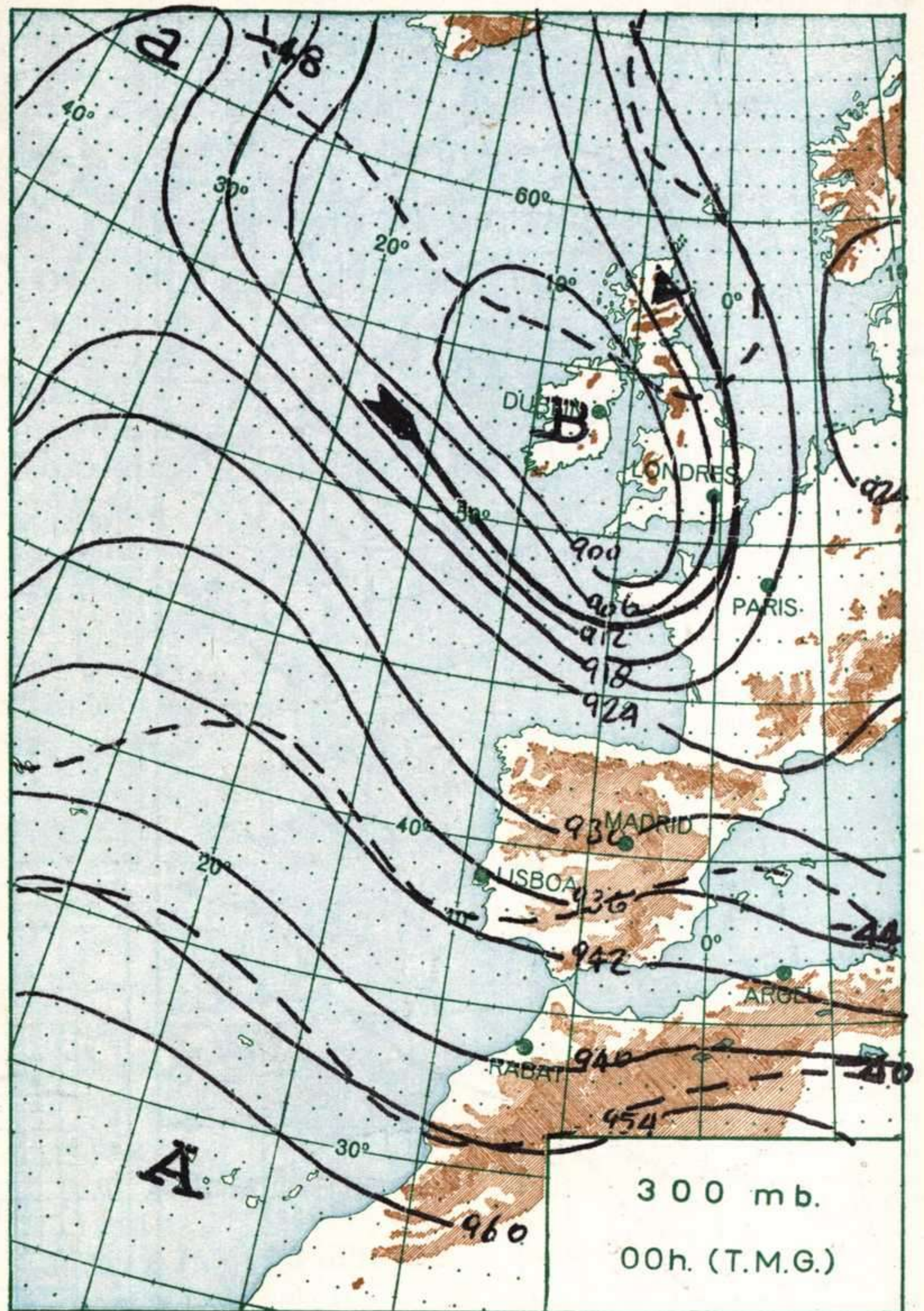
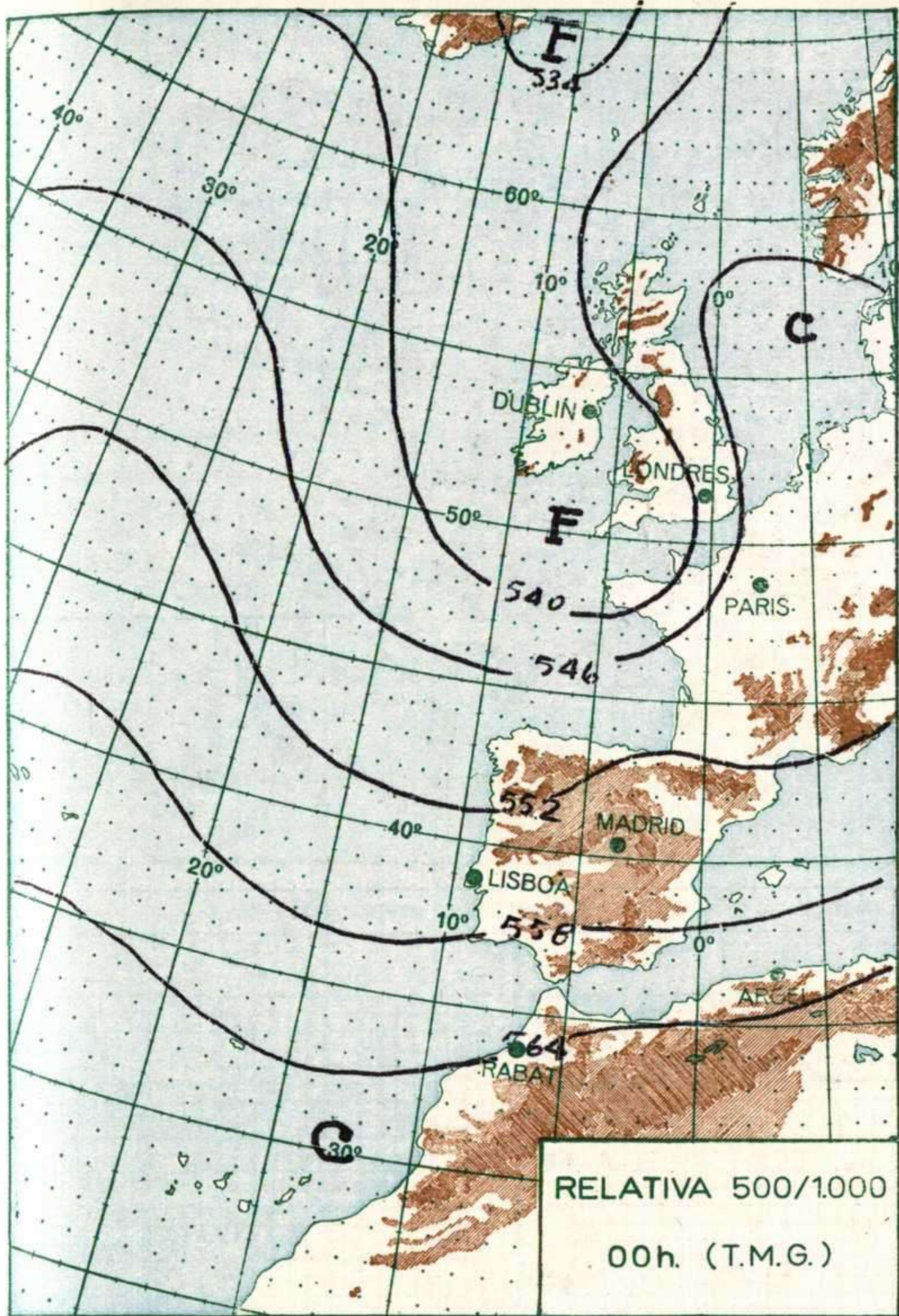
# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>											
001	82306	58032	18413	855xx	10400	82205	62032	18712	855xx	09387	7xx12	82409	96022	21213	885xx	11400	73404	68022	11915	785xx	09104	79418																		
008	42201	97012	21710	35540	08400	82011	97022	21909	855xx	08300	70009	82409	96022	21213	885xx	11400	42508	97012	20815	66500	11103	70016																		
042	82704	60022	19810	854xx	09104	60000	70026	20209	68400	09309	79709	82704	70022	20914	885xx	10109	63608	80021	21414	68700	08305	79716																		
045	82705	58606	17812	884xx	10105	50000	65016	17610	58530	08400	70409	60210	75011	19014	58530	08104	12712	75011	19115	12500	07107	70014																		
053						80000	97032	19011	5856x	05301	70011	72301	98022	19215	6856x	01101	32706	98021	18717	34500	03203	70019																		
014	70000	97026	18614	78600	12203	70000	96031	18713	60972	10304	79113	73208	97022	19917	53760	08206	73206	98032	21916	887xx	10207	70019																		
023	82304	96502	20613	864xx	11210	82304	96252	20612	874xx	10308	70211	80504	97222	21616	5852x	10102	83204	97031	23015	4852x	10210	70018																		
025						80000	40042	19212	855xx	10207	70011	73303	65022	19417	78430	09400	73102	62022	20816	78500	10209	70019																		
027	00201	80000	18711	00900	08201	62501	80022	19311	656xx	09308	70010	83401	65022	20114	854xx	11107	73401	70022	21215	6557x	11308	70017																		
029						61406	70032	20012	4567x	11220	70012	83108	70022	20616	6851x	11207	72906	70022	22016	48560	11217	70019																		
055	32908	xxxxx	48509	33501	03104	72904	60151	49006	54440	03308	70004	4x205	7000x	50517	4xxxx	07xxx	22708	70041	51718	22400	03203	70020																		
130						62701	64022	40308	50952	04305	70007	03101	64021	40817	11600	01709	02305	68020	40520	01600	02701	70021																		
075	20408	97021	50109	28500	07306	50000	98021	50207	58500	06303	70005																													
141	02905	97000	15512	00900	03107	20000	97030	17008	10941	03304	70008	23404	98020	15717	11501	00801	12905	98010	14621	11600	52703	70021																		
148						20000	97020	49106	10989	05304	70005	50000	97032	51217	58500	04703																								
202						70000	80030	46707	72500	05203	70006	33102	80011	49816	31500	08404	12708	80020	51120	11600	06403	70022																		
210						40000	99021	50408	15640	05500	70006	20702	98020	51315	11701	10801	13608	98011	51417	14700	10603	70019																		
213												30402	98031	50717	32500	11400	13104	98011	50921	12500	05400	70022																		
215						01301	97000	50304	00900	01503	70001	43202	97021	50811	41400	03105	03301	97011	51x10	12600	04303	70013																		
221	00000	70000	13612	00900	05304	00000	70000	14209	00900	04400	70008	32008	80021	13422	21630	10703	32704	70021	12524	21630	09804	70024																		
272						00000	98000	15914	00900	08301	70012	13604	98030	15022	00901	10805	13204	98011	13724	14600	10601	70025																		
231						00000	98000	49206	00900	06319	70005	21804	98030	51920	21500	08303	22302	98030	52322	00902	07600	70023																		
232						00000	99000	57802	00900	02209	70002	42306	98031	50020	41500	04807	40207	98031	49718	43500	06304	70025																		
348	02704	95000	16416	00900	04203	02704	96000	18011	00900	05400	70008	02703	98000	15621	00900	10400	22708	98030	13624	14702	09303	70026																		
280	00000	60000	14713	00900	03211	00000	65000	16110	00900	03400	70009	10000	70030	12122	11500	06705	43210	70031	08726	41120	06709	70029																		
261						02708	98000	16710	00900	06400	70009	13205	98020	15922	11601	05803	03205	98000	14924	00900	04603	70024																		
330	03108	70000	17315	00900	06208	02706	80000	17712	00900	08202	70010	12604	80031	16821	00930	04204	03204	80000	15025	00900	04708	70026																		
080						50000	75030	19304	14550	03303	70003	70206	80031	18016	785xx	08400	73612	68022	19813	58441	07209	70018																		
084	00000	65000	17413	00900	06203	70000	60021	18910	45650	06207	70009	30000	80012	16520	18655	07704	73610	60022	17218	05530	07213	70024																		
086						40000	97031	19609	48600	02203	70006	43203	97021	17917	48600	02001	63606	97021	19215	68600	07202	70020																		
094						10704	65020	16312	15500	10307	70010	61108	65021	15025	69x00	14803	42504	65021	13323	49500	13607	70023																		
160	22810	80030	15414	20901	05208	52910	80112	17212	25631	05311	70011	30000	80012	16421	25601	07803	63202	75032	13325	35601	08607	70027																		
233						00000	97050	37207	00900	03304	70005	51802	98031	39620	52500	02705	20712	98012	38119	34500	06508	70023																		
171						40000	97021	15915	15680	12308	70014	60000	98022	15223	42503	12709	62106	98022	11524	23503	10704	70026																		
183						60402	65002	15312	40941	20219	70011	50402	70012	16323	22640	09216	50405	65022	16123	22640	09400	70025																		
180						30000	97058	16717	30960	13311	70215	41801	98021	17222	00985	12105	00902	98001	16619	00900	13504	70022																		
181	33504	60011	16615	25530	12208	42406	58042	15715	45530	12204	70011	31610	62031	17621	12530	11202	11006	62011	17219	12500	12704	70021																		
175						42706	56051	15515	45530	12305	70014	31210	65021	16322	22504	10104	41305	65031	25319	22535	12604	70022																		
238						12504	94021	16116	1465x	12305	70015	31107	96021	16223	32501	14101	41406	97021	15920	23532	13500	70024																		
286						40406	97021	17410	1157x	16xxx	416	30706	97021	17620	325xx	14400	20706	97021	16919	2946x	14500	70022																		
285						70000	97021	15518	48470	16505	70018						63204	98021	15719	65500	15400	70022																		
358	00000	95040	12517	00900	14104	12902	96400	13917	12500	16805	70016	11420	97054	14624	12601	16203	41106	97051	14621	48600	17401	70026																		
429						01802	50100	14617	00900	16213	70015	31408	xxxxx	16619	25400	14704	21408	75011	14024	21600	16504	70029																		
433						50806	65400	15319	56400	17215	70015	10910	65051	17121	11400	15403	30906	65051	14921	31400	16401	700xx																		
391	02006	70020	16817	00900	11208							00000	82020	17525	00900	11802	02016	75020	15628	00900	11711	70029																		
410	02306	70000	15214	00900	10213	00000	70000	15609	00900	07305	70009	12310	80030	14826	11500	07008	12310	80020	12328	14500	07708	70030																		
420						00000	70000	12509	00900	05303	70009	03610	70000	10422	00900	08805																								
383						03604	96000	16415	00900	08204	70014						03206	97000	14224	00900	13711	70027																		
451						000000	70000	17412	00900	10305	70011	02716	70000	17724	00900	11400	02718	80000	16822	00900	13604	70025																		
452						00408	70000	12517	00900	10305	70016	03210	70000	14020	00900	13303	02708	70000	12721	00900	15807	70022																		
458						03304	98000	16314	00900	14400	70014	12714	98000	xxx22	00900	13400	03214	98000	18819	00900	11812	70022																		
482	02706	65000	14021	00900	07307	02710	70000	13819	00900	08803	70019	01406	70000	14627	00900	06300	01410	70000	13223	00900	14808	70030																		
488	00501	97000	12717	00900	14212	00201	98000	13515	00900	13205	70015	02520	98000	15721	00900	17102	02502	98000	14220	00900	17707	70022																		
306	20000	60052	14016	26400	13111	10000	60050	15215	15400	14103	70011	32415	60050	16622	38530	17401	32306	6																						

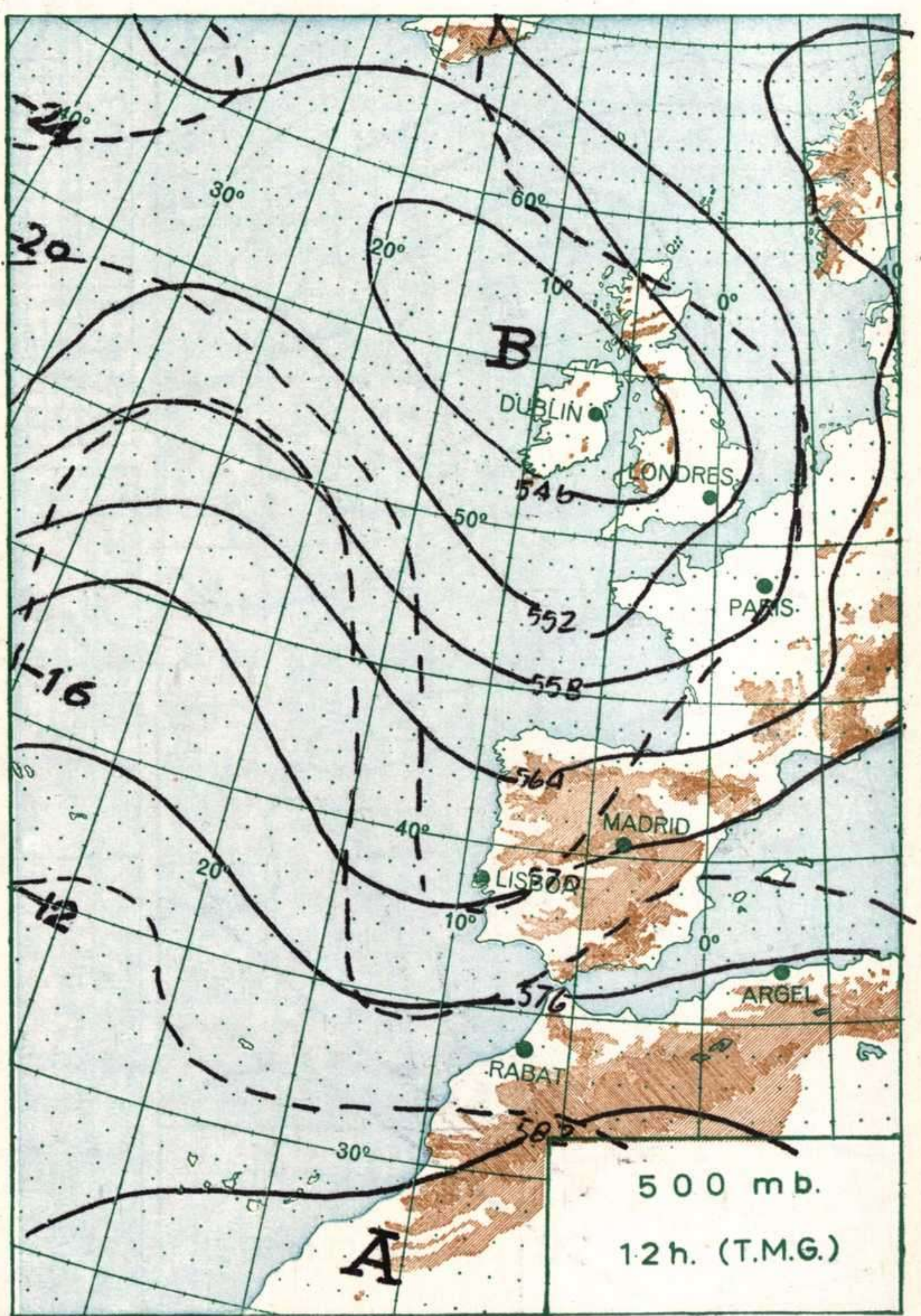
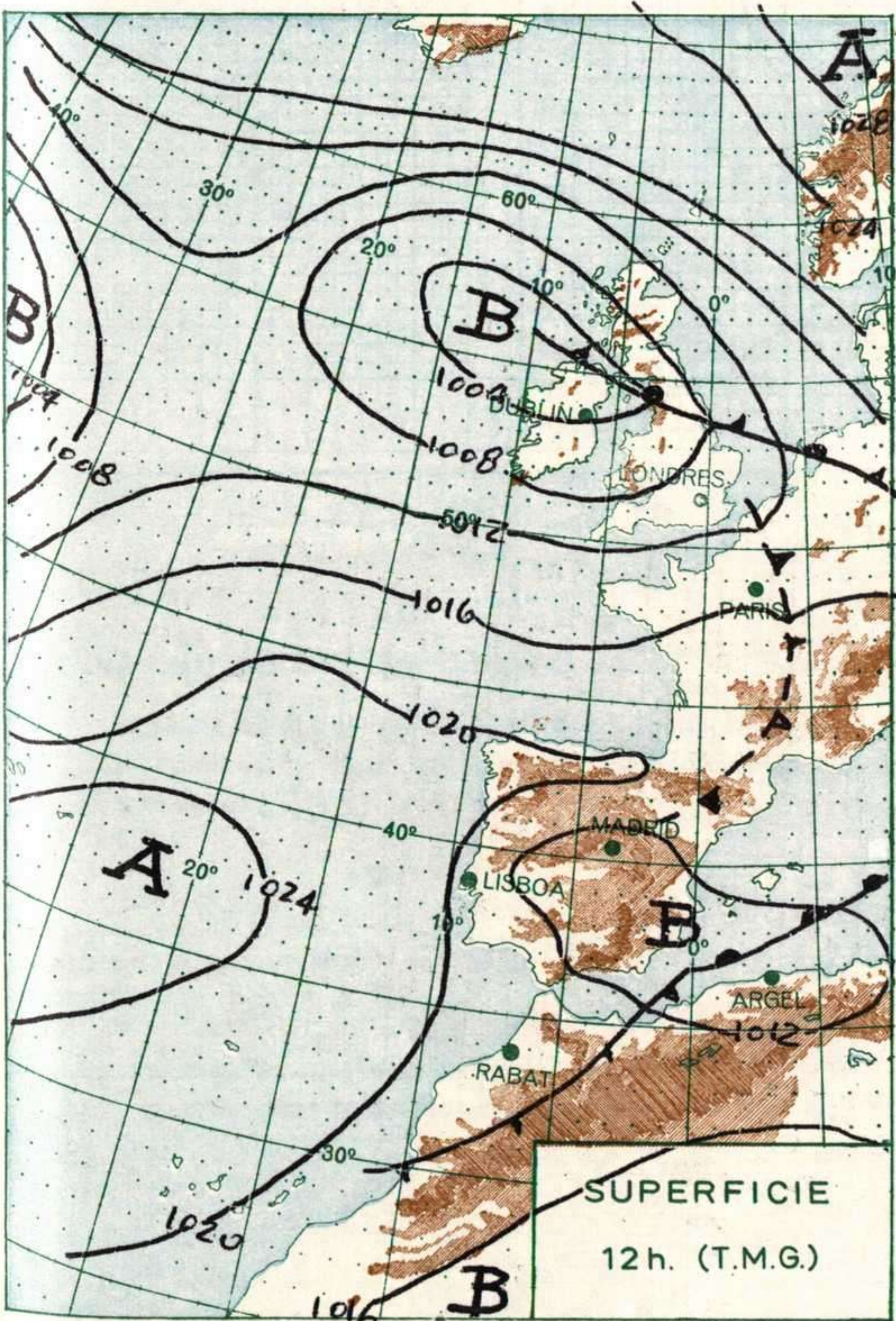
R A D I O S O N D E O S

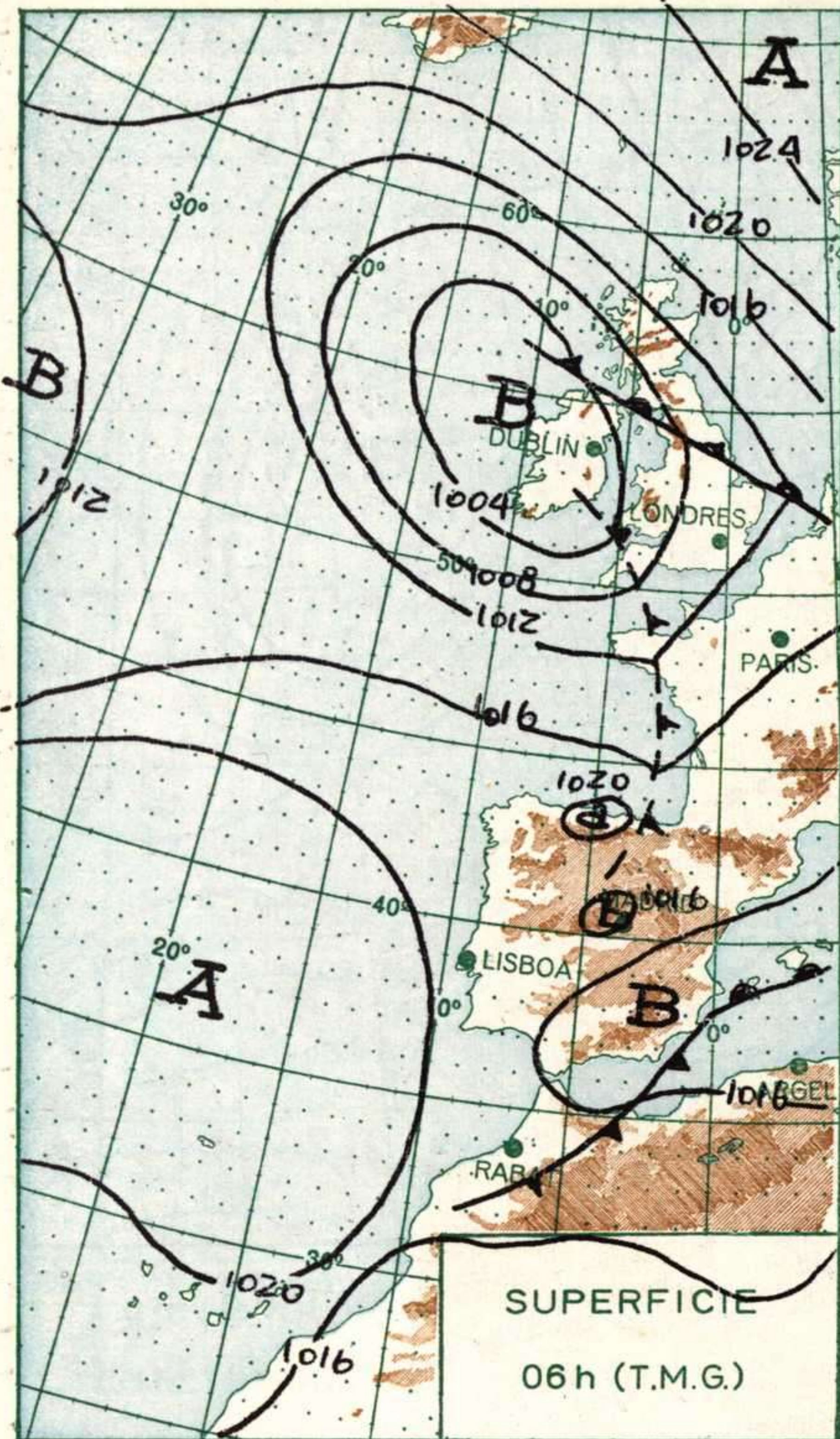
La Coruña — 08 001		Zaragoza — 08 159		Madrid/Barajas — 08 221		Palma/Son Bonet - 08 302		Sta. C. Tenerife — 60 020	
Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)		Sondeo a 00 h. (TMG)	
Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo	
PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000		1000 129		1000 124		1000 127 17 15 25 03		1000 162 18 11 35 10	
850		850 1495 9 2 26 06		850 1493 11 -2 28 02		850 1507 12 5 28 12		850 1522 11 35 24	
700		700 3073 -3 -7 23 18		700 3071 -2 23 11		700 3096 -1 -13 28 12		700 3126 4 03 06	
500		500 5680 -18 -30 24 21		500 5680 -18 26 25		500 5700 -17 27 23		500 5810 -9 30 06	
400		400 7300 -31 -40 25 15		400 7310 -31 -41 27 34		400 7340 -30 28 29		400 7590 -22	
300		300 9270 -46 -54 26 20		300 9290 -46 27 34		300 9330 -45 28 39		300 9640 -37	
250		250 10460 -55 -62 27 26		250 10480 -54 27 38		250 10520 -53 28 43		250 10870 -47	
200		200 11880 -58 -66 27 34		200 11890 -59 27 48		200 11940 -57 27 51		200 12320 -55	
150		150 13690 -57 -65 27 35		150 13700 -59 27 25		150 13770 -55 27 37		150 1411 -61	
100		100 16260 -56 24 14		100 16240 -57 27 25		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
		983 14 4 668 -5 -17		942 13 1 385 -33 -44		1009 18 16 137 -54		015 19 12 226 -52	
		973 15 4 656 -4 -18		918 15 0 277 -51		967 15 13		874 7 5 165 -63	
		897 12 -2 590 -10 -23		847 11 -2 210 -59		922 17 10		860 12 -0 135 -60	
		851 9 2 400 -31 -40		706 -2 168 -49		691 -1 -14		780 10	
		823 8 -1 325 -44 -51		682 -1 -19 130 -59		496 -17		703 5	
		774 4 -4 239 -56 -64		540 -13 117 -60		278 -49		677 5	
		744 2 -2 190 -59 -66		450 -24 -36		239 -55		520 -7	
		703 -2 -6 134 -58 -66		410 -30 -39		179 -57		361 -17	
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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000		1000 137		1000 119		1000		1000	
850		850 1508 9 -2 15 08		850 1510 10 -3 04 02		850		850	
700		700 3084 -1 -13 23 10		700 3088 1 25 13		700		700	
500		500 5690 -18 -30 24 21		500 5700 -17 26 23		500		500	
400		400 7320 -30 -41 25 22		400 7320 -30 26 25		400		400	
300		300 9300 -47 -55 24 24		300 9310 -45 25 25		300		300	
250		250 10490 -55 -62 25 34		250 10550 -48 26 35		250		250	
200		200 11900 -57 -65 25 35		200 11990 -52 26 35		200		200	
150		150 13740 -55 25 28		150		150		150	
100		100 16310 -56 26 21		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
		984 19 2 410 -29 -41		943 21 4					
		916 13 -3 290 -49 -57		792 4 -7					
		865 10 -4 260 -54 -62		715 2 -17					
		801 6 -4 232 -58 -65		440 -24					
		787 5 -6 171 -54 -64		300 -44					
		694 -3 -16 156 -54 -64		235 -52					
		682 -2 -17 126 -58		200 -52					
		543 -14 -26 110 -56							

Estación	Bada	Albac	Almer	Logro	Sevill	Almeri	Albace	Vallad	Logroñ	Badajo	Prat	Vallad	Málaga	Sevill	Gando-		
	Indicativo	330	280	488	084	391	488	280	140	084	330	181	140	482	391	030	
Día/hora	24/00	24/00	24/00	24/00	24/00	24/12	24/12	24/12	24/12	24/12	24/17	24/17	24/17	24/17	24/17		
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	W. 10	N. 02	00 00	S. 10	S 05	00 00	00 00	00 00	NW 05	E 10	SW 10	SE 05	S 20	N 20		
1.000	29 10	26 14	20 06	03 10	34 08	21 05	33 05	00 00	00 00	36 06	12 12	28 06	25 09	12 04	01 22		
1.500	31 10	27 16	16 06	08 06	34 08	19 10	33 06	00 00	34 10	30 06	14 10	30 03	28 10	28 06	02 18		
2.000	31 08	27 15	08 04	24 20	30 06	23 15	33 06	31 03	23 10	31 08	22 03	30 03	26 15	33 10	03 10		
3.000	34 18	26 15	20 14	00 00	28 08	26 20	31 12	27 09	22 28		24 14	27 06	25 25	29 08	01 12		
4.000	34 20	27 15	25 12		26 14	26 19		27 14	26 27		27 21	26 21	27 22	27 14	35 08		
5.500	35 20		27 22			26 25		29 18	25 45		25 32	27 24	26 26	27 20	30 12		
7.000						25 27			25 30		26 26	28 33	27 33	28 12	32 08		
9.000						26 30			25 35								
10.000						28 18											
12.000																	



ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





ALTITUDES mts.   
 >2000 2000 1000 500 0

