



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIII**  
2.ª EPOCA  
Núm. 330

MADRID, MIÉRCOLES 25 DE NOVIEMBRE DE 1964

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

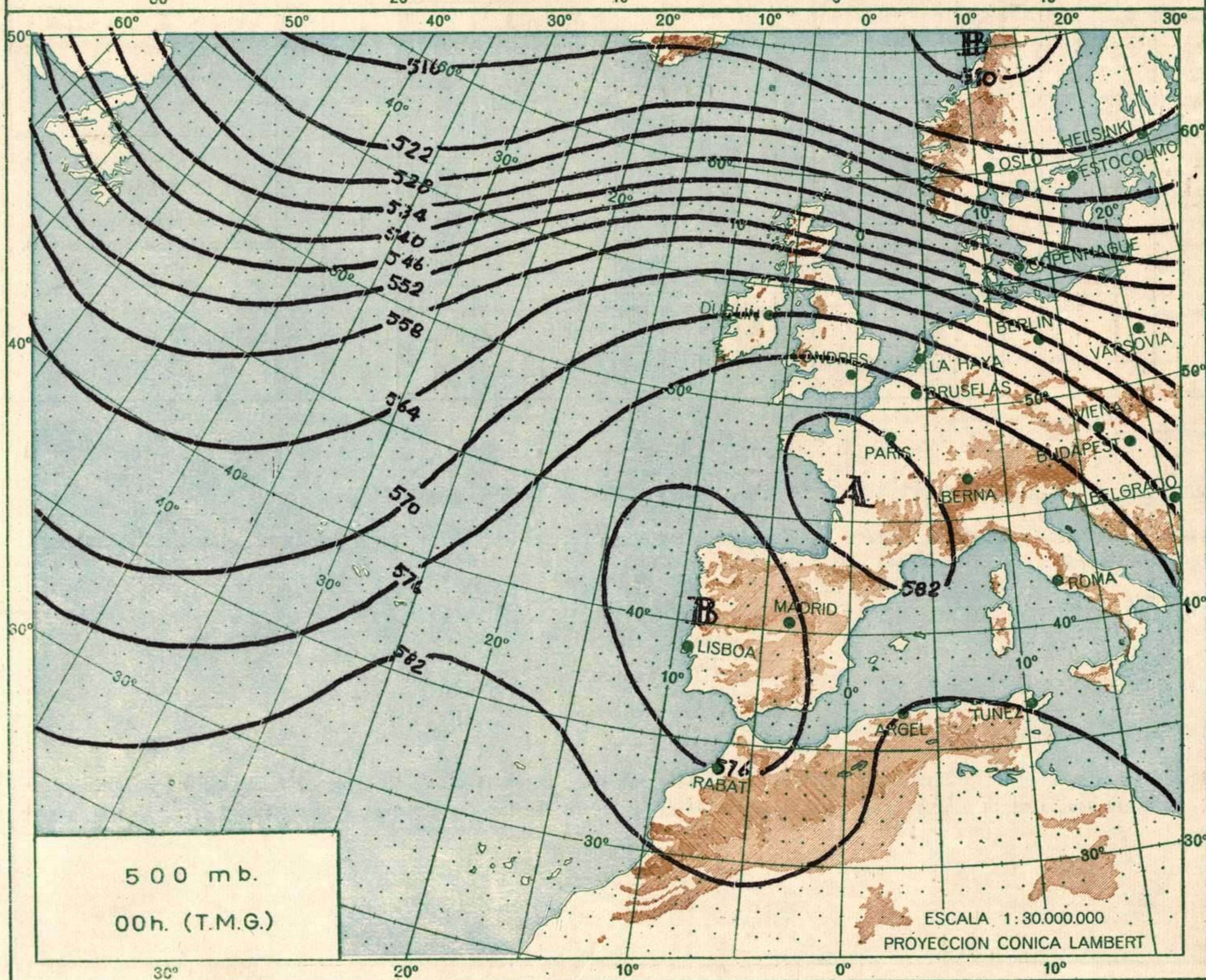
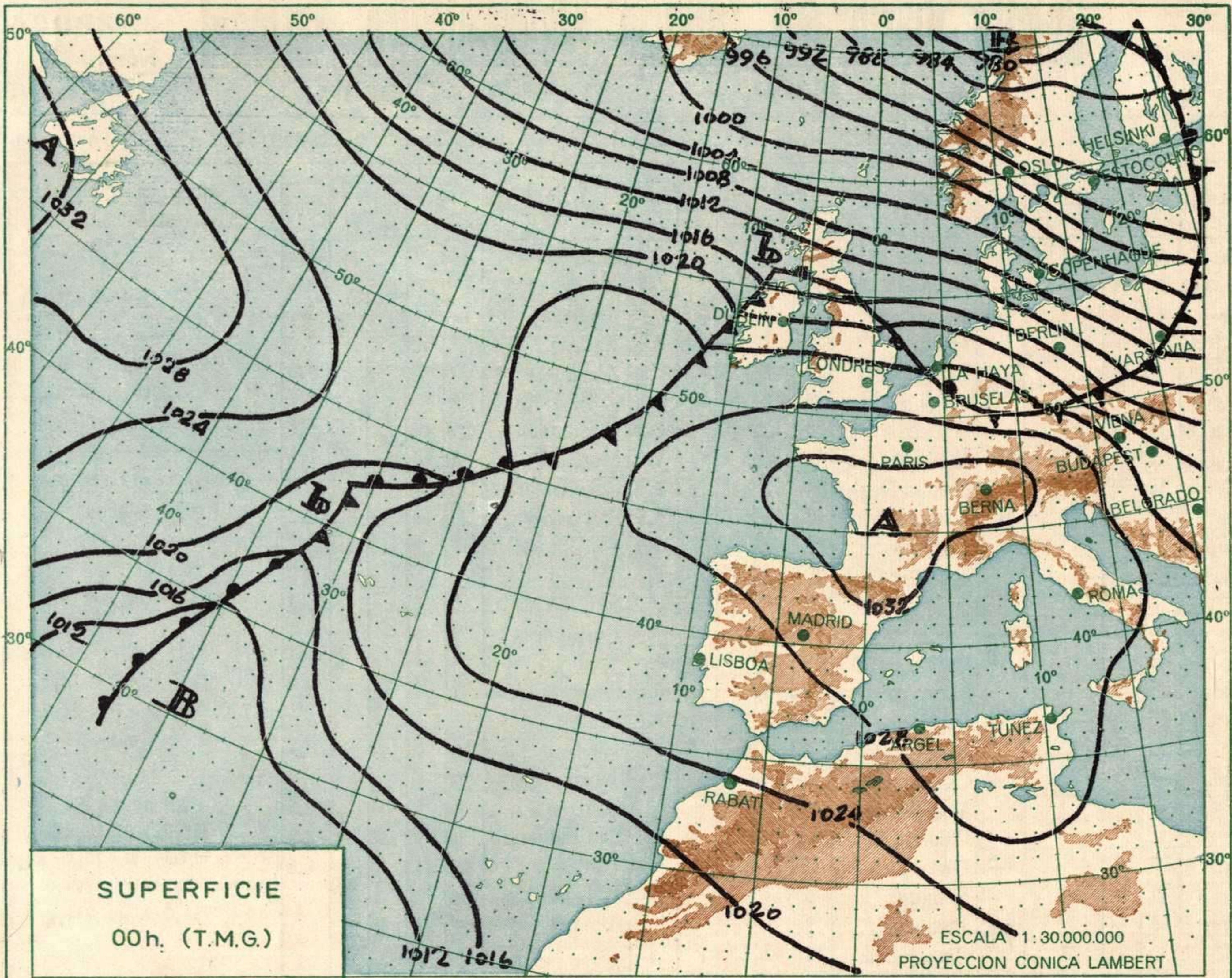
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	16	8			6.7	Navacerrada(*)	12	7				Castellón	18	8			6.5	MAXIMA: 23° en Huelva.  MINIMA: 3° bajo cero en Logroño y Soria.	
Monteventoso	17	10				Barajas	18	-1			7.9	Játiva							
Vares	13	8				Madrid	15	5				Valencia	18	7					
Otero del Rey	12	0			8.0	Getafe	17	1			8.2	Rabasa	18	8			3.8		
Finisterre	17	12				Guadalajara	22	2				Alicante	21	9			4.2		
Santiago (A.)	19	3			8.4	Toledo	14	2			6.5	C. S. Antonio	18				1.1		
Pontevedra	18	3				Cuenca	20	-2			8.2	Alcantarilla	20	10			1.5		
Vigo	19	7			8.2	Molina	12	-6			4.5	Murcia	21	12					
Orense	10	0				Ciudad Real	14	2			7.0	Cast. Galeras	18	9					
Ponferrada	14	0			4.9	Albacete	17	6			5.5	San Javier	17	12			2.5		
						Cáceres	18	X										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	20	3			4.5								
Gijón		7			6.2							Sevilla (A.)	22	8			8.1		TEMPERATURAS Máx. 15,4 a 15,15 h. Mín. 4,6 a 7,00 h. a 1 h. 8,0 a 13 h. 13,7 a 7 h. 4,6 a 18 h. 12,0
Santander	13	5			7.0	Vitoria (A.)	8	-2				Córdoba	21	4					
Punta Galea	15	5				Logroño	4	-3			0.0	Jaén	18	11					
Sondica	15	4			6.1	Pamplona	5	-2			7.0	Granada (A.)	21	3			5.7		
Igueldo	10	5				Monflorite	3	1			0.0	Cartuja	21	6					
Fuenterrabia	9	1			6.9	Candanchú (*)	X	0				Huelva	23	10			6.4		
						Veruela						Jerez	22	9					
						Calatayud						Cádiz	20	15			7.5		
León	18	1			8.5	Daroca	15	-3				San Fernando	20	15			7.5		
Zamora	15	-1				Sanjurjo	5	4			0.0	Tarifa	19	15			4.8		
Palencia	18	0			8.2	Zaragoza	5	4				Málaga (A.)	18	12					
Villafria	12				7.4	Calamocha	17	-5			6.0	Almería	22	X					
Burgos	12	-1			8.3	Teruel													
Villanubla	20	1			8.5							P. Mallorca	20	9			8.0		
Valladolid	17	-1			8.5							Mahón	19	9			6.9		
Soria		-3			3.9							Ibiza	19	10			3.0		
Salamanca	15	-1			6.1	Lérida	4	3	ip		0.0	S.ª C. Palma	19	15			2.0		
Avila	16	2			5.9	Gerona	17	0				Izaña (*)							
Segovia	18	4			8.8	Cabo Bagur	17	11				Los Rodeos	21	13			4.5		
						Montseny (*)	14					S.ª C. Tenerife	23	17			6.2		
						La Molina (*)	12	-1				Gando	23	16			7.3		
						Barcelona	14	7			7.4	Fuerteventura	22	15					
						Prat	15	5			6.2	Lanzarote	22						
						Reus	15					Ceuta		12			0.0		
						Tortosa	11	5			7.1	Melilla	20	15			1.0		
						Tarragona	15	6				Ifni	27	13					
												V. Cisneros	29	13			0.0		

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

Durante la madrugada y mañana se formaron nieblas o neblinas en puntos del Cantábrico, valle del Ebro, Vascongadas y puntos del litoral mediterráneo.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 26.

Nubosidad baja y mala visibilidad en la costa mediterránea y Baleares. En el Cantábrico, cabecera y valle del Ebro, formación de nieblas. Cielo parcialmente nuboso en el suroeste y región del Estrecho. En las demás regiones buen tiempo. Cielo algo nuboso en Canarias.



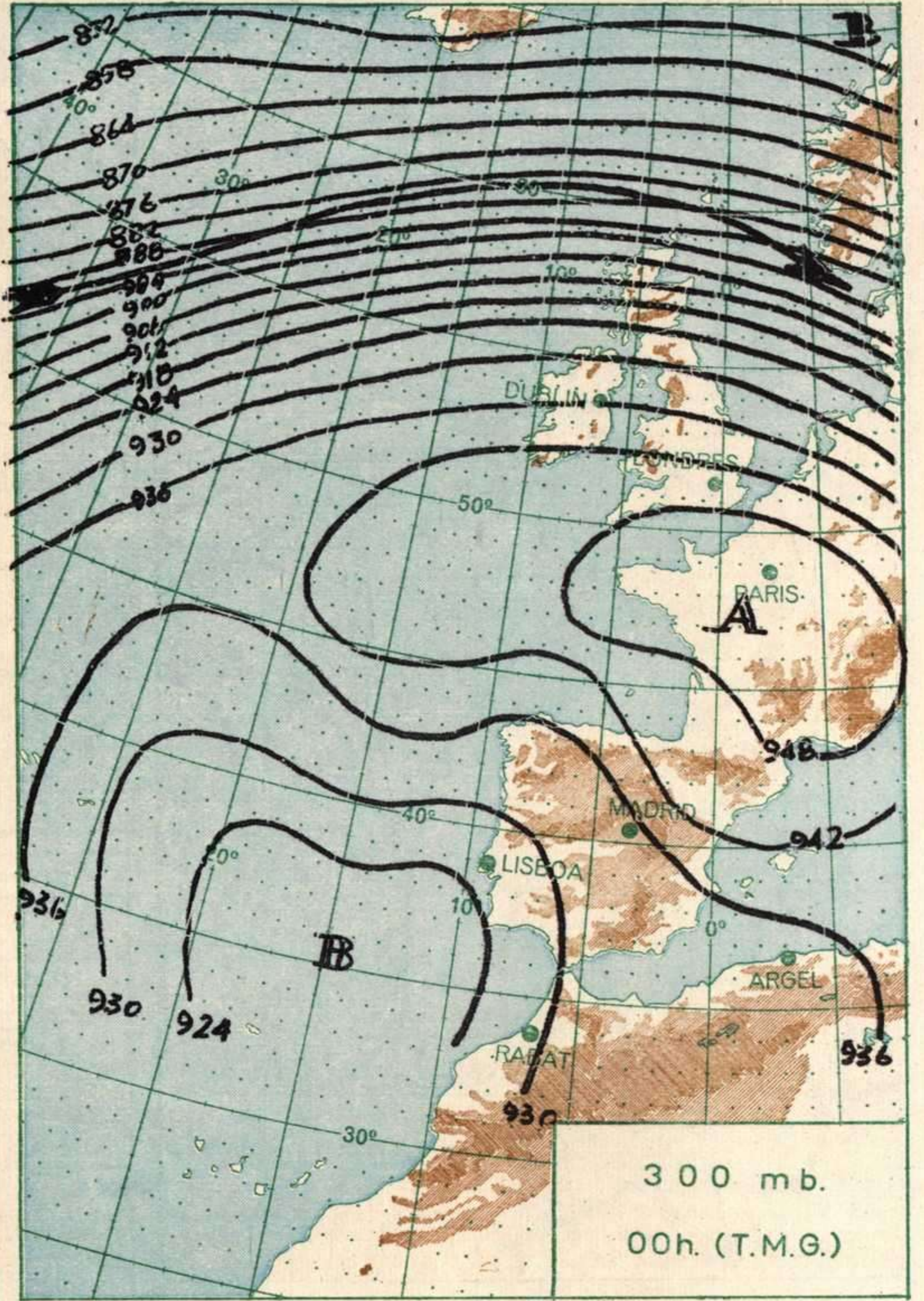
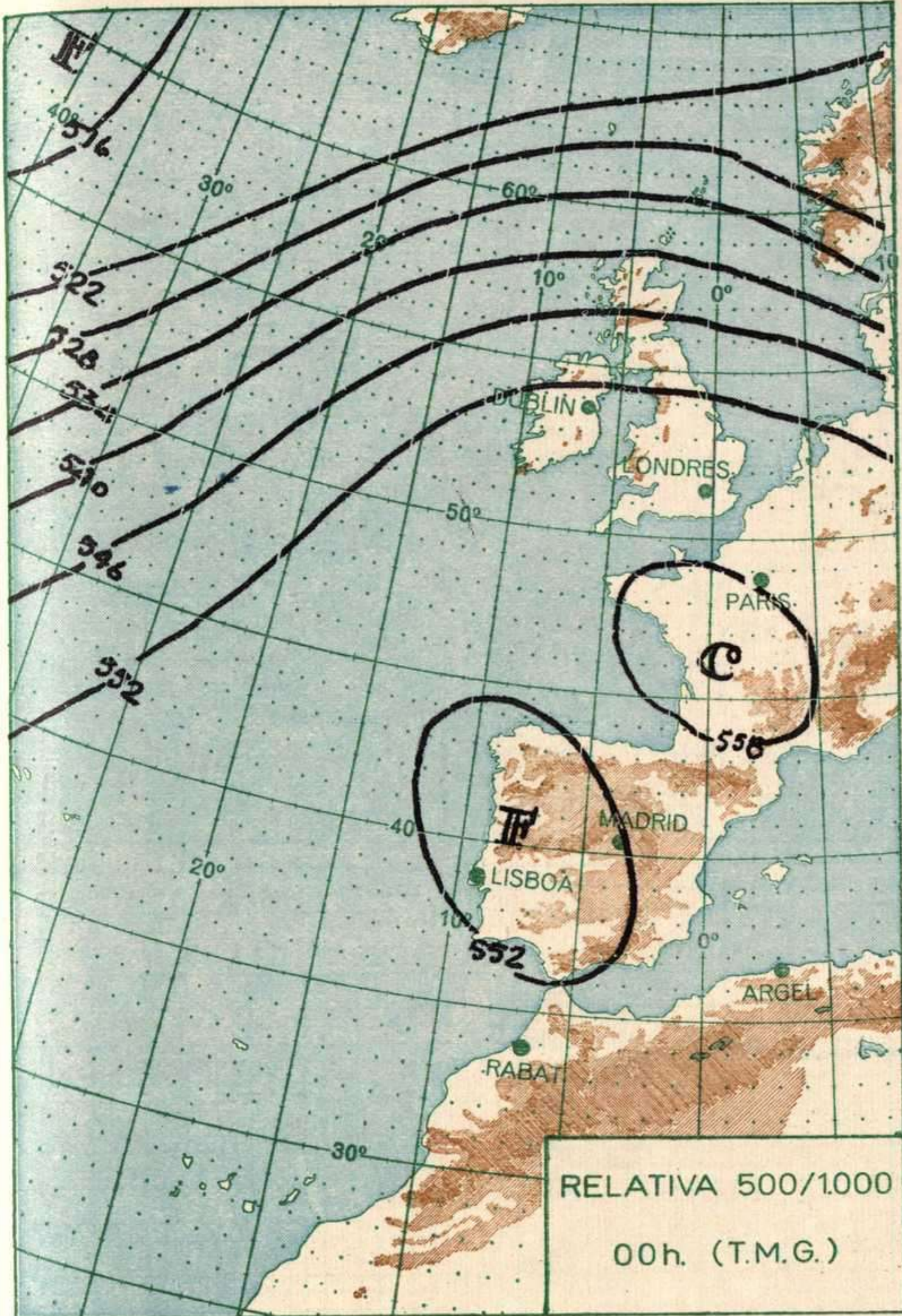
R A D I O S O N D E O S

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 TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	231 12 7 13 08	1000		1000	251	1000	252 12 10	1000	
850	1580 9 -9 16 19	850		850	1593 12 -9 13 10	850	1618 10	850	
700	3161 -1 -16 15 23	700		700	3177 -1 -13 17 12	700	3201 0 08 21	700	
500	5750 -21 -33 13 34	500		500	5760 -10 14 35	500	x x	500	
400	7360 -32 -50 20 63	400		400	7370 -35 12 27	400	7410 -32 09 35	400	
300	9330 -46	300		300	9310 -51 10 32	300	9370 -47 10 66	300	
250	10520 -53	250		250	10480 -56 11 48	250	10560 -54 10 58	250	
200	11940 -61	200		200	11890 -59 12 50	200	11970 -61 09 58	200	
150	13720 -61	150		150	13680 -63	150	13750 -63 09 37	150	
100	16220 -66	100		100	16150 -67	100	16230 -65 10 17	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>
1021	10 8 500 -21 -33			955	6 2 240 -57	1025	11 8		
980	13 6 305 -46			924	9 5 100 -67	1000	12 10		
880	7 -5 200 -61			880	7 3	900	6 4		
841	9 -12 138 -61			851	12 -9	855	10 -11		
826	9			602	-11 -19	771	6		
750	4 -15			524	-26	279	-50		
618	-9 -20			370	-40	200	-61		
579	-13 -26			305	-50				
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 TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	228 14 0 17 03	1000	275	1000	253	1000	264 15 9 17 02	1000	
850	1594 11 -7 17 16	850	1611 13 -13	850	1618 13 -10 13 23	850	1623 11 04 02	850	
700	3180 0 -9 16 33	700	3209 2 -23 29 12	700	3214 2 -15 16 20	700	3212 1 35 08	700	
500	5770 -20 -31 16 38	500	5820 -17 -37	500	5820 -19 -28 16 25	500	5830 -16 11 27	500	
400	7380 -32 -41 15 56	400	7460 -30 -46 13 45	400	7450 -31 14 21	400	7470 -29 12 39	400	
300	9350 -46 15 67	300	9440 -44 -59 13 58	300	9430 -46 13 30	300	9470 -45 11 58	300	
250	10540 -53 15 76	250	10630 -54 -66 14 72	250	10620 -52	250	10660 -53 12 76	250	
200	11970 -56	200	12030 -62 -73 14 58	200	12060 -58 14 45	200	12070 -63	200	
150	13790 -59	150	13810 -63 -75 13 35	150	13890 -59	150	13840 -64	150	
100	16300 -62	100	16300 -64 13 16	100	16380 -64	100	16320 -65	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>
1021	11 4 120 -62	999	5 4 299 -46 -56	956	13 3 289 -48	1026	17 10		
990	15 1 94 -64	942	2 2 21 -30 -72	850	13 -11 200 -58	910	10 7		
928	15 -6	934	5 5 202 -62 -73	724	4 -11 137 -59	896	12 -13		
795	8 -8	927	7 -18 179 -61 -72	670	-1 -19 120 -64	805	9		
675	-3 -10	893	12 -14 147 -63 -75	616	-7 -18	620	-5		
476	-23 -35	872	14 -12 111 -65	575	-10 -52	585	-6		
340	-40 -47	573	-13 -36	510	-18 -27	310	-43		
268	-52	400	-30 -46	460	-23 -37	200	-62		

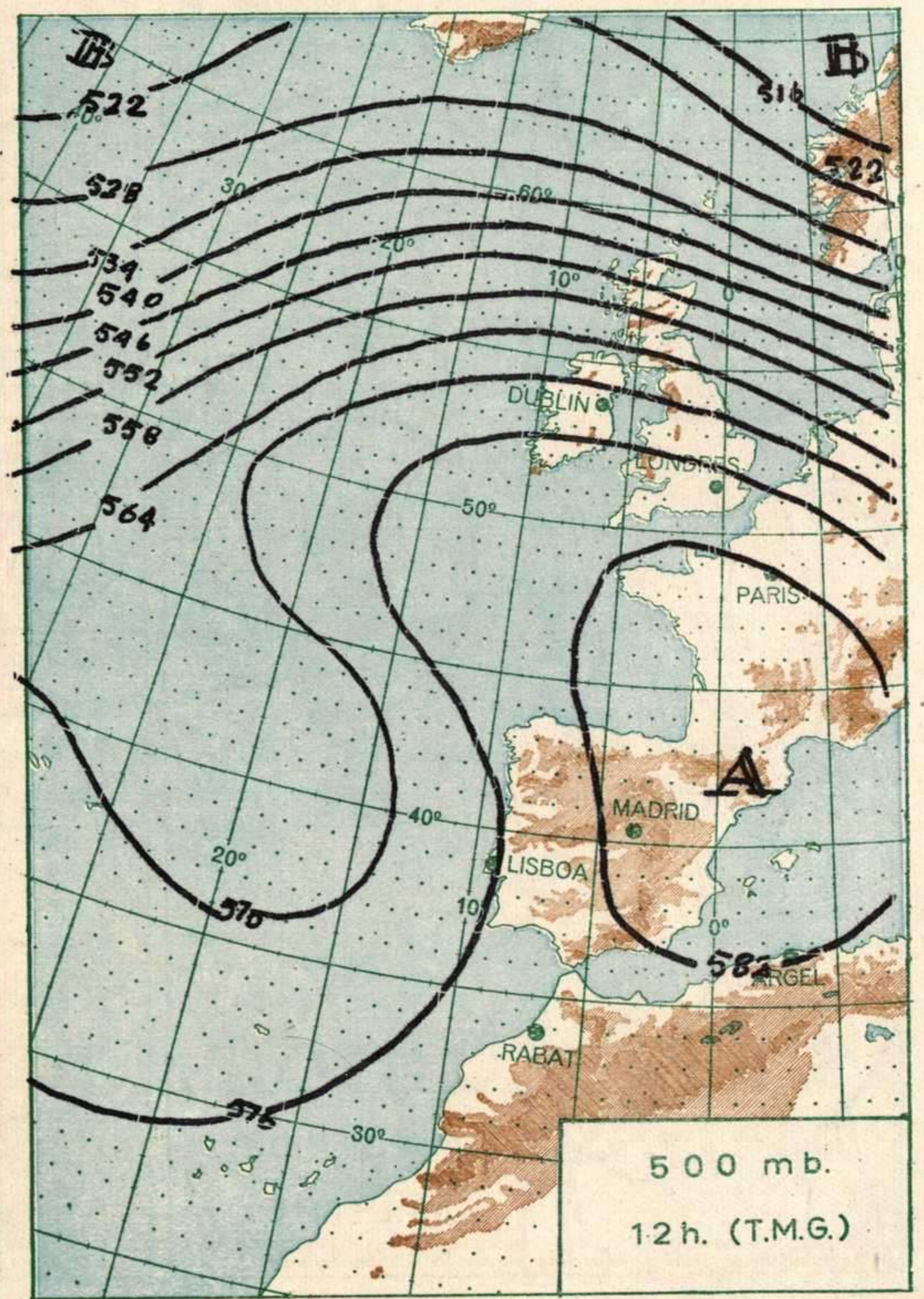
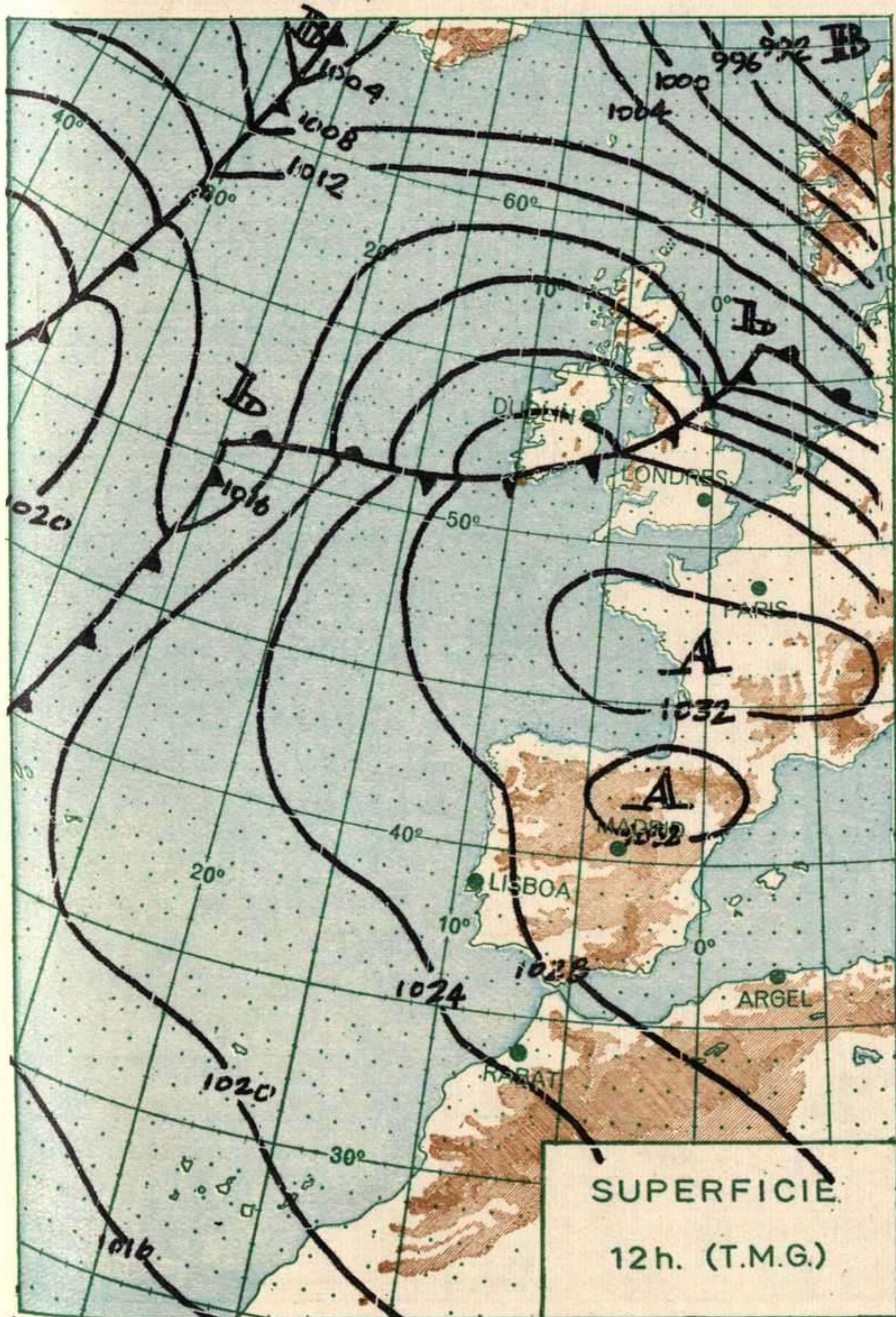
VIENTO EN ALTITUD	Estación	MAHON	SEVILL	SALMAN	VALLA	LEON	SEVILL	ALBAC	TORTOS									
	Indicativo	314	391	202	140	055	391	280	238									
	Día/hora	25/06	25/06	25/12	25/12	25/12	25/12	25/12	25/12	25/12	25/12							
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	00 00	NE 10	00 00	00 00	00 00	NE 10	S 10	N 20										
1.000	29 05	15 20	08 03	16 15	11 03	16 12	16 12	34 02										
1.500	03 08	18 20	17 14	17 03	11 04	17 10	16 14	30 02										
2.000	01 09	18 20	16 21	16 14	10 18	20 06	14 16	30 02										
3.000	36 15	20 20	16 21	16 39	17 23	19 08	16 20	31 14										
4.000	04 08	20 22	16 20		17 34	15 18	18 10	31 10										
5.500			16 38			19 19	16 10											
7.000			16 33			17 16	15 13											
9.000			16 36			16 31	15 15											
10.000																		
12.000																		

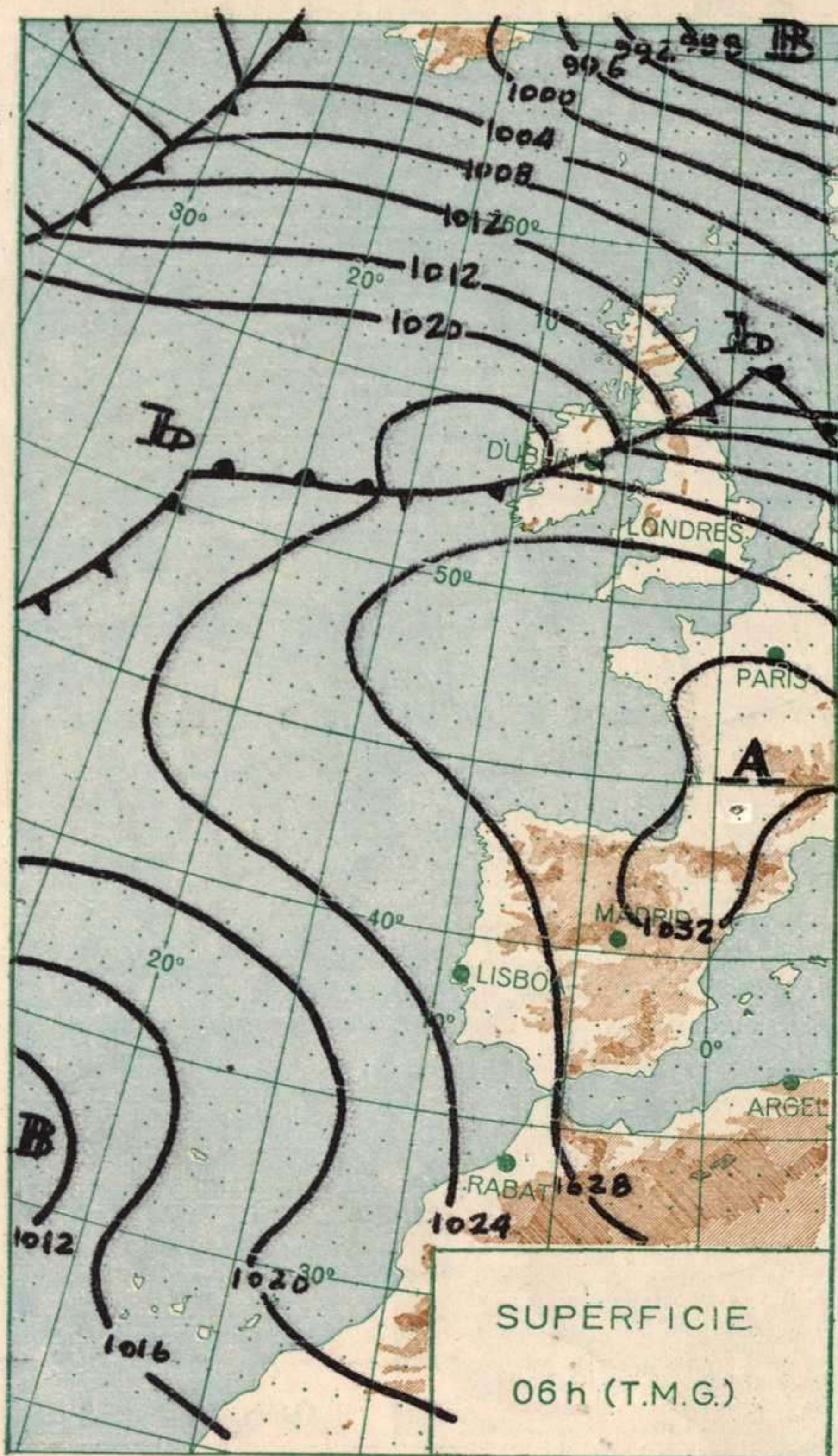
GRÁFICAS VIRGEN DE LORENTO





ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





ALTITUDES mts.   
 >2000 2000 1000 500 0

