



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 225.

MADRID. MIÉRCOLES 12 DE AGOSTO DE 1964

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

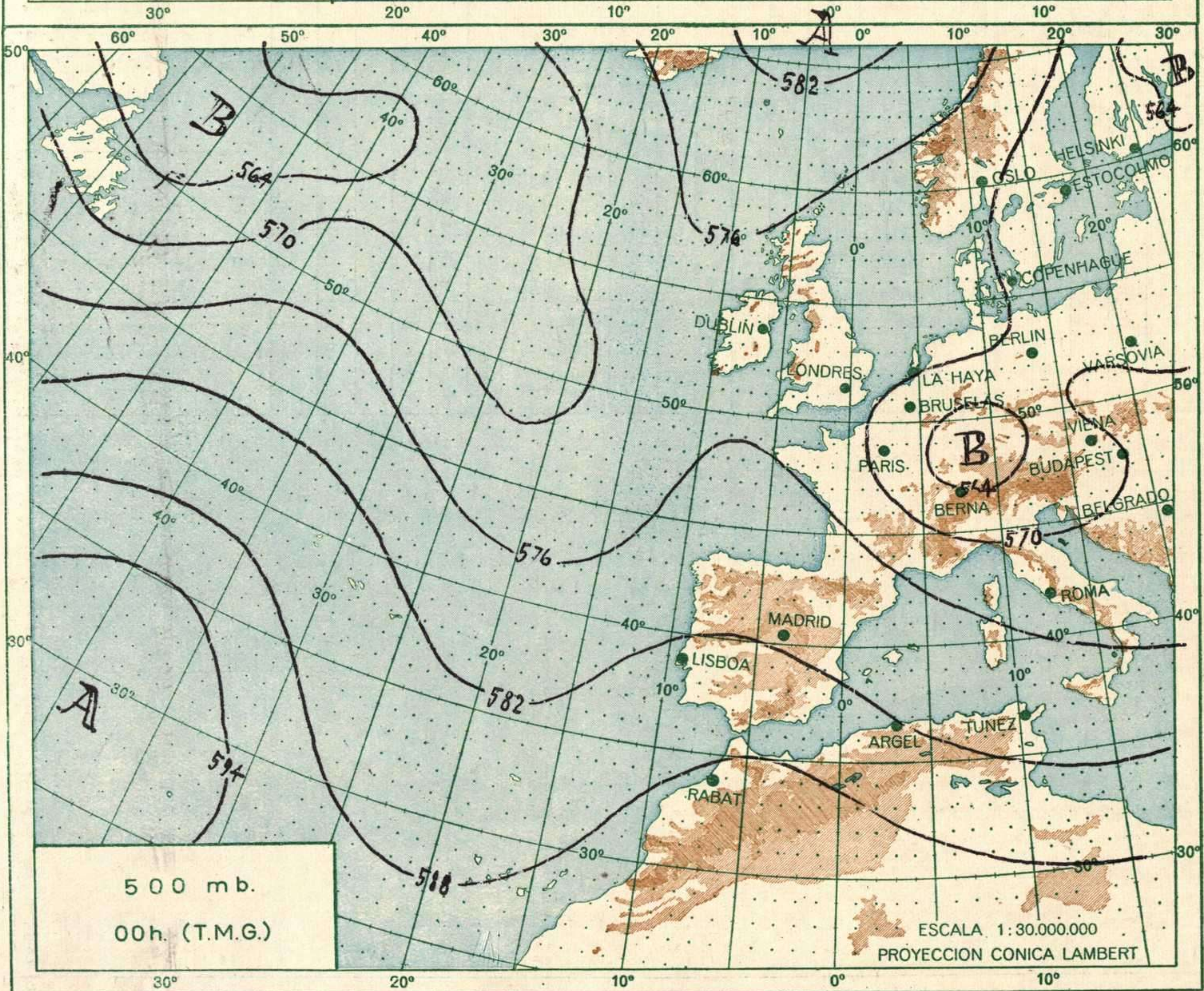
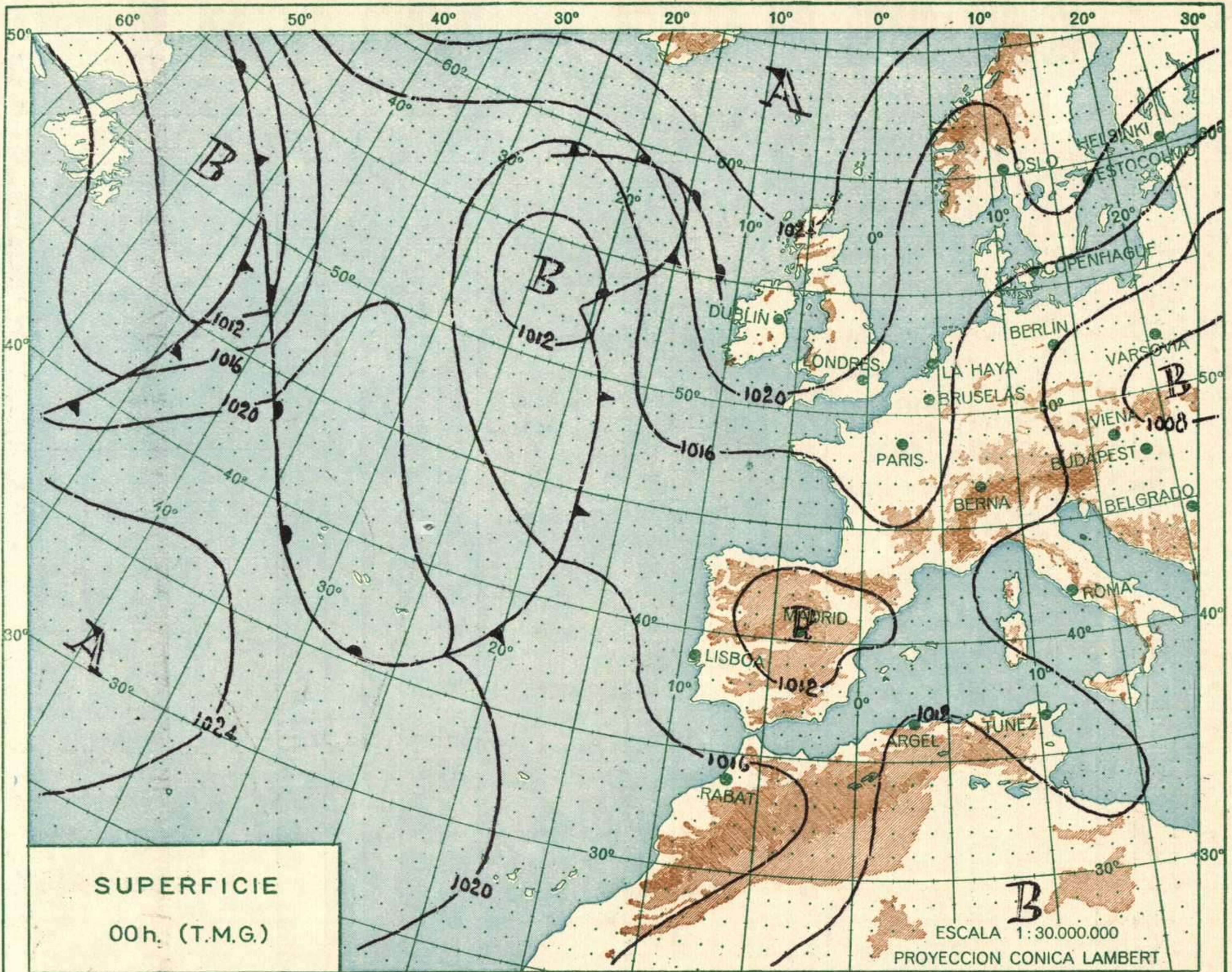
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	21	16	2	ip	12.3	Navacerrada(*)	20	11		ip	11.1	Castellón	29			ip		TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MAXIMA: 34° en Ciudad Real. MINIMA: 9° en Vitoria.
Monteventoso	21	16	2			Barajas	31	20	ip	1	12.0	Játiva		16				
Vares	21	16	4	1		Madrid	29	22			12.8	Valencia	30	23	ip	9	11.0	
Otero del Rey	25	14	1	3	12.4	Getafe	30	21	ip		11.4	Rabasa	30	X		ip		
Finisterre	19		X			Guadalajara	30	19				Alicante	33	20		ip	3.0	
Santiago (A.)	19	14	4		12.0	Toledo	29	21			10.9	C. S. Antonio	27					
Pontevedra	23	17	X		1.5	Cuenca	29	18	ip		11.5	Alcantarilla	30	21		2	8.1	
Vigo	21	16	ip		11.6	Molina	25	17	2	ip	11.7	Múrcia		21			5.0	
Orense	28	18	ip			Ciudad Real	34	18			12.0	Cast. Galeras	25	21				
Ponferrada	30	20		1	12.0	Albacete	30	18	4		9.5	San Javier	30	20			6.0	
						Cáceres	27	15										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 29,0 a 14,00 h. Mín. 21,8 a 7,00 h. a 1 h. 24,7 a 13 h. 28,6 a 7 h. 21,8 a 18 h. 26,8 PRESIONES Máx. 703,1 mm. a 9,00 h. Mín. 701,1 mm. a 18,00 hoy a 1 h. 702,4 a 15 h. 702,3 a 7 h. 702,8 a 18 h. 701,1 VIENTO Veloc. máx: 13 m/s. a 10,40h. Dirección: Oeste. Recorrido en 24 horas 240 km. Dur
Gijón	23	19		ip	12.2	Badajoz (A.)		19			12.3	Sevilla (A.)	27	19			9.6	
Santander	23	17			12.5	Vitoria (A.)	28	9				Córdoba	28					
Punta Galea	25	16				Logroño	31	14			12.2	Jaén	28	19				
Sondica	27	14				Pamplona	29	14			12.6	Granada (A.)	29	19			11.0	
Igueldo	22	16			3.0	Monflorite	29	17			12.8	Cartuja	30	18				
Fuenterrabía	26	15			12.2	Candanchú (*)	18	5		1		Huelva	27	20			5.2	
						Veruela	27					Jerez	26	21			X	
León	30	16		ip	13.3	Calatayud	30	16		2		Cádiz	25	21			6.5	
Zamora	29	18	1			Daroca	26	19		ip		San Fernando	26	21			4.5	
Palencia	29	17			12.8	Sanjurjo	29	16		ip	13.2	Tarifa	26	21			0.2	
Villafra	30	12				Zaragoza	31					Málaga (A.)	31	21				
Burgos	29	15			12.5	Calamocha	26	16		3	12.9	Almería	28	24				
Villanubla	30	16			13.0	Teruel												VIENTO Veloc. máx: 13 m/s. a 10,40h. Dirección: Oeste. Recorrido en 24 horas 240 km. Dur
Valladolid	30	19	ip		13.0						P. Mallorca	29	20		ip	12.2		
Soria	28	14			12.8						Mahón	27	19		ip	7.9		
Salamanca	30	17			12.5	Lérida	30	17			12.8	Ibiza	X	22			11.0	
Avila	30	16		ip	9.5	Gerona	29					S.ª C. Palma	22	17			5.3	
Segovia	30	19		1	9.3	Cabo Bagur	26	20		ip		Izaña (*)						
						Montseny (*)		10			6.1	Los Rodeos	20	15			1.0	
						La Molina (*)	15	7		ip	11.7	S.ª C. Tenerife	26	21			8.8	
						Barcelona	26	20		ip	4.9	Gando	27	21			10.5	
						Prat	26	19				Fuerteventura	25	18			7.9	
						Reus	28	19		44	12.9	Lanzarote	27	17				
						Tortosa		21	1		12.7	Ceuta	23	17			0.2	
						Tarragona		21			12.1	Melilla	26	23	ip	ip	6.5	
												Ifni	24	19				
												V. Cisneros	26	17			11.0	

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

Durante la noche pasada se registraron tormentas en Galicia y puntos aislados del Centro, Mancha y Levante. Durante el día de hoy la actividad tormentosa afectó en forma muy irregular a la mayor parte de la Península y Baleares con excepción del Sur.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 13.

Tiempo inestable sobre el Norte y Centro de la Península con tormentas dispersas. Aumento de la nubosidad durante la noche en la costa Oeste de la Península, extendiéndose durante el día al interior con chubascos.

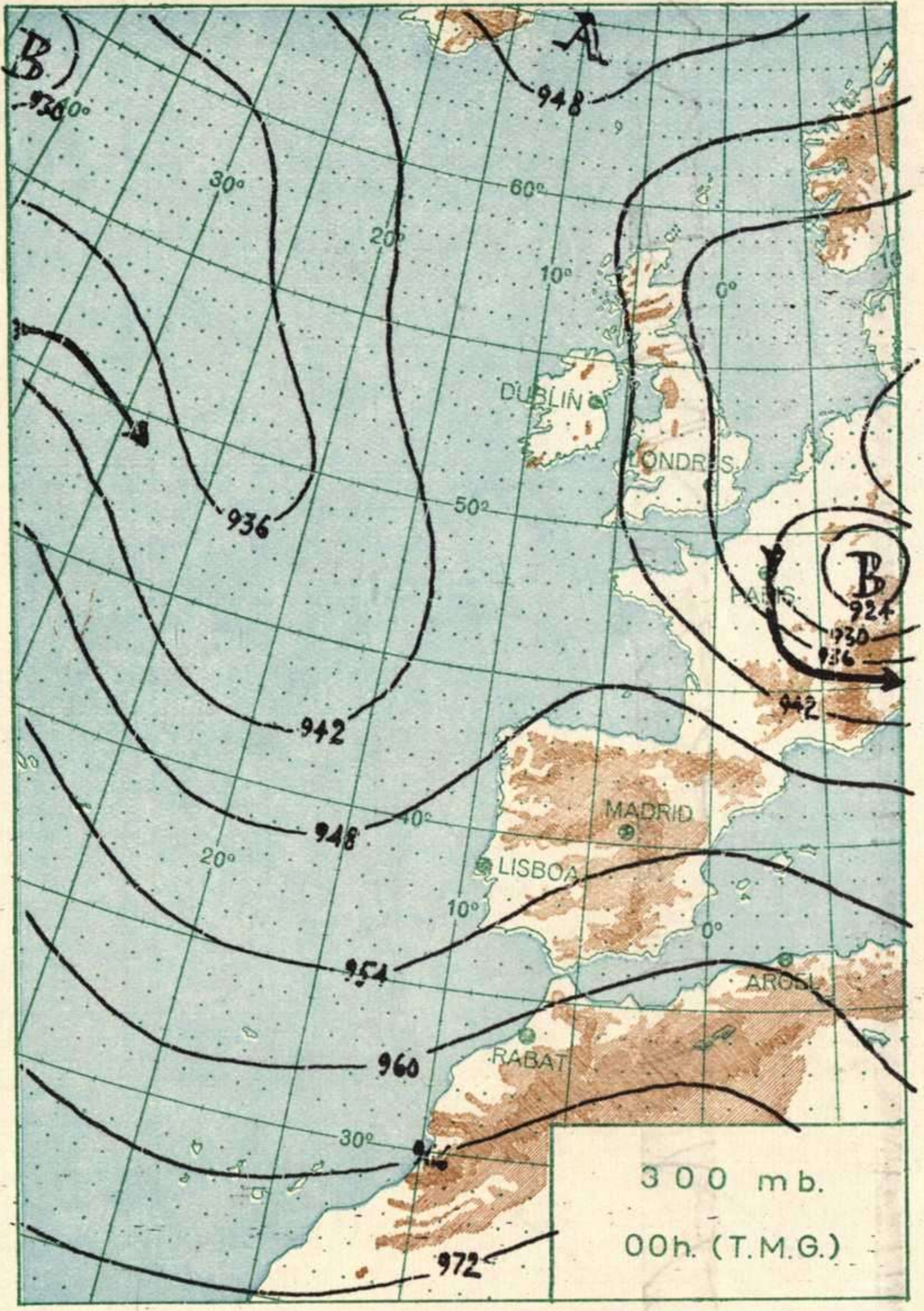
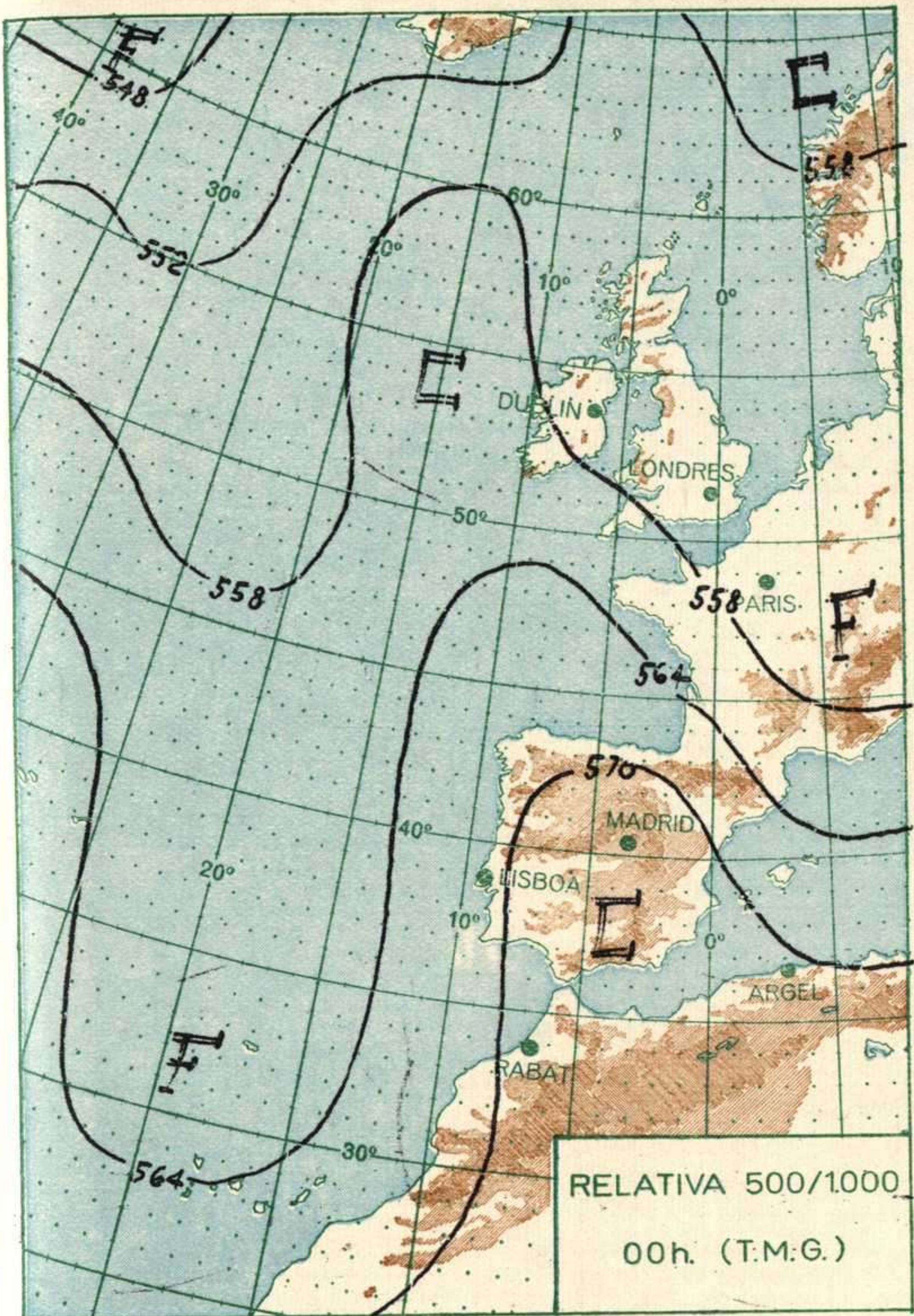


R A D I O S O N D E O S

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 _a T _d	dd	ff	PPP	hhh	TTT _a T _d	dd	ff	PPP	hhh	TTT _a T _d	dd	ff	PPP	hhh	TTT _a T _d	dd	ff	PPP	hhh	TTT _a T _d	dd	ff	
1000	119	18 15	30	05	1000	88				1000	76				1000	127	21 16	13	04	1000	155	22 15	36	06	
850	1517	17 6	02	07	850	1506	19 -2	14	06	850	1501	21 7	24	14	850	1511	14 5	07	14	850	1534	19		04	
700	3138	5 1	19	12	700	3135	7 -10	30	14	700	3170	6 1	22	10	700	3129	8 -6	30	23	700	3170	11		18	
500	5790	-15 -27	22	15	500	5800	-12	27	25	500	5800	-11 -25	25	20	500	5810	-12 -15	27	43	500	5880	-8		30	
400	7440	-26 -33	25	13	400	7470	-32 -40	26	33	400	7460	-23 -30	25	34	400	7580	-10		23	400	7580	-10		23	
300	9460	-41	24	19	300	9510	-39 -51	26	44	300	9520	-39 x	25	40	300	9650	-34			300	9650	-34			
250	10670	-52	24	31	250	10740	-44 -62	26	48	250	10750	-46 x	25	48	250	10900	-43			250	10900	-43			
200	12090	-55	23	31	200	12170	-56 -68	24	49	200	12210	-54 x	25	52	200	12370	-55			200	12370	-55			
150	13940	-53	24	34	150	14000	-57 -72	27	33	150	14040	-56 x			150	14160	-67			150	14160	-67			
100	16520	-57	24	14	100	16540	-60	27	18	100	16620	-56 x			100					100					
70					70					70	18890	-54			70					70					
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					
PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d
1007	18 15 -510 -15 -16	978	27 7 -630 -1 -10	939	26 10 -126 -57	1009	21 16	1014	22 15 -150 -66																
975	18 15 -483 -6 -20	912	25 3 -620 -1 -21	914	26 10 -50 -53	913	14 12	892	-11 8																
955	20 15 -330 -36 -45	858	20 -3 -608 -3 -20	863	22 7	894	16 10	855	19																
925	21 10 -229 -57	823	16 2 -572 -7 -15	637	-1 -4	775	10 -4	725	13																
840	17 6 -155 -52	815	15 -3 -555 -7 -33	571	- -13	755	11 -2	596	4																
775	12 7 -115 -57	755	12 -18 -539 -8	533	-10 -24	638	4 -11	503	-7 -29																
735	8 5 -85 -56	721	9 -18 -466 -15	362	-28 -32	490	-14 -16	445	-14																
670	3 -3	695	7 -9 -460 -15	297	-38 -45	475	-14 -19	270	-39																
615	3 -4	655	2 -8 -416 -20 -44	208	-53			175	-62																
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 _a T _d	dd	ff	PPP	hhh	TTT _a T _d	dd	ff	PPP	hhh	TTT _a T _d	dd	ff	PPP	hhh	TTT _a T _d	dd	ff	PPP	hhh	TTT _a T _d	dd	ff	
1000	106	17 14	00	00	1000	80				1000	79				1000	109	27 18	21	17	1000					
850	1463	6 0	17	05	850	1486	16 10	24	12	850	1506	17 10	24	08	850	1516	18 4	25	14	850					
700	3036	15 20	20	08	700	3160	5 -1	24	05	700	3129	6 -11	28	16	700	3151	9 2	24	17	700					
500	5660	-11 -26	25	18	500	5750	-13 -16	28	08	500	5790	-11	25	24	500	5840	-12 -19	26	25	500					
400	7300	-28 -36	25	25	400	7420	-25 -29	26	34	400	7460	-23	24	30	400	7530	-20 -31	26	59	400					
300	9320	-42	25	37	300	9440	-42 -57	25	30	300	9600	-38	25	34	300	9600	-36 -43	27	91	300					
250	10530	-50	26	35	250	10640	-52 -67	25	34	250	10740	-47	27	60	250	10850	-45			250					
200	11960	-55	26	24	200	12070	-54 -67	26	49	200	12190	-53	27	60	200	12310	-52			200					
150	13810	-52	27	29	150	13920	-54 -70	26	34	150	14040	-54			150	14160	-55			150					
100	16430	-53	25	04	100	16490	-60	26	17	100	16630	-55			100	16740	-56			100					
70					70					70					70	19020	-54			70					
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					
PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d	PPP	TTT _a T _d
1006	18 14 -217 -57	977	25 10 -574 -7 -11	940	27 14	1007	29 19 -509 -12 -18																		
910	10 3 -177 -52	888	18 9 -486 -15 -18	825	15 10	990	25 17 -464 -12 -28																		
755	1 -4	836	15 9 -390 -27 -30	537	-10 -16	880	18 10 -264 -43 -48																		
725	3 1	771	10 7 -368 -31 -40	520	-9 -25	864	18 5 -211 -52																		
620	-4 -13	746	9 5 -323 -38 -54	300	-38	672	8 2 -111 -57																		
517	-14 -26	715	7 -0 -265 -49 -63	218	-53	630	? -1 -62 -53																		
460	-22 -27	632	-1 -3 -228 -56 -68	136	-55	592	0 -5 -40 -48																		
360	-33 -42	618	-4 -9 -212 -57 -69	100	-55	553	-5 -8																		
		592	-7 -10 -193 -62 -76			530	-5 -9																		

VIENTO EN ALTITUD	Estación	BADAJ	LOGRO	MAHON	ALBAC	VALLAD	ALMERIA	LEON	MALAGA	VALLADO	MAHON	MALAGA						
	Indicativo	330	084	314	280	140	488	055	482	140	314	482						
	Día/hora	12/00	12/00	12/06	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/18	12/18	12/18						
	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	W 05	S 05	W 10	W 10	00 00	S 20	S 05	NW 05	00 00	SW 10	NW 05							
1.000	24 24	03 08	03 04	28 12	18 06	24 14	21 09	26 16	00 00	21 07	27 16							
1.500	21 24	23 14	03 04	28 14	22 06	19 06	v 04	24 15	00 00	22 10	24 18							
2.000	22 24	27 24	28 10	29 12	21 06	25 06	v 02	24 10	09 02	22 14	24 25							
3.000	22 10	31 04	32 29	21 11	25 16	24 04	24 08	23 25	27 11	25 17	24 30							
4.000	24 28				25 16	25 38	24 11	22 30	25 10	26 18								
5.500					25 21	26 40	26 25	22 32										
7.000							26 29											
9.000																		
10.000																		
12.000																		

GRÁFICAS VIRGEN DE LORETO



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

