



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.^a EPOCA
Núm. 354.

MADRID. SABADO 19 DE DICIEMBRE DE 1964

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

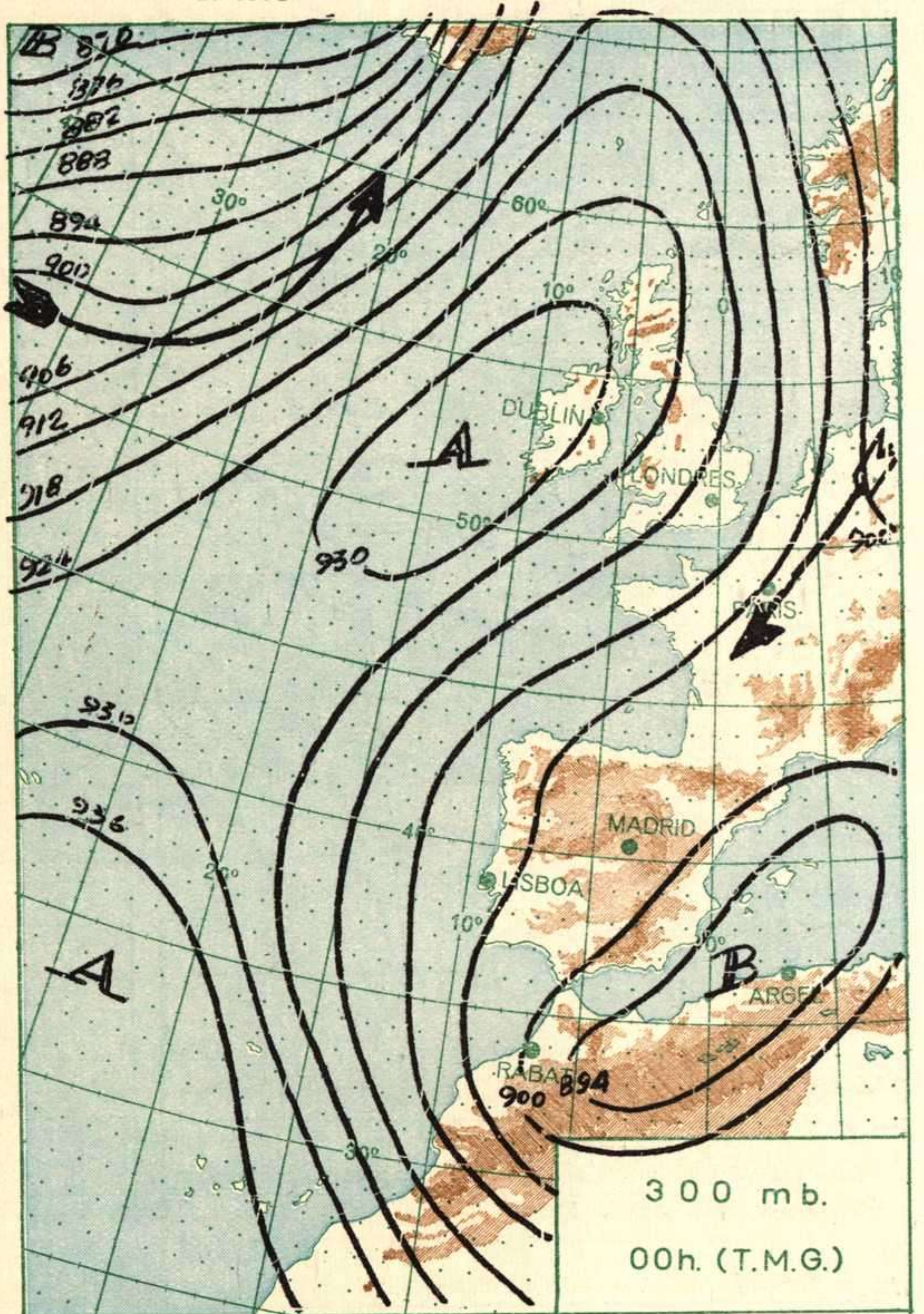
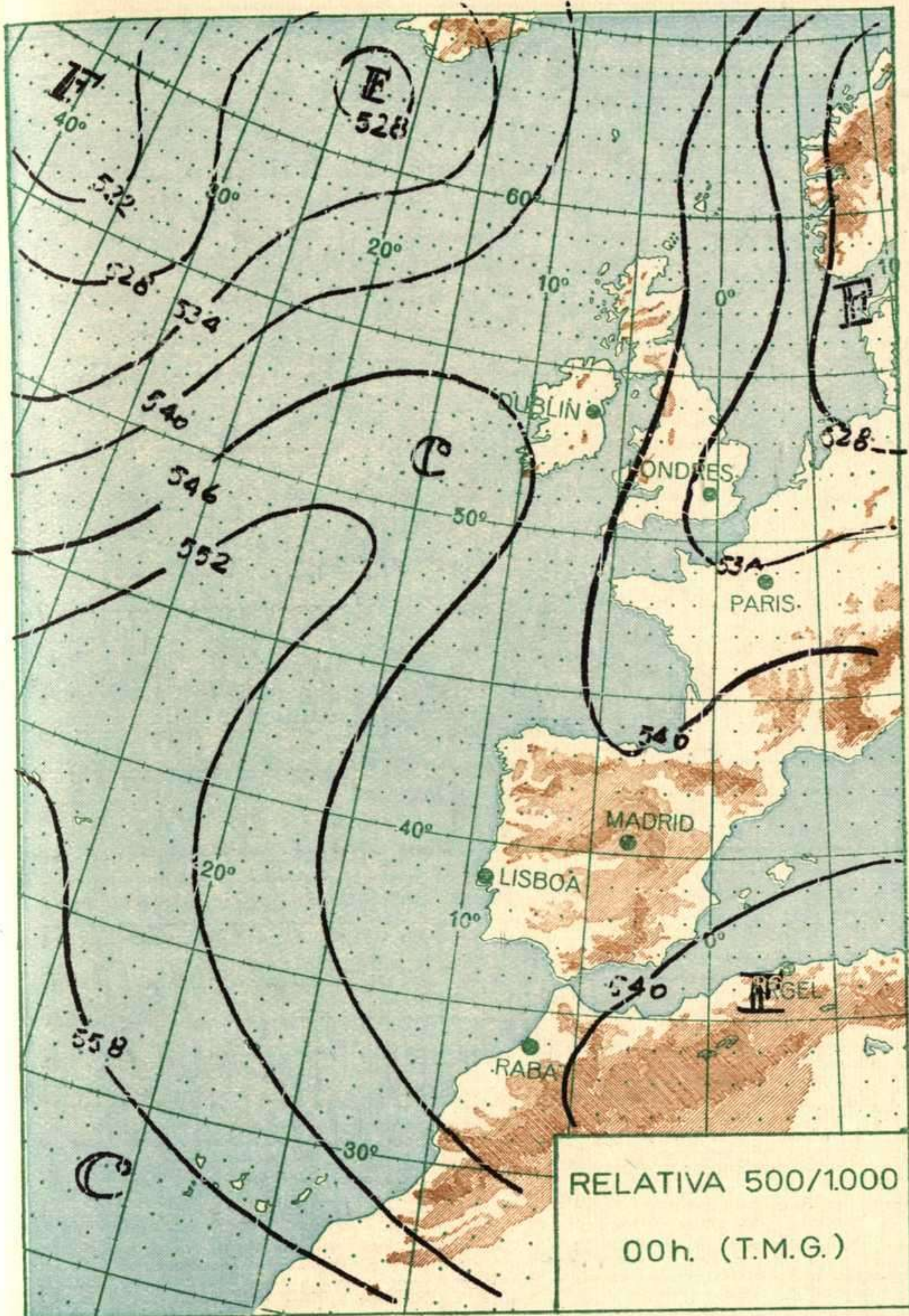
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	11	10		ip	0.0	Navacerrada(*)	-4	-6			1.5	Castellón	15	10			0.0	MAXIMA: 20° en Huelva. MINIMA: 0° en Avila y Soria.
Monteventoso	9	7				Barajas	11	2			3.1	Játiva	15					
Vares	10	7	1	8		Madrid	9	3			3.6	Valencia	16					
Otero del Rey	7	5	1		0.5	Getafe	10	1			2.5	Rabasa	15	11	ip		0.6	
Finisterre	11	9			0.0	Guadalajara	8	3				Alicante	17	11	ip		0.3	
Santiago (A.)	9	5			5.2	Toledo	8	5			2.2	C. S. Antonio	12			3		
Pontevedra		10				Cuenca	8	4			0.0	Alcantarilla	16	9			0.0	
Vigo	12	3				Molina	4	2				Murcia	16	11	ip		0.0	
Orense	10	1				Ciudad Real	11	3			0.0	Cast. Galeras	13	10	ip			
Ponferrada	10	-1			3.7	Albacete	10	5				San Javier	15	11	1		0.0	
						Cáceres	12	5										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). TEMPERATURAS Máx. 9,4 a 13,30 h. Mín. 2,8 a 5,15 h. a 1 h. 6,6 a 13 h. 8,8 a 7 h. 4,4 a 18 h. 6,0 PRESIONES Máx. 699,0 mm. a 11,00 h. Mín. 695,8 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 697,2 a 13 h. 698,3 a 7 h. 697,7 a 18 h. 698,3 VIENTO Veloc. máx. 9 m/s. a 21,30 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 186 km.
						Badajoz (A.)	13	5			3.8	Sevilla (A.)	18	5			0.0	
Gijón	10	10	ip	1	0.0	Vitoria (A.)	3		1			Córdoba	15	5				
Santander	10	6		2	0.0	Logroño	6	5	ip	0.0		Jaén	10	6	ip			
Punta Galea	10	6				Pamplona	5	5		0.0		Granada (A.)	12	6			0.9	
Sondica	8	6		2	0.0	Monflorite	9	3		1.8		Cartuja	12	6				
Igueldo	5	4		9	0.0	Candanchú (*)						Huelva	20	8			1.5	
Fuenterrabia	5	3	ip	8	0.0	Veruela		2				Jerez	16	7	ip			
						Calatayud						Cádiz	16	11			2.5	
						Daroca	6					San Fernando	16	10	ip		0.6	
León	7	2			6.3	Sanjurjo		5			1.3	Tarifa	15	9	1	2	0.0	
Zamora	7	1			5.2	Zaragoza	6	5				Málaga (A.)	19	12				
Palencia	4					Calamocha	4	2		0.0		Almería	18	12	1	ip	0.0	
Villafria	2	1	ip	ip	0.0	Teruel												
Burgos	3	1		ip	0.0							P. Mallorca	13	9	1	6	0.0	
Villanubla	5	1			2.3	Lérida	9	6		0.0		Izaña (*)						
Valladolid	5	3			2.8	Gerona	9	6	6	1		Los Rodeos						
Soria	5	0			3.6	Cabo Bagur	9	8	ip	ip		S. C. Tenerife						
Salamanca	4	3			0.3	Montseny (*)	0		X	ip	0.0	Gando	20	14		5	4.7	
Avila	X	0			0.0	La Molina (*)	1	-5	11	ip	0.0	Fuerteventura	17			1		
Segovia	2					Barcelona	12	9	5	ip	0.0	Lanzarote	22	13	1		0.0	
						Prat	12	9	5	6	0.0	Ceuta	15	8			0.3	
						Reus		9	3		0.0	Melilla	14	9	4	ip	0.0	
						Tortosa	11	8	5		0.0	Ifni	15	10	6	ip		
						Tarragona	12	9	5		0.0	V. Cisneros	21	13			8.7	

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

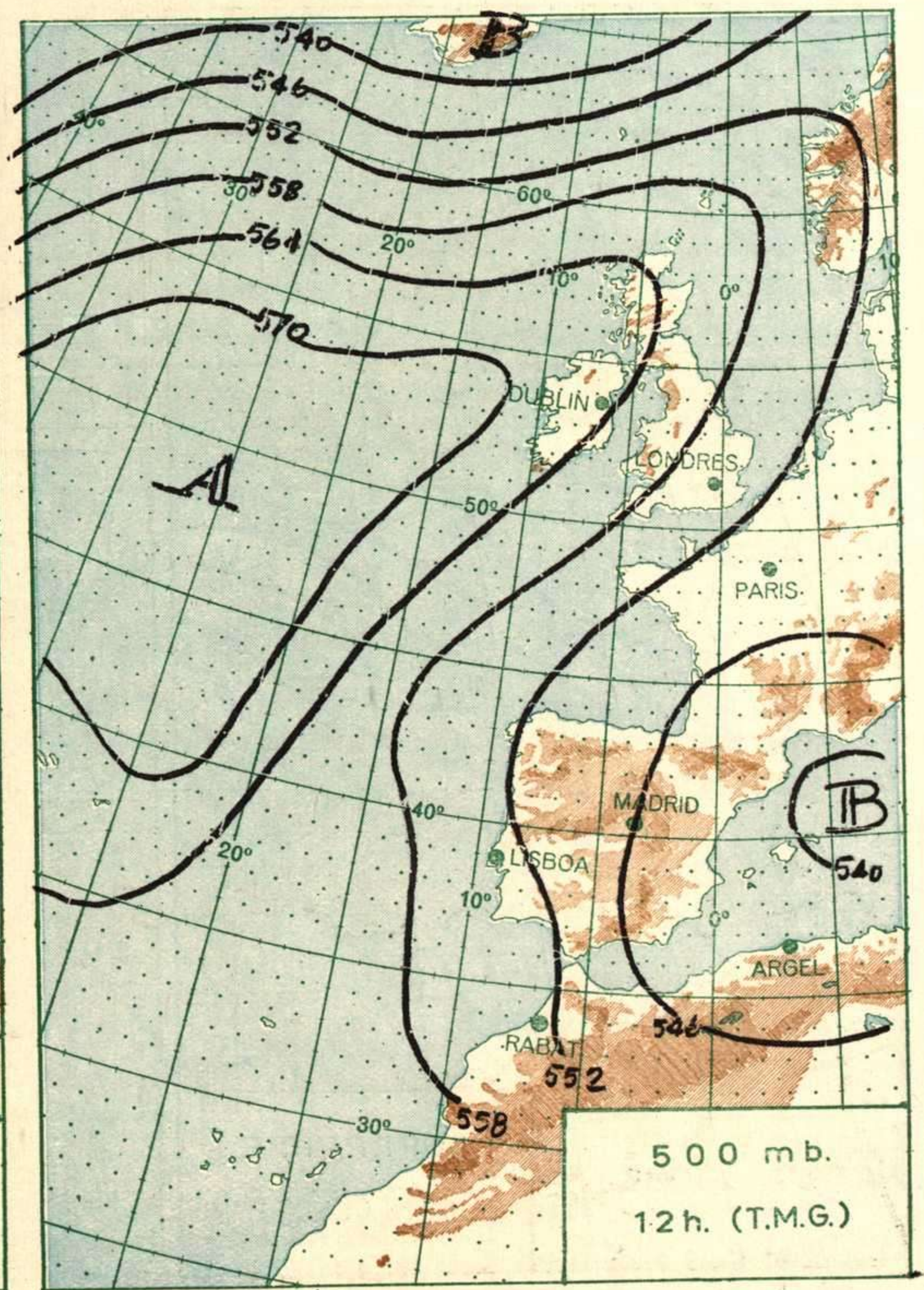
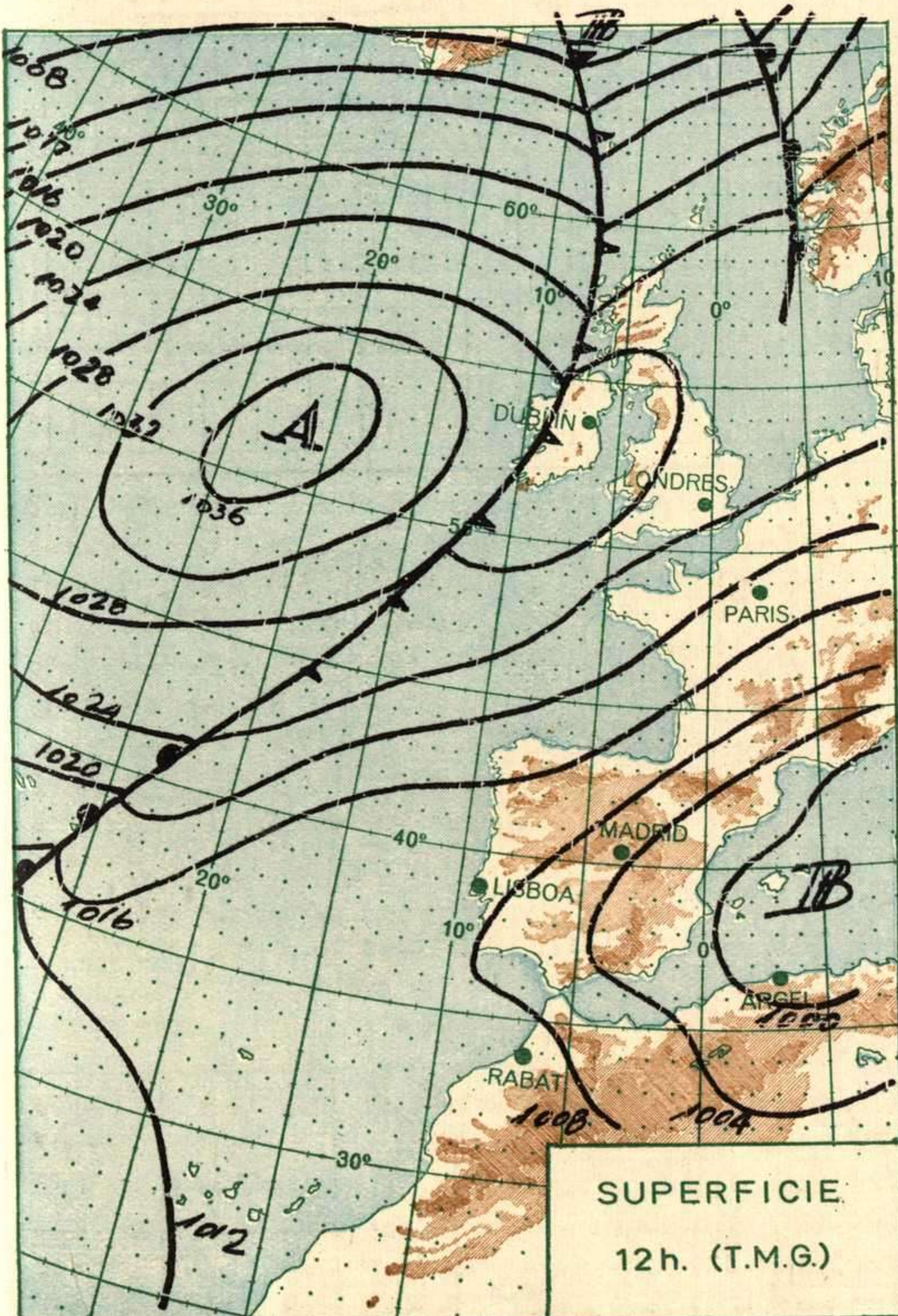
Durante la noche se registraron precipitaciones débiles en el litoral mediterráneo, Baleares y puntos aislados del Cantábrico. Durante el día se registraron precipitaciones en el Cantábrico, cabecera del Ebro y Duero, Pirineos y Galán, puntos aislados de Levante y Baleares.

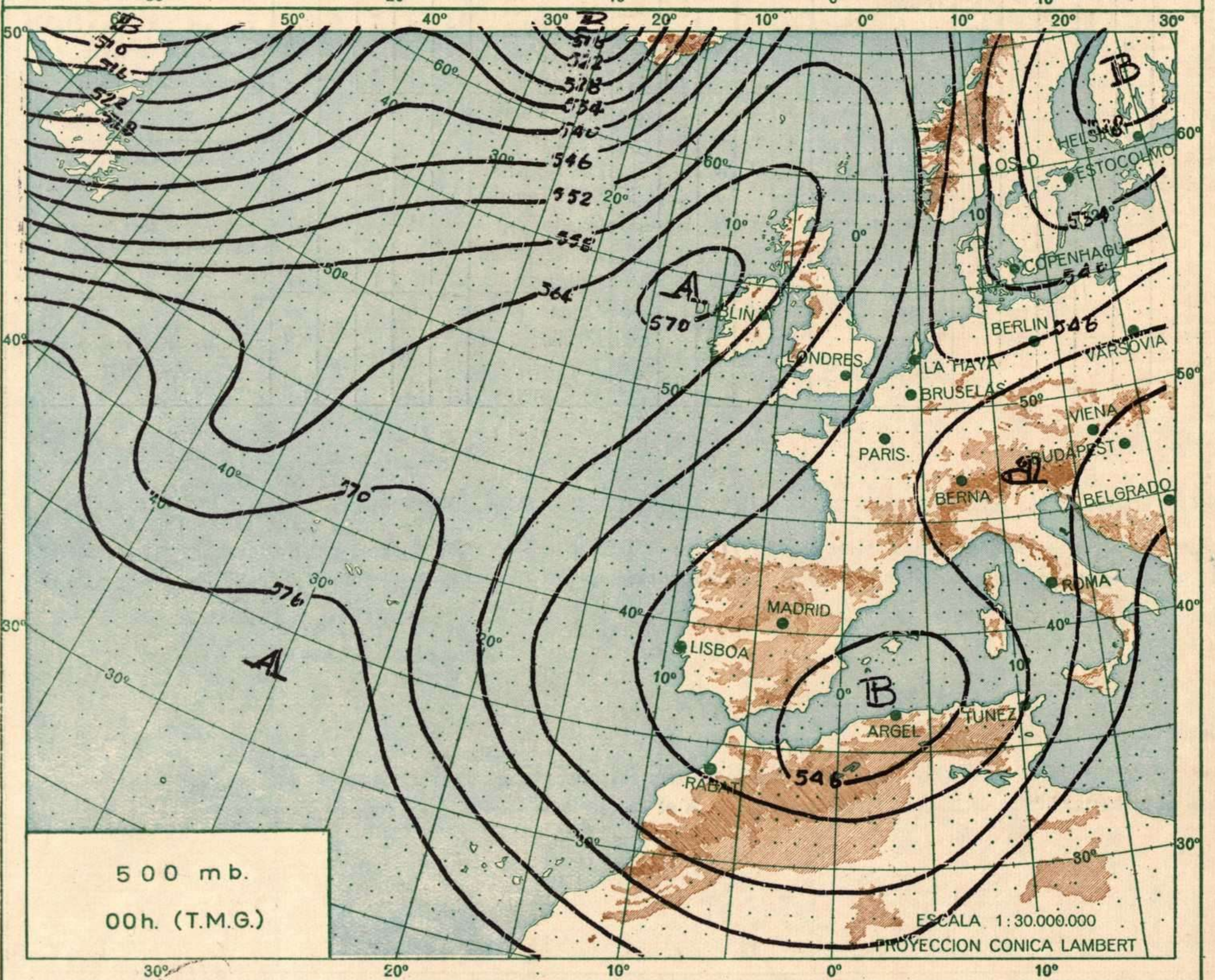
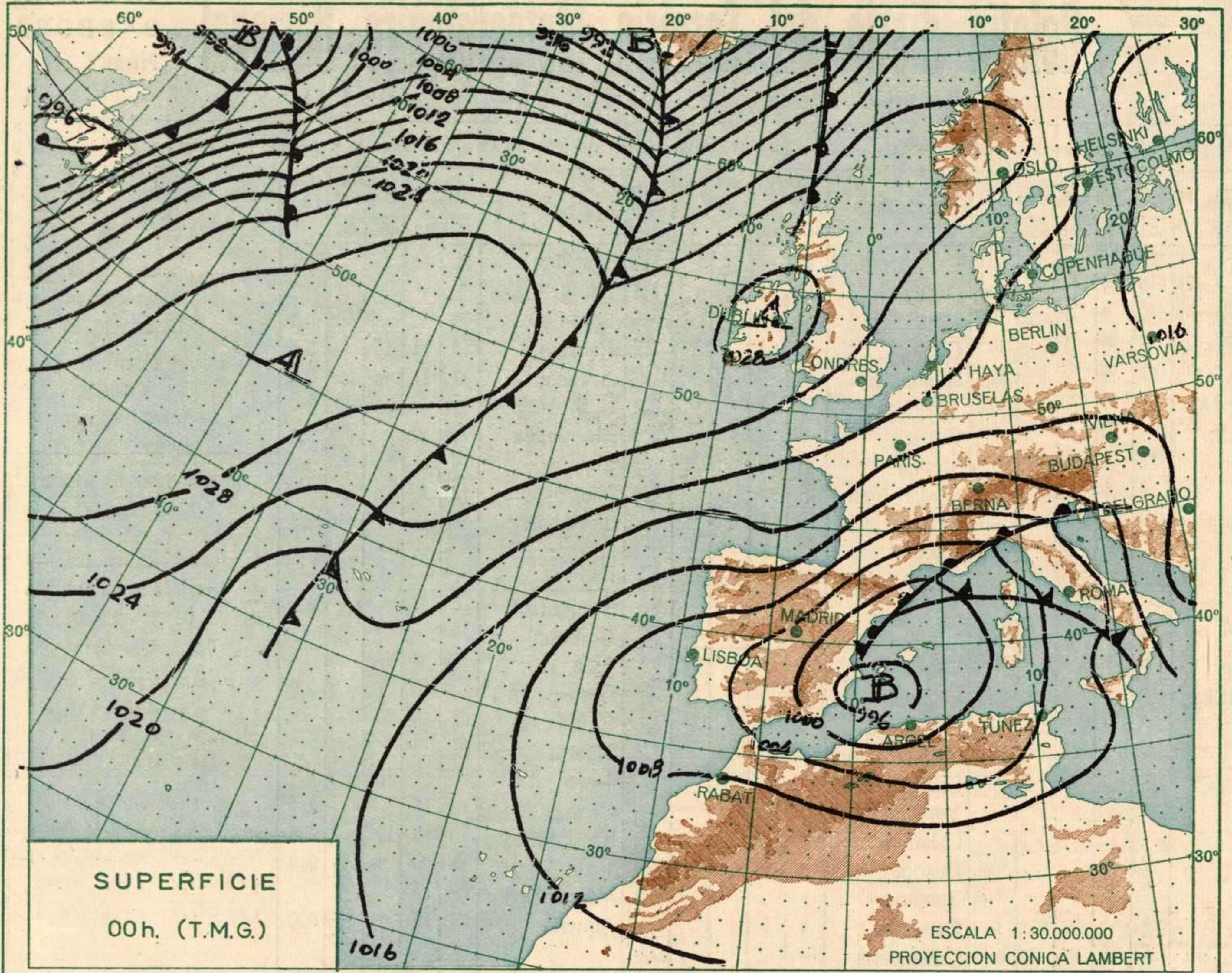
PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 20.

Continuarán los restos de inestabilidad en la cuenca mediterránea, con riesgo de precipitaciones débiles, pudiendo ser más intensas en Baleares. Riesgo de bancos de niebla matutina en el Cantábrico.



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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 _d T _d dd ff	PPP	hhh TTT _d T _d dd ff	PPP	hhh TTT _d T _d dd ff	PPP	hhh TTT _d T _d dd ff	PPP	hhh TTT _d T _d dd ff
1000	123 10 7 05 14	1000	40	1000	32	1000		1000	103 17 10 33 10
850	1449 0 -1 06 31	850	1367 5 -1 35 13	850	1369 3 -2 02 21	850		850	1459 6 1 32 22
700	3985 -6 -14 04 21	700	3928 -5 -10 04 16	700	3928 -4 -9 06 19	700		700	3072 2 32 30
500	5530 -24 -29 01 12	500	5490 -24 -25 05 21	500	5490 -23 -28 04 20	500		500	5710 -14 -24 32 55
400	7120 -36 -45 34 20	400	7080 -36 -43 03 16	400	7080 -36 -44 06 13	400		400	7380 -26 -34
300	9050 -51 34 19	300	9010 -53 -60 03 10	300	9020 -52	300		300	9400 -39
250	10220 -55 03 37	250	10170 -62 -69 04 15	250		250		250	10630 -46
200	11650 -55 04 48	200	11570 -54 -69 03 18	200		200		200	12090 -55
150	13490 -55 04 35	150	13430 -53 05 15	150		150		150	13900 -60
100		100	16020 -56 04 14	100		100		100	16400 -65
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d
1008	11 8 470 -16 -32	971	7 3 400 -35 -43	931	7 2			1008	17 10 265 -43
915	5 3 375 -40	891	3 0 272 -59 -66	825	2 -3			905	10 4 183 -58
791	-4 -4 300 -51	829	5 -3 244 -63 -70	777	3 -7			793	2 -6 85 -67
775	-3 -5 248 -55	600	-13 -16 240 -51 -62	645	-10 -12			745	4
680	-8 -16 107 -55	571	-16 -17 204 -56 -68	454	-28 -33			652	-1 -11
637	-11 -17	487	-25 -26 203 -54 -68	370	-40			585	-5 -21
574	-17 -23	458	-28 -34 195 -54 -70	300	-52			439	-20 -28
523	-22 -26	426	-32 -40 183 -54					385	-31 -38
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 _d T _d dd ff	PPP	hhh TTT _d T _d dd ff	PPP	hhh TTT _d T _d dd ff	PPP	hhh TTT _d T _d dd ff	PPP	hhh TTT _d T _d dd ff
1000	142 8 4 06 16	1000		1000	65	1000		1000	
850	1459 -1 -4 05 38	850		850	1403 3 -6 01 16	850	1339 2 2 02 19	850	
700	3978 -7 -22 05 25	700		700	3948 -5 -14 01 18	700	3883 -7 -8 02 12	700	
500	5520 -22 05 54	500		500	5510 -23 -28 33 08	500	5430 -23 -31 02 19	500	
400	7140 -31	400		400	7110 -35 31 15	400	7020 -35 01 29	400	
300	9110 -46	300		300	9050 -51 31 10	300	8920 -49 01 40	300	
250	10310 -52	250		250	10220 -57 06 15	250	10100 -56 01 42	250	
200	11740 -55	200		200	11640 -54 03 30	200	11540 -51 35 19	200	
150	13440 -53	150		150	13510 -51	150	13420 -50	150	
100	16030 -59	100		100	16120 -54	100	16070 -50	100	
70		70		70	18390 -57	70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d
1010	9 4 130 -57			934	8 0 147 -50			944	12 10
918	3 0 138 -52			784	-2 -11 70 -57			860	3 2
838	-2 -6 100 -59			771	-1 -11			764	-3 -3
743	-10 -11			621	-10 -17			570	-16 -18
720	-6 -17			500	-23 -28			472	-26 -35
684	-7 -25			470	-26 -32			260	-57
376	-34			323	-47			185	-49
275	-55			264	-58			90	-51

VIENTO EN ALTITUD	Estación			ALBACE		BADAJO		TORTOSA	
	Indicativo	280	330	238					
	Día/hora	19/12	19/12	19/12					
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	Tierra	NW 10	E 05	NW 10					
	1.000	32 10	06 05	32 27					
	1.500	34 12	07 06	02 25					
	2.000	03 15	04 09	05 18					
	3.000	05 20	04 10						
	4.000		04 12						

