



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.^a EPOCA
Núm. 259.

MADRID, MARTES 15 DE SEPTIEMBRE 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	23	16		ip	9.8	Navacerrada(*)	21	17			6.8	Castellón	29	21			10.7	MAXIMA: 37° en Sevilla. MINIMA: 12° en Salamanca.
Monteventoso	19	15				Barajas	33	17			9.3	Játiva	29					
Vares	20	15				Madrid	31	20			8.8	Valencia	29	20			9.3	
Otero del Rey	25	12				Getafe	33	18			8.5	Rabasa	29	18			10.5	
Finisterre	19	16			8.8	Guadalajara	34	19				Alicante		18				
Santiago (A.)	22	12				Toledo	34	18			7.2	C. S. Antonio	29	23			8.9	
Pontevedra						Cuenca	30	19			7.4	Alcantarilla	31	18			8.6	
Vigo	22	15			10.2	Molina	31	18	2		4.5	Murcia	29	20				
Orense	26					Ciudad Real	34	X	ip		7.0	Cast. Galeras	28	21			7.0	
Ponferrada	29	15			X	Albacete	32	14			4.0	San Javier	27	24				
						Cáceres	34	20										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	36	18			3.0							
Gijón	22											Sevilla (A.)	37	19			1.0	TEMPERATURAS Máx. 30,6 a 16,00 h. Mín. 19,6 a 7,00 h. a 1 h. 22,8 a 13 h. 28,2 a 7 h. 19,6 a 18 h. 29,0
Santander	23	17			2.8	Vitoria (A.)	32	17				Córdoba	34	19				
Punta Galea	27	21				Logroño	31	19	1		7.0	Jaén	35	22			7.8	
Sondica	29	16				Pamplona	33					Granada (A.)	35	17				
Igueldo	29	X				Monflorite	30	18			9.3	Cartuja	35	16				
Fuenterrabia	33	17			6.X	Candanchú (*)	21	6				Huelva	35				X	
						Veruela	30					Jerez	34	20			6.0	
						Calatayud						Cádiz	30	22			6.3	
León	27	13			10.5	Daroca	30	18	ip			San Fernando	31	22				
Zamora	30					Sanjurjo	32	18			7.8	Tarifa	28				0.0	
Palencia	28	15			8.6	Zaragoza	33	19				Málaga (A.)	32	21			10.1	
Villafria	30	15			9.4	Calamocha	31	11			3.6	Almería	35	24				
Burgos	30	17			10.0	Teruel												
Villanubla	29	15			9.0							P. Mallorca	32	18			7.5	
Valladolid	31	16			8.2							Mahón	27	21			9.0	
Soria	30	13										Ibiza	28	23			9.5	
Salamanca	32	12			6.4	Lérida	32	19			9.7	S.ª C. Palma	25					
Avila	27	17			6.8	Gerona	29	18				Izaña (*)	13	3				
Segovia	31	21				Cabo Bagur	25	21				Los Rodeos	X	17	2			
						Montseny (*)	X					S.ª C. Tenerife	27	21				
						La Molina (*)						Gando	28	20				
						Barcelona	26	21			7.8	Fuerteventura	24	17				
						Prat	27	20			4.5	Lanzarote	30	17				
						Reus						Ceuta	24			ip		
						Tortosa	29	20			8.5	Melilla	27	24			4.3	
						Tarragona	26	20			7.0	Ifni	24	18				
												V. Cisneros	X					

PRESIONES
Máx. 708,1 mm. a 9,30 h.
Mín. 705,2 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 707,0 a 13 h. 707,0
a 7 h. 707,7 a 18 h. 705,2

VIENTO
Veloc. máx. 13 m/s. a 19.20h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 186 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

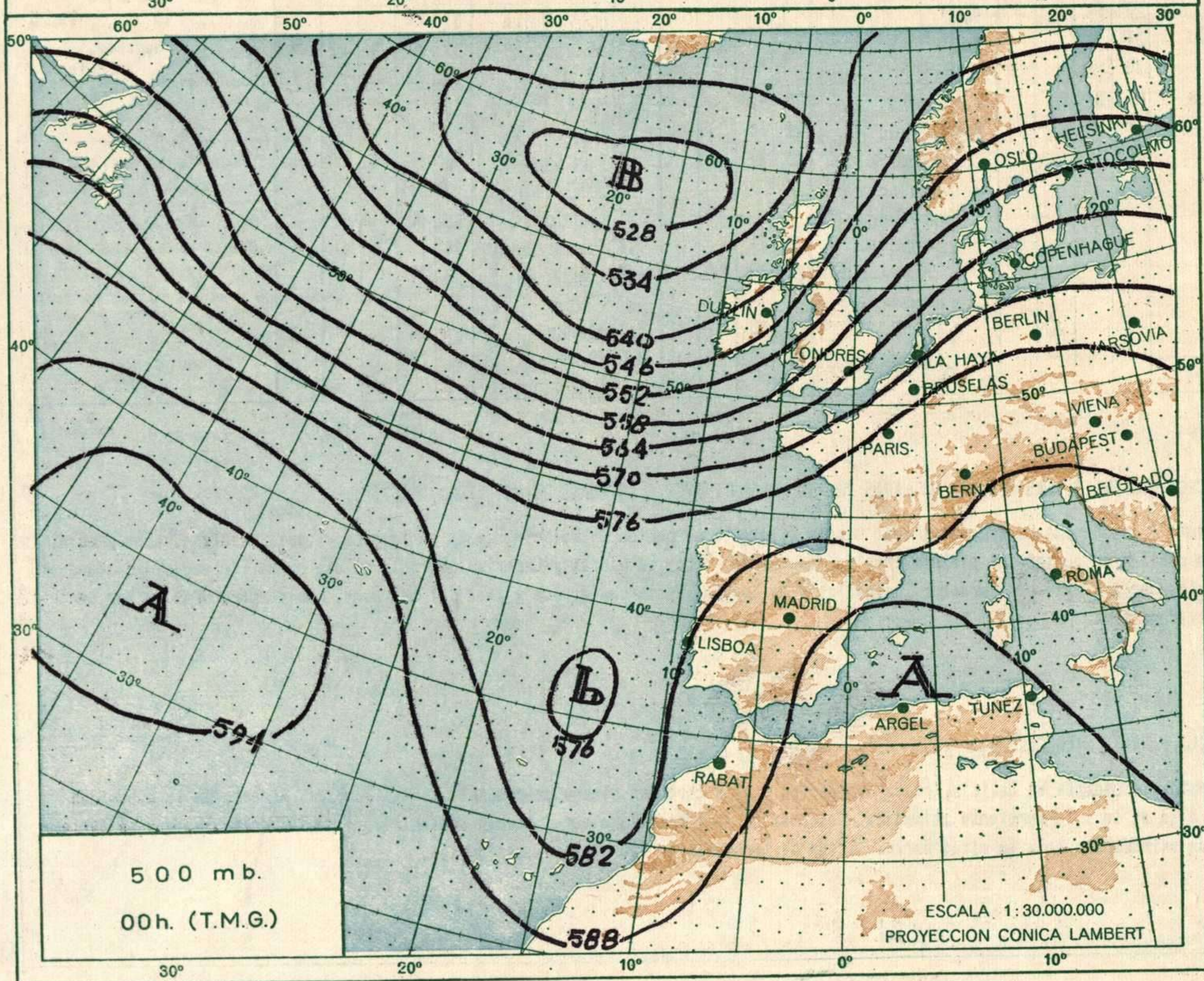
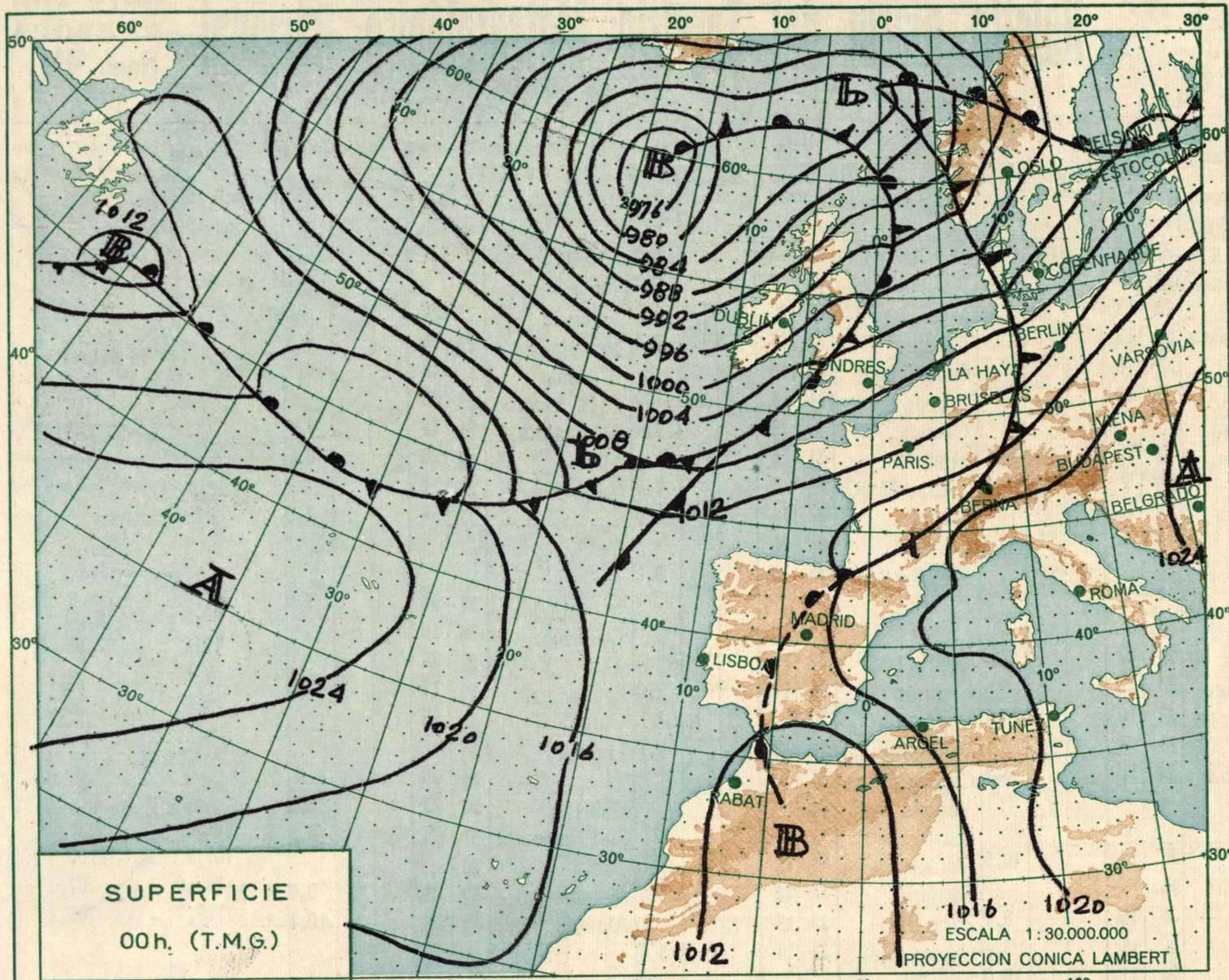
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante la noche pasada se registraron bancos de niebla en puntos de Galicia, costa cantábrica y costa catalana. Hubo precipitaciones débiles en puntos del sistema Ibérico, cuenca del Ebro, La Mancha y Canarias. Durante el día ha habido nubosidad abundante en Galicia, donde llovió con carácter inapreciable en Coruña, costa cantábrica y zona del Estrecho. Las temperaturas se han mantenido elevadas.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 16.

Nubosidad abundante en Galicia, costa cantábrica y alto Ebro con riesgo de precipitaciones débiles. Aumento de la nubosidad media y alta en toda la vertiente atlántica. Descenso de la temperatura en el tercio septentrional de la Península, que posteriormente, se extenderá a toda la mitad norte. Riesgo de tormentas en los sistemas montañosos.

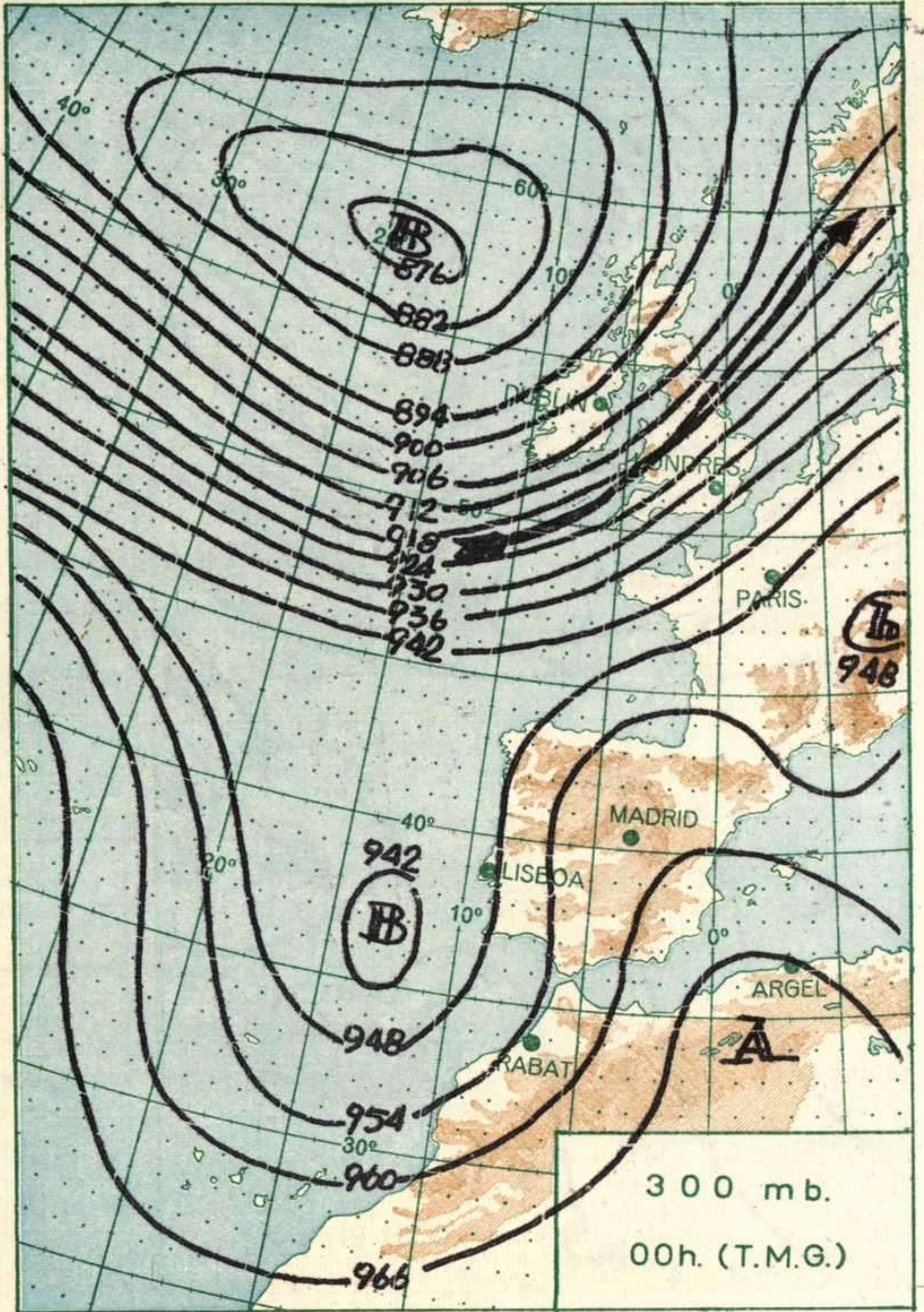
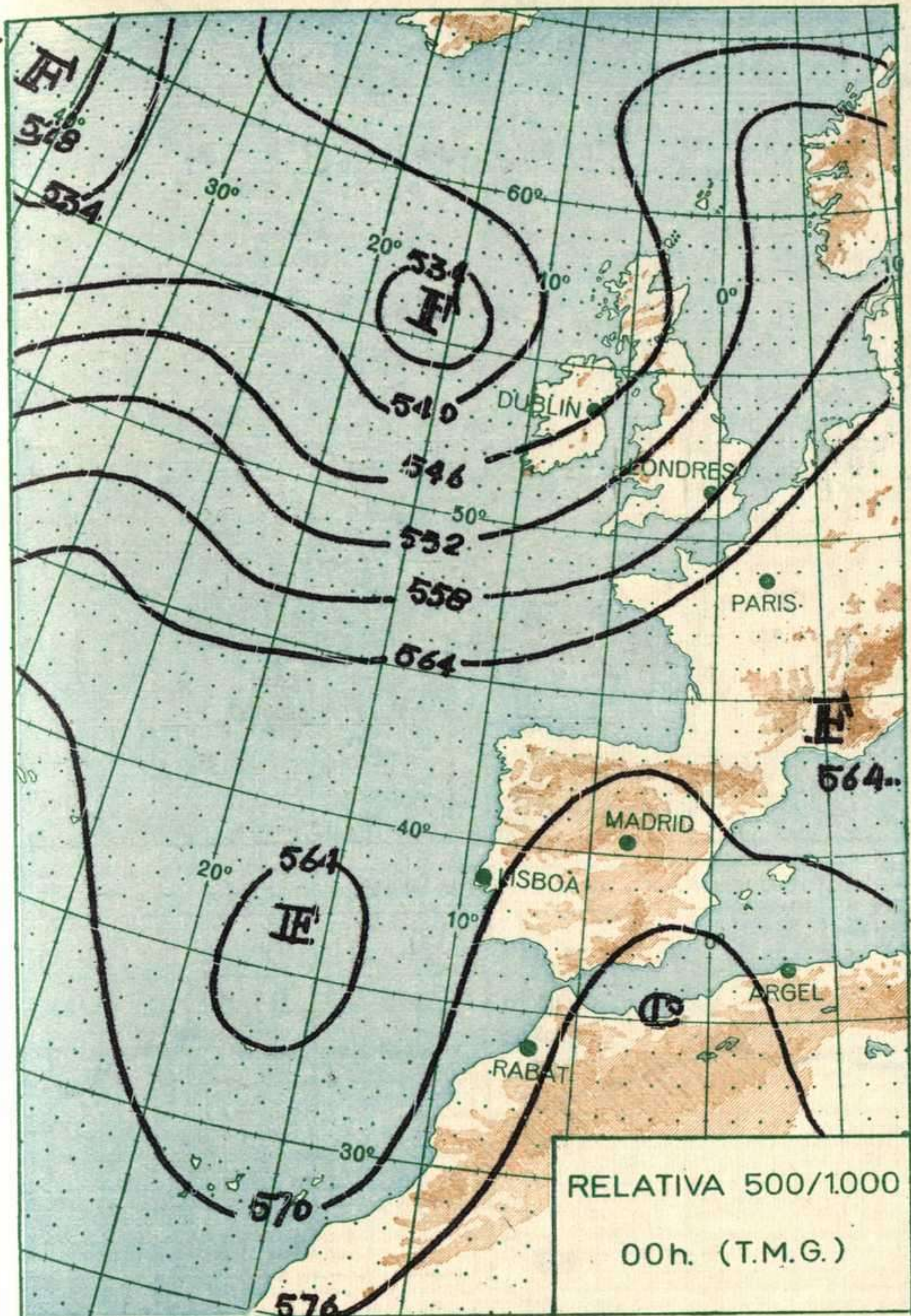


R A D I O S O N D E O S

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	137 17 16 22 07	1000		1000	126	1000		1000	147 21 15 35 12
850	151 13 9 22 24	850		850	1547 21 4 16 11	850		850	1536 14 7 35 16
700	3122 6 0 22 40	700		700	3185 9 -4 21 05	700		700	3149 6 34 25
500	579 0 -11 -21	500		500	587 0 -11 -24 25 06	500		500	584 0 -9 34 50
400	746 0 -23	400		400	754 0 -23 -35 22 04	400		400	753 0 -19
300	949 0 -40	300		300	959 0 -38 23 16	300		300	961 0 -32
250	1071 0 -49	250		250	1081 0 -48 24 18	250		250	1085 0 -42
200	1215 0 -58	200		200	1226 0 -55 24 08	200		200	1233 0 -53
150	1394 0 -64	150		150	1407 0 -62	150		150	1425 0 -60
100	1640 0 x	100		100		100		100	
70		70		70		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
1009	17 15 407 -22 -32			944	24 7 118 -66			1013	22 15
925	15 13 205 -59			930	26 5			789	10 6
897	15 10 192 -57			879	22 4			596	1
852	13 9 153 -65			861	22 4			465	-12
810	13 4 110 -61			780	14 0			335	-27
755	9 -4			697	9 -5			203	-52
730	8 -7			333	-33 -44			135	-62
495	-12 -22			255	-47				
				220	-53				
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	133 20 15 22 15	1000		1000	135	1000	174 28 17 10 08	1000	
850	1509 12 3 26 25	850		850	1661 20 8 17 07	850	1590 8 0 20 10	850	
700	3114 -6 -13 23 56	700		700	3199 8 6 20 16	700	3221 6 -8 20 06	700	
500	578 0 -12 -12	500		500	588 0 -10 -27 23 20	500	587 0 -12 -24 24 10	500	
400	746 0 -24 -26	400		400	756 0 -23 22 20	400	755 0 -22 -34 28 10	400	
300	950 0 -38 -43	300		300	961 0 -36 23 28	300	960 0 -38 27 25	300	
250	1073 0 -48	250		250	1082 0 -47 23 30	250	1083 0 -48 28 47	250	
200	1216 0 -57	200		200	1229 0 -55 24 90	200	1227 0 -55 27 33	200	
150	1397 0 -59	150		150	1412 0 -58	150	1409 0 -49 24 39	150	
100	1647 0 -60	100		100	1666 0 -56	100	1661 0 -54 25 17	100	
70	1877 0 -56	70		70	1897 0 -80	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
1009	21 15 425 -20 -23			946	28 10 119 -61			1014	29 17
942	15 12 288 -40 -45			848	19 8 95 -54			917	21 15
910	13 8 240 -50			750	13 -2 50 -46			897	23 1
898	14 -4 185 -60			647	4 -12			843	19 0
790	9 7 160 -58			494	-11 -29			635	-1 -11
748	8 -14 125 -63			300	-37			400	-22 -36
695	6 -13 50 -53			266	-45			222	-54
510	-11 -11			200	-45			126	-62
				200	-54				

VIENTO EN ALTITUD	Estación	BADAJ	ALBACE	LOGRO	VALENC	SEVILLA	VALEN	VALLADOMALAGA	VALLAD	ADBACE	SEVILLA								
	Indicativo	330	280	084	285	391	285	140	482	140	280	391							
	Día/hora	15/00	15/00	15/00	15/00	15/06	15/06	15/12	15/12	15/12	15/12	15/18							
	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	dd ff
Tierra	W 05	SE 10	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	S 10	NW 05	S 10	S 09	SW 20							
1.000	17 04	14 21	26 05	08 10	27 06	09 08	22 08	30 12	22 08	18 25	16 10								
1.500	17 08	13 30	19 13	12 15	16 12	14 22	25 18	27 19	25 18	16 18	15 08								
2.000	16 20	14 20	18 36	14 18	16 18	16 20	23 25	24 22	23 25	18 10	20 10								
3.000	16 23	14 23	21 19	16 16	13 21		22 35	26 29	22 33	21 12	18 22								
4.000	23 30	16 18	21 26	18 16	14 21		21 36	29 19	21 36	19 18	18 20								
5.500	16 34										20 25								
7.000																			
9.000																			
10.000																			
12.000																			

GRÁFICAS VIRGEN DE LORETO



ALTITUDES

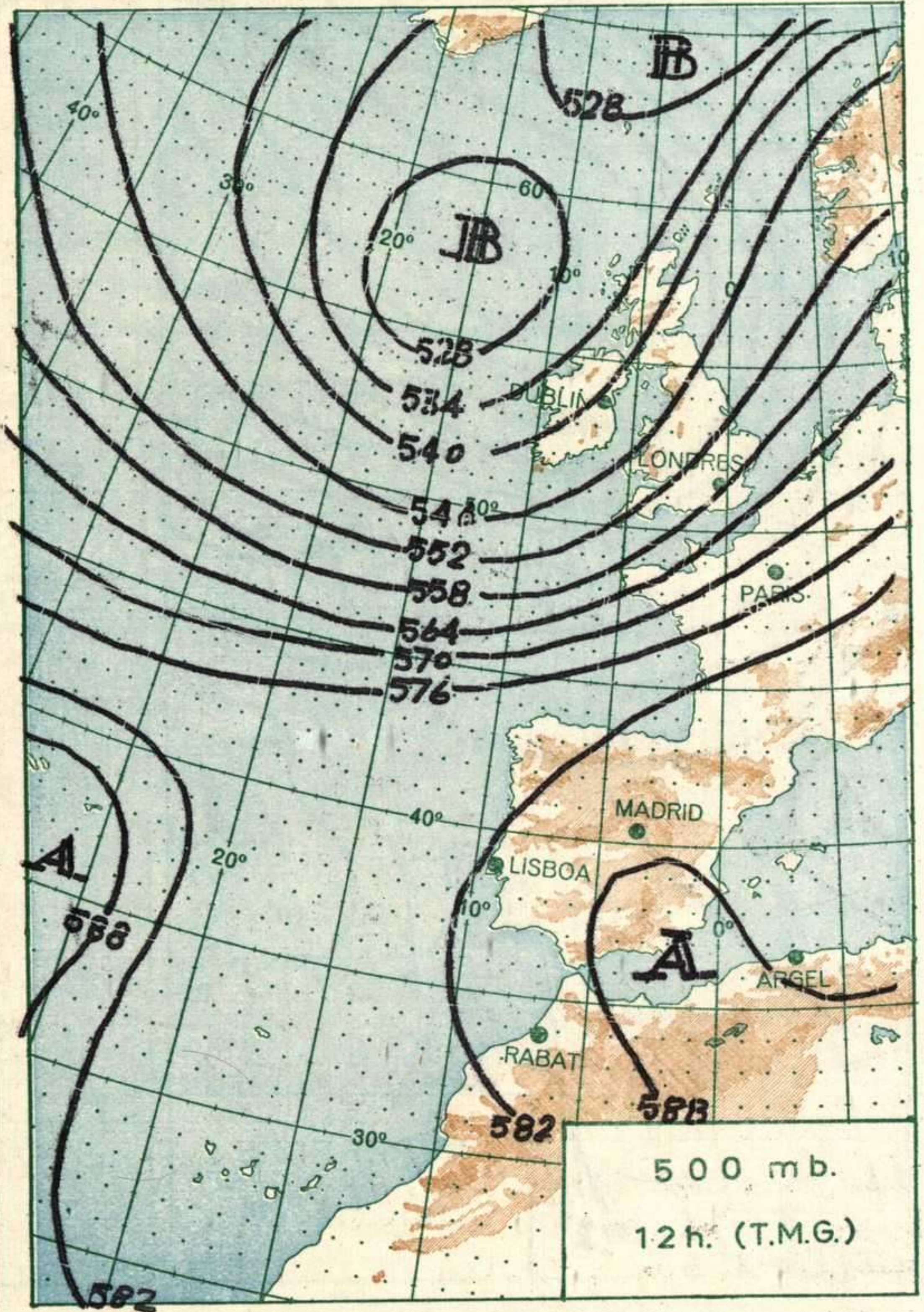
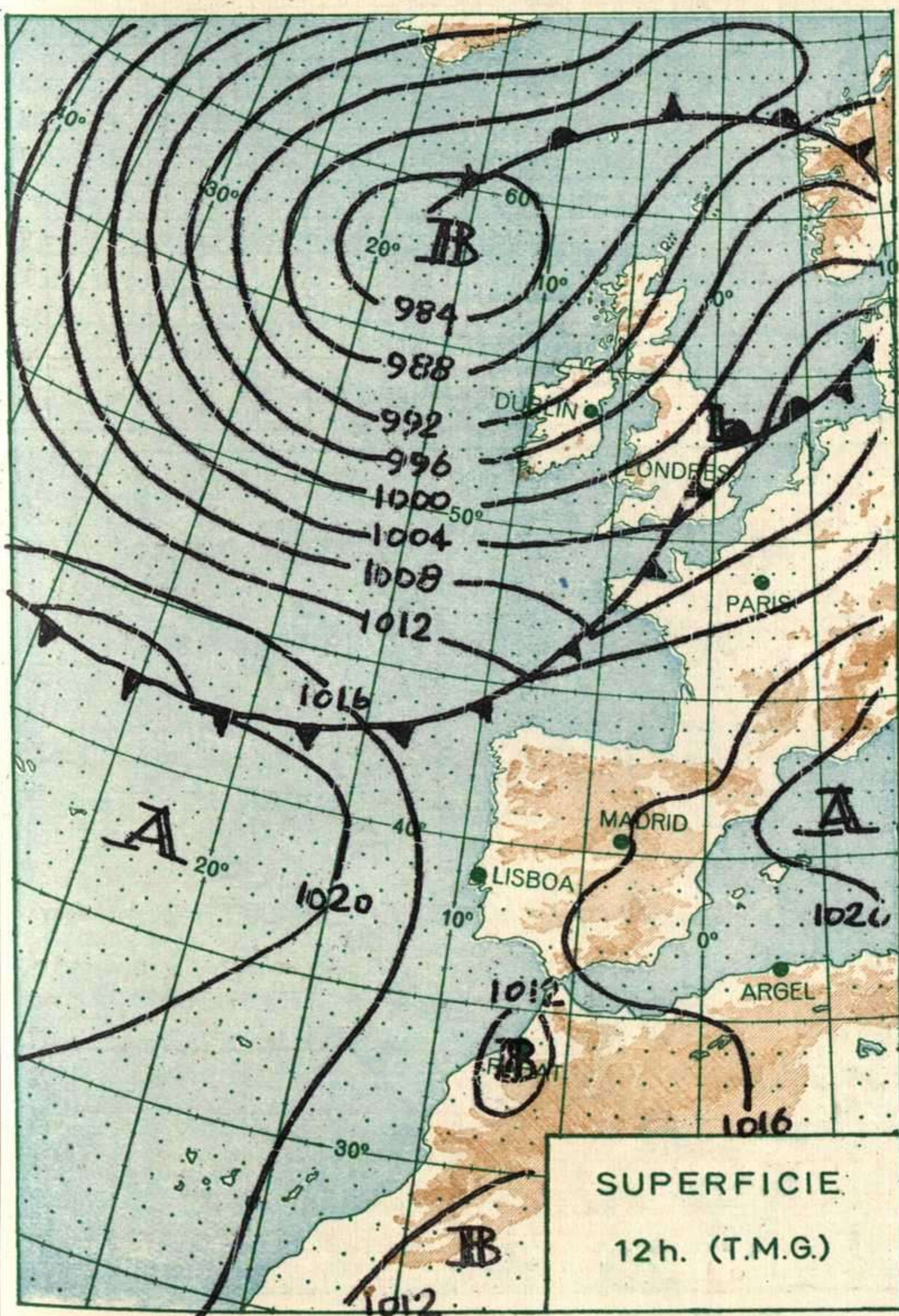
>2000
2000

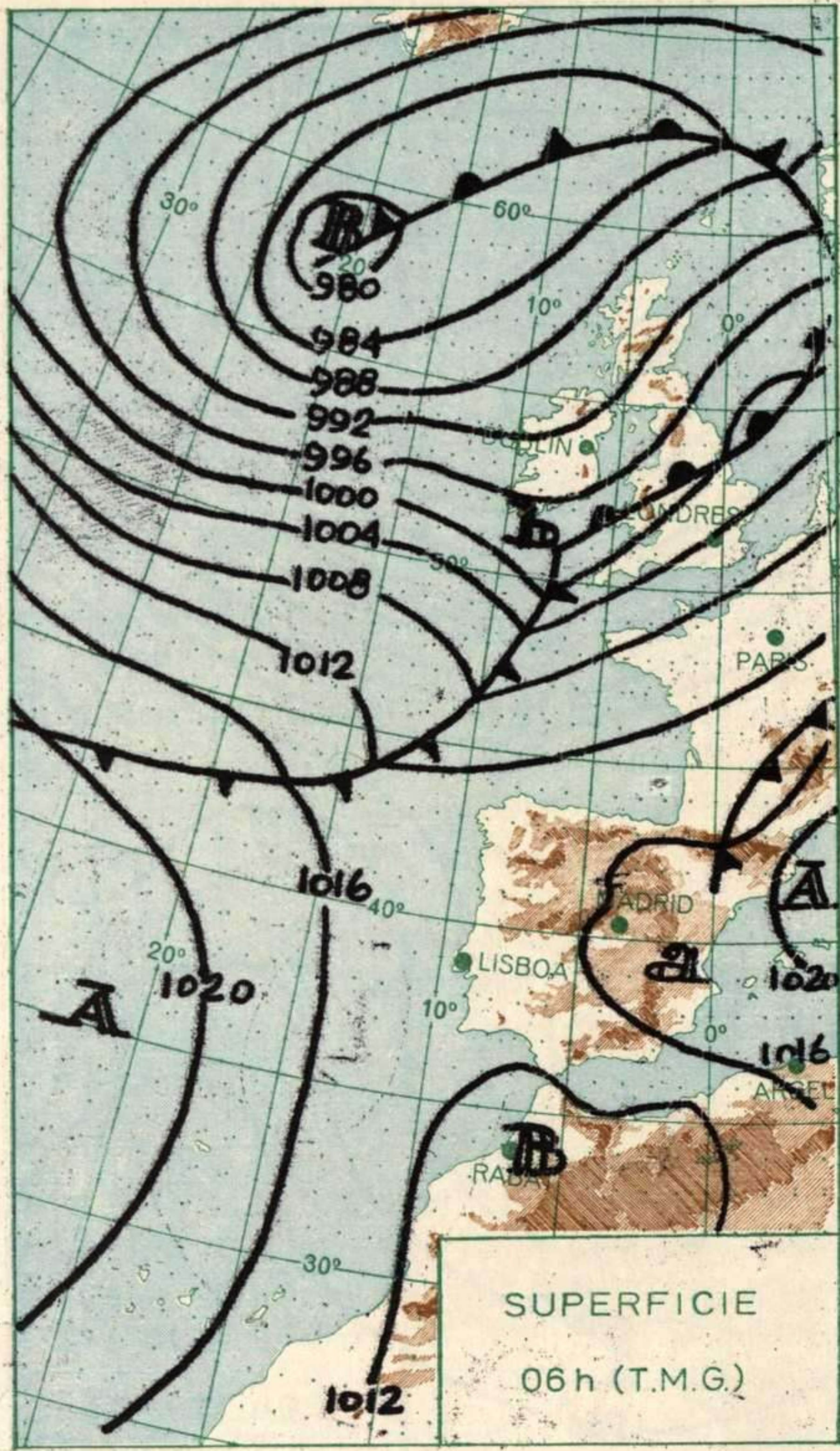
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





ALTITUDES mts.
 >2000 2000 1000 500 0

