



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 44.**

MADRID SABADO 13 DE FEBRERO 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.	Mín.
La Coruña	11	2			8.5	Navacerrada(*)	5	-4			3.3	Castellón	13	1				MAXIMA: 18° en Almería.  MINIMA: 9° bajo cero en Vitoria.		
Monteventoso	10	5				Barajas	12	-6			9.7	Játiva	15	0			9.4			
Vares	11	6				Madrid	11	-2			9.2	Valencia	13	2			9.4			
Otero del Rey	8	-5			9.5	Getafe	12	-4			9.6	Rabasa	16	0			9.4			
Finisterre	13	6			9.0	Guadalajara	8					Alicante	17	1			9.2			
Santiago (A.)	12	-1			8.9	Toledo	11	-3			9.4	C. S. Antonio	12	7			8.5			
Pontevedra	14	1				Cuenca	11	-7			8.9	Alcantarilla	16	-2			9.3			
Vigo	13	3			10.3	Molina	13	-10			9.8	Murcia	16	1			9.1			
Orense	9	-2				Ciudad Real	12	-5			9.5	Cast. Galeras	15	-2			10.0			
Ponferrada	13	-2			9.0	Albacete	12	-5			9.8	San Javier	15	-2			7.9			
						Cáceres	13	1										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)		
						Badajoz (A.)	14	-2				Sevilla (A.)	16	-2					TEMPERATURAS Máx. 10,8 a 16,00 h. Mín. -1,6 a 7,00 h. a 1 h. 1,9 a 13 h. 5,6 a 7 h. -1,6 a 18 h. 8,8	
Gijón	11	2			0.4	Vitoria (A.)	5	-9				Córdoba	16	-1						PRESIONES Máx. 712,1 mm. a 11,00 h. Mín. 710,4 mm. a 17,00 h. a 1 h. 711,2 a 13 h. 711,9 a 7 h. 711,3 a 18 h. 710,7
Santander	9	5			0.0	Logroño	8	0			9.6	Jaén	11	1						
Punta Galea	7	4			0.0	Pamplona	6	0			8.0	Granada (A.)	13	-2						
Sondica	8	4			0.0	Monflorite	10	-3			9.3	Cartuja	12	-2						
Igueldo	6	3			0.8	Candanchú (*)	X	X				Huelva	17							
Fuenterrabía	8	4				Veruela						Jerez	15	2						
						Calatayud						Cádiz	15	8			9.8			
León	9	-6			7.5	Daroca	12	-7				San Fernando	16	5			10.7			
Zamora	10	-5				Sanjurjo	11	0			9.1	Tarifa	17	9			10.0			
Palencia						Zaragoza	11	1				Málaga (A.)	14	4			6.4			
Villafria	6	-5			3.8	Calamocha	10	-9			7.5	Almería	18	5			7.7			
Burgos	6	-4			4.0	Teruel														
Villanubla	11	-7			7.3							P. Mallorca	14	-1			6.0			
Valladolid	8	-5			8.5							Mahón	12	7	tp		8.5			
Soria	11	-4			8.5							Ibiza	13	3			9.5			
Salamanca	9	-7			4.8	Lérida	9	-3			9.2	S.ª C. Palma	14							
Avila	9	-4			5.4	Gerona	14	-3				Izaña (*)	11							
Segovia	7	-3			5.2	Cabo Bagur	11	X				Los Rodeos	15	12						
						Montseny (*)	5	-5			9.1	S.ª C. Tenerife	20							
						La Molina (*)	2	-9			7.2	Gando	20	9						
						Barcelona	11	-2				Fuerteventura	18	10						
						Prat	11	2			8.4	Lanzarote	18							
						Reus		2			8.8	Ceuta	14							
						Tortosa	16					Melilla	15	6			7.7			
						Tarragona	12	4			9.5	Ifni	19	10						
												V. Cisneros	27	13						

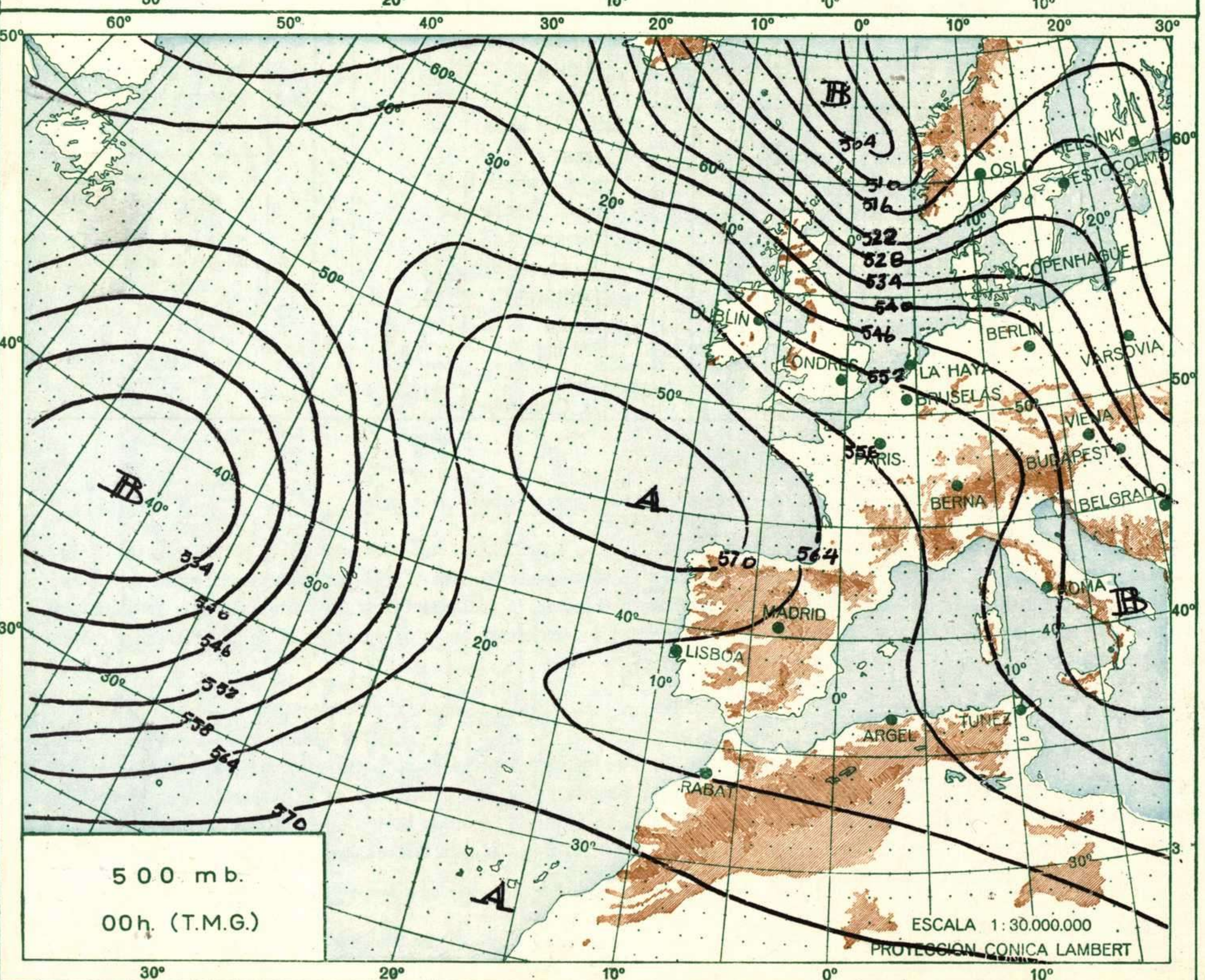
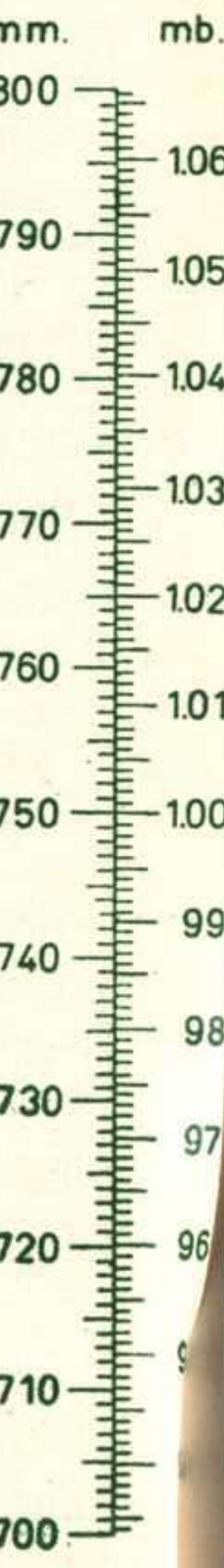
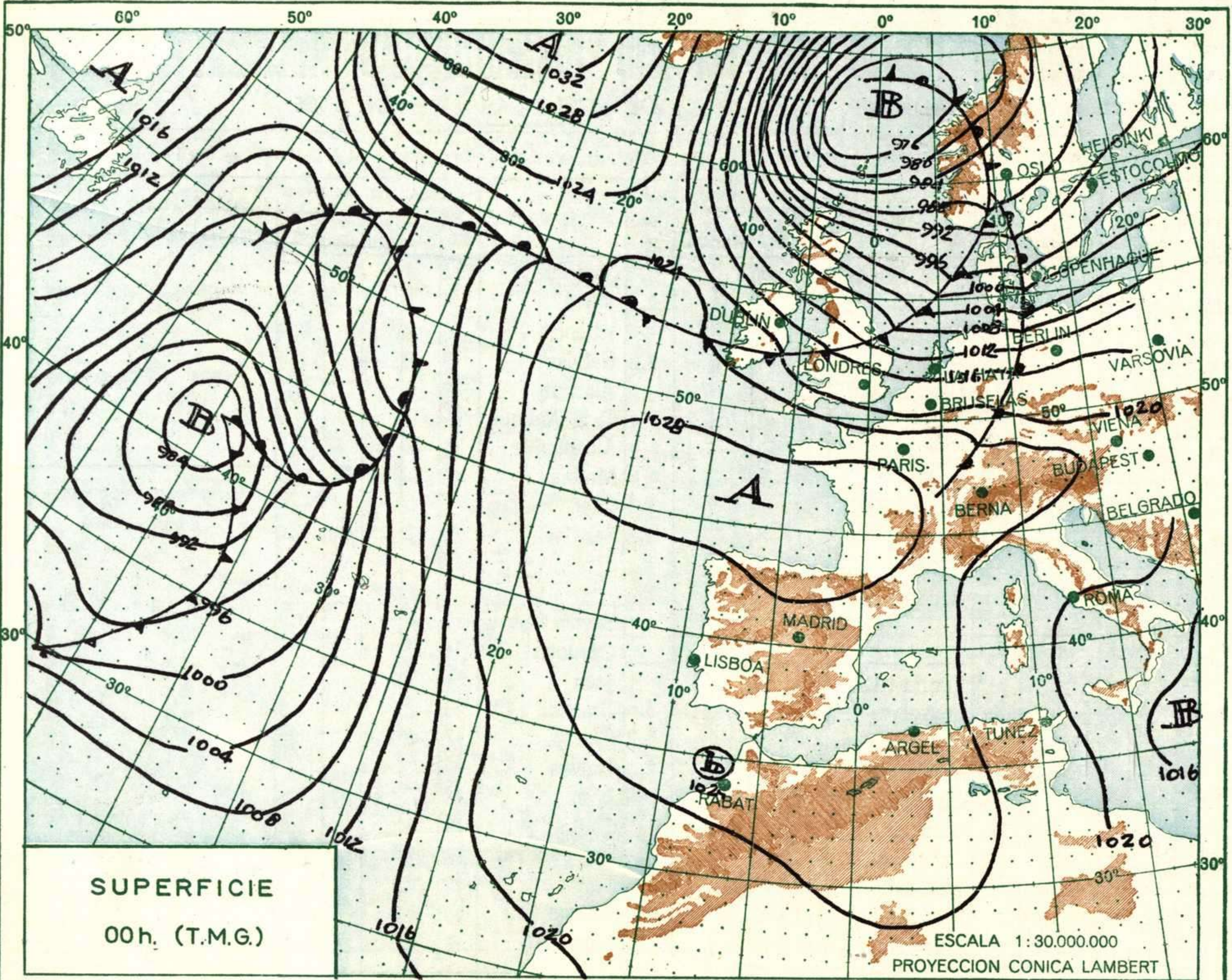
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada se formaron nieblas en la costa cantábrica. La nubosidad fué abundante en la mitad oriental de la vertiente cantábrica. En Menorca hubo nubosidad abundante y precipitaciones inapreciables. En el resto cielo despejado o poco nuboso. Las heladas fueron generales en el interior. Durante el día hubo nieblas en la costa cantábrica y puntos aislados de ambas mesetas, valle del Ebro, y zonas altas de Cataluña y Andalucía. La nubosidad fué abundante en la mitad oriental del Cantábrico y cabecera del Ebro y variable en Cataluña, Canarias y Baleares.

### PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 14.

Por la noche se formarán nieblas en la costa cantábrica. Continuará la nubosidad de estancamiento en la mitad oriental del Cantábrico, aumentando y dando chubascos de madrugada y por el día. Aumento del viento y descenso de la temperatura en el valle del Ebro. Aumento de nubosidad y chubascos en el nordeste de Cataluña. En el resto, nieblas matinales en puntos de ambas mesetas, con poca nubosidad, excepto en Canarias que habrá nubosidad variable. Por la tarde el mal tiempo alcanzará a Baleares, con aumento de la nubosidad y chubascos de distribución irregular.

(\*) 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.

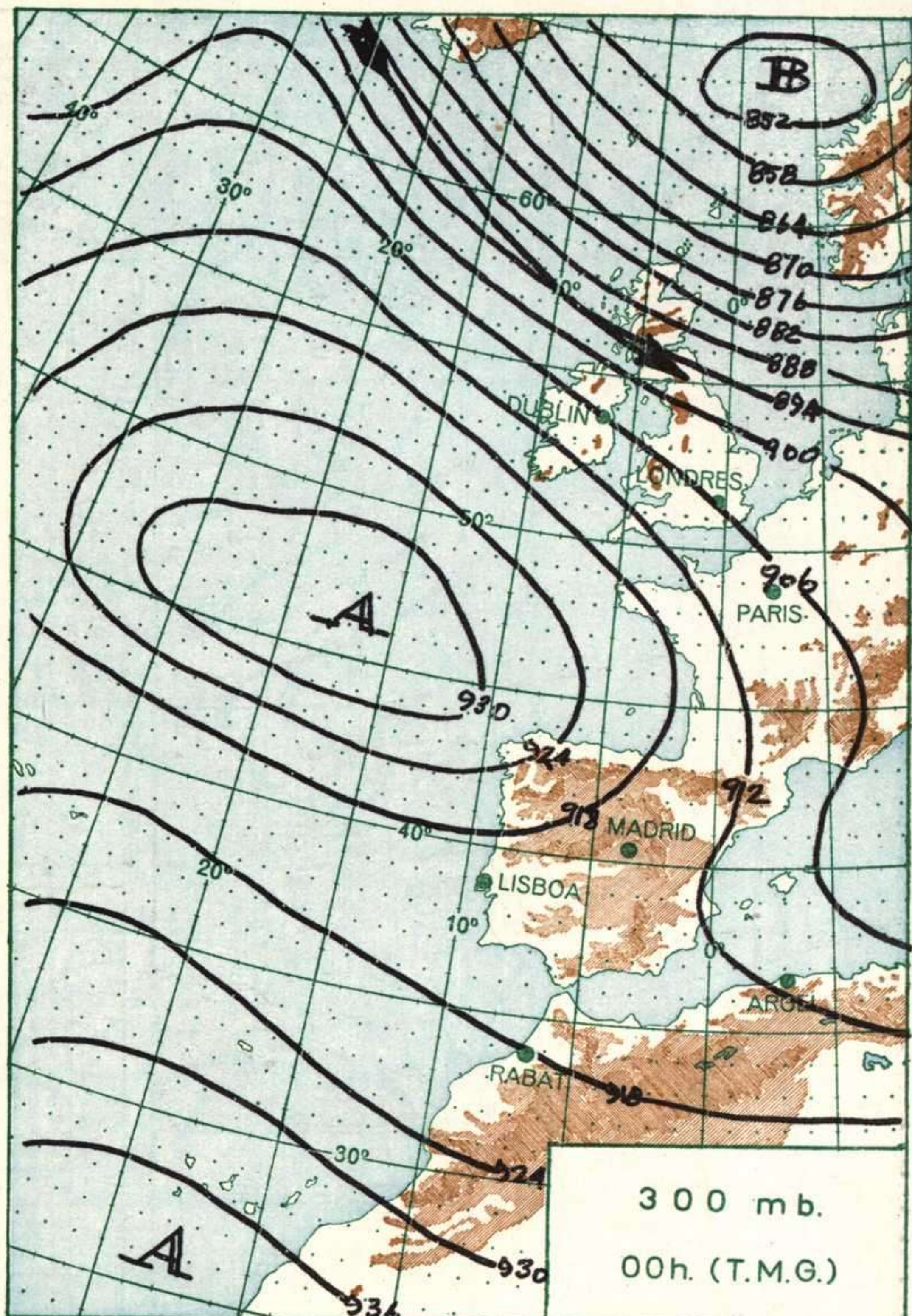
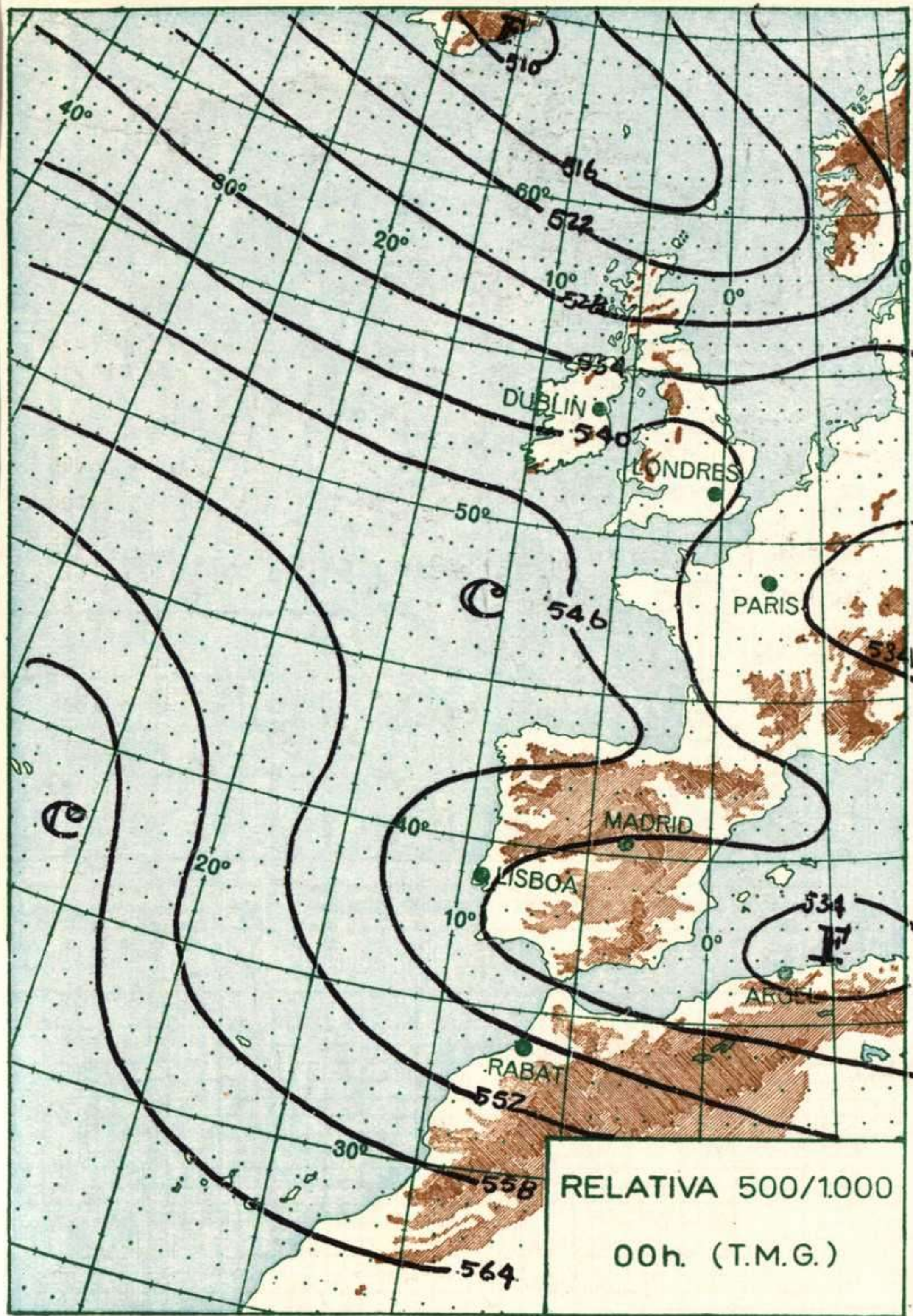


R A D I O S O N D E O S

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	232 6 1 08 05	1000	213	1000	227	1000	212 7 4 26 06	1000	108 15 30 06
850	1557 7 11 04	850	1524 3 -19 32 16	850	1535 -2 --9 04 02	850	1521 -4 -8 29 18	850	1514 8 35 12
700	3118 -3 05 12	700	3081 -4 -29 01 15	700	3078 -6 07 10	700	3040 -8 01 16	700	3011 3 35 12
500	5700 -32 -33 05 15	500	5630 -24 -38 02 32	500	5620 -25 05 20	500	5580 -26 36 29	500	5750 -14 29 20
400	7300 -34 04 27	400	7230 -37 -5 02 35	400	7210 -37 06 25	400	7150 -38 35 31	400	7400 -27 29 40
300	9250 -49 04 46	300	9150 -53 -65 03 48	300	9130 -52 05 32	300	9080 -52 30 56	300	9400 -43
250	10420 -58	250	10310 -59 -69 03 49	250	10290 -60 05 30	250	10240 -58 31 54	250	10600 -52
200	11790 -69 04 46	200	11690 -62 -72 01 26	200	11670 -62 03 18	200	11630 -60 32 58	200	12010 -01
150	13550 -62 35 18	150	13490 -60 -70 33 20	150	13460 -61	150	13430 -59	150	13780 -63
100		100	16030 -60 30 15	100		100	15980 -59	100	16270 -65
70		70		70		70	18210 -60	70	18440 -65
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	2 650 -2	992	3 -4 494 -25 -39	951	1 -4 246 -61	1020	3 1 164 -58	1016	14 9 45 -62
985	0 2 570 -14 -28	925	0 -5 360 -43 -56	931	4 -4 212 -63	1010	7 5 70 -60	1001	15
960	7 0 468 -25 -36	889	2 -11 300 -53 -65	841	-2 -9 150 -60	802	-7 -11	870	6
914	3 -2 445 -28	866	1 -27 229 -62 -72	810	0 -14	740	-6 -18	841	8
895	3 -7 337 -43	854	3 -20 204 -63 -73	761	-1 -17	630	-12	781	9
867	8 -13 200 -59	816	1 -23 189 -6 71	587	-15	449	-32	548	-8
814	4 154 -62	732	-1 -29 133 -60 -70	421	-35	290	-53	295	-44
756	0 138 -63	630	-11 -24 109 -62	339	-47	226	-62	85	-66
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	246 6 1 00 00	1000	225	1000	231	1000		1000	
850	1567 6 33 04	850	1540 5 -12 35 19	850	1552 5 -8 02 10	850		850	
700	3127 -5 -20 36 12	700	3100 -5 -17 01 23	700	3112 -2 -15 04 21	700		700	
500	5690 -21 01 29	500	5660 -23 -33 01 27	500	5690 -22 -32 03 22	500		500	
400	7300 -34 02 29	400	7260 -35 -43 01 34	400	7300 -34 -43 05 28	400		400	
300	9240 -50 02 21	300	9200 -50 -57 02 44	300	9250 -50 05 38	300		300	
250	10410 -59 02 23	250	10370 -59 -67 02 41	250	10420 -59 05 30	250		250	
200	11880 -68 02 37	200	11750 -66 -73 35 35	200	11790 -64 03 26	200		200	
150	13620 -62 35 23	150	13520 -61 34 25	150	13550 -62	150		150	
100	16270 -62 34 19	100	16050 -60 31 19	100	16090 -58	100		100	
70		70	18280 -60 28 27	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>
1023	7 2 192 -70	993	6 -4 644 -9 -23	953	6 -3				
960	5 -1 141 -62	982	5 -5 612 -11 -22	920	2 -7				
910	1 -4 107 -62	929	1 -7 512 -22 -39	835	5 -7				
872	7 -12	884	0 -13 503 -22 -34	670	-4 -16				
794	4	877	3 -13 431 -30 -40	400	-34 -43				
727	-3 -19	856	5 -12 359 -42 -48	235	-61				
530	-17 -31	779	3 -12 263 57 -66	190	-66				
252	-58	652	-9 -20 200 -66 -74	100	-58				

Estación	Logroño	Badajoz	Albacete	Valladolid	Manises														
	Indicativo	084	330	280	140	284													
Día/hora	13/12	13/12	13/12	13/12	13/12														
VIENTO EN ALTITUD	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	NW 10	NE 05	00 00	00 00	00 00													
1.000	30 27	03 04	29 11	00 00	34 10														
1.500	31 15	08 20	31 16	02 08	32 10														
2.000	35 21	11 15	31 22	01 08	03 25														
3.000	35 36	08 35	03 13	01 10	02 20														
4.000		12 25	02 13	01 14	04 25														
5.500				01 10															
7.000																			
9.000																			
10.000																			
12.000																			





ALTITUDES

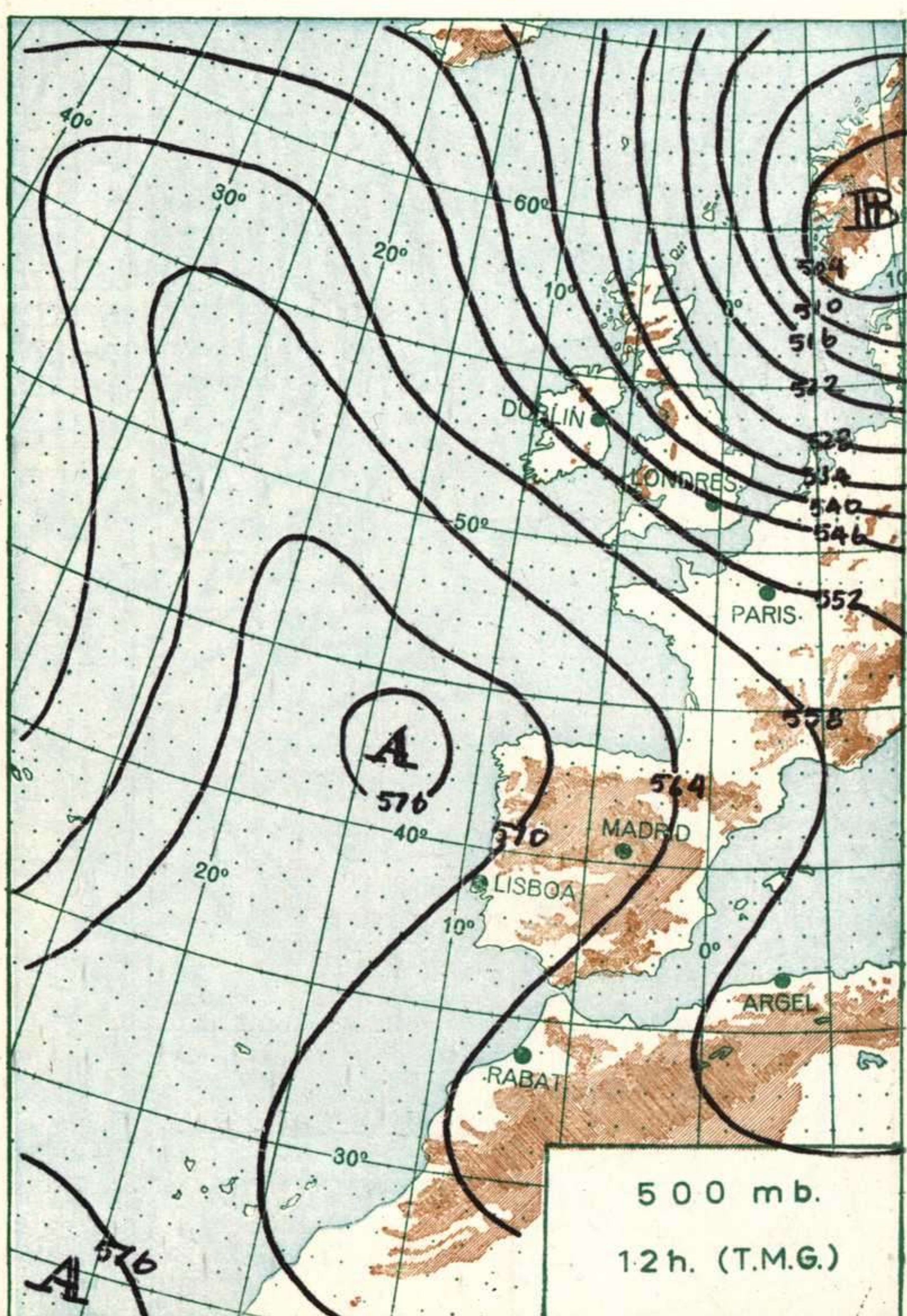
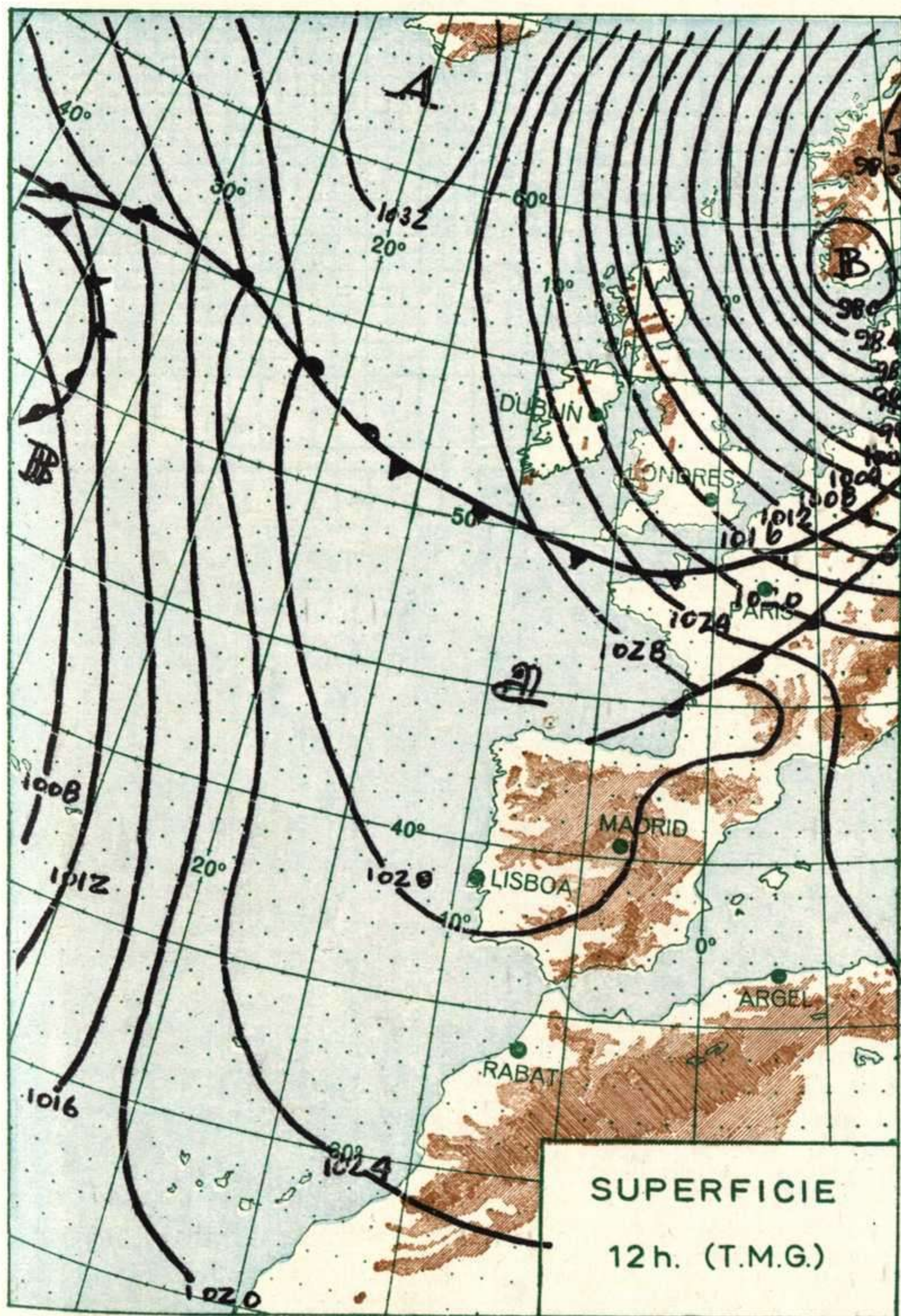
>2000  
2000

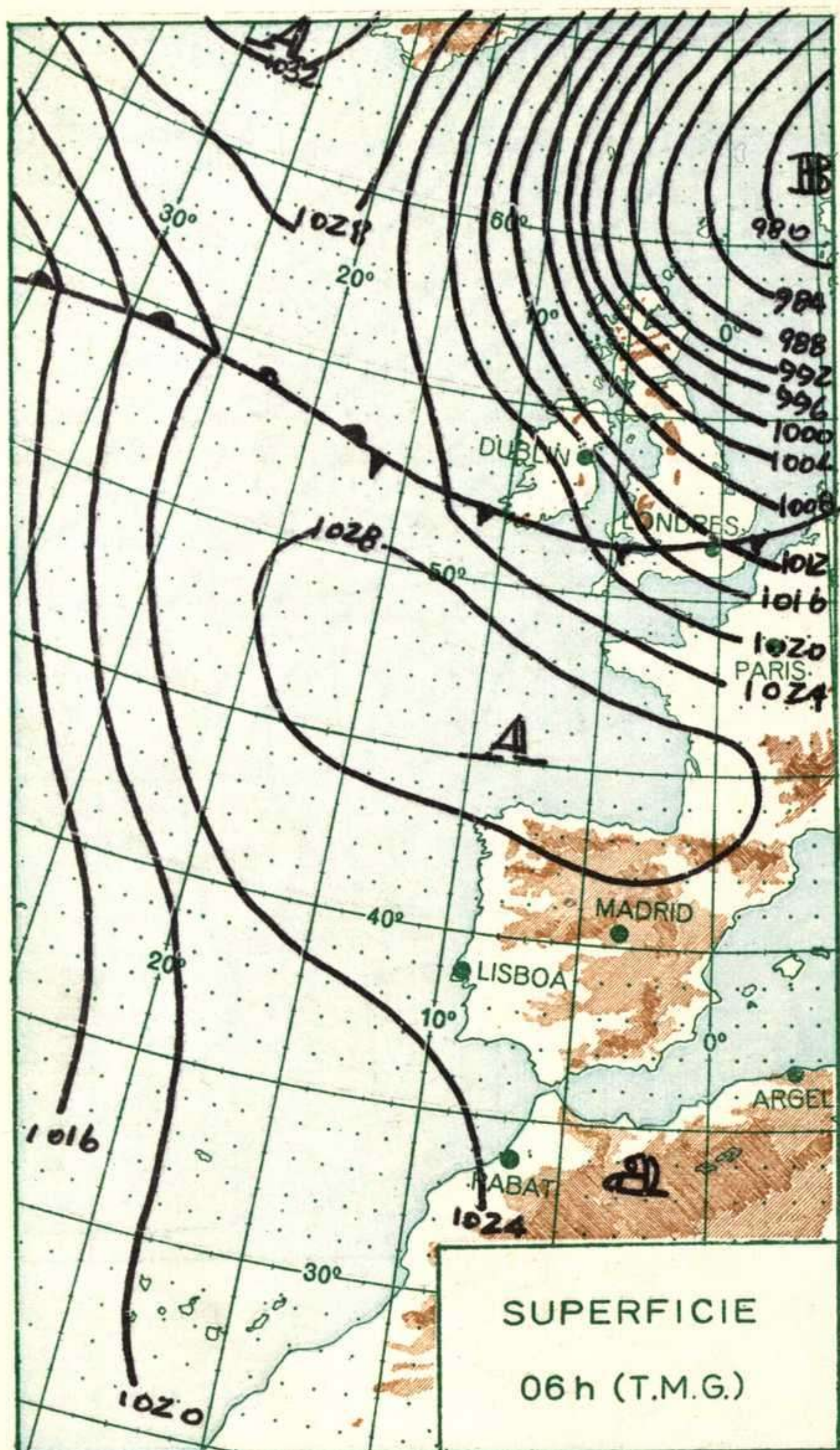
2000  
1000

1000  
500

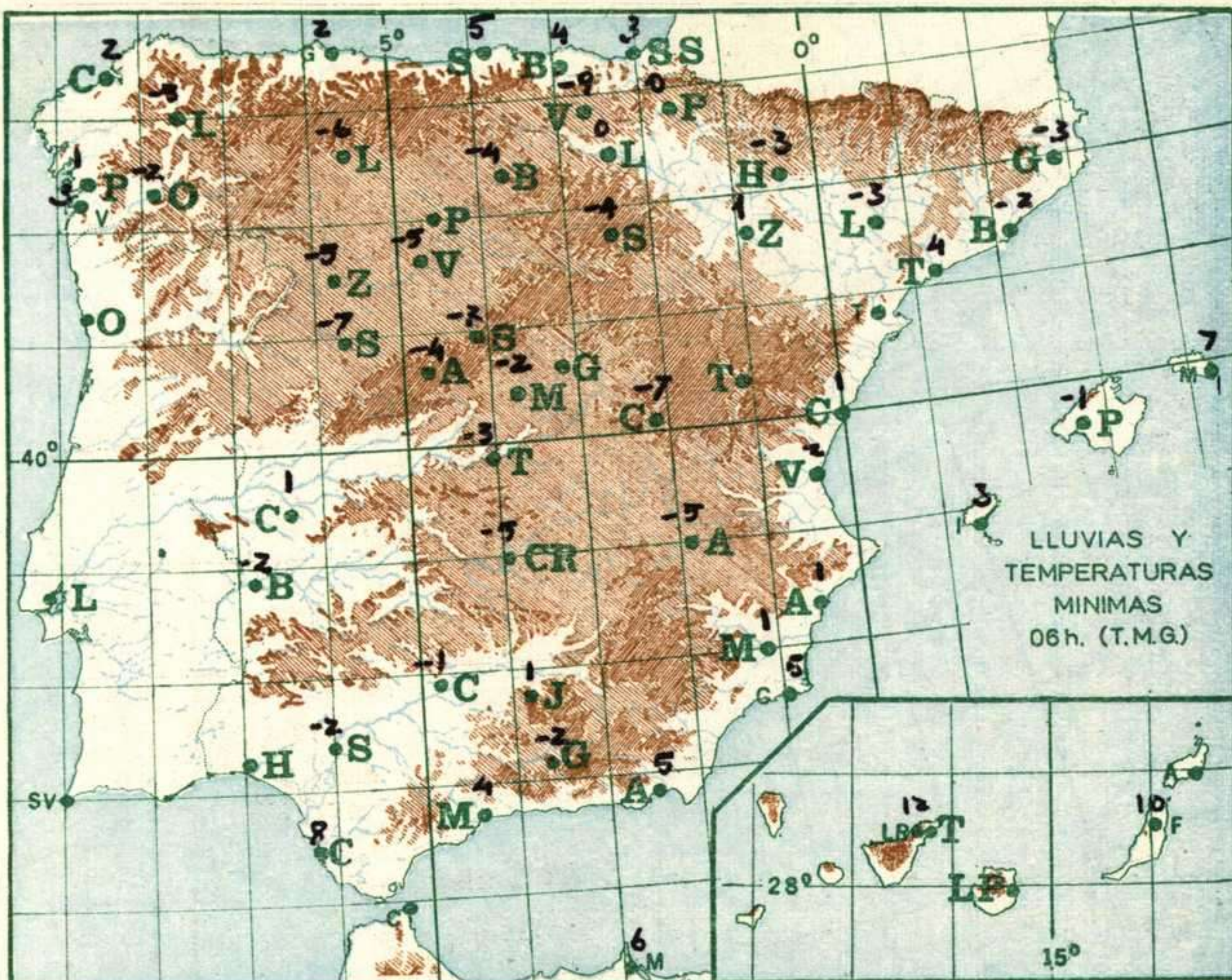
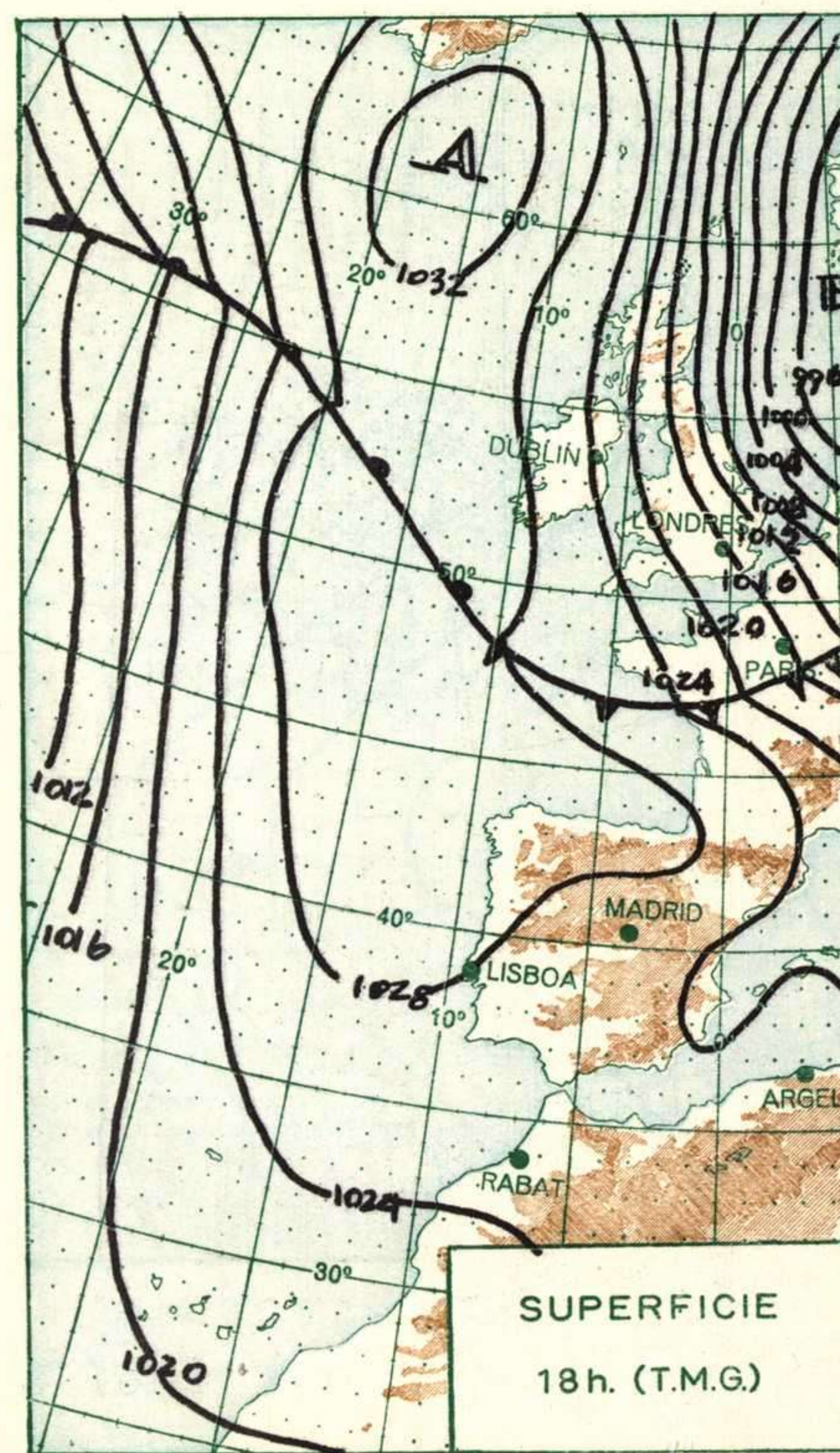
500  
0

Mts.





ALTITUDES  
mts.  >2000  2000  1000  500  500  0



METEORGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h de ayer a 18h. de hoy.

