



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 323

MADRID. LUNES 20 DE NOVIEMBRE DE 1967

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	15	8			8.5	Navacerrada*	5	0		1	8.4	Castellón	19	14	4	1	MAXIMA: 21° en Alicante. MINIMA: 1° bajo cero en Salamanca.	
Monteventoso	X	1				Barajas	12	2	ip	7.0	Játiva			X				
Vares	14	9				Madrid	11	7			9.1	Valencia	18	13	7	5		8.0
Otero del Rey	14	1	ip		7.3	Getafe	12	4			9.6	Rabasa	21	13	5			8.0
Finisterre		14				Guadalajara	11	4		2		Alicante	21	13	6			6.3
Santiago (A.)	15					Toledo	13	4			9.0	C. S. Antonio	16	14	6	11		7.1
Pontevedra	20	7				Cuenca	13	4				Alcantarilla	19	14	ip			
Vigo	10	7				Molina	10	3	1	2	8.5	Murcia	19		X			
Orense	12	4	ip		6.7	Ciudad Real	14	2		ip	8.5	Cast. Galeras	15	11	5	ip		8.x
Ponferrada	13	2				Albacete	14	6			8.8	San Javier	18	10				
						Cáceres	17	7										
						Badajoz (A.)	18	5			3.7							
Gijón	15	7		ip	7.9							Sevilla (A.)	20	7			6.0	
Santander	14					Vitoria (A.)	12					Córdoba	18	5			9.2	
Punta Galea	14	9				Logroño	13	5		2	8.8	Jaén	14	7				
Sondica	14	5			6.3	Pamplona	11	3			7.5	Granada (A.)	14		ip			
Igueldo	13	10				Monflorite	12	7	1	8	4.5	Cartuja	15	6		1		
Fuenterrabía	14	10			7.5	Candanchú (*)	6	X				Huelva	21	9			0.4	
						Veruela						Jerez	18	10				
						Calatayud						Cádiz	X					
León	15	2		1	9.0	Daroca	10			4		San Fernando	21	12			0.2	
Zamora	12	2				Sanjurjo	12	8	5	10		Tarifa	19	13	12		2.0	
Palencia	11	2	ip		9.0	Zaragoza	12	8	5	12		Málaga (A.)	20	11	ip		7.0	
Villafria	8	-1			8.8	Calamocha	11	X		2		Almería	18	14	6	ip	8.6	
Burgos	9	1	ip		8.0	Teruel	12	5										
Villanubla	10	1	ip									P. Mallorca	21	16			2.7	
Valladolid	10	2	ip		8.2							Mahón	20	18		1	5.2	
Soria	10	0		3	5.6							Ibiza	22	15			8.0	
Salamanca		-1			8.5	Lérida	12	11	3	15	0.0	S.ª C. Palma	20	13		5	4.5	
Avila	12	0			9.0	Gerona			X	X		Izaña (*)	7					
Segovia	9	2			8.3	Cabo Bagur	X		X	29		Los Rodeos	18	10	12		3.8	
						Montseny (*)				X		S.ª C. Tenerife	22					
						La Molina (*)		3		X	6.0	Gando	23	15			7.5	
						Barcelona	18	X		14		Fuerteventura	20	13			7.3	
						Prat	18	16		10		Lanzarote	X					
						Reus	14	14	14	43	303	Ceuta	18					
						Tortosa	15			5		Melilla	18	13	3	ip	8.7	
						Tarragona	18	14	10	29	2.1	Ifni	24	13	5		2.3	
												V. Cisneros	23	14			9.7	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 11,4 a 15,00 h.
Mín. 7,00 a 7,00 h.
a 1 h. 8,5 a 13 h. 10,0
a 7 h. 7,0 a 18 h. 9,4

PRESIONES
Máx. 703,9 mm. a 23,00ayer
Mín. 701,7 mm. a 6,00hoy
a 1 h. 703,6 a 13 h. 702,4
a 7 h. 702,0 a 18 h. 703,2

VIENTO
Veloc. máx. 12 m/s. a 12.30h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 325km.

(*) 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

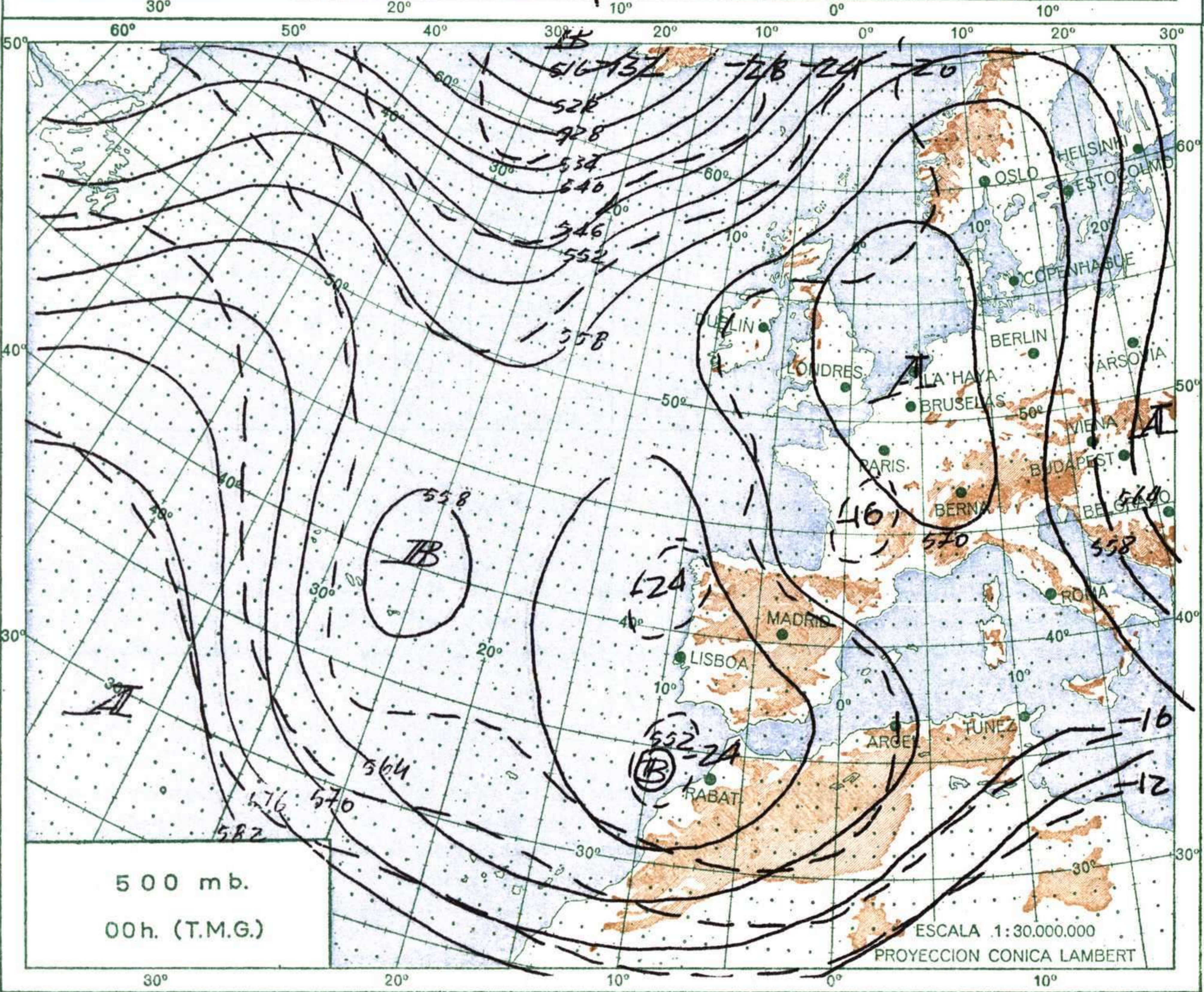
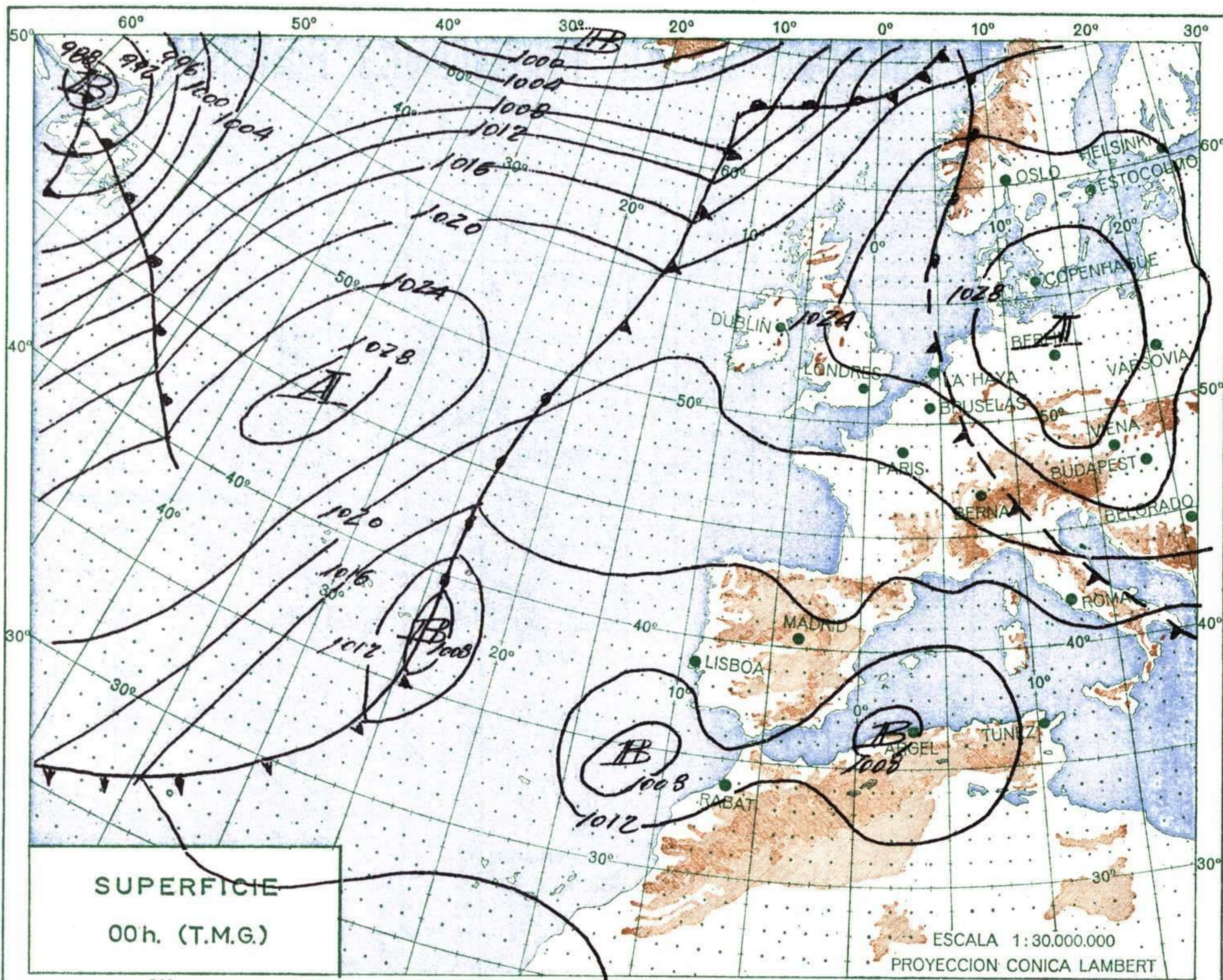
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

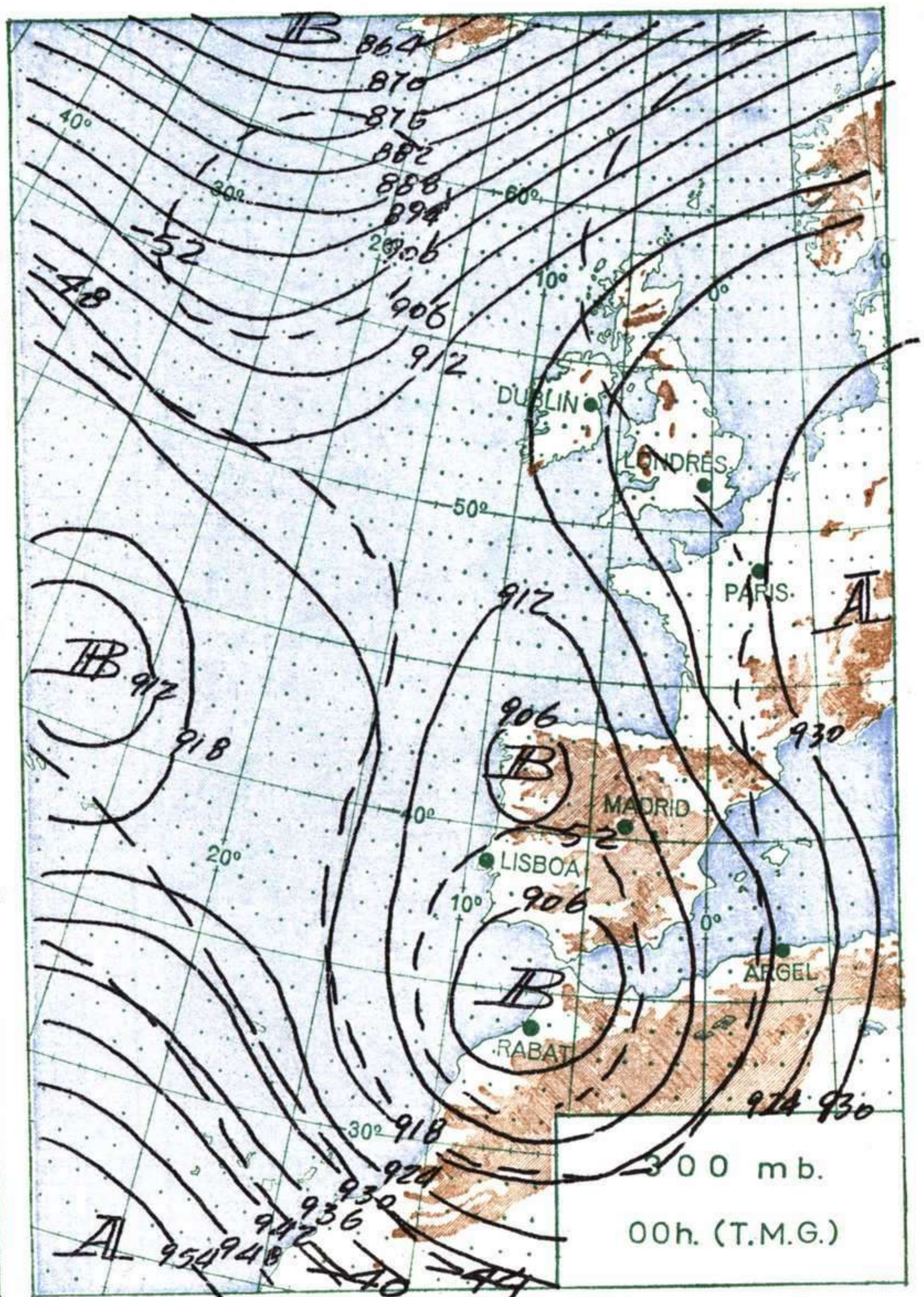
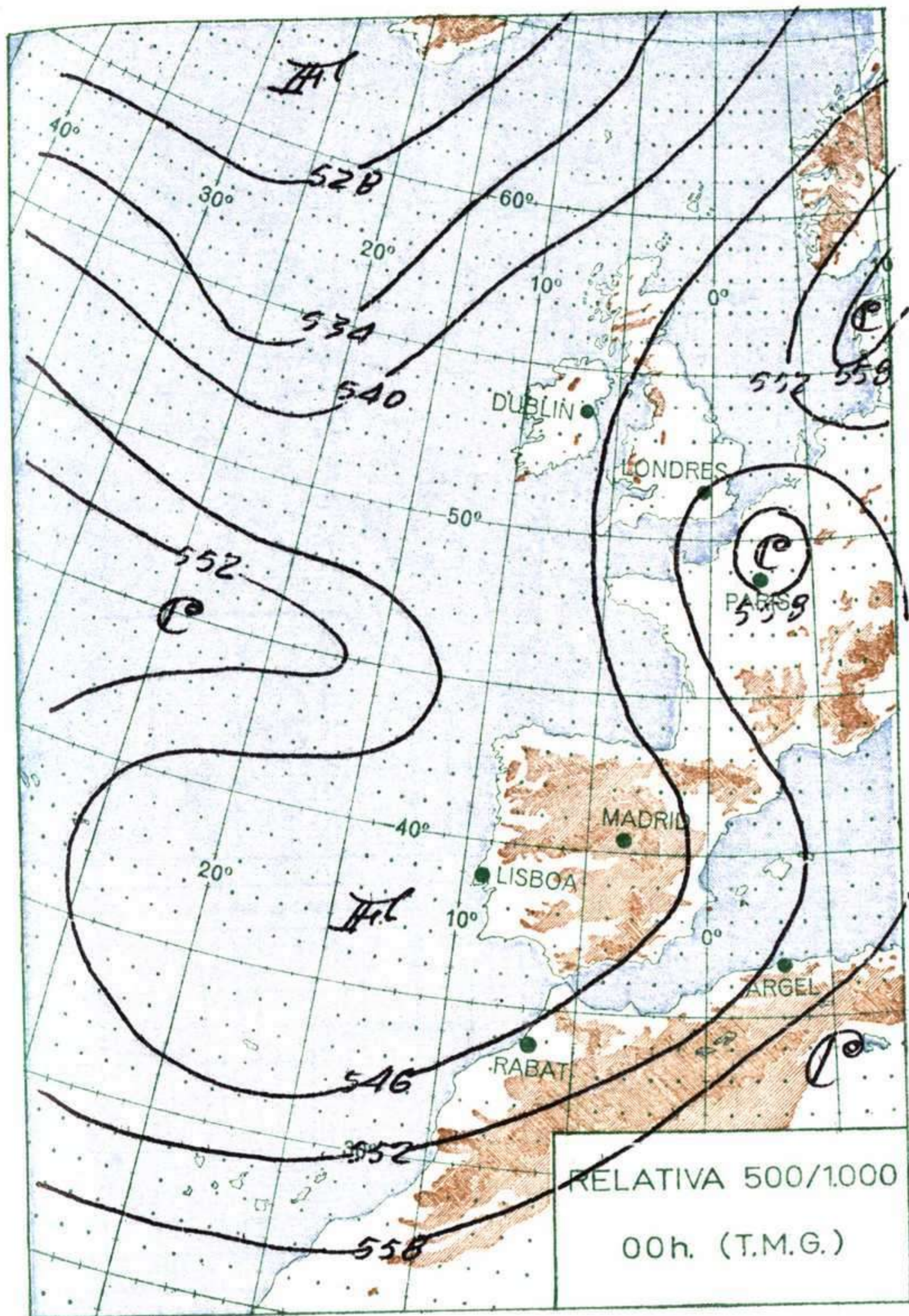
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han producido precipitaciones de carácter y distribución muy irregular, en puntos del Duero y Centro sin rebasar en general los tres litros por metro cuadrado, más intensas en Cataluña (57 litros en 24 horas en Reus, 39 en Tarragona) y además con numerosas tormentas, que también afectaron en forma más aislada a Levante y muy dispersas al resto de la cuenca mediterránea. Cantidades intermedias de carácter muy variable se midieron en el Ebro, Pirineos, Levante y alguna pequeña comarca de Andalucía, Baleares y Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 21.

Cielo poco nuboso en Galicia, Duero, Extremadura y vertiente cantábrica. Muy nuboso en Cataluña, Ebro y Pirineos con alguna precipitación aislada, especialmente en el litoral catalán. Nuboso con riesgo de alguna precipitación dispersa en Levante, Baleares y cuadrante suroeste de Andalucía. Nubosidad variable en Centro, La Mancha y resto de Andalucía, siendo de esperar los claros más extensos en el Centro. Nieblas de madrugada en puntos de la vertiente cantábrica, Galicia y Duero y muy dispersas en La Mancha.





ALTITUDES

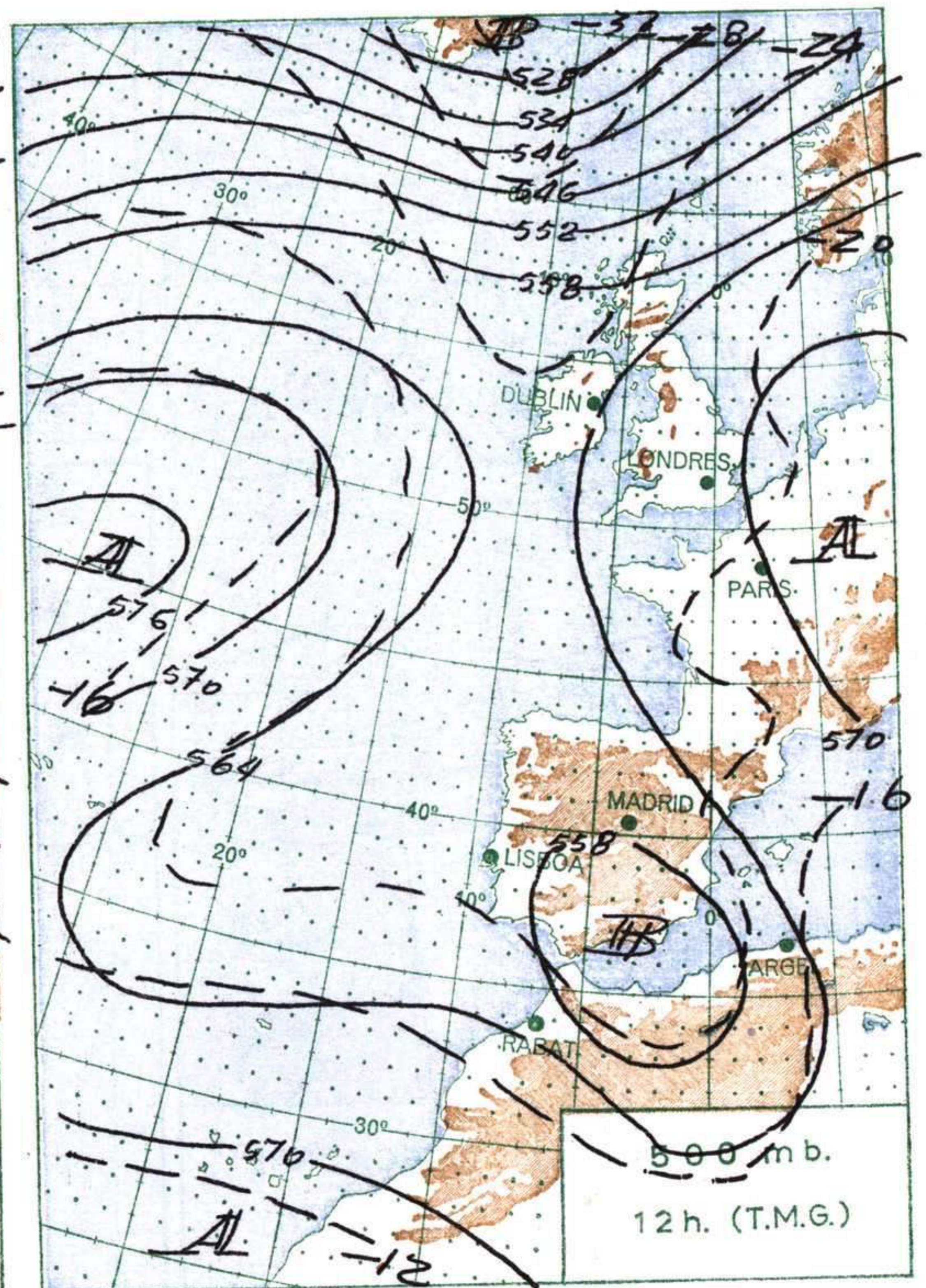
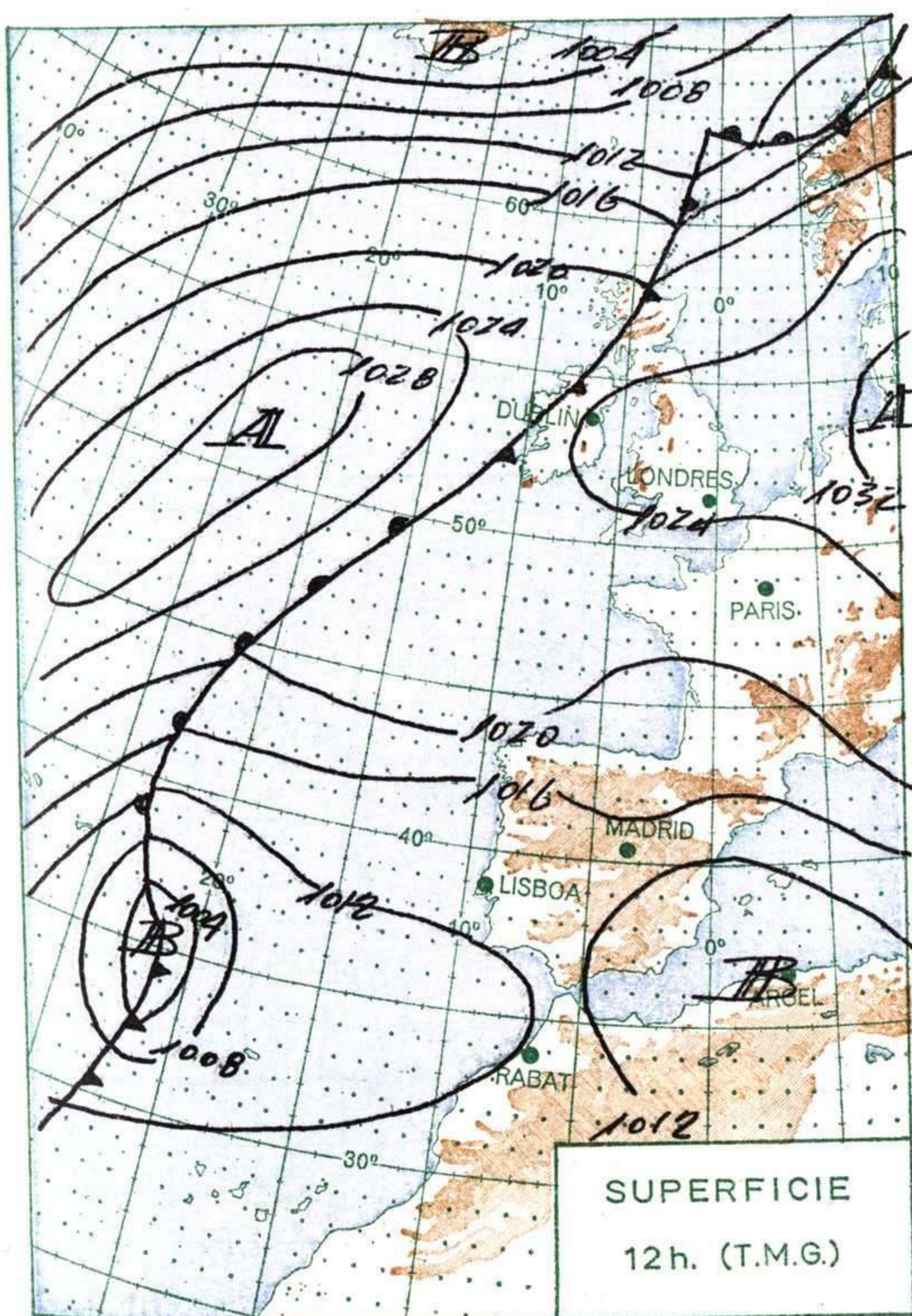
>2000
2000

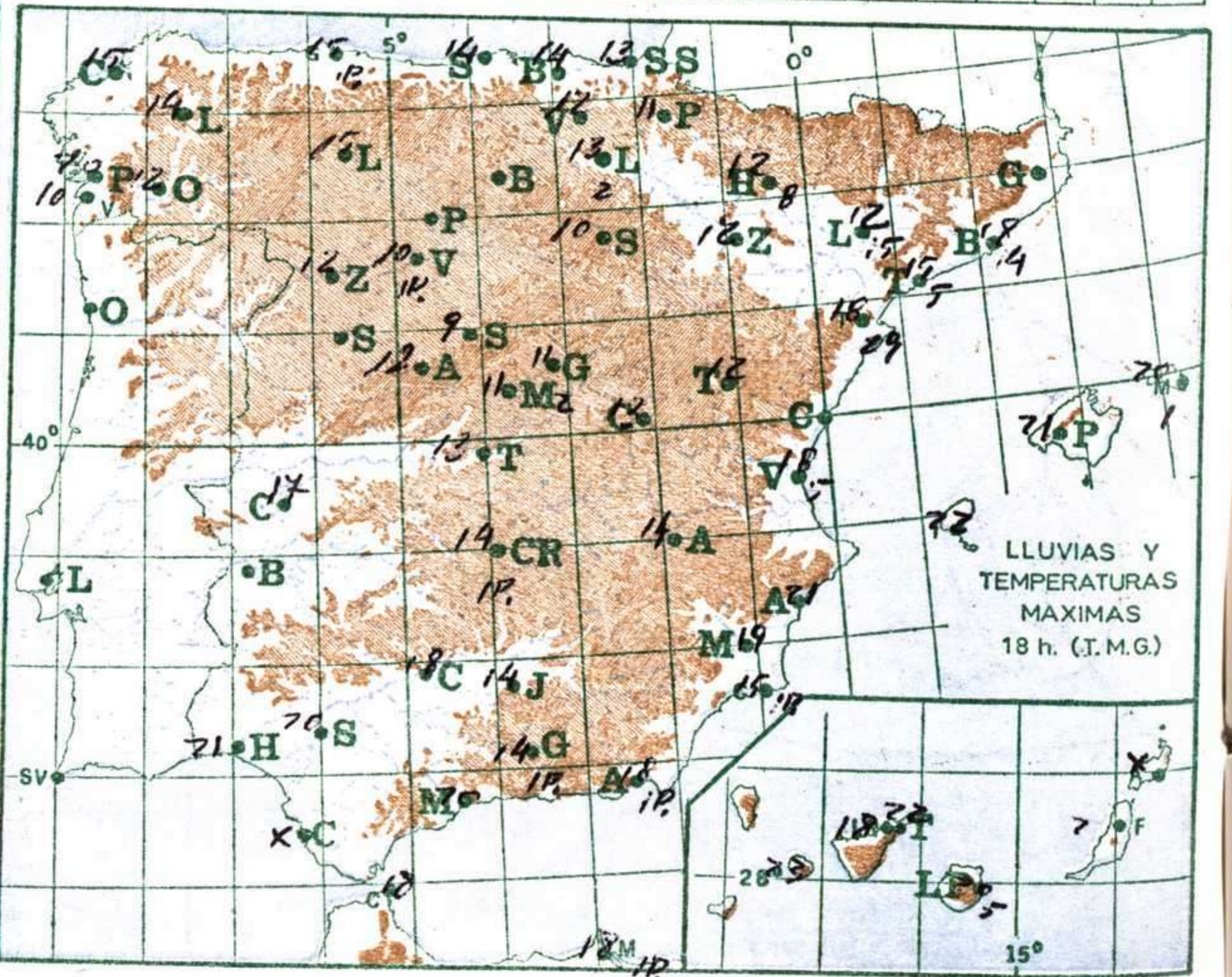
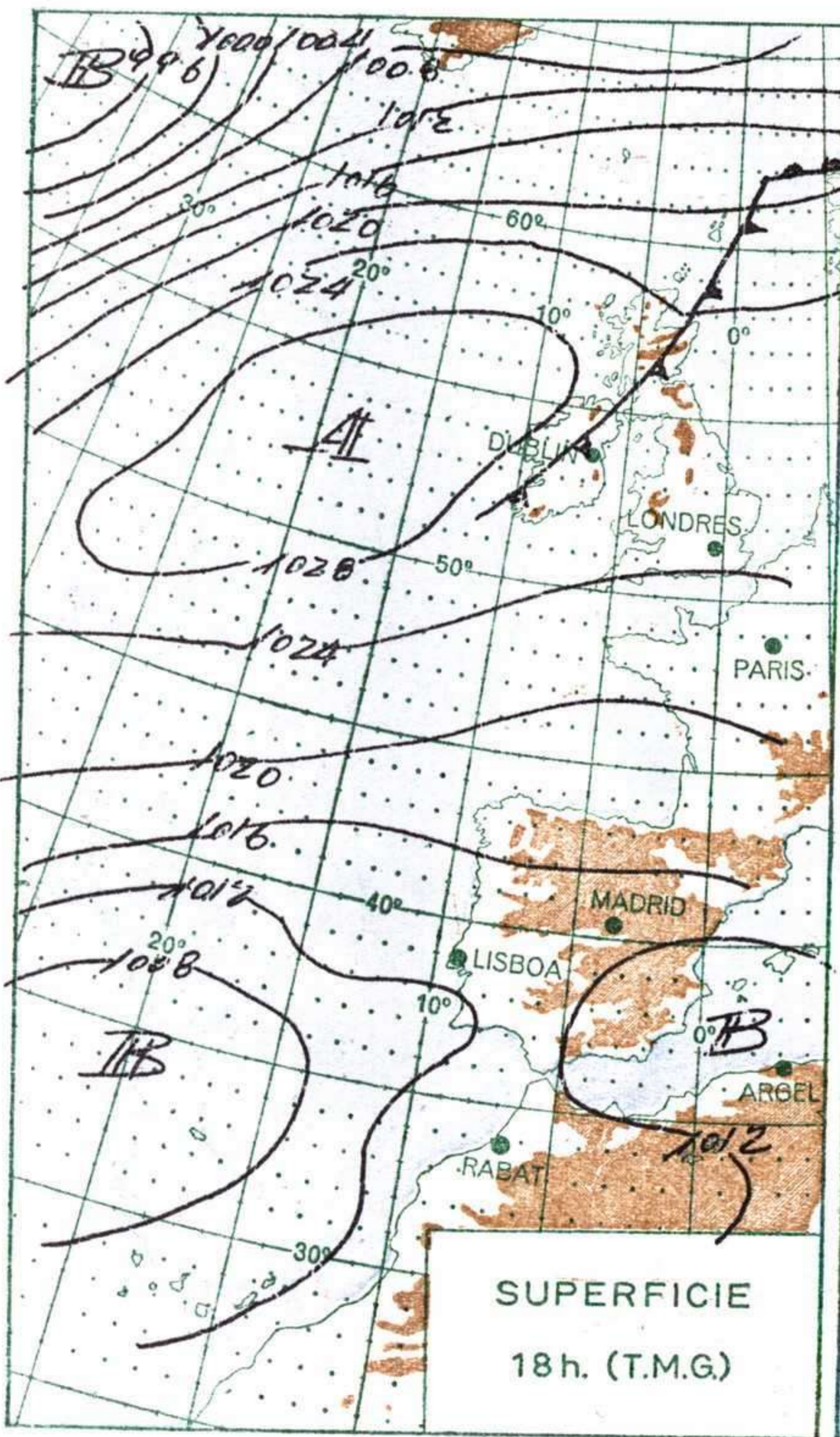
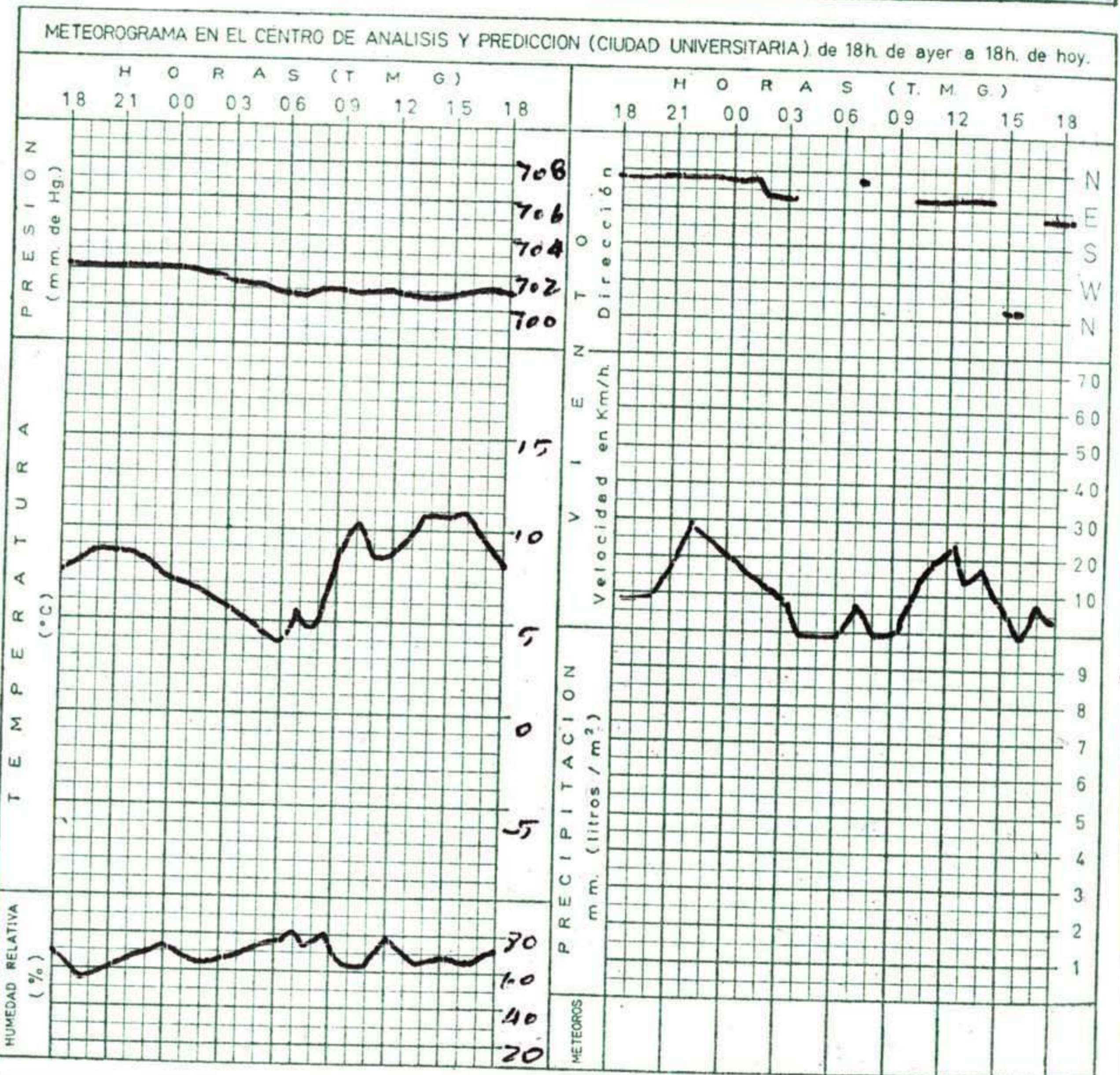
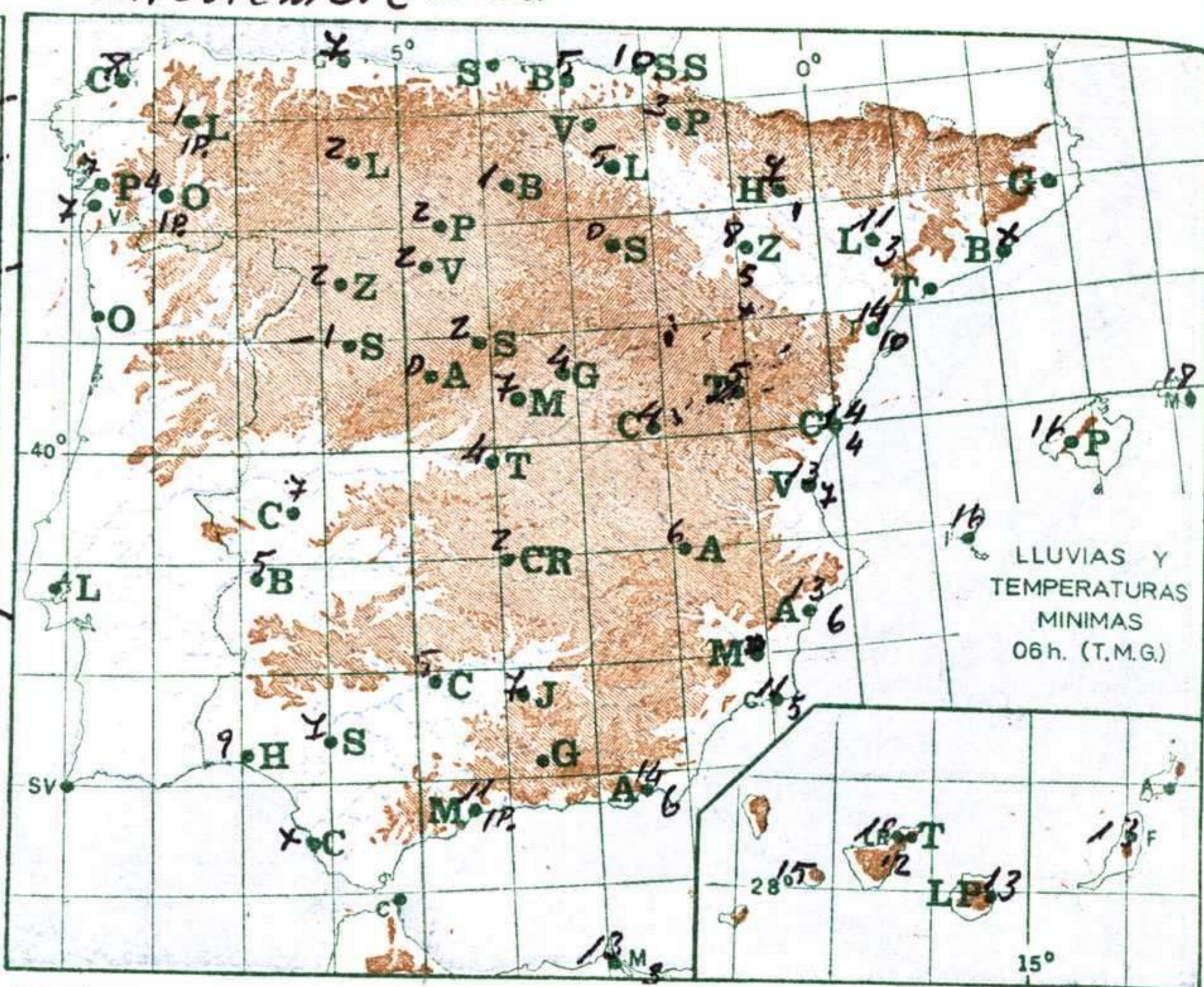
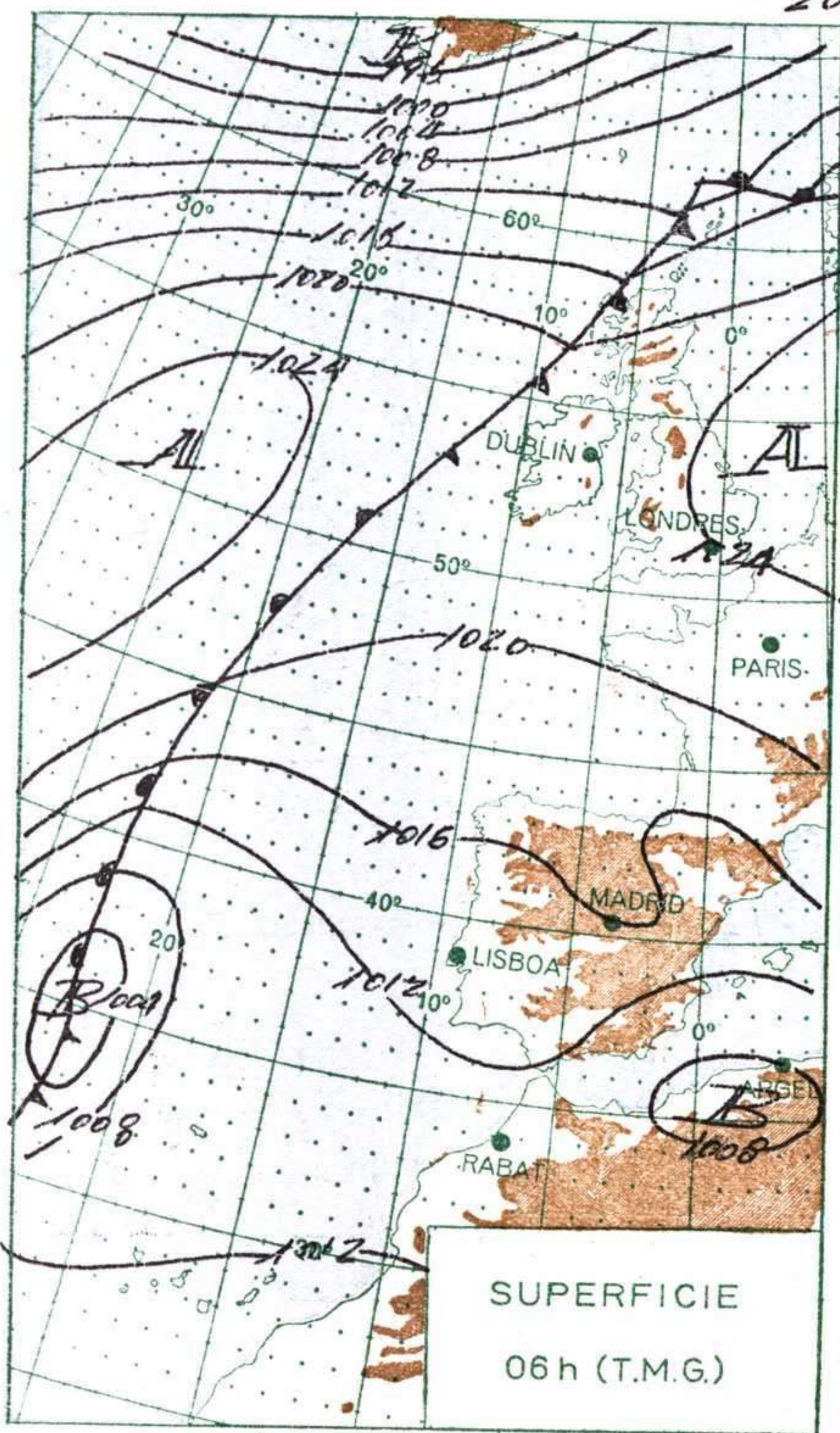
2000
1000

1000
500

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 TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff
1000	131 10 8 11 04	1000	136	1000	100 17 15 08 16	1000	145 17 11		
850	1468 4 -4 04 04	850	1474 6 -3 10 06	850	1471 9 2 14 10	850	1502 9 2		
700	3009 -7 -13 05 06	700	3024 -4 -18 15 12	700	3042 -4 -9 15 12	700	3089 5 -17		
500	5550 -25 -33 16 10	500	5580 -24 13 13	500	5620 -21 -31 18 19	500	5660 -11 -20		
400	7120 -38 -45 16 06	400	7170 -35 13 15	400	7230 -34 -44 19 27	400	7330 -23 -32		
300	9040 -45 15 04	300	9110 -51 16 18	300	9190 -48 17 42	300	9370 -40 -51		
250	10190 -59 15 04	250	10270 -58 14 15	250	10380 -55 17 42	250	10590 -50		
200	11690 -58 13 04	200	11660 -61 14 15	200	11780 -61 19 33	200	12010 -61		
150	13400 -58 05 12	150	13460 -60 14 10	150	13560 -62 20 35	150	13850 -67		
100		100	16000 -59	100	16080 -61 18 12	100	16270 -69		
70		70		70	18290 -62 20 19	70	18410 -68		
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
1009	10 9 385 -40 -48			942	7 4	1006	18 15 289 -50	1013	18 12
978	9 5 276 -59			895	8 3	960	17 13 273 -50	755	4 -1
947	9 3 125 -58			847	5 -3	835	7 1 235 -58	730	6 -12
860	5 -3			740	-5 -13	674	-6 -11 196 -67	662	-21
728	-7 -10			696	-4 -18	653	-6 -27	389	-24 -30
699	-7 -14			454	-30	449	-26 -34	160	-63
623	-12 -18			275	-56	366	-39 -51	124	-70
550	-19 -28			218	-61	350	-39 -51	80	-69
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 _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff
1000	135 11 8 11 06	1000	120	1000	86 20 15 09 12	1000	129 21 15 22 04		
850	1475 4 -2 08 12	850	1467 5 2 07 20	850	1463 10 2 13 04	850	1505 8 4 21 06		
700	3020 -13 09 10	700	3023 -5 -8 05 07	700	3043 -1 -12 13 23	700	3074 -3 -6 31 12		
500	5590 -23 11 14	500	5580 -22 -26 06 14	500	5650 -17 -25 12 19	500	5680 -17 -27 29 50		
400	7180 -36 13 08	400	7180 -34 01 05	400	7290 -30 15 23	400	7330 -26 26 30		
300	9110 -53 14 04	300	9130 -51	300	9270 -45 15 66	300	9360 -39 23 24		
250	10270 -57 15 10	250	10390 -45 11 26	250	10460 -55 15 66	250	10590 -48		
200		200	11730 -58 11 15	200	11890 -59 15 43	200	12030 -59		
150		150	13550 -56	150	13680 -57 19 14	150	13790 -67		
100		100		100	16270 -54 23 19	100	16200 -72		
70		70		70		70	18300 -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
1009	11 9 275 -67			941	10 5	1004	20 15	1011	22 16
970	8 5 230 -57			730	-3 -5	830	9 1	786	3 -1
838	4 -3			525	-21 -25	740	0 -4	777	-10 -17
803	2 -9			495	-23 -26	675	-2 -18	380	-29
757	-2 -14			270	-55	535	-13 -20	250	-48
675	-6 -13			197	-58	445	-24 -34	187	-62
594	-13 -22			135	-56	223	-60	123	-72
316	-50					111	-54	61	-70

Estación	VIENTO EN ALTITUD																
	Indicativo	1.000				1.500				2.000				3.000			
Día/hora	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																	
1.000																	
1.500																	
2.000																	
3.000																	
4.000																	
5.500																	
7.000																	
9.000																	
10.000																	
12.000																	

