



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 337

MADRID, SABADO 3 DE DICIEMBRE DE 1966

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	12	9	1	2	2.8	Navacerrada(*)	-1	-4			1.7	Castellón	19	9			8.0	<b>MAXIMA:</b> 19º en Castellón y Murcia.  <b>MINIMA:</b> 1º bajo cero en Cuenca
Monteventoso	10	8	3			Bárajas	12	4			7.8	Játiva	X	7		4.8		
Vares	12	6	2	2		Madrid	11	6			8.0	Valencia	17	9		7.1		
Otero del Rey		5	2	X	3.5	Getafe	10	X			8.7	Rabasa	17	8		7.5		
Finisterre			X	X		Guadalajara	10	2			6.1	Alicante	17	10		7.0		
Santiago (A.)	10	4	1	1	5.1	Toledo	8	-1			3.5	C. S. Antonio	19	10		7.7		
Pontevedra	12	8	1	1		Cuenca	8	2			6.0	Alcantarilla	19	X		6.1		
Vigo	10	5	2	5		Molina	8	2			6.0	Sevilla (A.)	17	4		6.0		
Orense	11	7		ip		Ciudad Real	11	1			2.0	Córdoba		2		2.0		
Ponferrada	9	6	ip	ip	0.7	Albacete	10	2			0.4	Jaén	11	2		1.5		
Gijón	13	9	2	ip	1.6	Cáceres	12	5			6.0	Granada (A.)	11	3		3.1		
Santander	12	8	2	2	0.0	Badajoz (A.)	12	5			1.0	Cartuja	14	7		1.5		
Punta Galea	12	9	3	5		Vitoria (A.)	8	6		3	4.0	Huelva	15	7		1.5		
Sondica	12		X	6		Logroño	9	2	4	4	4.4	Jerez	14	11		1.5		
Igueldo		7	3	X		Pamplona	10	3			4.0	Cádiz	14	11		1.5		
Fuenterrabía	12		X	23		Monflorite	X	5	20	3	4.4	San Fernando	15	9	2	0.9		
León	8	1			3.1	Candanchú (*)	12	5			6.3	Tarifa	17	9		4.5		
Zamora	9	1				Veruela						Málaga (A.)	18	11		3.6		
Palencia	9	3			8.7	Calatayud	10	4				Almería						
Villafra	8	1			5.7	Daroca	14	5	ip			P. Mallorca	17	10		4.3		
Burgos	8	1			4.9	Sanjurjo	13	6				Mahón	15	12	ip	0.0		
Villanubla	9	0			5.5	Zaragoza	10	0				Ibiza	15	9		7.0		
Valladolid	10	2			6.8	Calamocha						S.ª C. Palma	18					
Soria	7	0			5.8	Teruel						Izaña (*)	9					
Salamanca	8	2			7.0	Lérida	13	7			6.3	Los Rodeos	18	10	2	4.0		
Avila	6	2			6.5	Gerona	14	1			3.8	S.ª C. Tenerife	22			6.0		
Segovia	6	2			4.0	Cabo Bagur	12	5			0.7	Gando	22	18		9.3		
						Montseny (*)	-1	-6	4		8.3	Fuerteventura	20	14		8.2		
						La Molina (*)	14	8			6.7	Lanzarote	X	14		1.0		
						Barcelona	14					Ceuta	13	7		2.5		
						Prat	14					Melilla	17	14		9.2		
						Reus	16	10				Ifni	19	14		5.7		
						Tortosa	16	11				V. Cisneros	21	14				
						Tarragona	16	10										

**OBSERVACIONES DE MADRID**  
(Parque del Retiro)

**TEMPERATURAS**  
Máx. 10,6 a 12,30 h.  
Mín. 5,6 a 5,6 h.  
a 1 h. 6,5 a 13 h. 10,2  
a 7 h. 5,6 a 18 h. 8,2

**PRESIONES**  
Máx. 707,4 mm. a 10,30 hoy  
Mín. 703,4 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 705,2 a 13 h. 706,9  
a 7 h. 706,8 a 18 h. 707,2

**VIENTO**  
Veloc. máx. 17 m/s. a 9,40 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 407 km.

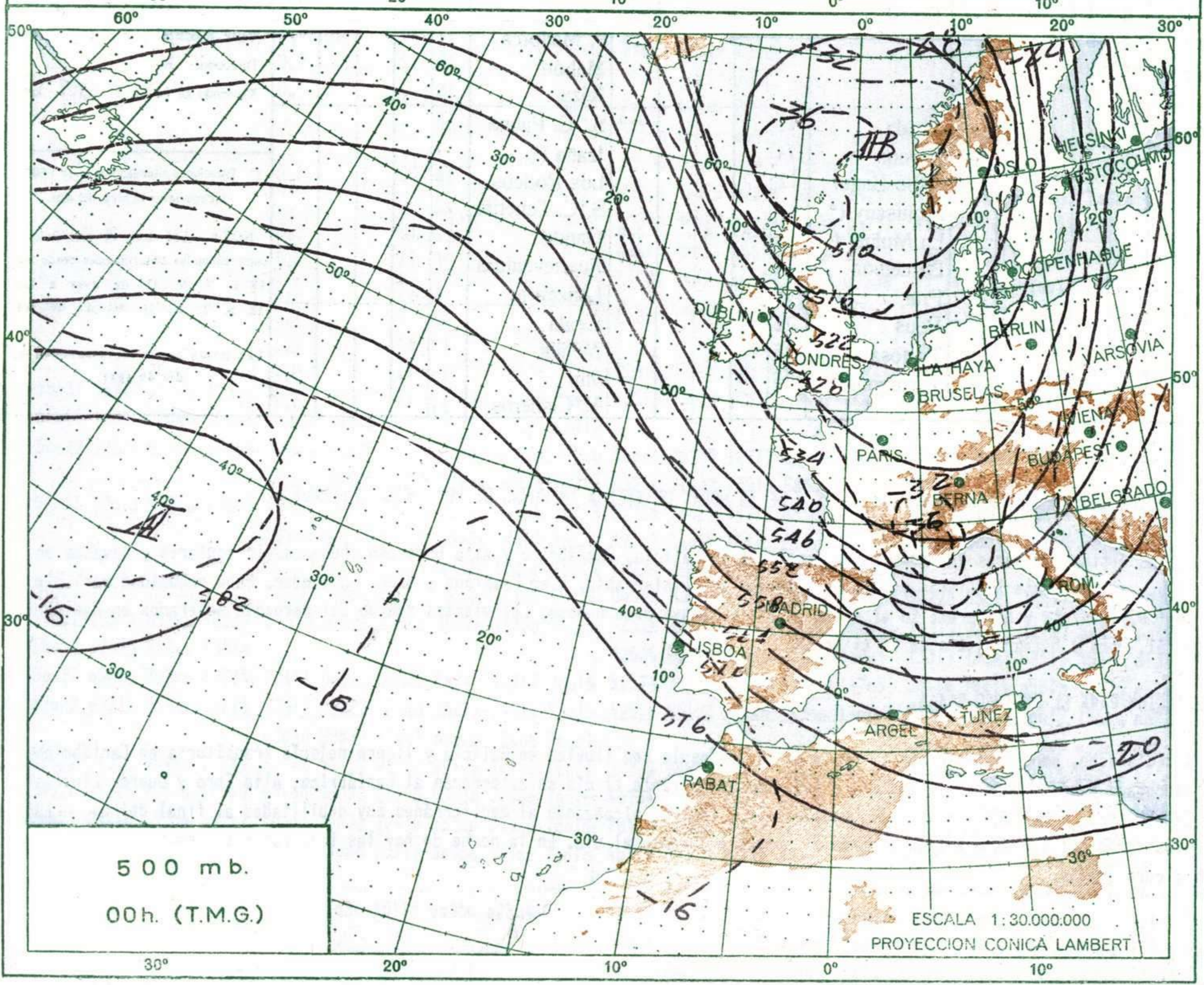
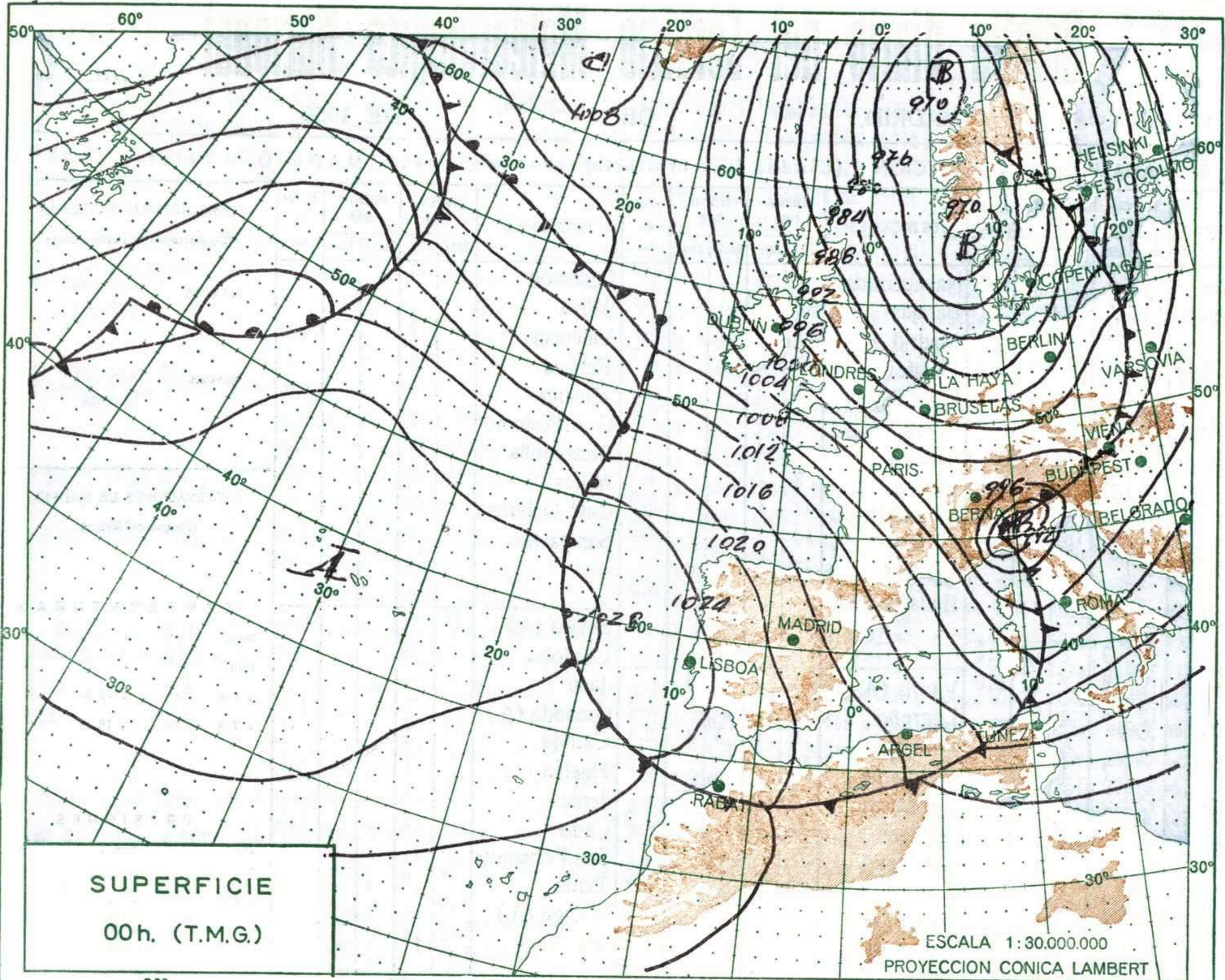
(\* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

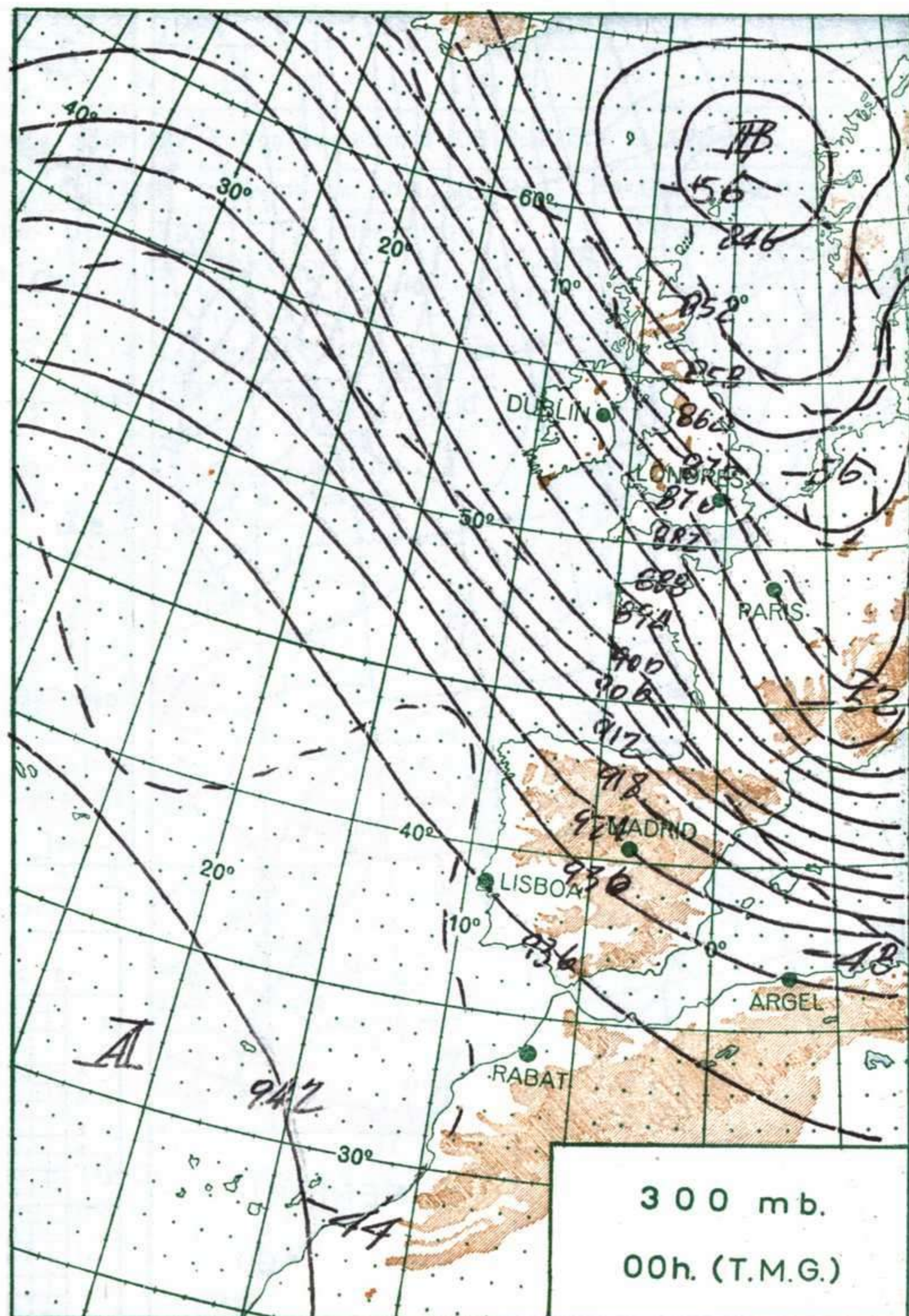
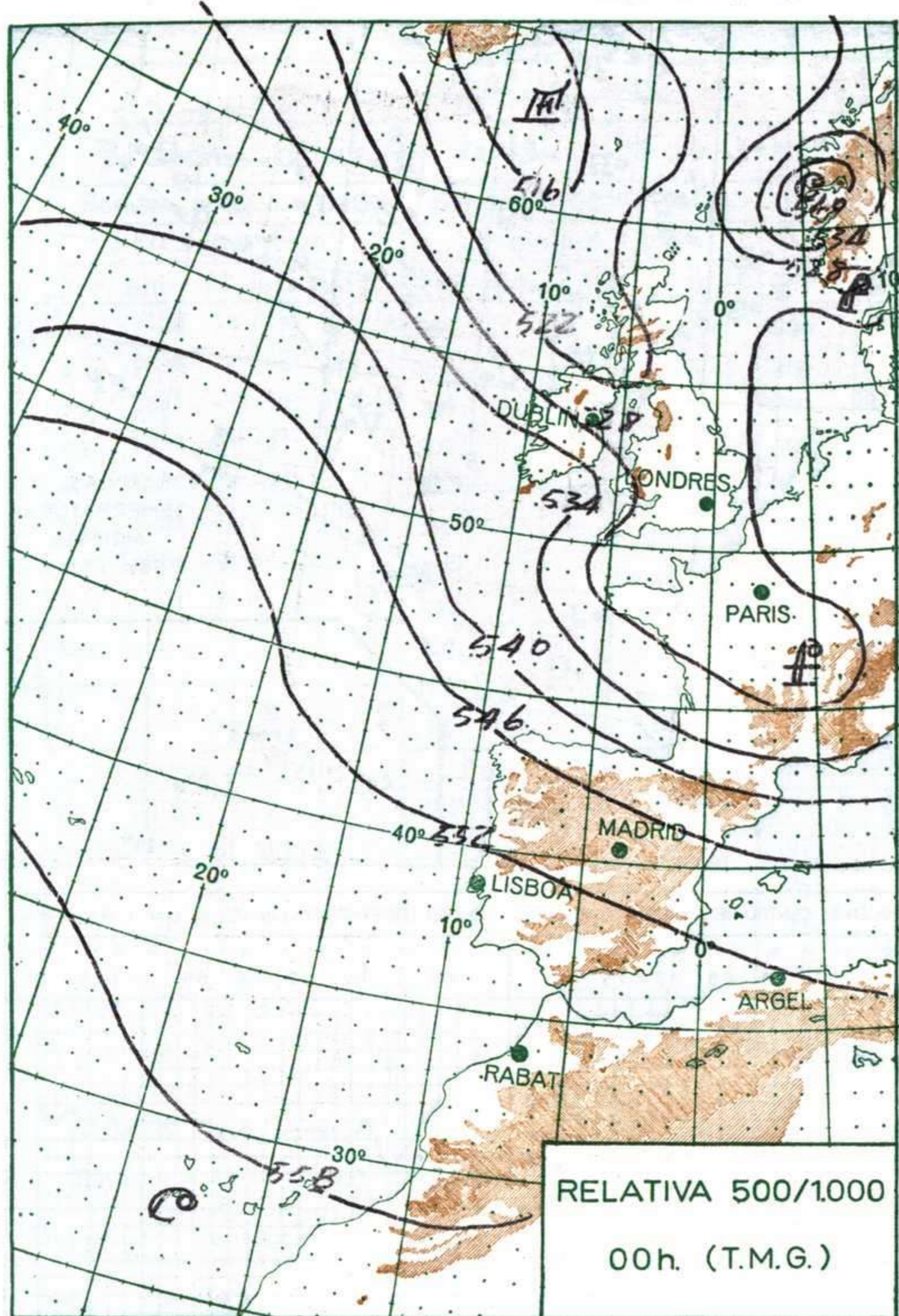
**INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).**

En las últimas 24 horas el cielo estuvo cubierto en Galicia, Cantábrico y alto Ebro con chubascos irregulares y nevadas en Pirineos, recogiendo 23 litros por metro cuadrado en Fuenterrabía, 8 en Pamplona y 4 en Santander. Hubo nubosidad variable en Centro, Cataluña y Baleares. En el resto el cielo estuvo poco nuboso. Los vientos fueron del noroeste moderados en Cantábrico oriental, Ebro y Baleares, flojos en el resto.

**PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 4.**

A medianoche, empeoramiento por el oeste de la Península con lluvias en Galicia y ligera mejoría transitoria en Cantábrico. De madrugada habrá chubascos en Galicia y Asturias que durante el día se extenderán al Cantábrico, Alto Ebro y Duero. Lluvias en Extremadura, y muy débiles en bajo Guadañquivir y Centro, alcanzando al Mediterráneo muy debilitadas al final del día. Los vientos serán del suroeste e irán girando al noroeste durante el día. En la noche de hoy las temperaturas permanecerán superiores a cero grados.





ALTITUDES

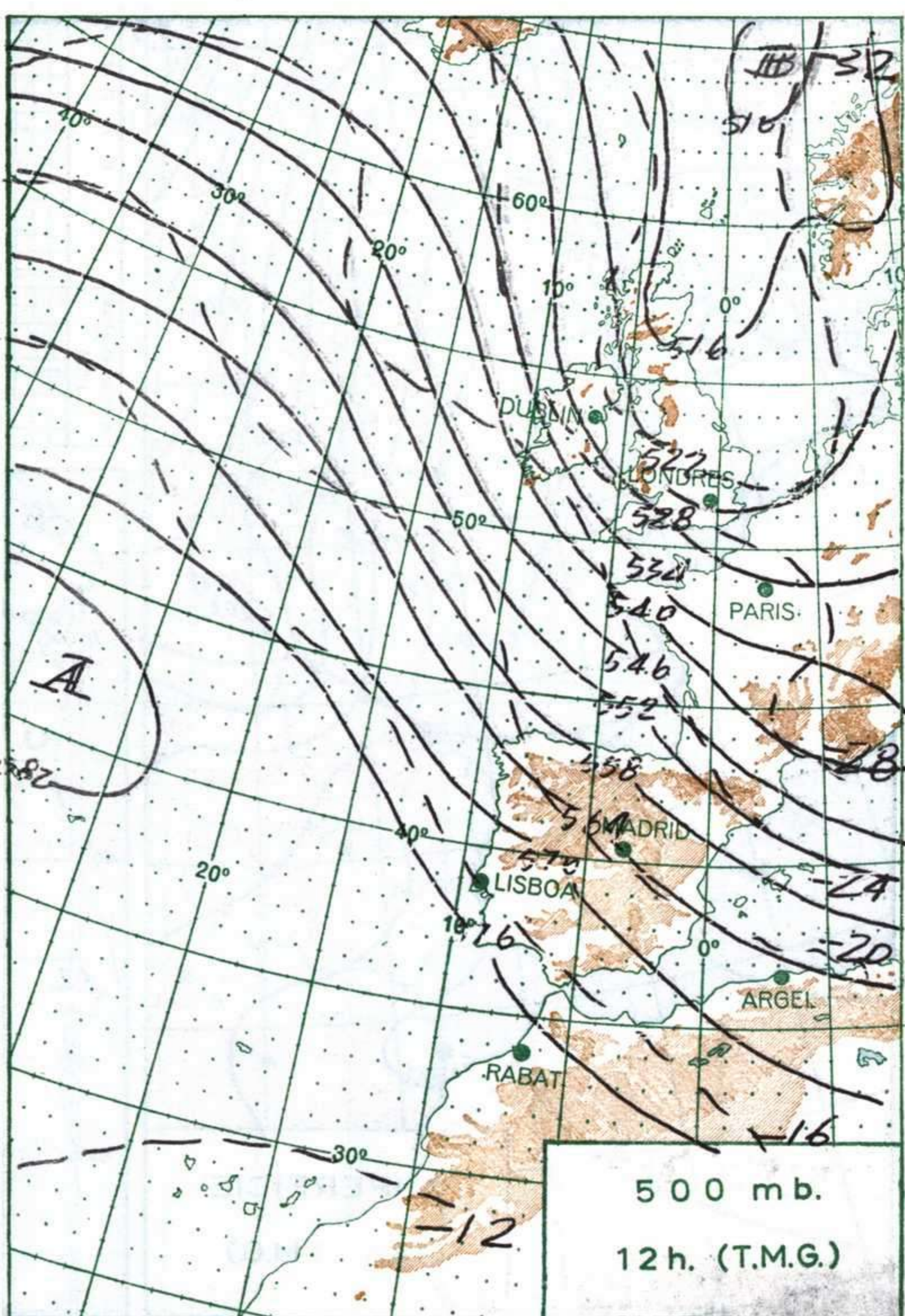
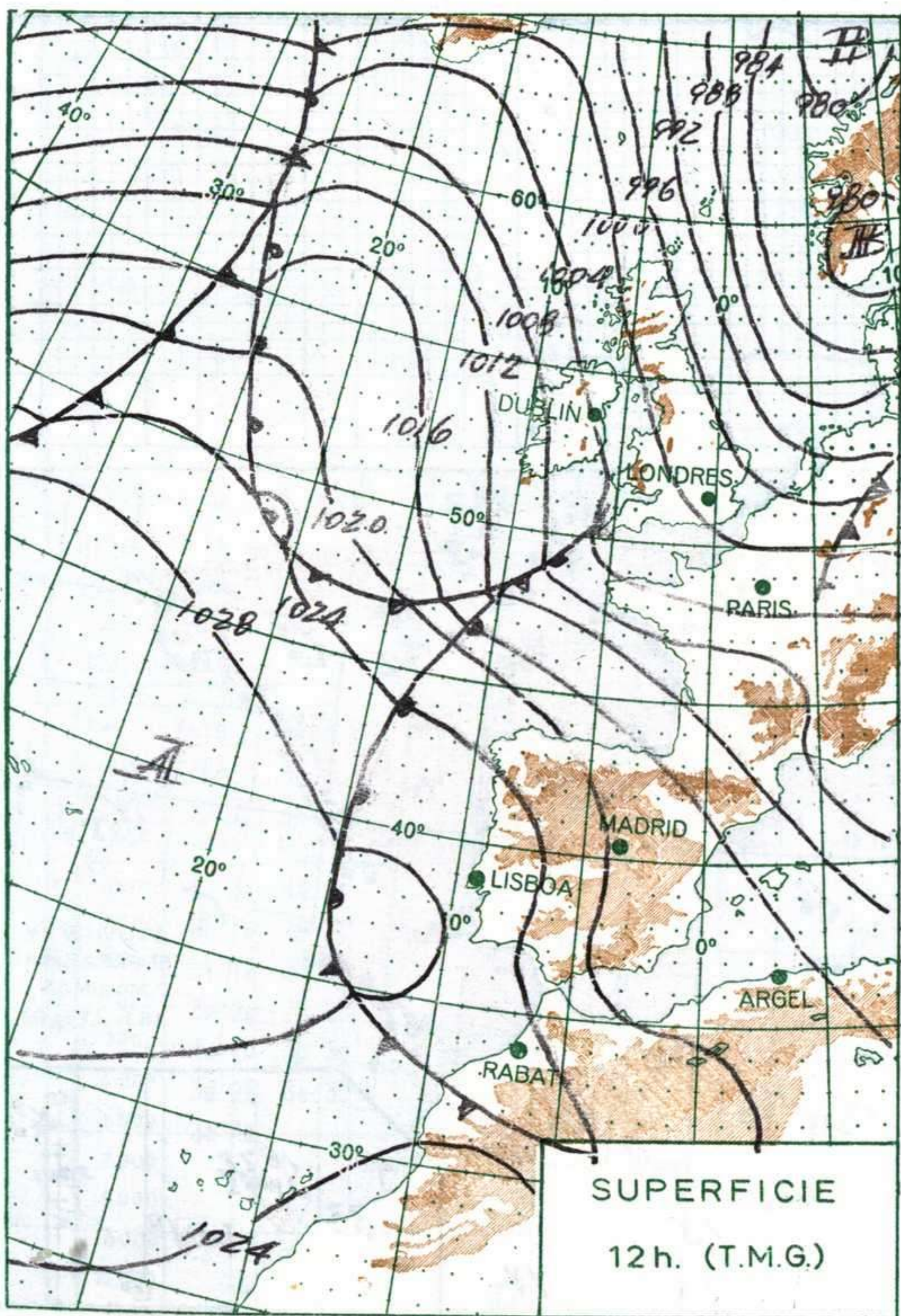
>2000  
2000

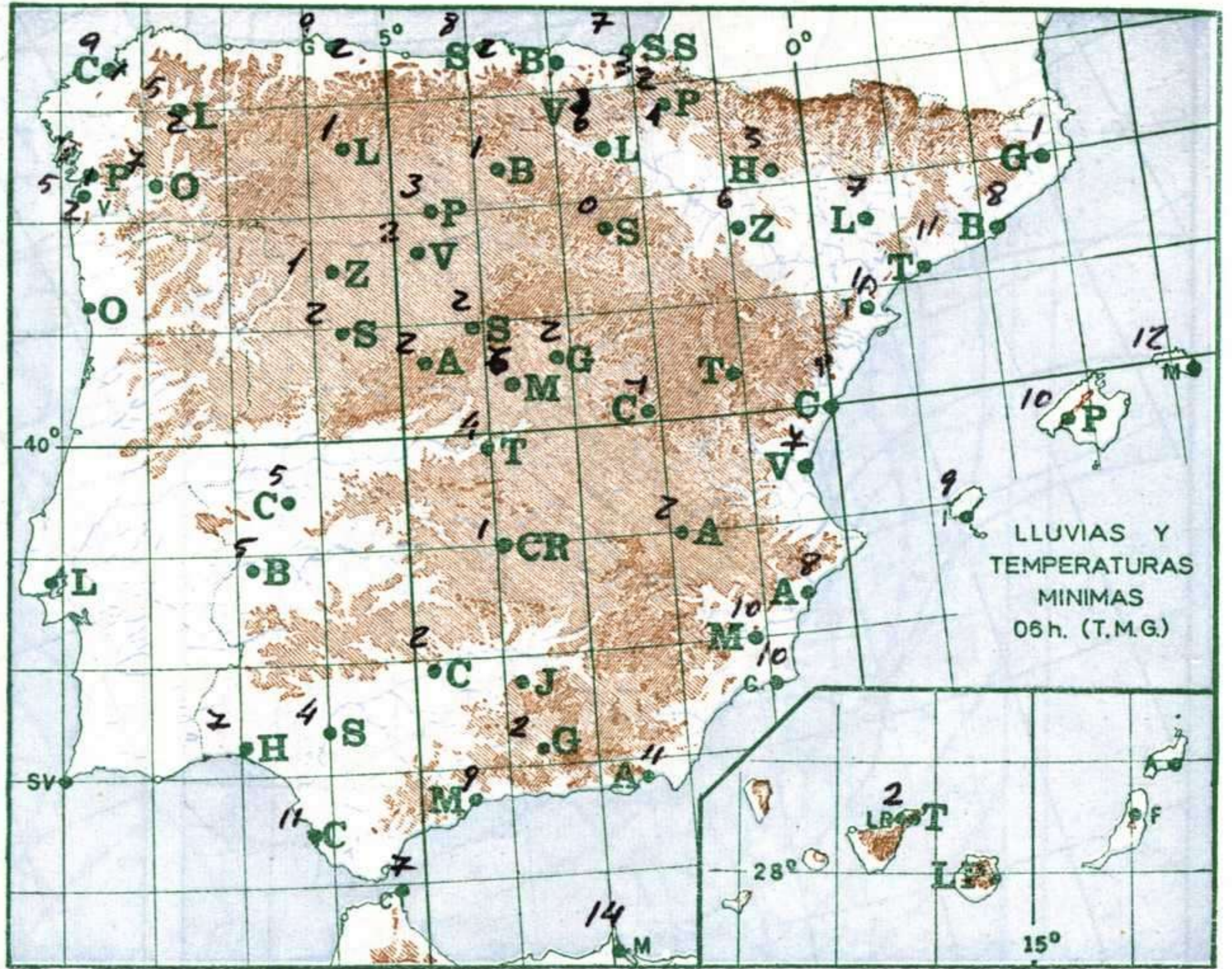
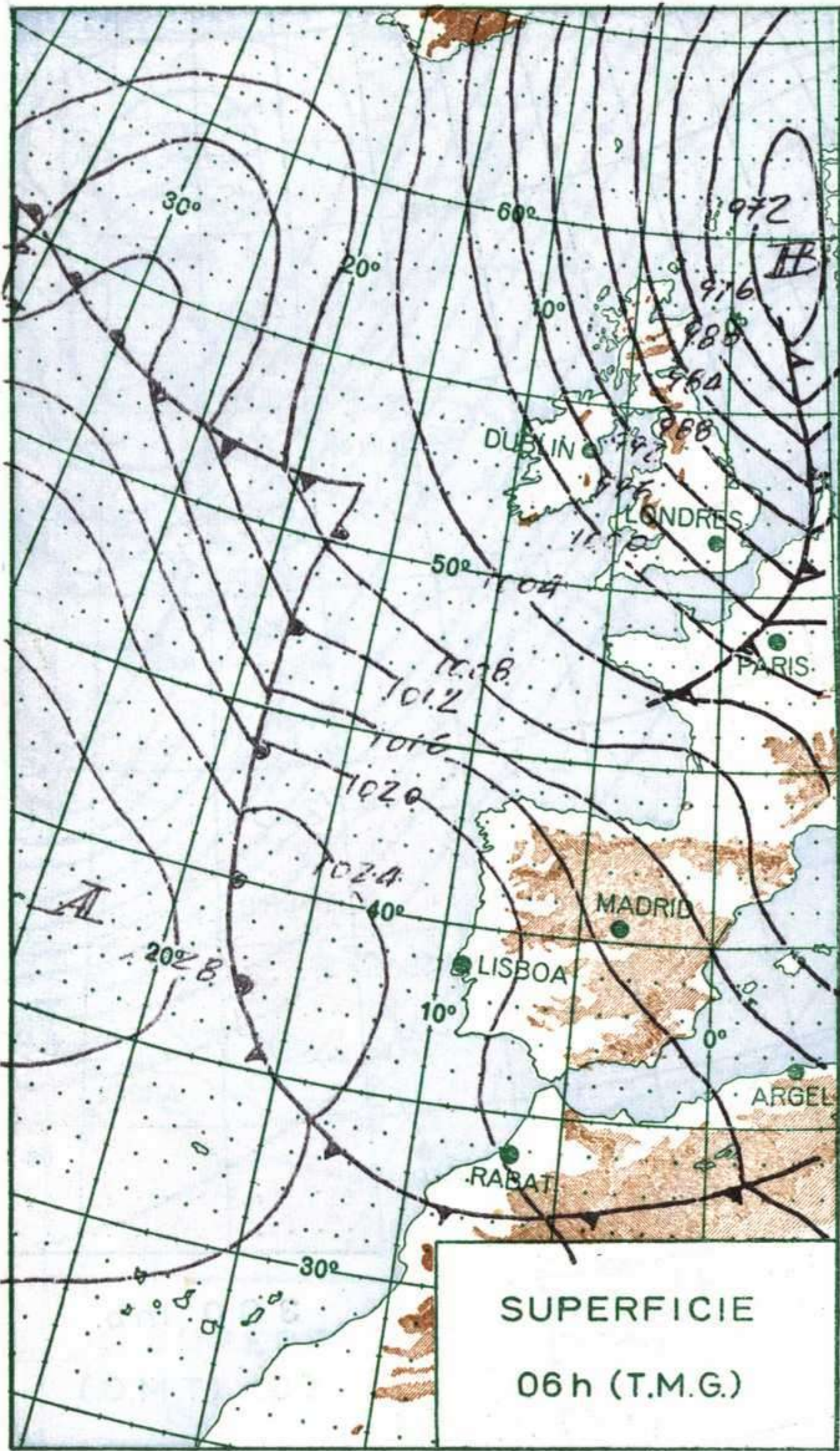
2000  
1000

1000  
500

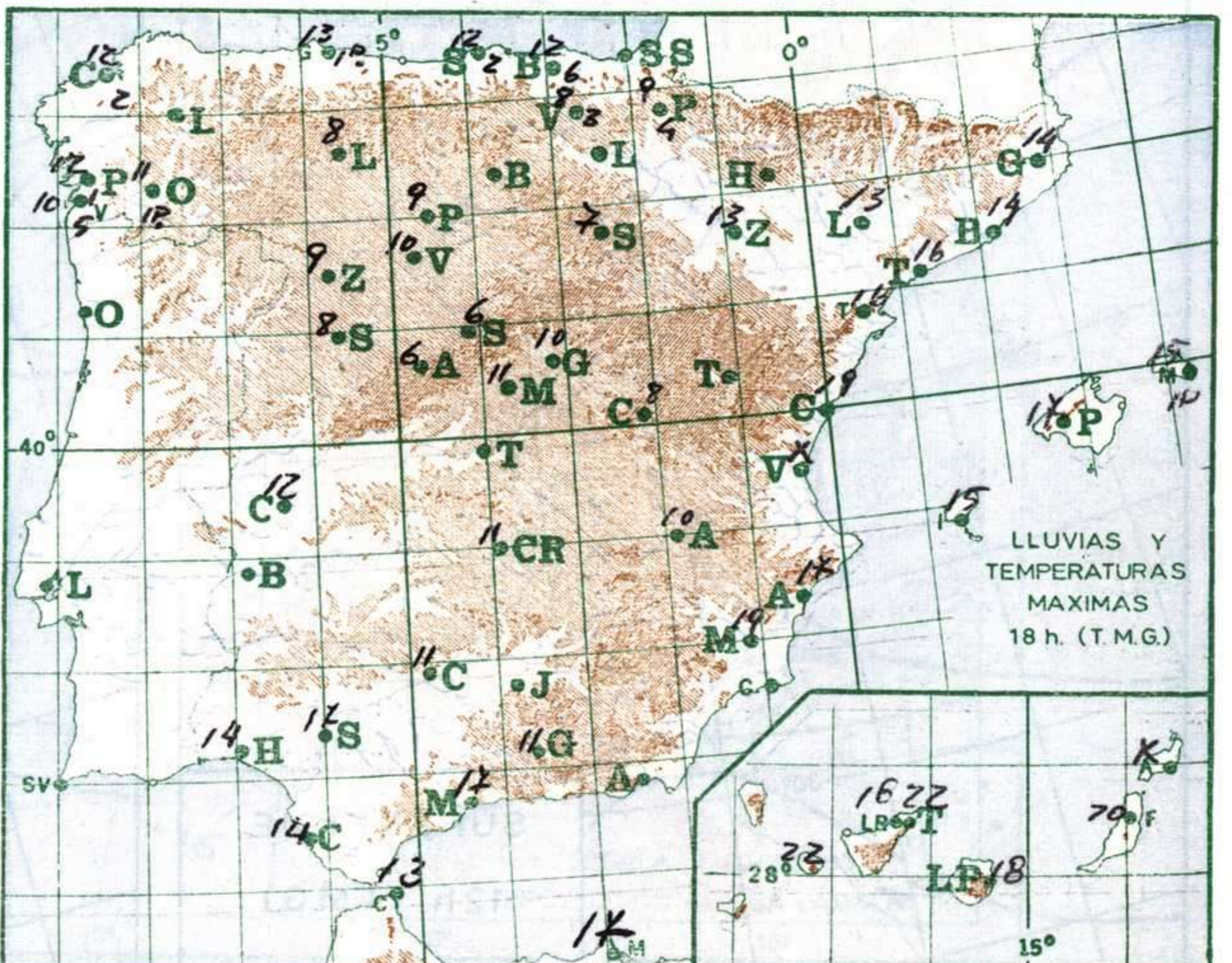
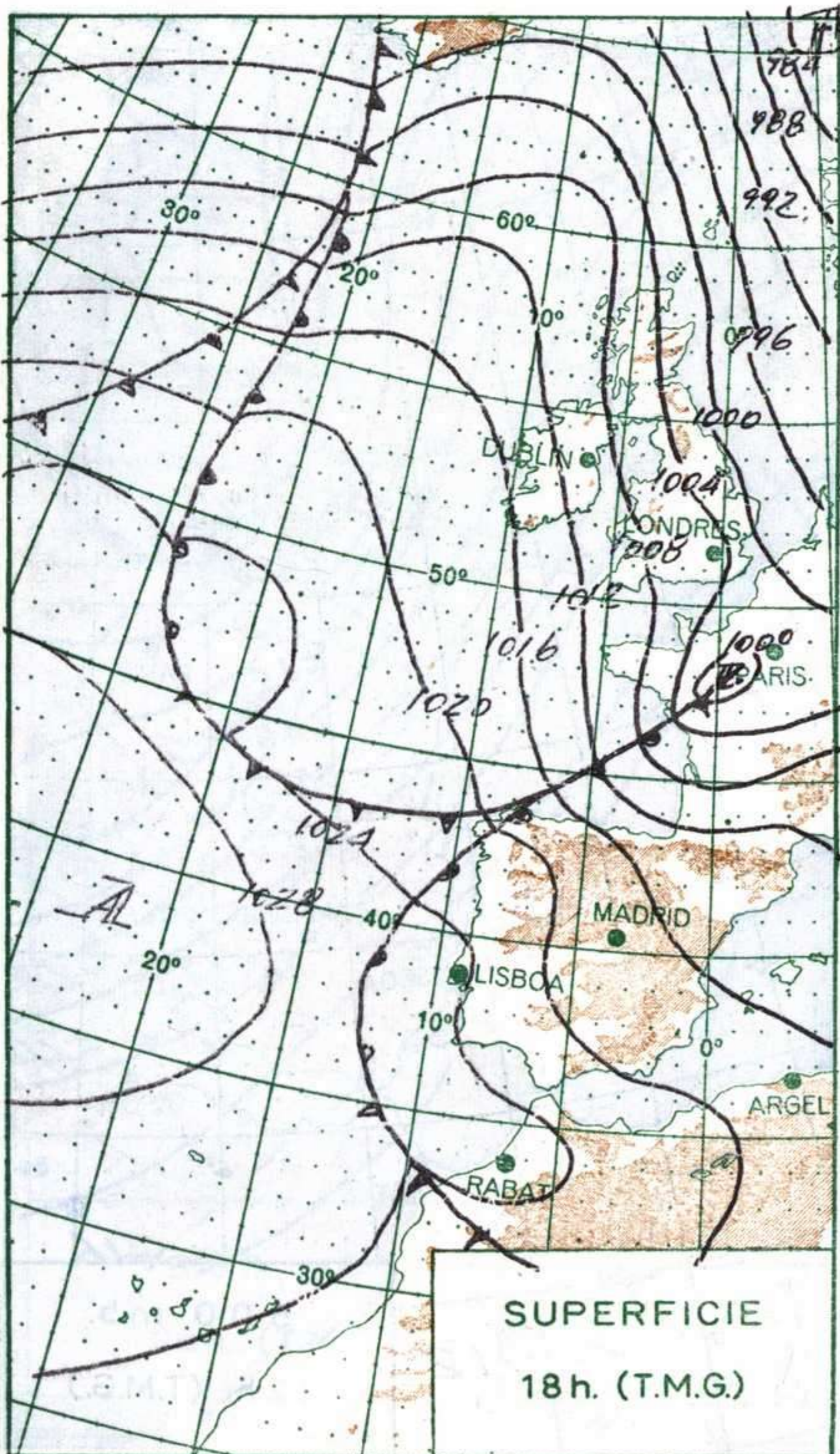
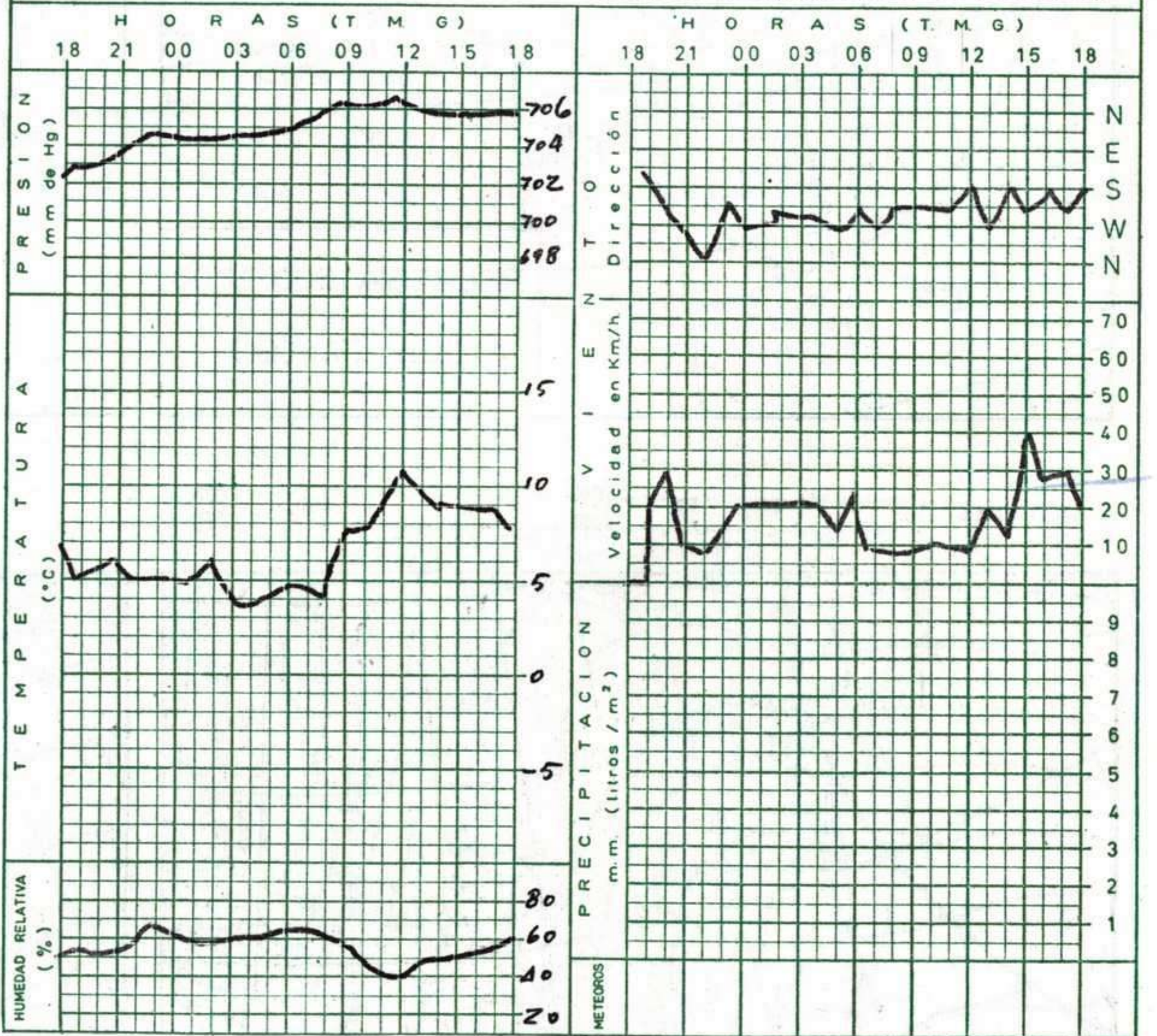
500  
0

Mts.





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



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	168	10	4 29	14	1000					1000	142				1000	93	13	3 27	19	1000	195	17	12						
850	1494	0	-2 30	24	850					850	1472	2	-7 31	20	850	1442	4	-6 30	41	850	1558	7	4						
700	3035	-4	-10 33	42	700					700	3015	-2	-15 35	30	700	2983	-6	-21 29	33	700	3140	2							
500	5610	-19	-31 32	67	500					500	5620	-17	32	40	500	5550	-20			500	5770	-16							
400	7240	-30	-40		400					400	7240	-30	31	50	400	7180	-31			400	7420	-27							
300	9230	-44			300					300	9230	-45	32	48	300	9150	-48			300	9430	-42							
250	10880	-40			250					250	10420	-54	34	35	250					250	10630	-51							
200					200					200	11810	-63	33	35	200					200	12050	-61							
150					150					150	15570	-63			150					150									
100					100					100	16090	-59			100					100									
70					70					70	18310	-62			70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1013	11	8	265	-51						949	7	-0	100	-59	1005	12	3			1019	18	13	185	-63					
777	-5	-6								755	-4	-13	70	-62	986	15	4			866	8	6							
740	-1	-7								700	-2	-15			745	-6	-14			800	6	-6							
630	-9	-17								662	-3	-19			687	-6	-28			622	-2								
605	-11	-13								488	-19				479	-20				485	-18	-28							
578	-11	-21								347	-38				300	-48				450	-21								
512	-19	-31								215	-62									330	-38								
482	-20	-32								182	-65									215	-58								
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	180	10	9 27	10	1000					1000	166				1000	126	15	2 29	19	1000									
850	1508	1	0 29	19	850					850	1504	3	-3 31	03	850	1469	2	-3 30	27	850									
700	3049	-6	-9 32	28	700					700	3063	-13	X 33	29	700	3029	-2	-11 29	43	700									
500	5610	-21	-28 32	52	500					500	5660	-11	31	33	500	5600	-22	-29		500									
400	7220	-32	-39 31	88	400					400	7280	-30	31	60	400	7200	-36	-42		400									
300	9190	-48			300					300	9270	-44	31	60	300	9130	-51			300									
250	10370	-55			250					250	10470	-52	31	65	250	10300	-58			250									
200	11770	-63			200					200	11880	-62	31	65	200	11690	-62			200									
150	13540	-65			150					150	16370	-61			150	13480	-59			150									
100					100					100					100					100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1016	11	10	205	-64						946	9	0			1009	15	2												
857	1	1	185	-60						863	2	-1			828	0	-4												
811	-2	-2	150	-65						800	3	-5			773	3	-9												
715	-5	-8	125	-64						563	-12	-23			627	-6	-12												
610	-12	-14								200	-62				339	-45	-52												
543	-18	-31								110	-60																		
490	-22	-28																											
345	-40	-47																											

Estacion	Valen		Málaga															
	Indicativo	284	482															
Dia/hora	3/12		3/12															
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. 30	NW. 20																
1 000	30 10	29 22																
1500	31 19	28 24																
2 000	30 20	29 28																
3 000	30 26	30 30																
4 000	30 29	30 33																
5 500	30 40																	
7 000																		
9 000																		
10 000																		
12 000																		

