



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA  
Num. 110

MADRID, JUEVES 20 DE ABRIL 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	14	8			11.3	Navacerrada(*)	9	3	ip		11.8	Castellón	20	11			11.5	MAXIMA: 25° en Badajoz.  MINIMA: 2° en Teruel.
Montevitoso	13	9				Barajas	21	7	ip		9.8	Játiva	19	8			8.7	
Vares	11	8				Madrid	20	10			10.0	Valencia	19	9			11.2	
Otero del Rey	17	6			11.5	Getafe	21	9			10.0	Rabasa	18	11		5	10.9	
Finisterre	20					Guadalajara	19	7				Alicante	17	11	ip	8	10.9	
Santiago (A.)	22					Toledo	20	8			10.1	C. S. Antonio	16	13				
Pontevedra	22	10				Cuenca	18	5			8.9	Alcantarilla	19	9		8	8.8	
Vigo	21	10				Molina	19	2	4		10.3	Murcia	15	11		9	9.3	
Orense	24	9				Ciudad Real	20	6	ip		9.5	Cast. Galeras	23	11		10		
Ponferrada	24	7			12.0	Albacete	16	4		2	7.2	San Javier	15	13		9	7.6	
						Cáceres	21	10										
						Badajoz (A.)	25	9	ip		2.0							
Gijón	15	11			6.3	Vitoria (A.)	21	3				Sevilla (A.)	24	11		3	6.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	14	9				Logroño	24					Córdoba	24	8		2	7.2	
Punta Galea	14	6				Pamplona	23	3		11.0	Jaén	19	10		ip			
Sondica	15	4			3.8	Monflorite	22	10		11.9	Granada (A.)	14	7		ip	3.1		
Igueldo	14	6				Candanchú (*)	13	3			Cartuja	14	7	ip	1			
Fuenterrabía	15	5			3.2	Veruela	21				Huelva	23	11		ip	0.2		
						Calatayud					Jerez	21	9					
León	21	5			12.0	Daroca	20	5		9.5	Cádiz	X	13			6.0		
Zamora	24	6				Sanjurjo	24	9		10.8	San Fernando	20	12			5.2		
Palencia	20	6			12.2	Zaragoza	24	10			Tarifa	19	13		1			
Villafria	19	1	ip		10.5	Calamocha	19	1	1	ip	9.1	Málaga (A.)	18	13	ip		7.0	
Burgos	21	4	ip		11.0	Teruel	17	2		ip		Almería	18	15	ip	3	6.3	
Villanubla	21	6			12.5													
Valladolid	20	6			12.2							P. Mallorca	23	8				
Soria	20	3	ip		10.0	Lérida	23	10		11.5	Mahón	19	12			11.0		
Salamanca	21	8			10.8	Gerona	19	5			Ibiza	24	12		ip	11.0		
Avila	17	3	9		8.9	Cabo Bagur	15				S.ª C. Palma	16	12		X	3.0		
Segovia	18	10			7.8	Montseny (*)	11	5		10.2	Izaña (*)	0			X			
						La Molina (*)	13	5		2	Los Rodeos	13	X	X	45	6.2		
						Barcelona	18	13		11.3	S.ª C. Tenerife	21	15	1	10	6.3		
						Prat	17	11		X	Gando	22	13		1	6.3		
						Reus	20	10		11.9	Fuerteventura	19	13	4	7	7.4		
						Tortosa	22	11		10.5	Lanzarote	22	14	2	ip	9.2		
						Tarragona	17	12		11.4	Ceuta	15	6		1	6.0		
											Melilla	18	14	1	i			
											Ífni	21	14	ip	3	9.1		
											V. Cisneros	24	X	X				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 25° en Badajoz.

MINIMA: 2° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 20,0 a 14,00 h.  
Mín. 10,0 a 6,00 h.  
a 1 h. 12,7 a 13 h. 18,6  
a 7 h. 11,0 a 18 h. 16,4

PRESIONES

Máx. 701,7 mm. a 00,00 h.  
Mín. 699,4 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 701,6 a 13 h. 700,8  
a 7 h. 701,4 a 18 h. 699,4

VIENTO

Veloc. máx. 10 m/s. a 16,25 h.  
Dirección: Sudeste.  
Recorrido en 24 horas 207 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

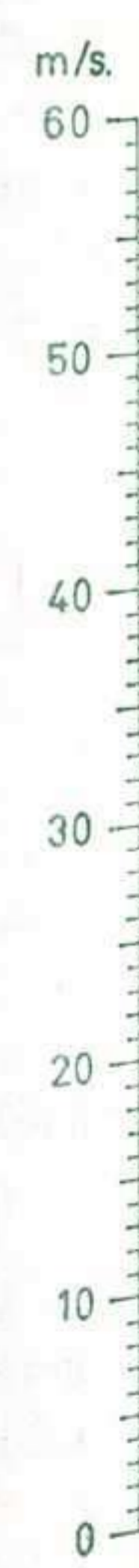
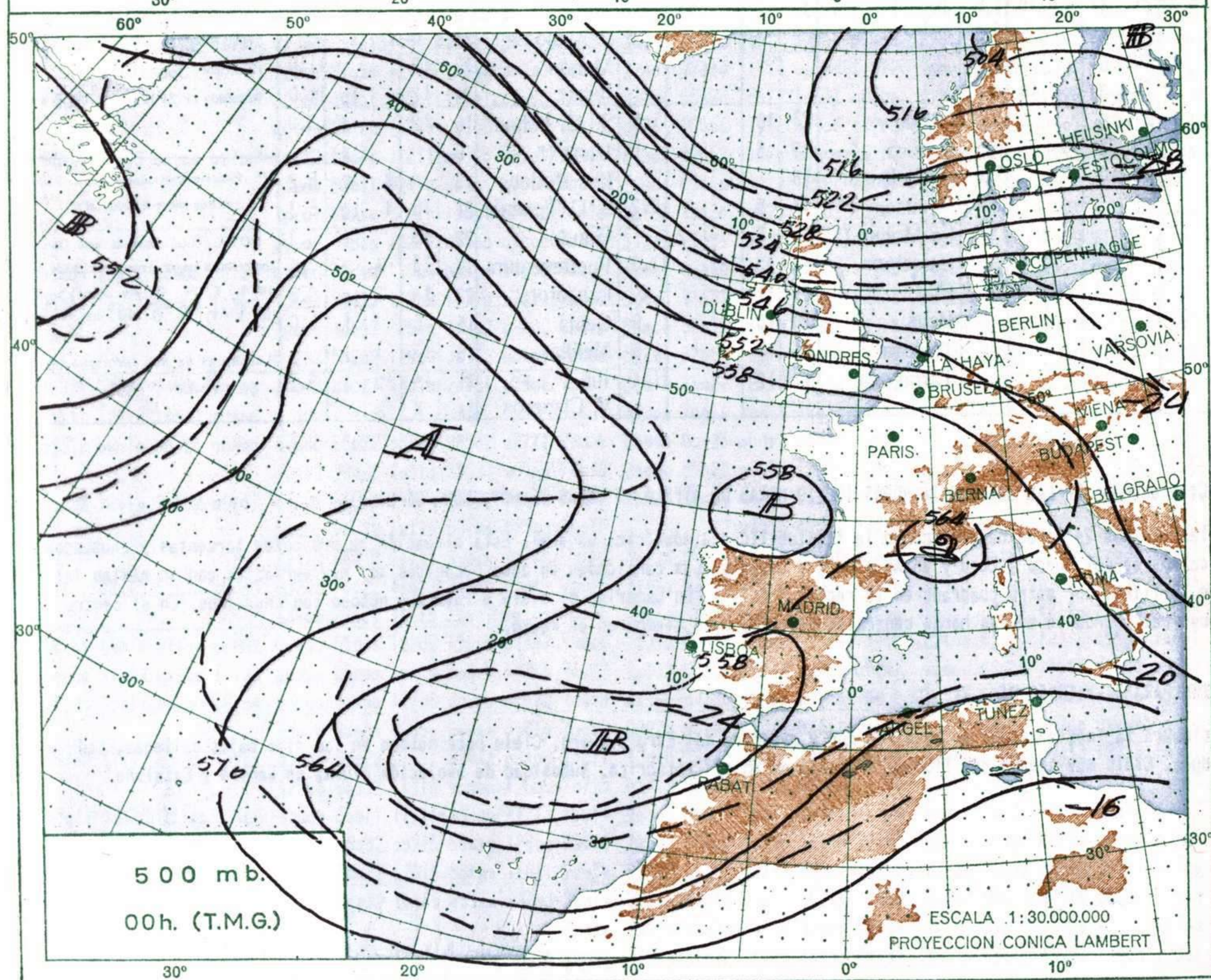
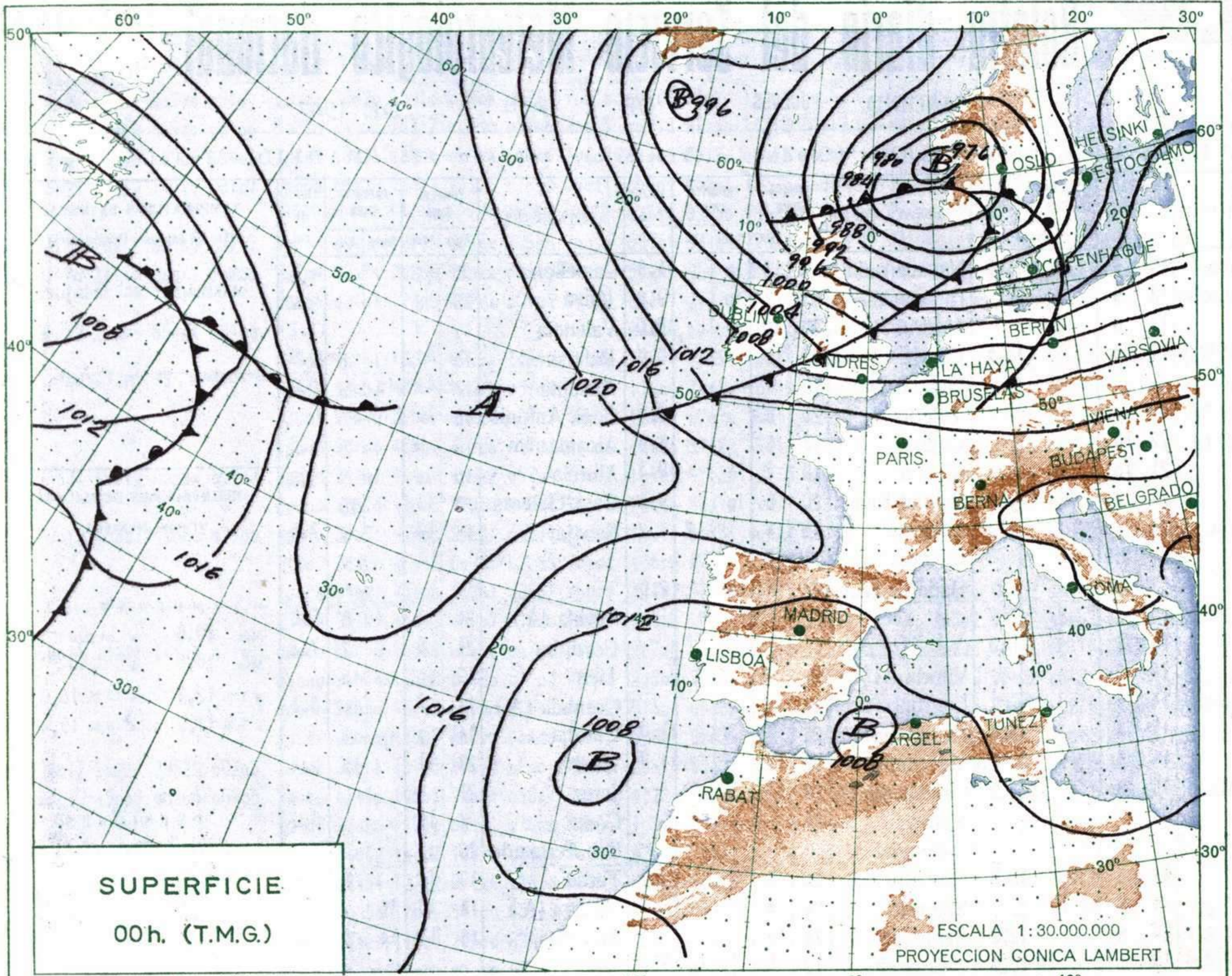
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

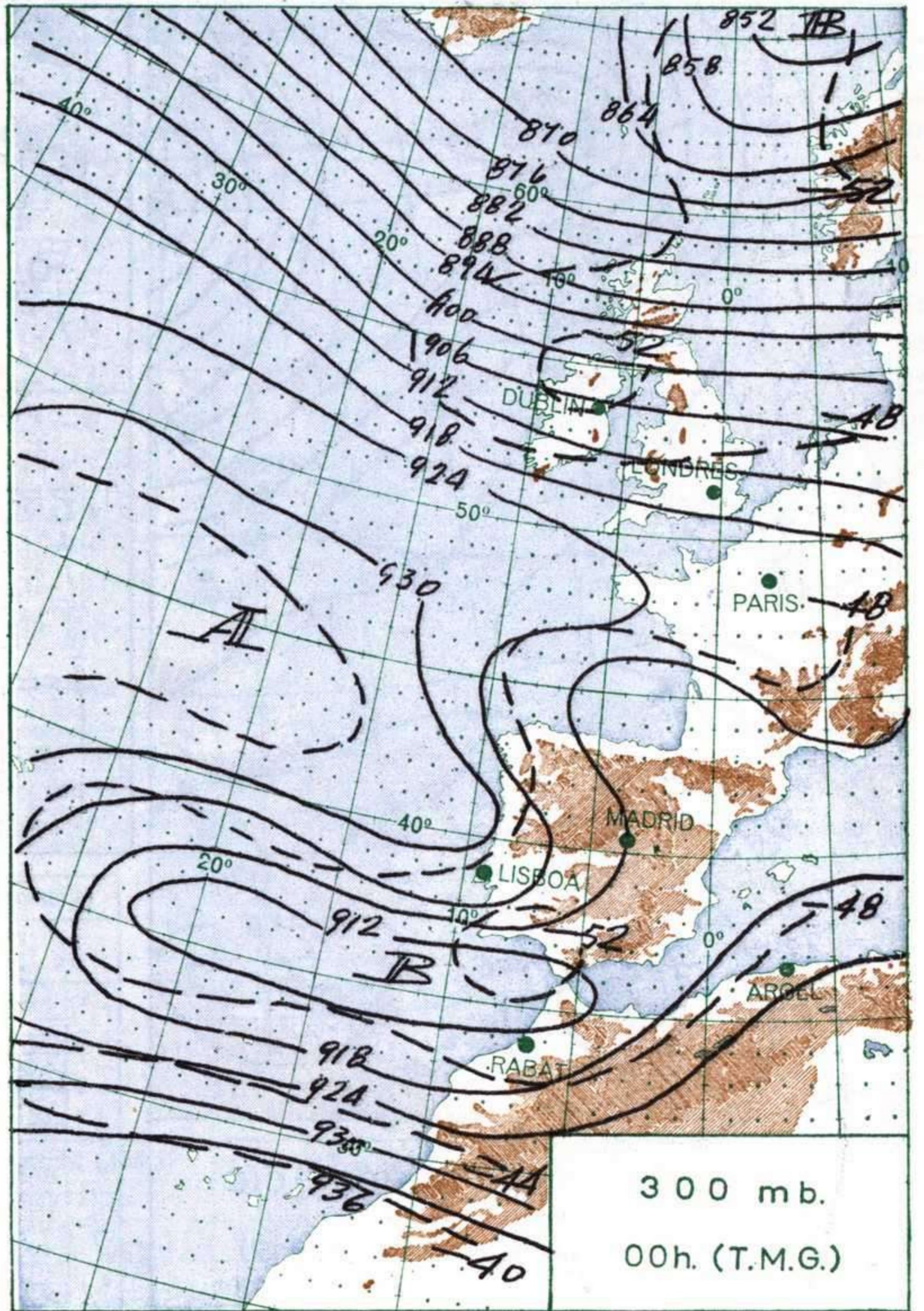
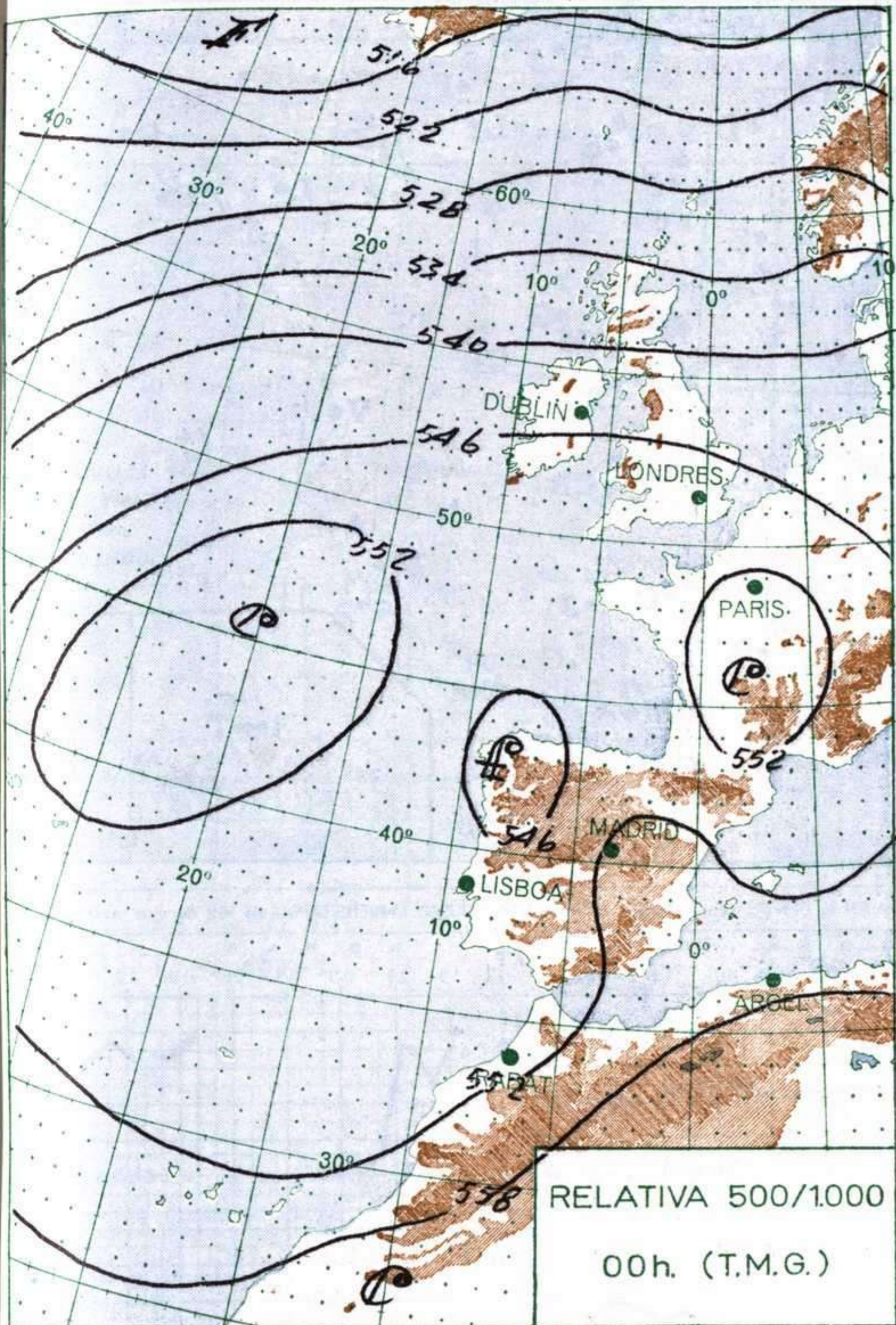
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha continuado la inestabilidad atmosférica general. Esta situación ha producido tormentas y chubascos en las cabeceras del Duero y Ebro y en Andalucía y Levante. Las cantidades de agua recogidas son muy variables con un máximo del orden de 10 litros por metro cuadrado en la región pirenaica. En Canarias el cielo estuvo muy nuboso con chubascos. En el centro hubo nubosidad abundante en las horas centrales del día. Buen tiempo en el resto.

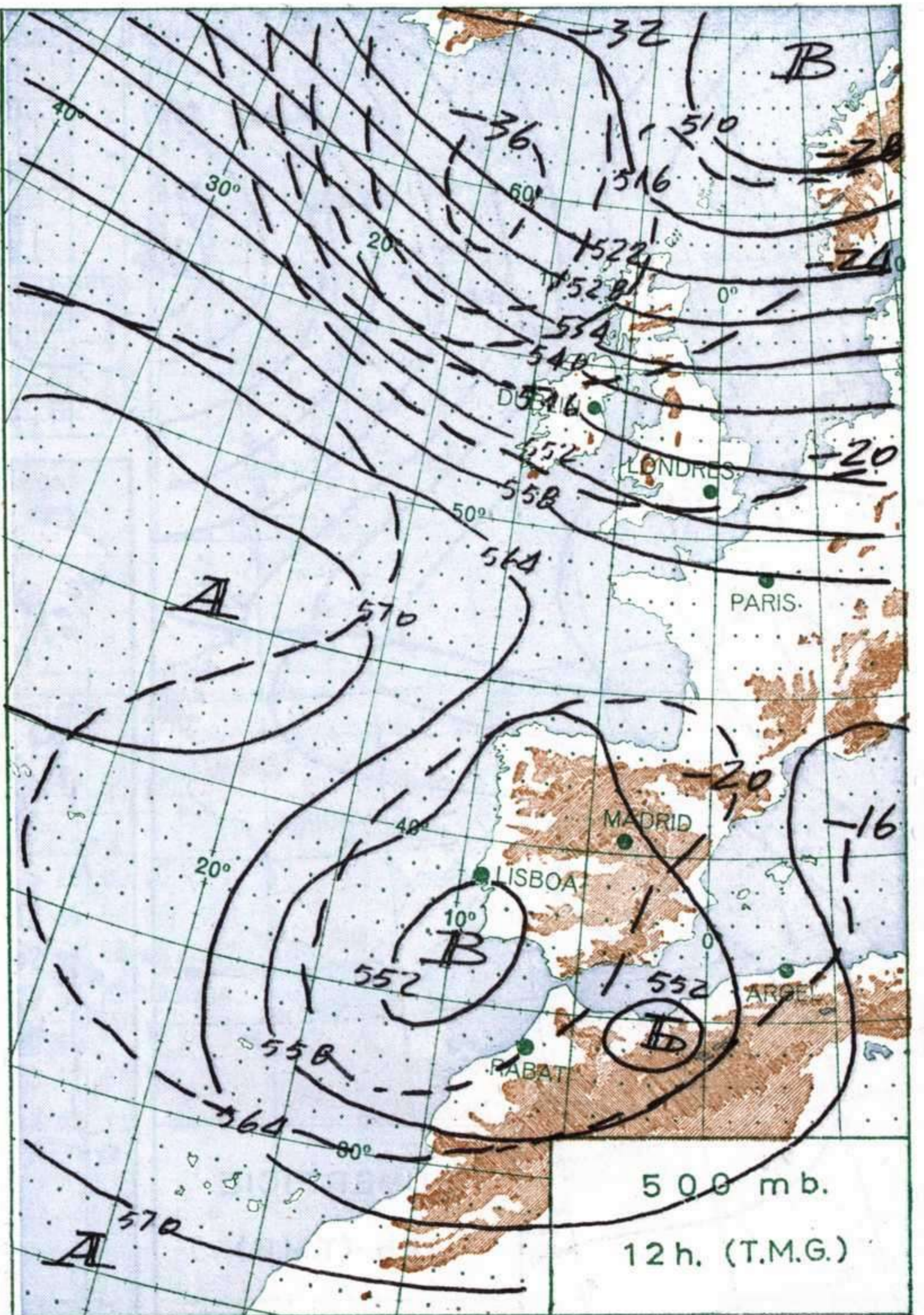
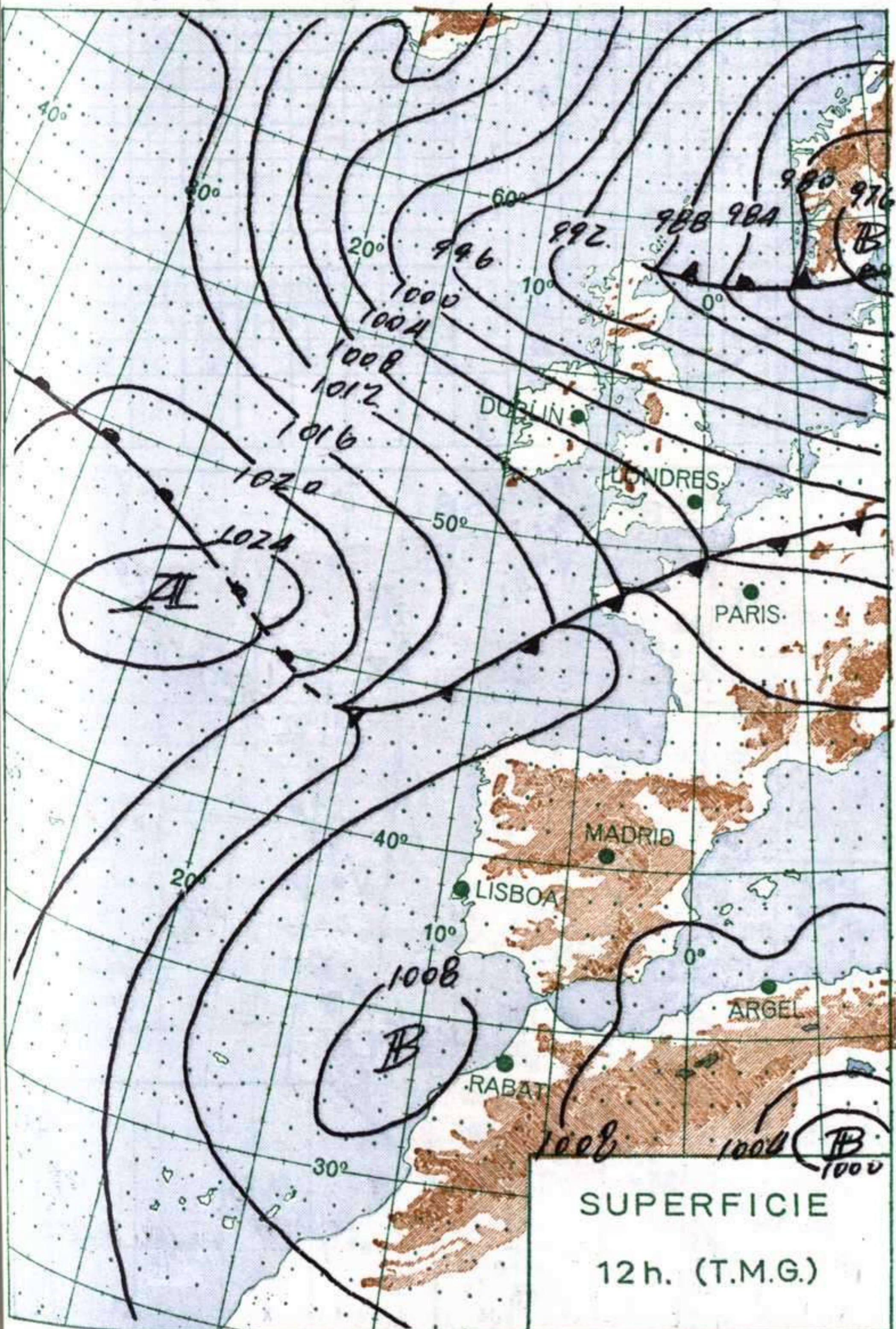
### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 21.

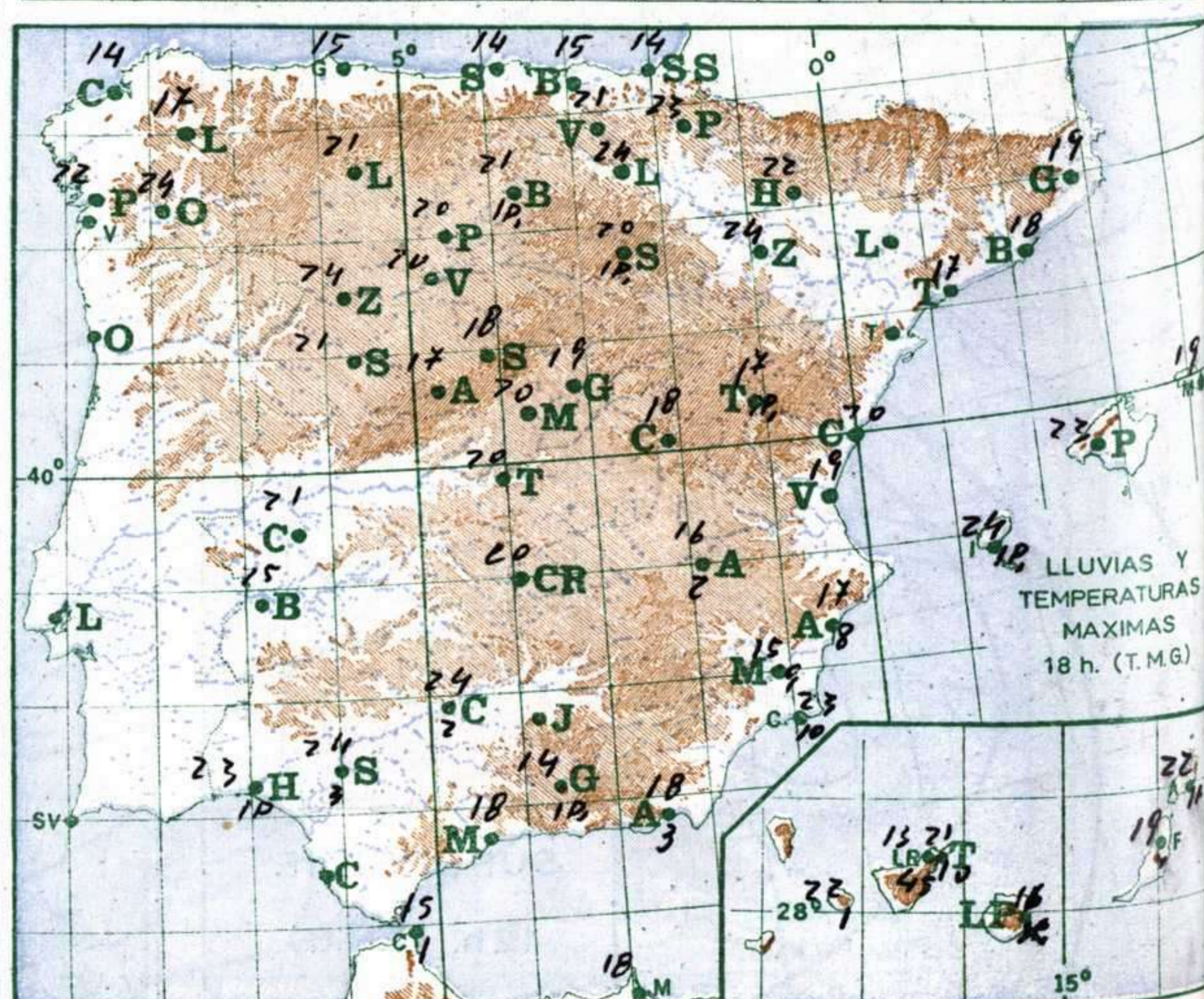
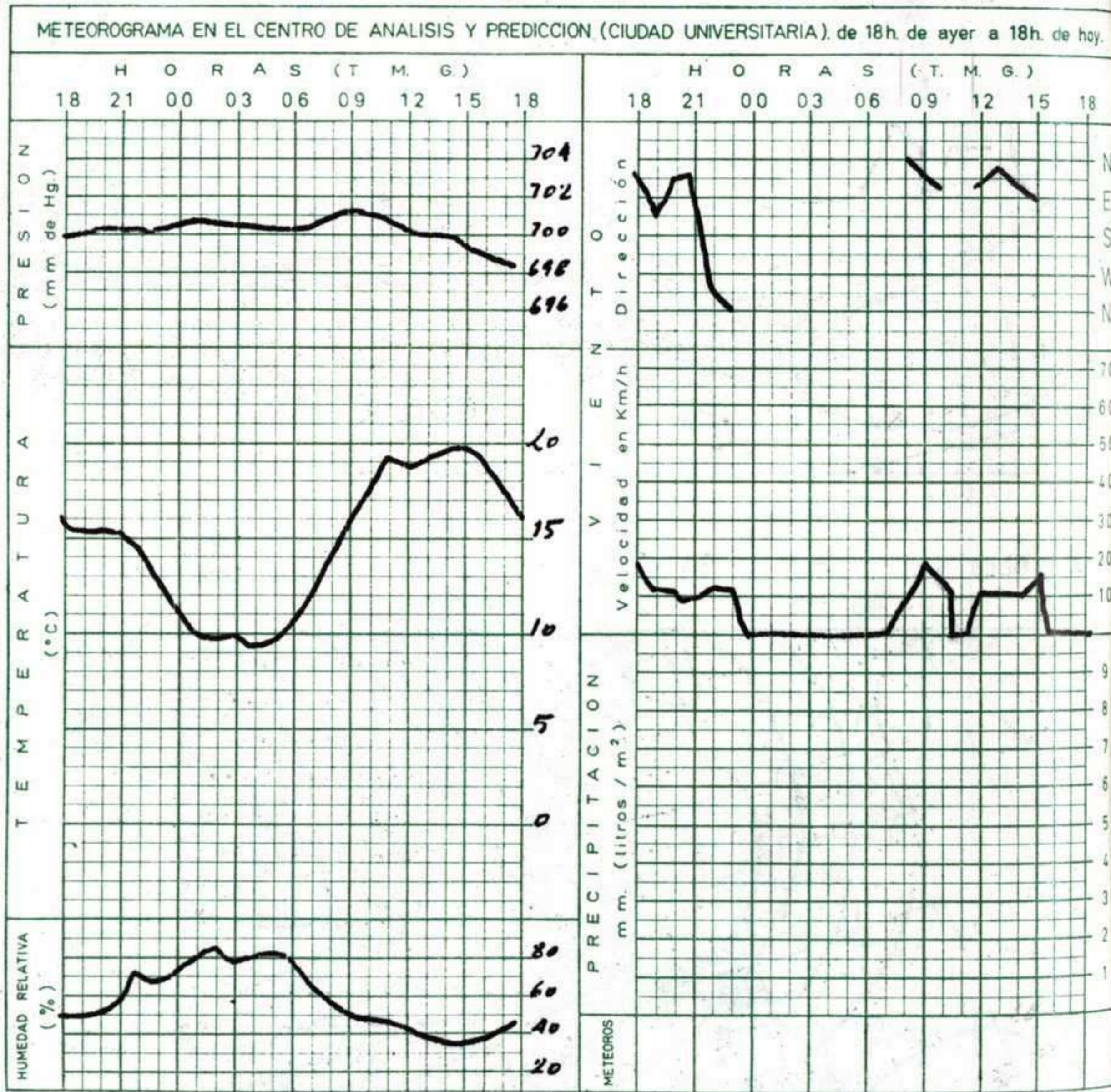
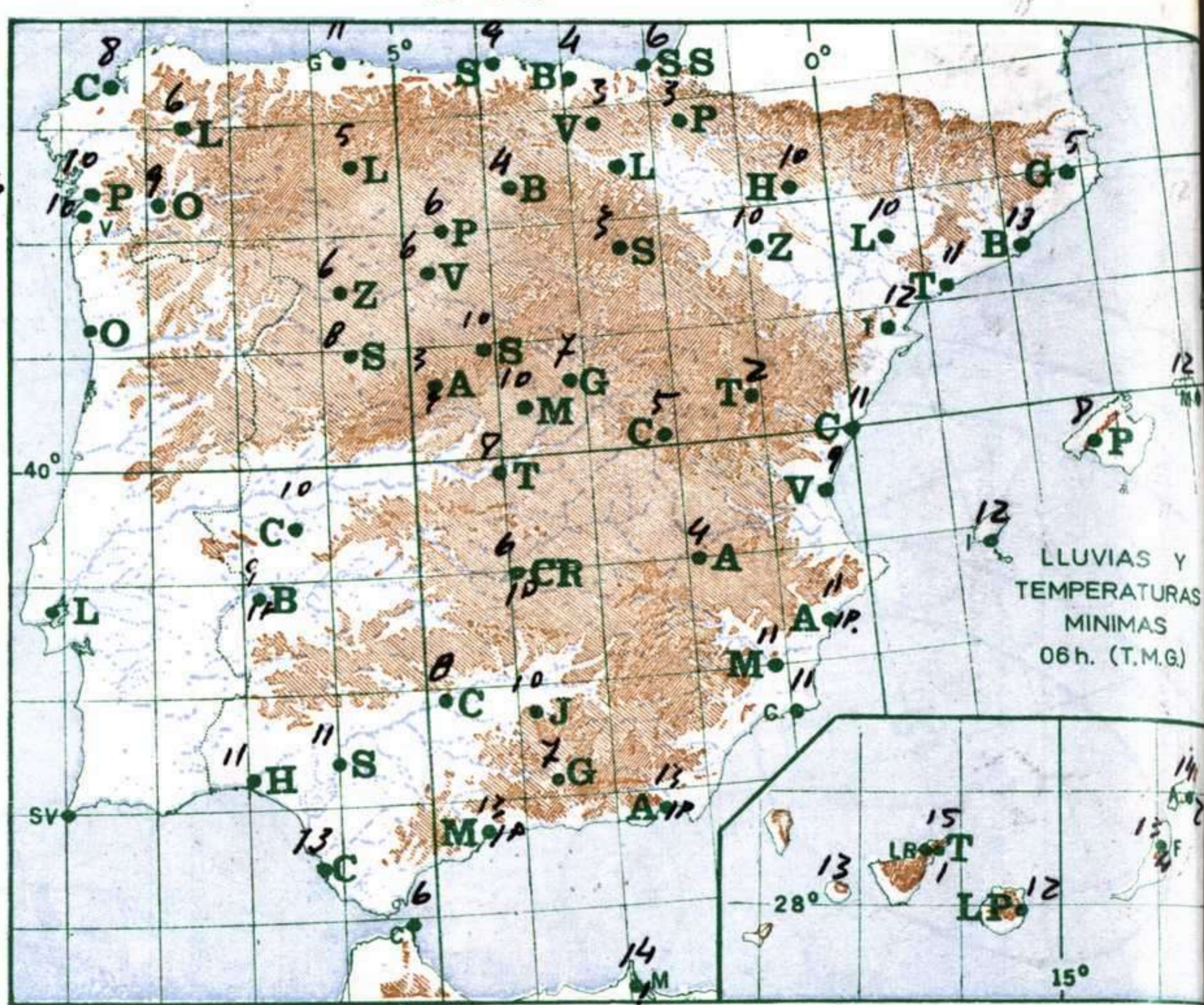
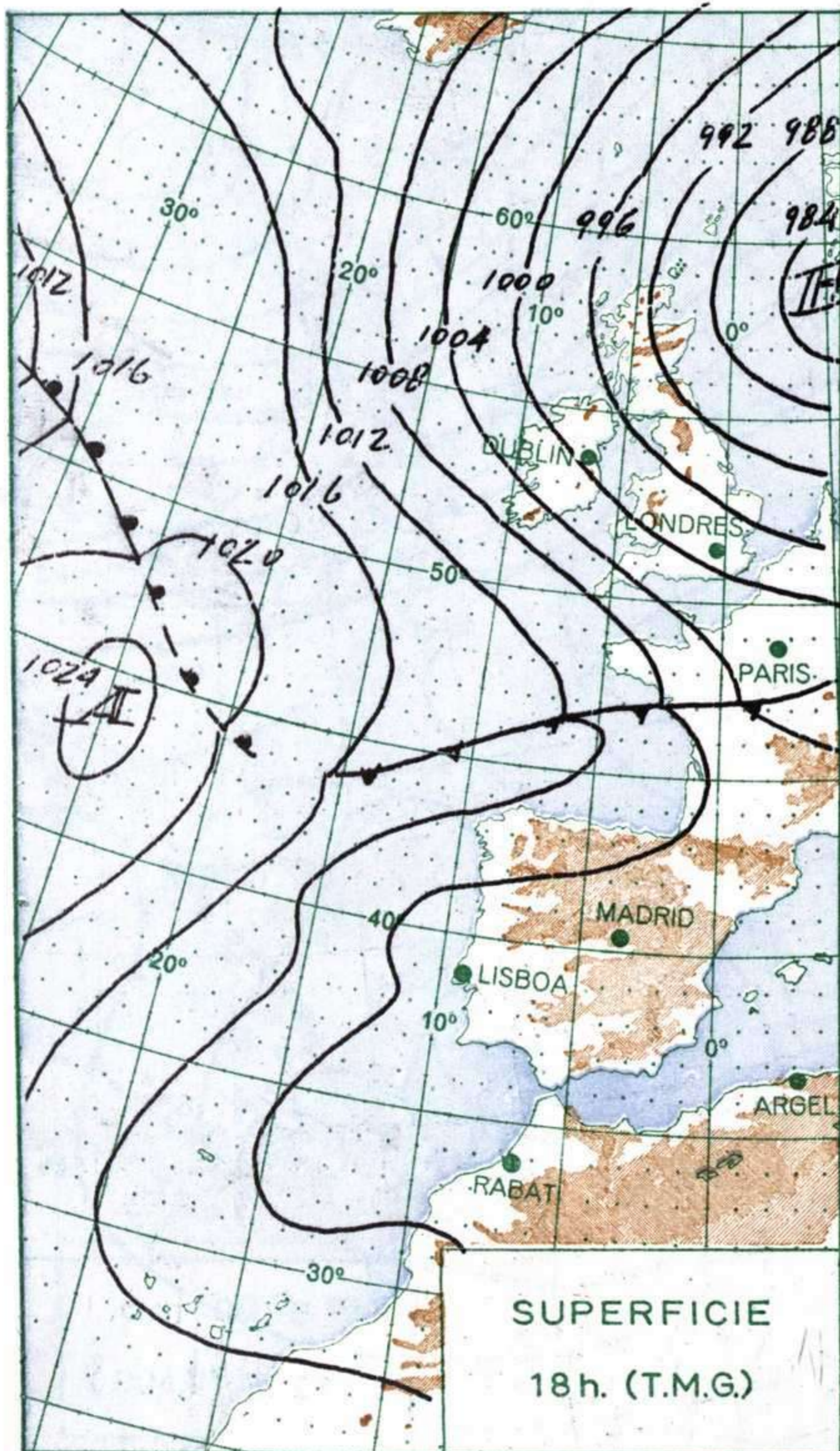
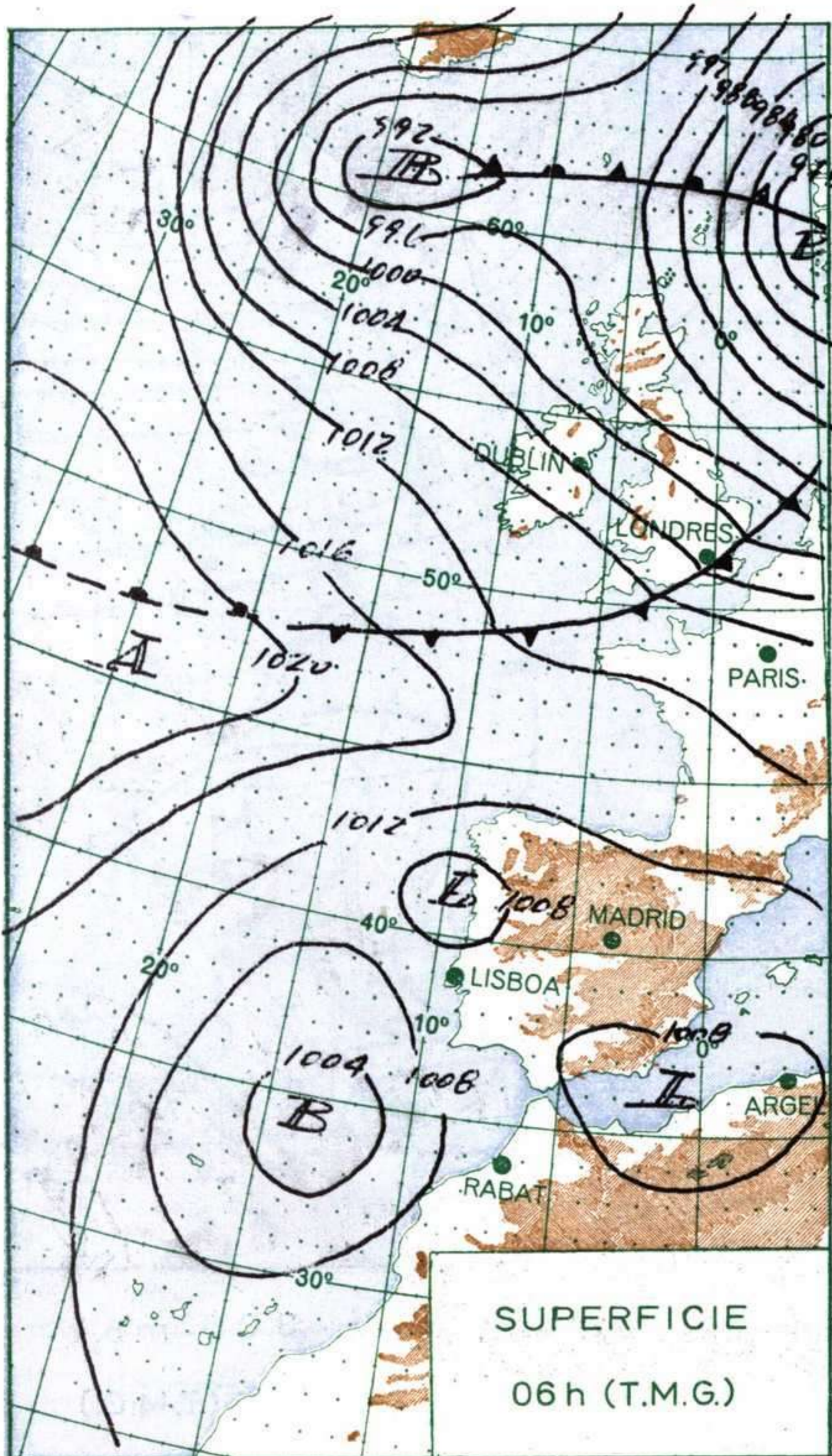
Continuará la inestabilidad en la mitad sur y cabecera del Ebro y Duero. Cielo poco nuboso en las rias bajas gallegas, León y Extremadura. Cielo muy nuboso con lluvias o lloviznas en el Cantábrico. Nubosidad de evolución diurna en Centro y Cataluña.





ALTITUDES  >2000  2000  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 <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	108	12	9 05	14	1000	92				1000	105	13	8 09	05	1000	103	16	11 34	10	1000	1466	10	-9 07	17	850	1467	8	1 04	06	850	1467	7	0 29	25	700	3044	-1	-14 07	18	700	3032	-4	-6 12	10	700	3035	-4	-13 15	04	700	3032	-2		29 25	500	5540	-19	07 21	500	5620	-24	-26 10	20	500	5600	-23	15 06	500	5620	-28		29 25	400	7150	-33	07 26	400	7220	-35	-40 09	30	400	7190	-36	18 12	400	7370	-26			300	9110	-50	07 42	300	9160	-50	09 30	300	9130	-50	24 12	300	9400	-40			250	10280	-57	07 52	250	10330	-57	10 30	250	10300	-57	21 08	250	10060	-41			200	11670	-63	07 30	200	11740	-57	09 25	200	11710	-57	21 19	200					150	13460	-56	06 16	150	13570	-56			150	13540	-57	24 21	150					100					100					100					100					70					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>	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>																																																																																																																																																																																																																		
1006	13 9	360	-39							938	12 8				1007	12 7				1008	17 14	290	-40		934	11 7	271	-55		870	12 4				950	16 10				929	13 9				925	14 0	195	-64		630	-10 -11				905	11 4				872	9 1				854	11 -9	150	-50		362	-40 -45				893	11 5				750	-0 -3				784	5 -12	130	-56		290	-52				595	-13 -25				682	-3 -14				230	-60				262	-57				497	-18				640	-5 -20				175	-54				105	-57				459	-18				497	-19				125	-58				395	-26																																																																																		
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	97	14	8 05	07	1000	80				1000	86	22	8 20	08	1000	86	22	8 20	08	1000	1470	12	-3 06	10	850	1450	10	-9 05	12	850	1456	8	2 10	08	850	1470	12	-3 06	10	850	1470	12	-3 06	10	700	3023	-3	07 08	700	3023	-2	-16 12	15	700	3062	1	20 04	700	3062	1	20 04	700	3062	1	20 04	700	3062	1	20 04	500	5580	-22	05 22	500	5600	-22	14 09	500	5680	-17	16 06	500	5680	-17	16 06	500	5680	-17	16 06	400	7180	-35	06 28	400	7210	-32	16 12	400	7320	-30	11 08	400	7320	-30	11 08	400	7320	-30	11 08	300	9120	-50	05 38	300	9170	-50	16 15	300	9310	-45	22 18	300	9310	-45	22 18	300	9310	-45	22 18	250	10290	-58	05 38	250	10350	-53	07 16	250	10500	-54	22 35	250	10500	-54	22 35	250	10500	-54	22 35	200	11670	-63	05 20	200	11790	-50	11 15	200	11940	-51	23 21	200	11940	-51	23 21	200	11940	-51	23 21	150					150	13670	-51			150	13860	-47	23 21	150	13860	-47	23 21	150	13860	-47	23 21	100					100	16300	-60			100	16500	-49	26 14	100	16500	-49	26 14	100	16500	-49	26 14	70					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>	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>																																																																																																																																																																																																																		
1005	14 9									938	18 6	195	-49		1004	23 8				955	10 5				936	16 4	122	-52		967	18 6				885	10 -8				799	4 -2				940	18 5				584	-5 -25				775	3 -6				717	2 -16				213	-65				675	-4 -21				554	-10				205	-65				514	-21 -31				240	-56				175	-57				430	-27				163	-46				160	-57				275	-55				105	-49																																																																																																																

Estación	Logroño	Banda	Badajoz	Salaman	Logroño	León	Vallado	Banda	Tortosa	Vallado	
	Indicativo	084	030	330	202	084	055	140	030	238	140
Día/hora	20/00	20/06	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/18
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	N 10	00 00	00 00	00 00	00 00	SE 05	00 00	SE 10	S 20	00 00	00 00
1.000	30 14	34 10	09 10	05 05	08 05	10 02	00 00	34 13	12 04	00 00	00 00
1.500	30 05	30 08	12 28	09 06	00 00	13 02	19 02	34 22	02 04	08 04	08 04
2.000	16 06	29 11	12 18	12 08	00 00	08 02	32 04		29 04	08 04	08 04
3.000		33 19	29 15	10 09		08 10	09 10		06 06	07 10	07 10
4.000		31 22	29 20	11 18		08 18	09 18		13 12	07 10	07 10
5.500			28 15	08 24		07 30	08 20		12 06		
7.000			10 18	09 21		08 35					
9.000			13 15	08 32		06 45					
10.000				08 32							
12.000				11 30							

