



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA Num. 285

MADRID, VIERNES 13 DE OCTUBRE DE 1967

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 4 4 3 5 0 0

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	16	12	ip		3.7	Navacerrada(*)	8	7	32	10	.	Castellón	25	19		ip	7.8	MAXIMA: 29° en Alicante.  MINIMA: 7° en Lugo.	
Monteventoso	15	12	10			Barajas	18	13	3	8	0.8	Játiva					6.1		
Vares	17	11				Madrid	16	14	6	10	0.7	Valencia	25	16		ip	8.5		
Otero del Rey	17	7	ip		0.0	Getafe	17	17	1	14	1.7	Rabasa	26	17		ip	8.4		
Finisterre	18	12			4.3	Guadalajara	18	14	1	2		Alicante	29	16			8.4		
Santiago (A.)		6			0.0	Toledo	17	15	8	13	1.0	C. S. Antonio	26	20					
Pontevedra	22	10				Cuenca	23	14			4.1	Alcantarilla	29						
Vigo		9				Molina	19				1	Murcia	28	17		ip	8.4		
Orense	20	10	2			Ciudad Real	22	13	2	1	1.4	Cast. Galeras	22	19		ip			
Ponferrada	20	11	ip		1.8	Albacete	25	13			5	San Javier	22	14					
						Cáceres	20	14	13		6							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)		16	31	X	0.0								TEMPERATURAS Máx. 15,8 a 17,00 h. Mín. 14,3 a 4,30 h. a 1 h. 14,8 a 13 h. 14,8 a 7 h. 14,8 a 18 h. 15,4
Gijón	17		X	ip		Vitoria (A.)	12		X	22		Sevilla (A.)	21	18	6	25	0.5		
Santander	18	13	18		0.0	Logroño	17	14	10	22	3.8	Córdoba	23	16	26	27	0.0		
Punta Galea	15	14	8	9		Pamplona	16	13	17	34	1.6	Jaén	25		X	2			
Sondica	15	14	9	13	1.6	Monflorite	22	17			5.9	Granada (A.)	23	14	4	ip	3.0		
Igueldo	13	13	35	35	1.6	Candanchú (*)	14	7	1			Cartuja		13	6	X			
Fuenterrabía	X	15	X	37	1.6	Veruela						Huelva	21	18	7	6			
						Calatayud					8	Jerez	22	18	8	12			
León		10	1			Daroca	22	16			3.2	Cádiz	20	18	26	10	0.2		
Zamora	17	11				Sanjurjo	23	16			ip	San Fernando	21	18	14	4	0.8		
Palencia	13	11	4		1.6	Zaragoza	23	15	ip	ip		Tarifa	22	18		3	1.5		
Villafria		12	13	X		Calamocha	23	12			8.0	Málaga (A.)	23	18					
Burgos	13	12	13	9	3.2	Teruel	21	10				Almería	24	20			9.6		
Villanubla	15	11	9		1.5													PRESIONES Máx. 706,4 mm. a 10,00 h. Mín. 704,8 mm. a 16,00 h. a 1 h. 705,6 a 13 h. 705,7 a 7 h. 705,5 a 18 h. 705,1	
Valladolid	15	12	5		1.1	Lérida	26	17			ip	8.5	P. Mallorca	32	15				7.7
Soria	16	11	3	8	2.0	Gerona	26	13					Mahón	25	20				9.5
Salamanca			X	X		Cabo Bagur	22	19					Ibiza	25	20				9.3
Avila	14	10	18	2	0.0	Montseny (*)	15	9			6.3	S.ª C. Palma	20	16					
Segovia	14	11	13	2	0.0	La Molina (*)	13	10			7.3	Izaña (*)	11						
						Barcelona	23	20			3.8	Los Rodeos	20	15	8				5.2
						Prat	24	19			ip	S.ª C. Tenerife	27	20					9.2
						Reus	26	18			5.5	Gando	26	21					6.3
						Tortosa	26	19			ip	Fuerteventura	26	17					9.5
						Tarragona	23	17			4.1	Lanzarote	X	18				9.7	
												Ceuta	22	17	ip	4	0.0		
												Melilla	24	18			6.4		
												Ifni	23	18			9.7		
												V. Cisneros	26	19			7.2		

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

La masa de aire húmedo que se encuentra sobre la Península ha producido precipitaciones considerables en forma de chubascos por toda la Península salvo Galicia, Cataluña y Sureste. Las mayores precipitaciones corresponden al valle del Guadalquivir y Vascongadas. Por la tarde se registraron tormentas con aparato eléctrico en la cordillera Ibérica y Valencia. Las temperaturas han descendido suavemente. En Baleares y Canarias el tiempo fué bueno.

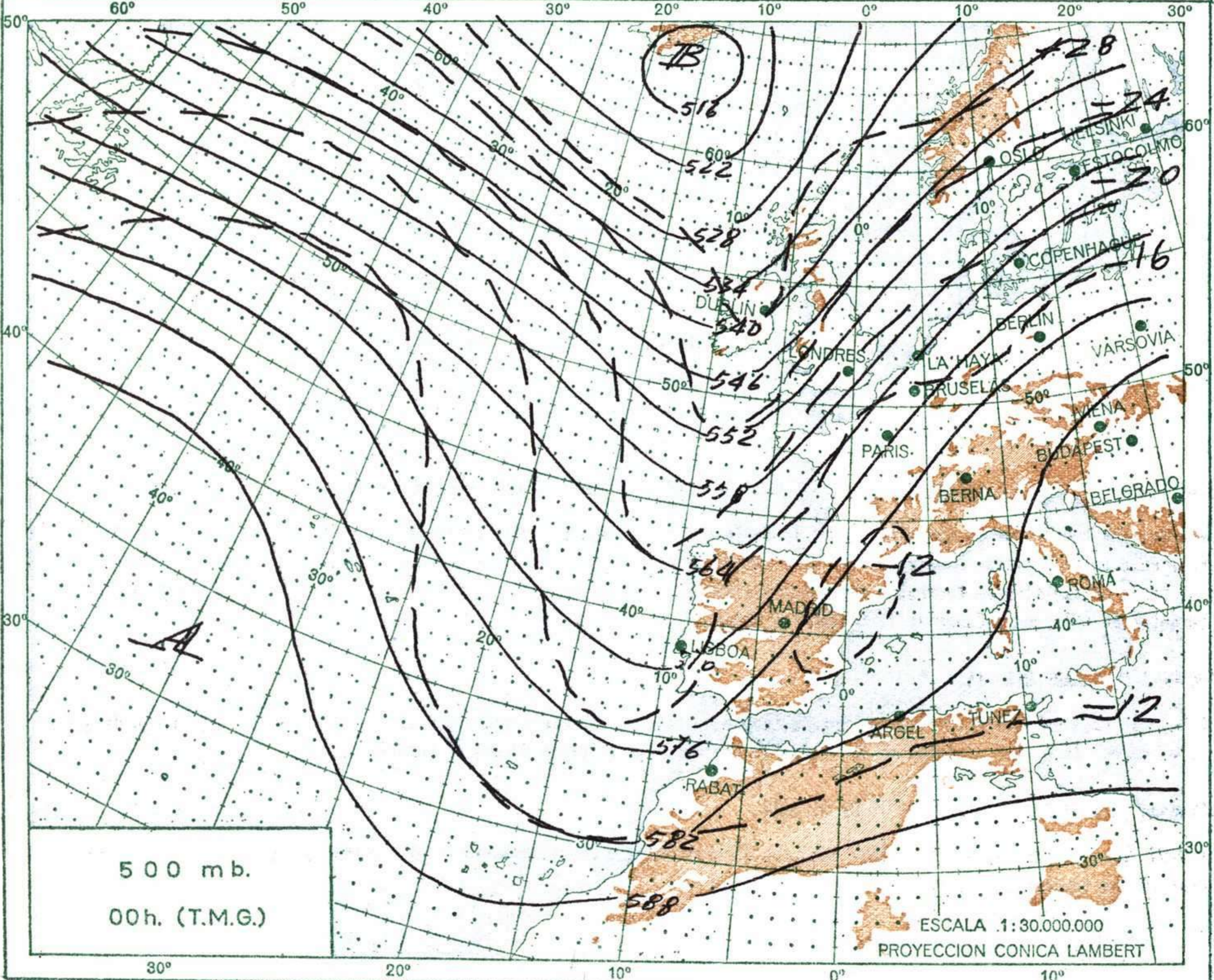
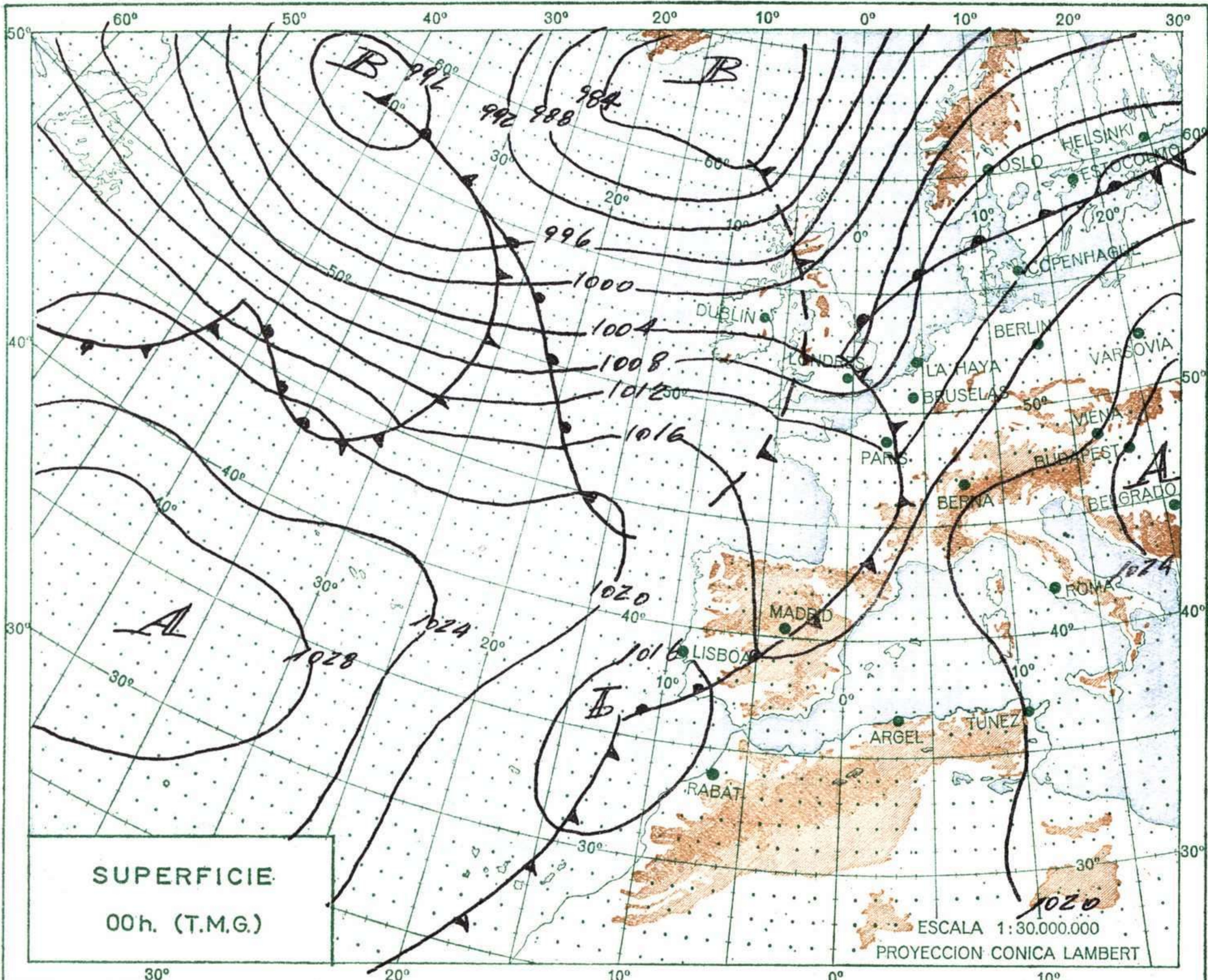
### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 14.

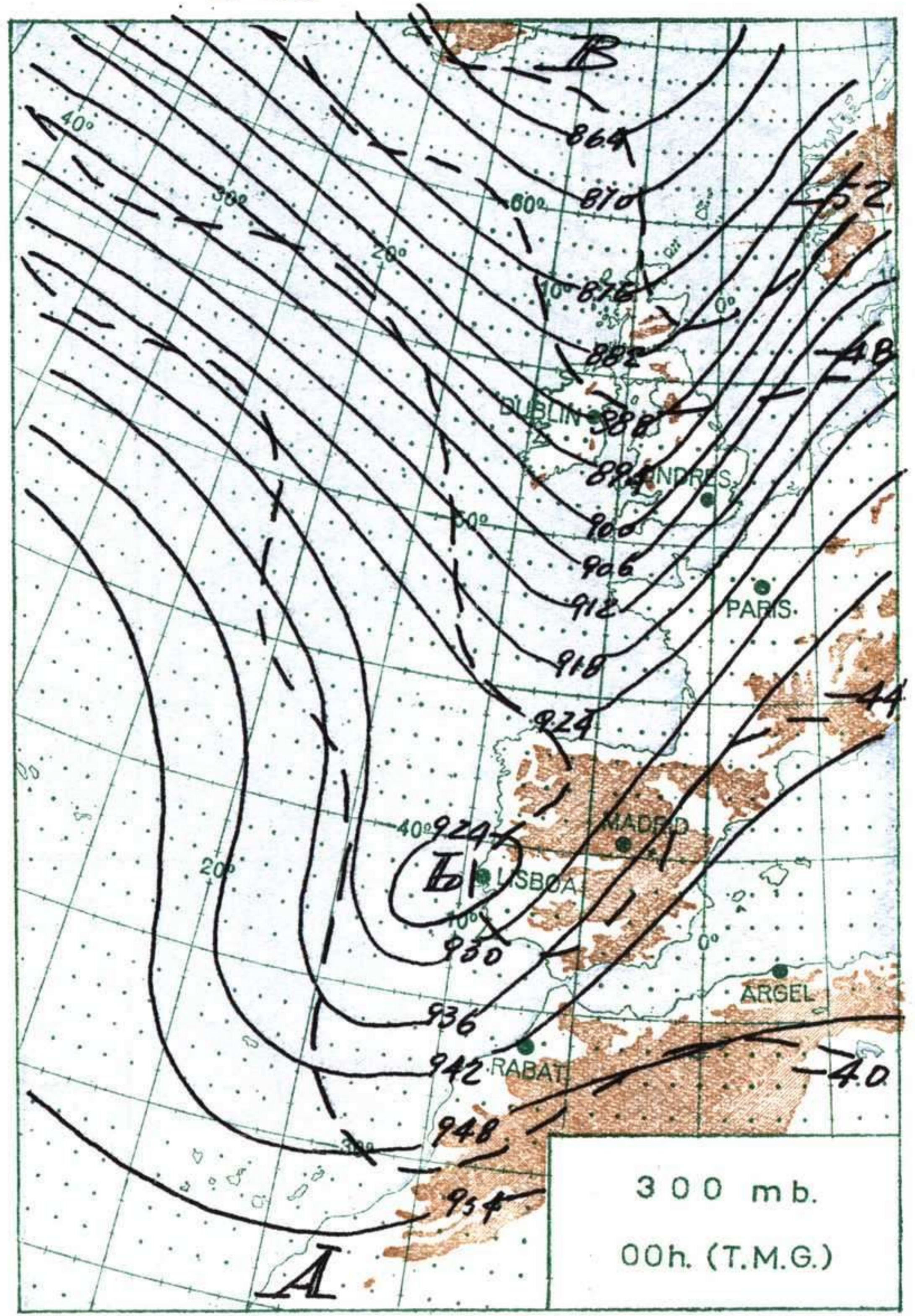
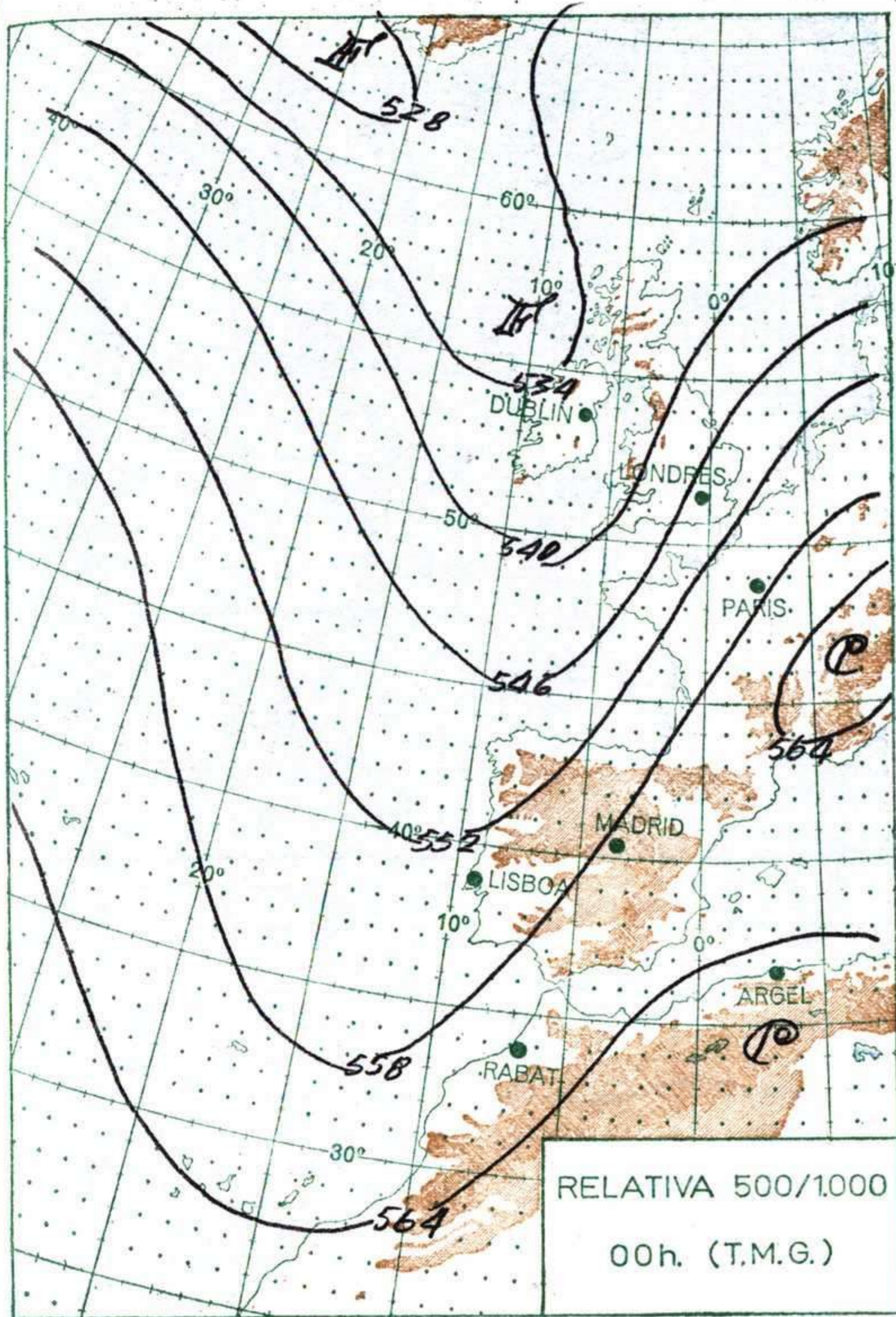
Continuará el régimen de precipitaciones intermitentes en toda la Península con cielo muy nuboso a cubierto y riesgo de que se extienda a Baleares. Tormentas aisladas en las zonas de montaña. Parcialmente nuboso en Canarias.

### PREDICCIÓN PARA LA ZONA CENTRO DIAS 14 Y 15 DE OCTUBRE.

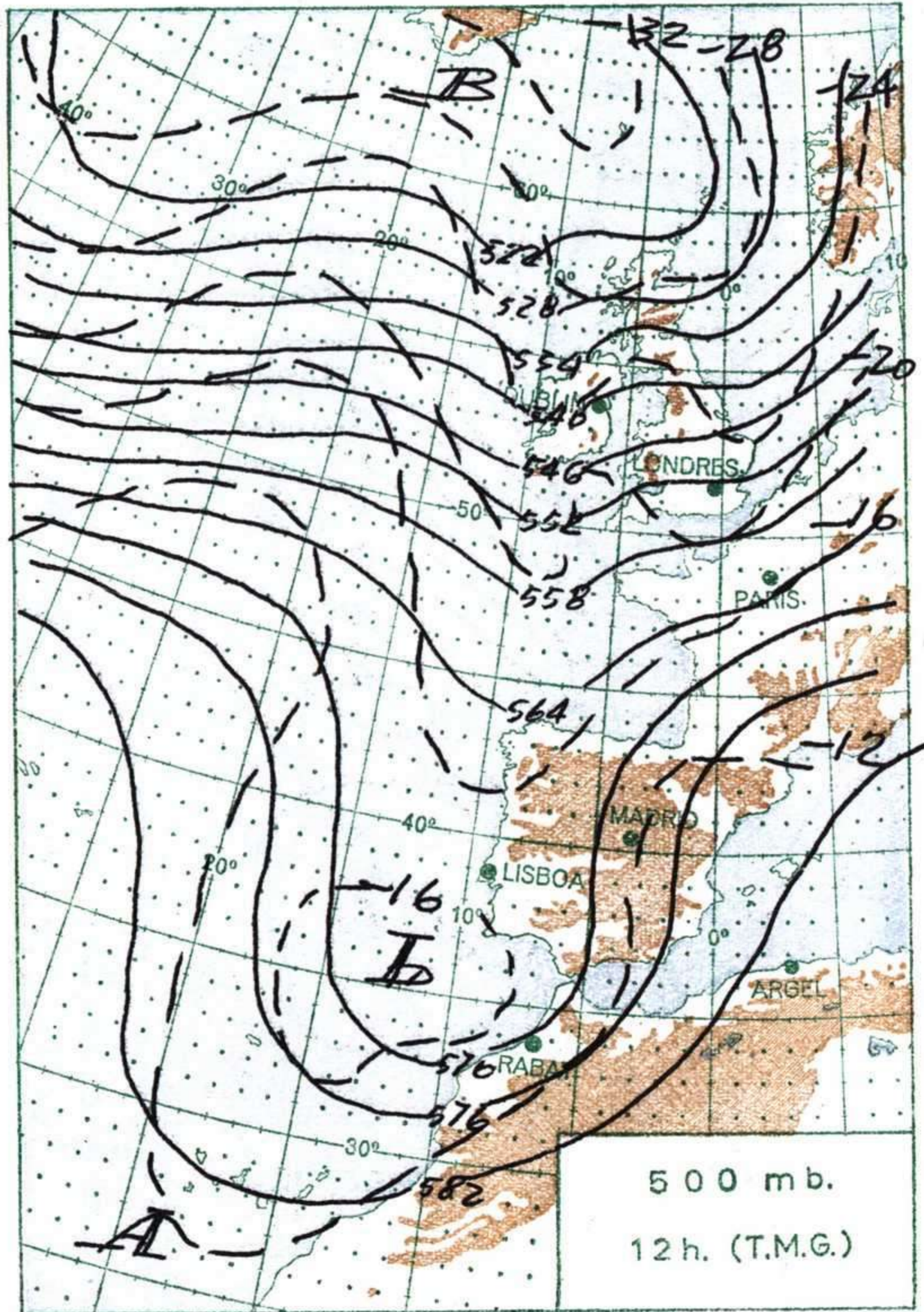
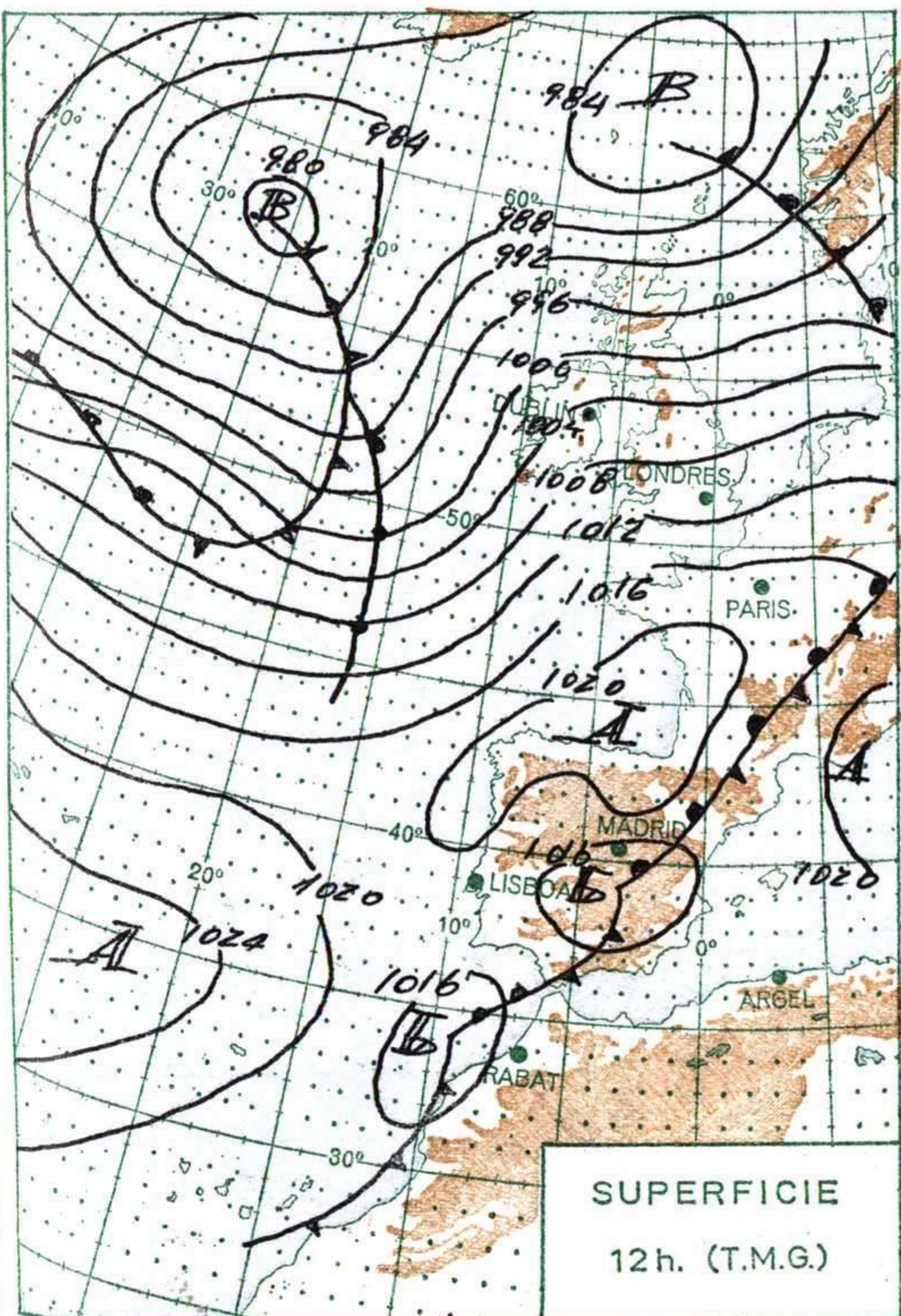
Continuarán la nubosidad abundante y los chubascos intermitentes y más abundantes en el sistema Central e Ibérica. Vientos en general débiles con tendencia a descender.

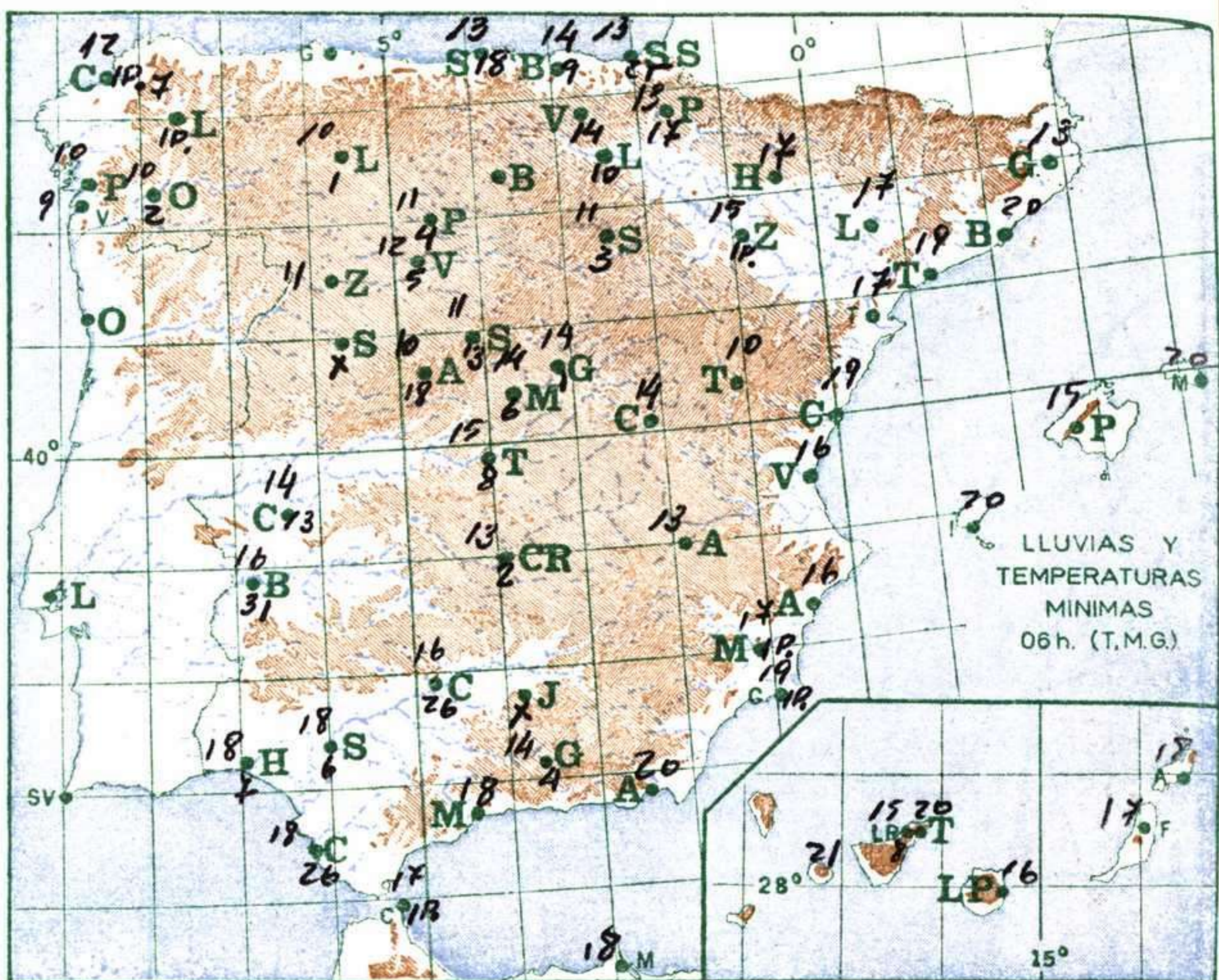
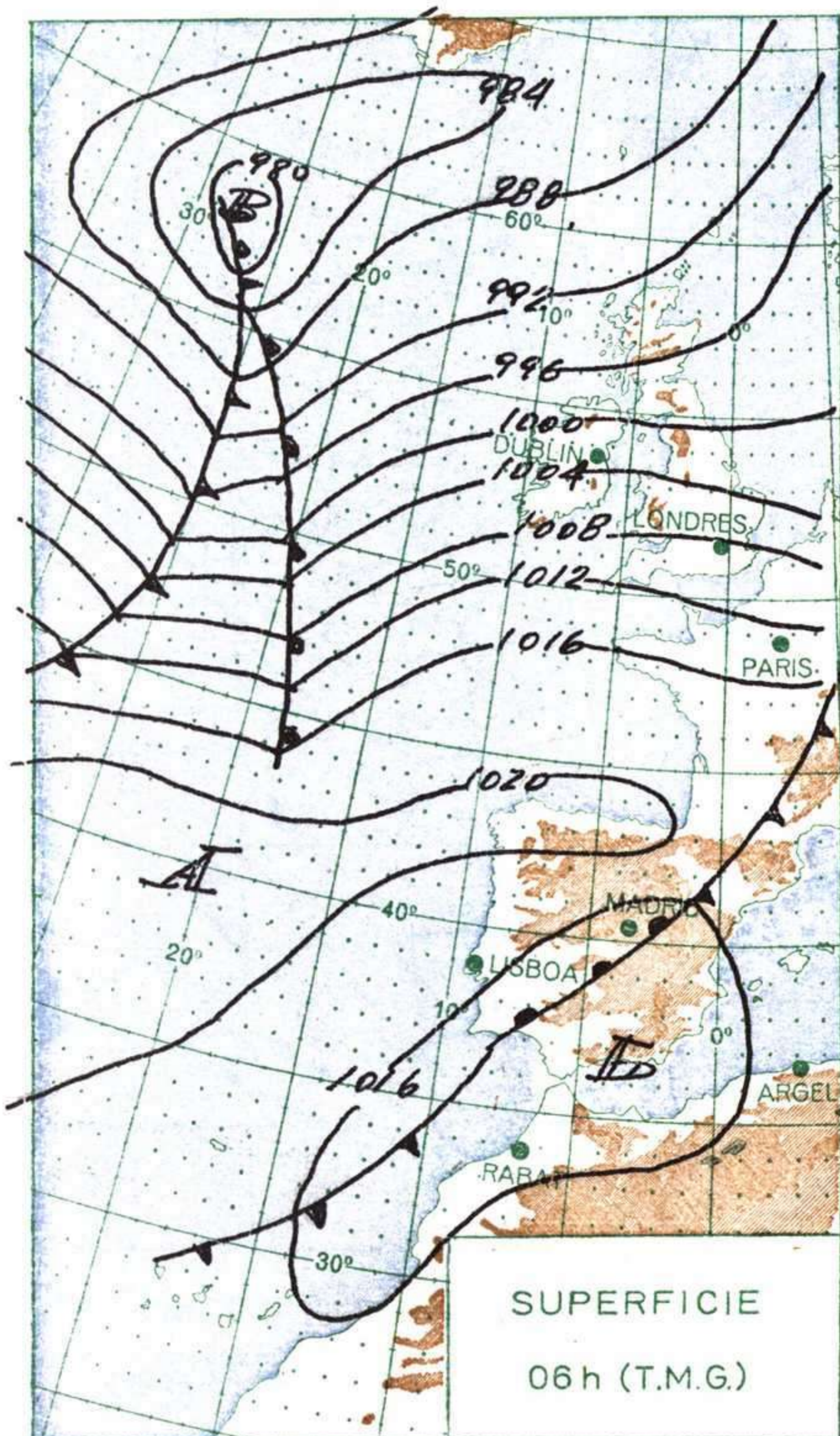
(\* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.)  
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.



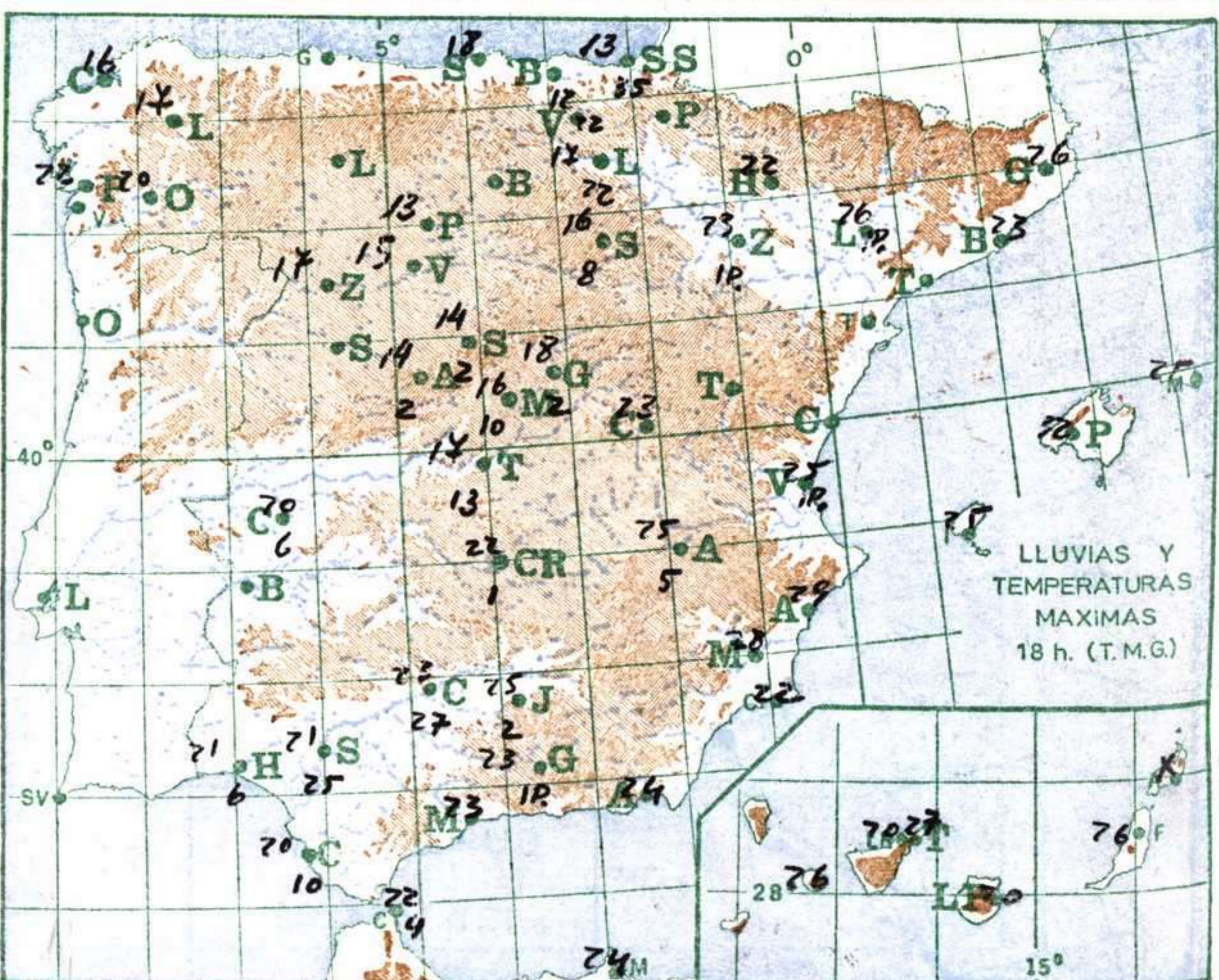
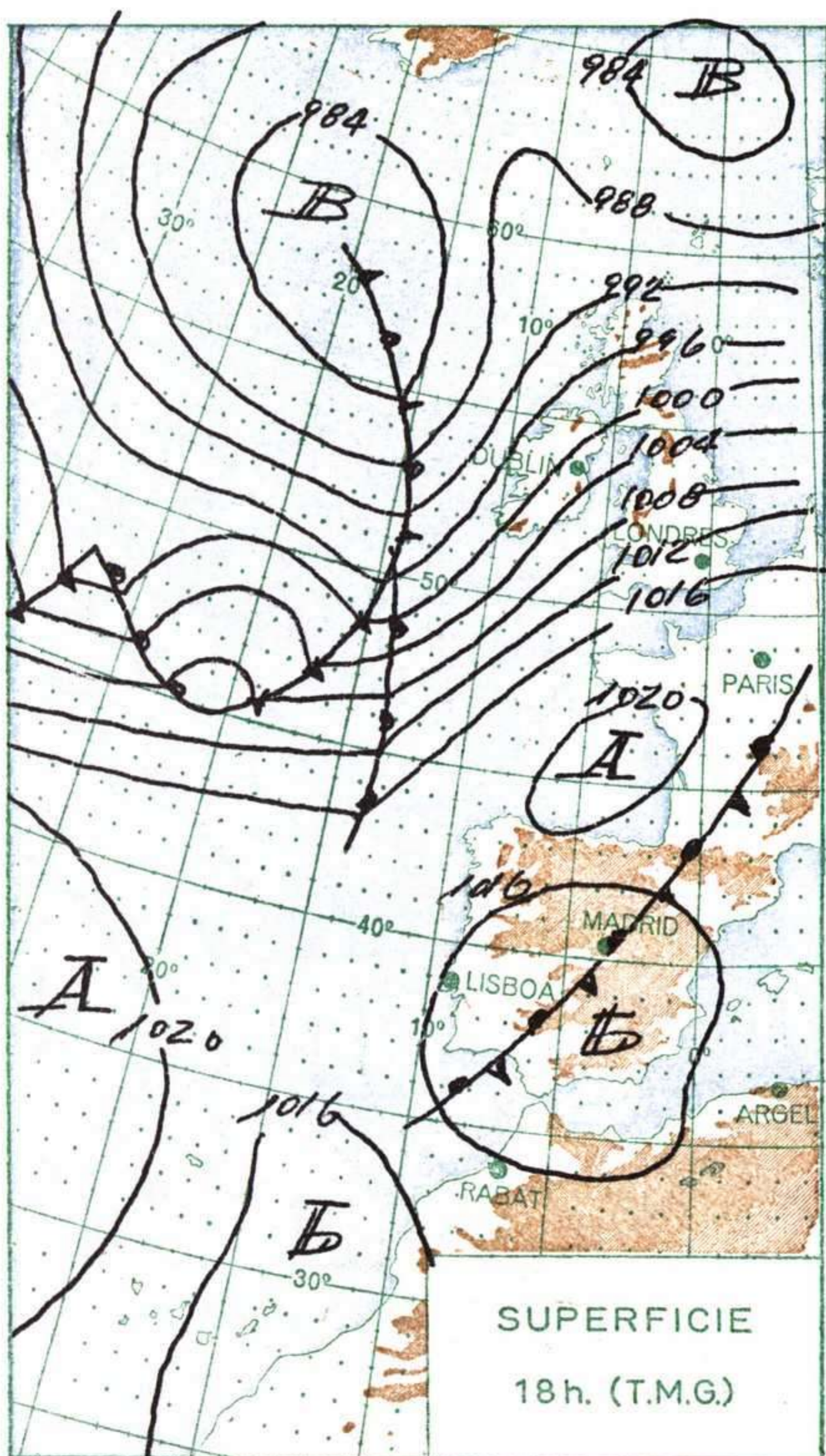
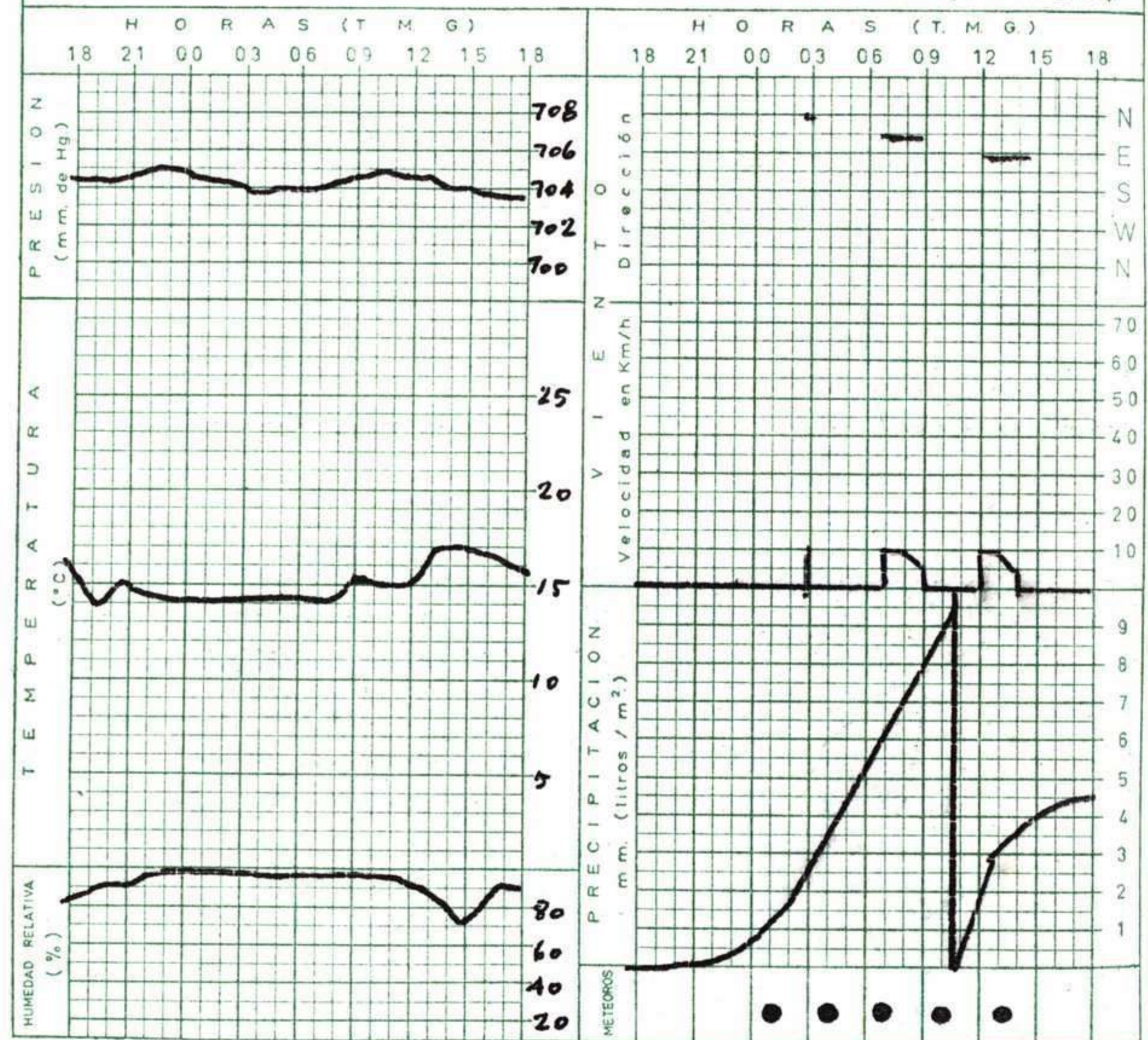


ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





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	142	14	11	25 06	1000					1000	143				1000	168	20	15	07 06	1000									
850	1485	3	-4	27 12	850	1519	11	9	19 11	850	1559	15	2	16 18	850														
700	3030	-5		24 17	700	3112	1	-1	20 35	700	3161	3		16 04	700														
500	5610	-18		22 52	500	5740	-15	-18	22 50	500	5790	-13		18 08	500														
400	7240	-28			400	7390	-27	-31		400	7450	-25		19 06	400														
300	9250	-42			300	9390	-45			300	9470	-41		36 08	300														
250	10460	-52			250	10590	-53			250	10690	-50		33 08	250														
200	11880	-58			200	11990	-63			200	12110	-59		20 27	200														
150	13690	-58			150	13740	-66			150	13910	-60		22 31	150														
100	16260	-56			100	16210	-63			100	16430	-62			100														
70	18570	-54			70	18430	-58			70	18650	-58			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>
1010	14	10	503	-17						944	15	14	70	-58	1014	20	17												
1002	14	11	356	-34 -43						875	13	10			885	18	4												
958	10	8	312	-40 -47						742	4	3			739	6	-3												
915	7	6	218	-58						583	-6	-8			95	-62													
885	5	2	115	-56						400	-17	-30			66	-57													
841	3	-5								300	-45																		
741	-4	-18								290	-66																		
664	-6									118	-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	179	13	8	02 02	1000					1000	144				1000	151	26	13	17 14	1000	174	25	17	00 00					
850	1513	0	-1	33 04	850	1503	10	9	17 12	850	1550	14		14 08	850	1573	13	7	35 06										
700	3066	-3	00	00	700	3060	-1	-2	15 12	700	3163	5		22 12	700	3174	4	-11	35 10										
500	5650	-8	24	10	500	5680	-11	-18	16 20	500	5810	-12		20 14	500	5820	-14		22 09										
400	7200	-30	22	18	400	7330	-27	-30	17 15	400					400	7470	-20	45	31 06										
300	9270	-44	29	12	300	9340	-44		18 20	300					300	9470	-43												
250	10170	-52	29	10	250	10940	-63		20 18	250					250	10670	-51												
200	11880	-60	26	10	200	11940	-64		23 28	200					200	12100	-59												
150	13650	-61	31	12	150	13670	-62			150					150	13890	-51												
100	16160	-61	25	12	100	16230	-57			100					100	16400	-52												
70	18400	-57	25	18	70	18500	-54			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>
1014	14	9	115	-62						944	16	14			1011	27	13			1016	27	18							
992	12	8	88	-60						700	-1	-2			865	14	10			792	8	4							
850	1	-1								584	-8	-9			792	13				531	-10	-17							
833	2	-13								440	-21	-24			583	-7				335	-35								
750	1									318	-49				564	-6				226	-56								
603	-10									210	-63				500	-12				186	-61								
502	-11									187	-64									148	-62								
342	-38																			100	-62								

VIENTO EN ALTITUD	Estación	S. Javier																	
	Indicativo	433																	
	Día/hora	13/12																	
	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	NE 10																	
	1.000	24 07																	
	1.500	23 22																	
	2.000	22 27																	
	3.000	22 36																	
	4.000	22 47																	
5.500	23 75																		
7.000	20 33																		
9.000	21 75																		
10.000																			
12.000																			

