



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIX**  
2ª Epoca

MADRID JUEVES 14 DE MAYO DE 1970

Núm. 134

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	11			1.5	Navacerrada (*)	X	2	10		9.8	Castellón	26	13			12.2	MAXIMA: 28° en Murcia  MINIMA: 5° en León y Teruel
Monteventoso	14	10			2	Madrid/Barajas	17	7			10.5	Valencia (A)	26	11			12.4	
Bares						Madrid	15	9	2		11.2	Valencia	25	12			11.4	
Lugo (P.Centro)	12	7		10	0.0	Madrid/CVienta	15	8	ip		11.0	Alicante (A)	27	11			13.2	
Santiago (A)	14	6	5	9	2.3	Getafe	16	7		ip	11.8	Alicante	27	11			12.9	
Pontevedra	17	4	10	4	0.0	Guadalajara	16	8			3	Aitana	15					
Vigo (A)	13	9	9	11		Toledo	17	10	1		2	Murcia/Alcant.	28	11			13.2	
Vigo	18	10	5	17	5.0	Cuenca	13	9			4	Murcia	28					
Orense						Molina de Arag.	13	4			10.3	Castillo Galeras		13				
Ponferrada	14	8	2	5		Ciudad Real	17	7	ip		4	San Javier	26	9			12.3	
Asturias (A)	17	11	1	3		Albacete (A)	17	9		ip	13.1							
Gijón	18	13	1		0.8	Cáceres	15				3							
Santander (A)		13				Badajoz (A)	19	11	6		5	Sevilla (A)	21	11	5		1	12.1
Santander	22	15			2.6	Vitoria (A)	17				2	Córdoba (A)	21	12				12.9
Bilbao (A)	22			ip		Logroño	19	8			9	Jaén	19	10	1		4	
S. Sebastián/Ig.	21	16			9.9	Logroño (A)	19	10			1	Granada (A)	20	9		ip		12.0
S. Sebastián (A)	23			ip		Pamplona	18	15			1	Huelva	20	14	5			11.8
						Huesca/Monfl.	16	13			6	Jerez de la F.ª (A)	19	12	8		1	
						Candanchú (*)	10	2			2	Cádiz	18	14	10			12.5
						Veruela	X	9				San Fernando	19	12	19	ip		7.5
						Daroca	X	9			10.2	Tarifa	19	12	15		3	12.1
						Zaragoza (A)	22	10		ip	12.7	Málaga (A)	23	12				12.0
						Zaragoza	20	12			2	Almería (A)	25	13				13.0
						Calamocha	16	3		ip	13.2							
						Teruel	17	5		ip		Palma de M.ª (A)	22	10				11.7
León (A)	12	5	8		0.0	Lérida	20	12	5	ip	11.5	Mahón (A)	22	14				2.0
Zamora	14	8	20	2	3.7	Montseny (*)	12	4			12.9	Ibiza (A)	21	14				12.3
Palencia	13		X	1		Gerona (A)	23	8				S.ª C. de la Palma (A)	21	15				12.0
Burgos (A)	14	3		5	8.1	La Molina (*)	9	1		4	X	Izaña (*)	14	3				12.9
Burgos	14	6		4	9.3	Barcelona	21					S.ª C. de Tenerife (A)	15	13				11.5
Valladolid (A)	13	7	17	ip	7.5	Barcelona (A)	20	11			12.5	S.ª C. de Tenerife	23	18				10.2
Valladolid	15	8	10	1	9.0	Reus (A)	19	10			13.0	Las Palmas (A)	22	17				11.6
Soria	14	7		2	11.6	Tarragona	19	12			12.2	Fuerteventura (A)	23	17				12.5
Salamanca (A)	15	X		1	10.8	Tortosa	23	12			13.3	Lanzarote (A)	22	14				12.1
Avila	12	6	2	ip	9.7							Ceuta	17					
Segovia	19	7	1	1	13.1							Melilla	22	14				11.5
												V. Cisneros (A)	25	16				12.5

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 15,0 a 14,00 h.  
Mín. 8,6 a 4,30 h.  
a 1 h. 11,9 a 13 h. 11,4  
a 7 h. 9,0 a 18 h. 13,4

PRESIONES  
Máx. 703,2 mm. a 10,30 h.  
Mín. 702,0 mm. a 3,00 h.  
a 1 h. 702,3 a 13 h. 703,0  
a 7 h. 702,4 a 18 h. 702,8

VIENTO  
Veloc. máx. 13 m/s. a 14,50.  
Dirección: Noroeste  
Recorrido en 24 horas 242 km.

(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

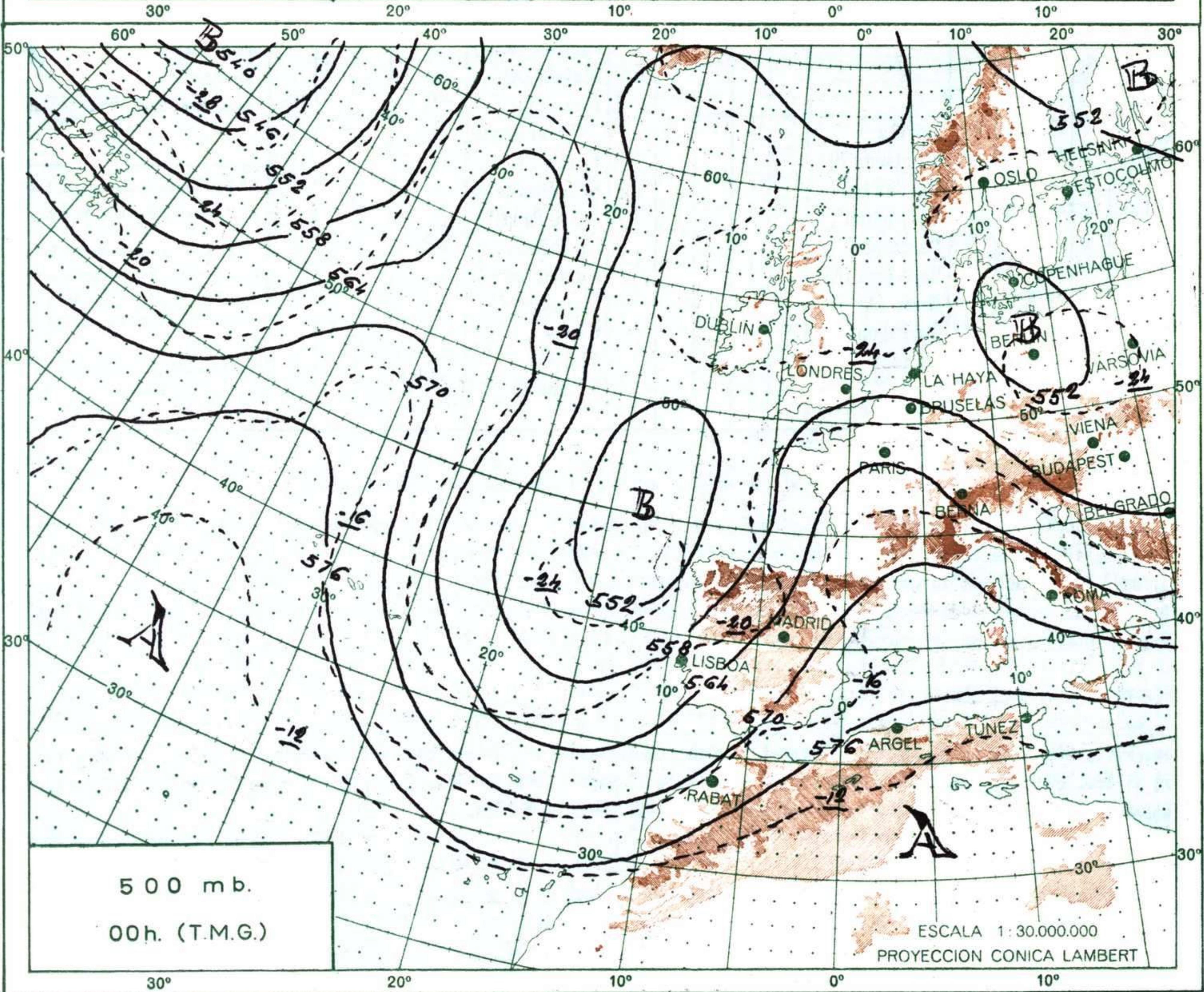
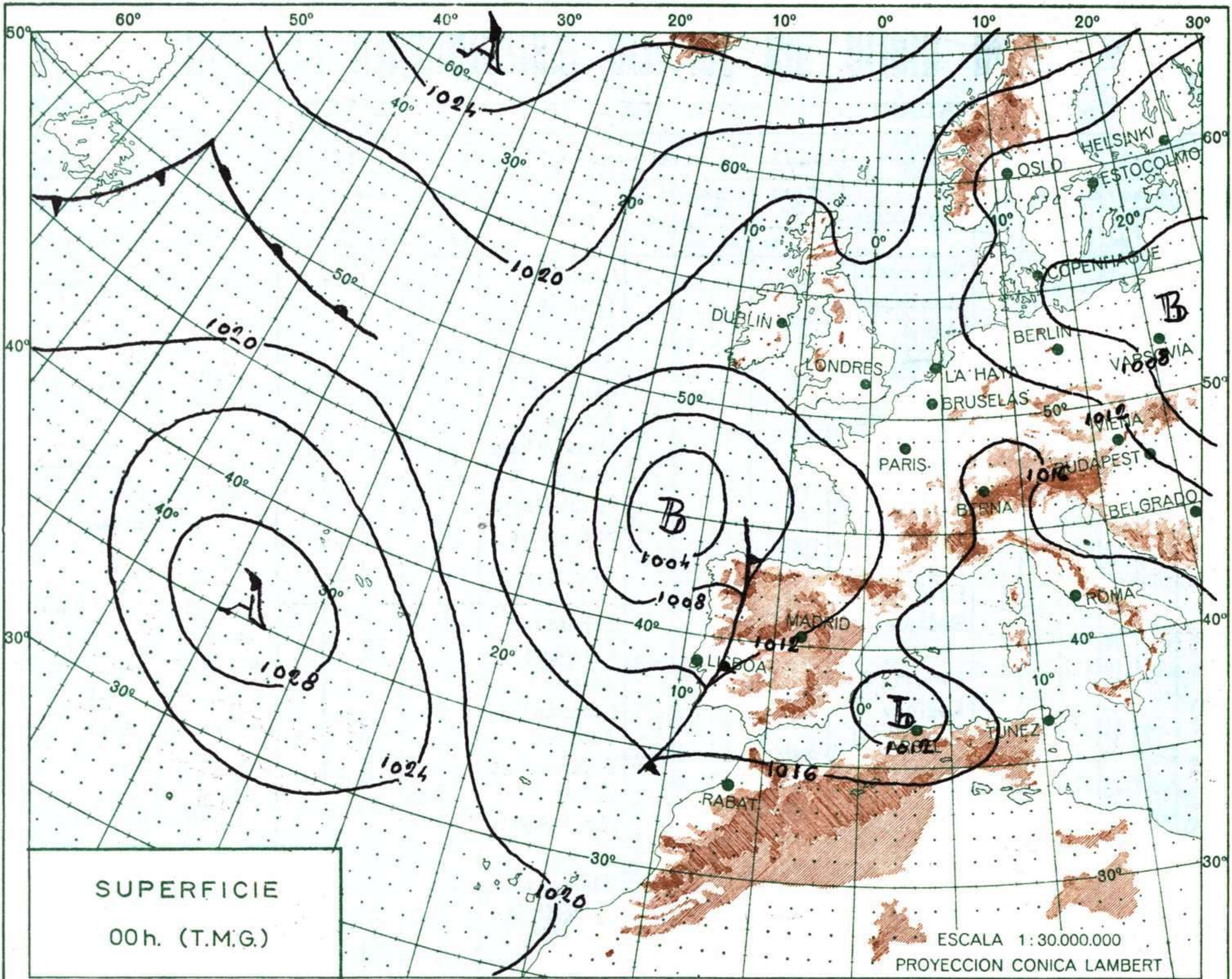
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

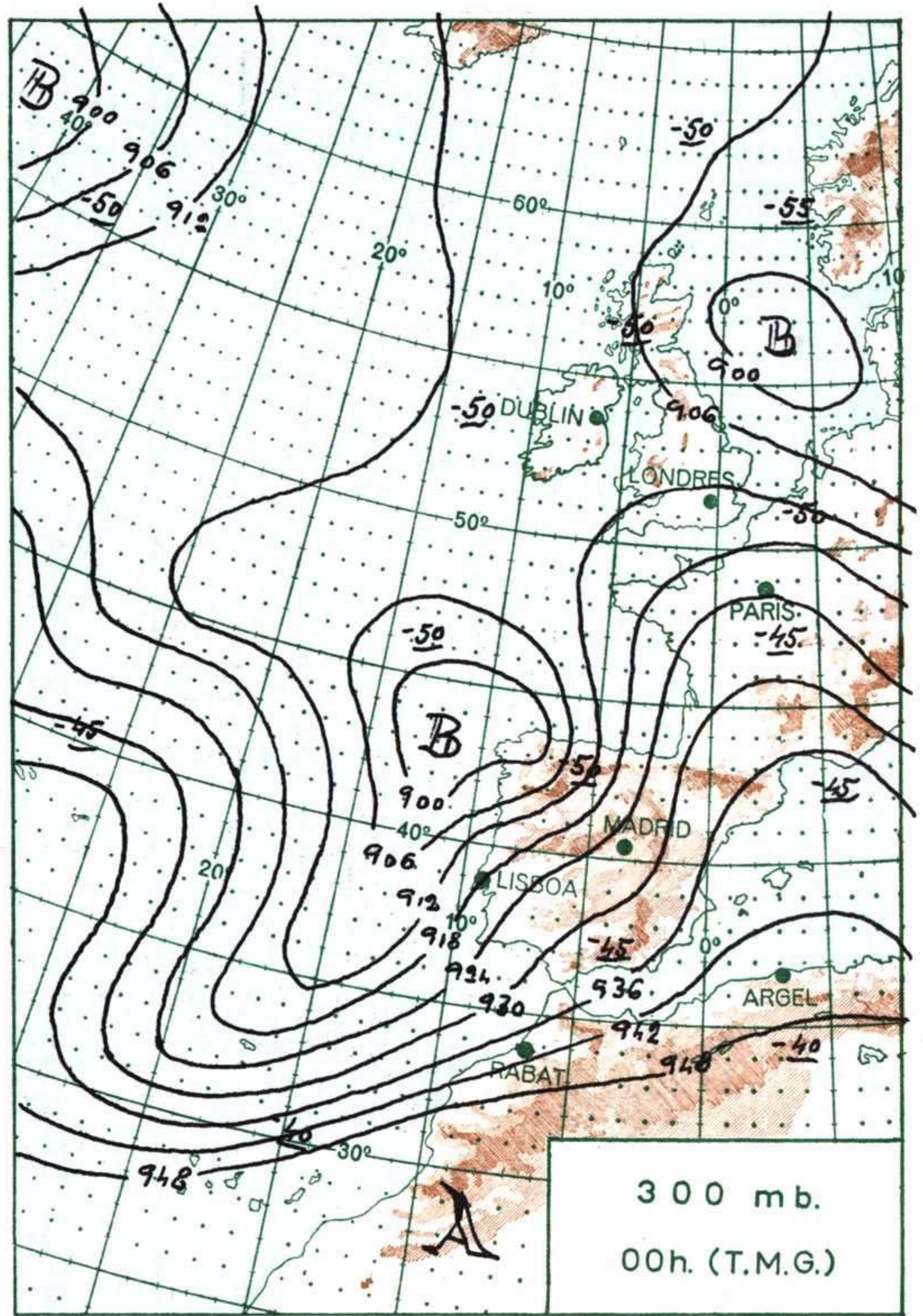
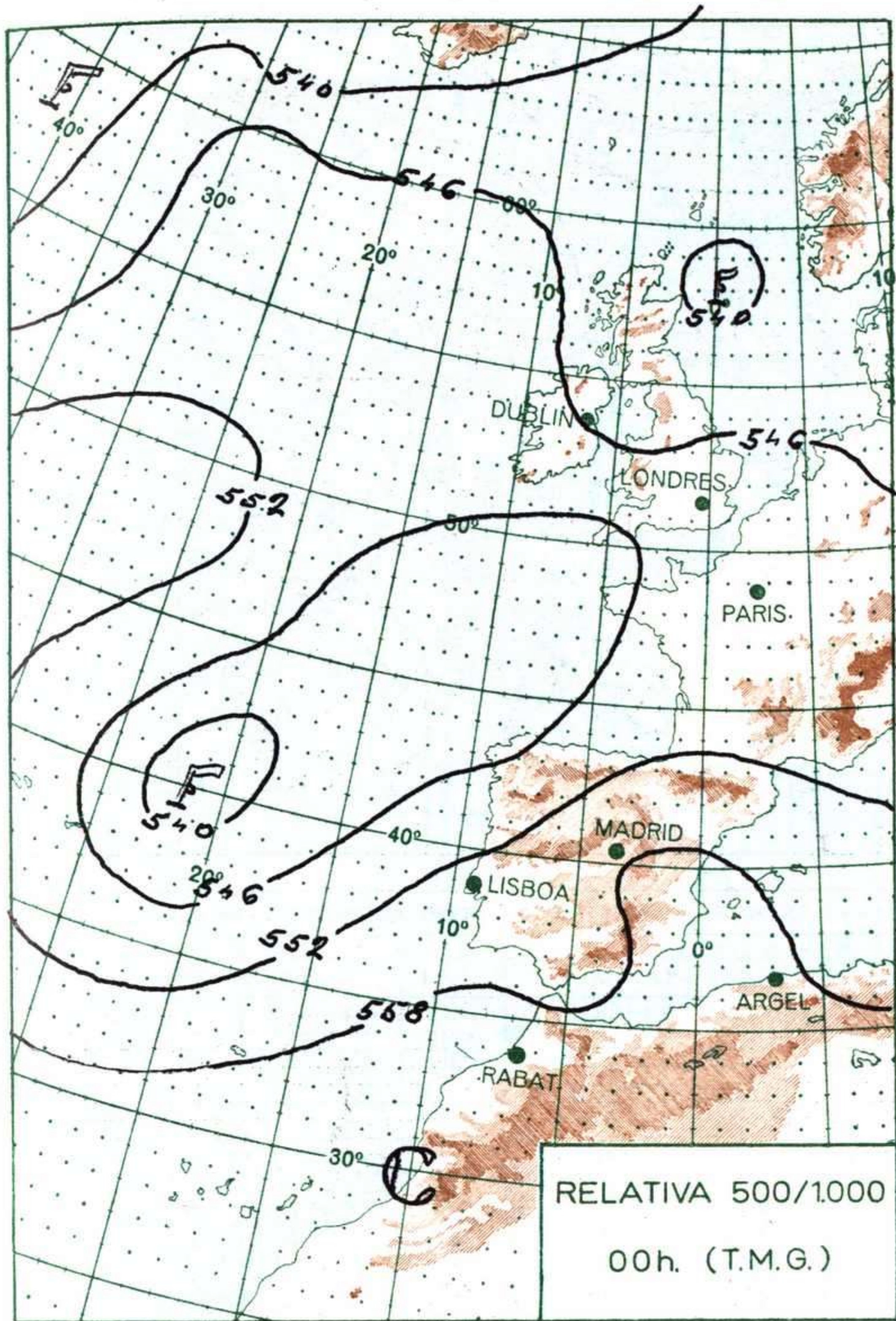
**INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).**

En la pasada noche se registraron precipitaciones en Galicia, Asturias, cuenca del Duero, Extremadura, Andalucía occidental y en puntos muy aislados del Centro. En el resto de España el cielo estuvo poco nuboso. Durante el día ha llovido con intensidad moderada, en general, en toda la vertiente atlántica, cuenca del Ebro y Asturias, y débilmente en puntos aislados de la vertiente cantábrica. En las regiones mediterráneas ha habido nubosidad variable, escasa en Baleares. En Canarias el cielo ha estado nuboso. Han soplado vientos racheados del suroeste en el tercio sur de la Península.

**PREDICION PARA EL VIERNES DIA 15.**

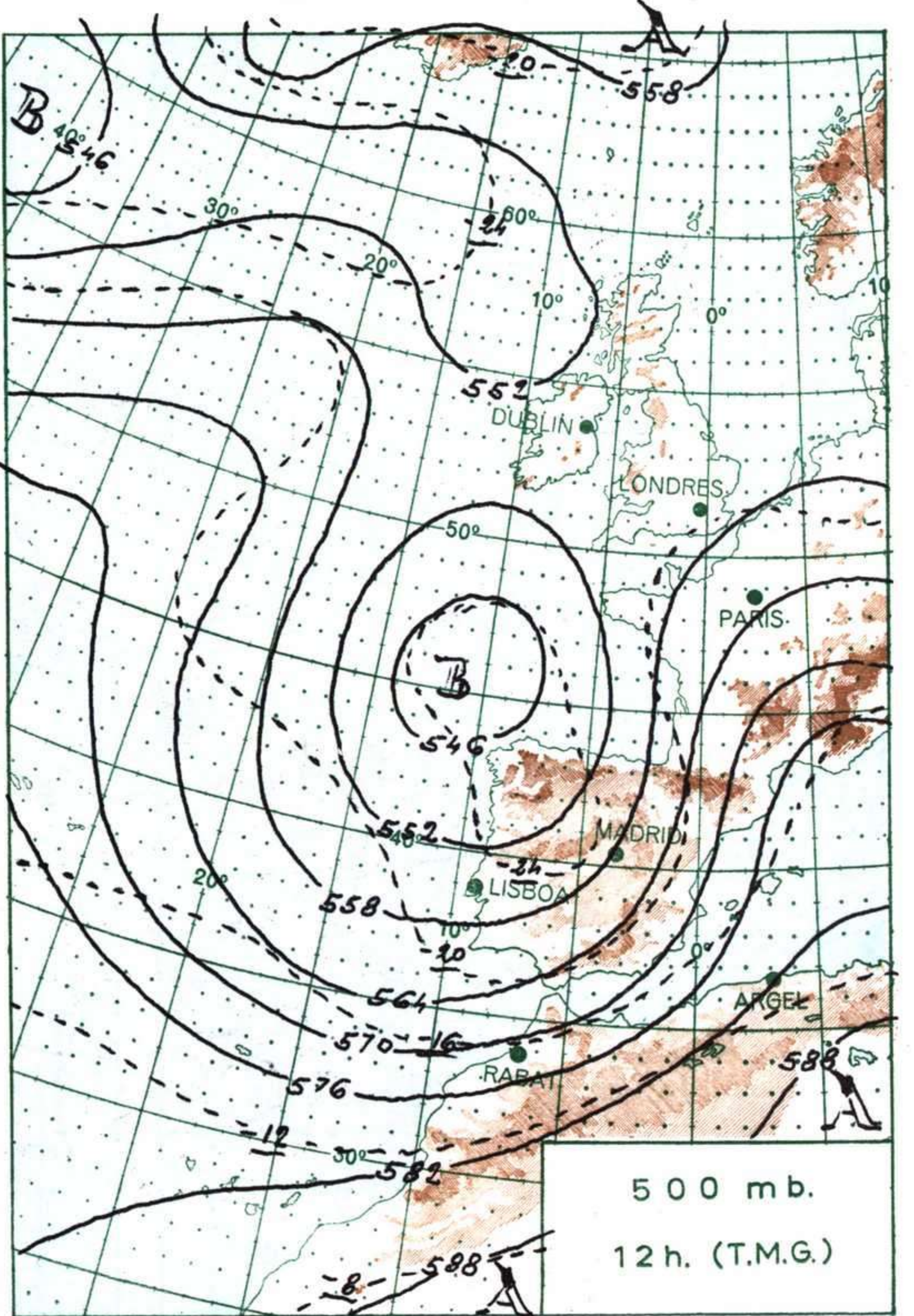
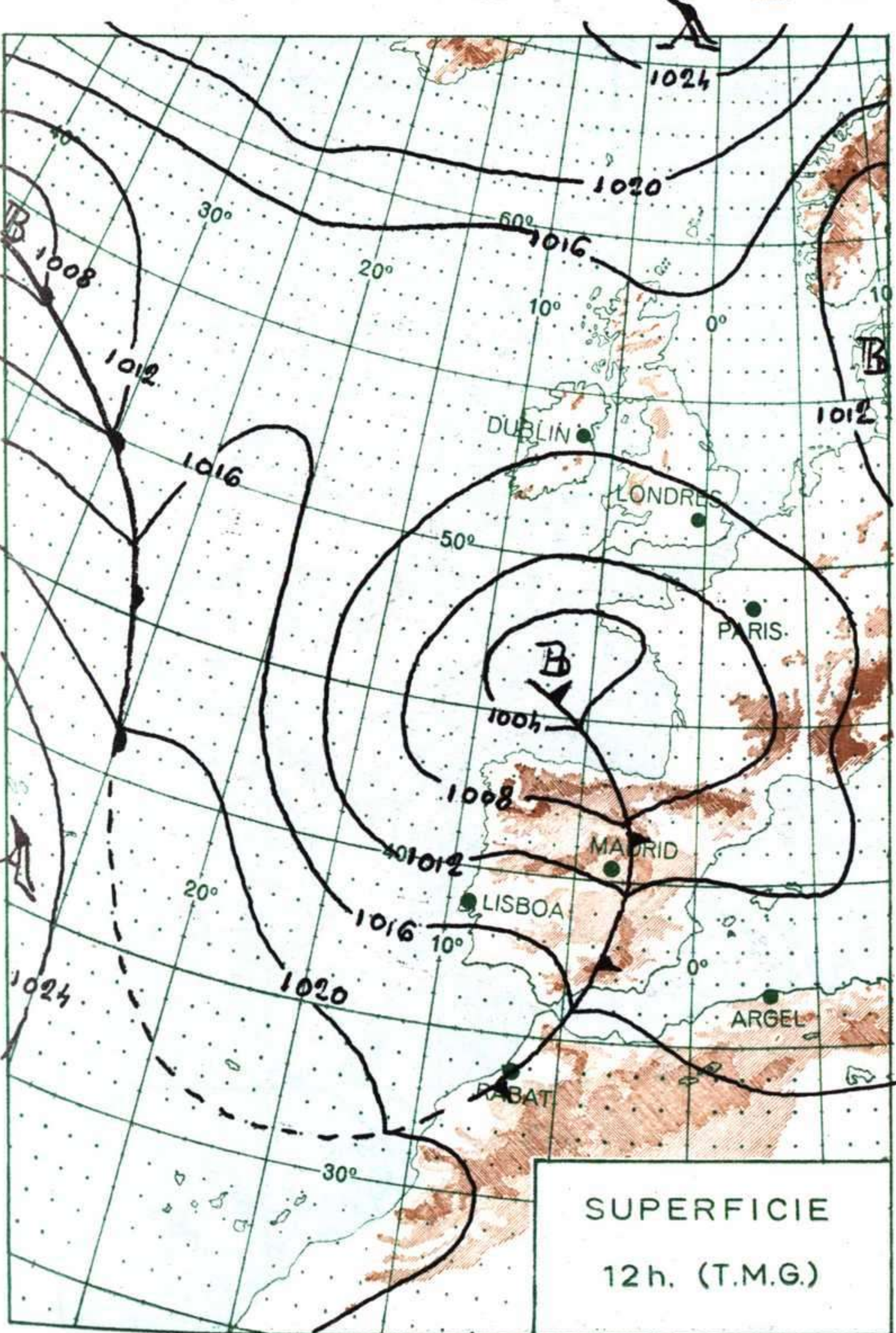
Continuará la situación de inestabilidad atmosférica con tormentas en el Cantábrico, Pirineo, Montes de León y cursos altos del Duero y Ebro. Chubascos de distribución irregular en toda la vertiente atlántica. Parcialmente nuboso en el Mediterráneo, con algún chubasco aislado. Posterior mejoría por el oeste a últimas horas de mañana.





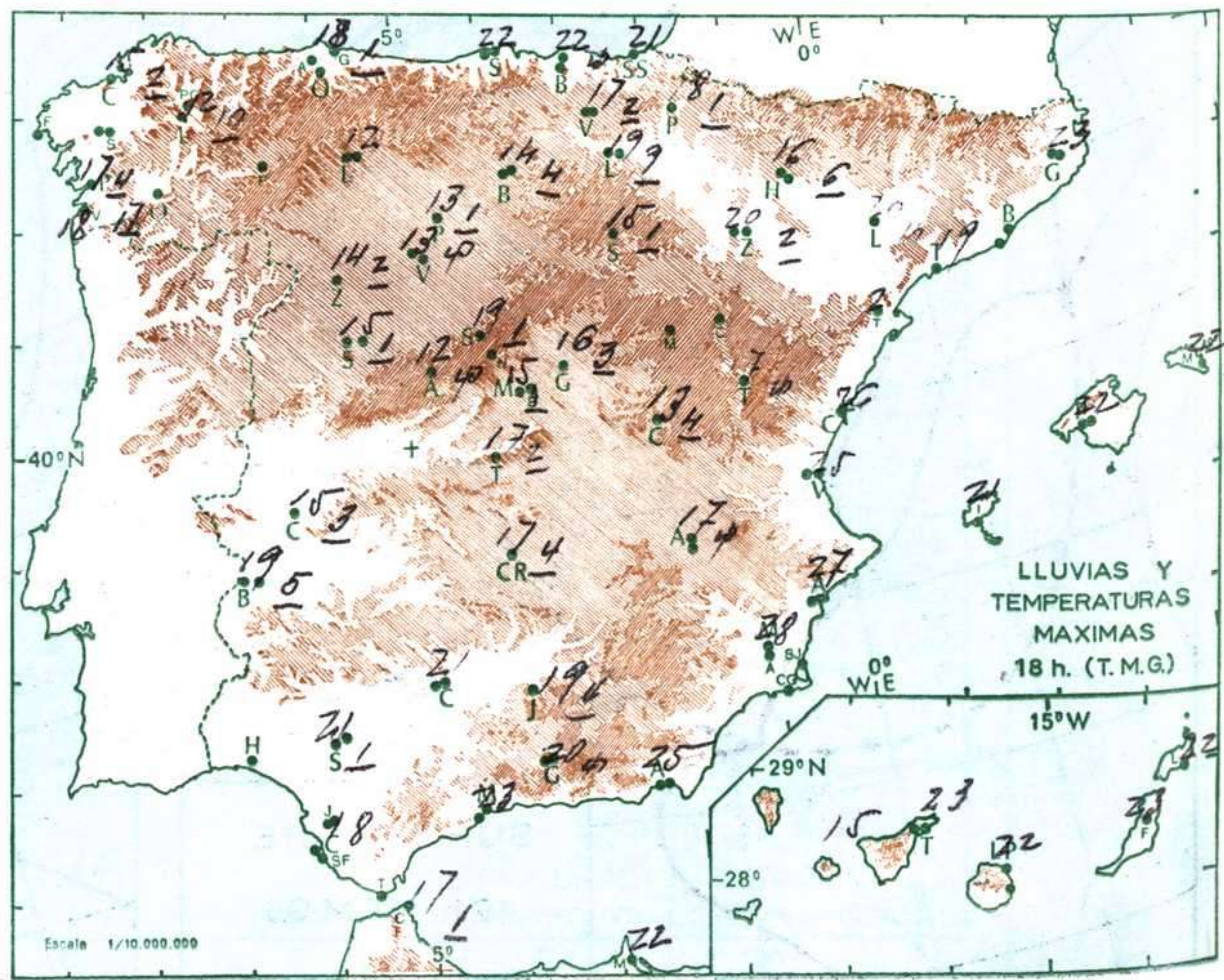
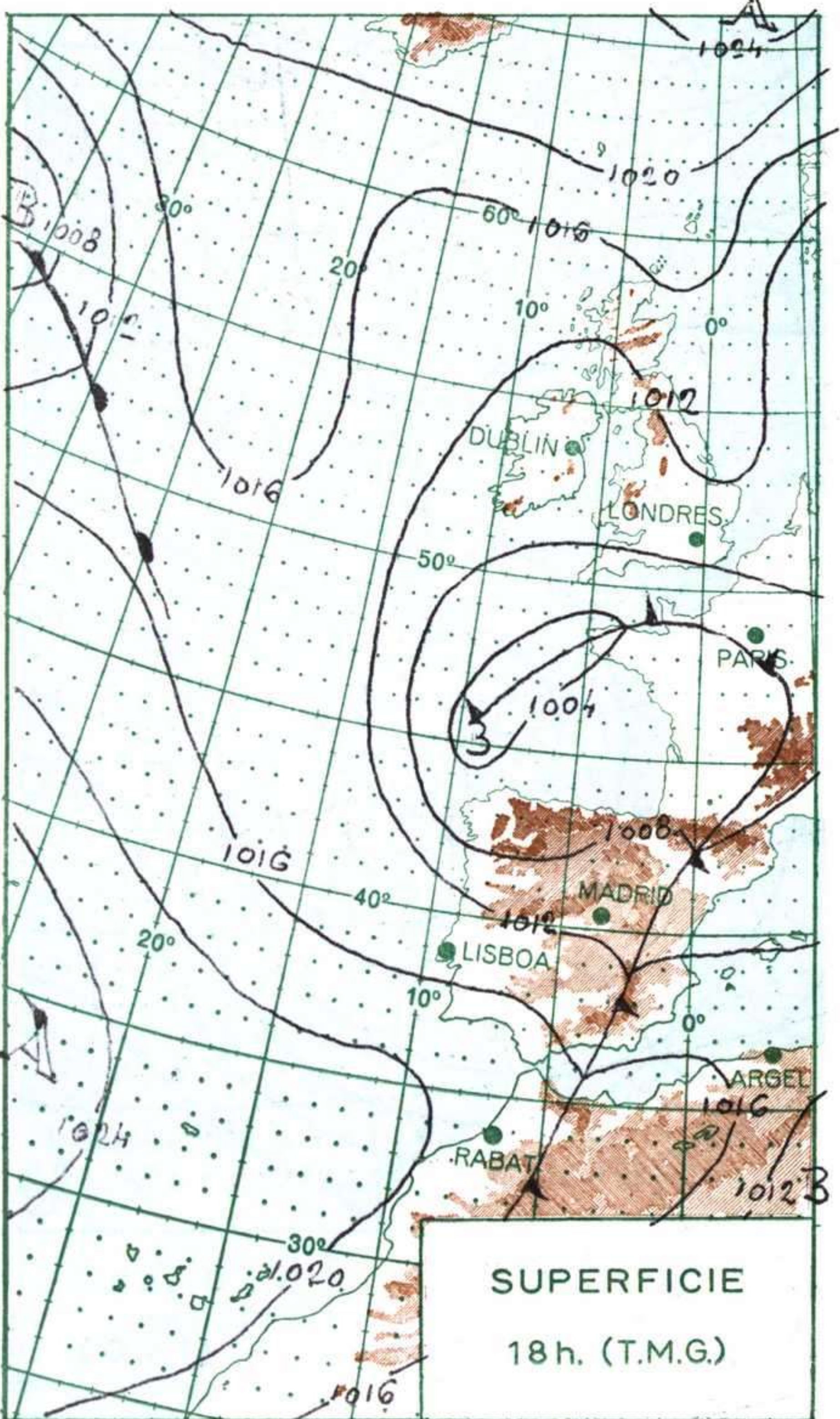
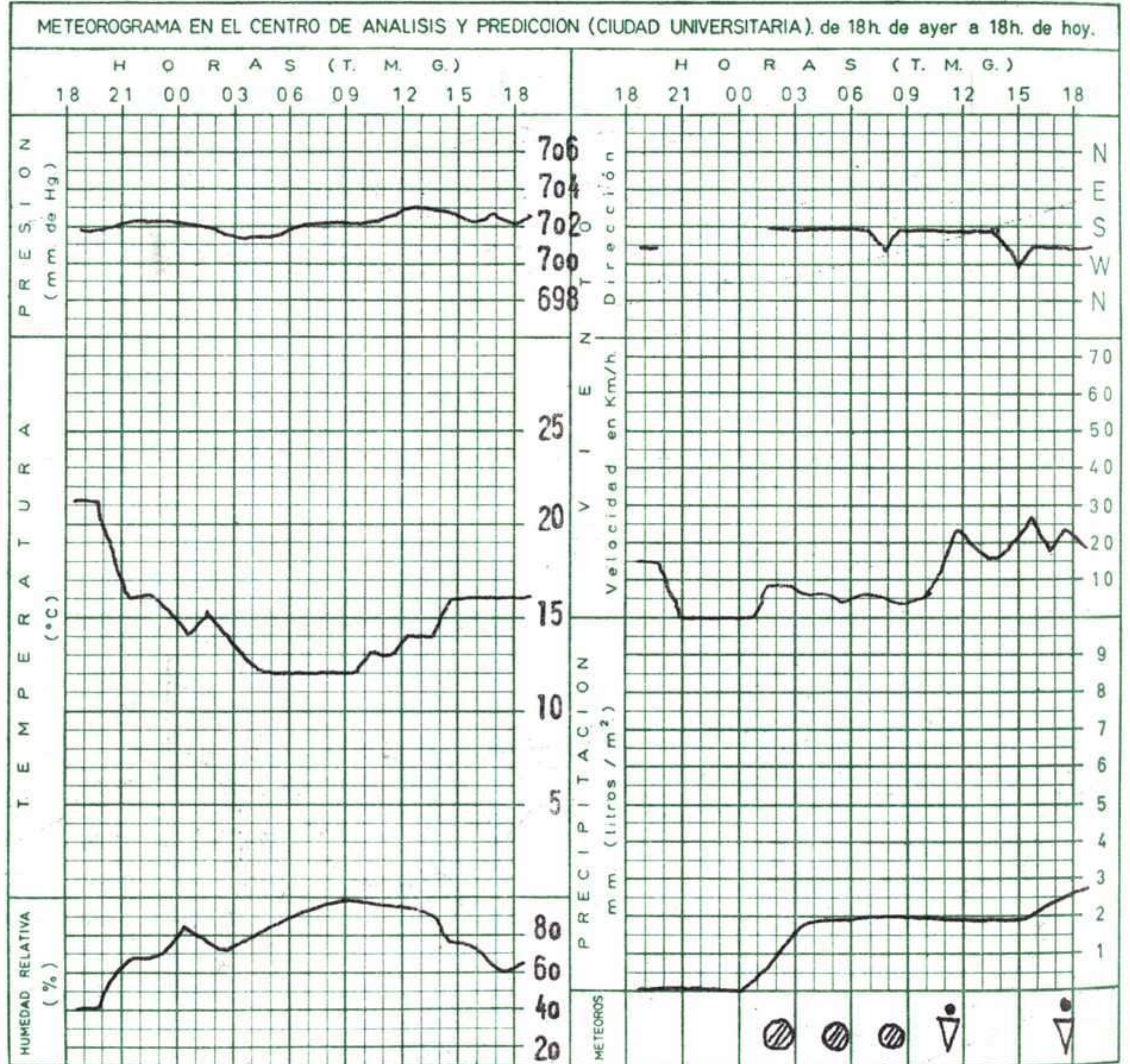
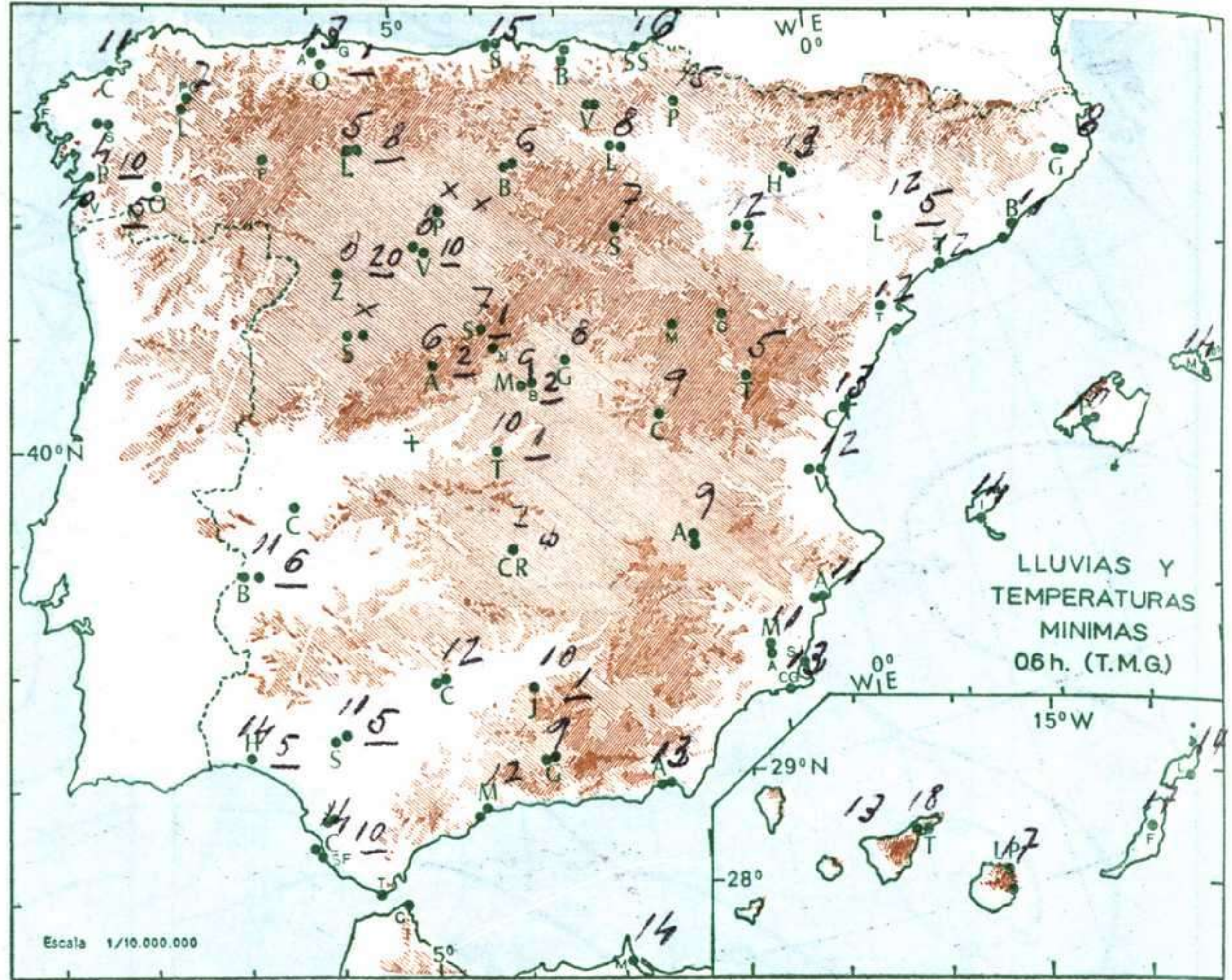
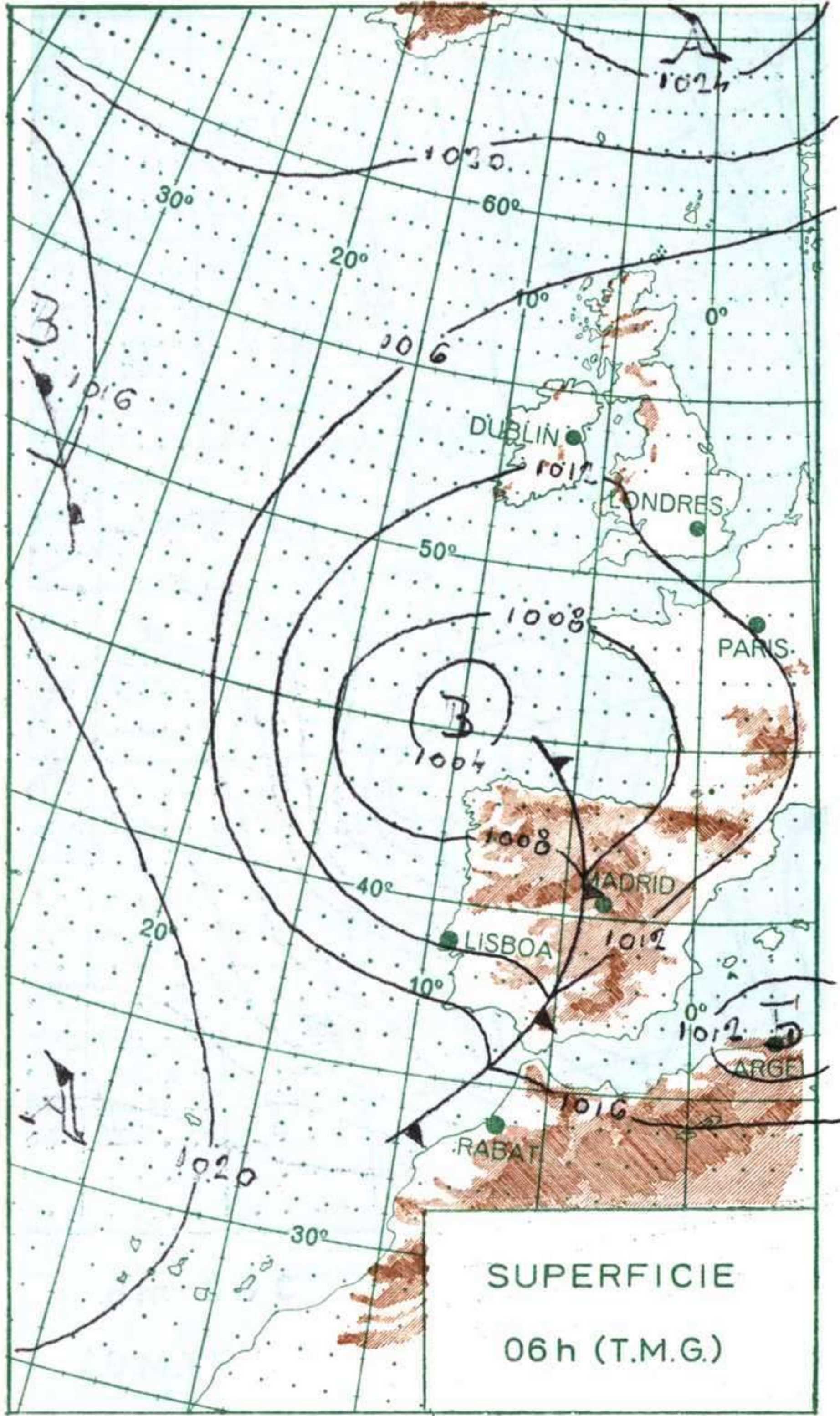
ALTITUDES

>2000  
 2000  
 1000  
 500  
 0 Mts.



SUPERFICIE  
12h. (T.M.G.)

500 mb.  
12h. (T.M.G.)



MADRID, Dia 14 de MAYO de 1.970

Núm. 134

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD							
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación							
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo							
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora							
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Presiones tipo	1.000	93	13	41	18	12	1.000	111					1.000	154	18	56	30	14	Tierra				
	850	1434	2	12	19	35	850	1482	9	57	22	19	850	1525	12	57	29	10	1.000				
	700	2978	-6	61	21	33	700	3062	-1	67	20	32	700	3130	5	06	28	28	1.500				
	500	5530	-23	59	21	39	500	5660	-18		21	46	500	5800	-11		27	45	2.000				
	400	7070	-34	57	20	59	400	7290	-20		22	60	400	7480	-26		26	55	3.000				
	300	8970	-51				300	9280	-46		22	60	300	9530	-40		26	65	4.000				
	250	10140	-53				250	10470	-54		23	55	250	10750	-49		26	70	5.500				
	200	11590	-49				200	11870	-57		22	50	200	12170	-59		25	70	7.000				
	150	13470	-51				150	13710	-53		23	65	150	13940	-62		25	100	9.000				
	100	16030	-54				100	16300	-57		23	65	100	16440	-63		25	40	10.500				
	70						70	18550	-57		22	30	70	18660	-60		25	40	12.000				
	50						50						50						13.500				
	30						30						30						16.000				
	20						20						20						Estación				
	10						10						10						Indicativo				
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Dia/hora				
	004	14	43	277	-55		941	15	57					1014	19	57				Tierra			
	976	12	40	209	-48		812	7	57					926	13	16				1.000			
	915	8	22	78	-56		700	-1	67					830	12	58				1.500			
	839	1	10				516	-16						710	5	18				2.000			
	779	-2	12				270	-51						778	6					3.000			
	766	-1	57				220	-59						476	-15					4.000			
	713	-4	62				150	-53						384	-24					5.500			
	624	-12	58				82	-59						294	-41					7.000			
	607	-12	57				70	-57						174	-65					9.000			
	557	-16	59											154	-62					10.500			
	425	-32	59											98	-63					12.000			
	387	-35	58											70	-60					13.500			
	358	-40	32																	16.000			
	Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación						
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo							
Presiones tipo	1.000	45					1.000	118					1.000	164	21	62	24	10	Tierra				
	850	1390	4	47	20	30	850	1444	5	22			850	1531	X	50	32	12	1.000				
	700	2942	-6	59	21	25	700	2996	-6	34			700	3133	5		29	20	1.500				
	500	5490	-24	62	23	29	500	5540	-24	63			500	5800	-12		27	35	2.000				
	400						400	7130	-35				400	7470	-25		27	25	3.000				
	300						300	9090	-44				300	9490	-40		27	40	4.000				
	250						250	10310	-46				250	10710	-49		26	45	5.500				
	200						200						200	12150	-29		24	60	7.000				
	150						150						150	13940	-61		24	70	9.000				
	100						100						100						10.500				
	70						70						70						12.000				
	50						50						50						13.500				
	30						30						30						16.000				
	20						20						20						Estación				
	10						10						10						Indicativo				
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Dia/hora				
	998	14	56				941	11	24					1015	22	63				Tierra			
	881	6	40				798	1	21					855	7	18				1.000			
	828	3	01				585	-16	50					834	11					1.500			
	600	-14	62				535	-25	64					776	10					2.000			
	470	-28	61				345	-42						606	0					3.000			
							232	-47						246	-50					4.000			
														192	-60					5.500			
														73	-63					7.000			
																				9.000			
																				10.500			
																				12.000			
																				13.500			
																				16.000			

