



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID

DE

DE 1970

Núm. 338

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Telef. 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	16	9			0.5	Navacerrada (*)	7	3			8.1	Castellón	18	6			7.5	MAXIMA: 30° en Huelva.  MINIMA: 0° en Gijón y Oviedo.
Monteventoso	13	9	1p			Madrid/Barajas	5	-1			4.2	Valencia (A)	16	2			8.5	
Bares						Madrid	5	0			6.7	Valencia	19	6			7.6	
Lugo (P. Centro)	13	7	1p		3.0	Madrid/C.Vientos	4	0	1p		3.4	Alicante (A)	18	5			9.1	
Santiago (A)	12	5	1p		3.8	Getafe	4	-1			1.7	Alicante	18	5			9.0	
Pontevedra	15	10			6.2	Guadalajara	8	-1				Aitana	12	3				
Vigo (A)	11	3				Toledo	1		1p			Murcia/Alcant.	19	0			7.3	
Vigo	14	6			5.0	Cuenca	13				6.0	Murcia	19	2			8.8	
Orense						Molina de Arag.	16	-5			4.9	Castillo Galeras	15	11			8.2	
Ponferrada	6	2				Ciudad Real		-6			9.1	San Javier	17	2				
Asturias (A)	14	8			1.7	Albacete (A)	12	-6				Sevilla (A)	18	5			9.0	
Gijón	16	7			0.9	Cáceres	4	2				Córdoba (A)	18	4			9.1	
Santander (A)	15	8			6.1	Badajoz (A)	11					Jaén	18	3			8.0	
Santander	15	8			3.6	Vitoria (A)	9	1	1p		7.3	Granada (A)	17	2			8.0	
Bilbao (A)	13	2			1.9	Logroño	9	2			7.5	Huelva	20	7			9.5	
S. Sebastián/Ig.	X	9				Logroño (A)	9	2				Jerez de la F.ª (A)	18	5				
S. Sebastián (A)	14					Pamplona	13					Cádiz	18	10			9.0	
						Huesca/Monfl.	9					San Fernando	19	10			8.3	
						Candanchú (*)	10	0				Tarifa	18				8.4	
						Veruela	6					Málaga (A)	18	7			9.0	
						Daroca	6					Almería (A)	18	10				
						Zaragoza (A)	13	2			7.1							
						Zaragoza	12				5.5							
						Calamocha	10	-6										
						Teruel	13	-4										
León (A)																		
Zamora	3	1			0.0													
Palencia	3	2			0.0													
Burgos (A)	1																	
Burgos	2	2			0.0													
Valladolid (A)	1	0			0.0	Lérida	5				8.9	S.ª C. de la Palma (A)	22	17			7.3	
Valladolid	2	1			0.0	Montseny (*)	13	5				Izaña (*)	8	3			6.0	
Soria	6	-3			5.0	Gerona (A)	16	-2				S.ª C. de Tenerife (A)	19	13			9.2	
Salamanca (A)	2	0			0.0	La Molina (*)	10					S.ª C. de Tenerife	23	18			9.1	
Avila	7	-4			6.5	Barcelona	16	10			8.0	Las Palmas (A)	24	18			8.3	
Segovia	3	-1			8.4	Barcelona (A)	16	5			8.1	Fuerteventura (A)	23	18			8.4	
						Reus (A)	15	4			8.5	Lanzarote (A)	22	18			8.0	
						Tarragona	17					Ceuta						
						Tortosa	17	5				Melilla	17					
												V. Cisneros (A)	22					

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 30° en Huelva.

MINIMA: 0° en Gijón y Oviedo.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. a h.

Mín. a h.

a 1 h. a 13 h.

a 7 h. a 18 h.

PRESIONES

Máx. mm. a h.

Mín. mm. a h.

a 1 h. a 13 h.

a 7 h. a 18 h.

VIENTO

Veloc. máx. m/s. a h.

Dirección:

Recorrido en 24 horas 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 8 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 formado extensas nieblas en la cuenca del Duero, Extremadura, Castilla la Nueva, cabecera del Ebro y aisladas en Aragón y Cataluña. A última hora se registraban lloviznas muy débiles y aisladas en Galicia.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 5.

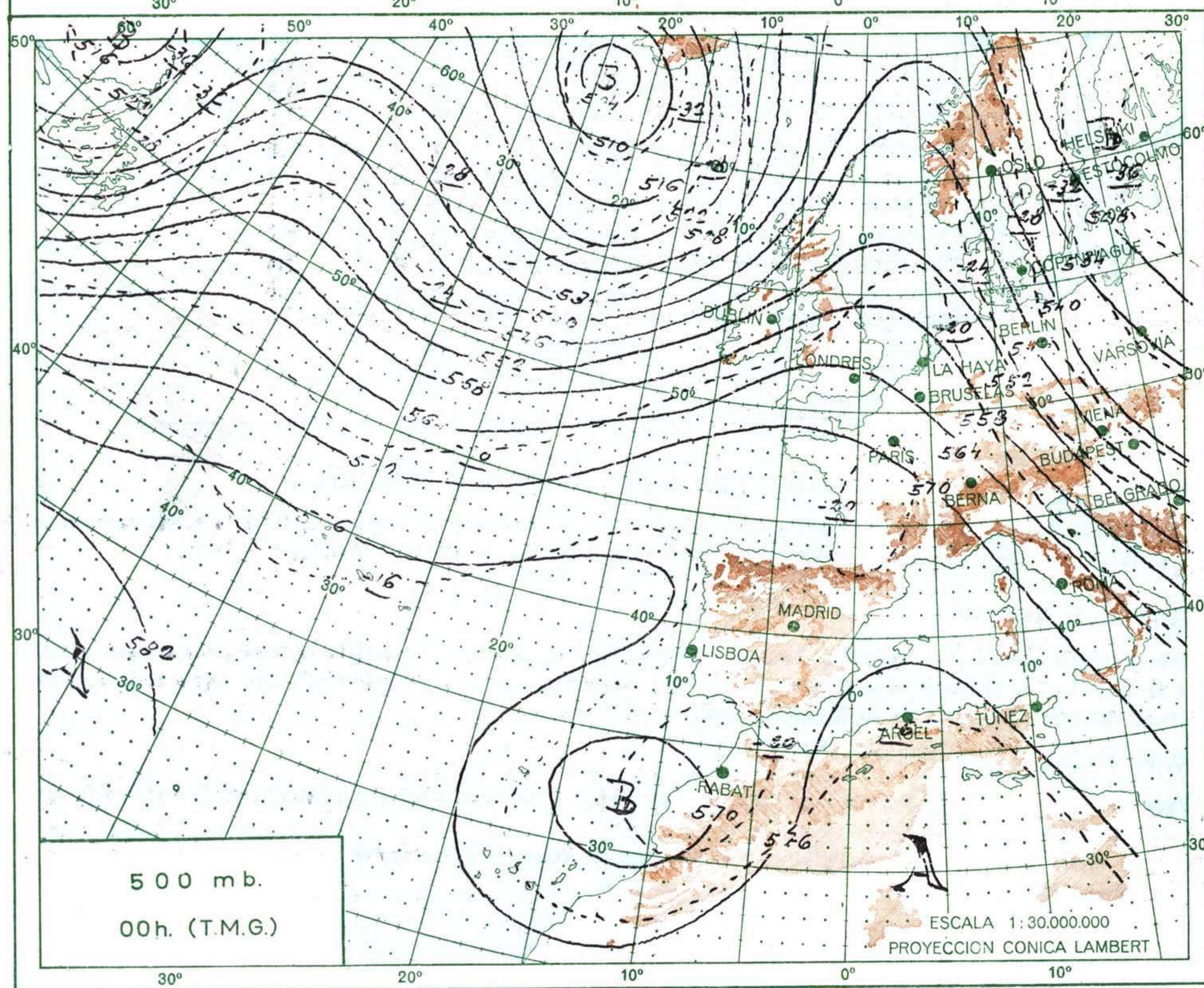
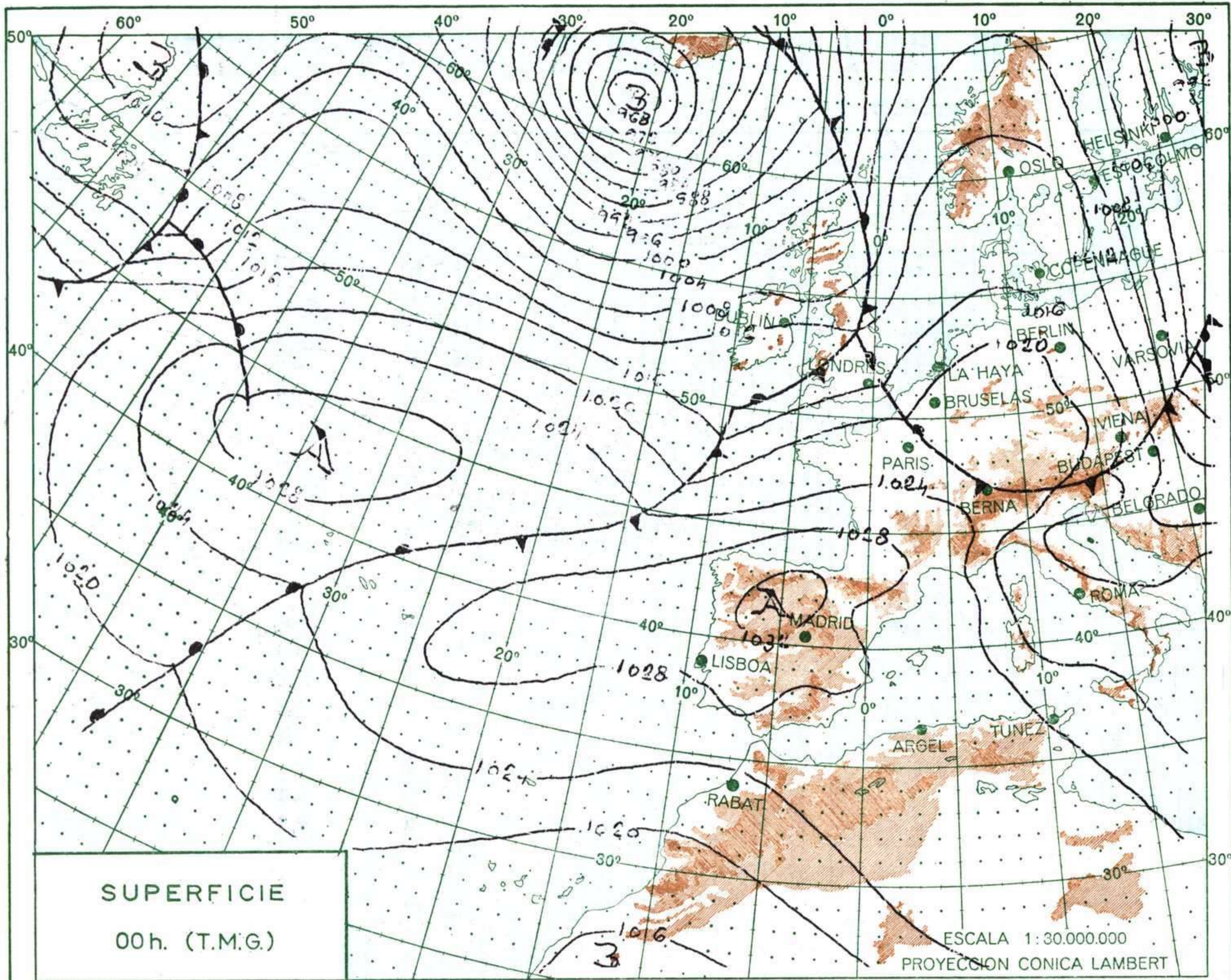
Bancos de niebla en el Duero, interior de Galicia, cabecera del Ebro, Extremadura y Castilla la Nueva y muy aislados en otros puntos de la Península. Nuboso en la vertiente cantábrica con riesgo de alguna precipitación débil. Despejado o casi despejado en el resto del país. Heladas en puntos de Aragón y ambas mesetas.

### PREDICCIÓN PARA LA ZONA CENTRO PARA LOS DIAS 5 y 6.

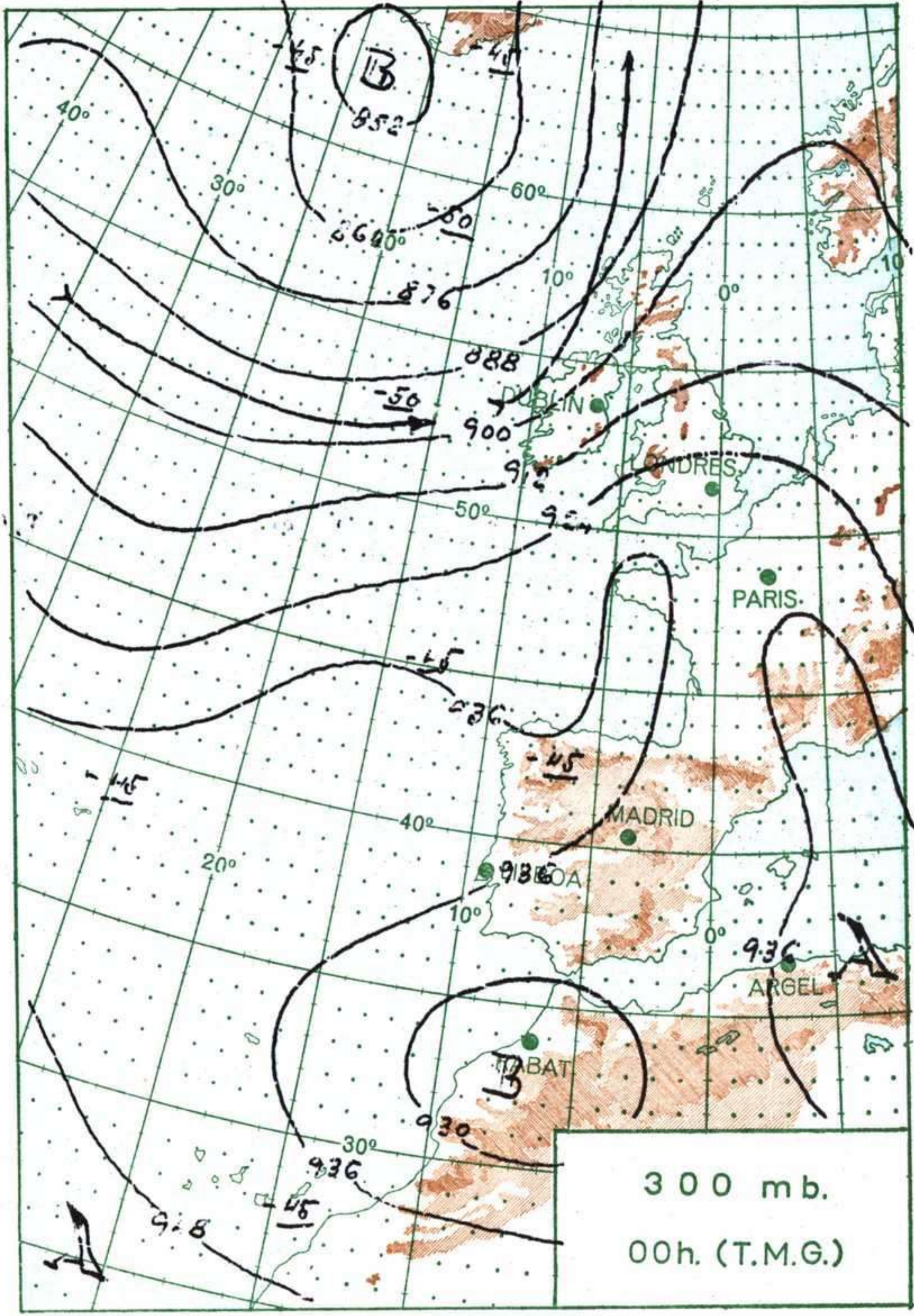
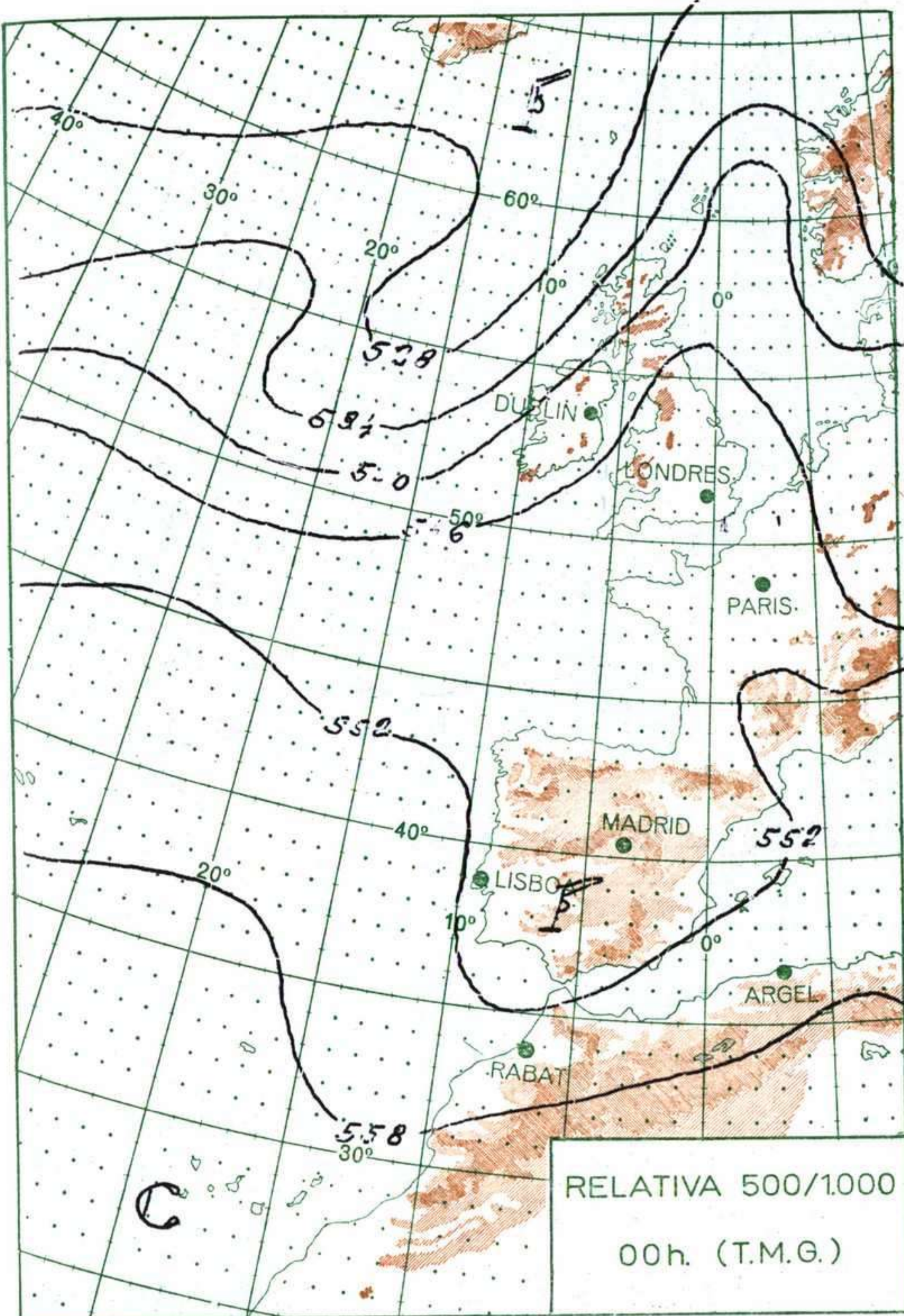
Sábado.— Bancos de niebla que levantarán en las horas centrales y volverán a formarse al anochecer. El resto de la zona cielo despejado durante la tarde.

Domingo.— Tiempo de características similares al sábado, pero con tendencia a debilitarse las nieblas. Pequeño aumento de la nubosidad en el resto de la zona.

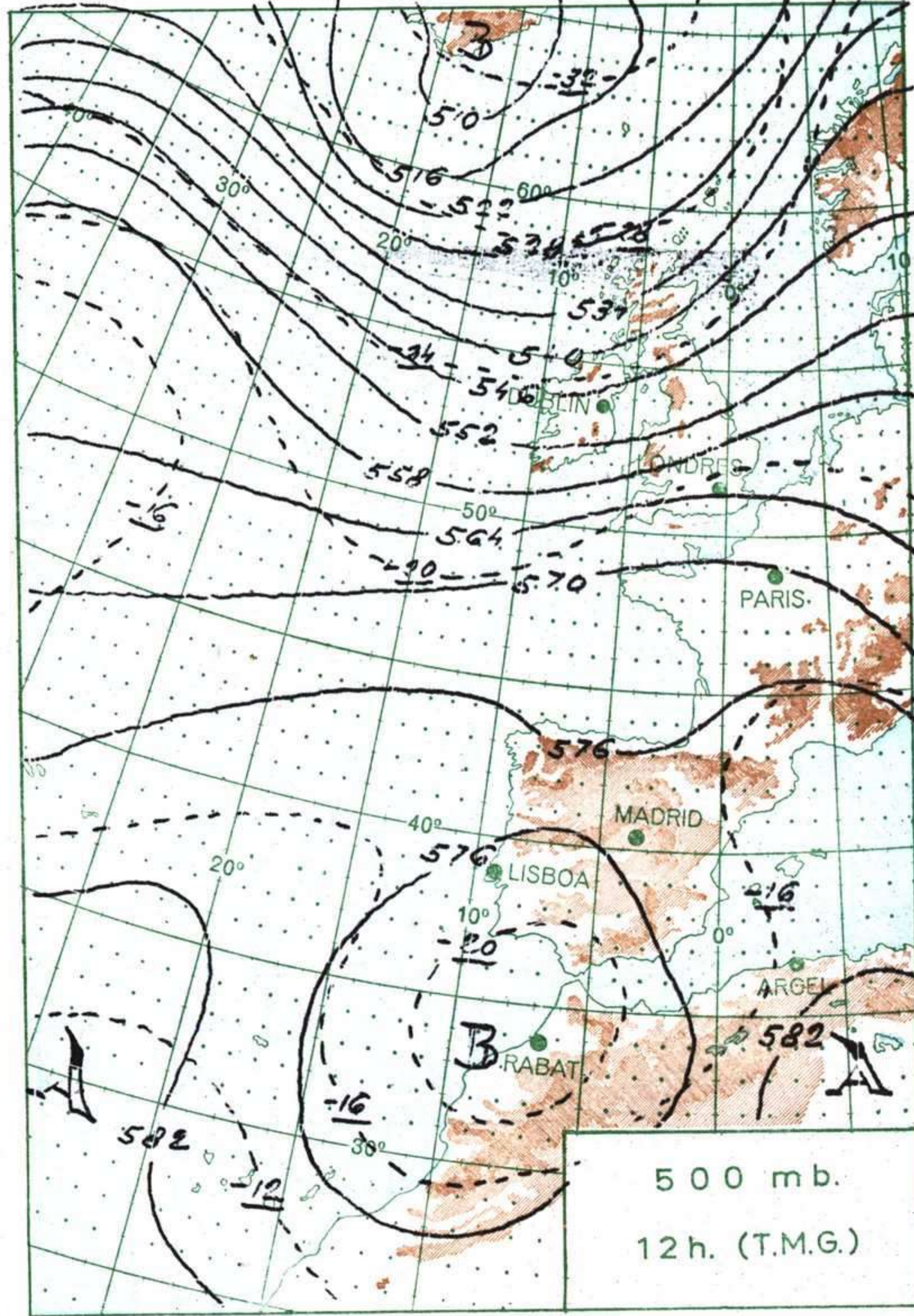
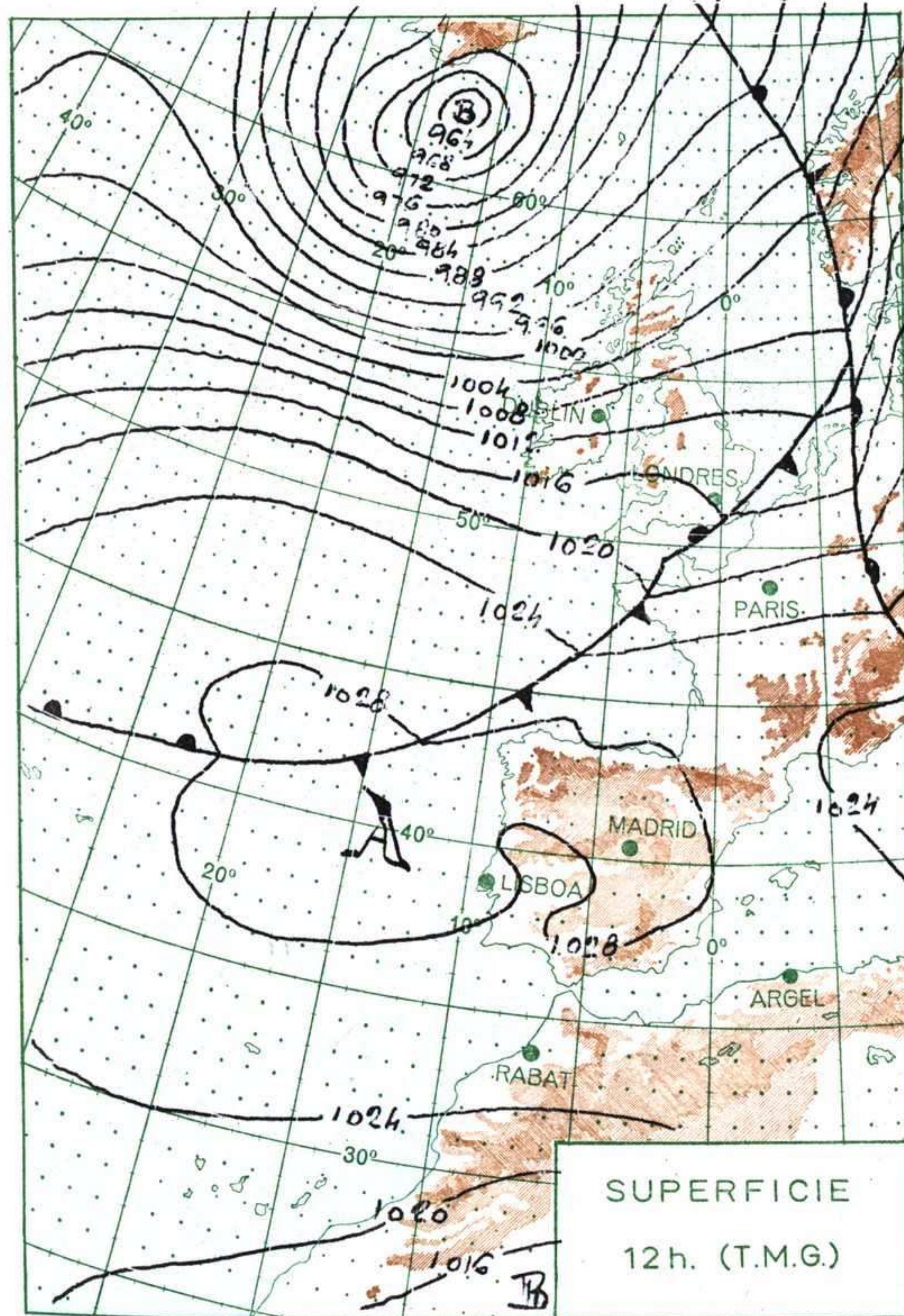




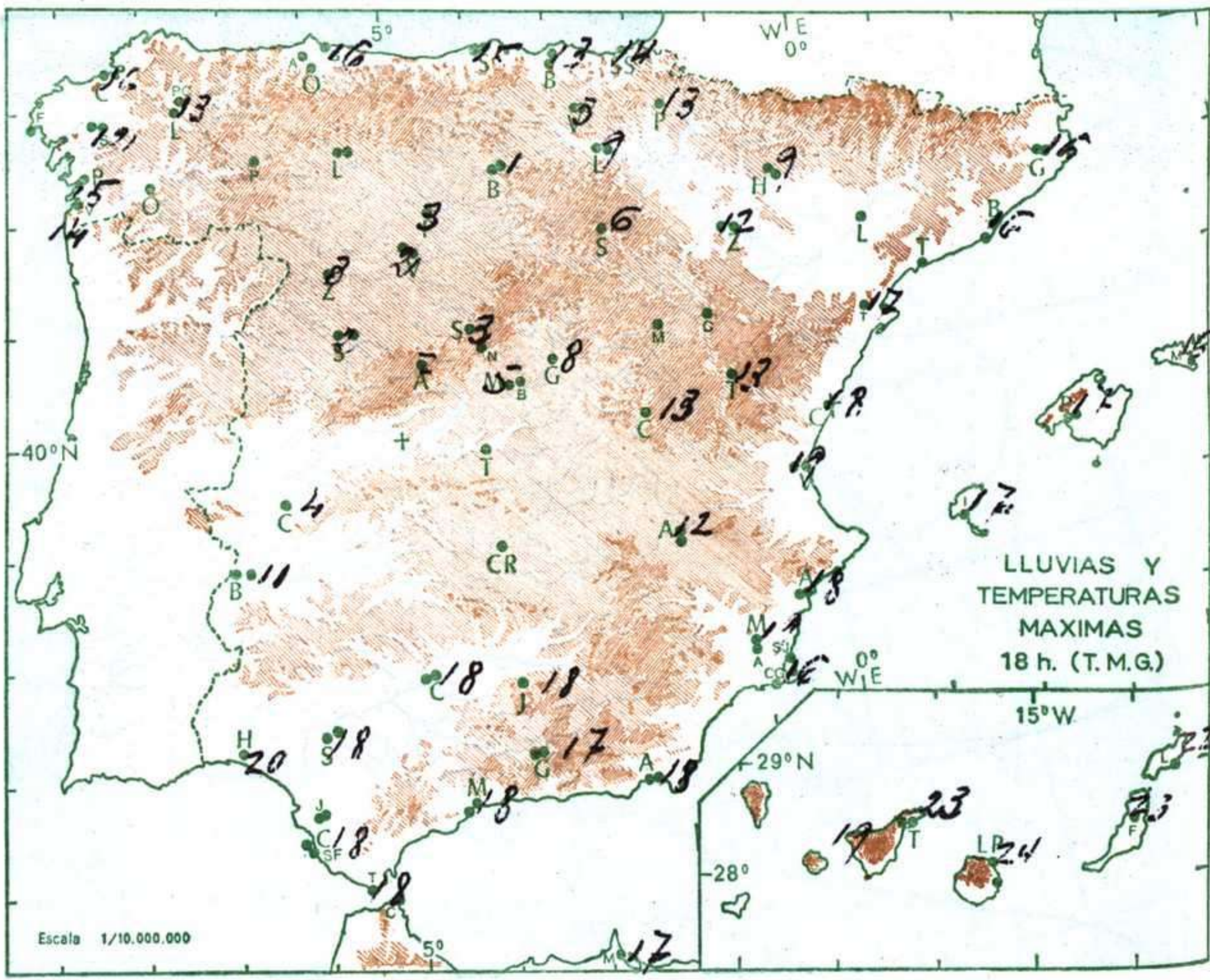
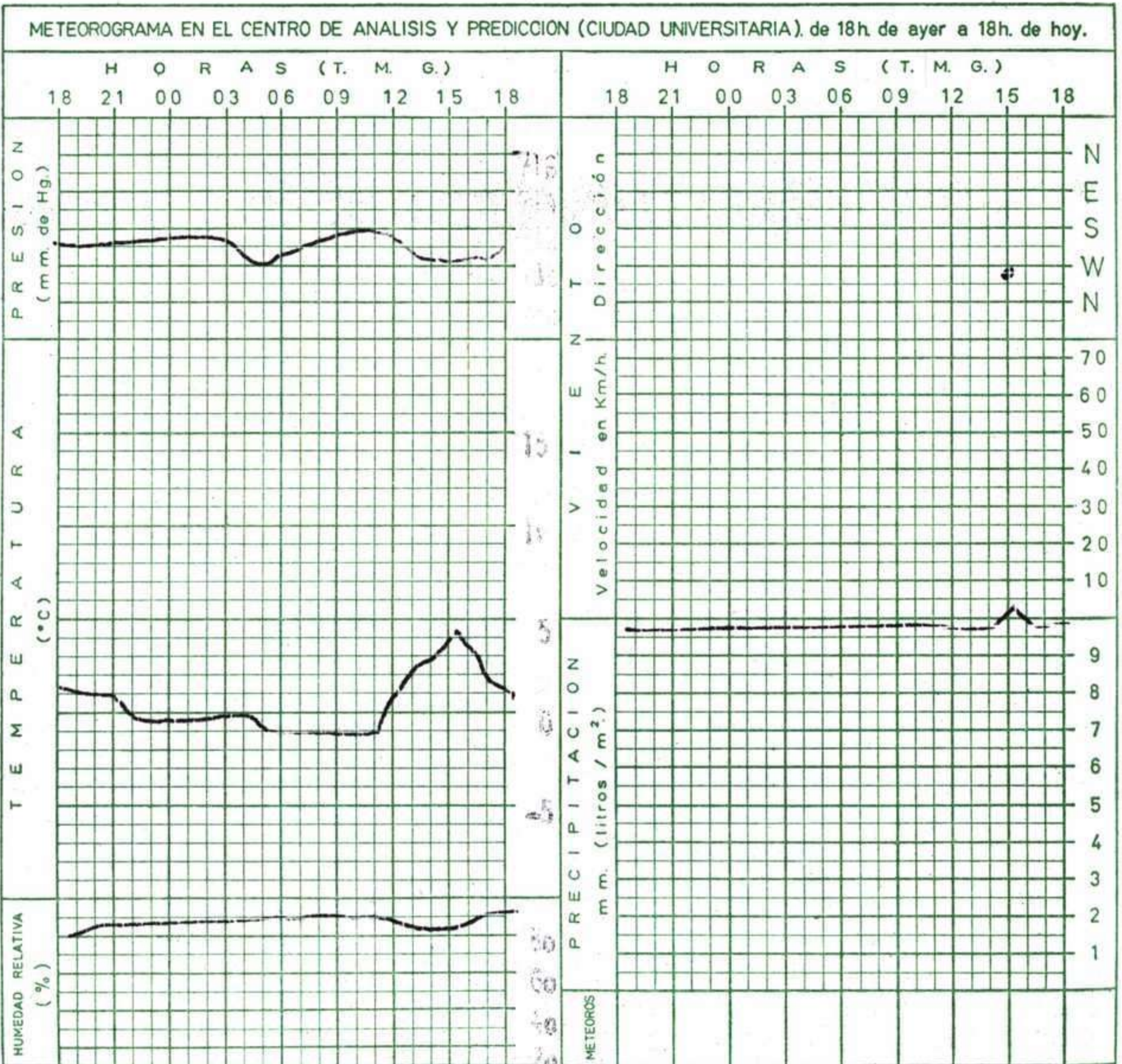
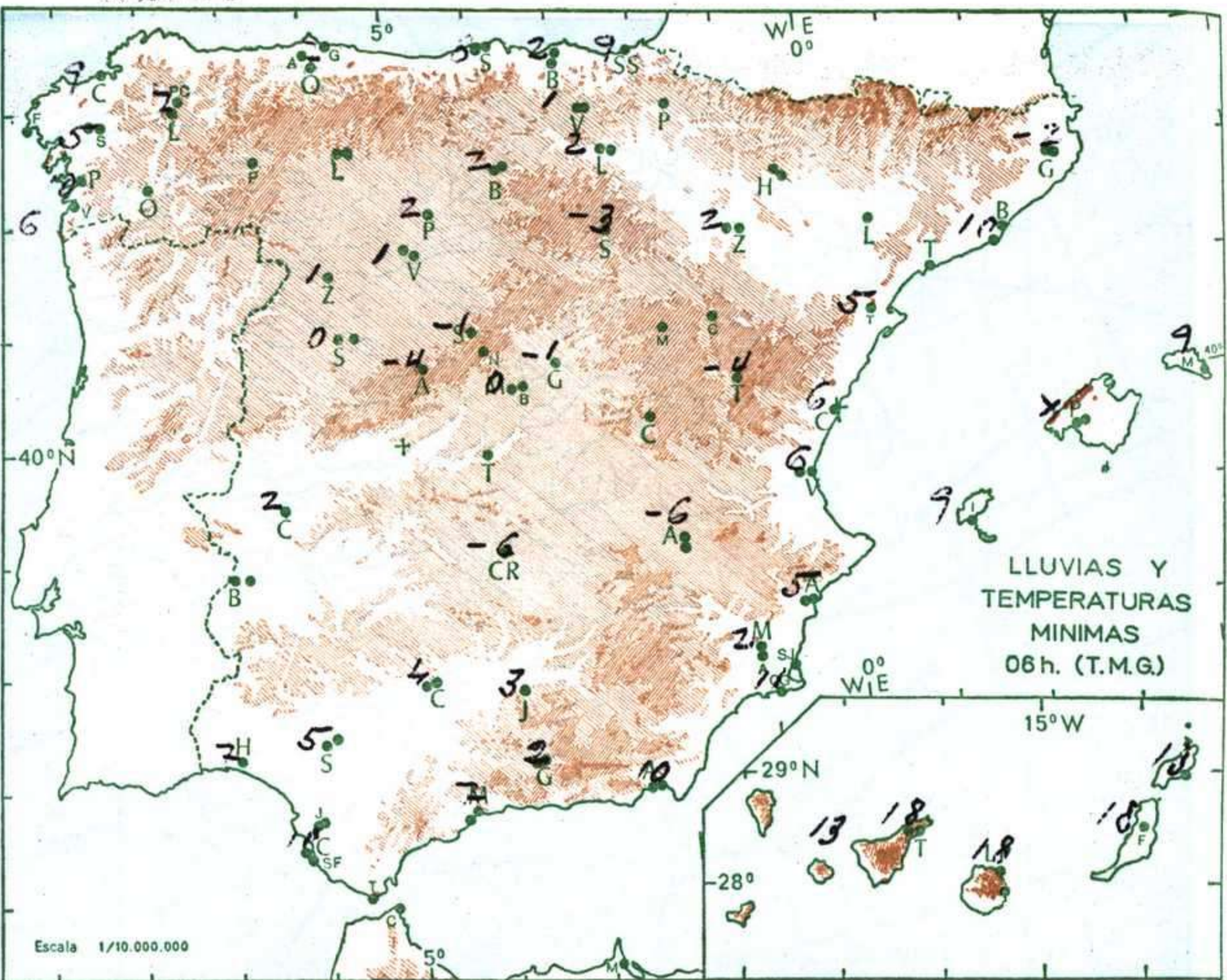
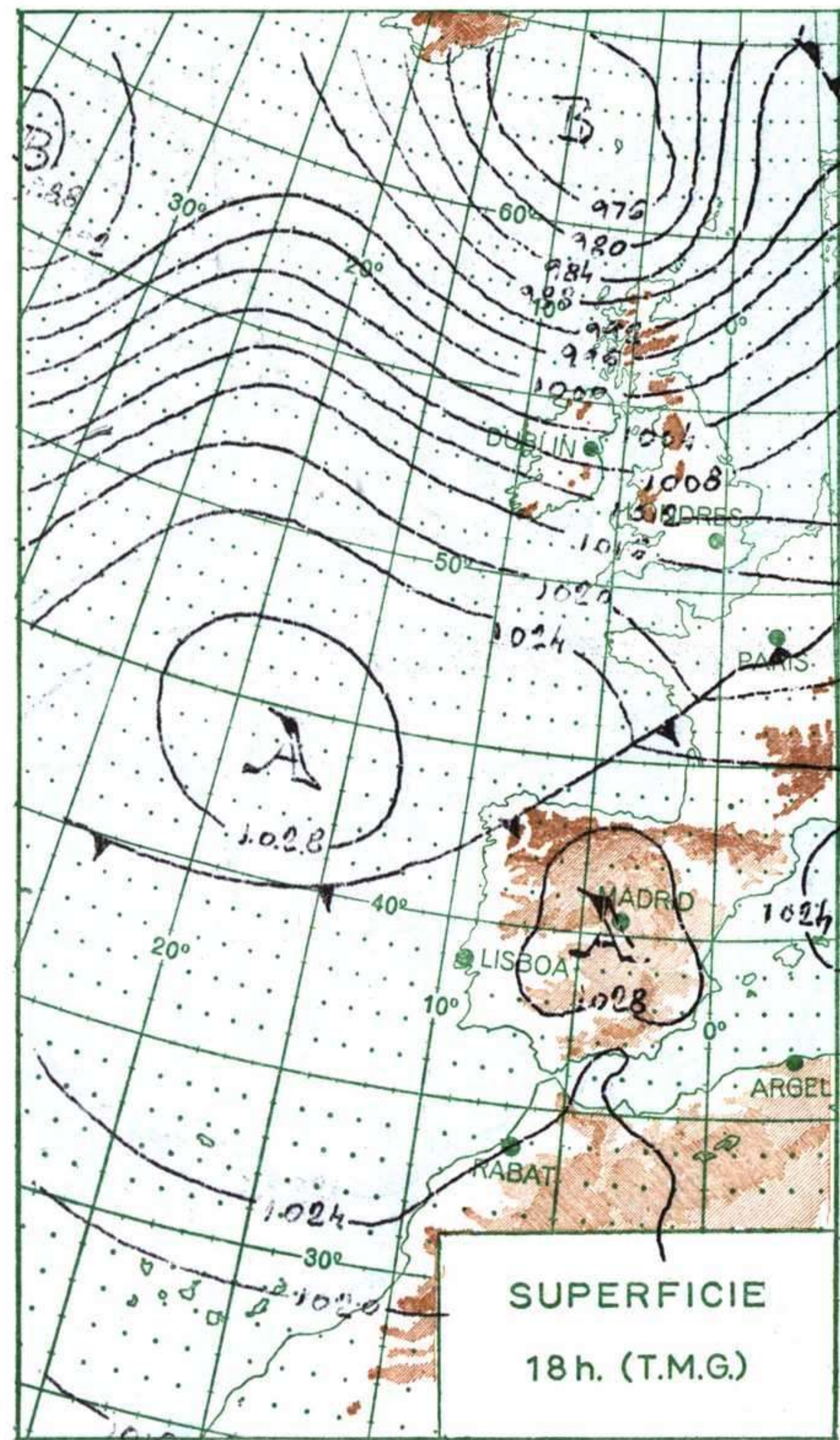
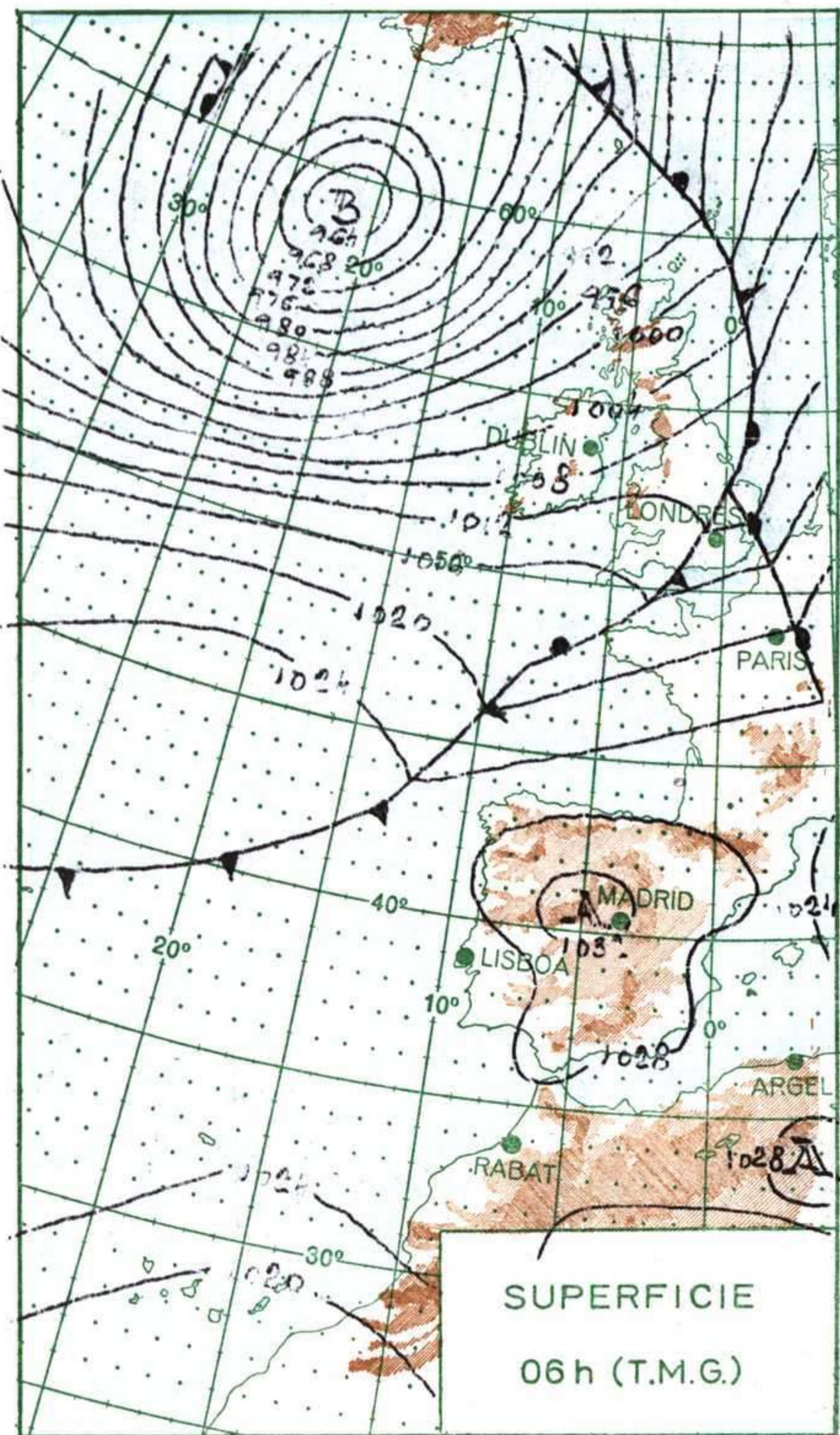




ALTITUDES









MADRID, Dia 4 de DICIEMBRE de 1.970

Núm. 338

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																			
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.)				Dia/hora																			
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff					
1.000	239	9	23	18	04	1.000	252					1.000	218	6	18	29	06	1.000	153	16	44	08	10	Tierra											
850	1561	0	02	26	08	850	1564	4	61	00	00	850	1594	7	32	28	08	850	1526	10	58	08	20	1.000											
700	3134	2	58	25	10	700	3136	-1		00	00	700	3127	0	50	33	10	700	3107	1		07	40	1.500											
500	5750	-17	57	25	12	500	5730	-19		21	04	500	5740	-18	35	33	08	500	15740	-16		34	30	2.000											
400	7380	-31	57	27	18	400	7350	-32		34	06	400	7370	-31	35	27	08	400	7370	-29		33	30	3.000											
300	9350	-47		28	14	300	9350	-48		06	05	300	9350	-46	42	27	02	300	9370	-43		30	40	4.000											
250	0540	-55		28	18	250	0480	-37		03	05	250	0530	-55		14	12	250	10580	-54		30	40	5.500											
200	1930	-66		27	12	200	11870	-63		03	05	200	1930	-62		24	02	200	12010	-58		28	50	7.000											
150	3680	-65		27	08	150	3630	-64		36	05	150	3710	-62		26	08	150	13800	-63		28	40	9.000											
100	6130	-68		27	08	100						100	6190	-67		31	X	100	16280	-62		28	30	10.500											
70	8300	-67		27	08	70						70	8350	-65		29	19	70						12.000											
50						50						50	0430	-63		28	10	50						13.500											
30						30						30						30						16.000											
20						20						20						20						Estación											
10						10						10						10						Indicativo											
Puntos notables																Dia/hora																			
PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	Tierra											
1022	11	29				954	1	00				1021	6	08				1014	17	56				1.000											
823	-2	00				913	2	32				900	5	41				957	15	14				1.500											
788	5	58				815	5	68				860	7	02				879	12	58				2.000											
760	5	58				712	1					806	4	56				824	9	58				3.000											
717	4	58				500	-10					778	5	57				739	2	57				4.000											
576	-11	57				390	-33					600	-7	43				714	1					5.500											
476	-18	57				282	-58					446	-24	33				658	0					7.000											
344	-40	56				218	-62					246	-56	53				390	-30					9.000											
244	-58					143	-64					208	-62					312	-42					10.500											
201	-67					106	-67					162	-61					223	-55					12.000											
136	-64											101	-67					200	-58					13.500											
90	-70											50	-63					128	-66					16.000											
63	-67																	100	-62					Estación											
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.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Indicativo																			
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.)				Dia/hora																			
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff					
1.000	236	12	45	27	04	1.000	260					1.000						1.000	165	22	57	07	12	Tierra											
850	1575	2	18	32	10	850	1581	8		26	05	850						850	1549	11	57	12	20	1.000											
700	3154	1	63	31	09	700	3165	1	58	25	02	700						700	3138	2		08	20	1.500											
500	5760	-19	56	28	15	500	5780	-19	56	16	06	500						500	5780	-13		35	30	2.000											
400	7380	-31	57	28	19	400	7400	-31	56	16	05	400						400	7440	-26		34	30	3.000											
300	9360	-47		27	22	300	9380	-46		08	12	300						300	9460	-41		33	30	4.000											
250	10540	-56		27	19	250	10570	-55		10	08	250						250	10690	-48		30	30	5.500											
200	xxxxx	-65		29	10	200						200						200	12140	-55		30	40	7.000											
150	13700	-62		29	08	150						150						150	13940	-63		31	40	9.000											
100						100						100						100	16430	-63		29	30	10.500											
70						70						70						70	18640	-62		31	20	12.000											
50						50						50						50	20720	-61		31	20	13.500											
30						30						30						30						16.000											
20						20						20						20						Estación											
10						10						10						10						Indicativo											
Puntos notables																Dia/hora																			
PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	Tierra											
1022	11	30	112	-66		955	0	03										1015	23	58				1.000											
1004	12	47				860	8	59										867	12	50				1.500											
844	2	16				765	-7											648	-2					2.000											
821	6	64				737	4	59										555	-6					3.000											
802	6	64				606	-7	56										326	-38					4.000											
713	2	63				333	-40	56										244	-52					5.500											
567	-12	59				241	-56											152	-63					7.000											
458	-24	47				208	-61											92	-63					9.000											
342	-40	60																50	-61					10.500											
240	-58																							12.000											
205	-65																							13.500											
193	-65																							16.000											
152	-62																																		



INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 4 main columns: SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.), SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.), SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.), and SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.). Each column contains meteorological data for various regions, including pressure, wind, and temperature readings.

Gráficas Vigen de Loreto