



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 245.

MADRID, VIERNES 1 de SEPTIEMBRE de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: El cielo ha estado muy nuboso o cubierto con tormentas y chubascos en la región Central, La Mancha, Cataluña, sistema Ibérico, cuenca del Duero y Extremadura. En el Cantábrico la nubosidad ha sido abundante con nieblas y neblinas y algunas precipitaciones. En el resto de España la nubosidad ha sido variable con precipitaciones débiles aisladas en León y Canarias.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las medias se han mantenido por debajo de las normales salvo en Canarias y norte de Levante que fueron iguales al valor normal. En puntos del sudeste fueron superiores a las normales.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

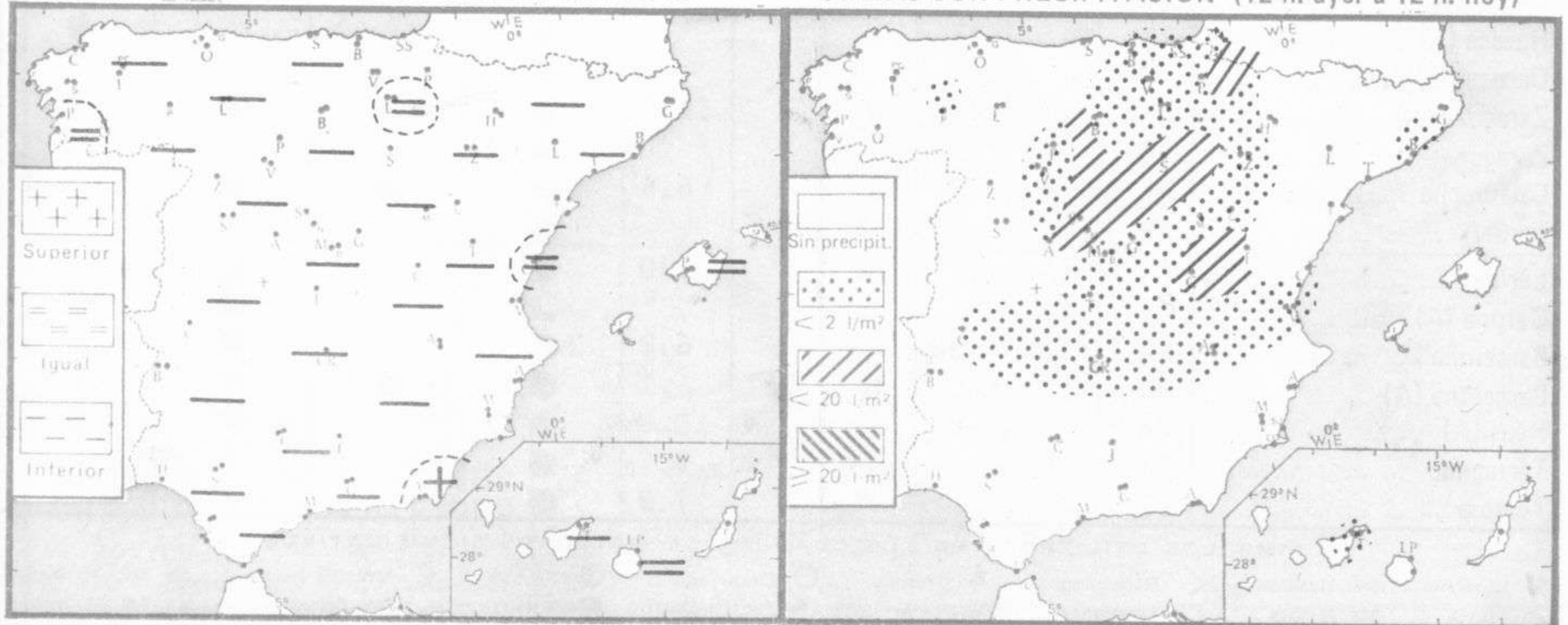
Nubosidad variable en el Cantábrico, Ebro, Ibérica, sistema Central, Cataluña y Levante con riesgo de chubascos dispersos o tormentas débiles. Nuboso en la región del Estrecho con vientos de Levante. Despejado o poco nuboso en el resto. Ligera subida de las temperaturas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 3 Y 4.

Día 3: Nubosidad de evolución diurna en los sistemas orográficos y sus proximidades y bancos de nubes bajas en los litorales en las primeras horas de la mañana. En el resto despejado o poco nuboso. Temperaturas en alza. Día 4: Continuará sin cambios notables.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

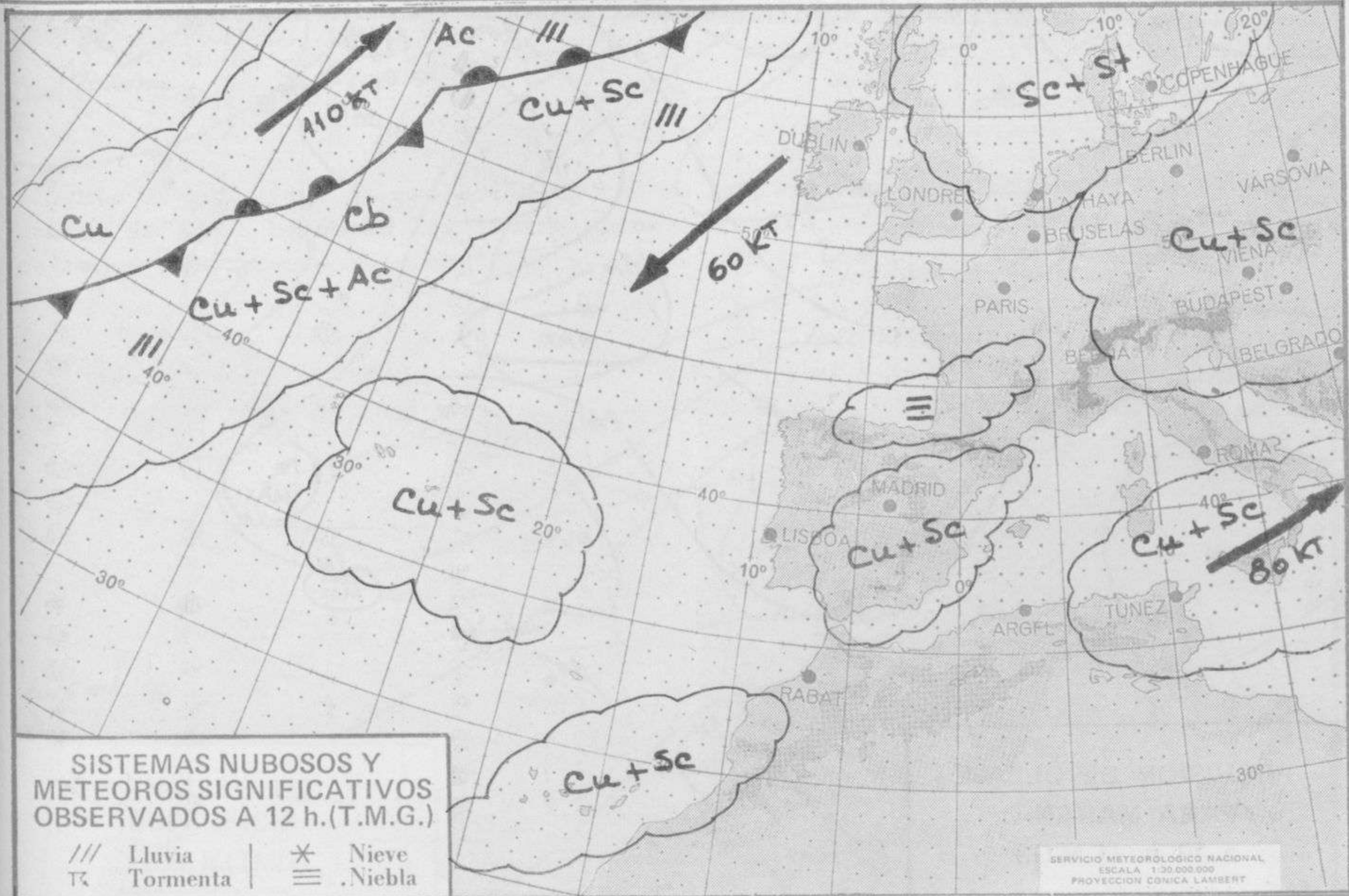


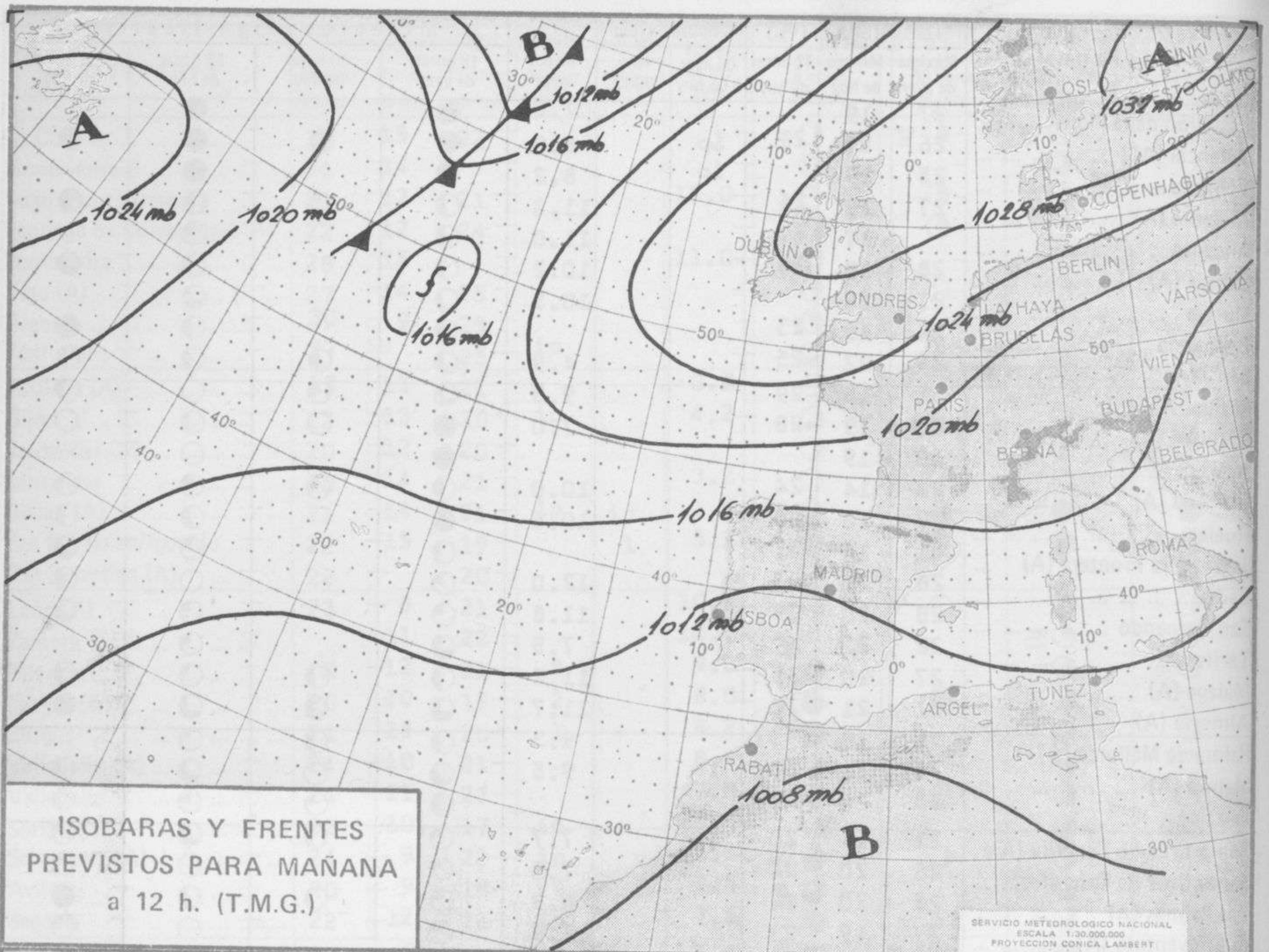
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	15	22				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	21	14					☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	21	12	21			10.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	22	12	24				☉	☉	☉	☉
Pontevedra	28	15				11.0	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	27	14	25				☉	☉	☉	☉
Orense	30	9	25				☉	☉	☉	☉
Ponferrada	27		25	ip			☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	19	13	21			0.0	☉	☉	☉	☉
Gijón	22	13	20	ip		4.2	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	20	12	20				☉	☉	☉	☉
Santander	20	14	21			3.2	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	21	14	21	ip	ip	1.4	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	22	15	19		1	5.1	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	22		20				☉	☉	☉	☉
León (A)	23	8	21			10.9	☉	☉	☉	☉
Zamora		11	22			10.0	☉	☉	☉	☉
Palencia	X	12	21	8		9.0	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	20	10	19	2		8.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	21	13	20	1		8.2	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	24	10	21			8.4	☉	☉	☉	☉
Valladolid	24	11	23			7.8	☉	☉	☉	☉
Soria	22	10.	17	ip		5.8	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	24	9	22	ip		8.5	☉	☉	☉	☉
Avila	20	9	18	8		2.8	☉	☉	☉	☉
Segovia	22	12	21	ip		7.5	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	13	6	10	18		6.4	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	26	12	23	ip		4.6	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	27	13	22				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	24	11		1			☉	☉	☉	☉
Toledo	26	13	22	1		4.6	☉	☉	☉	☉
Cuenca	21	11	15	12	7	2.2	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	21	8	20		1	5.2	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	25	11	23	1		6.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	24	13	22	1		3.7	☉	☉	☉	☉
Cáceres	28	15	25	2			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	30	15	26			9.9	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	20	12	20	ip			☉	☉	☉	☉
Logroño	25	14	21			4.3	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	24	14	20	ip		5.9	☉	☉	☉	☉
Pamplona	22	14	14	13		10.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	25		22				☉	☉	☉	☉
Daroca	24		22				☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	26	16	23	ip		10.5	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	26		23				☉	☉	☉	☉
Calamocha	21	8	20			6.4	☉	☉	☉	☉
Teruel	19			7			☉	☉	☉	☉
Lérida	26	16	22	1		9.0	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	24	13	22				☉	☉	☉	☉
Barcelona	24	12	23	ip		6.2	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	23	17	23	ip	ip	6.1	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	24	17	24			10.0	☉	☉	☉	☉
Tarragona	24	18				5.7	☉	☉	☉	☉
Tortosa	27	18				7.2	☉	☉	☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☉ Neblina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ⚡ NW 30 nudos ⚡ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta ✖ Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ⚡ SW 50 nudos ⚡ SE 65 nudos

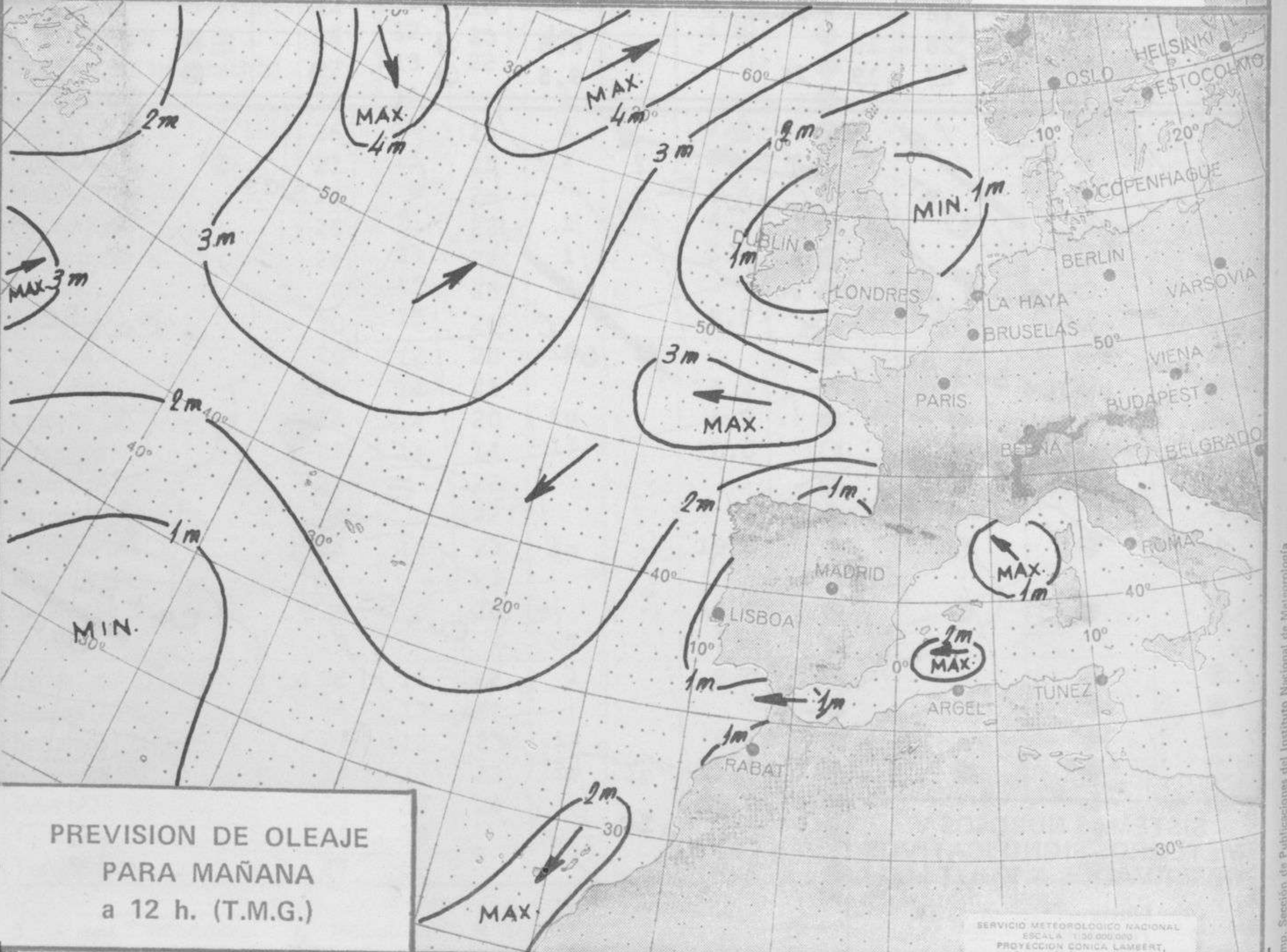
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	27	19				7.8	●		●	
Valencia (A)	26	18	21	ip		8.0	●	●	●	●
Valencia	25	19		ip		8.2	●		●	
Alicante (A)	27	19	26			11.3	○	○	○	○
Alicante		17				11.0	○		○	
Murcia (A)	28	18	26			10.2	○		○	○
Murcia	27	18				10.5	○		○	
Cartagena	24	19	23				○		○	
San Javier	25	22	25			4.9	○	○	○	○
Sevilla (A)	31	18	29			9.5	○	○	○	○
Córdoba (A)	32	19	28			7.0	●	○	○	○
Jaén	30	19					●		○	
Granada (A)	29	14	24			10.0	○	○	○	○
Huelva	27	18	28			10.5	●		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	31	18	31				○		○	○
Cádiz	26	20	27			12.0	○		○	○
San Fernando	28	20	29			11.8	○		○	○
Tarifa	22	21	26			7.5	○		○	
Málaga (A)	27	20	25			11.2	○	○	○	○
Almería (A)	31	21	28			11.7	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A)	29	15				9.3	○	○	○	
Mahón (A)	25	18	23			9.5	○	○	○	○
Ibiza (A)	28	20	27				○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	14	20	ip		7.7	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	26	20	24			7.8	○		○	○
Las Palmas (A)	26	20	24			8.9	○	○	○	○
Fuerteventura (A)	27	19	23			8.9	○		○	○
Lanzarote (A)	28		23				○		○	○
Ceuta	28	16				6.8	○		☃	
Melilla	27	19	26			9.5	○	○	●	○





ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT.



PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT.

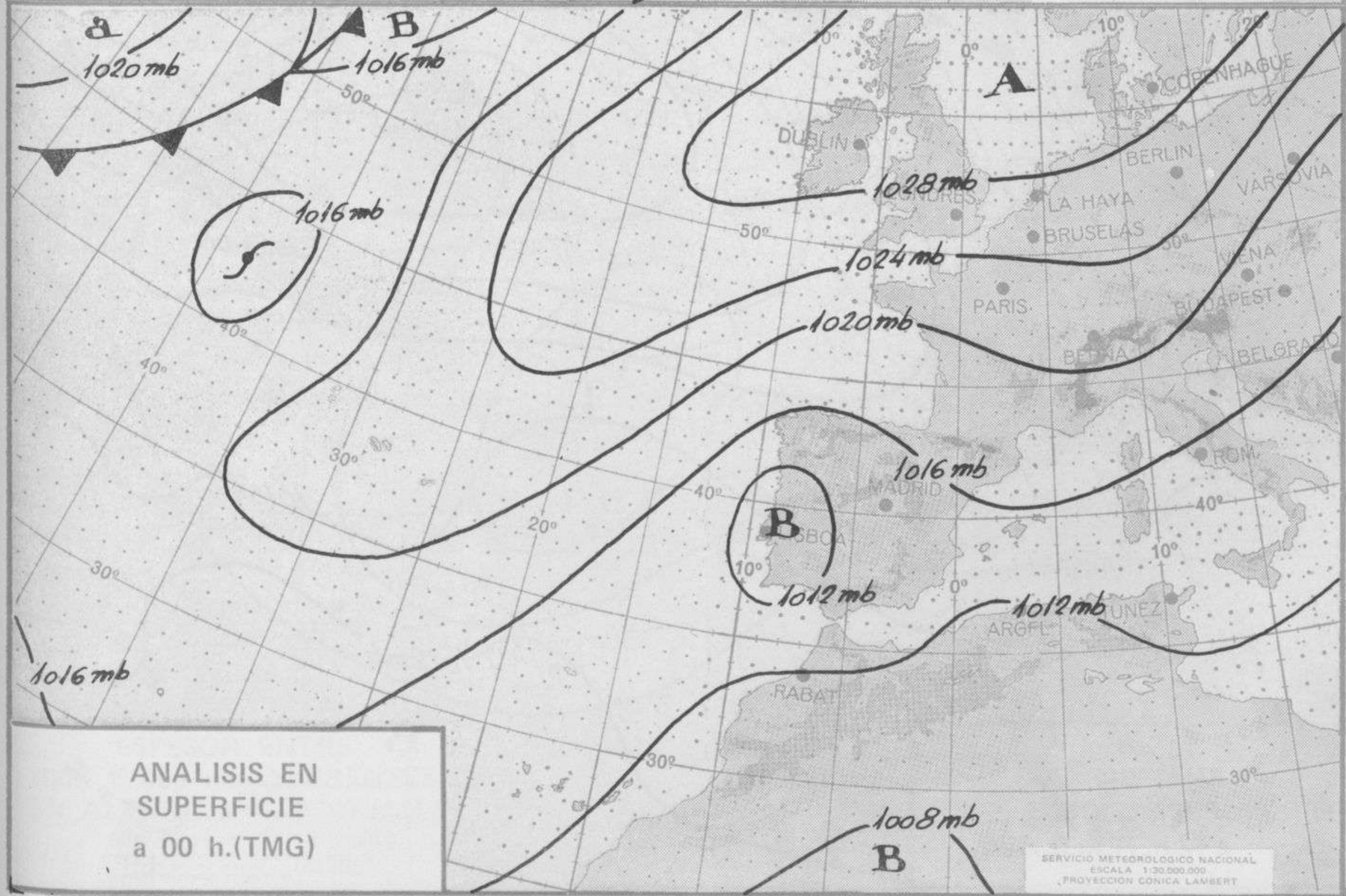
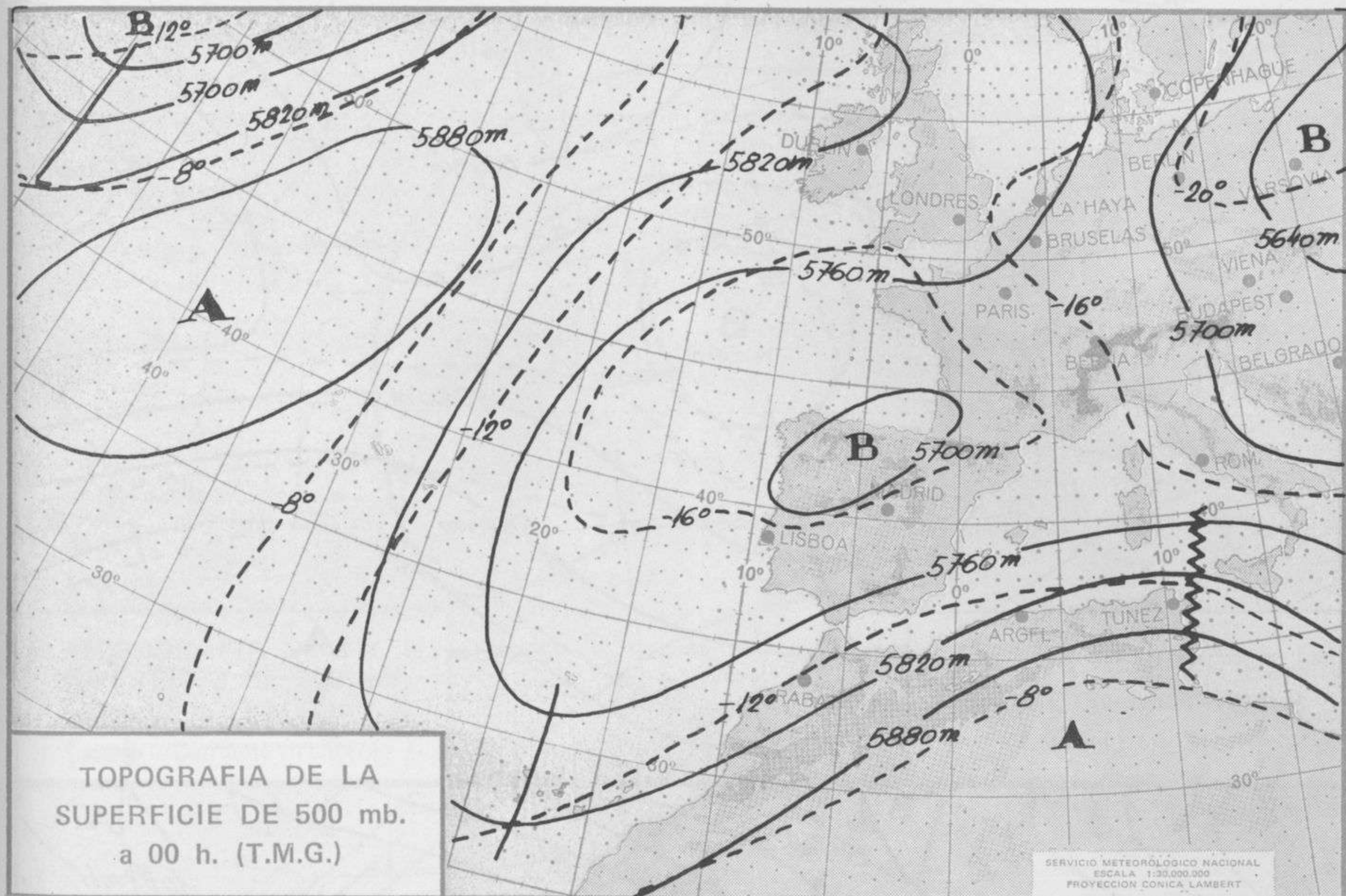


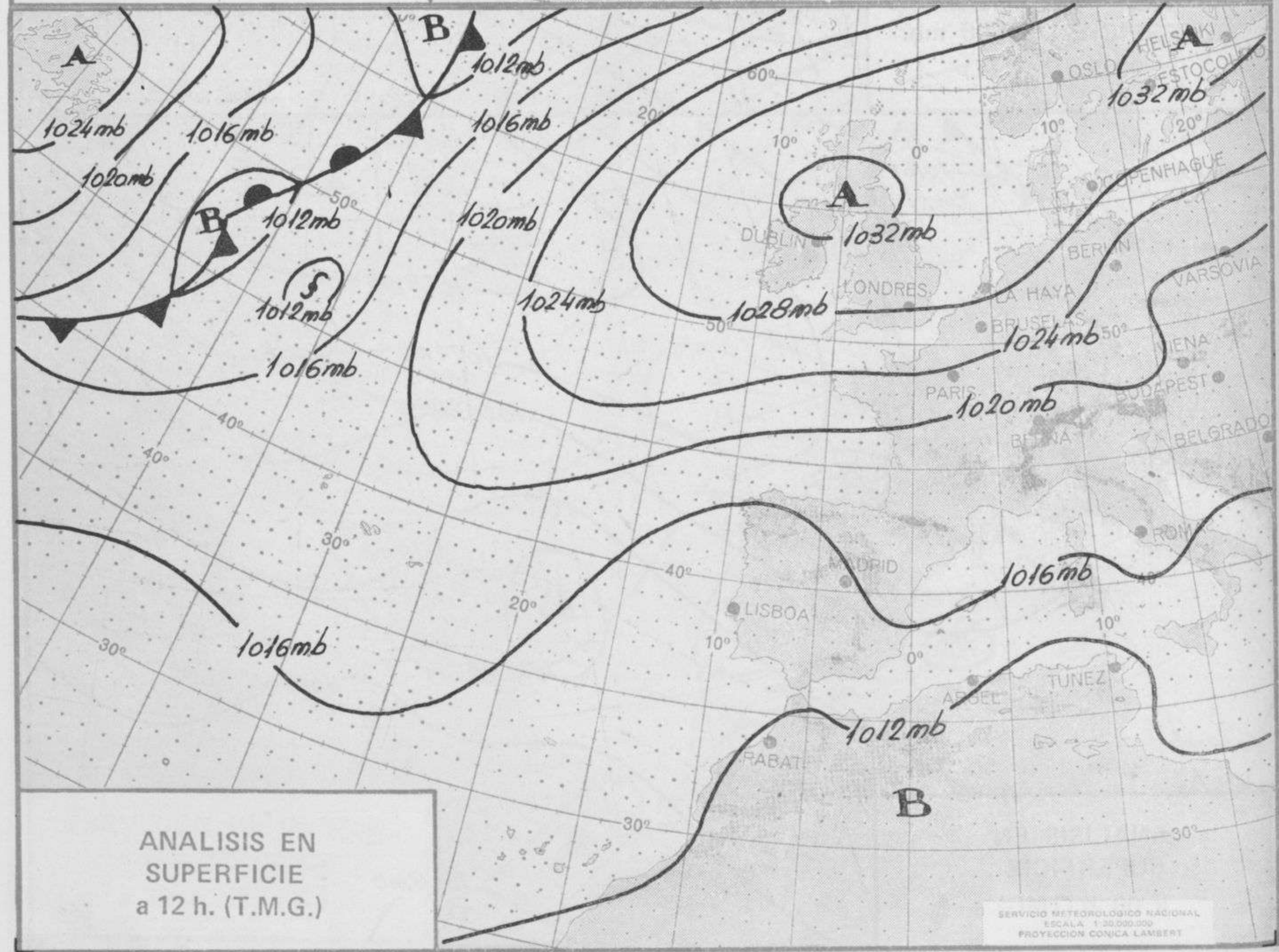
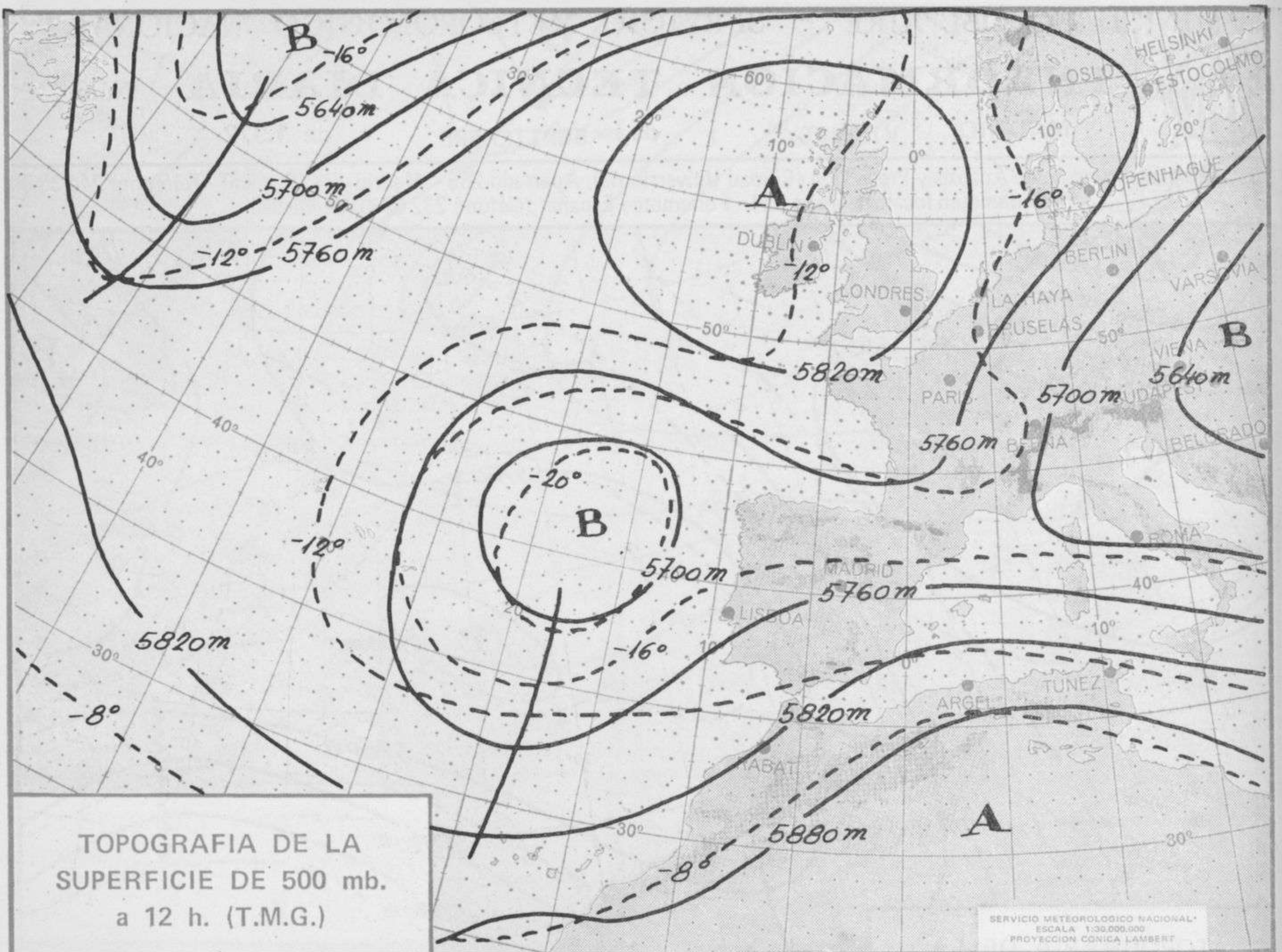
INFORMACION TECNICA DIARIA

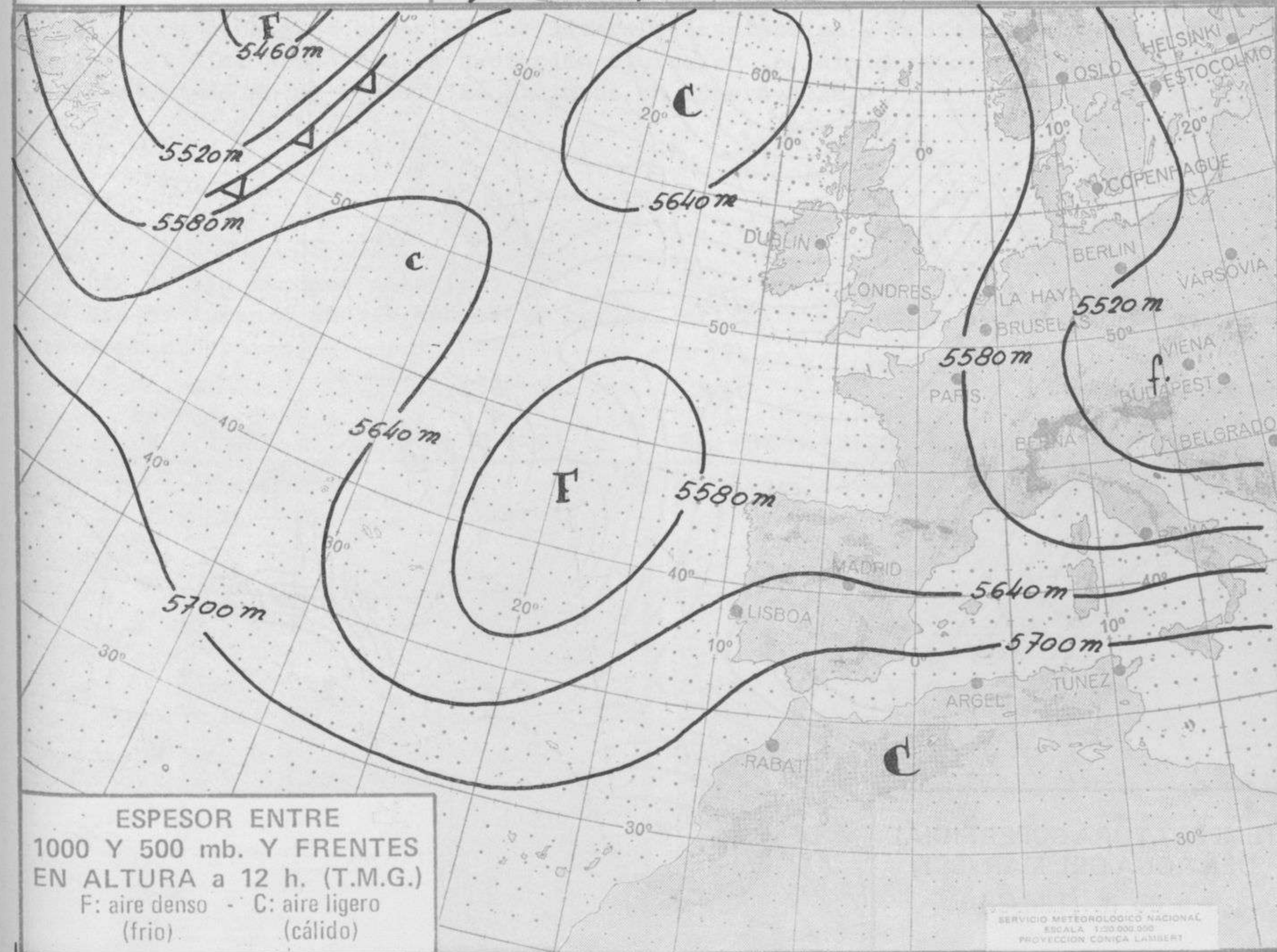
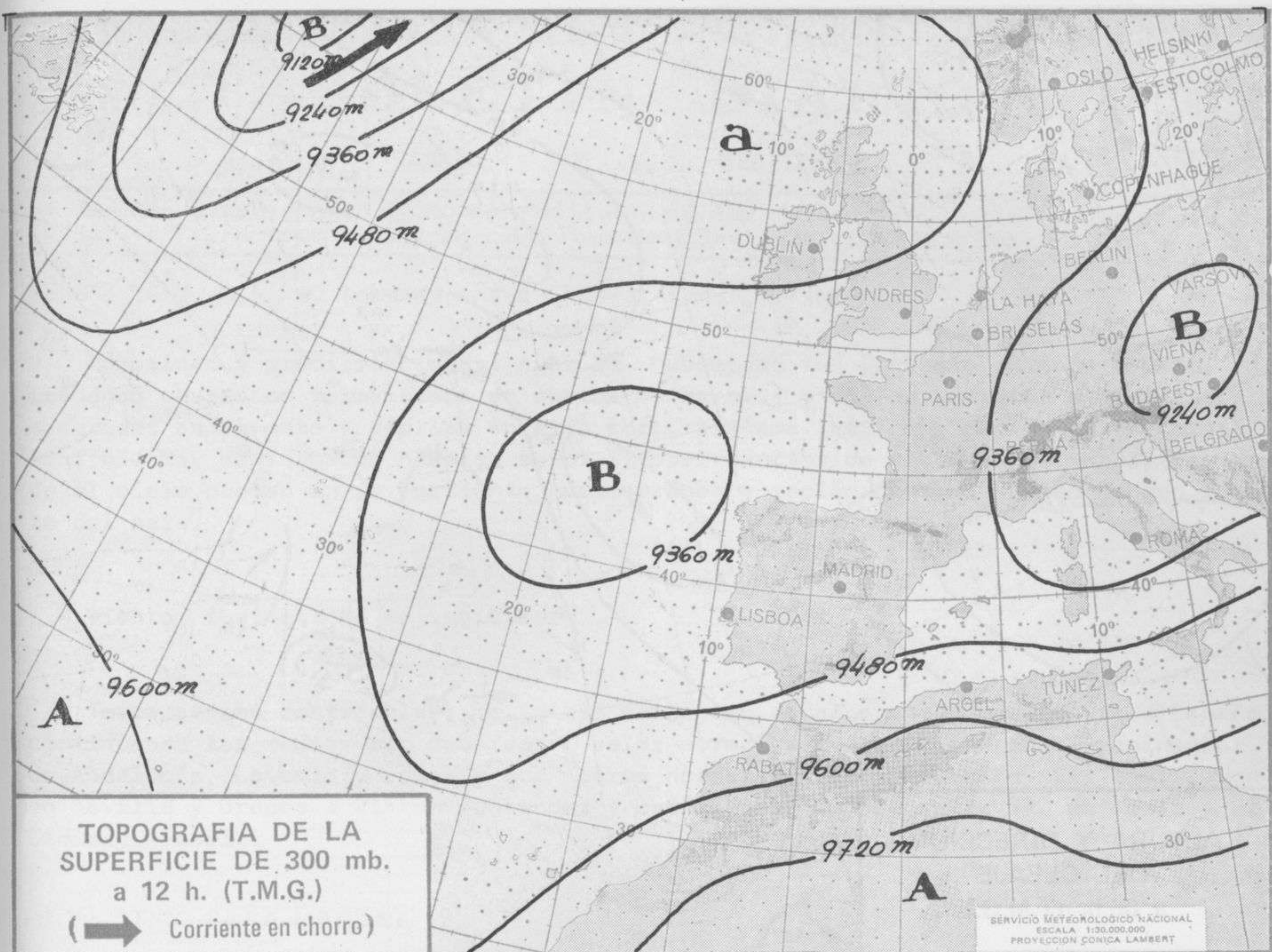
Núm. 245.

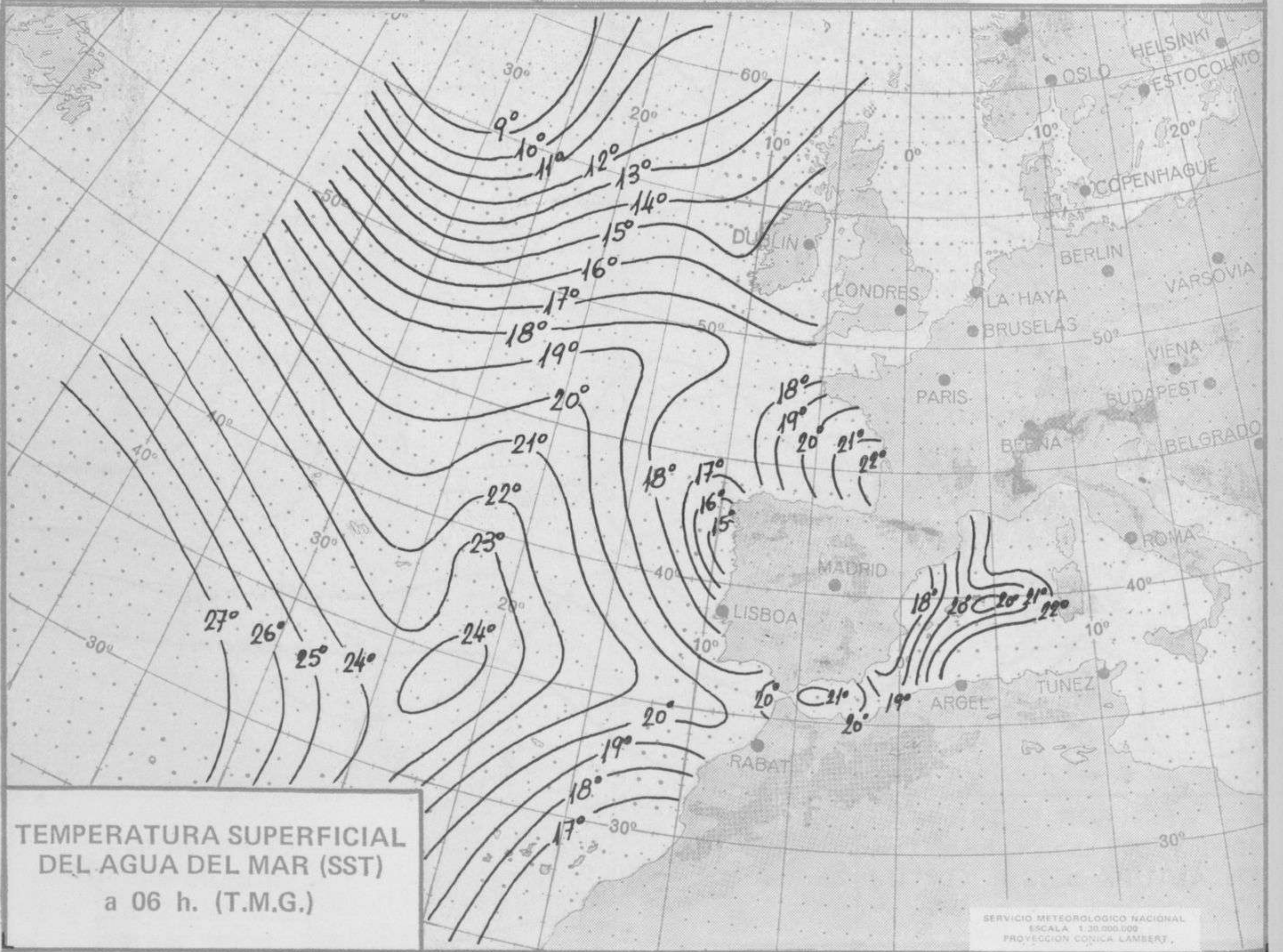
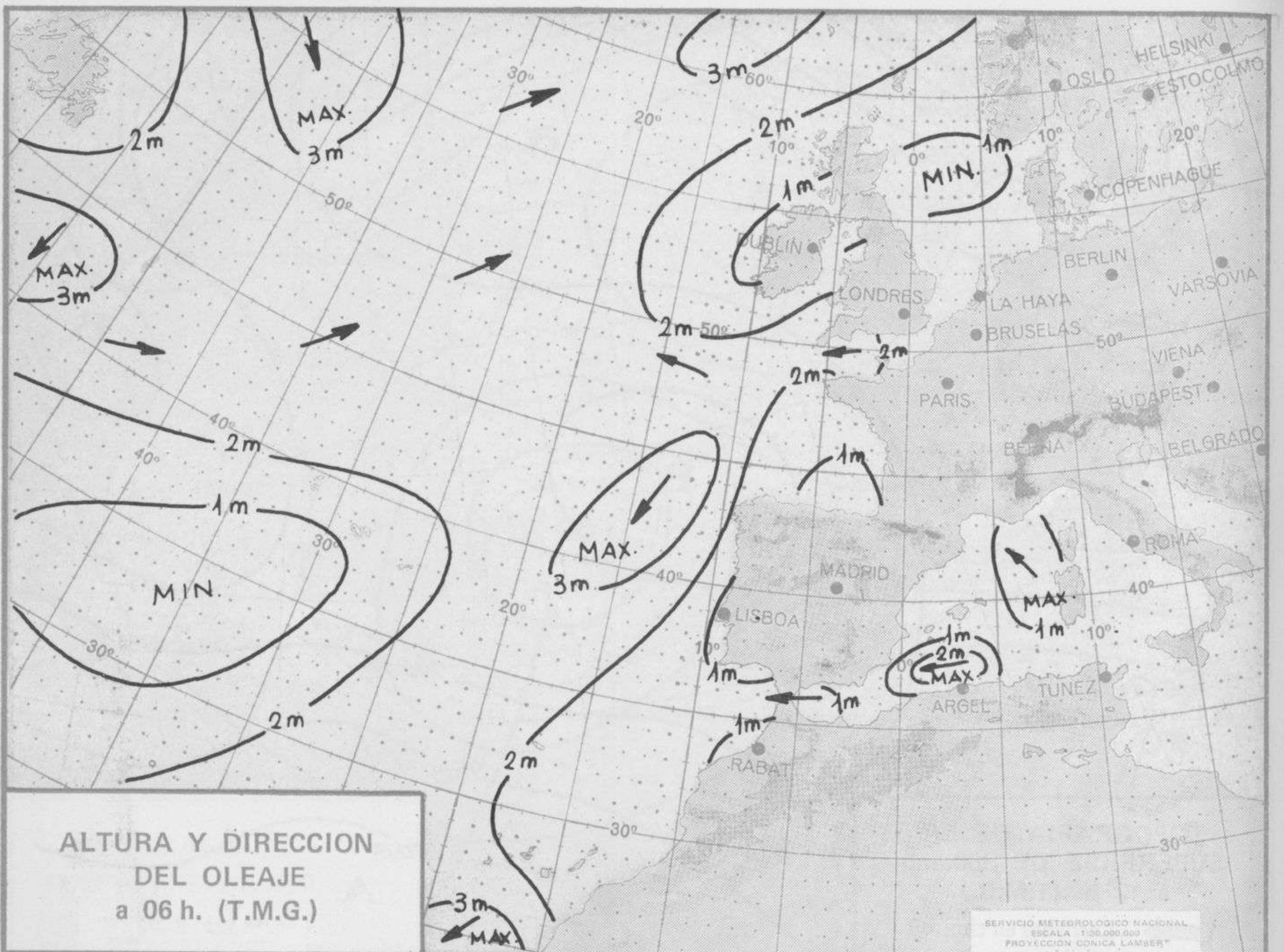
MADRID, VIERNES 1 de SEPTIEMBRE de 1972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

MADRID, Viernes 1 de SEPTIEMBRE de 1.972

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																	
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.)																	
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					
1.000	135	16	06	05	13	1.000	131					1.000						1.000						Tierra					
850	1504	11	34	07	15	850	1500	13	56	10	17	850						850						1.000					
700	3037	2	42	08	18	700	3110	2	33	21	09	700						700						1.500					
500	5720	-17	48	07	17	500	5750	-16	23	21	25	500						500						2.000					
400	7350	-30	47	07	21	400	8380	-29	45	21	30	400						400						3.000					
300	9320	-47		06	19	300	9380	-44		22	65	300						300						4.000					
250	10310	-57		06	19	250	10300	-50		21	70	250						250						5.500					
200	11330	-54		05	23	200	12040	-53		21	50	200						200						7.000					
150						150	13030	-55		22	30	150						150						10.500					
100						100	16400	-56		21	20	100						100						12.000					
70						70	16750	-56		12	10	70						70						13.500					
50						50						50						50						16.000					
30						30						30						30						Estación					
20						20						20						20						Indicativo					
10						10						10						10						Di/hora					
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra					
1009	16	06		943	15	52											1.000						1.000						
928	13	00		865	14	59											1.500						1.500						
906	14	35		550	-10	10											2.000						2.000						
756	5	24		400	-20	45											3.000						3.000						
658	-2	50		311	-42	63											4.000						4.000						
564	-10	45		250	-50												5.500						5.500						
426	-20	43		193	-54												7.000						7.000						
340	-40	43		100	-56												9.000						9.000						
250	-57			65	-56												10.500						10.500						
150	-53																12.000						12.000						
																	13.500						13.500						
																	16.000						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.)																	
1.000				1.000	132							1.000						1.000						Tierra					
850				850	1520	13	52	12	14			850						850						1.000					
700				700	3127	1	56	21	07			700						700						1.500					
500				500	5750	-15	65	23	35			500						500						2.000					
400				400	7400	-20		25	42			400						400						3.000					
300				300	9400	-42		24	60			300						300						4.000					
250				250	10610	-51		24	80			250						250						5.500					
200				200	12050	-53		24	70			200						200						7.000					
150				150	13000	-56		22	40			150						150						9.000					
100				100	16400	-57		20	20			100						100						10.500					
70				70	18720	-56		18	15			70						70						12.000					
50				50	20570	-54		13	10			50						50						13.500					
30				30								30						30						16.000					
20				20								20						20						Estación					
10				10								10						10						Indicativo					
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra					
				344	22	60																		1.000					
				291	7	33																		1.500					
				500	-15	66																		2.000					
				342	-36																			3.000					
				247	-51																			4.000					
				125	-57																			5.500					
				77	-57																			7.000					
				40	-53																			9.000					
																								10.500					
																								12.000					
																								13.500					
																								16.000					

MADRID, Viernes 1 de SEPTIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(II) iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)												
		Nddff	VV	ww	PP	TT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH ₁	T _g T _d pp	7RR ₁ T _g	Nddff	VV	ww	PP	TT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH ₁	T _g T _d pp	7RR ₁ T _g	Nddff	VV	ww	PP	TT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH ₁	T _g T _d pp	7RR ₁ T _g	Nddff	VV	ww	PP	TT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH ₁	T _g T _d pp	7RR ₁ T _g		
La Coruña	08 001	0000	3050	7	1044	1581	3640	1500	3	2000	0844	1581	0030	1430	700	15	0300	4010	1592	0090	1900	2	0000	650	20	1510	0090	2040	700	24					
Lugo (P. Centrol)	008	0000	2059	640	20	1501	1140	1210	3	1000	1510	1461	1150	1230	700	12	1000	600	20	1521	1150	1400	5	2000	670	30	1421	2250	1240	700	22				
Santiago de C. (A)	042	0000	1100	4	570	51	1511	1550	1200	4	1000	560	51	1541	1550	1130	12	1000	590	51	1512	1150	1240	0	1000	590	21	1432	2250	1560	700	27			
Vigo (A)	045	0000	0020	7	200	120	17	0090	1510	5	0000	700	00	1341	0090	1210	5	0000	700	00	1382	0090	1740	0	6270	700	21	1382	6950	1440	700	27			
Ponferrada	053	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
Gijón	08 014	0000	6220	7	2010	1701	6540	1230	700	15	1100	2010	1790	1250	1600	4	1100	2010	1790	1250	1600	4	1310	2010	1832	1250	1730	700	22						
Santander	023	0000	0000	2041	1921	0090	1680	4	2000	1046	1921	0090	1340	700	14	5070	650	31	1742	3454	1480	3	6090	2040	1980	0090	1710	700	21						
Bilbao (A)	025	0000	5000	0647	1741	9xxx	1480	1	9000	0845	1761	9xxx	1530	7371	4	7000	350	52	1792	7040	1640	791xx	6310	2010	1700	1151	1730	7312	4						
S. Sebastian (Igro.)	027	0000	6200	400	22	1761	163xx	1610	2	8000	300	22	1805	053xx	1530	700	15	8020	400	22	1001	054xx	1520	701xx	5020	400	31	1851	2637x	1620	7012	2			
S. Sebastian (A)	029	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
León (A)	08 055	0000	0000	6000	5071	0090	0831	3	0000	6000	4930	0090	0840	7000	0	3130	500	50	5261	3250	0800	0	4020	700	31	5212	4360	0730	700	25					
Zamora	130	0000	1300	5640	1441	1078	1020	700	11	4000	2044	5131	4850	1140	700	10	2000	650	14	5319	2050	1220	5	6090	640	21	1272	1165	0850	700	26				
Burgos (A)	075	0000	4000	2044	5131	4850	1140	700	10	2000	650	14	5319	2050	1220	5	2000	650	14	5319	2050	1220	5	2070	700	12	5441	2250	1140	700	21				
Valladolid	141	0000	4000	560	12	1551	4030	1030	700	11	4000	560	12	1551	4030	1030	700	11	4000	560	12	1551	4030	1030	700	11	4000	560	12	1551	4030	1030	700	11	
Soria	148	0000	6000	700	22	5061	6040	1000	7371	0	6000	700	22	5061	6040	1000	7371	0	6000	700	22	5061	6040	1000	7371	0	6000	700	10	5201	3830	1030	7922	0	
Salamanca (A)	202	0000	6000	650	22	4781	3252x	1120	4	3000	650	21	4751	12530	0920	7000	9	2000	700	30	5042	2160	1200	1	6000	650	31	5022	3253	1450	700	25			
Ávila	210	0000	6100	7	5012	20950	1030	700	9	6100	7	5012	20950	1030	700	9	3100	810	30	5151	3260	1340	0	5180	800	21	5261	2964	1420	700	20				
Segovia	213	0000	3100	2	021	4951	3540	1020	700	12	6310	2	021	4951	3540	1020	700	12	6310	2	021	4951	3540	1020	700	12	6310	2	021	4951	3540	1020	700	12	
Navacerrada	08 215	0000	7100	4	2022	5200	4206	0620	7140	6	5100	202	5200	0810	1	4220	650	22	1492	4250	1260	3	5170	600	22	1362	3263	1240	700	25					
Madrid (A)	221	0000	3000	650	22	1451	30530	1020	7	7000	400	50	1651	756xx	1120	7011	5000	800	21	1602	5160	1370	5	4090	650	21	1452	1569	1350	700	25				
Toledo	272	0000	8000	569	59	5311	895xx	1131	7111	0	6180	700	18	5371	52560	1240	707xx	1000	700	11	5422	1250	1301	7072	1000	700	11	5422	1250	1301	7072	0			
Cuenca	231	0000	8000	700	32	4950	895xx	0720	7000	8	6020	750	32	5170	5250	0800	701xx	7361	750	31	5171	7250	1221	7012	7361	750	31	5171	7250	1221	7012	0			
Molina de Aragón	232	0000	6000	600	7	1002	1571	3952	1320	4	6040	430	12	1701	3952	1220	700	11	6090	690	21	1592	3952	1540	6041	750	12	1502	3952	1570	700	26			
Ciudad Real	348	0000	6100	560	51	1511	47590	1480	7011	3	6050	650	12	1512	46530	1580	4	6050	650	12	1512	46530	1580	4	2180	650	12	1252	2850	1380	700	26			
Albacete (A)	280	0000	1000	400	20	1391	10980	1110	7011	5	4040	800	21	1402	11631	1380	6	4040	800	21	1402	11631	1380	6	4040	800	11	1262	2460	1060	700	27			
Cáceres	261	0000	3000	600	11	1331	32532	xxxxx	700	15	6010	650	22	1362	32557	1470	7	6010	650	22	1362	32557	1470	7	5360	600	22	1330	3854	1021	700	31			
Badajoz (A)	330	0000	8000	0345	1751	8x2xx	1330	7941	2	6000	600	14	1750	634xx	1500	3	7114	620	14	1710	704xx	1380	4	7360	700	08	1721	5950	1410	7912	5				
Vitoria (A)	08 080	0000	5000	500	54	1751	40979	1120	7971	4	6259	xxxxx	1801	854xx	1320	7131	8000	623	16	2014	8937x	1430	3	4000	700	11	1830	1254	1370	7072	4				
Logroño (A)	084	0000	8000	700	32	4950	895xx	0720	7000	8	6020	750	32	5170	5250	0800	701xx	7361	750	31	5171	7250	1221	7012	7361	750	31	5171	7250	1221	7012	0			
Pamplona	086	0000	3000	600	700	19	1531	30960	1430	797xx	8000	580	55	1631	855xx	1530	7971	5100	580	52	1592	38631	1380	7	8310	6000	8	1662	5960	1331	7972	8			
Huesca (A)	094	0000	7000	700	31	50310	50974	09511	7000	8	3190	800	12	5260	12534	0600	5	50114	802	16	22	894xx	1480	5	7110	850	22	1651	794xx	1340	700	23			
Zaragoza (A)	160	0000	7000	300	32	1511	7857x	1770	700	17	7160	650	22	1511	7857x	1770	700	17	7160	650	22	1511	7857x	1770	700	17	7160	650	22	1511	7857x	1770	700	17	
Calamocha	233	0000	3000	300	22	1511	5852x	1750	700	18	7000	300	22	1511	5852x	1750	700	18	7000	300	22	1511	5852x	1750	700	18	7000	300	22	1511	5852x	1750	700	18	
Lérida	08 171	0000	6000	620	52	1661	70356	1330	700	16	0040	650	22	1662	8097x	1300	8	8090	600	39	16420	4857x	1530	9	8090	600	39	16420	4857x	1530	9	7022			
Gerona	183	0000	6000	600	52	1631	30341	1320	700	13	7000	600	52	1722	40341	1610	9	709xx	700	22	1632	42640	1740	700	25	709xx	700	22	1632	42640	1740	700	25		
Barcelona	180	0000	8000	500	21	10420	8077x	1531	700	12	7070	200	12	1892	70680	1640	0	6090	400	11	1862	66510	1710	3	6090	400	11	1862	66510	1710	3	700	24		
Barcelona (A)	181	0000	7350	5510	2	1621	2657x	1520	700	17	7070	560	35	1702	36570	1640	797xx	3100																	