



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 237

MADRID, JUEVES 24 de AGOSTO 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:** En el día de ayer el cielo estuvo despejado en todo el país, excepto en Cataluña, norte de Levante y Baleares, donde hubo algunos intervalos de nubosidad. Durante la noche pasada y la mañana del día de hoy ha persistido la nubosidad en el Mediterráneo con chubascos muy débiles en Castellón y se han formado núcleos tormentosos dispersos en Lugo y León y chubascos en Soria.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

**Temperaturas destacables:** Fueron relativamente altas las máximas de ayer, con 38° en Córdoba, 37 en Sevilla y Jaén y 36 en Orense. Las más bajas de las máximas 19° en San Sebastián y 20 en Santander. Las temperaturas mínimas de hoy han oscilado entre 5° en Vitoria y 22° en Cáceres y Huelva.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Formación de núcleos tormentosos de carácter disperso, más importantes en los sistemas orográficos. Nuboso en el litoral mediterráneo, al norte de Almería, golfo de Cádiz y Canarias. En el resto despejado o poco nuboso. Temperaturas con tendencia a bajar.

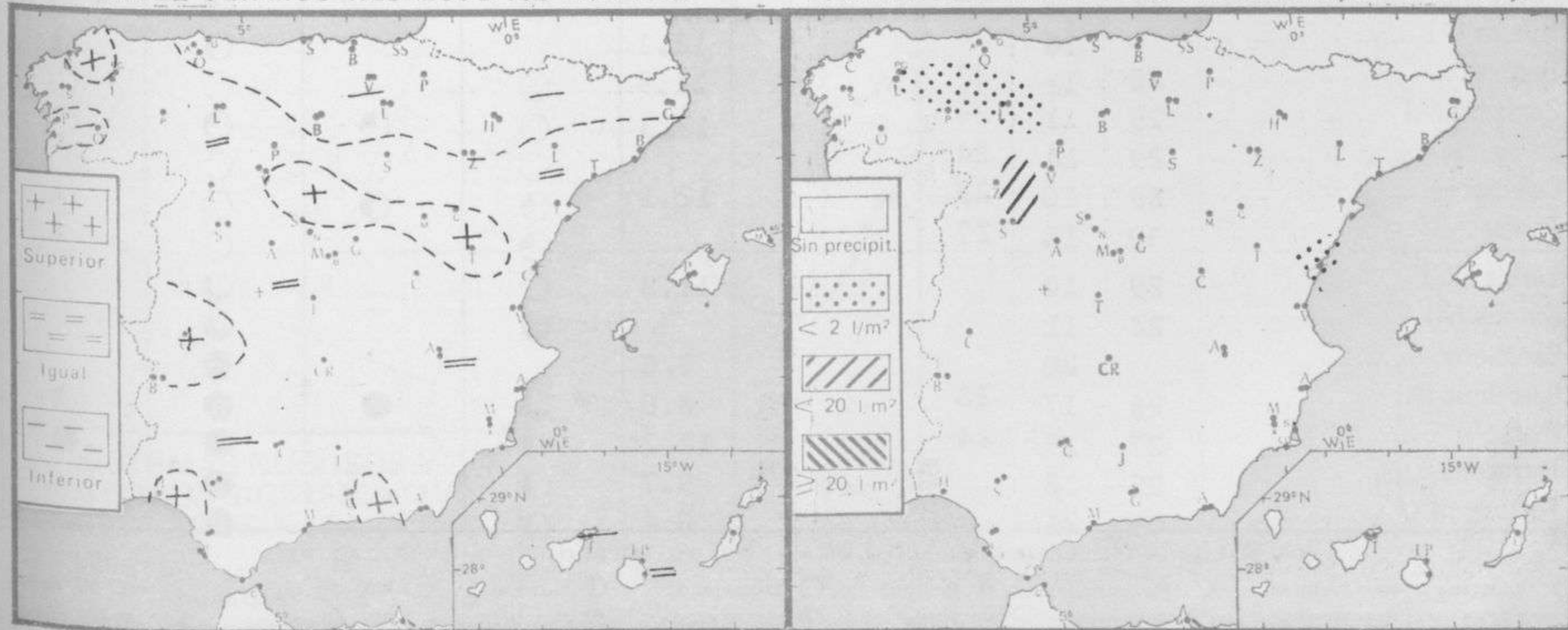
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 26 y 27

**Día 26:** Abundante nubosidad en la mitad oeste de la Península y Canarias, con riesgo de algunos chubascos. En las demás regiones continuará el riesgo de tormentas, especialmente en la Ibérica.

**Día 27:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

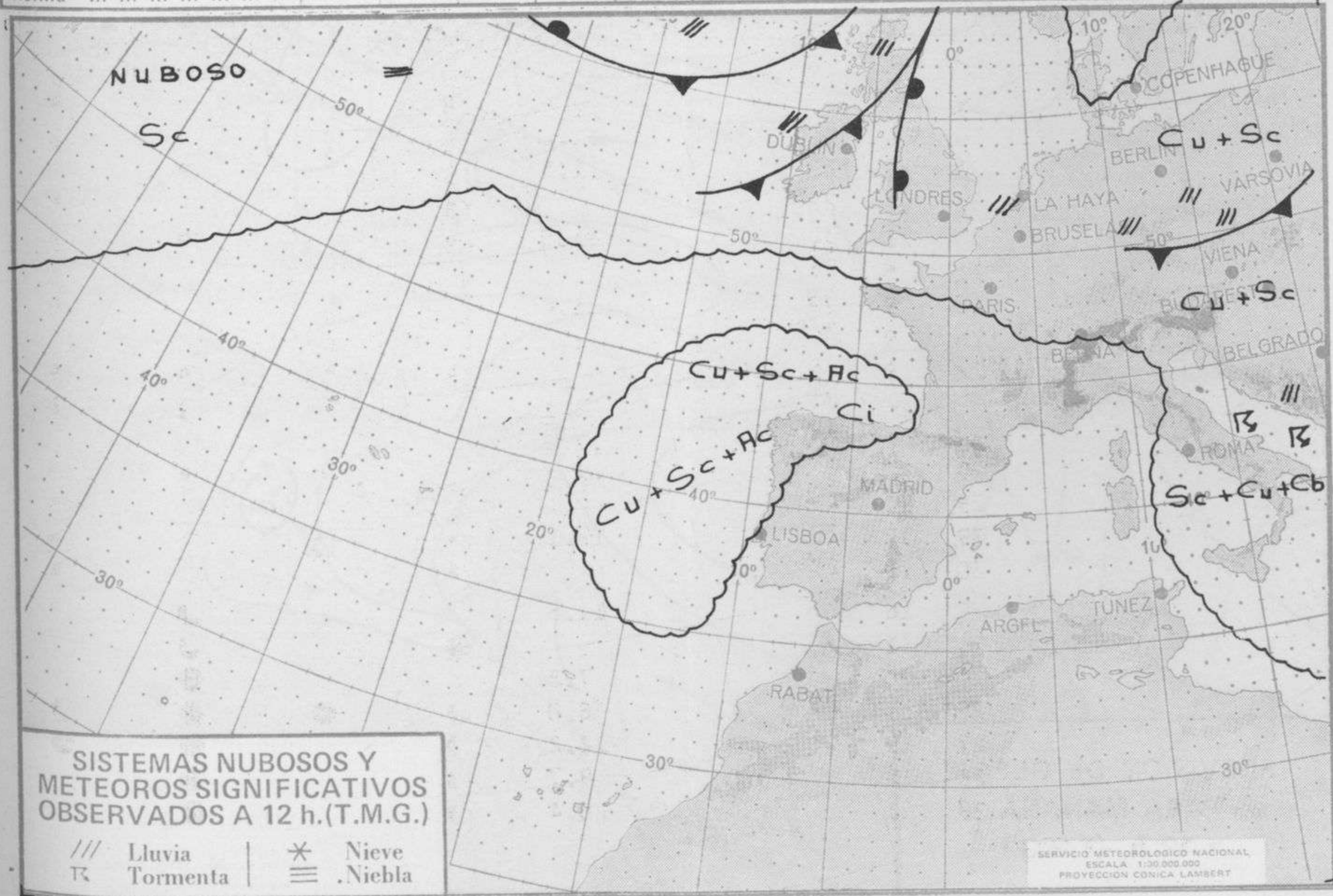


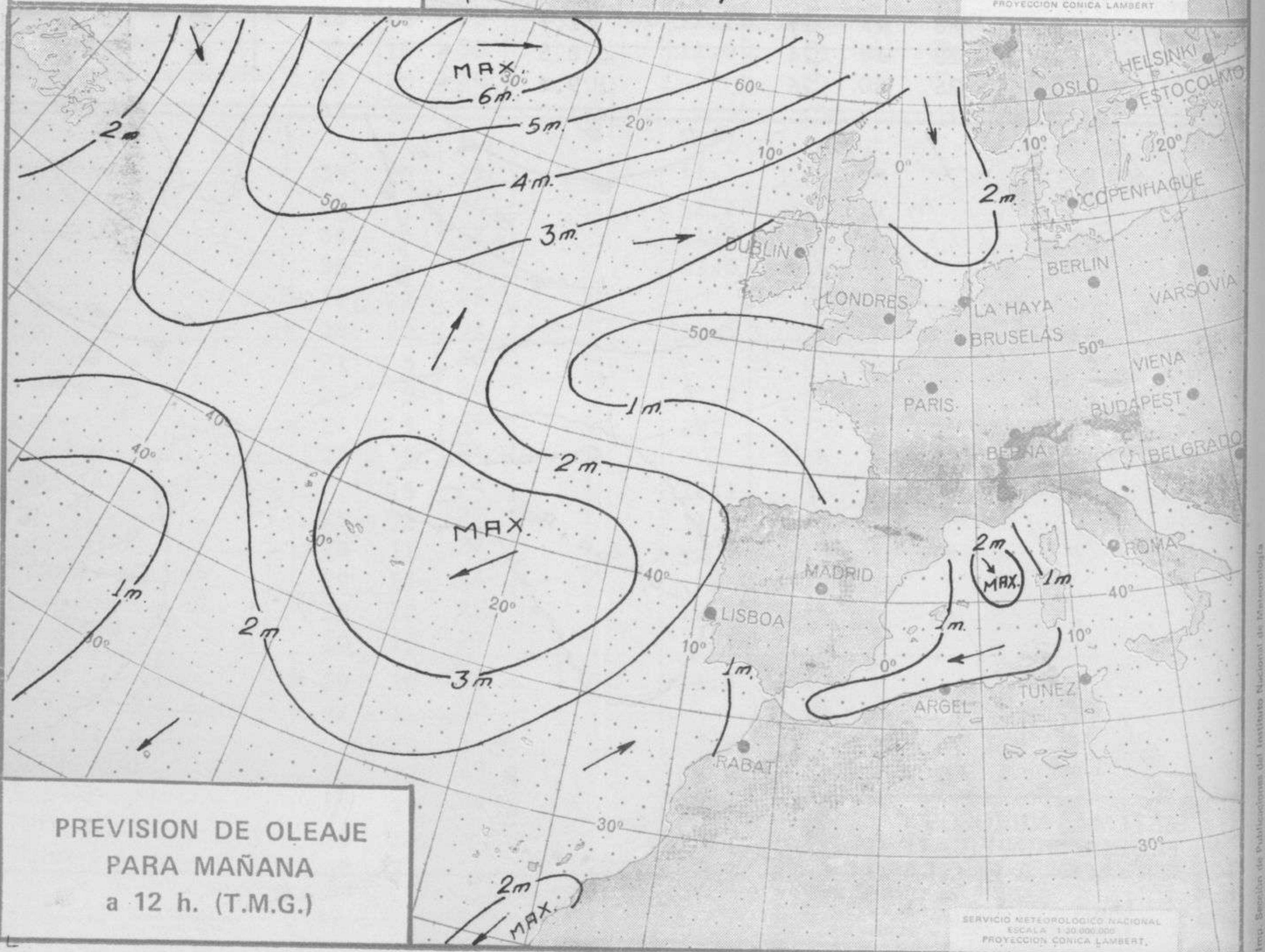
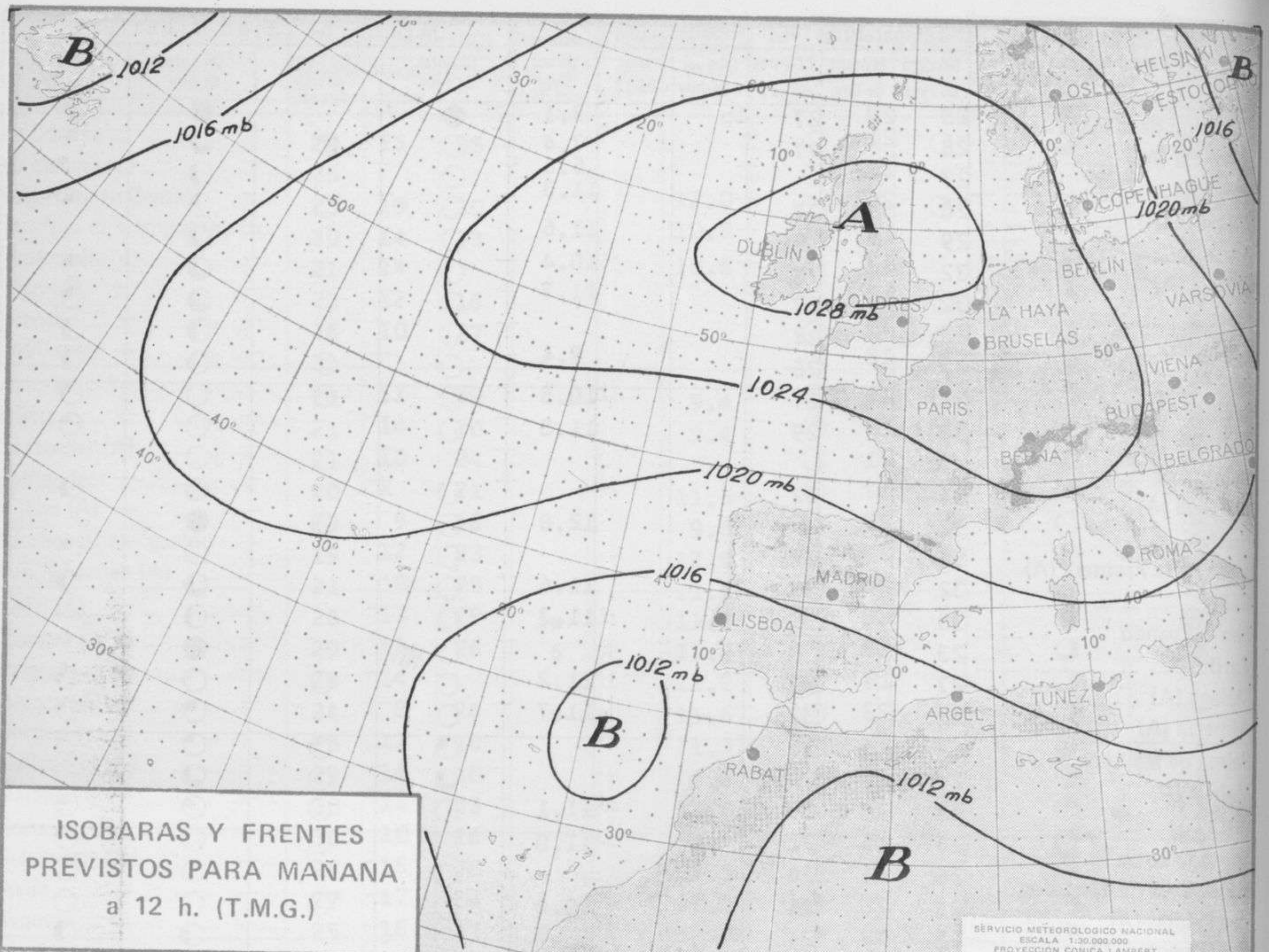
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	26	15	25				○	○	◐	◑
Monteventoso ... ..	25						○			
Lugo (Punto Centro) ... ..	23	10	20			12.0	◐	◑	◐	●
Santiago de Compostela (A)	30	14	23			10.8	◐		◐	●
Pontevedra ... ..	21	14				10.6	○		●	
Vigo (A) ... ..	23	12	16				○	○	◐	◑
Orense ... ..	36	10	27				○		◐	●
Ponferrada ... ..	31						◐		○	
Asturias (A) ... ..	21	11	20			9.4	○		○	◐
Gijón ... ..	21	14	20			9.4	◐	◑	◐	◑
Santander (A) ... ..	21	10	24				○		○	◐
Santander ... ..	20	X	21			11.5	○	○	◐	◑
Bilbao (A) ... ..	23	9	16			9.5	○	○	○	◐
San Sebastian/Igueldo ... ..	19	12	23			12.0	○	○	○	○
San Sebastian (A) ... ..	21	10	25			11.5	○		○	○
León (A) ... ..	28	13	29	ip		11.9	○	○	◐	●
Zamora ... ..	29	11	26	6		11.7	◐		◐	◑
Palencia ... ..	28	14				12.2	○		◐	
Burgos (A) ... ..	24	8	24			11.6	○	○	◐	◑
Burgos ... ..	25	11	18			11.5	○		◐	◑
Valladolid (A) ... ..	29	14	30			11.0	○		◐	◑
Valladolid ... ..	30	14	33			12.0	○	◐	◐	◑
Soria ... ..	30	10	16			10.2	○		◐	◑
Salamanca (A) ... ..	29	15	30			11.5	◐	○	◐	◑
Avila ... ..	27	17	24			10.5	◐		◐	◑
Segovia ... ..	25	18	31			12.5	◐		◐	◑
Navacerrada ... ..	22	15	20			12.7	○		○	○
Madrid/Barajas ... ..	33	16	30			11.6	◐	◑	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	33	20	30				○	○	○	○
Guadalajara ... ..	33	14					○		○	
Toledo ... ..		19				11.7			○	
Cuenca ... ..	30	15	29			11.1	○		○	○
Molina de Aragón ... ..	29	7	30			12.2	◐		○	◐
Ciudad Real ... ..	34	14	32			11.8	◐	○	○	◐
Albacete (A) ... ..	33	15	27			11.5	◐	○	◐	◑
Cáceres ... ..	36	22	29				◐		○	◐
Badajoz (A) ... ..	36	22	32			11.5	◐		◐	◑
Vitoria (A) ... ..	21	5	26				○		○	○
Logroño ... ..	26	9	25			11.8	○		○	◐
Logroño (A) ... ..	26	9	24			12.	○	○	○	○
Pamplona ... ..	22	9	24				◐		◐	◑
Huesca (A) ... ..		16	24			12.1			◐	◑
Daroca ... ..	28	12	27			11.9	○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	29	11	24			12.3	○	◐	◐	○
Zaragoza ... ..	29	14	24				○		○	○
Calamocha ... ..	29	10	29			12.1	◐	◐	○	◐
Teruel ... ..	30	15	27				◐		○	◐
Lérida ... ..	29	18				11.8	○		◐	
Gerona (A) ... ..	24	11					●		◐	
Barcelona ... ..		20				7.8			●	
Barcelona (A) ... ..	26	17	23			8.0	◐	●	●	◐
Reus (A) ... ..	27	19	24			12.2	◐		●	●
Tarragona ... ..	25	18				9.7	◐		●	
Tortosa ... ..	29	21				0.4	◐		●	

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

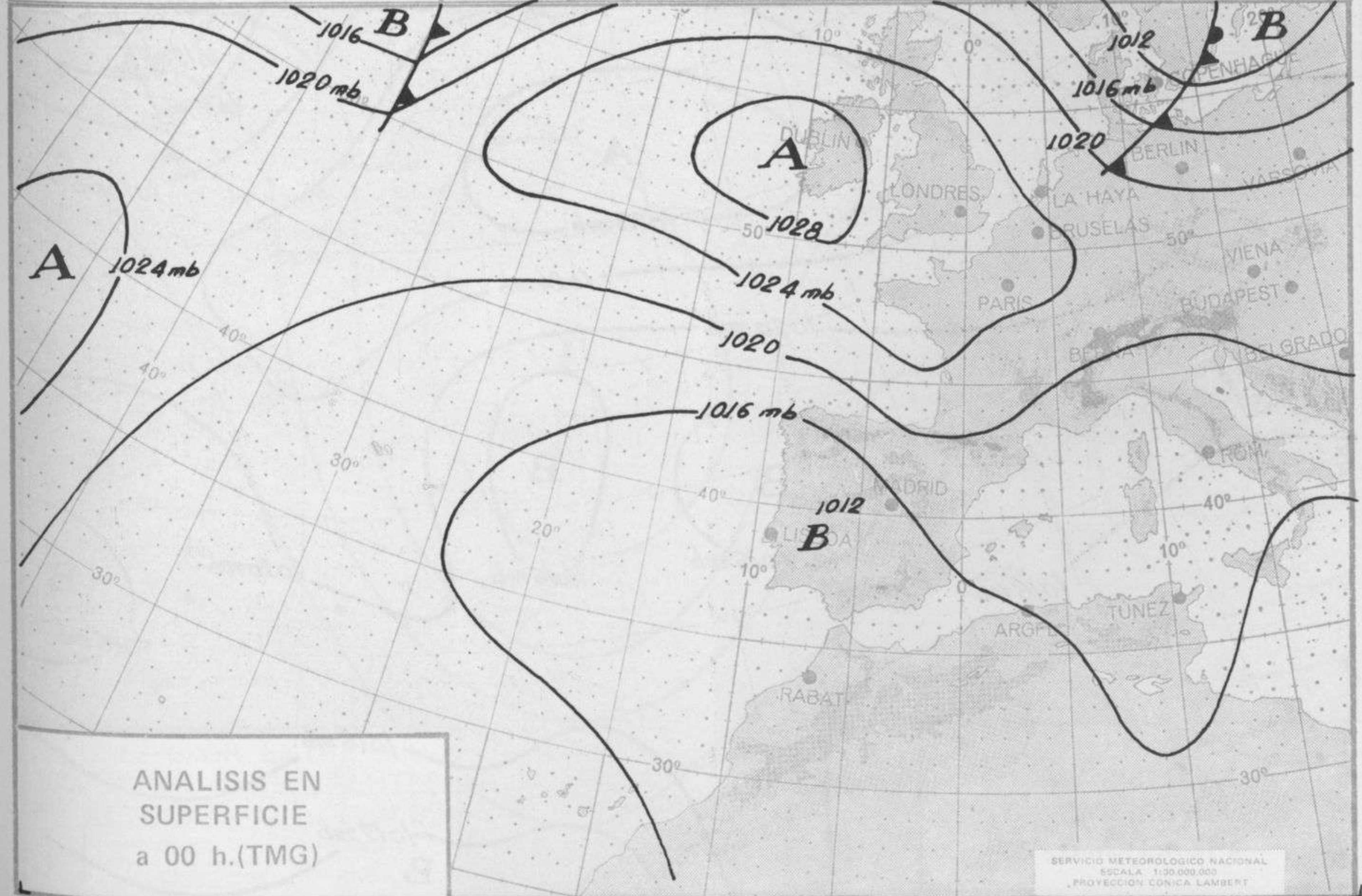
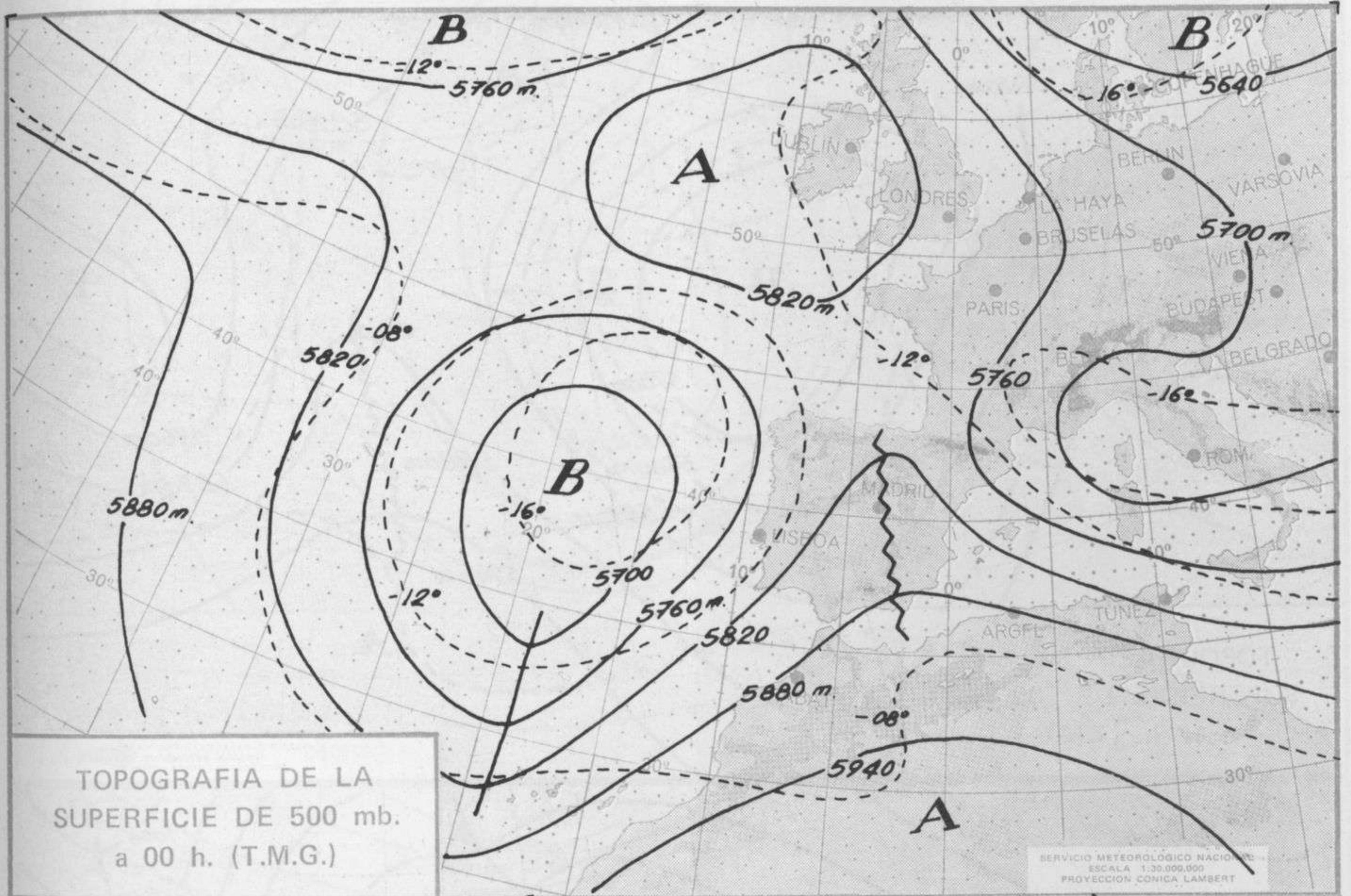
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	28	20	27	ip		5.1	●		●	☾
Valencia (A) ... ..	28	21	27			7.4	○	☾	☾	☾
Valencia ... ..	27	21				6.6	○		☾	
Alicante (A) ... ..	27	20	27			11.3	○		☾	☾
Alicante ... ..	28	18				11.6	○	○	☾	
Murcia (A) ... ..	29	17	28			10.4	○		☾	☾
Murcia ... ..	32	18	27			11.7	○		☾	
Cartagena ... ..	32	19	24			9.4	○	○	☾	☾
San Javier ... ..	26	18	26				○		☾	
Sevilla (A) ... ..	27	18	27			10.5	○	○	○	☾
Córdoba (A) ... ..	37	19	29			11.5	○		○	☾
Jaén ... ..	38	21						○		
Granada (A) ... ..		17	32				○		○	☾
Huelva ... ..	34	22				12.8	○	○	●	
Jerez de la Frontera (A) ...	32	20	28				○		○	☾
Cádiz ... ..	36	20	23			11.6	○		☾	☾
San Fernando ... ..	32	20				11.2	○		○	
Tarifa ... ..	33	19					○	☾	●	
Málaga (A) ... ..	23	17	27			11.2	○	○	○	☾
Almería (A) ... ..	27	17	27			11.7	○		○	☾
Palma de Mallorca (A) ... ..	31	22	32				○		○	☾
Mahón (A) ... ..	X	14	28				☾	☾	☾	☾
Ibiza (A) ... ..	26	17	24				☾	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	27	20	29			11.1	○	○	○	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	24	15	22			11.0	○	○	○	☾
Las Palmas (A) ... ..	26		28				○		○	○
Fuerteventura (A) ... ..	25	20	26			10.6	○	○	○	○
Lanzarote (A) ... ..	25	19	24				○		○	○
Ceuta ... ..	28	19	27			11.4	○	●	○	☾
Melilla ... ..	29	18	24			8.5	☾		○	○
	26	20	26			9.4	☾	○	○	○

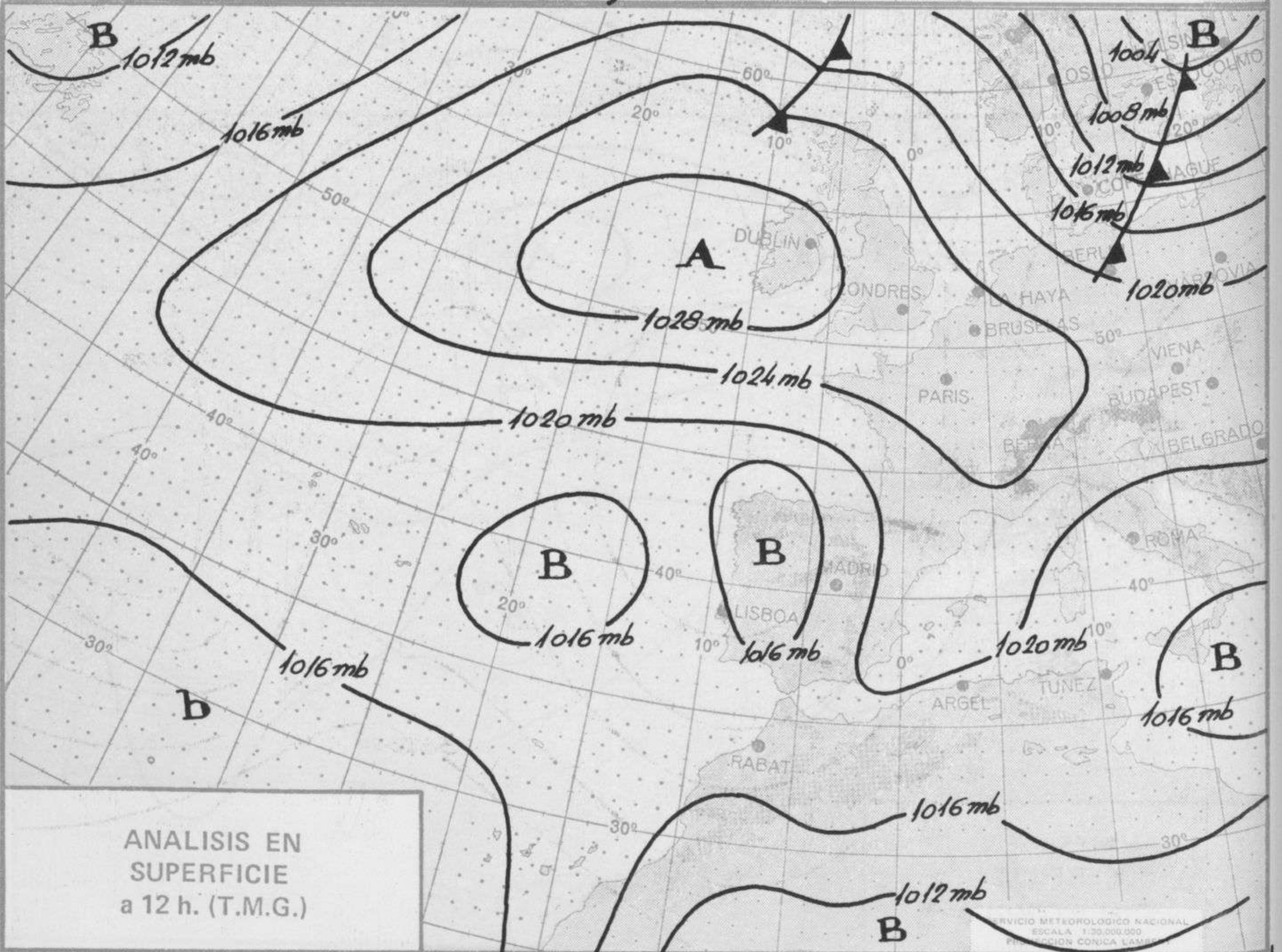
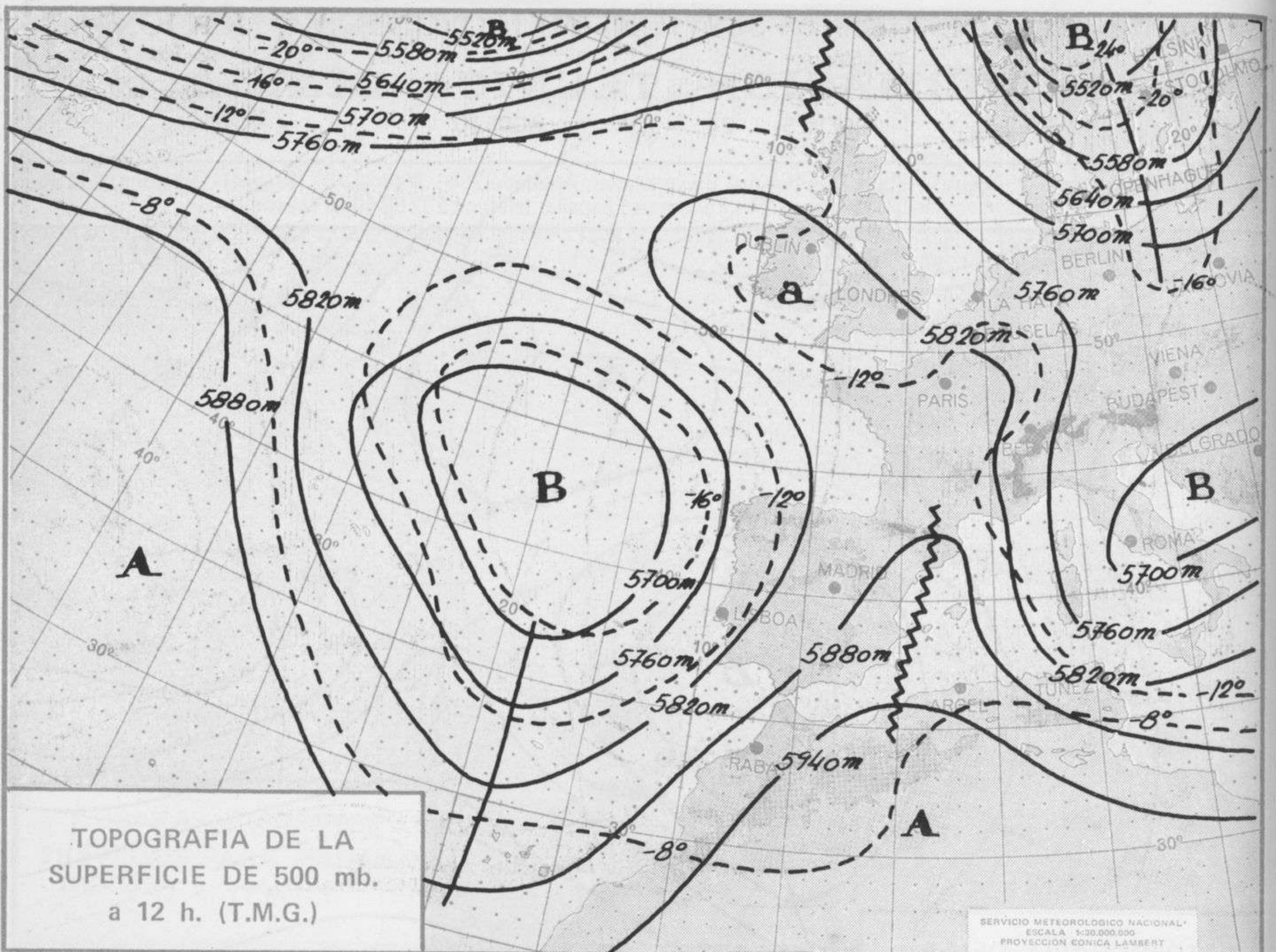


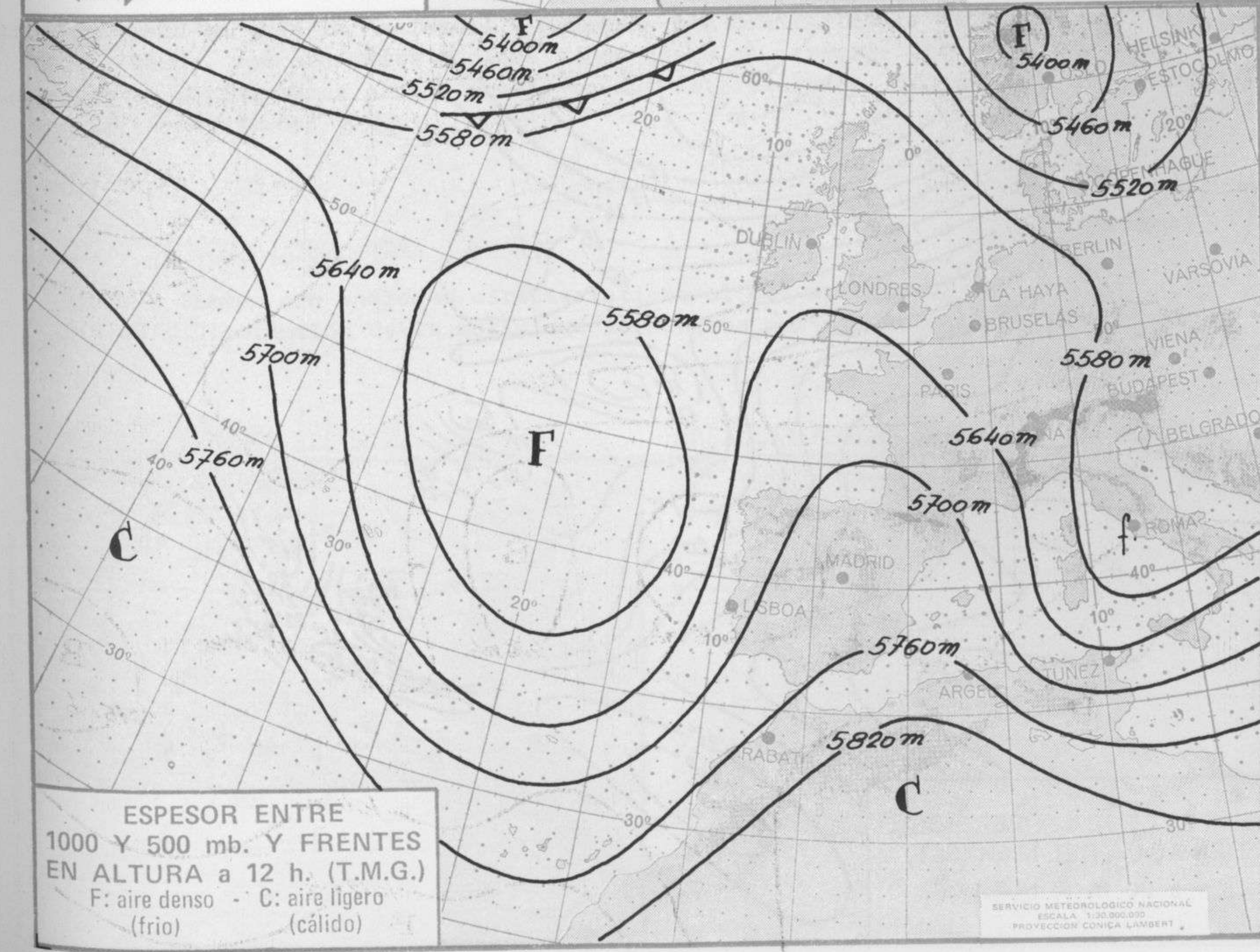
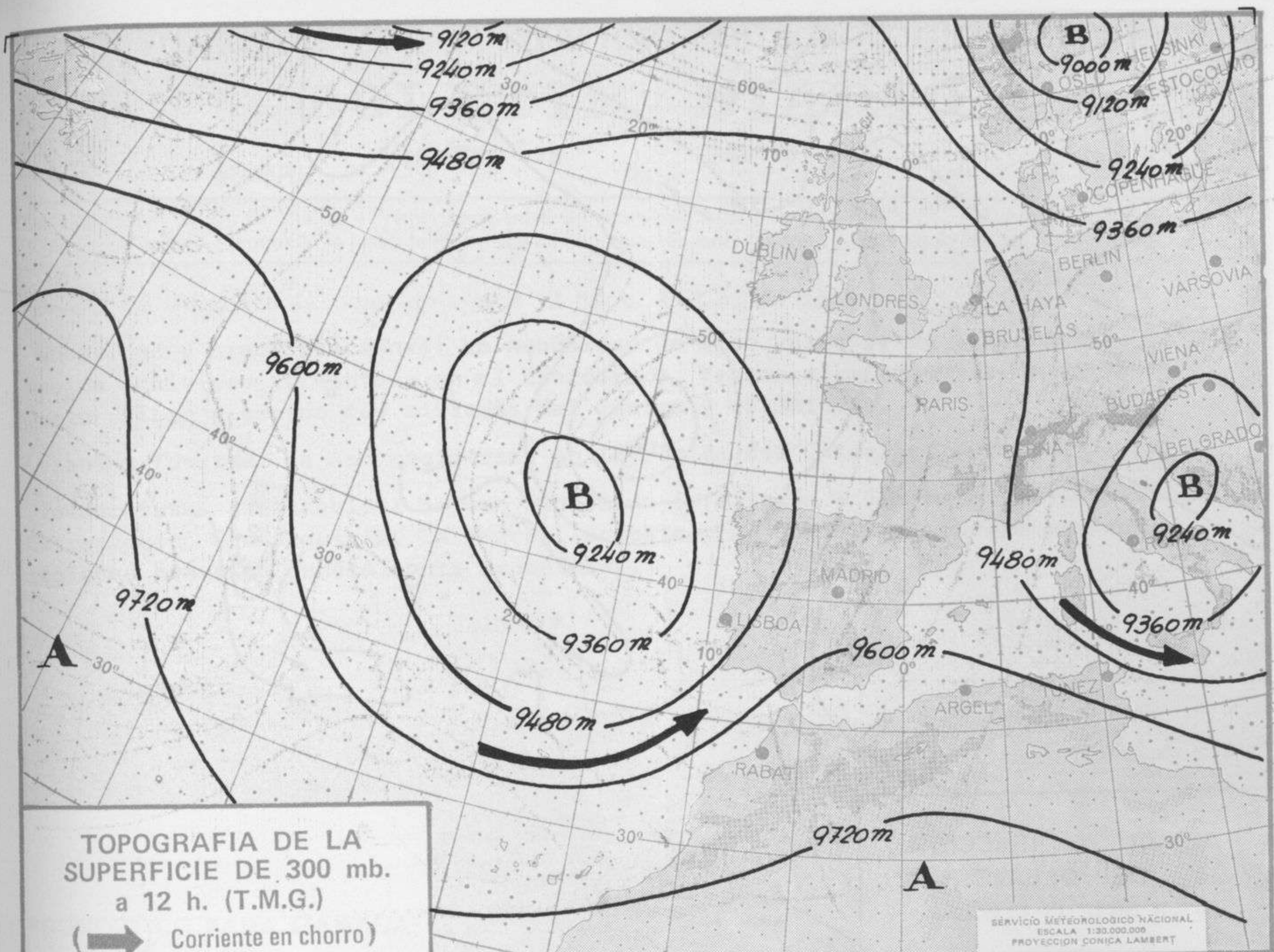


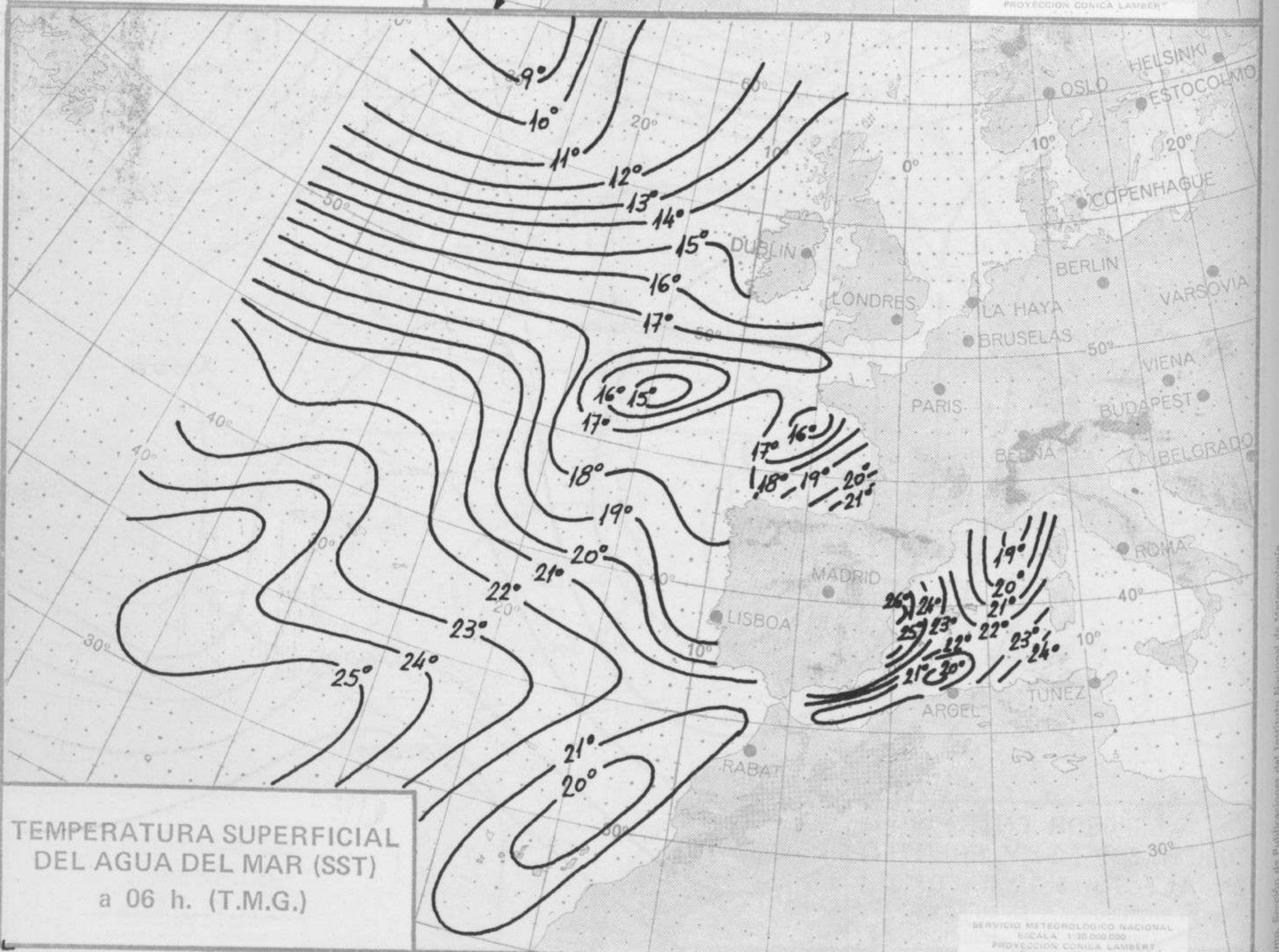


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid













# 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, jueves 24 de AGOSTO 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		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		Día/hora		
Altitud		Altitud		Altitud		Altitud		dd ff	dd ff	dd ff
P R O F I L O S	1.000	1.000	118	1.000	158 20 47 00 00	1.000	122 22 44 30 02	Tierra		
	850	850	1537 21 71	850	1544 15 59 34 02	850	1522 19 30 06	1.000		
	700	700	3177 8 61	700	3158 3 50 30 31	700	3170 13 24 30	1.500		
	500	500	5840 -11 67 34 35	500	5800 -13 29 60	500	5880 -6 24 50	2.000		
	400	400	7510 -26 23 50	400	7470 -26 29 64	400	7600 -18 24 55	3.000		
	300	300	9520 -41 23 60	300	9490 -42	300	9680 -35 25 55	4.000		
	250	250	10740 -47 24 70	250	10700 -49	250	10930 -43 25 50	5.500		
	200	200	12190 -54 23 85	200		200	12400 -52 25 40	7.000		
	150	150	14020 -59 24 90	150		150	14220 -63 25 30	9.000		
	100	100	16520 -63 23 40	100		100		10.500		
	70	70	18730 -59 10 10	70		70		12.000		
	50	50		50		50		13.500		
	30	30		30		30		16.000		
20	20		20		20		Estación			
10	10		10		10		Indicativo			
P R O F I L O S								Día/hora		
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Tierra		
		943 23 71		1013 19 43		1010 22 45		1.000		
		912 25 75		994 20 47		967 21 38		1.500		
		764 14 67		912 15 22		892 18 56		2.000		
		532 -11 00		818 15 63		836 19		3.000		
		500 -11 67		660 -1 31		794 18		4.000		
		345 -34		643 1 64		720 15		5.500		
		224 -51		460 -17		571 -1 58		7.000		
		113 -65		280 -46		526 -5		9.000		
		50 -57		220 -52		509 -5		10.500		
						468 -9		12.000		
						272 -40		13.500		
						141 -65		16.000		
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		
1.000 117 22 56 14 02		1.000 131		1.000		1.000 124 27 62 12 04		Día/hora		
850 1527 18 57 15 26		850 1558 18 62 15 10		850		850 1531 18 24 04		Tierra		
700 3152 4 56 17 22		700 3191 8 2 16 22		700		700 3172 15 24 25		1.000		
500 5790 -14 57 17 28		500 5860 -11 21 30		500		500 5870 -5 24 30		1.500		
400 7440 -28 44 27 40		400 7530 -26 20 30		400		400 7590 -17 25 30		2.000		
300 9440 -45 19 50		300 9540 -42 21 50		300		300 9600 -34 25 30		3.000		
250 10640 -53 19 12		250 10750 -51 21 60		250		250 10920 -43 26 30		4.000		
200 12060 -55 19 22		200 12210 -51 22 75		200		200 12400 -52 26 60		5.500		
150 13890 -57 17 12		150 14040 -60 22 70		150		150 14220 -61 26 50		7.000		
100		100		100		100 16710 -66 26 50		9.000		
70		70		70				10.500		
50		50		50				12.000		
30		30		30				13.500		
20		20		20				16.000		
10		10		10				Estación		
P R O F I L O S								Indicativo		
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Día/hora		
1007 21 50		282 -49		946 29 66		1010 28 62		Tierra		
37 23 57		235 -56		935 25 62		874 16 50		1.000		
52 19 57		222 -54		841 17 61		81 21		1.500		
70 11 56		125 -58		808 16 64		752 19		2.000		
695 4 28				686 6 61		406 -16		3.000		
070 2 56				584 -6 60		271 -40		4.000		
588 -8 31				569 -5 62		161 -60		5.500		
575 -9 57				517 -9		118 -61		7.000		
494 -15 59				345 -35				9.000		
445 -20 00				252 -50				10.500		
412 -26 33				192 -51				12.000		
355 -35 56				153 -60				13.500		
321 -40 56				119 -63				16.000		

MADRID, jueves 24 de AGOSTO de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 5 main columns: Estaciones, (II) iii, 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.). It lists 60 weather stations across Spain with their respective synoptic codes and data points.