



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 309.

MADRID, SABADO 4 de NOVIEMBRE 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: Ayer el cielo estuvo parcialmente nuboso en Galicia, Baleares y sur de Cataluña y muy nuboso con precipitaciones en el resto del país, aunque estas, en Cantábrico, solo afectaron algún punto de Guipuzcoa. Hubo tormentas en Andalucía. Las precipitaciones más intensas han correspondido al Centro y puntos de Andalucía, recogiendo 56 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Granada y 49 en el de Madrid. En el Cantábrico hubo nieblas durante el día. Hoy, continuaron las nieblas en Cantábrico y puntos del Duero y Ebro y las precipitaciones en Centro, La Mancha, Andalucía, Sudeste, Levante y puntos del Duero, Ebro y norte de Cataluña; las más intensas correspondieron a Murcia con 32 litros por metro cuadrado. Durante la noche tormentas en Levante, Sudeste y sur de Andalucía.

Vientos fuertes: Se registraron rachas del norte en puntos de Canarias y del primer cuadrante en Albacete y aeropuerto de Madrid.

Temperaturas destacables: Las máximas se han registrado en el Mediterráneo y Canarias, destacando 23º en Las Palmas y 22º en Santa Cruz de Tenerife, Ibiza y Almería. Las mínimas de hoy oscilaron de 5º en Soria a 16º en Barcelona y de 18º a 19º en las capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

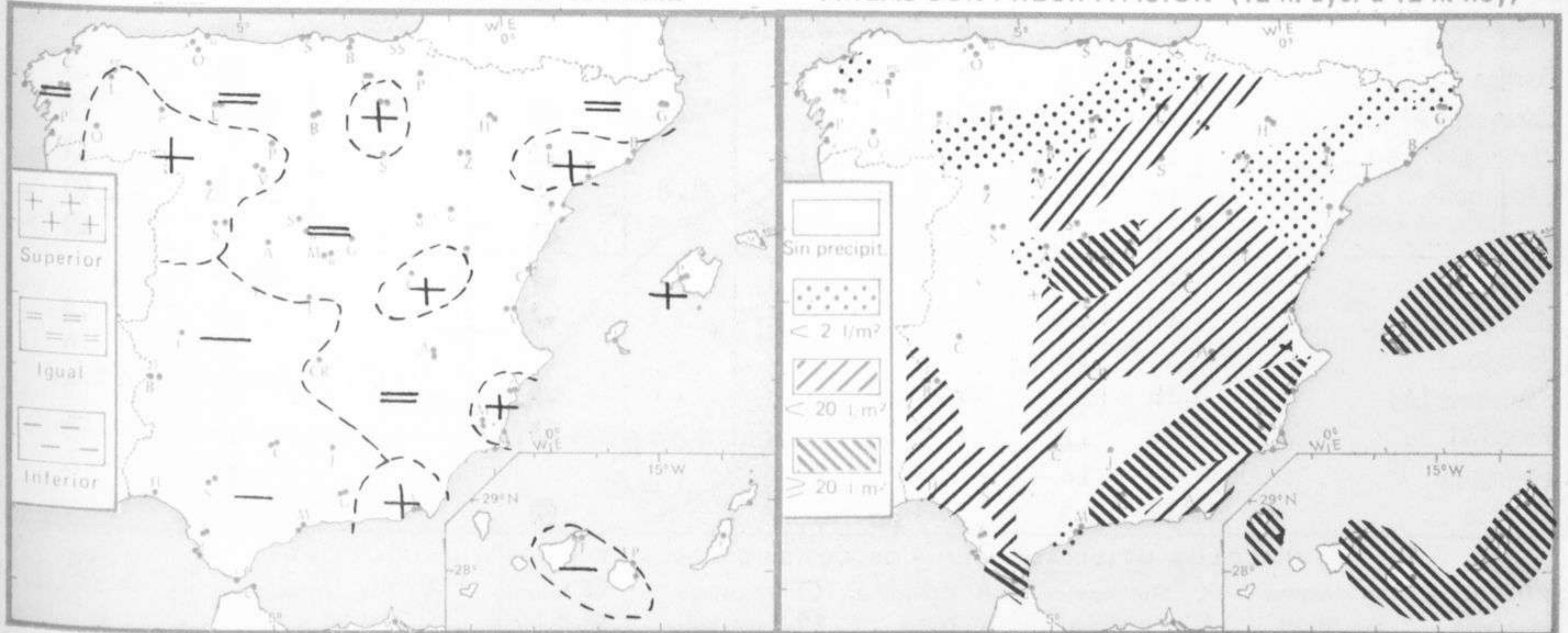
Cielo muy nuboso o cubierto con lluvias o chubascos frecuentes en la costa sur, sudeste y Levante y Cataluña. Nuboso con claros y algunas precipitaciones en el resto de Andalucía, Baleares, zona Centro y Aragón. Parcialmente nuboso en el Duero y poco nuboso en Galicia y Cantábrico. Vientos racheados de Levante en la región del Estrecho. Nubosidad variable con algún chubasco en Canarias.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 6 Y 7...

Día 6: Continuarán las precipitaciones en el área mediterránea, principalmente en su mitad meridional. En Andalucía y Centro nubosidad variable con algunos chubascos. Poco nuboso en las demás regiones. **Día 7:** Continuará con análoga distribución de precipitaciones, pero disminuyendo estas notablemente.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

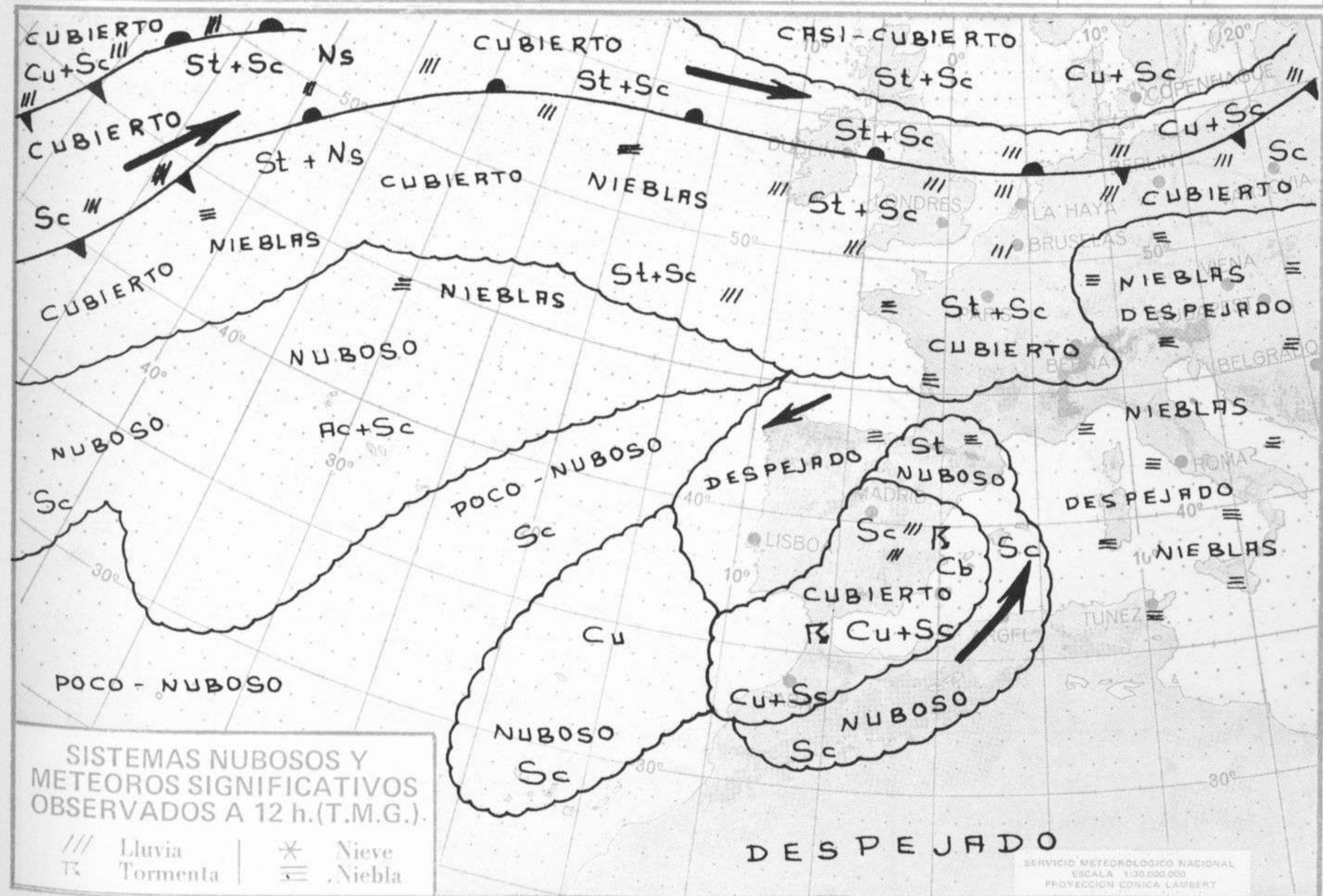


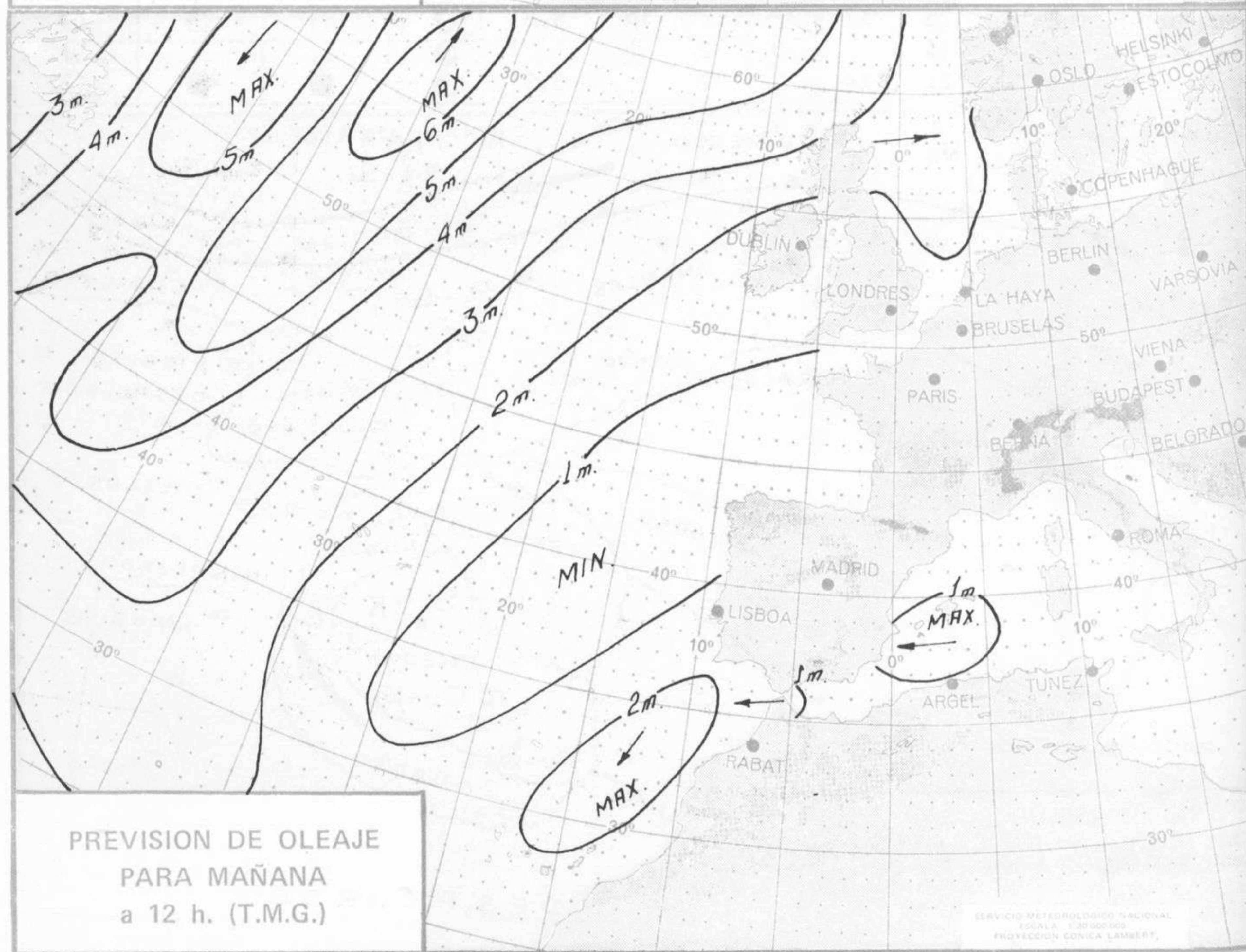
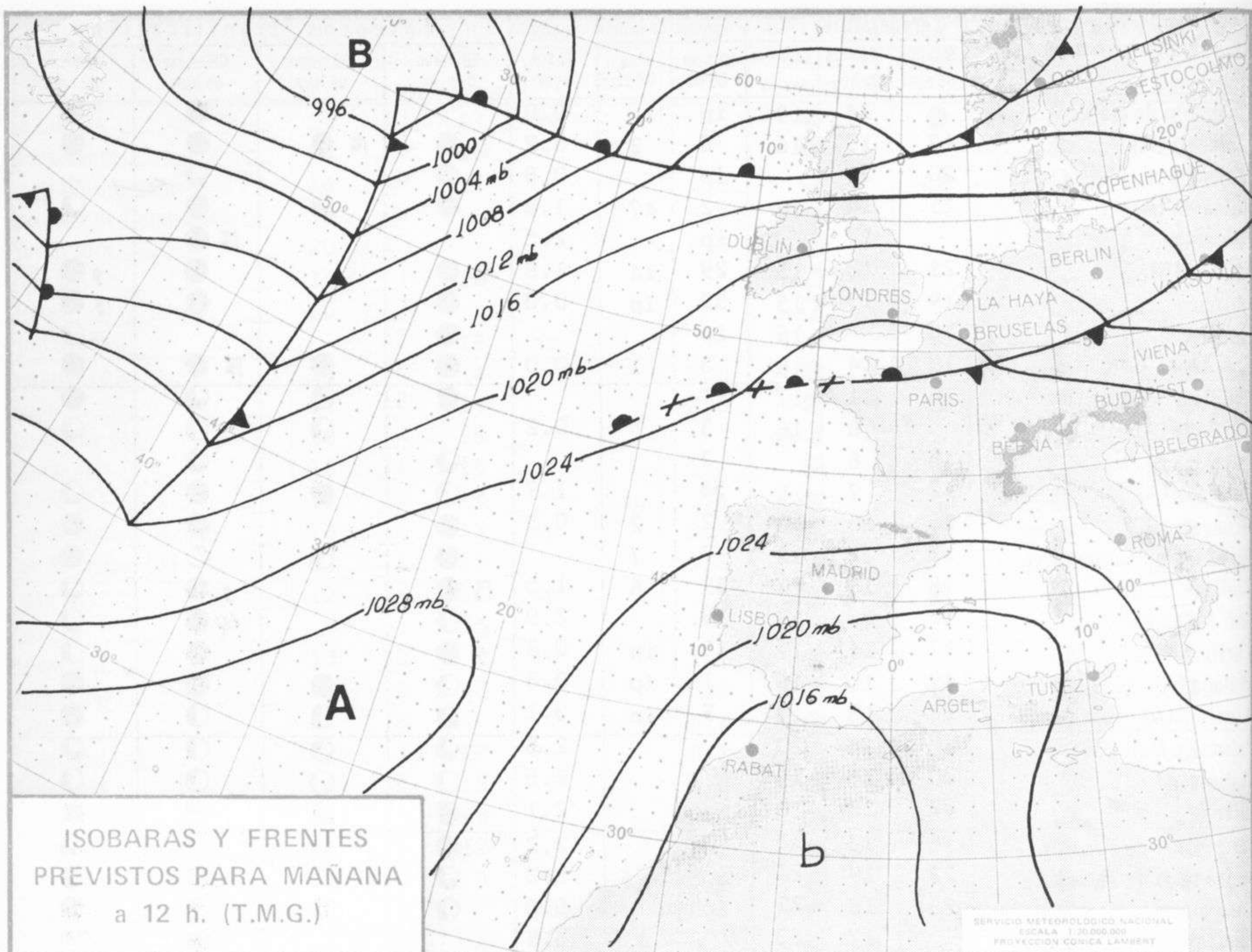
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	13	17	ip			●	●	○	○
Monteventoso	14	11	16				●		●	○
Lugo (Punto Centro)	14	10	14			6.8	○	○	○	○
Santiago de Compostela (A)	16	10	16			6.2	○		○	○
Pontevedra	20	12				6.0	○		○	
Vigo (A)	18	7	18				○	○	○	○
Orense	20	7					○		○	
Ponferrada		12	19	ip					○	○
Asturias (A)	15	6	14			0.0	●		●	●
Gijón	17	12	14			2.3	●	○	●	●
Santander (A)	16	11	16				≡		○	○
Santander	16	11	15			1.0	●	≡	○	≡
Bilbao (A)	17	10	18		ip	1.4	●		≡	○
San Sebastian/Igueldo	15	11	13	ip		0.5	///	●	≡	≡
San Sebastian (A)	17	11	13			1.6	○		≡	≡
León (A)	12	X	16	ip			●	●	○	○
Zamora			15							○
Palencia	13	10		ip		1.7	●		○	
Burgos (A)	11	6	12	2		0.0	●	●	●	○
Burgos	11	8		2		0.2	●		≡	
Valladolid (A)	12	7	12	1		0.1	///	●	○	○
Valladolid	14	8	16	2		0.8	●	○	○	○
Soria	11	5	13			0.0	●		○	○
Salamanca (A)	13	6	12			2.2	●	○	○	○
Avila	9	7	9	2	ip	0.0	///	●	●	●
Segovia	9	8		16		0.4	///	●	●	●
Navacerrada	3	0	4	59	2	0.0	///	●	●	///
Madrid/Barajas	11	9	14	70	ip	0.0	///	///	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	7	12	44	ip		///	●	●	●
Guadalajara	12	8		37			///	●	●	●
Toledo	12	7		1		0.0	///	●	●	●
Cuenca	14	8	15	23		0.7	●		●	○
Molina de Aragón	12	7	11	9		0.0	///	●	●	●
Ciudad Real	14	7	13	6	ip	2.6	///	○	///	●
Albacete (A)	16	8	15	3	5	1.8	///	●	///	●
Cáceres	14	9		3			○		○	○
Badajoz (A)	18	9	16	7		4.3	///	●	○	○
Vitoria (A)	15	10	16	ip			●		○	○
Logroño	15	9	16	8		0.5	●		○	○
Logroño (A)	15	10	15	3			●	●	●	○
Pamplona	13	10	13	4	ip	0.2	●		●	○
Huesca (A)		11	18						●	○
Daroca		9	14	1		1.6			●	○
Zaragoza (A)	16	8	16	1		0.0	●	●	≡	○
Zaragoza	17		17	ip			○		○	○
Calamocha	14	6	13	6		0.8	●		≡	○
Teruel	14	8	12	9	ip		●		○	○
Lérida	20	12		4			○		///	○
Gerona (A)	17	12	18	2			○		○	○
Barcelona		16	20						○	○
Barcelona (A)	19	13	19				○	○	○	○
Reus (A)	21	13	19				○		○	○
Tarragona		14					●		○	○
Tortosa	21	13		ip			●		○	○

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/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
Castellón de la Plana		14	19	ip		0.0			●	●
Valencia (A)	19	13	16	6	2	0.2	●	☉	●	●
Valencia	20	14		ip		0.8	●		☉	
Alicante (A)	21	14	19	2	47	1.8	●	☉	●	☉
Alicante		14		ip		2.5			☉	
Murcia (A)	21	13	15	29	14	1.8	///		●	●
Murcia	19	13	15	32	ip	0.0	●		●	●
Cartagena	18		16	ip			●			☉
San Javier	19	14	18	3	1	0.0	●	●	☉	●
Sevilla (A)	18	11	17	11			●	☉	☉	●
Córdoba (A)		8	16	3		0.2		☉	☉	☉
Jaén	19	8		3			☉		☉	
Granada (A)	12	7	15	56		1.7	☉	●	●	☉
Huelva	16	10	14	2	2	0.5	●		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	17	12	16	7	7		●	☉	☉	●
Cádiz	18	13	17	39	6	1.5	☉	☉	☉	☉
San Fernando	18	12	17	16		2.9	☉	///	●	☉
Tarifa	17	14	17	5	ip	0.8	☉		●	☉
Málaga (A)	19	11	16	1	ip	3.8	☉	●	●	●
Almería (A)	22	13	17	9	ip	3.1	☉	☉	☉	●
Palma de Mallorca (A)	20	13	20			2.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	20	15	19			8.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	22	18	20			2.1	●	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	13	15	3		2.2	●	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	22	19	22	ip		5.3	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	23	18	22	ip		5.0	☉	☉	☉	●
Fuerteventura (A)		17	23			6.5			●	☉
Lanzarote (A)	23	17	23		ip	8.3	☉	☉		☉
Ceuta	16		16	2	1		☉			☉
Melilla	21	14	20	2		3.9	☉	●	●	☉





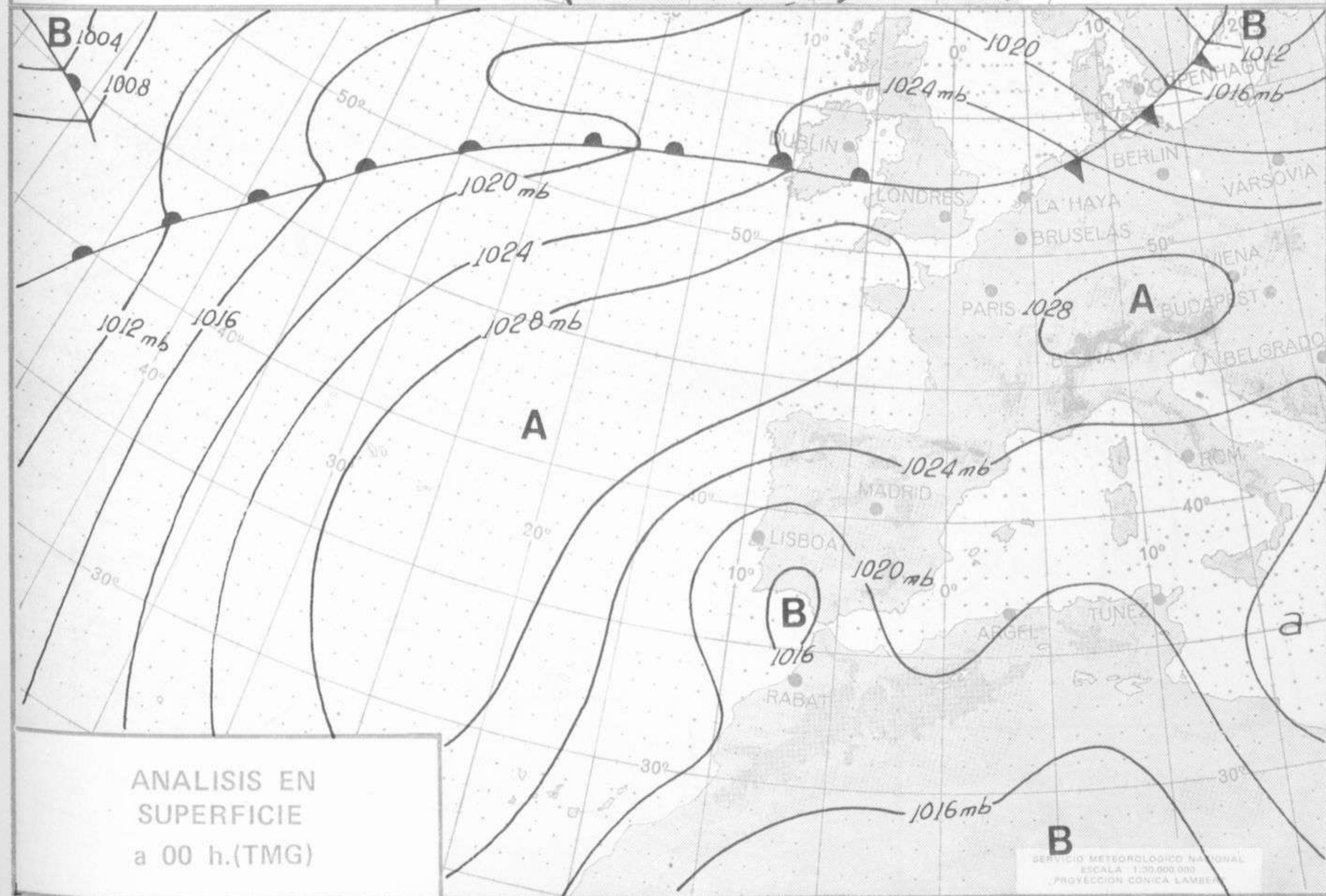
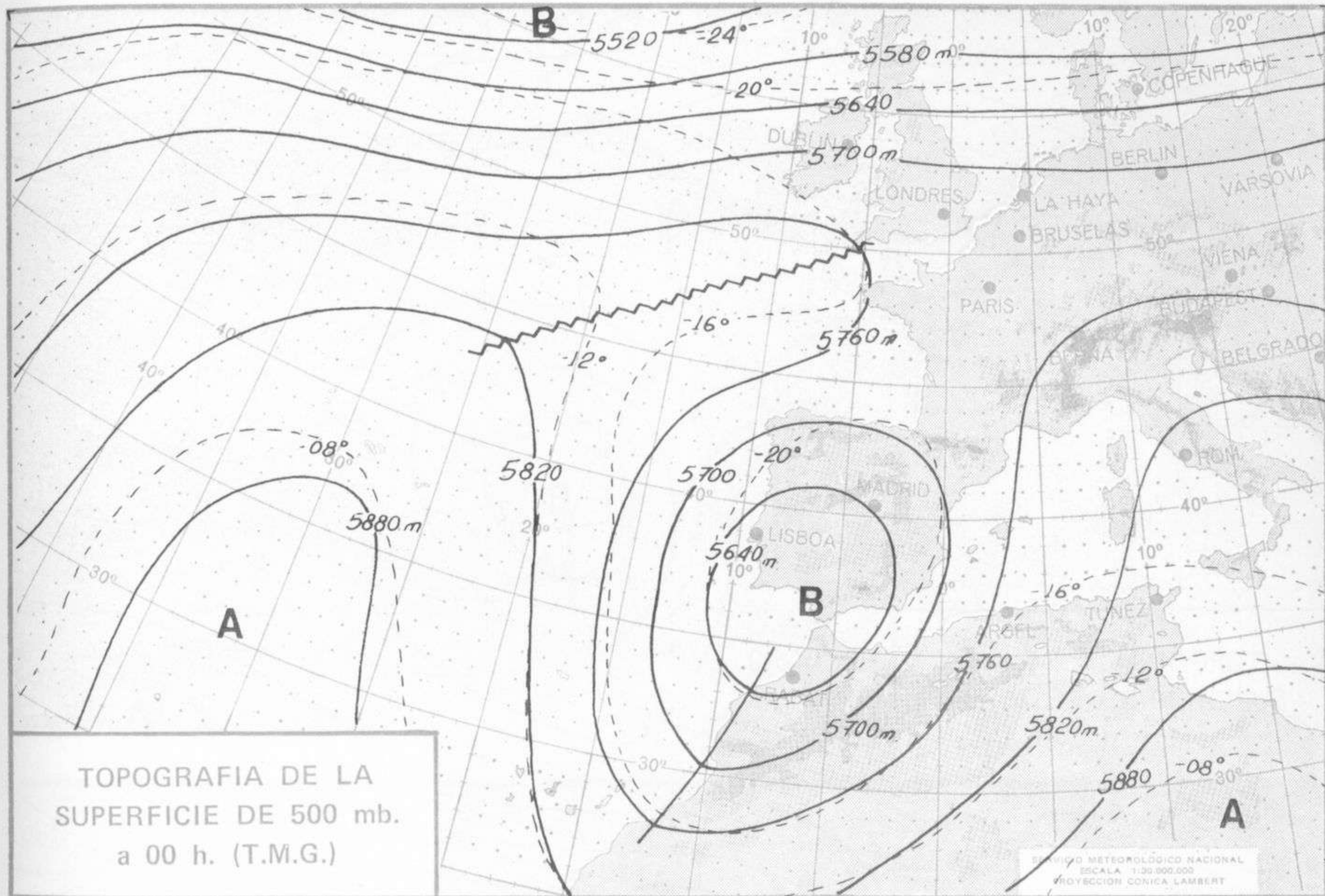


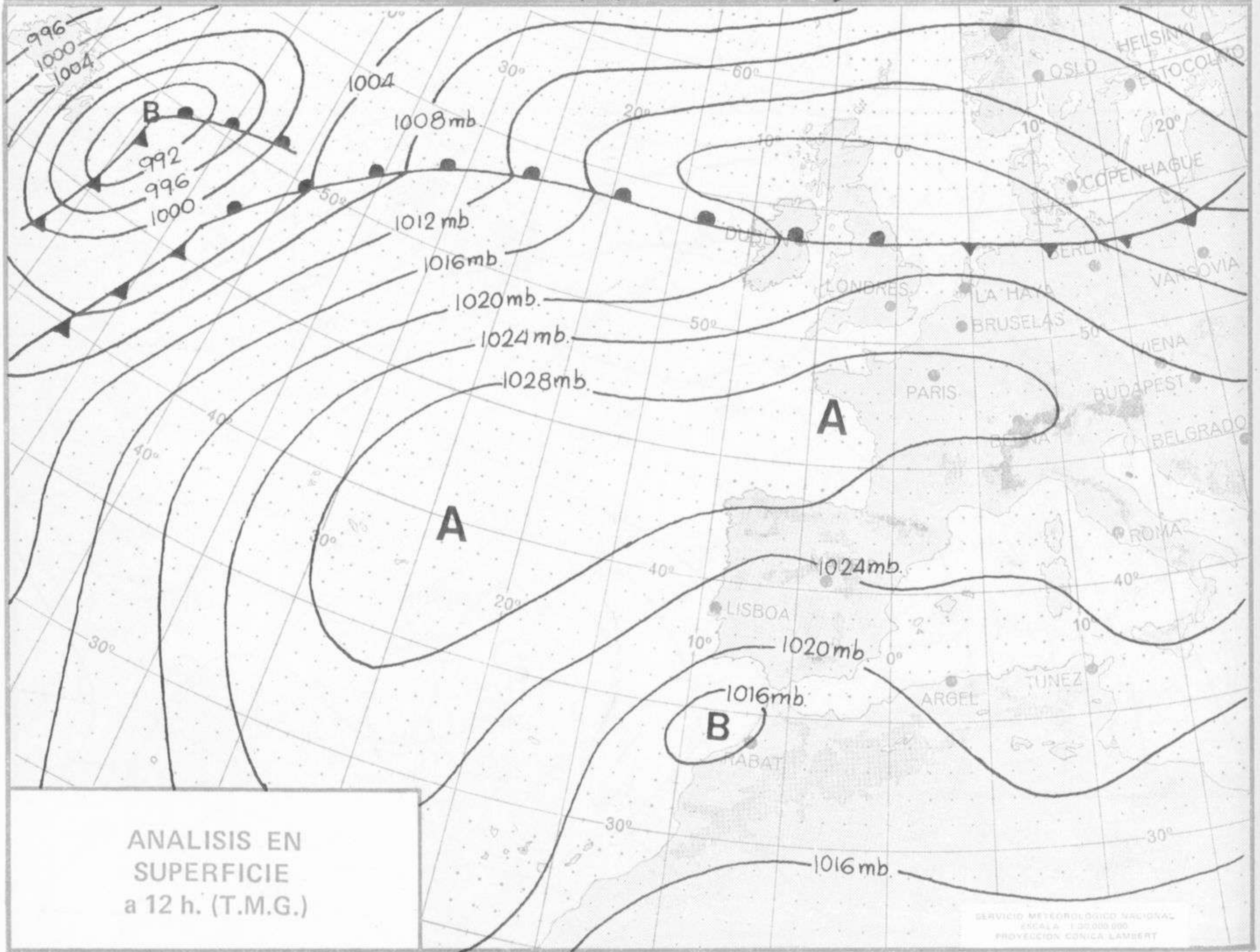
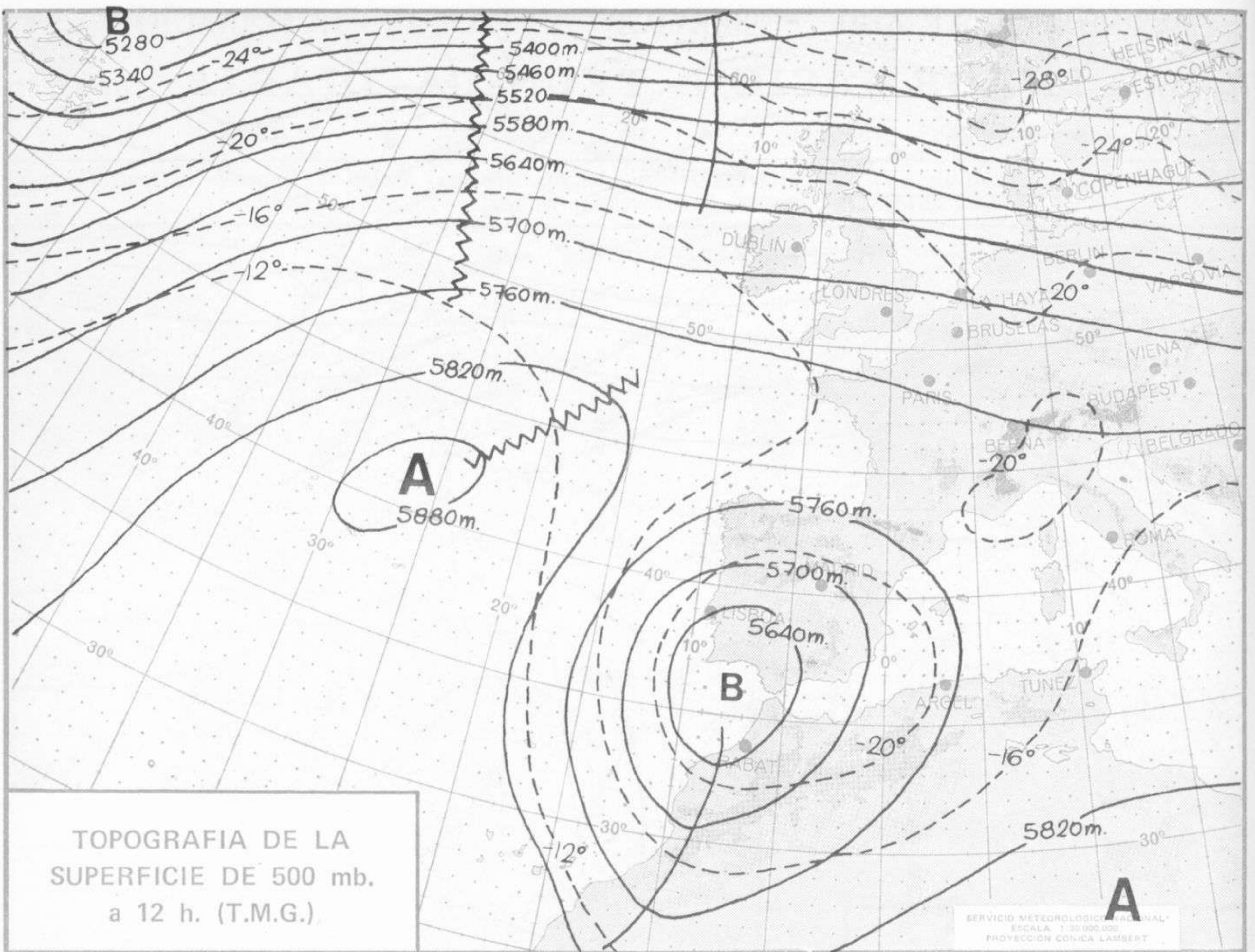
INFORMACION TECNICA DIARIA

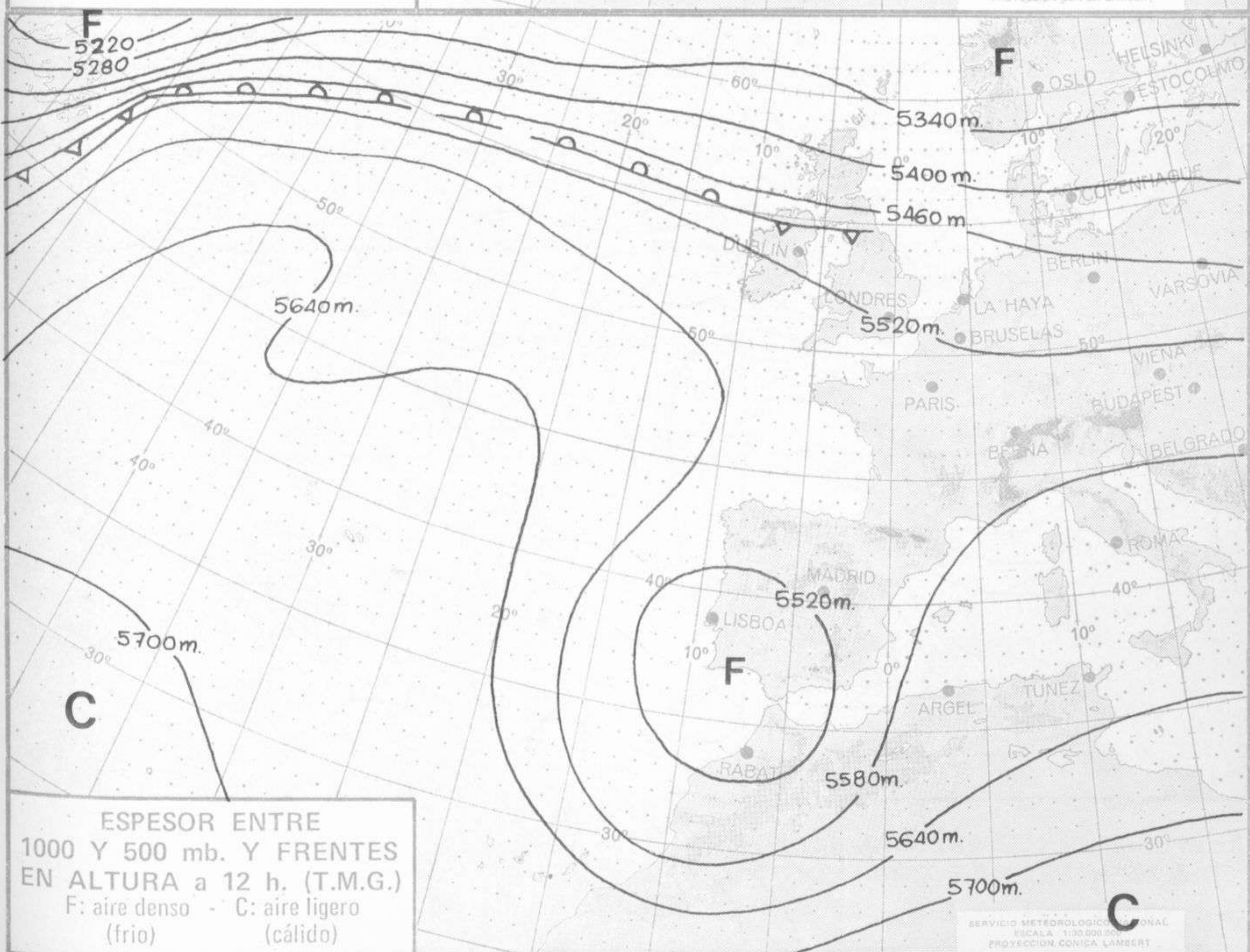
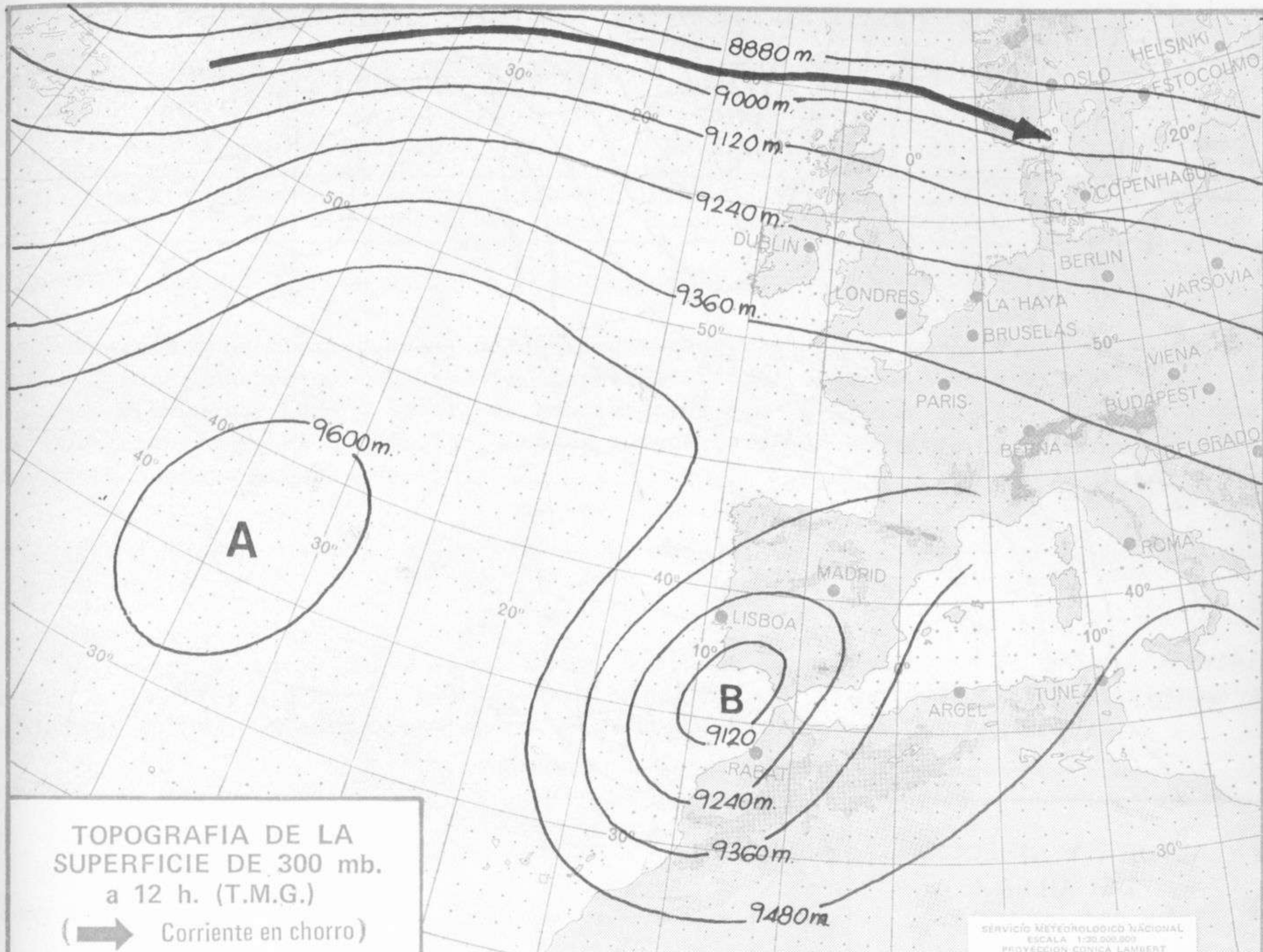
Núm. 309.

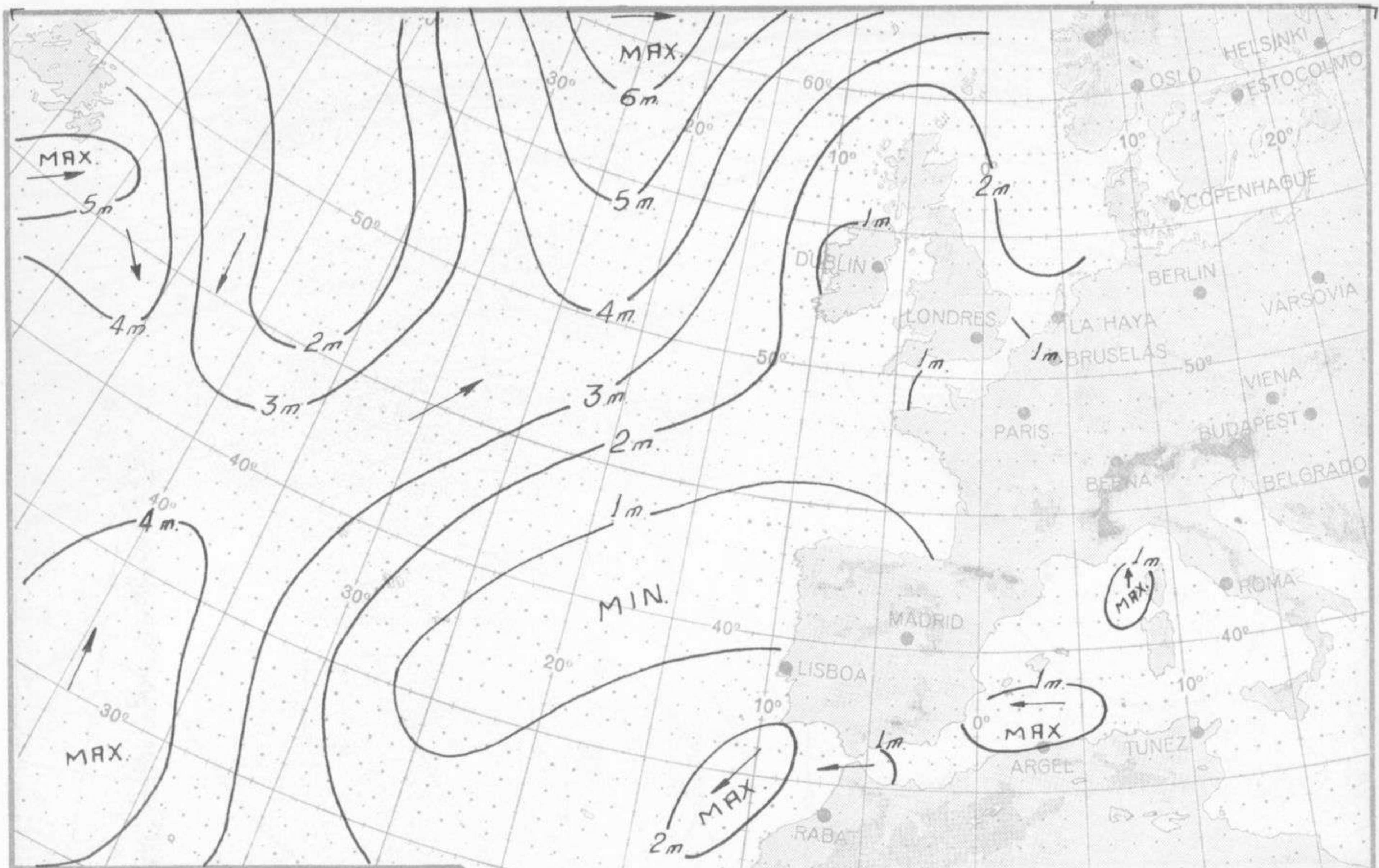
MADRID, SABADO 4 de NOVIEMBRE de 1.972

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



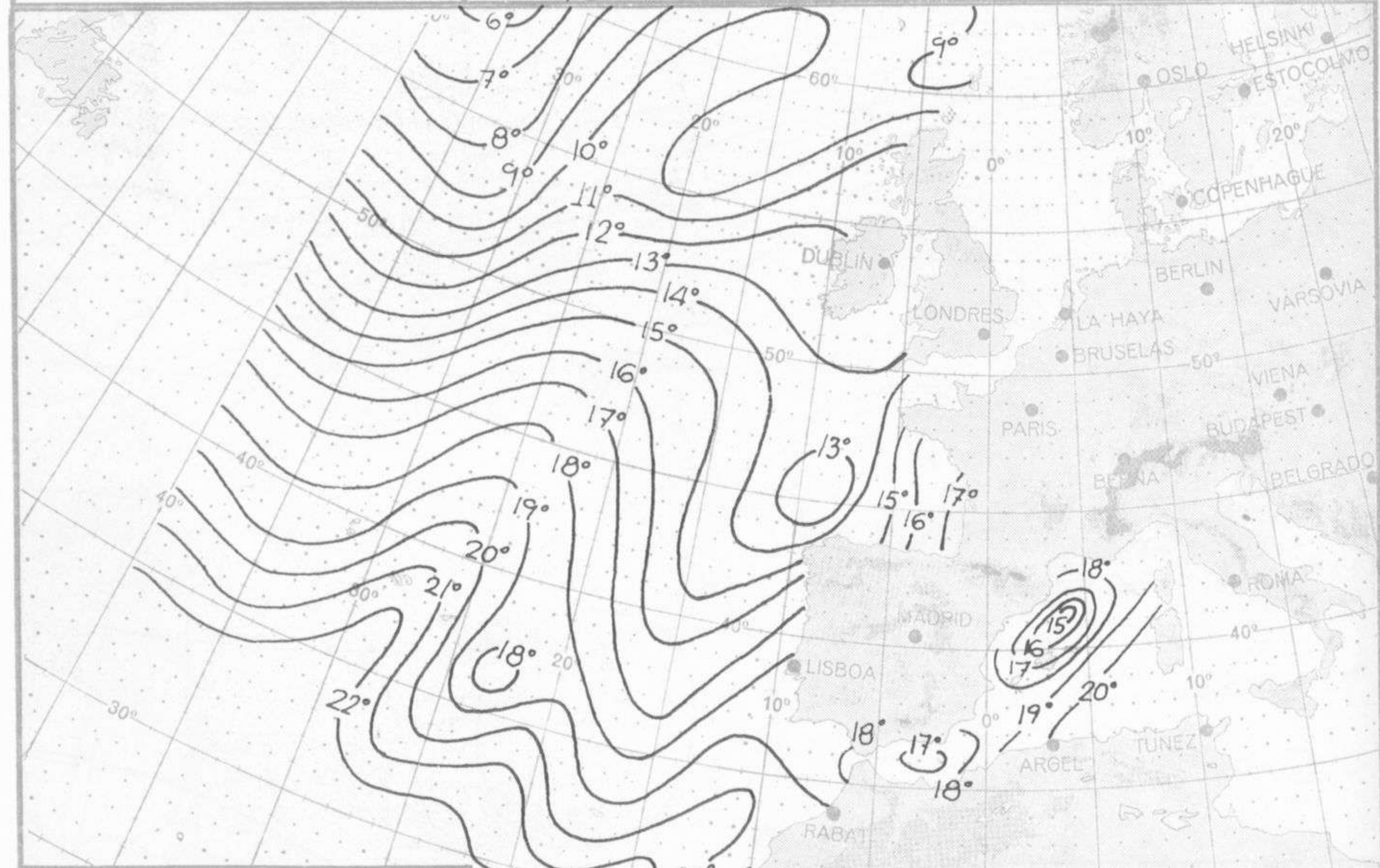






ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DEL MAR (SST) a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



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, Sábado 4 de NOVIEMBRE 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				Altitud	dd ff	dd ff
1.000 159 14 18 04 13				1.000 162				1.000 184 16 24 08 12				1.000 181 19 57 02 08				Tierra		
850 1550 7 47 07 21				850 1520 5 15 12 12				850 1556 11 62 13 27				850 154 9 16 02 20				1.000		
700 3119 -1 56 06 27				700 3091 -4 00 13 28				700 3152 2 63 12 25				700 3152 8 01 25				1.500		
500 5720 -19 63 07 38				500 5560 -22 16				500 5760 -19 56 19 21				500 5830 -12 03 25				2.000		
400 7350 -33 61 07 27				400 7300 xx xx				400 7300 -32 59 20 33				400 7500 -22 03 25				3.000		
300 9300 -50 05 52				300 9190 -51 10 50				300 9350 -46 21 87				300 9540 -40 03 20				4.000		
250 10470 -57 04 57				250 10360 -52 09 50				250 10560 -53 21 82				250 10750 -51 03 18				5.500		
200 11860 -63 03 31				200 11790 -55 10 30				200 11970 -60 22 07				200 12180 -60 02 16				7.000		
150 13660 -61 04 23				150 132xx -58 15 20				150 13760 -60 21 82				150				9.000		
100 16180 -62 04 19				100 16160 -60 24 15				100 16290 -60				100				10.500		
70				70				70 18510 -60				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		
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Di/hora		
1017 15 18 156 -61				948 9 12 182 -53				1016 16 25				1017 19 57				Tierra		
930 10 00 131 -61				892 8 32 175 -57				939 13 10				800 5 00				1.000		
873 7 00				782 1 00				924 15 69				750 9				1.500		
847 7 58				558 -7 00				783 7 56				680 7				2.000		
724 -2 00				610 -11 69				660 -2 70				474 -16				3.000		
708 0 55				582 -11 62				482 -21 44				414 -20				4.000		
552 -12 63				540 -17 03				342 -40 63				258 -50				5.500		
354 -40 61				361 -40 51				203 -60				203 -50				7.000		
306 -49				200 -55				64 -60								9.000		
209 -63				253 -51												10.500		
190 -63				234 -55												12.000		
174 -57				210 -56												13.500		
																16.000		
																Estación		
																Indicativo		
																Di/hora		
																Tierra		
																1.000		
																1.500		
																2.000		
																3.000		
																4.000		
																5.500		
																7.000		
																9.000		
																10.500		
																12.000		
																13.500		
																16.000		
																Estación		
																Indicativo		
																Di/hora		
																Tierra		
																1.000		
																1.500		
																2.000		
																3.000		
																4.000		
																5.500		
																7.000		
																9.000		
																10.500		
																12.000		
																13.500		
																16.000		

