



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV

2ª Epoca

Núm. 333

MADRID, SABADO 29 de NOVIEMBRE de 1.975

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 durante el día, el cielo estuvo casi despejado en Andalucía oriental, Sudeste y Levante; parcialmente nuboso en Cataluña, La Mancha, Extremadura y mitad sur de la zona Centro. En el resto de España hubo nubosidad muy abundante, con precipitaciones en Galicia, Cantábrico oriental, Duero, alto Ebro, cordillera Central y Canarias recogiendo 3 litros por metro cuadrado en Santander y aeropuerto de Vigo. En la noche de hoy, estuvo despejado en Baleares, Ebro y litoral mediterráneo; nuboso en Vascongadas, Guadalquivir, Centro y muy nuboso en el resto de España. Hubo precipitaciones fuertes en Galicia y débiles o moderadas en puntos del Cantábrico y Duero. Se recogieron 24 litros en Pontevedra, 16 en Vigo y 13 en Santiago. De madrugada se formaron nieblas en Centro y durante la mañana hubo lluvias en Duero, Cantábrico y Galicia, aumentando la nubosidad en el Centro.

Vientos fuertes: Hoy se registraron rachas fuertes del noroeste en Galicia.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 7^º de Avila y los 23^º de Castellón; y alrededor de los 21^º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron entre 1^º bajo cero en Teruel y 15^º en Cádiz; y entre 16 y 17^º en las capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos en el Cantábrico, Galicia, sistema Central, cabeceras del Ebro y Duero y de forma dispersa en el resto de la Península y Baleares. Las precipitaciones serán de nieve en los sistemas montañosos y zonas próximas. Descenso de temperaturas con vientos de componente norte. En Canarias algo nuboso.

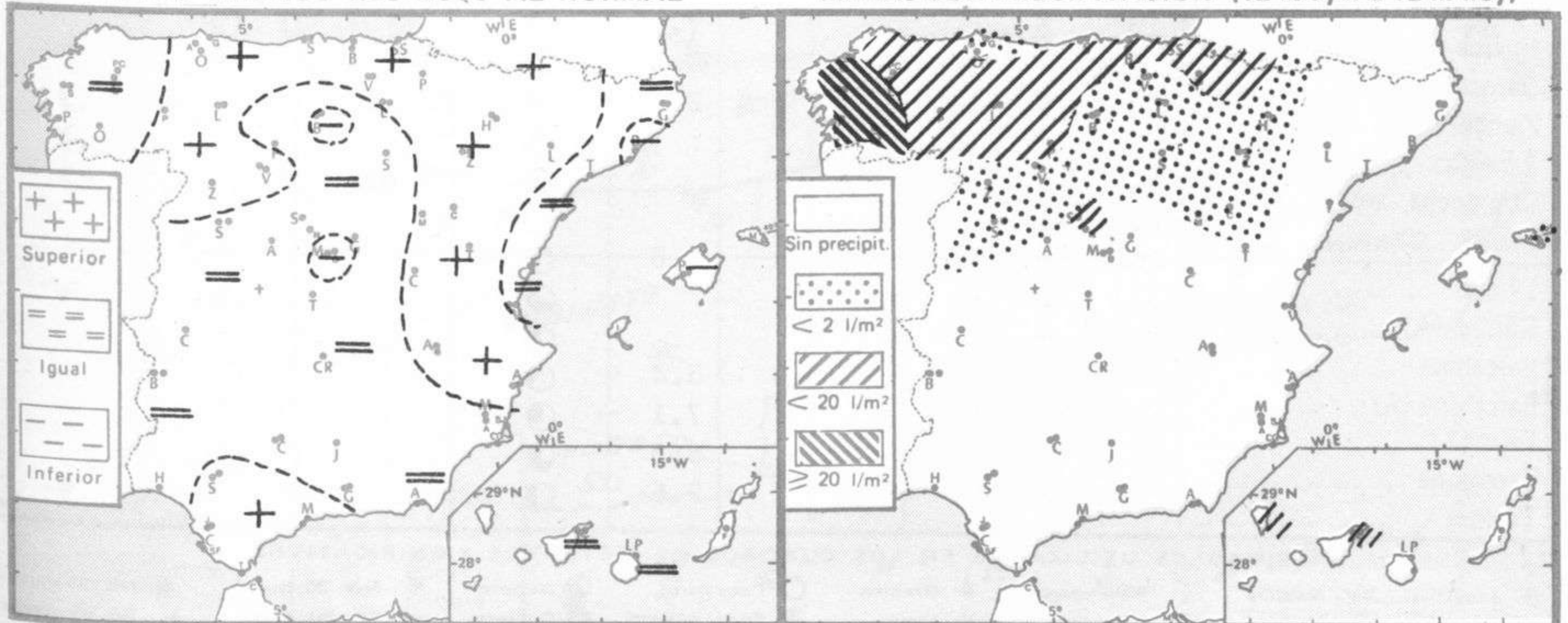
TENDENCIA PARA LOS DIAS 1 y 2:

Día 1: Chubascos en Galicia, Cantábrico, sistema Central, Pirineos y cabeceras del Ebro y Duero. Nubosidad variable con algún chubasco disperso en el resto del Duero, Centro y Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 2: Chubascos en Galicia y Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

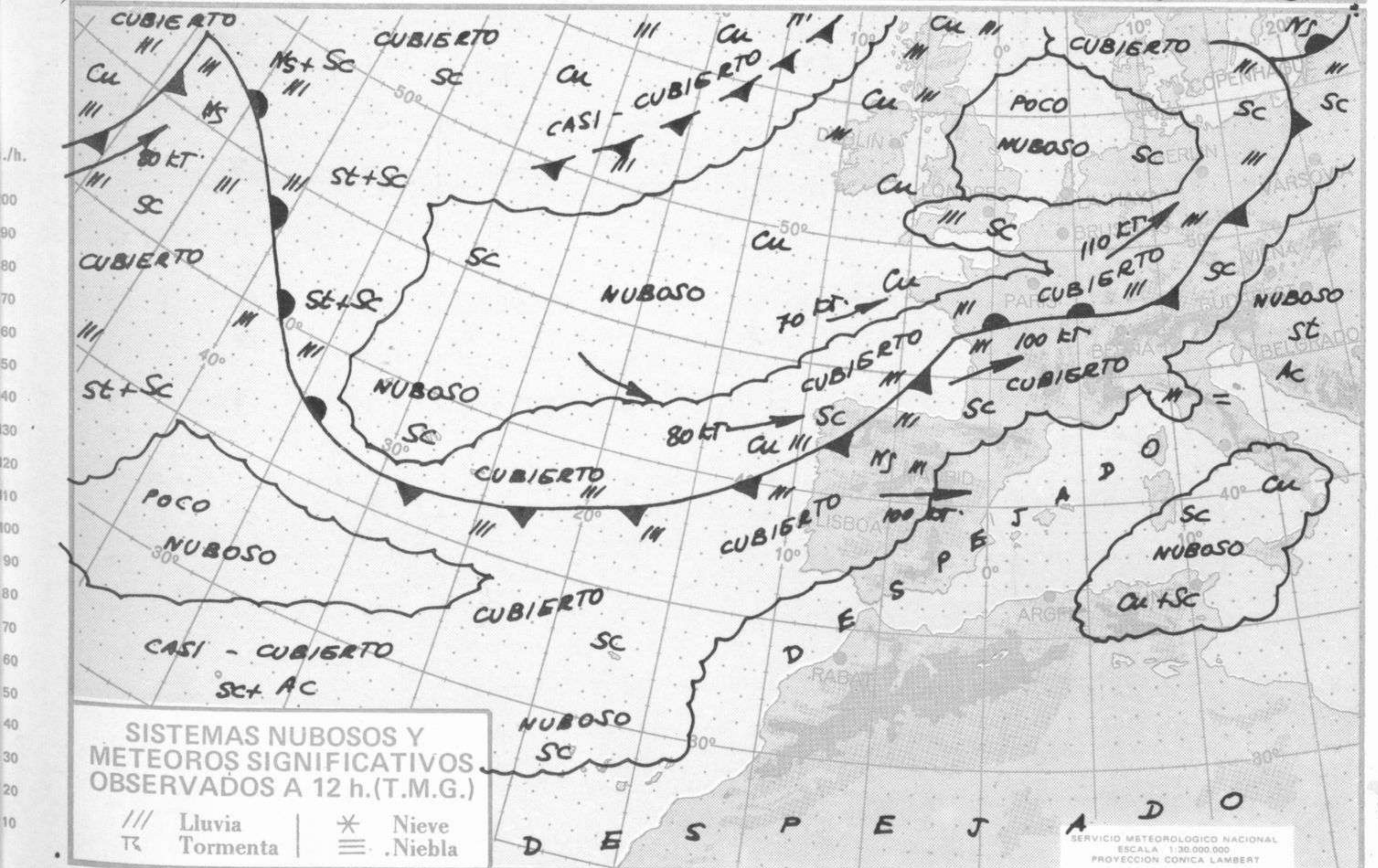


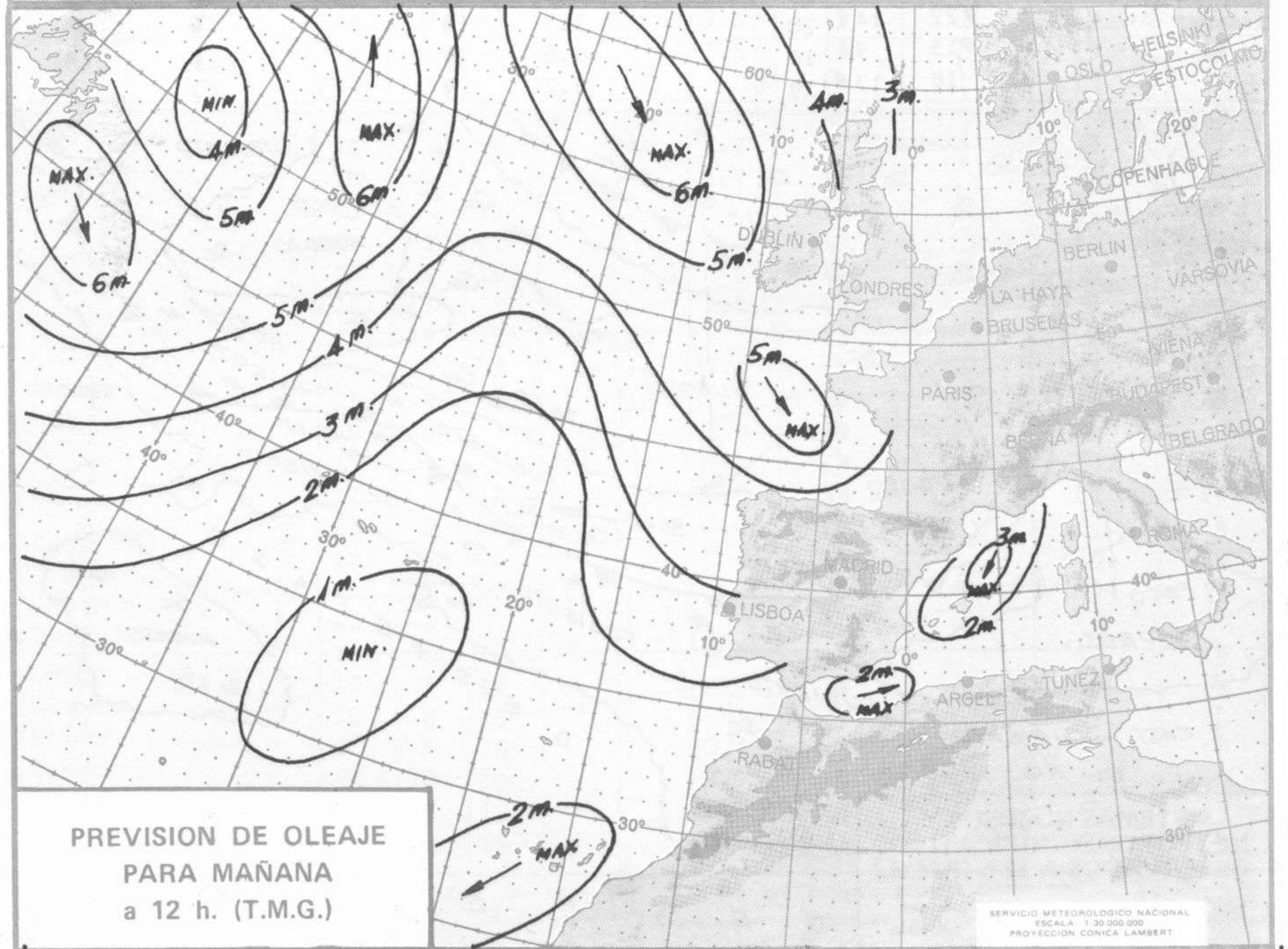
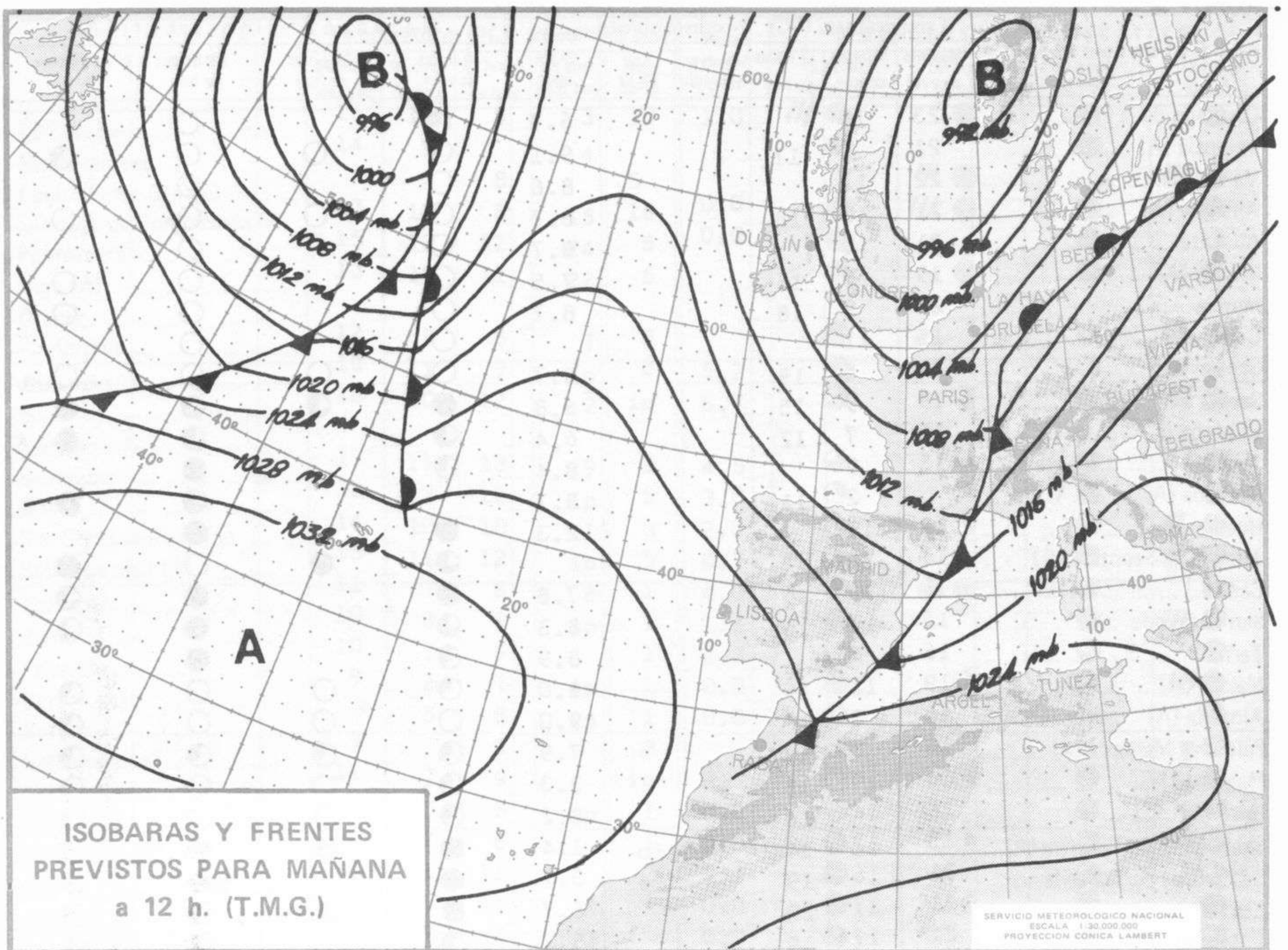
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	12	8	3	10	1.0	/// ●	●	●	●
Monteventoso	14	9		4			●			
Lugo (Punto Centro)			8		5			/// ●		/// ●
Santiago de Compostela (A)	13	10	8	15	18	0.0	, ●	/// ●		
Pontevedra	15	12	12	24	8	0.0	, ●			
Vigo (A)	13	10	11	22	6		●	●		●
Orense										
Ponferrada	12	9	8	7	8		●			/// ●
Oviedo (A)	18	11	9	ip	4	5.2	●		●	/// ●
Gijón	18	10	12	2	ip	6.7	●	●		/// ●
Santander (A)									/// ●	
Santander	17	11	13	9	3	4.5	●	●		
Bilbao (A)	18	12	12	ip	5	3.0	●	●	, ●	
San Sebastian/Igueldo	14	10	10	1	5	2.0	●	●	, ●	≡ ●
San Sebastian (A)	15	11	12	ip	5	0.7	●		, ●	
León (A)	11	7	8	8	1	4.3	●	/// ●	/// ●	
Zamora	10	8	9	ip	1	1.1	●			/// ●
Palencia	10	7	9		1	2.8	●			
Burgos (A)	9	2	7	ip	1	0.0	●	●		/// ●
Burgos	9	5	8	ip	1	0.0	●			
Valladolid (A)			8		2		●			, ●
Valladolid	11	7	9		ip	0.3	●	●		
Soria	8	3	5	ip	1	0.0	●			
Salamanca (A)	10	7	8		1	0.0	●	●		/// ●
Avila	7	5	11			0.1	●			
Segovia	8	6	11	2		0.0	●			
Navacerrada	2	0	2	3		0.0	●			
Madrid/Barajas	14	0	11			7.6	●	●		
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	4	10			7.5	●	●		
Guadalajara	13	3							○	
Toledo	13	7	12			8.7	●			
Cuenca	12	4	6		ip	6.7	○			
Molina de Aragón	10	-1				1.7	●			
Ciudad Real	13		11				●	●		
Albacete (A)	13	5	11			7.7	○	○		≡ ●
Cáceres	13	9	12				●	●		
Badajoz (A)	16	11	15			1.8	●			
Vitoria (A)	11	9	11	ip	ip		●			/// ●
Logroño	15	6	9	ip	ip	2.4	●			
Logroño (A)	15	6	9		ip	3.1	●	○		
Pamplona	10	6		2		1.3	●			
Huesca (A)	15	5				7.1	●			
Daroca	12	1	12			0.8	●			
Zaragoza (A)	15	9	16			2.4	●	○		
Zaragoza	15	6	14				●			
Calamocha	11	-1	12				●			
Teruel	13	-1					○			
Lérida	16	5	12			6.8	●			
Gerona (A)	17	1	14				●			
Barcelona	16	8	16				●	○		
Barcelona (A)	16	6	16			3.4	●	○		
Reus (A)	19	10	18			7.1	●			
Tarragona	19	7	17			6.5	●			
Tortosa	20	12	19			3.6	●			

SIMBOLOS 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	23	10				6.7	☉		☉	
Valencia (A)	21	8	17			9.1	☉	☉	☉	☉
Valencia	22	11				8.6	☉			
Alicante (A)	21	10	18			8.7	☉	☉	☉	☉
Alicante	21	10				8.7	☉			
Murcia (A)	19	9	16			7.5	☉		☉	☉
Murcia	20	9	18			8.7	☉		☉	☉
Cartagena	15	11					☉		☉	☉
San Javier	20	5	19			8.7	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	19	9	15			6,8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	15	7	12			6,4	☉		☉	☉
Jaén	15	9				8.4	☉		☉	☉
Granada (A)		2	11			8.7			☉	☉
Huelva	18	13				2.3	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	17	10	17				☉	☉	☉	☉
Cádiz	16	15	19			7.8	☉		☉	☉
San Fernando	16	14	18			8.3	☉		☉	☉
Tarifa	16	X				8.9	☉		☉	☉
Málaga (A)	19	11	19			8.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	18	8	17			9.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	18	5	17			7.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	16	10	16	ip		3.3	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	18	14	16			8.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	12	14	1	ip	1.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	21	16	19	3	ip	3.7	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	21	17	20			6.7	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	17	19			8.2	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22	14	20			7.7	☉		☉	☉
Ceuta	15	9	14			9.6	☉		☉	☉
Melilla	18	13	18			8.2	☉	☉	☉	☉





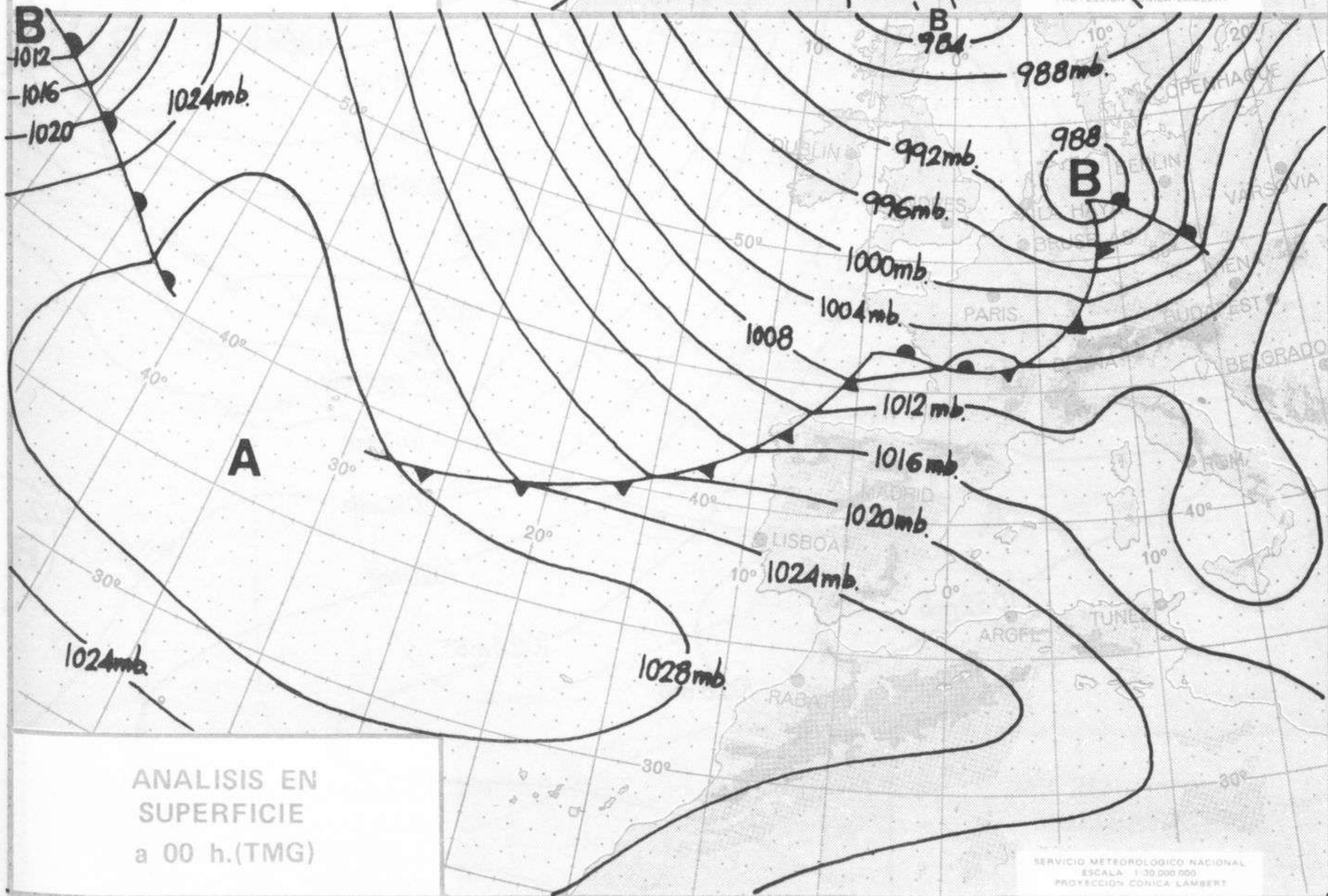
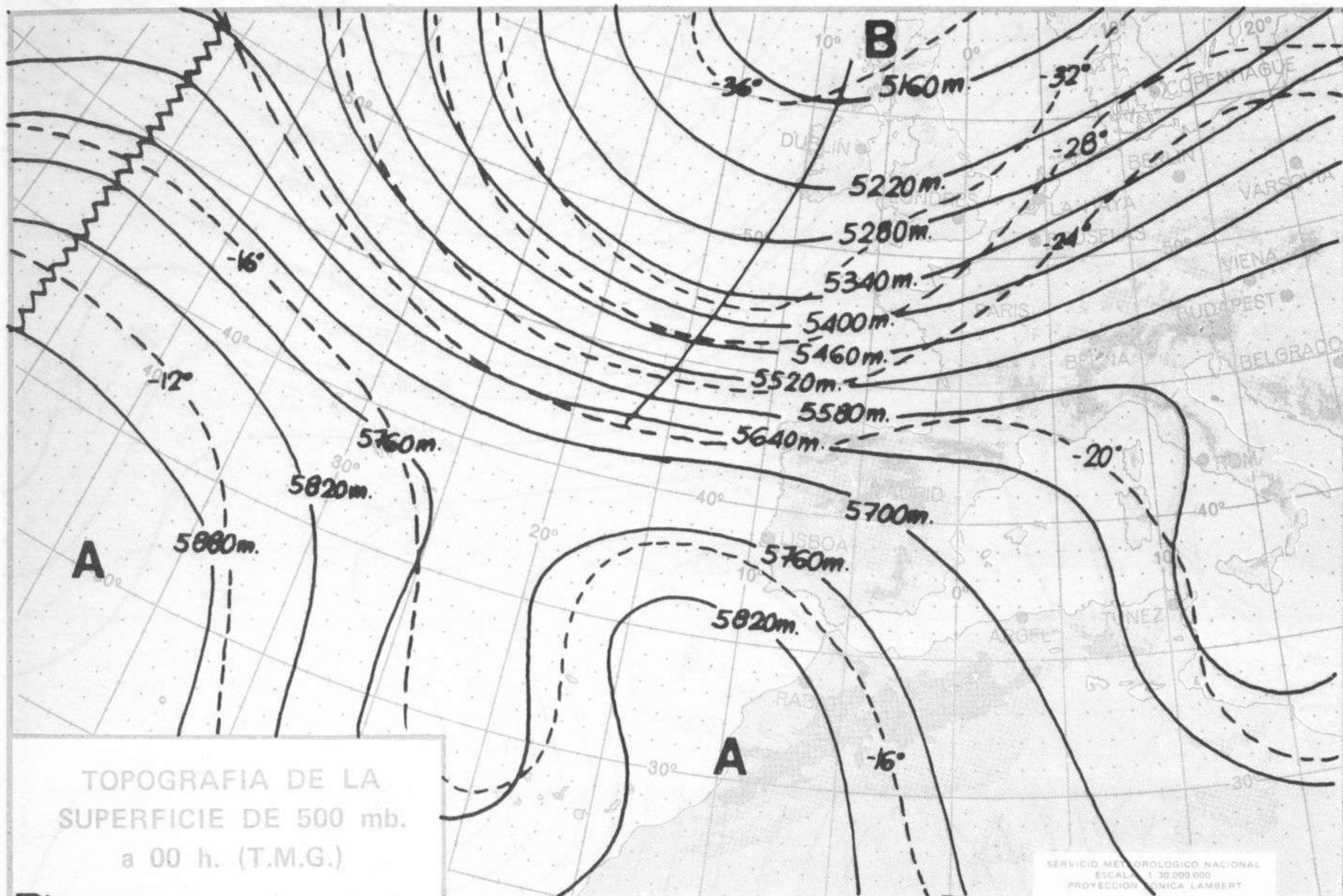


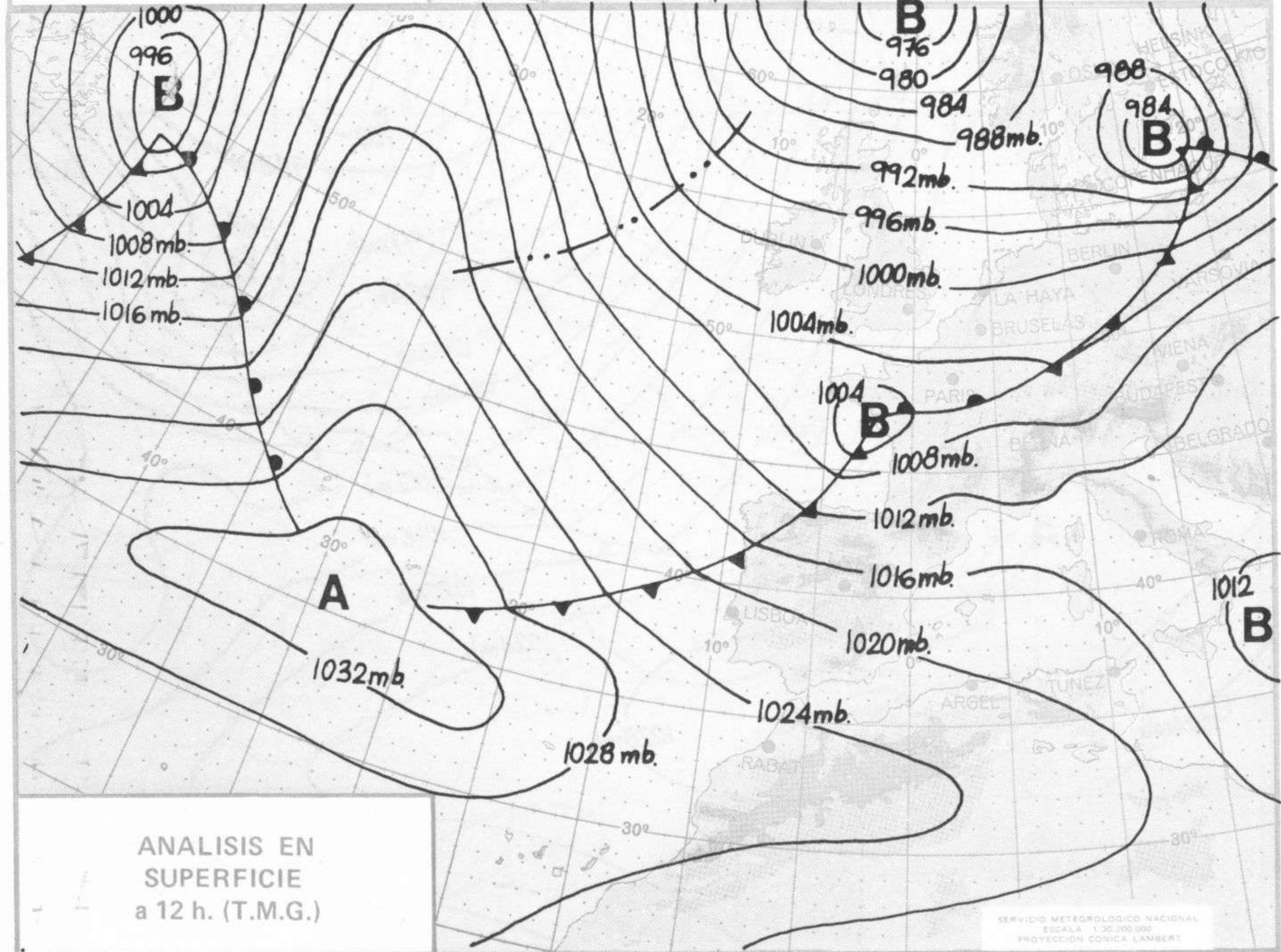
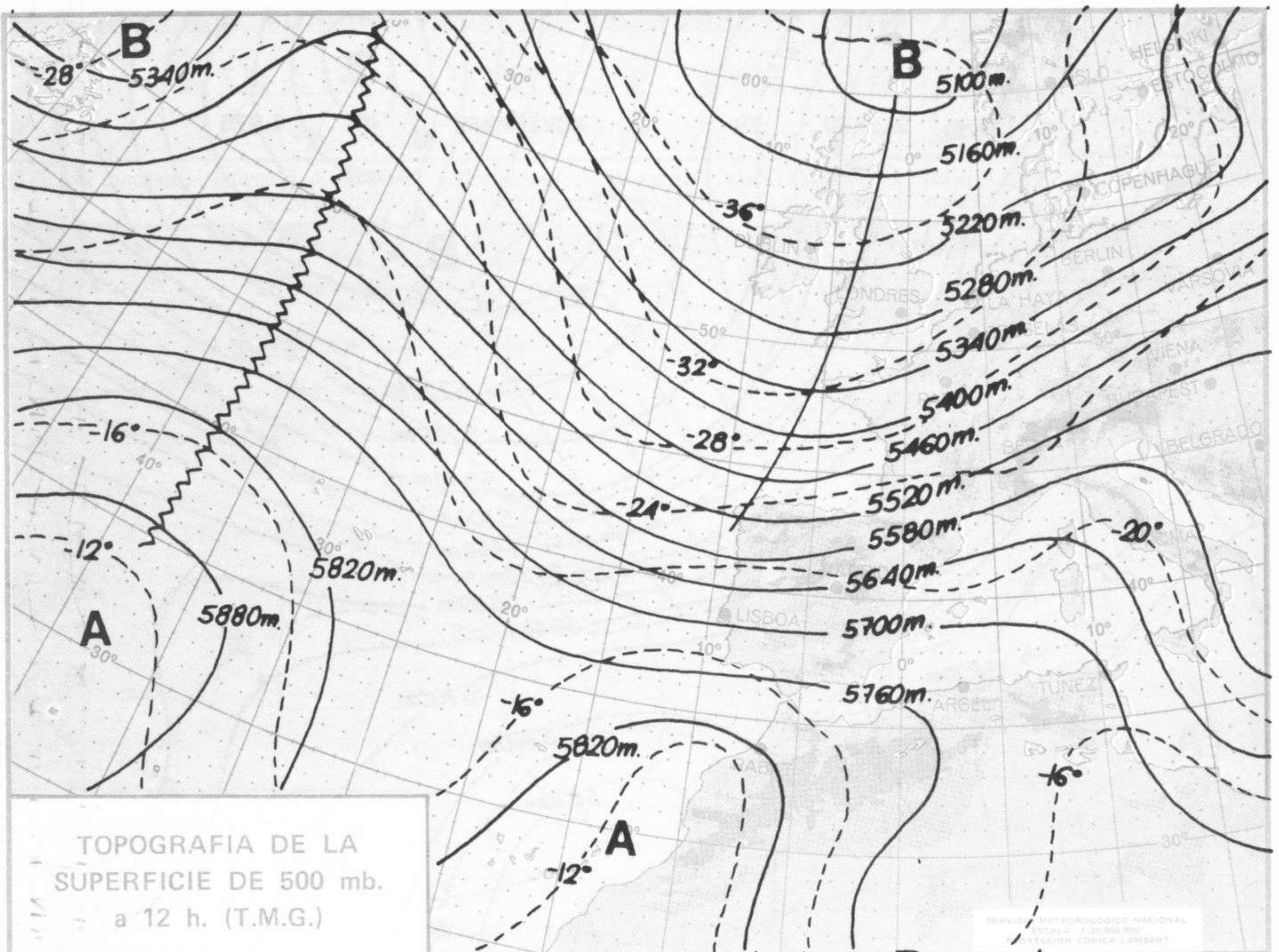
INFORMACION TECNICA DIARIA

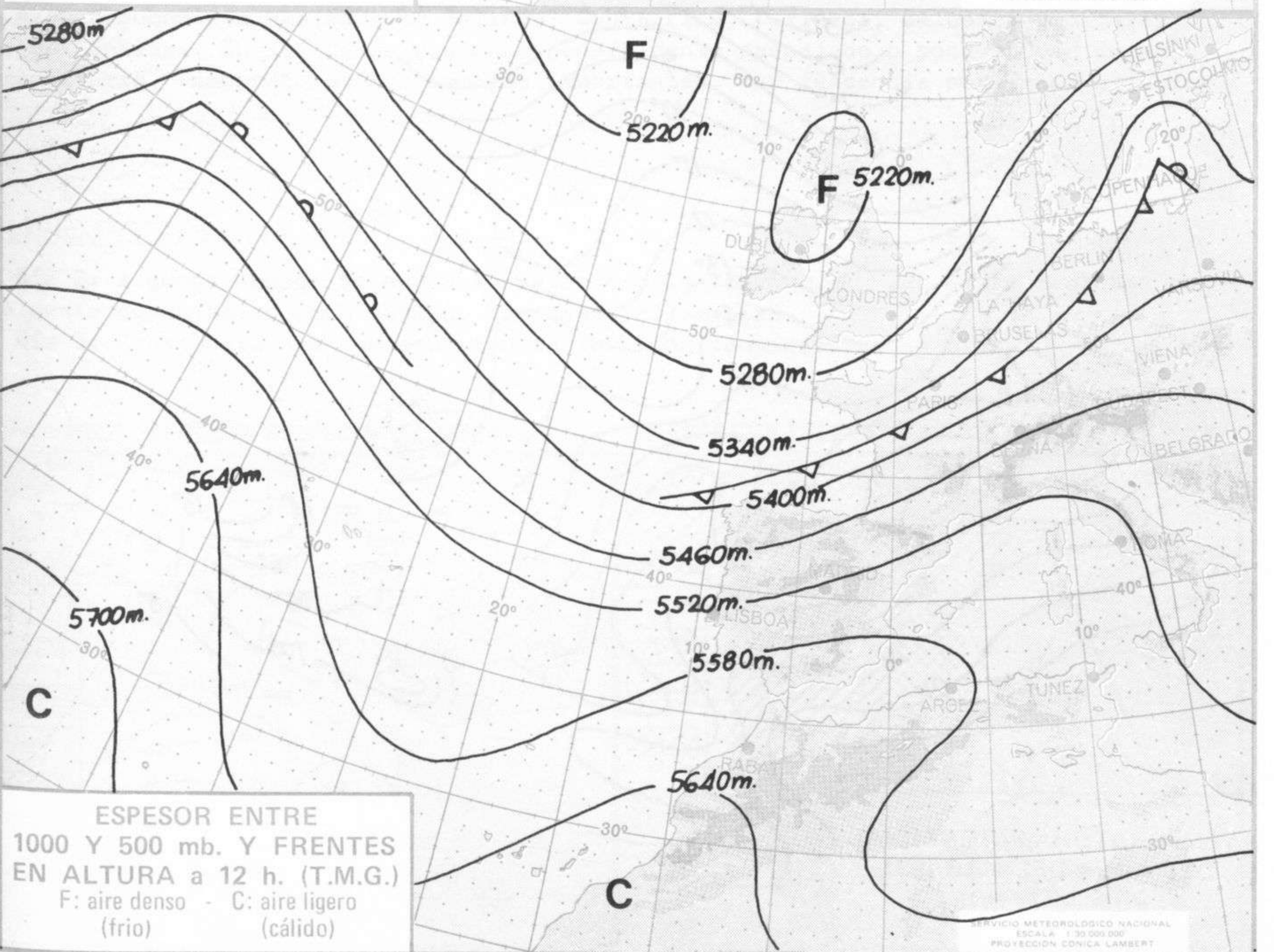
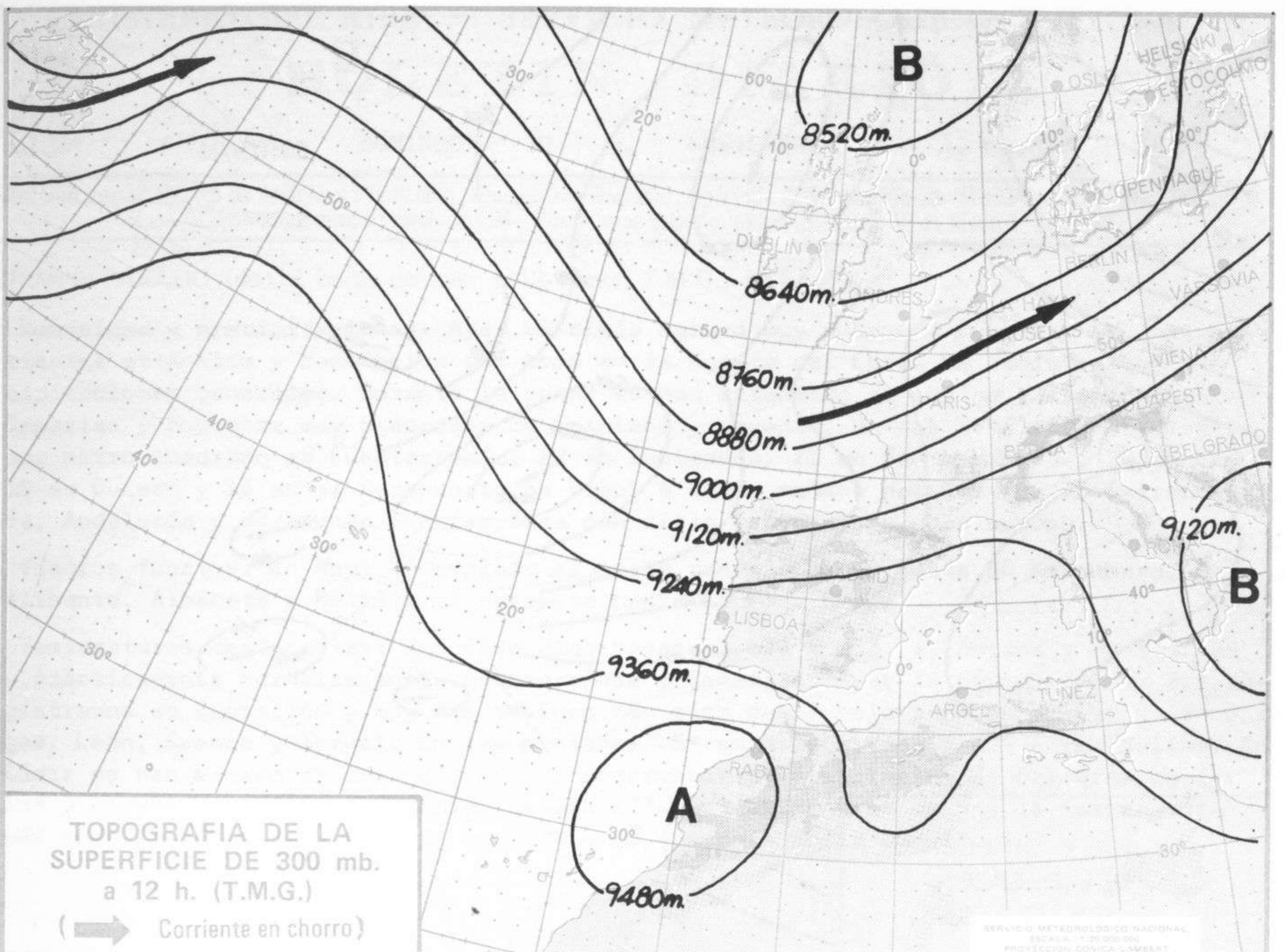
Núm. 333

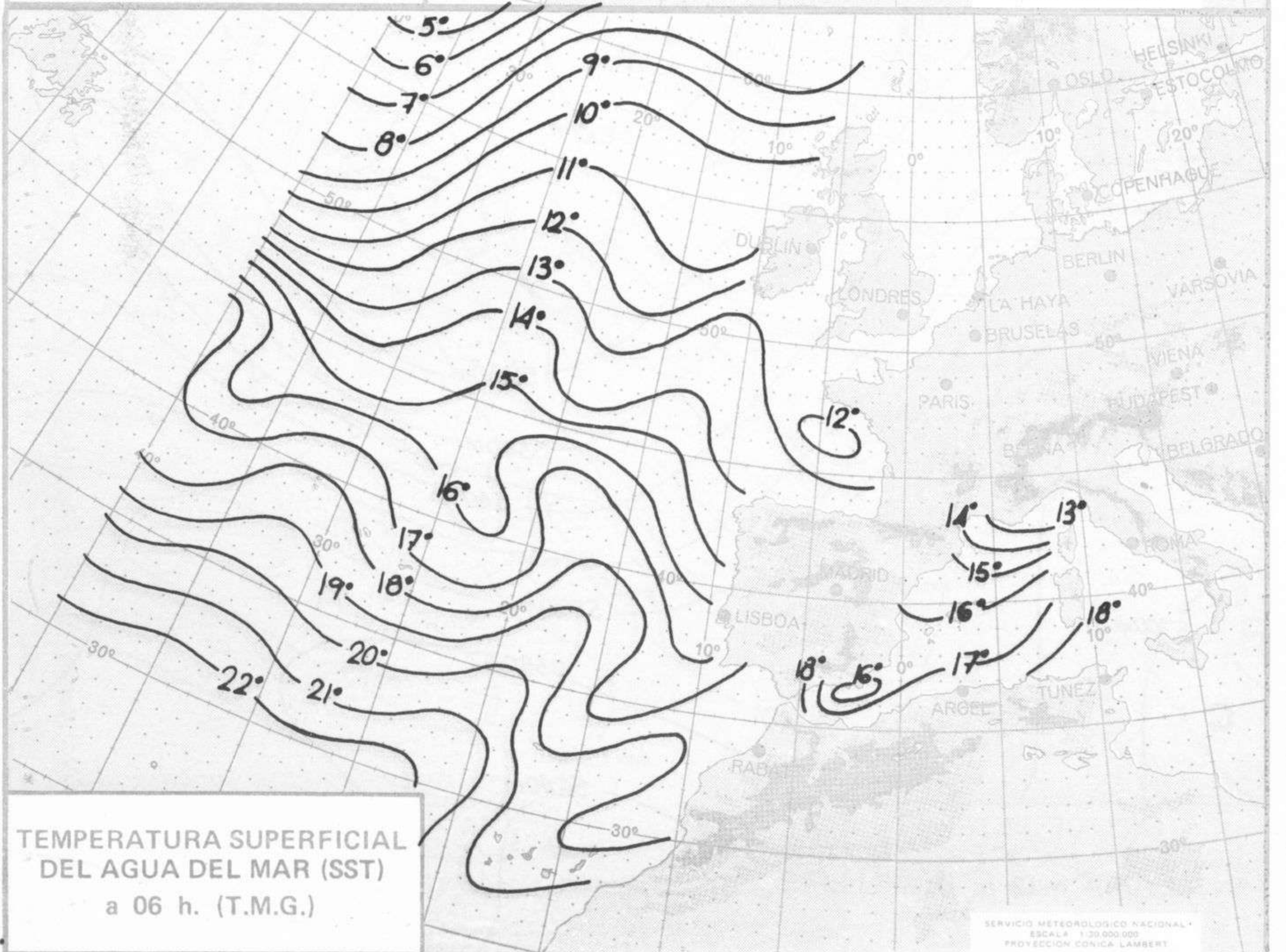
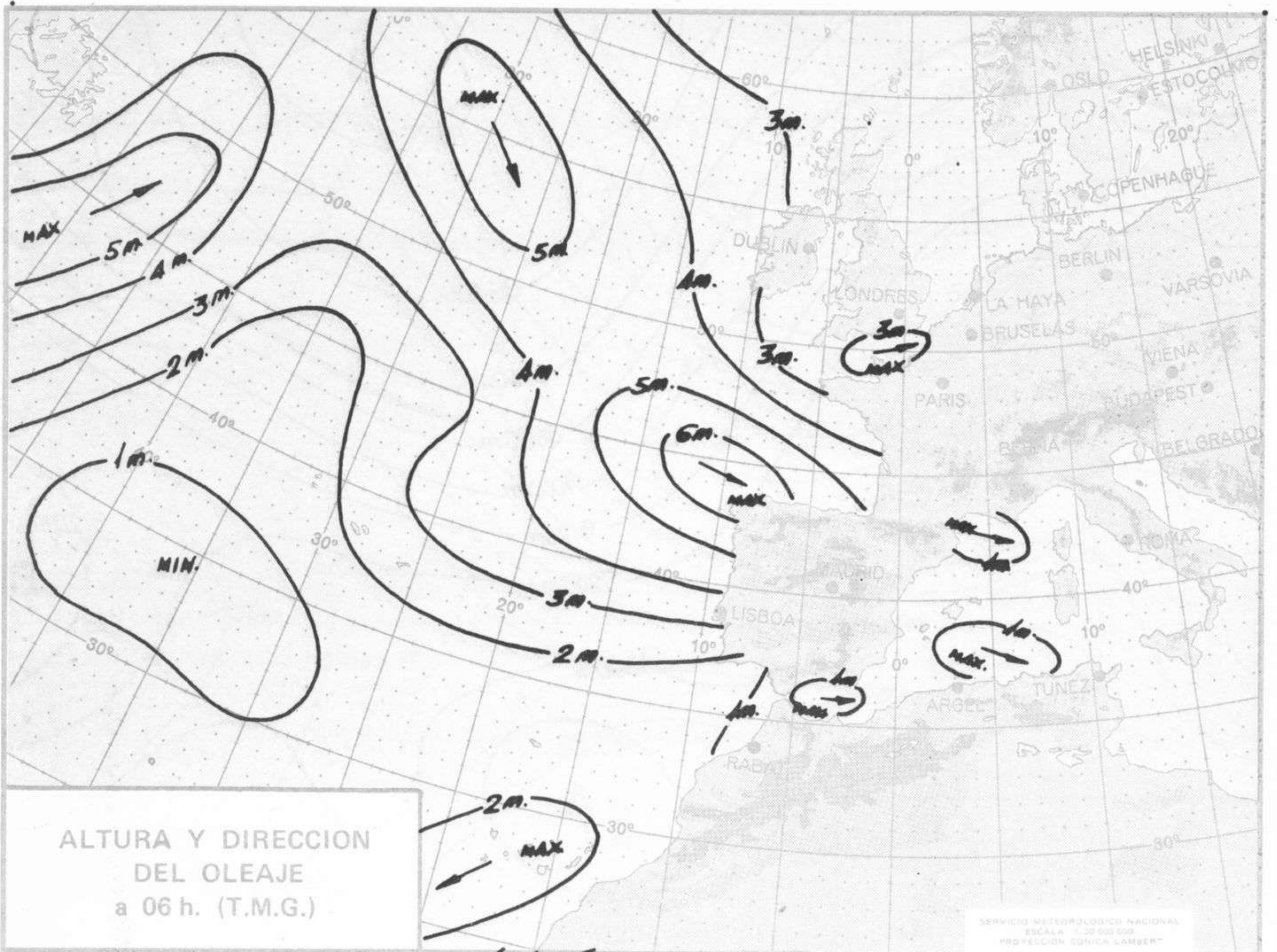
MADRID, SABADO 29 de NOVIEMBRE de 1.975

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, Sábado 29 de NOVIEMBRE de 1.975

R A D I O S O N D E O S

TTAA 73231 08001 99008 14238 23010 00141 13845 24020 85493 05004 26037 70054 06109 26058 50563 25156 27071	TTAA 73231 60020 99020 18003 02008 00204 16405 02008 85554 05600 02010 70133 02800 08018 50578 15158 08020 40742 28037 09035 30942 44300 08038 25062 53900 09040 20204 59900 35030 15381 61100 08020
40724 32564 27085 30921 47168 27079 25039 56367 27587 20177 56967 27078 15362 59766 25564	TTAA 79111 08001 99004 09412 30018 00111 09012 31522 85435 00004 29536 70958 08507 26044 50549 25565 26057 40708 36167 25064 30902 49965 25080 25020 54164 25106 20162 54764 26068 15346 53100 25620
TTBB 78230 09001 00008 14238 11984 13456 22897 09060 33855 05204 44764 00804 55678 08711 66651 06777 77558 15174 88534 17326 99472 23558 11420 30156 22385 34571 33249 56567 44213 59566 55188 54567 66130 63366 77122 57566 21212 00008 23010 11901 26536 22965 26530 33748 25536 44388 27093 55330 27575 66233 27596 77130 26068 41414 68507 51515 11901 26536 27800 25578 33600 26553	TTBB 79110 08001 00004 09412 11934 04203 22631 09703 33609 16715 44481 27368 55295 50765 66239 55164 77190 54764 88167 55500 99144 51300 11110 59100 21212 00004 30018 11897 30027 22465 26060 3*422 24583 44237 25121 55225 25366 66211 26555 77198 26078 88150 25620 41414 88400 51515 11897 30027 22800 28035 33600 25047 =
TTAA 78231 08221 99947 09257 31006 00177 88000 88000 85522 04241 29507 70090 05873 29026 50570 18100 29026 40733 30700 29028 30931 46300 29035 25050 55700 28032 20189 60700 28042 15368 61500 26532	TTCC 79110 08001 70832 57300 50046 54300 30372 88000 88999 77999
TTBB 78230 08221 00947 09257 11928 10459 22747 00119 33755 04672 44604 06171 55375 34100 65223 61300 77164 59500 38120 66300 21212 00947 31006 41414 00900 51515 11840 29507 22800 29512 33600 28521	TTDD 79110 08001 11948 54700 22628 56100 33568 53900 44348 55500
TTAA 73231 08302 99012 08426 00000 00151 11849 24006 85500 07460 30523 70081 00962 31010 50568 19965 32019 40729 32160 33017 30926 46561 31031 25046 52100 29025 20189 59900 30041 15368 60700 28531	TTAA 79111 08221 99945 09024 25010 00160 88000 88000 85499 02206 24020 70052 04733 25530 50564 18700 25542 40727 30500 25562 30926 44700 26093 25045 53100 26566 20186 62900 26555 15366 58900 25554
TTBB 78230 08302 00012 08426 11998 12450 22870 07056 33838 07664 44742 03074 55663 04556 66646 04177 77414 30561 88284 47561 99257 51100 11974 60300 22184 57700 33159 58300 44136 64700 21212 00012 00000 11974 25017 22900 30523 33414 33017 44270 29025 55195 30041 66133 27525 41414 00900 51515 11904 30523 22800 30521 33600 31519	TTCC 79115 08221 70840 58700 25521 50053 55900 26526 88777 77999
TTDD 78230 08302 11790 62500 21212 11790 25514 =	TTDD 79110 08221 11400 54100 21212 11400 25562 =
	TTAA 79111 08302 99012 11490 21004 00152 15834 22510 85508 05443 26508 70087 00100 27517 50568 20100 26017 40729 32100 26019 30926 46900 29033 25044 55100 28545 20184 63100 28545 15364 61300 26545 88198 53300 28545 77999 =
	TTBB 79110 08302 00012 16849 11982 14430 22834 04246 3*793 07878 44636 03300 55265 52500 66100 63300 77181
	57800 88108 65300 21212 00012 21004 11773 22517 22854 26508 33720 25531 44685 27517 55233 28545 66108 25035 41414 48400 51515 11905 26508 22800 25523 33600 26521
	TTAA 79111 60020 99023 19856 06006 00229 18250 05006 85594 05610 06008 70136 03800 06006 50582 15300 34008 40747 27500 24008 30947 44900 14012 25066 53100 14012 20207 55300 14012 15389 61900 14012

TEMP - (F - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Niveles inferiores a 100 mb.	Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb.	TTAA YYGGI _d IIIII 99PPPo	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀ D ₀ d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁ T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁
		85hhh TTTDD dffff 70hhh TTTDD dffff 50hhh TTTDD dffff		
		40hhh TTTDD dffff 30hhh TTTDD dffff 25hhh TTTDD dffff		
		20hhh TTTDD dffff 15hhh TTTDD dffff 10hhh TTTDD dffff		
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88PPPt T _t T _t T _t D _t D _t d _d d _d f _f f _f f _f 77P _m P _m P _m d _m d _m f _m f _m f _m (4v _b v _b v _b v _b)		
	Puntos notables y nubes	TTBB YYGGI _d IIIII n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀ T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀ D ₀ n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁ T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁ n _n n _n P _n P _n P _n T _n T _n T _n D _n D _n D _n		
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC YYGGI _d IIIII P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁ T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁ d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁ P _n P _n h _n h _n h _n T _n T _n T _n D _n D _n D _n d _n d _n f _n f _n f _n		
	Tropopausa y vientos máximos	88PPPt T _t T _t T _t D _t D _t d _d d _d f _f f _f f _f 77P _m P _m P _m d _m d _m f _m f _m f _m (4v _b v _b v _b v _b)		
Puntos notables	TTDD YYGGI _d IIIII n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁ T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁ n _n n _n P _n P _n P _n T _n T _n T _n D _n D _n D _n			
	21212 n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁ d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁ f ₁ n _n n _n P _n P _n P _n d _n d _n f _n f _n f _n			

SYNOP - (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

IIIII Nddff VVwwW PPPTT N_nC_LhC_MC_H T_dT_dd_dp_p (6P₀P₀P₀) (7RRJJ) (8N₂Ch₂) (9SpSp₀P₀) (MONT N'C'H'C₂)

