



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV  
2ª Epoca  
Núm. 291

MADRID, SABADO 18 de OCTUBRE 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 muy nuboso con precipitaciones en Galicia, Cantábrico, alto Ebro, Pirineos e isla de La Palma en Canarias, recogiendo 8 litros por metro cuadrado en Bilbao y Pamplona y 7 en los aeropuertos de Asturias y San Sebastián. Estuvo muy nuboso en Duero y cordillera Central, nuboso en Centro y poco nuboso o despejado en el resto del país. En la noche de hoy, hubo nubosidad muy abundante con lloviznas en Galicia y lloviznas en Cantábrico, alto Ebro y puntos de Menorca y de Canarias. En el resto de España estuvo casi despejado. Se registraron 4 litros en Coruña y Ferrol, 3 en Vitoria y 2 en la isla de La Palma. Durante la mañana aumentó la nubosidad en Duero, Centro y Extremadura con lloviznas en la cordillera Central.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron de 9<sup>ª</sup> en Vitoria a 25<sup>ª</sup> en Huelva y alrededor de 24<sup>ª</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron entre un grado bajo cero en Teruel y 15<sup>ª</sup> en Málaga y Cádiz, y entre 19 y 20<sup>ª</sup> en capitales canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

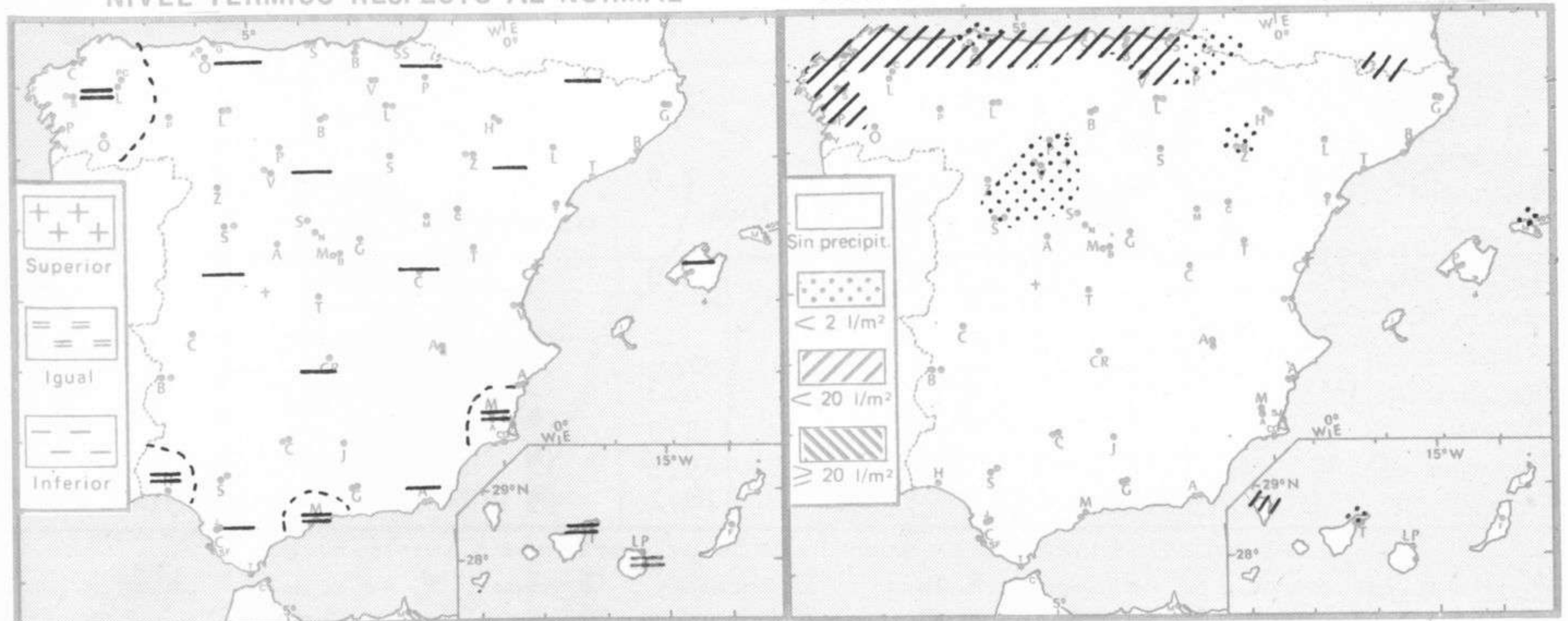
En Galicia, Asturias y León lloviznas o lluvias débiles. En el Duero y Extremadura muy nuboso con lloviznas dispersas y nieblas. En el Centro, Andalucía occidental y Cantábrico oriental cielo parcialmente nuboso. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas suaves.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 20 y 21

**Día 20:** Lluvias en toda la vertiente atlántica, más intensas en Galicia y zonas de Andalucía occidental. Nuboso con algunas precipitaciones dispersas en Aragón y Cataluña. Poco nuboso en las demás regiones.- **Día 21:** Extensión de las precipitaciones a toda la Península y Baleares. Las más intensas corresponderán a la vertiente atlántica. Las más débiles y dispersas al área mediterránea.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



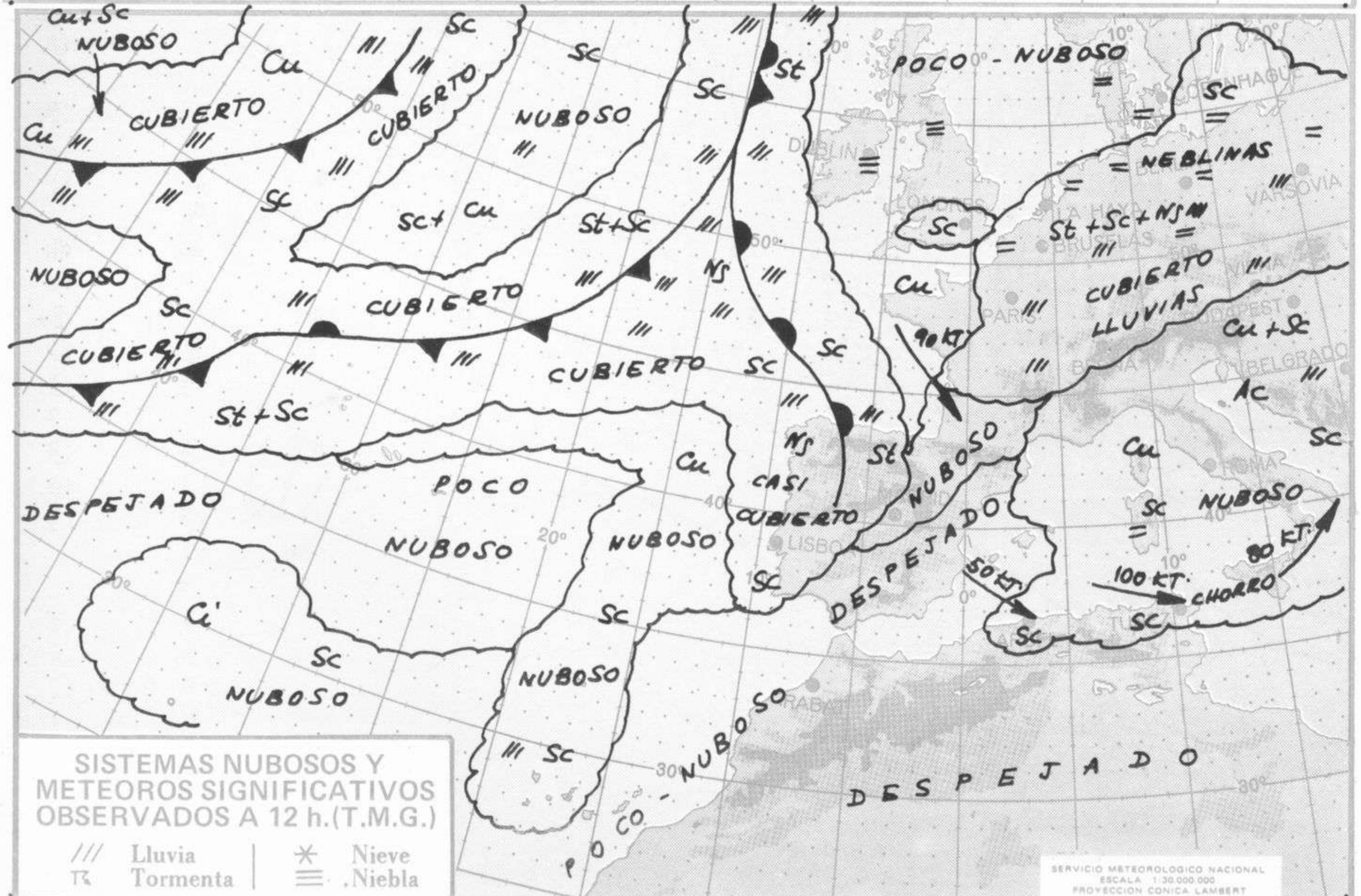
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	17	13	18	4	ip	4.0	●	●	/// ●	●
Monteventoso ... ..	15	10		3			●		/// ●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	15	10	12	1	2	7.0	●		/// ●	●
Santiago de Compostela (A)	14	10	13	ip	ip	3.3	●	●	, ●	/// ●
Pontevedra ... ..	18	15	14	1	4	5.0	, ●		, ●	/// ●
Vigo (A) ... ..	15	11	13	3	8		●		●	●
Orense ... ..										
Ponferrada ... ..	15	7	10	1	2		○		, ●	●
Asturias (A) ... ..	15	9	12	7	3	3.1	○		●	/// ●
Oviedo										
Gijón ... ..	13	7	10	1	3	1.2	○	○	●	/// ●
Santander (A) ... ..										
Santander ... ..	15	10	16	6		1.2	/// ●	●	●	○
Bilbao (A) ... ..	15	8	15	8	ip	0.4	●	○	○	○
San Sebastian/Igueldo ... ..	14	9	13	7	1	4.6	○	○	, ●	○
San Sebastian (A) ... ..	18	8	15	4		6.2	○		○	○
León (A) ... ..	13	3	11			5.0	○	○	○	○
Zamora ... ..	15	5	13			10.0	○		○	○
Palencia ... ..	13	2	10			10.6	○		○	○
Burgos (A) ... ..	13	-3				6.3	○	○	○	○
Burgos ... ..	13	1				7.8	○		○	○
Valladolid (A) ... ..	14		11				○		○	○
Valladolid ... ..	15	0	11		ip	6.3	○	○	○	○
Soria ... ..	X	0	12			6.2	○		○	○
Salamanca (A) ... ..	14	3	13		ip	9.2	○	○	○	○
Avila ... ..	11	3				9.0	○		○	○
Segovia ... ..	12	4	8		ip	3.3	○		○	, ●
Navacerrada ... ..	1	0	3		ip	1.2	○		○	, ●
Madrid/Barajas ... ..	18	2	16			9.6	○	○	○	, ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	3	17			9.9	○	○	○	●
Guadalajara ... ..	16	4					○		○	○
Toledo ... ..	18	7				9.0	○		○	○
Cuenca ... ..	15	2	13			7.0	○		○	○
Molina de Aragón ... ..	12						○		○	○
Ciudad Real ... ..	18	0	16			8.5	○	○	○	○
Albacete (A) ... ..	16	1	14			9.3	○	○	○	○
Cáceres ... ..	19	10	19				○	○	○	○
Badajoz (A) ... ..	21	12				9.2	○		○	○
Vitoria (A) ... ..	9	6	10	16			○		○	○
Logroño ... ..	13	5	14	ip		9.3	○		○	○
Logroño (A) ... ..	12	6	13	ip		4.1	○	●	○	○
Pamplona ... ..	13	6	12	8	ip	6.2	○		○	○
Huesca (A) ... ..		5	13			9.8	○		○	○
Daroca ... ..	15		12				○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	16	8	16	ip		7.3	○	○	○	○
Zaragoza ... ..	15	8	15				○		○	○
Calamocha ... ..	14	-2	13			7.9	○	○	○	○
Teruel ... ..	X	-1					○		○	○
Lérida ... ..		7				9.8			○	○
Gerona (A) ... ..		1	18						○	○
Barcelona ... ..	19	9	18				○	○	○	○
Barcelona (A) ... ..	20	6	18			6.3	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	18	11	17			8.3	○		○	○
Tarragona ... ..	19	9				9.5	○		○	○
Tortosa ... ..	20	12				10.1	○		○	○

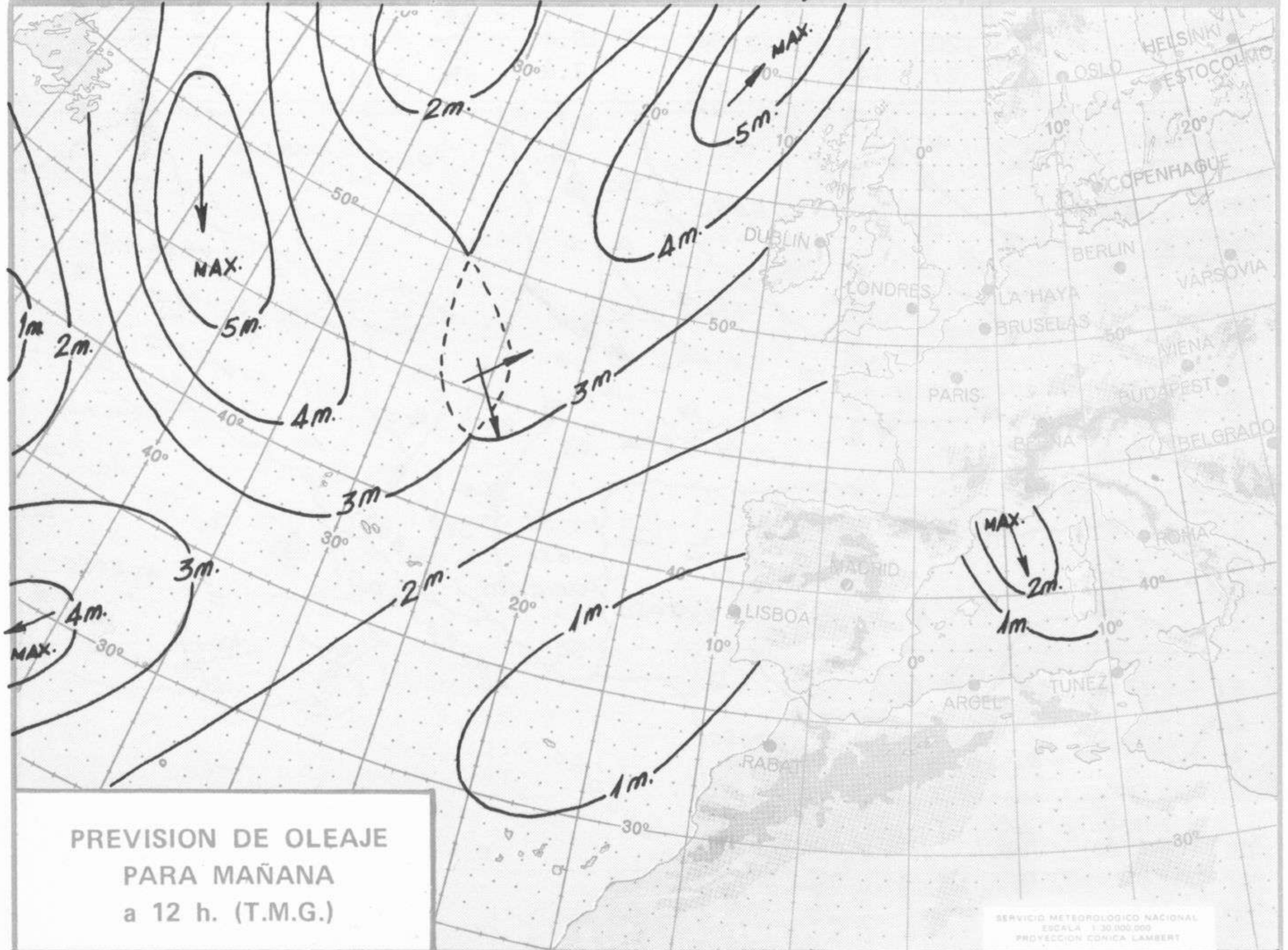
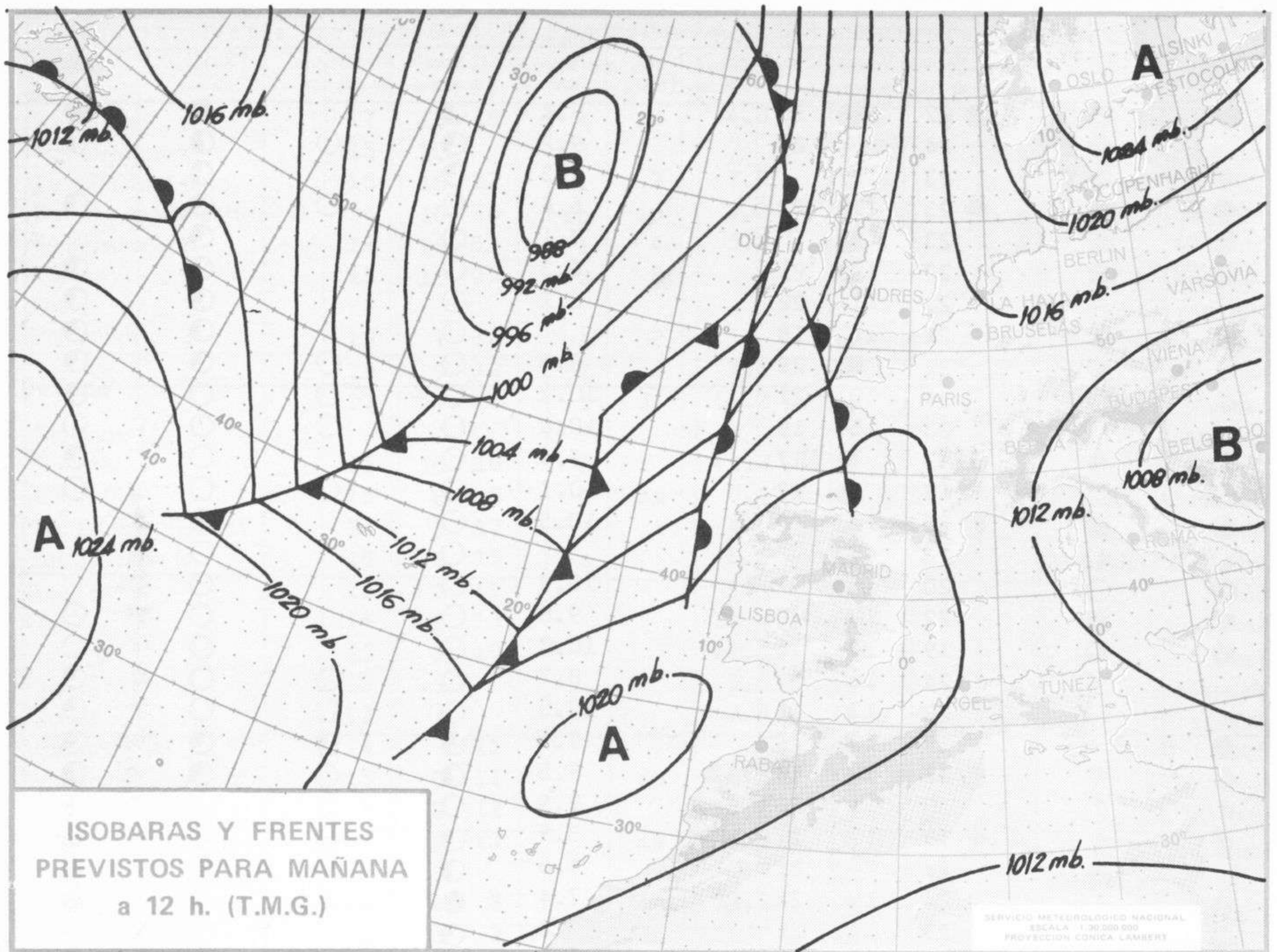
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ 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

nb.

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 ... ..	22	12	20			9.2	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	24	9	20			9.2	☉	○	☉	☉
Valencia ... ..	23	11				9.3	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	23	11	22			6.6	○	○	☉	☉
Alicante ... ..	23	9				7.1	○		☉	
Murcia (A) ... ..	23	10	21			6.3	○		☉	☉
Murcia ... ..	23	11	22			6.1	○		☉	☉
Cartagena ... ..	21	15	18				○		☉	☉
San Javier ... ..	22	8	23			8.0	○	○	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	24	10	21			10.7	○	○	○	☉
Córdoba (A) ... ..	23	5	19			10.0	○	○	○	○
Jaén ... ..	19	7	17			7.4	○		○	☉
Granada (A) ... ..	19	1	17			10.1	○	○	○	○
Huelva ... ..	25	13				10.5	○		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	22	9					○		○	
Cádiz ... ..	20	15				10.3	○		○	
San Fernando ... ..	22	12	20			9.8	○		○	○
Tarifa ... ..	19	14	18			10.0	○		○	○
Málaga (A) ... ..	24	15	24			8.7	○	○	○	☉
Almería (A) ... ..	22	12	21			10.0	○	○	○	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	19	13	18			9.1	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	18	10	18	ip		9.5	☉	○	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	20	14	20			9.5	○	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	15	17	ip		3.9	☉	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife ... ..	24	20	21			4.5	☉	●	●	●
Las Palmas (A) ... ..	24	19	22			7.4	●	☉	●	●
Fuerteventura (A) ... ..	23	18	21			7.3	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	24	18	24			3.2	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	20	11				10.4	○		○	
Melilla ... ..	27	14	22			7.8	☉		☉	○



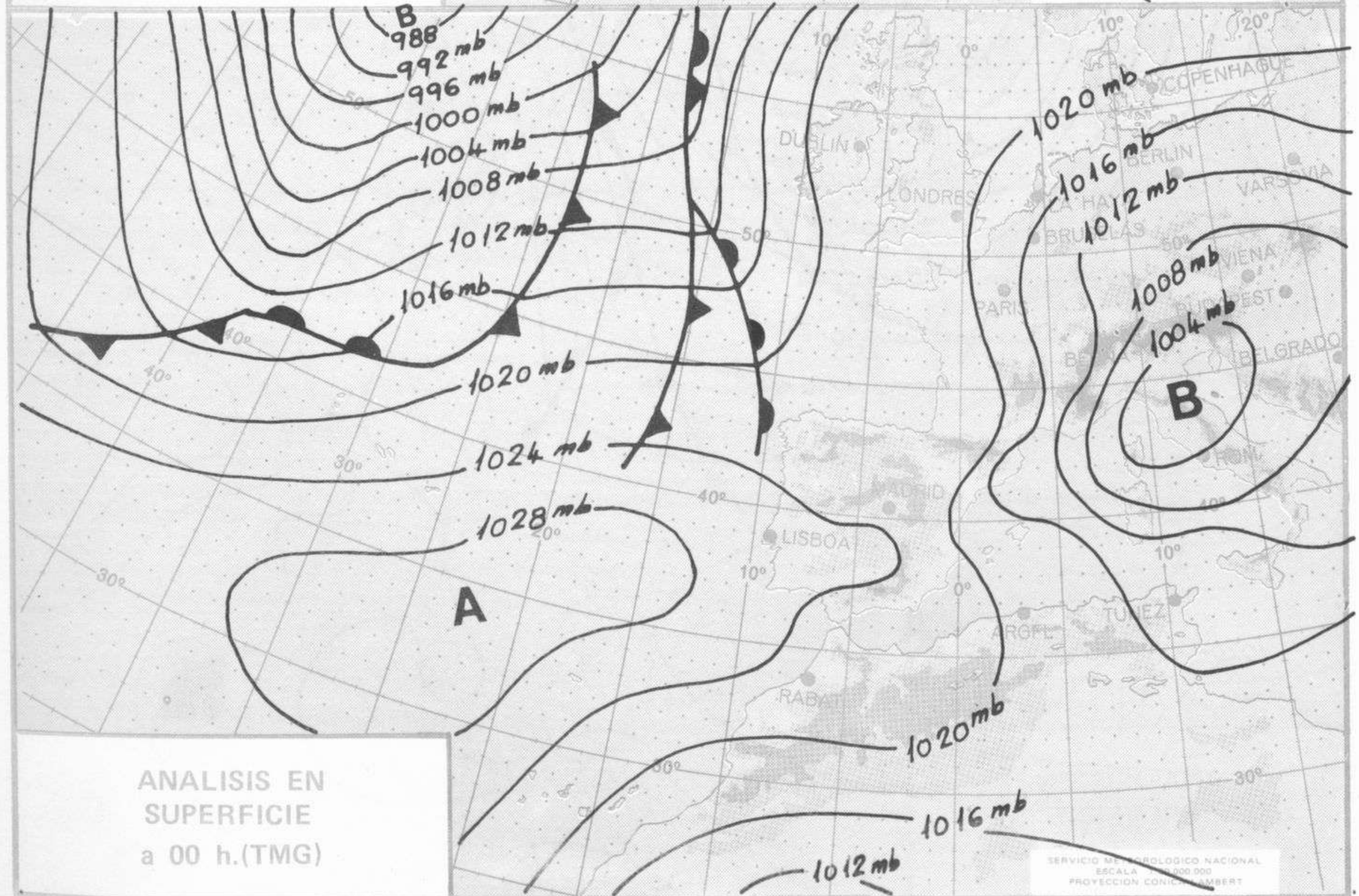
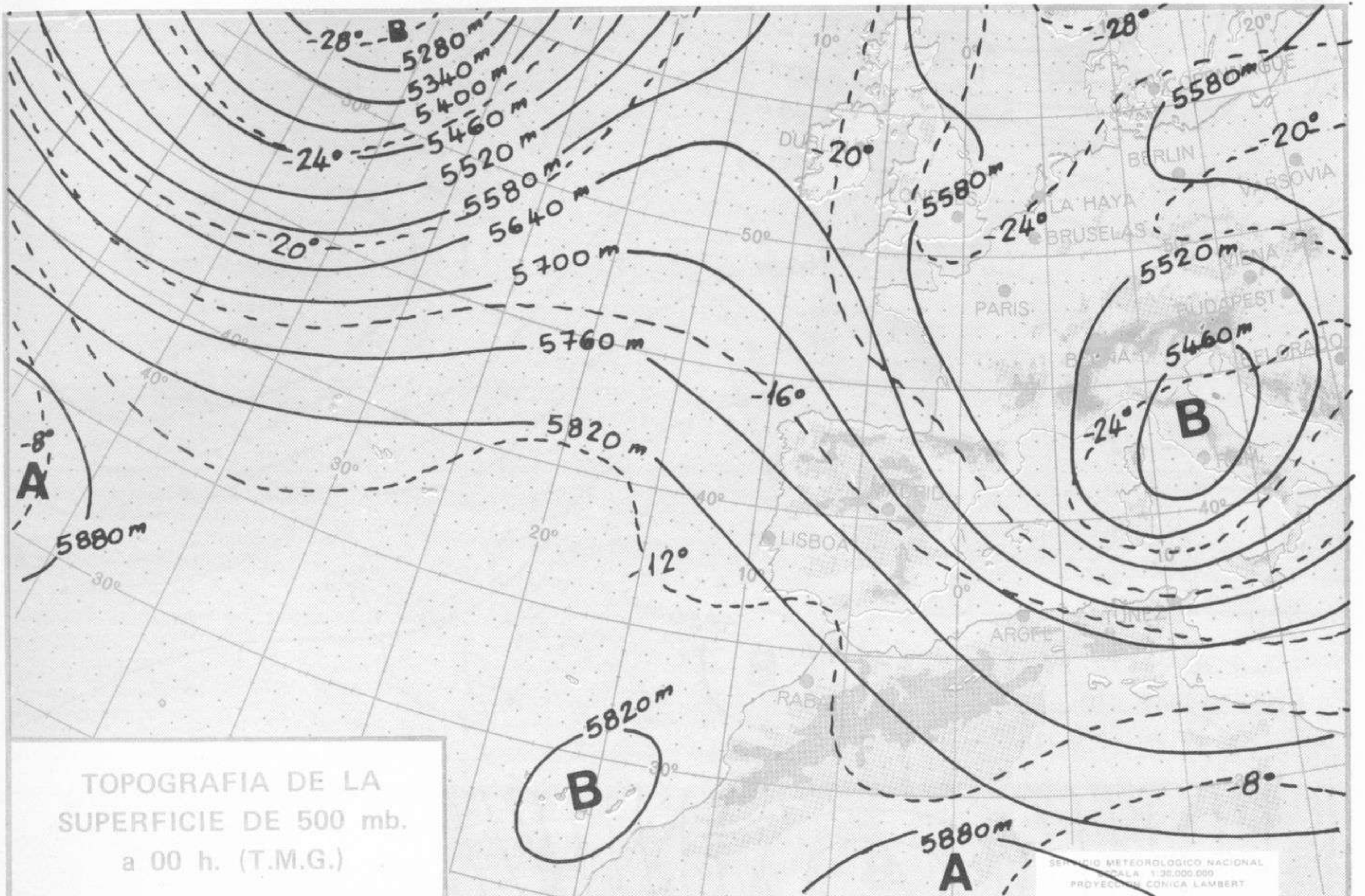


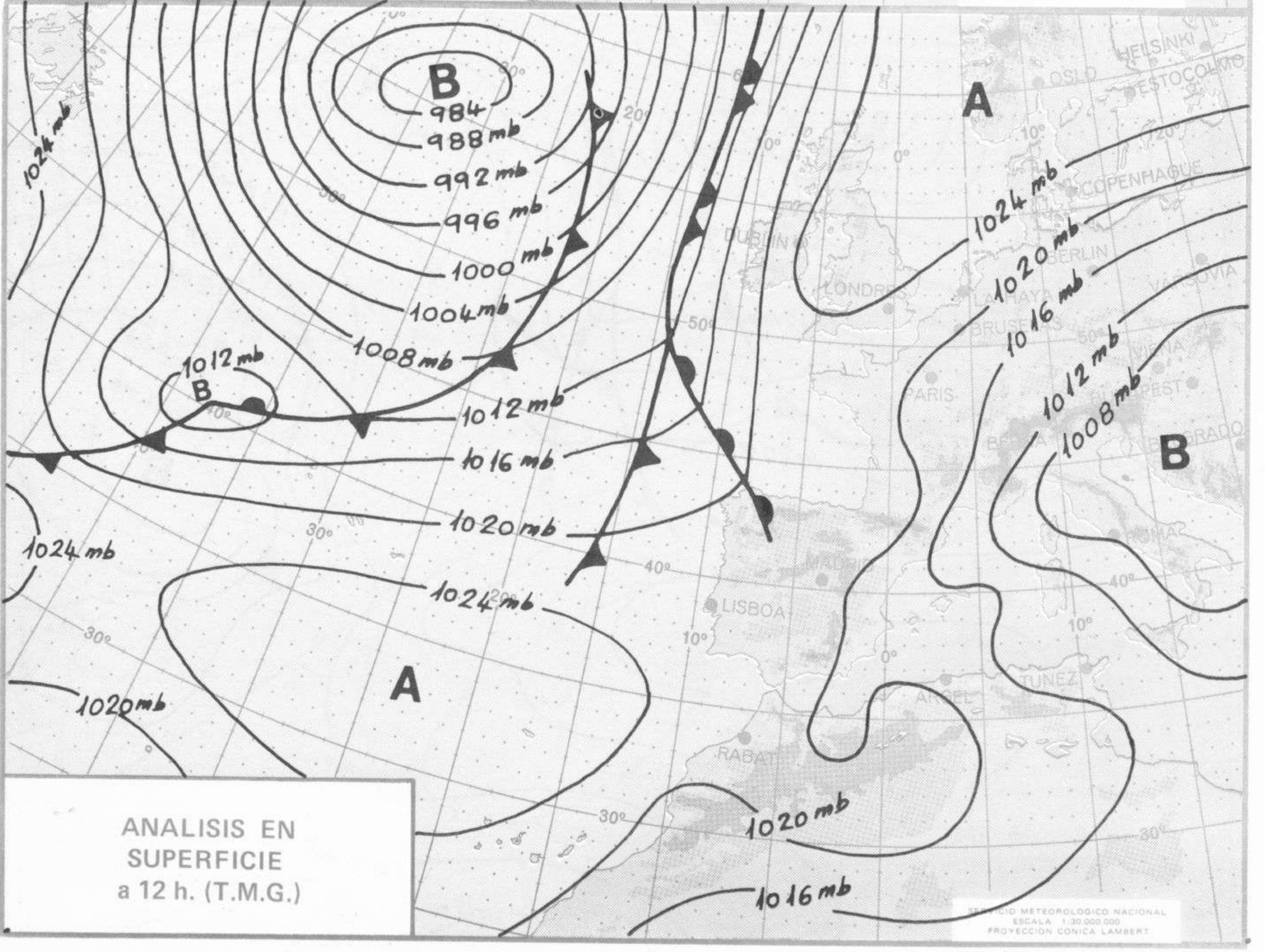
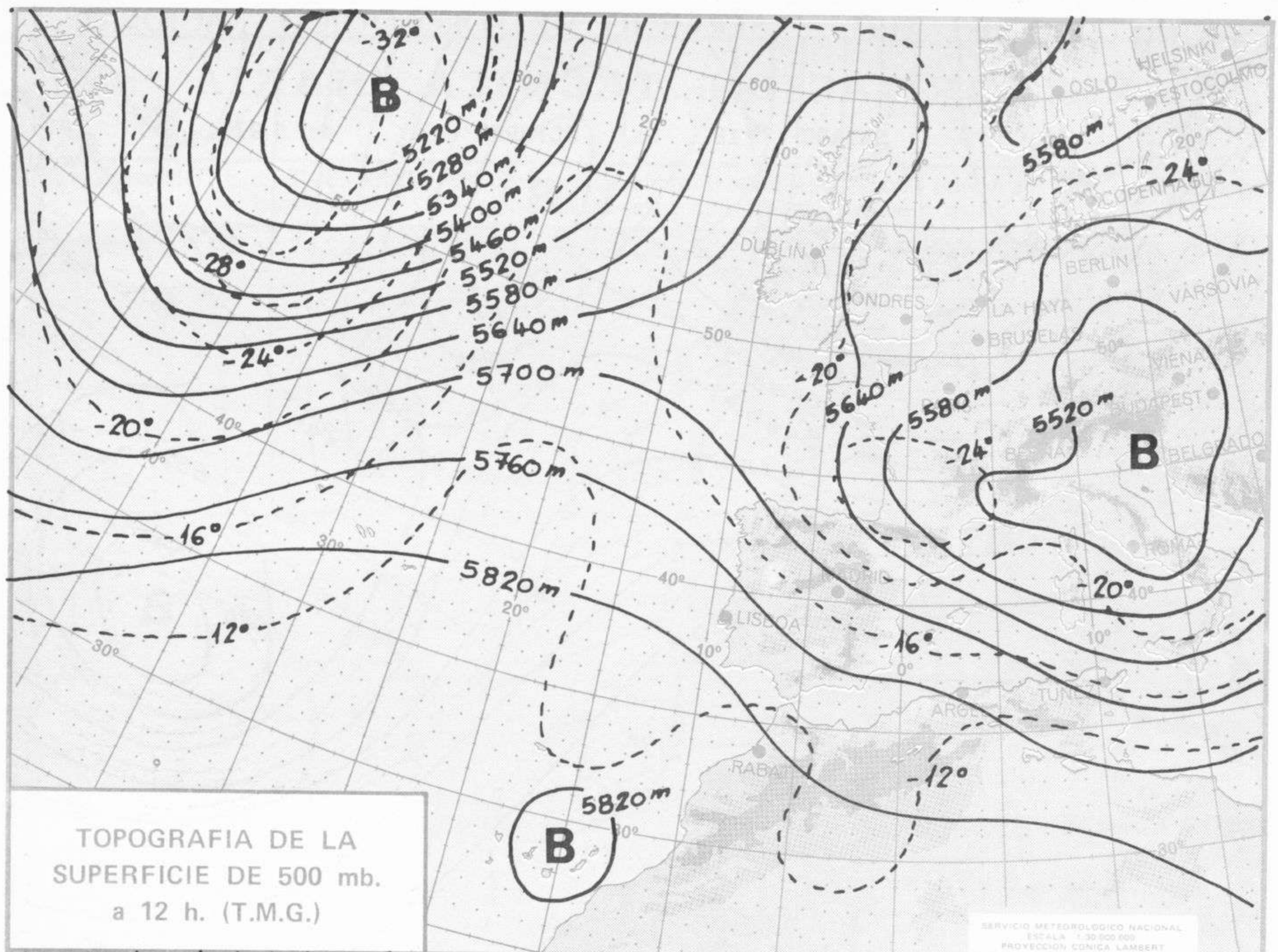


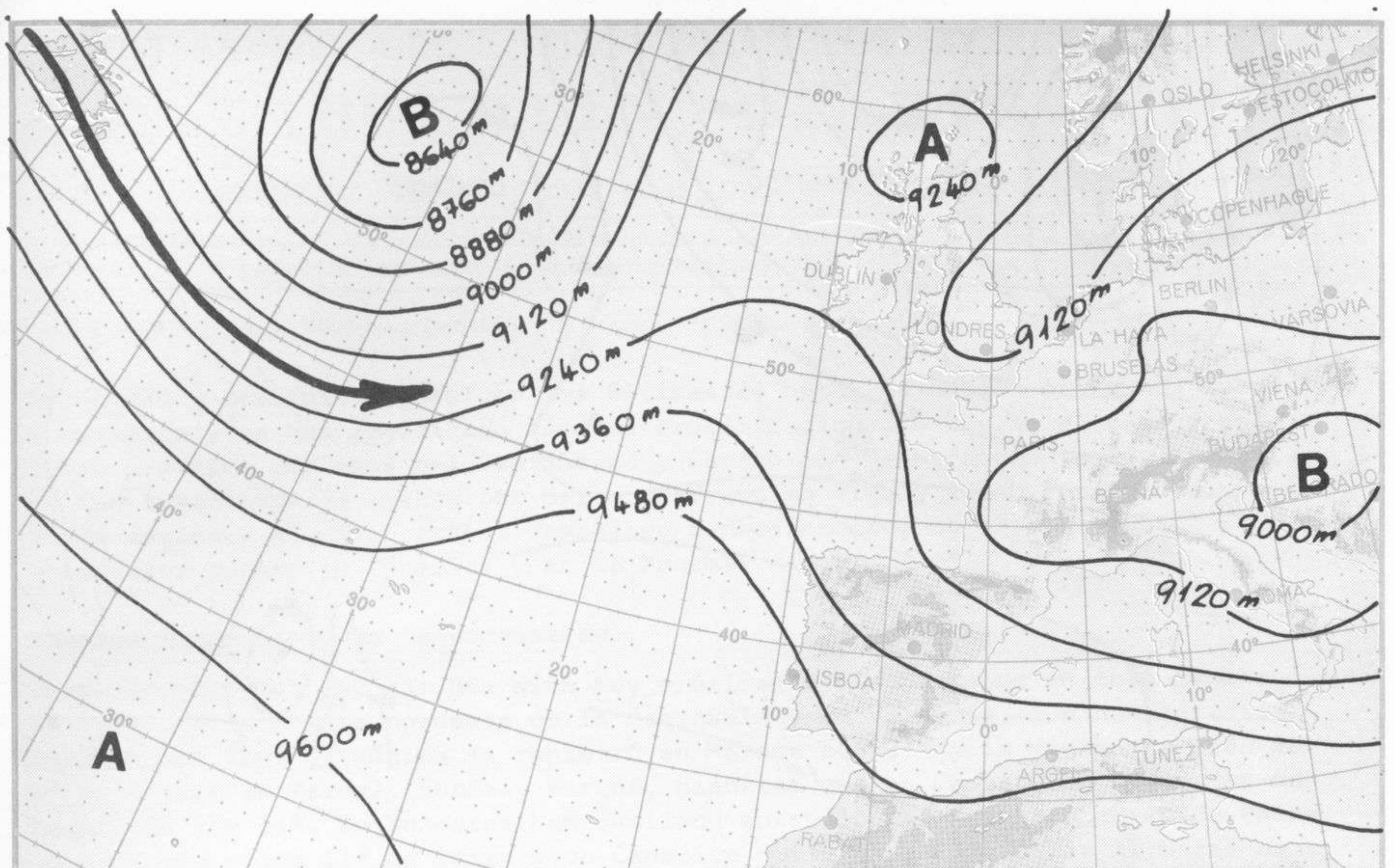
**INFORMACION TECNICA DIARIA**

MADRID, SABADO 18 de OCTUBRE 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



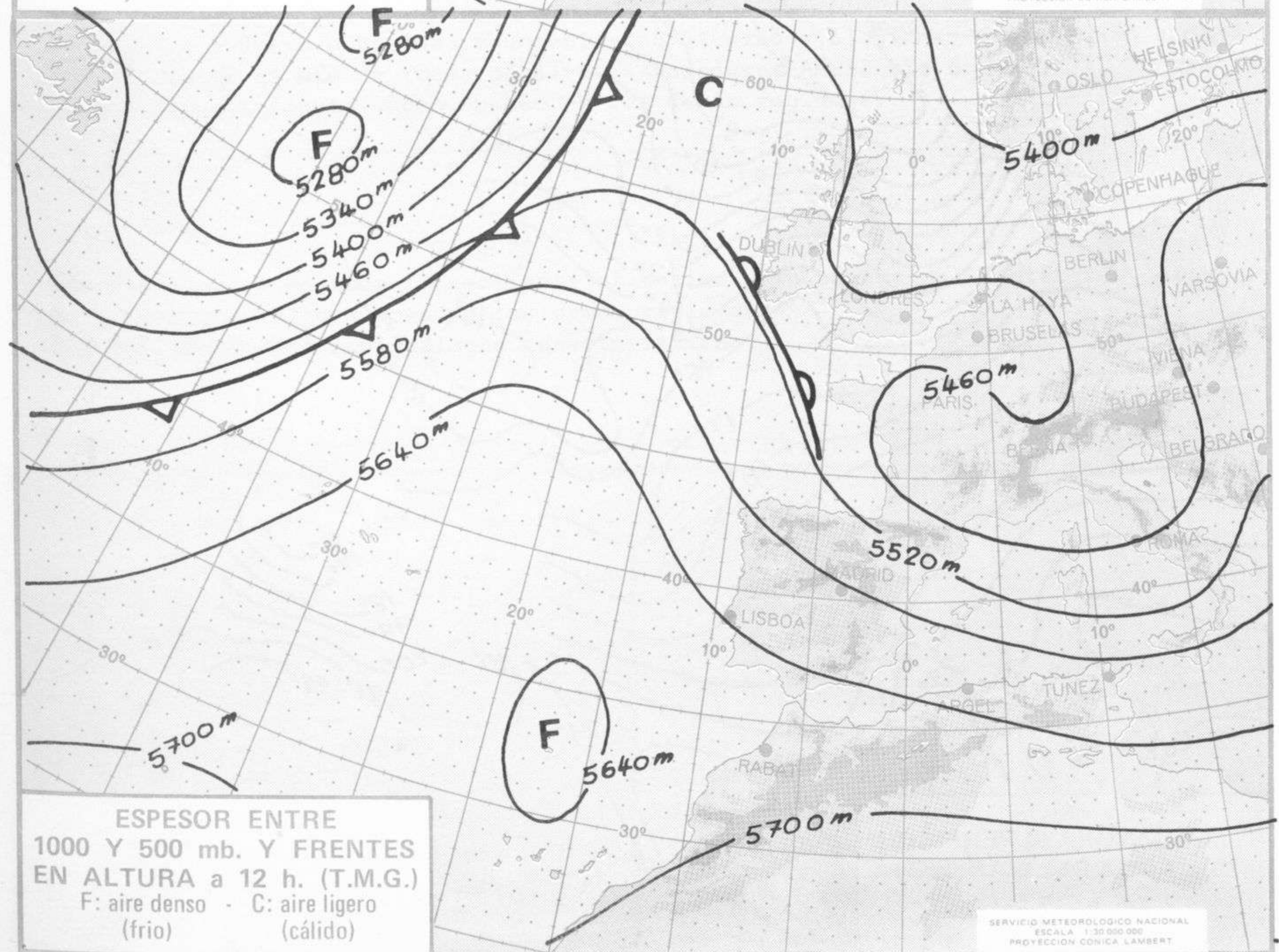




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

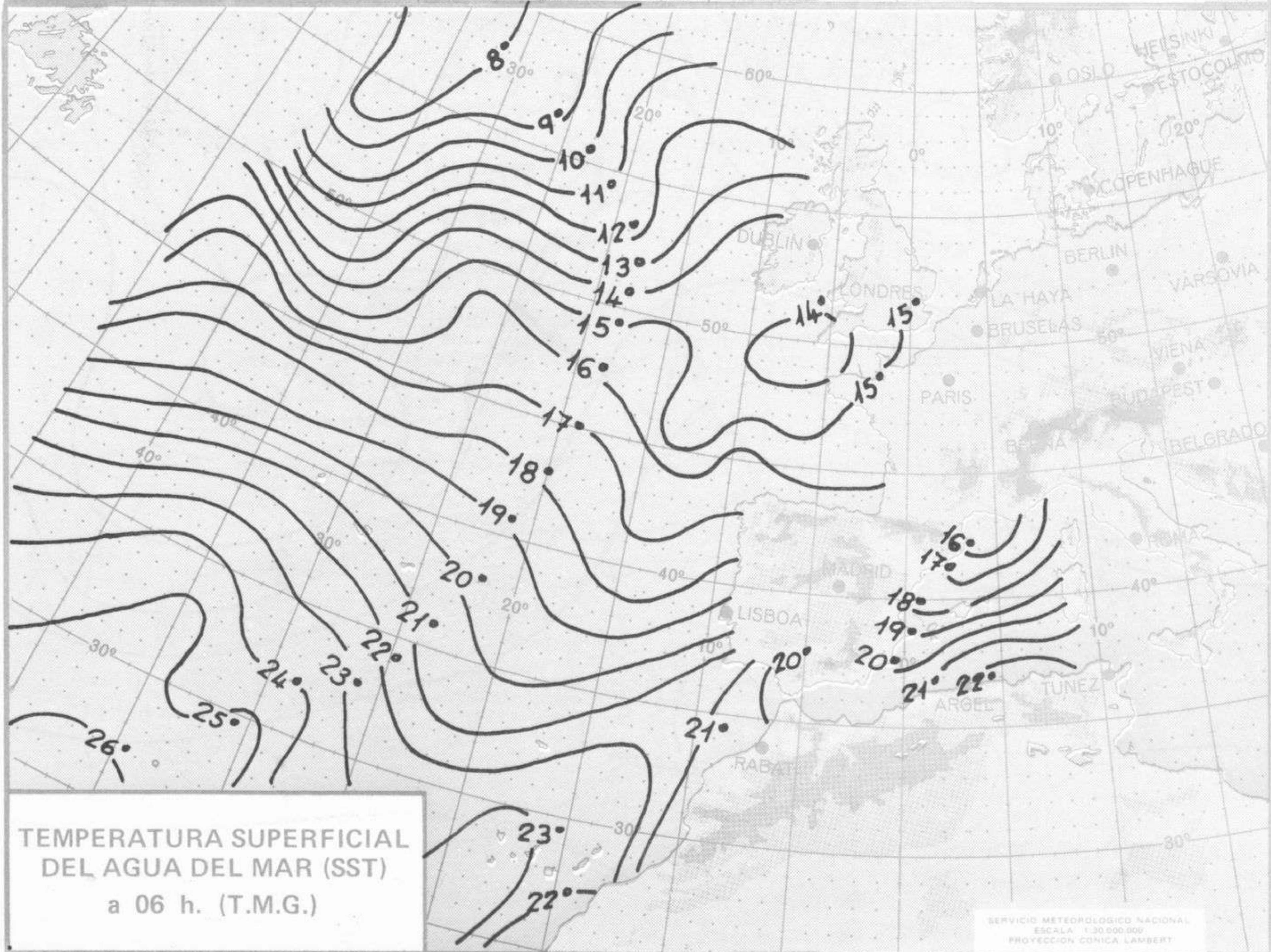
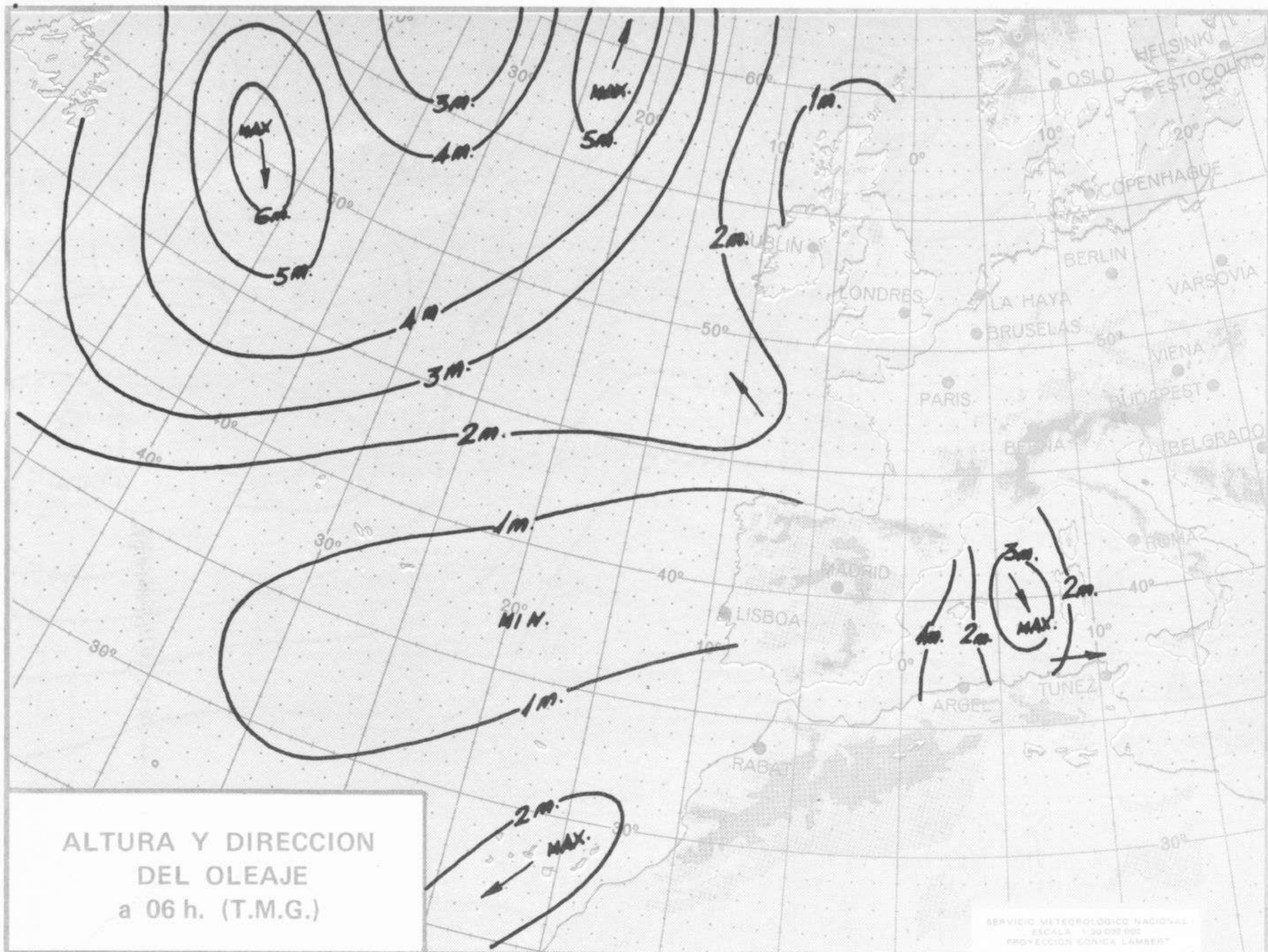
(→) Corriente en chorro

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA: 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)  
F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLÓGICO 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 18 de OCTUBRE de 1975

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

TTAA	67231	08001	99014	13426	00000	00195	12426	18011	TTAA	68111	08221	99947	13260	18004	00170	99999	99999
85542	06016	27019	70115	02914	31517	50572	15975	31535	85525	06050	33016	70098	01156	33027	50571	16999	31036
40736	28972	33050	30935	45169	34054	25054	53367	34570	40734	46199	31051	30932	46199	30557	25051	54999	32058
20197	57967	33061	15378	60166	32542	10630	61366	35036	20193	55599	31565	15374	58799	31549			
88200	57967	33061	77250														
TTBB	6723N	08001	00014	13426	11977	11024	22955	10428	TTBB	6811N	08221	00947	13260	11891	07454	22754	02251
33910	07432	44832	05610	55741	01418	66663	07111	77637	33540	11564	44400	30599	55246	55399	66200	55599	77122
04977	88509	14975	99321	41970	11254	52968	22200	57967	62199	21212	00947	18004	41414	25516	51515	11841	26510
33187	52367	44162	59966	21212	00014	00000	11907	22013									
22250	34570	33100	35036	41414	85599	51515	11907	22013									
22800	30020	33600	31030	=													
TTDD	6723N	08001	11930	61566	22755	59999	21212	11790	TTDD	6811N	08221	11060	56799	22032	48599	21212	11060
32521	=								22800	35013	33600	32032	=				
TTAA	67231	08221	99948	08859	00000	00184	99999	99999	TTCC	68113	08221	70850	67999	33027	50064	54199	31036
85537	06059	00000	70098	00999	32525	55710	16799	30534	TTDD	6811N	08221	11060	56799	22032	48599	21212	11060
40734	28999	29041	30900	40399	29550	25052	51199	29059	33510	22032	18008						
20193	58599	28550	15377	60399	30041	10623	63199	30031									
88230	59599	29049	77999	=													
TTBB	6723N	08221	00948	08859	11897	10852	22769	02143									
33740	01265	44694	01199	55444	21999	66230	59599	77175									
57399	88130	63199	21212	00948	00000	41414	15500	51515									
11841	00000	22800	28505	33600	32034												
TTDD	6723N	08221	11090	63199	22056	58799	21212	11090									
29524	22056	30010															
TTAA	67234	08302	99012	16259	30020	00151	15658	29529									
85506	06468	32040	70063	05769	31519	50563	20199	31051									
40725	30199	30064	30923	45199	25043	51799	20186	55399									
15368	59599	10619	59799	88999	77463												
TTBB	6723N	08302	00012	16259	11910	09456	22886	09069									
33616	13370	44599	11799	55384	31799	66270	50799	77115									
63199	21212	00012	30020	11943	31531	22868	32041	33835									
33017	44650	31543	55453	30064	66404	30064	41414	35500									
51515	11904	32039	22800	33016	33600	31545	=										
TTDD	6723N	08302	11940	58799	=												

TEMP - (FM - 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 <sub>d</sub>	IIiii	99P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub>	T <sub>o</sub> T <sub>o</sub> T <sub>ao</sub> D <sub>o</sub> D <sub>o</sub>	d <sub>o</sub> d <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub>	P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>a1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	
		85hhh	TTTDD	ddfff	70hhh	TTTDD	ddfff	50hhh	TTTDD	ddfff	
		40hhh	TTTDD	ddfff	30hhh	TTTDD	ddfff	25hhh	TTTDD	ddfff	
		20hhh	TTTDD	ddfff	15hhh	TTTDD	ddfff	10hhh	TTTDD	ddfff	
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88P <sub>t</sub> P <sub>t</sub> P <sub>t</sub>	T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>at</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub>	d <sub>t</sub> d <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub>	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>a</sub> )				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI <sub>d</sub>	IIiii	n <sub>o</sub> n <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub>	T <sub>o</sub> T <sub>o</sub> T <sub>ao</sub> D <sub>o</sub> D <sub>o</sub>	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>a1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>an</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC	YYGGI <sub>d</sub>	IIiii	P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>a1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	.....	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>an</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>
	Tropopausa y vientos máximos	88P <sub>t</sub> P <sub>t</sub> P <sub>t</sub>	T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>at</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub>	d <sub>t</sub> d <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub>	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>a</sub> )				
Puntos notables	TTDD	YYGGI <sub>d</sub>	IIiii	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>a1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>an</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>			
	21212	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>					

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

IIiii Nddff VVwwW PPPTT N<sub>h</sub>C<sub>L</sub>hC<sub>M</sub>C<sub>H</sub> T<sub>d</sub>T<sub>d</sub>a<sub>j</sub>p<sub>p</sub> (6P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>) (7RRjj) (8N<sub>3</sub>Ch<sub>3</sub>) (9SpSp<sub>s</sub>p<sub>s</sub>) (MONT N'C'H'C<sub>2</sub>)

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)', 'SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)', 'SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)'. Rows list various Spanish cities and their corresponding meteorological data points.