



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 46.

MADRID, JUEVES 15 de FEBRERO de 1.973

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:** Se registraron chubascos en todas las regiones, de nieve o aguanieve en la cuenca del Duero, ambas mesetas y en los sistemas montañosos de la mitad norte. Hubo tormentas en Galicia y Cantábrico. Las precipitaciones más importantes fueron de 28 litros por metro cuadrado en Asturias, 26 en Candanchú y 20 en Navacerrada. Las más débiles correspondieron a la vertiente mediterránea, cuenca del Duero y Centro. En el tercio septentrional permaneció cubierto o casi cubierto y en el resto estuvo nuboso con claros ocasionales.

**Vientos fuertes:** Se han registrado rachas del ceste y noroeste en numerosos puntos de la Península y en Canarias y más frecuentes e intensos en el cuadrante suroeste con velocidades entre 55 y 75 Km/h.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas medias se han mantenido por debajo de las normales en toda España salvo el sudeste y Canarias. Las máximas de ayer oscilaron entre 16<sup>º</sup> en Castellón y Almería y 2<sup>º</sup> en Avila y las mínimas de hoy entre 5<sup>º</sup> bajo cero en Soria y 10<sup>º</sup> en Cádiz, entre las capitales peninsulares. En Navacerrada se registraron 10<sup>º</sup> bajo cero de mínima.

### PRONOSTICO PARA MAÑANA:

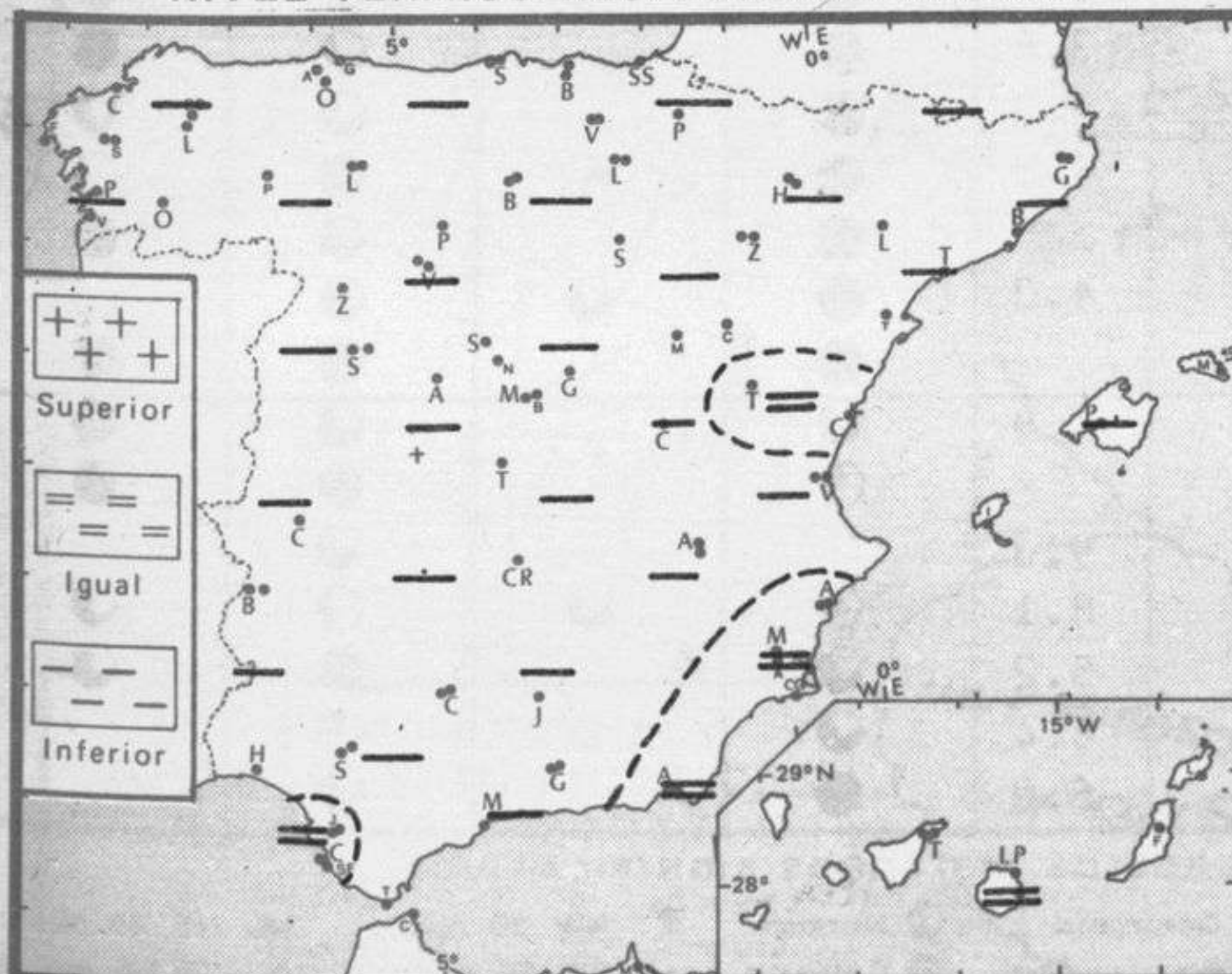
Régimen de chubascos en el Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero. En la vertiente atlántica nubes y claros con chubascos en el sistema Central e Ibérica y de forma muy dispersa en el resto de la vertiente. En las demás regiones peninsulares cielo poco nuboso. En Baleares nuboso con chubascos y en Canarias parcialmente nuboso al norte de las islas. Continuarán los vientos de componente noroeste racheados a intervalos.

### TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 17 Y 18.....

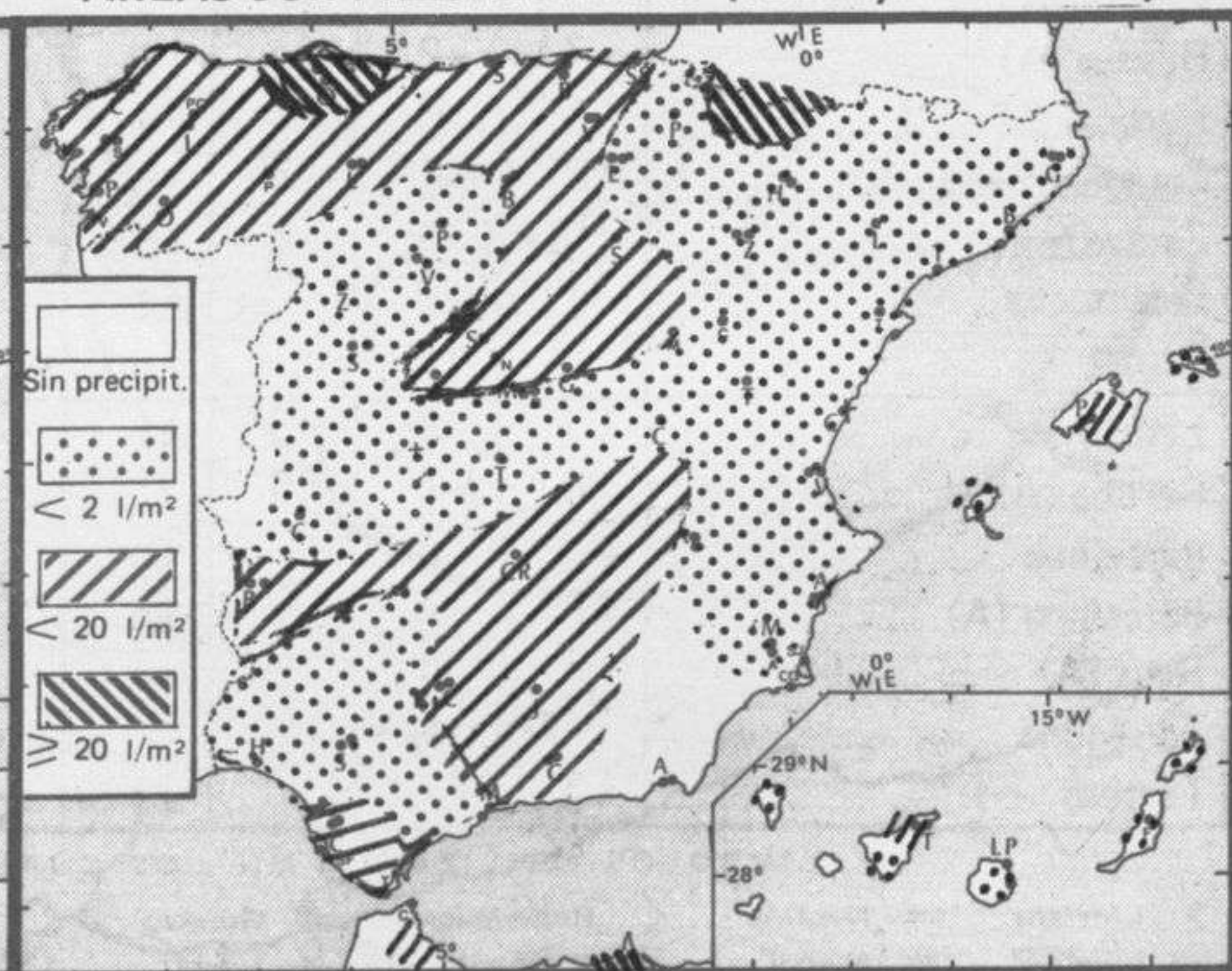
**Día 17:** Chubascos en el Cantábrico. Nubosidad variable en la vertiente atlántica con chubascos en los sistemas montañosos. Poco nuboso en el Mediterráneo.

**Día 18:** Algún chubasco en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

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 ... ..	8	5	8	7	ip		/// ●	●	●	●
Monteventoso ... ..		2	6	3					●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	5	-1	1	18	3	2.0	/// ●	●	/// ●	●
Santiago de Compostela (A)	5	0	2	14	7	1.5	/// ●	/// ●	* ●	●
Pontevedra ... ..	10	3		17		1.0	/// ●		●	●
Vigo (A) ... ..	7	1	4	25	1		/// ●	●	●	/// ●
Orense ... ..	11		4	3	4		/// ●			●
Ponferrada ... ..	2	-1	1	6	3		* ●			* ●
Asturias (A) ... ..	6	5	5	32	4	0.0	/// ●		●	/// ●
Gijón ... ..	5	2	6	42	3	0.0	/// ●	●	/// ●	●
Santander (A) ... ..	6		3	3	1		●			/// ●
Santander ... ..	7	2	2	14	2	0.4	/// ●	●	●	/// ●
Bilbao (A) ... ..	11	1	7	12		2.0	●	/// ●	●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	8	0	X	4	5	3.9	●	●	/// ●	●
San Sebastian (A) ... ..	10	2	6	4	4	5.2	●		●	/// ●
León (A) ... ..	2	-3	0	3	4	2.3	●	* ●	* ●	●
Zamora ... ..	5	-2	4	ip		5.5	●		●	●
Palencia ... ..	4	-2	1	ip		5.3	●		●	●
Burgos (A) ... ..	3	-3	-2	2	1	1.5	●	●	●	* ●
Burgos ... ..	4	-3	-1	2	ip	2.1	●		* ●	●
Valladolid (A) ... ..	5	-4	3	ip		4.0	●		●	●
Valladolid ... ..	6	-2	3	ip	ip	5.9	●	○	●	●
Soria ... ..	X	-5	1	10		5.2	* ●		●	●
Salamanca (A) ... ..	5	-3	1	1		3.9	●	●	●	●
Avila ... ..	2	0	-1	ip		4.8	●		●	●
Segovia ... ..	3	-3	-1	1		0.4	●		●	●
Navacerrada ... ..	-6	-10	-9	8	5	0.0	* ●		* ●	* ●
Madrid/Barajas ... ..	7	0	5	1		4.5	●	●	* ●	* ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	8	0	5	ip			●	●	●	●
Guadalajara ... ..		-3							●	●
Toledo ... ..	8	1	6	1		3.4	●		●	●
Cuenca ... ..	5	-2	0	2	ip	2.3	/// ●		●	●
Molina de Aragón ... ..	1	-3	-1	2		3.9	* ●		●	●
Ciudad Real ... ..	8	-2	5	3		4.6	/// ●	●	●	●
Albacete (A) ... ..	7	-1	3	1		6.4	●		●	●
Cáceres ... ..	8	0	6	ip			●	●	●	●
Badajoz (A) ... ..	12	2	8	5			/// ●		●	●
Vitoria (A) ... ..	7	1	3	9	1		●		* ●	●
Logroño ... ..	8	0	5	ip	ip	4.5	●		* ●	●
Logroño (A) ... ..	8	2	5	ip	ip	4.4	●	●	●	●
Pamplona ... ..	6	0	3	1	4	1.7	●		* ●	/// ●
Huesca (A) ... ..	7	-2	4	2		3.6	●		●	●
Daroca ... ..	5	0	1	1	ip	3.3	●		●	●
Zaragoza (A) ... ..	10	1	5	ip		4.3	●	●	●	●
Zaragoza ... ..	10	1	6	ip			●		●	●
Calamocha ... ..	4	-3		1		4.3	●	●	●	●
Teruel ... ..	5	-2	1	ip			●		●	●
Lérida ... ..	10	2	5	ip		7.8	●		●	●
Gerona (A) ... ..	10	-2	9				●		●	●
Barcelona ... ..		6		ip		9.3			●	●
Barcelona (A) ... ..	12	2	9	ip		8.1	●	●	●	●
Reus (A) ... ..	12	4	8	ip		5.2	●		●	●
Tarragona ... ..	11	4				6.4	●		●	●
Tortosa ... ..	13	1		ip		6.0	●		●	●

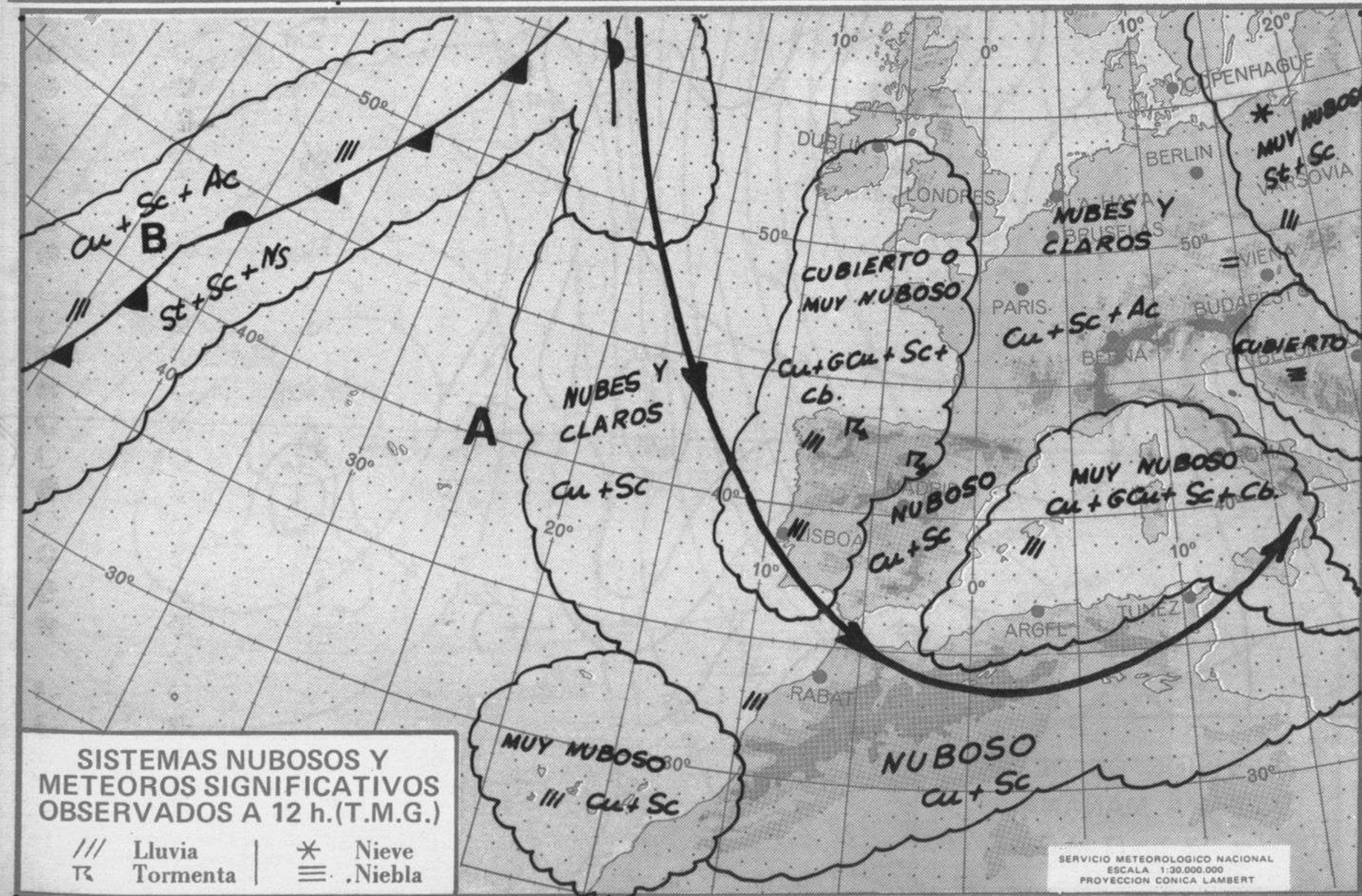
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

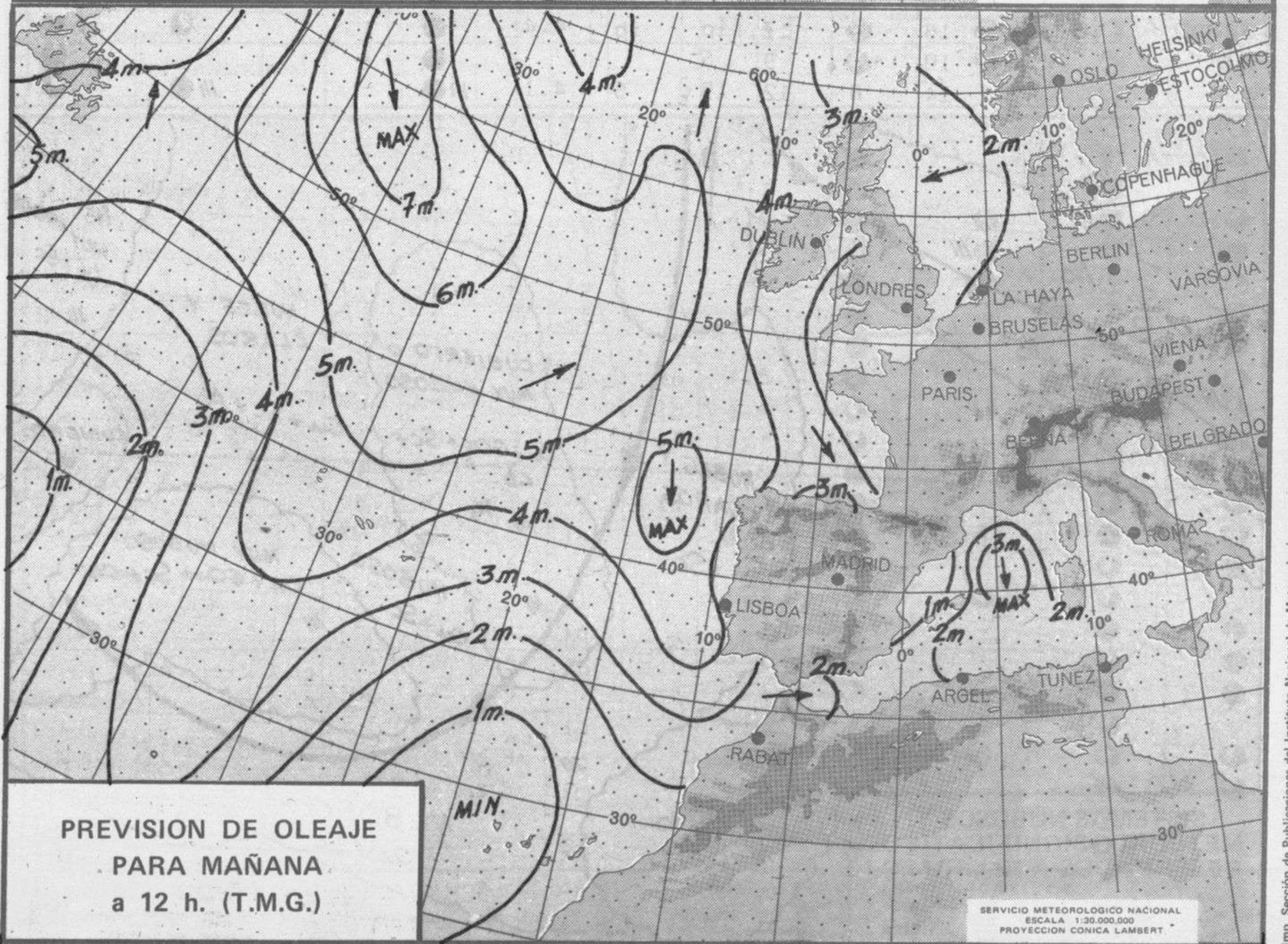
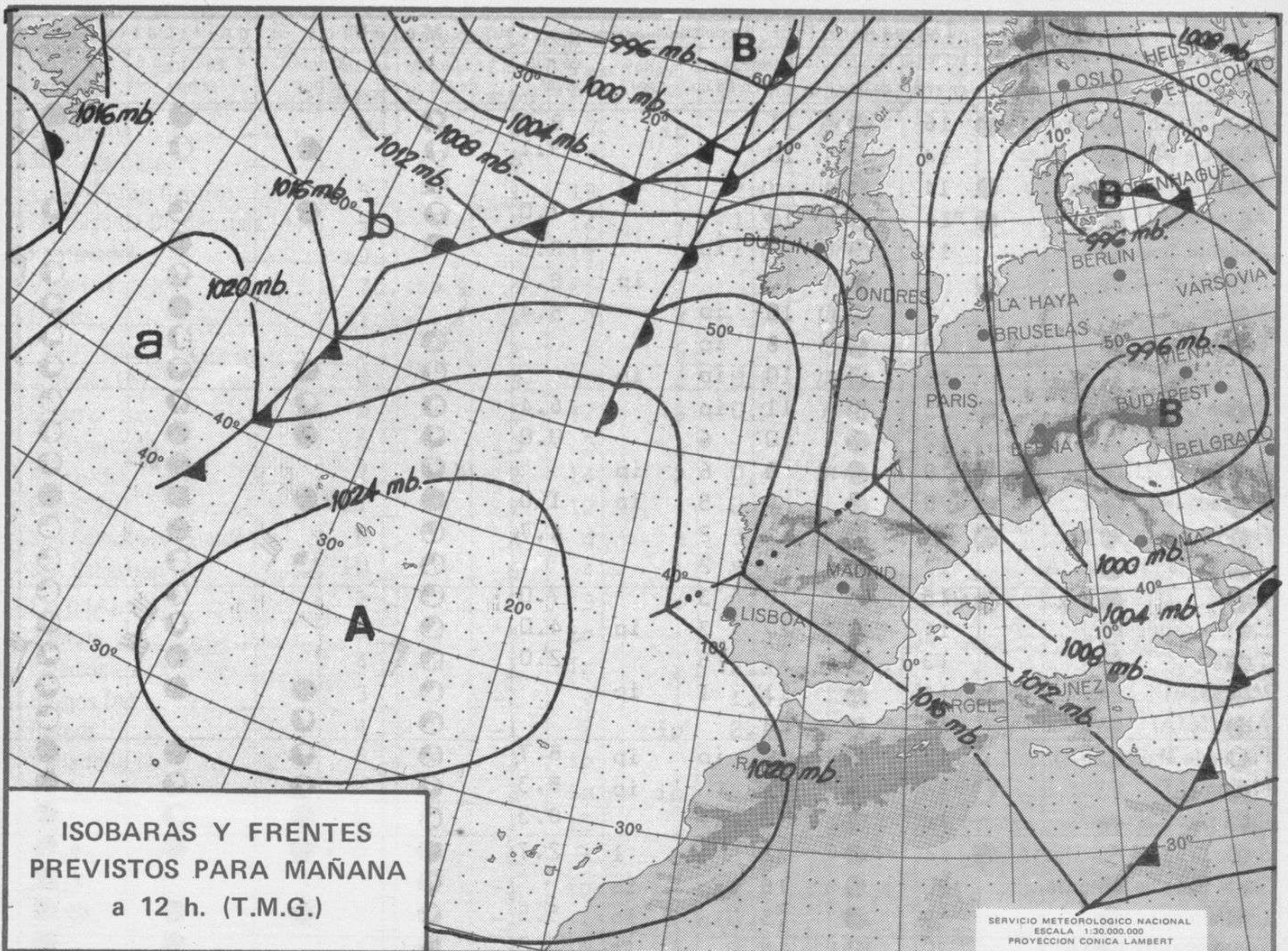
- Llovizna    =    Neblina    < Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ● Nuboso    ↙ NW 30 nudos    ↘ NE 35 nudos
- /// Lluvia    =    Niebla    ⚡ Tormenta    \* Nieve    ○ Poco nuboso    ● Cubierto    ↙ SW 50 nudos    ↘ SE 65 nudos

mb.

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 ... ..	16	5	11			8.8	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	14	3	10			9.1	☉	●	☉	☉
Valencia ... ..	14						☉			
Alicante (A) ... ..	14	7	10			7.0	☉	●	☉	☉
Alicante ... ..	15	5		ip		8.5	☉		☉	☉
Murcia (A) ... ..		4	10		ip	8.5			☉	☉
Murcia ... ..		6	10	ip		8.4			☉	☉
Cartagena ... ..	13	7	8	ip			☉		☉	☉
San Javier ... ..	15	3	10	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	15	6	11	ip		6.4	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	12	5	10	6		0.0	☉	●	☉	☉
Jaén ... ..	8	2	5	6	ip		☉	●	☉	☉
Granada (A) ... ..	8	2	5	5	ip	1.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	14	8	11	2		4.7	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	13	7	10	2			☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	15	10	10	3		7.0	☉	☉	☉	☉
San Fernando ... ..	14	8	10	3	ip	4.0	☉	☉	☉	☉
Tarifa ... ..	13	11	12	5		2.0	☉	☉	☉	☉
Málaga (A) ... ..	14	7	11	1	ip		☉	●	☉	☉
Almería (A) ... ..	16		12				☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	13	5	9	ip	ip	8.7	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	12	6	9		ip	8.3	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	12	9	10	1		8.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	9	12	3	1	2.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	20		16	ip	ip		☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	19	15	15	ip	ip	5.5	☉	●	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	13	18		ip	5.0	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	18	14	17	ip	ip	4.4	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	10		9	6			☉		☉	☉
Melilla ... ..	14	8	12	19	5	4.1	☉	☉	☉	☉

h./h.





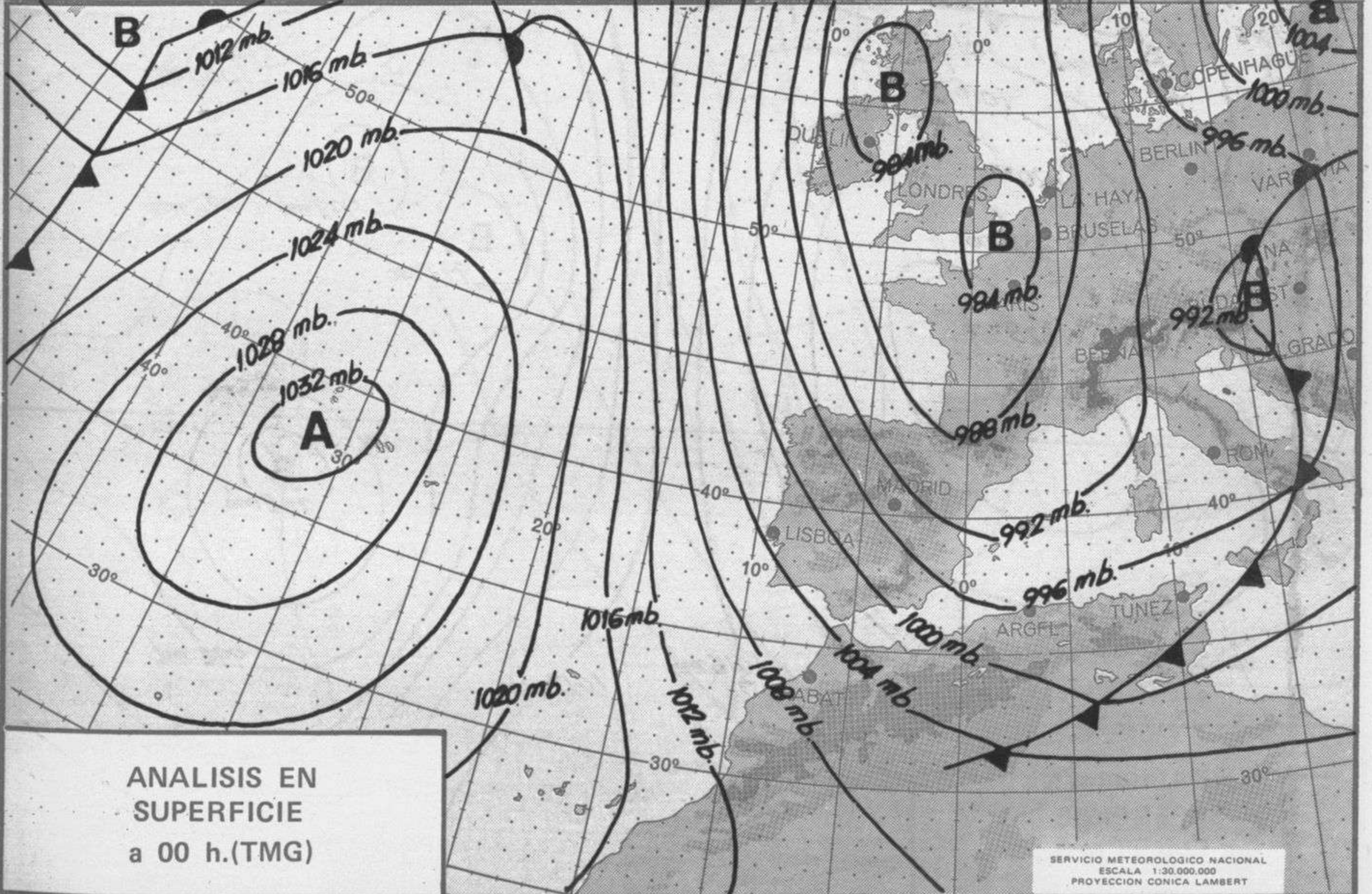
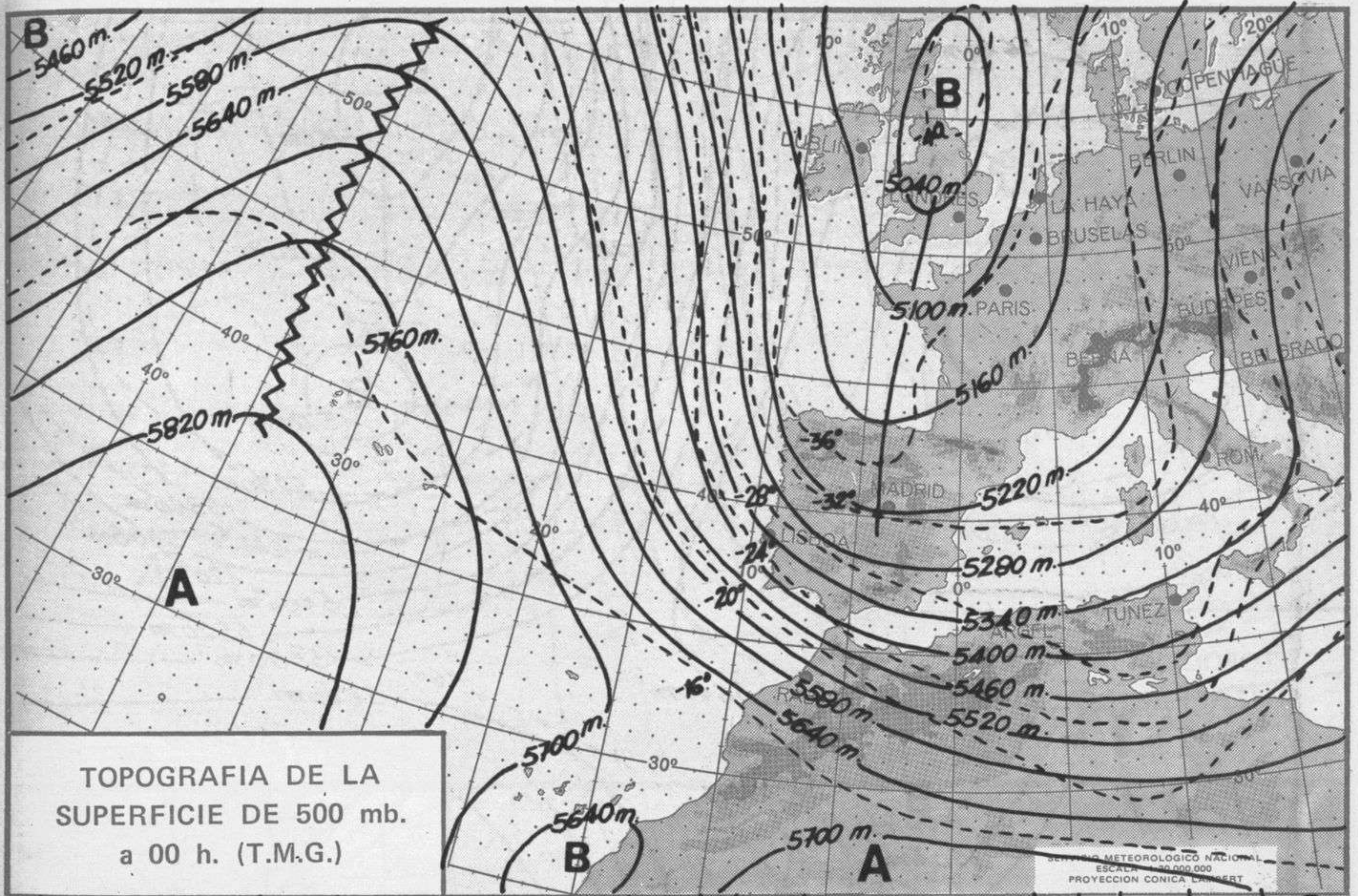


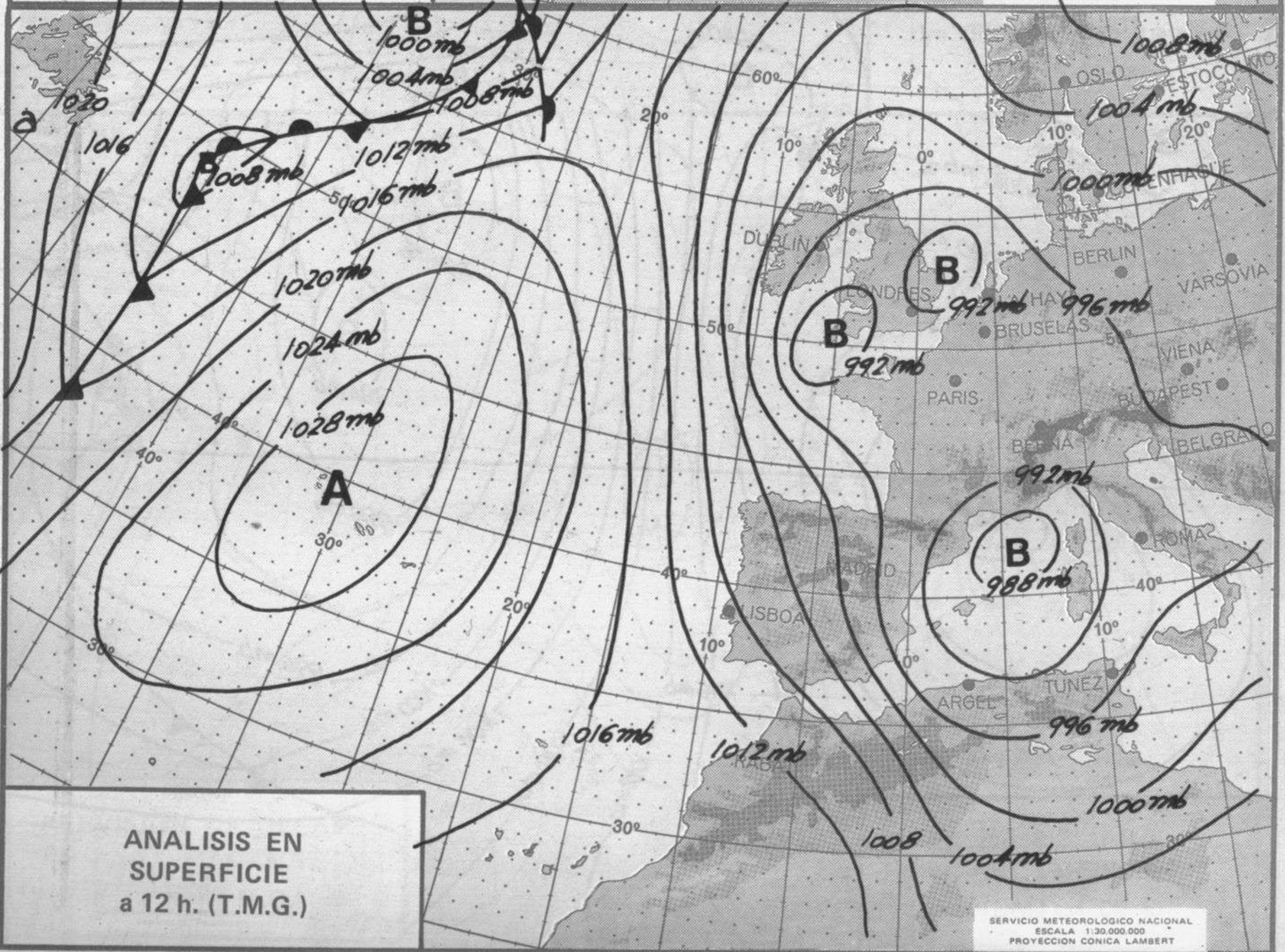
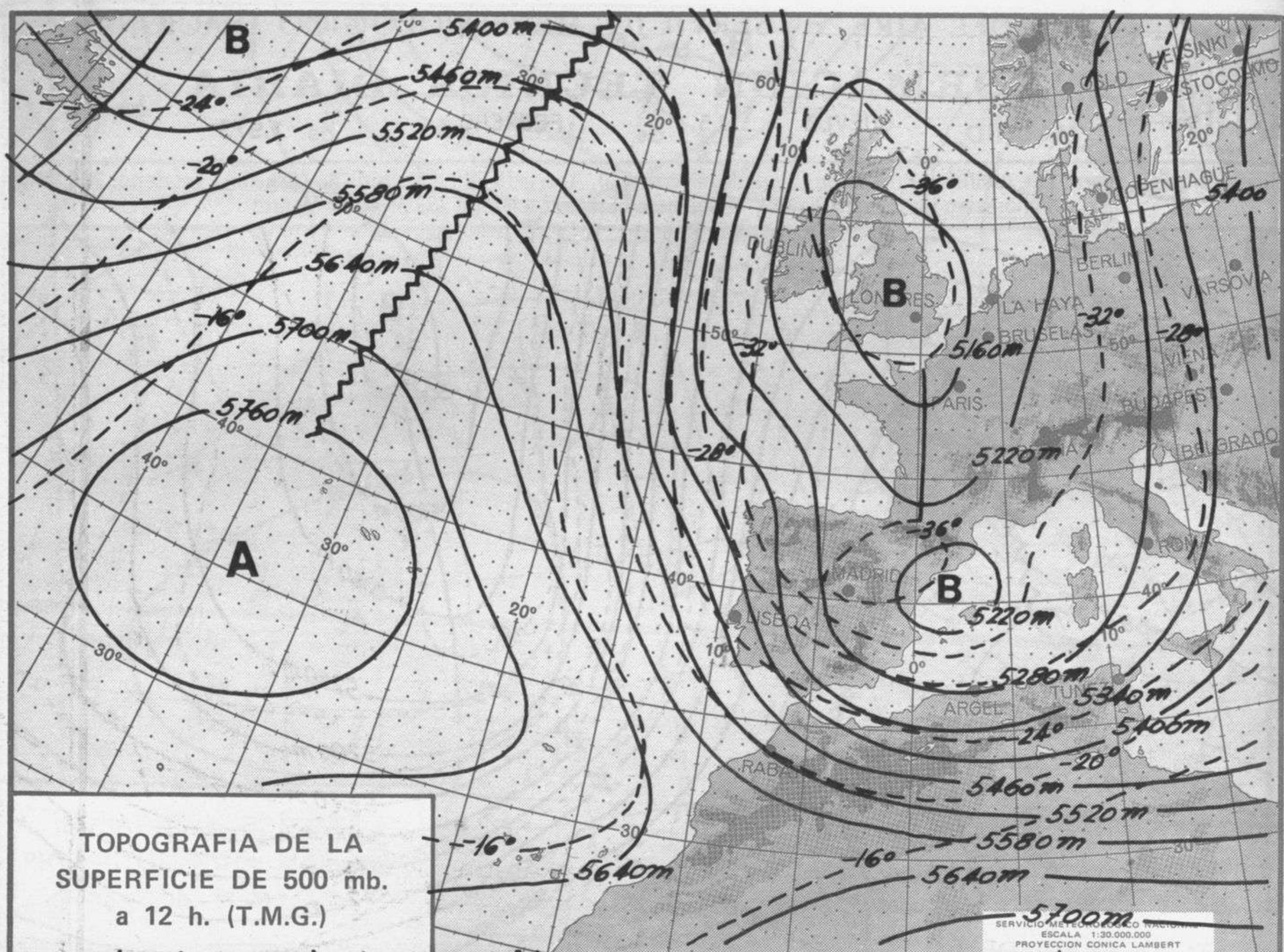
# INFORMACION TECNICA DIARIA

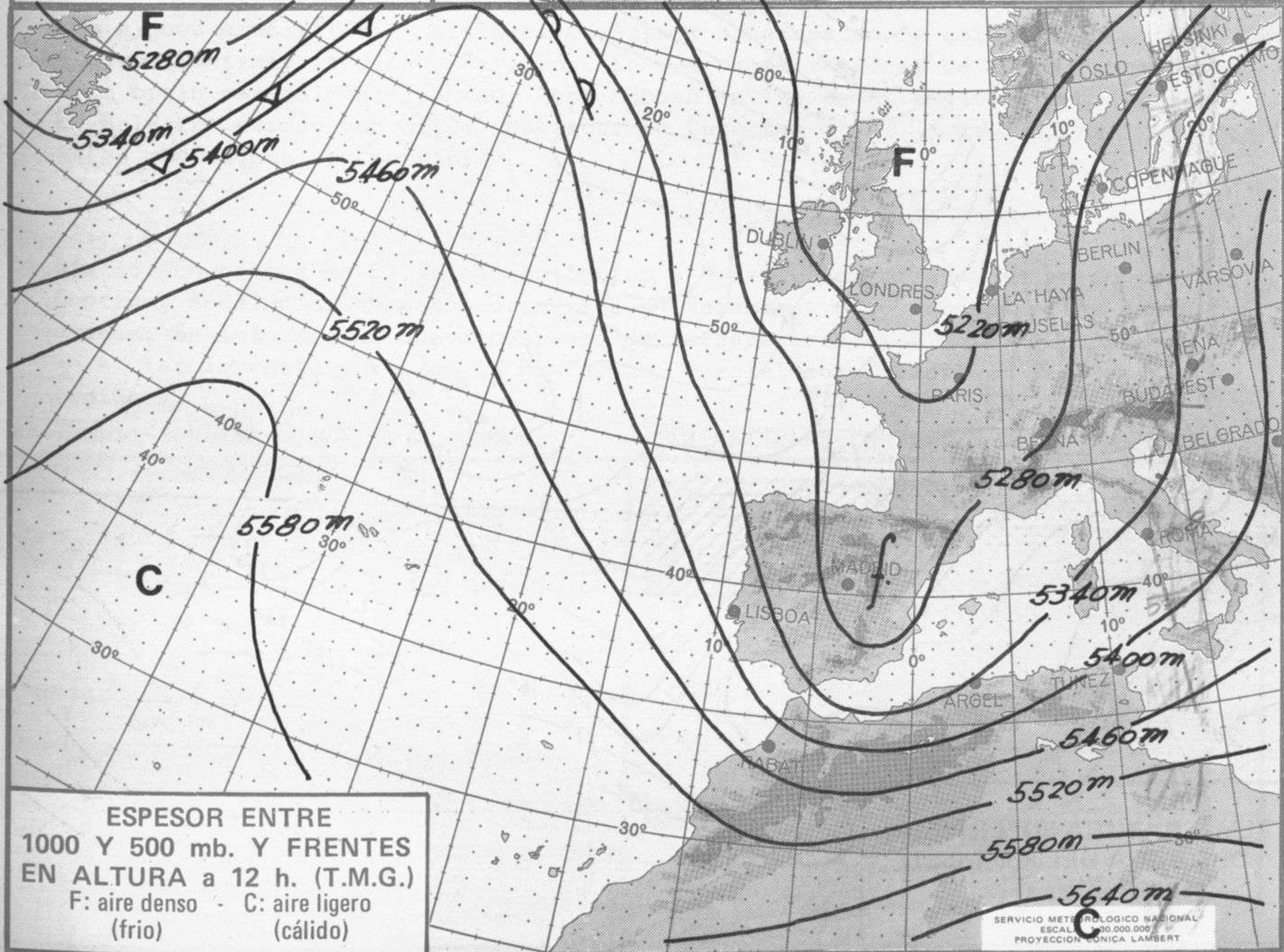
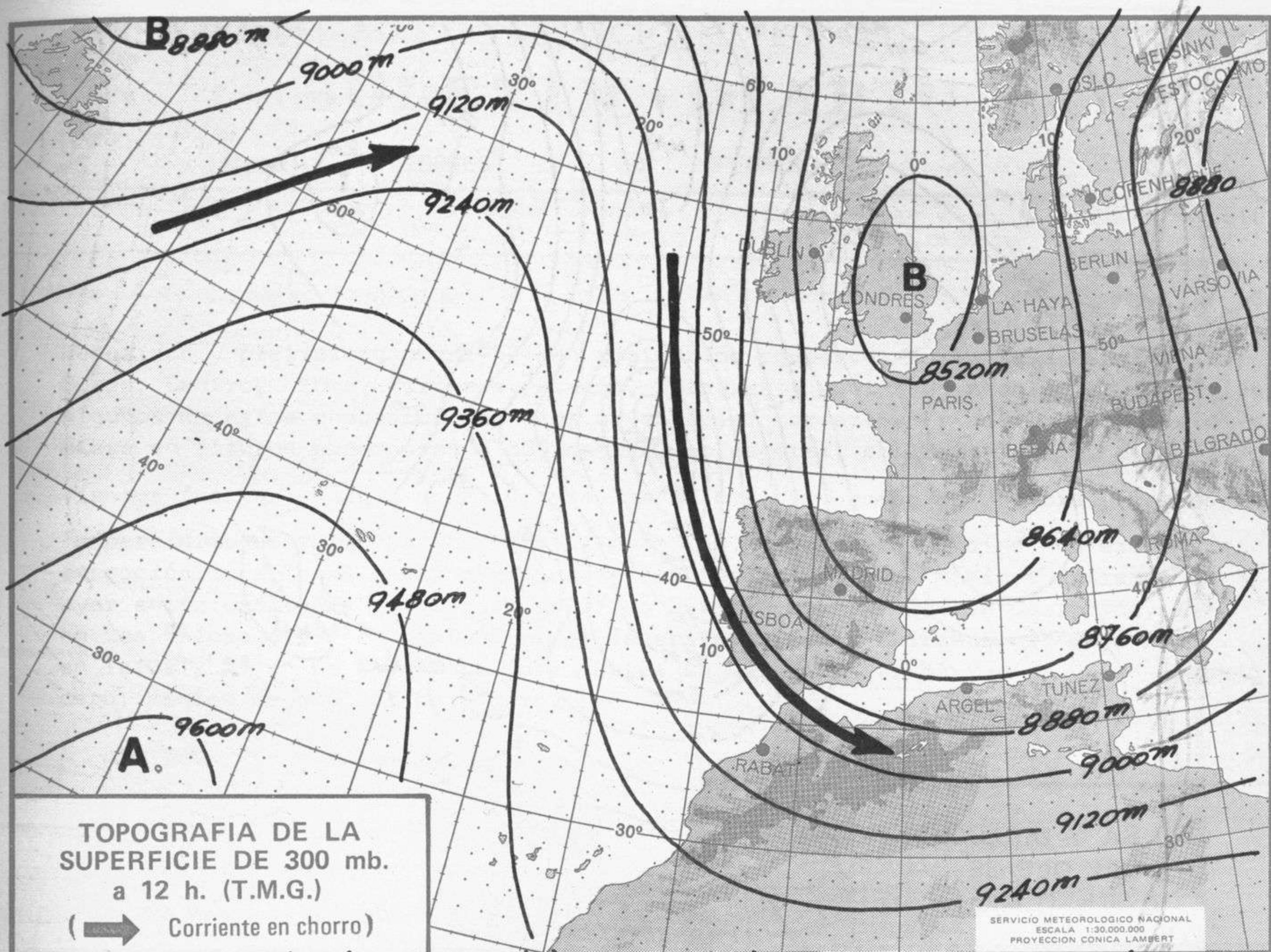
Núm. 46

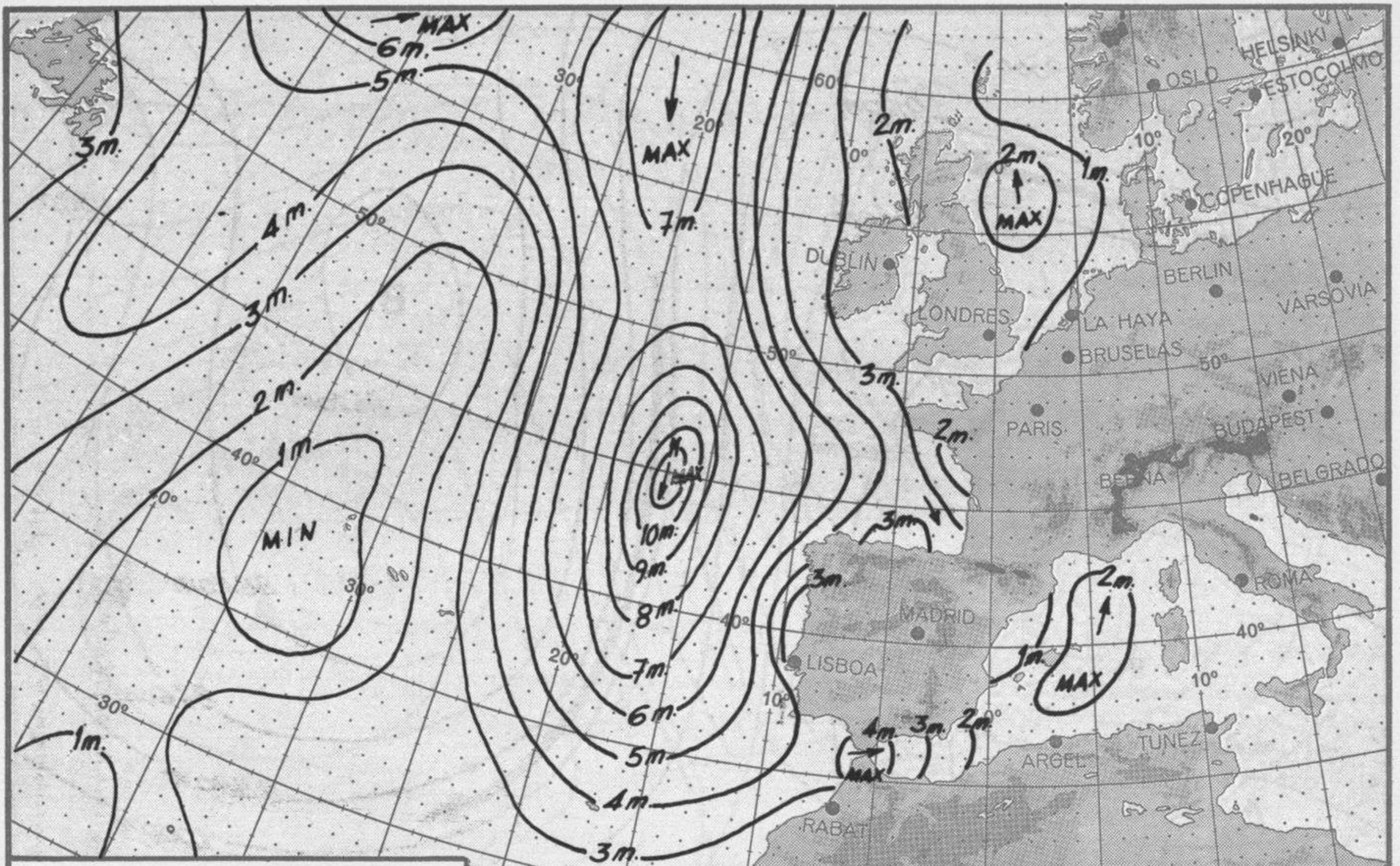
MADRID, JUEVES 15 de FEBRERO de 1.973

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



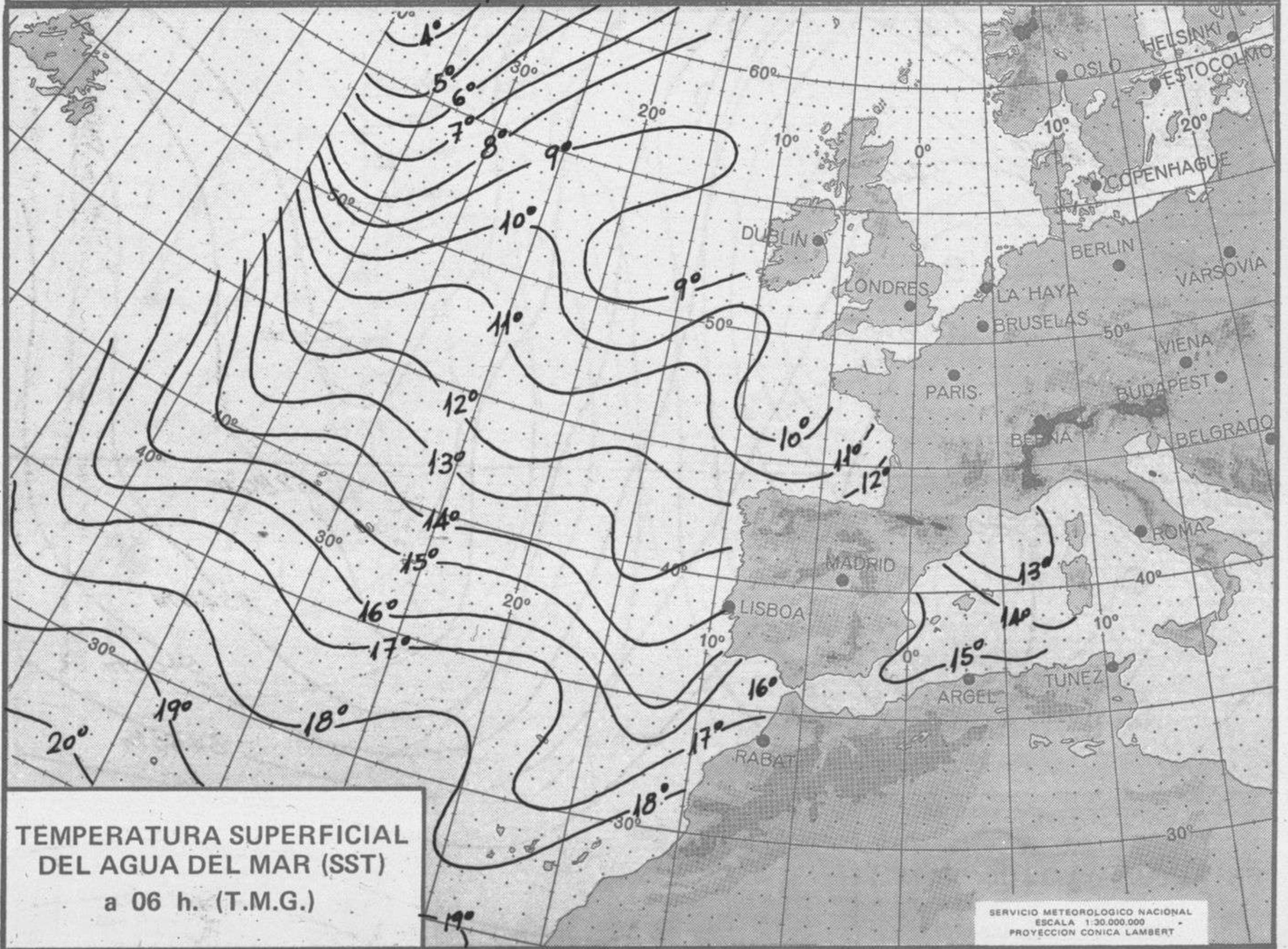






ALTURA Y DIRECCION DEL OLAJE a 06 h. (T.M.G.)

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, Jueves 15 de FEBRERO de 1.973

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD															
LA CORUÑA 06 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M./SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación		Indicador		Día/hora											
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.)				Altitud dd ff dd ff dd ff		Tierra													
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff								
1.000	-57					1.000	-0					1.000	-70					1.000	120	15	40	55	00								
850	1250	-4	09	34	34	850	1200	0	55	23	26	850	1245	-1	02	25	27	850	1474	6	00	35	12								
700	3740	-15	58	34	40	700	2705	-13	41	30	25	700	2706	-11		25	31	700	3053	2	03	10									
500	5100	-33	39	33		500	5210	-34		20	32	500	5240	-33		27	28	500	5500	-14	00	25									
400	0730	-43				400	0720	-47		30	45	400	0700	-43		25	35	400	7340	-27	00	40									
300	0000	-45				300	0020	-40		31	60	300	0010	-32		25	33	300	0050	-42	10	25									
250	0070	-49				250	0030	-45		31	70	250	0020	-47		25	41	250	0070	-47	24	30									
200	11350	-43				200	11320	-45		31	50	200	11200	-47		26	45	200	10540	-31	24	40									
150	13250	-49				150	13200	-43		30	60	150	13200	-47		27	52	150	15100	-50	25	55									
100						100	15000	-56		23	40	100						100	13370	-03	26	45									
70						70						70						70	10500	-70	25	45									
50						50						50						50													
30						30						30						30													
20						20						20						20													
10						10						10						10													
																Estación															
																Indicador															
																Día/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															
																Indicador															
																Día/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															
																Indicador															
																Día/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															
																Indicador															
																Día/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															
																Indicador															
																Día/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															
																Indicador															
																Día/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															

