



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca 48  
Núm.

MADRID, SABADU 17 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:** Ayer durante el día, el cielo estuvo nuboso con chubascos en Galicia, Cantábrico, Duero, La Mancha, Ebro, Canarias y puntos del Centro y de Andalucía. Hubo nevadas en todas las cordilleras de la Península y en puntos de Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro y La Mancha. En el resto de España estuvo parcialmente nuboso. La máxima precipitación se registró en Pamplona con 12 litros por metro cuadrado. Hoy continuó nuboso con chubascos aislados en Cantábrico y muy débiles aislados en Canarias y Baleares. Hubo nevadas en cordilleras Central e Ibérica, Cantabro-Pirenaica y puntos de las cabeceras del Ebro y Duero. Durante la mañana se cubrió el cielo en Galicia y no hubo cambios en el resto del país.

**Vientos fuertes:** Ayer se registraron intervalos fuertes de componente norte en Galicia, Cantábrico, Ebro, La Mancha, Levante, Andalucía y Canarias. Hoy, han soplado fuertes del noroeste en Ebro, Levante y Sudeste y del nordeste en Canarias.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron de 0<sup>º</sup> en León a 16<sup>º</sup> en Sevilla y alrededor de 17<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy han oscilado entre 6<sup>º</sup> bajo cero en Segovia y 7<sup>º</sup> en Almería y alrededor de los 15<sup>º</sup> en capitales canarias. En los observatorios de montaña la más baja se registró en Navacerrada con 10<sup>º</sup> bajo cero.

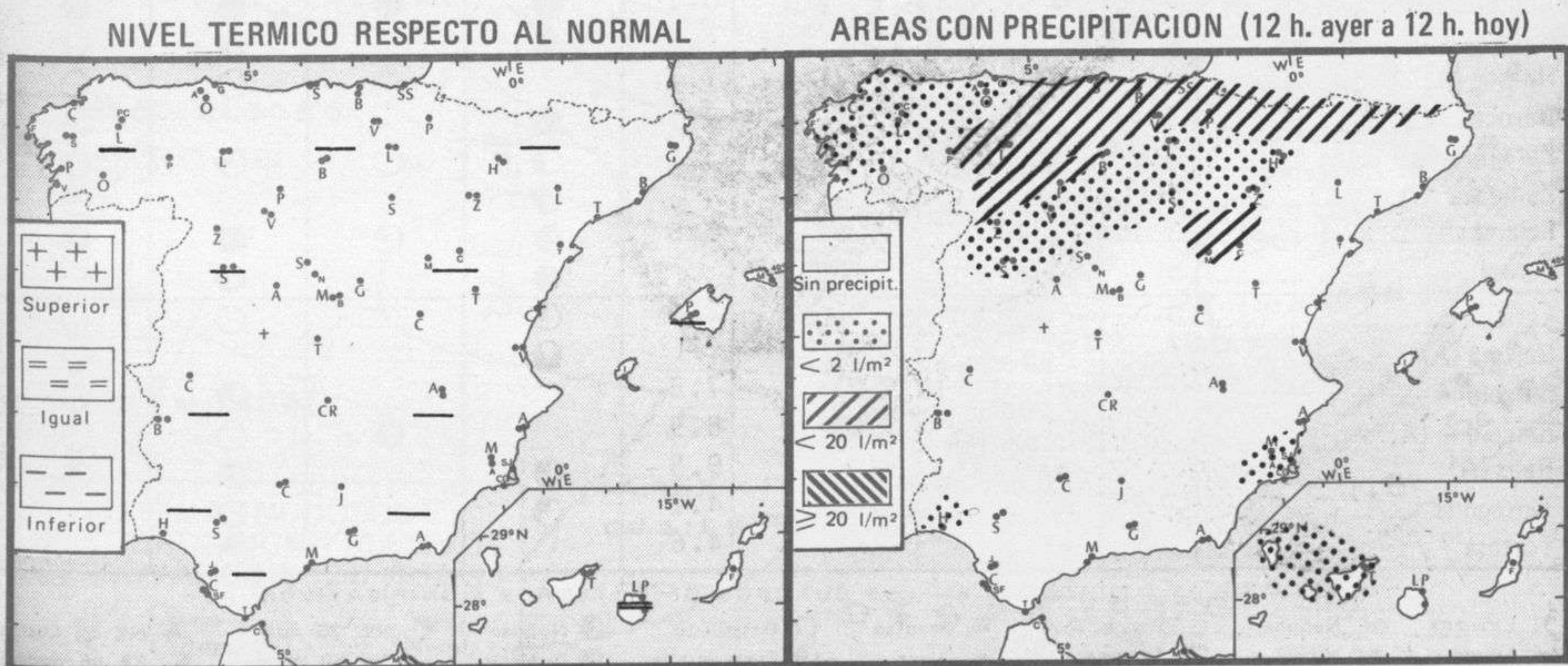
## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo nuboso con chubascos en el Cantábrico, Galicia y alto Duero y Ebro. Nuboso con precipitaciones dispersas en Extremadura y Andalucía. Nuboso en el Centro con chubascos en el sistema Central. En las demás regiones cielo poco nuboso. Continuará la suavización de temperaturas mínimas

## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....19...y...20.....

Día 19: Chubascos en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

día 20: Parcialmente nuboso en el Cantábrico y poco nuboso en las demás regiones.





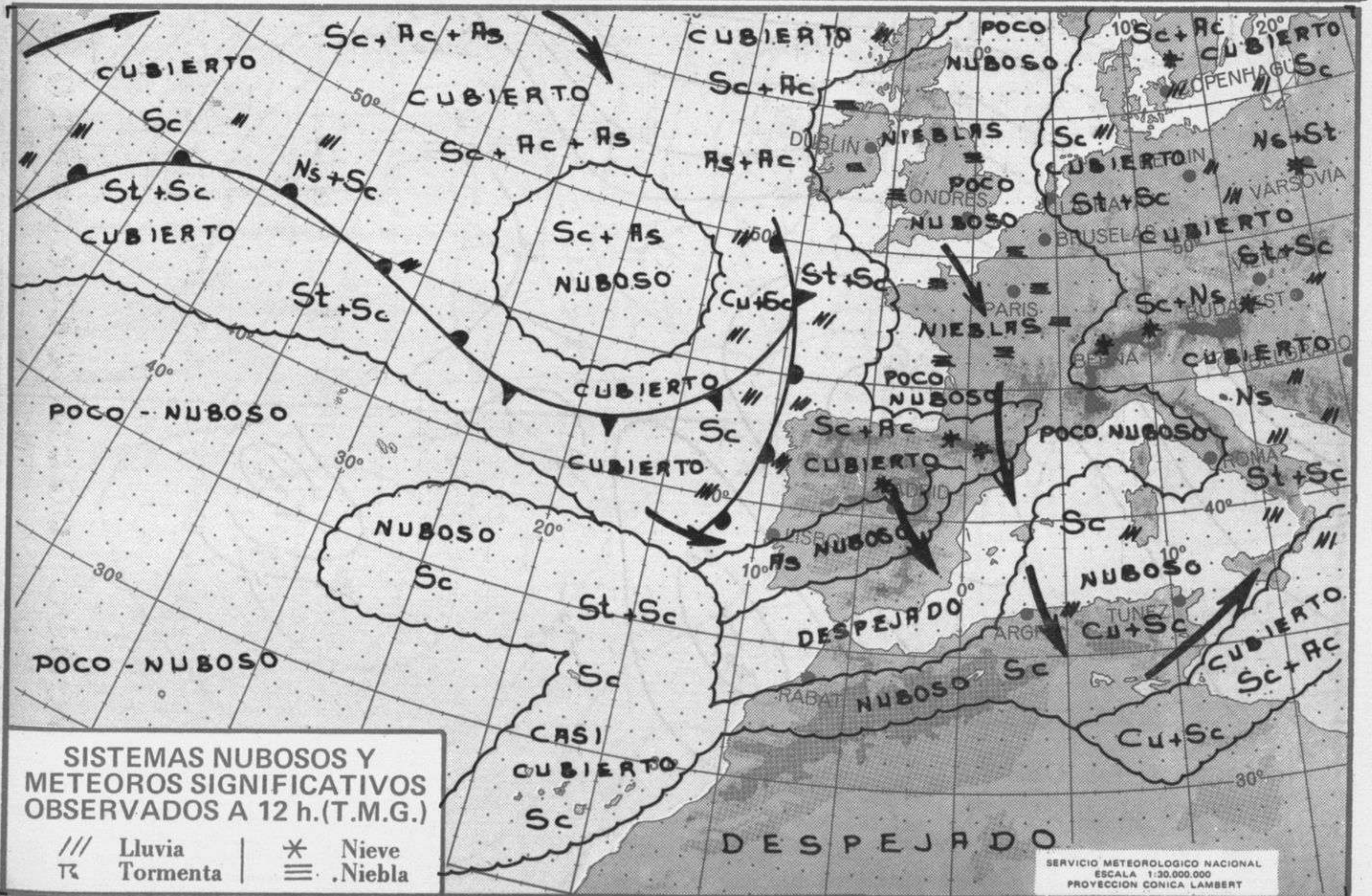
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	9	6	7	1	ip		☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	5	3		2			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	6	-2	3	2		5.2	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	7	-2	1	5	1	6.1	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	10	1		4			☉	☉	☉	☉
Vigo (A) ... ..	8	0	3	3			☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	5	-4	0				☉	☉	☉	☉
Ponferrada ... ..	5		2	5			☉	☉	☉	☉
Asturias (A) ... ..	9	2	9	1		3.0	☉	☉	☉	☉
Gijón ... ..	9	4	9	9		2.0	☉	☉	☉	☉
Santander (A) ... ..	8		6	4	3		☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	8	4	6	7	5	0.8	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	8	1	8	13		1.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	5	4	8	7		1.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	7	3	10	4		1.5	☉	☉	☉	☉
León (A) ... ..	0	X	1	4		5.8	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	6	-3	6			9.5	☉	☉	☉	☉
Palencia ... ..	8	-3	3	ip		7.5	☉	☉	☉	☉
Burgos (A) ... ..	1	-3	0	5	ip	1.6	*☉	☉	*☉	☉
Burgos ... ..	1	-3	1	4	ip	5.5	*☉	☉	*☉	☉
Valladolid (A) ... ..	1	-7	3	ip		9.5	*☉	☉	*☉	☉
Valladolid ... ..	1	-4	4	ip		8.0	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	2	-5	1	ip	ip	4.9	☉	☉	*☉	☉
Salamanca (A) ... ..	6	-5	3	ip		9.5	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	1	-5	1	ip		3.2	☉	☉	☉	☉
Segovia ... ..	1	-6	1	ip		2.3	☉	☉	☉	☉
Navacerrada ... ..	-7	-10		9		0.0	*☉	☉	*☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	8	-3	7			9.1	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	7	-4	8				☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..		-2						☉	☉	☉
Toledo ... ..	8	0	7			7.0	☉	☉	☉	☉
Cuenca ... ..	4	-5		ip			☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón ... ..	1	-6	2	2		0.7	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real ... ..	8	-2	7			7.2	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	6	-5	5	ip			☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	9	1	6				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	13	1	1			8.0	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	9	-1	5	6	ip		☉	☉	☉	☉
Logroño ... ..	5	0	6	5	ip	0.7	☉	☉	☉	☉
Logroño (A) ... ..	5	0	6	1	ip	0.7	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	2	-1	5	15		1.2	*☉	☉	*☉	☉
Huesca (A) ... ..		-1	8			7.7	☉	☉	☉	☉
Daroca ... ..	3		5	2			☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	6	0	8	ip		3.4	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	7	1	8				☉	☉	☉	☉
Calamocho ... ..	3	-5	2	2		0.5	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	5	-4		1			☉	☉	☉	☉
Lérida ... ..	10	-1	9			8.4	☉	☉	☉	☉
Gerona (A) ... ..	11		10				☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..		5	11			7.5	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..		1	12			8.9	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	11	3	11			9.5	☉	☉	☉	☉
Tarragona ... ..	12	4				4.7	☉	☉	☉	☉
Tortosa ... ..		5				4.6	☉	☉	☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

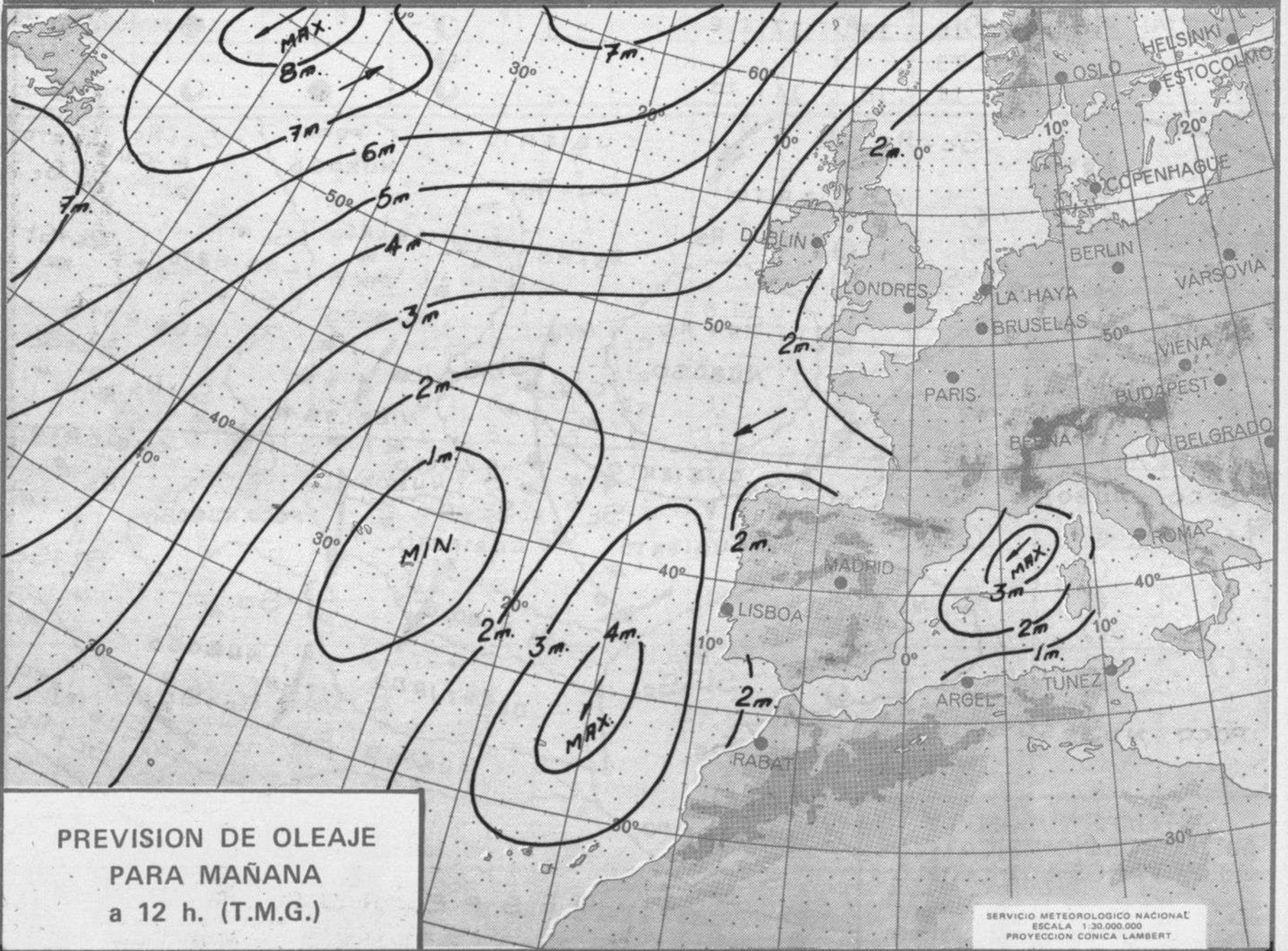
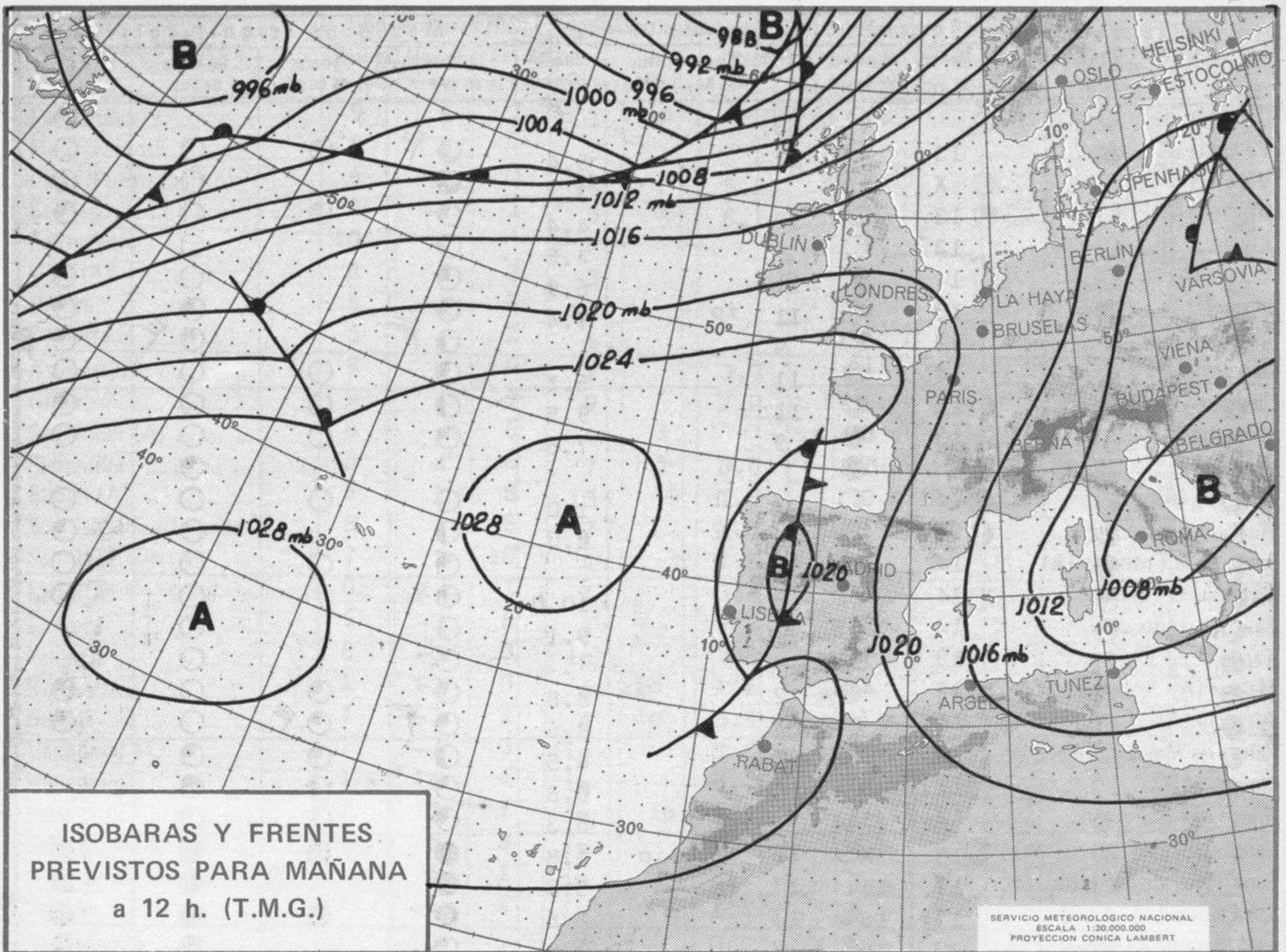
- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Liuvia
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos
- ☉ Neblina
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve



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 ... ..			13							
Valencia (A) ... ..	13	0	12			5.4	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	X	5				3.7	☉			☉
Alicante (A) ... ..	13	5	12			4.4	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	13	4				4.5	☉			☉
Murcia (A) ... ..	14	5	11			6.9	☉		☉	☉
Murcia ... ..	13	6	11	ip		7.4	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	12	6	9				☉		☉	☉
San Javier ... ..	14	5	11			5.1	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	15	1	11			9.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	13	0	9			7.6	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..		1						☉	☉	☉
Granada (A) ... ..	4	0	7	1		1.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	15	4	12	2		8.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	14	2	11				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	14	6	9			10.0	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	14	5				9.1	☉	☉	☉	☉
Tarifa ... ..	13	7					☉	☉	☉	☉
Málaga (A) ... ..	13	4	12			8.8	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	14	7	14			8.6	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	13	0				6.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	11	5				8.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	12	5		1		6.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	X	12	1	ip	1.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	17	15	17	ip		3.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	17	15	17	1		2.6	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	15	17			7.8	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	18	13	17			5.8	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	13						☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..	14	10	14	ip		7.5	☉	☉	☉	☉



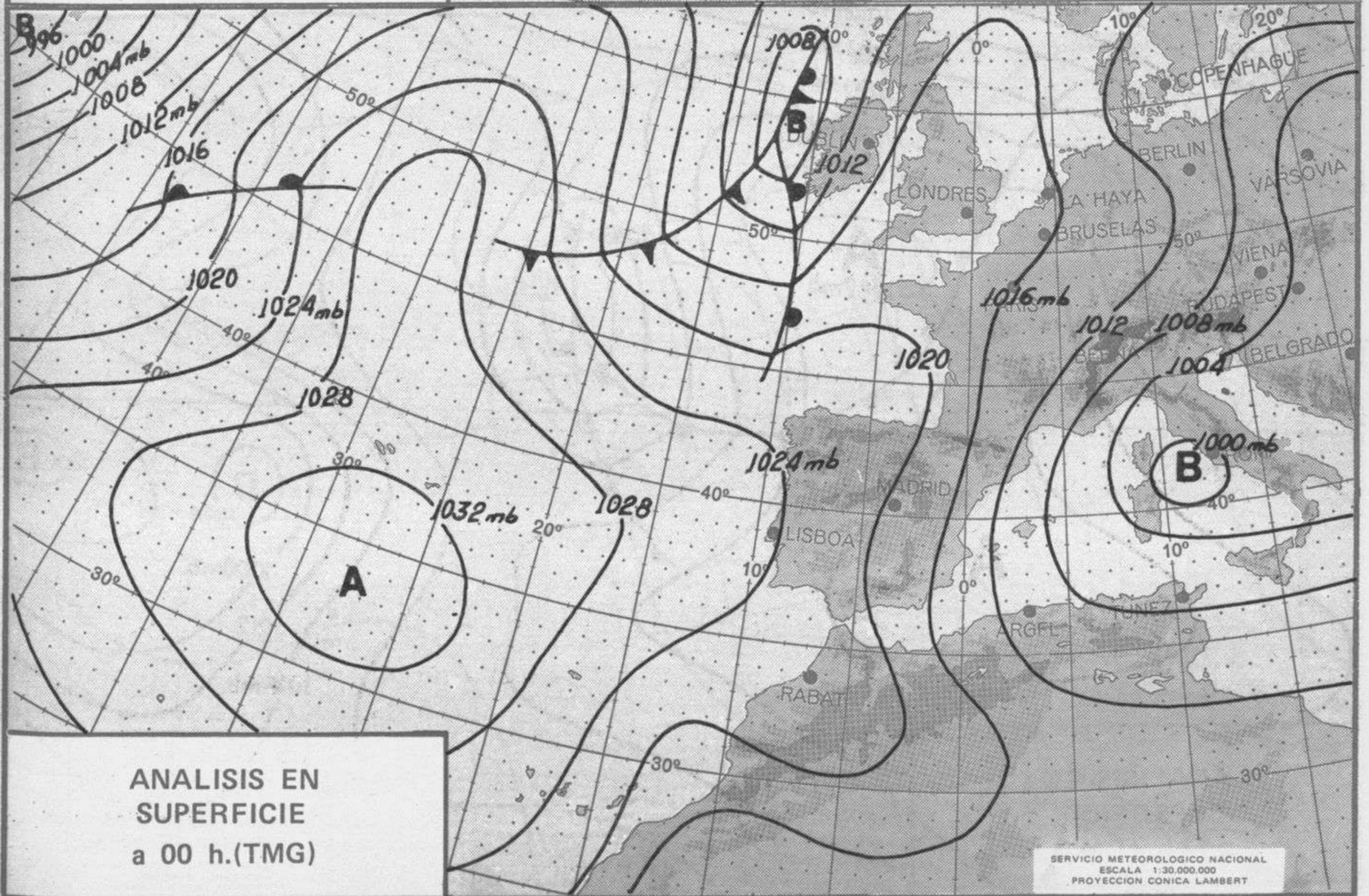
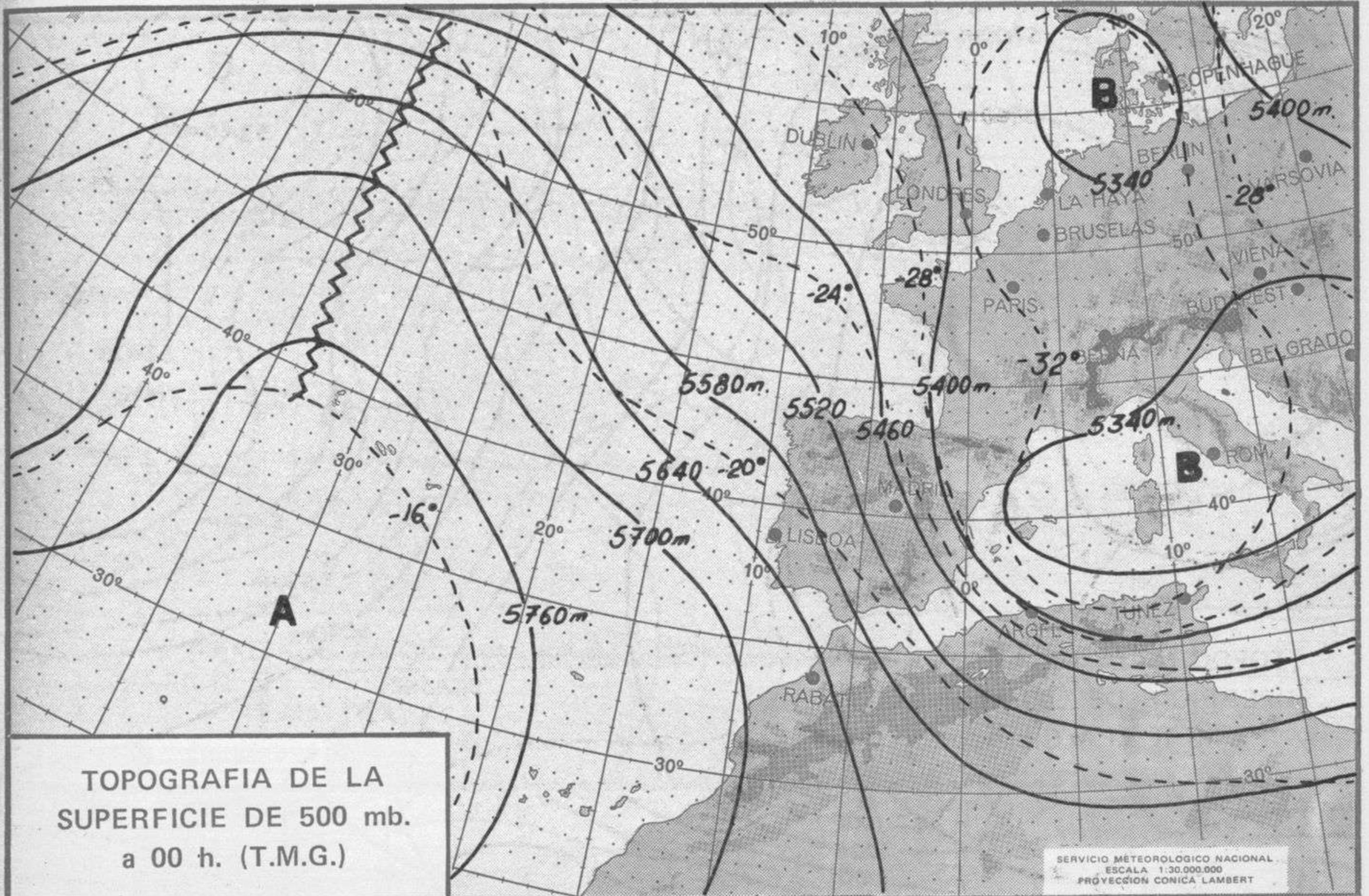




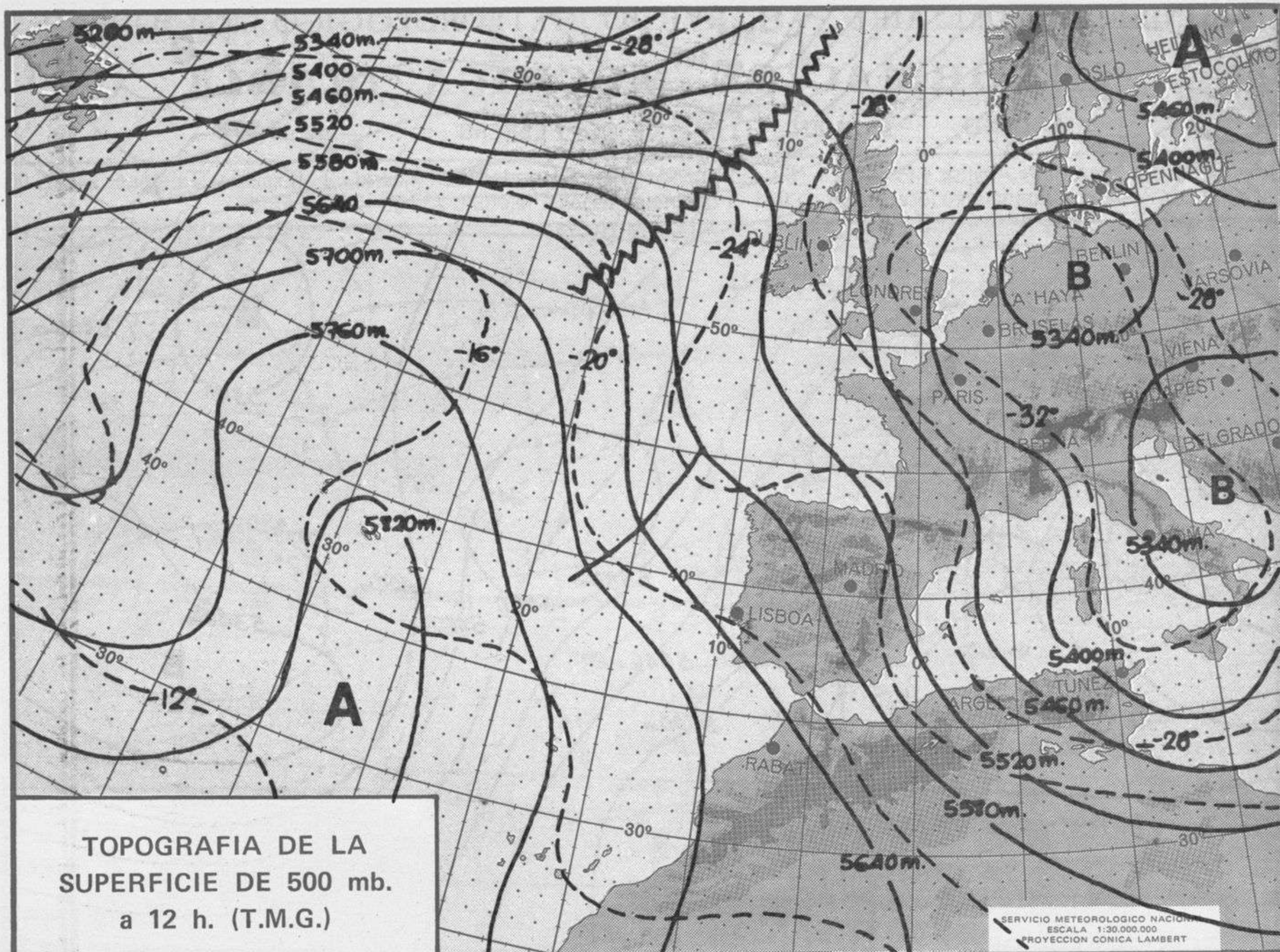




Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

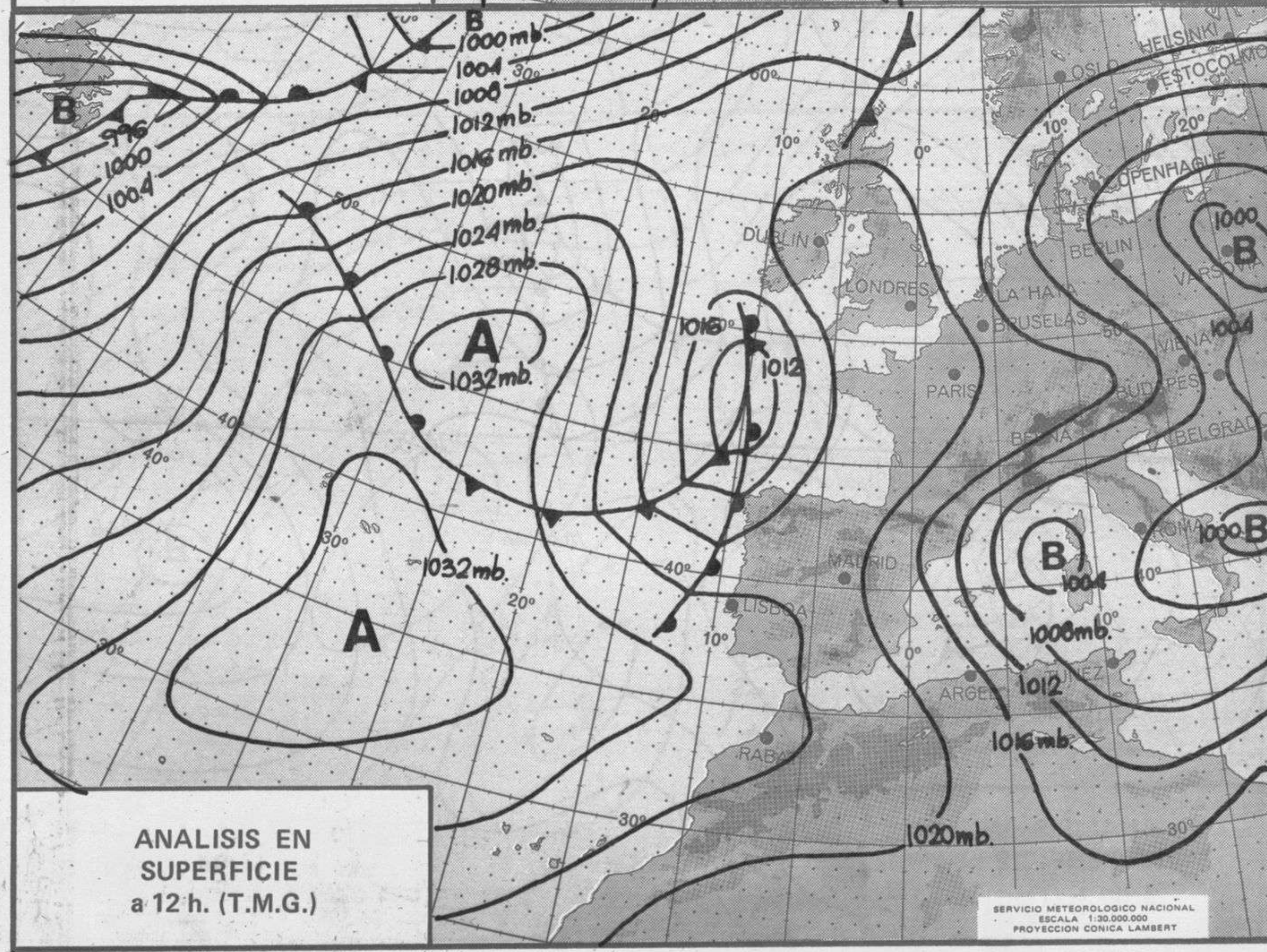






TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

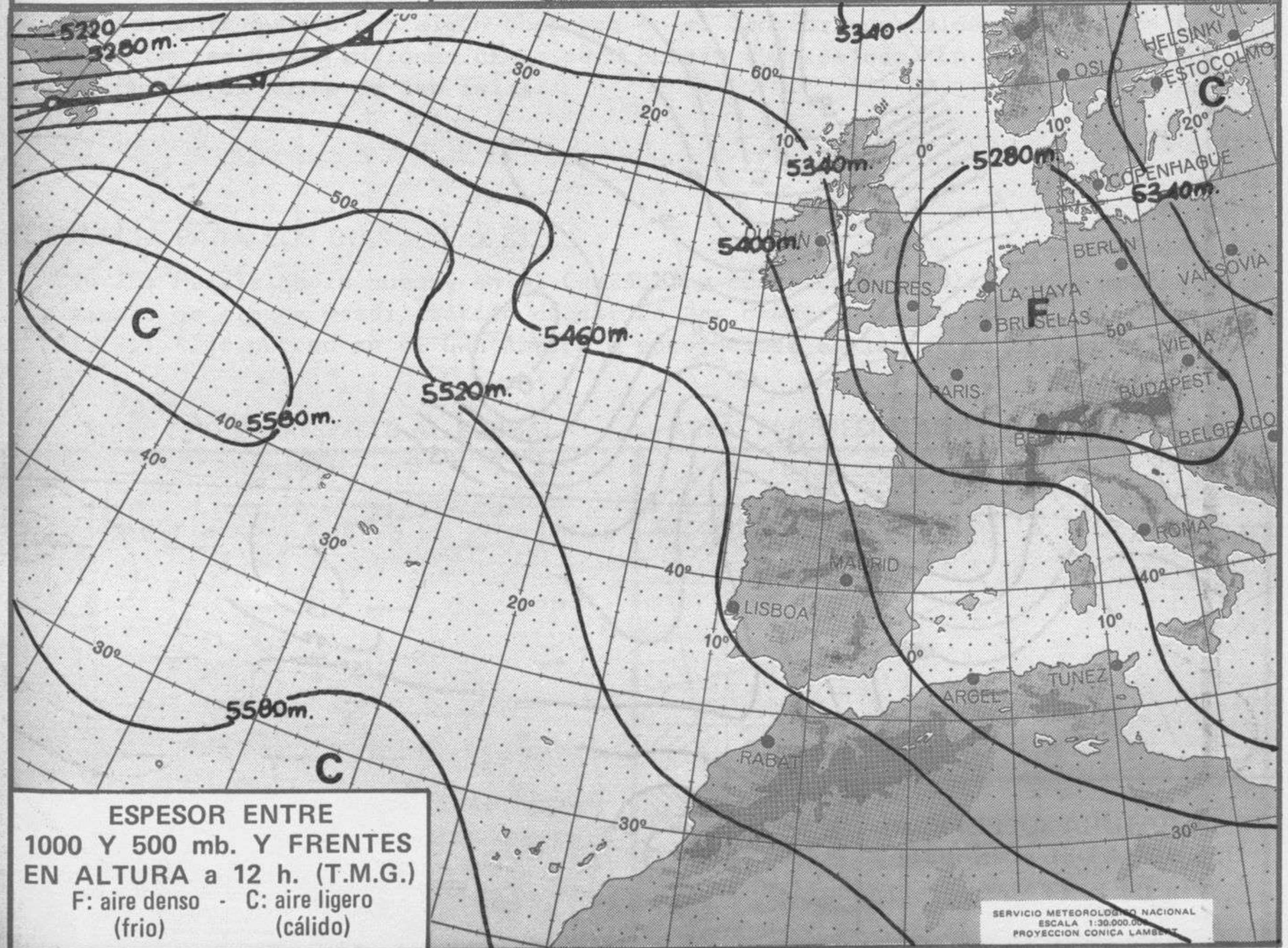
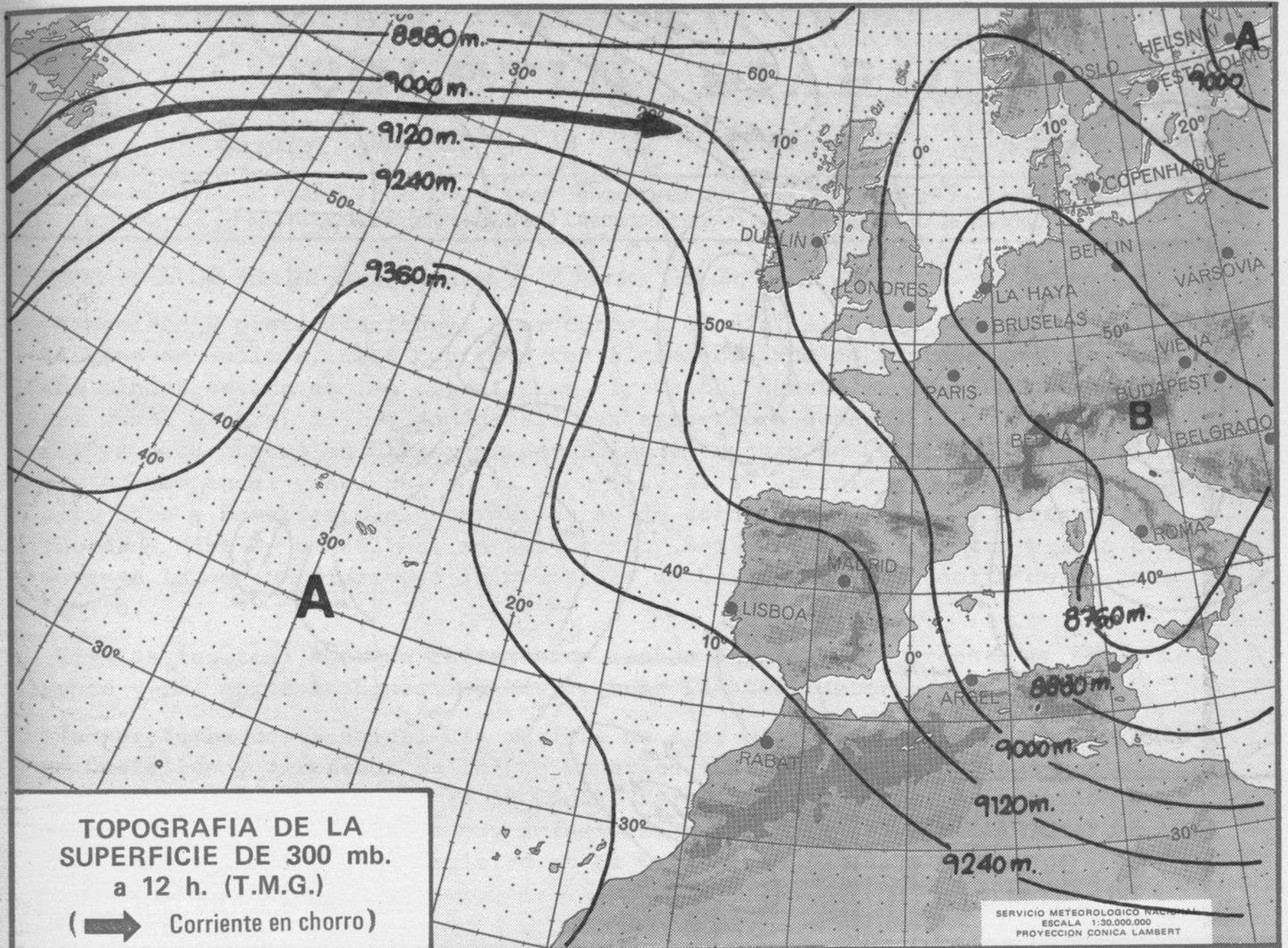
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT



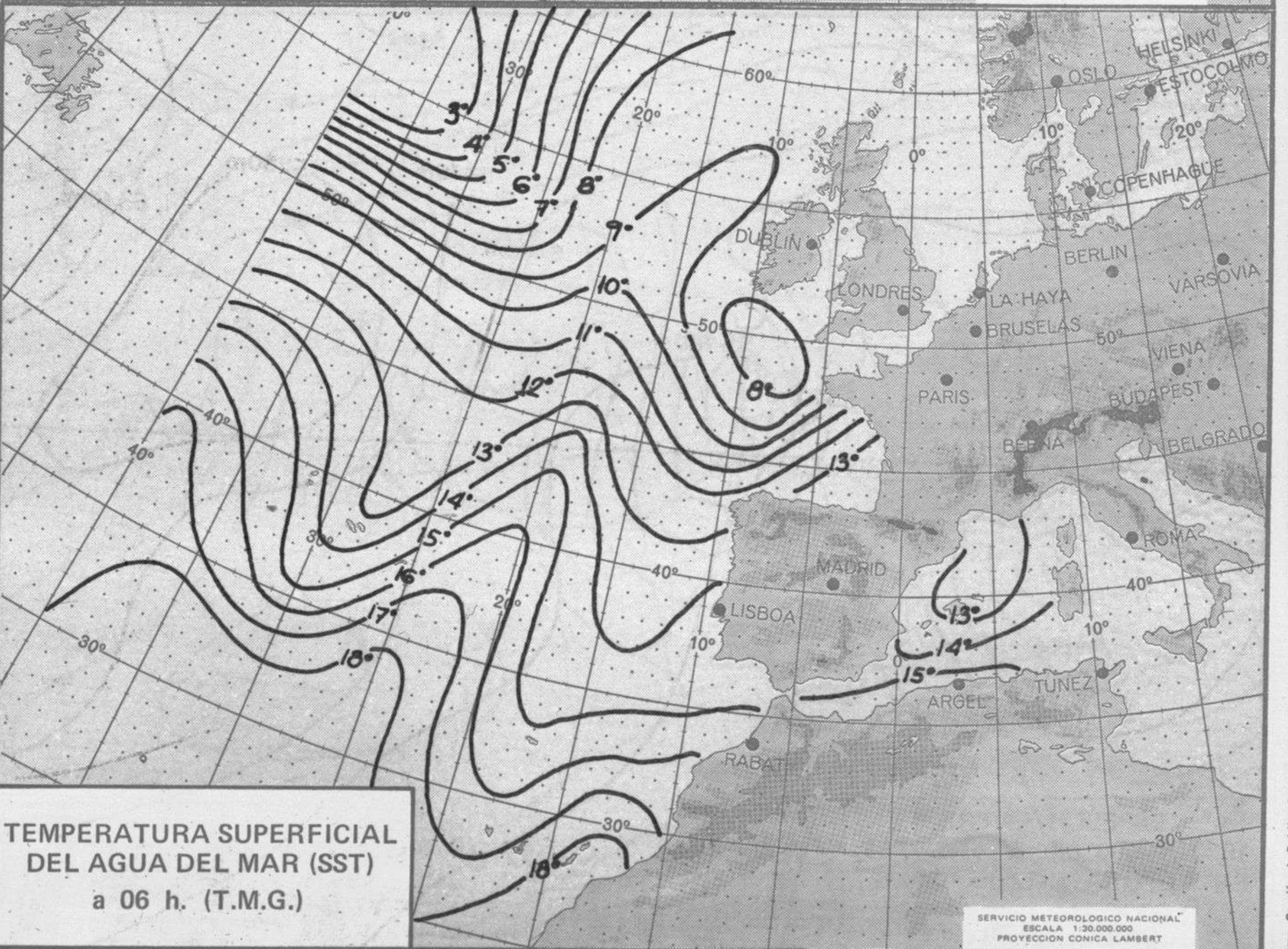
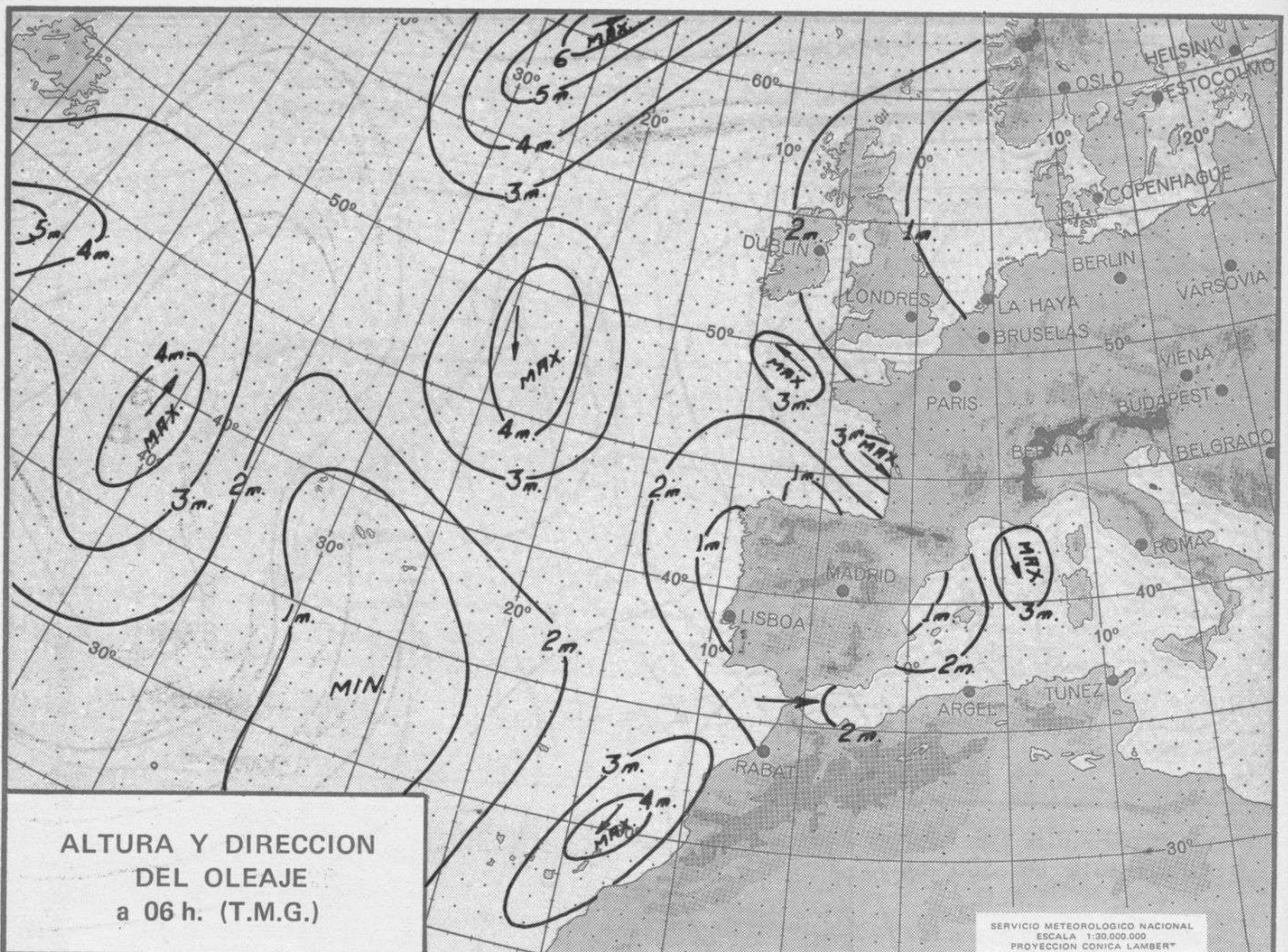
ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

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 17 de FEBRERO de 1973

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 06 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020																
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.)																
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff					
1.000	103	0	56	00	00	1.000	147					1.000	0	0	23			1.000	100	14	57	03	10					
850	1404	-5	15	35	12	850	1445	-5	58	07	38	850	1307	-4	03	33	14	850	1523	2	10	03	20					
700	3003	-11	50	36	33	700	3002	-16		01	32	700	2057	-15	14	02	11	700	3105	4		04	20					
500	5540	-21	44	33	44	500	5540	-21		35	00	500	5330	-34	40	33	13	500	5730	-13		02	14					
400	7150	-35	42	33	50	400	7140	-34		35	21	400	6550	-47	41	01	11	400	7350	-30		36	10					
300	9000	-47		34	47	300	9090	-50		35	110	300	6720	-49		34	35	300	9350	-43		32	25					
250	10200	-58				250	10200	-57		35	100	250	9210	-50		34	35	250	10550	-52		32	30					
200	11630	-55				200	11630	-59		35	100	200	11370	-50		32	47	200	11800	-50		27	35					
150	13420	-61				150	13420	-57		31	50	150	13240	-52		31	50	150	13770	-63		27	45					
100	15130	-62				100	15040	-57		33	00	100	15000	-53		29	71	100	16240	-67		27	35					
70	16140	-62				70	16170	-61		23	20	70						70										
50						50						50						50										
30						30						30						30										
20						20						20						20										
10						10						10						10										
P R E S I O N E S E N A L T I T U D																Tierra												
PPP TT DD																1.000												
PPP TT DD																1.500												
PPP TT DD																2.000												
PPP TT DD																3.000												
PPP TT DD																4.000												
PPP TT DD																5.500												
PPP TT DD																7.000												
PPP TT DD																9.000												
PPP TT DD																10.500												
PPP TT DD																12.000												
PPP TT DD																13.500												
PPP TT DD																16.000												
PPP TT DD																Estad.An												
PPP TT DD																Indicativa												
PPP TT DD																Dir./hora												
PPP TT DD																Tierra												
PPP TT DD																1.000												
PPP TT DD																1.500												
PPP TT DD																2.000												
PPP TT DD																3.000												
PPP TT DD																4.000												
PPP TT DD																5.500												
PPP TT DD																7.000												
PPP TT DD																9.000												
PPP TT DD																10.500												
PPP TT DD																12.000												
PPP TT DD																13.500												
PPP TT DD																16.000												
PPP TT DD																Estad.An												
PPP TT DD																Indicativa												
PPP TT DD																Dir./hora												
PPP TT DD																Tierra												
PPP TT DD																1.000												
PPP TT DD																1.500												
PPP TT DD																2.000												
PPP TT DD																3.000												
PPP TT DD																4.000												
PPP TT DD																5.500												
PPP TT DD																7.000												
PPP TT DD																9.000												
PPP TT DD																10.500												
PPP TT DD																12.000												
PPP TT DD																13.500												
PPP TT DD																16.000												



