



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 47.

MADRID, MIERCOLES 16 de FEBRERO de 1972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 2443500
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441105. de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Se registraron chubascos de cierta intensidad en Galicia, moderados en el Cantábrico y débiles o inapreciables en Duero, Extremadura y puntos del bajo Guadalquivir. Destacan 21 litros por metro cuadrado en Pontevedra. La nubosidad fué abundante a última hora, en Extremadura, Andalucía occidental y La Mancha.

Vientos fuertes: No se registraron.

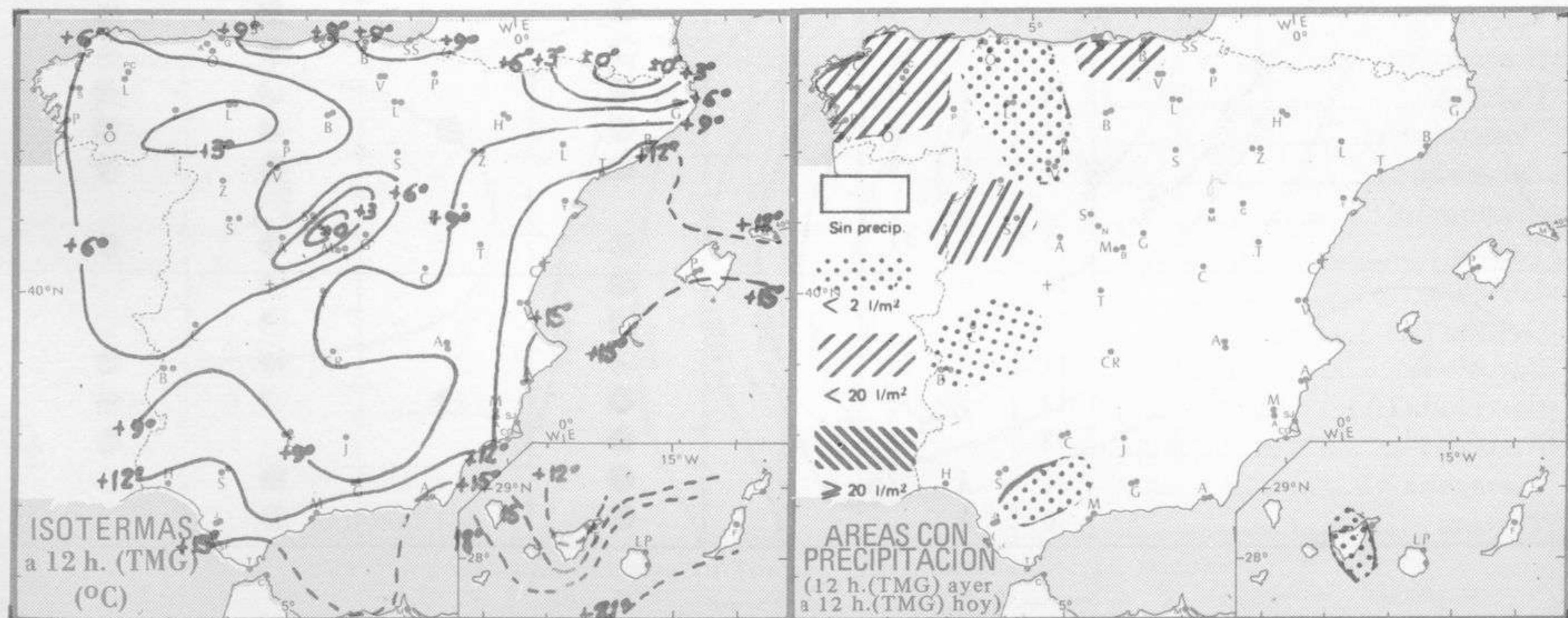
Temperaturas destacables: Las temperaturas extremas se mantuvieron dentro de los límites moderados. Las mínimas fueron bajo cero (-1 a -2°) solamente en puntos de La Mancha y en el sistema Central y en el Pirenaico. A mediodía de hoy las temperaturas más altas eran de 15° en Almería y Alicante y las más bajas de 4° en Lugo, León y Zamora.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad abundante con precipitaciones intermitentes muy irregulares en su distribución e intensidad y que en general serán más frecuentes en el cuadrante noroeste de la Península.

TENDENCIA PARA LOS DIAS16.y.19.....

Día 18: Continuarán las precipitaciones en toda la Península pero la mayor frecuencia se desplazará al cuadrante sureste.- Día 19: Ligerá mejoría en la vertiente atlántica y empeoramiento en la mediterránea. En el Cantábrico seguirán los chubascos.



Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Min.	Medio-día	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	11	6	8	10	3	/// ☉	/// ☉	☉	/// ☉
Monteventoso	9	4	5	25		☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	8	3	4	9	2	/// ☉	☉	☉	☉
Santiago de Comp. (A)	7	3	5	14	1	☉		/// ☉	☉
Pontevedra	11	8	5	27		/// ☉		/// ☉	
Vigo (A)	10	3	5	18	1	' ☉	☉	/// ☉	☉
Orense						☉			☉
Ponferrada	8	3	5	1				○	☉
Asturias (A)	14	3	8	4		/// ☉		○	☉
Gijón.	14	8	9	1p	1	/// ☉	☉	☉	/// ☉
Santander (A)	12	6	8	2	3	☉		/// ☉	/// ☉
Santander	12	5	8	1p	6	☉	☉	/// ☉	/// ☉
Bilbao (A)	16	4	10			☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	14	6	9			☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	14	6	10			☉		☉	☉
León (A)	6	1	4	1p		☉	☉	☉	☉
Zamora	11	3	4	1p	2	☉		☉	* ☉
Palencia	8	3	5			☉		☉	☉
Burgos (A)	9	2	6			' ☉	☉	○	☉
Burgos	10	2	6			☉		☉	☉
Valladolid (A)	8	0	3		1p	☉		☉	' ☉
Valladolid	10	3	6		1p	☉	☉	☉	/// ☉
Soria	11	0	6			☉		☉	☉
Salamanca (A)	12	0				/// ☉	☉	☉	☉
Avila		2	5					☉	☉
Segovia	11	4	5			☉		☉	☉
Navacerrada	5	-2	-2			☉		☉	☉
Madrid/Barajas	13	3	8			☉	☉	☉	☉
Madrid (Ciudad Universitaria)	13	2	8			☉	☉	☉	☉
Guadalajara	10	2				☉		☉	☉
Toledo	13	3	10			☉		☉	☉
Cuenca	15	-1	9			☉		☉	☉
Molina de Aragón	13	-3	9			☉		☉	☉
Ciudad Real	14	0	9			☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	14	-2	10			☉	○	○	☉
Cáceres	13	6	6		1p	☉		○	/// ☉
Badajoz (A)	15	6	9		1p	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	11	2	8			☉		☉	☉
Logroño	8	3	7			☉		☉	☉
Logroño (A)	9	4	7			☉	☉	☉	☉
Pamplona	9	4	7			☉		☉	☉
Huesca (A)	10	3	6			☉		☉	☉
Daroca	14	2	10			☉		☉	☉
Zaragoza (A)	11	4	8			☉	☉	☉	☉
Zaragoza	11	5	8			☉		☉	☉
Calamocha						☉		☉	☉
Teruel	15	2	11			☉		☉	☉
Lérida	10	2				☉		☉	○
Gerona (A)	13	0				☉		☉	○
Barcelona	14	8	14			☉		☉	☉
Barcelona (A)	13	5	13			☉	☉	☉	☉
Reus (A)	12		12			☉		☉	☉
Tarragona	13	4	12			☉		☉	☉
Tortosa	16	4				☉		☉	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

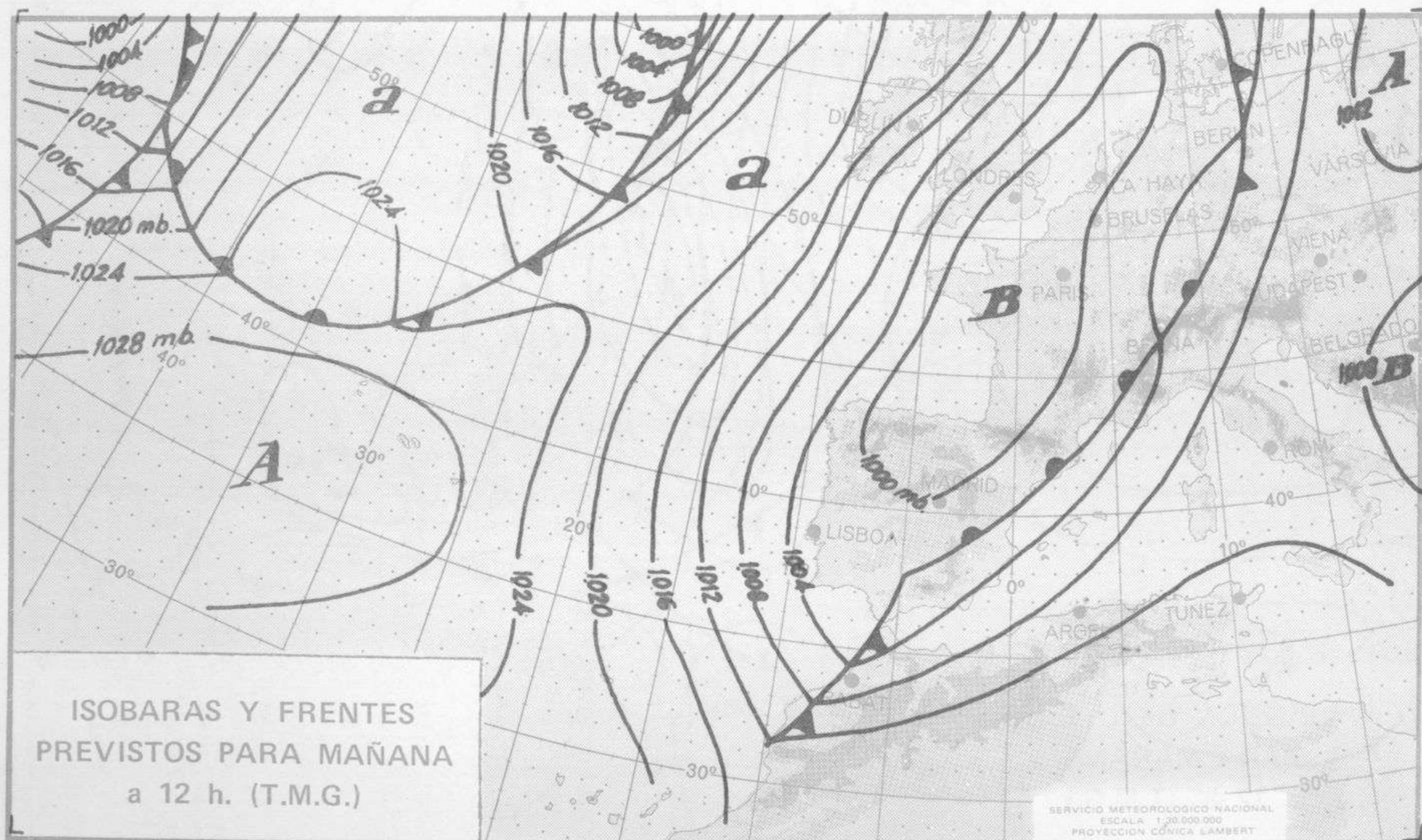
nb.

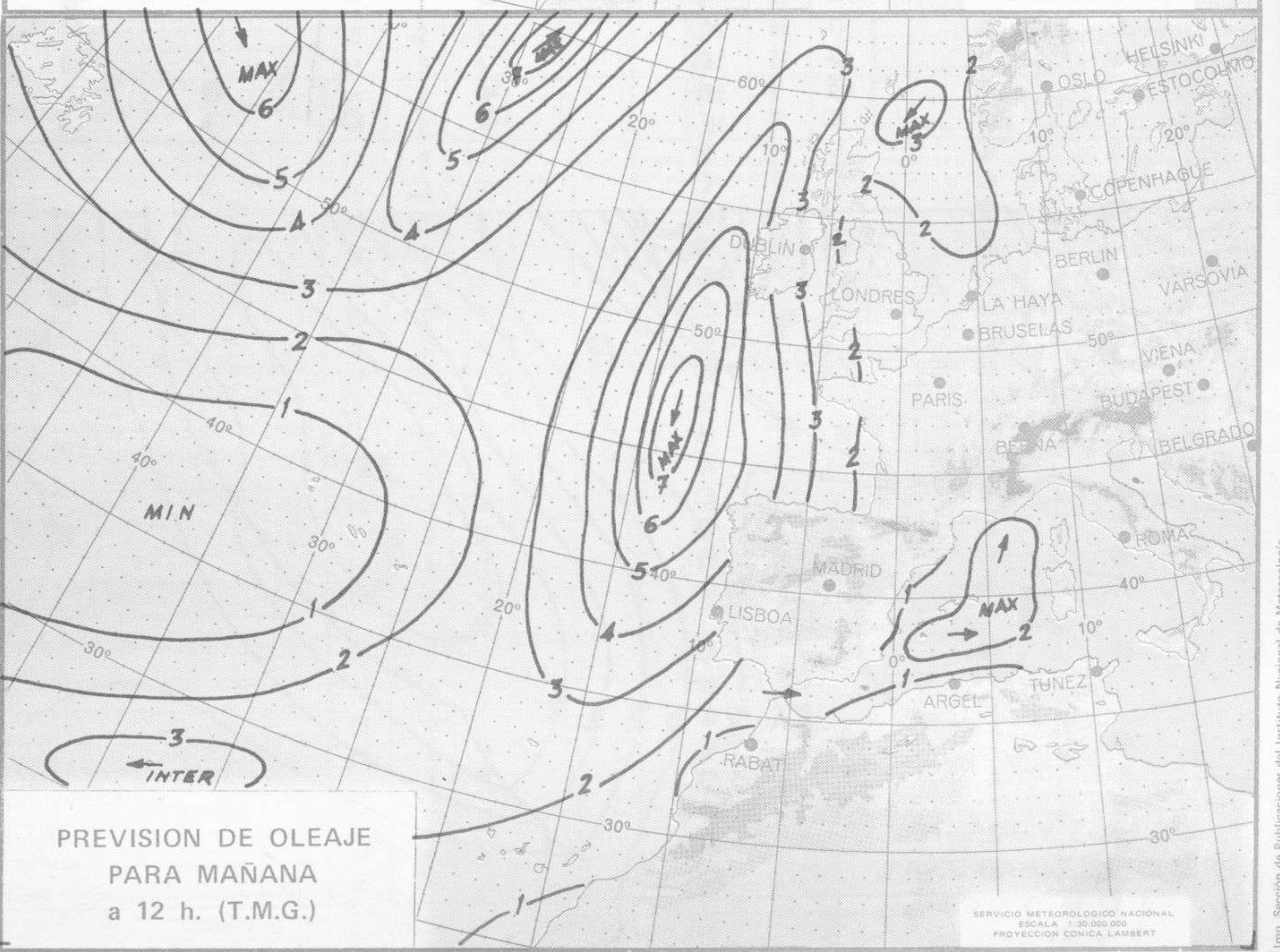
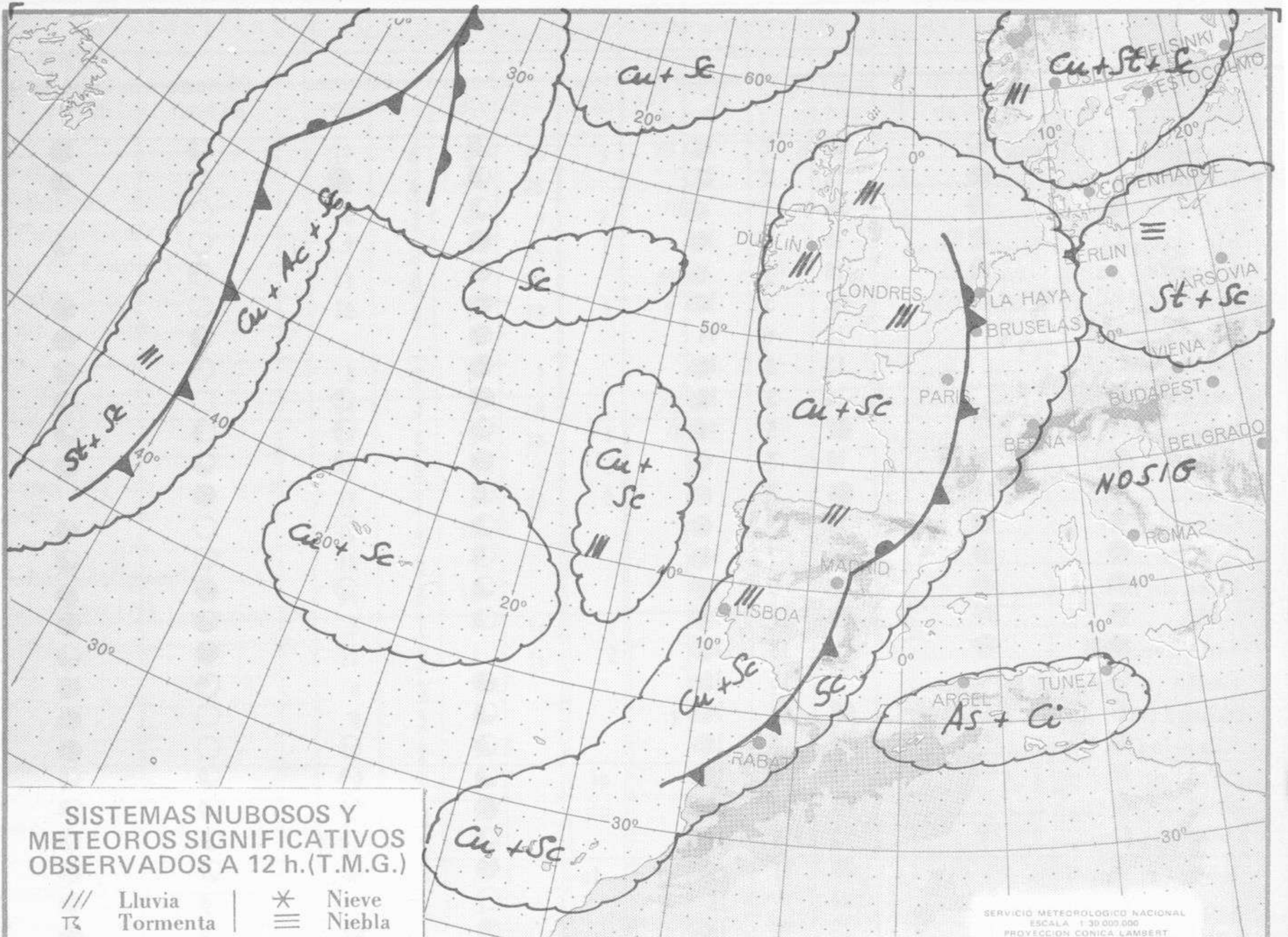
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Mín.	Medio-día	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	7	13			☉		☉	☉
Valencia (A)	16	2	13			☉	●	☉	●
Valencia	16	5				☉		☉	
Alicante (A)	16	4	15			☉	○	☉	☉
Alicante	16	3				☉		☉	
Murcia (A)	18	3	13			☉		☉	☉
Murcia	18	4	14			☉		☉	☉
Cartagena	13	8	12			☉		☉	☉
San Javier	14	3	12			☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	17	5	11			☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	16	3	9			☉	☉	☉	☉
Jaén	14	2				☉		☉	
Granada (A)	15	2	9			☉	○	☉	☉
Huelva	19	9	14			☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A)	18	6	13			☉	○	☉	☉
Cádiz	17	11	13			☉		☉	☉
San Fernando		13	13					☉	☉
Tarifa	15	11	16			☉		☉	☉
Málaga (A)	17	3	14			☉		☉	☉
Almería (A)	18	6	15			☉	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	14	4	15			☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	13	8	12			☉	○	☉	☉
Ibiza (A)	15	5	15			☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)	14	11	12		ip	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	17	18			○		☉	☉
Las Palmas (A)	22	16	19			☉	●	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	16	20			○		☉	☉
Lanzarote (A)	X	15	18			○		☉	☉
Ceuta	15	8	12			☉		☉	☉
Melilla	15	8	15			☉	●	☉	☉

NOTA: Los datos de este Boletín comprenden las observaciones efectuadas desde 12 horas (T.M.G.) de ayer a 12 horas (T.M.G.) del día de hoy. Las temperaturas máximas son de ayer, las mínimas son de hoy y las de mediodía son de hoy a 12 horas (T.M.G.).

n./h.
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10





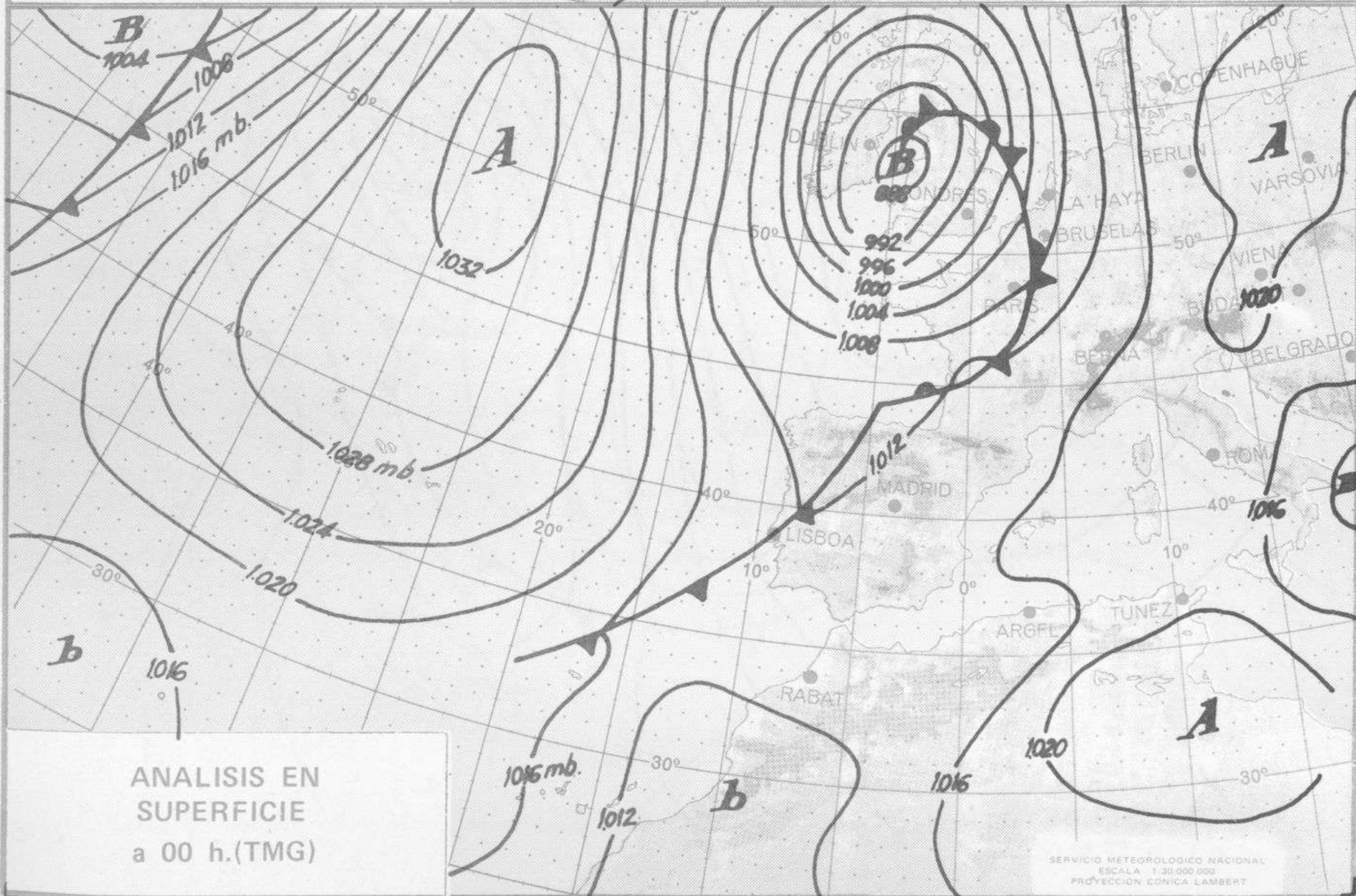
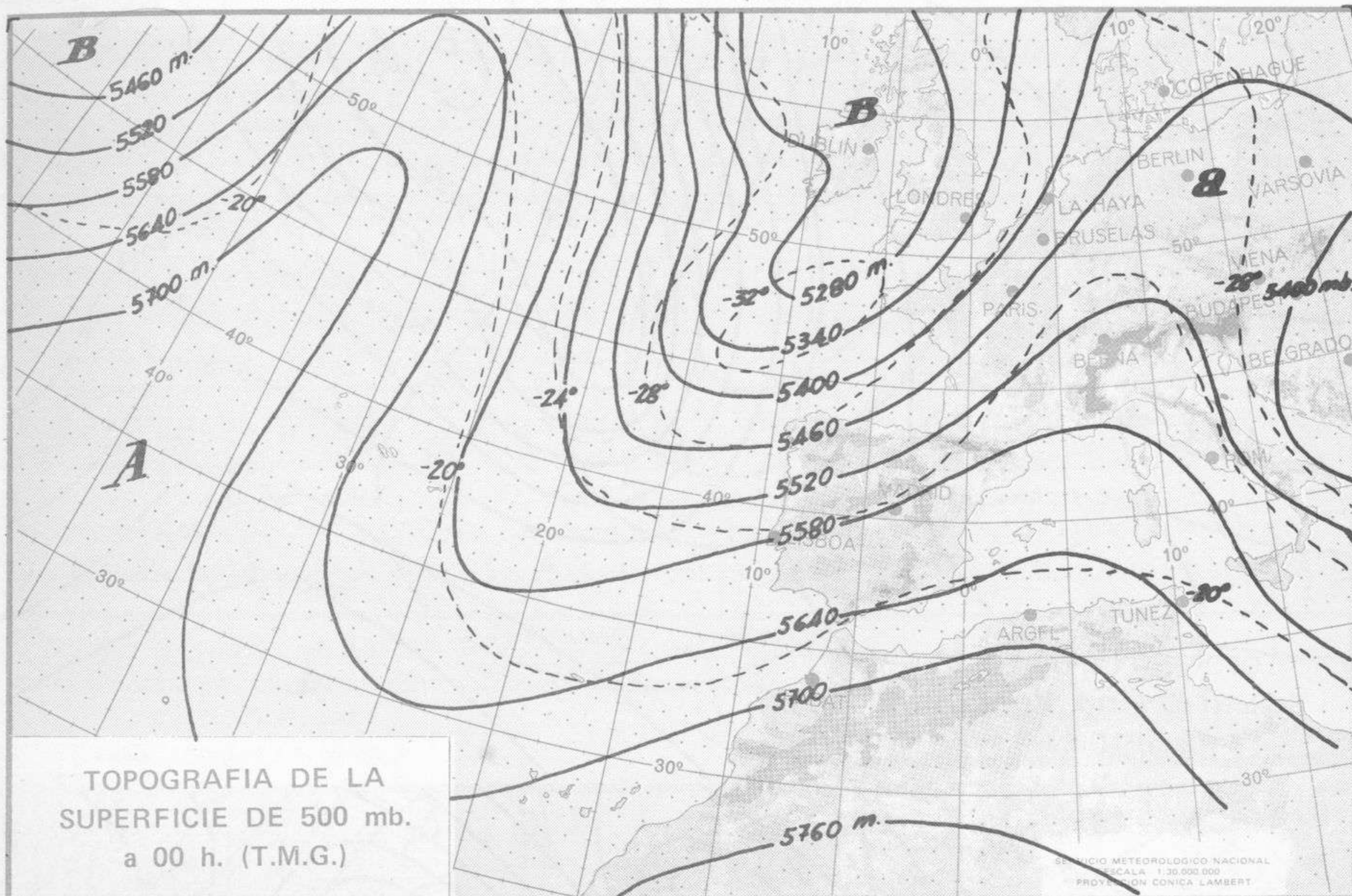


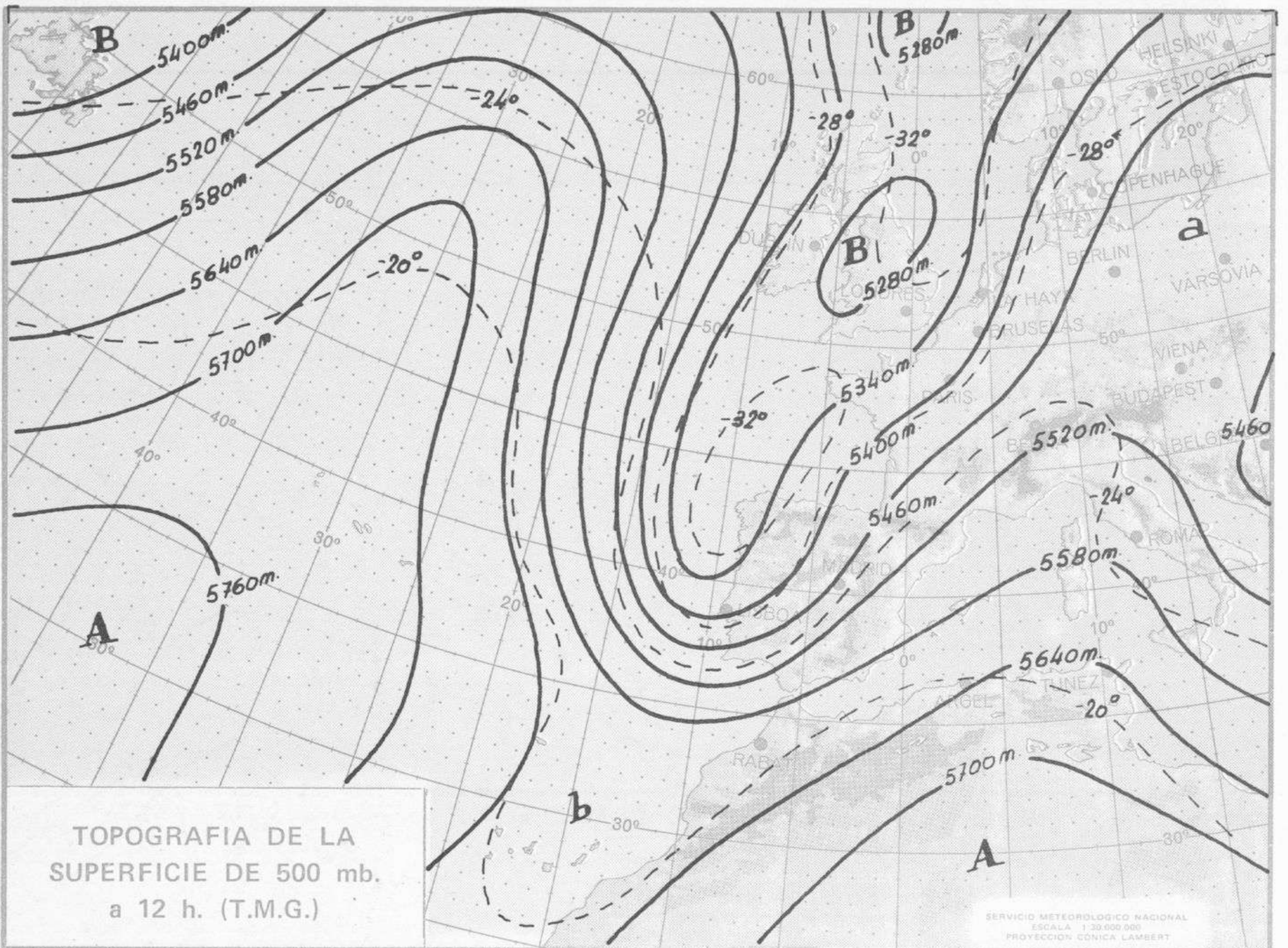
MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
INFORMACION TECNICA

Núm. 47

MADRID, MIERCOLES, 16 de FEBRERO de 1.972

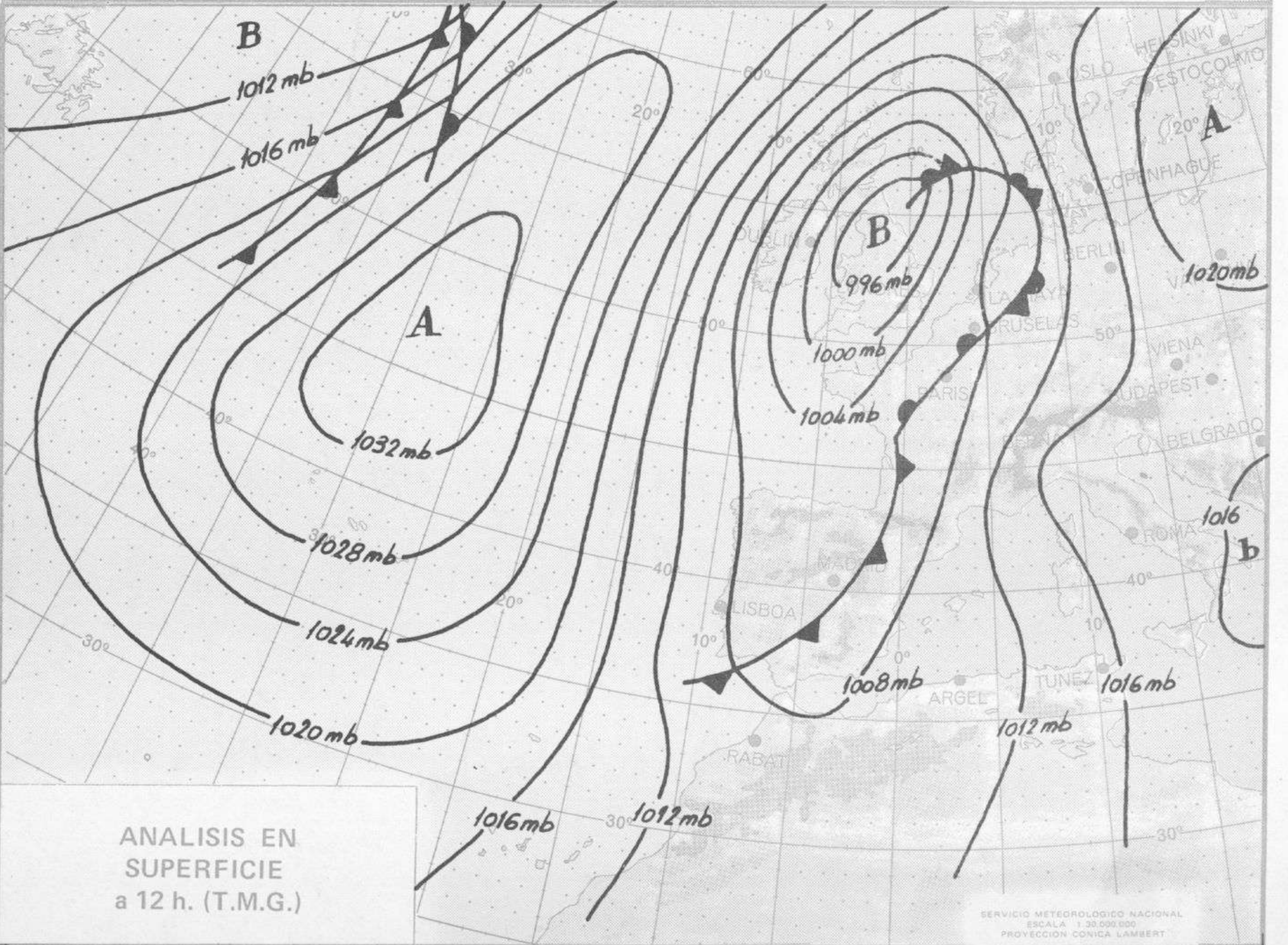
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441105 de Madrid





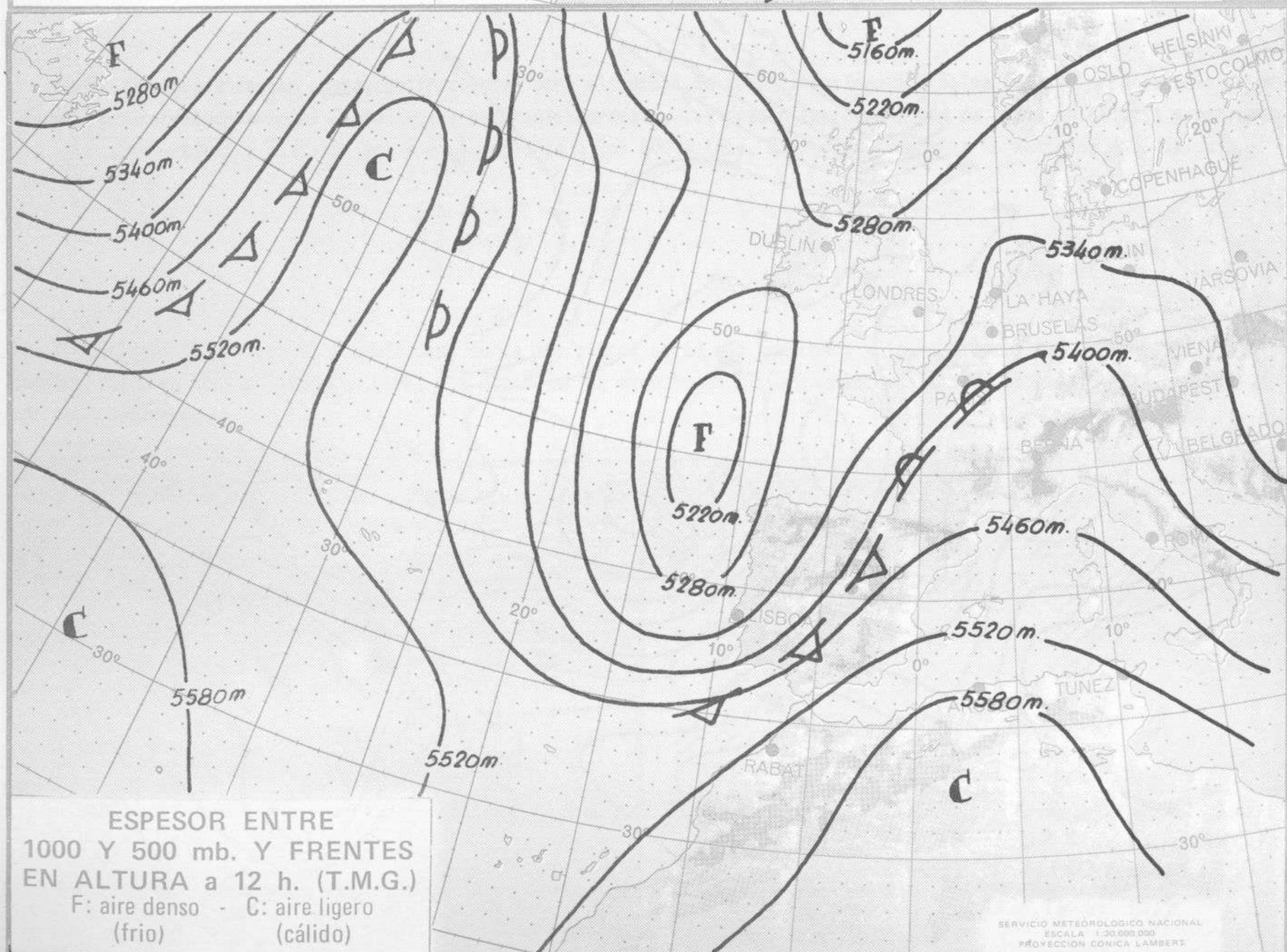
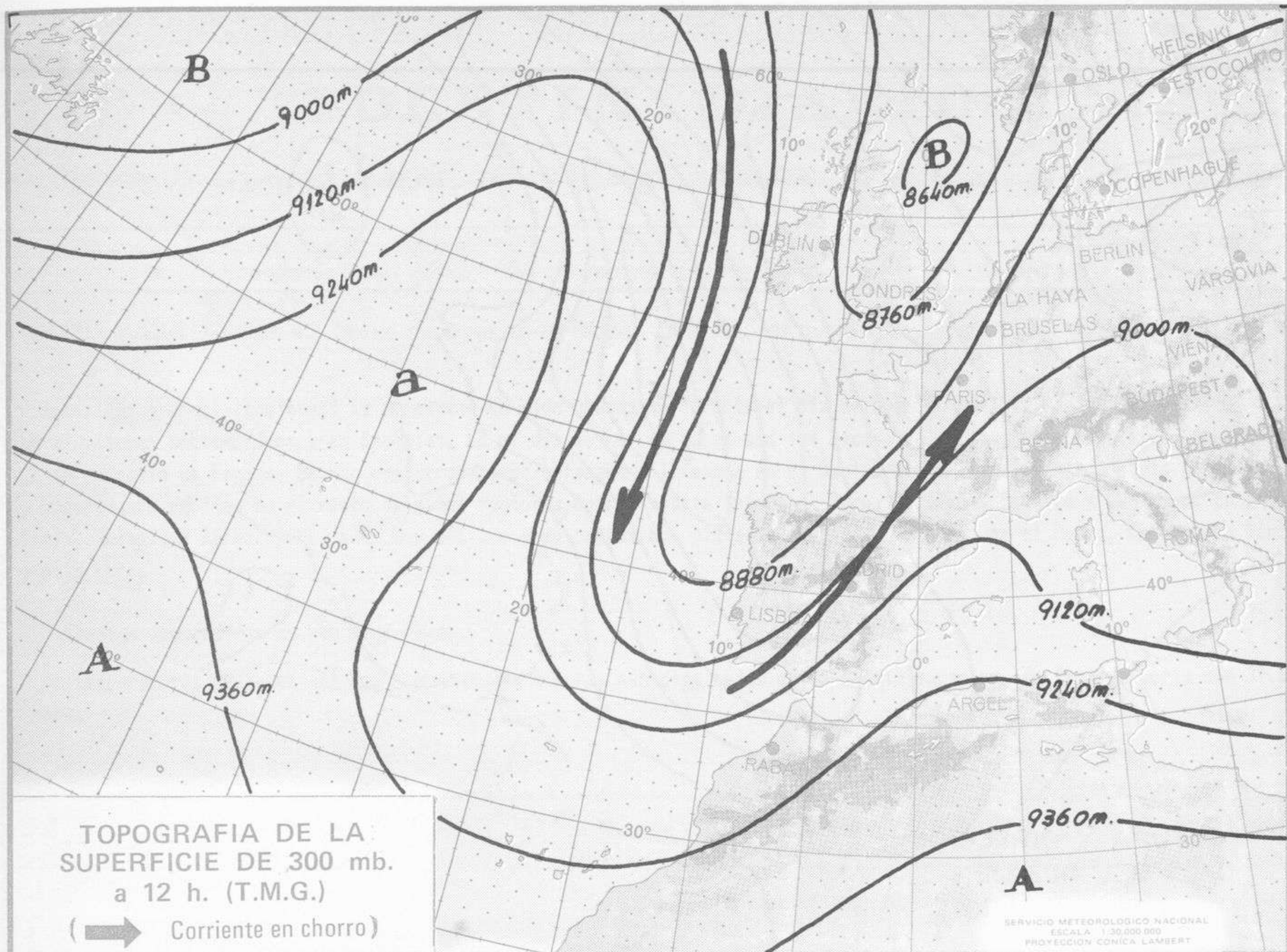
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

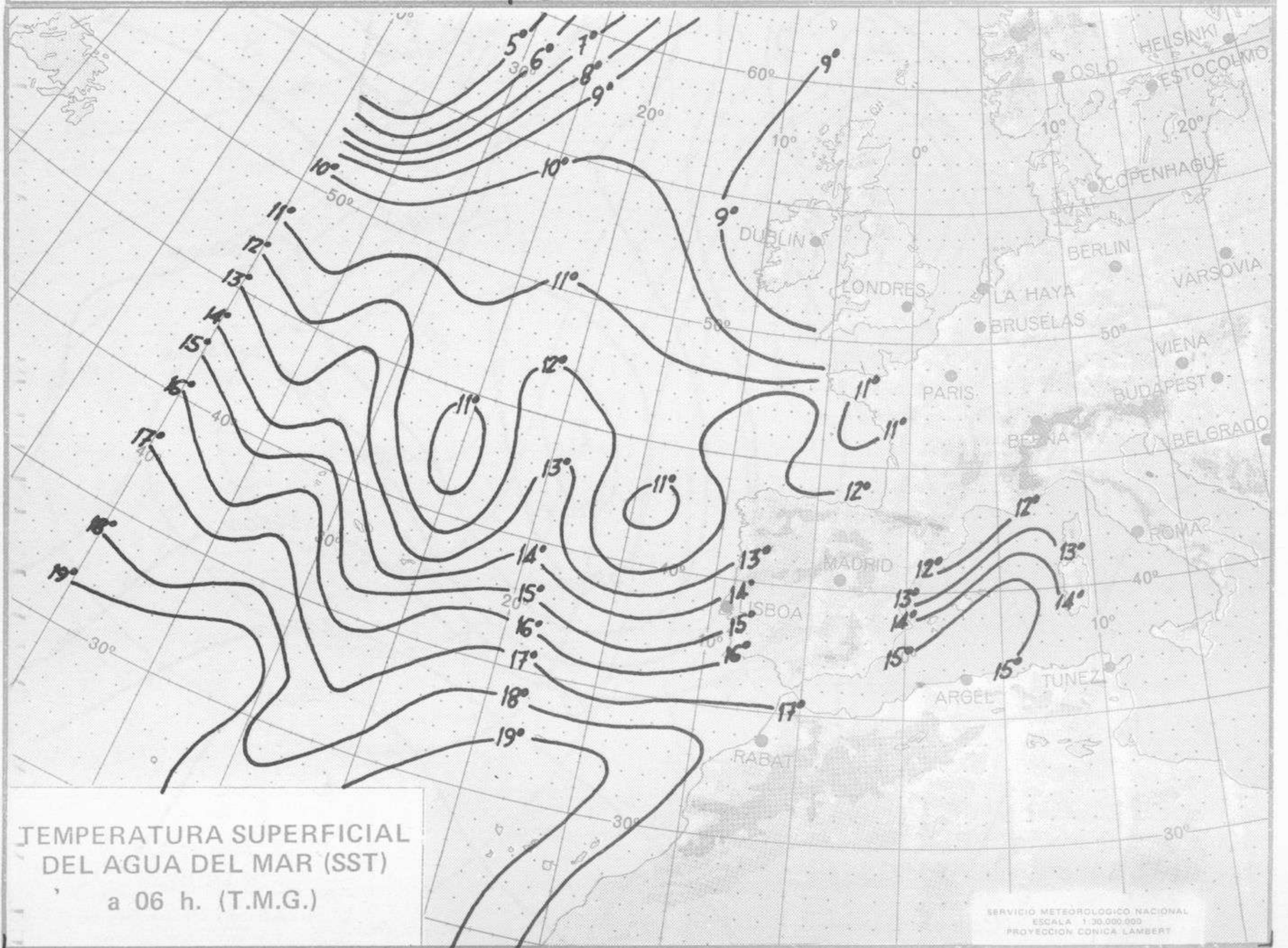
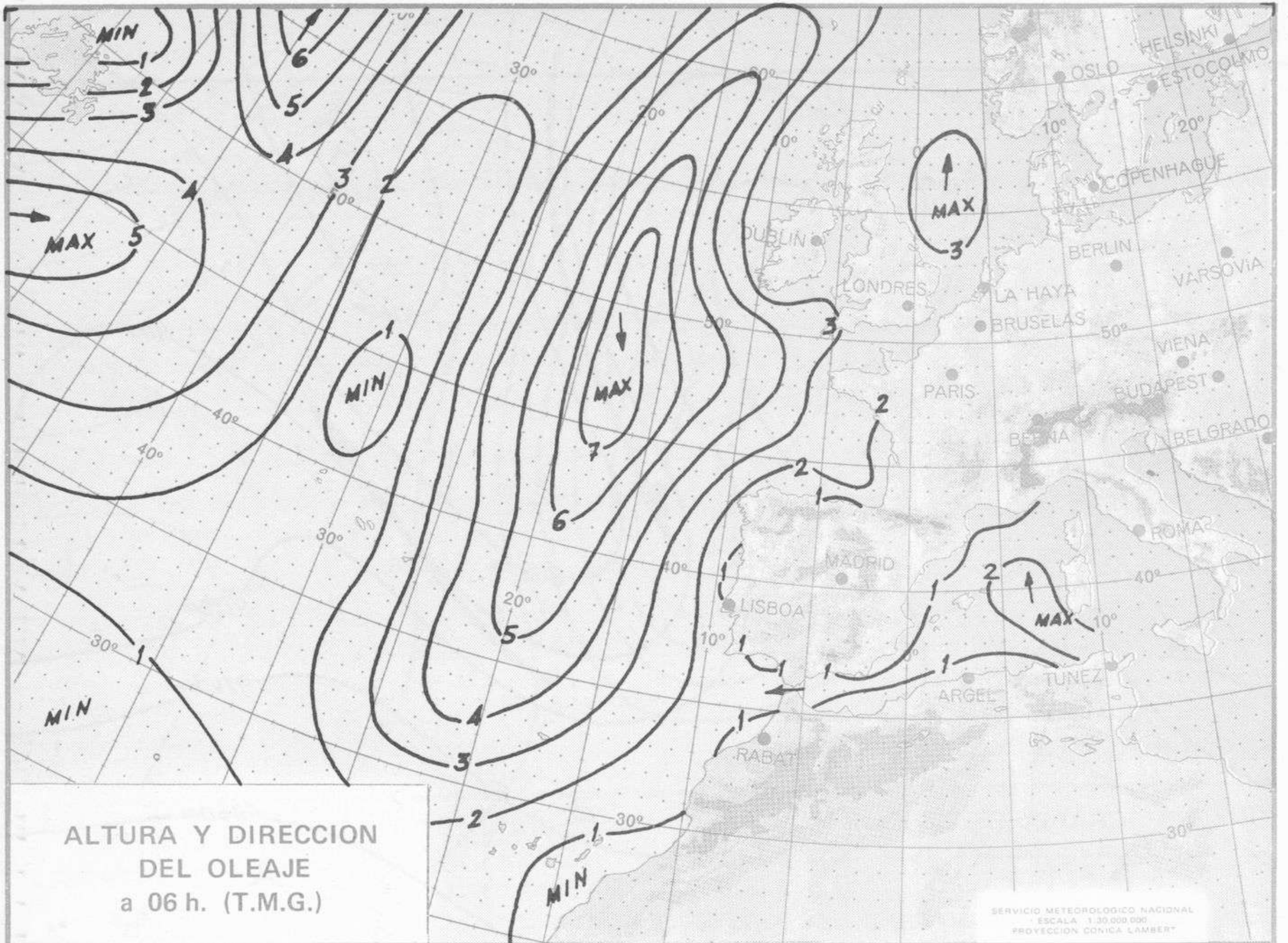
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CÓNICA 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, miércoles 16 de FEBRERO 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		Indicativo		Dia/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	
P P P h h h T T D D d d f f				P P P h h h T T D D d d f f				P P P h h h T T D D d d f f				P P P h h h T T D D d d f f				Tierra					
1.000 1e2 0 23 24 13				1.000 xx				1.000 135 6 06 21 03				1.000				1.000					
850 1417 -2 00 25 14				850 1459 5 64 22 07				850 1459 5 64 22 07				850				1.500					
700 2931 -11 00 26 21				700 3019 -4 66 22 27				700 3019 -4 66 22 27				700				2.000					
500 5420 -29 57 24 40				500 5500 -24 29 22 40				500 5500 -24 29 22 40				500				3.000					
400 6990 -39 57 23 71				400 7170 -36 34 22 40				400 7170 -36 34 22 40				400				4.000					
300 8000 -50 25 03				300 8100 -50 23 40				300 8100 -50 23 40				300				5.500					
250 1000 -51				250 1020 -57 24 50				250 1020 -57 24 50				250				7.000					
200 1150 -51				200 1670 -63 24 50				200 1670 -63 24 50				200				9.000					
150 1340 -51				150 1340 -55 23 45				150 1340 -55 23 45				150				10.500					
100				100				100				100				12.000					
70				70				70				70				13.500					
50				50				50				50				16.000					
30				30				30				30				Estación					
20				20				20				20				Indicativo					
10				10				10				10				Dia/hora					
P P P T T D D				P P P T T D D				P P P T T D D				P P P T T D D				Tierra					
1005 8 27				241 -5 40				1011 6 19								1.000					
874 0 00				285 6 62				995 7 00								1.500					
798 -6 00				797 3 60				935 5 00								2.000					
774 -5 00				648 -9 64				862 6 50								3.000					
695 -11				543 -19 14				700 1 50								4.000					
633 -13 50				360 -42 40				666 -4 50								5.500					
555 -24 50				200 -52				431 -25 45								7.000					
392 -40 50				223 -61				416 -33 00								9.000					
290 -52				209 -54				387 -37 11								10.500					
120 -51				162 -54				300 -51								12.000					
				139 -69												13.500					
																16.000					
																Estación					
																Indicativo					
																Dia/hora					
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Tierra					
P P P h h h T T D D d d f f				P P P h h h T T D D d d f f				P P P h h h T T D D d d f f				P P P h h h T T D D d d f f				1.000					
1.000 65 6 11 35 04				1.000				1.000				1.000				1.000					
850 1374 -3 01 35 12				850				850				850				1.500					
700 2604 -13 03 35 12				700				700				700				2.000					
500 5350 -33 22 20 10				500				500				500				3.000					
400 6000 -45 22 10				400				400				400				4.000					
300 3700 -47 24 22				300				300				300				5.500					
250 10010 -47 25 10				250				250				250				7.000					
200 11470 -49 25 22				200				200				200				9.000					
150 13350 -52 26 22				150				150				150				10.500					
100 15050 -56 26 24				100				100				100				12.000					
70				70				70				70				13.500					
50				50				50				50				16.000					
30				30				30				30				Estación					
20				20				20				20				Indicativo					
10				10				10				10				Dia/hora					
P P P T T D D				P P P T T D D				P P P T T D D				P P P T T D D				Tierra					
1001 6 19																1.000					
795 -6 00																1.500					
725 -11 00																2.000					
670 -16 00																3.000					
500 -22 00																4.000					
400 -40 11																5.500					
387 -47																7.000					
344 -45																9.000					
302 -43																10.500					
270 -44																12.000					
200 -47																13.500					
120 -52																16.000					

