



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 18

MADRID, MARTES 18 de ENERO 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 de Madrid

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

La nubosidad fué abundante y se registraron precipitaciones en Galicia, Cantábrico, Centro, valle del Ebro, Cataluña, Levante, Baleares y Canarias. En Coruña y Pirineos hubo tormentas y nevó en los sistemas montañosos y en puntos de la meseta inferior. Por la noche disminuyó considerablemente la nubosidad en el Centro y, en general, fueron menos intensas las precipitaciones.

Vientos fuertes: Se registran rachas de viento fuerte de componente norte en todo el país, más frecuentes e intensas en los litorales cantábrico y mediterráneo, valle del Ebro, región del Estrecho y Baleares.

Máximas de 20 grados en las capitales canarias, y de 10 a 13° en el litoral mediterráneo y Andalucía. Mínimas negativas en la meseta superior y algunos puntos muy aislados de las restantes regiones del interior. Entre los observatorios de montaña destacan 8 grados bajo cero en Navacerrada.

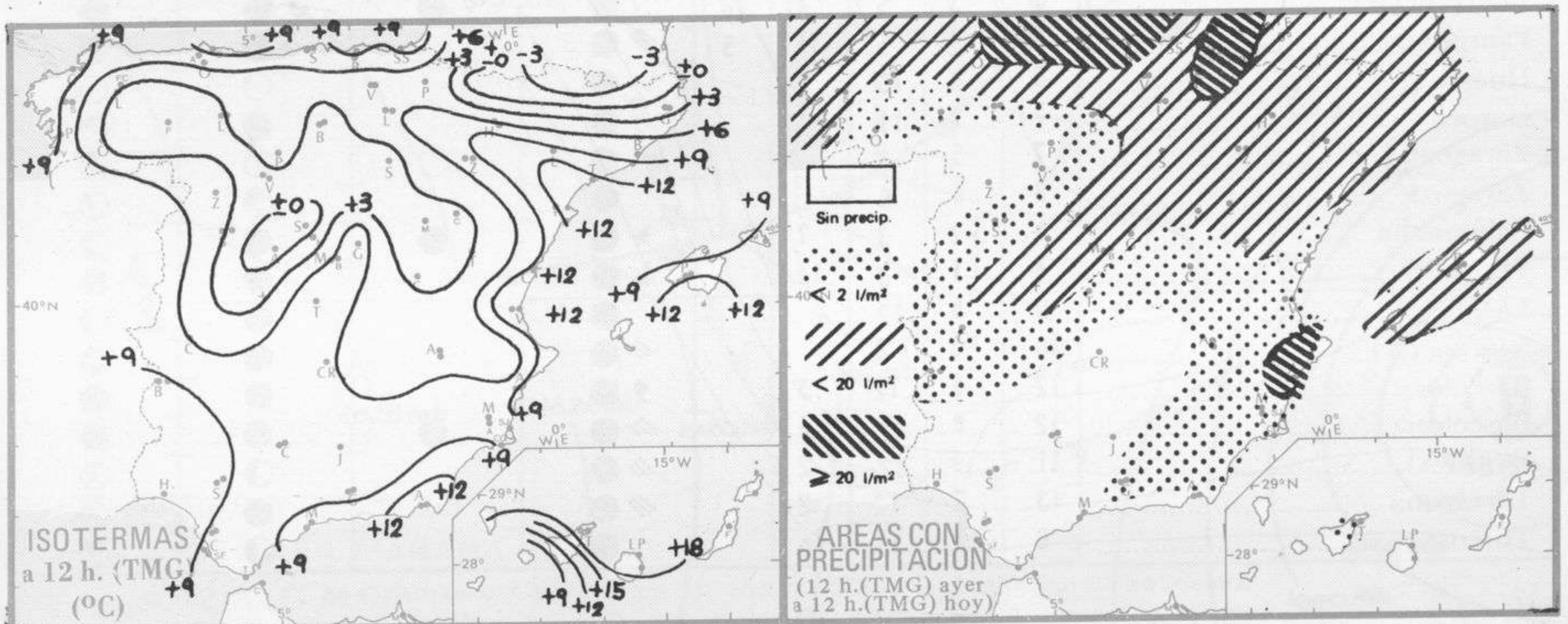
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos dispersos en el Cantábrico, Baleares y puntos de Cataluña. Abundante nubosidad con alguna precipitación débil en el suroeste. Aumento de la nubosidad en la vertiente atlántica, con alguna precipitación débil en Galicia.

TENDENCIA PARA LOS DIAS20 y 21.....

20.- Chubascos en Cantábrico y Galicia. En las demás regiones nubosidad variable con chubascos dispersos más frecuentes en la mitad norte

21.- Aumento de la nubosidad en el cuadrante NE. con alguna precipitación. Cielo parcialmente nublado en las demás regiones.



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	9	8	10	8	ip	●	●	●	●
Monteventoso	7	7	8	ip		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	2	-2	3	11		* ●	○	○	○
Santiago de Comp. (A)	5	1	7	6	ip	▽ ●	○	●	○
Pontevedra	10	3		3		○		●	
Vigo (A)	7	1	7	5		○	○	○	○
Orense									
Ponferrada	4	1		5		○		○	
Asturias (A)	7		7	9		●			●
Gijón.	8	5	9	33	1	▽ ●	' ●	●	○
Santander (A)									
Santander	9	5	8	24	4	●	○	●	●
Bilbao (A)	8		9	18	3		▽ ●		●
San Sebastian/Igueldo	7	6	8	22	ip	●	●	○	●
San Sebastian (A)	9		10	10	1	▽ ●			●
León (A)	3		3			○	○		○
Zamora	6	-1	6			○		○	○
Palencia	4	-1	5			○		○	○
Burgos (A)	2	0	2	ip	ip	●	●	●	●
Burgos									
Valladolid (A)	3		3			○			○
Valladolid	5	-1	4			○	○	○	○
Soria	2	0	3			●		○	○
Salamanca (A)	4	-3	3			○	○	○	○
Avila	1	-3	0			●		●	○
Segovia	2	-2	-1			●		●	○
Navacerrada	-6	-8	-7	20		●		○	○
Madrid/Barajas	6	1	7			○	○	○	○
Madrid (Ciudad Universitaria)	7	-2	8			○	○	○	○
Guadalajara	5	1	5			●		○	○
Toledo	6	3		5		○		○	○
Cuenca	1		3	ip		●		○	○
Molina de Aragón	1	-1	2	2		* ●		●	○
Ciudad Real	7		6			●	○	○	○
Albacete (A)	3	-1	5	2		●	○	○	○
Cáceres	7	2	7			○		○	○
Badajoz (A)	10	3	10			○	○	○	○
Vitoria (A)	4	3	4	19	2	/// ●		/// ●	●
Logroño	6	4	5	1	ip	●		' ●	●
Logroño (A)	7	5	5	1	ip	●	▽ ●	' ●	●
Pamplona	5	3	5	31	5	/// ●		/// ●	/// ●
Huesca (A)	8	3	10			●		○	○
Daroca	2	2	11						○
Zaragoza (A)	7	5	8			●	○	○	○
Zaragoza	8	6	6			●		○	○
Calamocha	1	-2	3	7		* ●	●	●	○
Teruel	1	1	3	ip		* ●		●	○
Lérida	9	5	12			●		●	○
Gerona (A)	10	5	6			/// ●		●	○
Barcelona	12	9	12	3		' ●		●	○
Barcelona (A)	12	8	12	6		/// ●	●	●	○
Reus (A)	11	9	12	2		/// ●		○	○
Tarragona	13	7	12	2		/// ●		○	○
Tortosa	9	8	11	ip		●		○	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- Llovizna
- Despejado
- Nuboso
- ⚡ Relámpagos
- Poco nuboso
- Cubierto
- ⚡ NW 30 nudos
- ⚡ NE 35 nudos
- /// Lluvia
- ≡ Niebla
- ⚡ SW 50 nudos
- ⚡ SE 65 nudos
- ⚡ Tormenta
- * Nieve
- ▲ Granizo

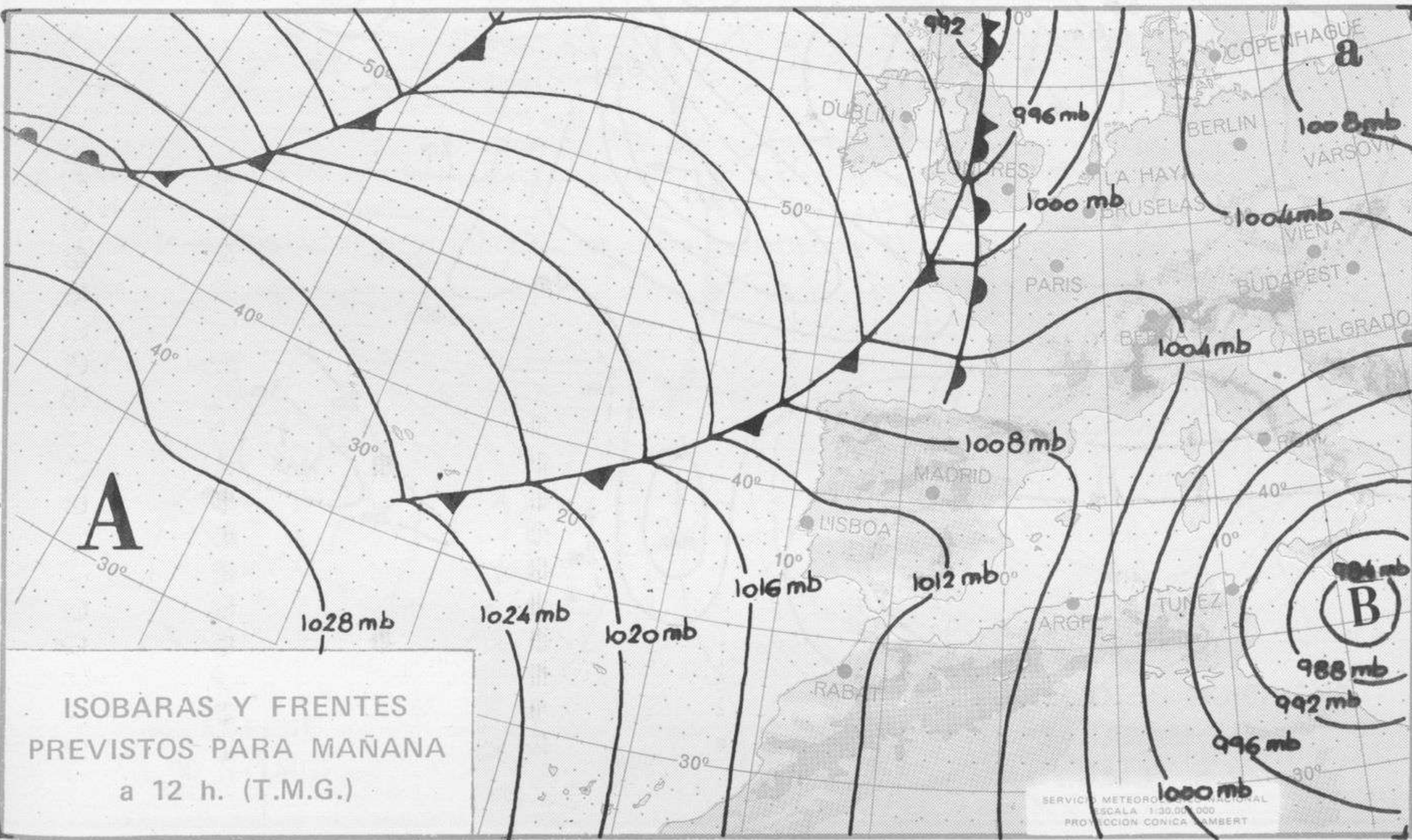
mb.

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	12	10	14	1		●		☉	☉
Valencia (A)	11	5	14	4		●	●	●	☉
Valencia	11	10		7		●		●	☉
Alicante (A)	9	8	10			●	●	☉	☉
Alicante	9	7		ip		●		☉	☉
Murcia (A)	10	8	11	ip		●		☉	☉
Murcia	9	9	11	ip		●		☉	☉
Cartagena	8	7	8			●		☉	☉
San Javier	10	7		ip		●		☉	☉
Sevilla (A)	12	5	10			☉	○	○	☉
Córdoba (A)	11	2	8			☉	○	○	☉
Jaén	7	-1	9	6		☉		☉	☉
Granada (A)	3	0	7	ip		●	☉	☉	☉
Huelva	11	6	11			☉		○	☉
Jerez de la Frontera (A)	10	3	9			☉	☉	○	☉
Cádiz	12	7	9			☉		○	☉
San Fernando	11	6	10			☉		○	☉
Tarifa	11	4	12			☉		○	☉
Málaga (A)	11	5	10			☉	○	○	☉
Almería (A)	12	10	11			●	●	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	12	7	3	11	1	●	///	●	☉
Mahón (A)	11	7	11	20	3	●	●	▽	●
Ibiza (A)	10	8	11	16	2	///	///	///	●
Santa Cruz de Tenerife (A)	14	11	12	1	ip	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife	20	15	18	1		●		●	●
Las Palmas (A)	20	11	19	x		☉	●	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	15	19			●		☉	☉
Lanzarote (A)	19		19		ip	●		○	☉
Ceuta	10	3	8			☉		☉	☉
Melilla	14	9	12			☉	●	☉	☉

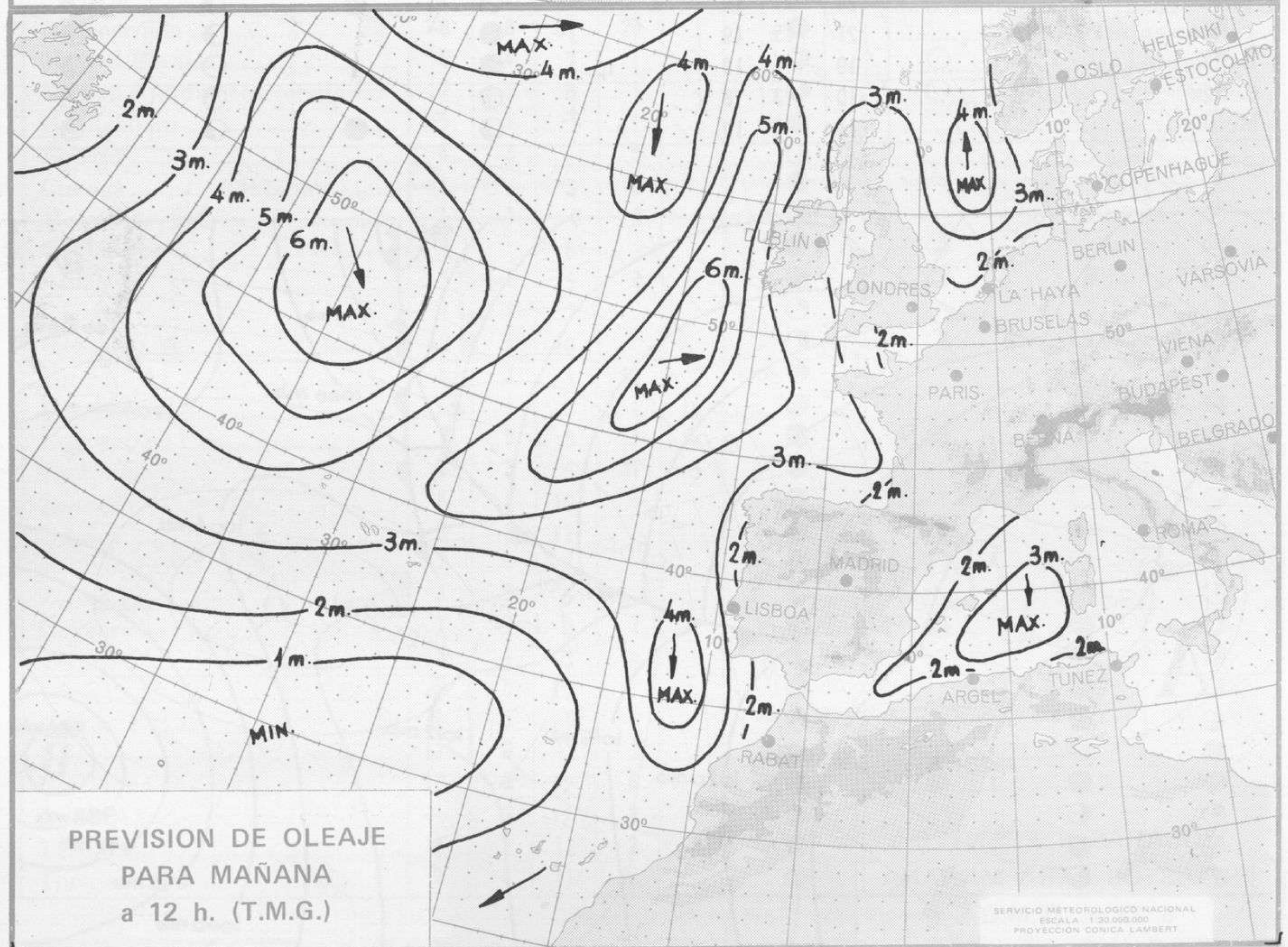
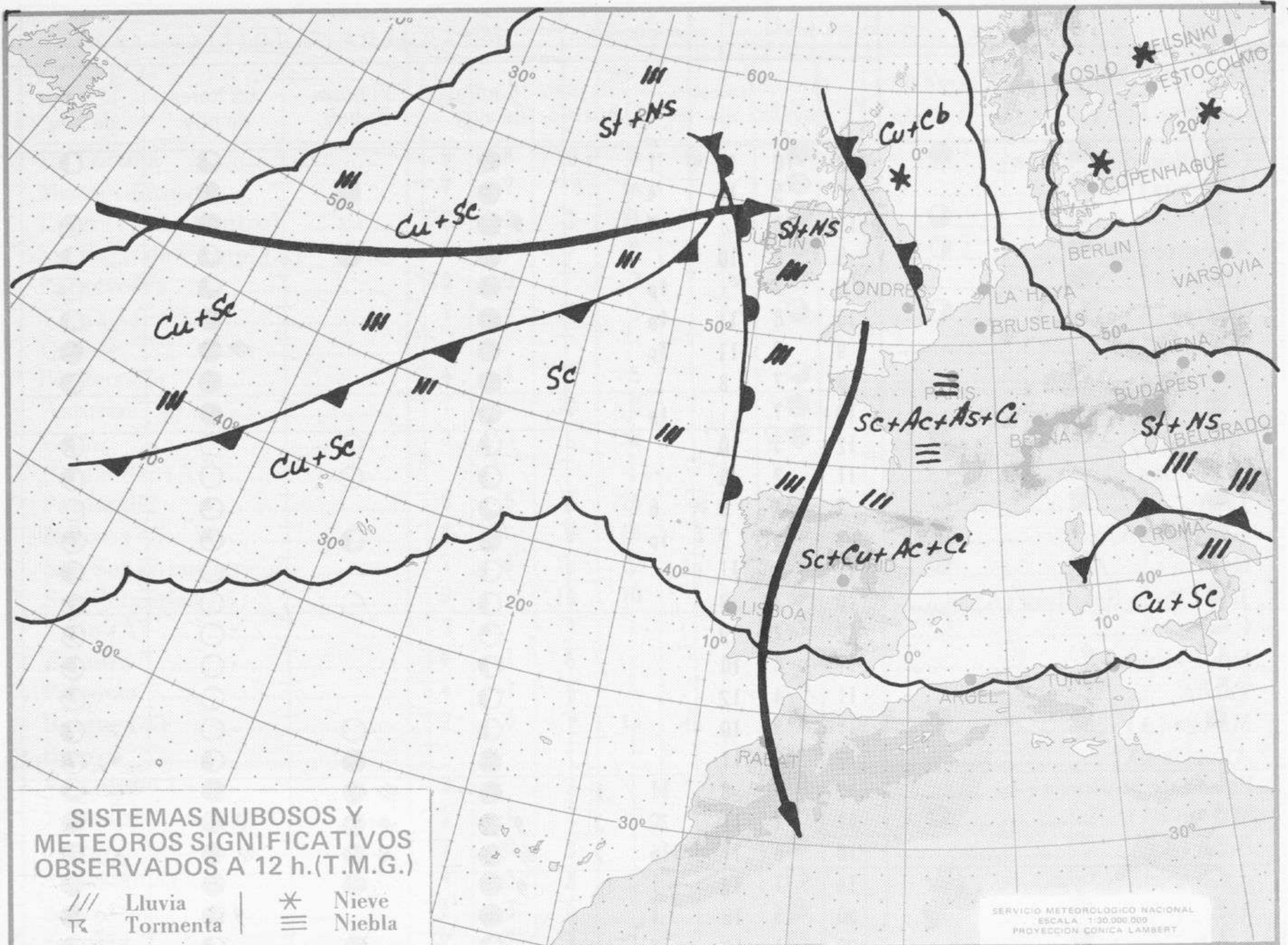
NOTA: Los datos de este Boletín comprenden las observaciones efectuadas desde 12 horas (T.M.G.) de ayer a 12 horas (T.M.G.) del día de hoy. Las temperaturas máximas son de ayer, las mínimas son de hoy y las de mediodía son de hoy a 12 horas (T.M.G.).

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



ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CONICA DE LAMBERT



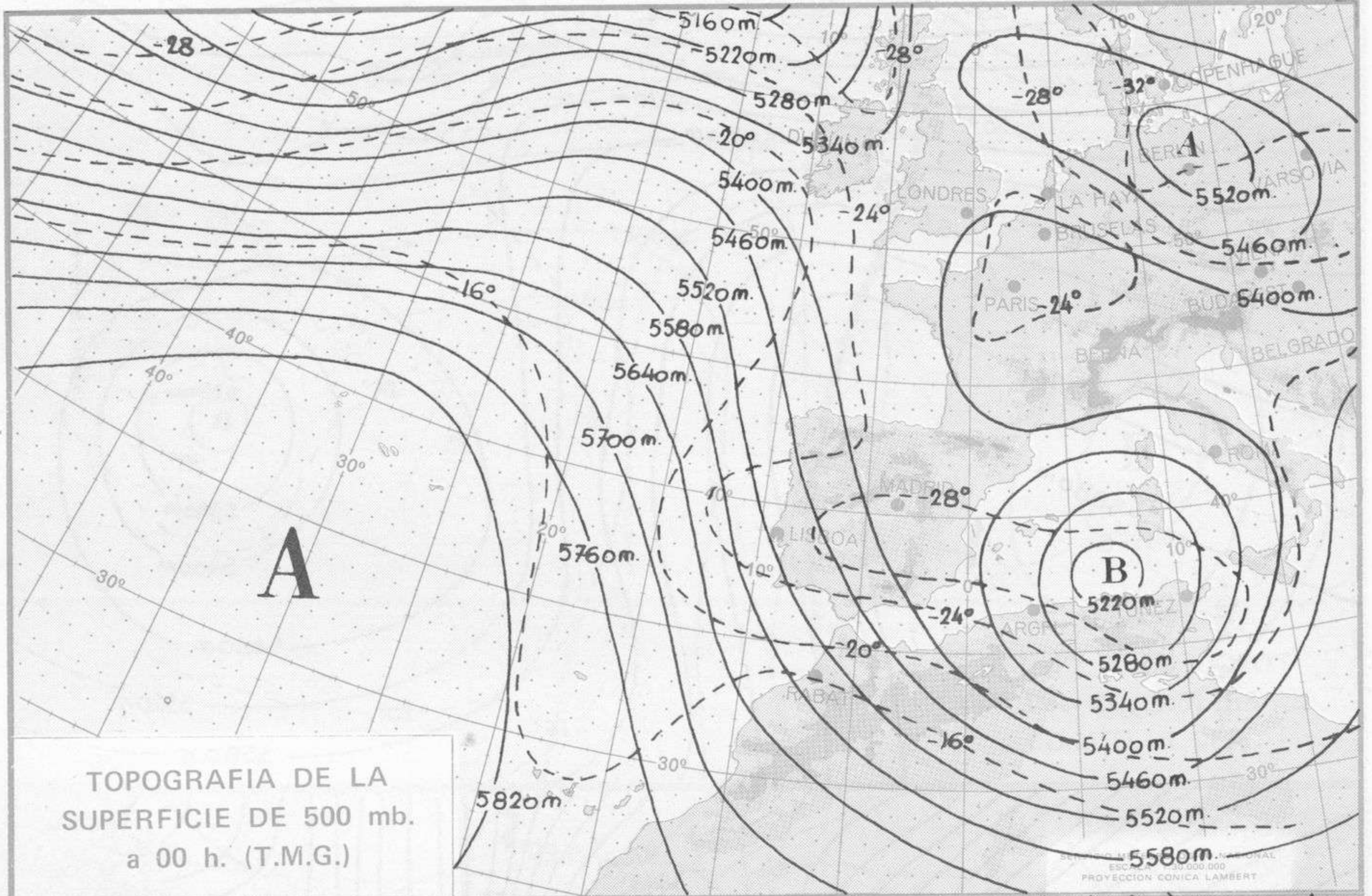


MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
INFORMACION TECNICA

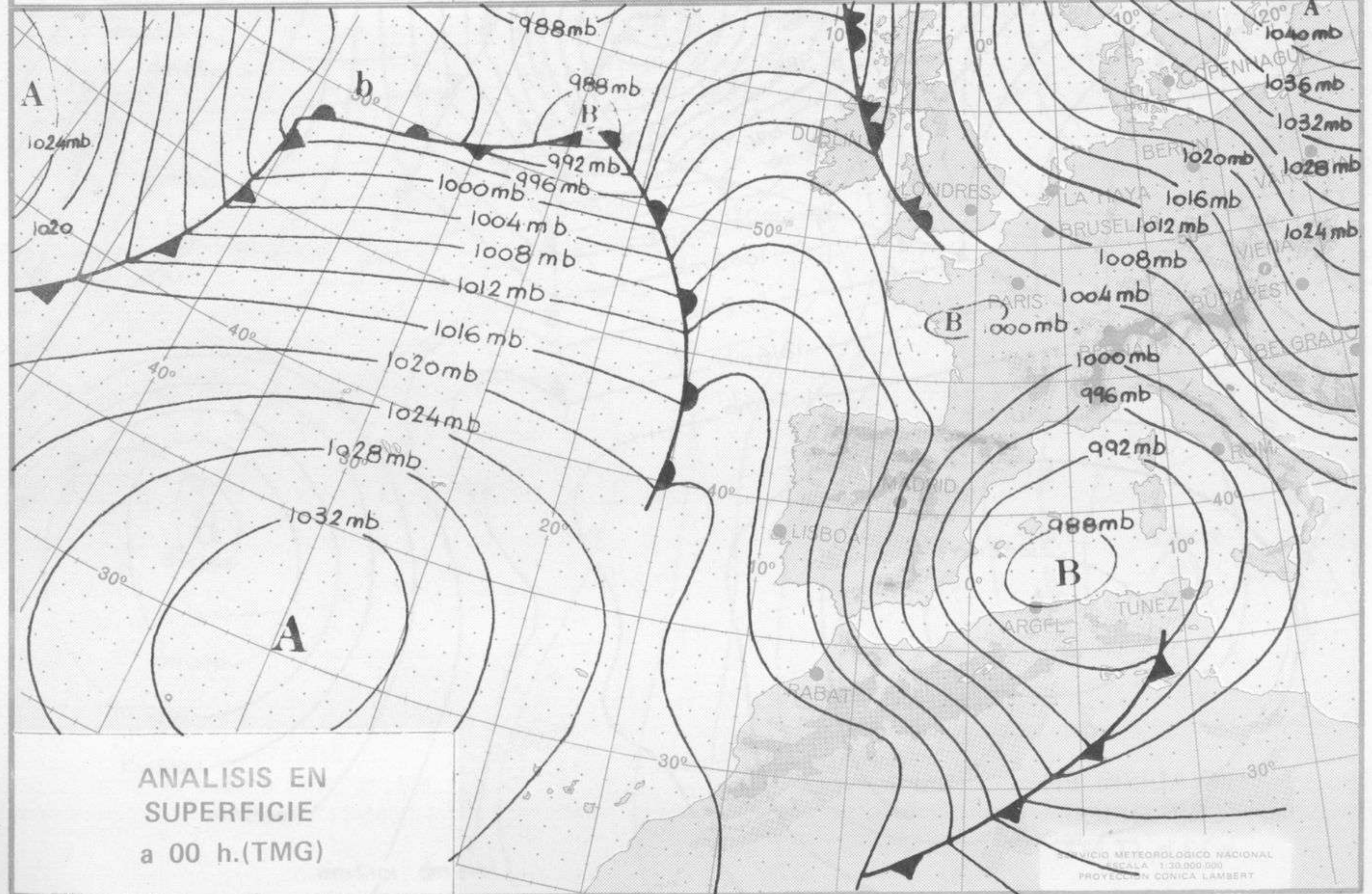
Núm. 18

MADRID MARTES, 18 de ENERO de 1972

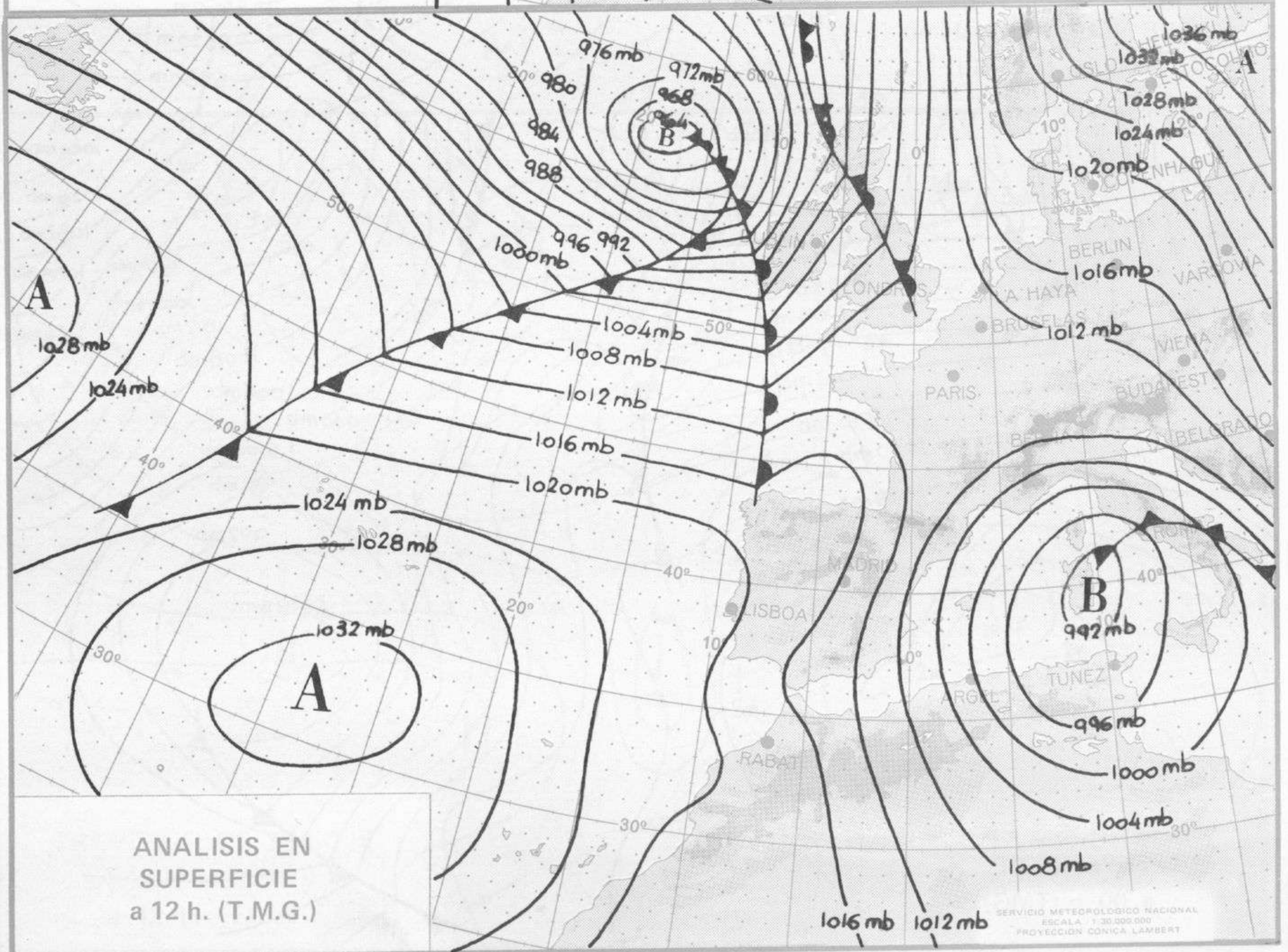
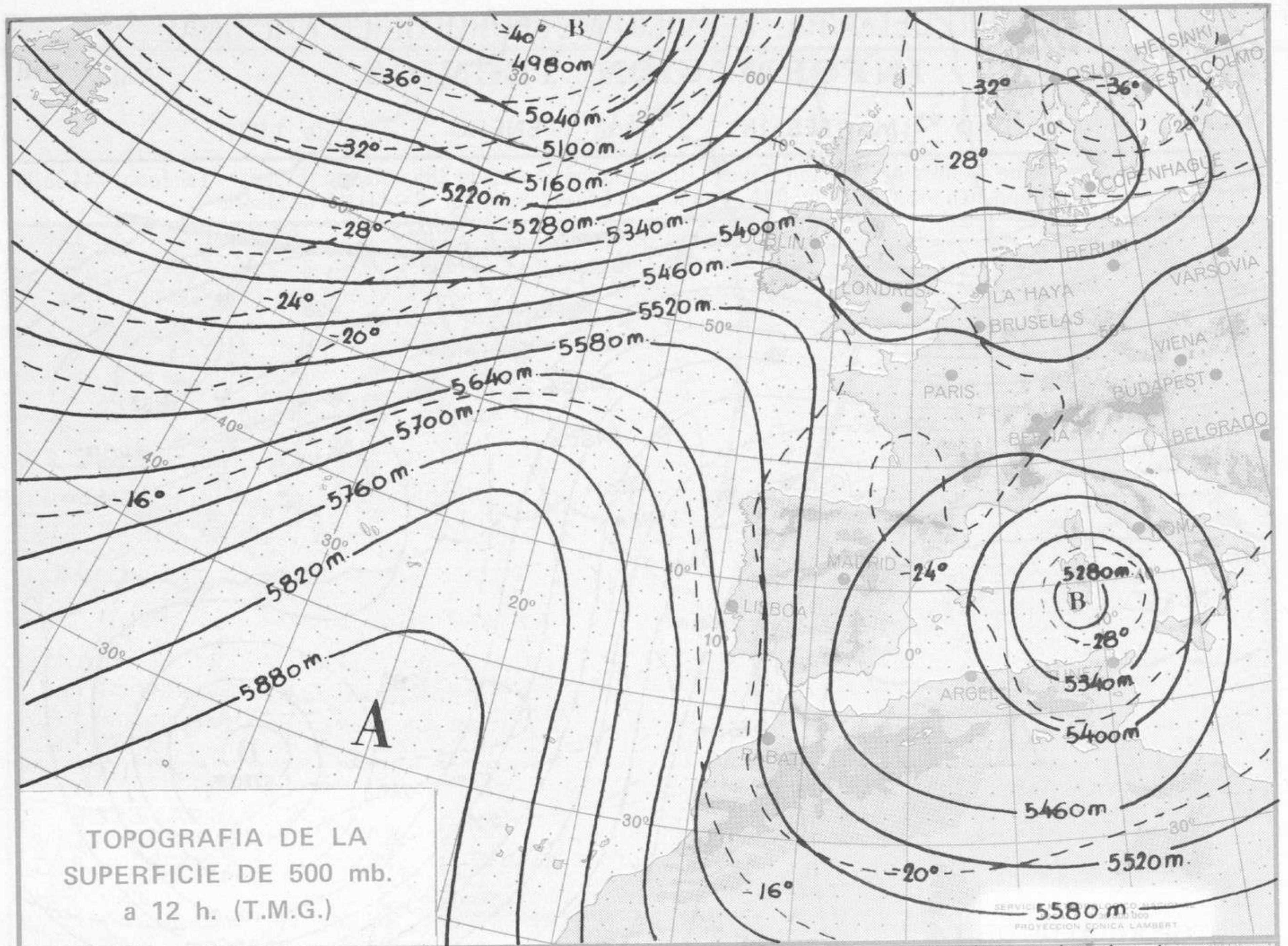
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 244 11 05 de Madrid

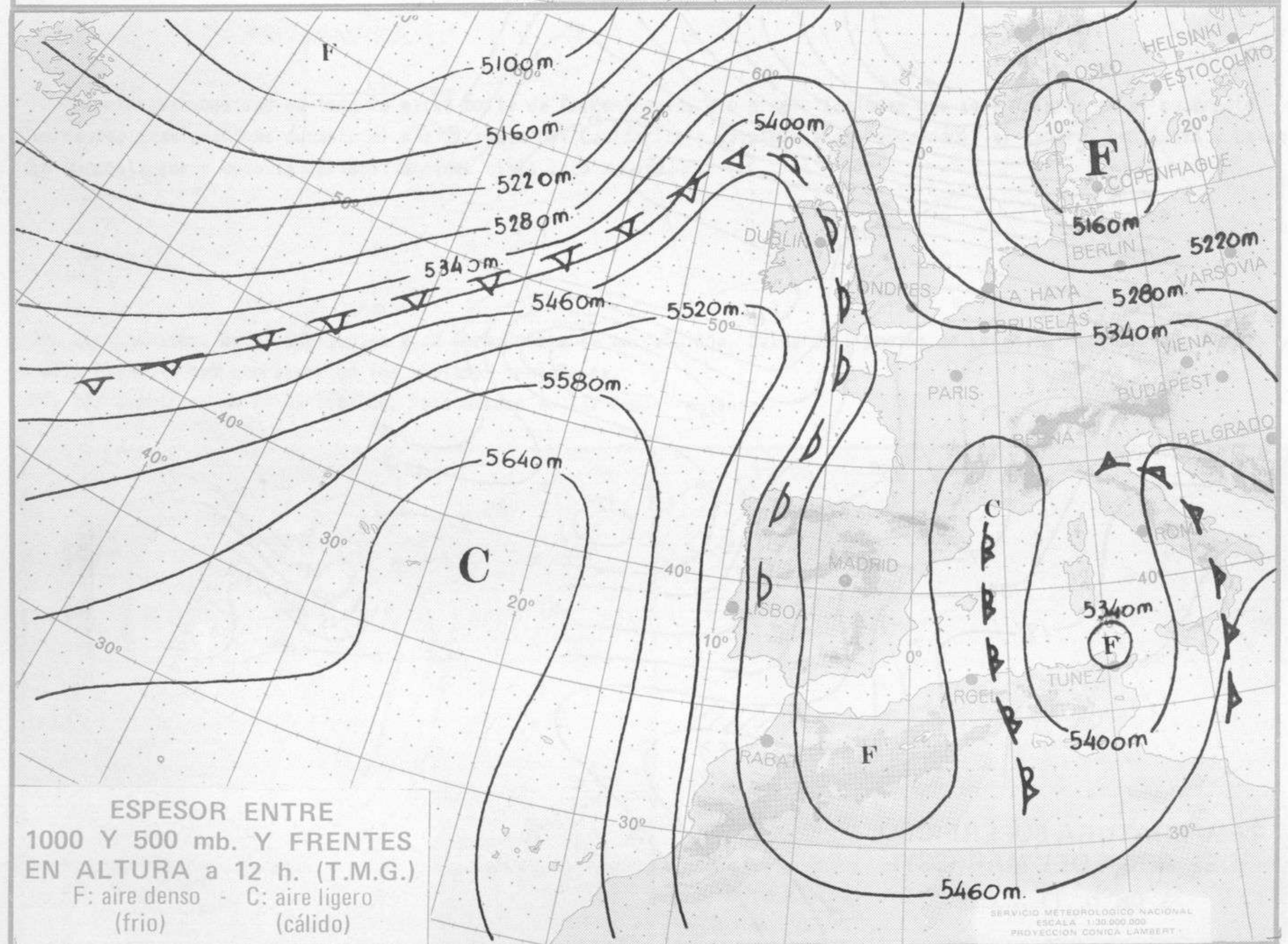
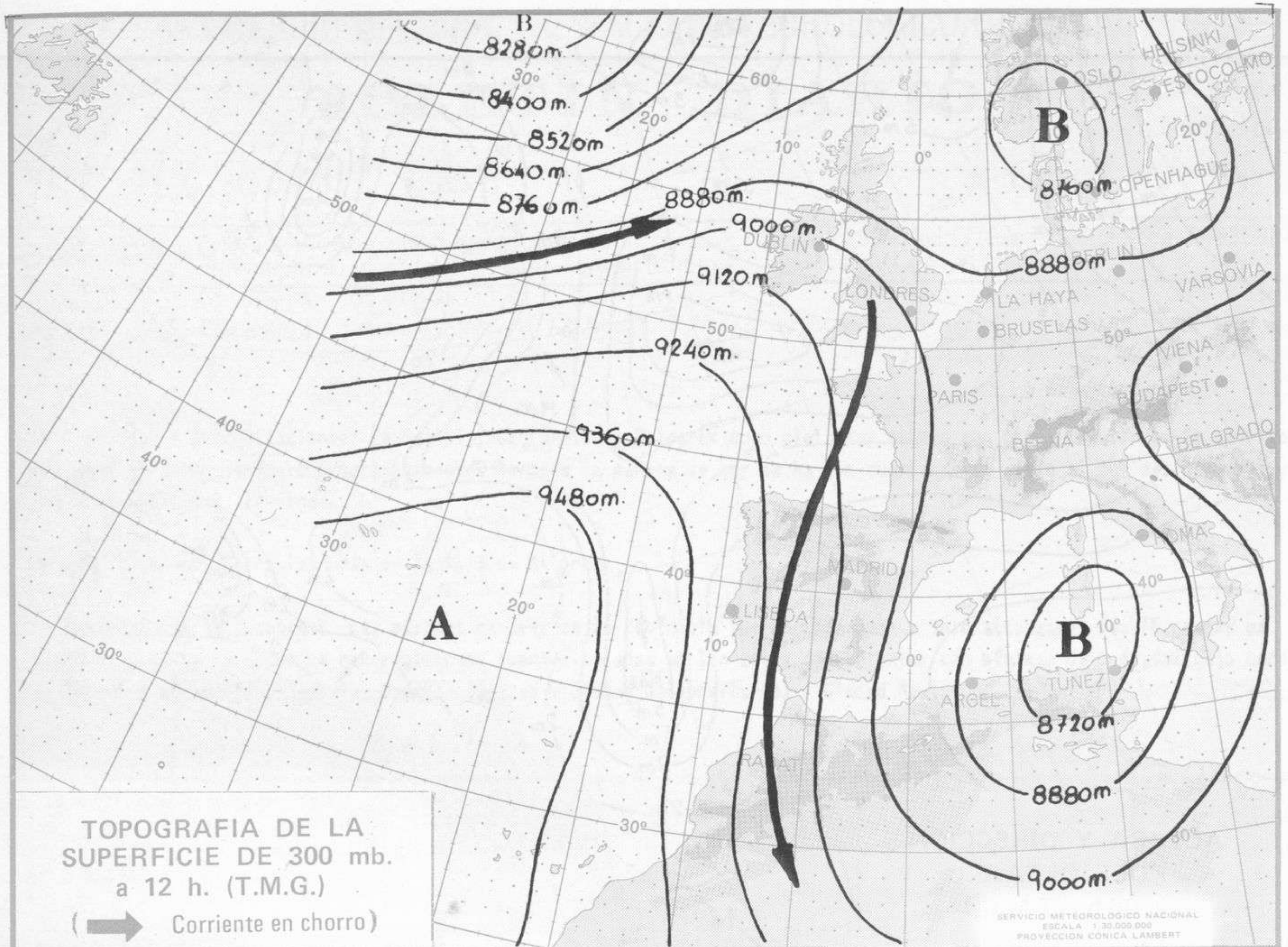


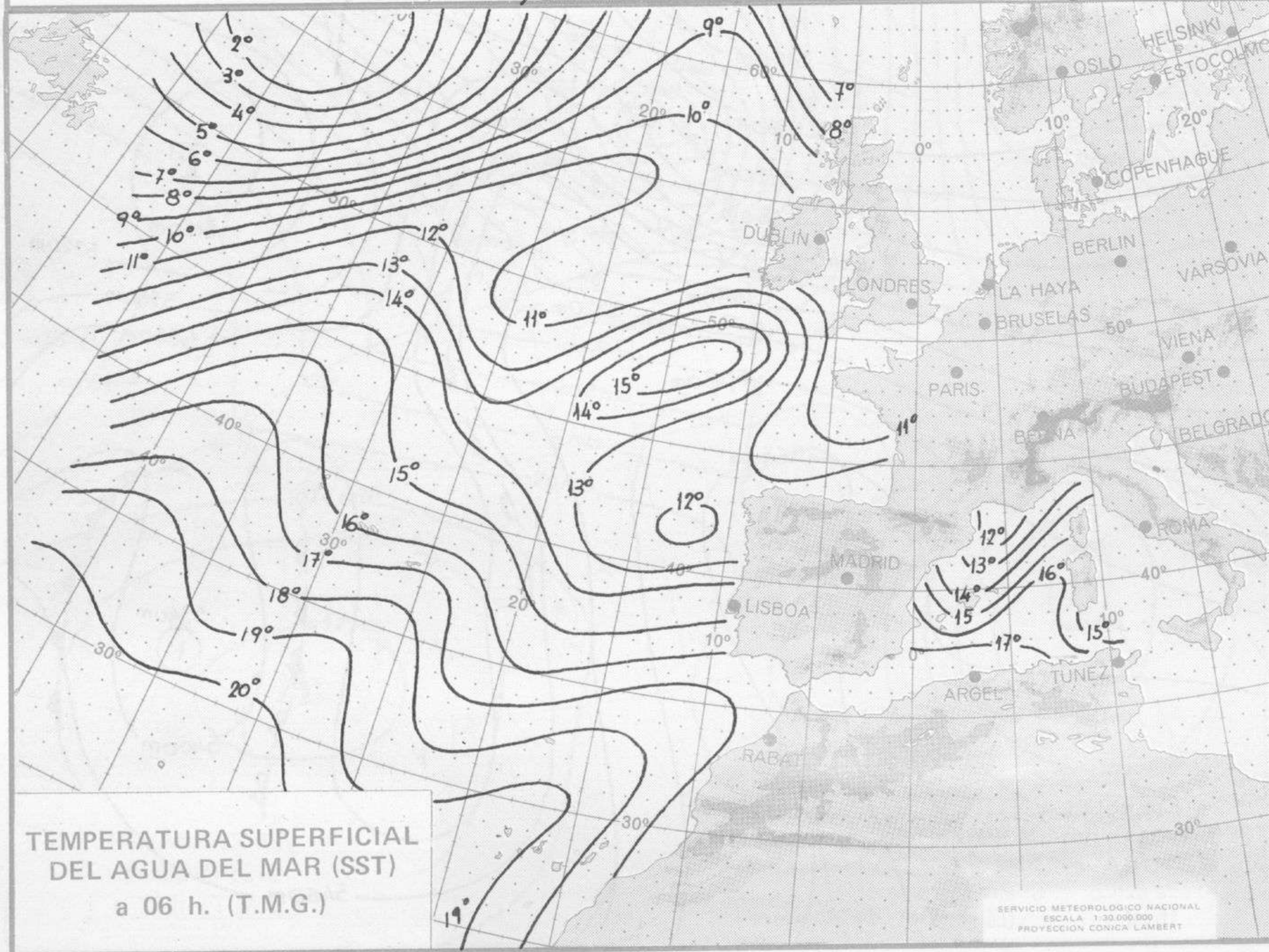
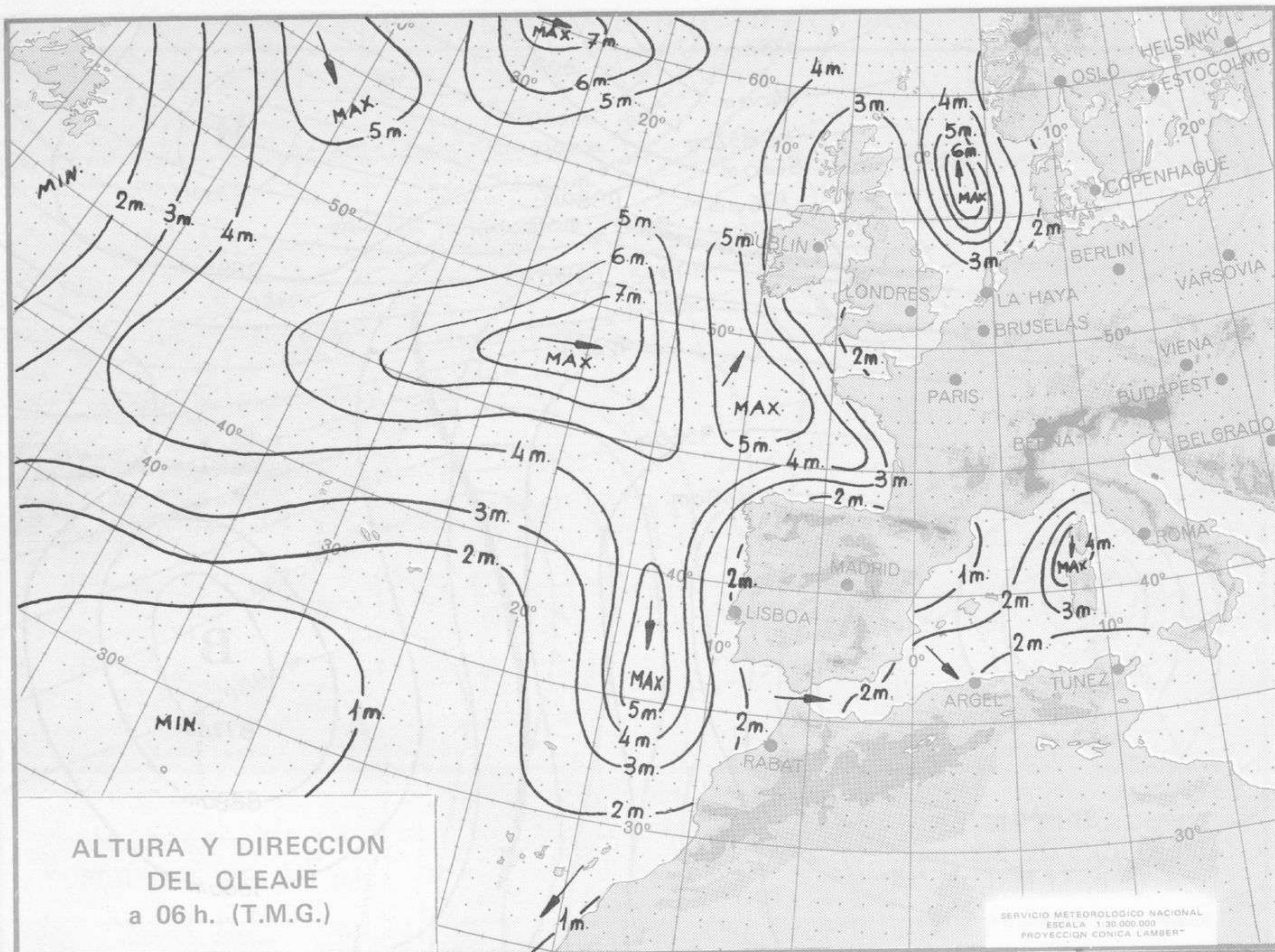
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)







Madrid, martes 18 de ENERO de 1.972 12

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															
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.)				Indicativo															
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
1.000	107	8	56	34	16	1.000	31					1.000	-85					1.000	187	15	56	36	25	Tierra							
850	1421	-3	07	34	23	850	1356	0	59	33	40	850	1240	1	03	27	850	1539	5	30	02	30	1.000								
700	2925	-15	63	34	37	700	2878	-10	59	35	24	700	2776	-8	03	37	700	3108	6		02	50	1.500								
500	5440	-22	58	34	83	500	5380	-28	58	05	08	500	5300	-28	34	02	39	500	5950	-16		01	40	2.000							
400	7050	-33	59			400	6940	-30	60	32	27	400	6860	-41	40	03	47	400	7580	-30		01	20	3.000							
300	9030	-45				300	8850	-53		31	20	300	8760	-55		03	51	300	9550	-48		01	15	4.000							
250						250	10030	-53		33	30	250	9930	-52				250	10730	-53		01	20	5.500							
200						200	11470	-53		34	45	200	11380	-49				200	12100	-59		01	30	7.000							
150						150	13330	-52		34	40	150						150	13770	-75		01	30	9.000							
100						100						100						100	16140	-76		01	30	10.500							
70						70						70						70							12.000						
50						50						50						50							13.500						
30						30						30						30							16.000						
20						20						20						20							Estación						
10						10						10						10							Indicativo						
																									Dia/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						
																									Indicativo						
																									Dia/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						