



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Época
Núm. 321

MADRID, SABADO 17 de NOVIEMBRE 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 muy nuboso en Canarias y despejado o poco nuboso en el resto de España. Hubo nieblas persistentes en Galicia, Cantábrico, norte de Cataluña y alto Ebro. En la noche de hoy estuvo nuboso en el oeste de Galicia, Canarias y Andalucía occidental y despejado en las demás regiones. Hubo nieblas en Galicia, Cantábrico, Duero y La Mancha. Durante la mañana, aumentó la nubosidad en el oeste de Andalucía, donde se registró alguna precipitación, continuando sin cambios en el resto.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron de 11^ª en Lérida a 23^ª en Córdoba y Sevilla y de 23 a 24^ª en Canarias. Las mínimas de hoy, variaron entre 3^ª bajo cero en Teruel y Valladolid y 15^ª en Cádiz y alrededor de 19^ª en Canarias, en cuanto a capitales de provincia. La más baja de las mínimas se registró en Molina de Aragón con 6^ª bajo cero.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia nuboso con alguna precipitación. En el área del golfo de Cádiz y Extremadura, parcialmente nuboso con riesgo de alguna precipitación. En las demás regiones cielo con algunas neblinas o nubes bajas en el Cantábrico oriental.

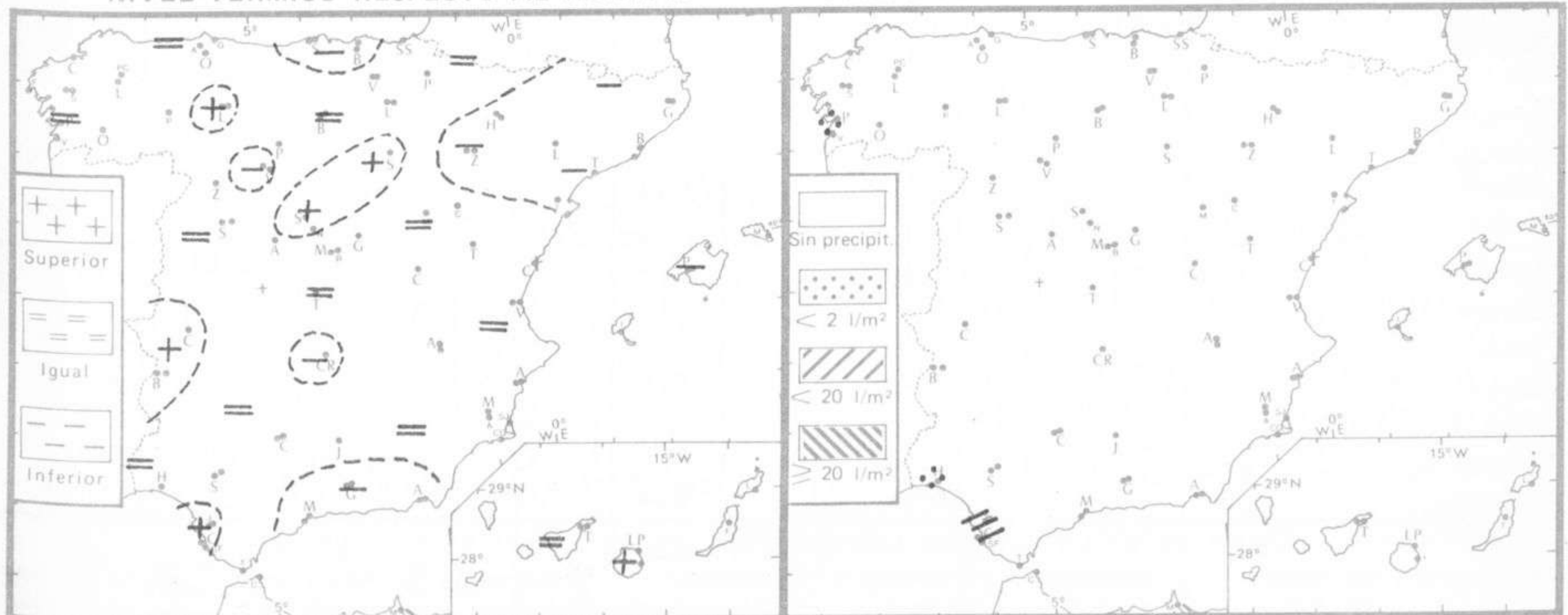
TENDENCIA PARA LOS DIAS19 y 20.....:

Día 19: Nuboso con alguna precipitación débil en Galicia. Parcialmente nuboso en el resto de la vertiente atlántica y Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 20: Chubascos en Galicia y Cantábrico. Parcialmente nuboso en el Duero. En las demás regiones poco nuboso.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

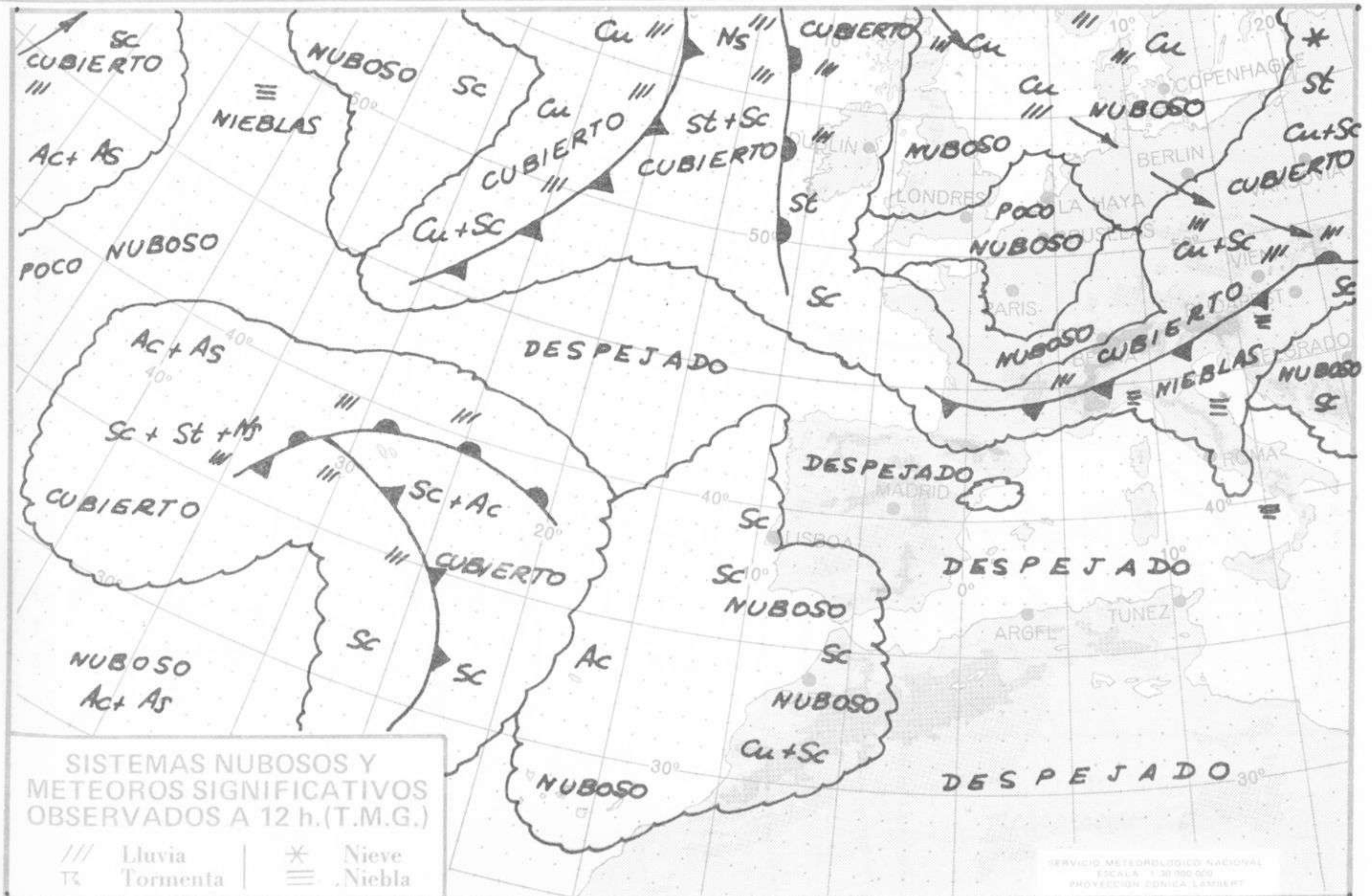


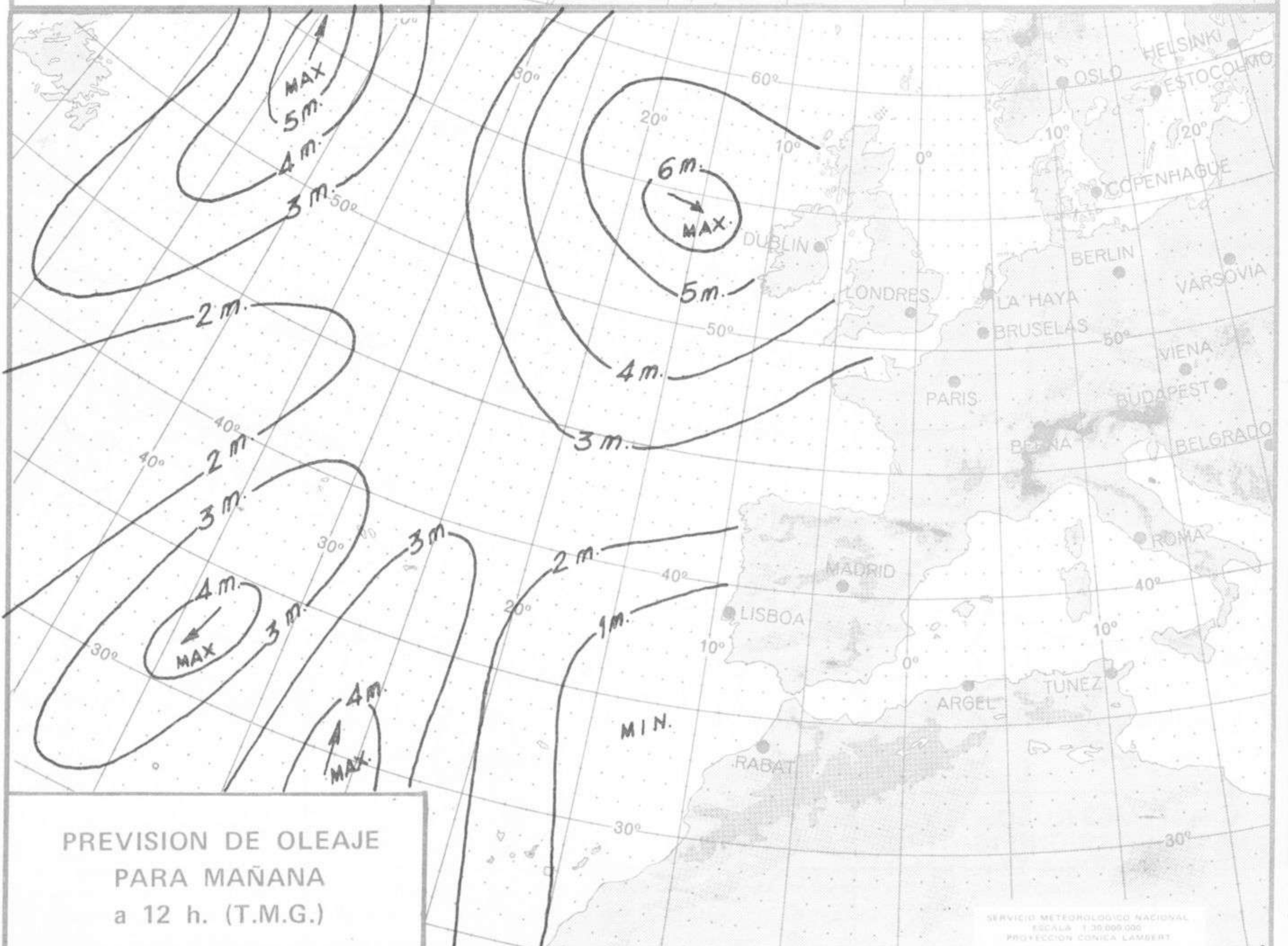
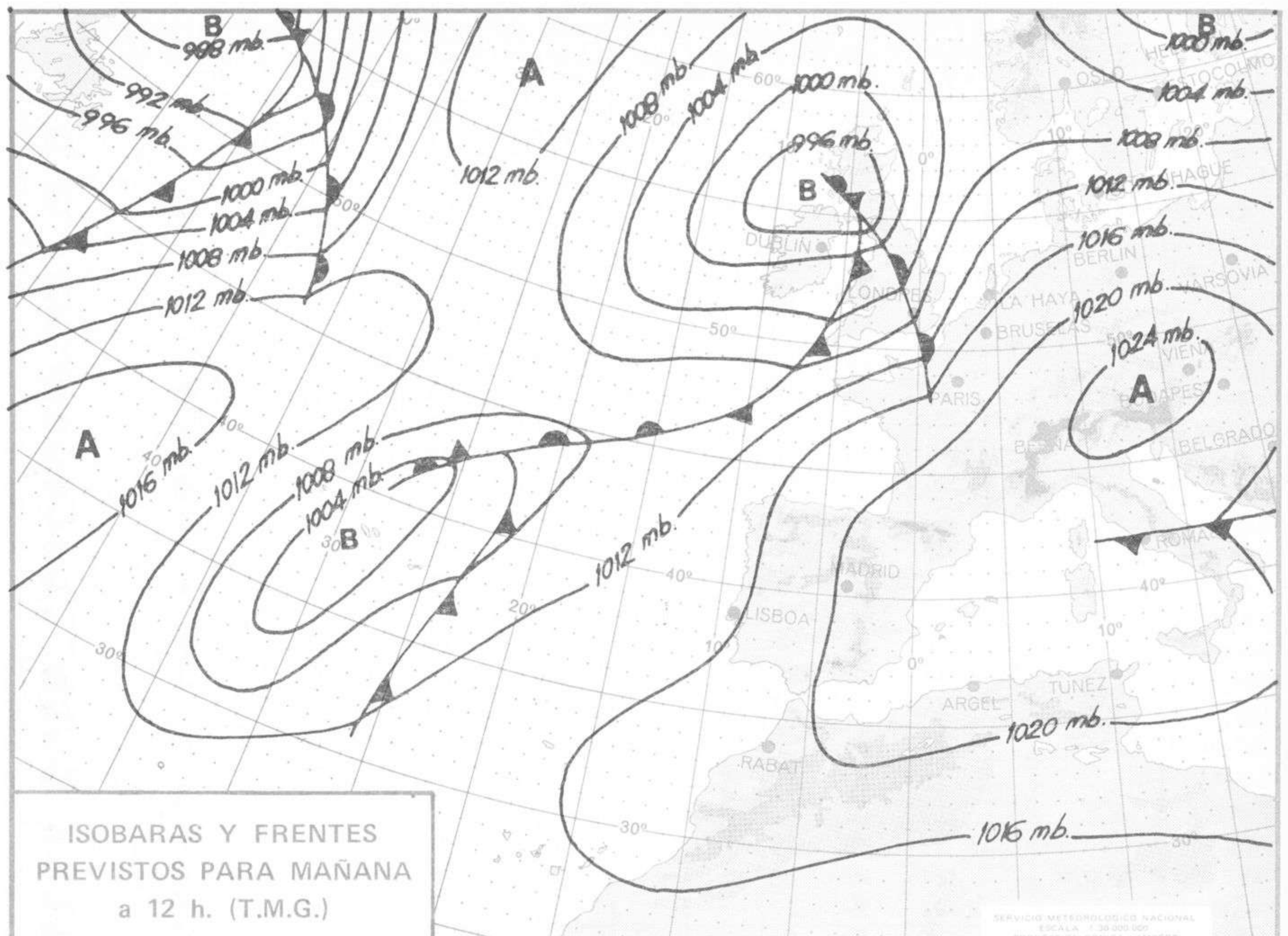
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	12	15				●	●	●	●
Monteventoso	16	14	15				●		●	●
Lugo (Punto Centro)	12	7				2.2	●	●	☾	
Santiago de Compostela (A)	16	7	14		ip	4.2	☾	●	☾	☾
Pontevedra	16						☾			
Vigo (A)	15	10	12		ip		●	●	●	☾
Orense	12		9				☾			●
Ponferrada	12	1					☾		☾	
Asturias (A)	15	5	13			6.0	☾		○	☾
Gijón		7	14			8,4			☾	☾
Santander (A)	15		15				☾			☾
Santander	15	6	14			7.0	○	○	○	☾
Bilbao (A)	15	3	14			5.6	☾	☾	○	☾
San Sebastian/Igueldo	13	8	11			8.2	☾	○	●	☾
San Sebastian (A)	14	9	12			7.7	●		●	●
León (A)	15	3	12			8,3	☾	○	○	☾
Zamora	14	0	7			6.0	☾		○	☾
Palencia	15	-1	10			7.3	☾		○	☾
Burgos (A)	15	-4	10			9.2	●	○	○	☾
Burgos	15	-1	10			8,6	☾		☾	☾
Valladolid (A)	15	0	7			9.1	☾		○	○
Valladolid	14	-3	8			5.5	☾	○	○	☾
Soria	18	-1				7.3	○		○	
Salamanca (A)	16	-1	11			7.7	☾	○	○	☾
Avila	16	0	13			9.1	☾		☾	☾
Segovia	16	2	11			9.2	☾		○	☾
Navacerrada	14	5	10			8.6	☾		○	☾
Madrid/Barajas	18	-3	11			8.1	☾	○	○	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	18	-1	15			8.9	○	○	○	☾
Guadalajara	19						○			
Toledo	17	2				8.7	☾		○	
Cuenca	19	-2				9.3	○		○	
Molina de Aragón	19		10				☾			☾
Ciudad Real	18	-2	11			9.0	☾		○	☾
Albacete (A)	19	-2	14			8.0	○		○	☾
Cáceres	19	9					☾	○	●	
Badajoz (A)		9		ip	ip	6.3			●	
Vitoria (A)	12		7				☾			●
Logroño	16	1	11			7.2	☾		○	☾
Logroño (A)	15	3	10			7.2	☾	○	○	☾
Pamplona	17	2	12			8.6	☾		☾	☾
Huesca (A)	13		8				○		○	○
Daroca	19	-3	13			7.6	☾		○	○
Zaragoza (A)	14	0	11			8,2	☾		○	○
Zaragoza	13		10				○		○	○
Calamocha	19	-4	11			9.1	☾	○	○	☾
Teruel	18	-3	12				☾		○	☾
Lérida	11	0	4			7.0	☾		☾	☾
Gerona (A)	20		15				☾		☾	☾
Barcelona			15							☾
Barcelona (A)	17	7	11			8.8	☾	○	☾	●
Reus (A)	17		17				☾			☾
Tarragona	17	7	16			8.5	☾		○	☾
Tortosa	20	7	18			8.4	☾		○	☾

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna ☁ Neblina ⚡ Retámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ☾ Nuboso ⚡ NW 30 nudos ⚡ NE 35 nudos
- ☾ Lluvia ☁ Niebla ☄ Tormenta * Nieve ☾ Poco nuboso ● Cubierto ⚡ SW 50 nudos ⚡ SE 65 nudos

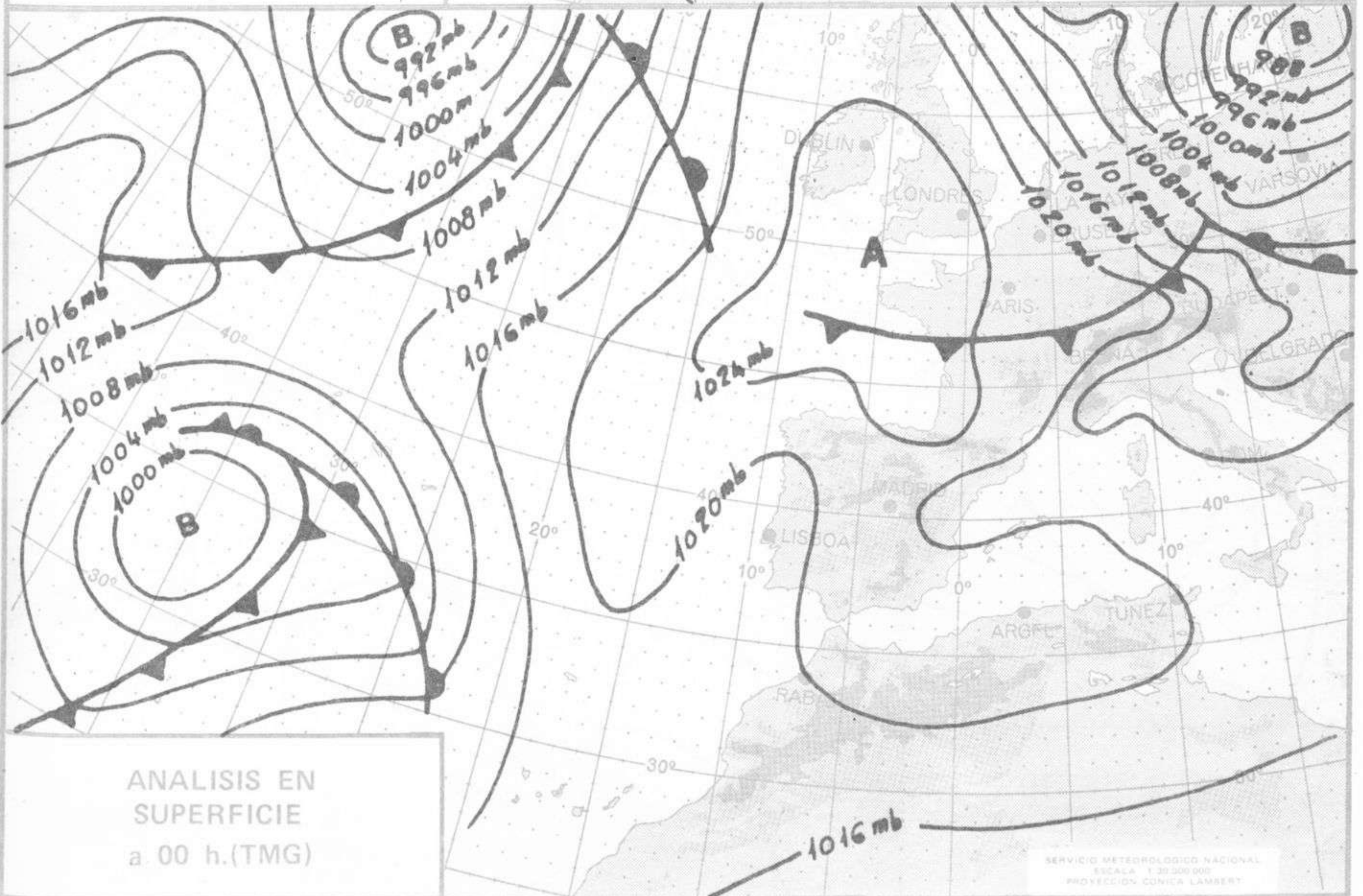
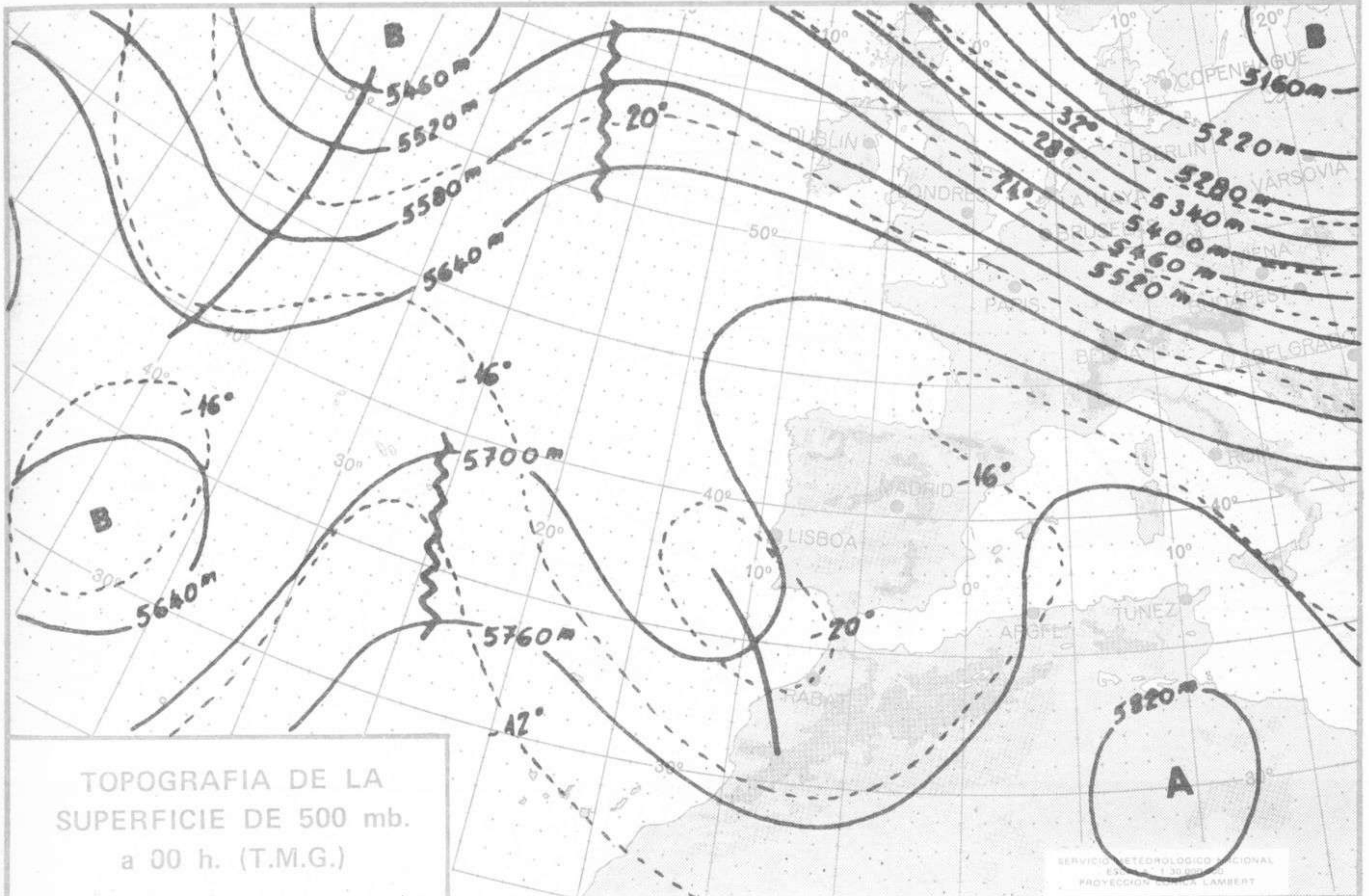
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	21						☉			
Valencia (A)	20	4	17			7.4	☉	☉	☉	☉
Valencia	21						☉			
Alicante (A)	22	4	18			9.2	☉	☉	☉	☉
Alicante	21						☉			
Murcia (A)	21	4	16			9.2	☉	☉	☉	☉
Murcia	21	7	18			9.1	☉	☉	☉	☉
Cartagena	18	14	16				☉	☉	☉	☉
San Javier	20	6	17			7.1	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	23	X	14	X	ip	7.2	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	23	7	14			8.7	☉	☉	☉	☉
Jaén	21	5	14			8.7	☉	☉	☉	☉
Granada (A)	21	0	12			9.2	☉	☉	☉	☉
Huelva	21	13	18			5.7	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	24		16	ip	1		☉	☉	☉	☉
Cádiz	19	15	17	11		8.0	☉	☉	☉	☉
San Fernando		14	19			5.3	☉	☉	☉	☉
Tarifa	16	15				7.7	☉	☉	☉	☉
Málaga (A)	17	7	16			7.8	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	19	9	17			9.4	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	20	4	20			9.4	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	20	10	17			9.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	19	12				8.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	15	19			1.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	19	23			2.1	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	23	19	22			5.2	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	16	22			6.1	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	22	16	22			3.6	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	24	18	24				☉	☉	☉	☉
Ceuta	17		12			7.8	☉	☉	☉	☉
Melilla	18	11					☉	☉	☉	☉

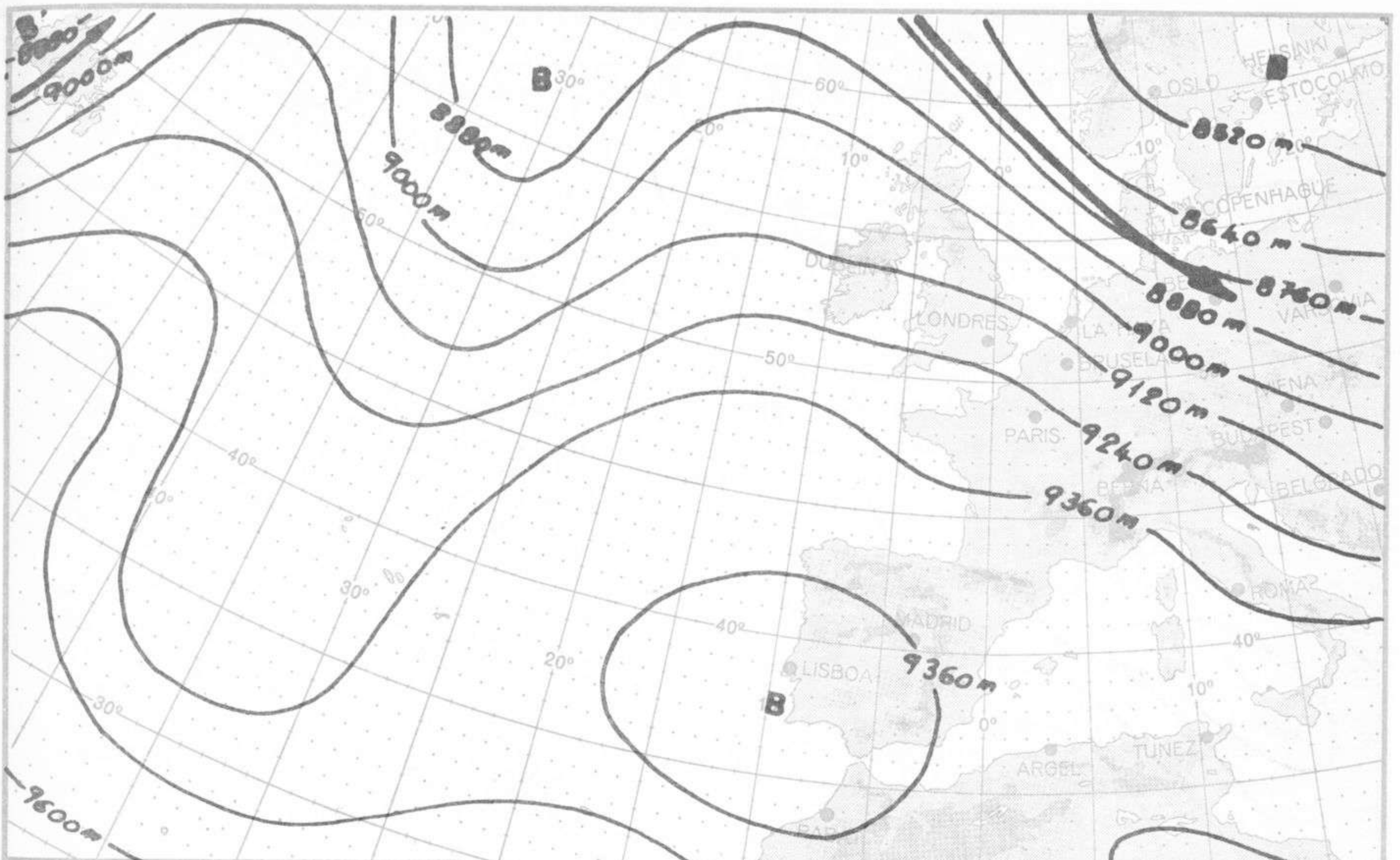






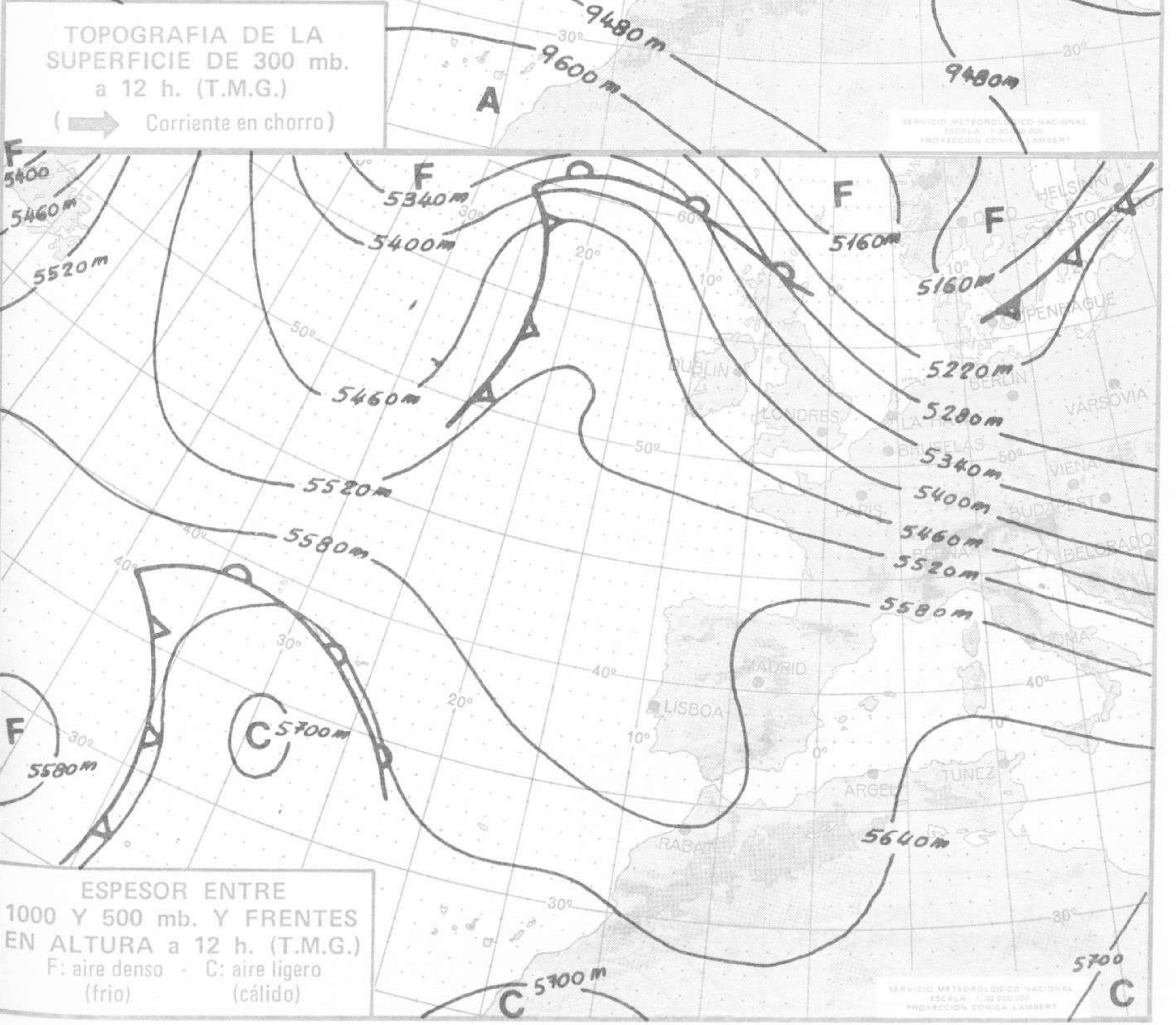
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





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

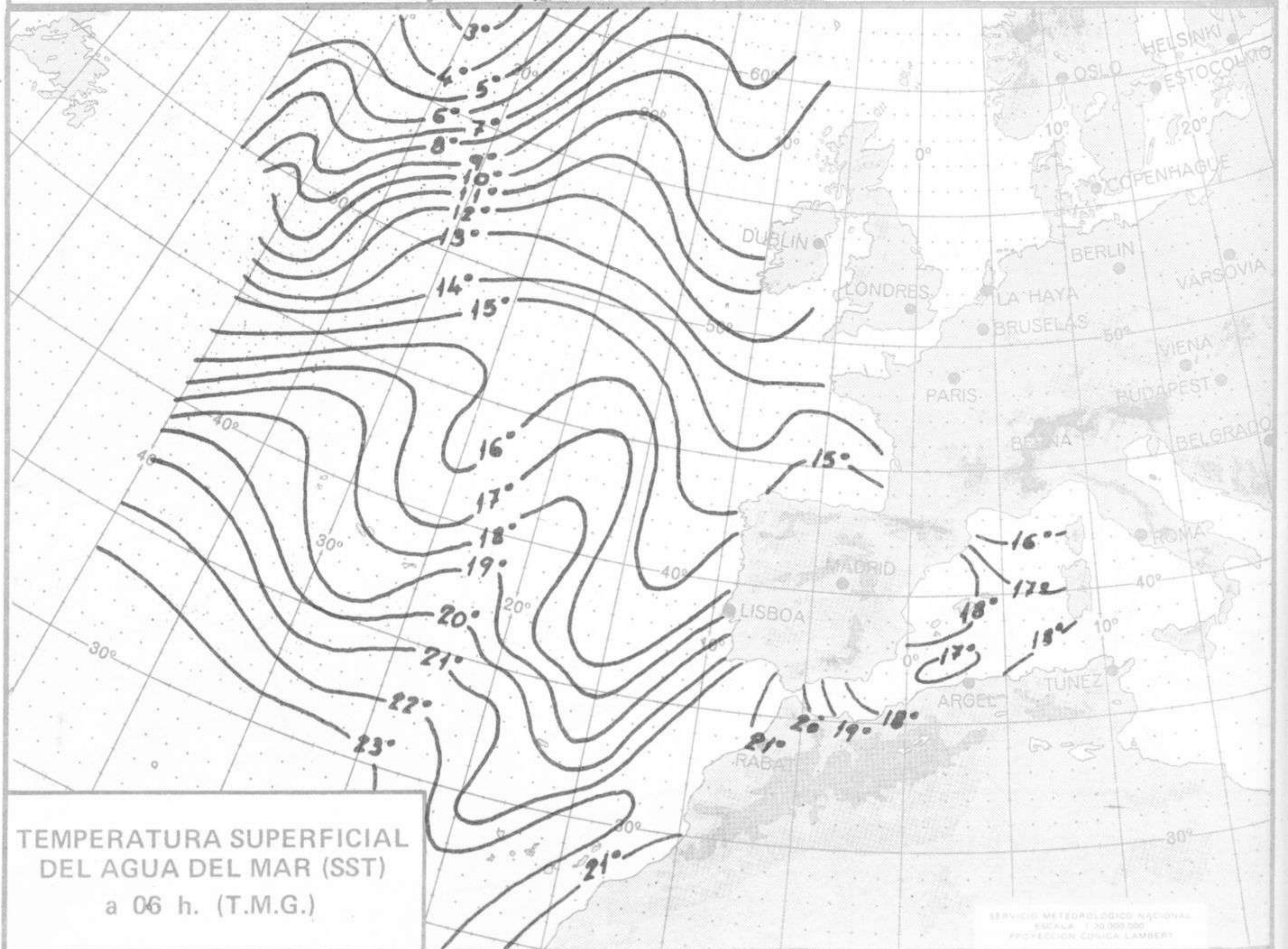
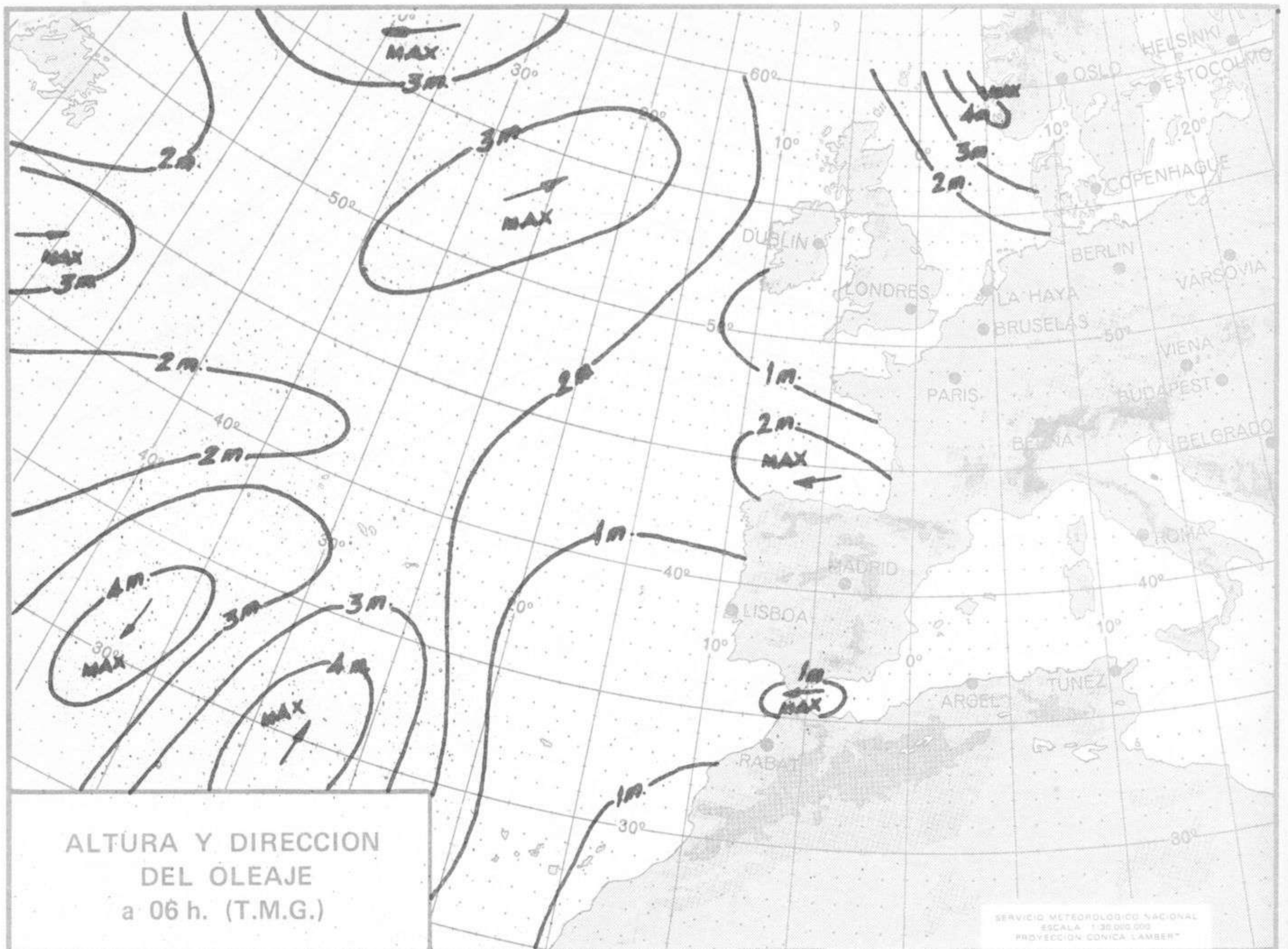
(→) Corriente en chorro



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30 000 000
 PROYECCION CONICA LAMBERT

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 17 de NOVIEMBRE de 1.973

		R A D I O S O N D E O S																
		Sondeos a 00 horas (TMG)								Sondeos a 12 horas (TMG)								
		Presiones tipo				Puntos notables				Presiones tipo				Puntos notables				
		PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001	1000																	
	850																	
	700																	
	500																	
	400																	
	300																	
	250																	
	200																	
	150																	
	100																	
70																		
50																		
30																		
20																		
Madrid / Barajas 08.221	1000	197					949	4	36					1000	183			
	850	1541	10	62	23	04	921	11	59					850	1537	9	76	
	700	3132	1	66	19	10	772	8	66					700	3132	2	17	
	500	5750	-17	63	21	13	520	-14	64					500	5750	-17	16	
	400	7386	-31	61	16	12	250	-57	59					400	7390	-30	16	
	300	9350	-47	60	21	18	128	-68						300	9460	-47	15	
	250	10520	-57	59	19	28	167	-69						250	10540	-57	15	
	200	11900	-67		21	24	130	-63						200	11920	-66	16	
	150	13630	-67		23	25	85	-62						150	13680	-64	25	
	100	xxxxx	-63		28	15								100	16180	-61	31	
70													70					
50													50					
30													30					
20													20					
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	177	10	39	00	00	1016	12	80					1000				
	850	1544	12		25	10	857	14	57					850				
	700	3138	3		21	12	902	14	59					700				
	500	5750	-19		22	12	700	3						500				
	400	7390	-31		27	12	500	-19						400				
	300	9350	-48		22	21	482	-20						300				
	250	10530	-57		22	21	233	-61						250				
	200	11910	-66		25	23	170	-72						200				
	150	13620	-70		25	25	120	-66						150				
	100													100				
70													70					
50													50					
30													30					
20													20					
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000													1000				
	850													850				
	700													700				
	500													500				
	400													400				
	300													300				
	250													250				
	200													200				
	150													150				
	100													100				
70													70					
50													50					
30													30					
20													20					

Estación		V I E N T O E N A L T I T U D															
		Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff	

Table with 4 columns: Estaciones, SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.), and SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.). Rows list various Spanish cities and their corresponding meteorological data points.