



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 222

MADRID, VIERNES 10 de AGOSTO 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:** El cielo ha permanecido muy nuboso en Asturias y Santander con bancos de niebla. En el Duero, Centro, alto Ebro, sistema Ibérico, Cantábrico oriental y provincia de Jaén, se registraron tormentas, más frecuentes en las últimas horas de la tarde. Destacan 32 litros en Navacerrada, 6 en Valladolid (aeropuerto), 3 en Palencia, 4 en Salamanca y cantidades no superiores a un litro en los restantes observatorios. En Canarias y región del Estrecho el cielo estuvo parcialmente nuboso.

**Vientos fuertes:** Durante la tarde de ayer hubo rachas de Levante en el Estrecho.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas han sido superiores a las normales en el interior de la Península, Cantábrico oriental y norte de Cataluña y litoral andaluz desde Málaga hasta Huelva. En las restantes regiones peninsulares y archipiélagos balear y canario han sido normales o ligeramente inferiores, con máximas de ayer comprendidas entre 40<sup>º</sup> de Sevilla (Tablada) y Córdoba y 20<sup>º</sup> en Oviedo y las mínimas de hoy oscilan entre 16<sup>º</sup> de Oviedo, León, Soria, Ciudad Real y Vitoria y los 27<sup>º</sup> de Jaén.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico neblinas y nieblas durante la mañana y poco nuboso durante el resto del día. En las demás zonas del interior nubosidad de evolución diurna con riesgo de tormentas aisladas por la tarde o noche. Poco nuboso en las demás regiones.

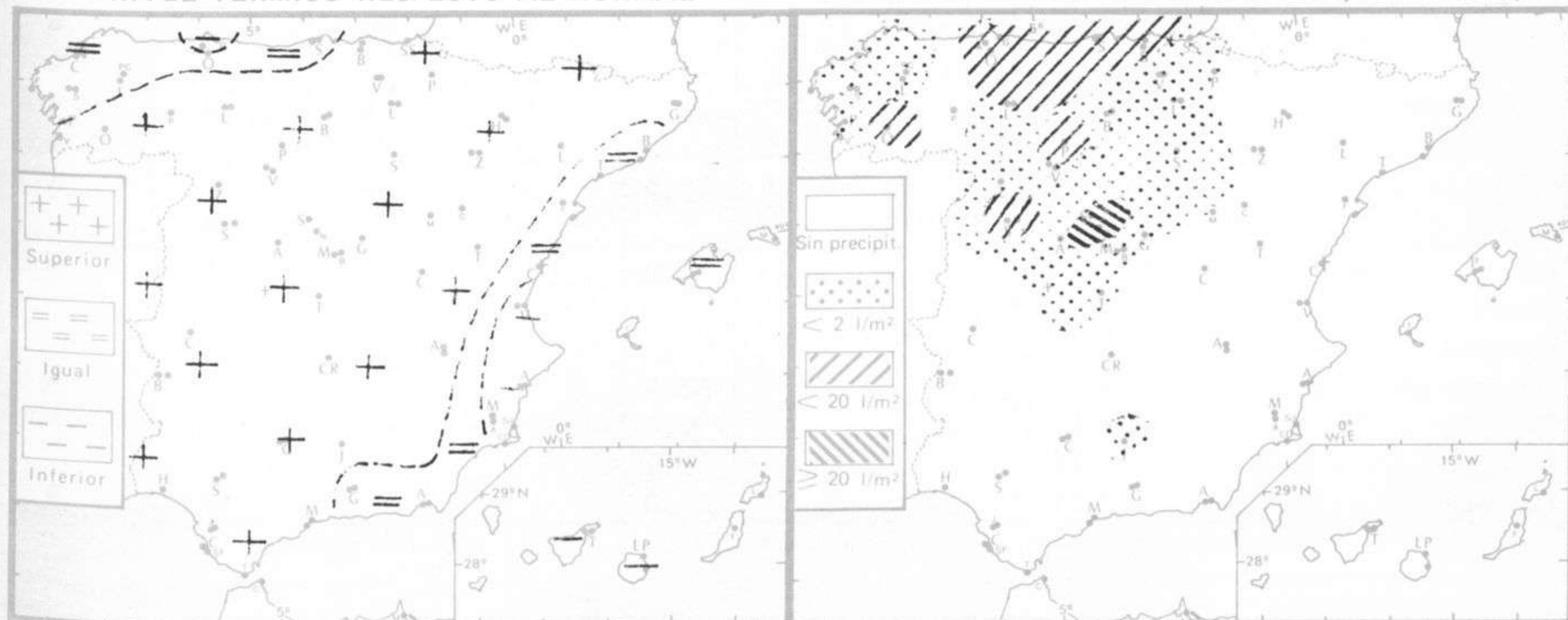
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 12 y 13

**Día 12:** Nubosidad variable en el Duero, alto Ebro y sistema Central, con algún chubasco, principalmente en las zonas montañosas. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 13:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





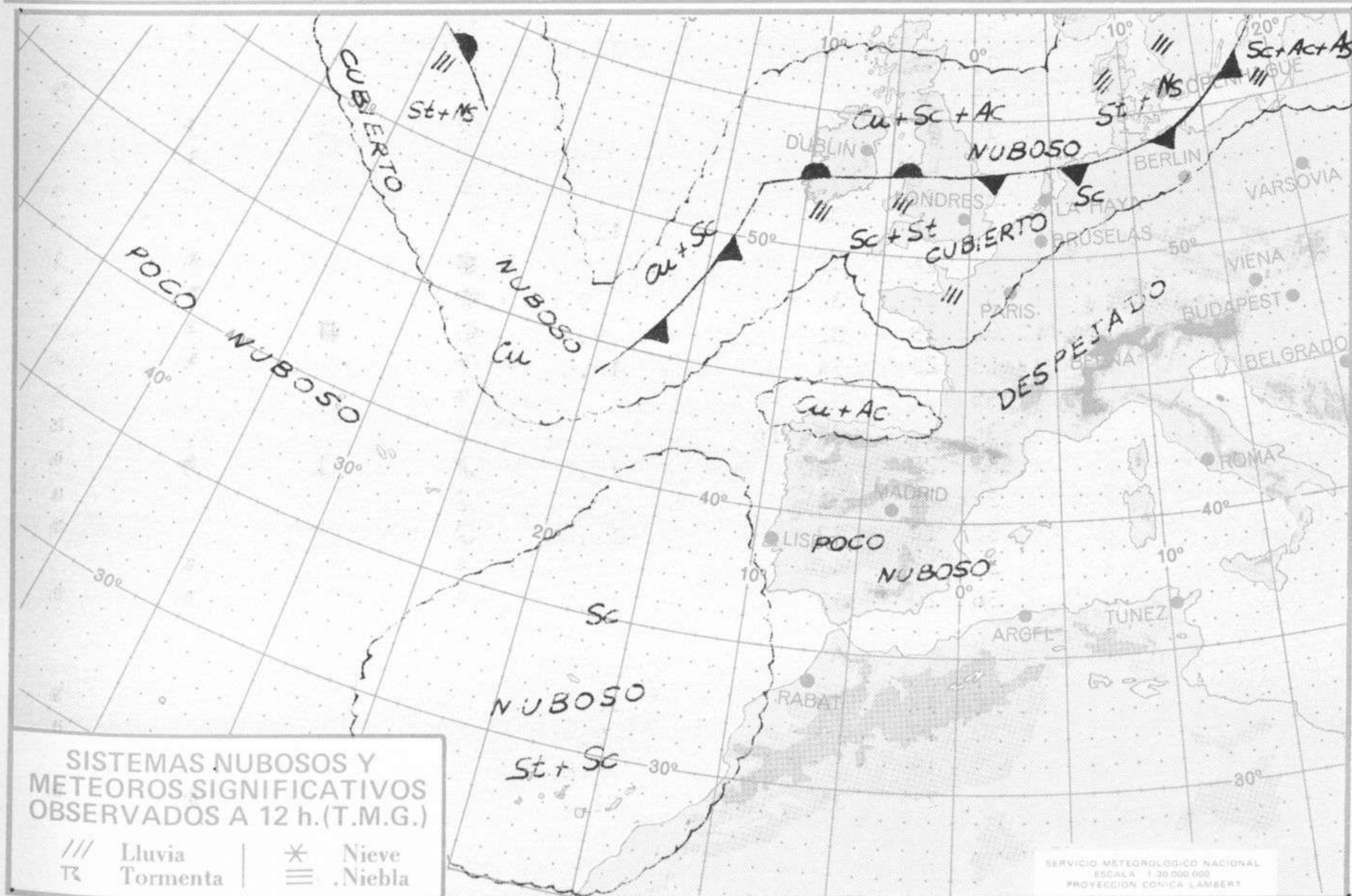
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	21	17	21		ip		○	●	☾	☾
Monteventoso ... ..	26	17	23				○		☾	☾
Lugo (Punto Centro) ... ..	21	16	28	1		12.2	☾		●	☾
Santiago de Compostela (A)	30	15	30			11.9	☾	☾	☾	☾
Pontevedra ... ..	29	20					☾		☾	
Vigo (A) ... ..	29	20	29		1		☾	☾	☾	○
Orense ... ..		16		19					☾	
Ponferrada ... ..										
Asturias (A) ... ..	20	16	22	4		0.0	☾		●	☾
Gijón ... ..	21		21	ip	ip		●			☾
Santander (A) ... ..	24		25	ip			●			●
Santander ... ..	23	19	25			5.0	☾	●	☾	☾
Bilbao (A) ... ..	28	18	27	8		8.1	☾	●	●	☾
San Sebastian/Igueldo ... ..	24	18	25	ip		11.1	☾	☾	☾	☾
San Sebastian (A) ... ..	27	20	27	ip		11.7	☾		☾	☾
León (A) ... ..	33	16	28	6		9.1	R		☾	☾
Zamora ... ..	35		32	ip			●			☾
Palencia ... ..	32		31	3			☾			☾
Burgos (A) ... ..	32	18	32	1		7.3	☾	☾	☾	☾
Burgos ... ..	34	20	33	ip		6.7	●		☾	☾
Valladolid (A) ... ..	34	16	31	6		5.9	☾		☾	☾
Valladolid ... ..	35	19	32	1		7.3	●	●	☾	☾
Soria ... ..	34	16	30	1		9.9	☾		☾	☾
Salamanca (A) ... ..	33		32	4			☾	☾	☾	☾
Avila ... ..	31	17	29	ip		9.3	☾		☾	☾
Segovia ... ..	35	18	33	2		11.8	☾		☾	☾
Navacerrada ... ..	26	14	22	32		12.0	☾		☾	☾
Madrid/Barajas ... ..	38	21	34	ip		10.8	☾	☾	☾	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	38	21	32	3			☾	☾	☾	☾
Guadalajara ... ..	38	18					☾		☾	☾
Toledo ... ..	38	22		ip		9.4	●		☾	☾
Cuenca ... ..	37	18	33			11.7	○		○	○
Molina de Aragón ... ..	35		31				☾			●
Ciudad Real ... ..	39	16	33				☾	☾	☾	☾
Albacete (A) ... ..	37	17	32			1.2	☾	○	☾	☾
Cáceres ... ..	39	23	35				☾	○	○	☾
Badajoz (A) ... ..		19	34			11.8			○	☾
Vitoria (A) ... ..	34	16	32	1			R		☾	☾
Logroño ... ..	35	18	32	ip		9.6	☾		☾	☾
Logroño (A) ... ..	36	19	31			9.5	●	●	☾	☾
Pamplona ... ..	35	21	34			12.0	☾		☾	☾
Huesca (A) ... ..	35		32				☾			☾
Daroca ... ..	36		34	ip			☾		☾	☾
Zaragoza (A) ... ..	37	20	32			10.6	☾	☾	☾	☾
Zaragoza ... ..	37	21	31				☾		○	☾
Calamocha ... ..	36	14	32			11.2	☾	☾	○	☾
Teruel ... ..	35	15					☾		☾	☾
Lérida ... ..	36	20	32			11.0	☾		☾	☾
Gerona (A) ... ..										
Barcelona ... ..	27						○			
Barcelona (A) ... ..	28	19	28			12.9	○	☾	○	☾
Reus (A) ... ..	28	19	29			9.9	○		○	☾
Tarragona ... ..		19				9.6			○	☾
Tortosa ... ..		21	31			11.0			●	☾

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

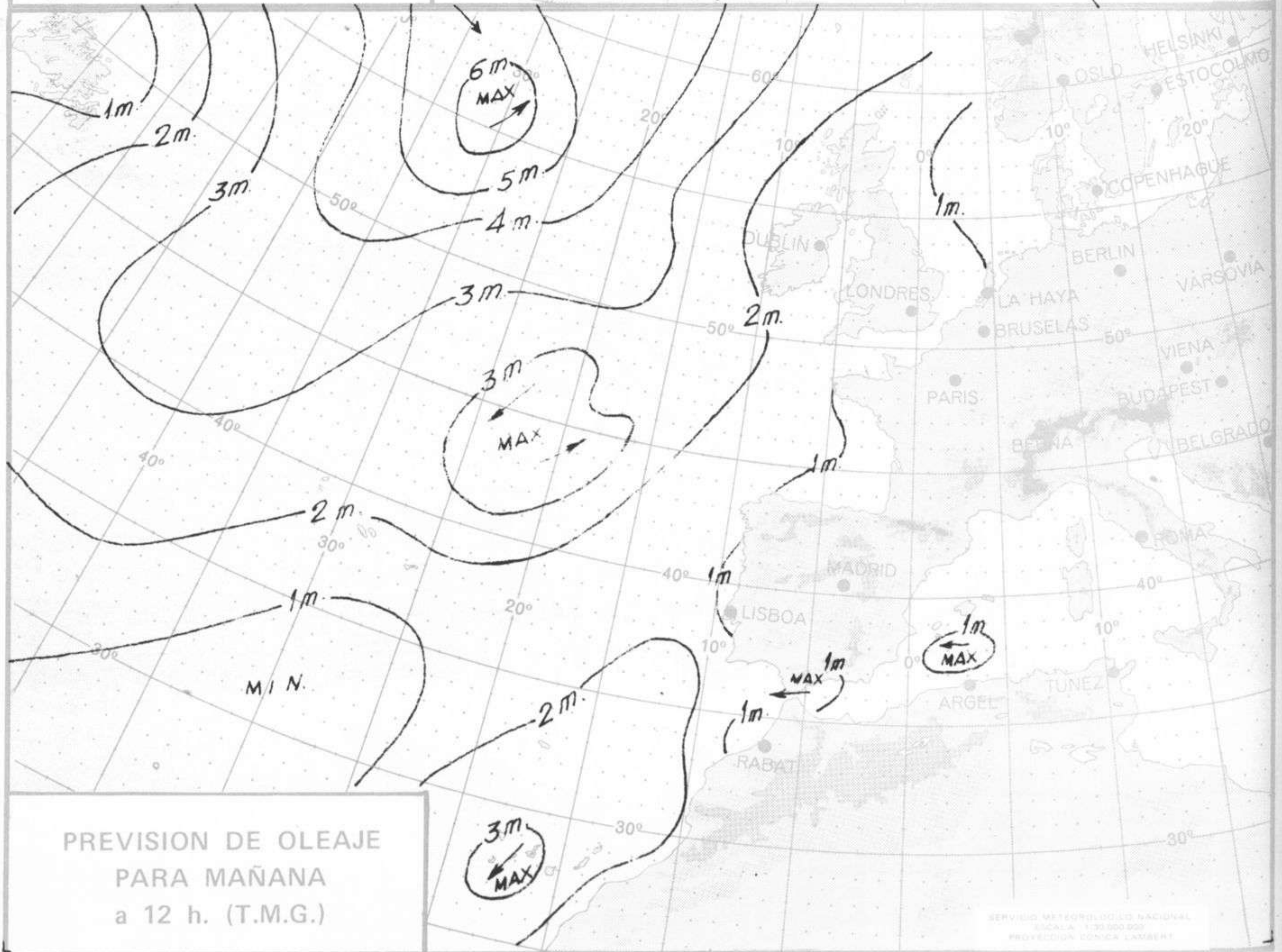
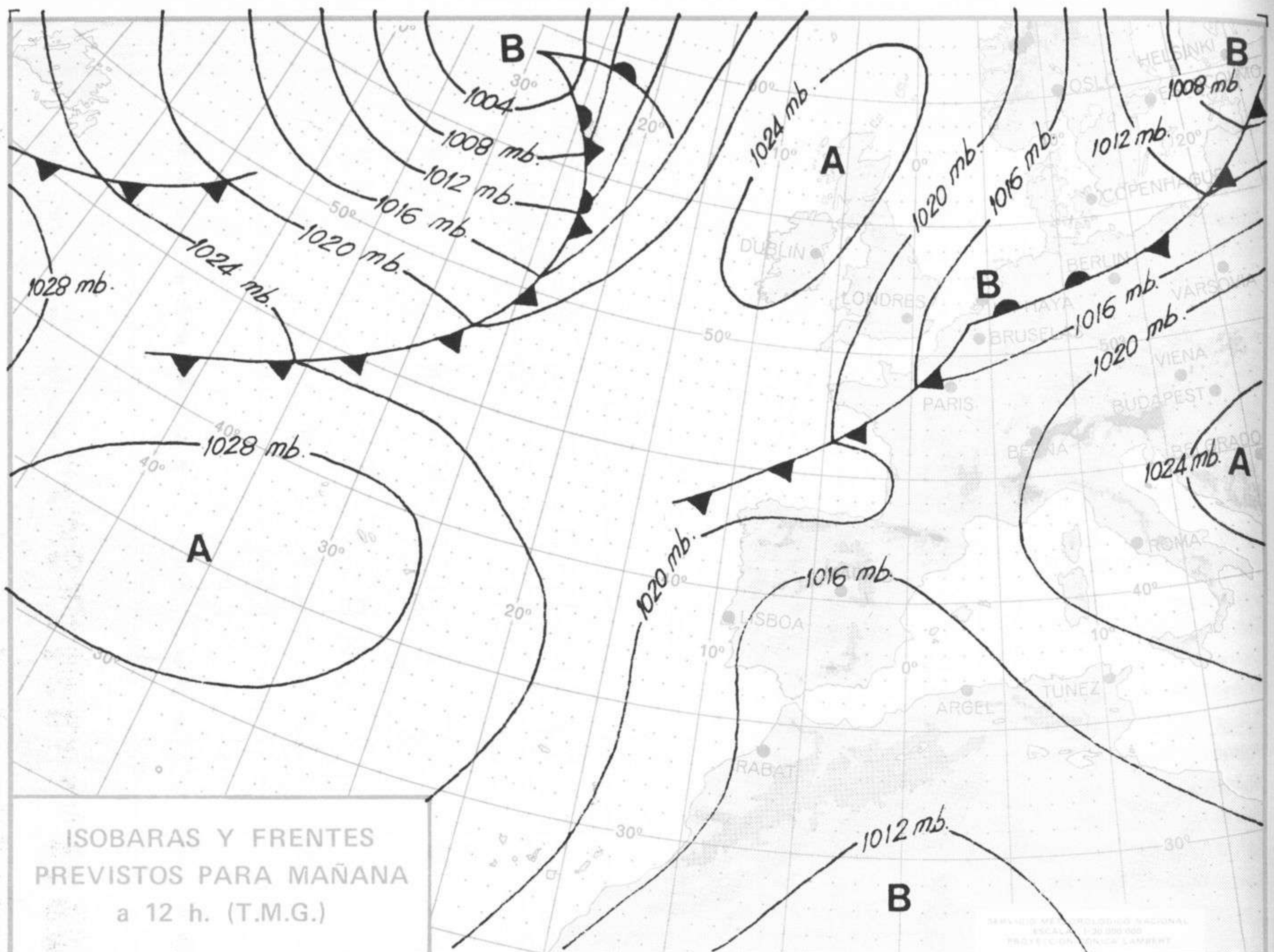
- ☾ Llovizna    =    Neblina    < Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ☾ Nuboso    ↙ NW 30 nudos    ↘ NE 35 nudos
- ☾ Lluvia    =    Niebla    ⚡ Tormenta    \* Nieve    ☾ Poco nuboso    ● Cubierto    ↘ SW 50 nudos    ↘ SE 65 nudos.



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 ... ..	30	22				11.1	☾		☉	
Valencia (A) ... ..	29	24	31			11.0	☾	☉	☾	☾
Valencia ... ..	29	21				11.2	☾		☾	
Alicante (A) ... ..	30	22	30			11.0	☾	☉	☾	☾
Alicante ... ..	32	19				11.3	☉		☾	
Murcia (A) ... ..	32	18	31			10.3	☉		☾	☉
Murcia ... ..	33	20	31			10.9	☉		☾	☾
Cartagena ... ..		21							☾	
San Javier ... ..	27	23	27			9.0	☾	☉	☾	☾
Sevilla (A) ... ..	38	21	31			11.7	☉	☉	☾	☾
Córdoba (A) ... ..	40	20	35			11.3	☉	☾	☾	☾
Jaén ... ..	39	27		1		6.7	☾		☾	
Granada (A) ... ..	37	19	34			8.3	☾	☉	☉	☾
Huelva ... ..	33	22	28			13.3	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	37	22	34				☉	☾	☾	☾
Cádiz ... ..	33	24	30			12.5	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	35	23	32			7.7	☉		☾	☾
Tarifa ... ..	25	23	24			1.5	☾ III		☾ III	☾ III
Málaga (A) ... ..	29	20	29			11.0	☉	☉	☾	☾
Almería (A) ... ..	37	26	35			11.0	☉	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A) ... ..	31	17	34			12.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	31	21	29			13.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	30	22	29			11.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	15	16	5		5.2	☾ III	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife ... ..	28		26				☉		●	☾ III
Las Palmas (A) ... ..	26	20	23			10.2	☾	●	●	●
Fuerteventura (A) ... ..	26	21	23			9.0	☾	●	●	●
Lanzarote (A) ... ..	27	20	24			8.5	☾	●	●	●
Ceuta ... ..	25	17	24				☾ III	●	●	☾
Melilla ... ..	26	23	27				●	●	●	☾









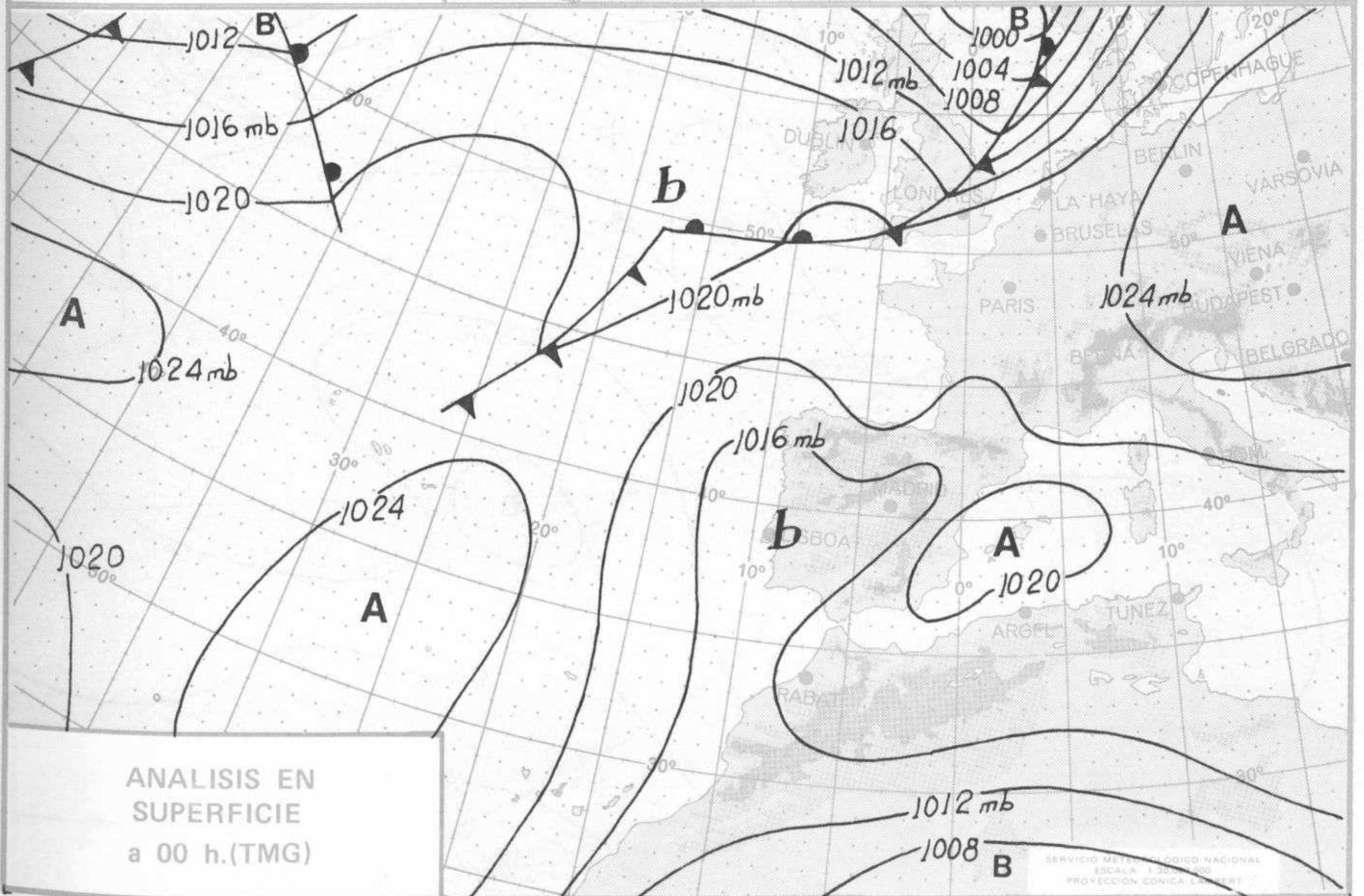
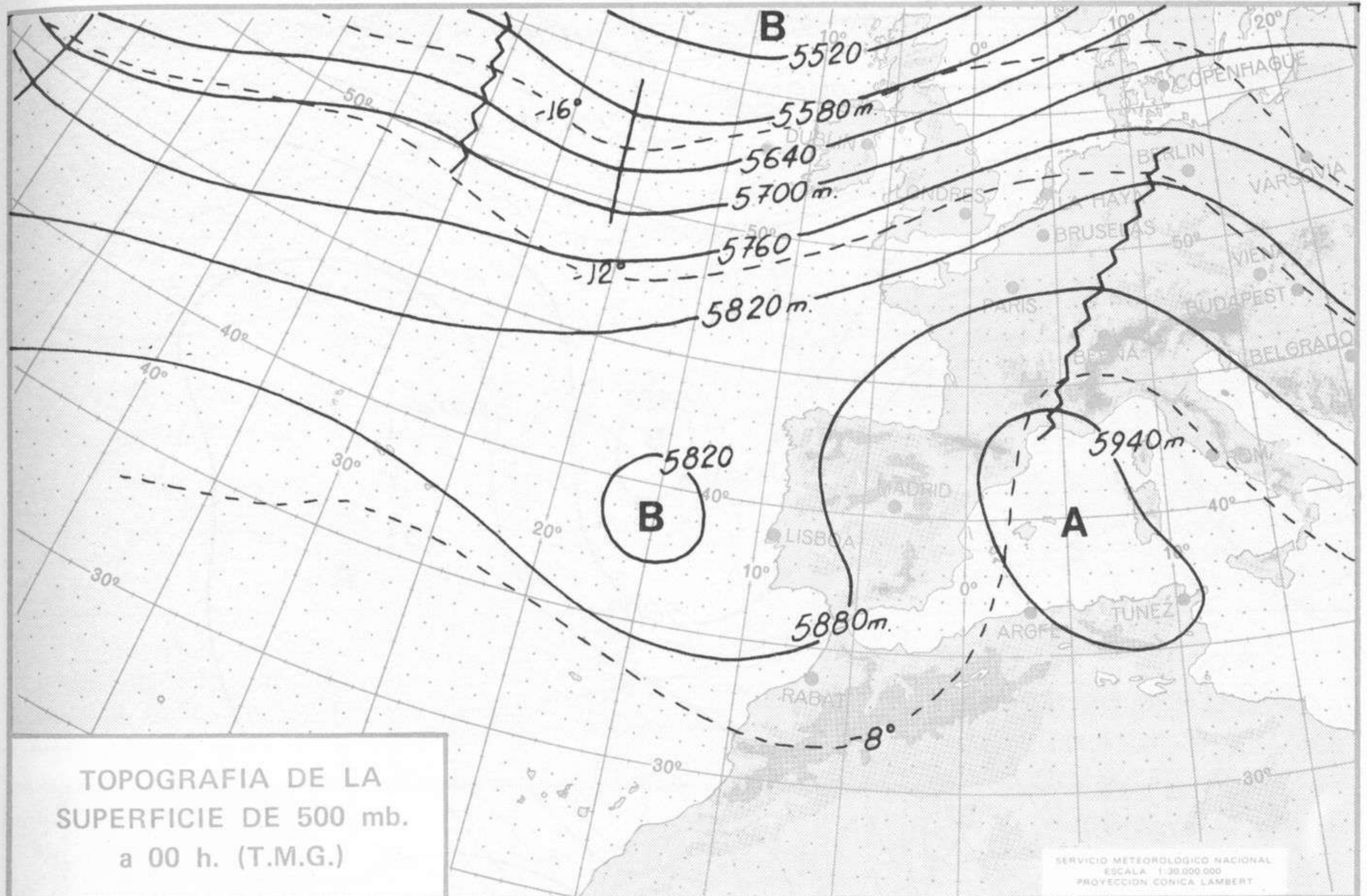


# INFORMACION TECNICA DIARIA

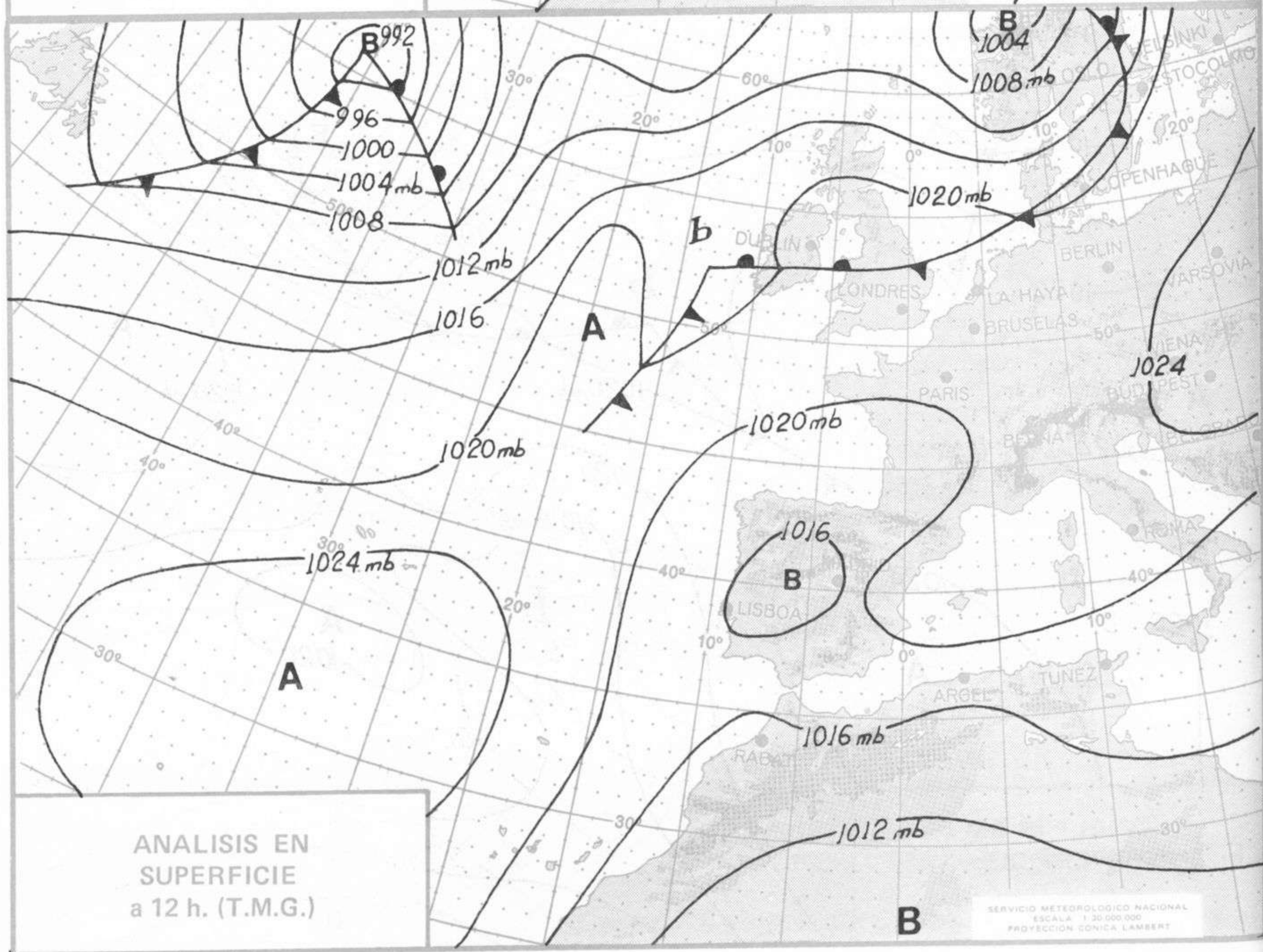
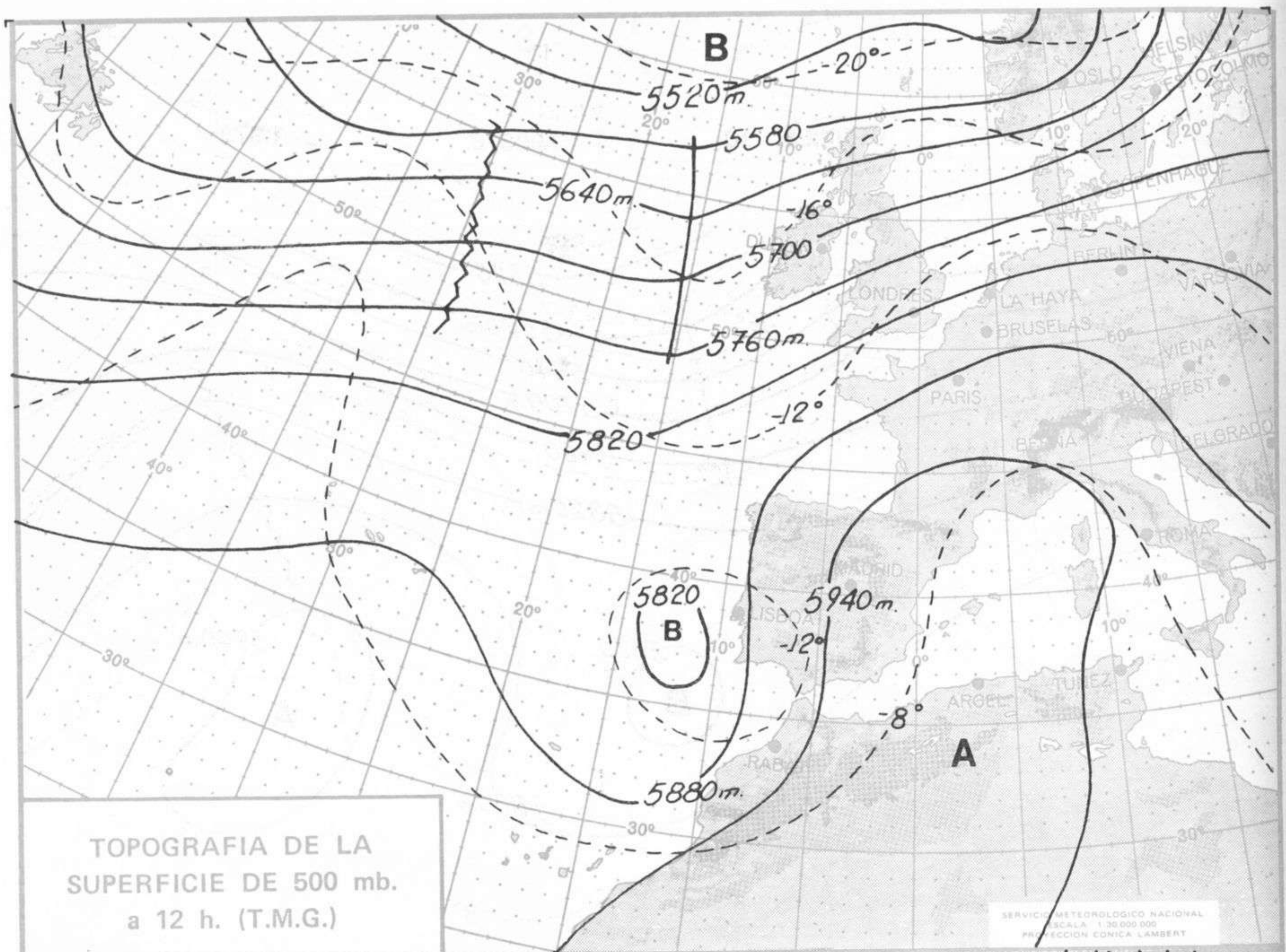
Núm. 222

MADRID, VIERNES 10 de AGOSTO de 1.973

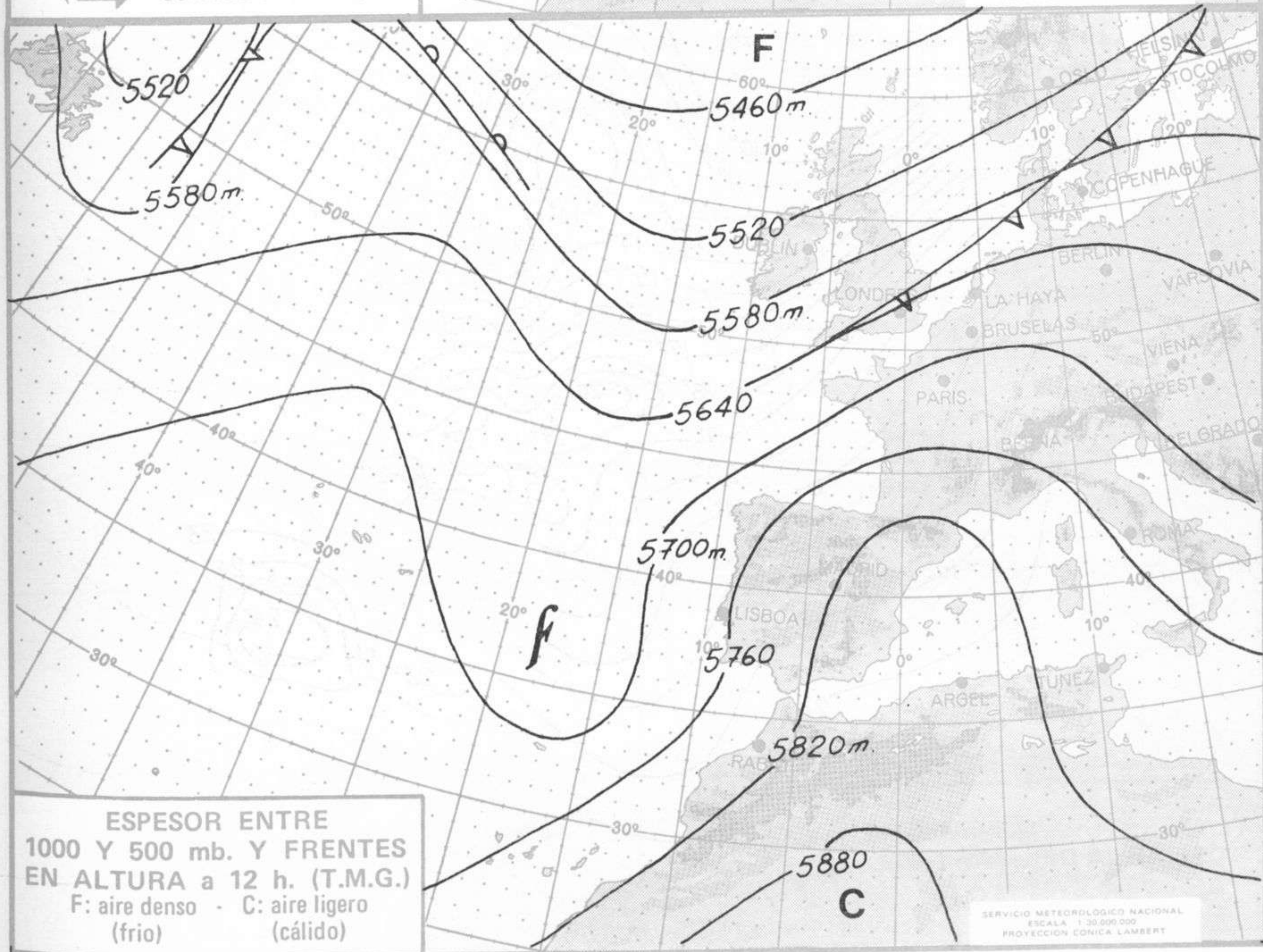
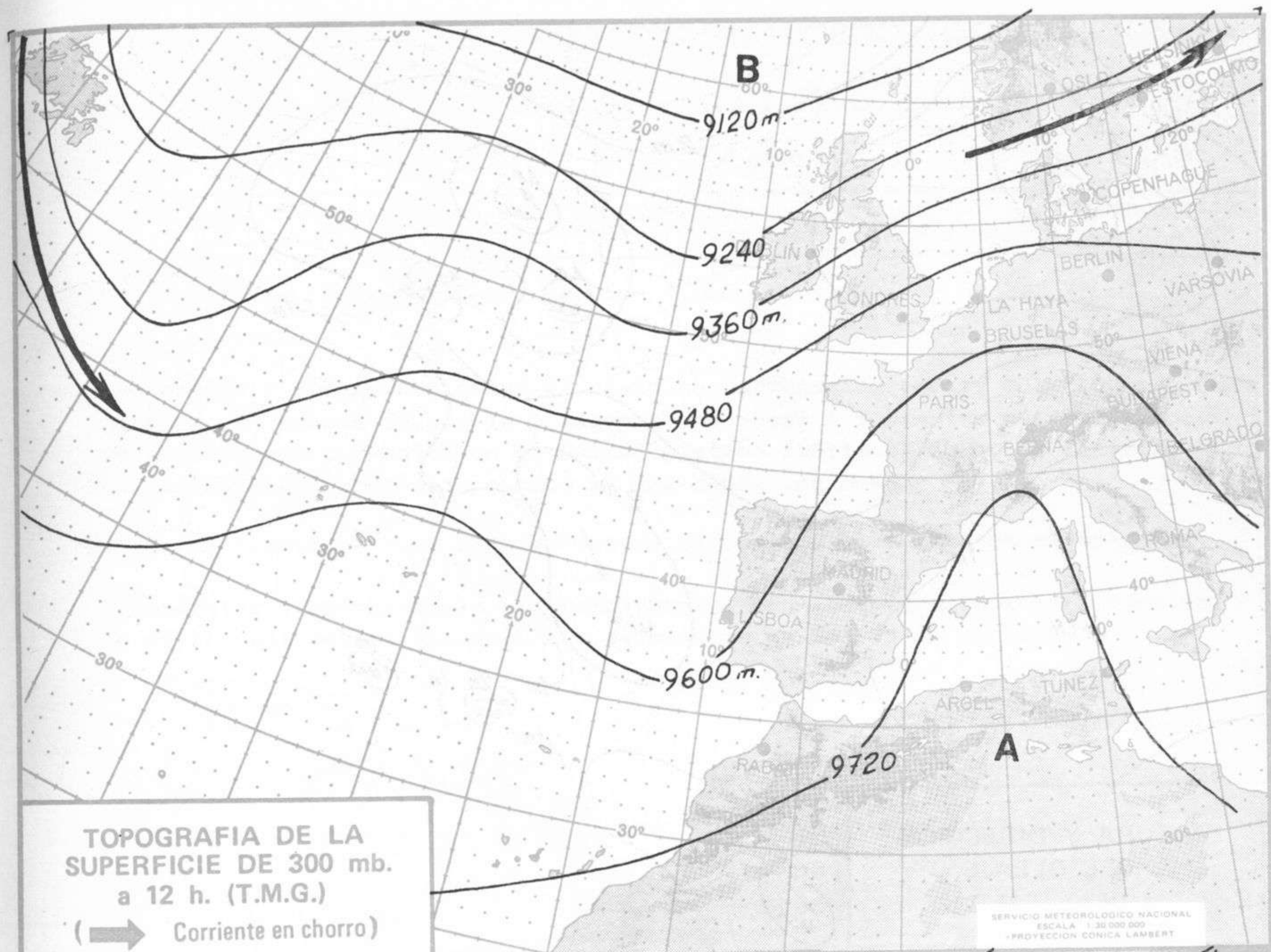
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



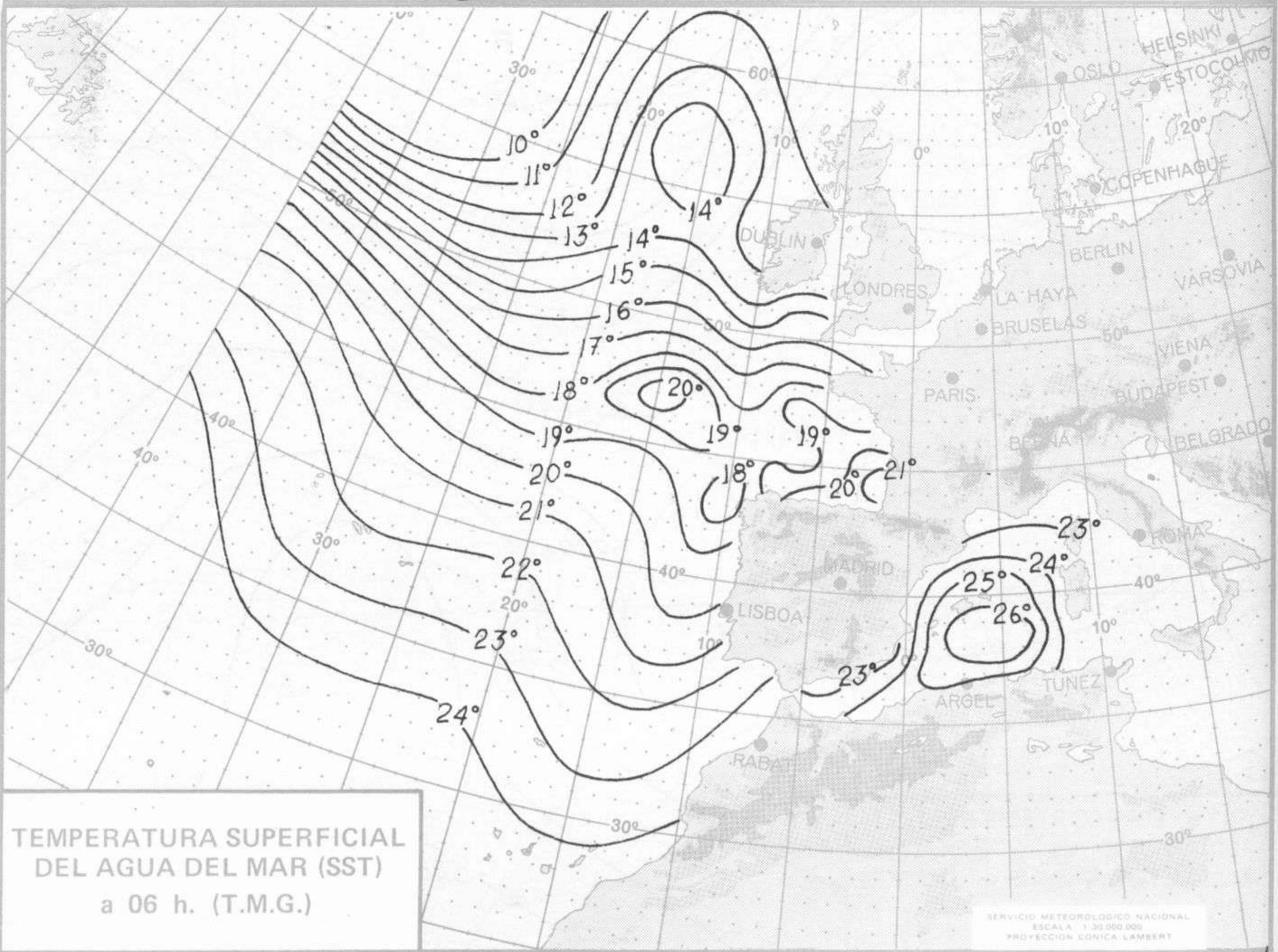
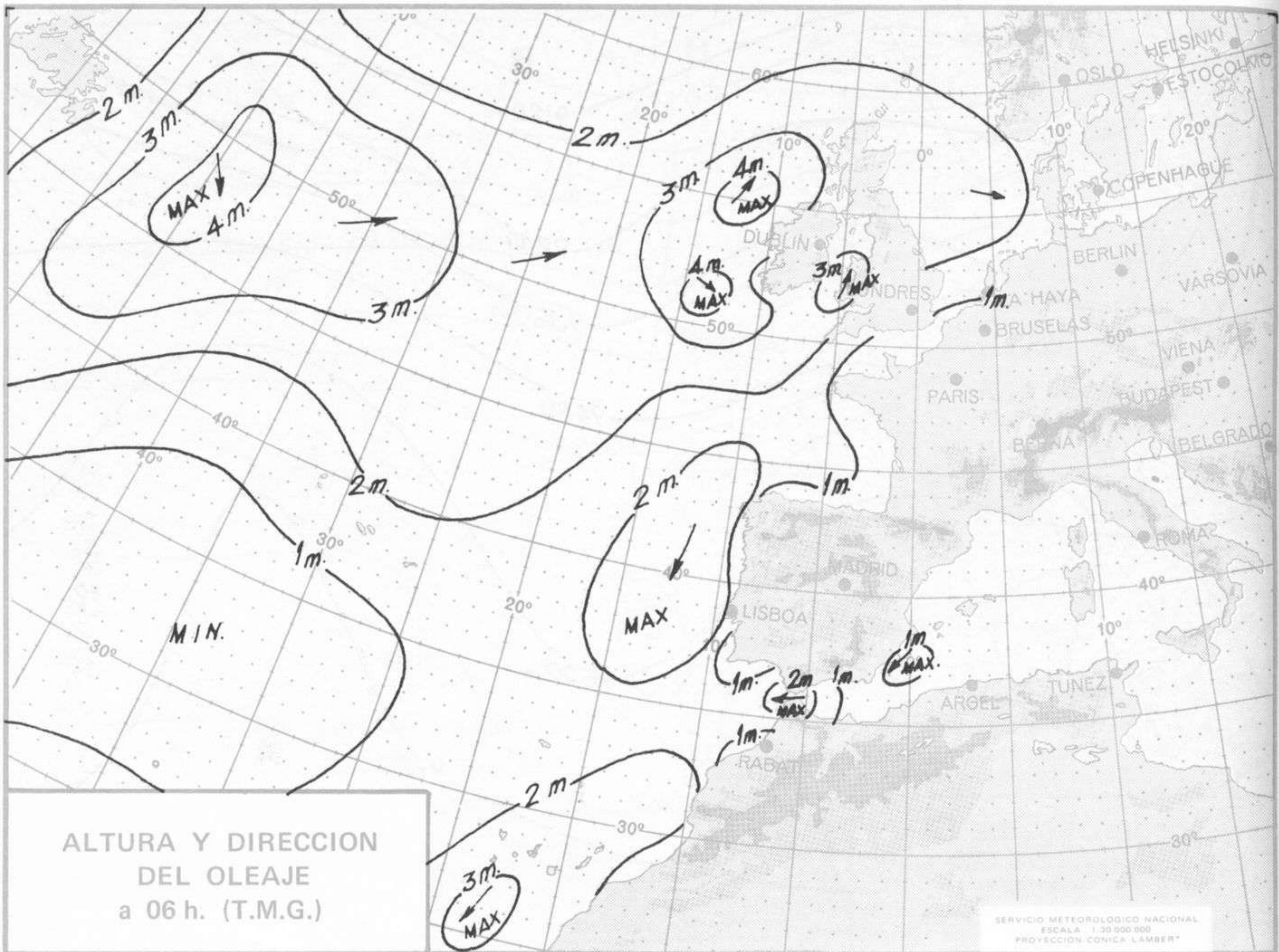
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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, Viernes 10 de AGOSTO de 1.973

		R A D I O S O N D E O S															
		Sondeos a 00 horas ( T M G )						Sondeos a 12 horas ( T M G )									
		Presiones tipo			Puntos notables			Presiones tipo			Puntos notables						
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
La Coruña 08.001	1000	148	19	31	06	05	1010	19	24		1000	145	22	57	06	04	
	850	1562	21	81	14	08	962	21	57		850	1563	22	71	21	14	
	700	3202	9	66	22	10	930	27	70		700	3214	10	57	22	14	
	500	5880	-12	58	21	18	842	21	83		500	5900	-11	68	20	25	
	400	7570	-21	63	20	23	554	-6	56		400	7570	-23	74	20	18	
	300	9640	-37	53	20	25	447	-17	59		300	9620	-39	71	20	20	
	250	10870	-47		19	18	419	-18	74		250	10850	-47		20	27	
	200	12320	-56		18	18	362	-27	34		200	12300	-54		20	27	
	150	14130	-59		18	14	283	-40	56		150	14120	-60		22	19	
	100	16630	-63		20	12	210	-56			100						
	70						156	-58			70						
50						125	-65			50							
30										30							
20										20							
Madrid / Barajas 08.221	1000	141					946	26	64		1000	145					
	850	1572	7	66	16	14	892	25	66		850	1592	24	69	16	07	
	700	3225	9	59	19	10	810	20	66		700	3255	11	67	17	16	
	500	5990	-12	59	18	24	643	3	56		500	5950	-11	63	18	17	
	400	7570	-24	61	17	19	390	-25	61		400	7620	-23	61	21	15	
	300	9660	-40		06	10	323	-36	17		300	9660	-39		24	20	
	250	10820	-50		06	10	255	-50			250	10890	-49		24	20	
	200	12260	-56		12	15	225	-53			200	12330	-55		32	20	
	150	14070	-62		16	17	184	-57			150	14150	-60		34	15	
	100	16570	-63		30	08	150	-62			100	16640	-61		20	15	
	70						86	-64			70						
50										50							
30										30							
20										20							
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	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							
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							

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sonda	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 3 columns: Estaciones, SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.), and SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.). Rows list various Spanish cities and their corresponding meteorological data for 00:00 and 06:00 hours.

Table with 3 columns: Estaciones, 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 for 12:00 and 18:00 hours.