



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Época
Núm. 307

MADRID, **SABADO** 3 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 con precipitaciones moderadas en Galicia, Duero, Centro y Extremadura; débiles en puntos aislados del Cantábrico, La Mancha y bajo Ebro. En Baleares y Canarias la nubosidad ha sido escasa. A última hora se registraron tormentas en puntos del Duero, Centro y La Mancha. Se recogieron 13 litros por metro cuadrado en Navacerrada, 14 en Madrid (Centro Análisis) y 10 en Cáceres. En la noche de hoy continuaron las precipitaciones en Galicia, Duero, Centro, Extremadura, Ebro y Andalucía y continuaban durante el día, a la vez que aumentó la nubosidad en el resto de España. Se formaron nieblas en Cataluña y neblinas en Levante.

Vientos fuertes: Ayer se registraron intervalos fuertes del este en el Estrecho.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado de 13^º en León a 26^º en Almería; de 21 a 23^º en Baleares y de 24 a 27^º en Canarias. Las mínimas de hoy variaron entre 5^º en Soria y 18^º en Huelva y Cádiz; de 9 a 16^º en Baleares y alrededor de 18^º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica cubierto o muy nuboso con lluvias intermitentes. En Cataluña, región valenciana y Baleares, nuboso con algunas precipitaciones dispersas. En el Cantábrico y Aragón parcialmente nuboso con riesgo de alguna precipitación aislada. Algo nuboso en el Sudeste.

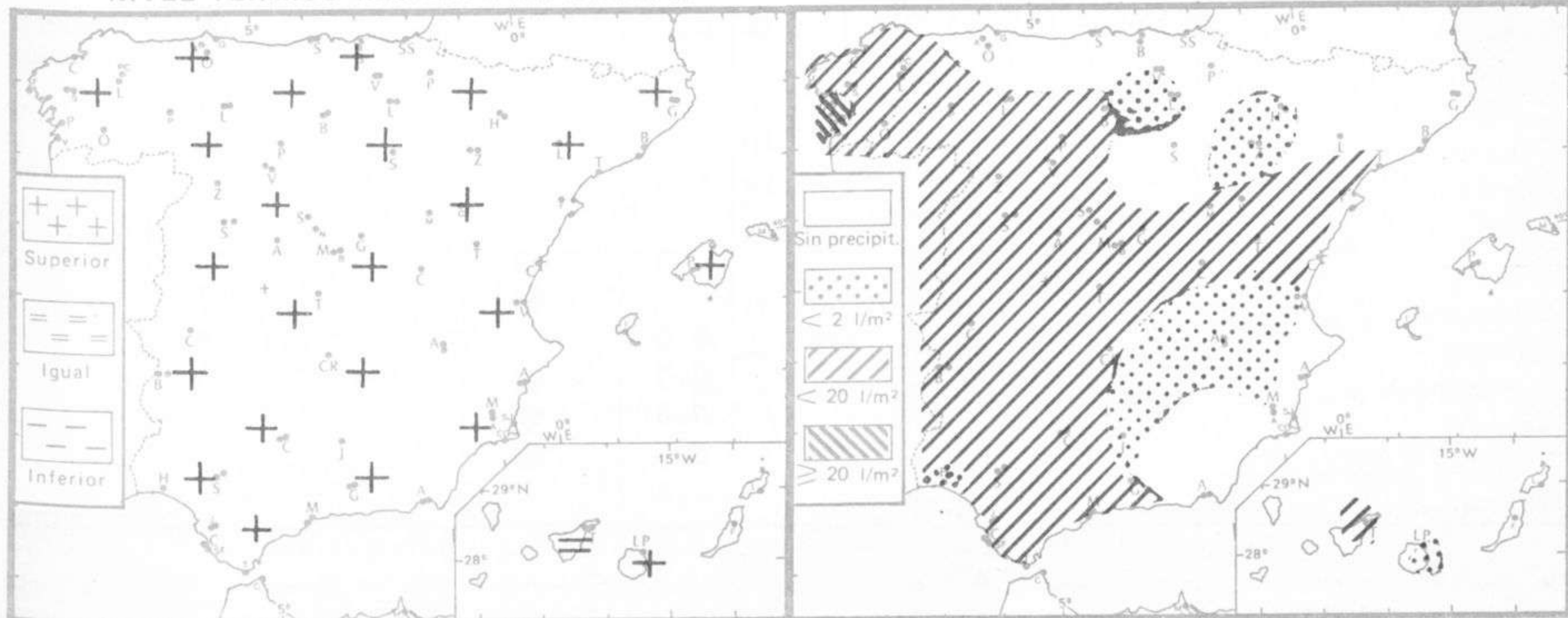
TENDENCIA PARA LOS DIAS 5 y 6:

Día 5: En el Cantábrico nuboso con algún chubasco. En las demás regiones cielo muy nuboso o cubierto con lluvias.

Día 6: En la mitad occidental nubosidad variable con chubascos. Vientos de componente norte con descenso de temperatura. En las demás regiones cielo nuboso con chubascos, principalmente en el Cantábrico.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

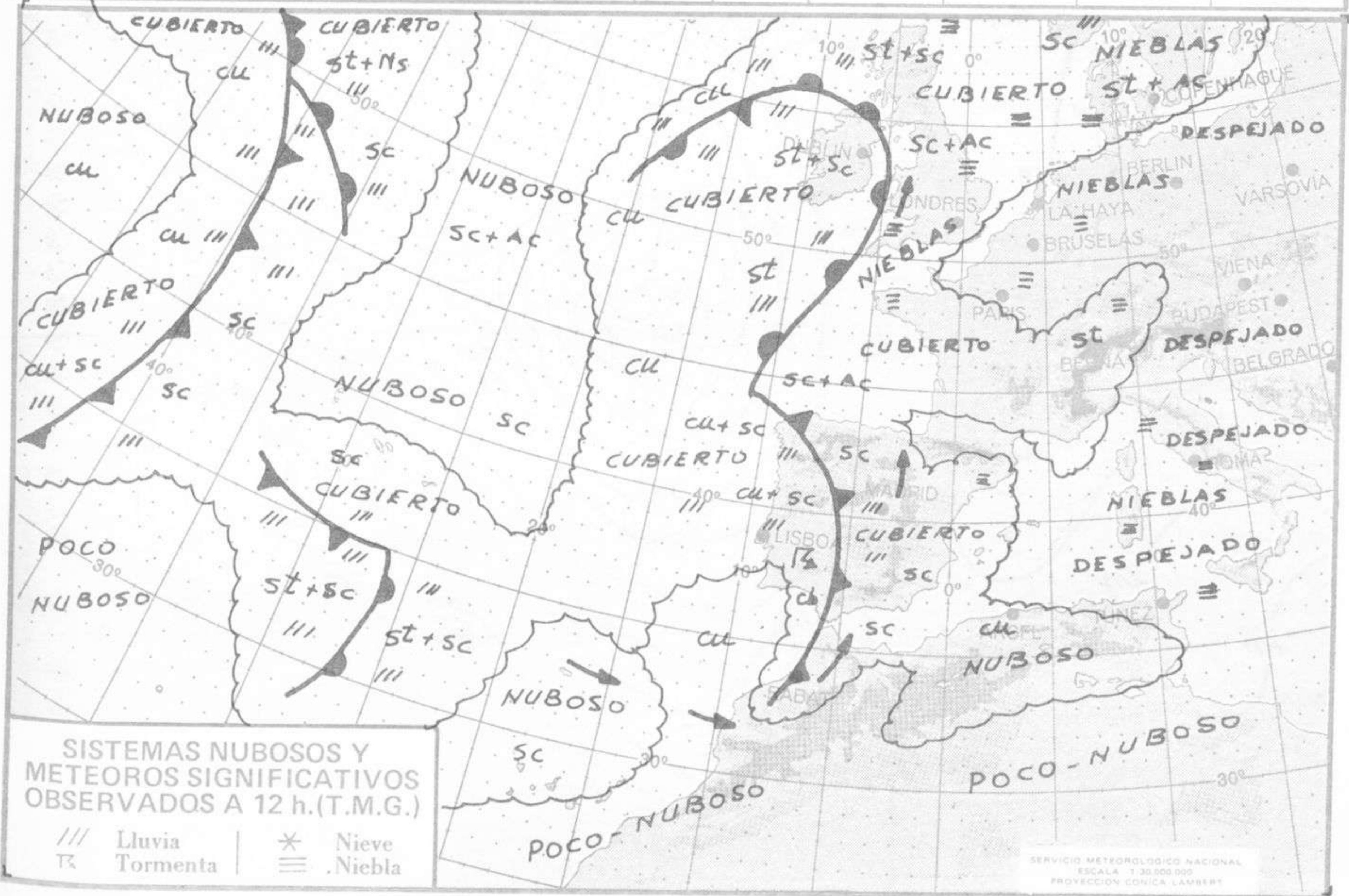


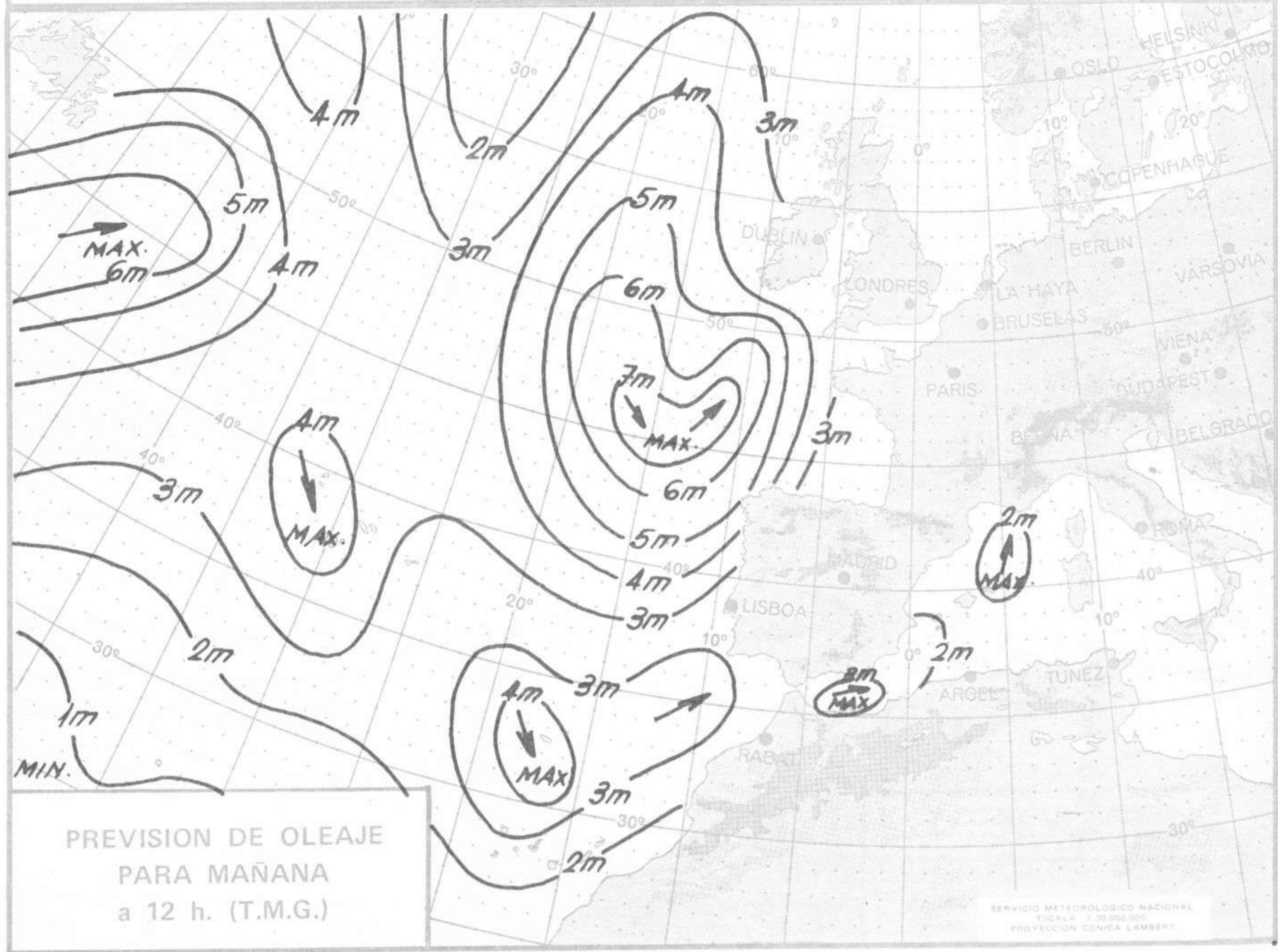
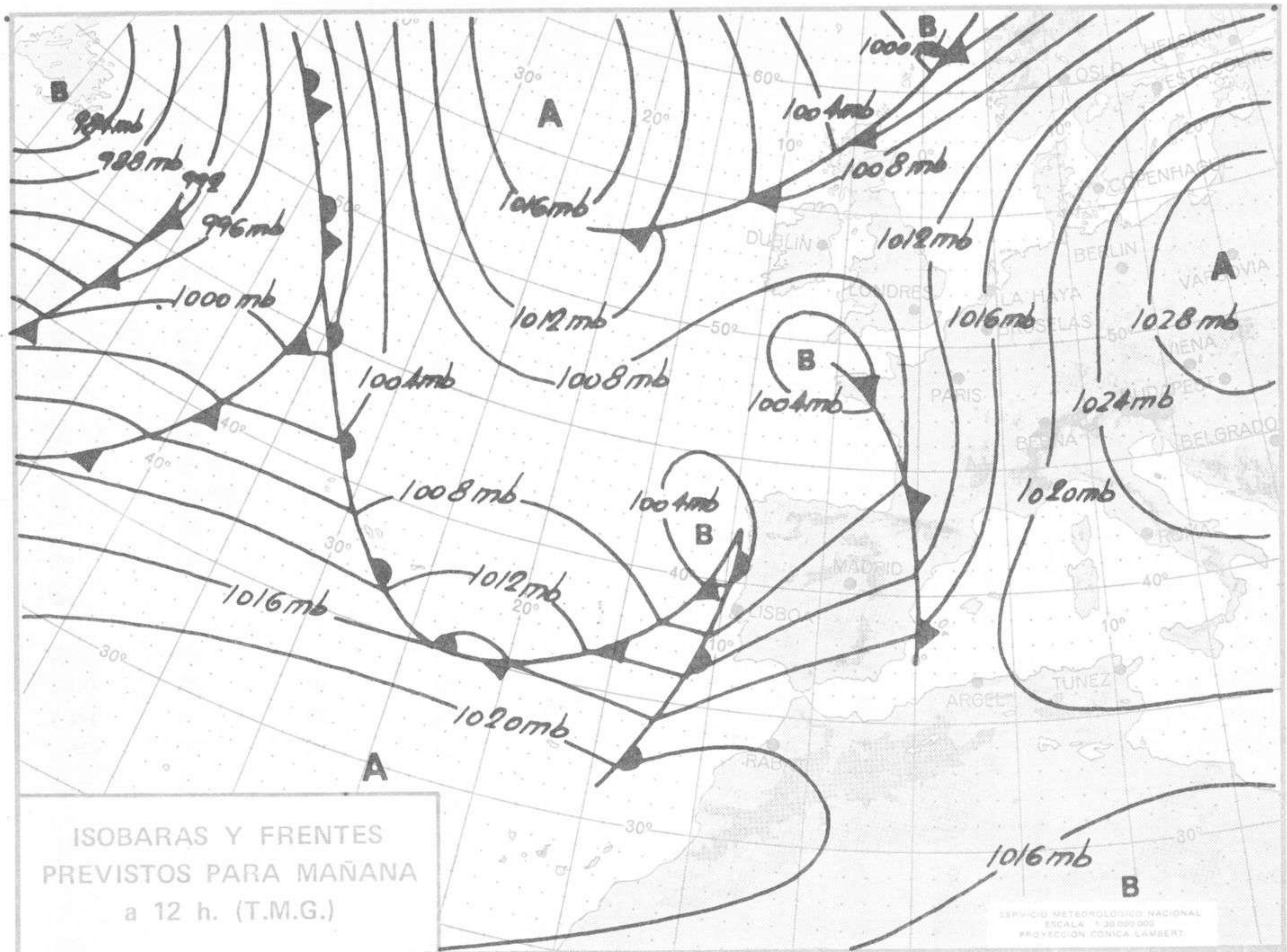
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	14	16	7			●	●	●	●
Monteventoso		13		1					●	
Lugo (Punto Centro)	18	11		11		1.4	●	/// ●	●	
Santiago de Compostela (A)	17	12	13	6	1	0.0	●	●	●	/// ●
Pontevedra		14		2		1.0			●	
Vigo (A)	18	13	13	3	7		●	●	●	/// ●
Orense		14							●	
Ponferrada			15		ip					/// ●
Asturias (A)	21	13	20			6.2	●		●	●
Gijón	20	17	21			5.6	●		●	●
Santander (A)	22		22	1			●			●
Santander	22	17	21	ip		3.7	●	●	●	●
Bilbao (A)	21	16	21			2.4	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	20	17	20			2.3	●		●	●
San Sebastian (A)	23	14	22			1.7	○		●	●
León (A)	13	7	10	10	2	0.0	●	●	/// ●	●
Zamora	17	7	12	4		3.4	●		●	●
Palencia	17	10	11	7	1	5.8	●		●	●
Burgos (A)	16	9	16	10		4.4	/// ●	○	●	●
Burgos	17	10	15	5	ip		●		●	●
Valladolid (A)	17	7	10	3	2	4.5	●		/// ●	/// ●
Valladolid	19	8	11	6	3	5.2	●	●	/// ●	/// ●
Soria	16	5	11	4		5.2	●		●	●
Salamanca (A)	17	8	11	9	4	3.5	●	●	●	●
Avila	15	9	9	8	5	1.1	●		●	/// ●
Segovia	18		13	8	ip		●			●
Navacerrada	8	4	5	21	8	1.9	/// ●		/// ●	/// ●
Madrid/Barajas	21	10	13	12	7	5.7	●	●	●	/// ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	21	10	12	15	4		●	●	●	●
Guadalajara	21	11		4			/// ●		●	●
Toledo	21	12		2		5.2	●		●	●
Cuenca	19	11	14	4	4	6.6	●		●	●
Molina de Aragón	17	7		8		6.3	●		●	●
Ciudad Real	21	9	13	3	9	4.4	/// ●		/// ●	/// ●
Albacete (A)		10	18	ip		2.8	●	●	●	●
Cáceres	19	11	12	11	X		●	/// ●	●	/// ●
Badajoz (A)		11	14	ip	8	6.8			●	●
Vitoria (A)	19	10	17	1			●		●	●
Logroño	17	11	17	1		1.0	●		●	●
Logroño (A)	17	11	17	1		3.4	●	○	●	●
Pamplona		12	18	ip		2.4			●	●
Huesca (A)	17	12	16	2	ip	0.0	●		●	●
Daroca	20		16				●		●	●
Zaragoza (A)	20	12	16	ip	ip	2.4	●	○	●	●
Zaragoza	20	13	16		ip		●		●	●
Calamocha	19	6	16	6	ip	5.5	●	●	●	●
Teruel	19	10	14	6			●		●	●
Lérida	20	12				0.0	●		/// ●	●
Gerona (A)	19	11	20				●		/// ●	●
Barcelona		16				0.0			●	●
Barcelona (A)	19	13	18			0.0	●	○	●	●
Reus (A)	18	15	18	2		0.0	●		●	●
Tarragona	19	15	18	ip		0.0	●		●	●
Tortosa		15	20			0.8			/// ●	●

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna = Neblina < Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso
- /// Lluvia ≡ Niebla ⚡ Tormenta * Nieve ◐ Poco nuboso ● Cubierto
- ↙ NW 30 nudos ↘ NE 35 nudos
- ↙ 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	22	15				2.7	☉		☉	
Valencia (A)	22	15	20		ip	0.6	☉	☉	☉	☉
Valencia	22	16				0.3	☉			☉
Alicante (A)	22	15				5.7	☉	☉	☉	
Alicante		14				3.7				
Murcia (A)	22	14	20			6.2	☉		☉	☉
Murcia	22	15	19	ip		4.6	☉		☉	☉
Cartagena	19	16	20	ip			☉		☉	
San Javier	21	13	21		ip	2.9	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	22	15	15	ip	8	0.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)		14	16	2	2	0.0		☉		☉
Jaén		14		1		2.4				☉
Granada (A)	24	12	12	2	5	1.9	☉	☉	☉	☉
Huelva		18		ip		3.5	☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	24	18	19	ip	4		☉	☉	☉	☉
Cádiz	21	18	18	1	3	3.0	☉		☉	☉
San Fernando	23	18		ip		2.1	☉		☉	
Tarifa	19	18	19	ip		3.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	22	15	18	2	13	2.1	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	26	16	24			5.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	23	9	21			7.7	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	21	17	20			6.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	23	16	21			8.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	13	15	X	ip	10.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	27	18	20			9.7	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	24	18	21			10.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	27	16	22			10.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	28	16	21		ip	9.8	☉		☉	☉
Ceuta		11		4		0.0			☉	☉
Melilla		17	21					☉	☉	☉





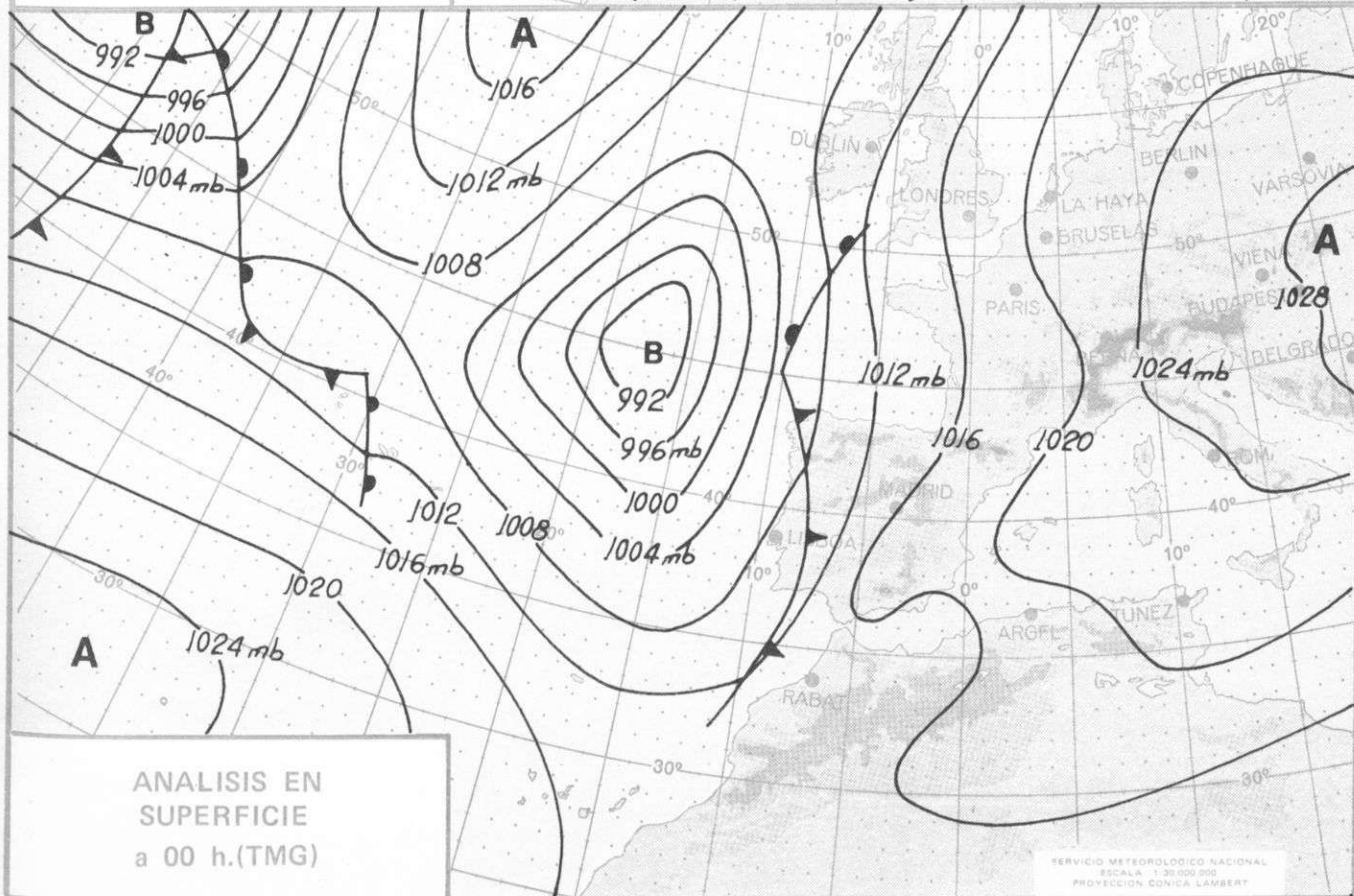
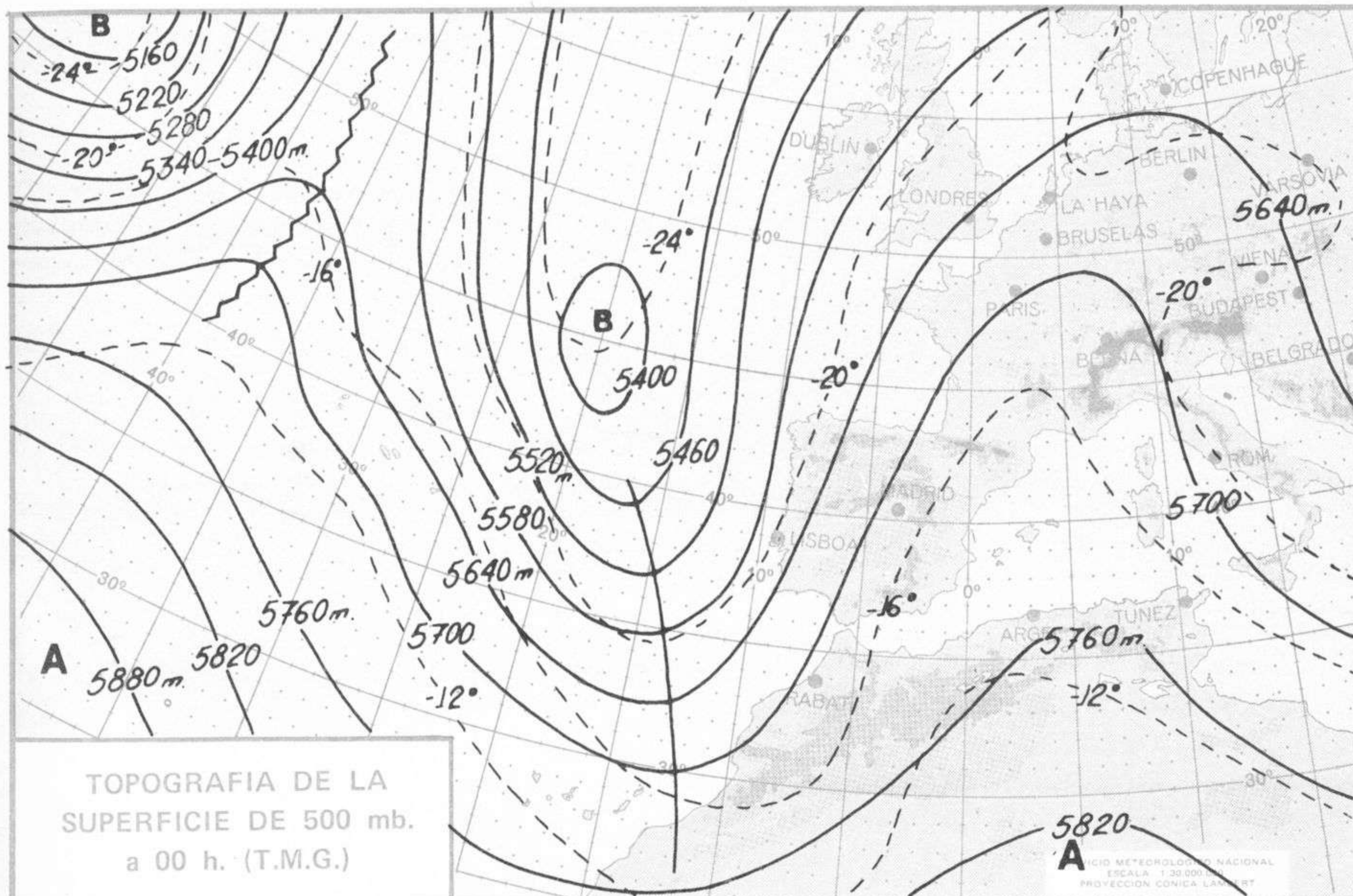


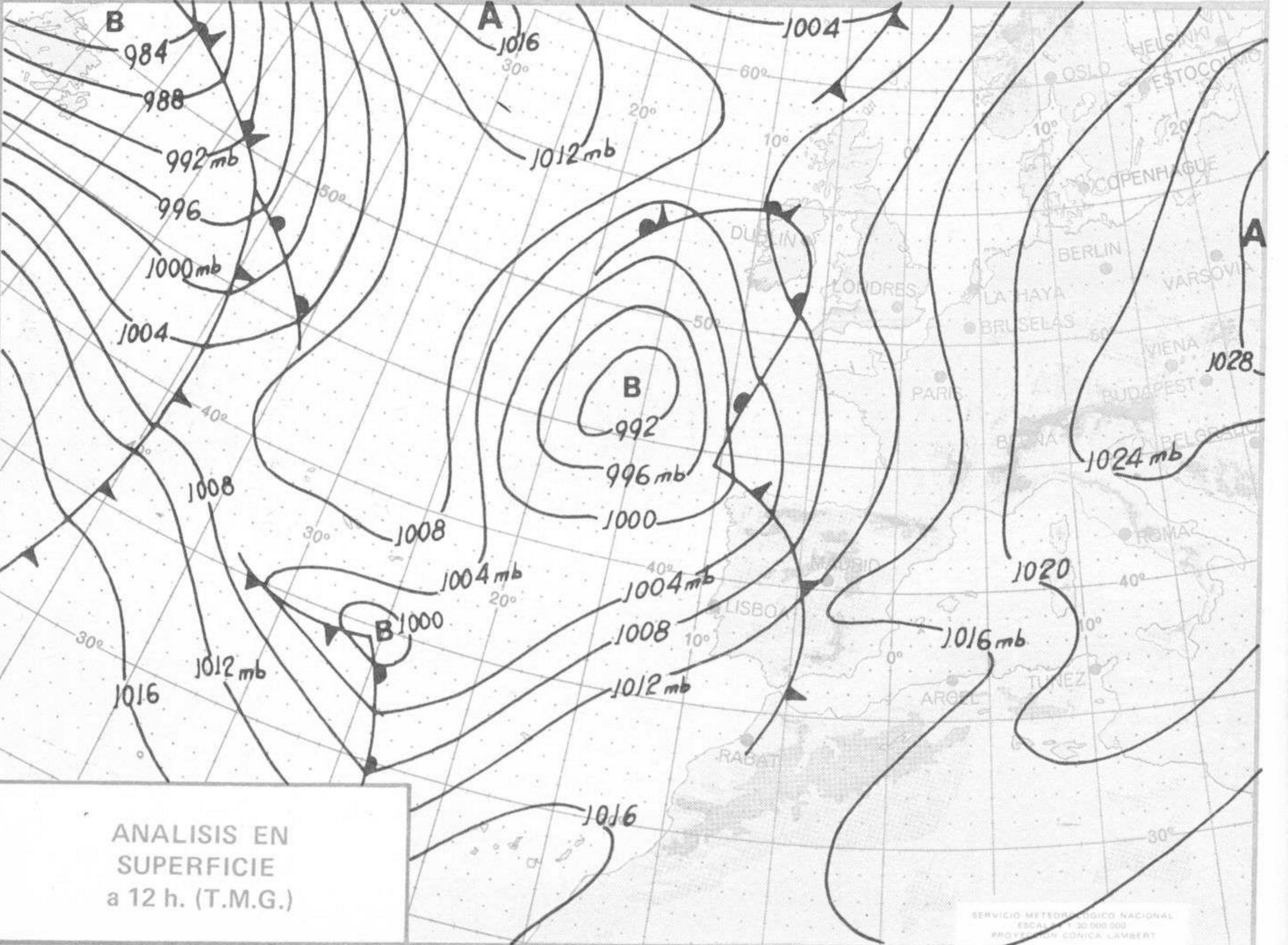
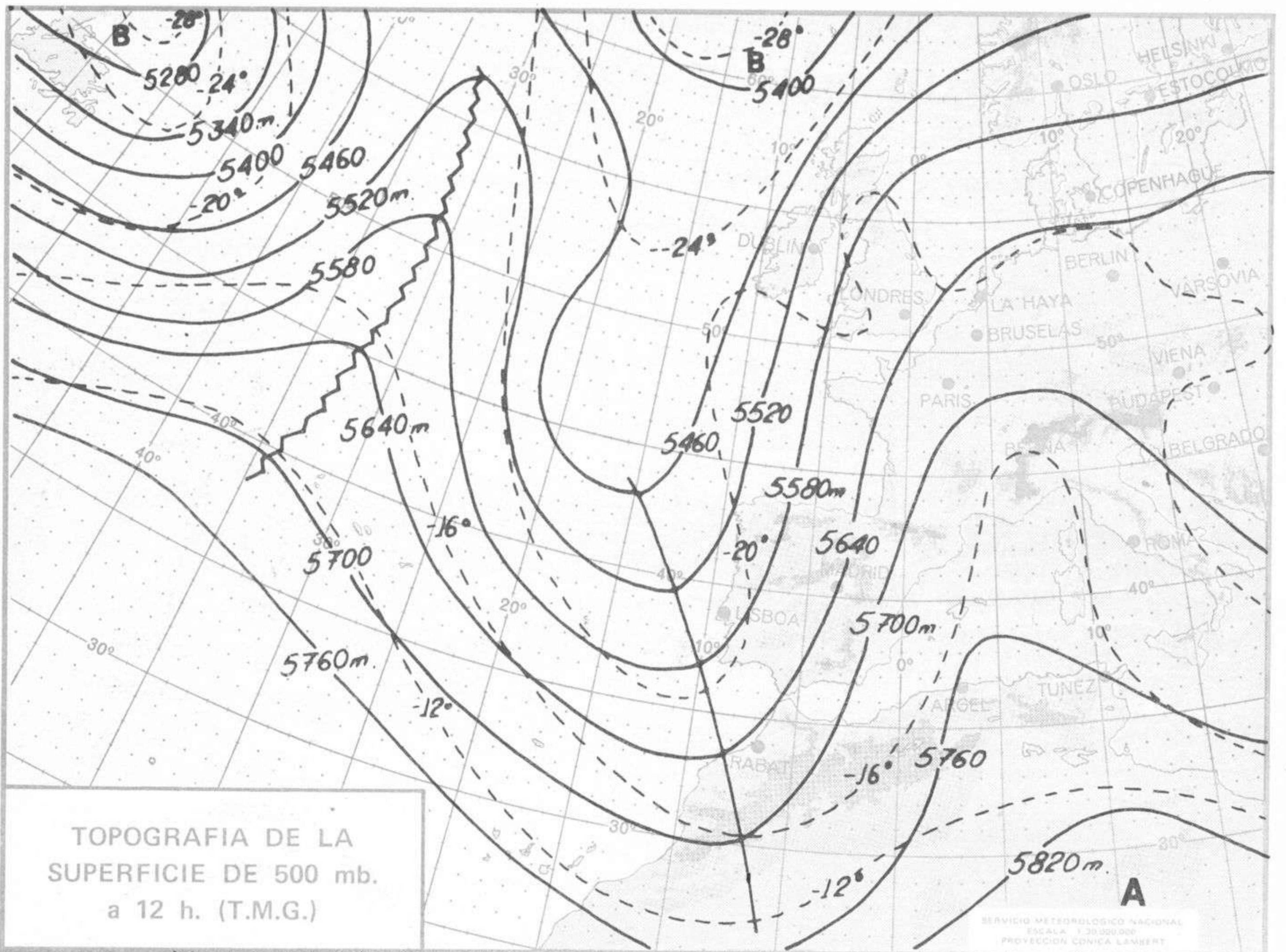
INFORMACION TECNICA DIARIA

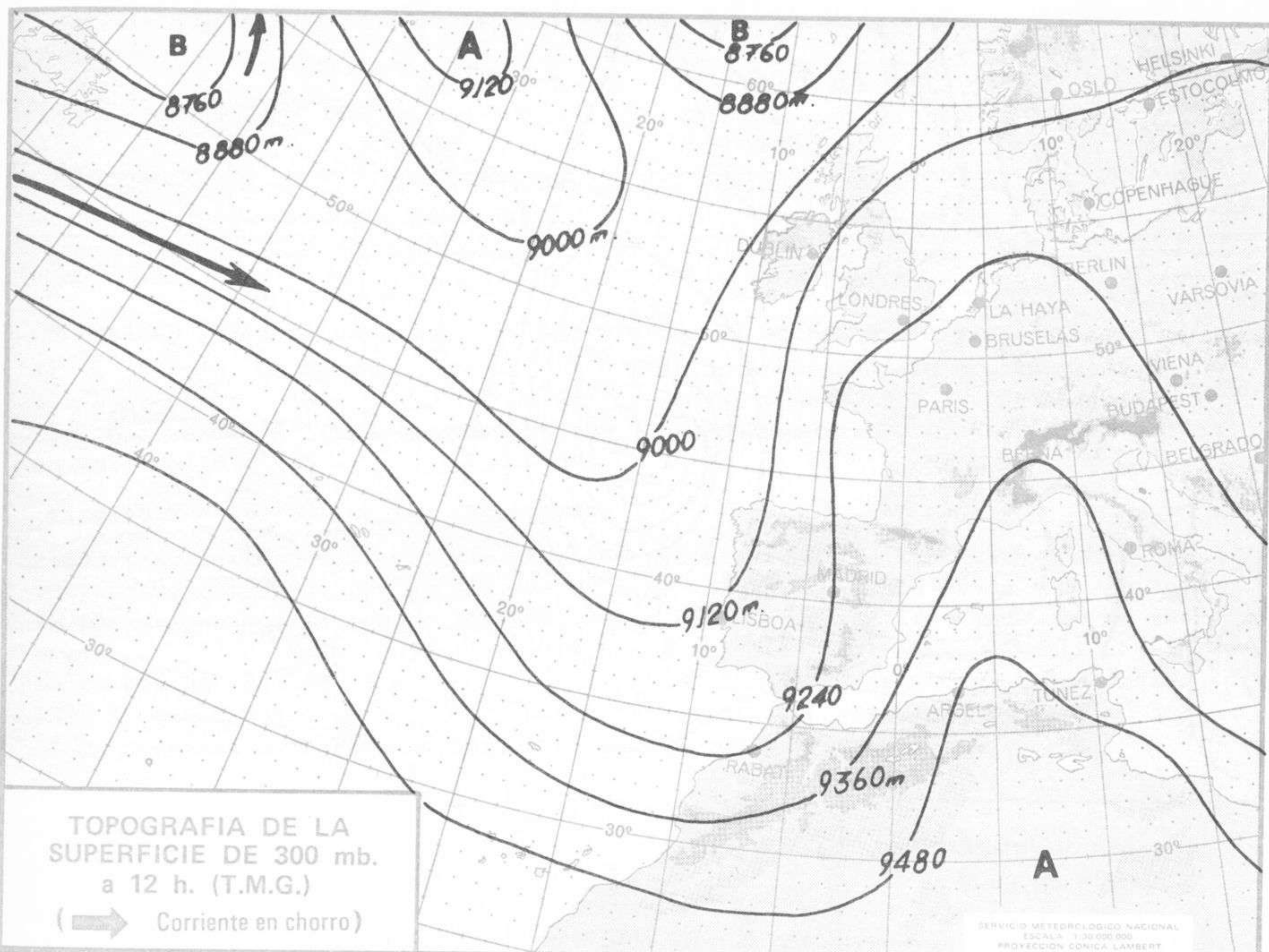
Núm. 307

MADRID, SABADO 3 de NOVIEMBRE de 1.973

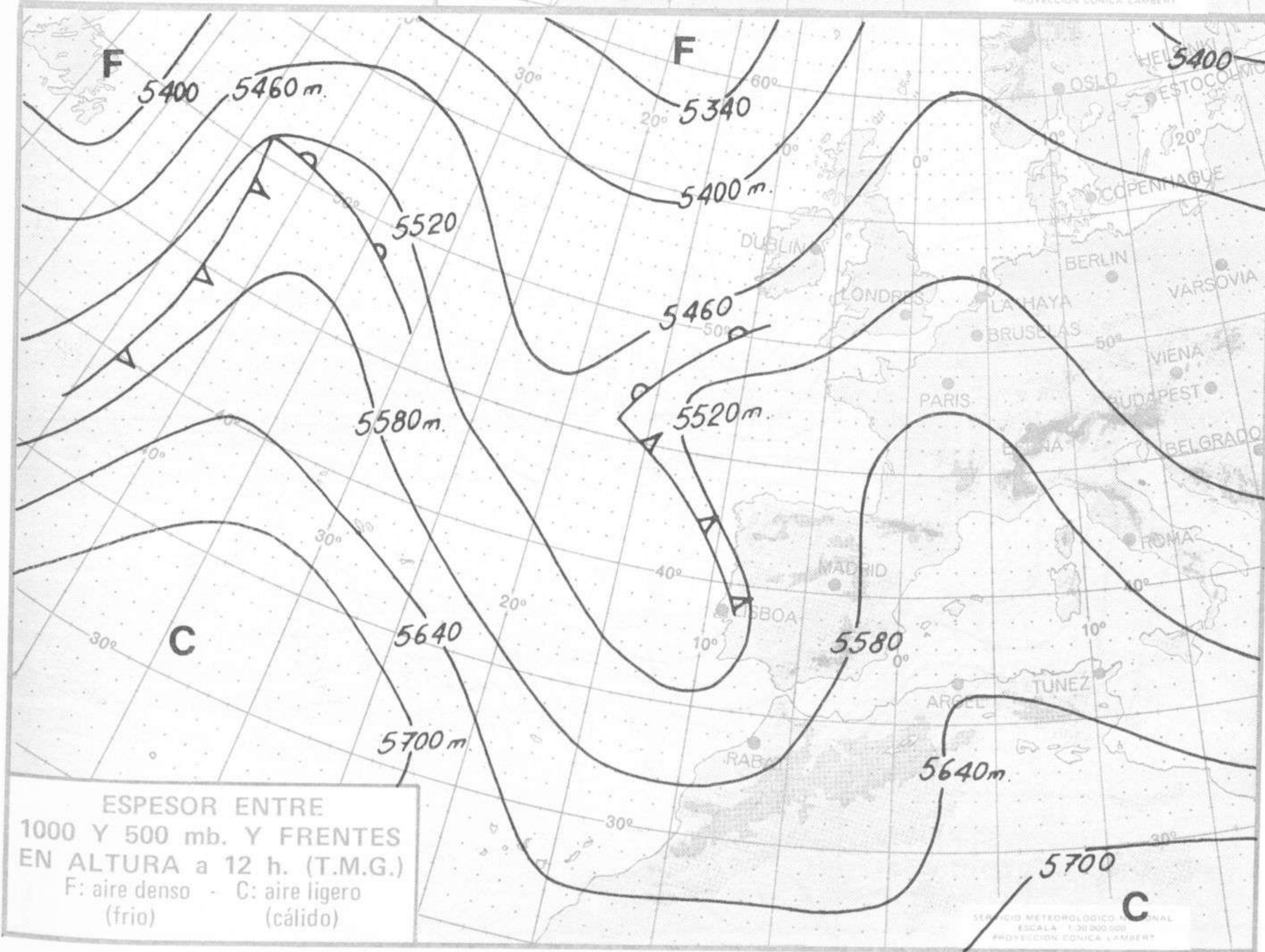
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



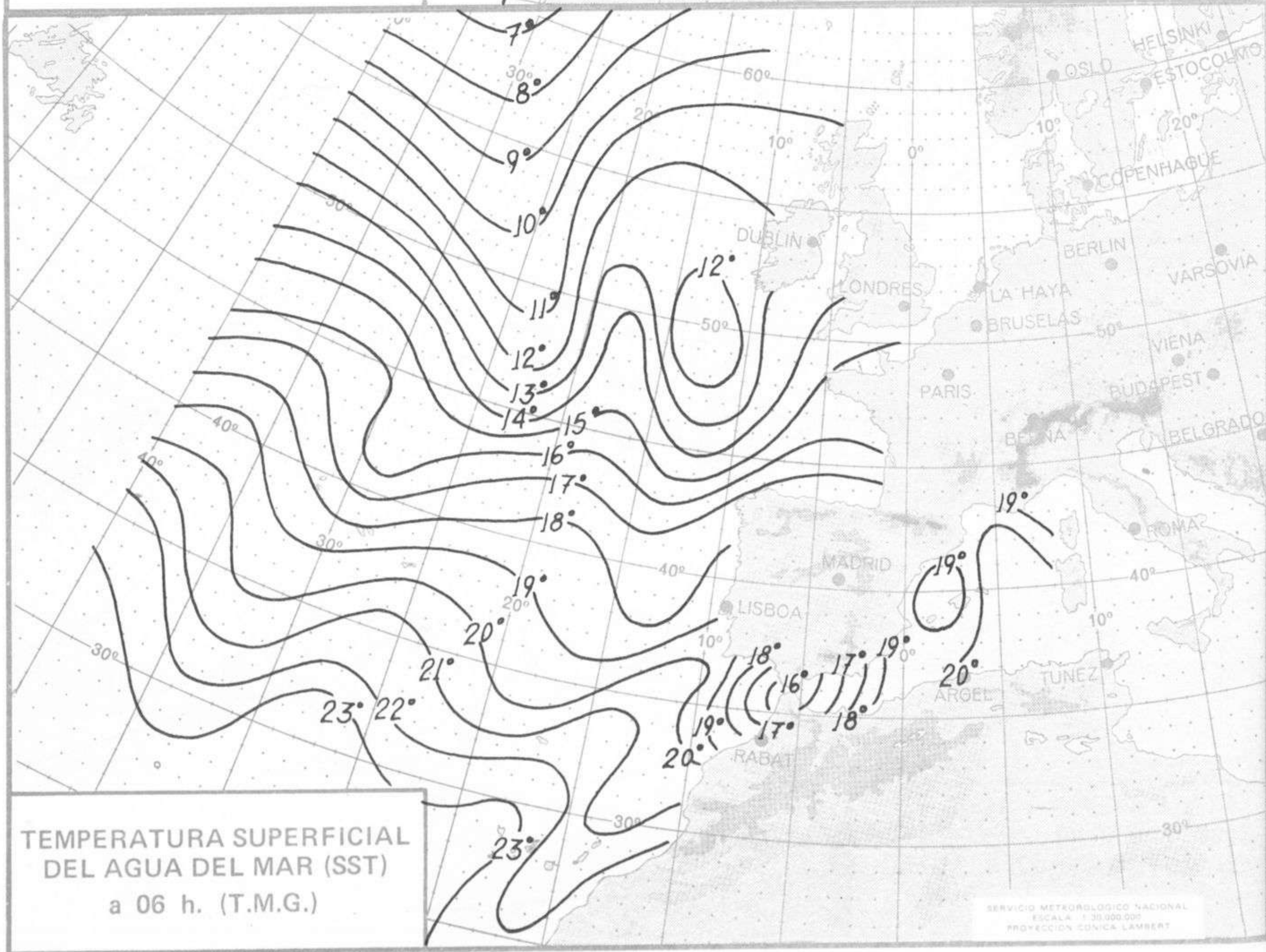
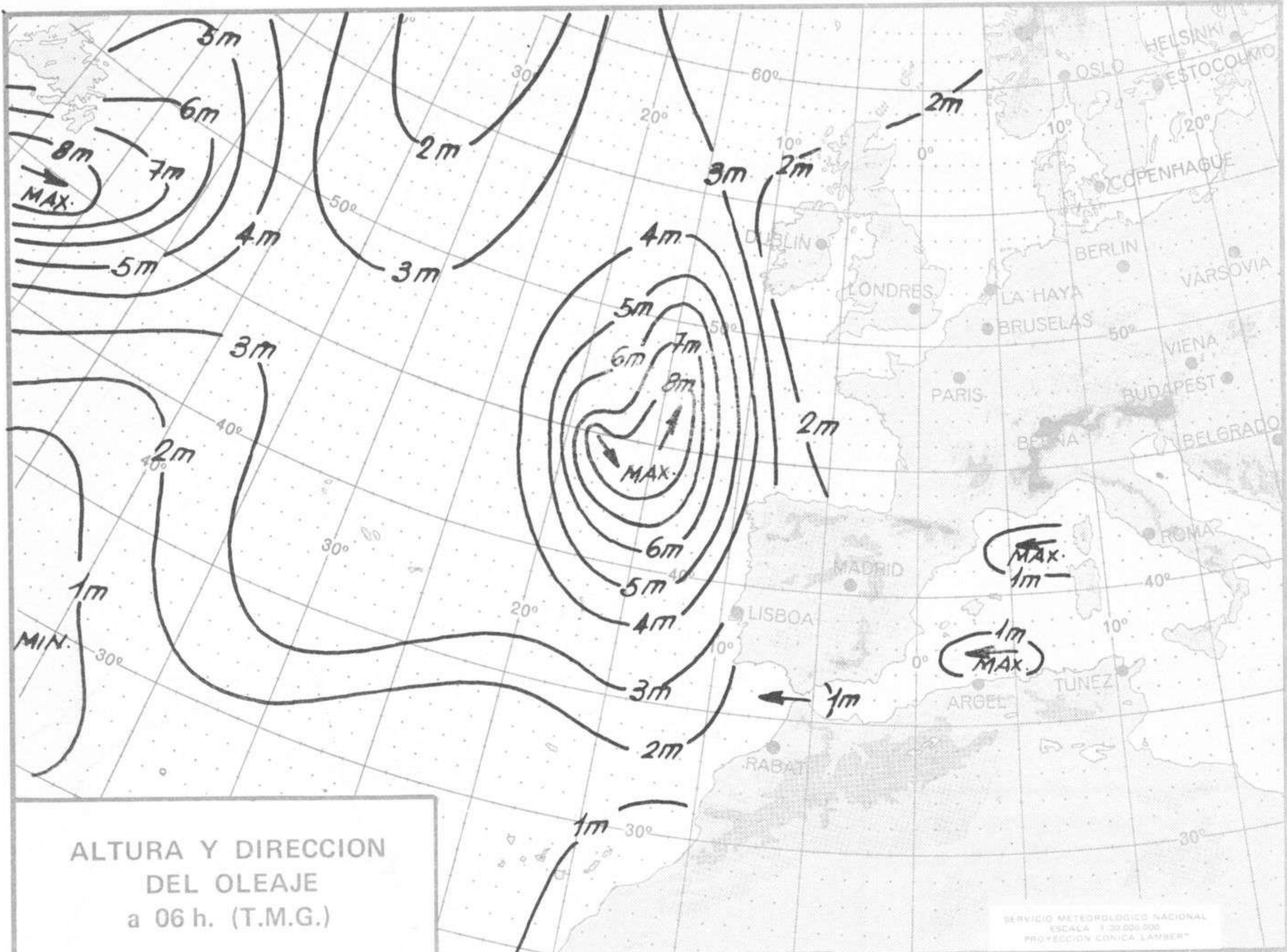




SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30 000 000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



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 3 de NOVIEMBRE 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	hhh	TT DD dd ff	PPP TT DD	PPP TT DD			
La Coruña 08.001	1000	77	16 43 17 10	1002	15 43	143 -57	1000	27			996	17 57		
	850	1442	9 22 20 29	954	15 56	105 -60	850	1387	6 00 19 57		872	7 00		
	700	3020	-3 00 19 34	861	9 21		700	2957	-1 46 19 60		766	2 00		
	500	5610	-21 58 19 32	776	4 32		500	5560	-19 59		646	-5 00		
	400	7210	-33 42 19 40	700	-3 00		400	7170	-33 58		512	-18 59		
	300	9170	-50 19 63	655	-5 69		300	9120	-49		355	-40 57		
	250	10330	-61	526	-18 64		250				280	-58		
	200	11710	-60	476	-24 43		200							
	150	13510	-58	461	-25 34		150							
	100	16060	-58	348	-40 44		100							
	70			246	-62		70							
	50			226	-65		50							
	30			212	-60		30							
20			181	-60		20								
Madrid / Barajas 08.221	1000	160		946	12 14		1000							
	850	1524	11 50 16 34	820	10 50		850							
	700	3117	0 03 22 20	720	12 00		700							
	500	5720	-17 18 19 33	521	-15 40		500							
	400	7350	-30 32 20 50	475	-19		400							
	300	9330	-47 22 50	318	-43 58		300							
	250	10510	-57 21 60	228	-62		250							
	200	11900	-63 21 65	190	-64		200							
	150	13680	-61	170	-59		150							
	100			151	-61		100							
	70			144	-59		70							
	50			128	-62		50							
	30						30							
20						20								
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	173	13 20 16 02	1015	13 20		1000	158	20 50 09 08		1013	21 50		
	850	1542	10 50 19 10	968	13 20		850	1543	13 60 15 23		942	17 57		
	700	3124	-2 22 26 16	934	14 59		700	3146	0 15 19 19		918	17 67		
	500	5110	-21 43 25 17	841	10 55		500	5740	-20 38 21 12		690	-1 11		
	400	7310	-32 57 25 17	628	-9 07		400	7370	-32 56 19 14		362	-36 57		
	300	9290	-49 24 21	359	-37 59		300	9380	-48 21 31		284	-51		
	250	10480	-56 24 31	260	-55		250	10600	-56 21 35		216	-62		
	200	11870	-64 24 39	206	-65		200	11990	-63 22 47		156	-67		
	150	13620	-66 26 39	184	-64		150	13740	-66 20 57		100	-7		
	100			158	-61		100	16240	-61 22 33		100	-61		
	70			120	-65		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															
		Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1.000m dd ff	1.500m dd ff	2.000m dd ff	3.000m dd ff	4.000m dd ff	5.500m dd ff	7.000m dd ff	9.000m dd ff	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13.500m dd ff	16.000m dd ff

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)'. It lists various weather stations and their corresponding data points for two different times of day.

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)'. It continues the list of weather stations and provides data for 12 and 18 hours.