



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 288.

MADRID, LUNES 15 de OCTUBRE de 1973

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: La nubosidad fué abundante en todas las regiones peninsulares registrándose precipitaciones intensas o moderadas en Galicia, moderadas en Cantábrico, Duero, alto Ebro y sistema Central e Ibérico y débiles en Centro, Extremadura, La Mancha, cuenca del Ebro y puntos de Cataluña. Destacan los 44 litros por metro cuadrado recogidos en Vigo. En Baleares y Canarias estuvo el cielo nuboso con intervalos de muy nuboso.

Vientos fuertes: Soplaron vientos racheados del oeste en Duero, Centro, La Mancha y Levante, alcanzando velocidades entre 55 Km/h. y 80 Km/h.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 31º en Murcia y 15º en Pamplona. Hoy las mínimas han variado entre 9º en Vitoria y 22º en Alicante. En las capitales canarias las extremas fueron 20º y 27º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

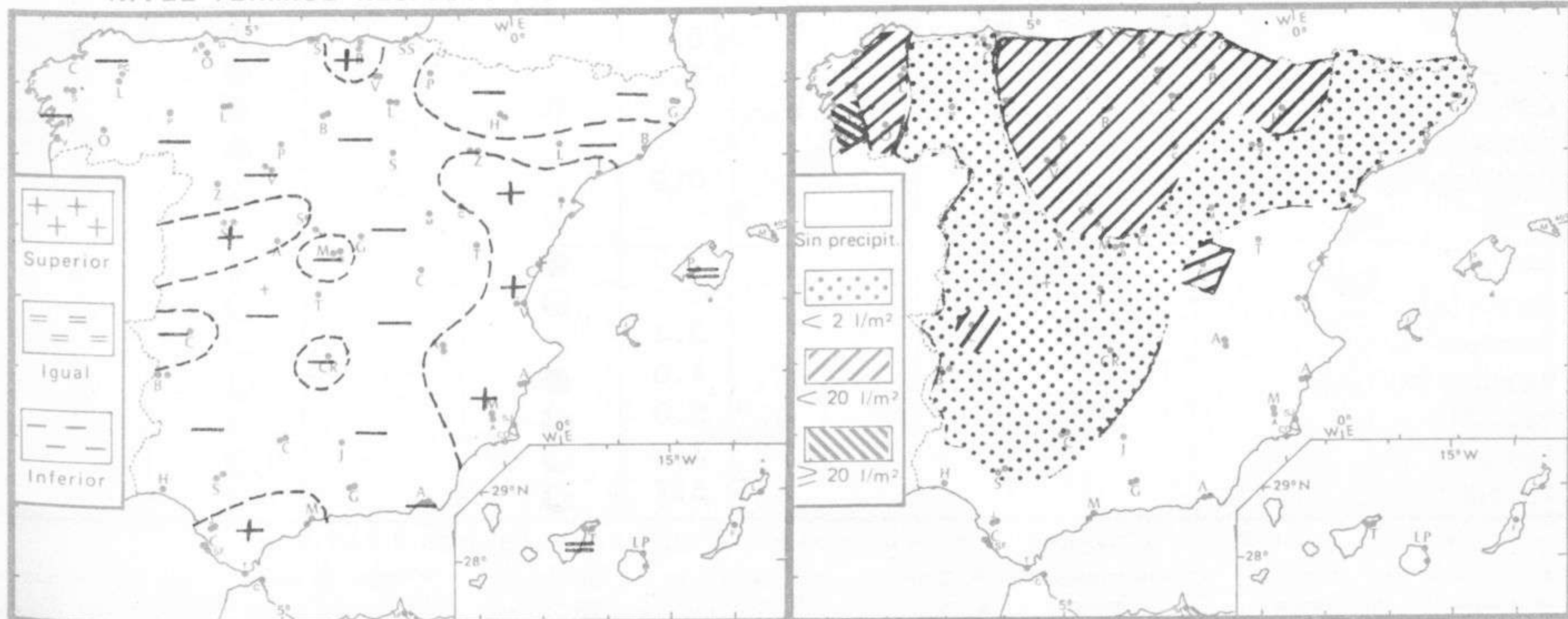
Nuboso con precipitaciones en toda la Península y Baleares; las precipitaciones más importantes corresponderán a la vertiente atlántica, principalmente al sistema Central, sistema Ibérico y vertiente sur de la cordillera Cantábrica. El área de precipitaciones más débiles y dispersas será al sudeste de la Península. Durante el día se iniciará la apertura de claros por el suroeste que se irán extendiendo a toda la vertiente atlántica a la vez que se iniciará un descenso de temperatura.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 17 Y 18.

Día 17: Nubosidad abundante con lluvias en la región mediterránea. Nubosidad variable con chubascos en el Cantábrico y vertiente atlántica. Vientos racheados con descenso de las temperaturas. **Día 18:** Empeoramiento en el Cantábrico. Mejoría relativa en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

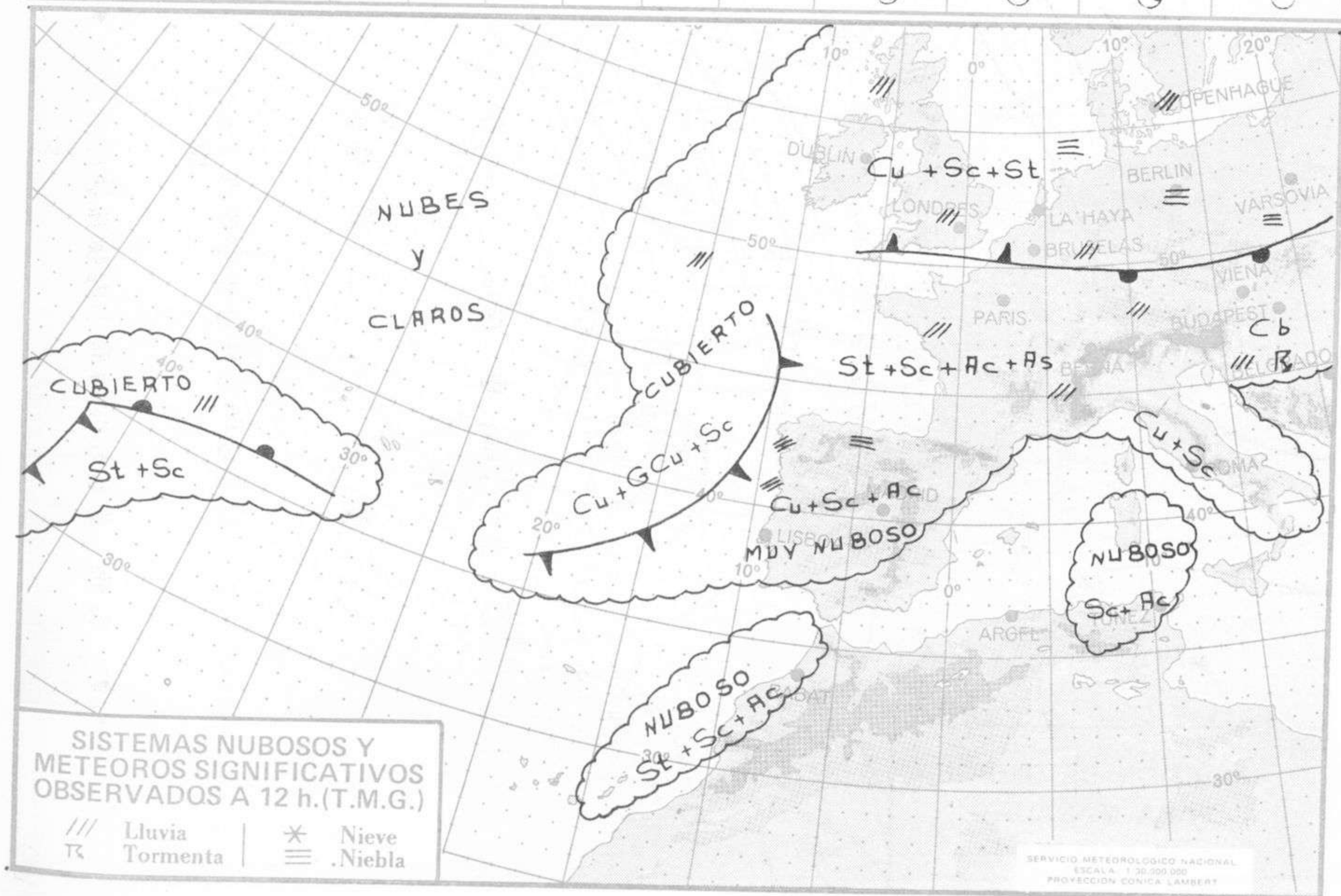


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	14	16	ip	3		●	●	●	/// ●
Monteventoso		12	14						≡ ●	/// ●
Lugo (Punto Centro)	17	12		1			☉	●	, ●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	16	12	13	15	3	5.0	●	/// ●	≡ ●	/// ●
Pontevedra		16		12		1.0			●	
Vigo (A)	17	13	15	62	4	5.0	●	/// ●	●	/// ●
Orense	20	13		11			●		●	
Ponferrada			18							●
Asturias (A)	23	10	16	ip		7.0	○		●	●
Gijón	23						☉			
Santander (A)	22		19				☉			☉
Santander	18	15	18		ip	4.1	☉		☉	☉
Bilbao (A)	24	13	23	1	ip	2.3	☉		●	●
San Sebastian/Igueldo	20	14	18	2	1	0.5	☉	●	●	●
San Sebastian (A)	22	14	20	4	1	0.4	●	●	●	●
León (A)			15				/// ●	/// ●		●
Zamora	18		19	ip			☉			☉
Palencia	17	12	18	8	ip	3.6	☉		●	●
Burgos (A)	17	10	16	5	2	0.2	☉	●	/// ●	●
Burgos	17	11	16	5	2		☉		/// ●	●
Valladolid (A)	18	13	18	6		2.6	●		☉	☉
Valladolid	18	12	19	10		2.0	●	☉	☉	☉
Soria	15	9	15	11	3	0.0	☉		/// ●	☉
Salamanca (A)	18	14	17	1		4.4	☉	☉	☉	☉
Avila	18	13	19	ip		2.4	☉		☉	☉
Segovia	18	13	19	2		1.1	●		●	☉
Navacerrada	11	8	9	5		1.2	●		●	●
Madrid/Barajas	19	11	19	ip		2.4	●	●	●	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	19	12	18	2			●	●	●	☉
Guadalajara	17	13		ip			●		●	
Toledo	20	16		7		1.7	☉		●	
Cuenca	17	13	15	4	ip		●		●	/// ●
Molina de Aragón										
Ciudad Real	20	11	23	ip	ip	1.4	●	/// ●	●	●
Albacete (A)	21	15	20			7.5	☉	/// ●	/// ●	☉
Cáceres	19	18	19	5			●		●	●
Badajoz (A)	23	15	22		ip	2.4	●	●	●	●
Vitoria (A)		9	19	ip	ip				/// ●	●
Logroño	18	12	16	4		0.0	☉	●	●	●
Logroño (A)	16	12	15	6	ip	0.0	●		●	●
Pamplona		11	15	ip	ip	1.2			●	●
Huesca (A)	15	11	14	5	4	0.0	●		●	●
Daroca		12	20	ip		2.1			●	☉
Zaragoza (A)	22	15	16	3	1		●	☉	●	☉
Zaragoza	22	15	14	3			☉		●	☉
Calamocha	16	10	19			0.3	☉	☉	☉	●
Teruel	16						●		●	
Lérida	20	12	14		1	0.0	●		●	1 ●
Gerona (A)	22	11	21				☉		☉	☉
Barcelona		18				3.4			☉	☉
Barcelona (A)	23	14	21			4.0	●	○	☉	☉
Reus (A)	23	16	23	ip		5.0	☉		☉	☉
Tarragona	24	18				2.9	☉		☉	
Tortosa	26	17				5.7	☉		☉	

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

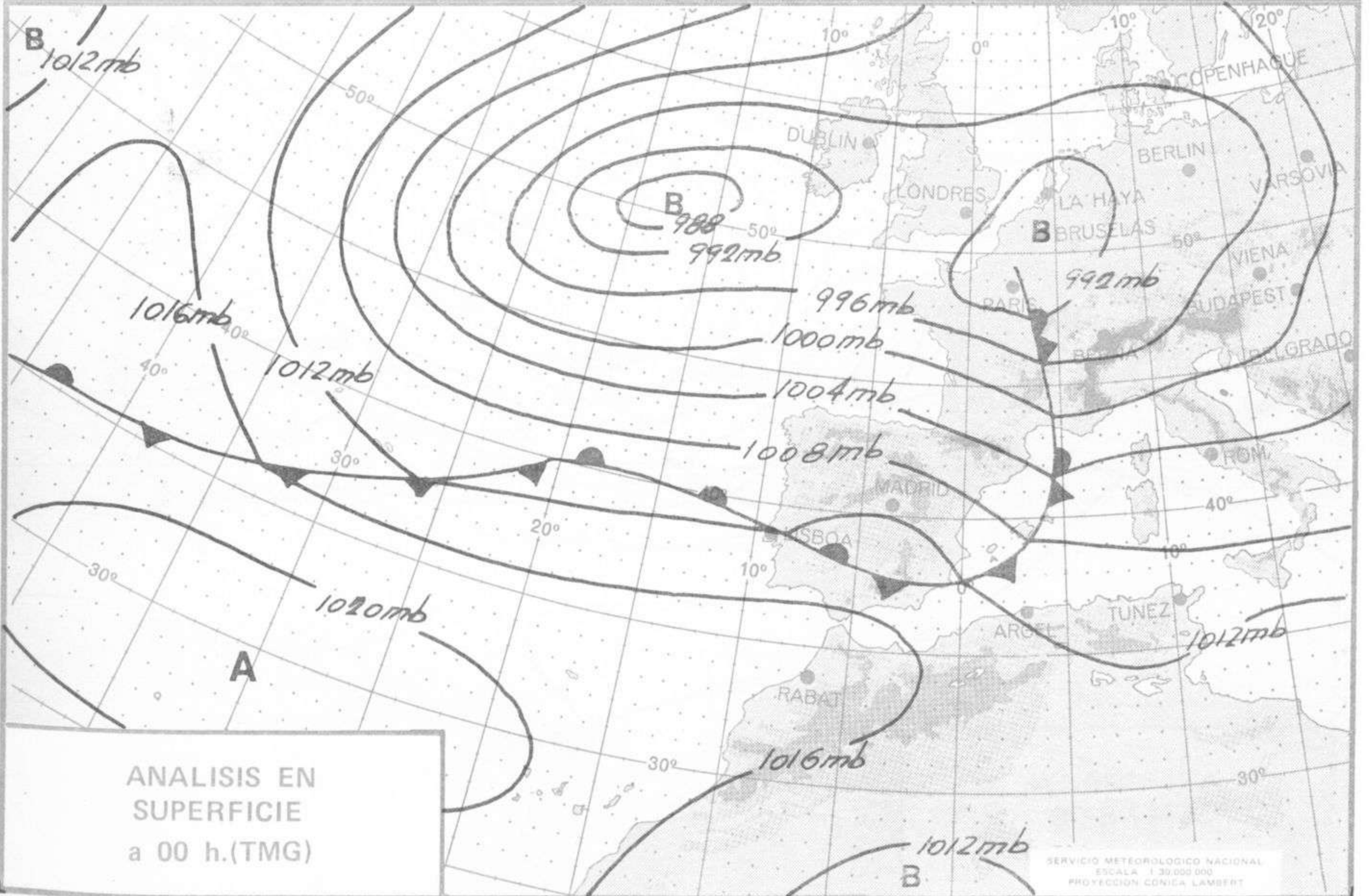
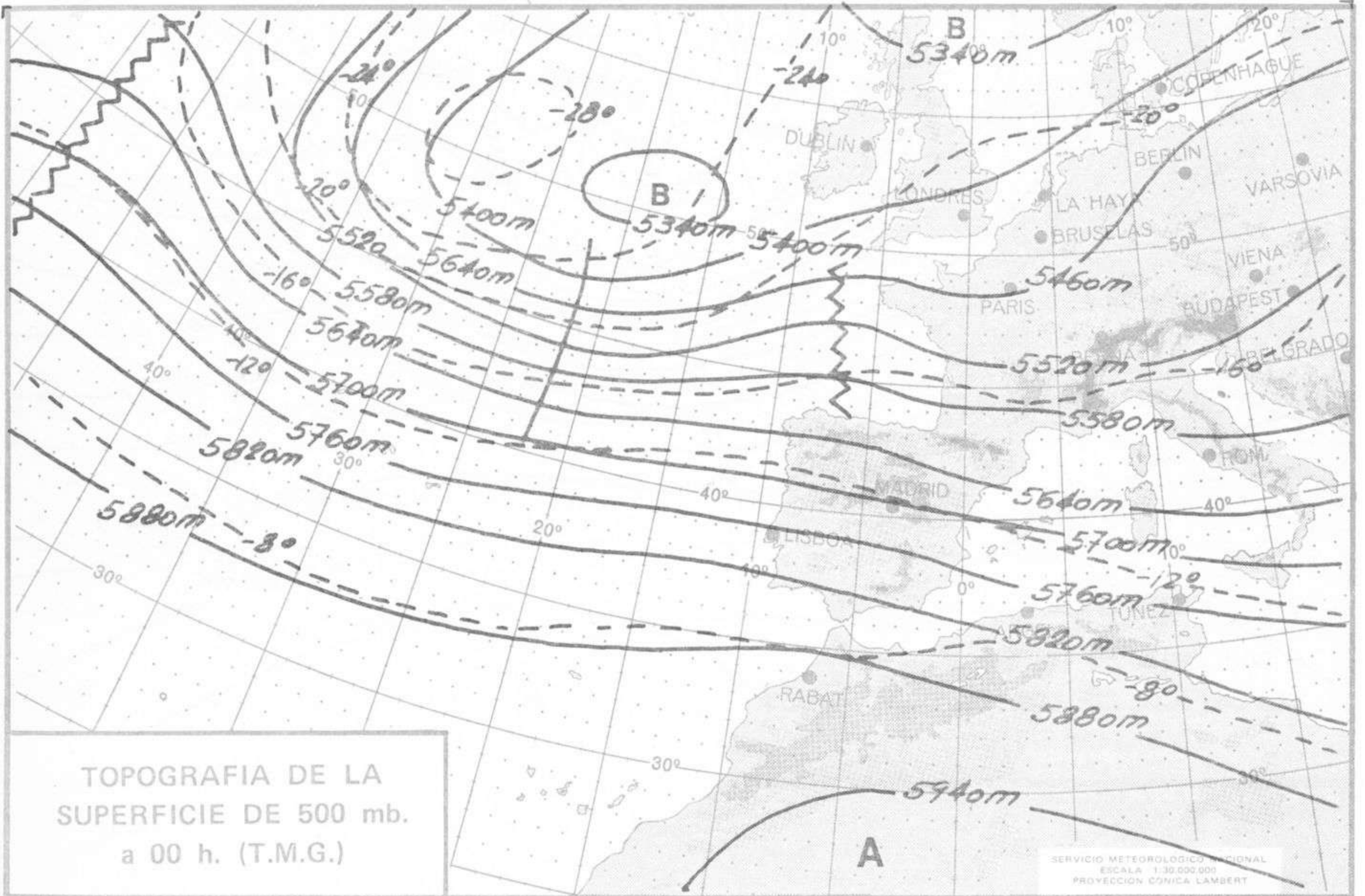
- ☉ Llovizna ≡ Neblina < Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ↙ NW 30 nudos ↗ NE 35 nudos
- /// Lluvia ≡ Niebla ⚡ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ↘ SW 50 nudos ↗ SE 65 nudos

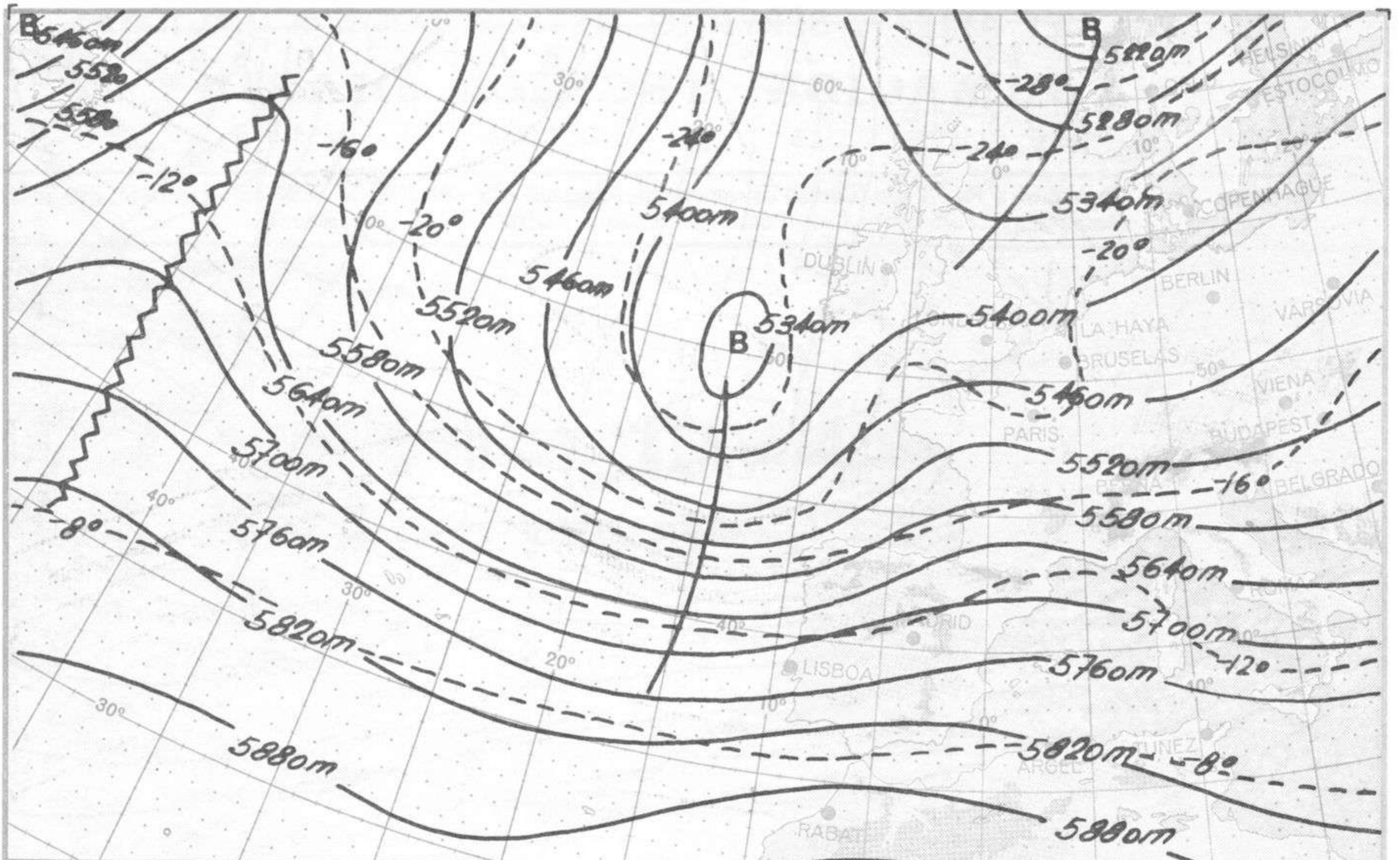
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	25	18				1.2	☉		☉	
Valencia (A) ...	25	21	26				☉	☉	☉	☉
Valencia ...	25						☉			
Alicante (A) ...	29	21	29			5.3	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	29	22				5.8	☉			
Murcia (A) ...		16	30			8.2			☉	☉
Murcia ...	31	20	28			7.9	☉		☉	☉
Cartagena ...	23	20	23				☉			☉
San Javier ...	28	18				7.0	☉	☉		☉
Sevilla (A) ...	26	18	23		ip	9.0	☉	☉		☉
Córdoba (A) ...	25	19	23				☉		☉	☉
Jaén ...	22	17	23			5.5	☉			☉
Granada (A) ...	22	15	23			9.8	☉	☉		☉
Huelva ...	23						☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	23	18	24				☉		☉	☉
Cádiz ...	22	19	21			9.8	☉		☉	☉
San Fernando ...	23	20	24			7.8	☉		☉	☉
Tarifa ...	20	17	19			8.6	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	29	16	27			8.6	☉		☉	☉
Almería (A) ...	27	15	25			9.3	☉	☉		☉
Palma de Mallorca (A) ...	22	18	25			7.3	☉	☉		☉
Mahón (A) ...	X	19	24			7.8	☉	☉		☉
Ibiza (A) ...	23	22	25				☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	16	21			6.5	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife ...	27	20				8.1	☉			☉
Las Palmas (A) ...	26	20	24			7.5	☉	☉		☉
Fuerteventura (A) ...	26	20				9.2	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	25	17					☉		☉	☉
Ceuta ...	20	14	21			5.0	☉		☉	☉
Melilla ...	23	18	24			8.2	☉	☉		☉





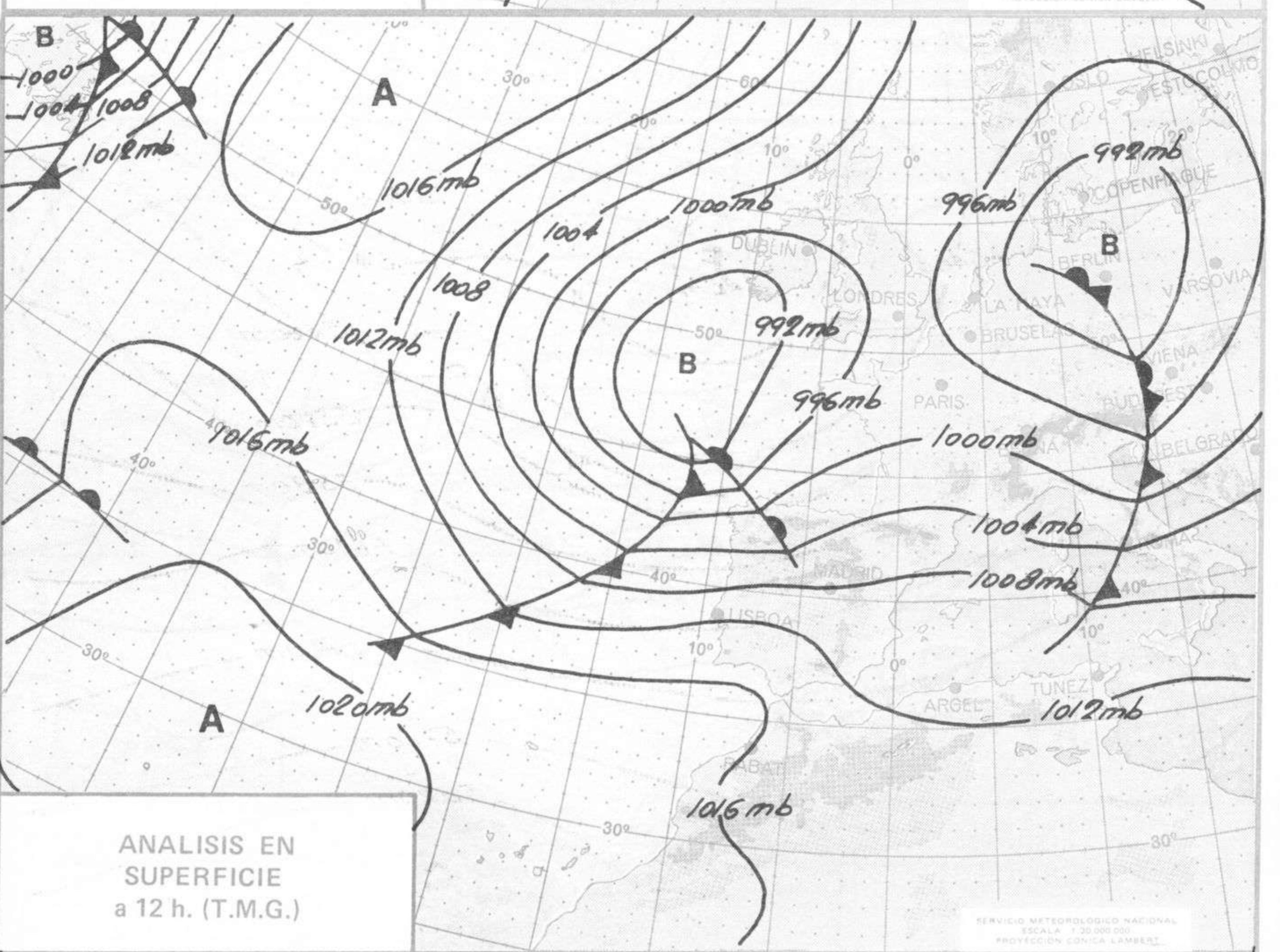
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





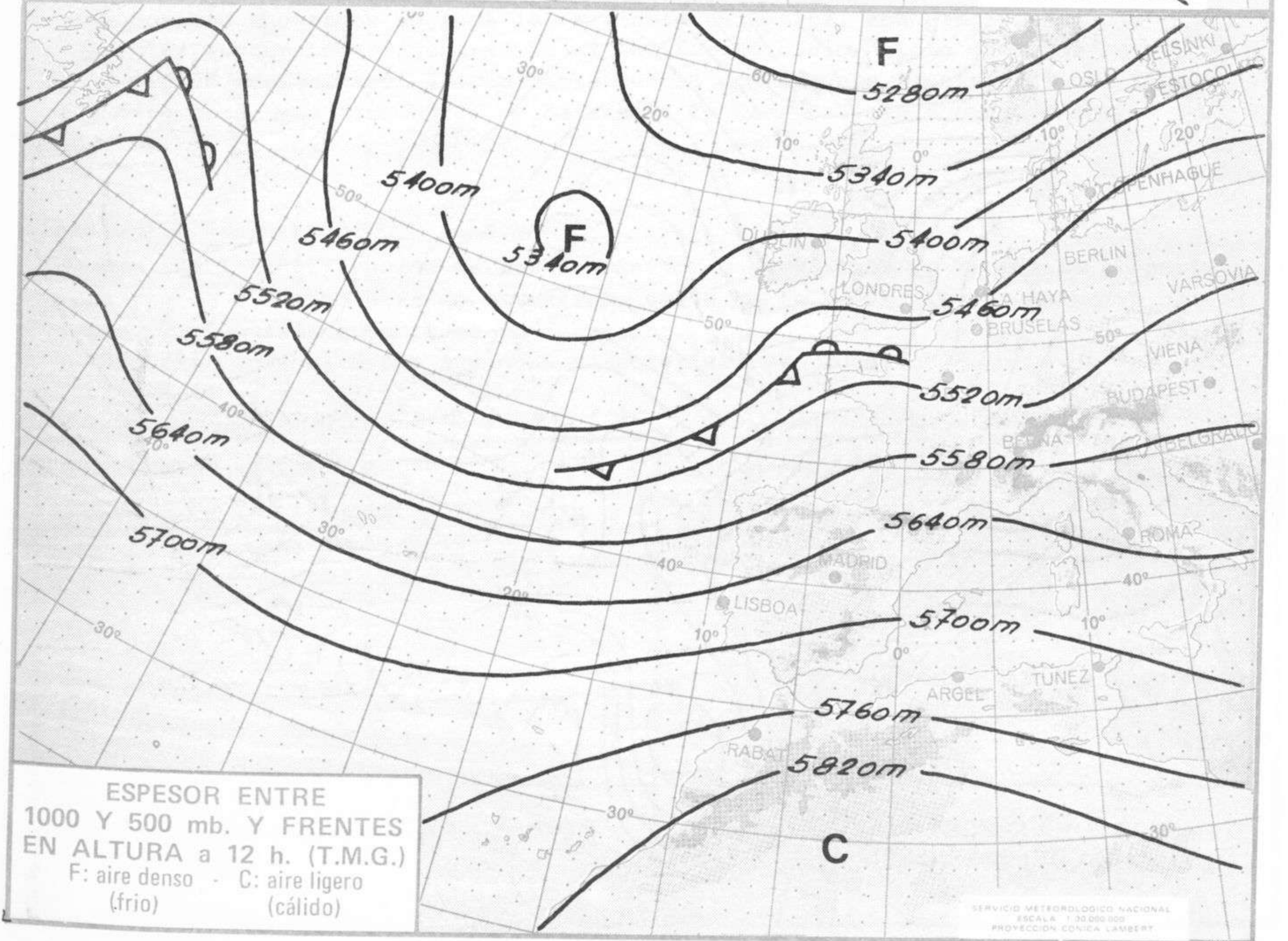
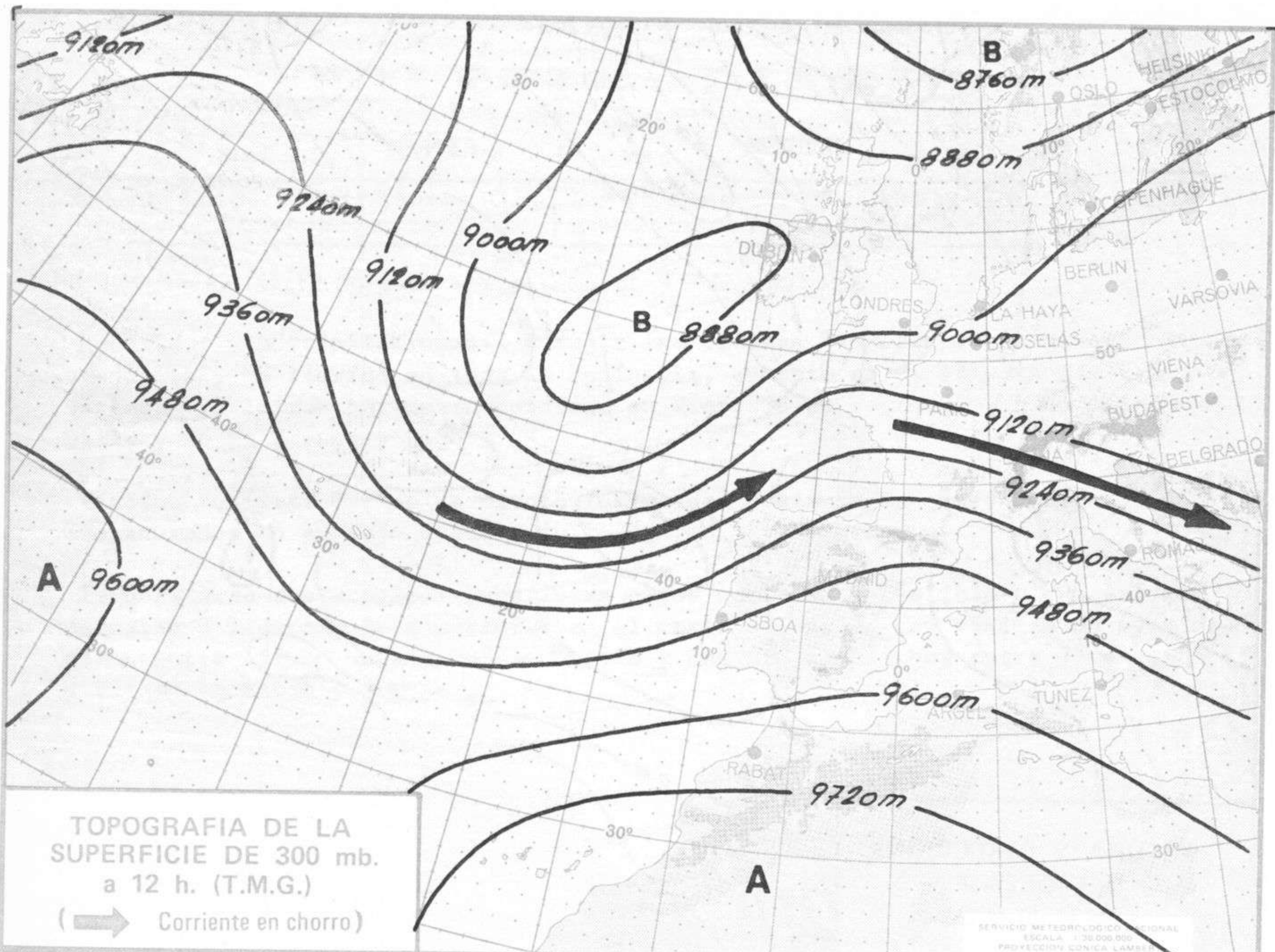
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

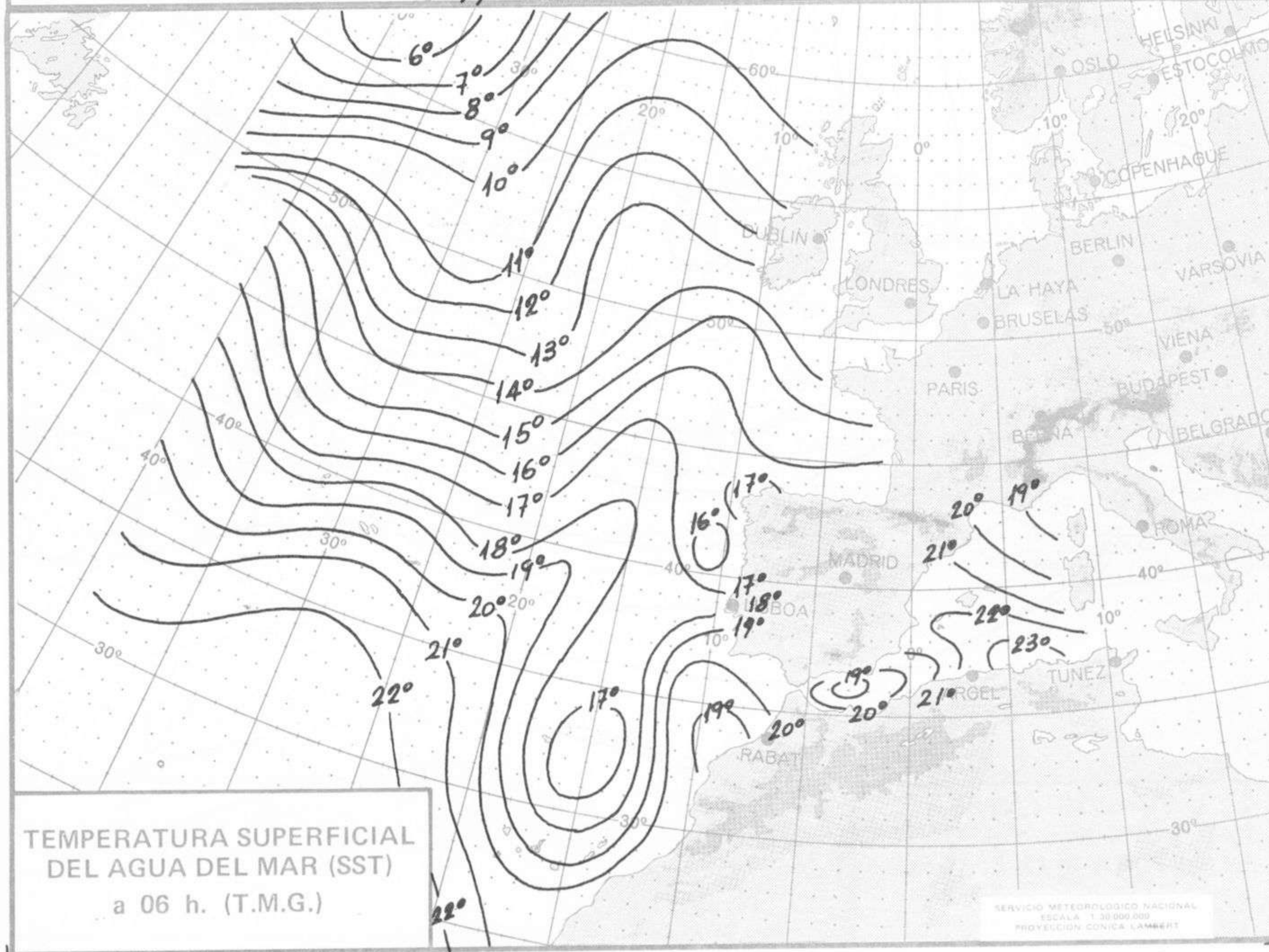
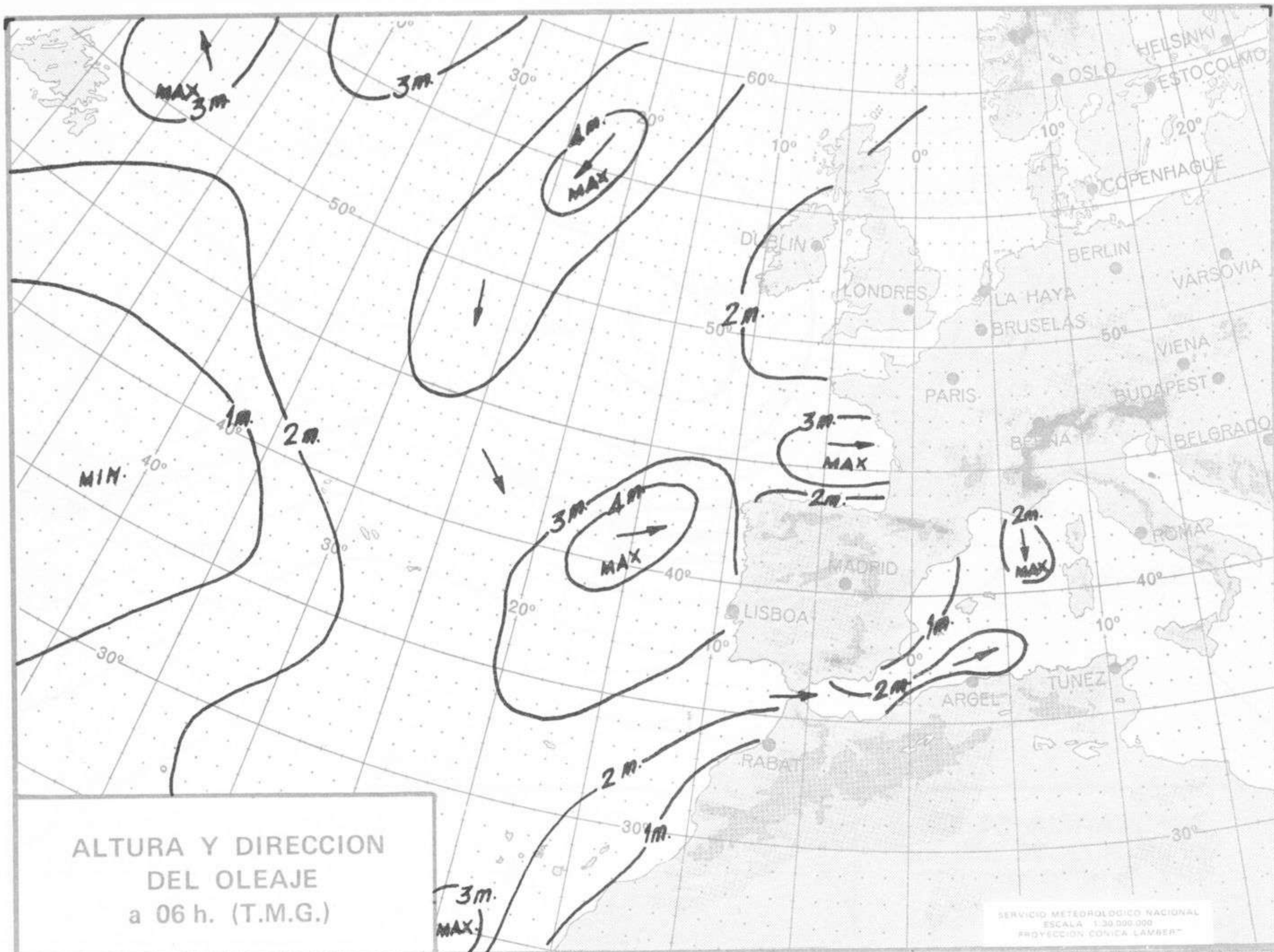
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN 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, Lunes 15 de OCTUBRE 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	TT	DD			
Le Coruña 08.001	1000																		
	850																		
	700																		
	500																		
	400																		
	300																		
	250																		
	200																		
	150																		
	100																		
Madrid / Sarajás 08.221	1000	81					98	16	23		1000	78		917	19	48			
	850	1466	13	47	27	25	884	15	56		850	146	13	54	24	30	800	8	42
	700	3037	2	21	27	35	746	6	15		700	3065	4	63	27	45	765	8	69
	500	5710	-11		28	60	522	4	40		500	5720	-12	44	27	35	527	-10	27
	400	7380	-24		27	60	502	-4	56		400	7390	-23	64	25	60	400	-23	64
	300								-10	36									
	250								-11	72									
	200								-26										
	150																		
	100																		
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000										1000	78	25	57	25	15	1000	25	88
	850										850	1477	16	60	25	37	910	16	59
	700										700	3091	4	66	26	37	620	-2	74
	500										500	5760	-9		27	62	590	-2	
	400										400	7440	-2				500	-9	
	300										300	9470	-40				290	-42	
	250										250	10690	-49				164	-58	
	200										200	12120	-59						
	150										150	14870	-67						
	100										100	16300	-66						
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	187	21	55	02	08	1014	22	56		1000								
	850	1550	20		04	12	916	16	16		850								
	700	3188	10		07	10	872	21			700								
	500	5900	-7		08	12	554	-1			500								
	400	7650	-20		09	10	458	-11			400								
	300	9450	-38		12	10	224	-56			300								
	250	11080	-49		12	10	174	-66			250								
	200	12210	-60		14	10					200								
	150																		
	100																		

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de viento	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5000m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPS 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', 'SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)'. It continues the list of weather stations and provides data points for 12 and 18 hours.