



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 259.

MADRID, DOMINGO 16 de SEPTIEMBRE 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: En las últimas 24 horas se han registrado chubascos débiles o moderados en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y puntos del Duero y norte de Cataluña. Ocasionalmente fueron tormentosos en Asturias y alto Ebro. La nubosidad fué muy variable, en general escasa durante la noche y aumentando en las últimas horas en Galicia, Cantábrico y Duero.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Fueron superiores a las normales en la vertiente mediterránea y Cantábrico y muy próximas a las normales en el resto. Las máximas oscilaron 34^º en Granada y Palma de Mallorca y 22^º en León y Zamora y las mínimas entre 11^º en Avila, Soria y Orense y 24^º en Almería.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

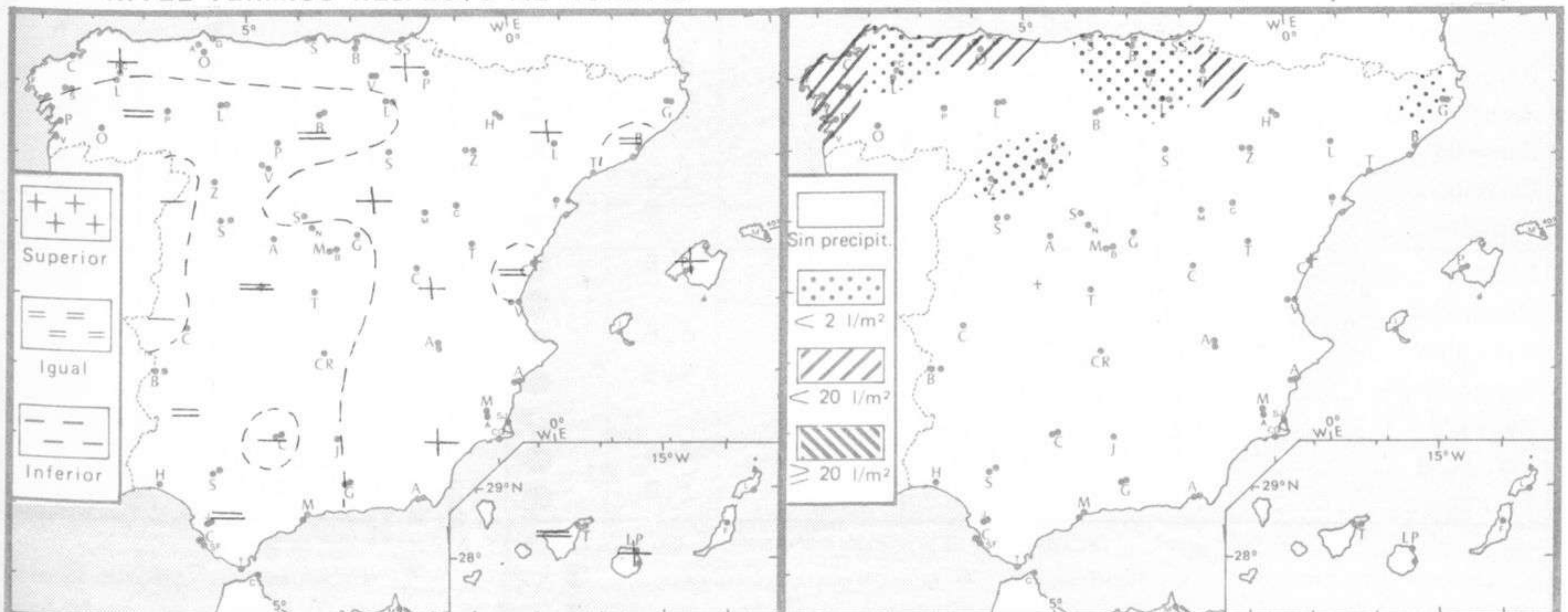
Nubosidad abundante con chubascos en Galicia y Cantábrico y de forma más dispersa en el Duero. Aumento gradual de la nubosidad en el Centro con chubascos en el sistema Central que ocasionalmente durante la tarde pueden alcanzar algún otro punto de la zona. Aumento de la nubosidad en el Ebro y Andalucía. Poco nuboso en las demás regiones peninsulares y Baleares. Algo nuboso al norte de las islas en Canarias.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 Y 19. .

Día 18: Chubascos en el Cantábrico y puntos de Galicia, sistema Central e Ibérico y Cataluña. Algo nuboso en el norte de Levante y Baleares con riesgo de algún chubasco. Poco nuboso en las demás regiones. Descenso de las temperaturas. Vientos racheados de componente norte. **Día 19:** Nubosidad de evolución diurna en la mitad norte de la Península con algún chubasco en Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

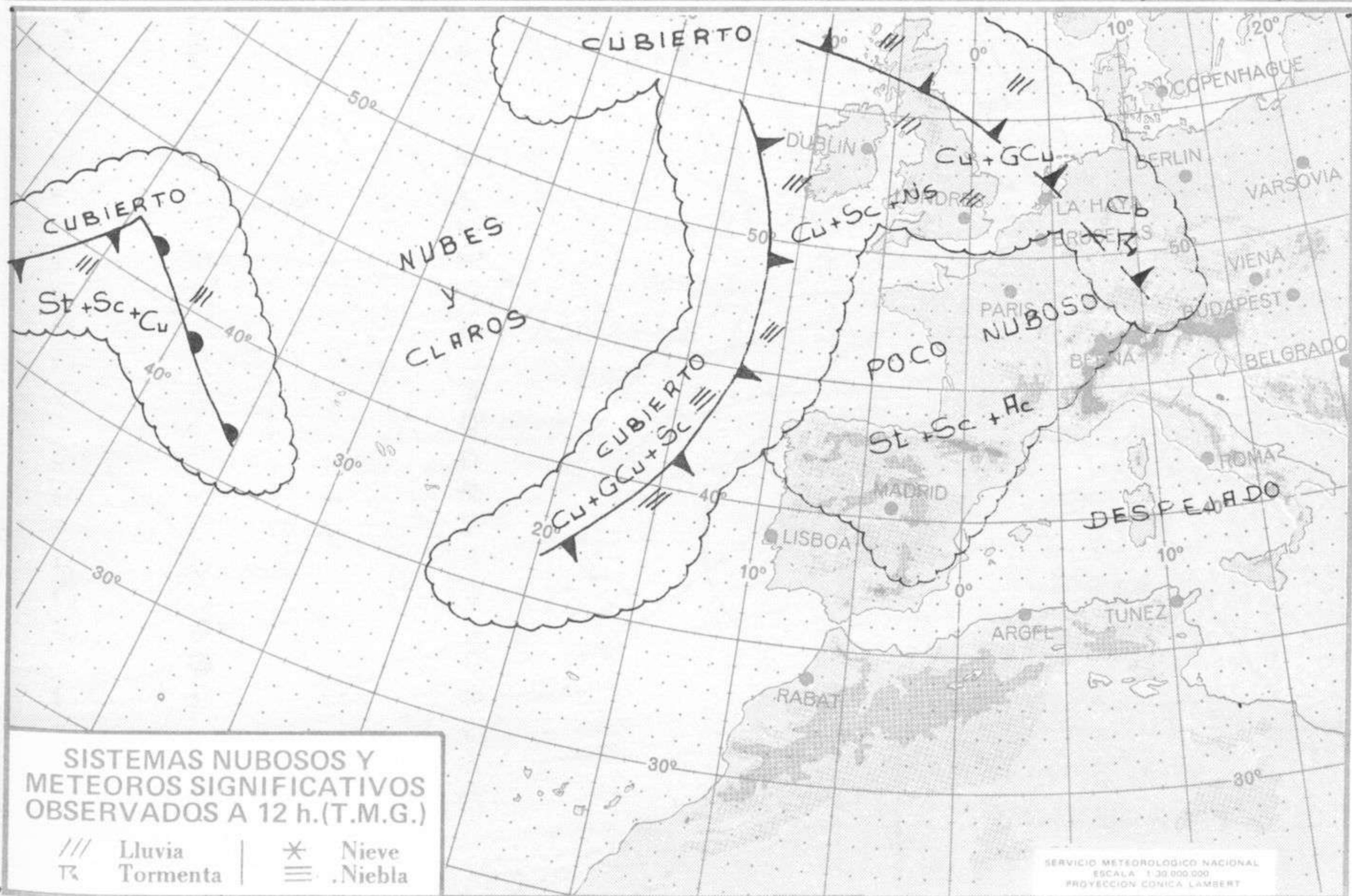


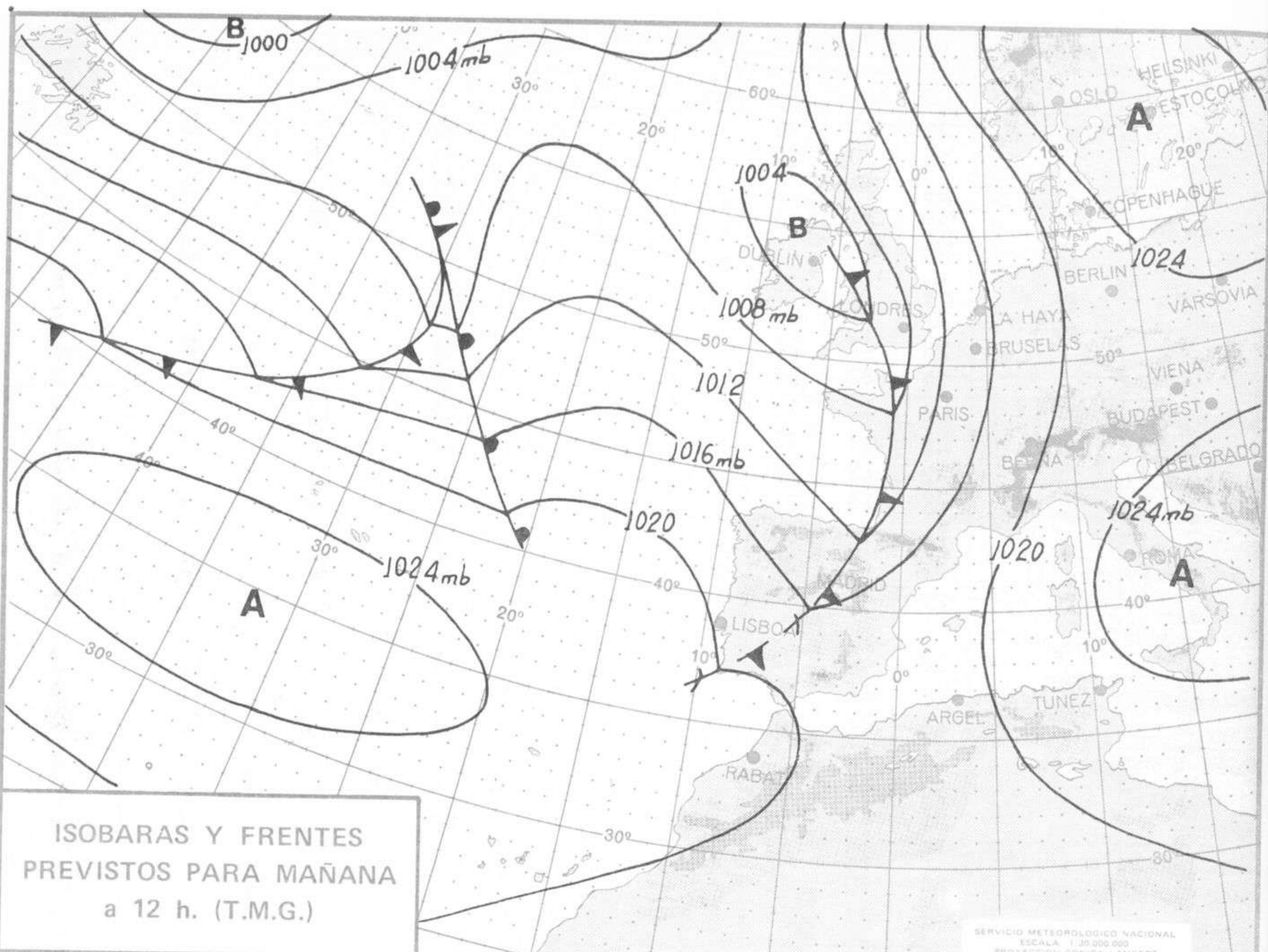
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	24	17	23	9			☉	☉	☉	☉
Monteventoso	22	15	19	4			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	22	13	18	ip		5.8	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	18	15	18	7	ip	2.8	☉	☉	☉	☉
Pontevedra		18				1.5			☉	☉
Vigo (A)	21	15	21	11			☉	☉	☉	☉
Orense		11	22						☉	☉
Ponferrada			20							☉
Asturias (A)	25	15	22	1		4.3	☉		☉	☉
Gijón	24		23	5			☉			☉
Santander (A)			23							☉
Santander	28	18	22		1	6.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	31	16	25			3.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	27	18	23			1.7	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	26	18	25	ip		1.0	☉	☉	☉	☉
León (A)	22		19				☉	☉		☉
Zamora	22	14	21	ip		3.5	☉		☉	☉
Palencia	23	14	21			4.7	☉		☉	☉
Burgos (A)	23	10	12			5.2	☉	☉	☉	☉
Burgos	24	13	22	ip		4.9	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	23		20				☉		☉	☉
Valladolid	25	13	22	ip		5.7	☉	☉	☉	☉
Soria	24	11	21			4.9	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)		X	22			5.4			☉	☉
Avila	23	11	21			3.3	☉		☉	☉
Segovia	25	14	21			4.8	☉		☉	☉
Navacerrada	14		17				☉			☉
Madrid/Barajas	29	14	26			3.8	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	28	13	28				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	28	14					☉		☉	☉
Toledo	29	17	26			6.1	☉		☉	☉
Cuenca	27	12	25			2.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón	25						☉		☉	☉
Ciudad Real	32	14	27			5.2	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	32	17	26			3.7	☉	☉	☉	☉
Cáceres	26	16	26				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	29	16	25			7.3	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	28	12	24				☉		☉	☉
Logroño	28	13	26	1		3.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	28	16	25			3.4	☉		☉	☉
Pamplona	28	15	26	4		2.8	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	27	18	26				☉	☉	☉	☉
Daroca	27	14				0.7	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	28	19	27			0.1	☉		☉	☉
Zaragoza	31	20	27				☉	☉	☉	☉
Calamocha	27	11	24			1.4	☉	☉	☉	☉
Teruel	32	13	26				☉		☉	☉
Lérida	29	20	28			3.8	☉		☉	☉
Gerona (A)	30	20	26				☉		☉	☉
Barcelona	27	23				4.6	☉		☉	☉
Barcelona (A)	28	20	27			9.5	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	27		27				☉		☉	☉
Tarragona	27	20	25			2.6	☉		☉	☉
Tortosa	28	21	23			1.0	☉		☉	☉

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

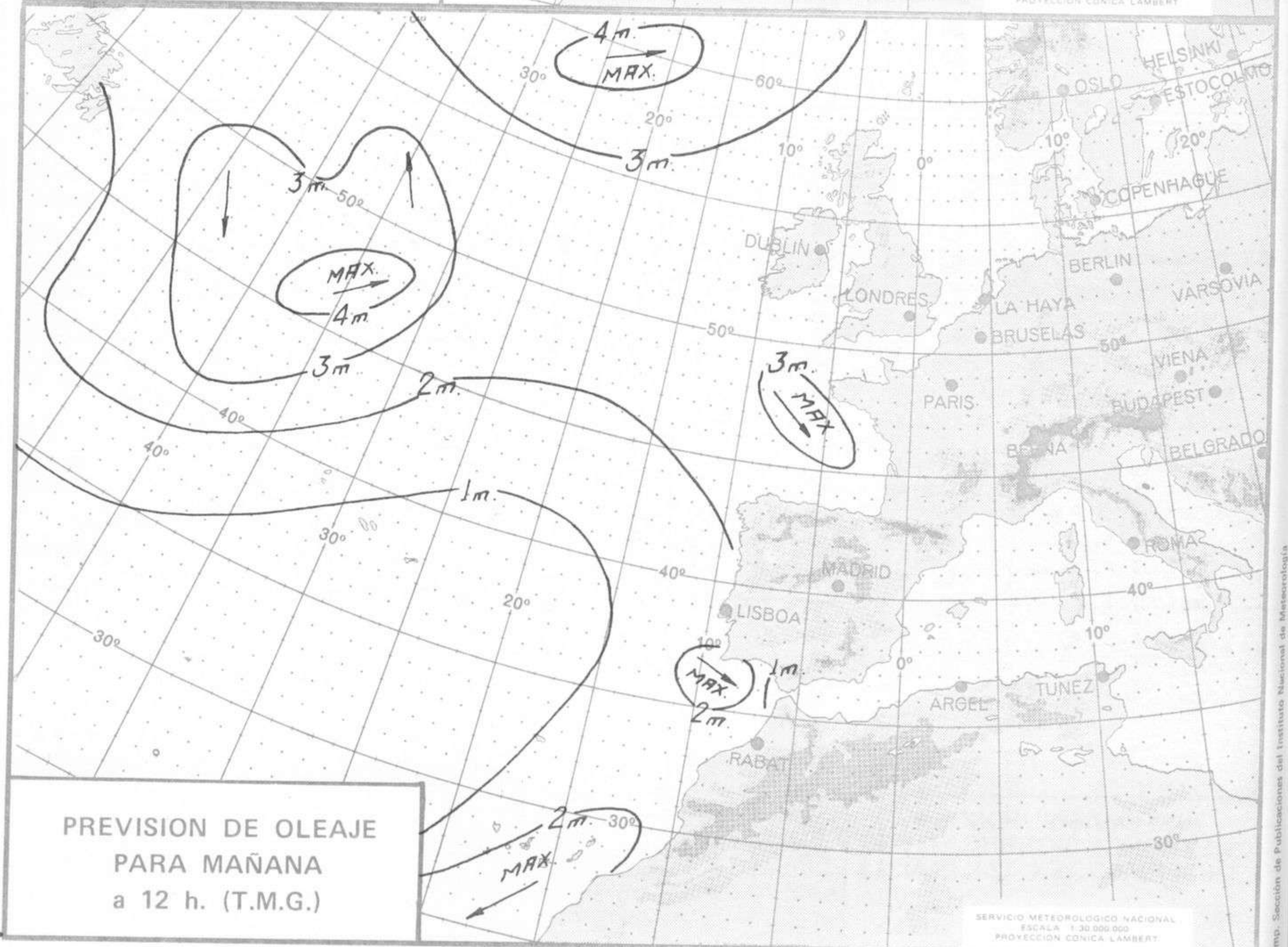
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	29	21	29			4.5	●		●	☾
Valencia (A)	29	20	30			1.7	●	☾	☾	☾
Valencia	28	22				1.5	●		☾	
Alicante (A)	30	22	28			7.5	●	●	☾	☾
Alicante	30	22				8.7	●		☾	
Murcia (A)	32		33				●			☾
Murcia	32		33				●			☾
Cartagena	28	21	24				●	●		☾
San Javier	29	22	27			4.4	●		☾	☾
Sevilla (A)	32	19	29			6.2	☾	☾	☾	☾
Córdoba (A)	31	17	27			3.6	☾	☾	☾	☾
Jaén	32	19	28			4.5	☾		☾	☾
Granada (A)	34	13	27			5.7	☾	☾	☾	☾
Huelva	28		30				☾			☾
Jerez de la Frontera (A) ...	31	17	28				☾	☾	●	☾
Cádiz	27	21	23			11.0	☾		☾	☾
San Fernando										
Tarifa	26	19	21			8.4	☾		☾	☾
Málaga (A)	29	21	29			6.5	☾	☾	☾	☾
Almería (A)	30	24	27			7.6	●	☾	●	●
Palma de Mallorca (A)	34	20	30			8.3	☾		☾	☾
Mahón (A)	30	21	30			8.5	☾		☾	☾
Ibiza (A)	31	23	29			9.0	☾		☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	25	27	25			9.5	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	26	20	25			11.6	○		○	○
Las Palmas (A)	27	21	26			9.9	○	○	☾	☾
Fuerteventura (A)	26	13	25			8.7	☾		☾	○
Lanzarote (A)	30	20	29			8.9	○		☾	○
Ceuta	25		24				●			☾
Melilla		21	30			6.3		☾		☾





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



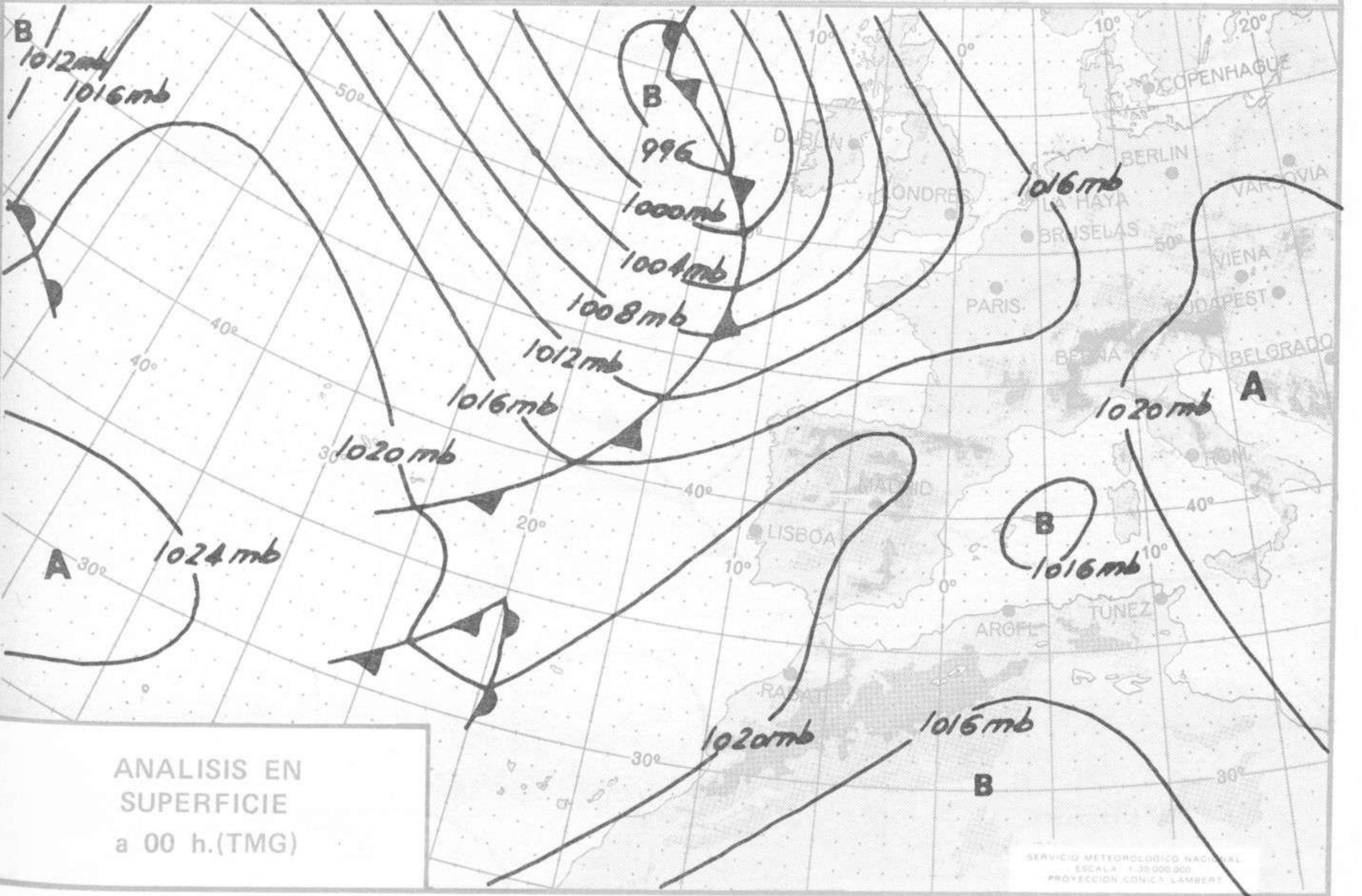
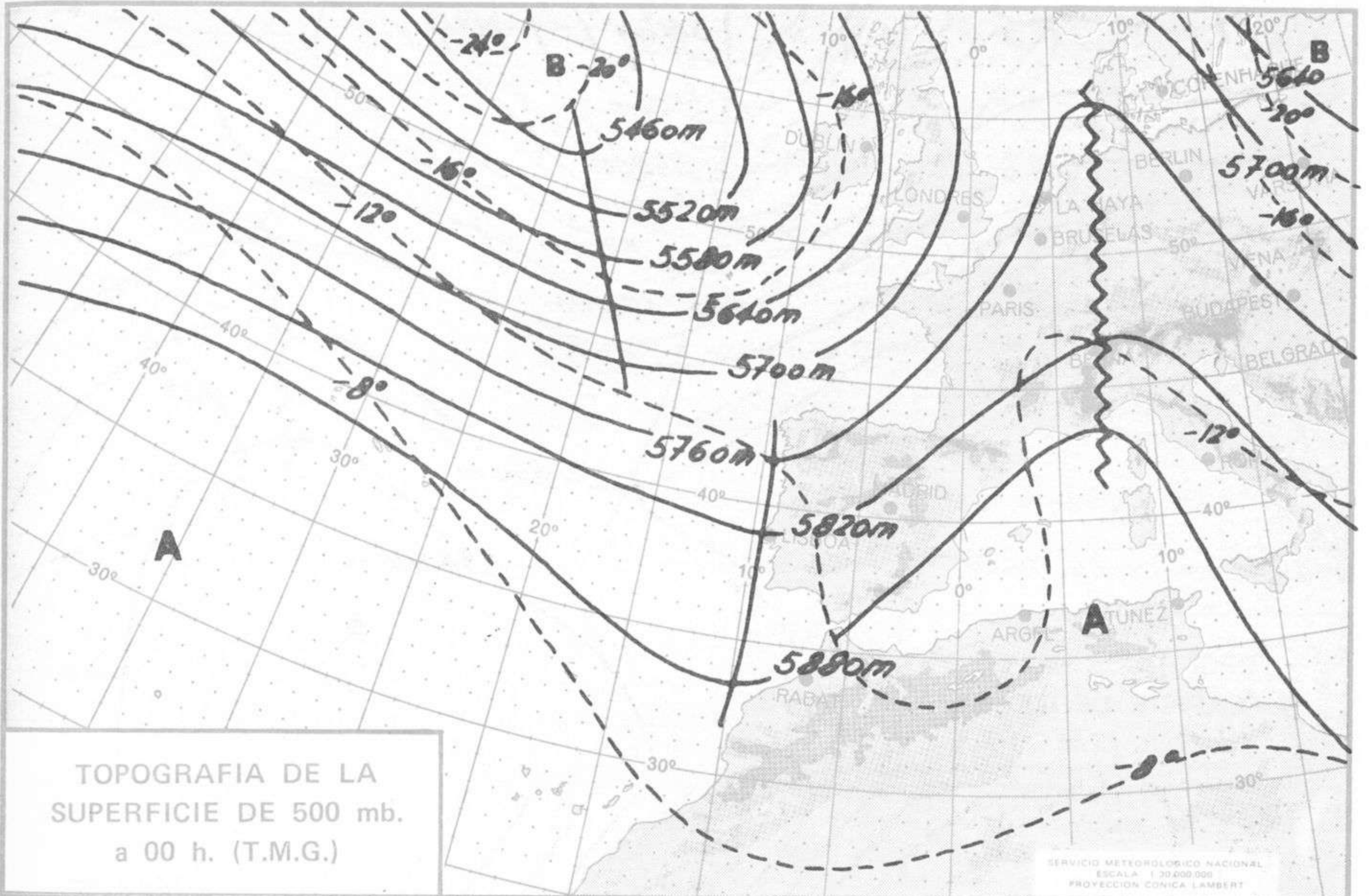
PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

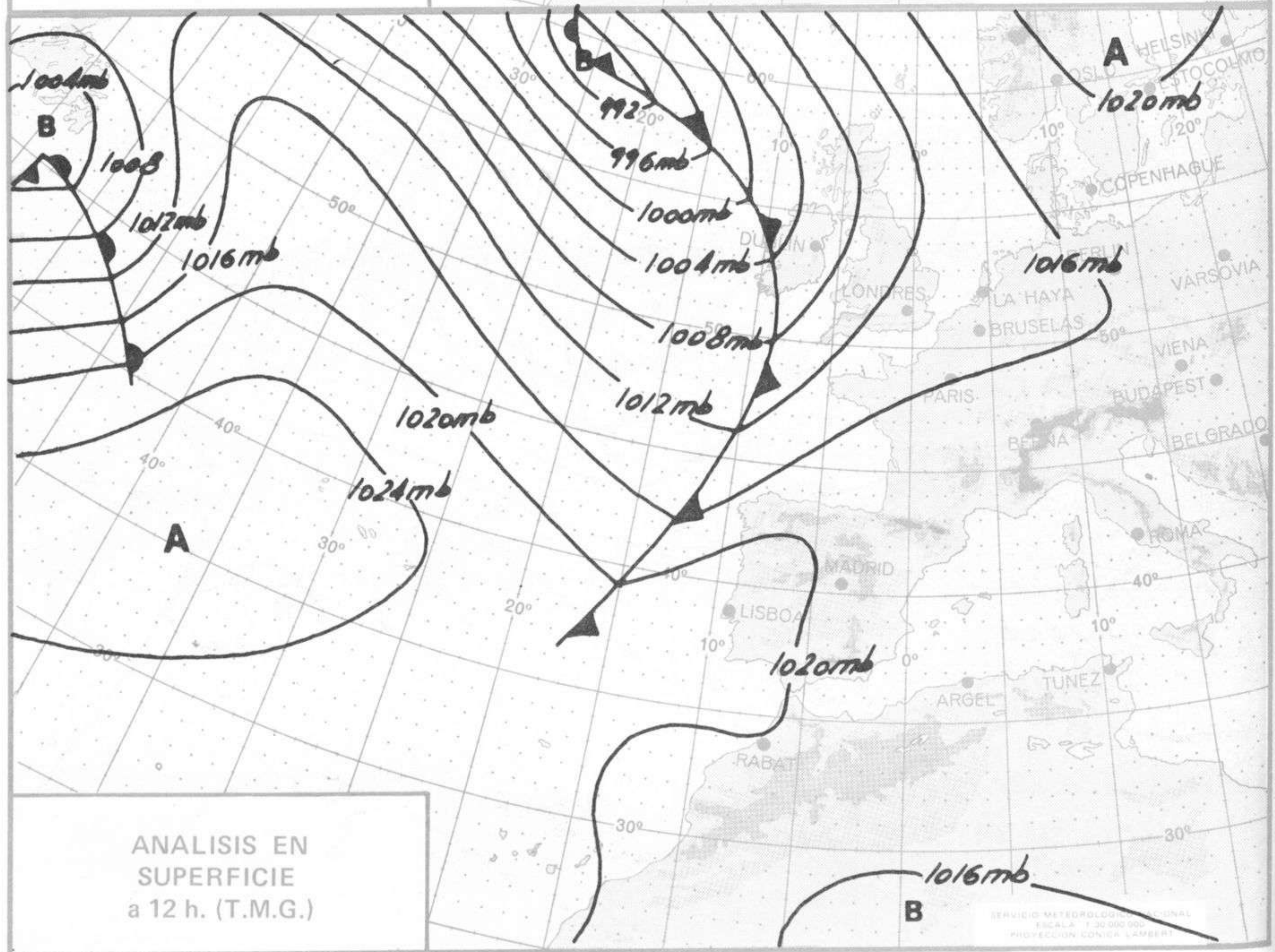
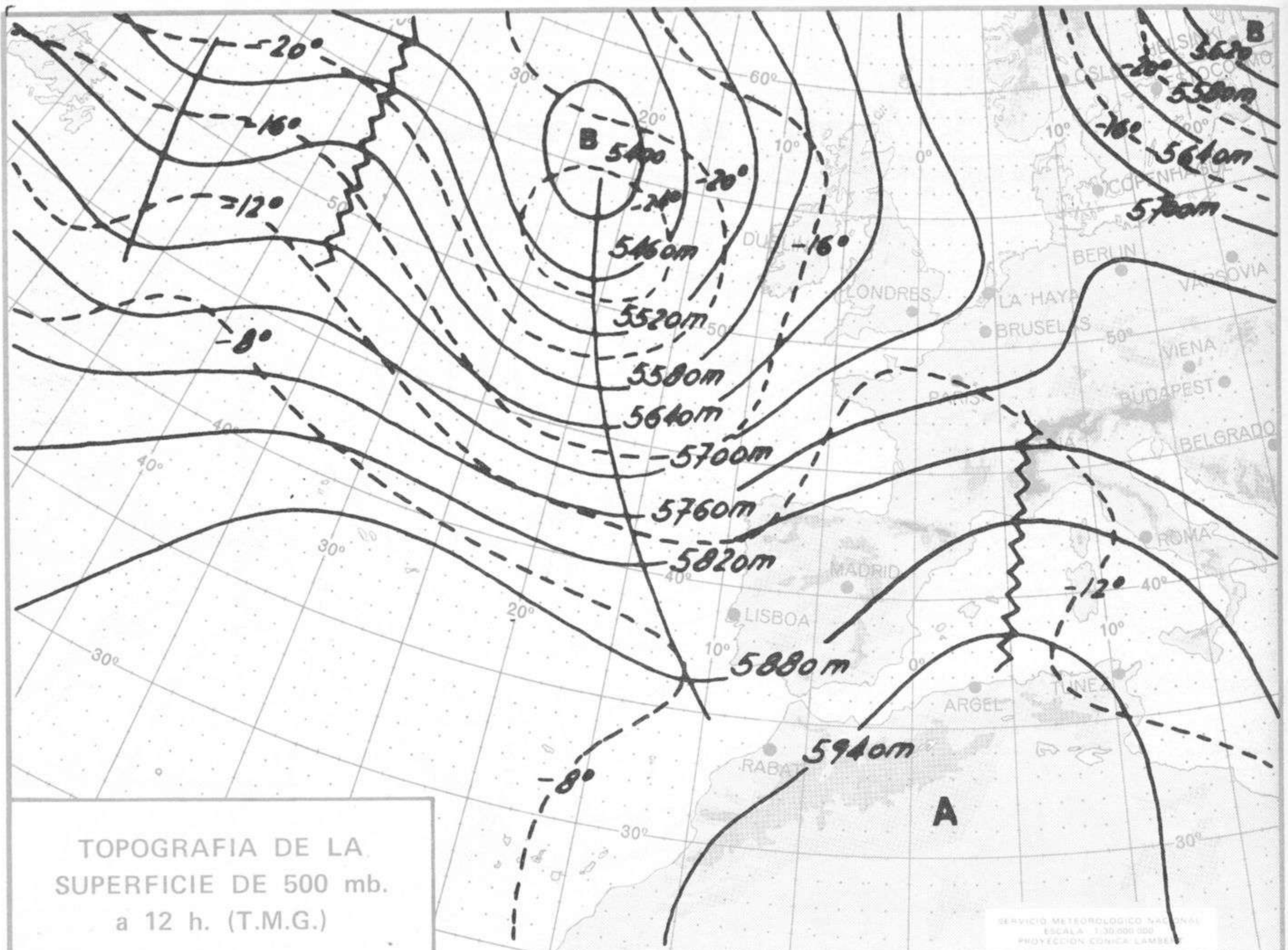
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

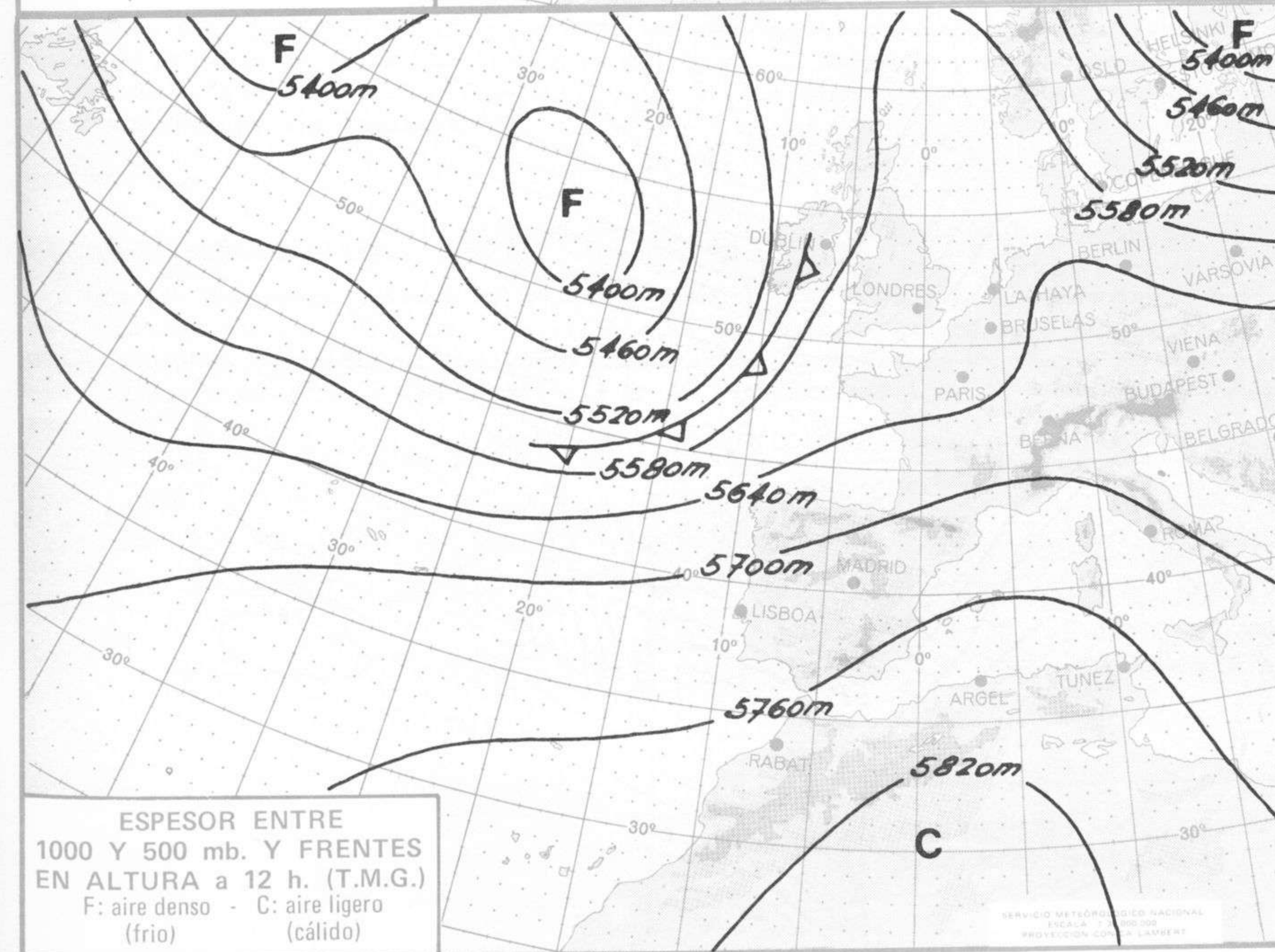
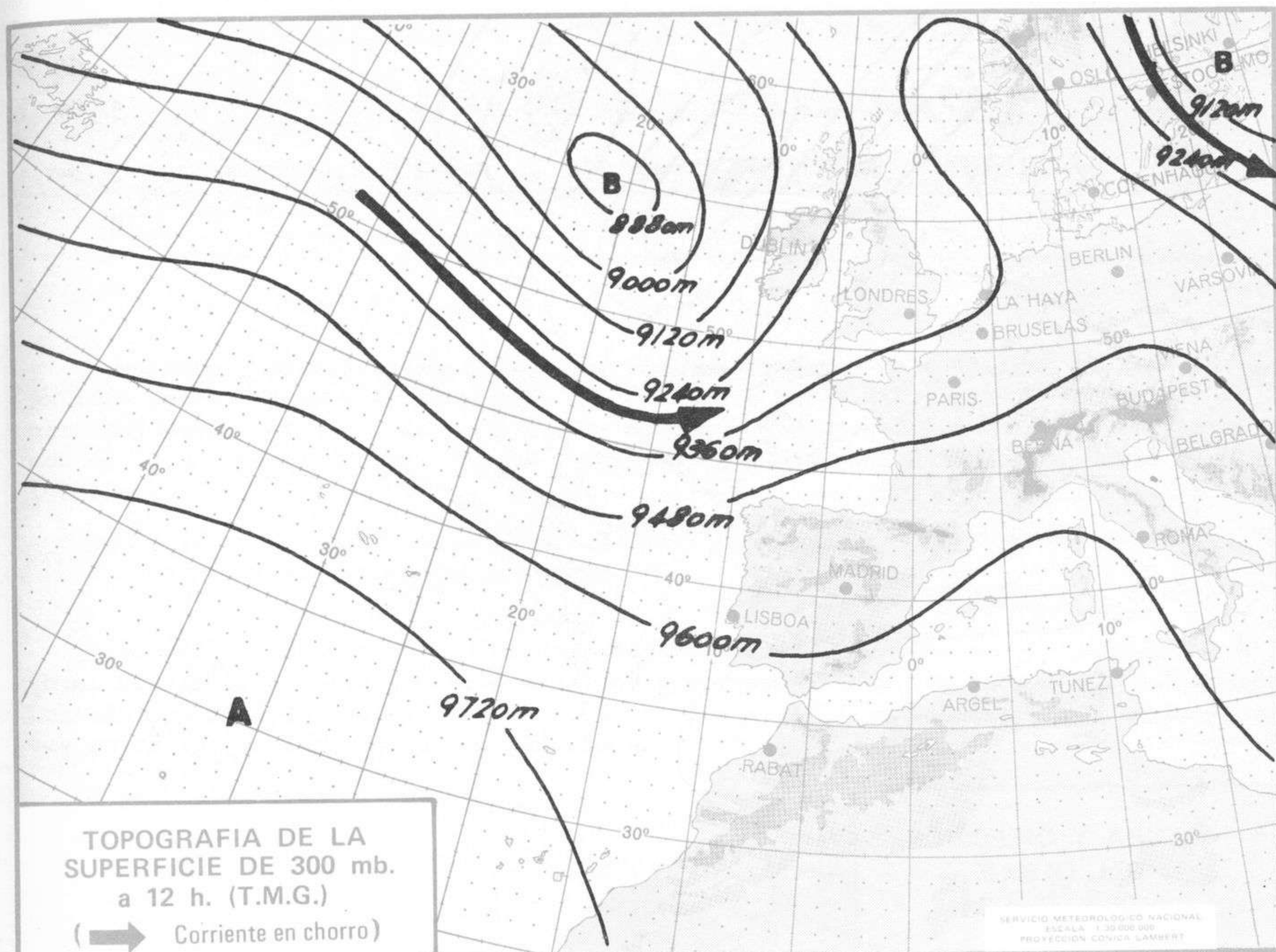
Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

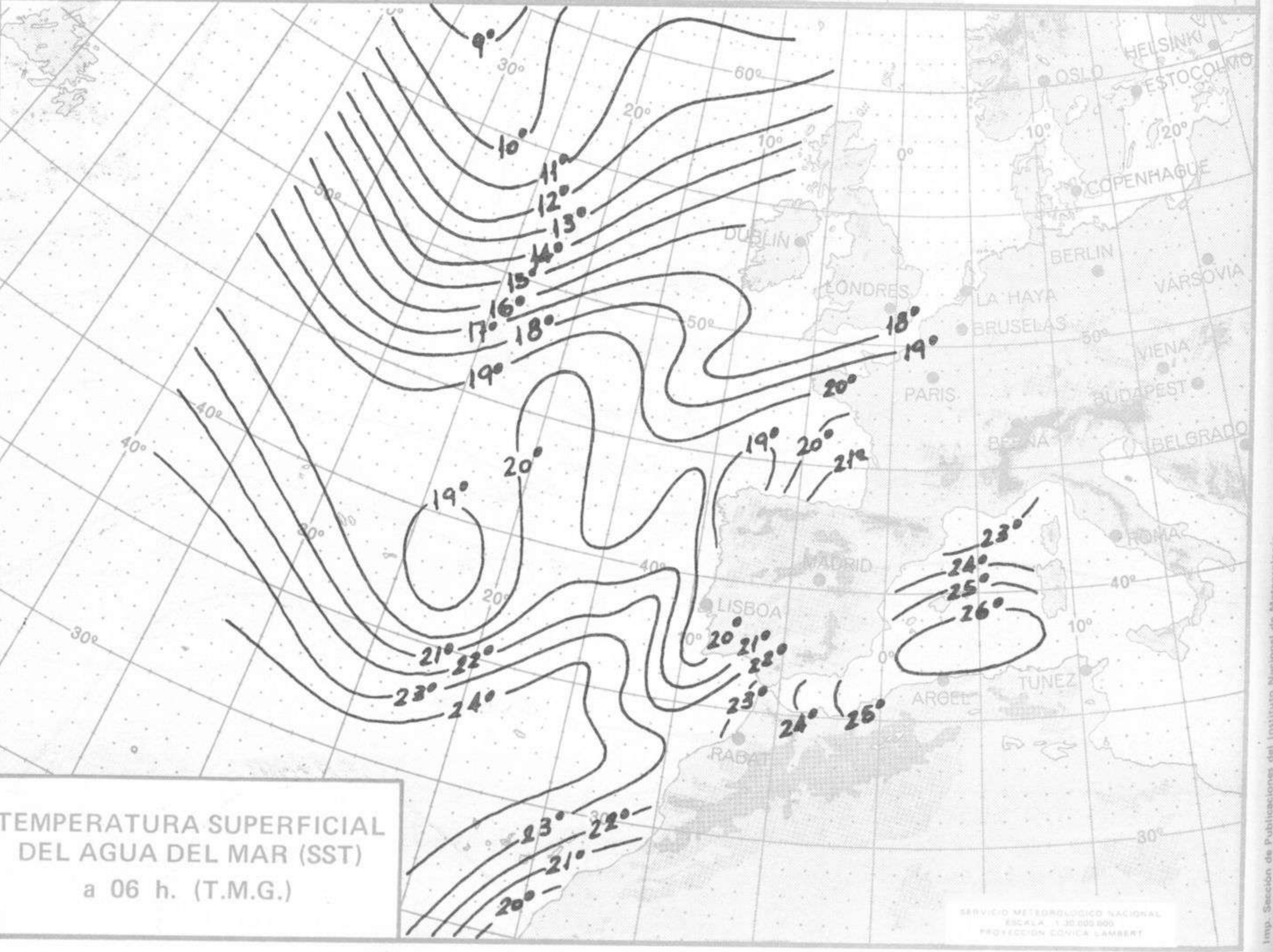
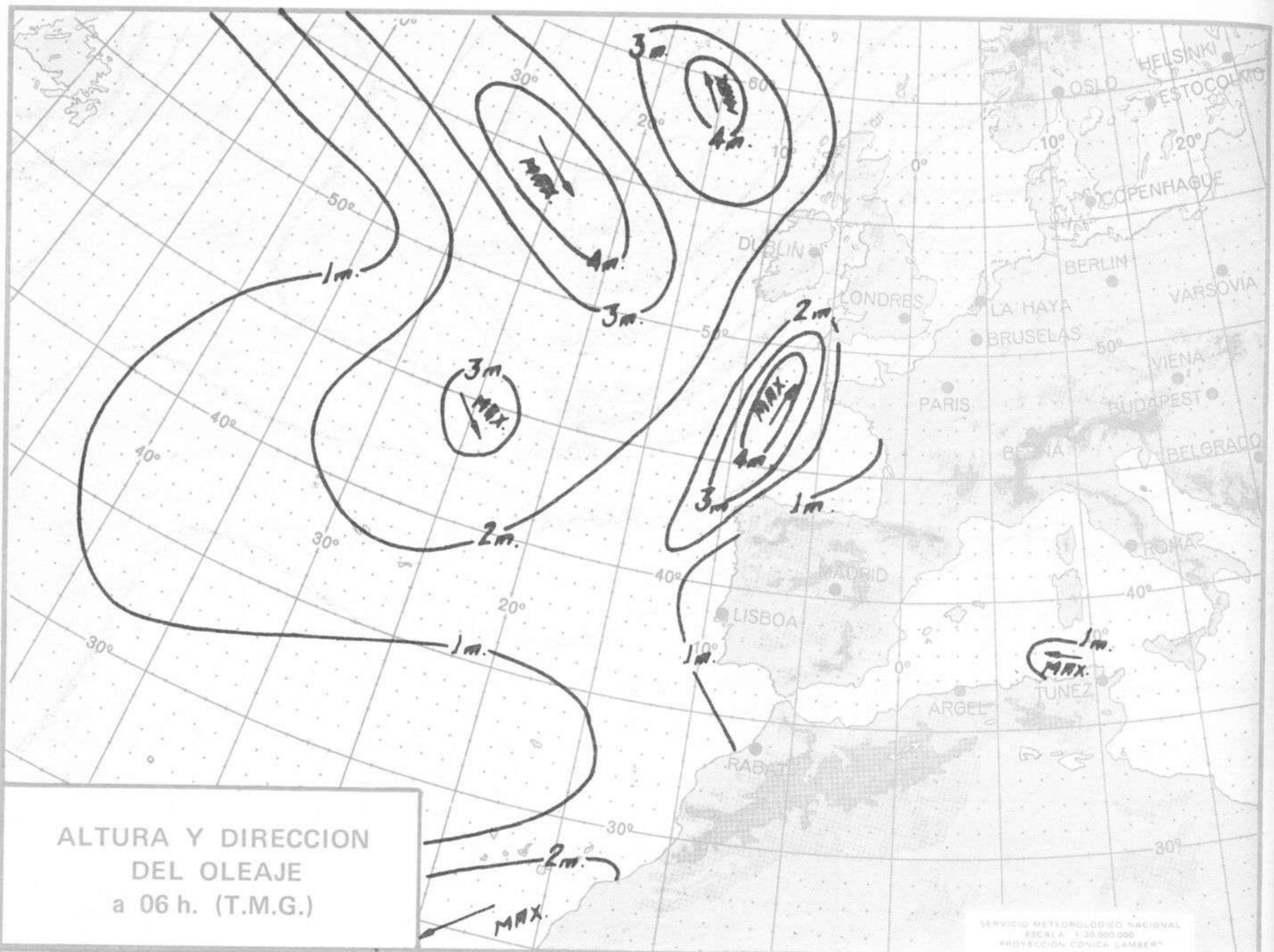


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, Domingo 16 de SEPTIEMBRE 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																			
Le Coruña 08.001																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																									
Madrid / Barajas 08.221																1000	153					947	21	59		1000	159			948	25	64			
																850	1553	15	56	24	13	733	7	34		850	1568	14	58	24	12	930	21	63	
																700	3168	5	56	23	30	645	2	63		700	3178	5	65	23	20	807	10	51	
																500	5830	-13		21	28	555	-7			500	5850	-11		24	26	739	8	66	
																400	7490	-26		23	50	370	-31			400						708	5	64	
																300						320	-40			300						663	5	79	
																250										250						436	-18		
																200										200									
																150										150									
																100										100									
70										70																									
50										50																									
30										30																									
20										20																									
Palma de Mallorca / Bon Donet 08.302																1000	156	24	13	00	03	1012	24	11		1000	158	30	61	21	06	1012	31	61	
																850	1584	24	64	21	12	980	22	14		850	1590	24	70	23	23	952	26	58	
																700	3236	9		25	21	884	27	64		700	3244	10	61	24	43	869	26	71	
																500	5900	-16		23	27	766	16	63		500	5920	-13	57	26	58	564	-6	50	
																400	7540	-28		23	31	418	-28			400	7580	-25	59	26	27	290	-42	64	
																300	9540	-43		24	31	408	-27			300	9600	-41	63	25	29	206	-60		
																250	10750	-52		24	39	242	-54			250	10820	-50		25	58	162	-58		
																200	12150	-63		25	29	191	-65			200	12250	-60		26	64	130	-66		
																150	13910	-65		25	35					150	14060	-60							
																100	16370	-65		26	17					100	16540	-63							
70										70																									
50										50																									
30										30																									
20										20																									
Santa Cruz de Tenerife 60.020																1000	122	22	56	02	04	1010	22	04		1000									
																850	1524	22		27	08	922	19	46		850									
																700	3170	10		24	25	842	22			700									
																500	5860	-9		27	10	521	-8			500									
																400	7540	-20		27	14	504	-8			400									
																300	9610	-36		33	14	372	-24	55		300									
																250	10850	-46		03	30	288	-39			250									
																200	12310	-56		03	40	160	-65			200									
																150	14090	-67				122	-72			150									
																100	16510	-69								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	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13.500m dd ff	16.000m dd ff

