



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 231

MADRID, DOMINGO 19 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 estado muy nuboso, con nieblas densas, en el Cantábrico, parcialmente nuboso, con neblinas aisladas, en Baleares y mitad sur de litoral mediterráneo y poco nuboso, con predominio de cielos despejados, en las demás regiones. A última hora de la trade de ayer se formaron tormentas en puntos aislados del Centro, recogiendo 5 litros por metro cuadrado en Toledo y 2 en el aeropuerto de Barajas.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables; Superiores a las normales en Galicia, Cantábrico, meseta norte, Levante y Murcia. En las restantes regiones se han mantenido prácticamente iguales a las normales. Las mínimas de hoy han oscilado entre 12^a en Orense y Salamanca y 23^a en Mahón.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia y Cantábrico nuboso con alguna llovizna de modo transitorio. En las estribaciones de los sistemas orográficos del cuadrante NE. y Centro, escasa nubosidad de evolución diurna, con riesgo de algún chubasco tormentoso aislado así como en Baleares. En las demás regiones despejado o poco nuboso. Temperaturas moderadamente altas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 21 y 22 :

Día 21: Bancos de nubes bajas en los litorales cantábrico y mediterráneo, disipándose durante el día. En el interior despejado o poco nuboso.

Día 22: Sin cambios notables.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

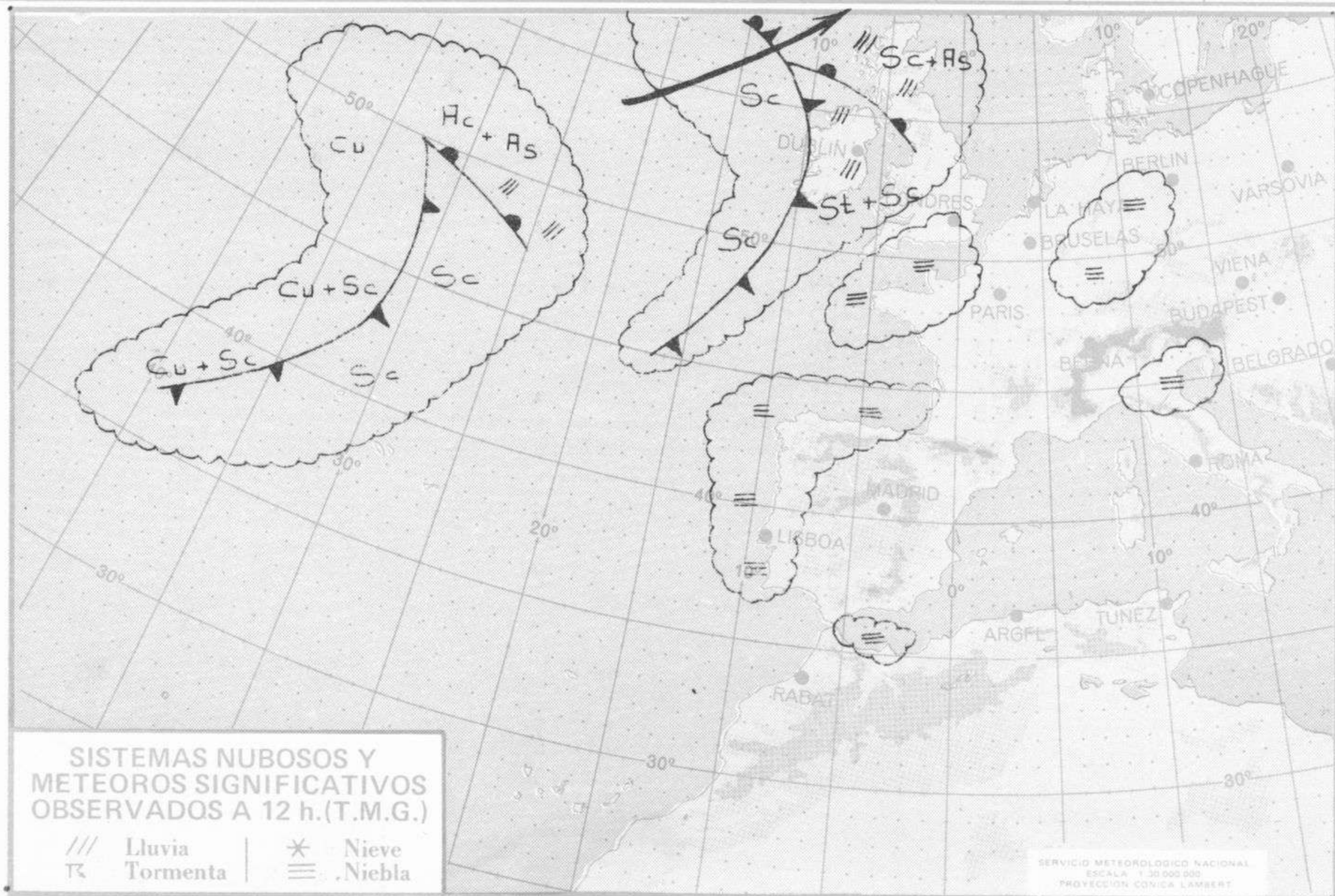


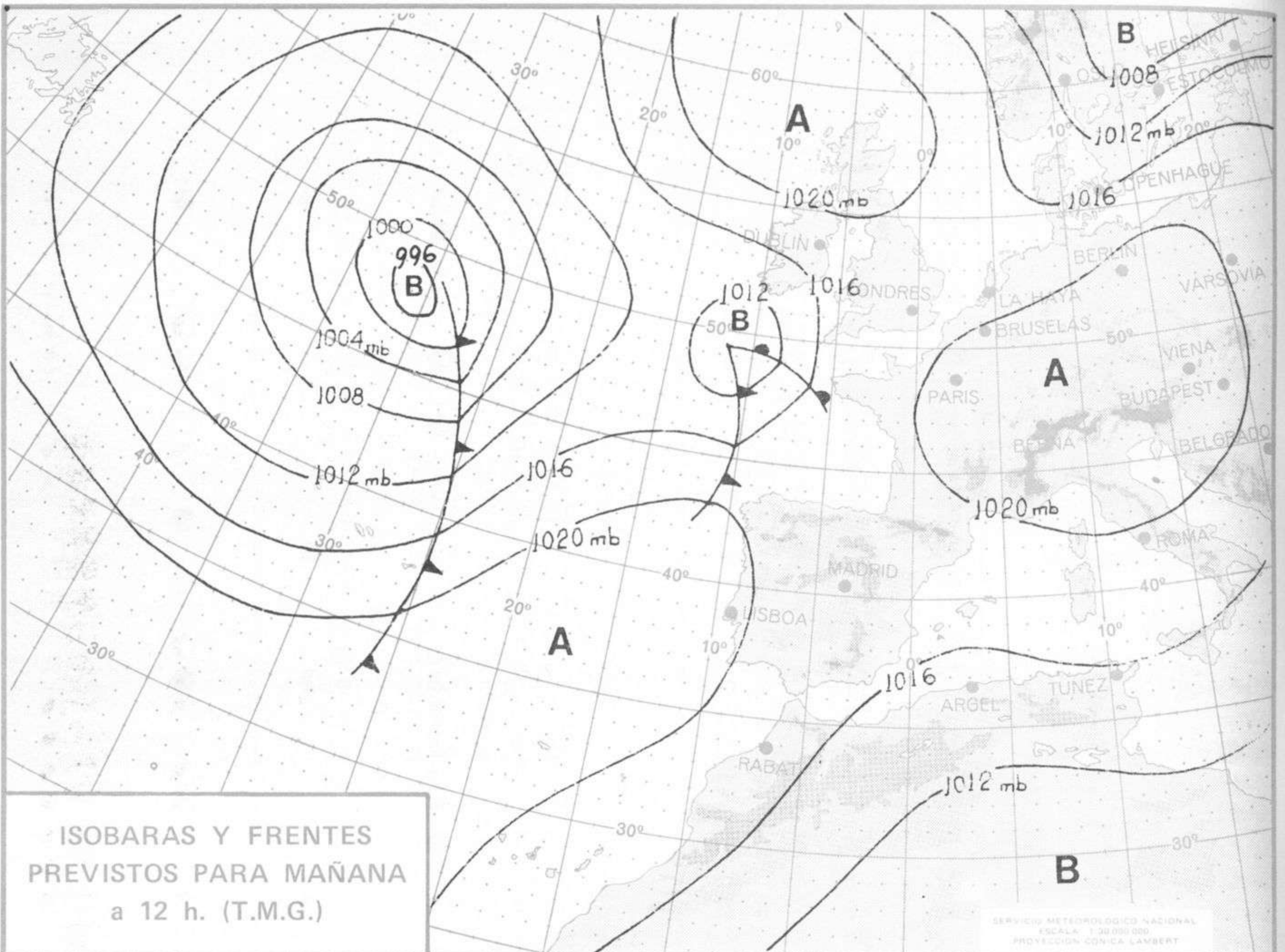
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	26	18	22				☁	☉	☉	☉
Monteventoso	30	19	32				☁	☉	☁	☉
Lugo (Punto Centro)	29		25				☁			☉
Santiago de Compostela (A)	32	16	26			11.9	☁	☉	☉	☉
Pontevedra	30	18				12.5	☁		☁	
Vigo (A)	30	15	20				☉	☉	☁	☉
Orense	35	12	29				☁		☉	☁
Ponferrada			28							☁
Asturias (A)	23	19	21			0.0	☁		☁	☁
Gijón	23			ip			☁			☁
Santander (A)	24		24				☁			☁
Santander	24	20	24			9.0	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	30	20	26			8.3	☉	☁	☁	☉
San Sebastian/Igueldo	27	19	25			8.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	27	18	24			9.3	☉		☉	☉
León (A)	29	16	28			12.1	☁	☉	☉	☉
Zamora	32	17	28			11.4	☁		☁	☉
Palencia	30	18	28			11.4	☁		☉	☉
Burgos (A)	28	11	27			11.4	☁	☉	☉	☁
Burgos	29	15	28			11.2	☁		☉	☉
Valladolid (A)	31	14	29			12.5	☁		☉	☁
Valladolid	32	15	30			12.2	☁	☉	☁	☁
Soria	29	14	27			11.2	☁		☉	☁
Salamanca (A)		12	30			12.8		☉	☉	☁
Avila	26	17	25			12.0	☁		☉	☁
Segovia	29	19	29			12.8	☉		☉	☁
Navacerrada		14	19			12.8			☉	☁
Madrid/Barajas	32	17	29	2		12.1	☁	☁	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	31	19	28				☁	☁	☉	☉
Guadalajara	32	16		2			☉		☉	☉
Toledo		18	29			11.1			☉	☁
Cuenca		15	29			11.5			☉	☁
Molina de Aragón	29						☁			☁
Ciudad Real	35	13	29			11.4	☁	☁	☁	☉
Albacete (A)	33	16	30			10.7	☁	☁	☁	☁
Cáceres	33	20	30				☁	☉	☉	☉
Badajoz (A)	33	23	30			12.8	☉		☉	☉
Vitoria (A)	30		29				☁			☁
Logroño	31	16	29			10.0	☉		☉	☁
Logroño (A)	31	19	29			11.4	☉	☉	☉	☉
Pamplona	33	17	30			12.0	☁	☁	☉	☉
Huesca (A)	32		31				☁		☉	☉
Daroca	30						☁			☉
Zaragoza (A)	34	16	31			12.0	☁	☉	☉	☉
Zaragoza	33		30				☁		☉	☉
Calamocha	29	12	28			9.6	☁	☉	☉	☁
Teruel		13	30	ip			☁	☉	☉	☁
Lérida	33	18	31			11.2	☁		☉	☉
Gerona (A)	33	16					☁		☁	☉
Barcelona	30	17	28			12.2	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	29	17	29			12.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	29	18	26			11.6	☉	☉	☉	☉
Tarragona	32	19	31			11.5	☉	☉	☉	☁
Tortosa							☉		☉	☁

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

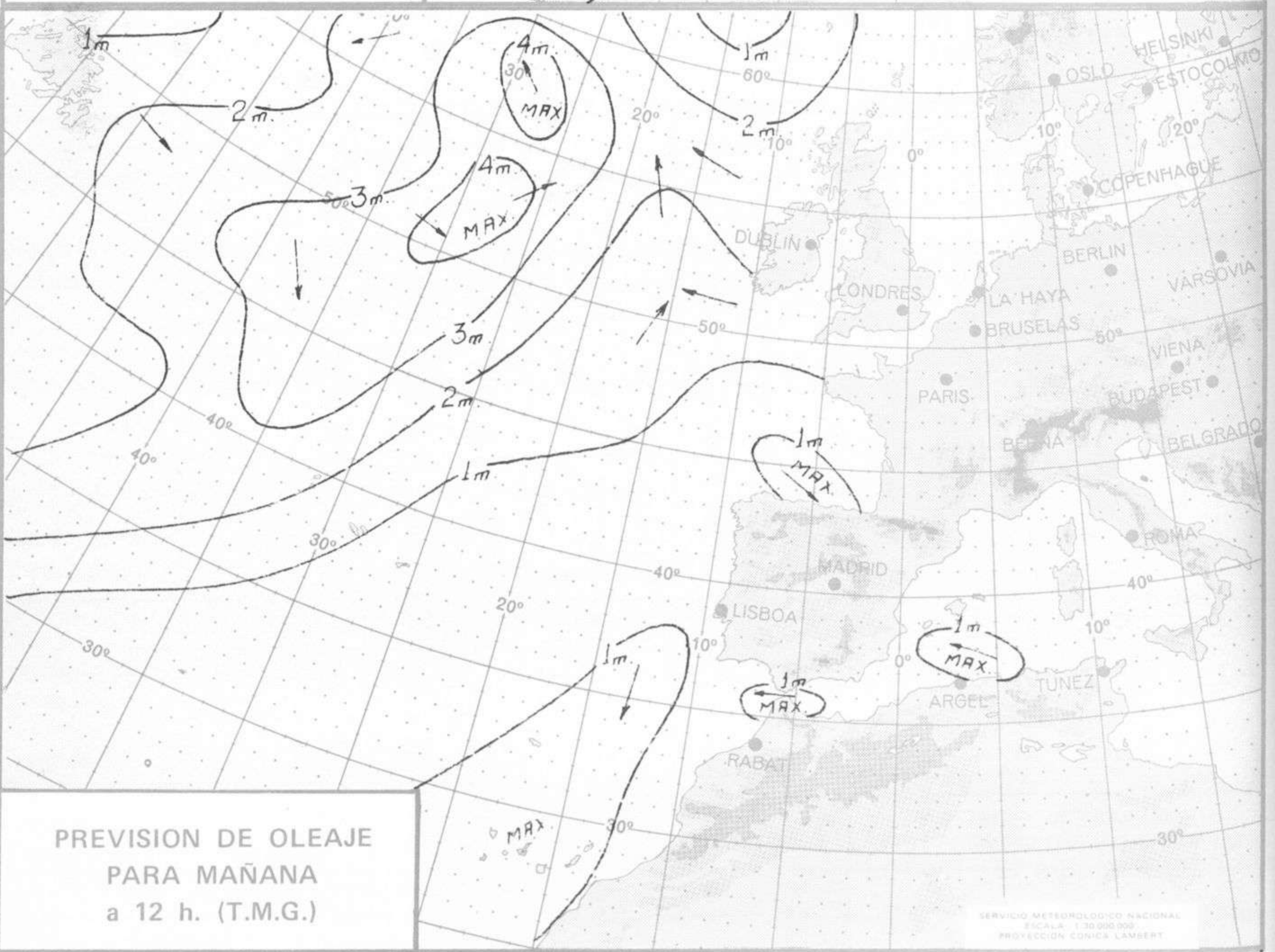
- ☁ Llovizna ☁ Nebliana ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☁ Nuboso ⚡ NW 30 nudos ⚡ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia ☁ Niebla ☁ Tormenta * Nieve ☁ Poco nuboso ☁ Cubierto ⚡ SW 50 nudos ⚡ SE 65 nudos

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	30	21				11.2	☉		☉	
Valencia (A)	31	19	28			9.0	☉	☉	☉	☉
Valencia		21				10.3				
Alicante (A)	30	21	28			11.0	☾	☾	☾	☾
Alicante	31						☾			
Murcia (A)	32	20	30			10.2	☾		☉	☉
Murcia	32	22	31				☾			☾
Cartagena		21	26							
San Javier	29	21	27			6.8	☾		☾	☾
Sevilla (A)	32	17	28			11.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	35	18	31			10.2	☾	☾	☉	☉
Jaén		20	31			9.5			☾	☾
Granada (A)	34	14	31			12.9	☾	☉	☉	☾
Huelva	27	18	31			12.0	☉		☾	
Jerez de la Frontera (A) ...	32	18	30				☉	☾	☉	☉
Cádiz	26	20	25			12.5	☉		☉	☉
San Fernando	27	19	28			11.5	☉		☉	☉
Tarifa	25	21	23			10.6	☉		☉	☉
Málaga (A)	29	21	29			9.0	☾	☾	☾	☉
Almería (A)	33	22	28				☾	☉	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	31	18	30			10.1	☾		☉	☾
Mahón (A)	30	23	27			10.8	☾		☾	☾
Ibiza (A)	30	21	28			10.5	☾		☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	24	14	24			9.0	☾	☾	☉	☾
Santa Cruz de Tenerife	27		24				☉			☾
Las Palmas (A)	25	19	25			10.2	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A)	X	20	24			10.1	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	28	20	26			10.0	☾		☉	☾
Ceuta	24	18	25			9.5	☾		☾	☾
Melilla		21	28			4.0		☾	☾	☾





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



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

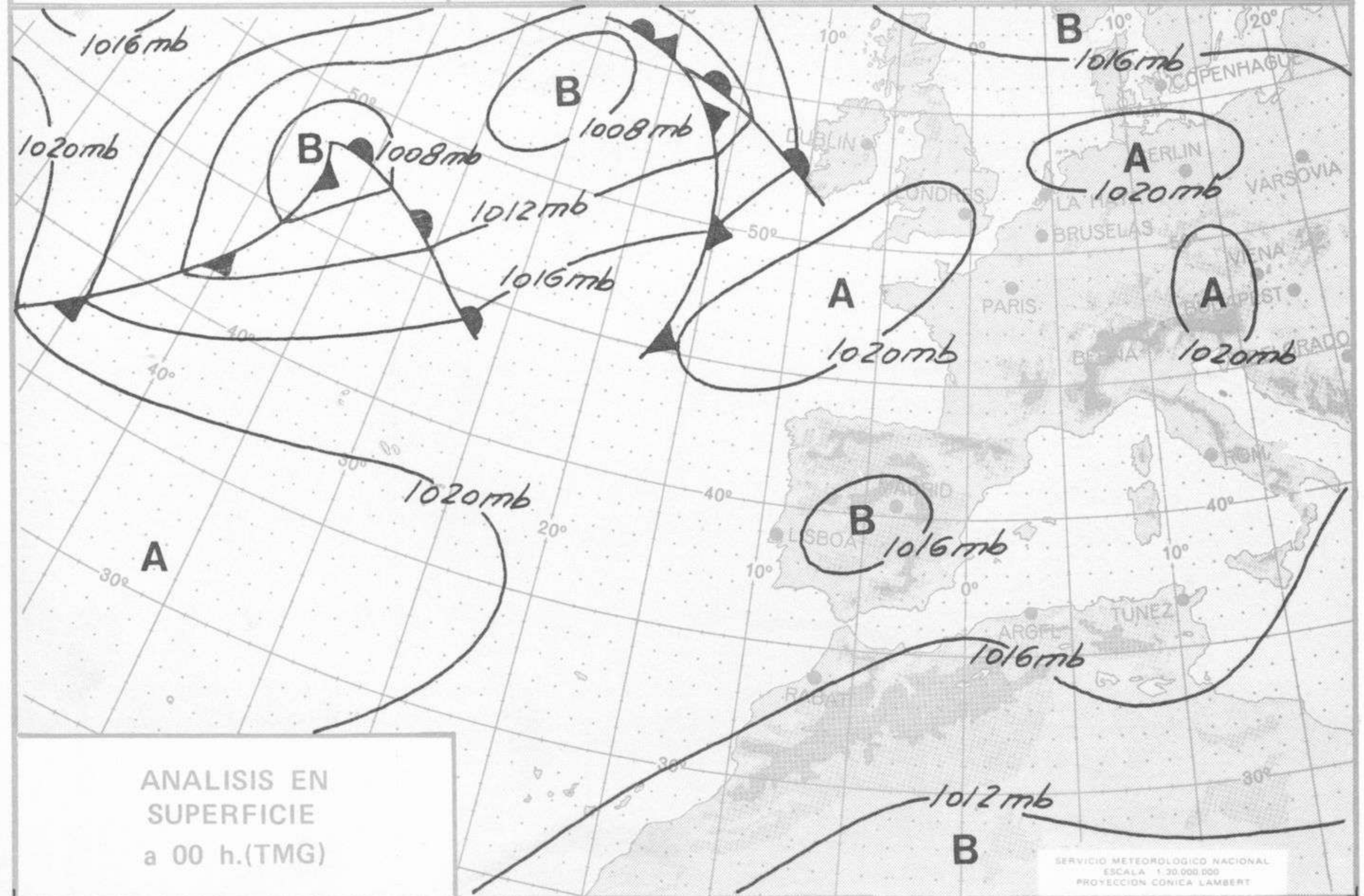
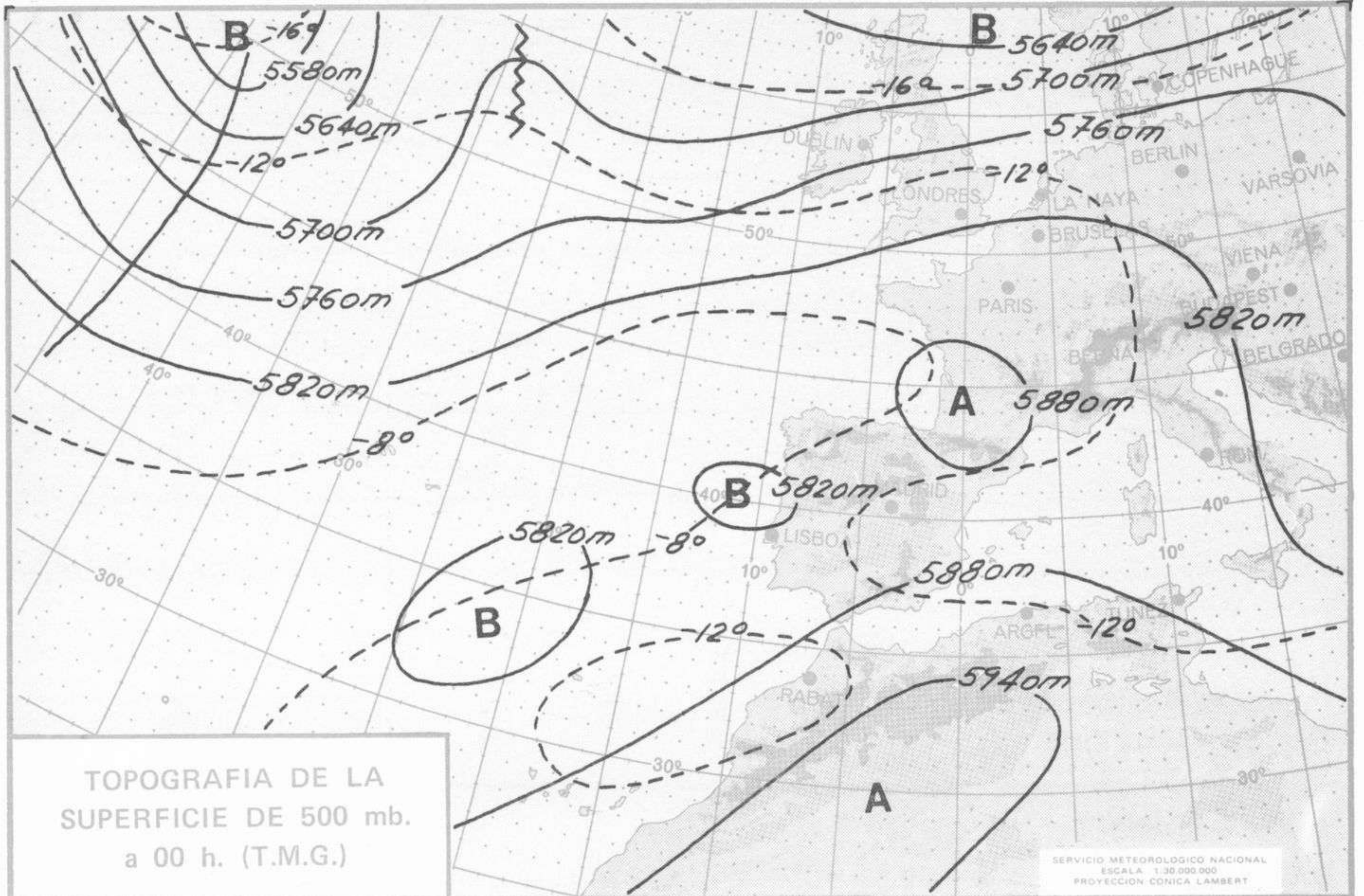


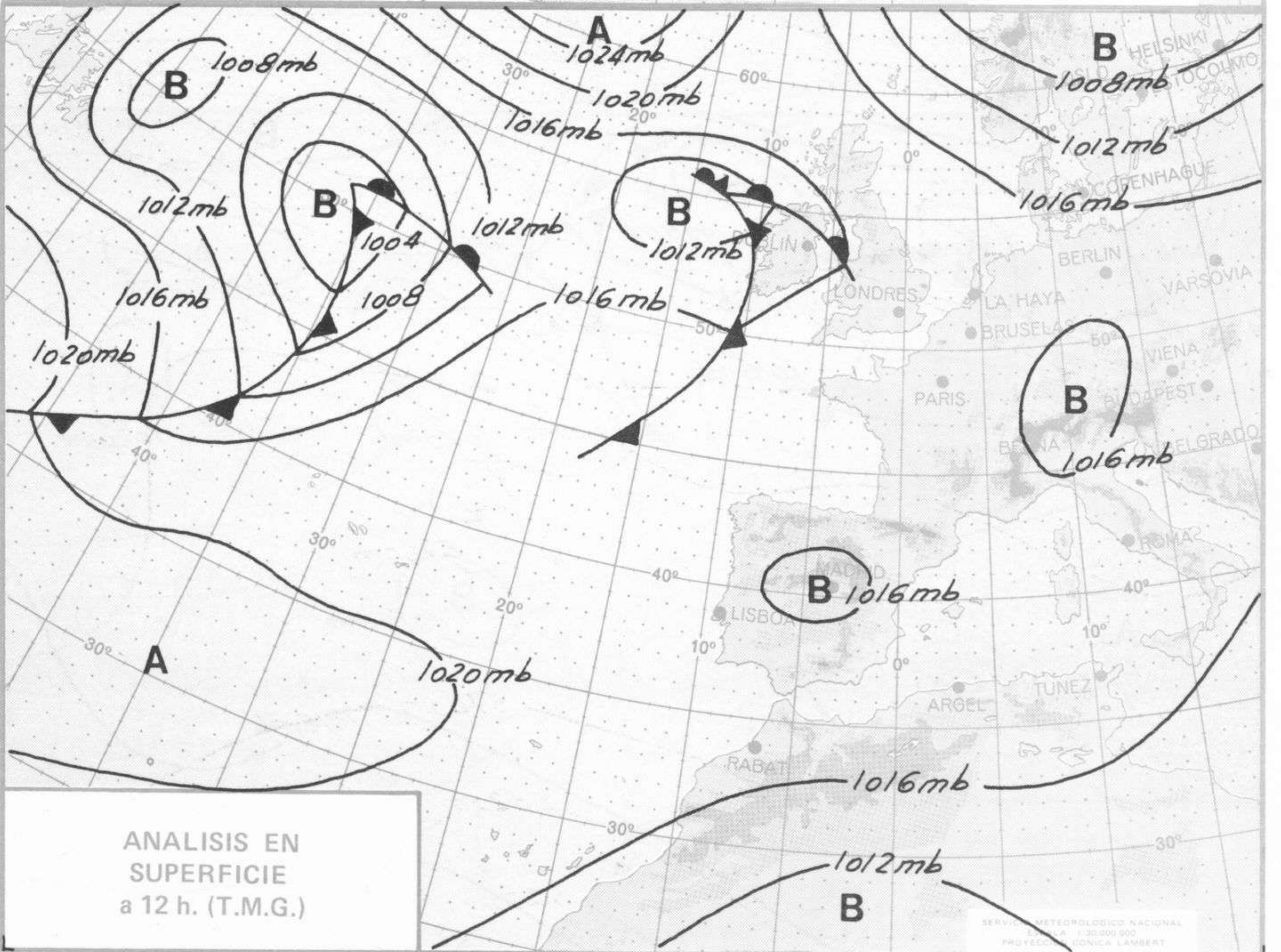
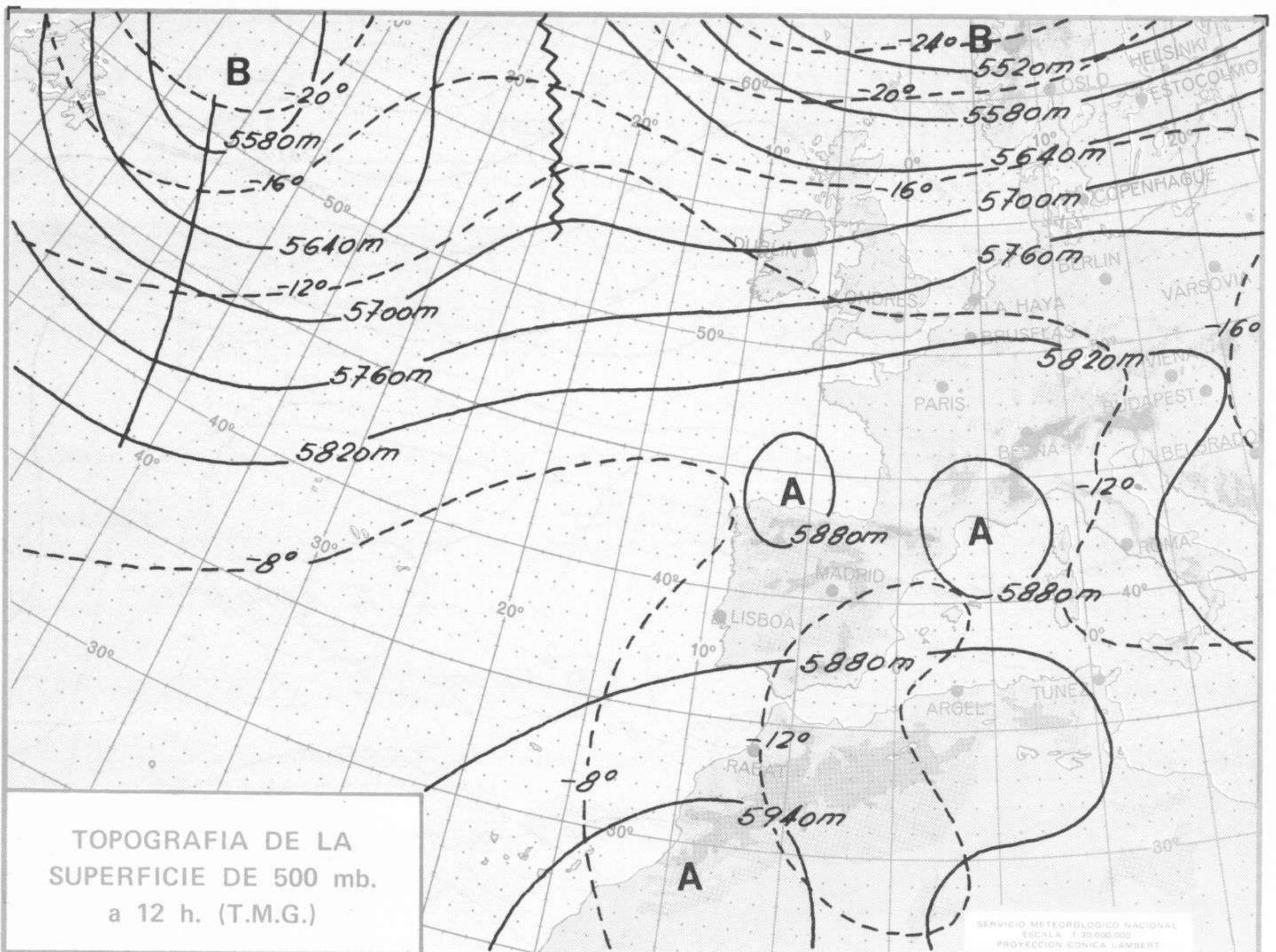
INFORMACION TECNICA DIARIA

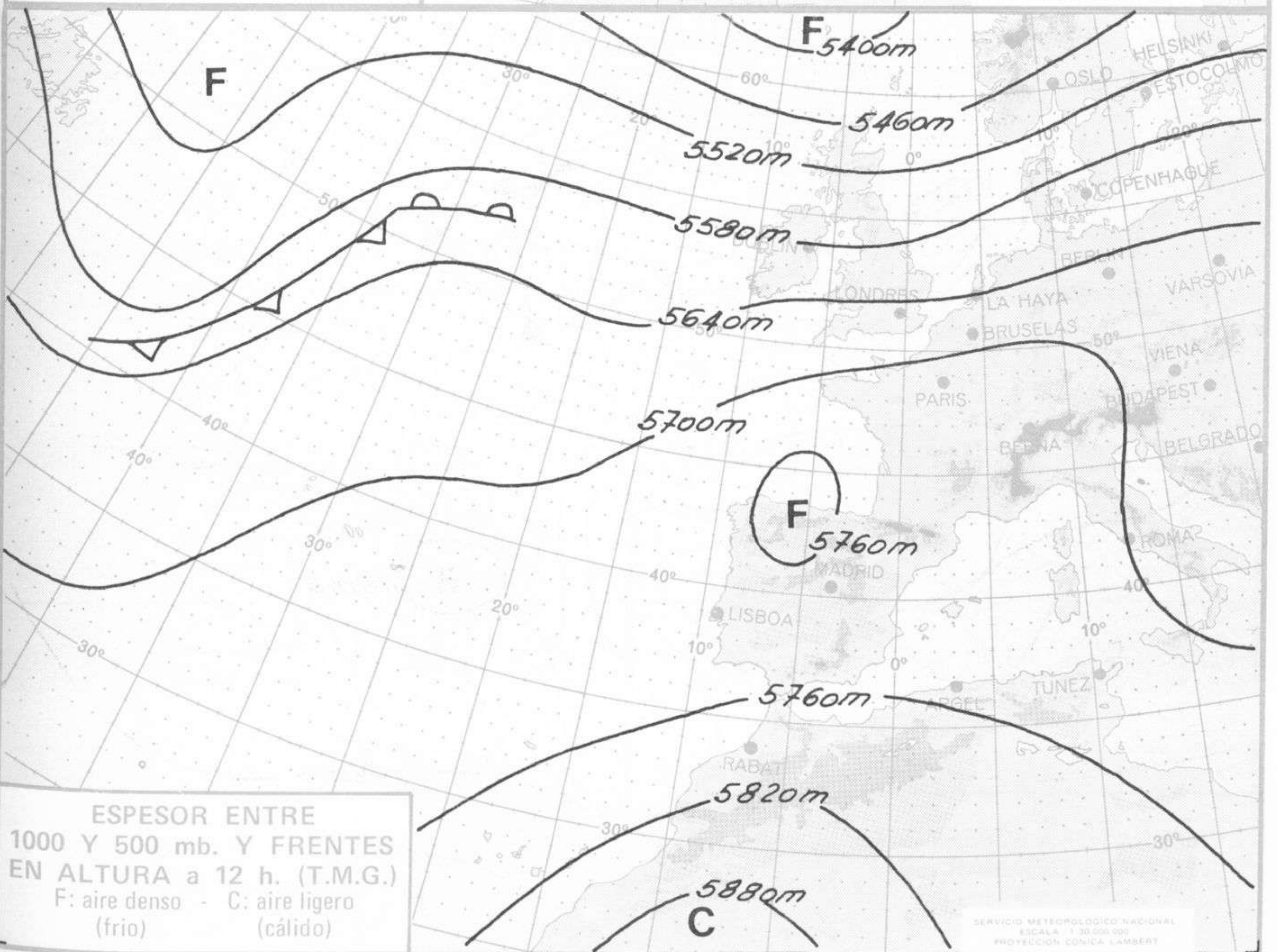
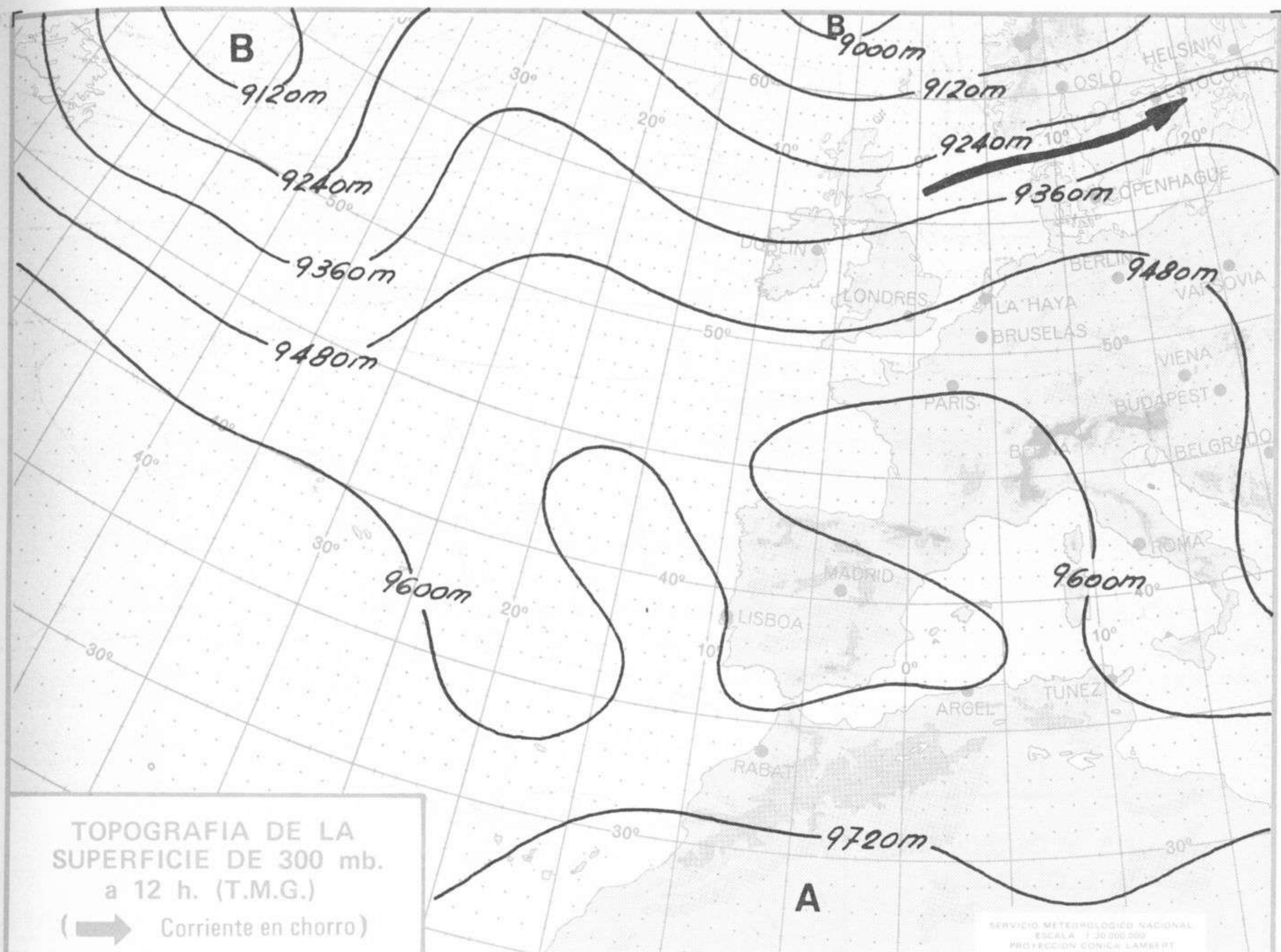
Núm. 231

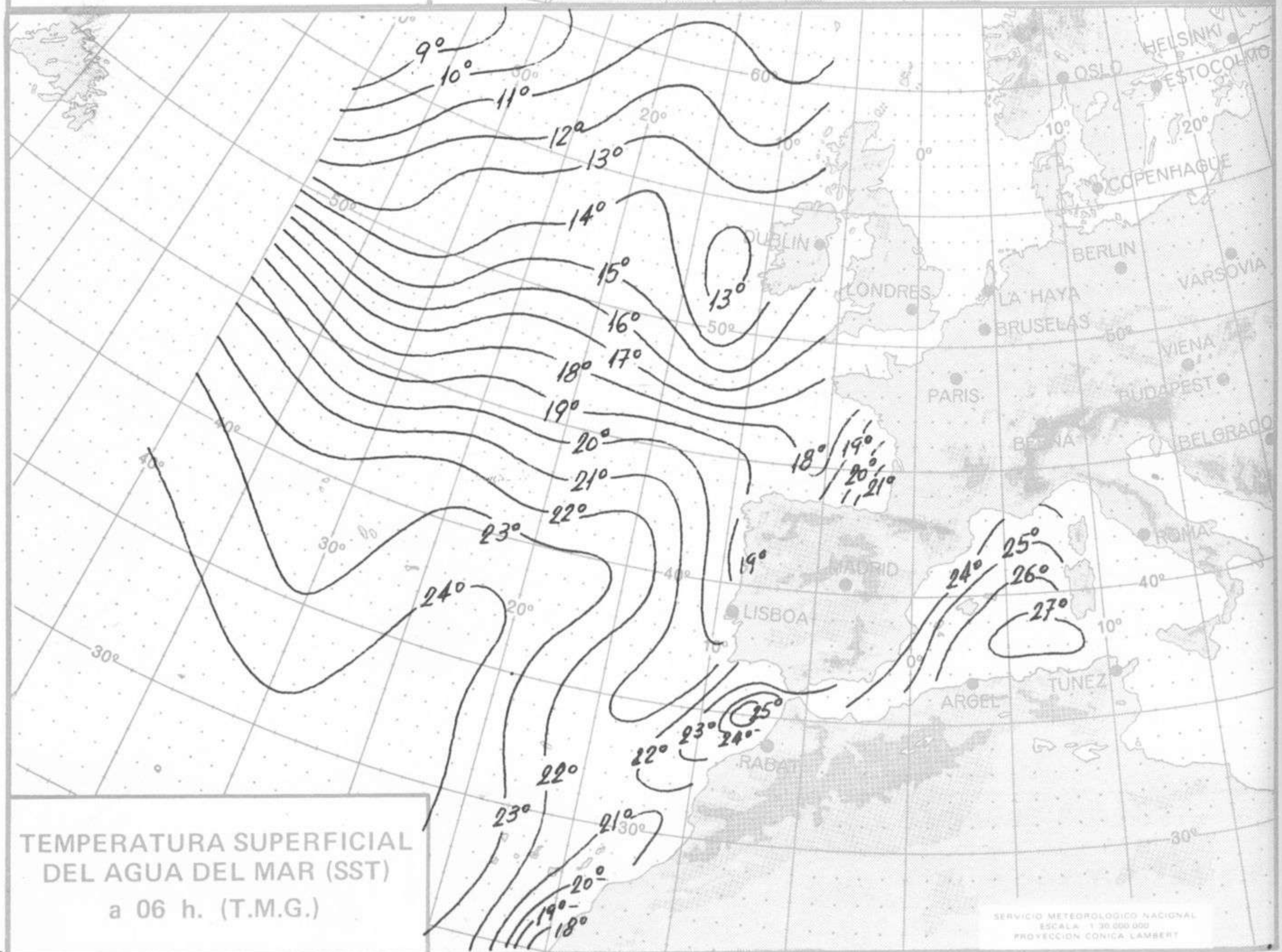
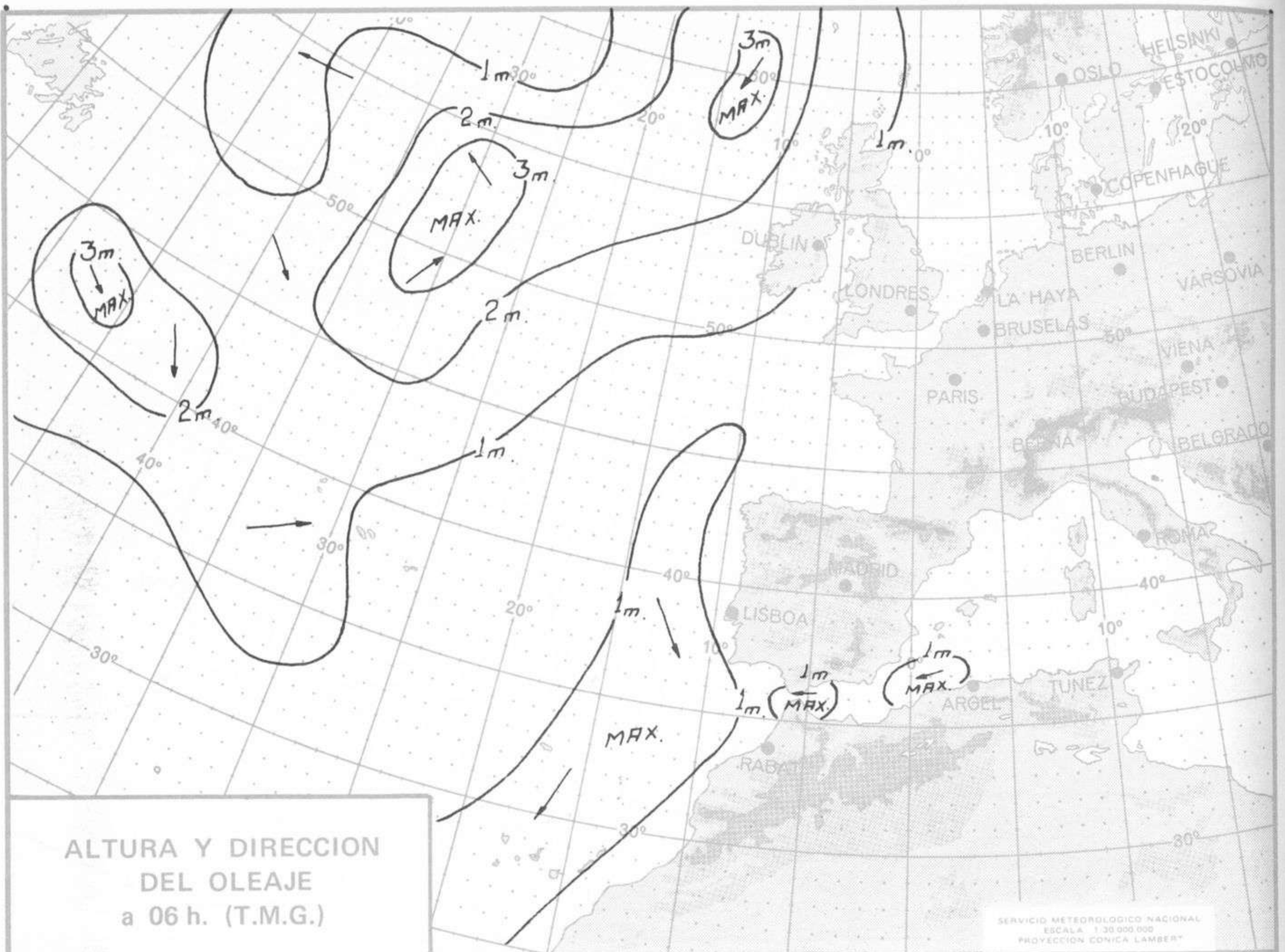
MADRID, DOMINGO 19 de AGOSTO de 1.973

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, Domingo 19 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												
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD						
Le Cerufe 08.001	1000	141	22	36	00	00	1009	22	28		1000	154	22	56	00	00	1011	23	55
	850	1353	18	59	99	02	966	25	59		850	1562	19	58	00	00	992	21	50
	700	3175	5	57	16	10	856	19	60		700	3191	4	50	13	06	916	23	56
	500	5860	-8	62	10	06	742	8	32		500	5880	-8	65	14	10	872	21	58
	400	7550	-22	60	11	08	682	4	58		400	7570	-22	61	14	10	824	17	60
	300	9610	-38	60	11	08	659	2	12		300	9620	-38	61	12	08	770	xx	56
	250	10830	-49		11	12	611	-1	50		250	10850	-47		11	06	694	4	50
	200	12260	-60		11	12	598	-1	53		200	12300	-56		11	10	673	4	60
	150	14020	-64		03	03	551	-3	65		150	14120	-61		10	06	552	-3	63
	100	16510	-62		30	02	477	-10	61		100	16650	-59		00	00	536	-3	63
	70	18710	-60		00	00	377	-24	62		70	18920	-58		00	00	405	-21	61
	50						288	-40	60		50						374	-23	62
	30						232	-53			30						288	-40	60
20						173	-66			20						173	-62		
Madrid / Bergasa 08.021	1000	151					947	21	58		1000	141					947	28	63
	850	1566	19	63			917	25	65		850	1564	18	64	20	14	905	22	62
	700	3193	5	56			826	17	62		700	3190	7	69	15	15	686	6	71
	500	5840	-13	01			620	-4	35		500	5860	-12		15	09	585	-4	
	400	7500	-26	17			509	-13	00		400	7530	-23		09	13	550	-6	
	300	9520	-40	33			294	-42	47		300	9570	-38		08	35	493	-13	
	250	10750	-47				179	-60			250	10800	-46		08	30	458	-15	
	200	12200	-55								200	12260	-53		08	25	359	-29	
	150										150	14090	-60				265	-44	
	100										100	16610	-61				160	-59	
	70										70	18840	-57				89	-71	
	50										50	20980	-55				70	-57	
	30										30								
20										20									
Palma de Mallorca / Ben Bonet 08.302	1000	164	22	28	22	04	1013	24	52		1000	162	29	69	18	10	1013	30	61
	850	1560	17	61	30	02	912	16	31		850	1579	20		28	06	895	19	55
	700	3185	6	63	26	12	894	18	59		700	3210	8		28	10	873	22	78
	500	5830	-15		26	16	836	17	61		500	5870	-13		23	12	536	-9	
	400	7480	-27		31	08	668	3	68		400	7530	-25		15	08	238	-51	
	300	9490	-43		05	10	261	-50		300	9560	-40		14	25	182	-56		
	250	10690	-51		08	29	192	-59		250	10780	-49		14	23				
	200	12120	-58		36	08	174	-59		200	12230	-55		19	08				
	150	13920	-61		31	14	118	-63		150									
	100	16430	-63		27	12	79	-63		100									
	70	18630	-61		30	10				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	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: Estaciones, SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.). Rows include stations like LA CERVA, SANTIAGO DE C.(A), GIJON, etc.

Table with columns: Estaciones, SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.). Rows include stations like LA CERVA, SANTIAGO DE C.(A), GIJON, etc.