



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 210

MADRID, DOMINGO 29 de JULIO 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 nuboso en Cataluña, con alguna llovizna débil en la desembocadura del Ebro. Hubo nubosidad de desarrollo vertical por la tarde en Centro con tormentas a última hora. También se registró algún fenómeno tormentoso en puntos del norte de la región valenciana y cuenca baja del Ebro. Hubo nieblas en alto Ebro y Cantábrico y estuvo casi despejado en el resto de España. En la noche de hoy, hubo tormentas en Valencia, Barcelona, Centro, Baleares y cordilleras Central e Ibérica, recogándose 23 litros por metro cuadrado en Valencia y 11 en Palma de Mallorca. En el resto estuvo despejado. Durante la mañana hubo nieblas y alguna nubosidad en el Centro del Cantábrico y estuvo muy nuboso en Sudeste, Levante, Cataluña y con tormentas en Baleares.

Vientos fuertes: Han continuado los vientos fuertes del NNE. en Canarias.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado de 21º en Coruña a 37º en Córdoba y de 29 a 32º en las capitales canarias. Las mínimas de hoy, variaron de 8º en León y Avila a 22º en Almería y entre 21 a 22º en Canarias.

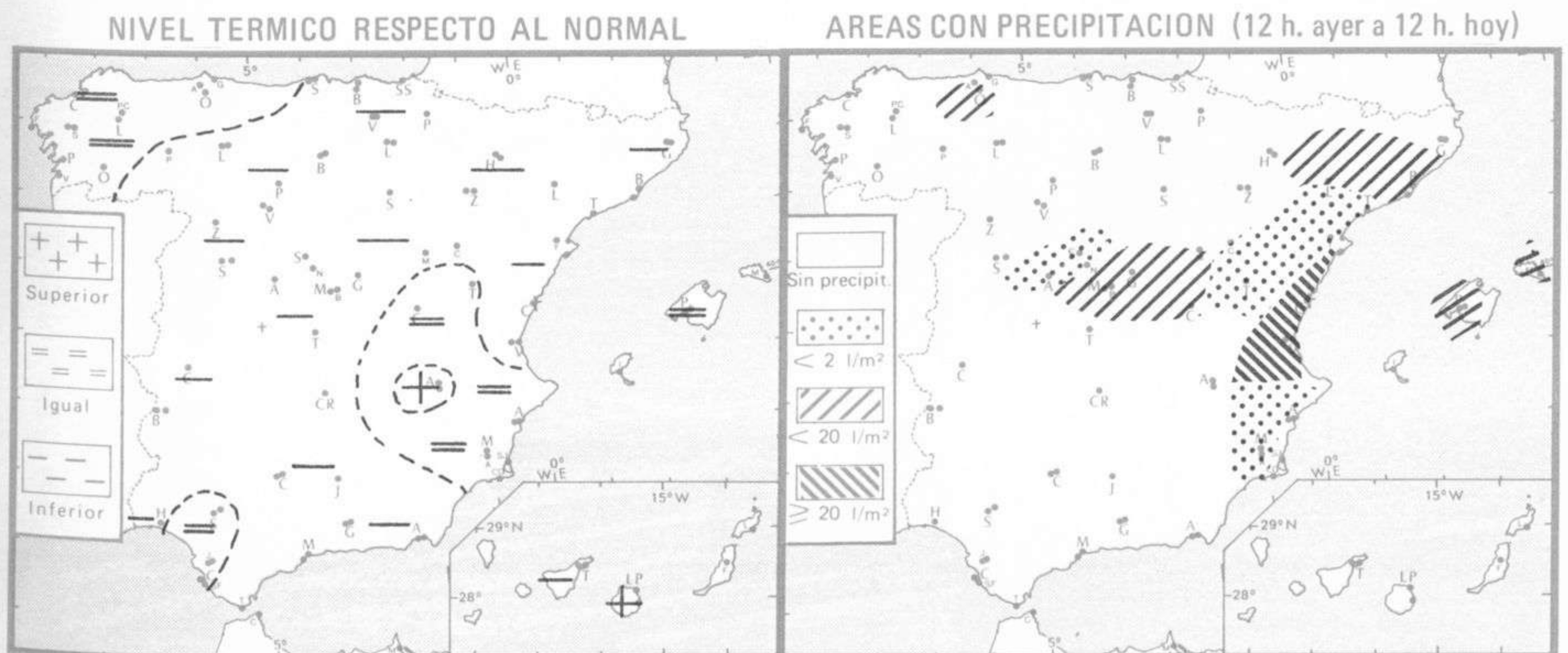
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Intervalos de nieblas y capas de estratos en Cantábrico. Predominio del buen tiempo en las demás regiones, pero con actividad tormentosa irregularmente repartida por ambas mesetas, Baleares y vertiente mediterránea.

TENDENCIA PARA LOS DIAS31...y...1.....:

Día 31: Tiempo poco estable, con riesgo de núcleos tormentosos dispersos.

Día 1: Tiempo de características similares.



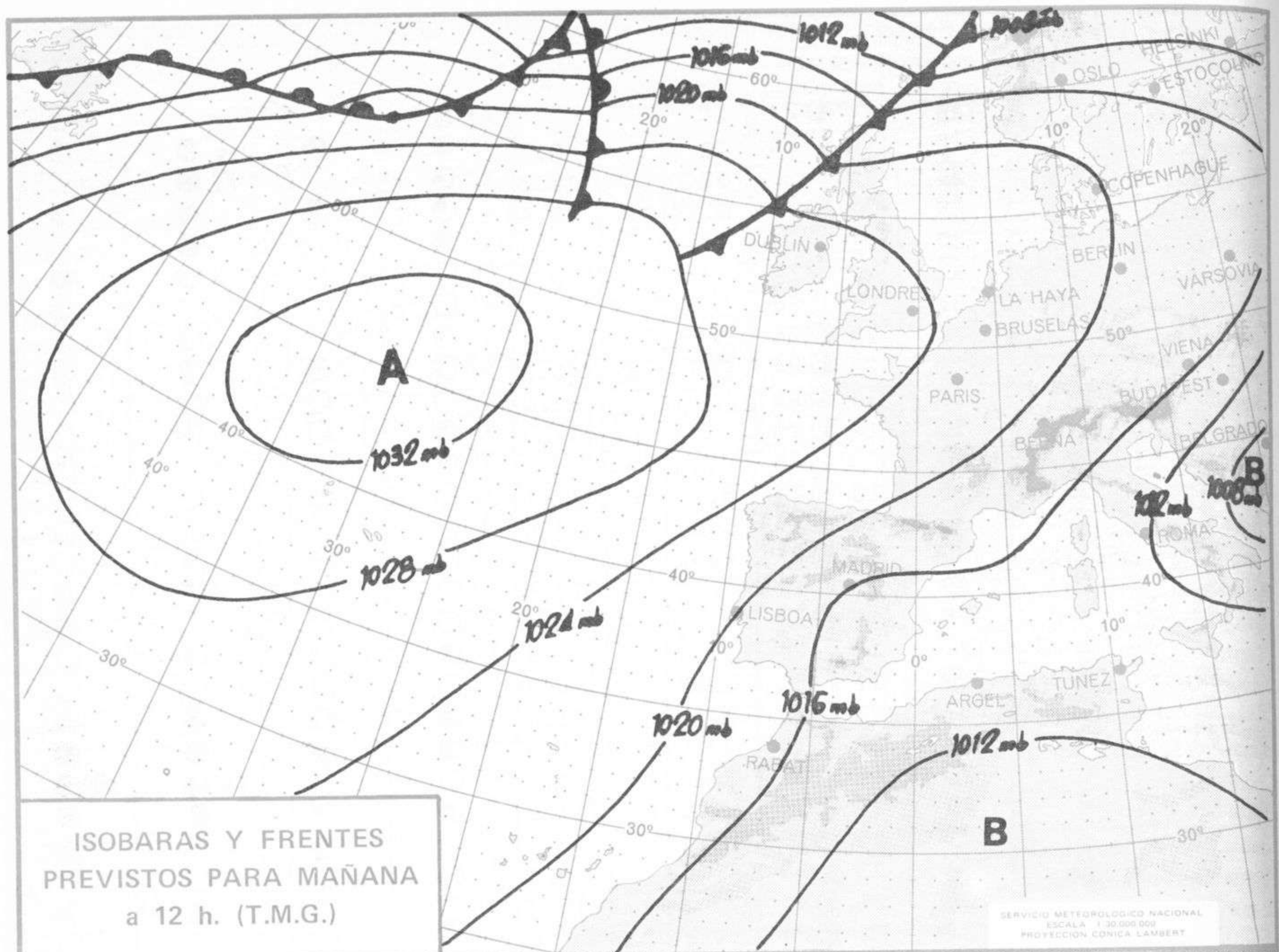
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	15	18				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	20		17				☉			☉
Lugo (Punto Centro)		13	19			12.0		☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	22	13	21			12.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	28						☉			
Vigo (A)	27	15	20				☉	☉	☉	☉
Orense		10	23							
Ponferrada	29		23				☉			☉
Asturias (A)	21	14	18			8.5	☉		☉	☉
Gijón	25		19				☉			☉
Santander (A)	X		22				☉			☉
Santander	23	15	22			8.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	24	14	21			7.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	22	14	20			8.2	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	24	13	21			10.6	☉		☉	☉
León (A)	27	8	19			12.7	☉	☉	☉	☉
Zamora	29		21				☉			☉
Palencia	24		19				☉			☉
Burgos (A)	22	11	17			11.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	23	12	18			11.8	☉		☉	☉
Valladolid (A)	27	9	19			13.2	☉		☉	☉
Valladolid	28	12	22			12.5	☉	☉	☉	☉
Soria	27	10	19			11.7	☉		☉	☉
Salamanca (A)	30		22				☉	☉	☉	☉
Avila	29	8	17	ip		10.4	☉		☉	☉
Segovia	30		20				☉			☉
Navacerrada	23	6	11	ip		11.5	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	34	14	25	3		10.5	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	33	14	25	3			☉	☉	☉	☉
Guadalajara	33	11					☉		☉	☉
Toledo	33		24				☉			☉
Cuenca	32	12	21	3			☉		☉	☉
Molina de Aragón	27						☉			☉
Ciudad Real	35		25				☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	36	15	22			11.2	☉	☉	☉	☉
Cáceres	33	17	27				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	33	17	30			12.4	☉		☉	☉
Vitoria (A)	22	13	18				☉		☉	☉
Logroño	27	13	20			12.4	☉		☉	☉
Logroño (A)	25	15	21			12.6	☉	☉	☉	☉
Pamplona	24	13	18			13.2	☉		☉	☉
Huesca (A)	29	16				11.7	☉		☉	☉
Daroca	26	13					☉		☉	☉
Zaragoza (A)	29	17	24			11.4	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	31						☉		☉	☉
Calamocha	29	12	21				☉	☉	☉	☉
Teruel	31	12	21	1			☉		☉	☉
Lérida	27	17	20	7			☉		☉	☉
Gerona (A)	28	15	26				☉		☉	☉
Barcelona	22	18		4			☉		☉	☉
Barcelona (A)	24	16	23	3		0.5	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	24	16	22	2		9.5	☉		☉	☉
Tarragona	26	16	21	1			☉		☉	☉
Tortosa			19				☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

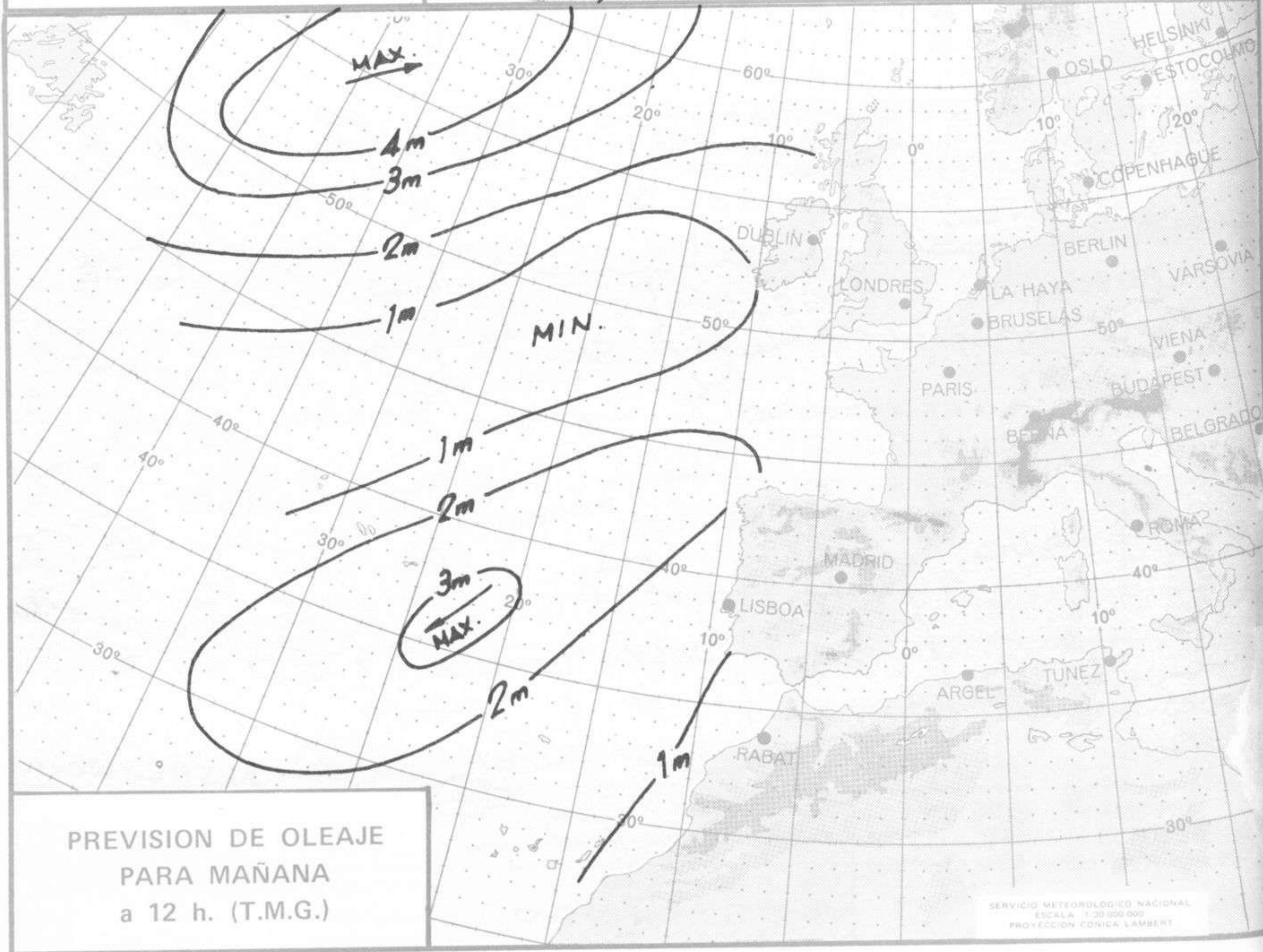
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	28		23	10			●			●
Valencia (A)	28	18	25	22		8.7	○	●	R	○
Valencia	28	18		23		11.3	○		R	
Alicante (A)	28	22	25		ip	11.4	○	●		○
Alicante	30	21		ip			○			○
Murcia (A)	31	21	25			9.7	○			○
Murcia	31		26				○			○
Cartagena	26	20	24				○			○
San Javier	28	23	24		1	5.5	○	●		○
Sevilla (A)	35	18	26			13.0	○	○		○
Córdoba (A)	37	17	28			11.3	○	○		○
Jaén	36		28				○			○
Granada (A)	35	13	27			12.1	○	○		○
Huelva	31	18	27			13.8	○			○
Jerez de la Frontera (A) ...	32	17	27				○			○
Cádiz	25	20	26			13.6	○			○
San Fernando	28		22				○			○
Tarifa	24	18	24			6.9	○			○
Málaga (A)	28	17	21			10.8	○	○		○
Almería (A)	27	22	26			11.4	○	○		○
Palma de Mallorca (A)	28	20	18	11	13	6.0	○	○		○
Mahón (A)	26	18	19	ip	11	9.5	○		R	///
Ibiza (A)	29	23	21		1	11.6	○	○		○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	27	15	19			10.5	○	○		○
Santa Cruz de Tenerife	32	23	28			10.6	○			○
Las Palmas (A)	29	21	25			10.7	○	○	///	○
Fuerteventura (A)	27	21	24			9.0	○			○
Lanzarote (A)	28	19	24			5.5	○			○
Ceuta	25		19				○			○
Melilla		20	27			7.4		○		○





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

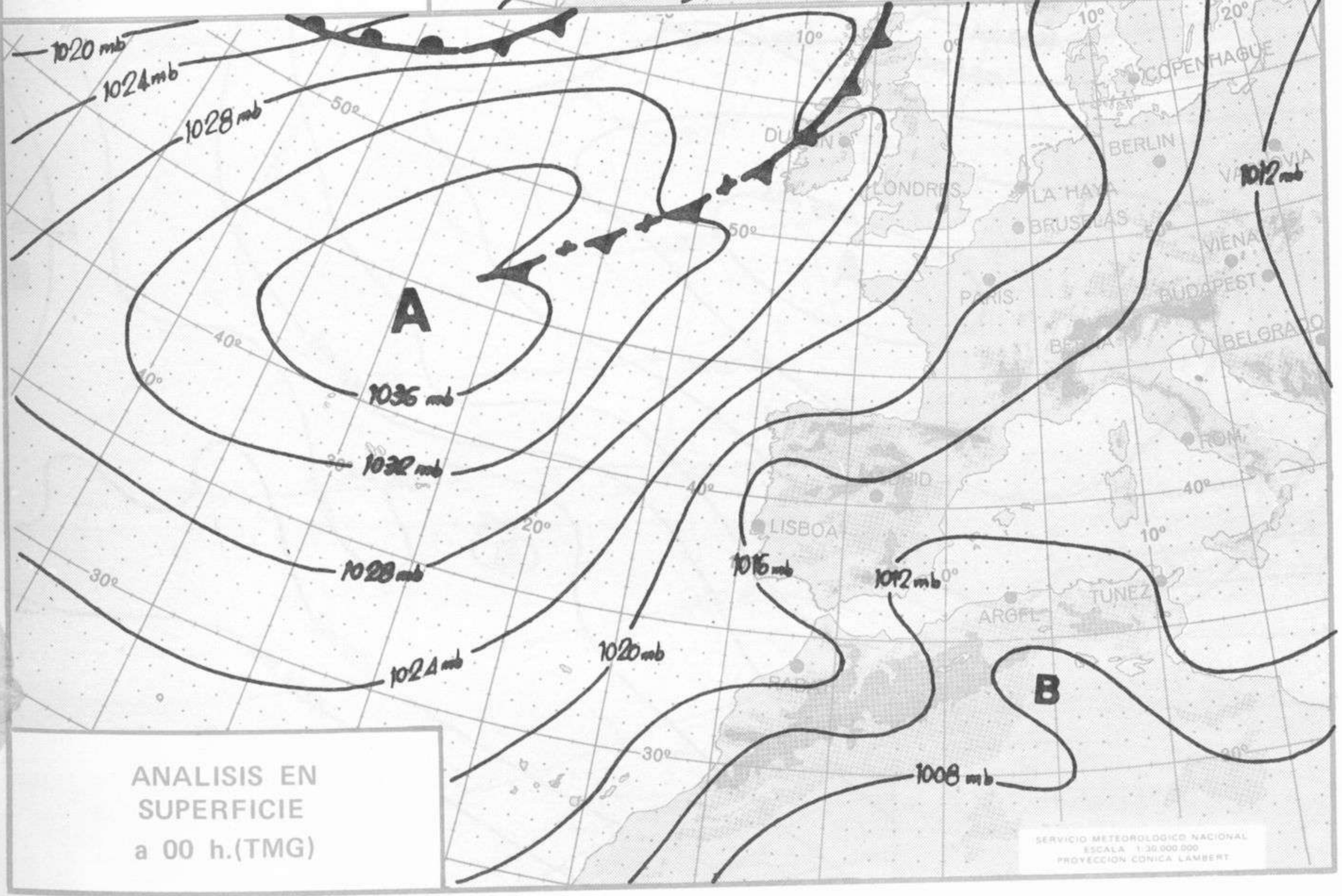
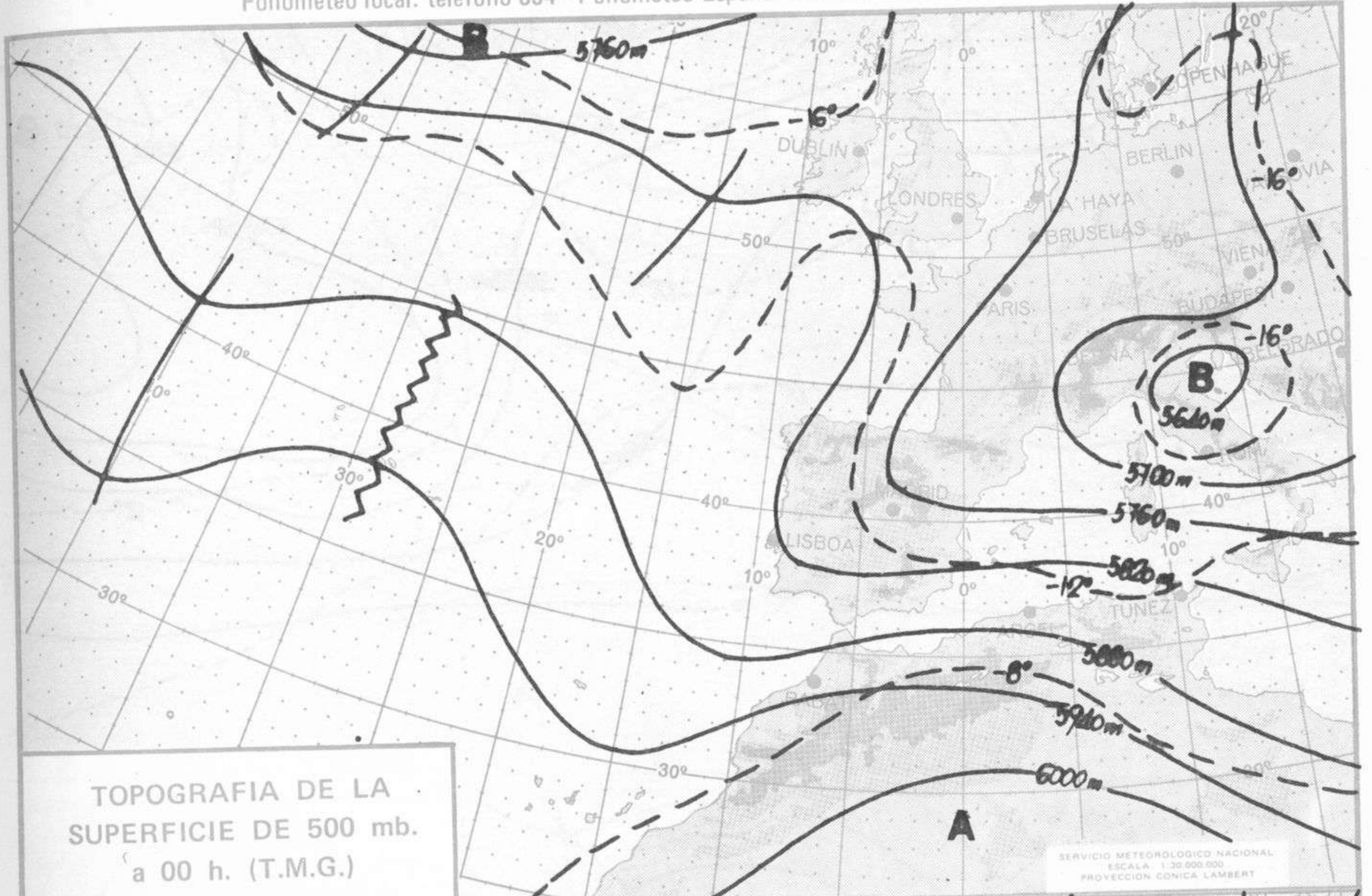


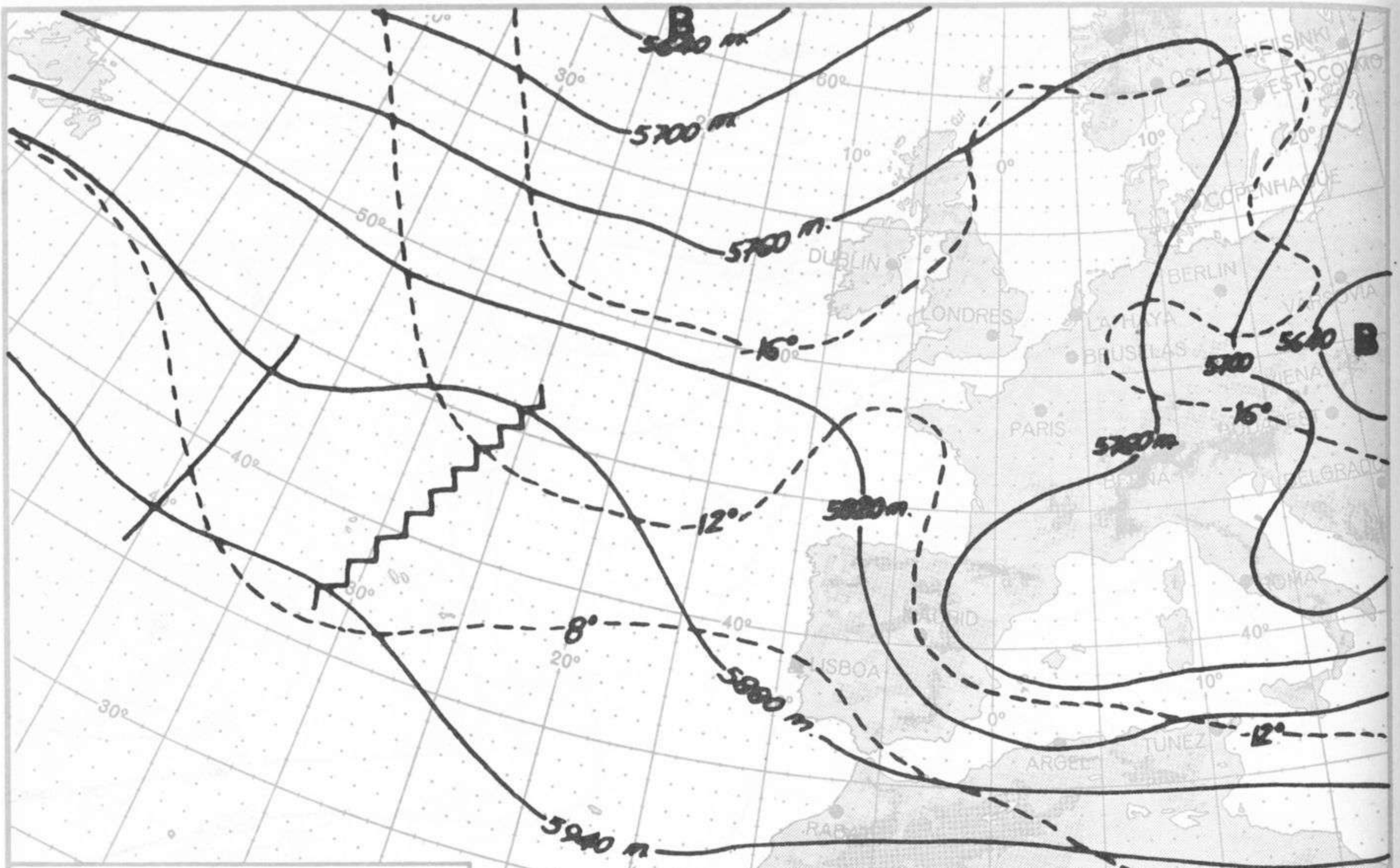
INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm.

MADRID, DOMINGO 29 de JULIO de 1.973

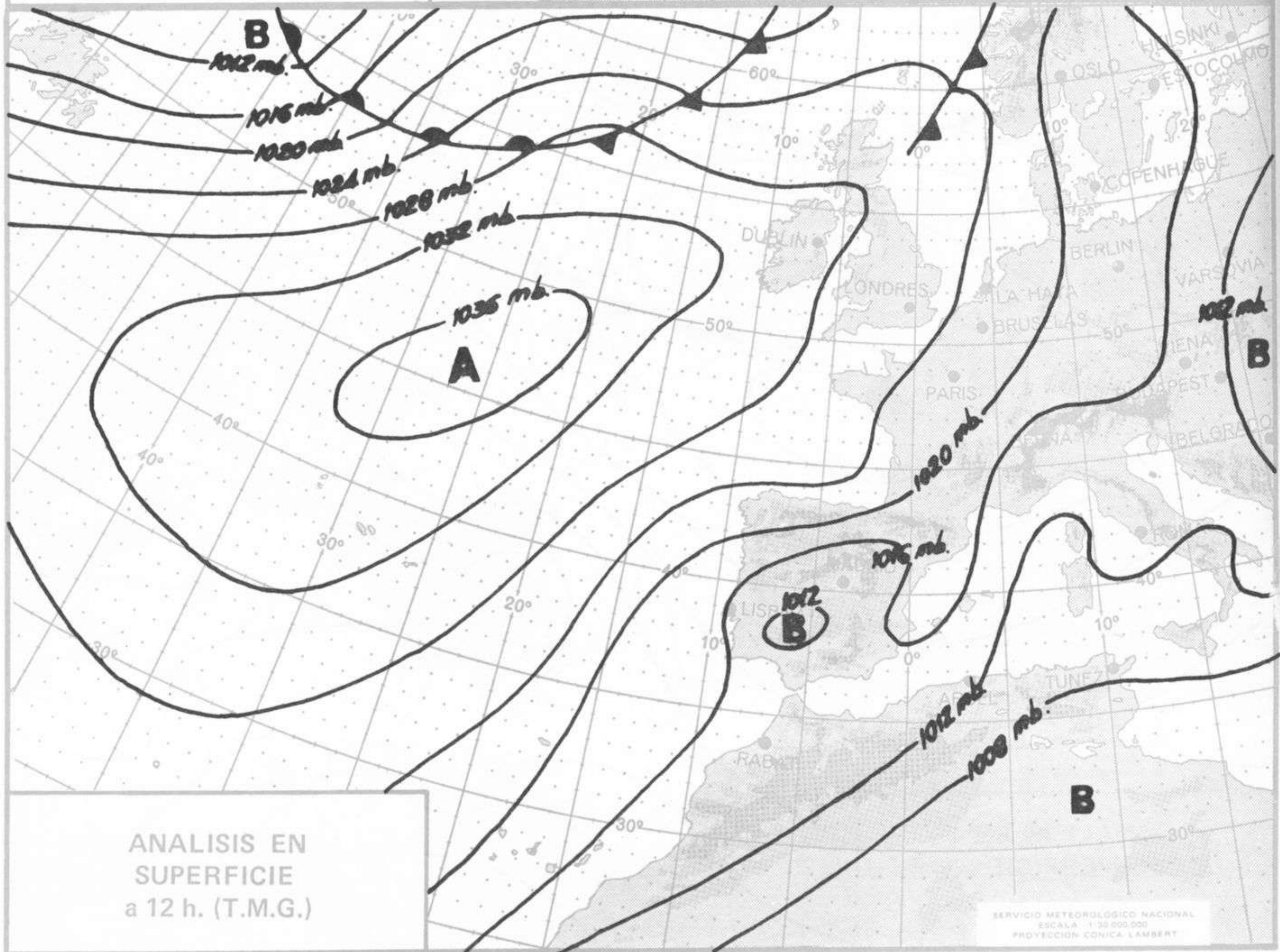
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





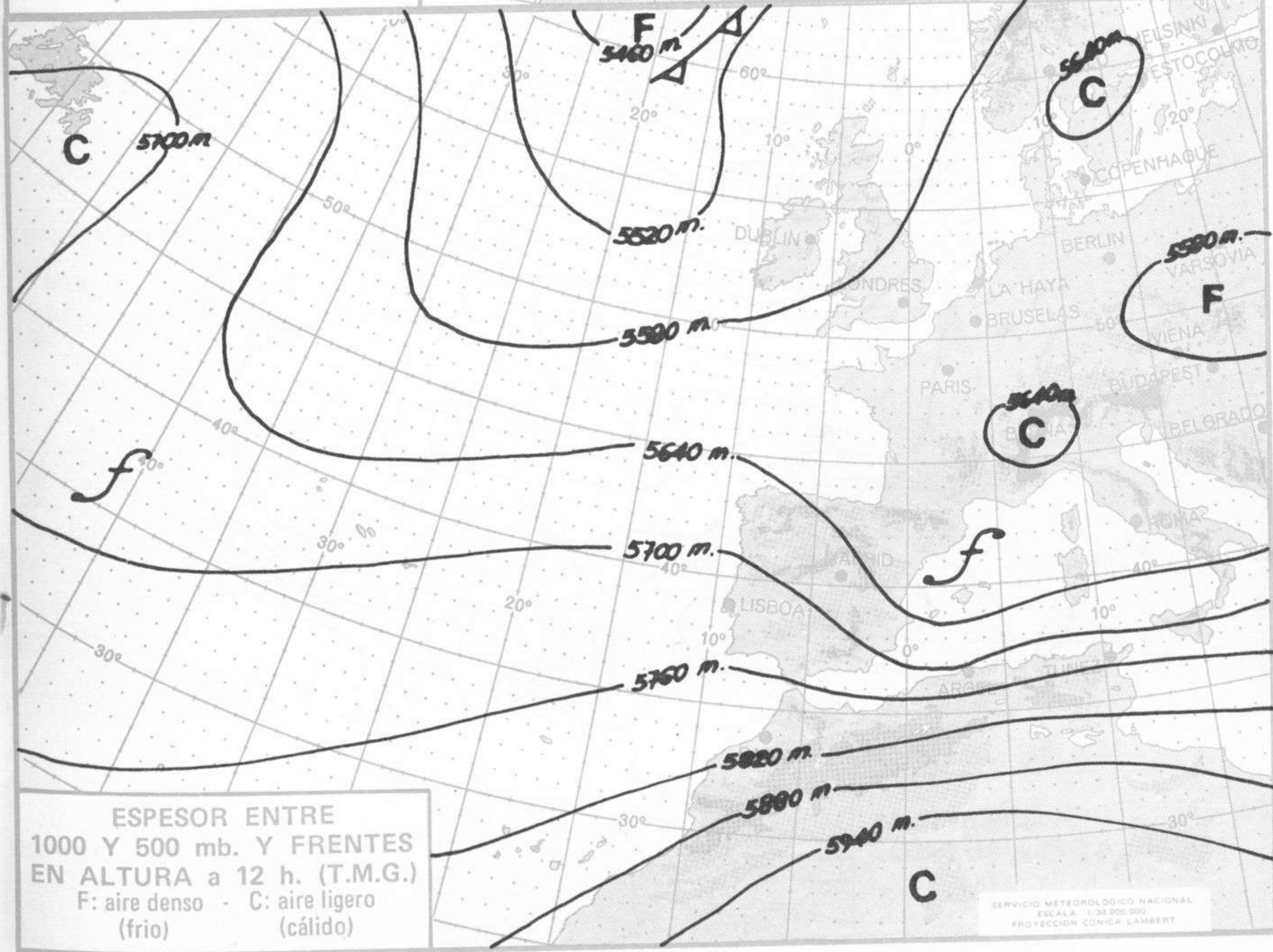
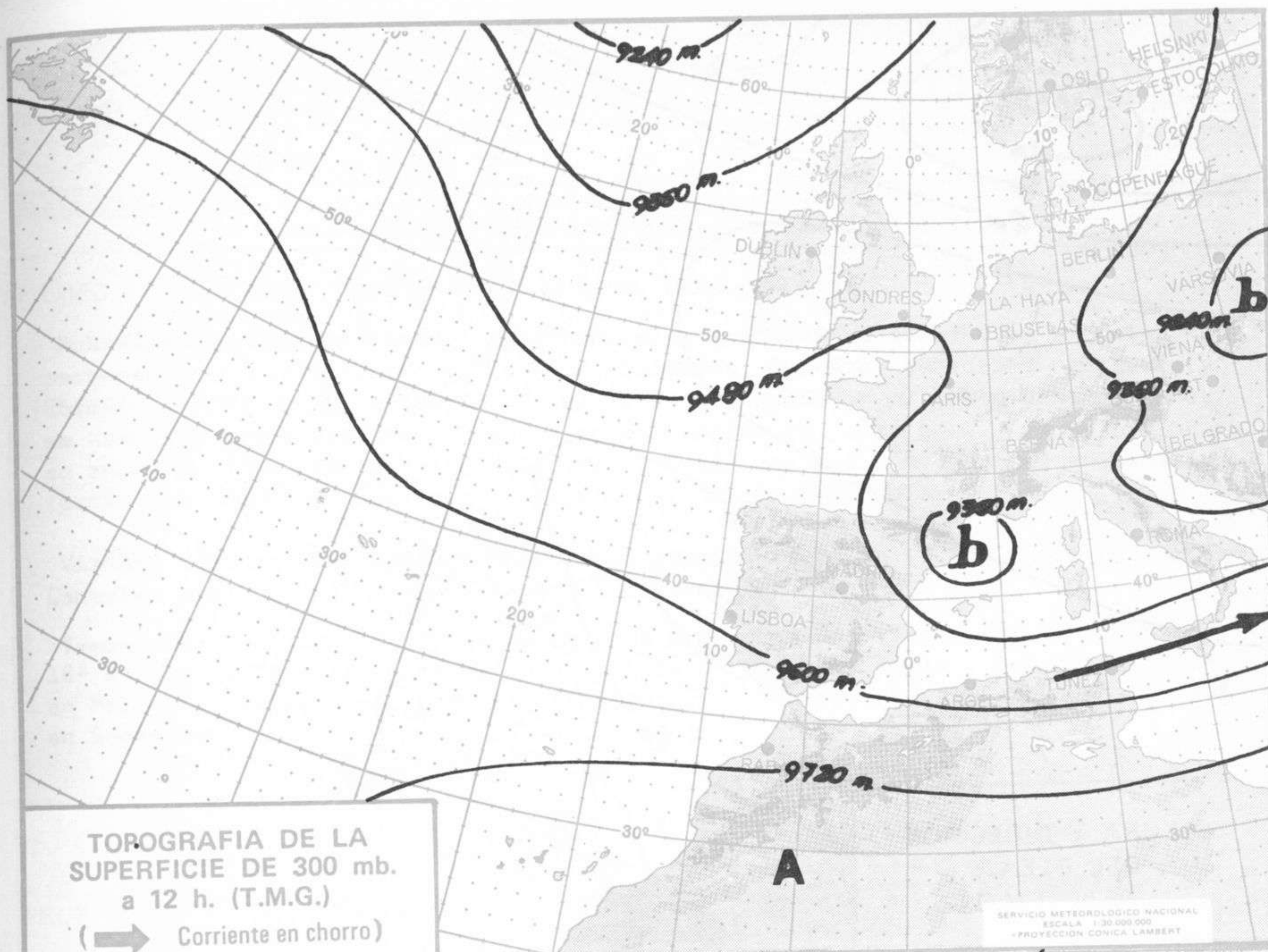
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

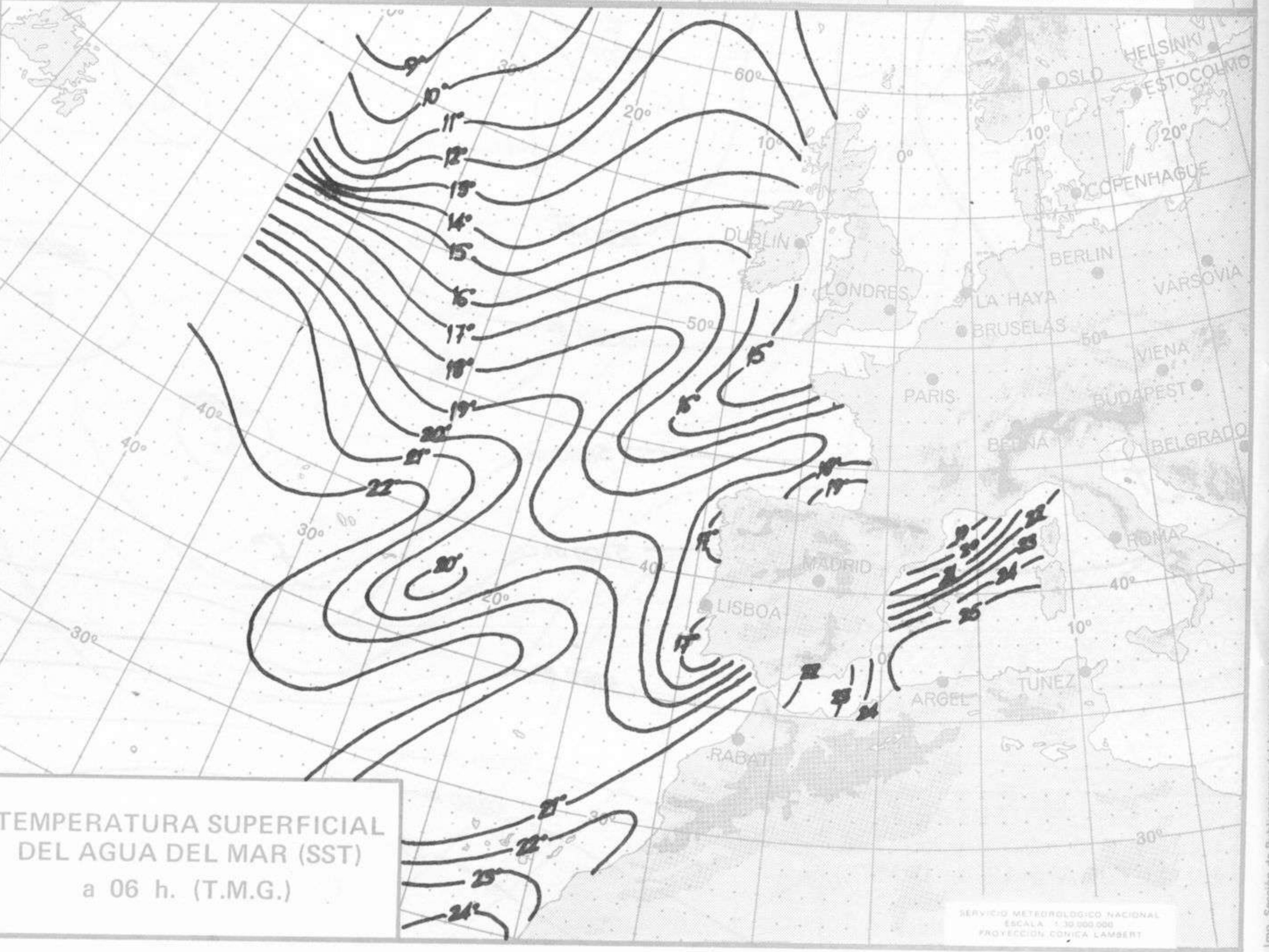
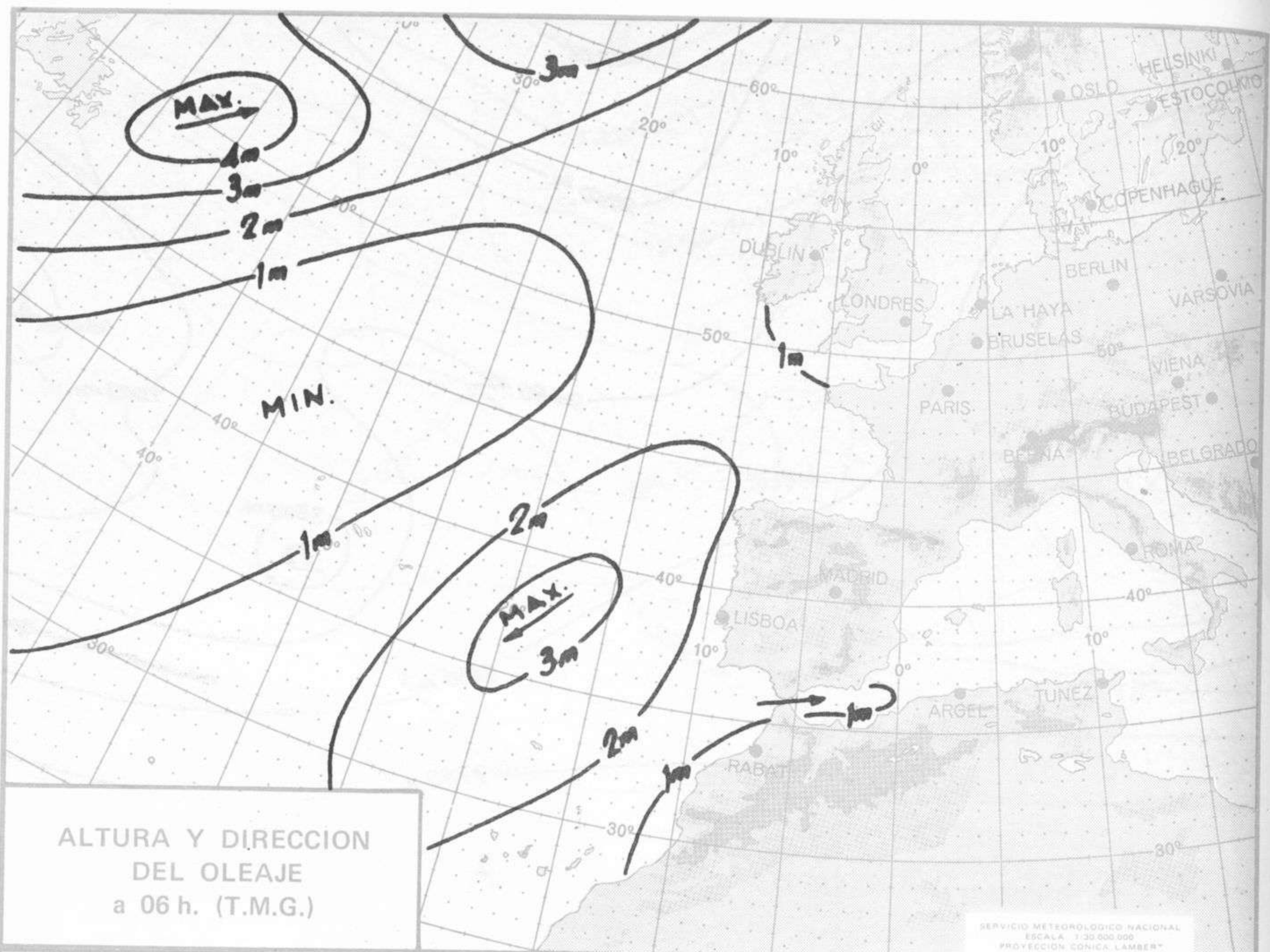
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLOGICO 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, Domingo 29 de JULIO 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			
La Coruña	08.001	1000	176	16	35	05	15	1014	17	34	1000	195	16	32	04	16	1016	17	27
		850	1569	11	43	05	15	895	12	20	850	1556	7	50	06	06	912	12	40
		700	3180	7	57	04	18	860	11	18	700	3156	6	66	05	19	846	7	50
		500	5870	-10	57	01	25	838	11	58	500	5488	-10	65	36	14	834	10	58
		400	7540	-14	56	36	27	802	11	48	400	7520	-23	62	34	14	800	10	66
		300	9560	-41		35	29	747	10	58	300						710	6	66
		250	10780	-49		34	30	634	2	57	250						642	3	68
		200	12240	-48		33	35	513	-10	56	200						531	-6	66
		150	14110	-56		29	25	496	-10	57	150						510	-21	62
		100	16660	-60		29	28	307	-40	57	100						340	-35	61
		70						227	-46		70								
		50						239	-50		50								
		30						213	-48		30								
20									20										
Madrid / Barajas	08.221	1000	113					942	18	46	1000	128					944	24	67
		850	1510	16	64	10	13	934	21	56	850	1526	13	64	05	12	936	19	74
		700	3124	4	59	21	11	847	16	56	700	3124	5		33	09	755	5	58
		500	5760	-14	15	31	05	697	4	59	500	5780	-12		34	26	728	-7	74
		400	7420	-26	21	34	08	615	-6	07	400	7450	-24		34	37	540	-8	
		300	9450	-36		33	20	585	-6	08	300						355	-30	
		250	10700	-41		28	30	442	-20	21	250								
		200	12200	-47		28	45	336	-37	50	200								
		150	14070	-54		27	40	314	-35	65	150								
		100	1662	-63		29	20	165	-52		100								
		70									70								
		50									50								
		30									30								
20									20										
Palma de Maiorca / Son Bonet	08.302	1000	129	21	60	06	12	1009	22	57	1000	146	17	34	00	00	1011	18	57
		850	1503	11	30	02	10	937	14	59	850	1514	9	56	03	17	980	15	49
		700	3108	4	60	26	21	770	8	00	700	3097	1	56	35	17	886	12	59
		500	5760	-14		26	52	756	8	61	500	5730	-15	50	26	16	908	5	07
		400	7420	-25		26	74	586	-5	50	400	7380	-27	58	26	25	792	6	56
		300	9450	-39		26	89	546	-9	72	300	9390	-42	59	26	37	570	-8	23
		250	10690	-41		26	95	278	-43		250	10620	-43		25	43	440	-12	58
		200	12180	-47		15	05	245	-41		200	12120	-43		27	58	290	-44	60
		150	16580	-43				116	-63		150						240	-42	
		100						109	-61		100						200	-46	
		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	día/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 4 columns: Estaciones, SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.), and a second set of SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.). Rows list various Spanish cities and their corresponding weather data.

Table with 4 columns: Estaciones, SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.), and a second set of SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.). Rows list various Spanish cities and their corresponding weather data.