



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 111

MADRID, SABADO 21 de ABRIL 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 la nubosidad ha sido abundante con precipitaciones débiles dispersas en el alto Ebro, Pirineo aragonés, vertiente cantábrica, bajo Guadalquivir, Menorca y Tenerife. En las restantes regiones la nubosidad ha sido escasa con predominio de cielos despejados.

Vientos fuertes: Rachas del noroeste en el valle del Ebro.

Temperaturas destacables: Máxima de ayer 26º en Córdoba y Málaga y mínima de hoy 4º bajo cero en Soria y Teruel.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

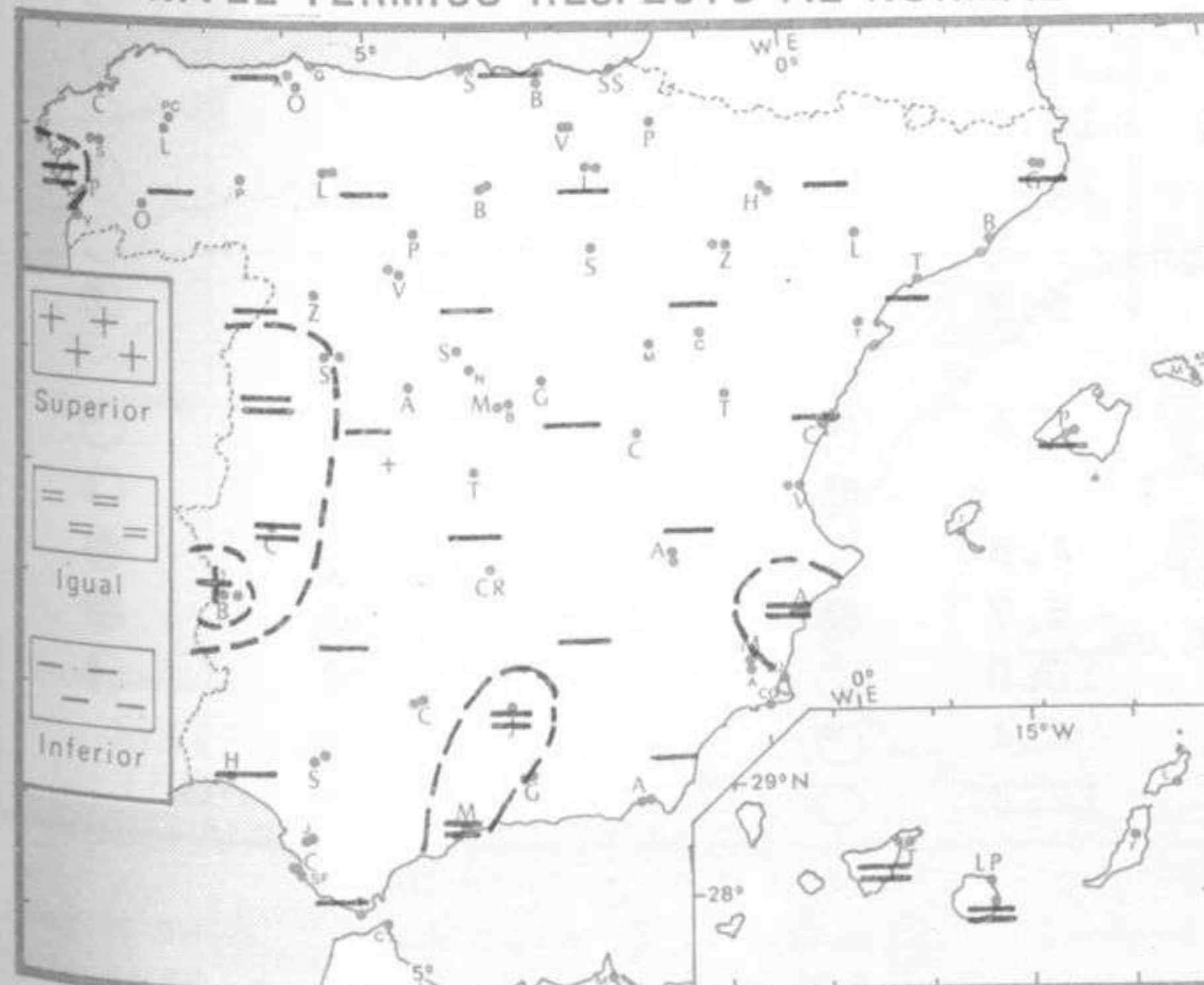
Cielo nuboso con chubascos que se iniciarán en Galicia, Cantábrico y golfo de Cádiz y posteriormente se extenderán al resto de la vertiente atlántica. Los chubascos serán de carácter tormentoso en algunos puntos. En Cataluña cielo nuboso con alguna precipitación débil. Ligero aumento de la nubosidad en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS23...y...24....

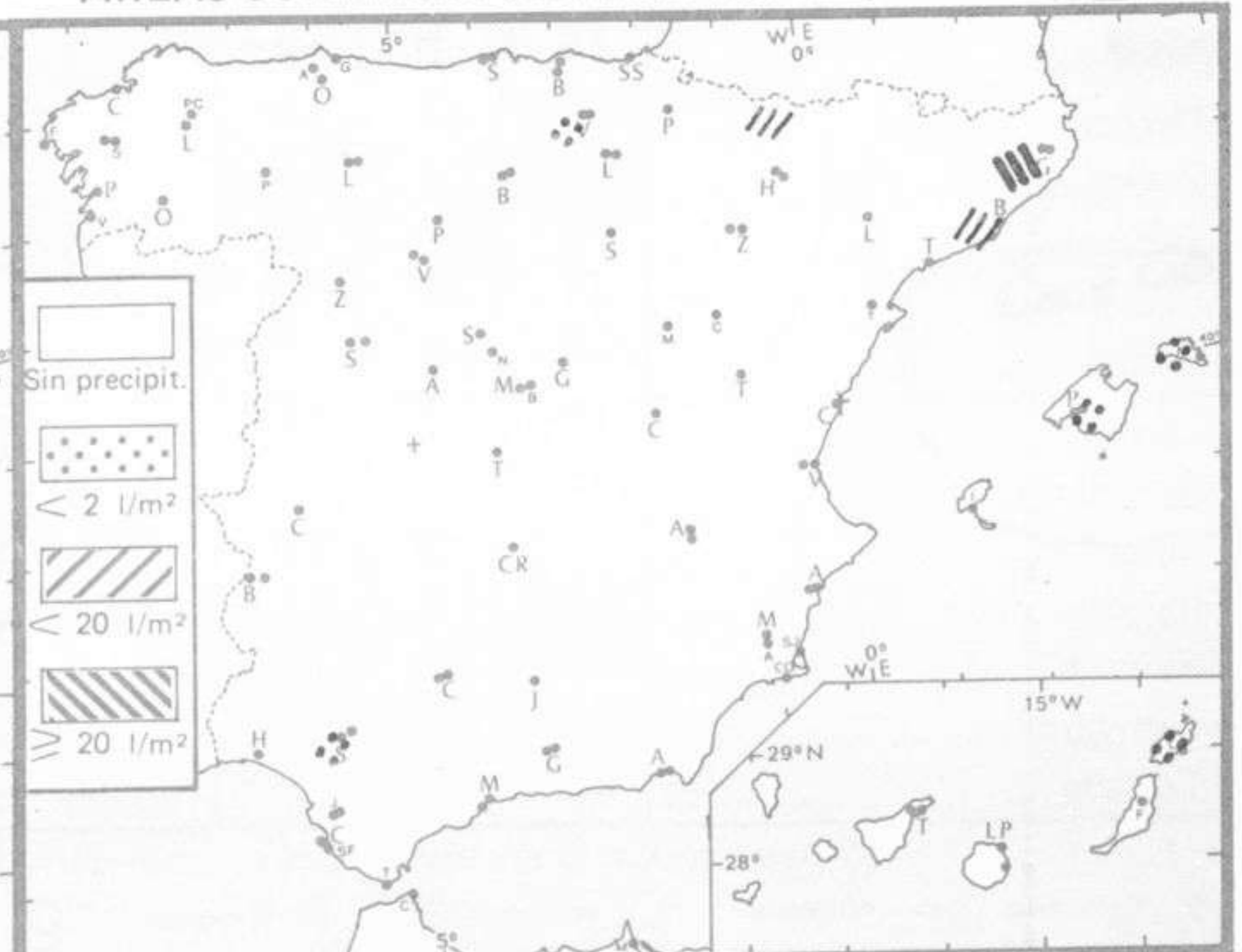
Día 23: Nubosidad variable con chubascos dispersos en el Cantábrico, vertiente atlántica y Cataluña. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

Día 24: Continuará el régimen de chubascos en todas las regiones con excepción del Sudeste.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

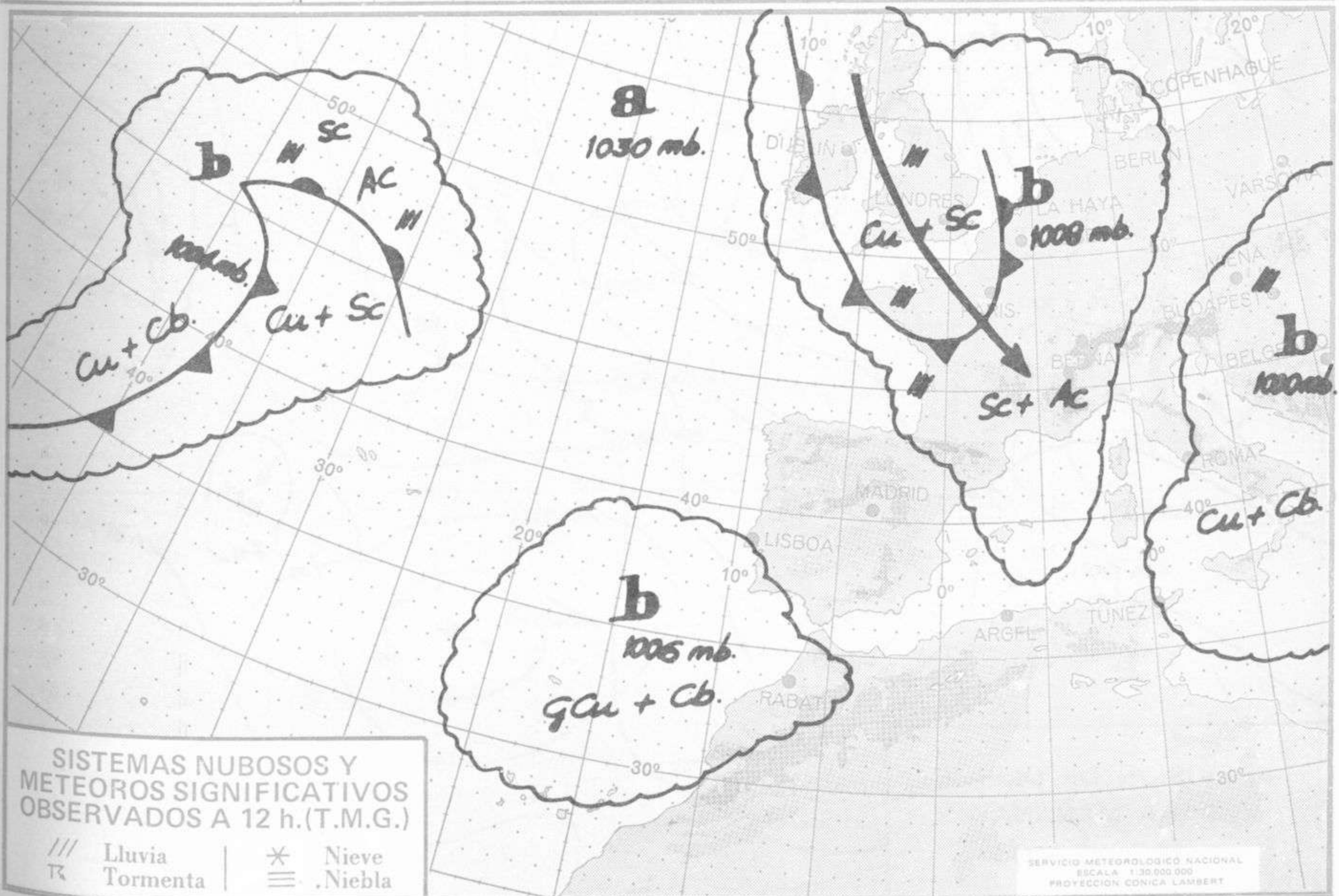


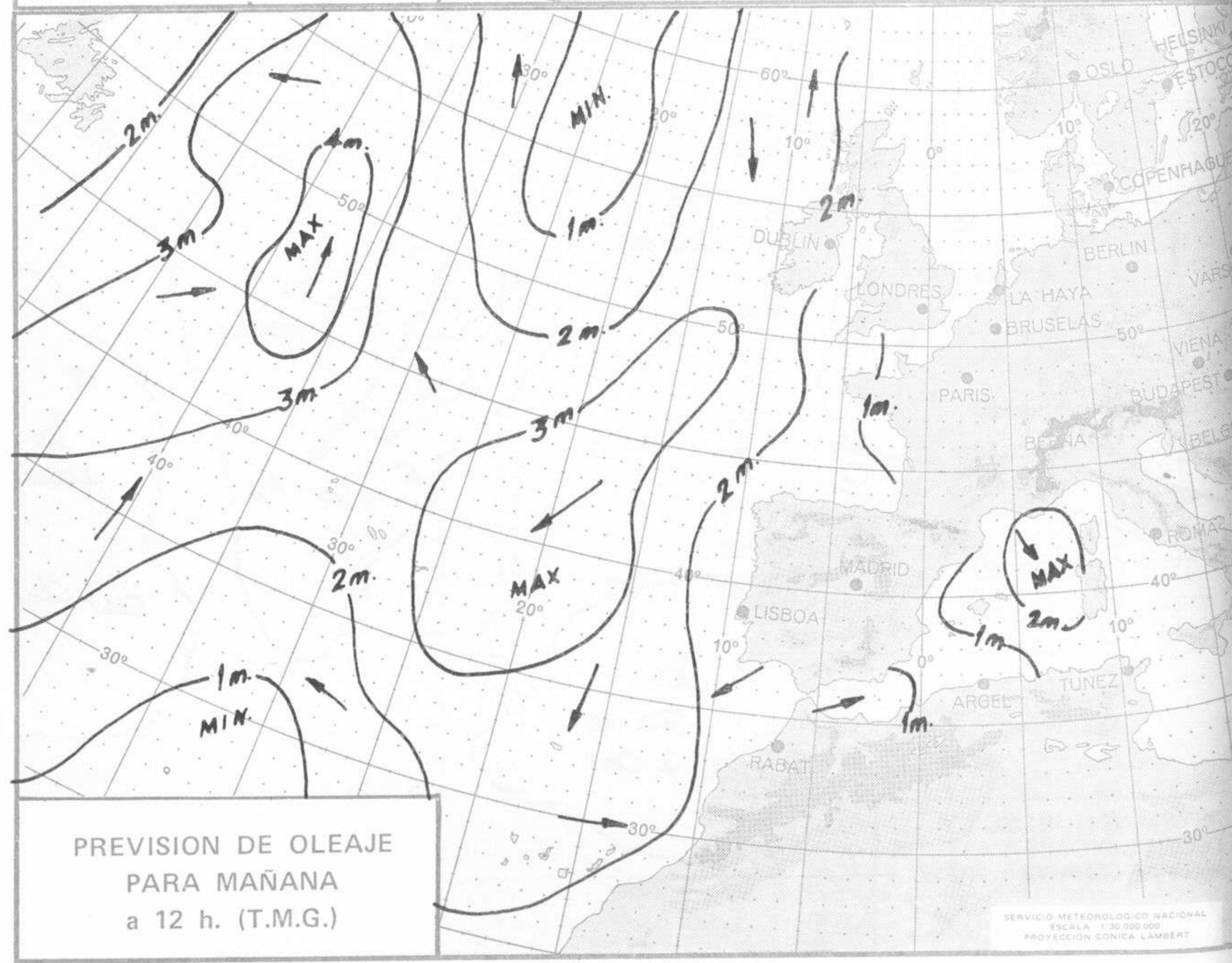
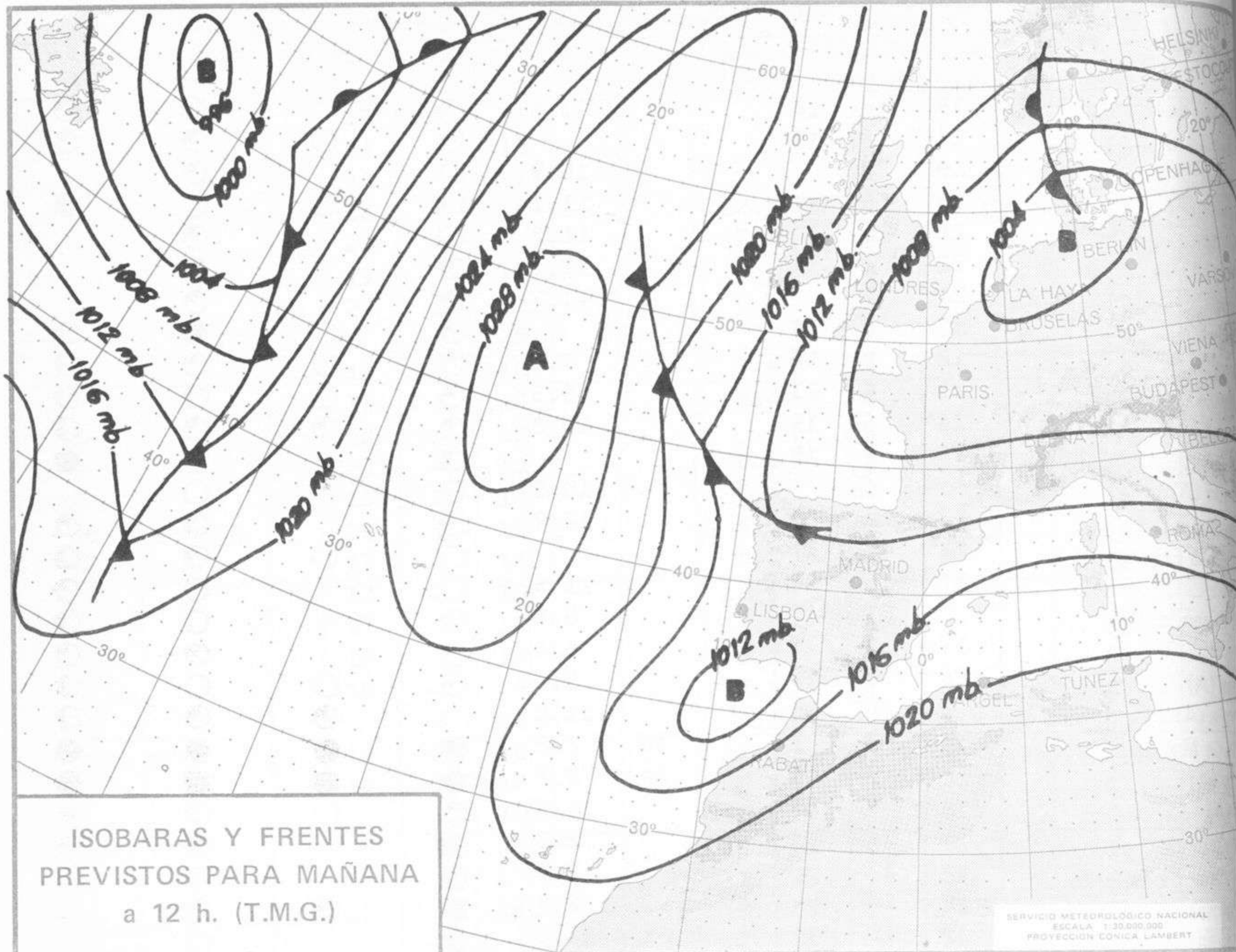
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	6	13				○	○	○	○
Monteventoso	14	6	13				☉		○	☉
Lugo (Punto Centro)	13		11				☉	☉		☉
Santiago de Compostela (A)	18	3	14			12.4	☉	○	○	○
Pontevedra	23	6				12.0	☉		○	○
Vigo (A)	19	5	15				○	○	○	○
Orense	22	0	15				☉		○	○
Ponferrada		3	15						○	○
Asturias (A)	13	3	10			7.4	○		☉	☉
Gijón	15	5	12			8.6	☉		☉	☉
Santander (A)	12		13				☉			☉
Santander	13	4	13			6.8	☉	○	○	☉
Bilbao (A)	13	2	13			5.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	11	5	10			8.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	13	7	12			8.0	☉		☉	☉
León (A)	17	-2	10			12.6	☉	○	○	○
Zamora	17	0	14			12.0	○		○	○
Palencia	12	1	12			9.3	○		○	○
Burgos (A)	10	-3	9			7.6	☉	○	○	○
Burgos		-2	11			9.0			○	○
Valladolid (A)	14	-2	10			12.1	☉		○	○
Valladolid	14	-1	12			10.8	○	○	○	○
Soria	12	-4	10			10.6	☉		○	○
Salamanca (A)	18	0	16			13.1	○	○	○	○
Avila	13	1	13			11.1	○		○	○
Segovia	13	2	14			10.2	○		○	○
Navacerrada		-1	6			12.7			○	○
Madrid/Barajas	18	0	15			11.7	☉	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	19	2	16				○	○	○	○
Guadalajara	21	1					○		○	○
Toledo	19	4				12.4	○		○	○
Cuenca	18	0	13			11.0	☉		○	○
Molina de Aragón		-6				8.0			○	○
Ciudad Real	20	2	16			12.2	☉		☉	☉
Albacete (A)	19	-1	15			12.6	○	○	○	○
Cáceres	22	9	19				☉	○	☉	☉
Badajoz (A)	25	9	19			10.5	☉		☉	☉
Vitoria (A)	9	-1	10	ip			☉		☉	☉
Logroño	13	0	12			8.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	12	1	12			11.1	☉	☉	☉	☉
Pamplona	10	3	11			11.0	☉		☉	☉
Huesca (A)	16	0	12				○		○	○
Daroca	14	-3	12			10.8	○		○	○
Zaragoza (A)	15	4	13			12.4	☉		○	○
Zaragoza	15	4	13				☉	○	○	○
Calamocha	14	-7	9			5.7	○		○	○
Teruel	15	-4					○		○	○
Lérida	18	2	12			11.4	☉		○	○
Gerona (A)	15	4	12	1			●		●	●
Barcelona		8	10	4	ip	4.8			●	●
Barcelona (A)	14	8	11	9		5.7	●	R●	●	●
Reus (A)	15	7	13			10.0	○		●	○
Tarragona	18	7				8.4	☉		☉	☉
Tortosa	20	7				12.3	○		☉	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna = Neblina < Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ① Nuboso ⚡ NW 30 nudos ⚡ NE 35 nudos
- ☂ Lluvia ≡ Niebla ☄ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ✓ SW 50 nudos ⚡ SE 65 nudos

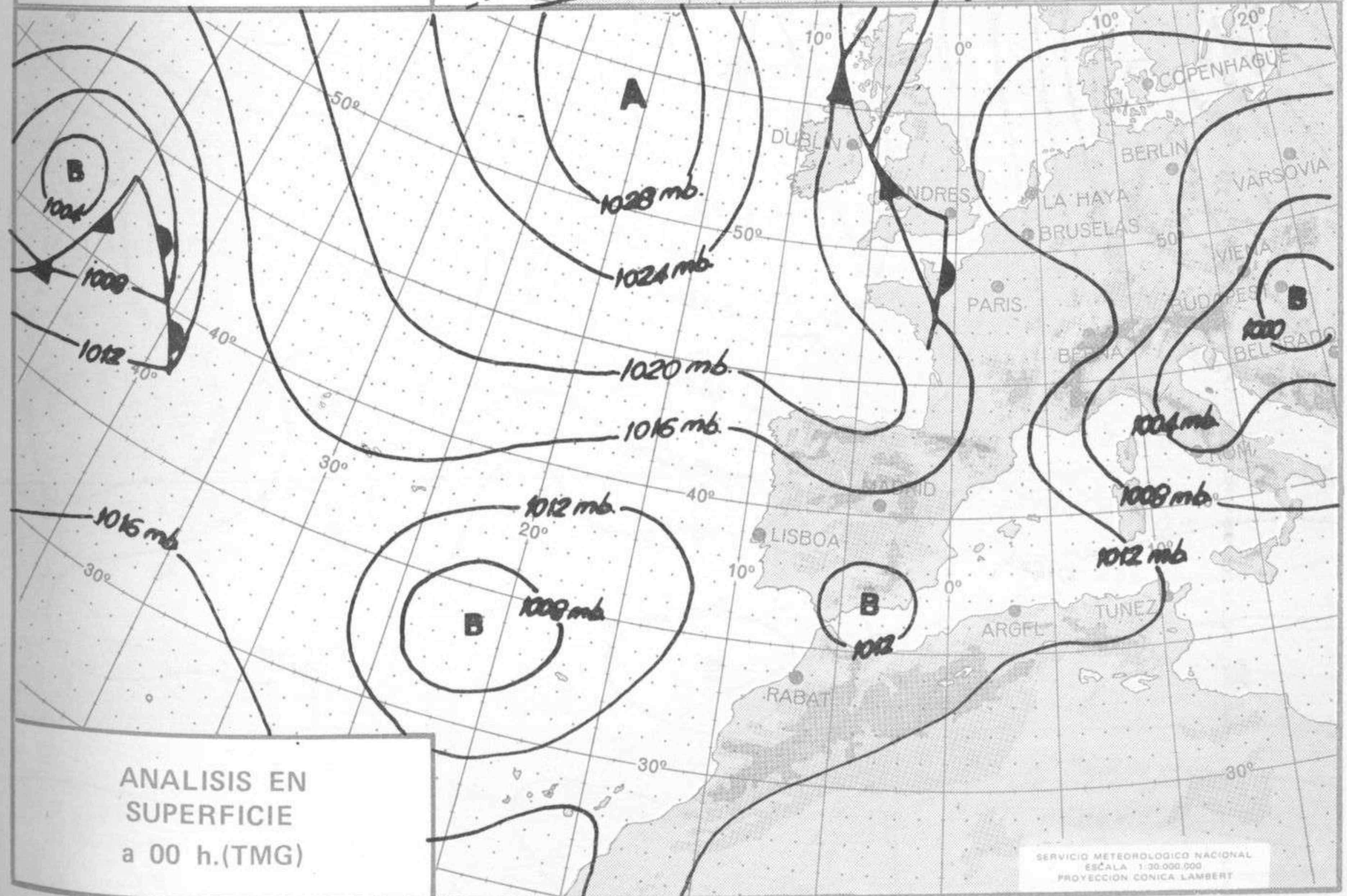
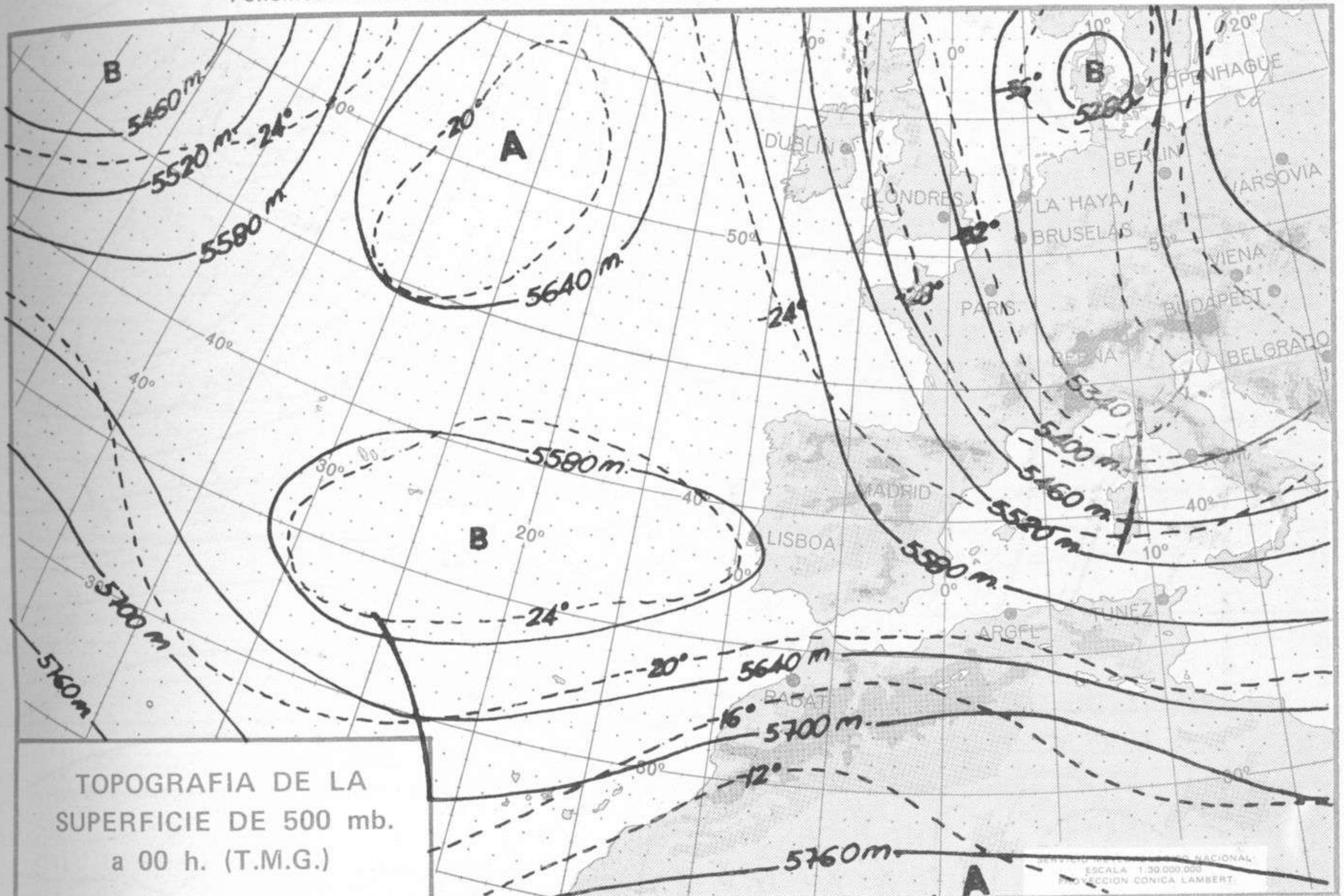
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	19	7	14			11.6	☉		☉	☉
Valencia (A)	21	4	15				☉	☉	☉	☉
Valencia	19	8				10.9	☉	☉	☉	
Alicante (A)	19	6	16			11.1	☉	☉		☉
Alicante	20	6				11.3	☉		☉	
Murcia (A)	22	4				12.2	☉		☉	
Murcia	21	7				11.7	☉		☉	
Cartagena	17	8	14				☉		☉	☉
San Javier	18	8	16			7.8	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	23	9	21			9.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	26	6	19			10.3	☉	☉	☉	☉
Jaén	23	9	19				☉		☉	☉
Granada (A)		4				10.5	☉		☉	
Huelva	23	12	22			12.7	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	21	9	21				☉	☉	☉	☉
Cádiz	17	15	16			11.5	☉		☉	☉
San Fernando		11	18			8.9	☉		☉	☉
Tarifa	17	13	15			4.4	☉		☉	☉
Málaga (A)	26	7	18			9.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)		10	21			11.0		☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	15	7	9		ip	2.2	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	14	9	11		ip	2.9	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	18	9	15			11.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	12	15			8.3	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	17	22			8.4	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	22	14	21			6.9	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	13	23			11.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	21	12	18		ip	10.7	☉		☉	☉
Ceuta	18		17				☉			☉
Melilla	23	14	20			10.8	☉		☉	☉

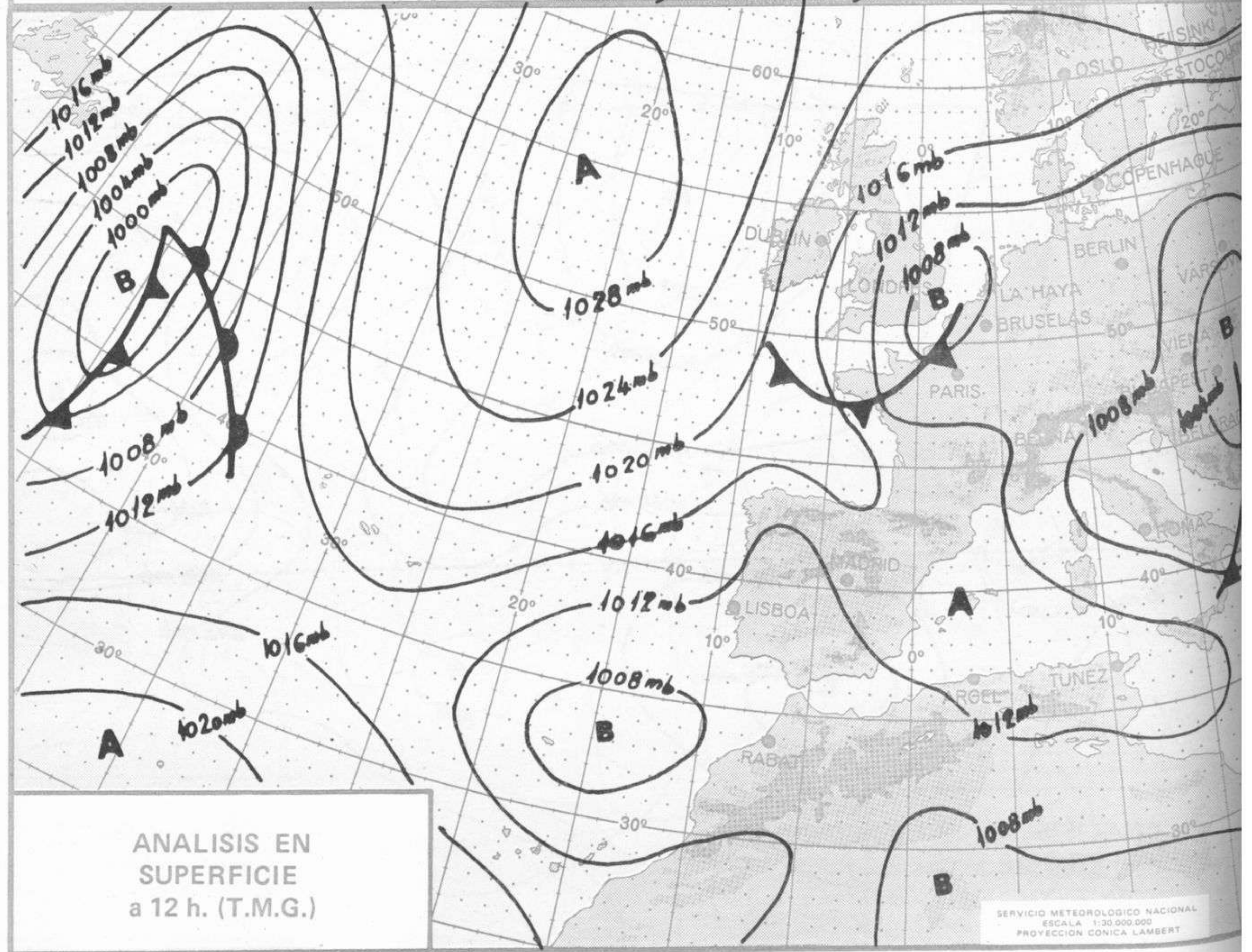
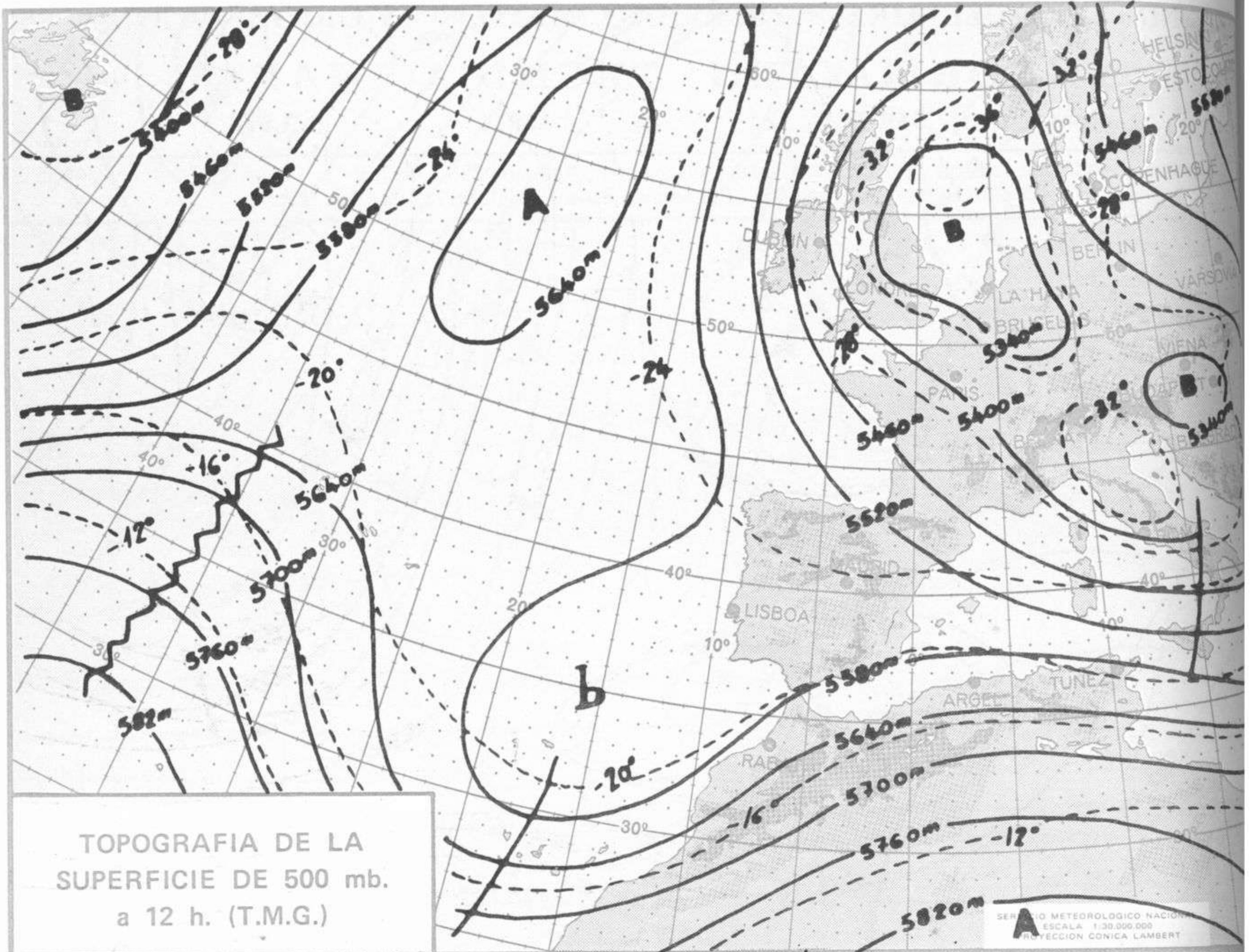


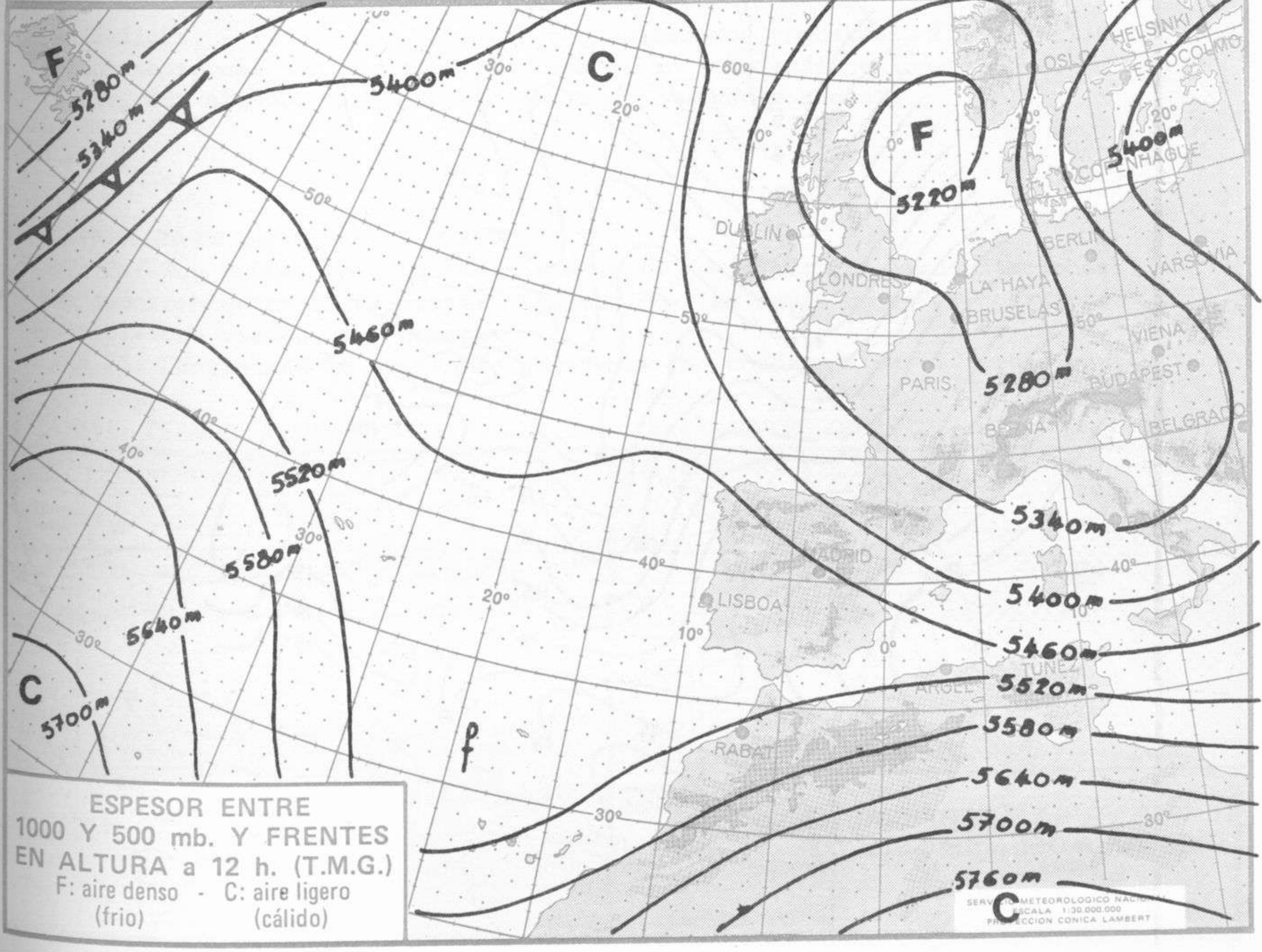
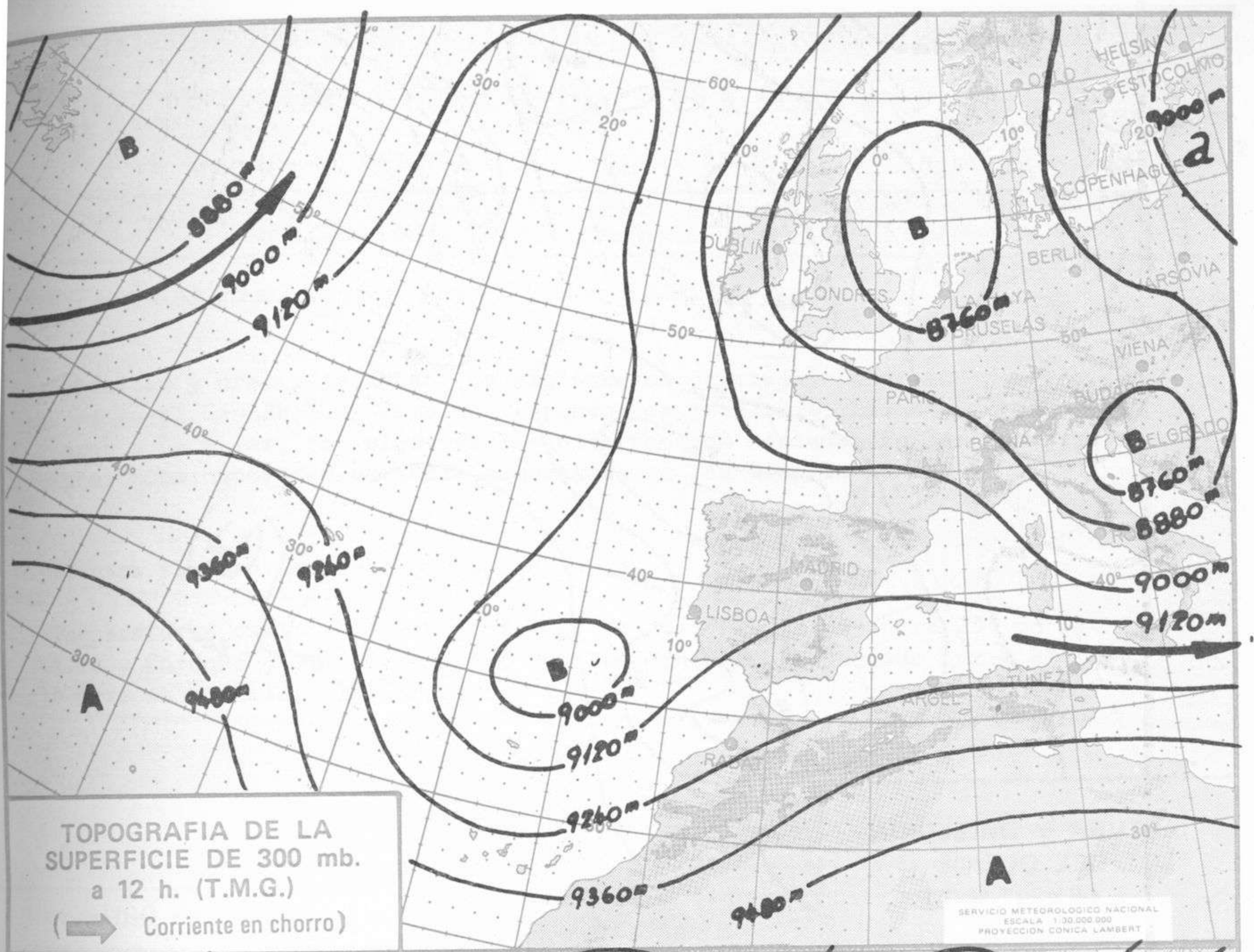


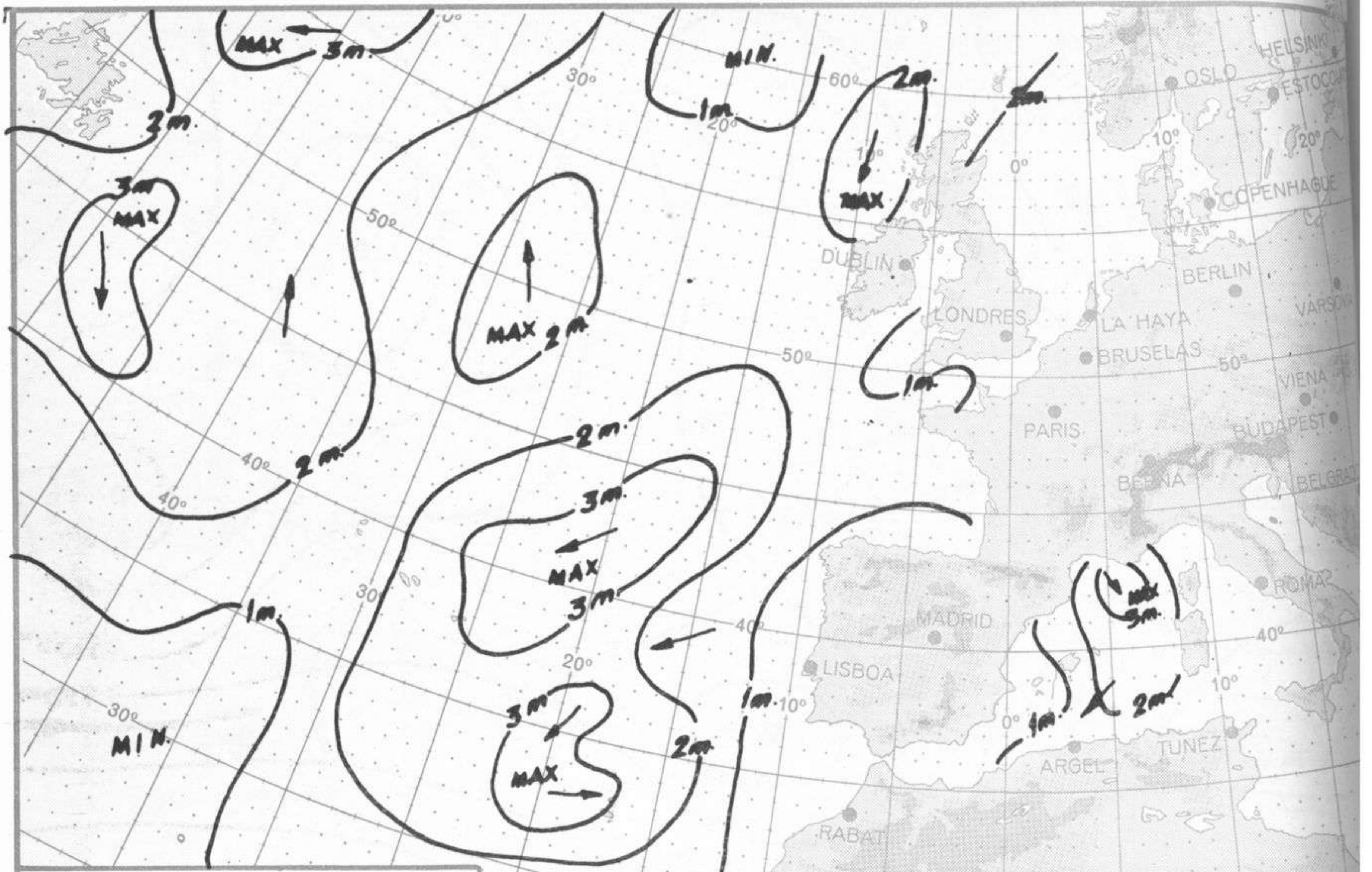


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



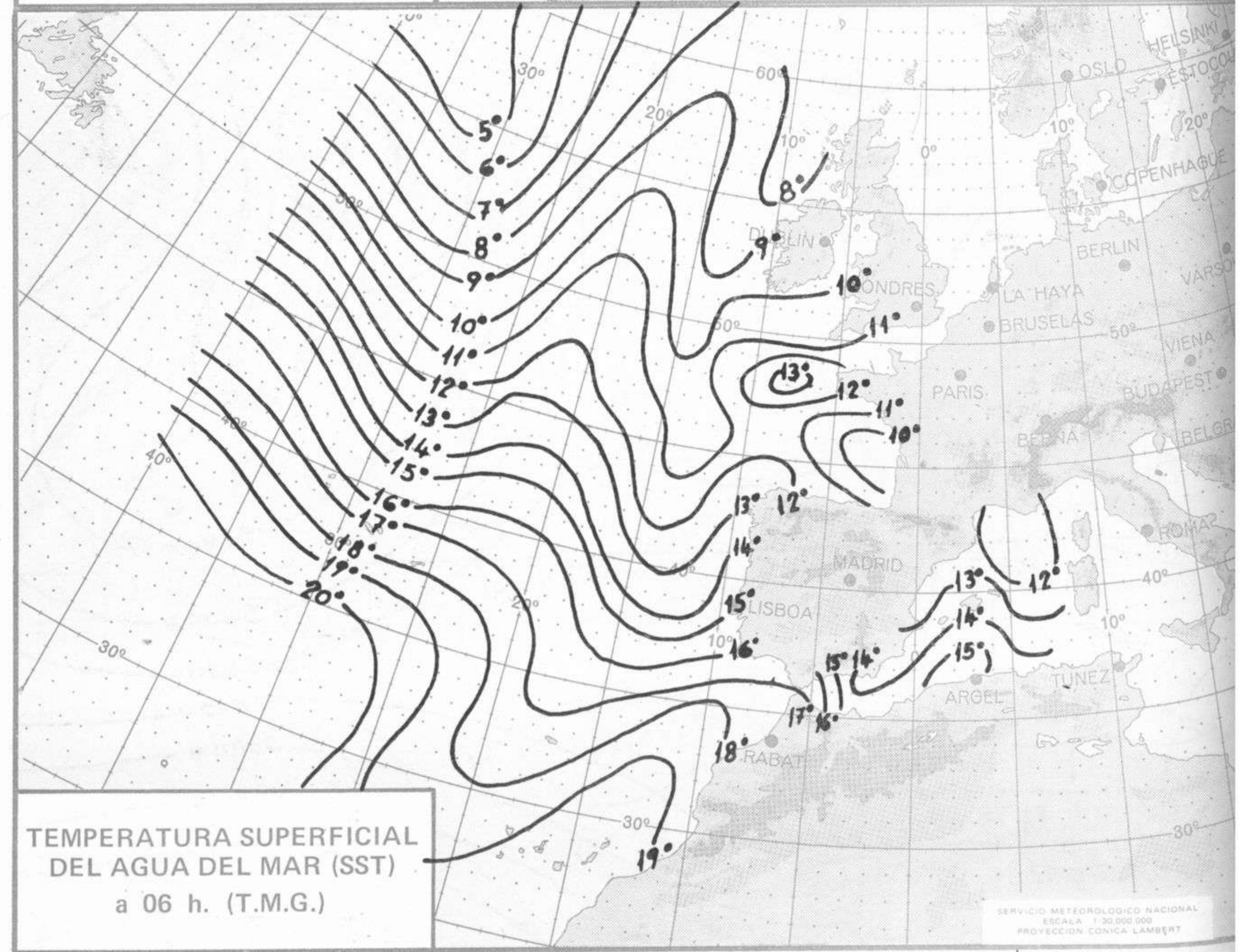






ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DEL MAR (SST) a 06 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, Sábado 21 de ABRIL 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	112	9	50	05	14	1010	10	33		1000	102	11	50	04	12
	850	1477	6	69	06	12	956	6	31		850	1464	6	76	02	09
	700	3039	-4	70	04	12	920	8	69		700	3021	-4	77	34	13
	500	5600	-24	65	01	16	859	6	72		500	5560	-25	71	33	19
	400	7190	-38	62	34	18	821	3	68		400	7140	-38	67	33	22
	300	9100	-53		01	14	792	3	70		300	9060	-53		32	23
	250	10260	-60		31	14	672	-5	70		250	10230	-58		30	21
	200	11640	-61		31	14	614	-11	69		200	11620	-59		29	23
	150	13440	-58		30	27	534	-19	67		150	13450	-55		29	23
	100						387	-40	62		100	16040	-56		29	19
	70						355	-44			70					
	50						285	-55			50					
30						237	-62			30						
20						117	-57			20						
Madrid / Barajas 08.221	1000	112					940	9	15		1000	102				
	850	1560	6	63	01	20	885	-7	61		850	1457	6	72		
	700	3020	-5		33	17	844	6	61		700	3017	-5		32	10
	500	5570	-23		34	16	700	-5			500	5570	-24		29	18
	400	7160	-36		30	28	605	-11			400	7160	-37		27	30
	300	9100	-51		20	30	394	-37			300	9090	-52		26	32
	250	10260	-61		29	36	278	-55			250	10250	-59		27	40
	200	11630	-58		28	44	248	-61			200	11650	-56		26	42
	150	13490	-54		21	40	153	-54			150	13490	-55		27	40
	100	16000	-56		28	30					100	16070	-56		27	35
	70										70					
	50										50					
30										30						
20										20						
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	175	9	40	12	06	1009	10	43		1000	133	8	16	08	04
	850	1454	2	56	27	09	966	7	15		850	1455	0	18	18	08
	700	2956	-6	64	30	25	620	-10	61		700	2985	-9	64	28	31
	500	5550	-23		29	52	242	-60			500	5540	-22	29	51	
	400	7150	-35		28	70	130	-52			400	7150	-33		27	30
	300	9090	-49		28	62					300	9100	-49		26	31
	250	10260	-58		28	78					250	10280	-56		27	60
	200	11660	-57		28	58					200	11690	-57		26	66
	150	13500	-54								150	13520	-53		25	74
	100										100	16120	-55		26	31
	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	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	10500m dd ff	12000m dd ff	15000m dd ff	16000m dd ff

