



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 338.

MADRID, MARTES 4 de DICIEMBRE 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: Durante el día de ayer el tiempo fué soleado y frío en la Península. En Baleares llovió con intensidad. Se midieron 15 litros por metro cuadrado en Menorca, 11 en Mallorca y 9 en Ibiza. En Canarias el cielo estuvo parcialmente nublado.

Vientos fuertes: Cierzo fuerte en el valle del Ebro y rachas del norte en Baleares y sudeste en la Península.

Temperaturas destacables: Muy inferiores a las normales en la Península y Baleares, normales en Canarias. Las máximas de ayer oscilaron entre 13^ª en Almería, Málaga y Sevilla y dos bajo cero en Avila. y las mínimas de hoy entre 10^ª bajo cero en Teruel y Albaceta y 6^ª en Ibiza y La Coruña. En Canarias la mínimas de hoy han sido de 17^ª y la máxima de ayer del orden de 20 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico oriental parcialmente nublado con algunos chubascos. Nublado con algunas precipitaciones en las Baleares. En la demás regiones cielo poco nublado con heladas en las zonas del interior peninsulares. Suavización de las temperaturas.

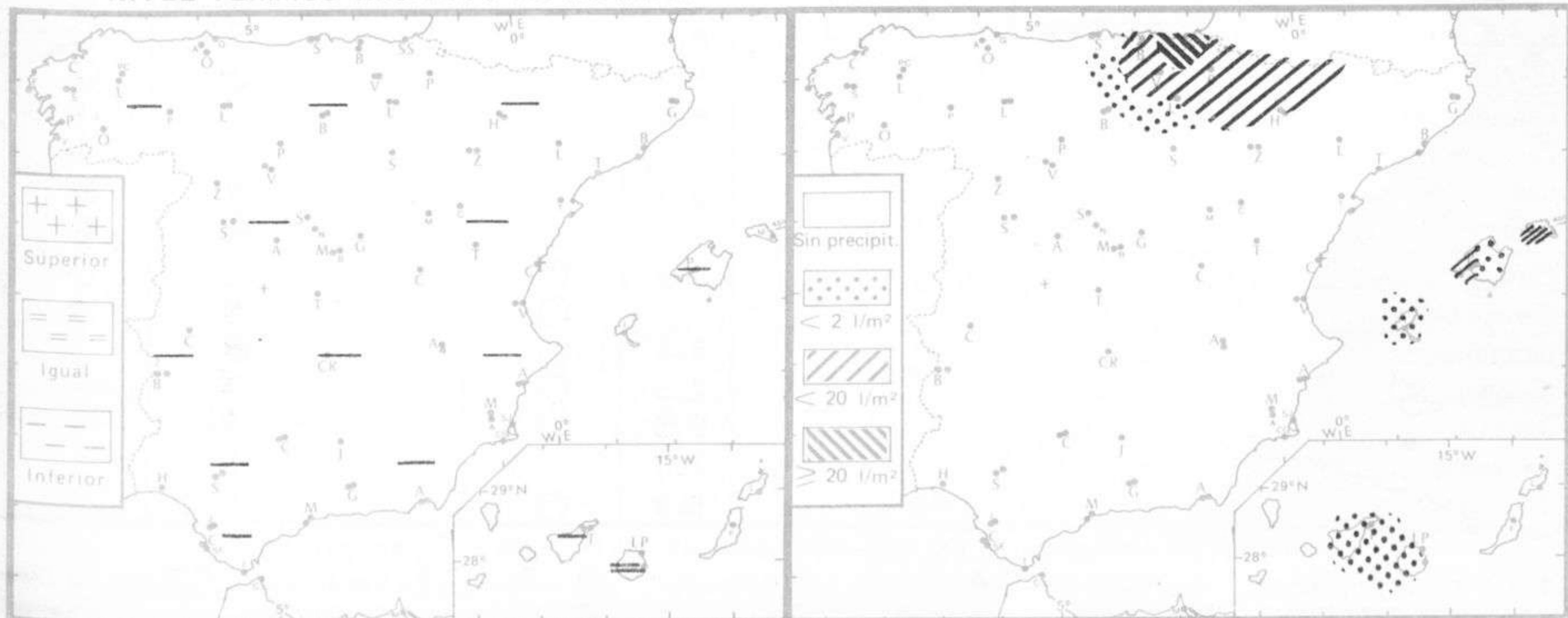
TENDENCIA PARA LOS DIAS 6 Y 7.:

Día 6: Nublado con alguna precipitación en el Cantábrico. En las demás regiones cielo poco nublado.

Día 7: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

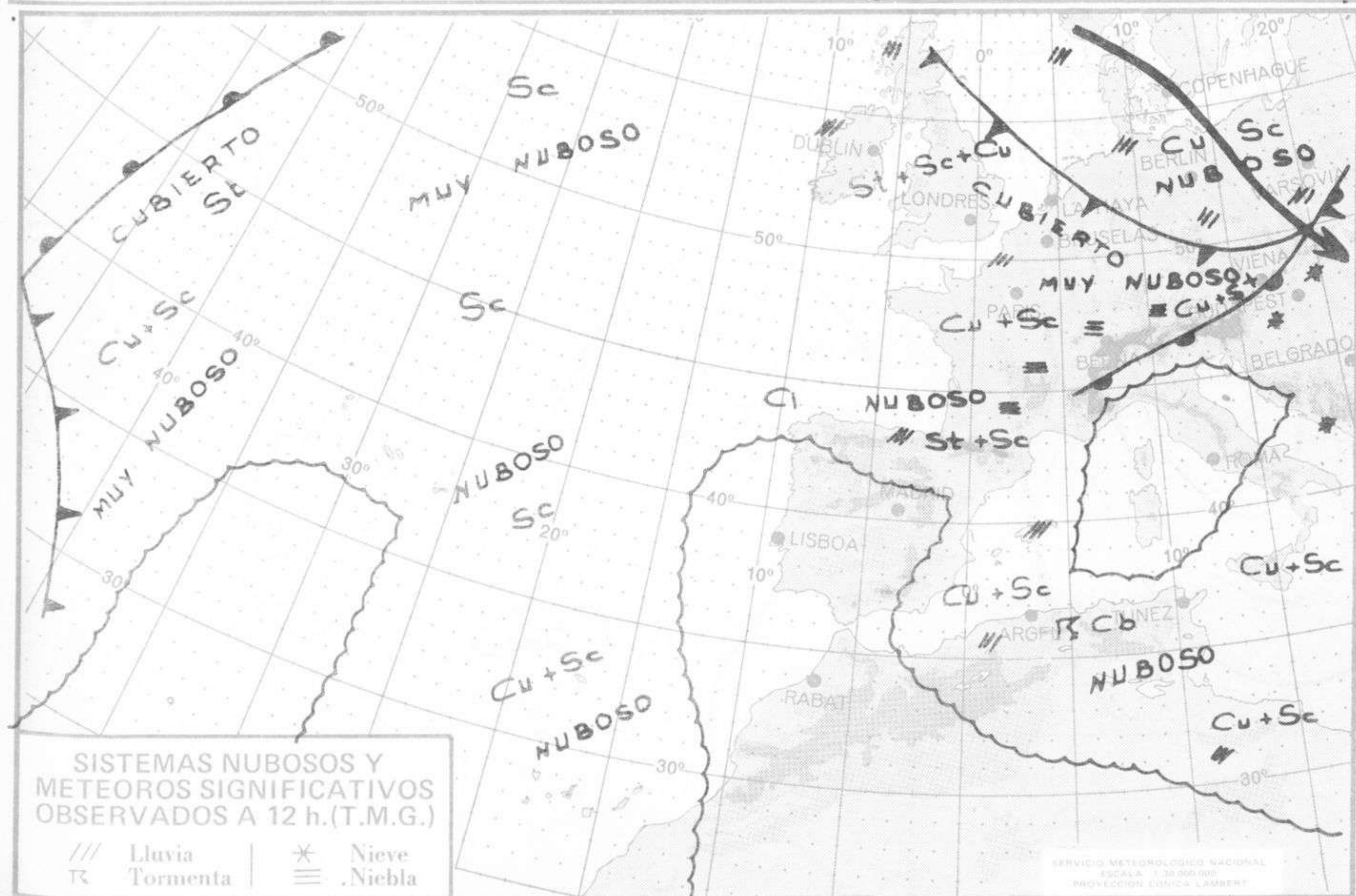


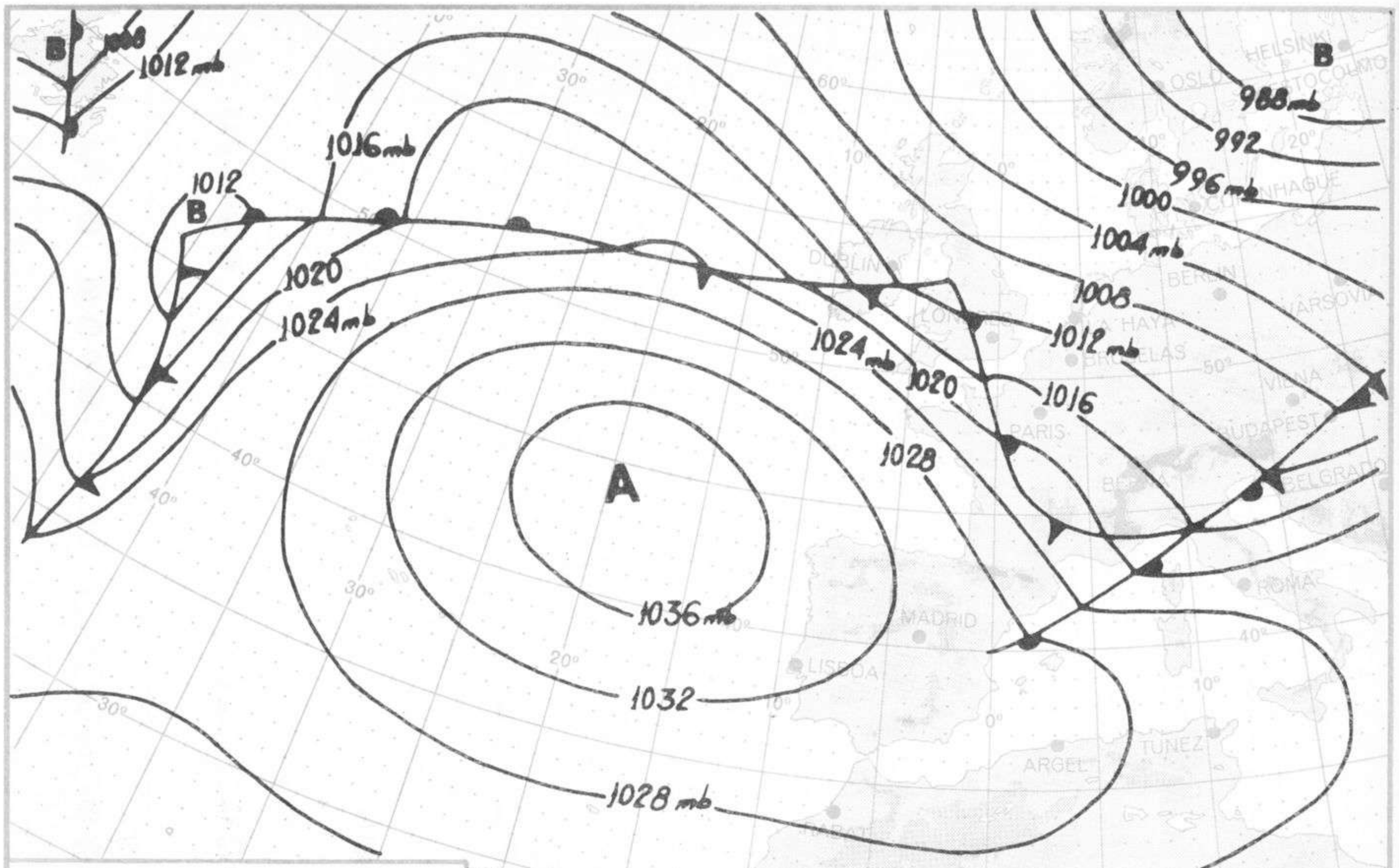
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	8	6	10				☉	○	○	○
Monteventoso	6	3	8				☉		○	○
Lugo (Punto Centro)			7							☉
Santiago de Compostela (A)	7	-2	7			8.5	☉	○	○	○
Pontevedra	12						☉			
Vigo (A)	10	-1	5				○	○		○
Orense	10	-6	3				☉		○	○
Ponferrada	6		3				☉			☉
Asturias (A)	7	-1	8			6.4	☉		○	☉
Gijón	8		9				☉			☉
Santander (A)	7		8		ip		☉			☉
Santander	6	3	7		1	6.1	☉	●	●	☉
Bilbao (A)	4	1	9	ip	3	6.7	☉	●	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	2	-3	8	1	23	8.3	☉	●	☉	☉
San Sebastian (A)	2	-1	8	1	17	7.6	☉		☉	☉
León (A)	3	-5	7			8.2	☉	○	○	○
Zamora	3	-4	4			8.0	☉		○	☉
Palencia	1	-3	7			8.6	☉		●	☉
Burgos (A)	-1	-6	2			7.8	☉	●	●	☉
Burgos	0	-5	3			7.5	☉		●	☉
Valladolid (A)	1	-5	4			8.2	○		☉	☉
Valladolid	3	-3	4			6.8	☉	○	☉	☉
Soria	0	-4	5			7.2	☉		☉	☉
Salamanca (A)	1	-7	1			7.3	☉	○	○	☉
Avila	-2	-8	-1			8.5	☉		○	☉
Segovia	-1	-7	-1			8.2	☉		○	☉
Navacerrada		-8	-2			3.8			○	○
Madrid/Barajas	7	-5	6			8.4	○	○	○	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	7	-5	7			8.9	○	○	○	○
Guadalajara		-3							○	○
Toledo	5	-2	6			8.7	☉		○	○
Cuenca	3	-7	8			8.6	○		○	☉
Molina de Aragón	2	-10	6			8.5	○		●	☉
Ciudad Real	4	-7	7			9.0	○	○	○	○
Albacete (A)	3	-10				8.9	○		☉	○
Cáceres	7	-1	6				☉	○	○	○
Badajoz (A)	11	-5	8			9.5	☉		○	○
Vitoria (A)	0	-2	4	ip	3		☉		☉	☉
Logroño	3	-1	7		ip	8.5	☉		●	☉
Logroño (A)	2	-1	8			8.0	☉	☉	●	☉
Pamplona	0	-2	7	ip	4	8.4	☉		☉	☉
Huesca (A)	6	-5	6			8.0	○		○	○
Daroca	2	-8	8			5.8	○		☉	☉
Zaragoza (A)	5	1	10			8.0	☉		○	☉
Zaragoza	4	2	10				○	○	○	☉
Calamocha	1	-11	4			8.7	○	○	●	☉
Teruel	1	-10	0				○		●	☉
Lérida	5	-4	5			8.4	☉		○	☉
Gerona (A)	6	1	10				○		☉	☉
Barcelona	8	4	9			8.1	○		●	☉
Barcelona (A)	8	1	7			7.5	○	○	●	☉
Reus (A)	6	-2	8			8.5	○		●	☉
Tarragona		-3				7.7			☉	☉
Tortosa	9	2				5.4	○	☉	☉	

SIMBOLOS 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

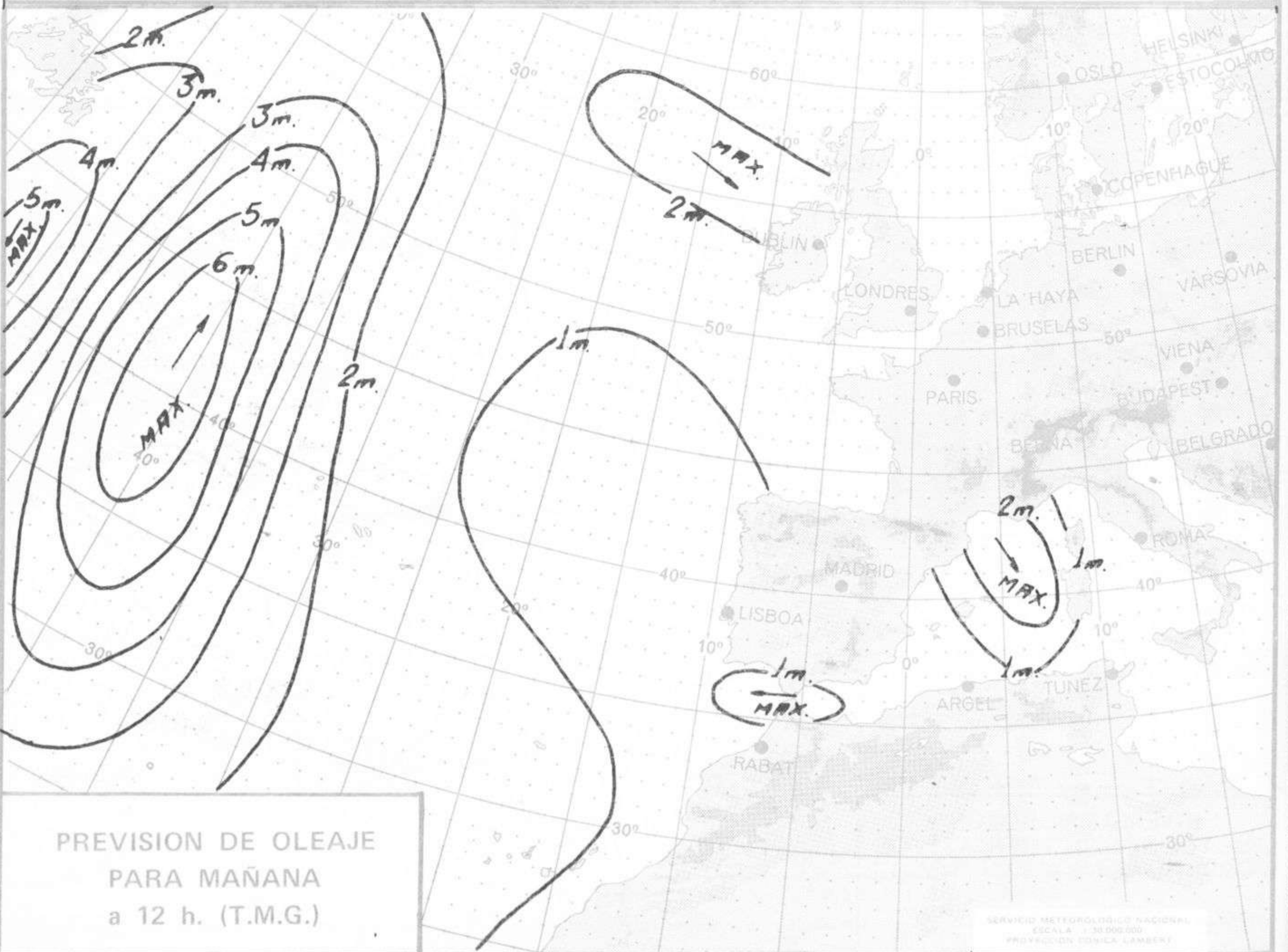
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana		1				7.5			☉	
Valencia (A)	10	-2	9				○	○	☉	☉
Valencia	10	2				8.7	○		☉	
Alicante (A)	9	1	10			9.0	○	○	☉	●
Alicante	10	0				8.8	○		☉	
Murcia (A)		-4	9			8.5	○		☉	●
Murcia	10	0	10			8.5	○		☉	●
Cartagena	6	2	8				○		☉	●
San Javier	9	5	9			7.8	☉	○	☉	●
Sevilla (A)	13	1	9			9.2	○	○	☉	○
Córdoba (A)		-2	7			9.3		○	☉	○
Jaén	6	-3	2			8.3	○		☉	○
Granada (A)	7	-6	3			9.0	○	○	☉	○
Huelva	12	3				9.2	○		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	10	0	11				○	○	☉	○
Cádiz	9	5	10			8.5	○		☉	○
San Fernando	10	3	14				○		☉	○
Tarifa	14	12	13			8.1	☉		☉	☉
Málaga (A)	13	1	13			8.5	☉		☉	☉
Almería (A)	13	2	13			9.0	☉	○	☉	○
Palma de Mallorca (A)	7	2	10	11	3	2.7	☉	☉	☉	●
Mahón (A)	7	-1	8	19	2	0.0	☉	●	☉	☉
Ibiza (A)	9	6	10	8		2.7	☉	●	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	11	14			3.1	●	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife	22	16	20			3.6	●		☉	●
Las Palmas (A)	21	17	20	ip		0.5	●	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	16	20			3.0	●		☉	☉
Lanzarote (A)	21	17	19	ip		0.5	●		☉	☉
Ceuta	12		12				☉		☉	☉
Melilla	12	6	12			0.0	●	☉	☉	☉





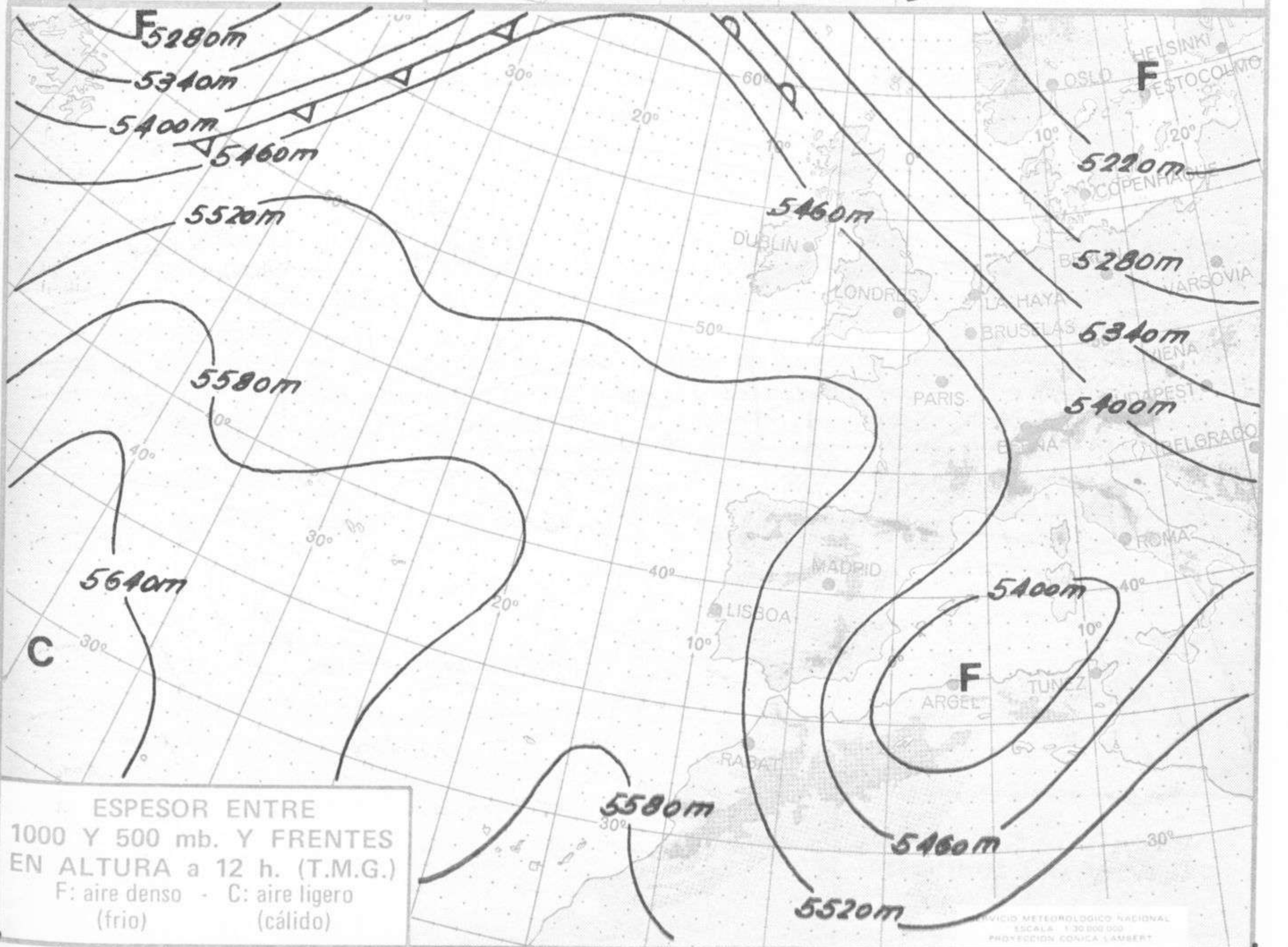
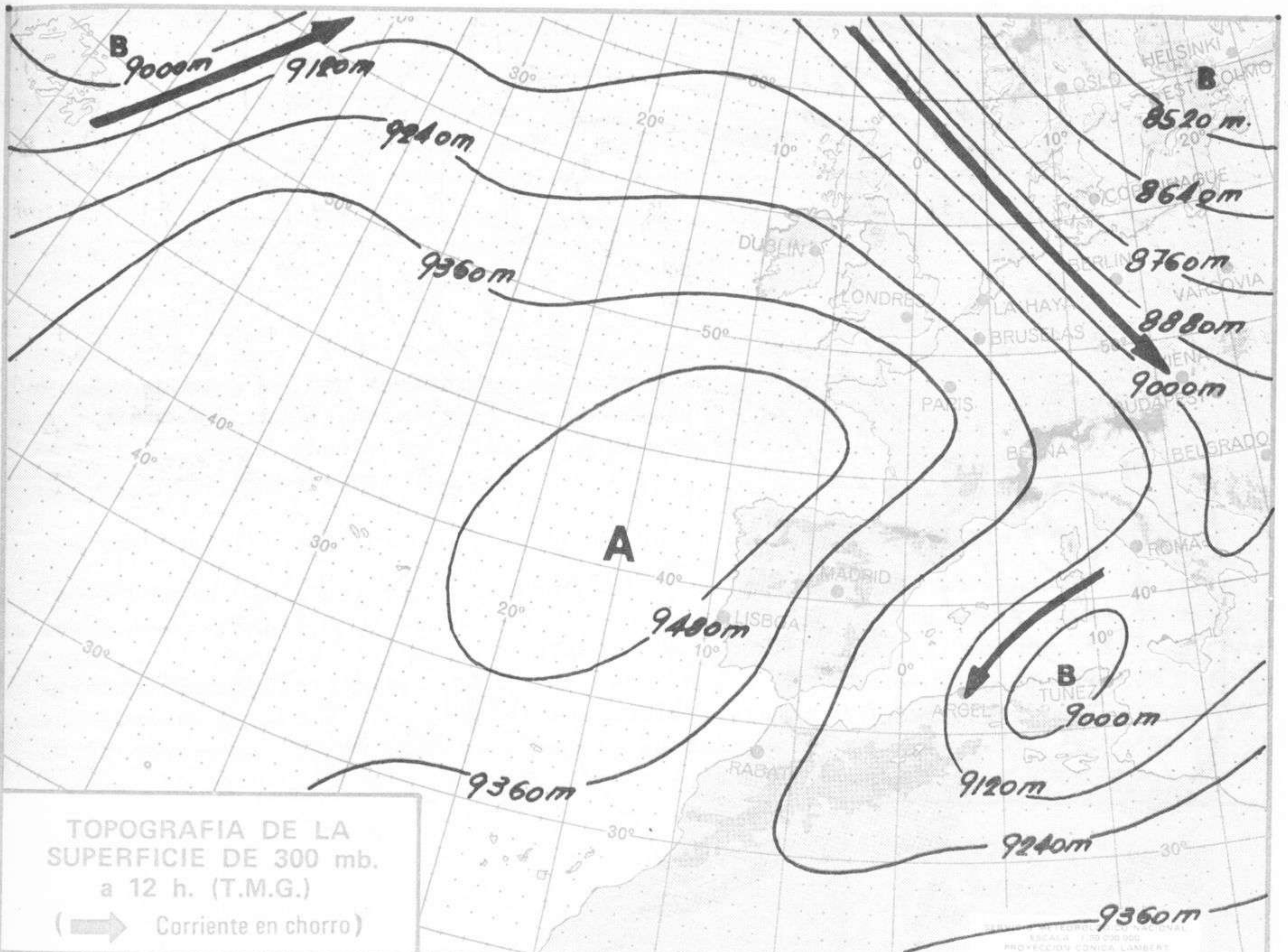
ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

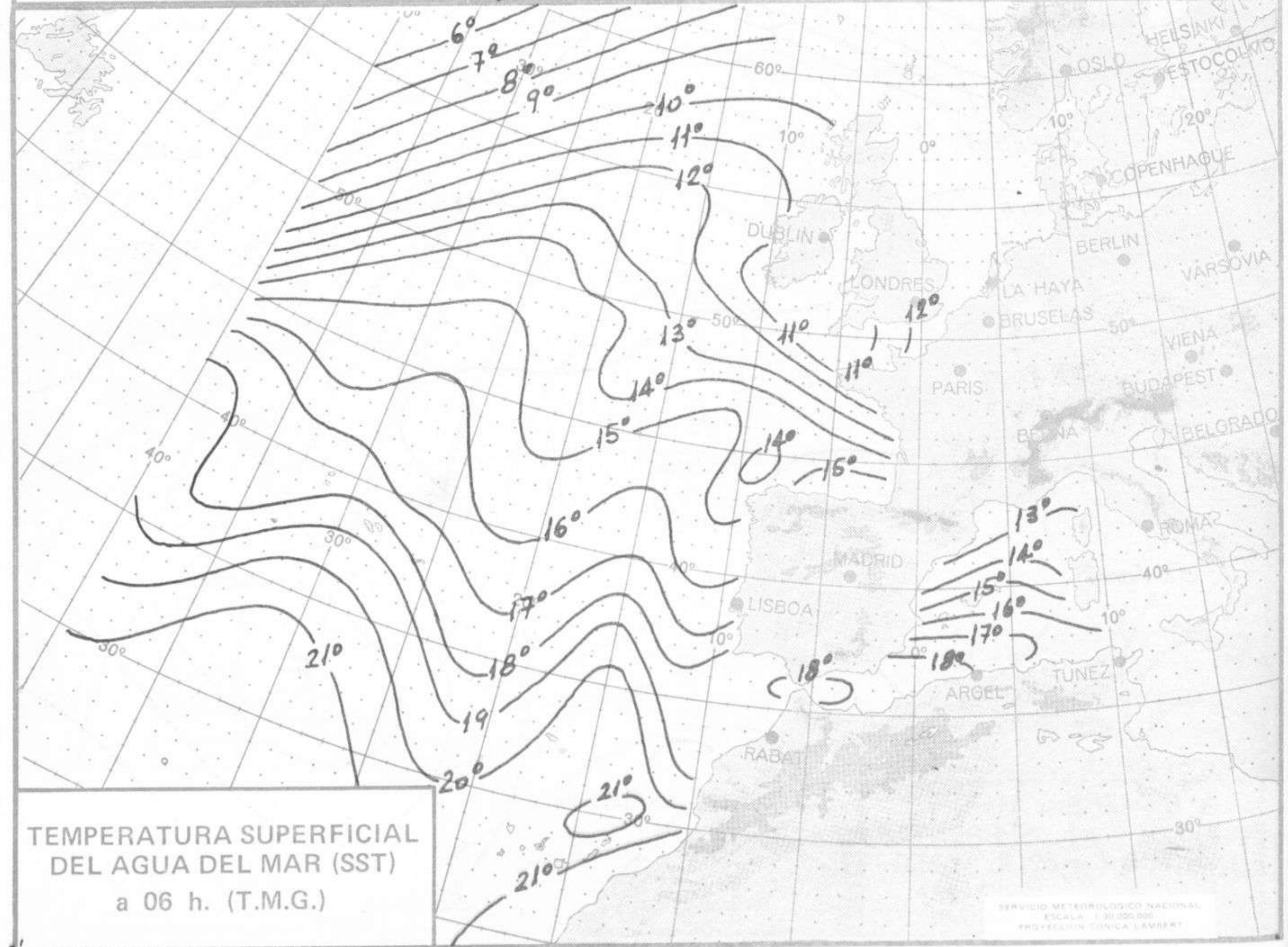
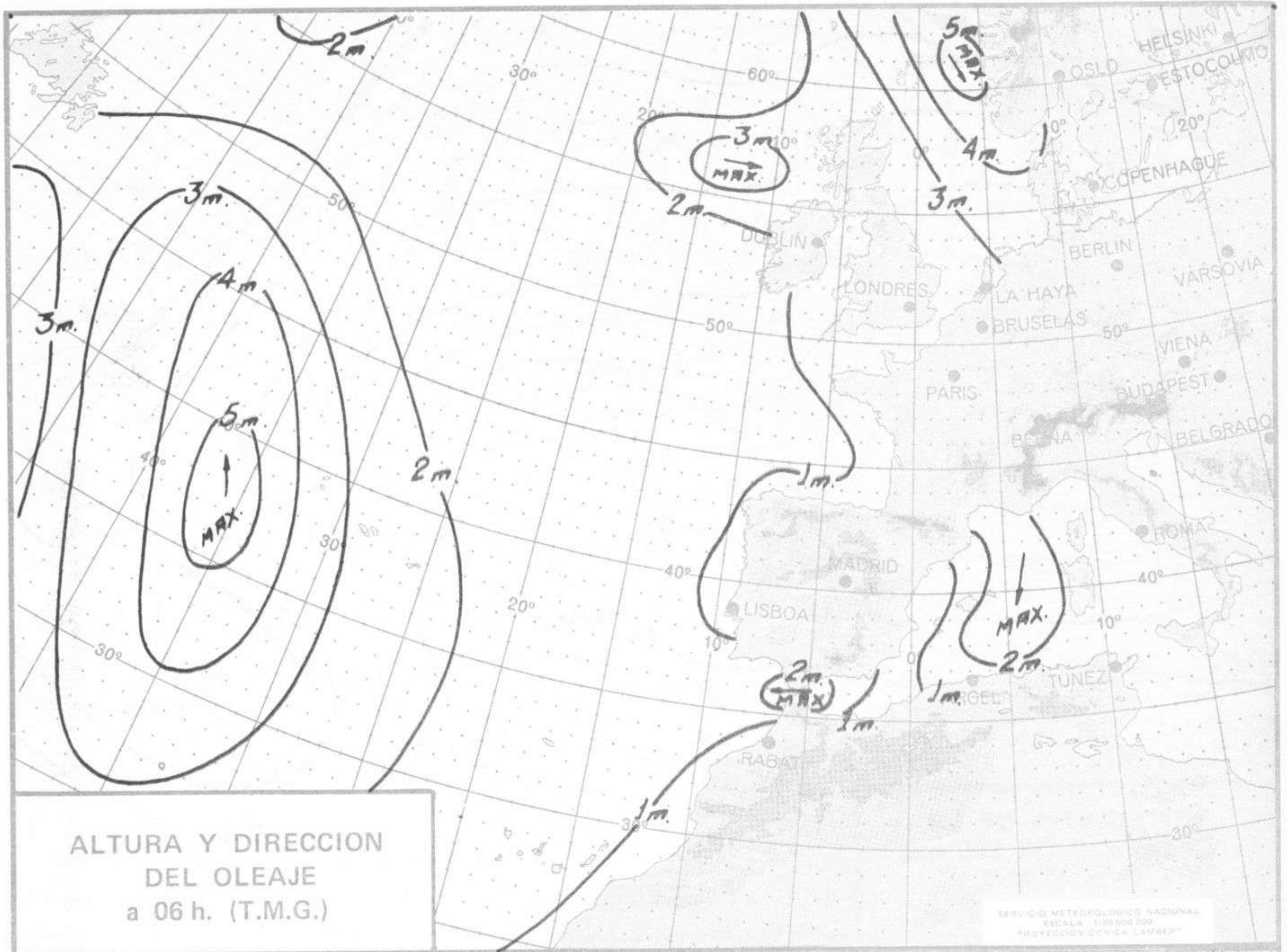
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT







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, Martes 4 de DICIEMBRE 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			Presiones tipo			Puntos notables							
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD					
La Coruña 08.001	1000										1000	294	7 52 08 10	1029	7 34			
	850										850	1623	3 59 06 18	900	6 59			
	700										700	3202	3 70 04 29	831	3 59			
	500										500	5860	-10 72 04 27	816	6 64			
	400										400	7540	-23 68 04 35	704	3 71			
	300										300	9590	-37 65 04 25	646	-1 68			
	250										250	10830	-47 04 21	617	-1 73			
	200										200	12270	-59 04 18	529	-10 69			
	150										150			513	-9 72			
	100										100			283	-40 64			
	70										70			200	-59			
50										50								
30										30								
20										20								
Madrid / Barajas 08.221	1000										1000	253		955	5 62			
	850										850	1570	0 34 03 32	904	1 57			
	700										700	3096	-6 58 07 18	855	7 56			
	500										500	5690	-16 04 30	800	-3 16			
	400										400	7320	-32 03 48	742	-10 58			
	300										300	9270	-52 04 75	690	-3 58			
	250										250	10430	-60 04 72	656	-6 59			
	200										200	11820	-61 03 70	588	-11 61			
	150										150	13590	-65 04 44	269	-59			
	100										100			170	-63			
	70										70			106	-71			
50										50								
30										30								
20										20								
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	212	4	61	03	10	1021	5	59		1000	214	8	03	10	1020	9	59
	850	1509	-6	50	02	35	972	3	62		850	1531	0	02	23	897	2	
	700	2997	-15		02	39	740	-15	12		700	3058	-9	03	43	885	2	
	500	5490	-25		04	66	720	-14	61		500	5620	-18	04	85	716	-8	
	400										400	7260	-29			617	-11	
	300										300	9280	-40			485	-19	
	250										250	10510	-47			237	-49	
	200										200							
	150										150							
	100										100							
	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	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

