



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 317.

MADRID, MARTES 13 de NOVIEMBRE 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: La nubosidad ha sido abundante y ha llovido en Levante, Andalucía, Canarias y región del Estrecho. En Almería se registraron tormentas. En el resto del país el cielo ha permanecido despejado o poco nuboso. Destacan 14 litros por metro cuadrado en Almería, 6 en Tenerife y 4 en Murcia.

Vientos fuertes: Rachas de viento fuerte en Alborán y en el estrecho de Gibraltar.

Temperaturas destacables: Con valores normales en el interior de Galicia, León, Extremadura, Andalucía oriental, Valencia, Sudeste y Canarias. Superiores en Andalucía occidental e inferiores en las restantes regiones. Las máximas peninsulares de ayer oscilan entre 21^º en Córdoba y Sevilla y 7^º en Burgos y las mínimas de hoy entre 4^º bajo cero en Teruel y 17^º en Cádiz. En Canarias se alcanzaron 24^º de temperatura máxima.

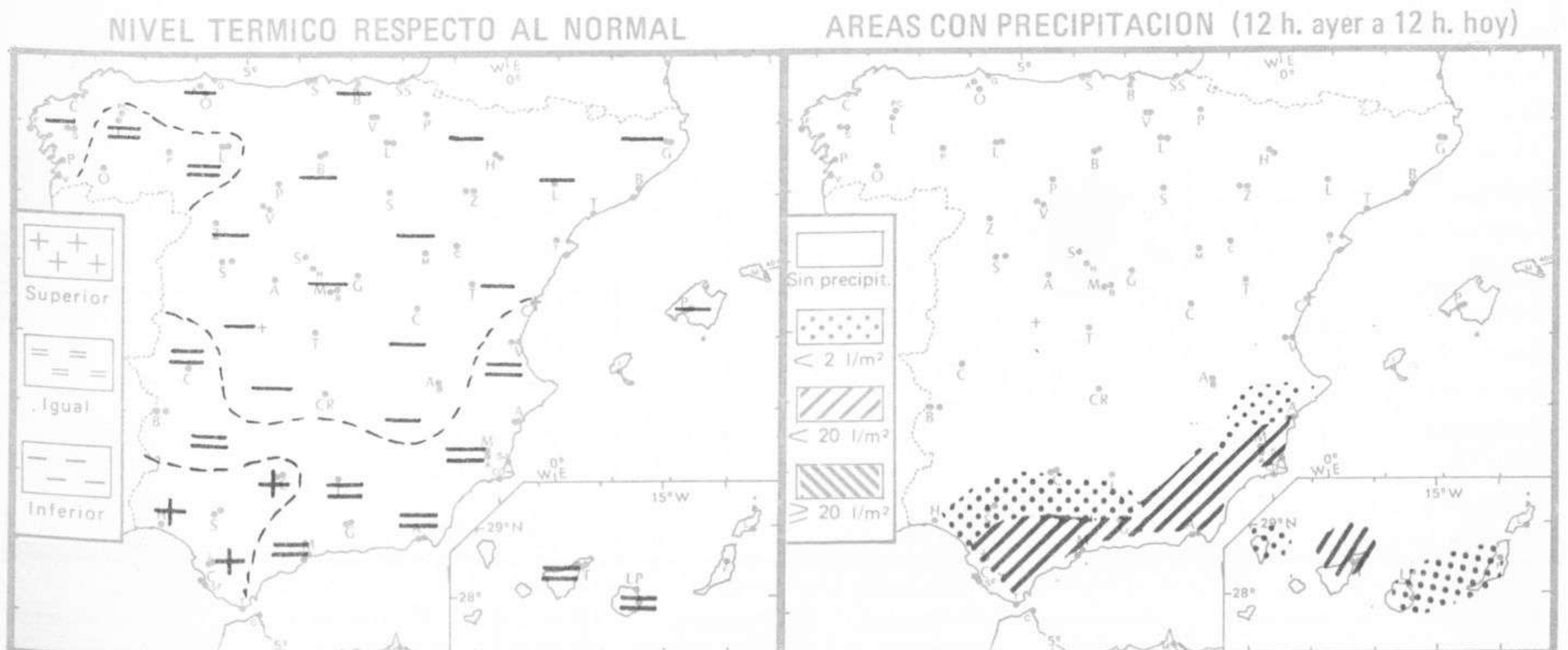
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la región del Estrecho cielo parcialmente nuboso con vientos de levante moderados. En las demás regiones cielo poco nuboso con algunas nieblas matinales en la costa cantábrica, Galicia y zonas dispersas del resto de la Península.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 Y 16.

Día 15: Poco nuboso en todas las regiones con algunas nieblas.

Día 16: Continuará con análogas características.

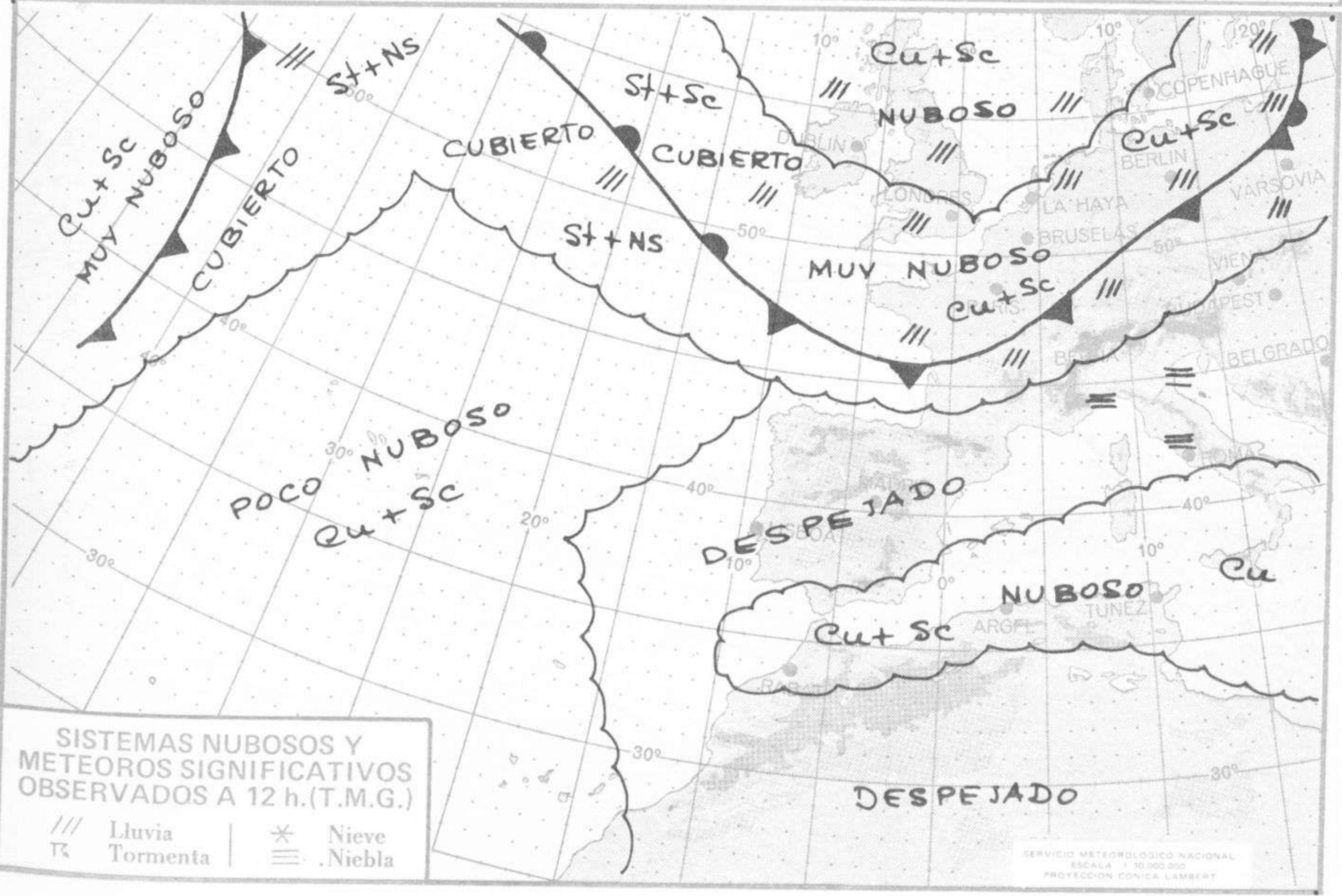


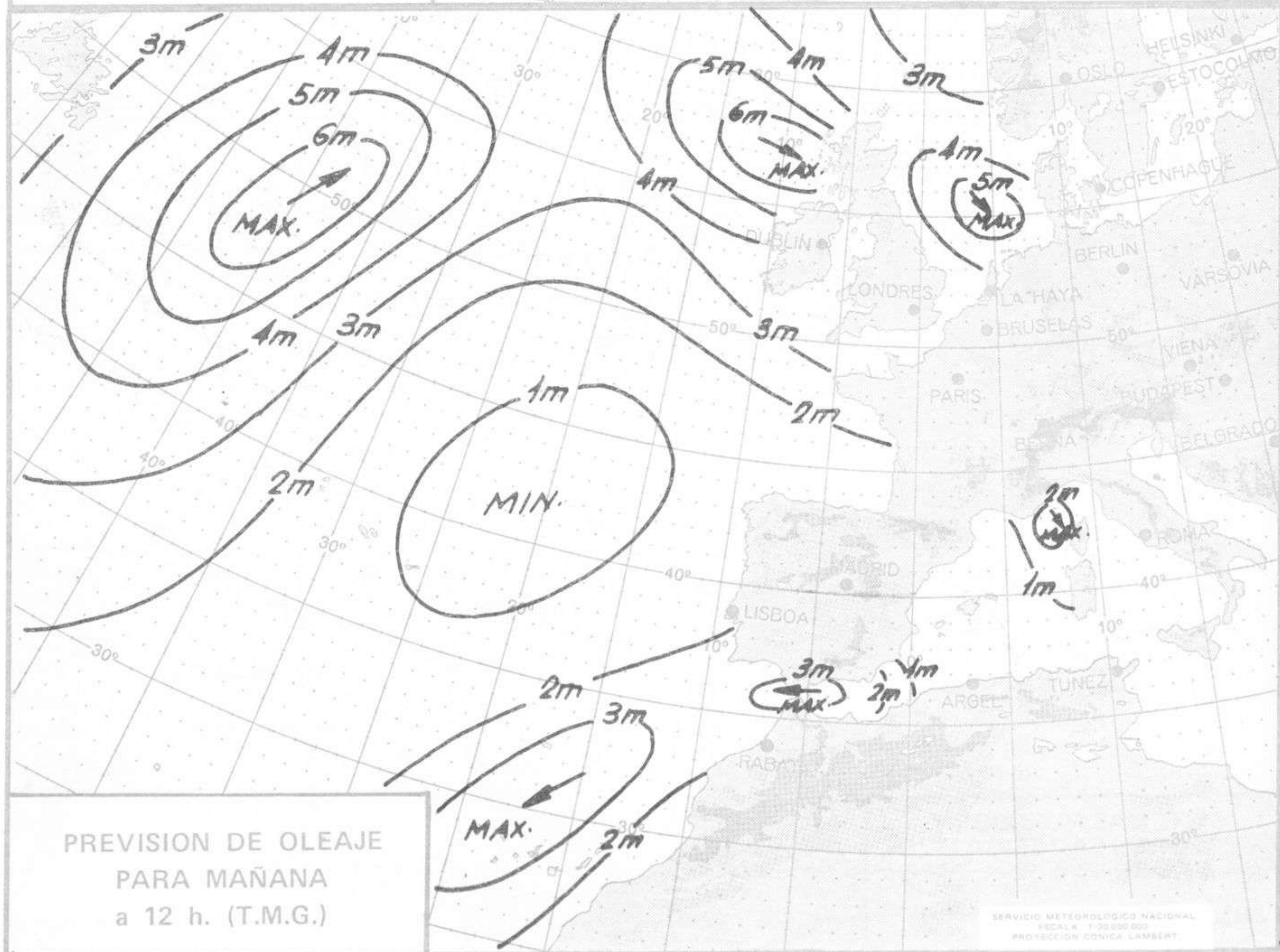
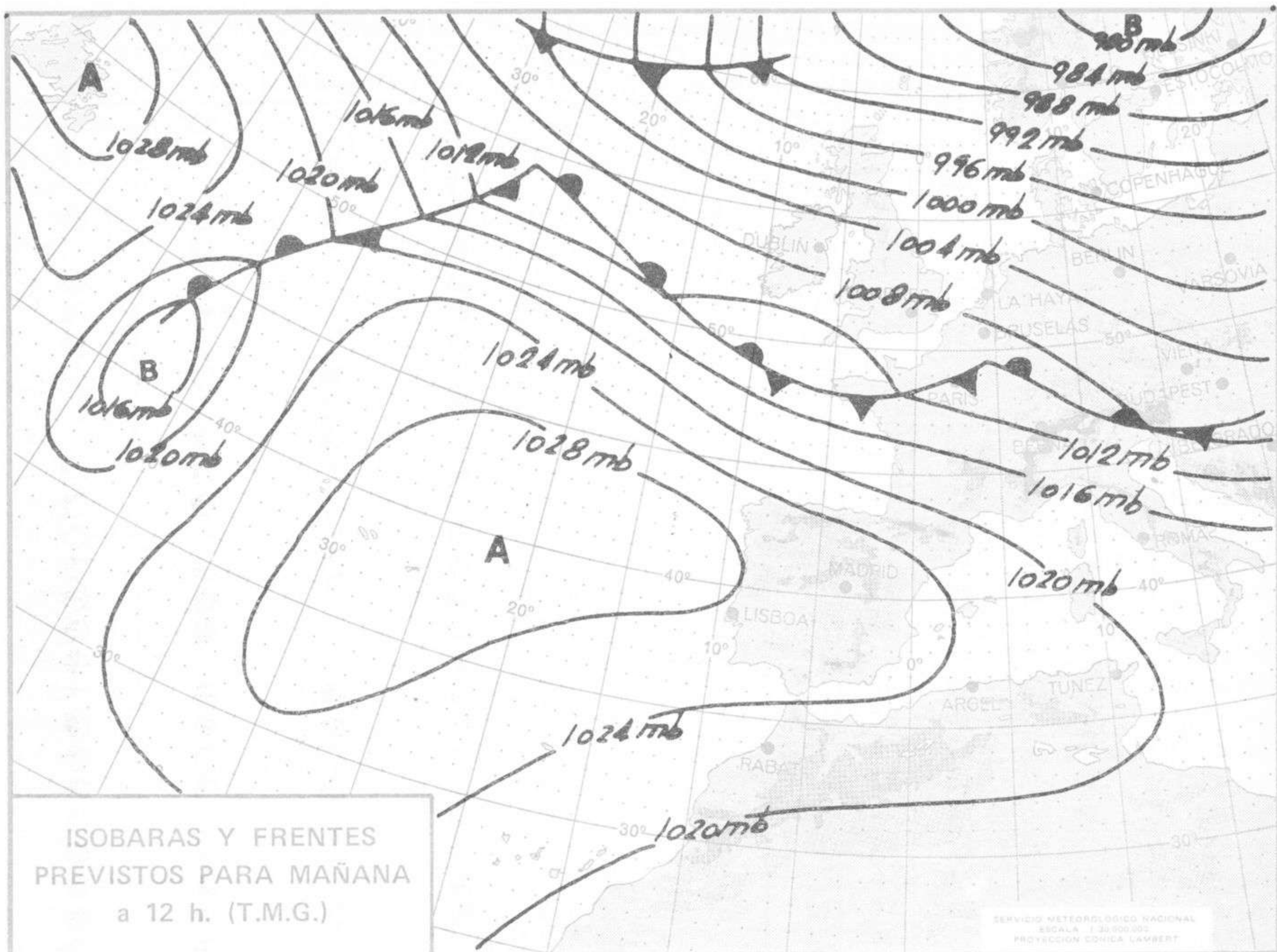
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	8	13				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	13	7	12			8.6	☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	11	4	10			9.3	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	13	2	11			9.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	18	4					☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	15	4	10				☉	☉	☉	☉
Orense	16	-2	9				☉	☉	☉	☉
Ponferrada			8							☉
Asturias (A)	14	3	12			6.7	☉	☉	☉	☉
Gijón	15	5	12			6.4	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	14		14				☉	☉	☉	☉
Santander	13	5	13			7.5	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	13	1	13			6.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	11	4	10			8.7	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	11	2	13			8.0	☉	☉	☉	☉
León (A)	12	0	11			9.3	☉	☉	☉	☉
Zamora	9	0	5			9.4	☉	☉	☉	☉
Palencia	8	2	9			9.7	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	6	-2	8			9.3	☉	☉	☉	☉
Burgos	7	0	8			8.7	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	8	-2	7			9.1	☉	☉	☉	☉
Valladolid	10	-2	7			6.7	☉	☉	☉	☉
Soria	8	-2	12			7.9	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	9	-3	6			9.0	☉	☉	☉	☉
Avila	8	-1	9			8.3	☉	☉	☉	☉
Segovia	10	-1	7			9.1	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	5	0	8			8.5	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	15	-2	11			9.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	-2	11			9.0	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	15	-2					☉	☉	☉	☉
Toledo	14	2				3.9	☉	☉	☉	☉
Cuenca	13	-1	11			3.4	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	10	-6	10			8.7	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	12	1	10			2.6	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	11	3	13	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres	15	7	13				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	18	5	16			8.4	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	8	X	9				☉	☉	☉	☉
Logroño	X	0	11			9.2	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	11	1	10			9.2	☉	☉	☉	☉
Pamplona	10	4	10			9.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	12	0	7			9.0	☉	☉	☉	☉
Daroca	12	-5	8			8.9	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	13	3	11			7.6	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	13	4	11			8.5	☉	☉	☉	☉
Calamocha	11	-6	7			8.7	☉	☉	☉	☉
Teruel	10	-4		ip			☉	☉	☉	☉
Lérida	15	1	8			6.8	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	17	-2	14				☉	☉	☉	☉
Barcelona		8				7.7	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	19	5	13			5.2	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	17	3	14			9.2	☉	☉	☉	☉
Tarragona	18						☉	☉	☉	☉
Tortosa	16	6				5.9	☉	☉	☉	☉

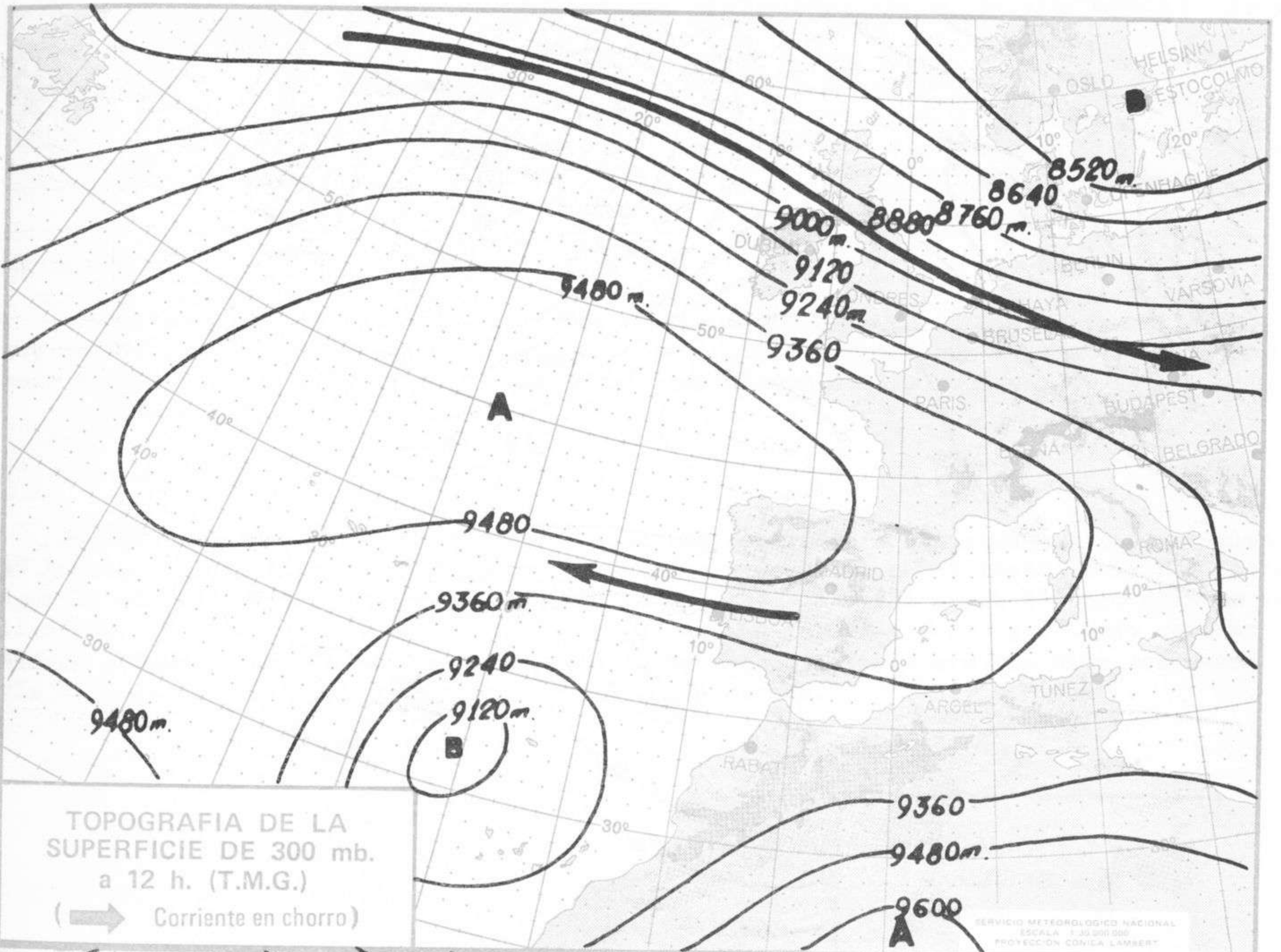
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

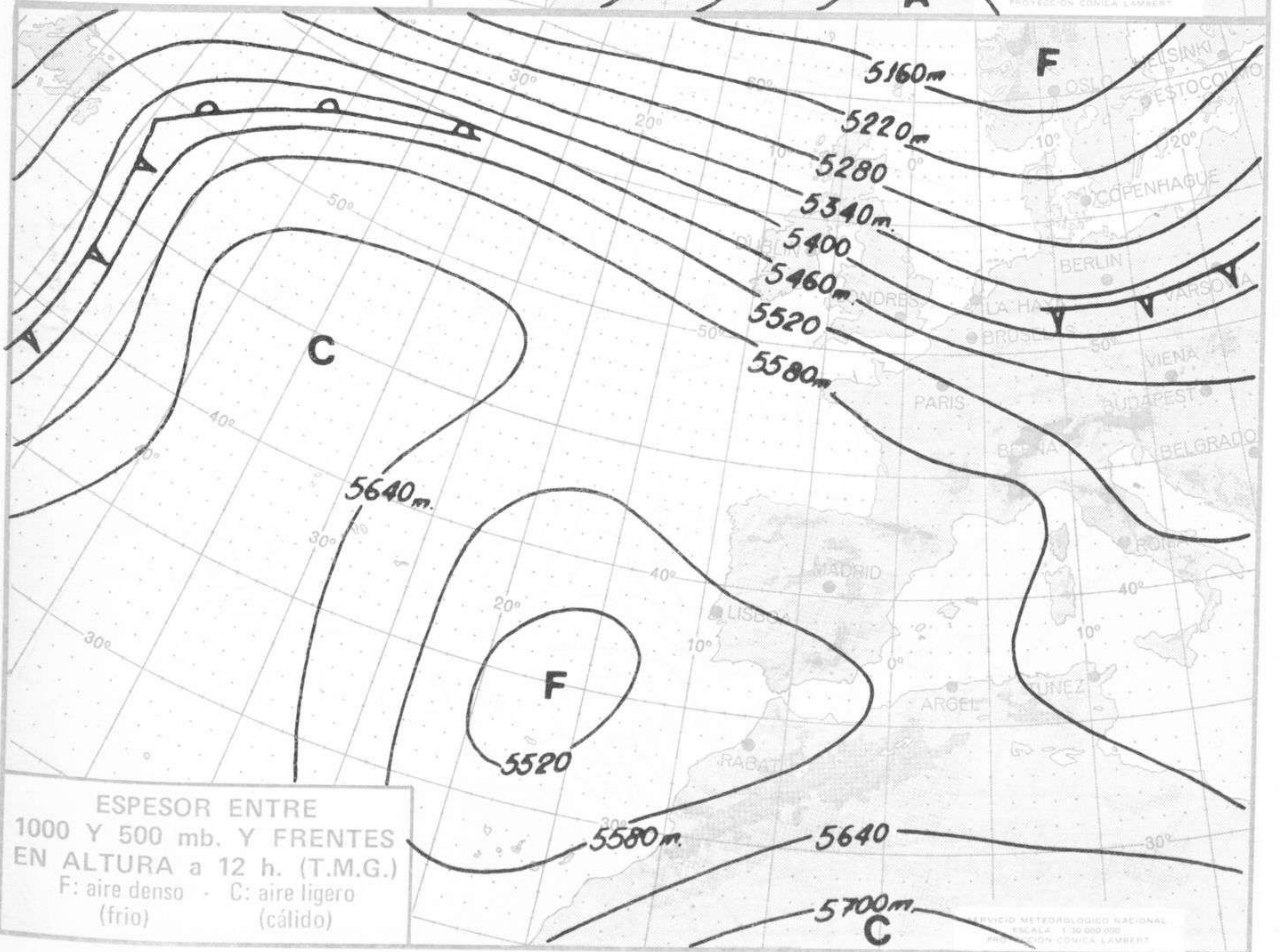
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	18	7	18	1		3.2	☉		☉	☉
Valencia (A)	17	9	17	ip		1.4	☉	☉	☉	☉
Valencia	18			ip			☉			
Alicante (A)	17	14	18	6		0.0	☉	☉	☉	☉
Alicante	16	13		9		0.0	☉			
Murcia (A)	14	14	17	4	ip	0.0	☉			
Murcia	15	13	17	11	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Cartagena	17	12	16	4			☉			
San Javier		16	17			0.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	21	13	19			6.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	21	10				6.5	☉	☉	☉	☉
Jaén	15	12	16	ip		1.8	☉			
Granada (A)	17	5	16	ip		3.8	☉	☉	☉	☉
Huelva	20		20				☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	21	13	20	2			☉	☉	☉	☉
Cádiz	18	17	19	3		4.8	☉			
San Fernando	X	15	20			2.7	☉	☉	☉	☉
Tarifa	18		18	9			☉			
Málaga (A)	18	13		8		1.6	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	18	X	19	15		0.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17	1	17			5.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	15	11	17			5.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	X	3	18			0.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	11	16	4		5.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	16	22	6		3.7	☉			
Las Palmas (A)	23	17	22	ip		6.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)		14	21			5.3	☉			
Lanzarote (A)	23		22	2			☉			
Ceuta	15	8	15	30		0.0	☉	☉	☉	☉
Melilla	19	15	16	3	1	0.5	☉			



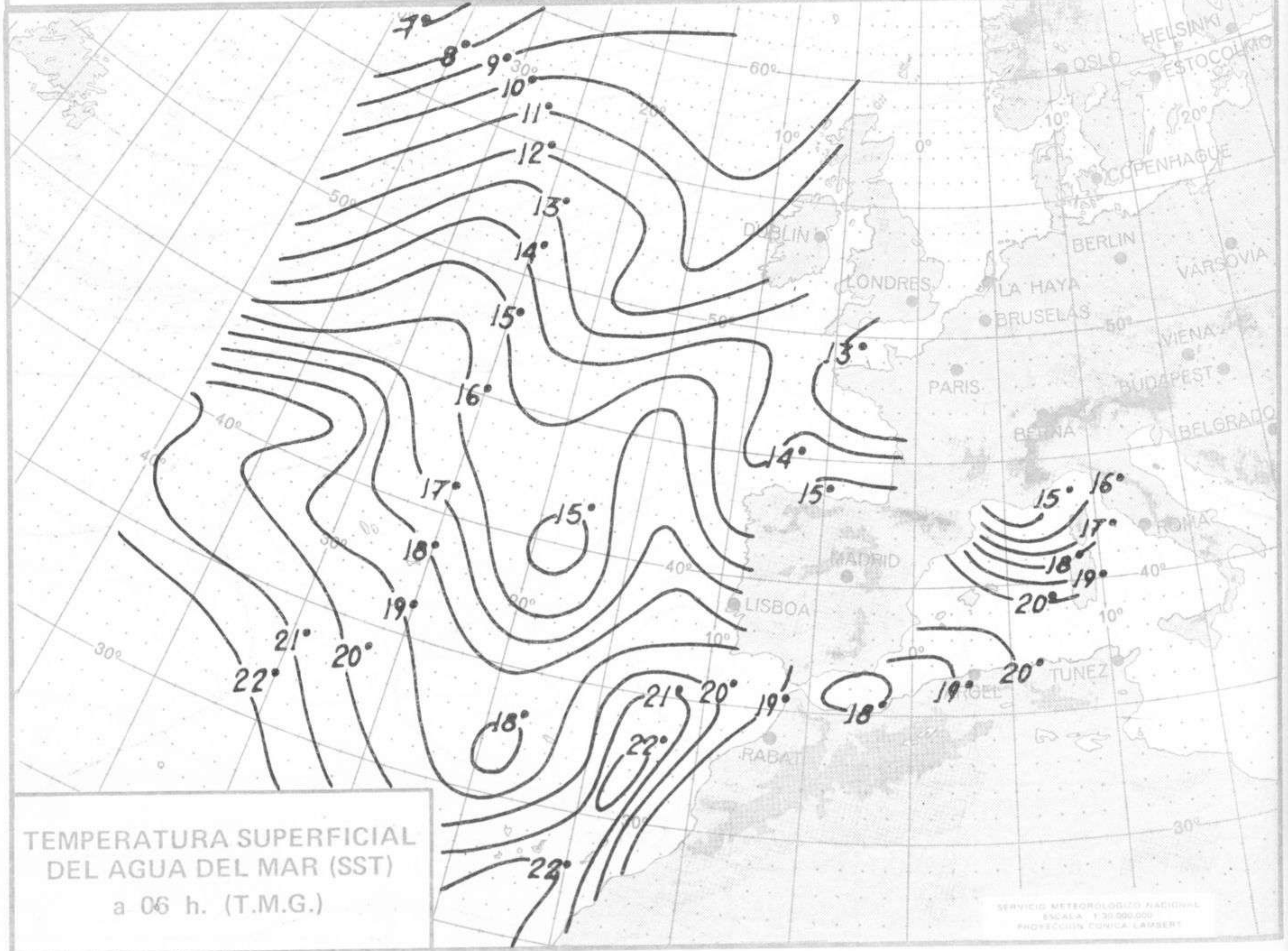
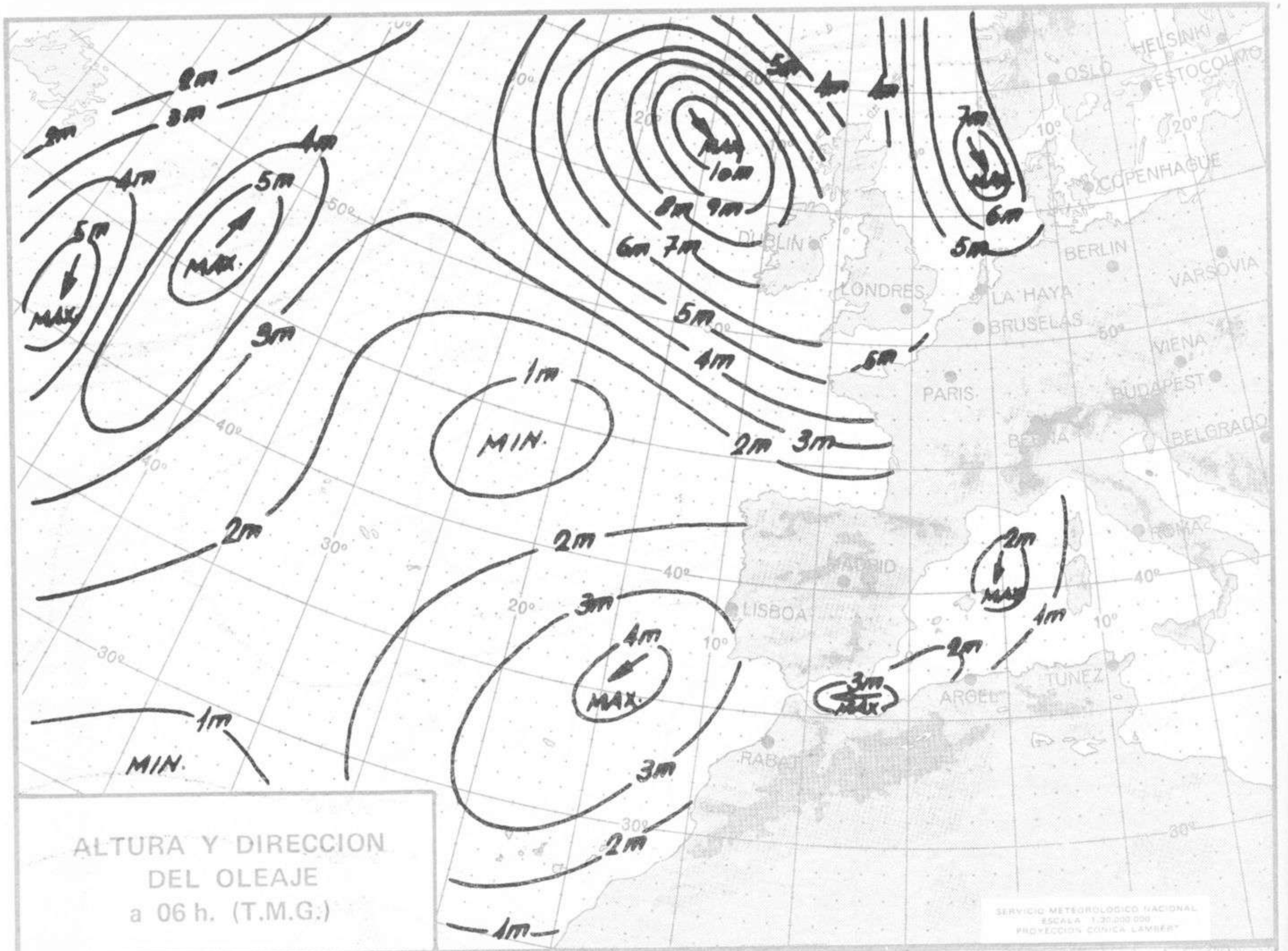




SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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 13 de NOVIEMBRE 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	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001	1000															
	850															
	700															
	500															
	400															
	300															
	250															
	200															
	150															
	100															
	70															
50																
30																
20																
Madrid / Barajas 08.221	1000	736					953	5	63	104	-63		1000	243		
	850	1566	5	64	03	11	893	5	63				850	1581	*5	74
	700	3124	-2		05	19	769	-1	37				700	3157	2	07
	500	5730	-17		06	50	737	0	74				500	5800	-14	57
	400	7370	-28		07	08	646	-5					400	7450	-27	57
	300	9370	-44		08	00	589	-10					300	9460	-43	59
	250	10570	-53				563	-10					250	10670	-53	07
	200	11970	-63				499	-17					200	12070	-63	08
	150	13730	-72				486	-17					150	13810	-66	04
	100						325	-40					100	16300	-64	24
	70						207	-63					70	18400	-63	29
50						174	-67					50				
30						153	-62					30				
20												20				
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	713	10	56	03	04	1078	6	44				1000	230	16	62
	850	1547	4		02	16	1004	10	56				850	1568	6	31
	700	3109	-3		02	06	800	4	59				700	3143	1	04
	500	5700	-19				816	4					500	5770	-15	04
	400	7330	-30				559	-12					400	7420	-28	04
	300	9310	-46				300	-45					300	9410	-44	06
	250												250	10610	-53	07
	200												200	12020	-61	12
	150												150	13790	-62	29
	100												100	16200	-62	26
	70												70	18500	-63	
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 viento	Indicativo	dir./hora	Tierra dd ff	1050m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3050m 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

