



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 87.

MADRID, MIERCOLES 28 de MARZO 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 se han registrado precipitaciones en las vertientes atlántica y cantábrica. Han sido copiosas en Galicia donde se han totalizado en 24 horas 24 litros por metro cuadrado en Vigo y 20 en Coruña. Destacan también 23 litros en Fuenterrabía, 35 en Oviedo y Segovia y 19 en Toledo. En la vertiente oriental y en Baleares la nubosidad ha sido escasa y variable en Canarias.

**Vientos fuertes:** Ayer en Gando sopló el norte con la intensidad de 50 a 60 Km/h.

**Temperaturas destacables:** Han sido moderadas, tanto las diurnas como las nocturnas y se han mantenido iguales o ligeramente por debajo de los valores normales en esta época del año. Ayer la máxima peninsular fue de 20º en Murcia y Málaga y la mínima de hoy de 4º en Lérida. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta correspondía a Málaga con 21º y la más baja a Cuenca, Pamplona y Soria con 9 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad variable con algún chubasco en el Cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro. Nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior con algunos chubascos en los sistemas montañosos. En el área mediterránea cielo parcialmente nuboso. En la región del Estrecho levante moderado con chubascos dispersos, que en algunos puntos serán de carácter tormentoso. En Canarias cielo parcialmente nuboso al norte de las islas.

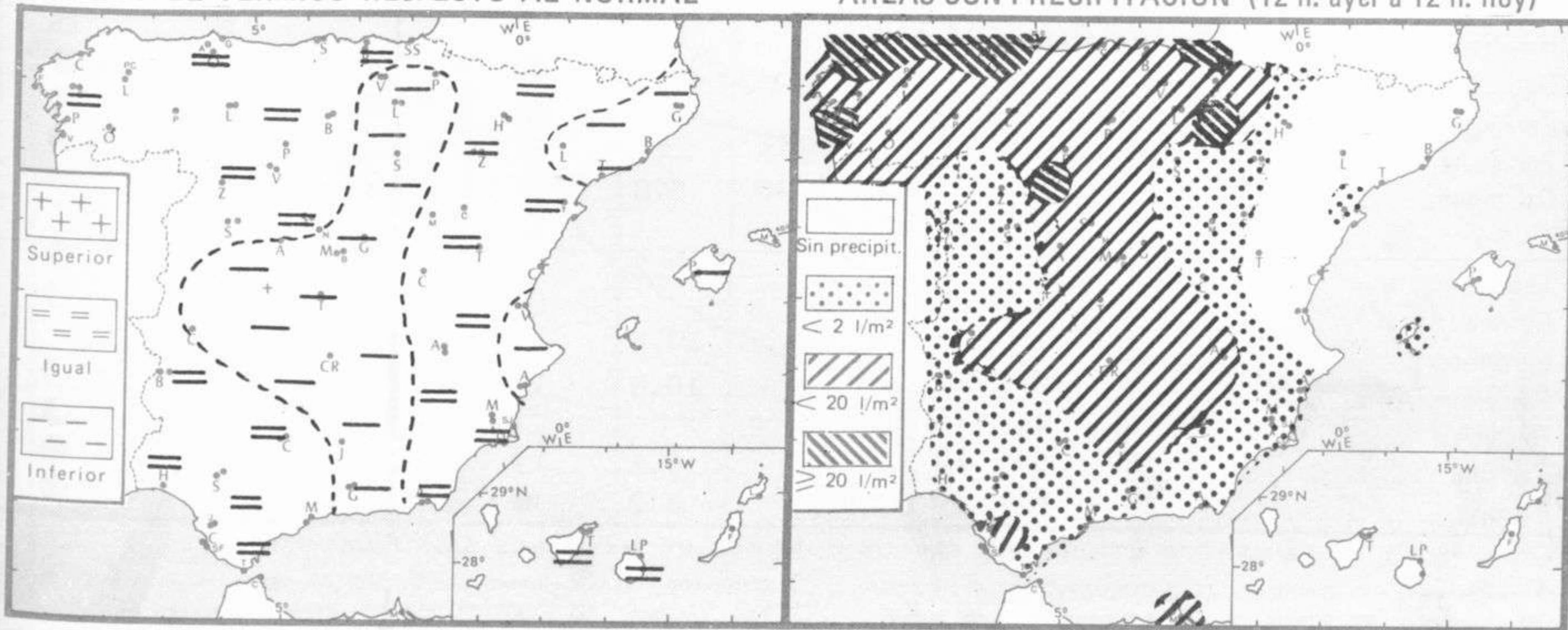
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 30 Y 31.....

**Día 30:** Cielo parcialmente nuboso en el Cantábrico. Nubosidad de evolución diurna en el Duero y Centro con algún chubasco en el sistema Central e Ibérico. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 31:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

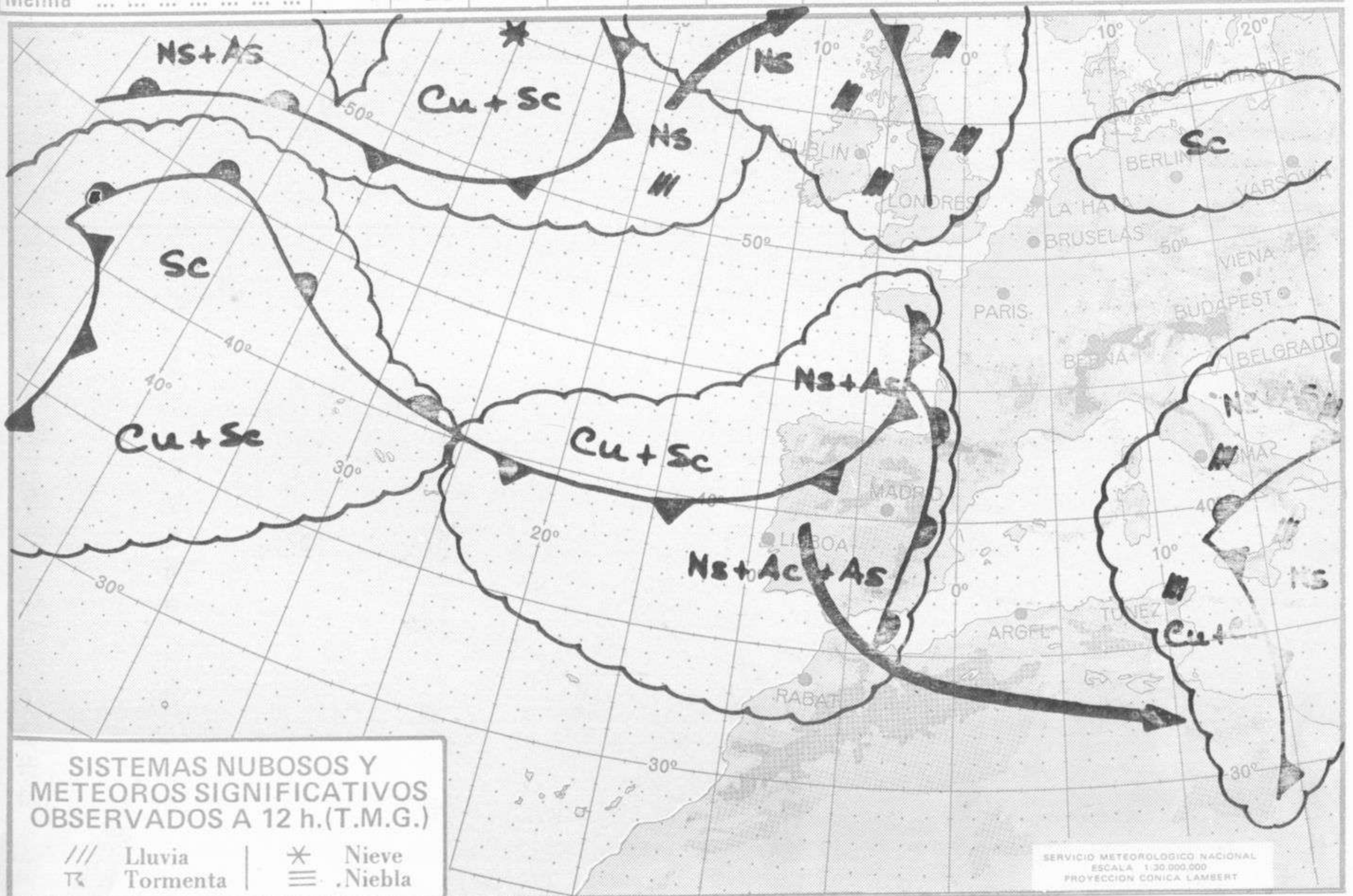


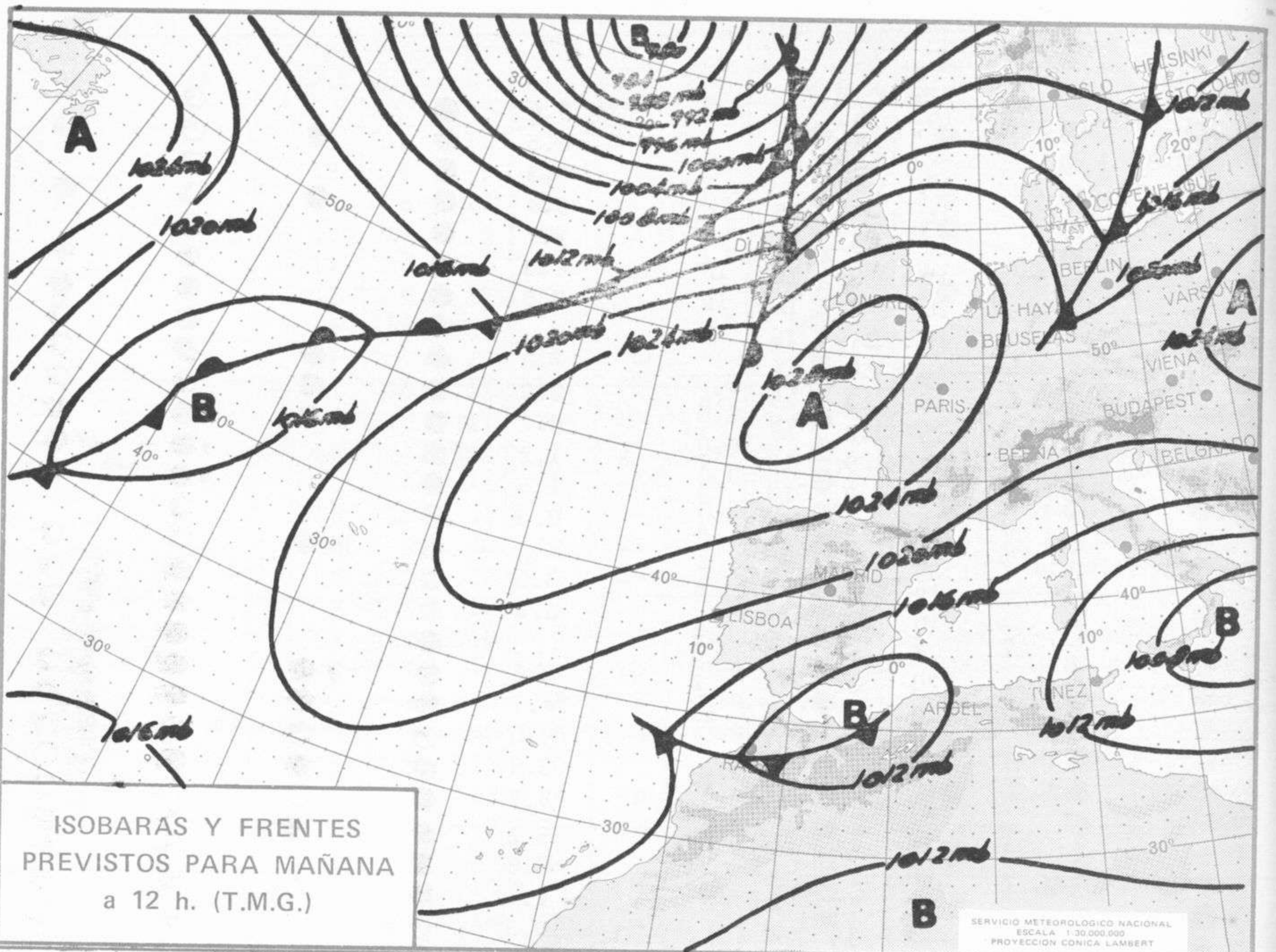
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	14	11	11	9	ip		/// ●	, ●	, ●	●
Monteventoso ... ..	12	8	9	46			/// ●		●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	13	8	12	13	1	0.0	●	, ●	●	○
Santiago de Compostela (A)	13	10	9	25	3	0.0	, ●	/// ●	/// ●	/// ●
Pontevedra ... ..	14	13		34		0.0	/// ●		●	○
Vigo (A) ... ..	12	9	12	74			/// ●	, ●	●	○
Orense ... ..	16	11	14	4			/// ●		●	○
Ponferrada ... ..	11		15	10			●			○
Asturias (A) ... ..	14	10	11	37	10	0.0	, ●		●	●
Gijón ... ..	15	12	11	21	10	0.0	, ●		/// ●	/// ●
Santander (A) ... ..	15		11	1	7	0.0	, ●		/// ●	/// ●
Santander ... ..	15	6	11	7	3	0.0	●	, ●	, ●	/// ●
Bilbao (A) ... ..	15	10	11	7	4	0.3	, ●	, ●	, ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo ... ..	15	9	10	2	11	3.1	●	, ●	, ●	/// ●
San Sebastian (A) ... ..	15	10	12	3	20	4.7	/// ●		/// ●	/// ●
León (A) ... ..	7	6	12	9		0.0	●	, ●	○	○
Zamora ... ..	X	10	10	2		0.0	●		○	○
Palencia ... ..	9	8	12	17	ip	0.0	●		/// ●	●
Burgos (A) ... ..	7	4	10	4	2	0.0	●	●	●	●
Burgos ... ..	7	6	10	5	3	0.0	●		/// ●	●
Valladolid (A) ... ..	9	9	13	10			●		●	○
Valladolid ... ..	10	7	15	28	ip	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	○
Soria ... ..	6	4	9	ip	1	1.8	●		○	●
Salamanca (A) ... ..	10	9	15	12		0.0	, ●	/// ●	●	●
Avila ... ..	8	7	10	23	4	0.0	/// ●		/// ●	●
Segovia ... ..	8	6	10	28	7		/// ●		/// ●	●
Navacerrada ... ..	1	1	2	30	10	0.0	/// ●		/// ●	●
Madrid/Barajas ... ..	10	7	10	11	2	0.0	/// ●	●	/// ●	, ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	7	11	12			/// ●	●	/// ●	●
Guadalajara ... ..	11	5		7			/// ●		/// ●	○
Toledo ... ..	9	9	12	10	5	0.0	/// ●		≡ ●	○
Cuenca ... ..	10	5	9	2		2.0	, ●		●	●
Molina de Aragón ... ..	9	4	10	2	ip	1.7	●		/// ●	●
Ciudad Real ... ..	11	7	11	10	3	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
Albacete (A) ... ..	13	6	11	3	ip	6.6	, ●		, ●	●
Cáceres ... ..	12	9	16	12			/// ●	●	●	○
Badajoz (A) ... ..	15	12	18	4		0.0	/// ●		●	○
Vitoria (A) ... ..	10	7	10	1	2		●		/// ●	/// ●
Logroño ... ..	11	7	12	1	ip	0.0	●		●	, ●
Logroño (A) ... ..	11	7	11	ip	1	0.8	●	, ●	●	/// ●
Pamplona ... ..	11	6	9	5	2	2.4	●		, ●	, ●
Huesca (A) ... ..	14	7	14			9.4	○		●	●
Daroca ... ..	16		11	ip			/// ●		●	●
Zaragoza (A) ... ..	16	8	13	ip		7.4	●		●	●
Zaragoza ... ..	16	9	14		ip		●		●	●
Calamocha ... ..	12	3	11	ip	ip	5.0	●		●	●
Teruel ... ..	13	6					●		●	●
Lérida ... ..	16	4	14			10.2	○		●	●
Gerona (A) ... ..	18		18				○		○	○
Barcelona ... ..		7				10.8			○	○
Barcelona (A) ... ..	15	3	14			10.8	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	16	4	14				○		○	○
Tarragona ... ..	16	5	15			9.1	○		○	○
Tortosa ... ..	20	6	18	ip		9.2	●		○	○

SÍMBOLOS 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

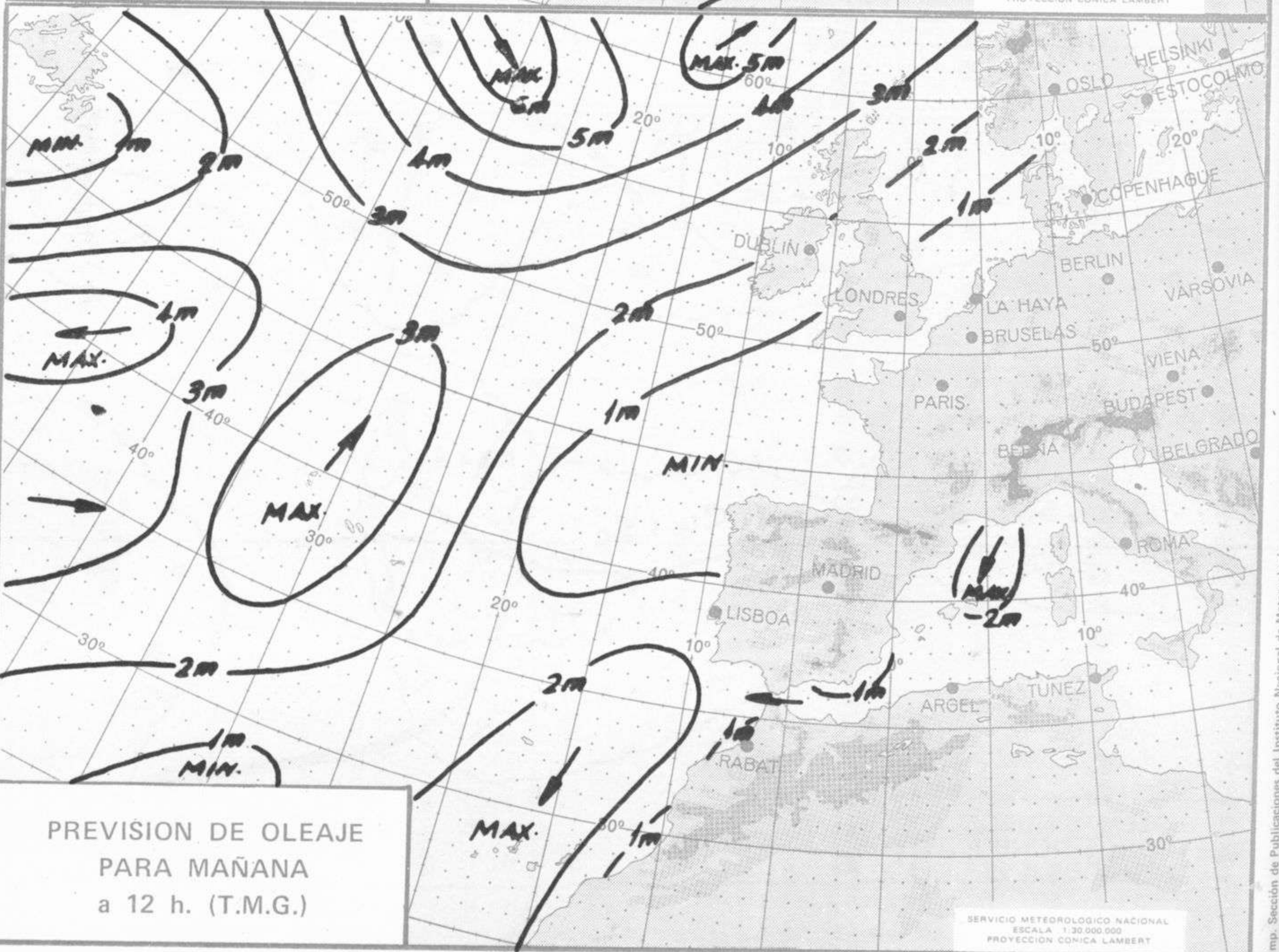
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	19	8				9.6	●		☉	☾
Valencia (A) ... ..	18	5	18			6.5	●	●	☉	☾
Valencia ... ..	17	6				7.3	●		☉	●
Alicante (A) ... ..	16	9	15	ip		9.4	●	●	☉	●
Alicante ... ..	16	9			ip	9.7	●		☉	●
Murcia (A) ... ..	19	9	18	ip	ip	8.3	●		☉	●
Murcia ... ..	20	7	18	ip		8.5	●		☉	☾
Cartagena ... ..	16	11	16	ip			●		☉	☾
San Javier ... ..	18	10	16			7.0	●	●	☉	☾
Sevilla (A) ... ..	16	13	19	ip		0.0	●	●	☉	●
Córdoba (A) ... ..	15	12	17	1		0.2	/// ●	/// ●	☉	/// ●
Jaén ... ..	14	9	13	7	1	1.2	/// ●		☉	/// ●
Granada (A) ... ..	13	8	13	9		1.6	' ●	' ●	☉	' ●
Huelva ... ..	18	14		4		0.3	●		☉	●
Jerez de la Frontera (A) ...	16	14	19	1			●	/// ●	☉	☾
Cádiz ... ..	16	14	16	5		3.0	●		☉	☾
San Fernando ... ..	16	14	16	4		0.4	●		☉	☾
Tarifa ... ..	X	14		3			●	' ●	☉	☾
Málaga (A) ... ..	20	14	21	2		5.0	●	' ●	☉	☾
Almería (A) ... ..	18	13	17	ip		4.7	●	●	☉	☾
Palma de Mallorca (A) ... ..	17	0	16			9.0	☾	☾	☉	☾
Mahón (A) ... ..	13	10	15	ip		0.0	●	●	☉	☾
Ibiza (A) ... ..	17	6	16			9.8	●	●	☉	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	11	14			3.3	●	●	☉	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	20	17	19			6.8	●	○	☉	☾
Las Palmas (A) ... ..	20	17	20			1.4	●	○	☉	☾
Fuerteventura (A) ... ..	22	15	20			10.3	☾		☉	☾
Lanzarote (A) ... ..	21	15	21			10.0	☾		☉	☾
Ceuta ... ..	17		15				●		☉	●
Melilla ... ..		13	16	9	8	1.8		●	/// ●	●





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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

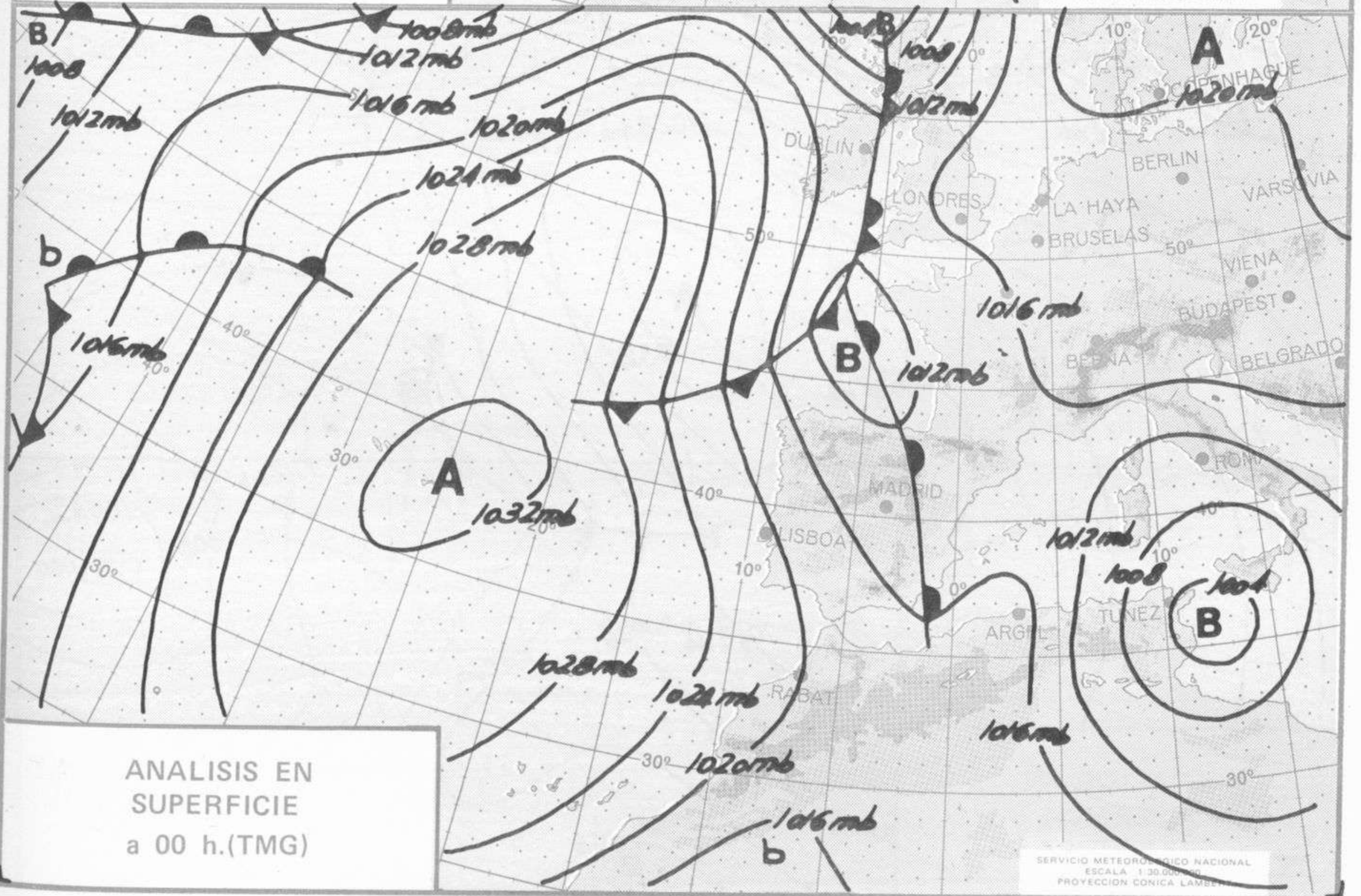
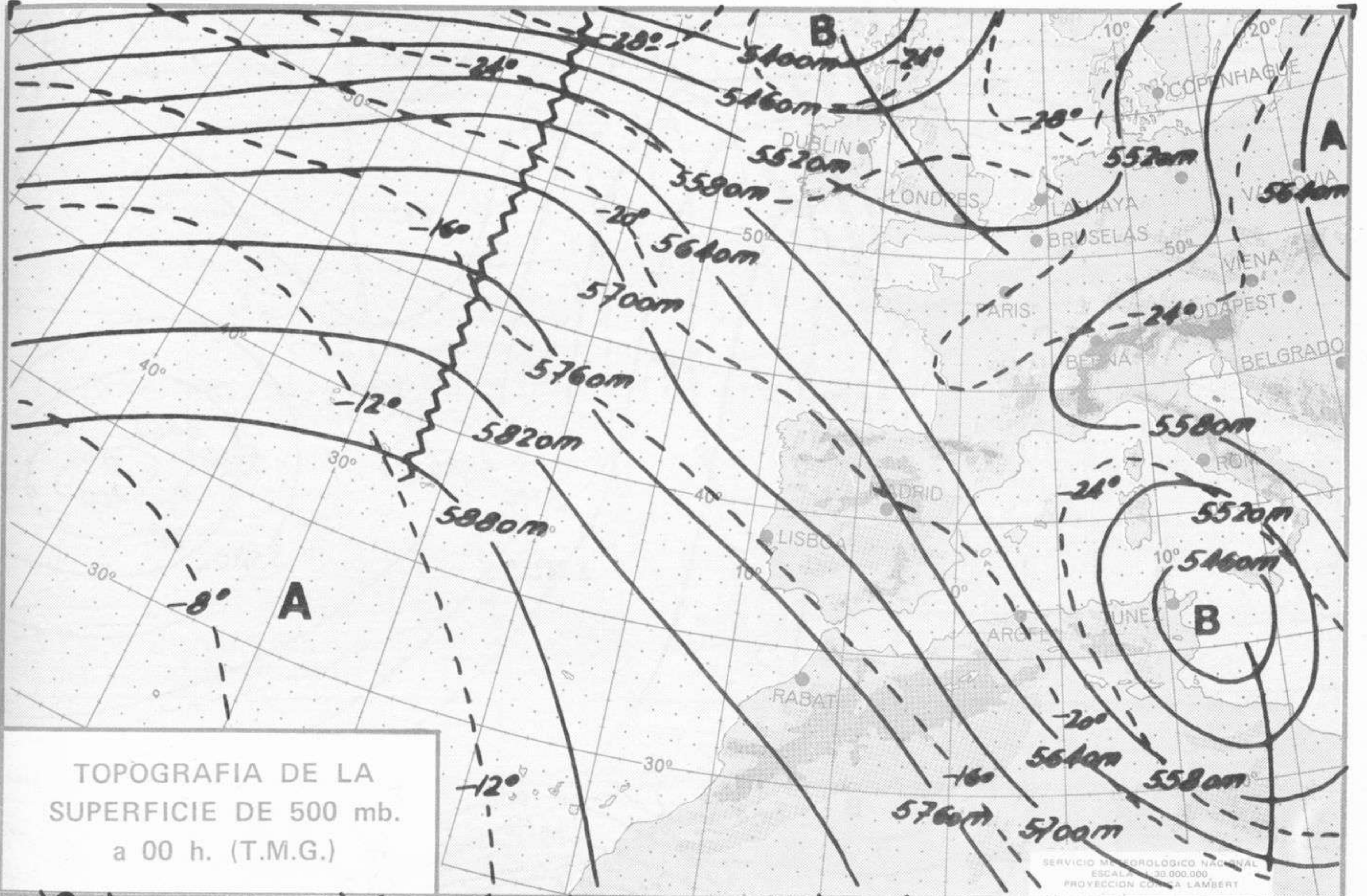
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

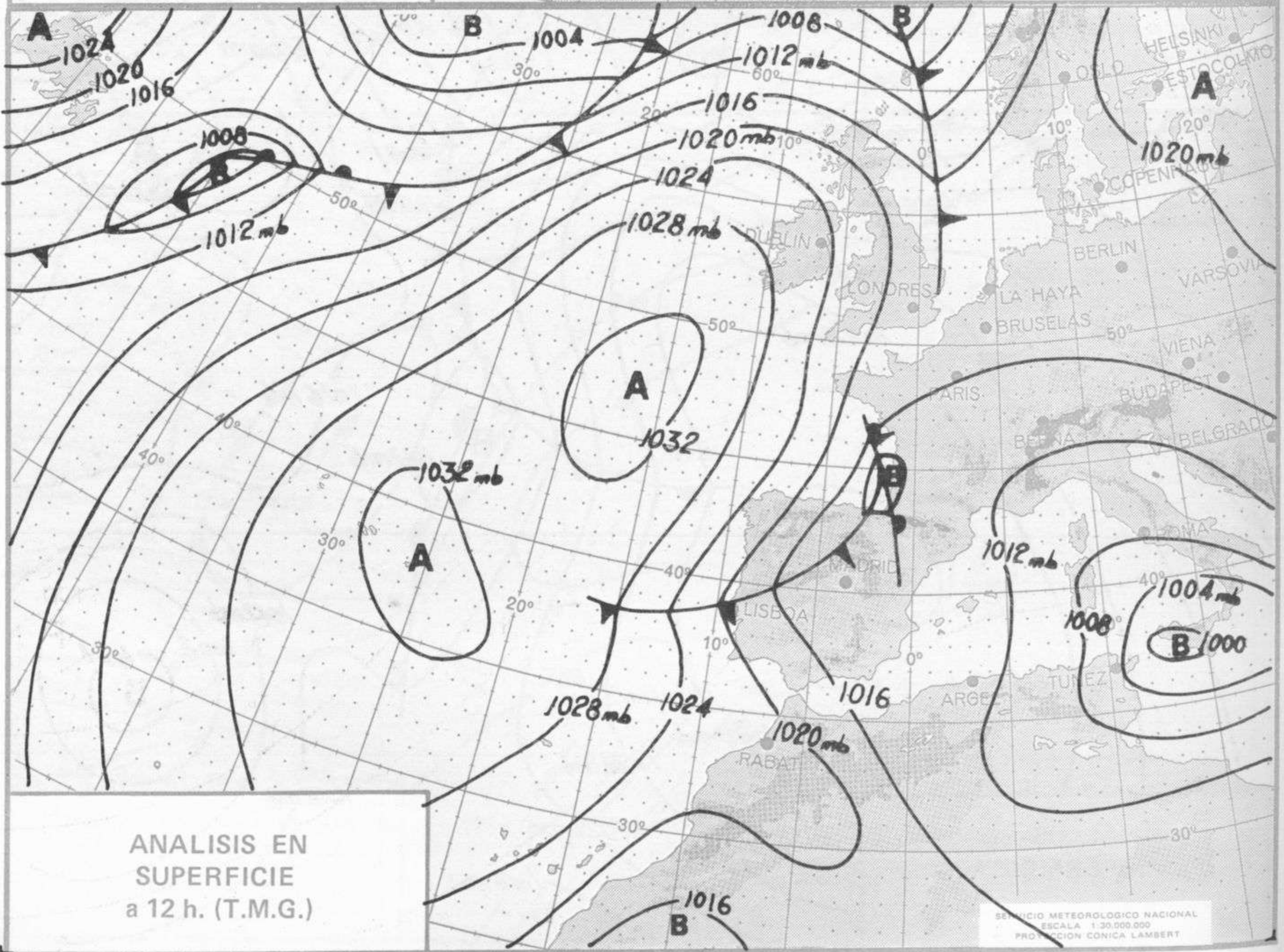
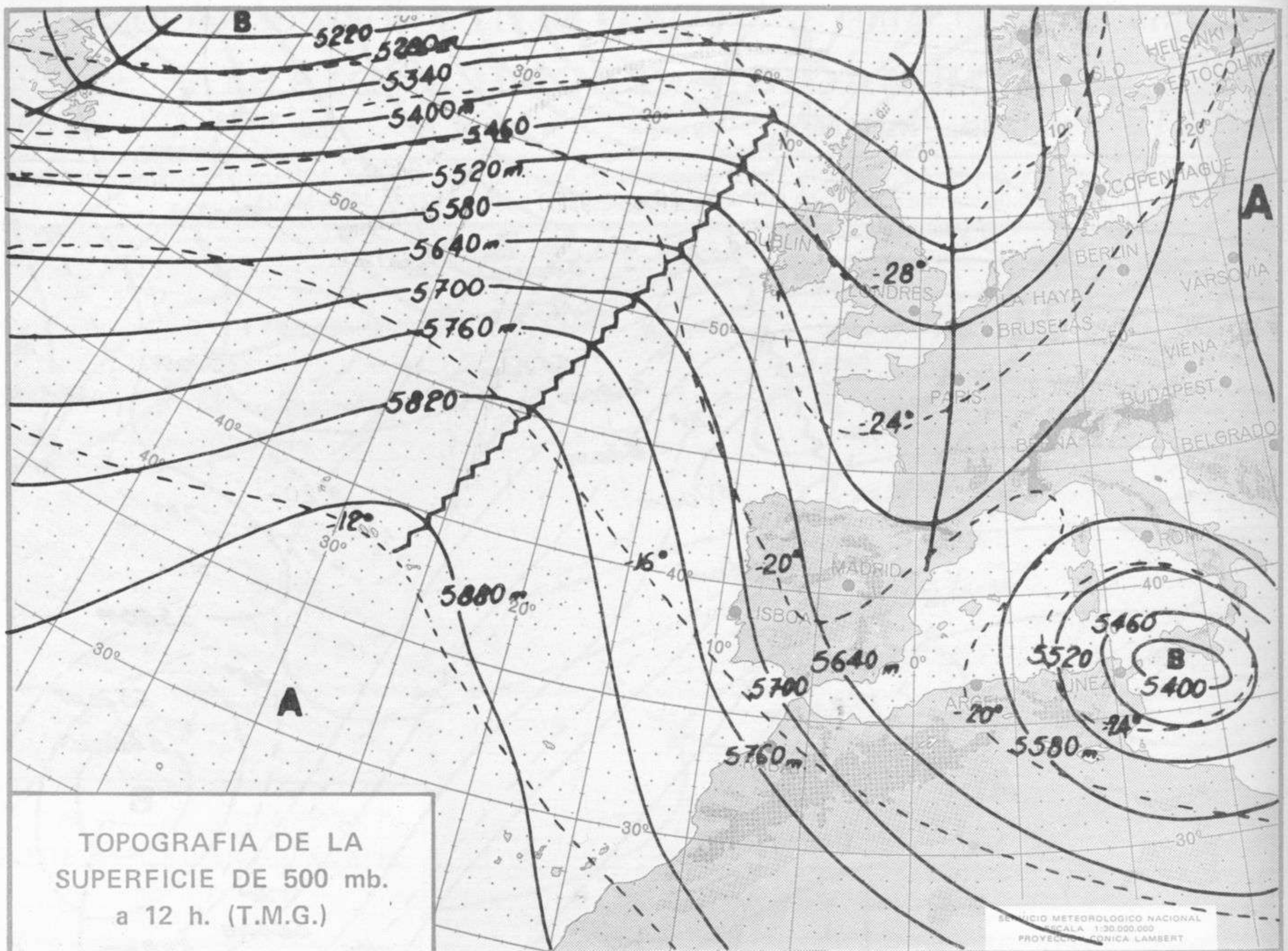


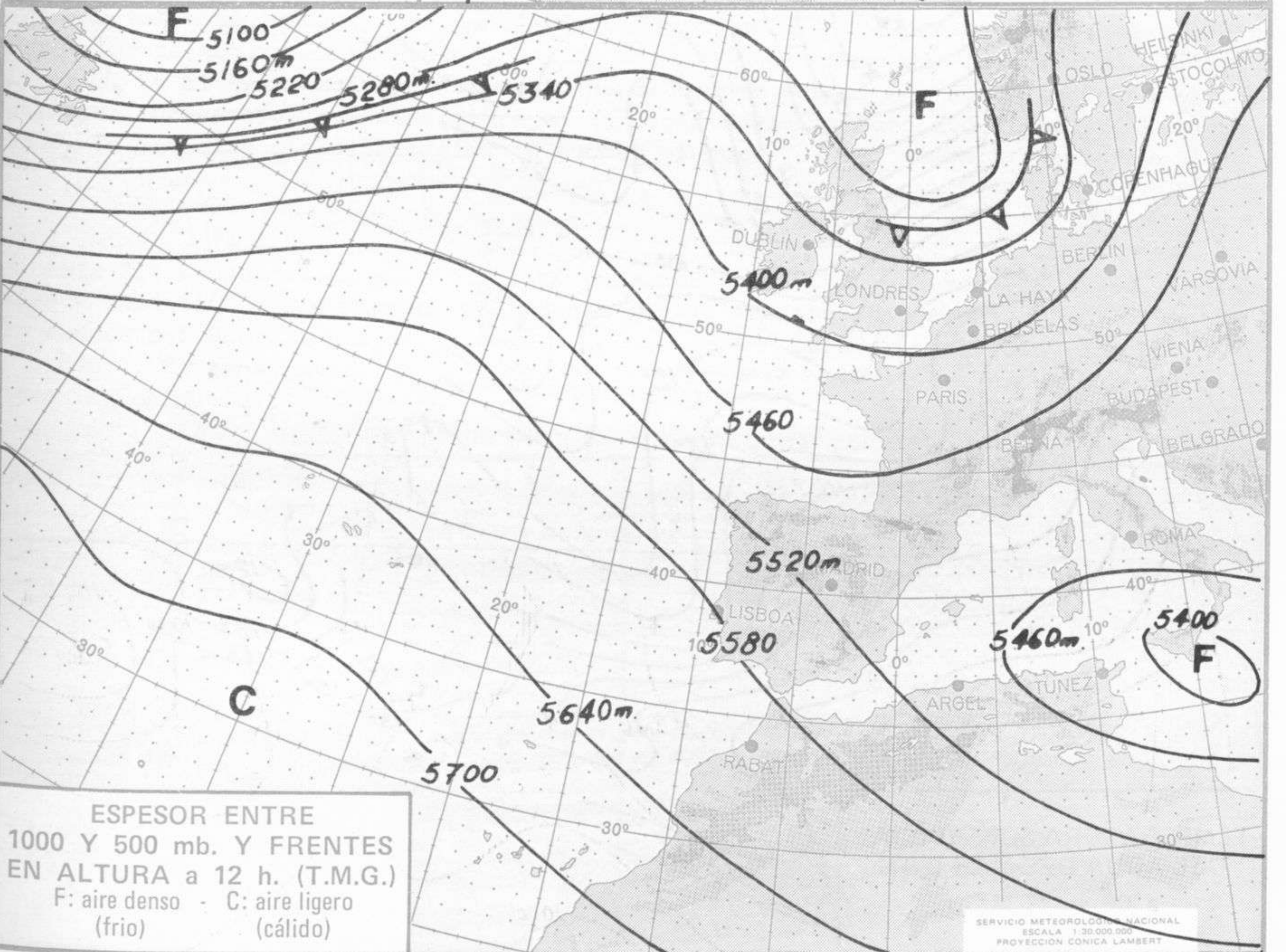
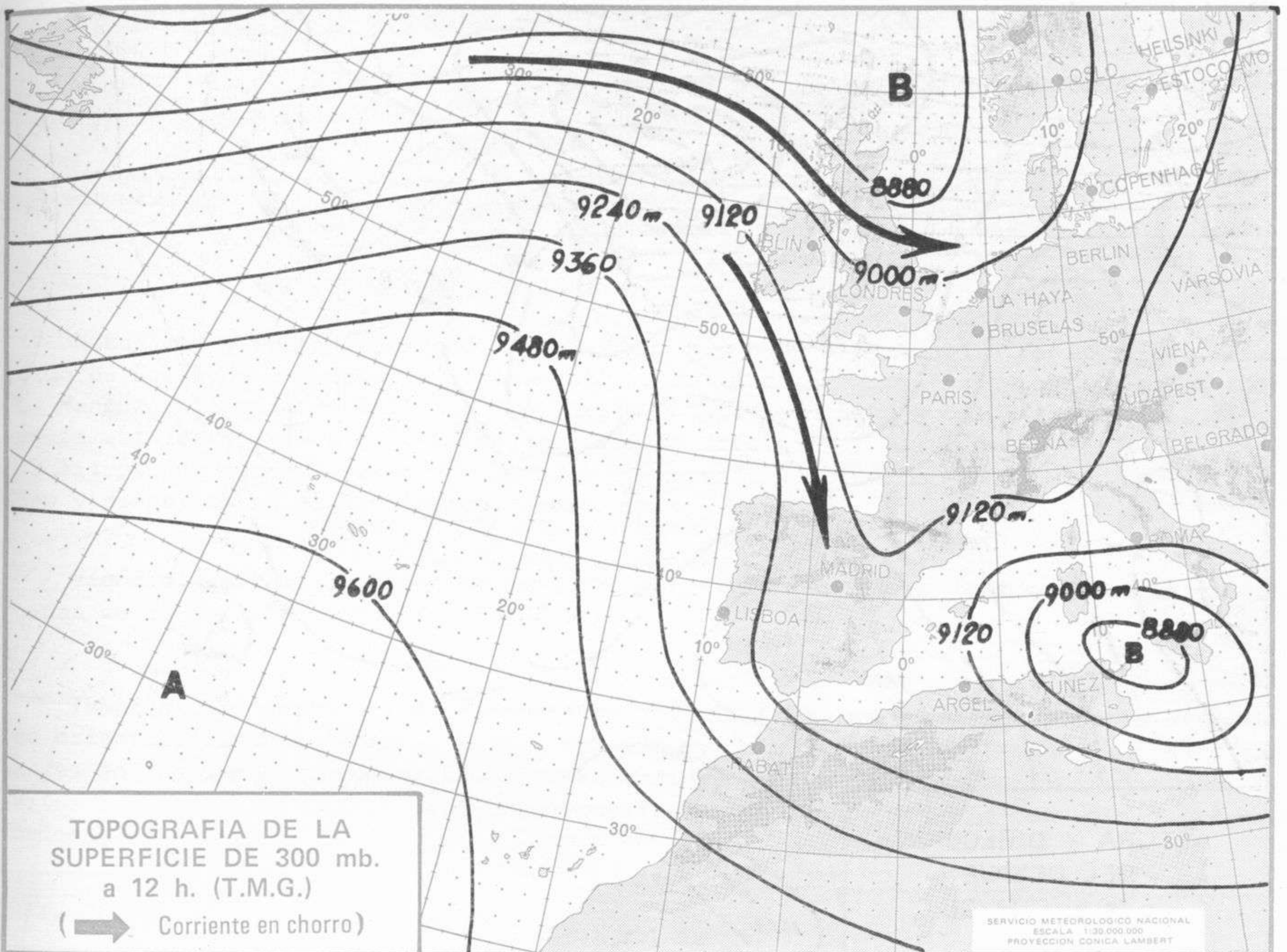
INFORMACION TECNICA DIARIA

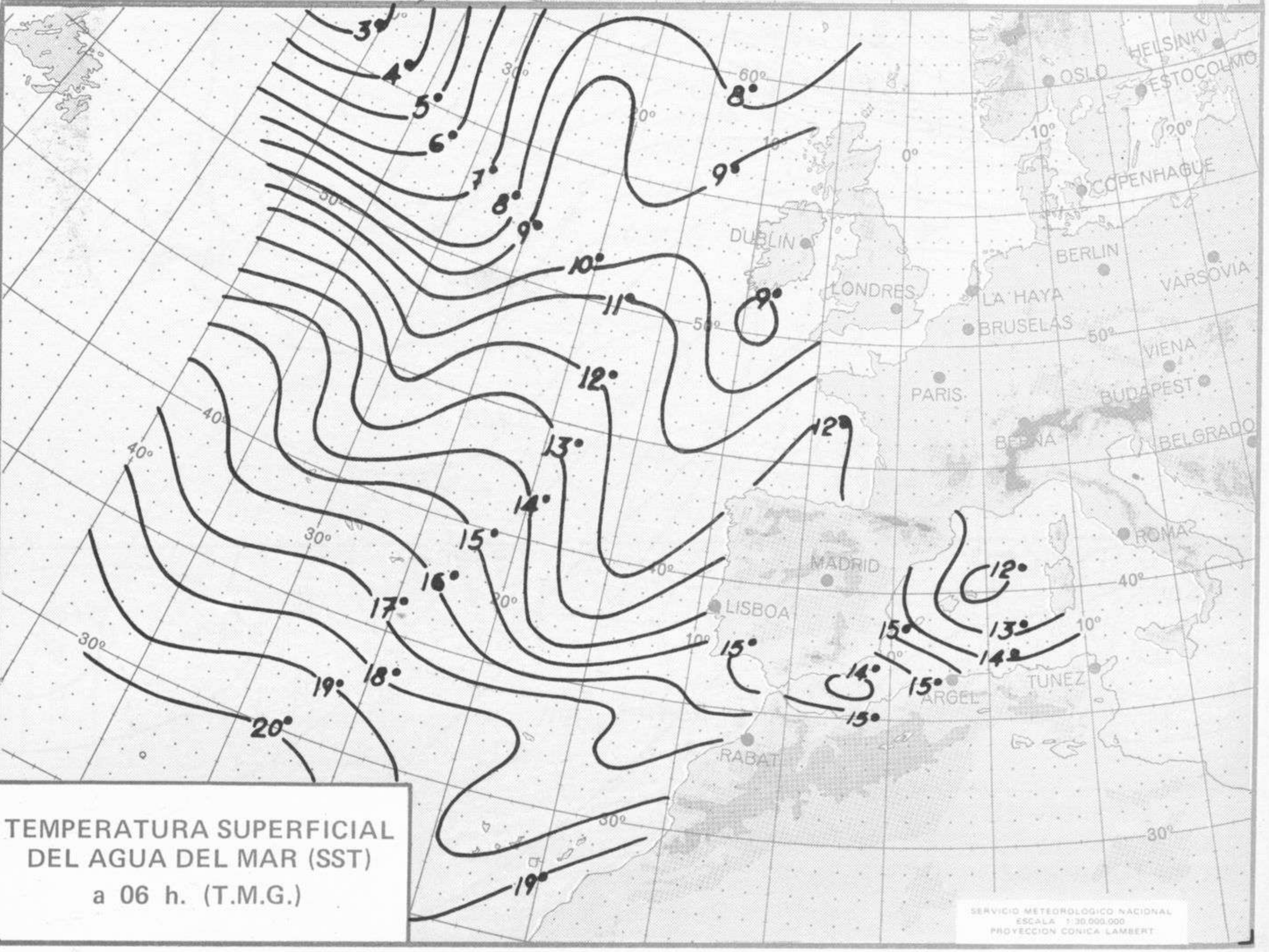
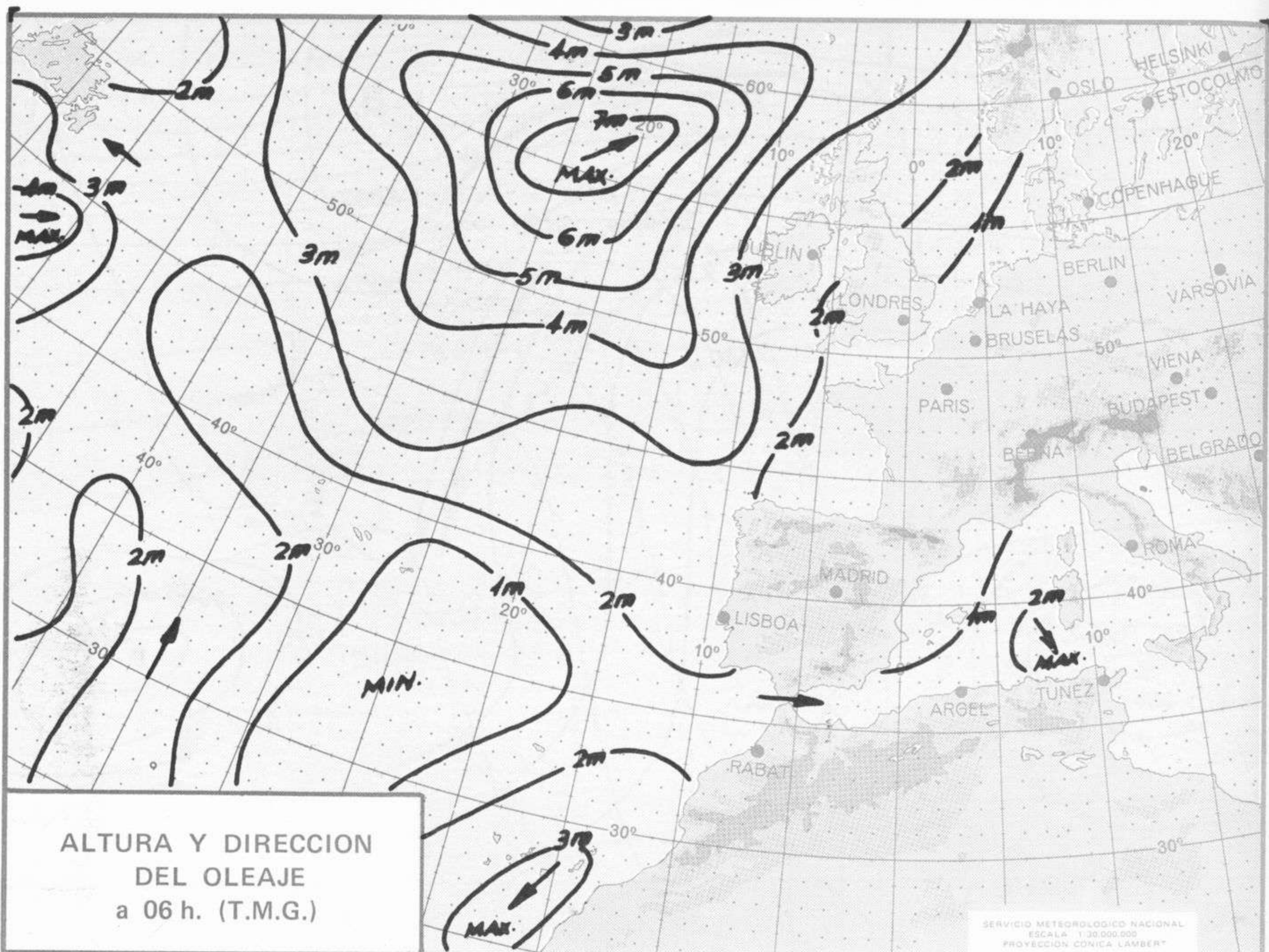
MADRID, MIERCOLES 28 de MARZO de 1.973

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, Miércoles 28 de MARZO 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	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001	1000	135	12	00	29	12	1009	12	00	250	-52		1000	193	10	22	36	16	1016	10	03	116	-56	
	850	1489	9	00	31	21	922	11	00	214	-60		850	1521	1	12	36	18	960	9	57			
	700	3075	2	63	31	31	834	9	00	196	-63		700	3084	-1	78	01	39	930	6	08			
	500	5690	-15	56	32	46	760	4	00	132	-57		500	5680	-20	64	34	70	827	-1	14			
	400	7300	-28		32	48	672	-2	12				400	7290	-32	72	35	78	798	-5	79			
	300	9200	-44		32	73	625	-7	00				300	9260	-49				662	-3	74			
	250	10400	-53				611	-6	63				250	10430	-58				585	-10	76			
	200	11810	-62				529	-13	62				200	11840	-57				524	-17	75			
	150	13590	-59				506	-14	63				150	13670	-55				429	-29	72			
	100						452	-21	60				100						381	-34	71			
	70						410	-27	47				70						276	-56				
	50						353	-35	58				50						244	-60				
30						318	-40	57				30						164	-55					
20												20												
Madrid / Barajas 08.221	1000	143					943	9	06				1000	138					943	11	18			
	850	1487	5	14	22	03	776	3	18				850	1485	7	38	35	12	917	8	09			
	700	3053	-2	21	35	16	665	-6	24				700	3053	-3	24	34	23	878	9	50			
	500	5640	-22		33	34	548	-15	688				500	5630	-22	61	33	29	792	3	20			
	400	7260	-30		32	47	481	-23					400	7230	-34	62	33	19	654	-7	24			
	300	9250	-46		32	65	442	-24					300	9180	-50		31	24	584	-13	38			
	250	10430	-55		32	80	244	-57					250	10360	-54		32	35	537	-18	61			
	200	11840	-61		32	70	206	-61					200	11790	-54		33	35	399	-35	62			
	150	13620	-62		32	60	150	-62					150	13650	-55		33	30	366	-45				
	100						120	-66					100	16210	-57		34	25	275	-54				
	70												70	18450	-60		35	16	140	-55				
	50												50						58	-61				
30												30												
20												20												
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	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												
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	13500m dd ff	16000m dd ff

Estaciones III III Nodif VV...W PPPTT NC,NC,C,T,T,LL,I, 6,RR,RR, TRR II 95,S,S,LL 11111 Nodif VV...W PPPTT NC,NC,C,T,T,LL,I, 7,RR,RR, TRR II 95,S,S,LL

SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)

SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)

Table with station names (LA CRUJA, LUGO F. CENTR, SANTIAGO DE C. (A), VIGLA (A), PENFERRADA, GIJÓN, SANTANDER, HILBA (A), S. SEBASTIAN (ICDC.), S. SEBASTIAN (A), LILCA (A), ZAMORA, POMPÓS (A), VALLAECLEID, SERIA, SALAMANCA (A), AVILA, SEGLVIA, NAVACERRACA, NALRIE (A), TILLEC, CUPNCA, MELINA DE ARACON, CILLAC REAL, ALPACETE (A), CACERES, BACAJOZ (A), VITORIA (A), LIGORCA (A), PAMPLONA, HUESCA (A), ZARAGOZA (A), CALAMECHA, LERIDA, GERONA, BARCELONA, BARCELONA (A), HILS (A), TERTOSA, CASTELLÓN, VALANCIA, ALICANTE (A), MURCIA (A), SAN JAVIER (A), SEVILLA (A), CARRUJA, GRANADA (A), HUELVA, JEREZ DE LA F. (A), CADIZ, TARRIFA, MALAGA (A), ALMERIA (A), PALMA DE M. (A), MAHON (A), IPIZA (A), IZABA, S. C. DE TENERIFE (A), S. C. DE TENERIFE, LAS PALMAS (A), FUENTEVENTURA (A), LANZAROTE (A), OLLTA, MILLILLA, VILLA CISNEROS (A)) and numerical data.

Table with numerical data corresponding to the 06-hour synopsis.

SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)

SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)

Table with station names and numerical data for the 12-hour synopsis.

Table with numerical data corresponding to the 18-hour synopsis.