



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 83.

MADRID, SABADO 24 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: Ayer durante el día, el cielo estuvo cubierto con lluvias en Baleares, Sudeste, Levante, sur de Cataluña y La Mancha; nuboso con algún chubasco débil aislado en la Cordillera Central e Ibérica. En el resto de España el cielo estuvo despejado o casi despejado. Hubo nieblas en Galicia y Cantábrico. Se recogieron 17 litros por metro cuadrado en Mahón. Hoy estuvo cubierto con lloviznas en Baleares y Galicia nuboso en La Mancha, Duero, Levante, Canarias y Centro. Se formaron nieblas intensas en Cantábrico, Duero, Extremadura y Guadalquivir y neblinas en Centro, La Mancha y Ebro. Durante la mañana disminuyó la nubosidad en Levante y aumentaron las precipitaciones en Galicia.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron de 10º en Albacete a 23º en Bilbao y de 21º a 22º en Capitales Canarias. Las mínimas de hoy han variado entre 1º bajo cero en Teruel y 14º en Cádiz y de 15º a 16º en Canarias. En los observatorios de montaña, la mínima se registró en La Molina con 2º bajo cero.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

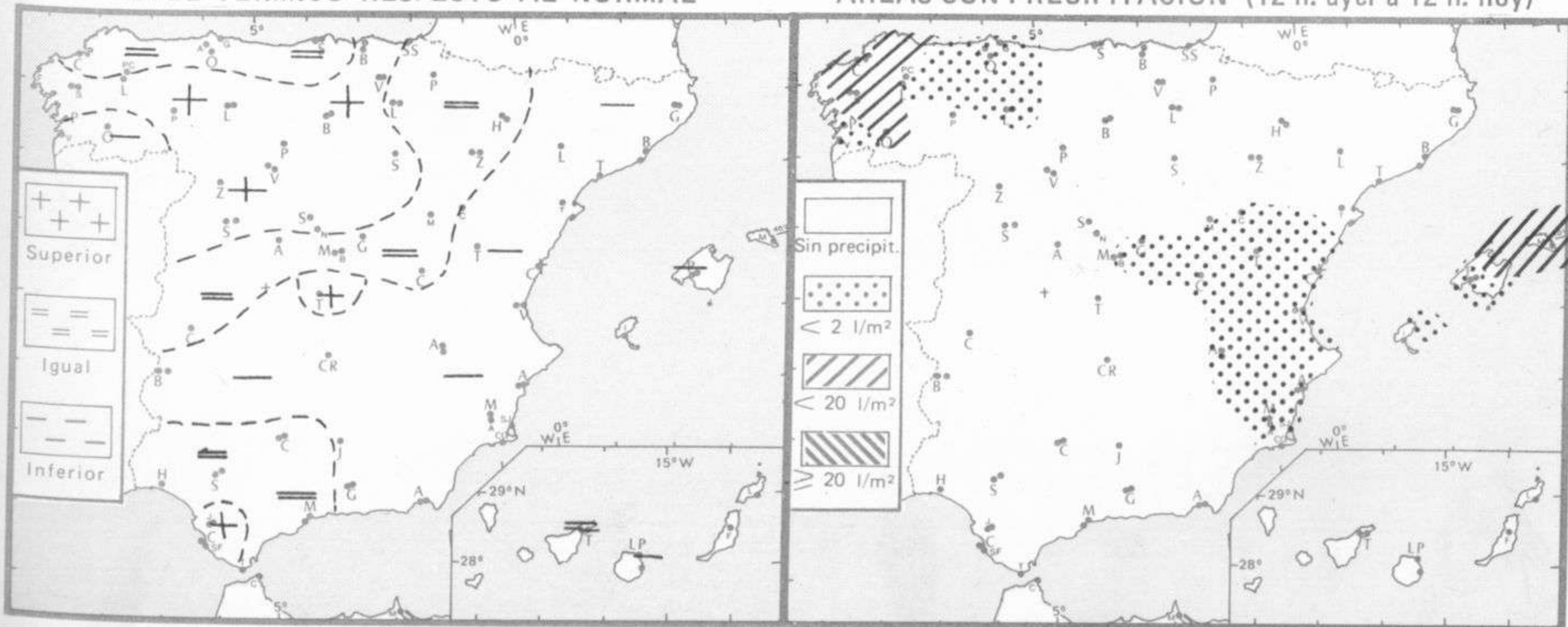
Nubosidad abundante con chubascos en Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro y sistemas montañosos. En el Duero y Centro la nubosidad variable con algún chubasco local. En Aragón, Cataluña, Levante y a última hora Baleares nuboso con algunas precipitaciones débiles y dispersas. Parcialmente nuboso en las demás regiones. Vientos del noroeste con ligero descenso de temperaturas. En Canarias algo nuboso al norte de las islas.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 26 Y 27.

Día 26: Chubascos en el Cantábrico, norte de Galicia y cabeceras del Ebro y Duero. Nubosidad variable en el Duero y Centro con algún chubasco en los sistemas Central e Ibérico. Poco nuboso en las demás regiones. Día 27: Parcialmente nuboso con algún chubasco débil en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones. Empeoramiento gradual en Galicia.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

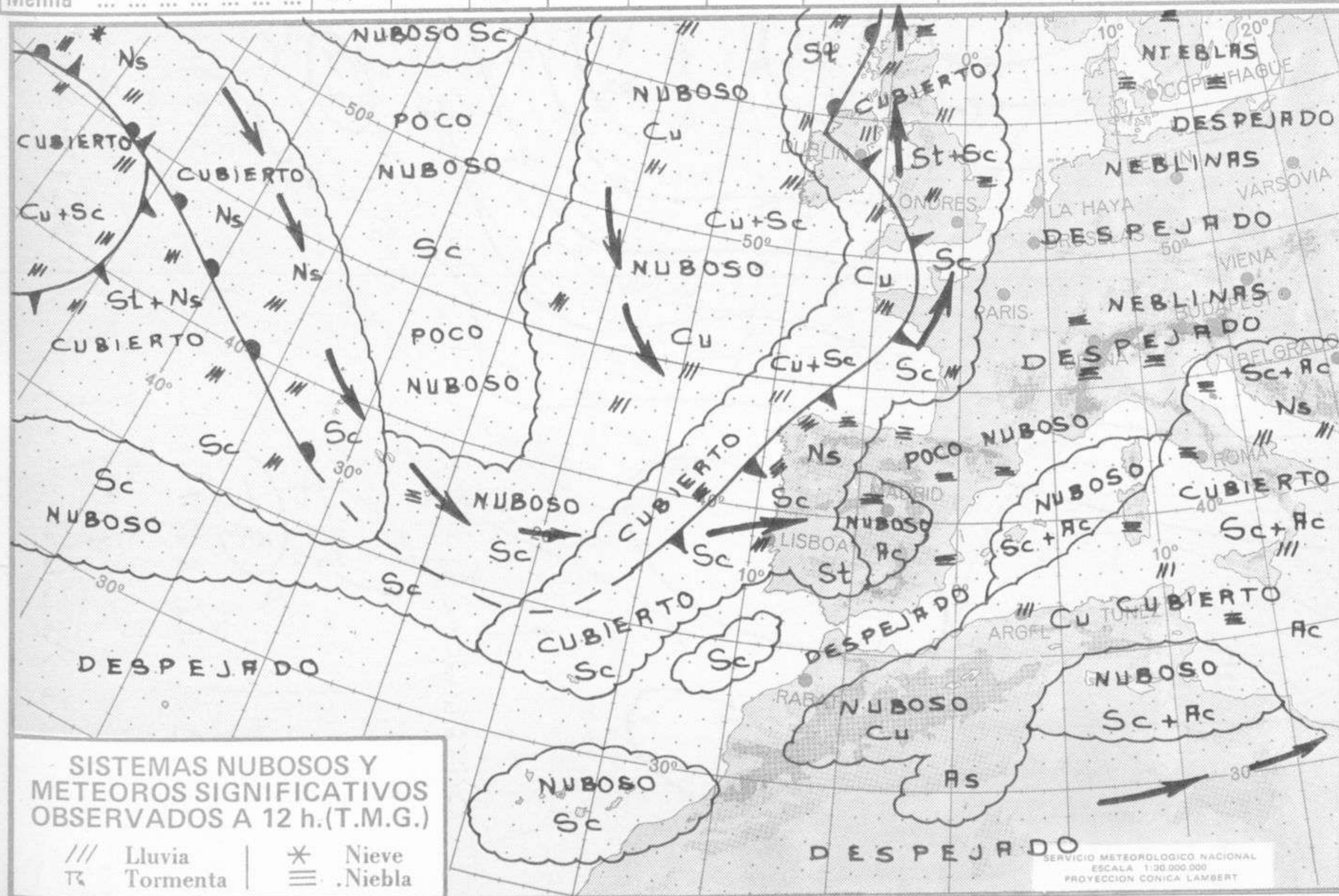


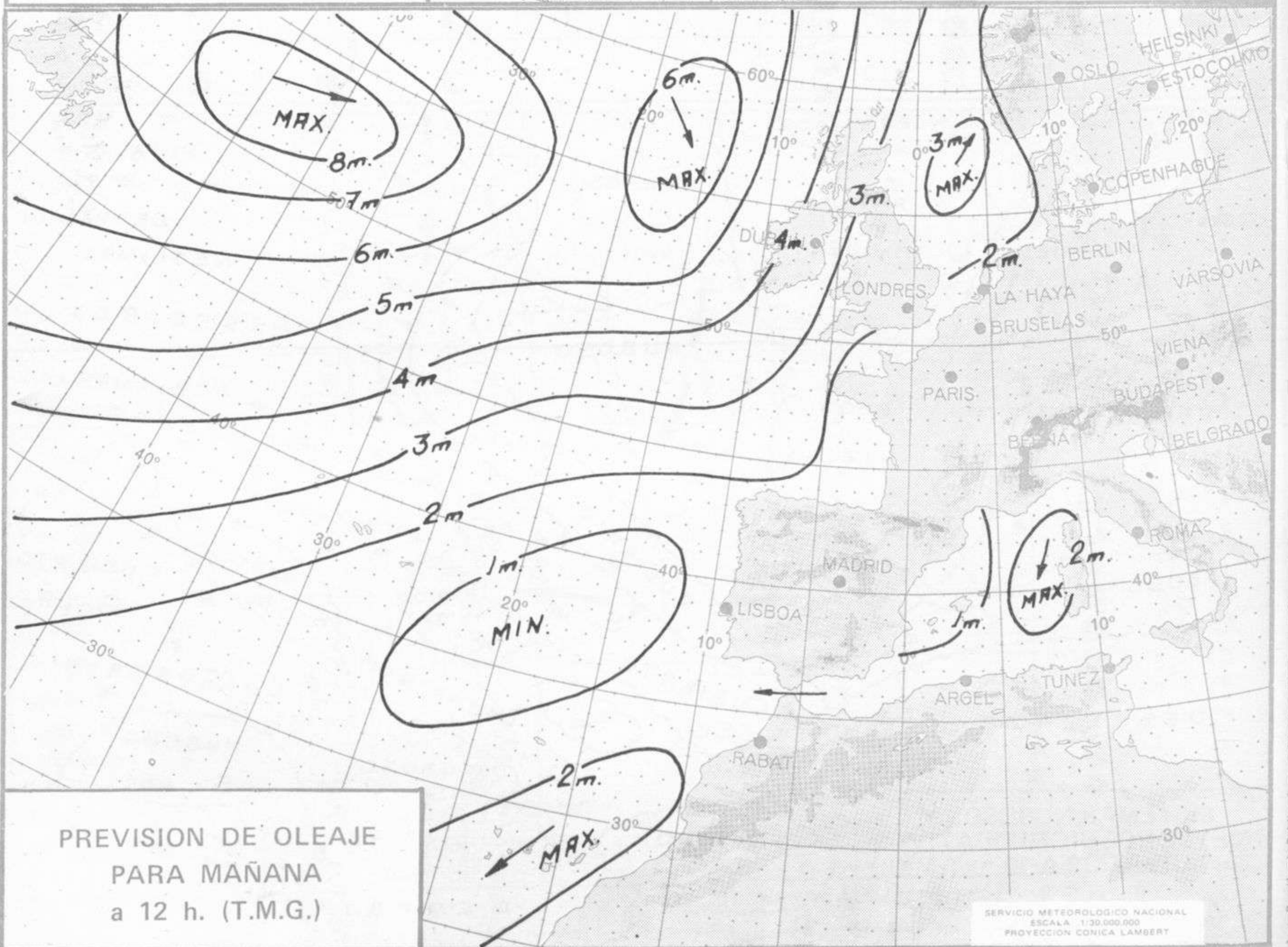
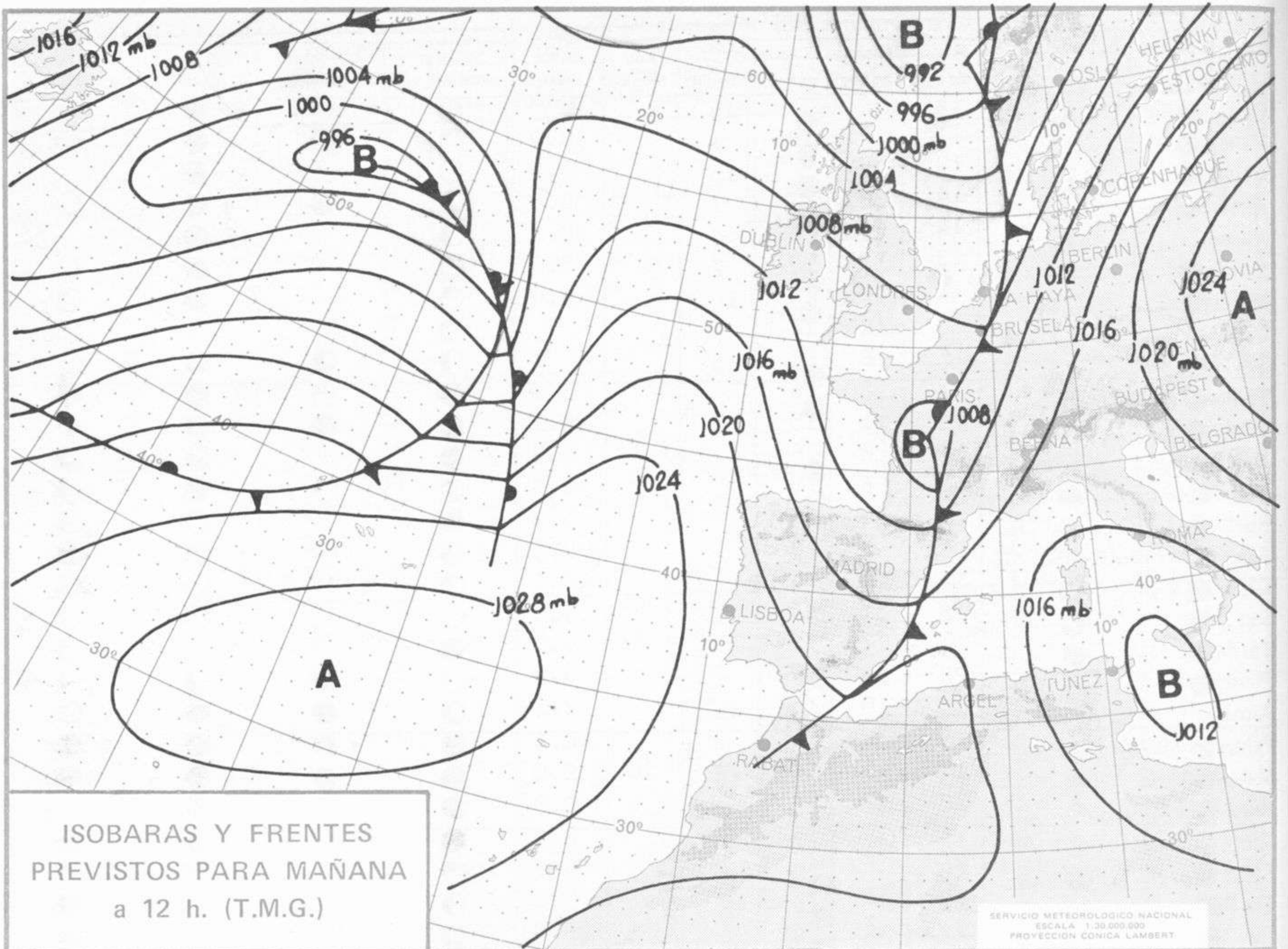
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	17	10	10		3		●	●	☉	●
Monteventoso ... ..	14	7	8				●		☉	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	17	5	8		1	10.0	●	○	☉	●
Santiago de Compostela (A)	12	7	8		4		●	○	☉	≡ ●
Pontevedra ... ..	16								☉	
Vigo (A) ... ..	12	7	10		1		●	●	☉	●
Orense ... ..	19	4	10		1	0.0	≡ ●		○	●
Ponferrada ... ..	20								☉	
Asturias (A) ... ..	13	5	13				●		☉	●
Gijón ... ..	15	11	13		ip	6.0	●		●	●
Santander (A) ... ..	16		14						●	≡ ●
Santander ... ..	16	8					≡ ●	☉	≡ ●	≡ ●
Bilbao (A) ... ..	23	9	1			9.2	○	●	●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	20							●	○	●
San Sebastian (A) ... ..	18	8				9.3	○		○	☉
León (A) ... ..	18	1	7		ip	6.0	☉	○	☉	●
Zamora ... ..	19	6	8		ip	4.7	≡ ●		☉	●
Palencia ... ..	17	6				7.4	☉		●	●
Burgos (A) ... ..	18	5	11			8.3	☉	☉	☉	●
Burgos ... ..	19	6	13			7.5	☉		☉	●
Valladolid (A) ... ..	17	2	9		ip	7.6	○		●	≡ ●
Valladolid ... ..	19	7	14			7.3	☉	○	●	●
Soria ... ..	18	1	13			8.0	☉		☉	●
Salamanca (A) ... ..	19	5	15	ip		4.4	☉	○	●	●
Avila ... ..	14	6	13			2.9	☉		●	●
Segovia ... ..	15	8	16			5.9	●		☉	●
Navacerrada ... ..	6	2	5	ip		2.7	●		●	●
Madrid/Barajas ... ..	17	8	17	ip		4.4	☉	●	☉	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	19	7	17				☉	●	☉	○
Guadalajara ... ..		8		ip			●		●	●
Toledo ... ..	18	12	16			8.8	☉		●	○
Cuenca ... ..	14	2	14		ip	1.8	●		☉	●
Molina de Aragón ... ..	14	-2	14	ip		4.7	●		●	●
Ciudad Real ... ..	14	6	16			3.4	☉		☉	●
Albacete (A) ... ..	10	1	15	ip	ip	0.0	☉	☉	●	☉
Cáceres ... ..	18	8	13			0.0	☉	○	☉	●
Badajoz (A) ... ..	21	6	13			9.4	≡ ●		☉	●
Vitoria (A) ... ..	20	2	17				≡ ●		☉	●
Logroño ... ..	20	2	16			9.2	☉		☉	●
Logroño (A) ... ..	20	4	15			9.0	☉	○	☉	●
Pamplona ... ..	19	5				11.0	☉		☉	●
Huesca (A) ... ..	17	6	15			7.2	☉		☉	●
Daroca ... ..	15	1	17	1		3.0	☉	☉	☉	●
Zaragoza (A) ... ..	18	3	16			4.2	☉	○	☉	●
Zaragoza ... ..	19	5					☉		●	●
Calamocha ... ..	15	-2	15	ip		2.8	☉	☉	●	●
Teruel ... ..	14	-1	11				☉		●	●
Lérida ... ..	19	4	17			4.8	○		☉	☉
Gerona (A) ... ..	15	4	18				☉		●	☉
Barcelona ... ..		11	15			0.0	☉		●	☉
Barcelona (A) ... ..	16	4	16	ip		0.0	○		●	☉
Reus (A) ... ..	16	7	16			0.4	☉		●	○
Tarragona ... ..		7					☉		●	
Tortosa ... ..	18	6		ip		1.4	☉		●	

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ≡ Niebla
- ⚡ 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 <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
Castellón de la Plana ... ..	15			ip			☉		☁	☉
Valencia (A) ... ..	13	4	18	1		0.0	☉	☉	☁	☉
Valencia ... ..	13	7		ip		0.0	☉		☁	
Alicante (A) ... ..	14	8	17	1		0.0	☉	●	☁	☉
Alicante ... ..	14	9		4		0.1	☉		☁	
Murcia (A) ... ..	13	7	19	2		0.0	☉		☁	☉
Murcia ... ..	13	9	20	ip		0.0	☉		☁	☉
Cartagena ... ..		10	12				☉			☉
San Javier ... ..	14	6	15	ip			☉	☉	☁	☉
Sevilla (A) ... ..	21	10	16			8.5	☉	☉	☁	☉
Córdoba (A) ... ..	20	11	15			8.1	☉	●	☁	☉
Jaén ... ..	15	8	16			5.2	☉		☁	☉
Granada (A) ... ..	17	6	15			5.3	☉	☉	☁	☉
Huelva ... ..	22	10	18			5.3	☉		☁	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	20	9	18			9.5	☉	☉	☁	☉
Cádiz ... ..	17	14	15			10.3	☉		☁	☉
San Fernando ... ..	18	11	16			9.9	☉		☁	☉
Tarifa ... ..		13	16			6.0	☉		☁	☉
Málaga (A) ... ..	22	11	19			5.0	☉	●	☁	☉
Almería (A) ... ..	16	10	16	ip		2.5	☉	●	☁	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	13	10	15	2		0.0	☉	●	☁	☉
Mahón (A) ... ..	12	9	14	21	ip	0.0	☉	●	☁	☉
Ibiza (A) ... ..	13	12		3		0.0	☉	●	☁	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	10	13			8.9	☉		☁	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	22	16	20			9.9	☉		☁	☉
Las Palmas (A) ... ..	21	15	18			9.3	☉		☁	☉
Fuerteventura (A) ... ..	22	16	18			9.5	☉		☁	☉
Lanzarote (A) ... ..	21	14	18			9.9	☉		☁	☉
Ceuta ... ..	18		15			0.0	☉	●	☁	☉
Melilla ... ..	17	13	18	1		0.0	☉	●	☁	☉



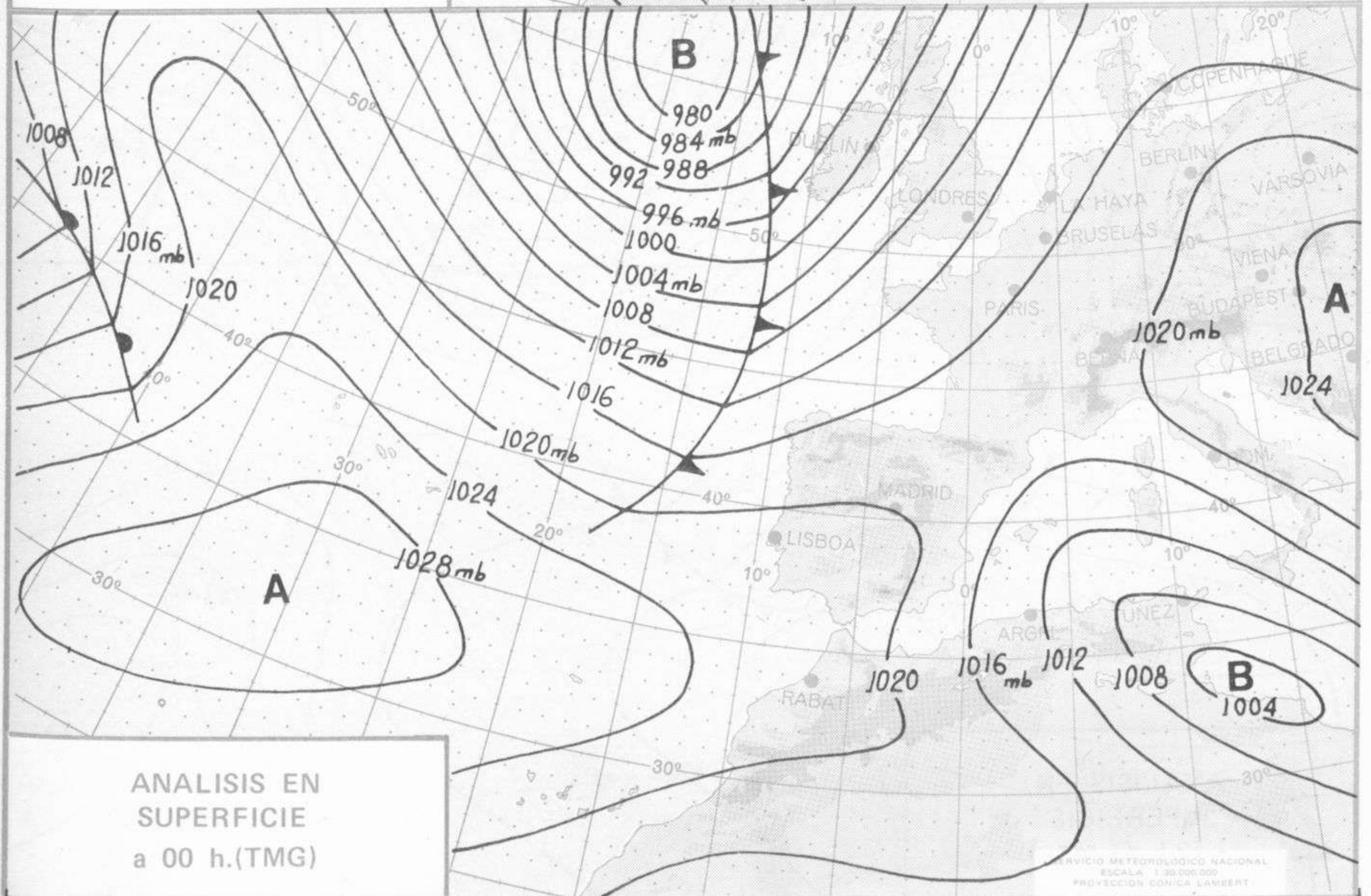
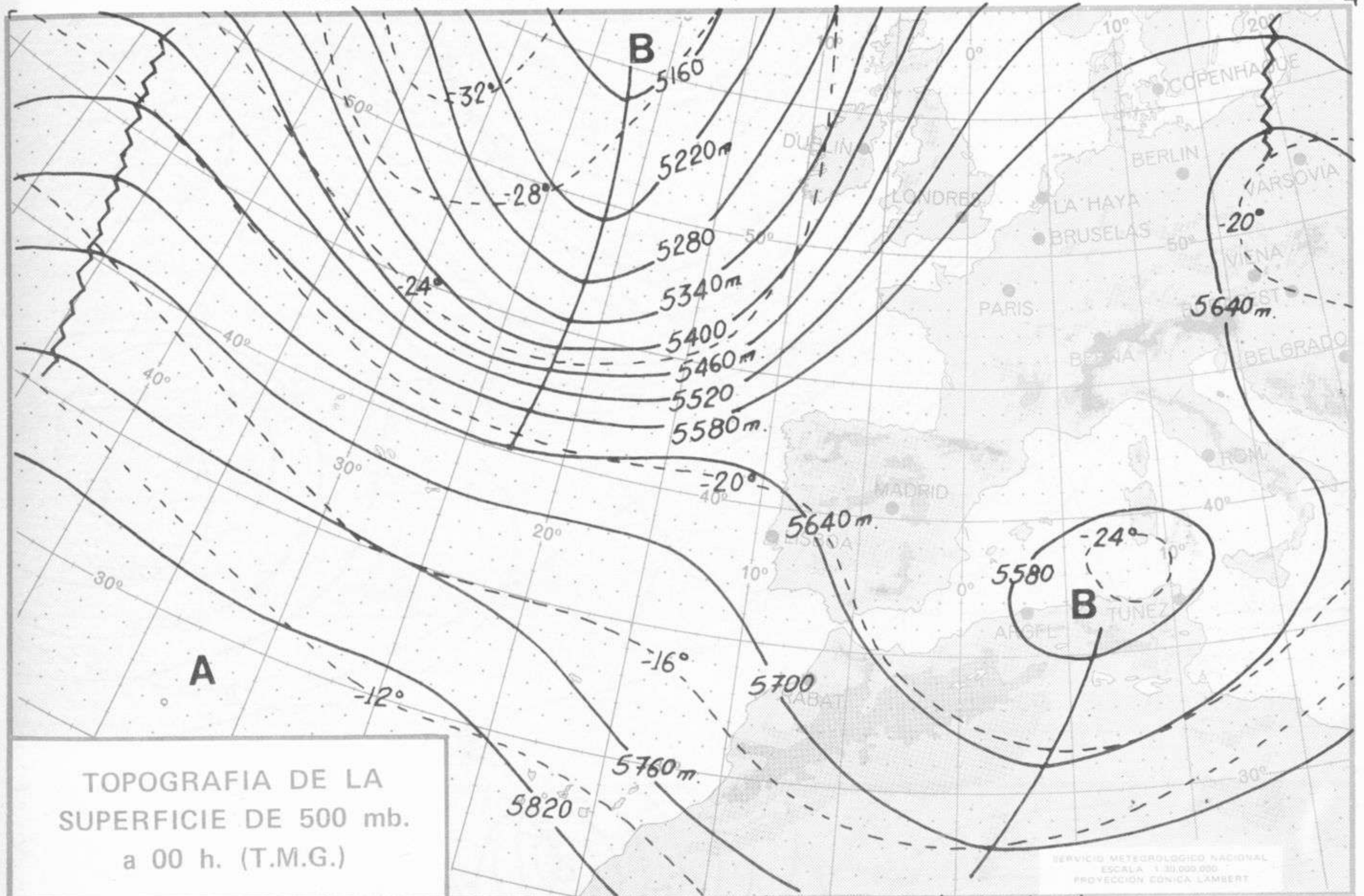




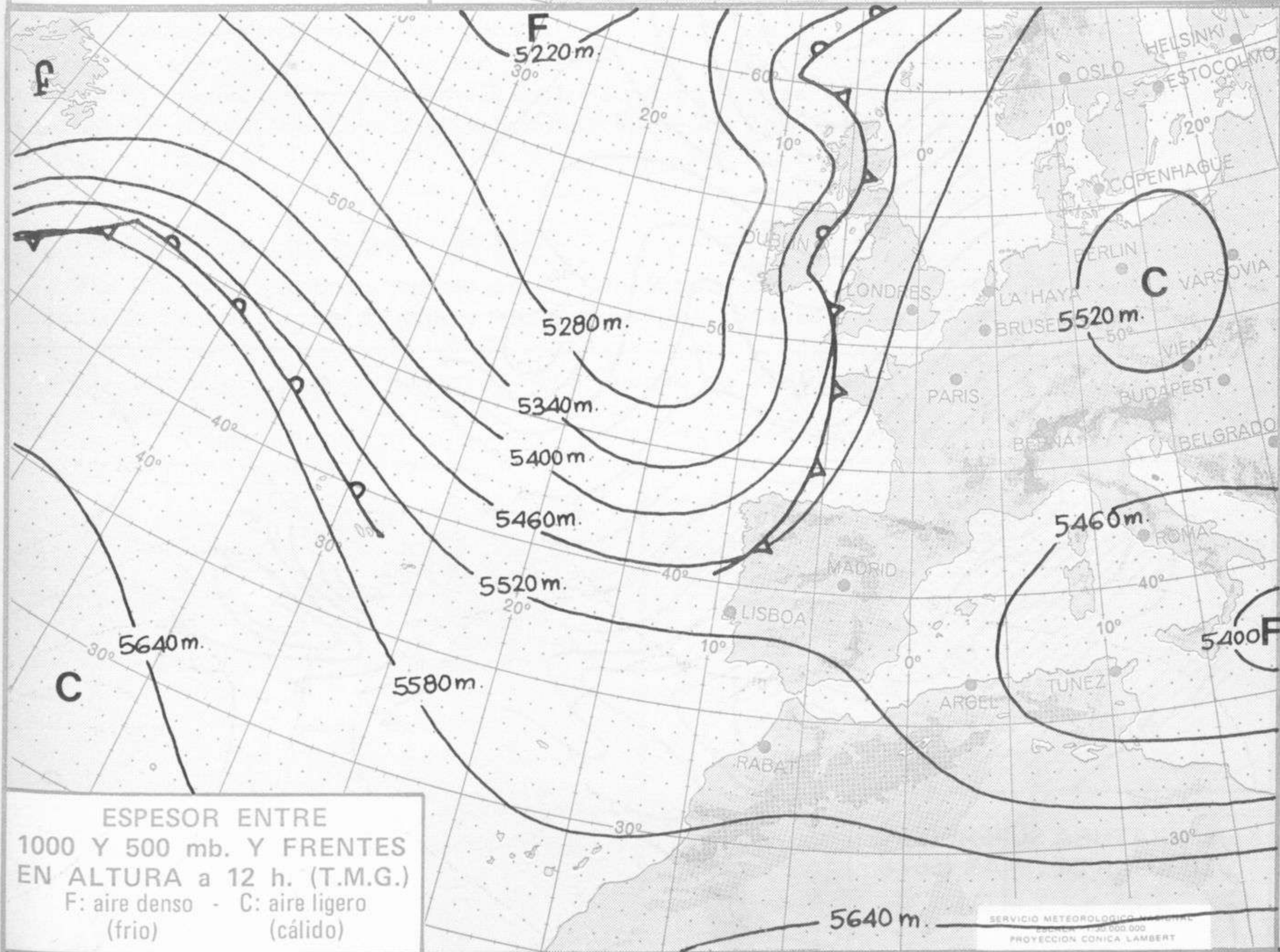
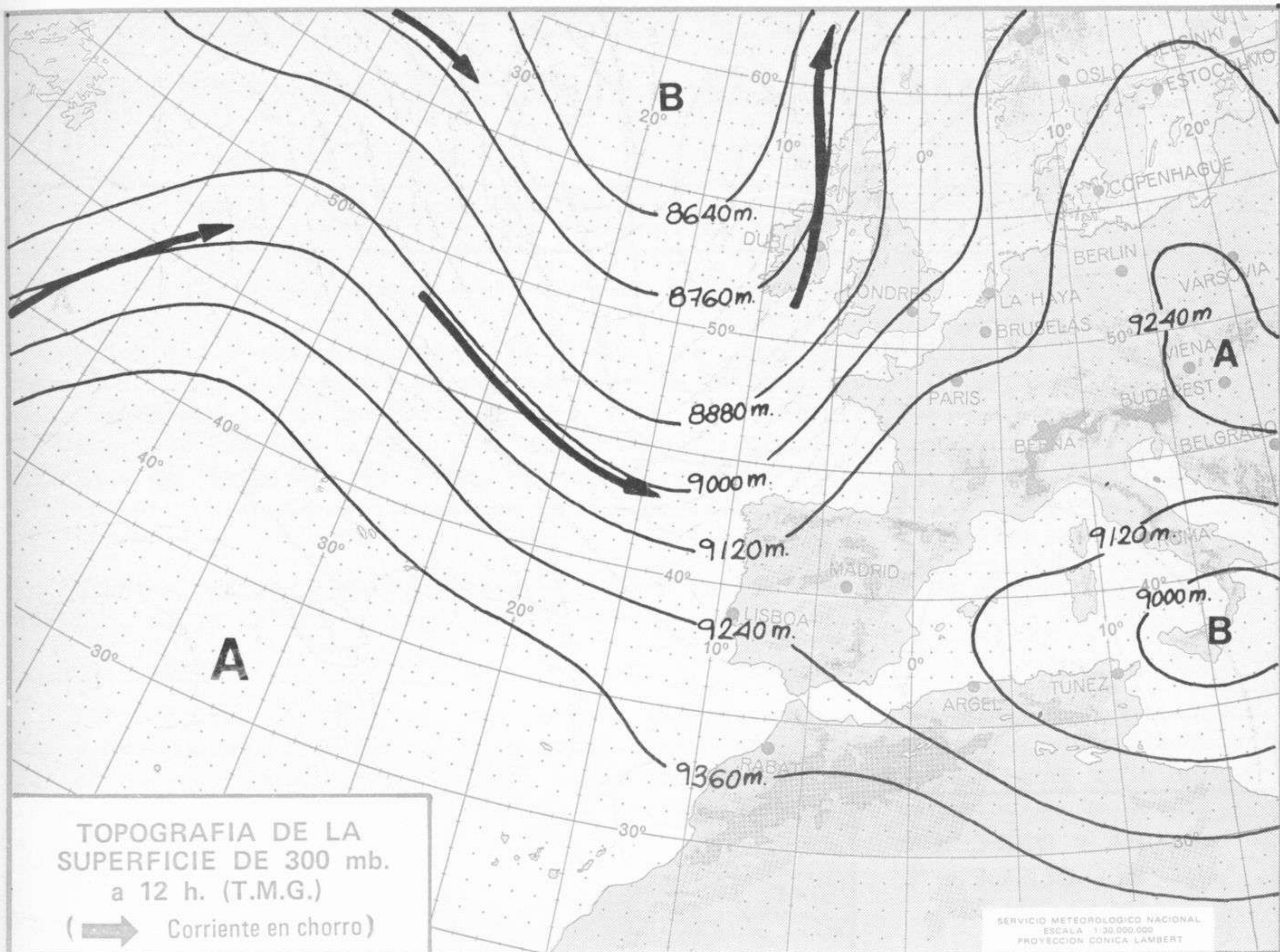
# INFORMACION TECNICA DIARIA

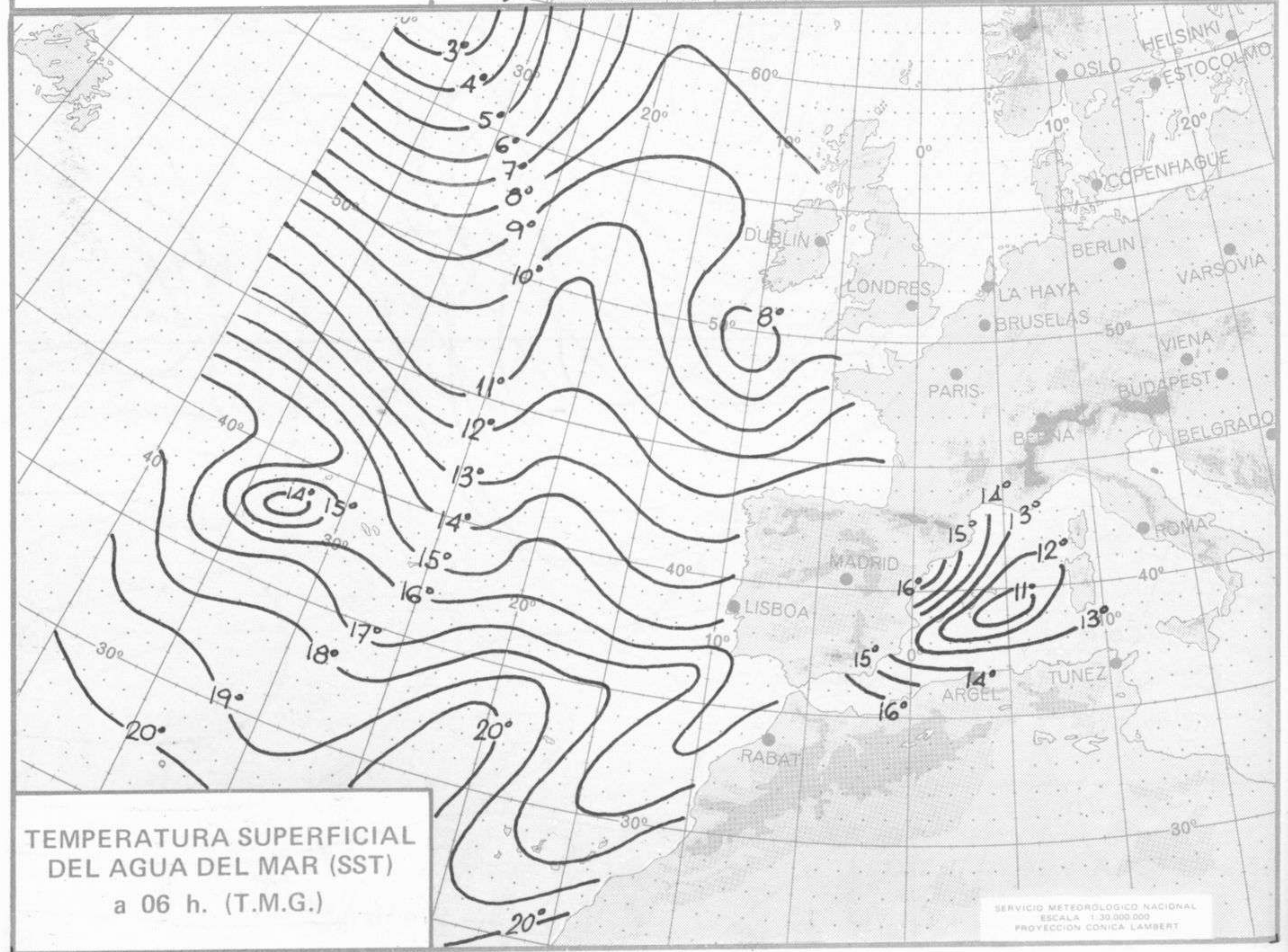
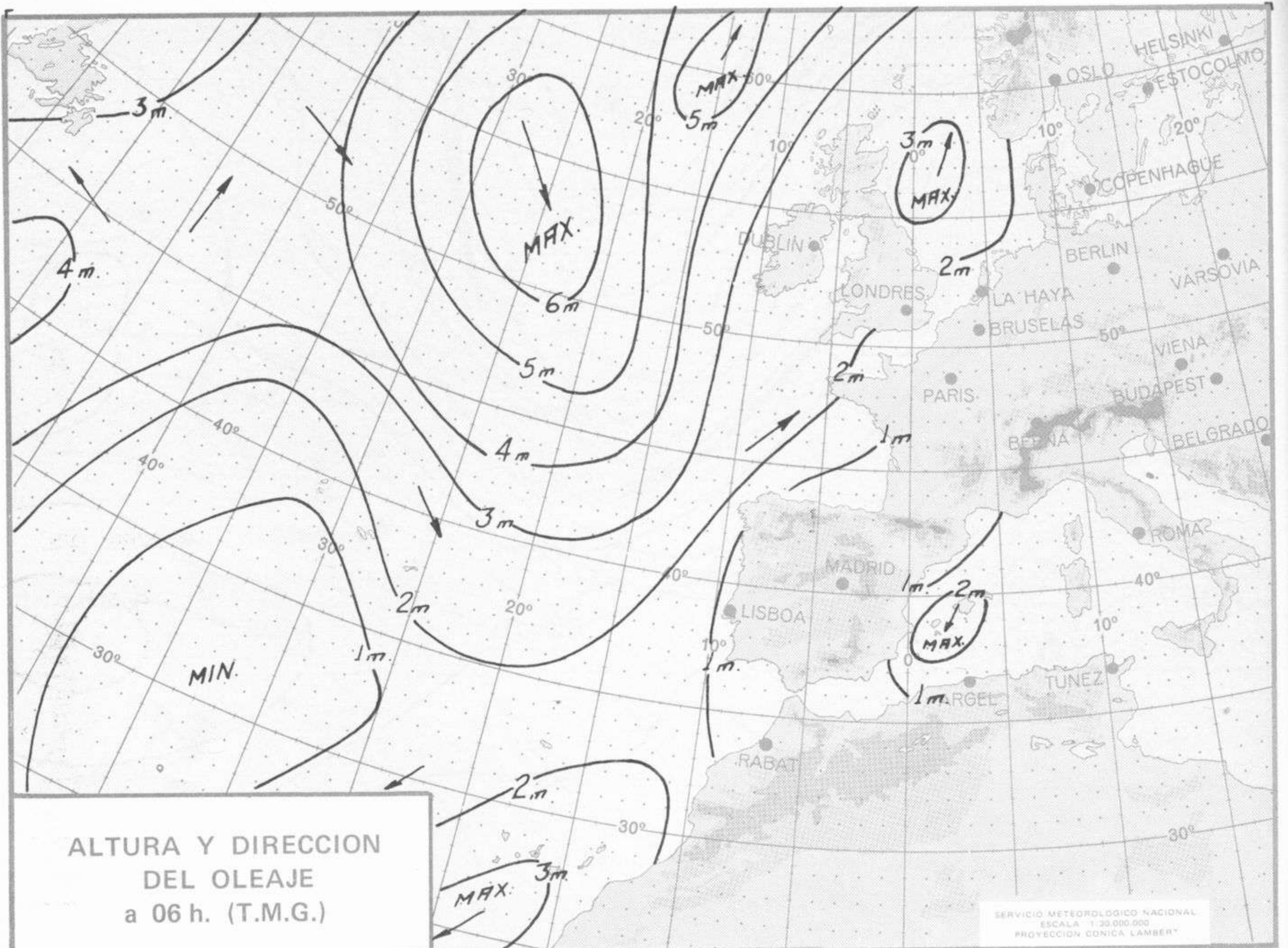
MADRID, SABADO 24 de MARZO de 1.973

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, Sábado 24 de MARZO 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										1000	133	10	15	27	14			
	850										850	1453	2	00	24	21			
	700										700	2993	-7	00	24	40			
	500										500	5550	-20	33					
	400										400								
	300										300								
	250										250								
	200										200								
	150										150								
	100										100								
	70										70								
50										50									
30										30									
20										20									
Madrid / Barajas 08.221	1000	156					944	13	57		1000	145				945	16	58	
	850	1509	9	56	30	04	877	11	58		850	1510	6	38	24	10	937	13	61
	700	3073	-4	22	27	04	742	-2	00		700	3068	-6	62	25	21	840	5	30
	500	5630	-23	50	27	05	687	-5	34		500	5640	-21		24	17	812	4	58
	400	7250	-35		25	08	618	-11	05		400	7250	-34		30	24	684	-7	63
	300	9170	-49		33	28	543	-19	15		300	9200	-50		30	10	612	-8	62
	250	10340	-56		33	25	455	-28	60		250	10370	-59		30	11	265	-56	
	200	11750	-56		30	25	257	-56			200	11750	-61		30	09	145	-51	
	150	13590	-54		28	20	220	60			150	13570	-52		27	07			
	100	16160	-61		28	25	187	-54			100	16170	-58		25	07			
	70						126	-54			70								
50						105	-61			50									
30										30									
20										20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	129	11	16	03	19	1009	12	18		1000	155	13	31	22	04	1013	14	33
	850	1468	3	11	05	25	818	12	26		850	1473	-3	32	03	14	600	7	15
	700	3020	-5	13	05	27	826	2	09		700	3030	-8	82	34	16	565	-14	61
	500	5600	-22	50	03	25	755	-1	39		500	5600	-22		35	23	260	-58	
	400	7200	-34	67	03	29	702	-5	11		400	7200	-35		33	16	194	-53	
	300	9150	-50		02	39	665	-5	56		300	9140	-51		34	19	132	-55	
	250	10320	-57		01	21	526	-19	33		250	10400	-58		34	19			
	200	11750	-53		33	12	387	-36	71		200	1730	-53		33	17			
	150	13610	-54		29	31	273	-55			150	13580	-54		26	27			
	100						244	-57			100	16170	-59		26	35			
	70						184	-51			70								
50						123	-57			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

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)'. It lists meteorological data for various Spanish stations at 00:00 and 06:00 hours.

Table with columns for 'SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)' and 'SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)'. It continues the meteorological data for the same stations at 12:00 and 18:00 hours.