



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 357.

MADRID, LUNES 23 de DICIEMBRE de 1.974

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: Se han registrado chubascos y lluvias moderadas en Galicia, destacando los 17 litros por metro cuadrado medidos en Vigo y precipitaciones débiles y aisladas en Asturias y en forma de nieve en León a última hora. Hubo persistentes bancos de niebla en el Ebro, interior de Cataluña, La Mancha y alto Duero y de menor duración en el Centro y Sureste. En la mitad occidental peninsular aumentó la nubosidad hasta quedar cubierto a última hora. En las demás regiones peninsulares y en Baleares la nubosidad fue escasa y en Canarias abundante ayer y nula hoy.

Vientos fuertes: Han soplado fuertes del sur en Galicia y Cantábrico, alcanzándose rachas de 80 Km/h.

Temperaturas destacables: Han sido superiores a las normales en Galicia y Cantábrico, normales en Andalucía, Levante y Sudeste e inferiores a ellas en el resto de la Península. Las máximas de ayer oscilaron entre 20° en Cádiz y 0° en Zamora y las mínimas de hoy desde 7° bajo cero en Ciudad Real y Teruel a 12° en Cádiz, con fuertes heladas nocturnas en las regiones del interior. La mínima absoluta correspondió a Molina de Aragón con 10° bajo cero. En las capitales canarias las extremas fueron de 13° y 22°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica, muy nuboso o cubierto con precipitaciones intermitentes, de intensidad variable, siendo de nieve en zonas montañosas y sus proximidades y en lugares irregularmente repartidos de las Mesetas, donde puede empezar nevando y seguir lloviendo. En el Cantábrico, Aragón y Cataluña, parcialmente nuboso, con alguna precipitación aislada. Algo nuboso en las demás regiones. Vientos del sector sur, fuertes en algunas zonas del Cantábrico.

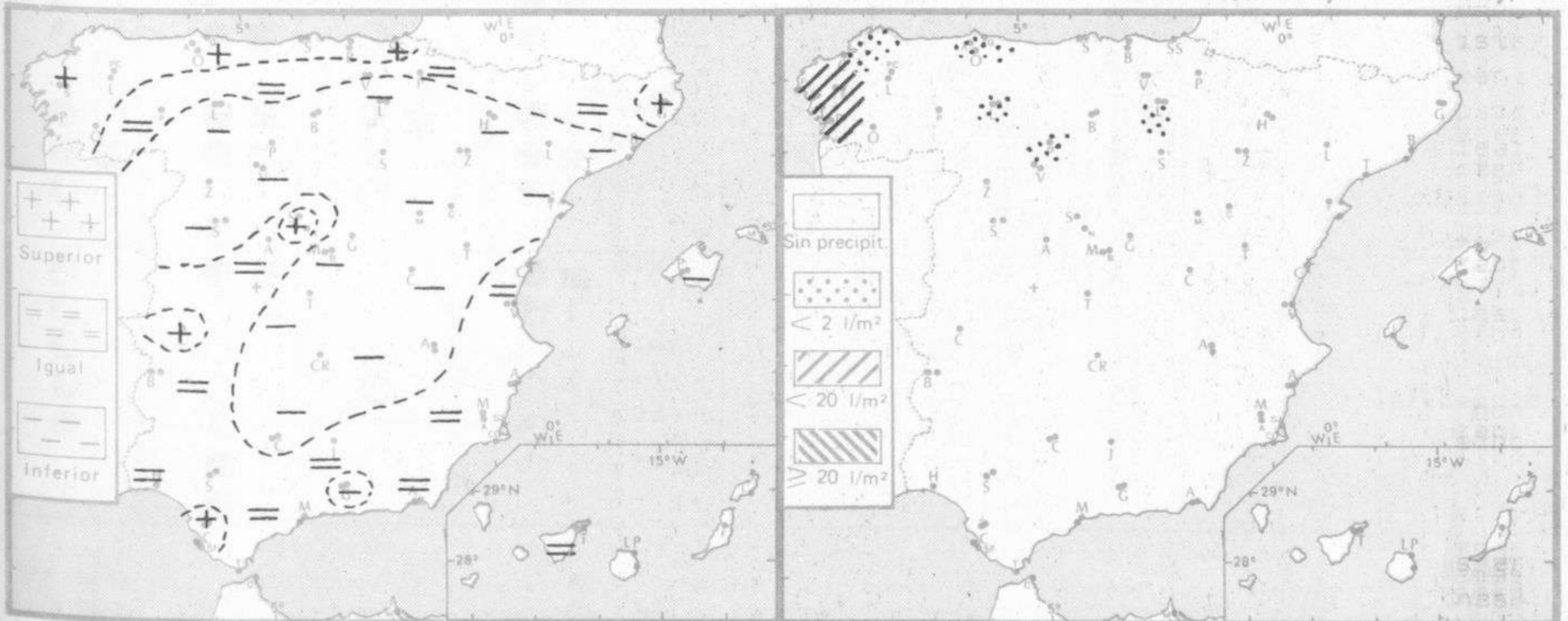
TENDENCIA PARA LOS DIAS 25 Y 26.

Día 25: Nuboso con precipitaciones, en Galicia y puntos del resto de la vertiente atlántica. Parcialmente nuboso en el Cantábrico y cuadrante noreste de la Península. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 26: Nuevo empeoramiento en la vertiente atlántica. Sin cambios en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

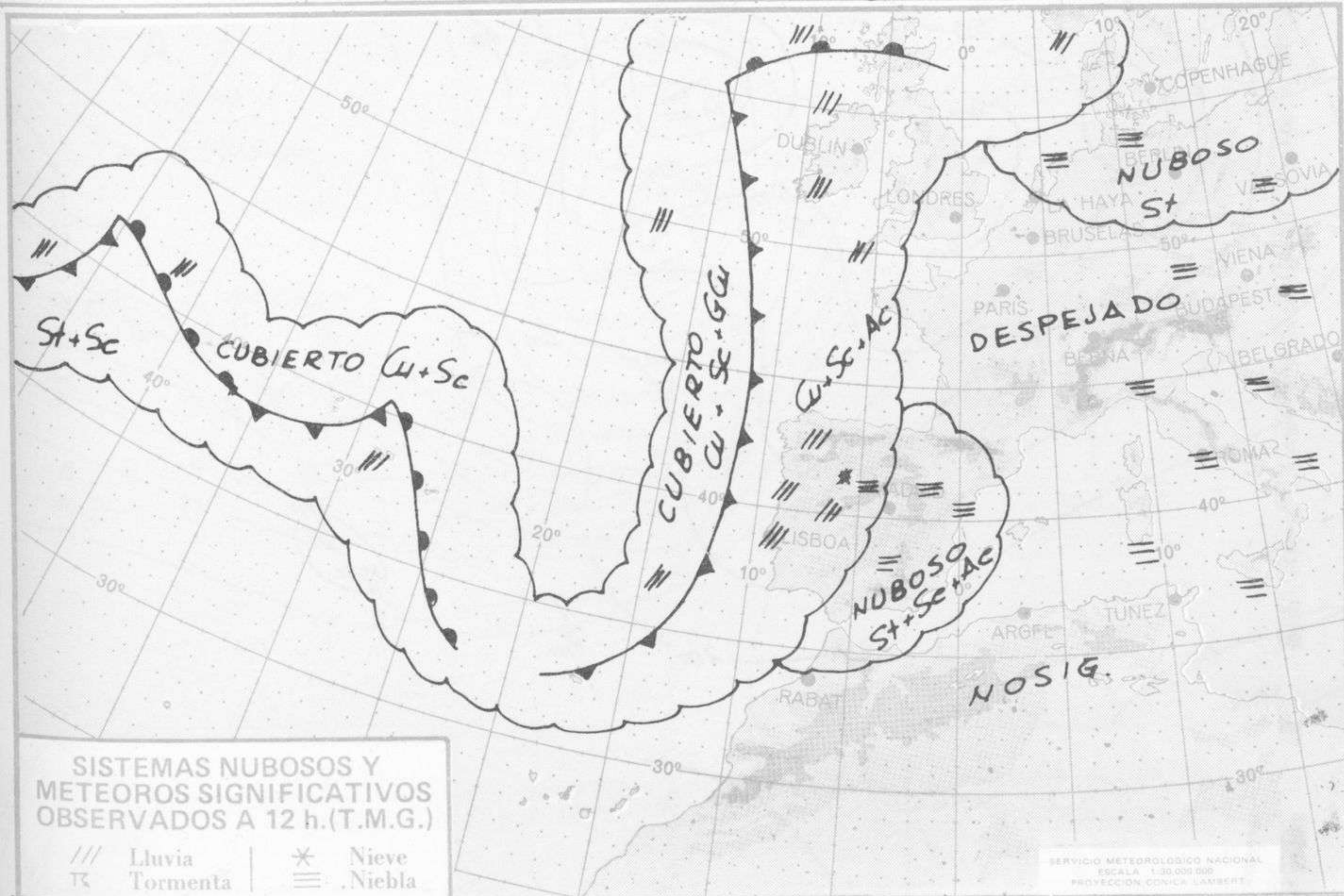


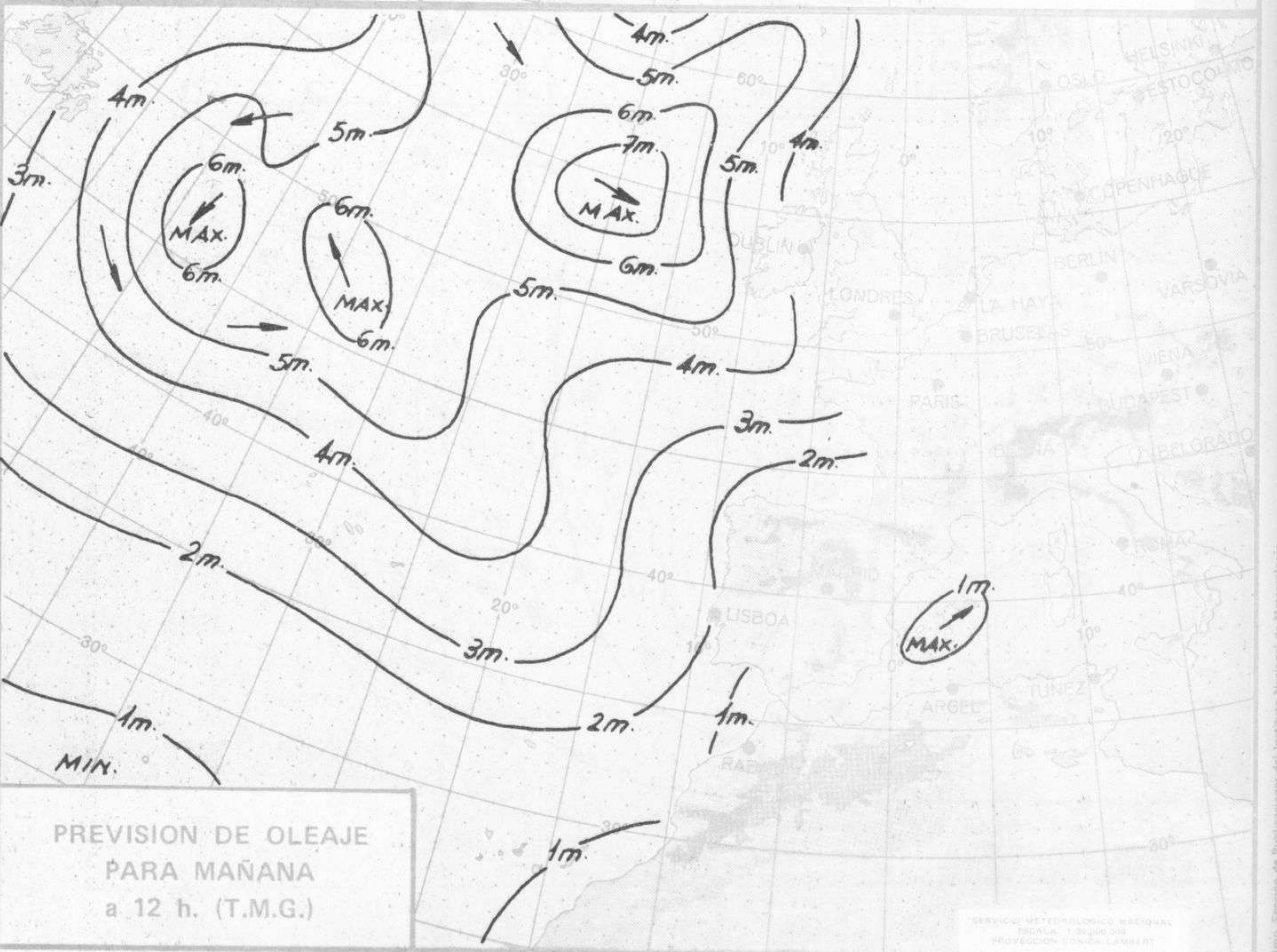
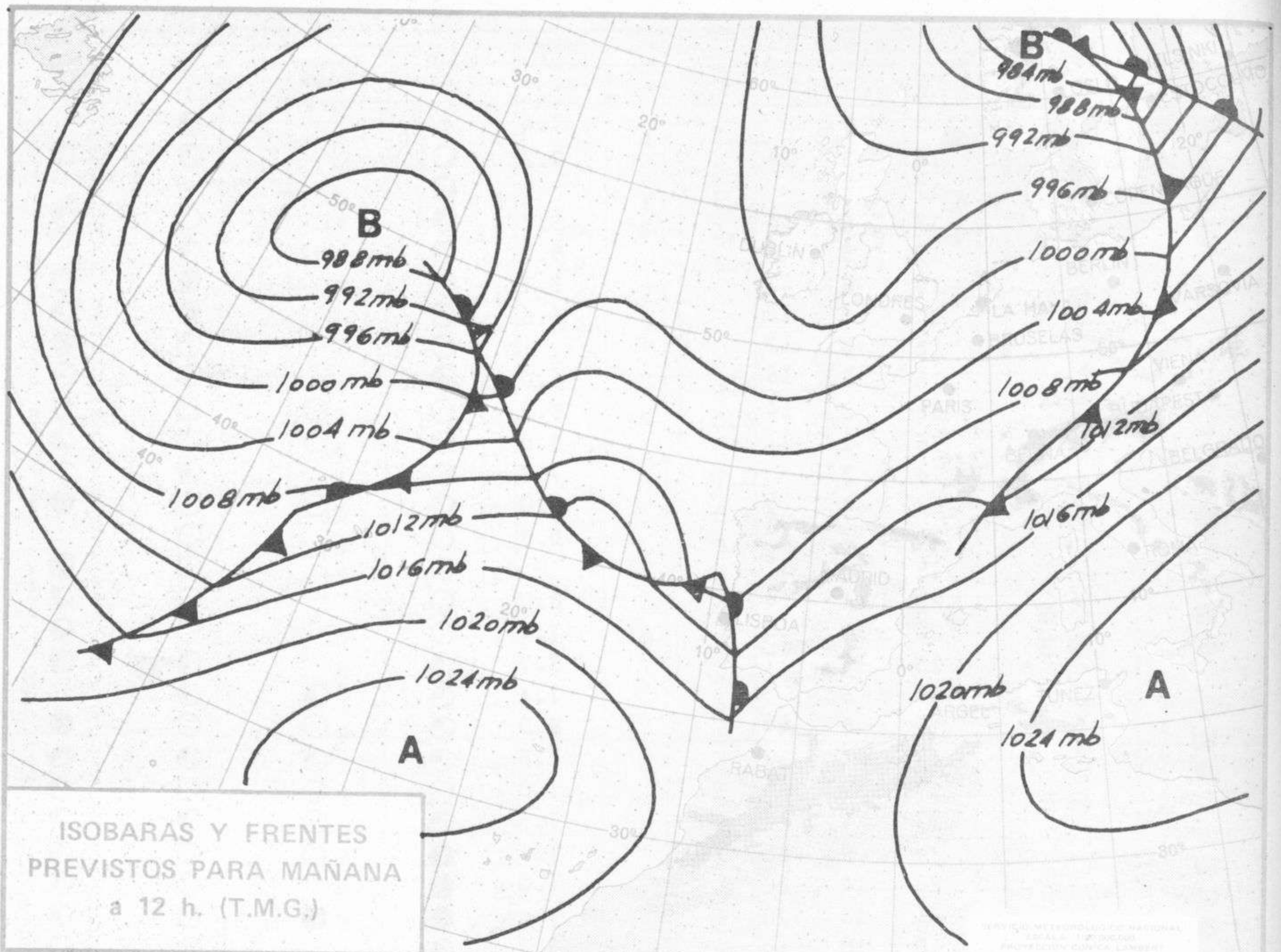
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	10	14		2	8.1	○	●	●	●
Monteventoso		8							●	●
Lugo (Punto Centro)	14	6	8		1	6.6	◐	◐	◐	●
Santiago de Compostela (A)	14	5	10	ip	8	2.8	◐	◐	///	●
Pontevedra		11		ip		5.8			///	●
Vigo (A)	14	8	11	2	17		○	◐	///	///
Orense		7		ip					●	
Ponferrada	6	-1					○		○	
Asturias (A)	X	5	14			3.4	◐		○	◐
Oviedo		8	12		ip	6.6	◐	○	●	◐
Gijón	19									
Santander (A)	16		13				○			●
Santander	16	10	13			7.0	○		○	●
Bilbao (A)	15	7	11			6.6	○	○	◐	●
San Sebastian/Igueldo	14	7	11			5.9	○		○	◐
San Sebastian (A)	15	1	14			6.3	○		○	◐
León (A)		-5	-1			0.0		///	///	●
Zamora	0	-3	1		ip	0.0	///	///	///	●
Palencia	5	-4				4.7	○		○	●
Burgos (A)	7	-4	X			6.1	○	○	○	◐
Burgos	9	-2	7			5.4	○		○	◐
Valladolid (A)	7	-6	4			3.0	○	///	○	●
Valladolid	5	-4	3	ip		3.1	○	///	///	●
Soria	8	-6	-1			7.5	◐		○	///
Salamanca (A)	9	-4	3			6.7	◐	○	○	●
Avila	8	0	2			8.7	○		○	●
Segovia	9	0	9			8.4	○		○	●
Navacerrada	5	-3	-1			7.5	◐		○	●
Madrid/Barajas	8	-5	-1			3.2	○	○	○	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	7	-4	1			3.1	○		○	●
Guadalajara	9	-3					○		○	●
Toledo	4	-3	1			0.2	●		●	●
Cuenca	10	-4	X			4.4	○		●	●
Molina de Aragón		-10				8.7			○	///
Ciudad Real	3	-7	-1			0.0	///	///	///	●
Albacete (A)	9	X	10			5.3	///	◐	///	◐
Cáceres	14	6					○		○	●
Badajoz (A)	9		13				◐		○	●
Vitoria (A)	9	-4	1				◐		○	●
Logroño	2	X	0	ip		0.0	///	///	///	●
Logroño (A)	2	0	0	ip		0.0	///	///	///	●
Pamplona	4	0	5			0.0	///	///	///	●
Huesca (A)	4	-1	4			0.0	///	///	///	●
Daroca	10						○		○	●
Zaragoza (A)	2	-1	1			0.0	///	///	///	●
Zaragoza	2	0	1				///	///	///	●
Calamocha	9	-8	8			7.8	///	○	///	◐
Teruel		-7					◐		◐	●
Lérida	5	0	3			0.0	///	///	///	●
Gerona (A)	15	-1	14				◐		○	◐
Barcelona	14	8	13			6.6	○		○	◐
Barcelona (A)	15	2	11			7.0	○	○	○	◐
Reus (A)	15	3	13			6.3	◐		○	●
Tarragona	14	4				7.7	○		○	●
Tortosa		3							◐	●

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		7				7.6			☉	
Valencia (A)	16	3	14			8.2	☉		☉	☉
Valencia	17						☉			
Alicante (A)	17	6	16			5.7	☉		☉	☉
Alicante	19	5				8.5	☉		☉	
Murcia (A)	16	6	12			5.7	☉		☉	☉
Murcia	14	7	12			6.6	☉		☉	☉
Cartagena	15	9	11				☉		☉	☉
San Javier	15	2	16			6.0	☉		☉	☉
Sevilla (A)	18	3	14			8.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	16	1	11			8.8	☉	☉	☉	☉
Jaén	14	3				7.7	☉		☉	
Granada (A)	14	-4	8			8.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	19	7				8.8	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	19	9	17				☉		☉	☉
Cádiz	20	12	16			8.0	☉		☉	☉
San Fernando	20	10	18			7.4	☉		☉	☉
Tarifa	15	13	17			3.7	☉		☉	☉
Málaga (A)	18	6				7.4	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	19	8	15			8.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	16	1	17			7.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	17	9	15			7.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	17	7	17			7.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	9	15			1.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	22	14	20			1.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	21	13	20				☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	18	10	19			3.2	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	20	14	20			2.7	☉		☉	☉
Ceuta	16						☉	☉		☉
Melilla	17	8	16			7.8	☉	☉	☉	☉

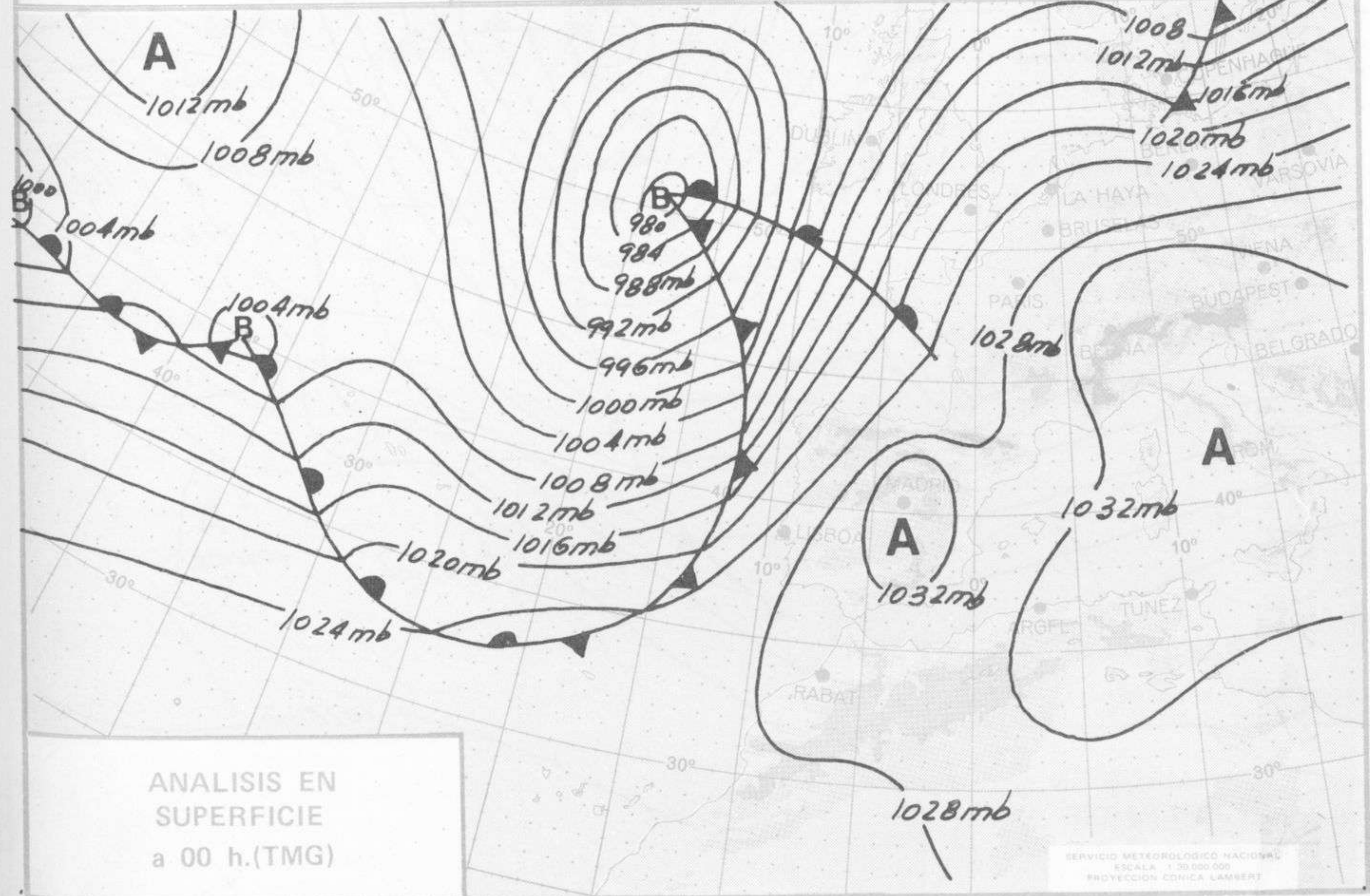
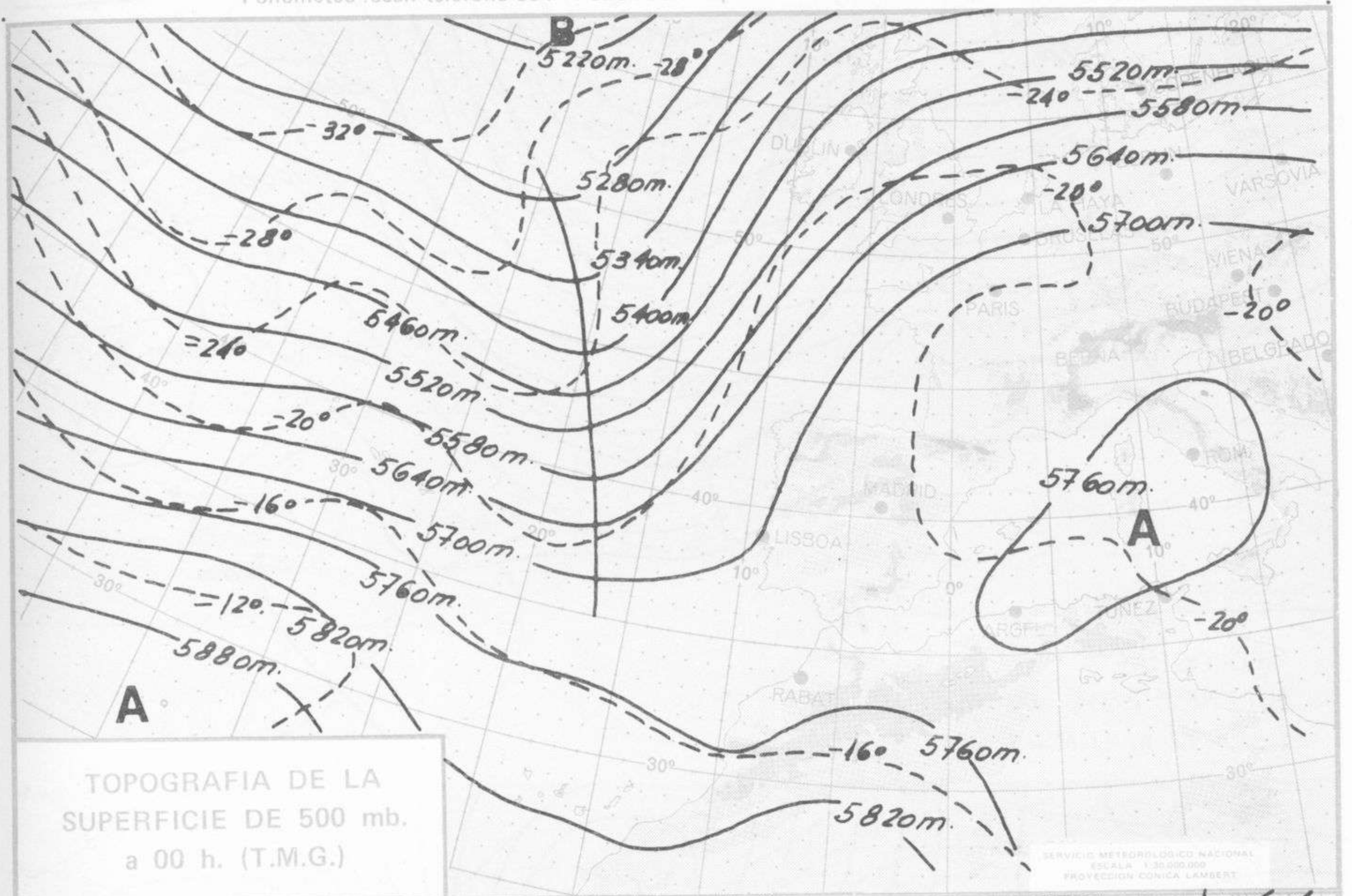


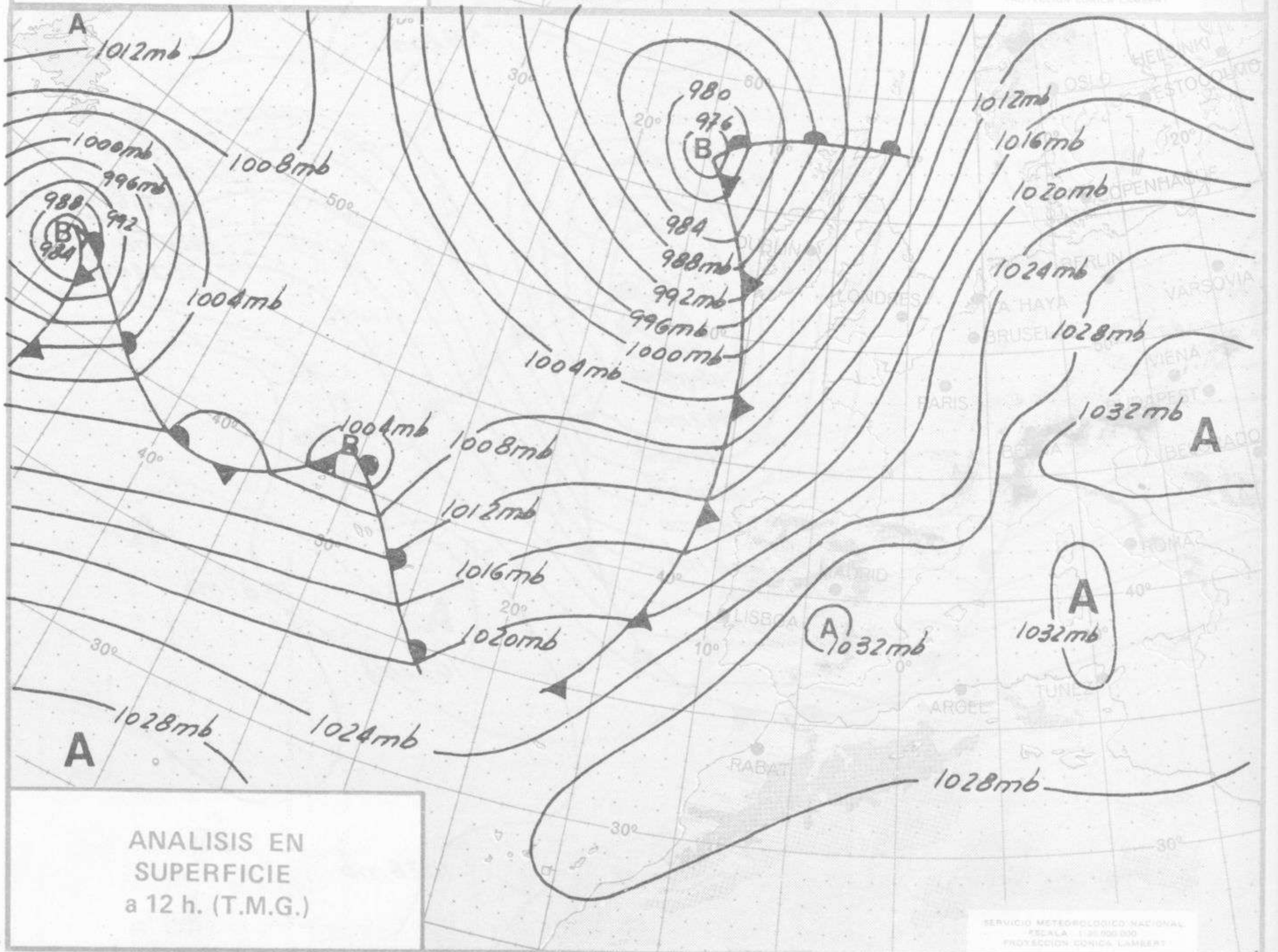
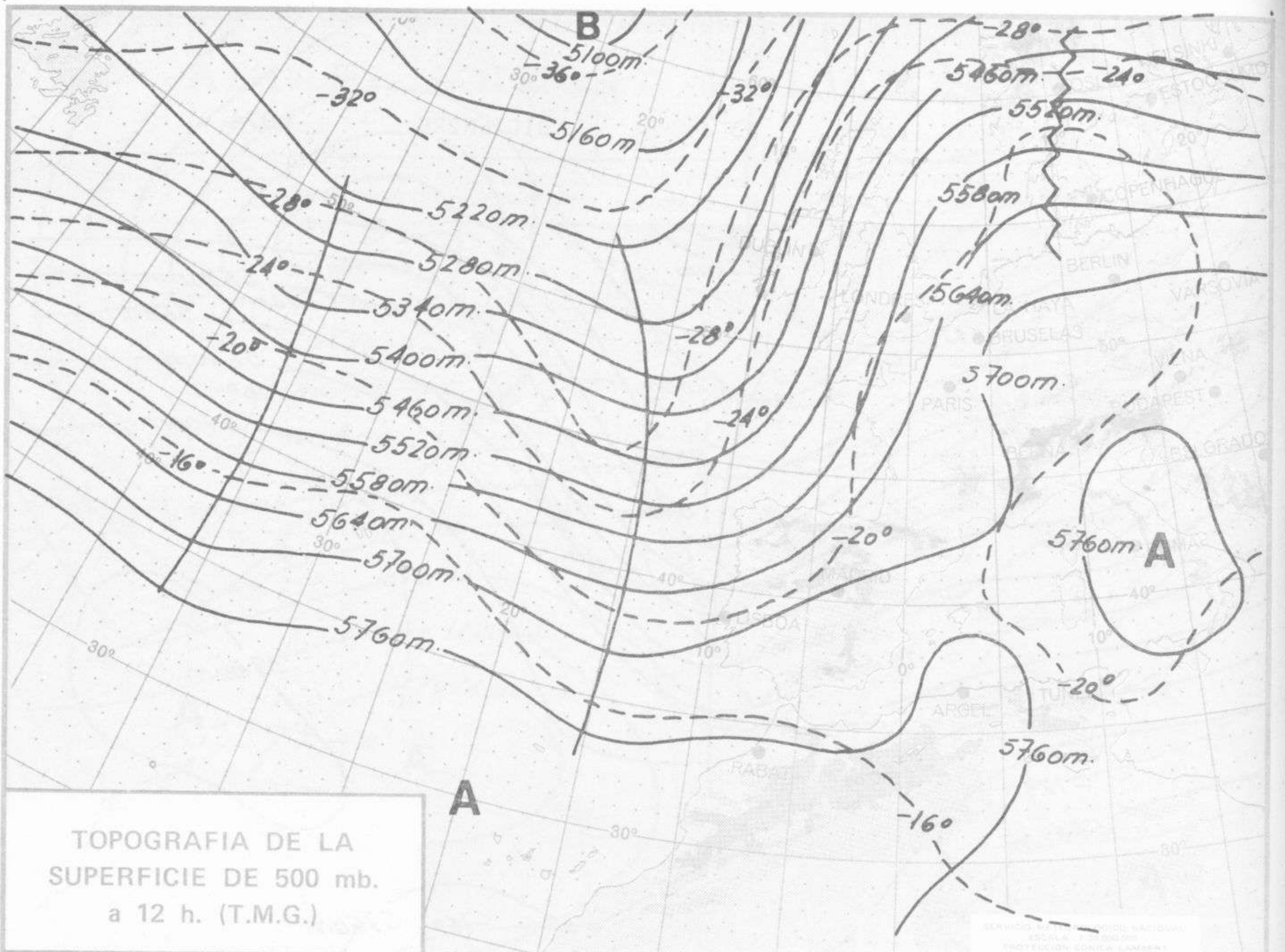


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:20,000,000
PROYECCION CONICA LAMBERT

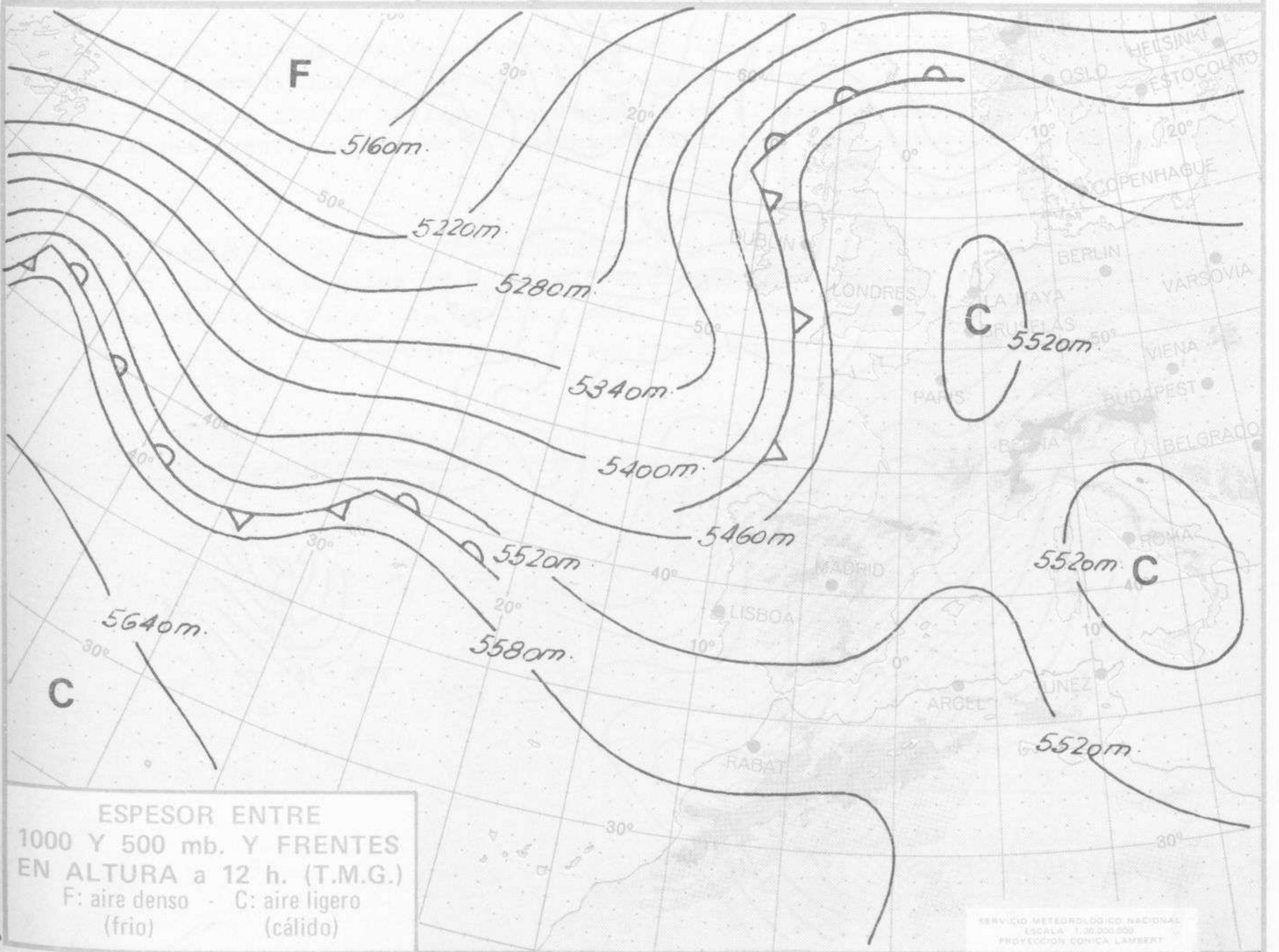
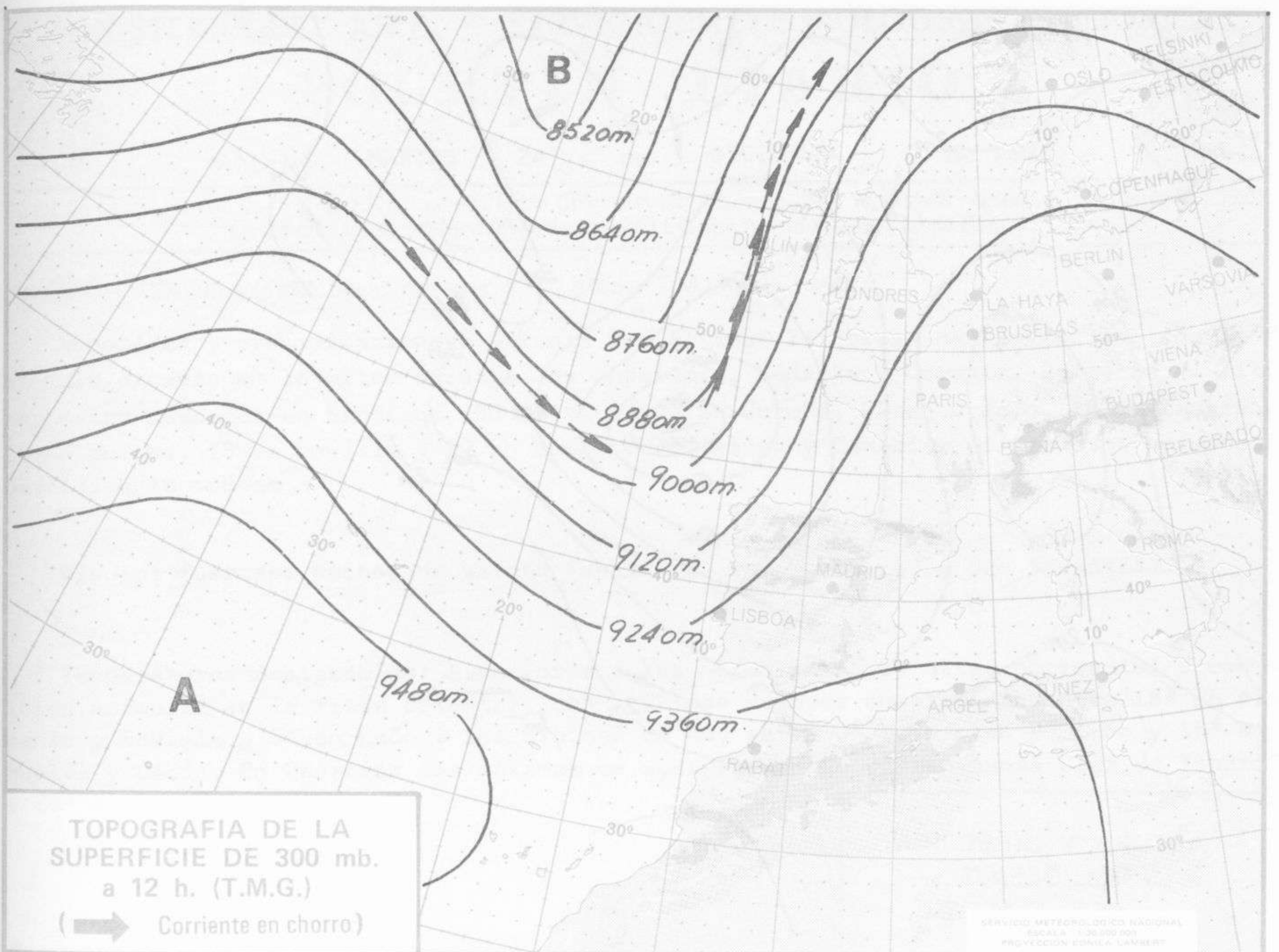


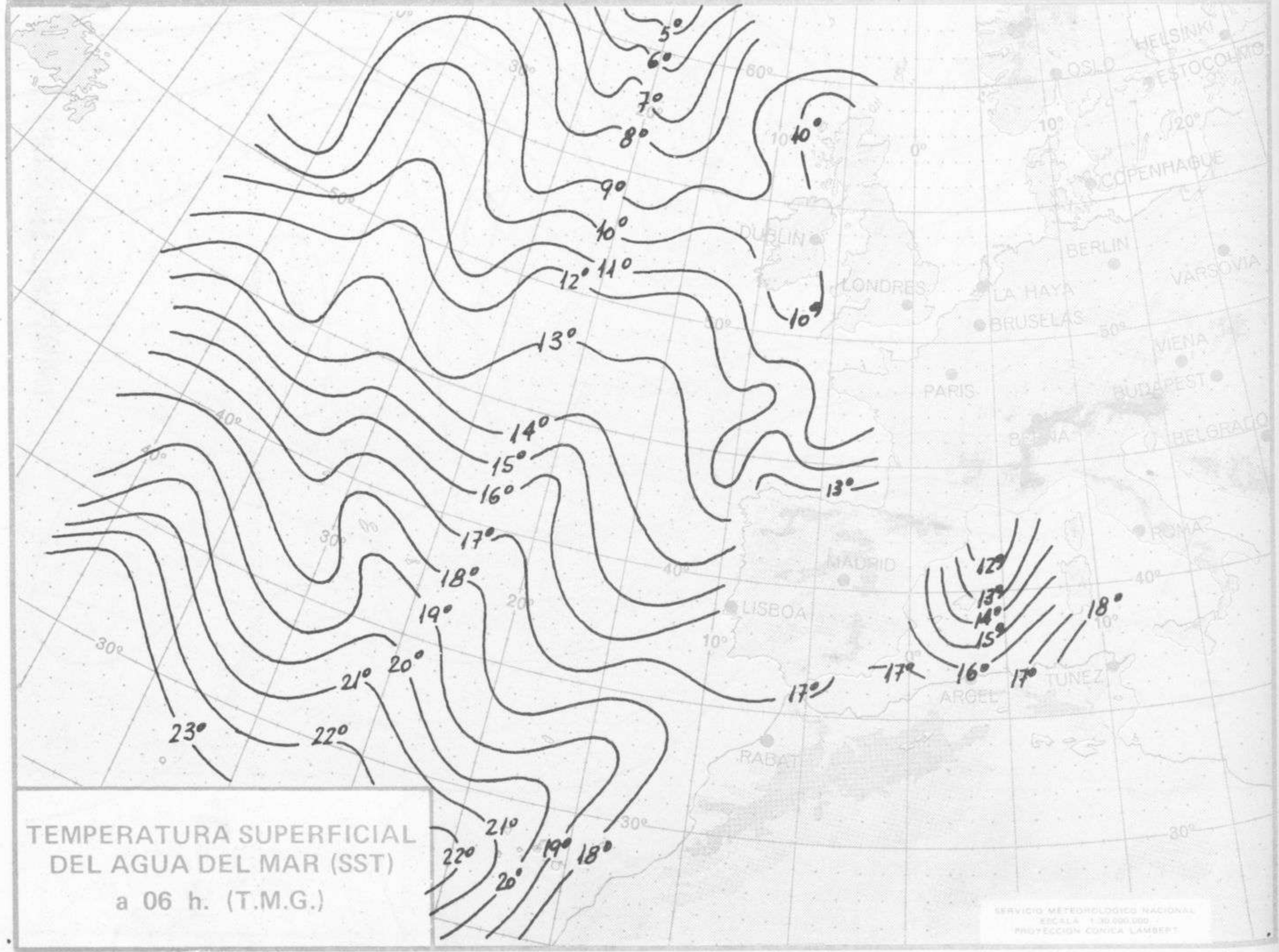
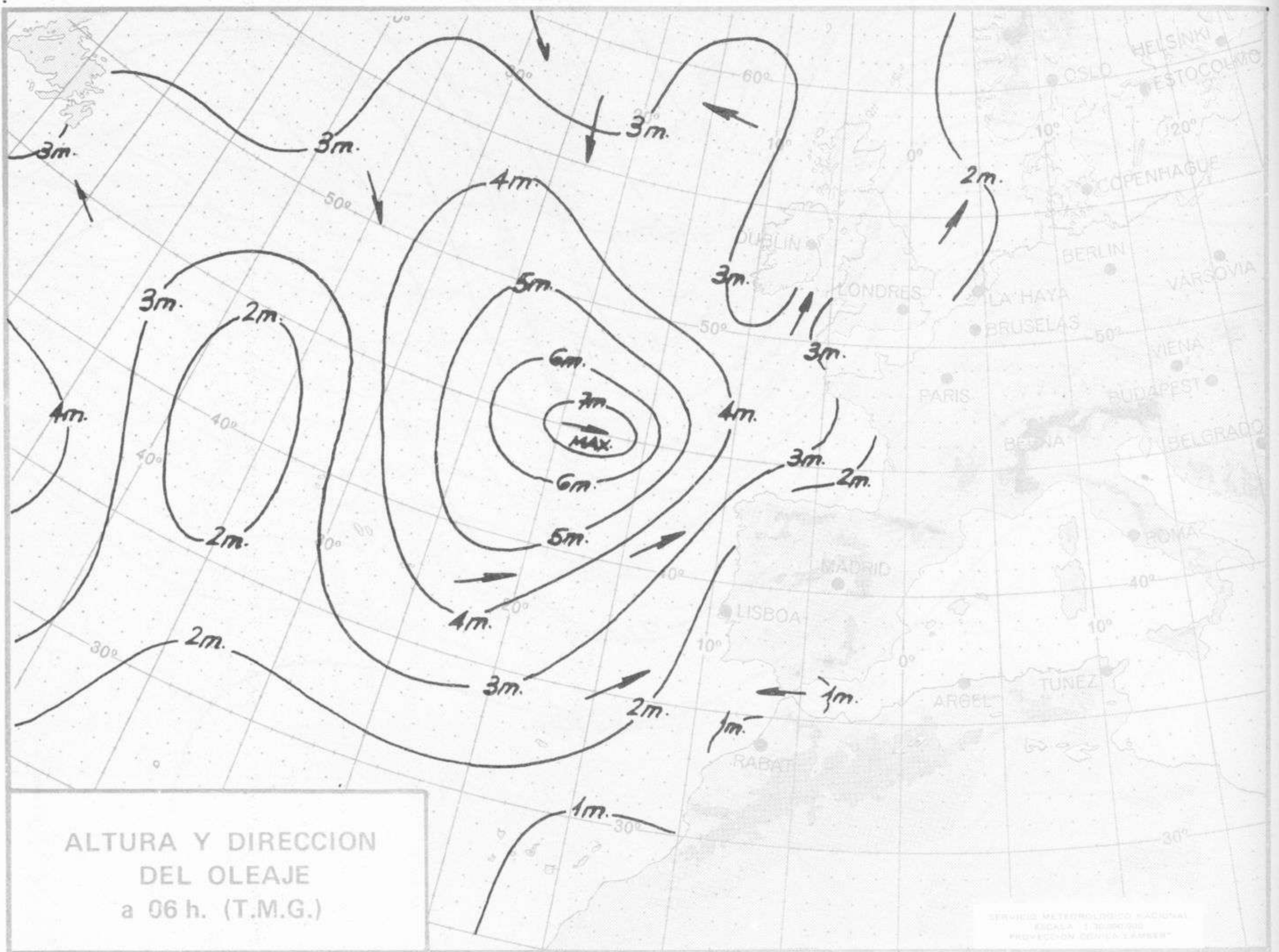
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:1,000,000
 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, Lunes 23 de DICIEMBRE de 1.974

R A D I O S O N D E O S															
Sondeos a 00 horas (TMG)															
Presiones tipo								Puntos notables							
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP
La Coruña 08.001															
1000															
850															
700															
500															
400															
300															
250															
200															
150															
100															
70															
50															
30															
20															
Madrid / Berezales 08.221															
1000	265					955	0	16							
850	1578	3	60	20	09	915	5	42							
700	315	-1		17	27	782	-1	68							
500	5740	-19		28	18	747	2								
400	7350	-32		19	15	605	-6								
300	920	-48		22	25	400	-12								
250	10500	-58		24	25	254	-57								
200	11890	-64		27	22	177	-66								
150	1650	-66		26	22	120	-65								
100	16120	-66													
70															
50															
30															
20															
Palma de Mallorca / Son Bonet 08.302															
1000	272	11	42	22	04	1027	6	18							
850	1504	2	50	21	10	1012	12	17							
700	3169	-1		21	17	958	10	59							
500	5750	-22		25	10	830	1	44							
400	7360	-34		10	02	809	5	75							
300	920	-49		10	08	701	0								
250	10490	-56		08	05	291	-51								
200	11880	-64		01	06	207	-64								
150	1560	-61		32	13	141	-60								
100	16170	-64		34	14										
70															
50															
30															
20															
Santa Cruz de Tenerife 60.020															
1000	211	16	58			1021	16	49							
850	1576	8	57			929	14	58							
700	3145	1				740	0	58							
500	5780	-15				688	1								
400	7430	-27				588	-5								
300	9440	-43				348	-35	56							
250	10640	-52				292	-45								
200	12050	-64				199	-64								
150						185	-62								
100															
70															
50															
30															
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

Estaciones	IIIII Nddll VVww PPpTT mCpCC TmLlll TRRll	6RRR 7RRll 9S.S.S.S.	IIIII Nddll VVww PPpTT mCpCC TmLlll TRRll	6RRR 7RRll 9S.S.S.S.	
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)			SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	0-001 71510 5 231 19710 75539 02625 70000 01866=		0-001 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
LIGO C. CENTRO	0-001 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-001 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
SANTIAGO DE C. (A)	0-002 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-002 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
VIÑA (A)	0-003 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-003 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
PINFERA (A)	0-004 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-004 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
BIZKA	0-005 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-005 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
SANTANDER	0-006 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-006 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
BILBAO (A)	0-007 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-007 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
S. SEBASTIAN (HUC.)	0-008 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-008 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
S. SEBASTIAN (A)	0-009 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-009 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
LEÓN (A)	0-010 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-010 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
ZAMORA	0-011 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-011 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
MINOS (A)	0-012 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-012 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
VALLADOLID	0-013 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-013 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
SEVILLA	0-014 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-014 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
SALAMANCA (A)	0-015 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-015 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
AVILA	0-016 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-016 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
S.GOVIA	0-017 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-017 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
MADRID (A)	0-018 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-018 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
TOLISA	0-019 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-019 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
CHERRE	0-020 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-020 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
MULINA DE ARAGON	0-021 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-021 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
LIQUA REAL	0-022 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-022 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
ALBARRAS (A)	0-023 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-023 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
SARAGOZA (A)	0-024 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-024 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
VITORIA (A)	0-025 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-025 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
LIZASO (A)	0-026 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-026 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
PAMPLONA	0-027 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-027 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
HUESCA (A)	0-028 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-028 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
ZARAGOZA (A)	0-029 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-029 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
CALAMUNCHA	0-030 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-030 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
LERIJA	0-031 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-031 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
ORONA	0-032 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-032 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
S. SEBASTIAN (A)	0-033 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-033 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
GIJON	0-034 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-034 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
CASTELLON	0-035 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-035 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
VALENCIA	0-036 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-036 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
ALICANTE (A)	0-037 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-037 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
MARSA (A)	0-038 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-038 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
SAN JAVIER (A)	0-039 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-039 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
SEVILLA (A)	0-040 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-040 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
CORDOBA	0-041 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-041 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
SALAMANCA (A)	0-042 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-042 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
HUELVA	0-043 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-043 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
JAEN DE LA F. (A)	0-044 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-044 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
CADIZ	0-045 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-045 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
MARSA (A)	0-046 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-046 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
MALAGA (A)	0-047 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-047 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
ALMERIA (A)	0-048 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-048 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
PALMA DE M. (A)	0-049 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-049 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
MARIJA (A)	0-050 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-050 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
MEIZA (A)	0-051 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-051 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
LEATA	0-052 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-052 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
S. S. DE TENCATIFC (A)	0-053 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-053 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
S. S. DE TENCATIFC	0-054 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-054 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
LAS PALMAS (A)	0-055 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-055 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
FIERTVENTURA (A)	0-056 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-056 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
LANZAROTE (A)	0-057 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-057 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
CIUTA	0-058 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-058 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
MELILLA	0-059 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-059 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		
VILLA CISNEROS (A)	0-060 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		0-060 81513 5 232 19870 75539 02625 70000 01866=		