



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm.352

MADRID, MIERCOLES 18 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: Ha llovido débilmente en el norte de Galicia, Asturias, Santander, Vascongadas y en Canarias. Han tenido nieblas espesas y persistentes en la cuenca del Duero y en puntos aislados del Centro, Cataluña y Baleares. En las demás regiones el cielo ha estado prácticamente despejado.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las fuertes heladas en las zonas del interior han dado mínimas de 6ª bajo cero en León y Ciudad Real, de -5ª en Albacete y Teruel, de -4ª en Gerona y Granada y de -3ª en Palencia, Salamanca, Avila, Segovia, Madrid (Barajas) y Badajoz. En el puerto de Navacerrada se han registrado 2ª positivos y 2ª negativos en el Pirineo aragonés. Ayer la máxima fue de 20ª en Huelva. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Castellón con 17ª y la más baja Valladolid, Salamanca y León a causa de nieblas persistentes.

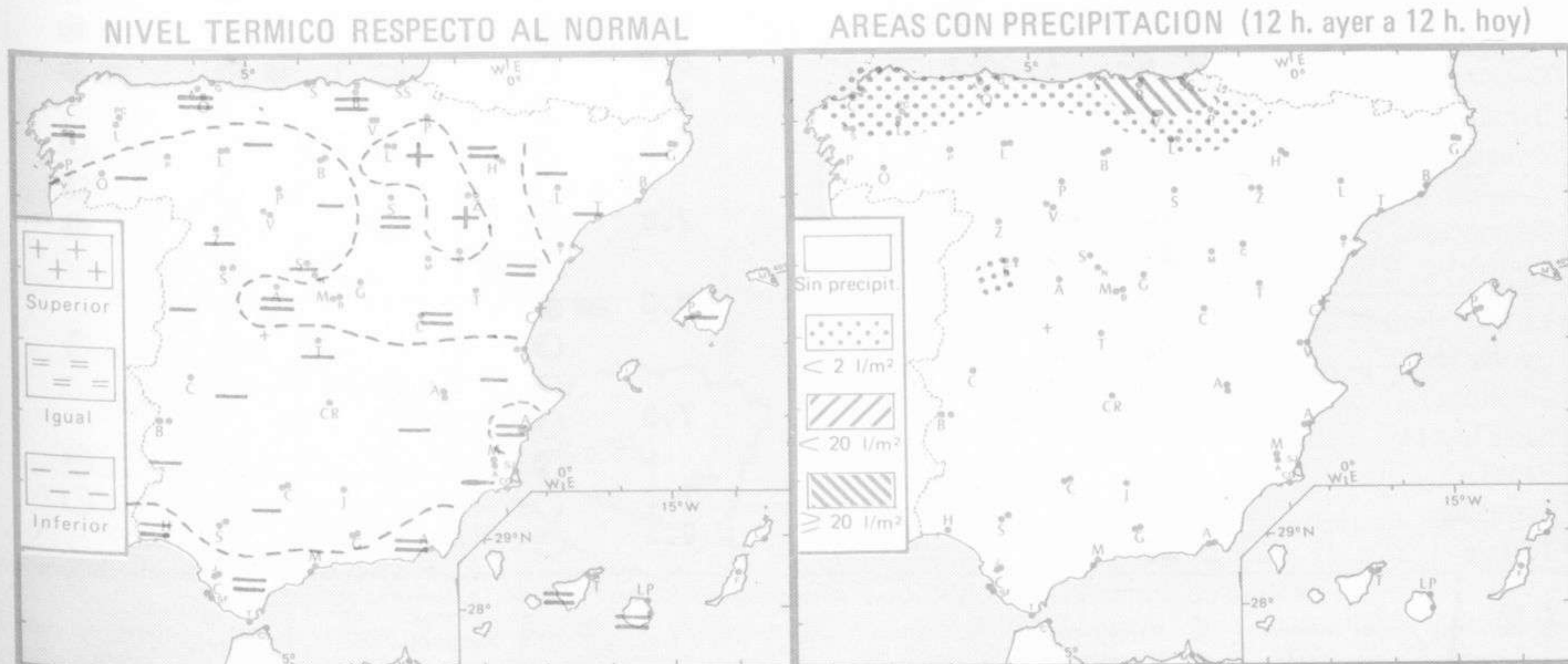
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia parcialmente nuboso con algunas nieblas y lloviznas. En las demás regiones cielo poco nuboso con nieblas o nubes bajas durante la mañana en el Cantábrico, Duero, Ebro y áreas del Centro.

TENDENCIA PARA LOS DIAS20 y 21.....:

Día 20: Lloviznas o lluvias débiles en Galicia. Parcialmente nuboso en el Duero. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas en el Cantábrico y área de la región atlántica.

Día 21: Continuará con análogas características.

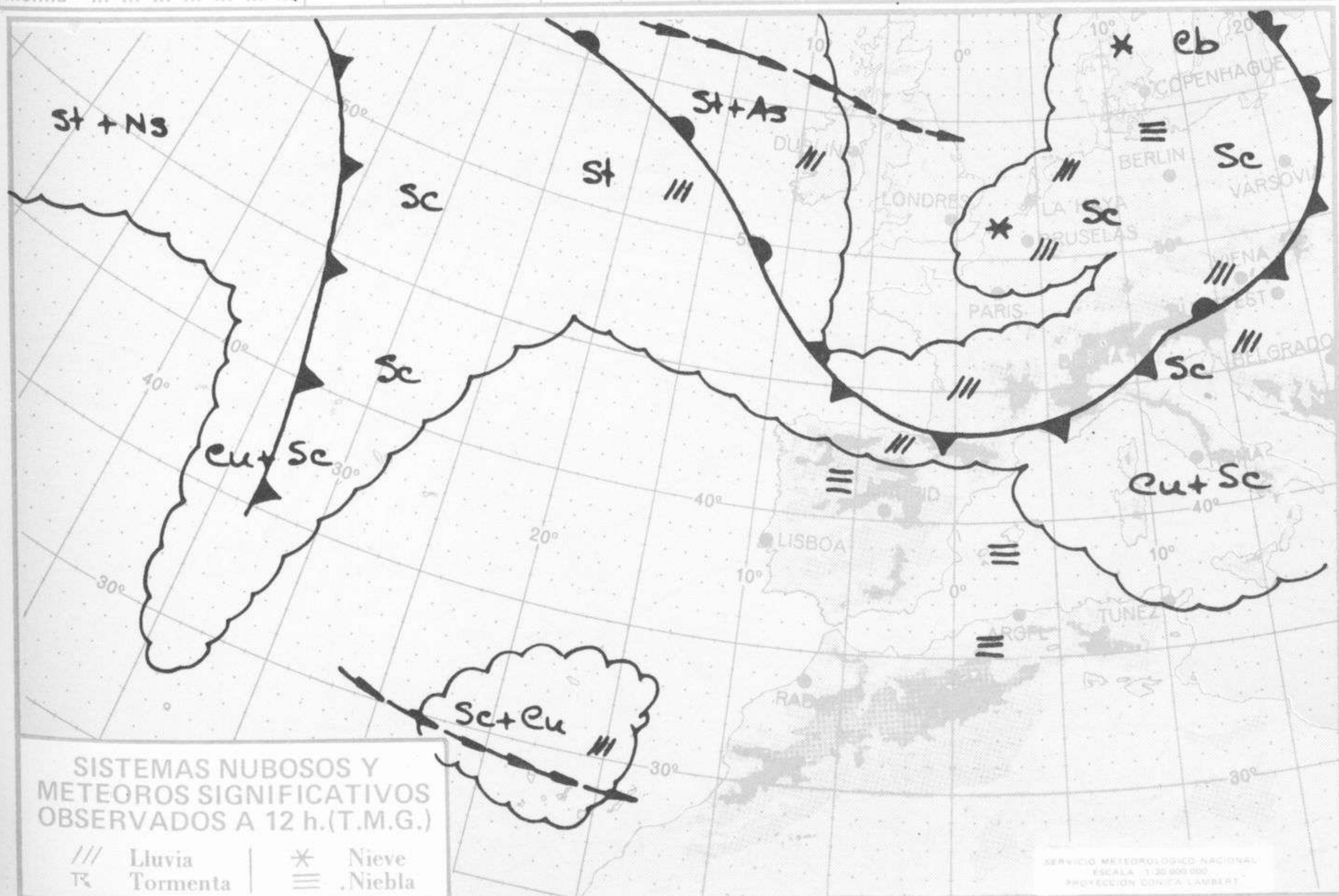


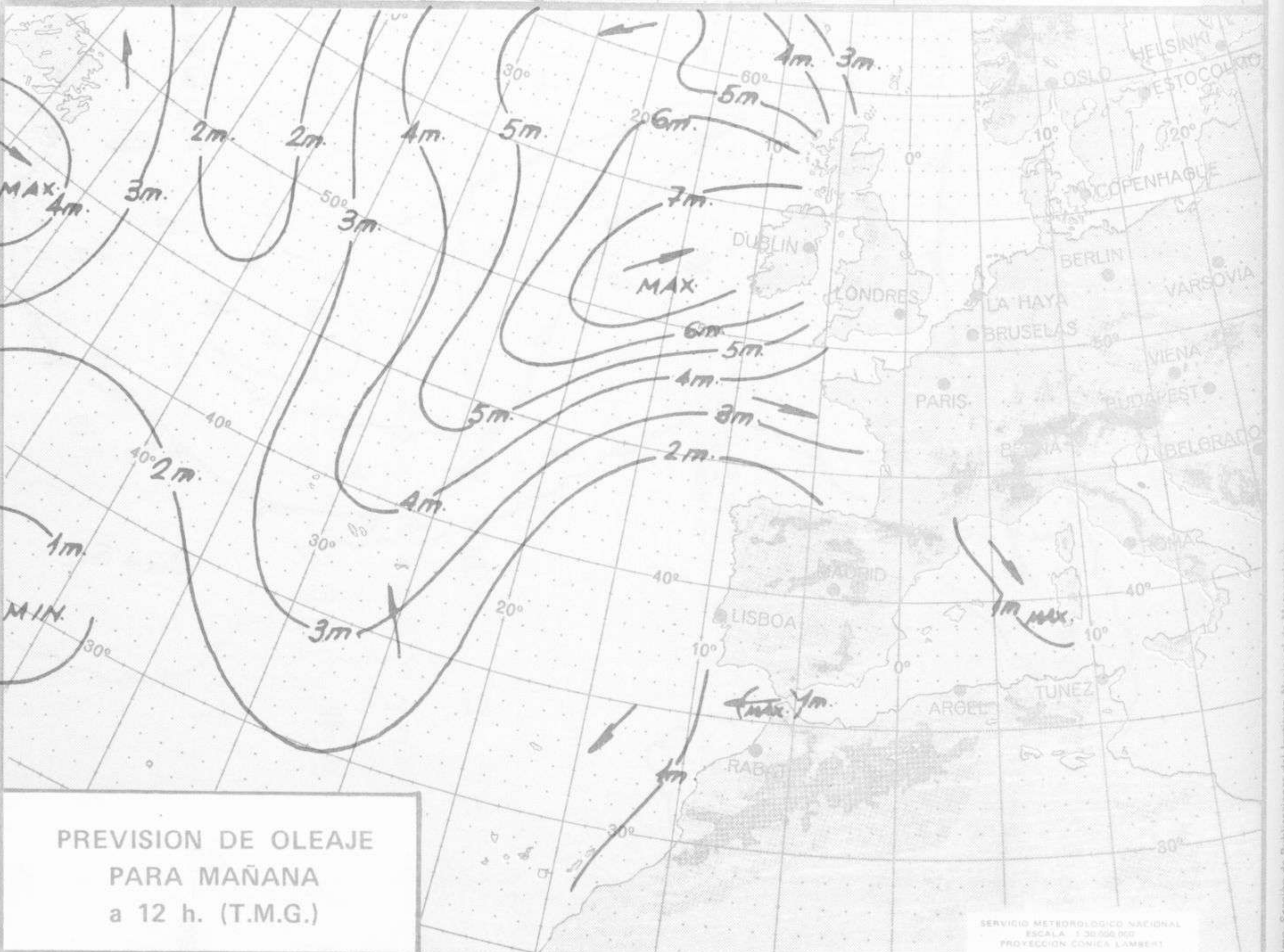
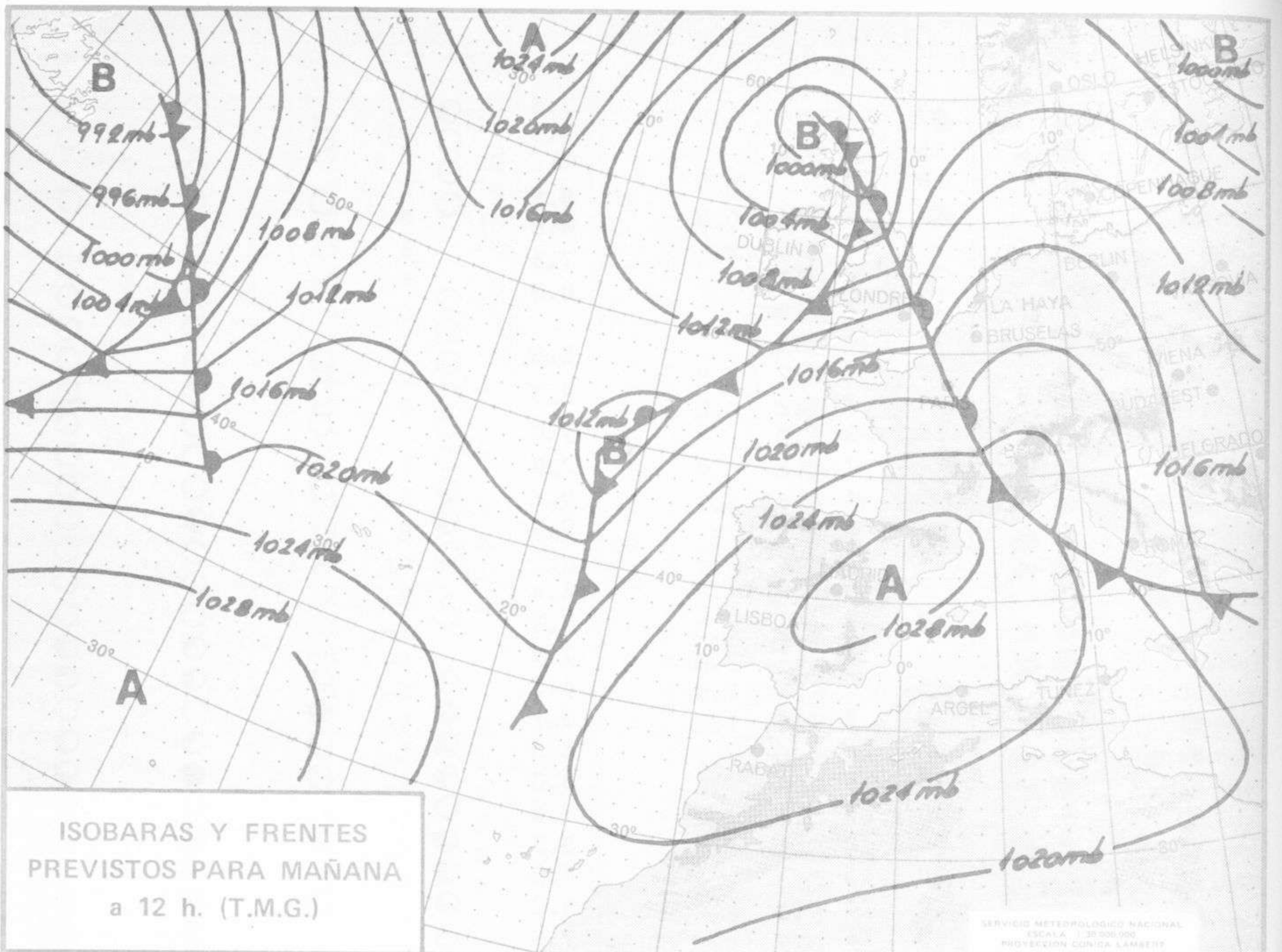
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	10	12	ip		0,2	●	●	●	●
Monteventoso	10	8	12	ip			●	///	●	●
Lugo (Punto Centro)		6	9		ip	0.0			○	●
Santiago de Compostela (A)	10	8	10	ip		0.0	●	●	○	○
Pontevedra	15	6				7.6	○		○	○
Vigo (A)	10	X	9				○		○	○
Orense	6	3	7				///	///	○	○
Ponferrada	0	-3	-2				///	///	///	///
Asturias (A)	12	9	11			0.0	●		●	●
Oviedo	12	8				5.9	●	●	●	●
Santander (A)	13		11		2		●			●
Santander	12	7		ip		0.0	///	,	,	,
Bilbao (A)	13	9	11	ip	3	1.4	,	,	,	,
San Sebastian/Igueldo	10	9	9	3	5	X		///	,	,
San Sebastian (A)	12	10	11	10	3	2.7	,	///	///	///
León (A)	2	-6	1			1.0	///		○	///
Zamora	1	-2				0.0	///	///	///	///
Palencia	0	-3				0.0	///	///	///	///
Burgos (A)	3	-2				2.7	○	///	○	○
Burgos	1	-2	7			0.0	///	///	○	○
Valladolid (A)		-2	1			0.0	///	///	///	///
Valladolid	2	-2	1			0.0	///	///	///	///
Soria	10	-1	9			8.2	○	○	○	○
Salamanca (A)	0	-3	1			0.0	///	///	///	///
Avila	9	-3	6			8.9	○	○	○	○
Segovia	6	-3	2			7.8	○	○	○	○
Navacerrada	8	2				7.9	○	○	○	○
Madrid/Barajas	12	-3	11			6.0	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	-2	11			8.0	○	○	○	○
Guadalajara	15	-2					○	○	○	○
Toledo	10	-1				8.2	○	○	○	○
Cuenca	13	-3				7.4	○	○	○	○
Molina de Aragón	14	-8				8.5	○	○	○	○
Ciudad Real	12	-6	6			7.0	○	○	○	○
Albacete (A)	10	-5	7			7.4	○	○	○	○
Cáceres	12	1	6				○	○	○	○
Badajoz (A)	14	-4				7.4	○	○	○	○
Vitoria (A)	12	5	8	ip	ip		○	○	○	○
Logroño	12	3	11			7.9	○	○	○	○
Logroño (A)	12	4	11			6.7	○	○	○	○
Pamplona	13	8	10	ip	ip	6.0	○	○	○	○
Huesca (A)	8	1	2			6.8	○	///	///	///
Daroca	8	-3				5.1	○	○	○	○
Zaragoza (A)	13	6	13			7.1	○	○	○	○
Zaragoza	12	5	13				○	○	○	○
Calamocha	10	-6	5			7.8	○	○	○	○
Teruel	12	-5					○	○	○	○
Lérida	2	0				0.0	///	///	///	///
Gerona (A)	14	-4	10				○	○	○	○
Barcelona	13	7				7.3	○	○	○	○
Barcelona (A)	14	X					○	○	○	○
Reus (A)	15	2	14			7.2	○	○	○	○
Tarragona	15	2	13				○	○	○	○
Tortosa	17	5				8.1	○	○	○	○

SIMBOLOS 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

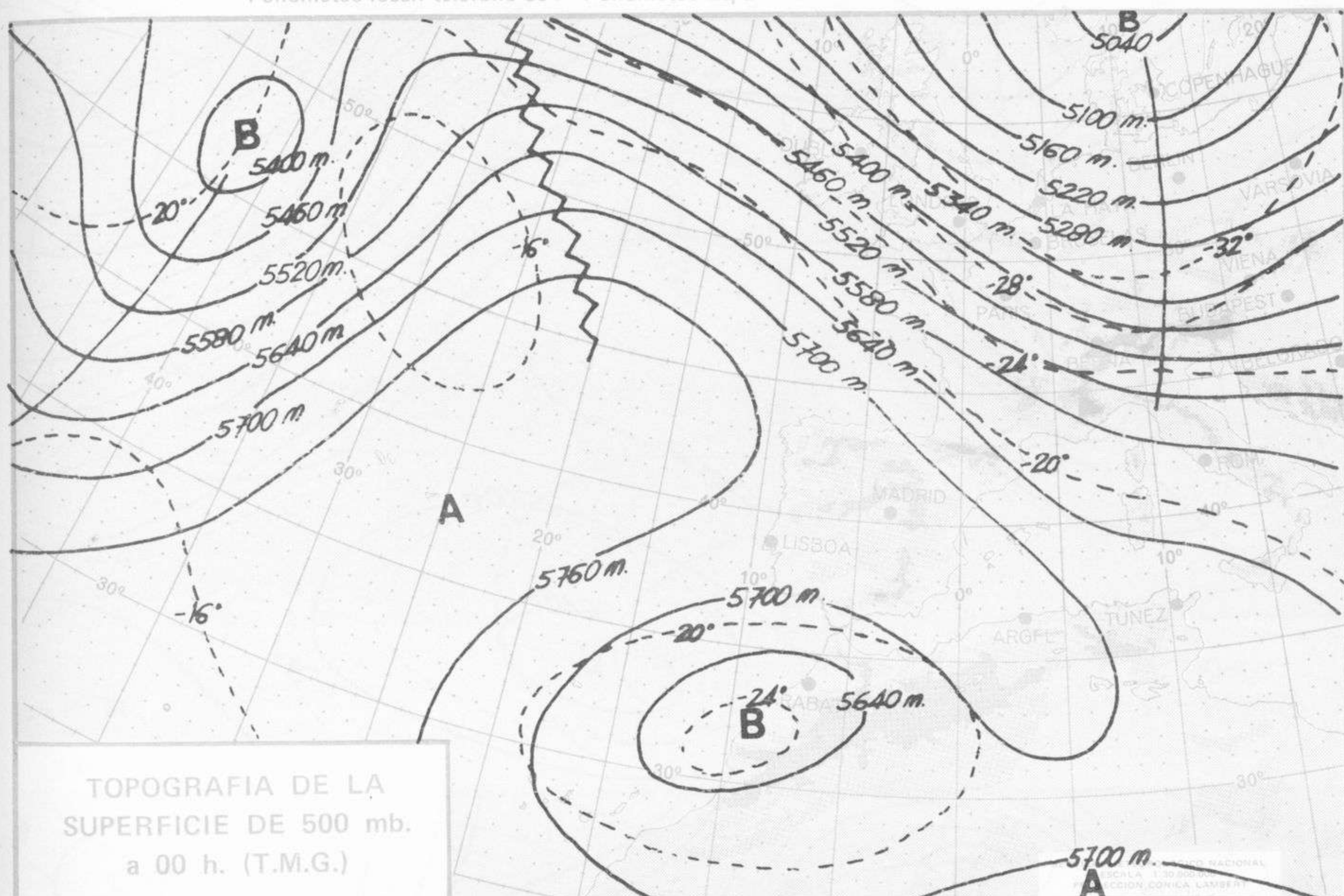
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	17	7	17			7.5	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	16	1	16			8.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	16	4				8.6	☉	☉		☉
Alicante (A) ...	16	2	16			0.8				
Alicante ...		3				7.6				
Murcia (A) ...		0	12			8.0				
Murcia ...	17	2	13							
Cartagena ...	18	10	13			5.5				
San Javier ...	15	2	12							
Sevilla (A) ...	17	2	12			8.5				
Córdoba (A) ...	16	-1	10			9.0				
Jaén ...	14	1	8			7.8				
Granada (A) ...	15	-4	8			8.5				
Huelva ...	20	5	13			9.0				
Jerez de la Frontera (A) ...	17	3	14							
Cádiz ...		8	12			8.4				
San Fernando ...	19	8	14			7.1	☉			
Tarifa ...		14	X			7.9				
Málaga (A) ...	18	7	15			4.8	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	18	8	16			7.1	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	X	1	16			5.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	15	8	14			8.0		☉		☉
Ibiza (A) ...	16	8	17			7.6				☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	10	14	4		5.2	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife ...	20	15		1		7.0	☉			☉
Las Palmas (A) ...	20	16	18	ip		8.0	☉	☉		☉
Fuerteventura (A) ...	20	16	19			7.5	☉			☉
Lanzarote (A) ...	X	14	19	ip		3.0	☉			☉
Ceuta ...	17	8				5.2	☉			☉
Melilla ...	17	9	15			7.0	☉	☉		☉



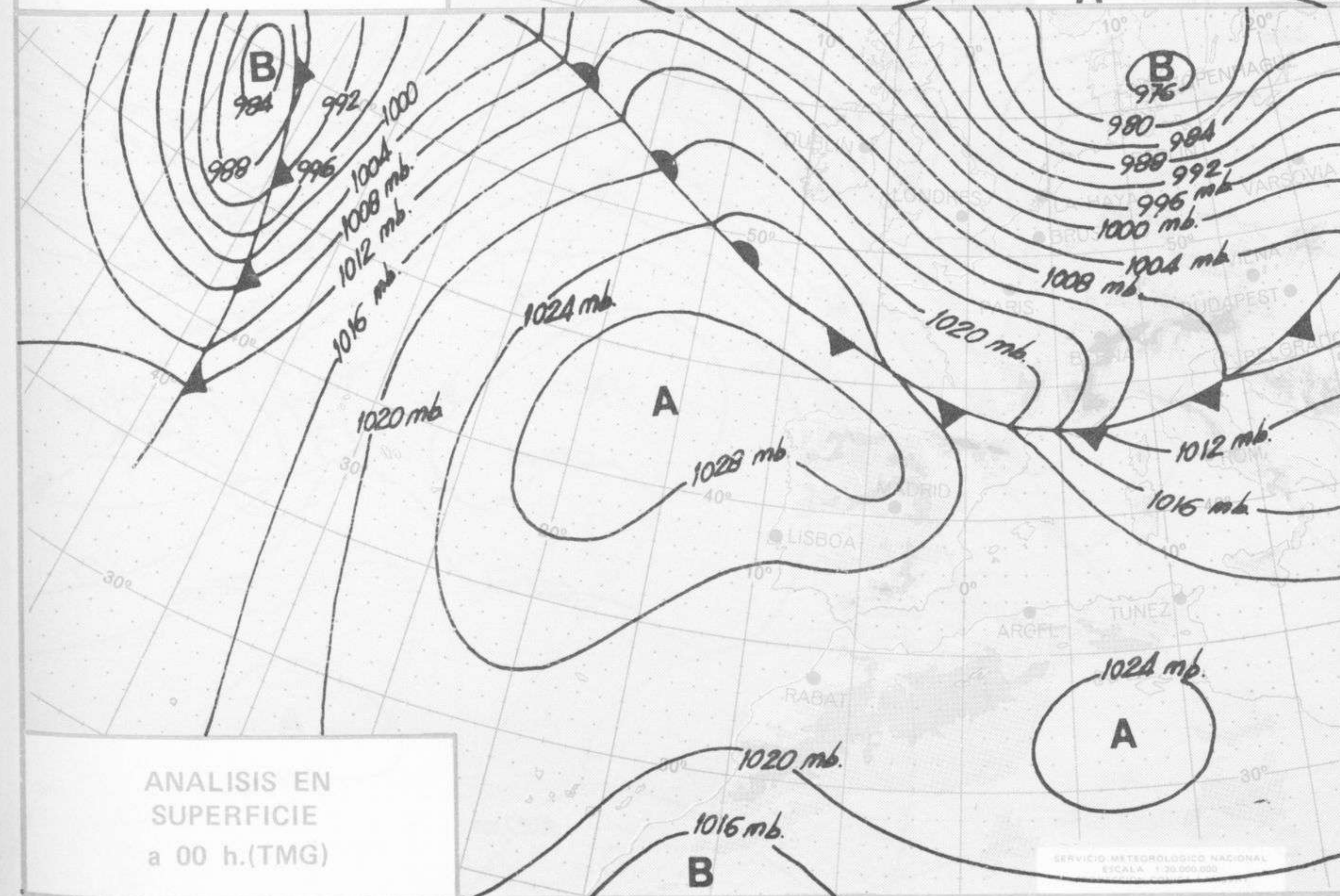




Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

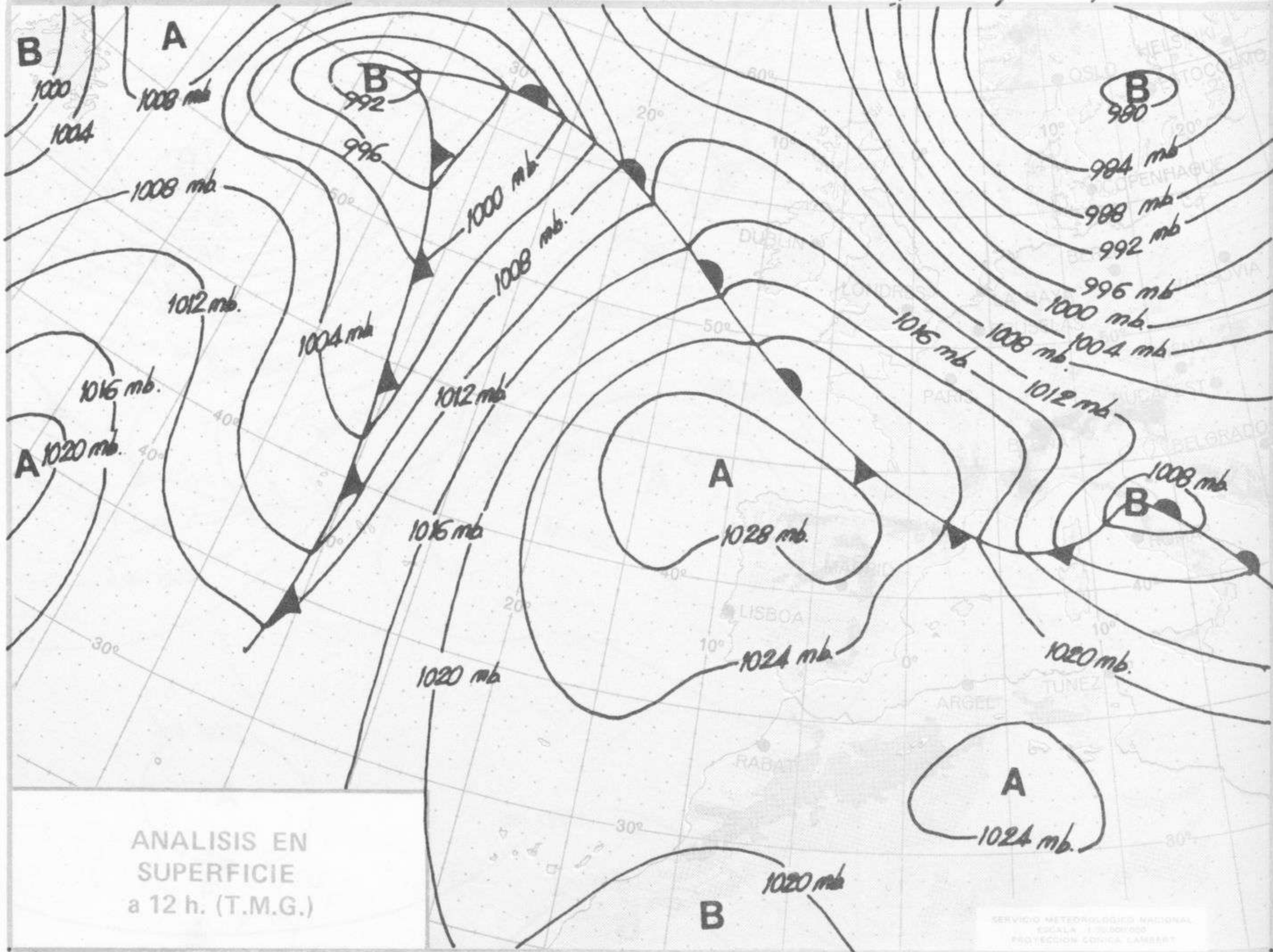
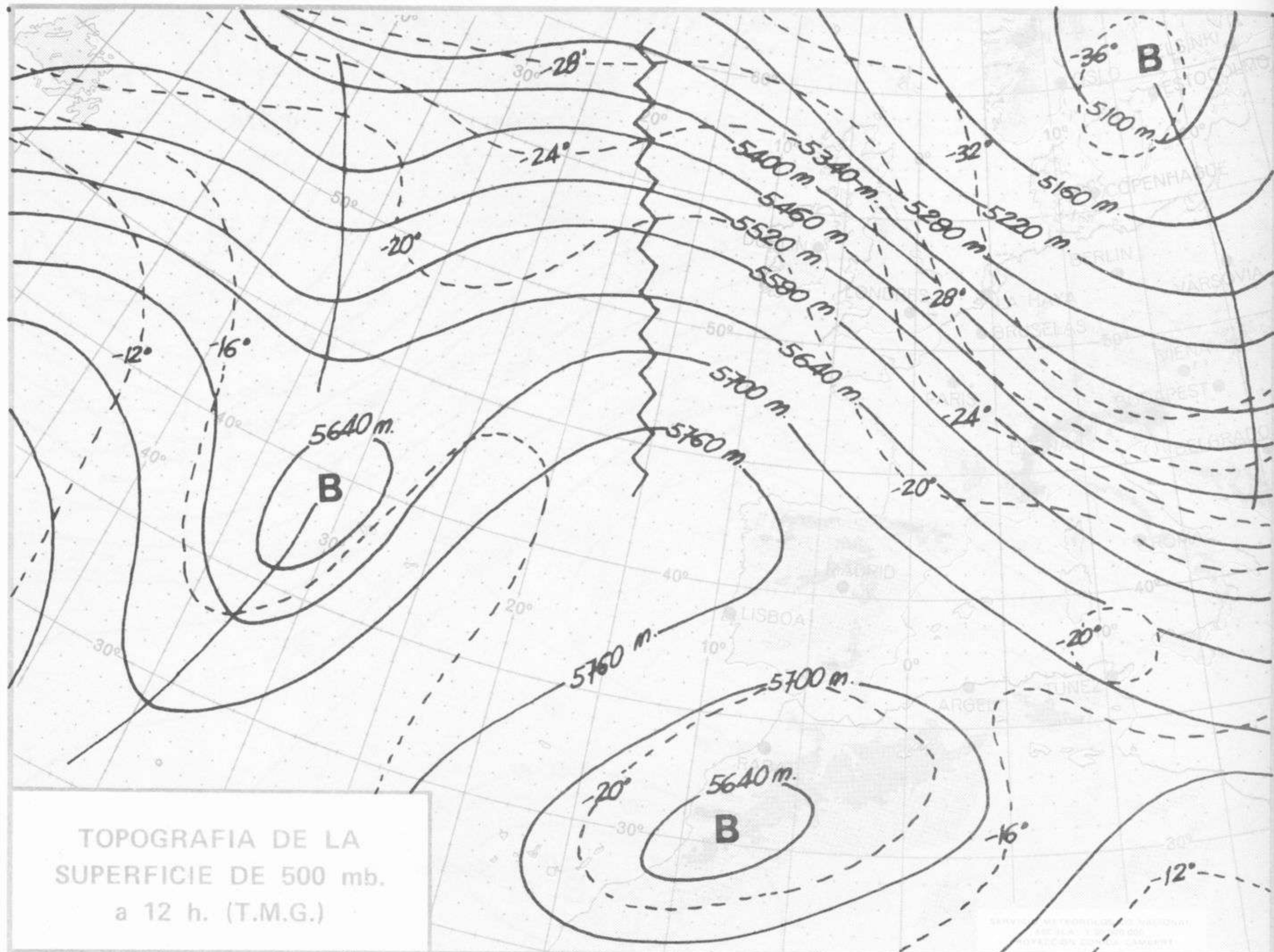


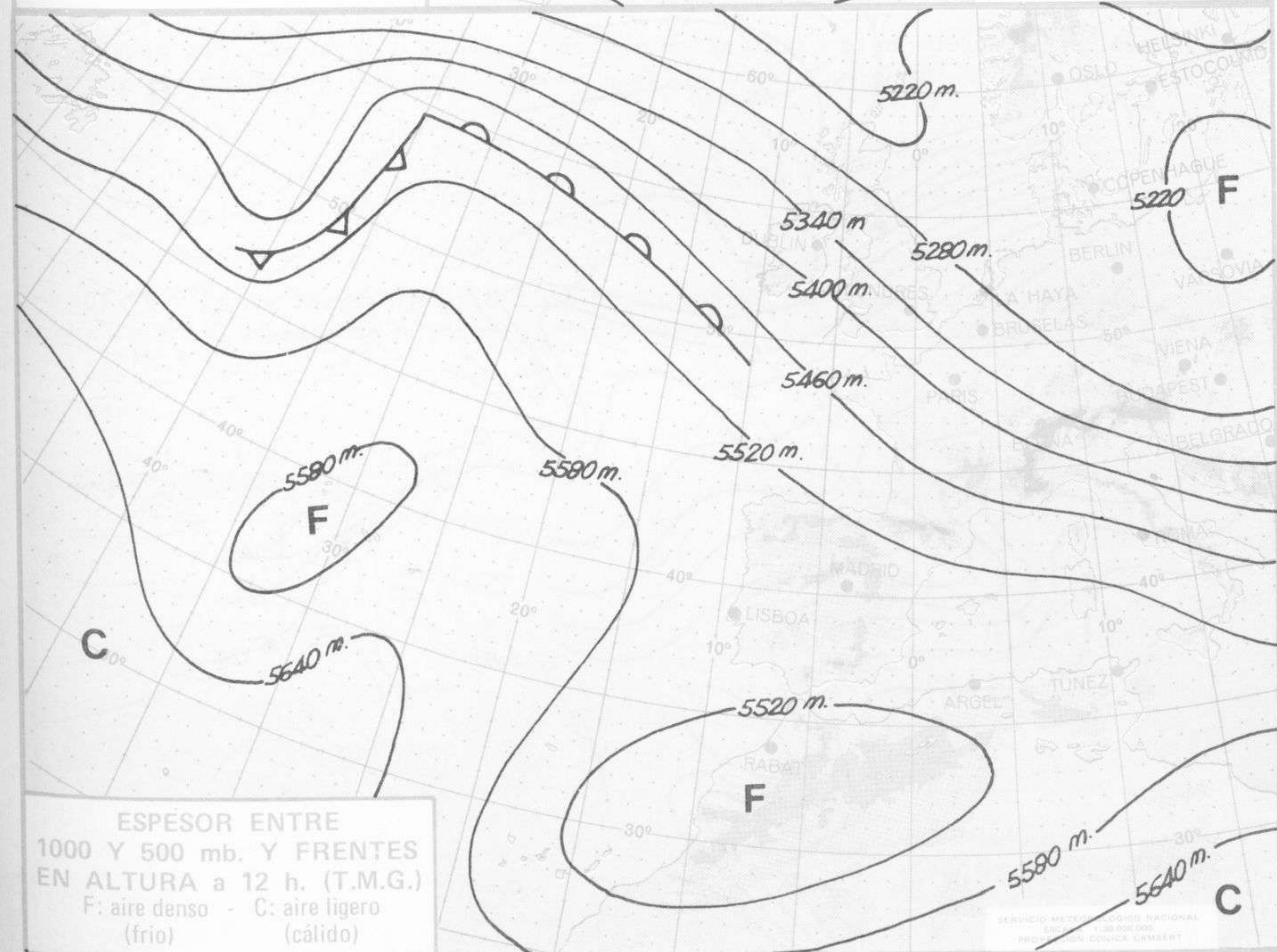
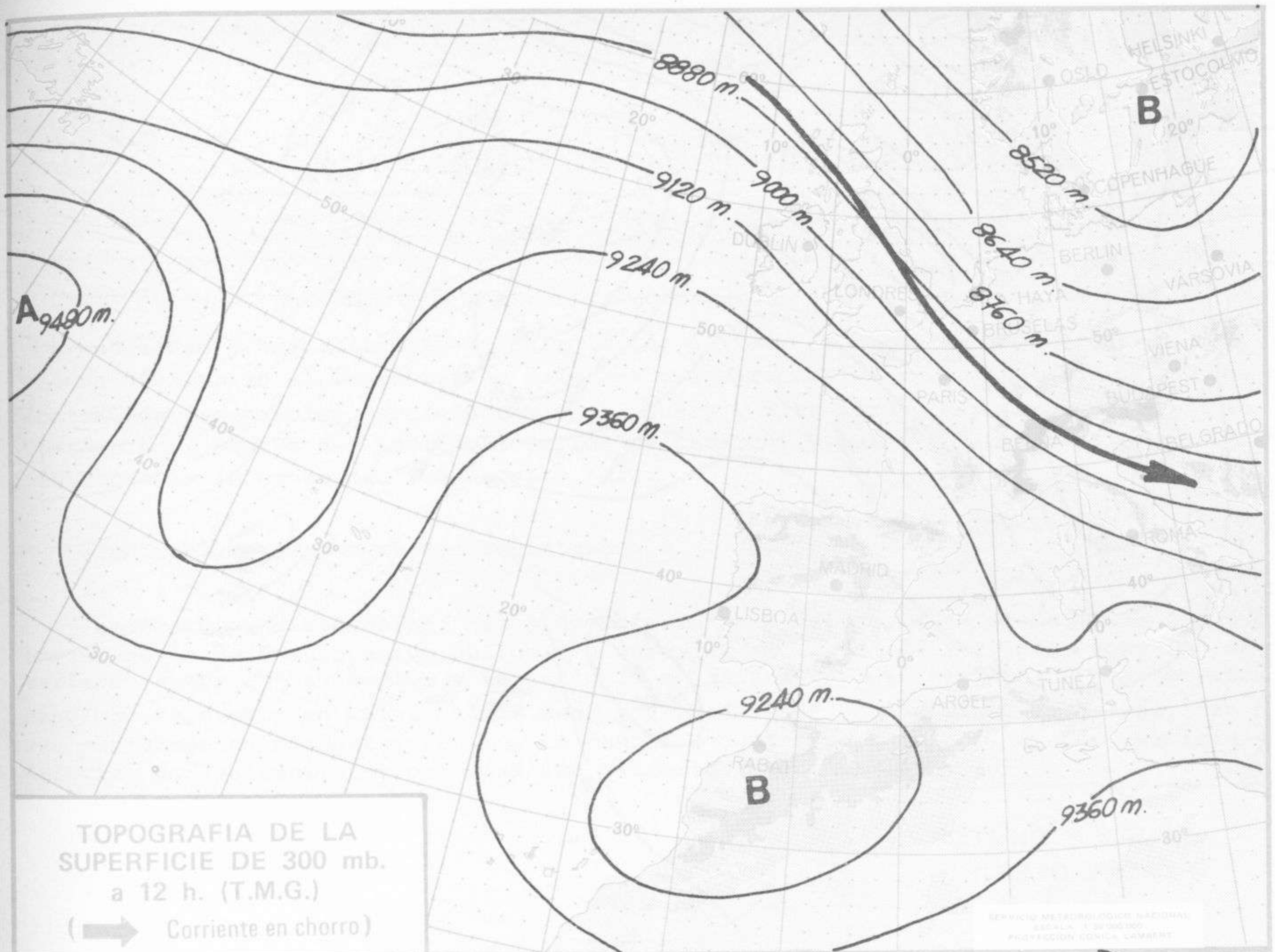
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

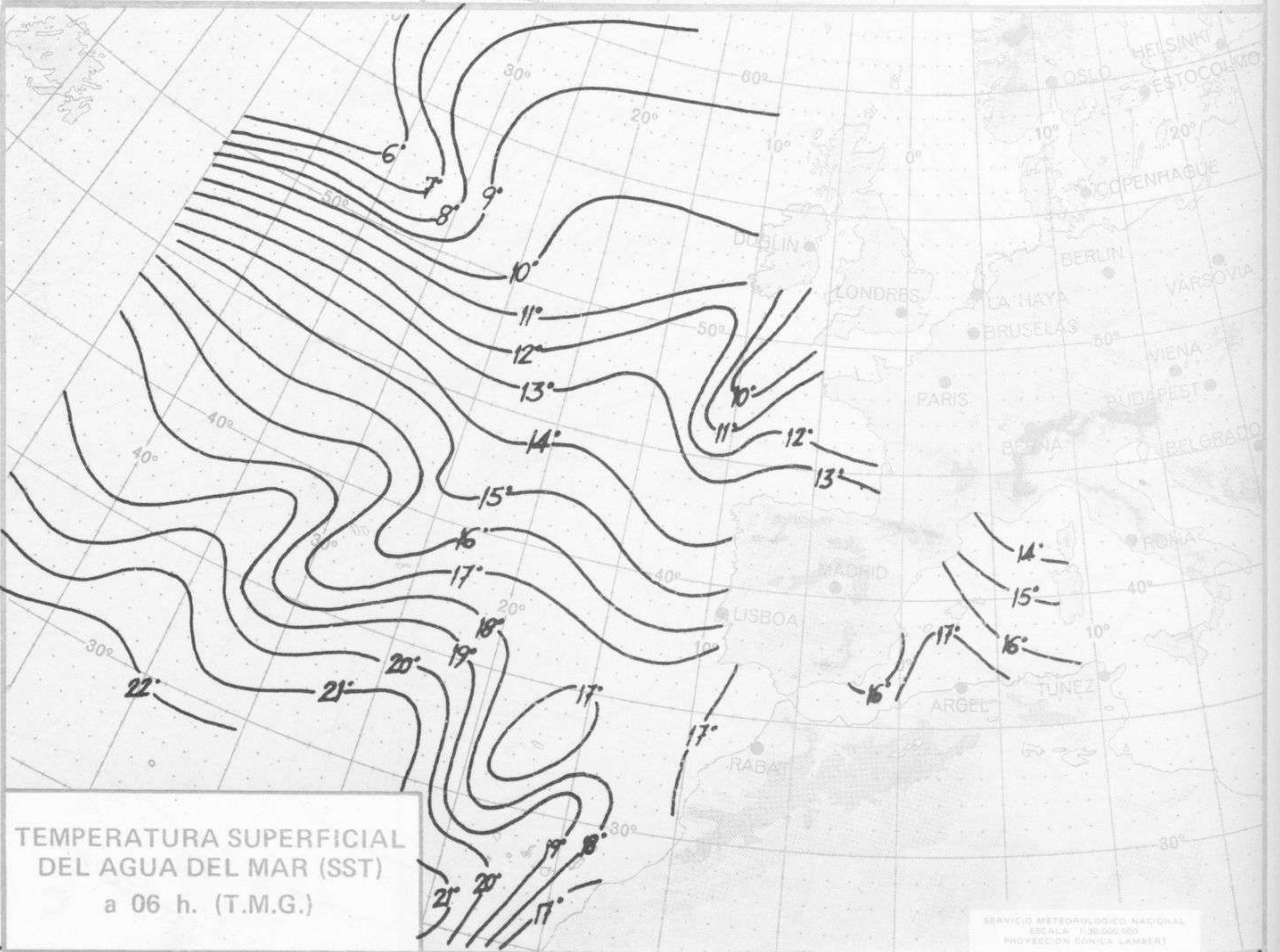
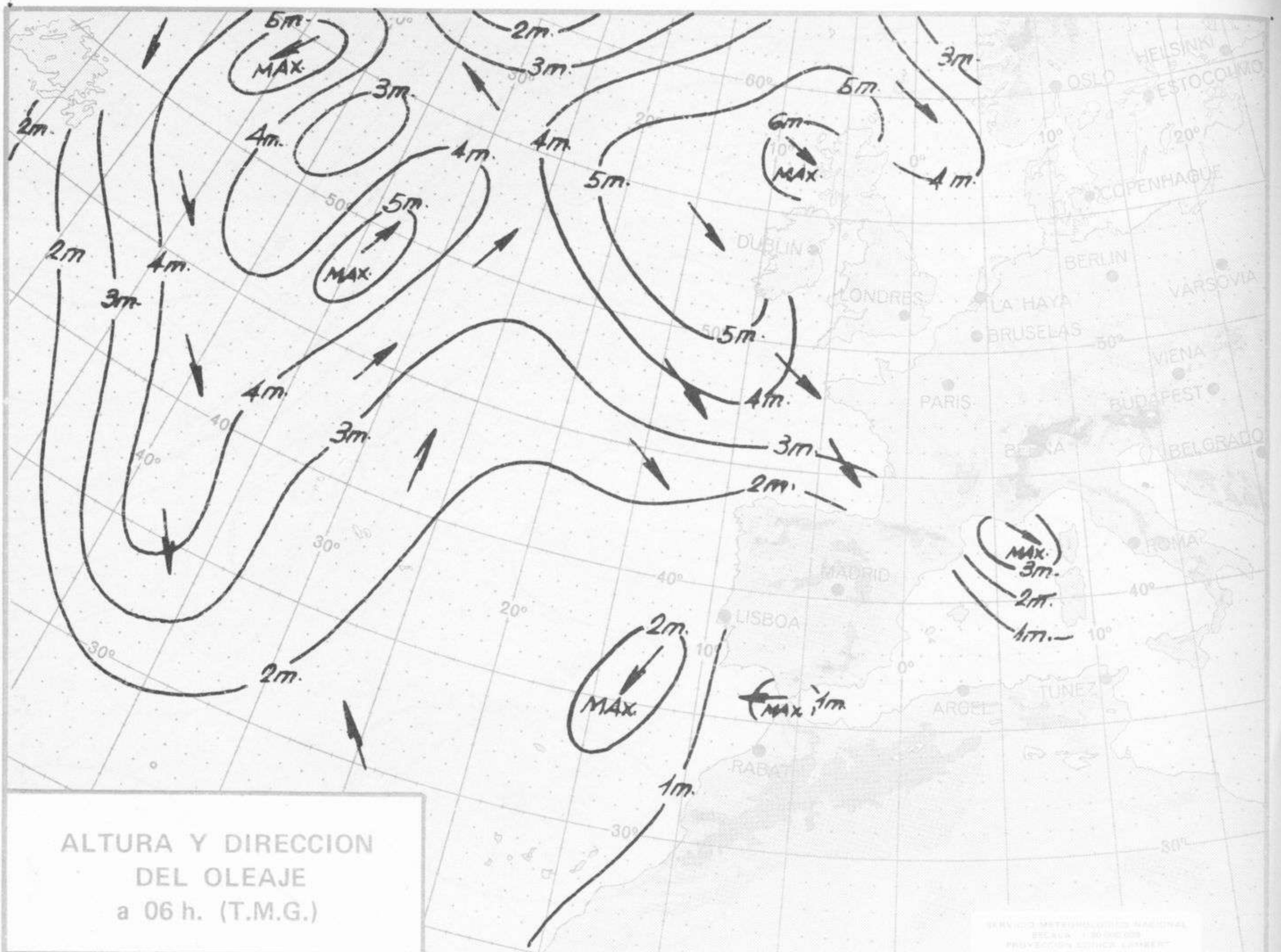


ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:20.000.000









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 18 de DICIEMBRE de 1.974

R A D I O S O N D E O S

Sondeos a 00 horas (TMG) Sondeos a 12 horas (TMG)

Estación	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	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	TT	DD	
La Coruña 08.001	1000	231	10	17	01 04	1021	11	21		1000	236	10	09	07 12	1022	11	21	
	850	1562	2	33	36 11	902	6	00		850	1574	5	62	06 21	894	4	00	
	700	3133	1	78	34 16	834	1	45		700	3145	1	77	03 10	841	5	65	
	500	5750	-17	75	34 22	817	5	79		500	5750	-18	74	32 18	779	1	65	
	400	7370	-31	73	33 20	781	3	79		400	7380	-32	68	31 24	765	3	79	
	300	9 50	-46		32 28	759	5	79		300	9350	-48		31 30	712	2	79	
	250	10540	-55		2 25	682	0	78		250	10540	-57		31 21	534	-14	75	
	200	119 0	-65		29 26	497	-18	74		200	11910	-66		30 25	446	-25	73	
	150	1 660	-65		31 20	340	-40	70		150	13640	-65		30 30	380	-35	66	
	100					172	-71			100	16110	xx			220	-63		
	70					130	-66			70					182	-69		
	50					115	-64			50					144	-65		
30					104	-65			30					102	-65			
20									20									
Madrid / Barajas 08.221	1000	216				950	1	56		1000	216				952	10	59	
	850	1543	7		05 08	900	9	73		850	1554	4	60	04 11	891	4	50	
	700	3118	0		04 11	725	2			700	3118	-1		05 22	818	4	64	
	500	5720	-19		06 15	500	-19			500	5710	-19		03 25	707	0		
	400	7340	-31		03 20	368	-33			400	7310	-32		02 50	513	-17		
	300	9 20	-48		01 18	206	-67			300	9290	-49		1 10	329	-44		
	250	10500	-57		05 15					250	10460	-57		02 15	200	-67		
	200									200	11840	-67		03 15				
	150									150								
	100									100								
	70									70								
	50									50								
30									30									
20									20									
Palma de Mallorca / Bon Benet 08.302	1000	188	10	12	0 08	1017	7	16		1000	196	14	57	02 05	1017	15	59	
	850	1541	5	50	29 16	992	12	12		850	1542	6	62	11 08	926	8	20	
	700	3101	-1		4 02	877	6	55		700	3114	1		05 14	810	5	74	
	500	5700	-17		05 19	780	5	75		500	5720	-19		04 14	780	5		
	400	7330	-30		02 14	465	-21			400	7340	-32		02 19	745	2		
	300	9 10	-46		06 08	173	-74			300	9 10	-47		09 04	688	0		
	250	10500	-55		6 08	158	-64			250	10490	-56		04 14	221	-62		
	200	11890	-67		00 10	130	-66			200	11880	-64		01 17	165	-68		
	150	1 610	-65		13 17					150	13630	-64		30 17	146	-62		
	100	16080	-65		29 27					100					105	-64		
	70									70								
	50									50								
30									30									
20									20									
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	169	16	59	34 10	1016	17	58		1000	188	18	59	02 06	1018	19	59	
	850	1527	7		36 14	902	10	50		850	1541	4		02 12	816	1		
	700	3089	-3		02 20	721	-2			700	3089	-5		01 14	576	-12		
	500	5680	-19		14 30	672	-4			500	5670	-19		04 25	416	-28		
	400	7310	-28		02 65	444	-26			400	7300	-29		03 35	259	-48		
	300	9 20	-43		01 85	266	-29			300	9 00	-42		03 30	210	-61		
	250	10520	-54		01 90	242	-57			250	10510	-50		00 85	100	-56		
	200	11940	-58		01 70	200	-58			200	11940	-60		03 75				
	150									150	13740	-58		03 55				
	100									100	16300	-56		29 50				
	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 Sondeo	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	Altitud												
					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	

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 18 de DICIEMBRE de 1974

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)												SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)												
	TTTT	Nddd	VVww	PPPT	NC,CC	T,TL	GR	RR	RR	RR	RR	RR	RR	TTTT	Nddd	VVww	PPPT	NC,CC	T,TL	GR	RR	RR	RR	RR	RR
LA CUBERA	00001	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
LUGO P. CENTR	00002	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
SANTIAGO DE C. (A)	00003	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
VIGO (A)	00004	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
PONFERRADA	00005	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
GIJON	00006	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
SANTANDER	00007	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
BILBAO (A)	00008	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
S. SEBASTIAN (IGDO.)	00009	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
S. SEBASTIAN (A)	00010	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
LEON (A)	00011	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
ZAMORA	00012	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
BURGOS (A)	00013	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
VALLADOLID	00014	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
SORIA	00015	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
SALAMANCA (A)	00016	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
AVILA	00017	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
SEGOVIA	00018	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
NAVACERRADA	00019	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
MADRID (A)	00020	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
TOLDO	00021	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
CUECA	00022	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
MULLA DE ARAGON	00023	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
CIGUDAL REAL	00024	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
ALCACEITE (A)	00025	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
CACERES	00026	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
BAJAJOZ (A)	00027	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
VITORIA (A)	00028	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
LOGROÑO (A)	00029	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
PAMPLONA	00030	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
HUESCA (A)	00031	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
ZARAGOZA (A)	00032	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
CALAMCHA	00033	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
LERIDA	00034	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
GERONA	00035	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
BARCELONA	00036	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
BARCELONA (A)	00037	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
LEUS (A)	00038	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
TORTOSA	00039	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
CASTELLON	00040	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
VALENCIA	00041	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
ALICANTE (A)	00042	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
MURCIA (A)	00043	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
SAN JAVIER (A)	00044	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
SEVILLA (A)	00045	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
CORDOBA	00046	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
GRANADA (A)	00047	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
HUELVA	00048	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
JESUS DE LA F. (A)	00049	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
CADIZ	00050	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
TARIFA	00051	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
MALAGA (A)	00052	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
ALMERIA (A)	00053	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
PALMA DE M. (A)	00054	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
MARIA (A)	00055	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
IBIZA (A)	00056	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
IZAGA	00057	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
S. C. DE TENERIFE (A)	00058	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
S. C. DE TENERIFE	00059	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
LAS PALMAS (A)	00060	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
FUERTVENTURA (A)	00061	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
LANZAROTE (A)	00062	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
CEUTA	00063	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
MELILLA	00064	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	
VILLA CISNEROS (A)	00065	82000	56000	28110	86400	00104	70000	91006																	