



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 14.

MADRID, DOMINGO 14 de ENERO de 1973

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 nuboso en Cataluña y Baleares y muy nuboso con precipitaciones en el resto de España. Estas fueron moderadas en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, Andalucía y puntos de Canarias y débiles en el resto. Se recogieron 7 litros por metro cuadrado en Granada, 8 en el aeropuerto de Vigo y 20 en Izaña (Tenerife). Las precipitaciones fueron de nieve en las cordilleras, Cantábrio-Pirenaica, Central e Ibérica. Hoy estuvo algo nuboso en Canarias y nuboso en el resto de España. Hubo precipitaciones en Cataluña, Levante, Baleares, Ebro, Galicia, Vascongadas, Centro y puntos del Duero, La Mancha, Andalucía y Extremadura, que fueron de nieve en las cordilleras. Se registraron 10 litros por metro cuadrado en Pamplona, 9 en Cádiz y 8 en el aeropuerto de Barcelona. Durante la mañana disminuyó la nubosidad en Cantábrico oriental y había nieblas en Ebro, Cataluña, Guadalquivir, Extremadura y puntos del Duero y Centro.

Vientos fuertes: Ayer no se registraron. Hoy a mediodía soplaba sur fuerte en Galicia.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron de 5º en Avila, Logroño y Soria a 16º en Castellón y de 19º a 20º en las capitales canarias. En la noche de hoy las mínimas han oscilado entre 1º bajo cero en León y Salamanca y 11º en Cádiz y alrededor de los 14º en Canarias. En el observatorio de montaña las más baja la registró Navacerrada con 5º bajo cero.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

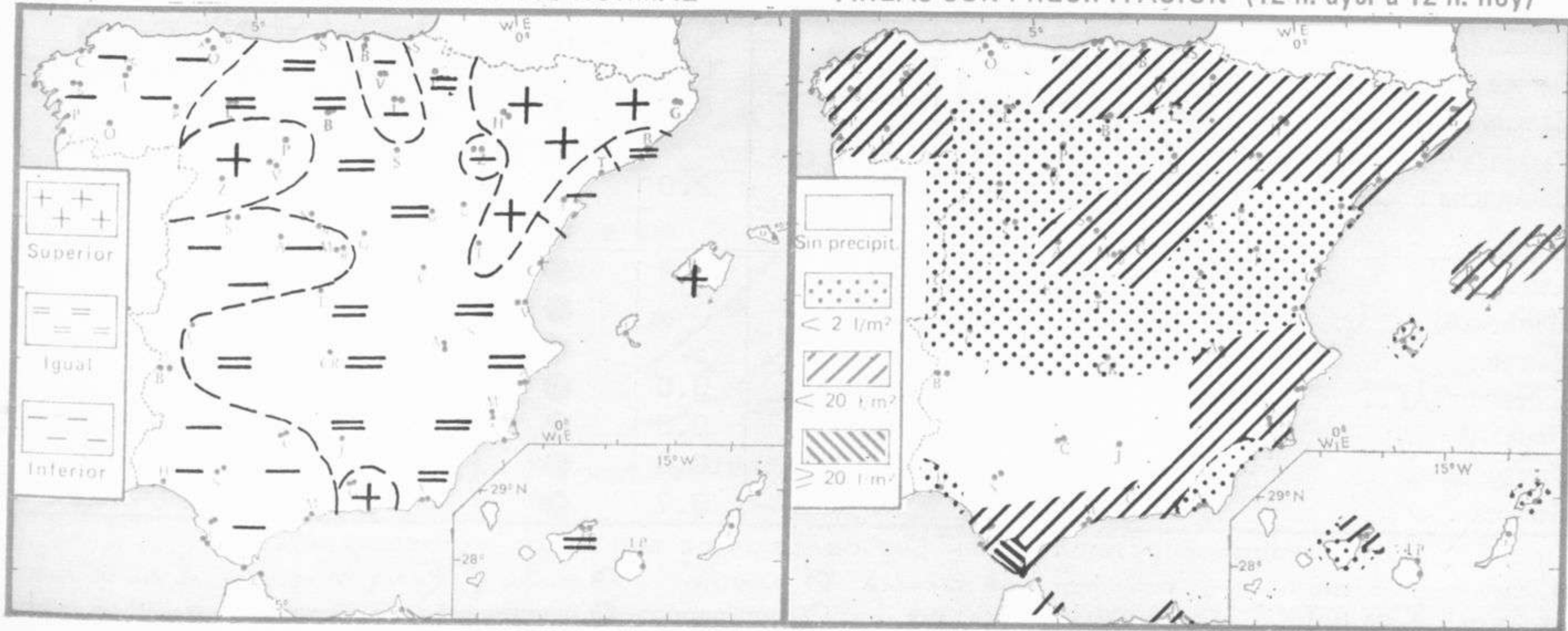
Durante las primeras horas del día un frente de lluvias iniciará su penetración por Galicia extendiéndose sus precipitaciones a Extremadura, Duero, Centro, Andalucía y Cantábrico, alcanzando a última hora del día Aragón y puntos de Cataluña y norte de Levante. Las precipitaciones más abundantes corresponderán a Galicia. A última hora se abrirán claros en la vertiente atlántica.

TENDENCIA PARA LOS DIAS16...Y...17...

Día 16: Chubascos en Galicia y puntos del resto de la vertiente atlántica. En el área mediterránea chubascos frecuentes pero tendiendo a mejorar rápidamente durante la mañana. Día 17: Nuevo empeoramiento iniciándose por el oeste de la Península y extendiéndose durante el día al resto de esta y Baleares.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



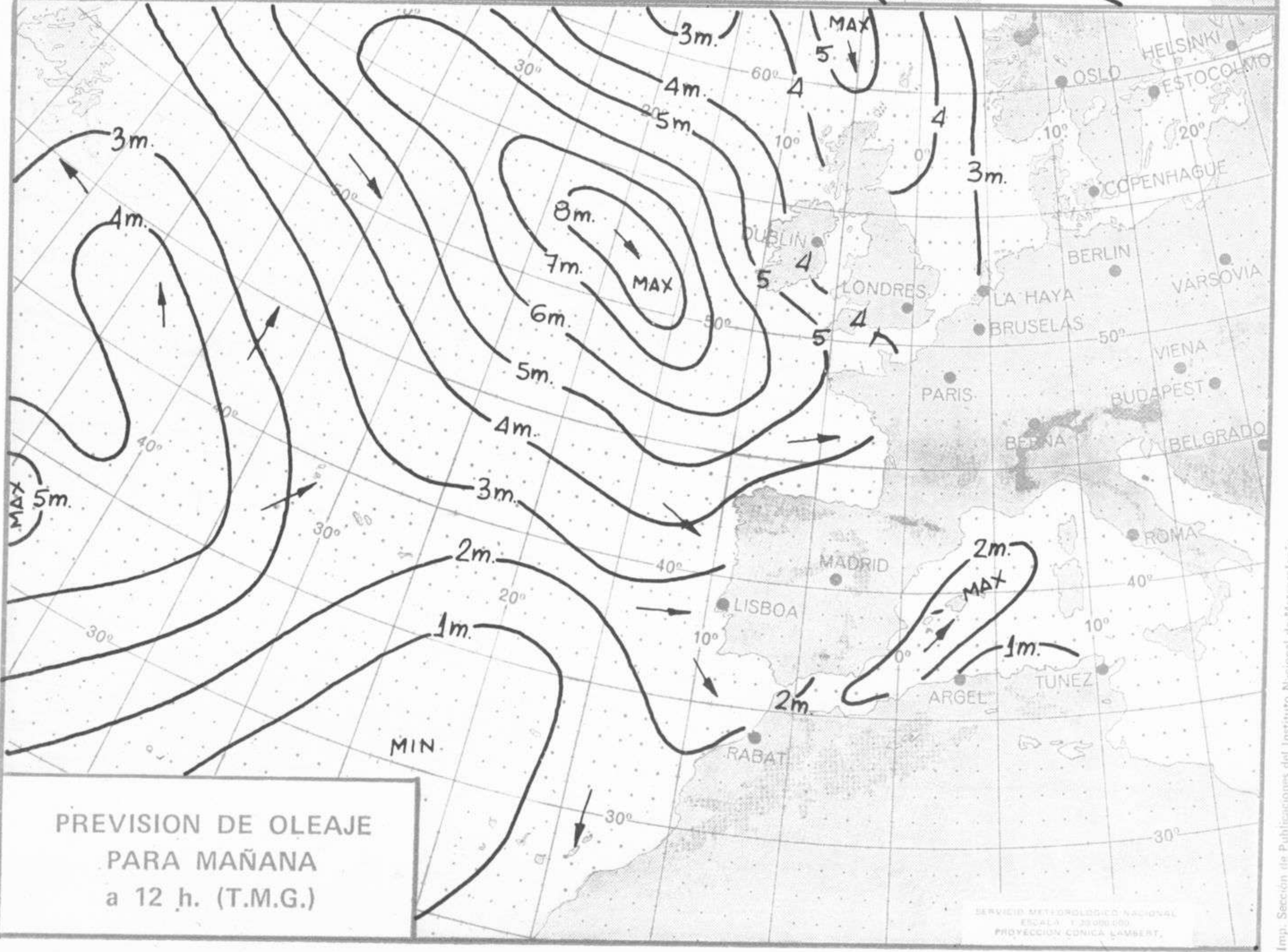
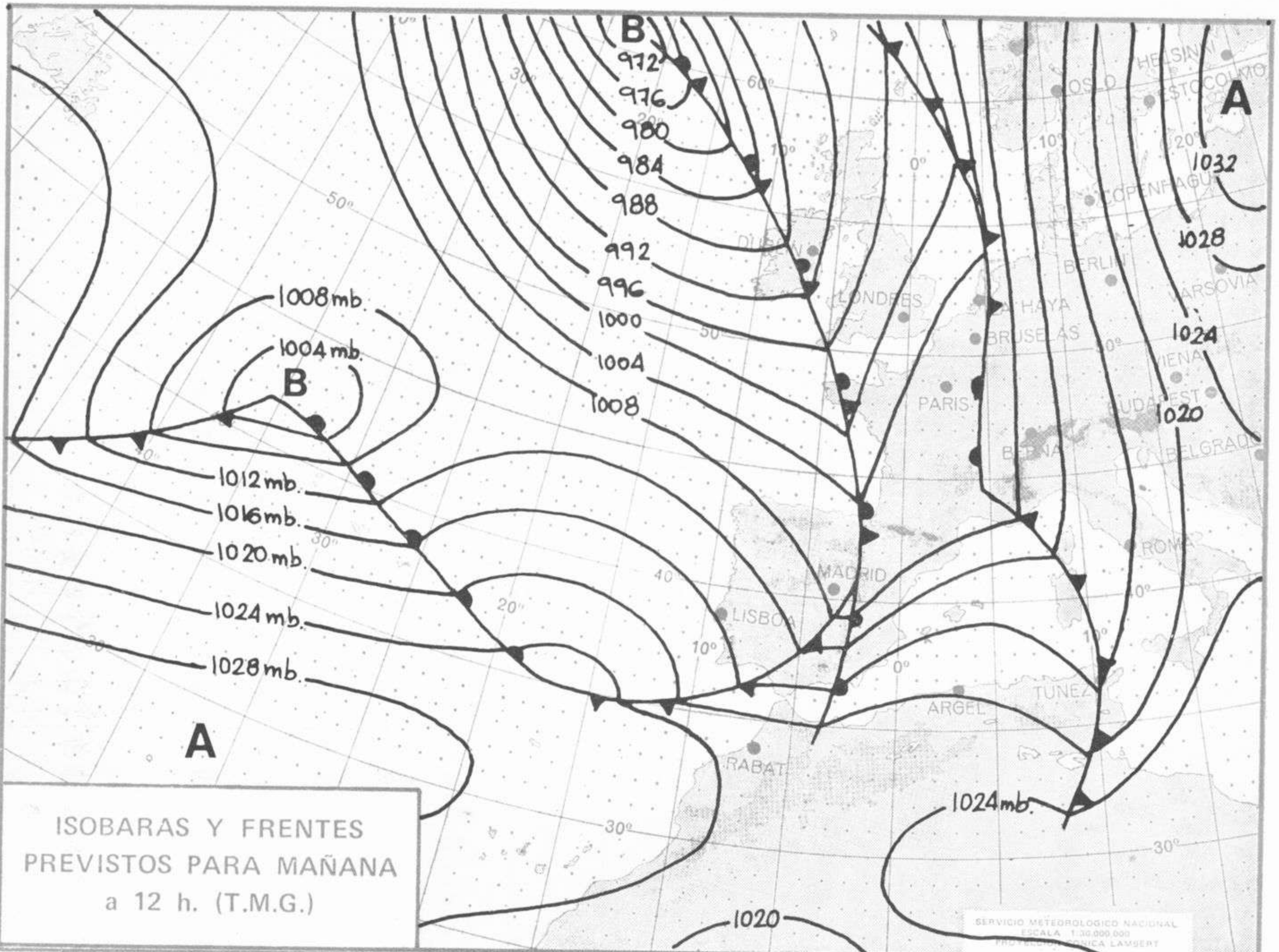
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	6	10	3	ip		/// ●	☉	/// ●	/// ●
Monteventoso	11	4	7	6			☉		☉	●
Lugo (Punto Centro)	8	1	6	1		2.0	☉	☉	☉	●
Santiago de Compostela (A)	9	2	6	7	2	1.2	/// ☉	☉	/// ●	/// ●
Pontevedra		6		1		4.5			/// ☉	
Vigo (A)	9	3	7	11	4		☉	☉	☉	/// ●
Orense	13	X	7	3			☉		☉	●
Ponferrada	9		2	2			☉			/// ●
Asturias (A)	12	4	7	5		1.6	☉		○	●
Gijón	14		11	3			☉	☉		●
Santander (A)	14		10	2			/// ●			☉
Santander	15	7	9	4		0.6	●	●	☉	☉
Bilbao (A)	13	4	11	4		0.0	/// ●	●	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	12	6	9	7		0.0	/// ●	●	☉	☉
San Sebastian (A)	14	5	13	4		0.0	/// ●		○	○
León (A)	7	-1	0	1	ip	2.3	☉	○	☉	* ●
Zamora	10	2	5	1		7.0	☉		●	●
Palencia	6		1	1			●			●
Burgos (A)	6	1	2	4		0.0	●	☉	●	●
Burgos		1	2			0.0			●	●
Valladolid (A)			1						●	●
Valladolid	8	2	3	2		0.0	●	☉	●	☉
Soria	5	0	2	2		0.0	●		/// ☉	●
Salamanca (A)	8	-1	4	ip		2.3	☉	●	/// ●	●
Avila	5	0	4	2		0.1	☉		/// ●	●
Segovia	8	1	4	3		0.0	●		☉	☉
Navacerrada	0	-5	4	4		0.0	●		☉	☉
Madrid/Barajas	9	2	6	4		0.0	●	☉	●	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	0	5	4			●	☉	●	●
Guadalajara	10	4		5			●	○	●	
Toledo	10	5	7	1		0.0	☉	○	●	☉
Cuenca	7	3	3	7		0.0	●	○	●	●
Molina de Aragón	9						●	○		
Ciudad Real	10	2	7	3		0.0	●	●	●	☉
Albacete (A)	8	3	6	2		0.0	●	●	●	●
Cáceres	11	4	6	ip			, ●	○	○	●
Badajoz (A)	13	1	7			3.2	☉		☉	●
Vitoria (A)	6	1	7	5			/// ●		☉	☉
Logroño	5	1	4	1		0.0	, ●		/// ●	☉
Logroño (A)	5	2	3	ip		0.0	●	●	/// ●	/// ●
Pamplona	8	5	6	15		0.0	/// ●		/// ●	☉
Huesca (A)	8	5	5	8		0.0	/// ●		/// ●	●
Daroca	10	6		1		0.2	, ●		/// ●	●
Zaragoza (A)	6	5	8	5		0.0	, ●	/// ●	/// ●	☉
Zaragoza	6	3	6	1			/// ●		/// ●	☉
Calamocha	10	0	5	ip		2.0	/// ●	, ●	☉	●
Teruel	9	1	5	ip			●		☉	☉
Lérida	11	7	9	2		0.8	●		/// ●	☉
Gerona (A)	14	7	10	5			●		●	☉
Barcelona	13		12				●		/// ●	●
Barcelona (A)	10	8	12	8	ip	0.0	●	●	/// ●	☉
Reus (A)	13	9	12	6		0.0	●		/// ●	☉
Tarragona	13	3	12	4		0.0	●		/// ●	●
Tortosa	14	8	15	1		0.7	●		/// ●	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- /// Lluvia
- = Neblina
- ≡ Niebla
- ⚡ Relámpagos
- ☄ Tormenta
- ▲ Granizo
- * Nieve
- Despejado
- ☉ Poco nuboso
- Nuboso
- Cubierto
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ SW 50 nudos
- ↗ NE 35 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	16	7	16	ip		2.0	/// ●		≡ ●	☉
Valencia (A)	13	6	13	ip		0.0	, ●	●	☉	☉
Valencia	12			ip			/// ●			
Alicante (A)	14	9	15	3			, ●	●	☉	☉
Alicante	14	8		4		0.3	/// ●		☉	
Murcia (A)	12			3			/// ●			
Murcia	13	8		3		0.0	/// ●		☉	
Cartagena	12	10	12	2			, ●		☉	☉
San Javier	14		15	1			, ●			☉
Sevilla (A)	15	2	10	6		1.3	○	○	≡ ●	☉
Córdoba (A)		3	6			0.0		☉	≡ ●	≡ ●
Jaén										
Granada (A)	11	2	6	7		0.0	●	☉	●	●
Huelva	15		11	ip	ip		●			≡ ●
Jerez de la Frontera (A) ...	14	4	13	11			●	☉	≡ ●	●
Cádiz	14	11	12	17		4.0	○		○	☉
San Fernando	14	9	13	20		2.7	○		○	☉
Tarifa	15	11	14	2		1.8	○		☉	☉
Málaga (A)	13	6	14	2		0.0	●	○	☉	☉
Almería (A)	15	8	15	ip		0.0	●	●	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	16	10	14		2	3.8	○	●	●	/// ●
Mahón (A)	14	9	12	ip	2	6.0	●	●	, ●	/// ●
Ibiza (A)	15	12	13	1		0.8	●	, ●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	9	14	5		0.8	●	●	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	19	14	20	ip		3.5	○		☉	☉
Las Palmas (A)	20	X	19				○	○	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	12	19			5.5	○		○	☉
Lanzarote (A)	20	13	17			4.8	○		☉	☉
Ceuta	15	6	13	6		2.0	○		☉	☉
Melilla	21	11	16	3		1.0	/// ●	●	☉	☉



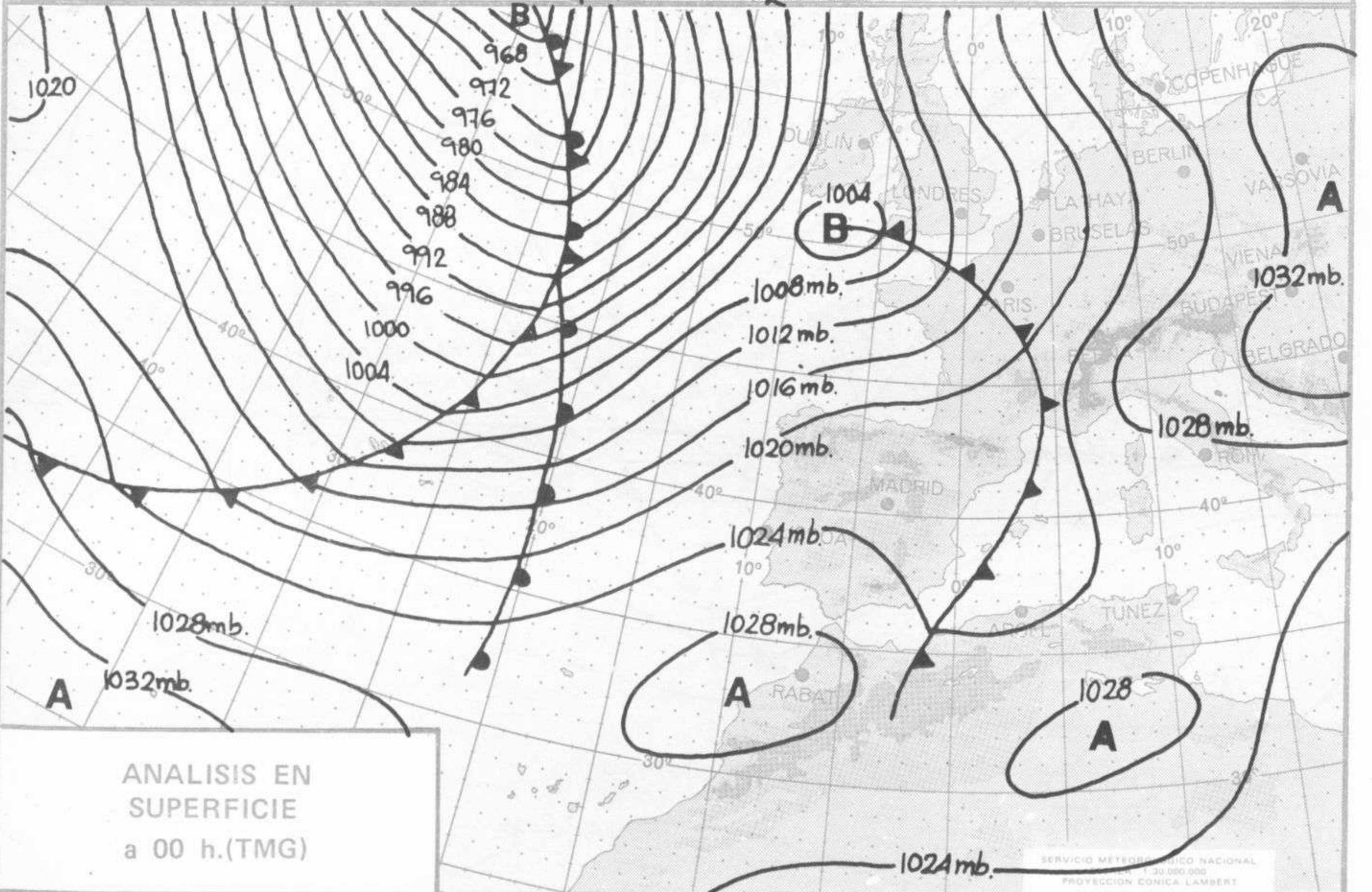
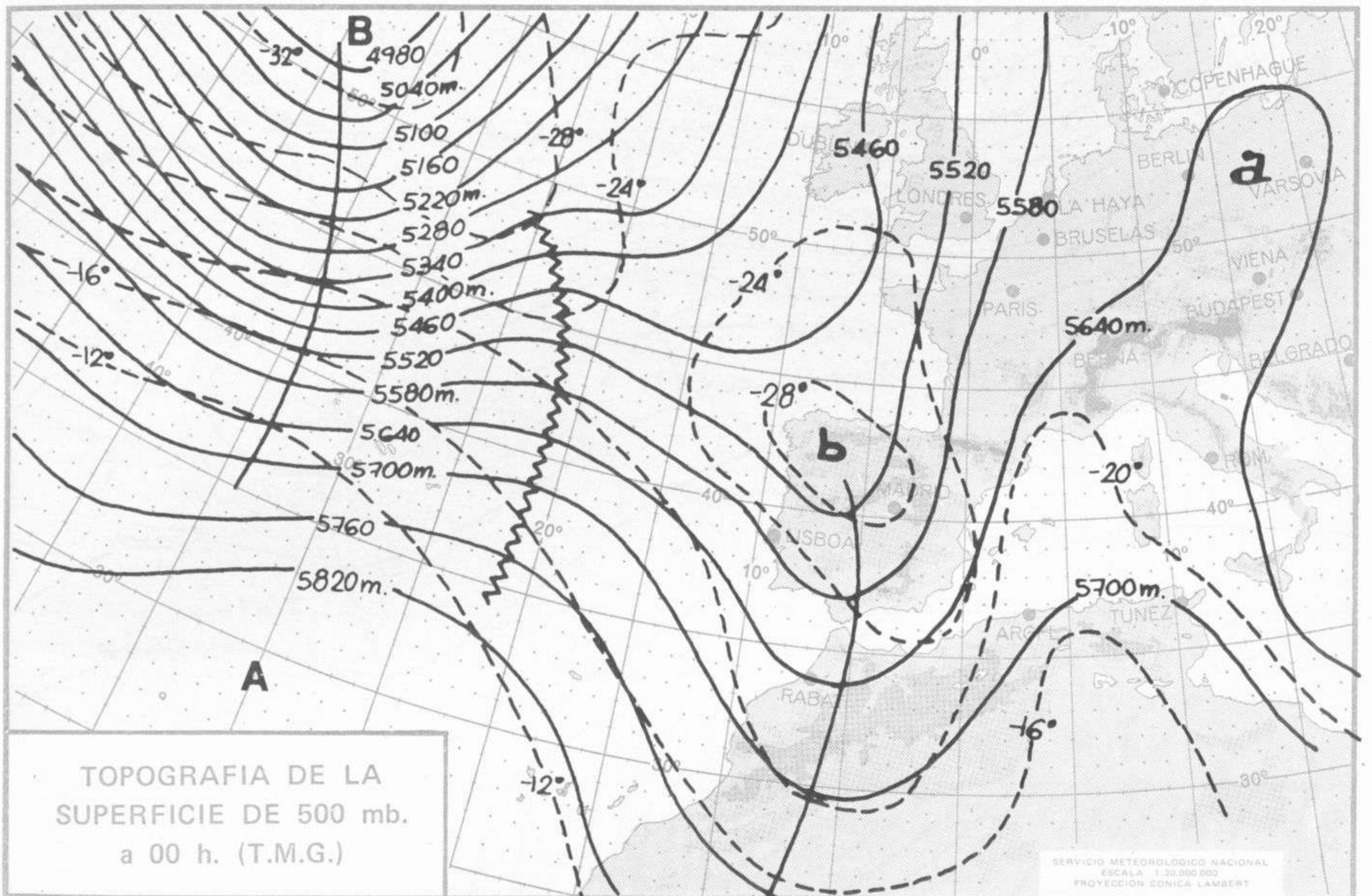


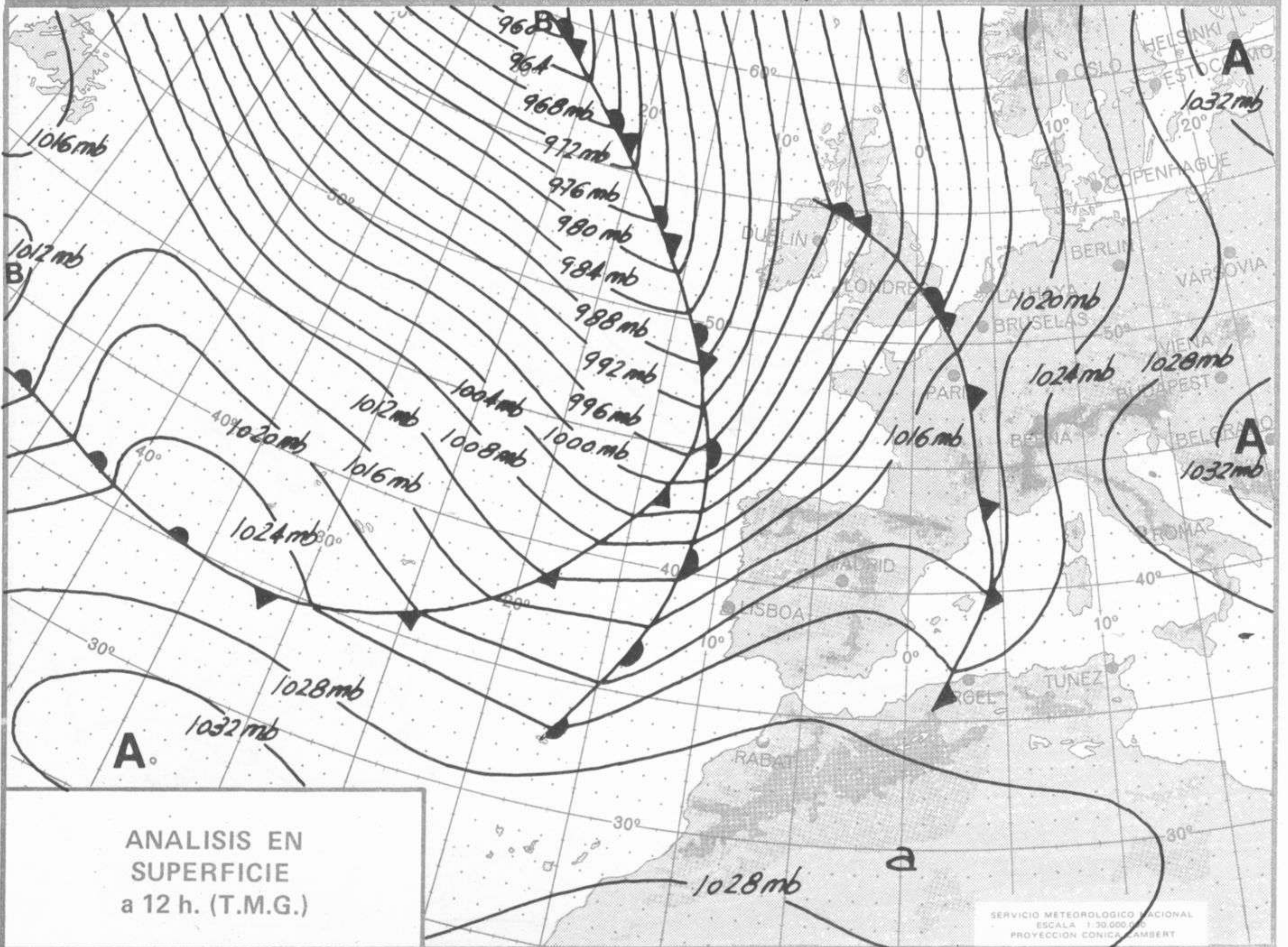
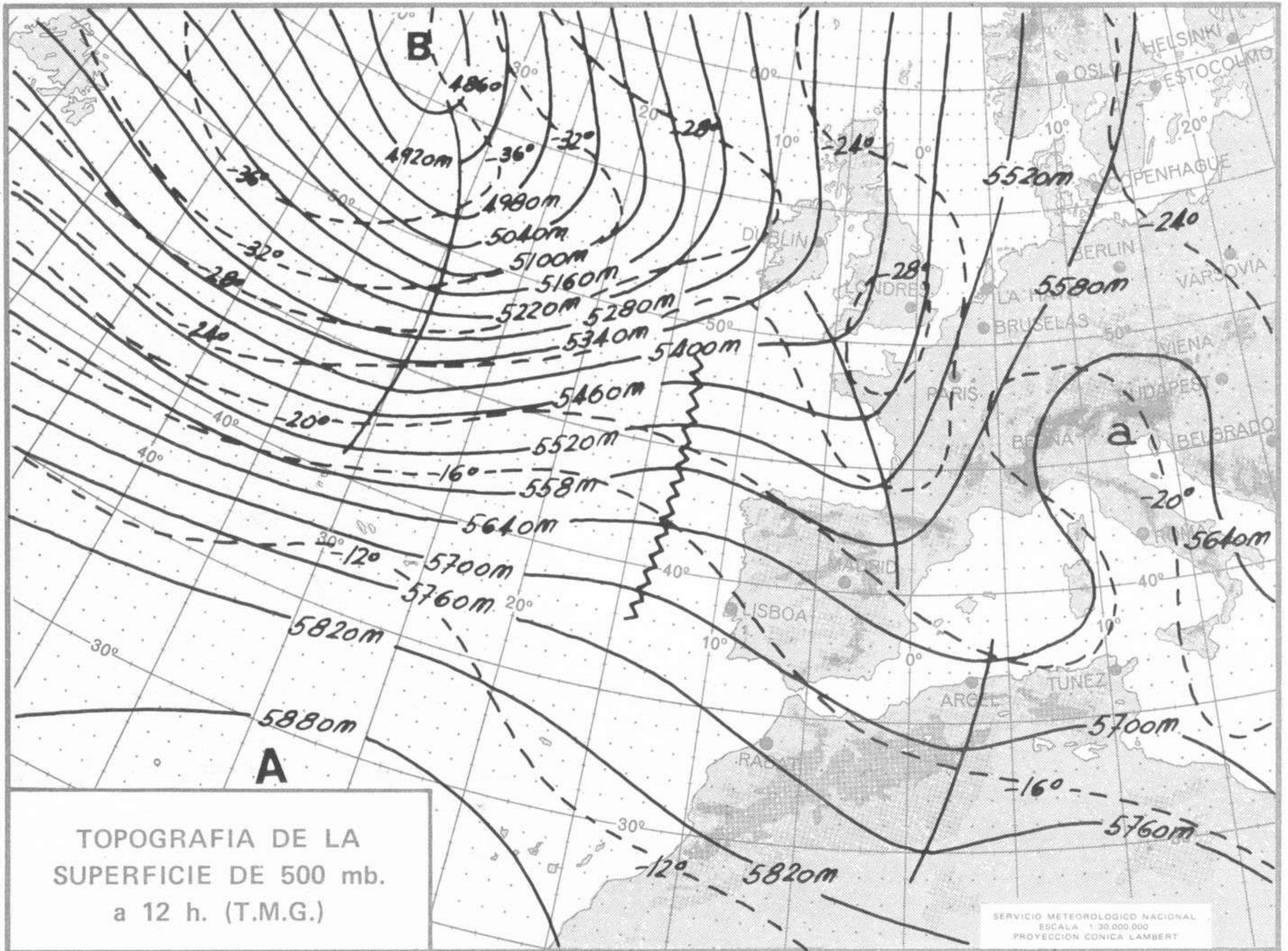


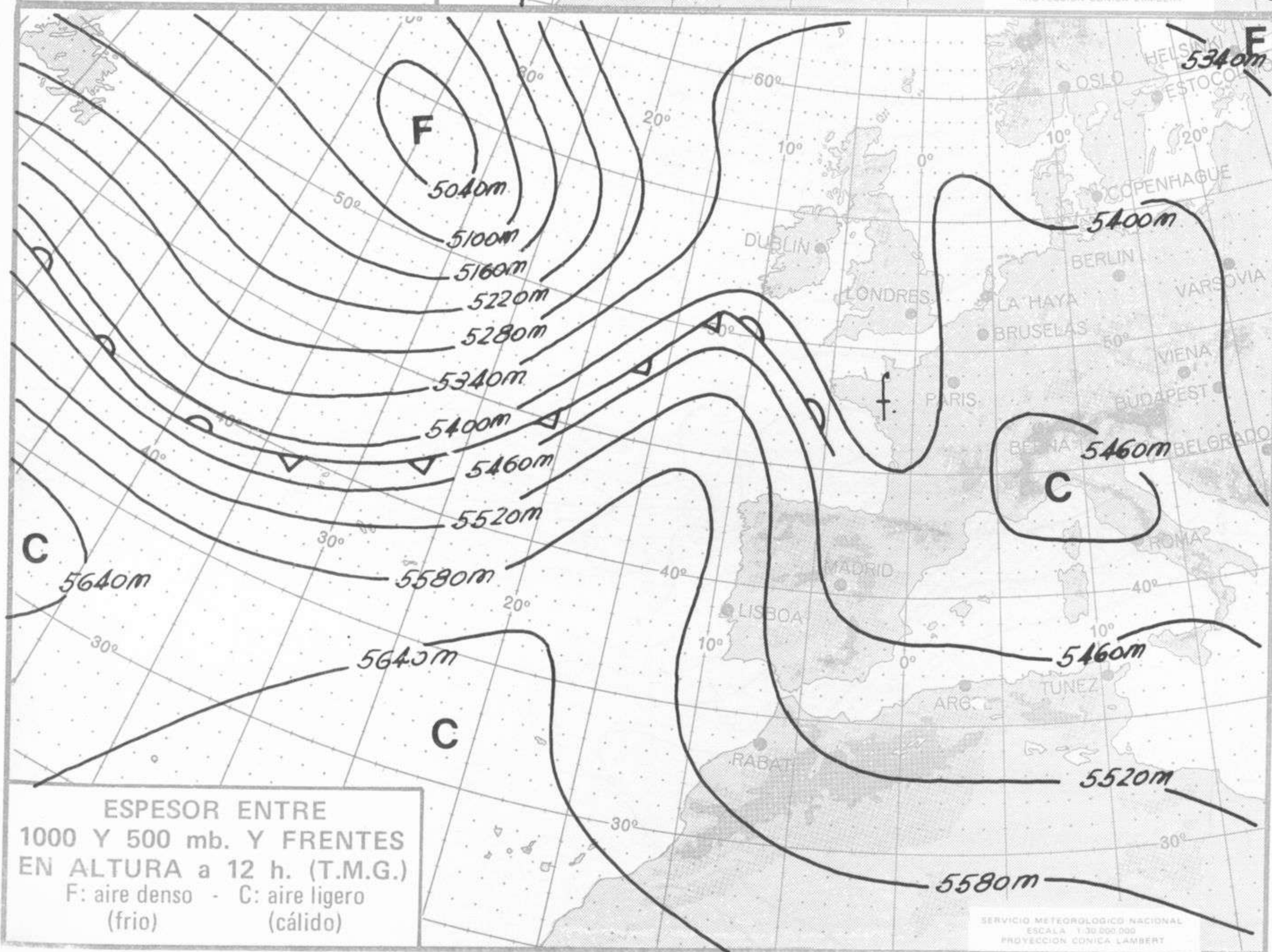
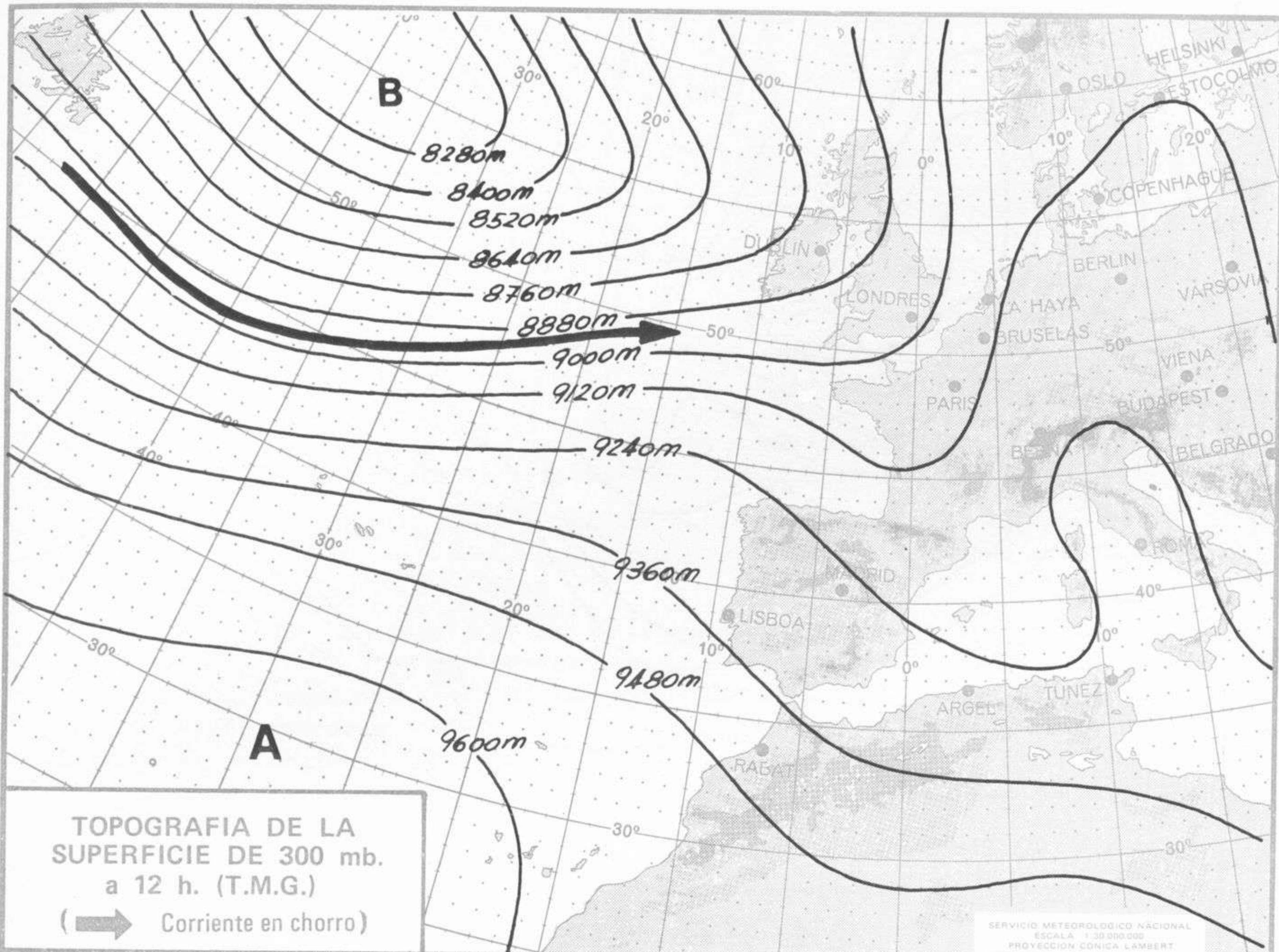
INFORMACION TECNICA DIARIA

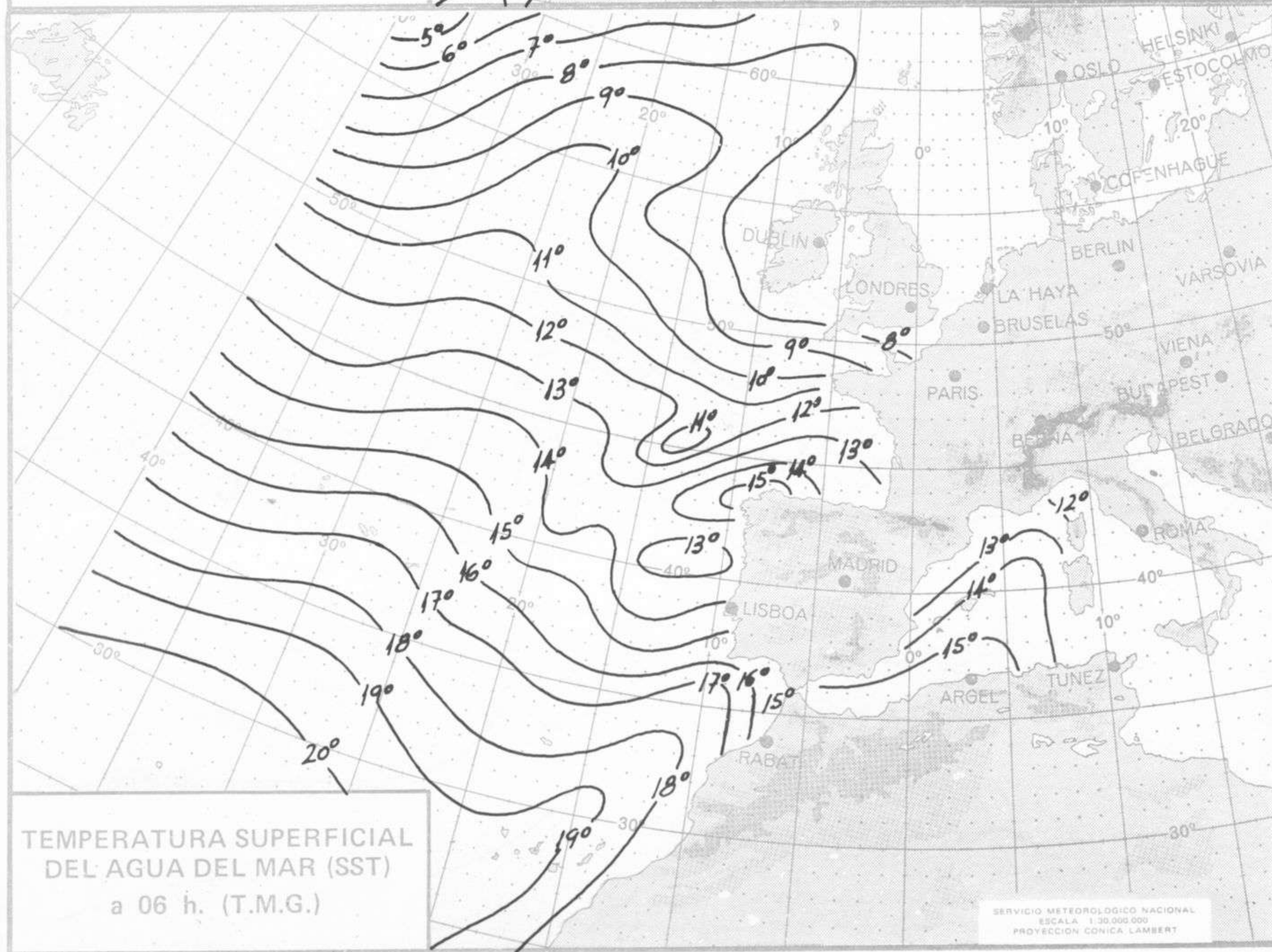
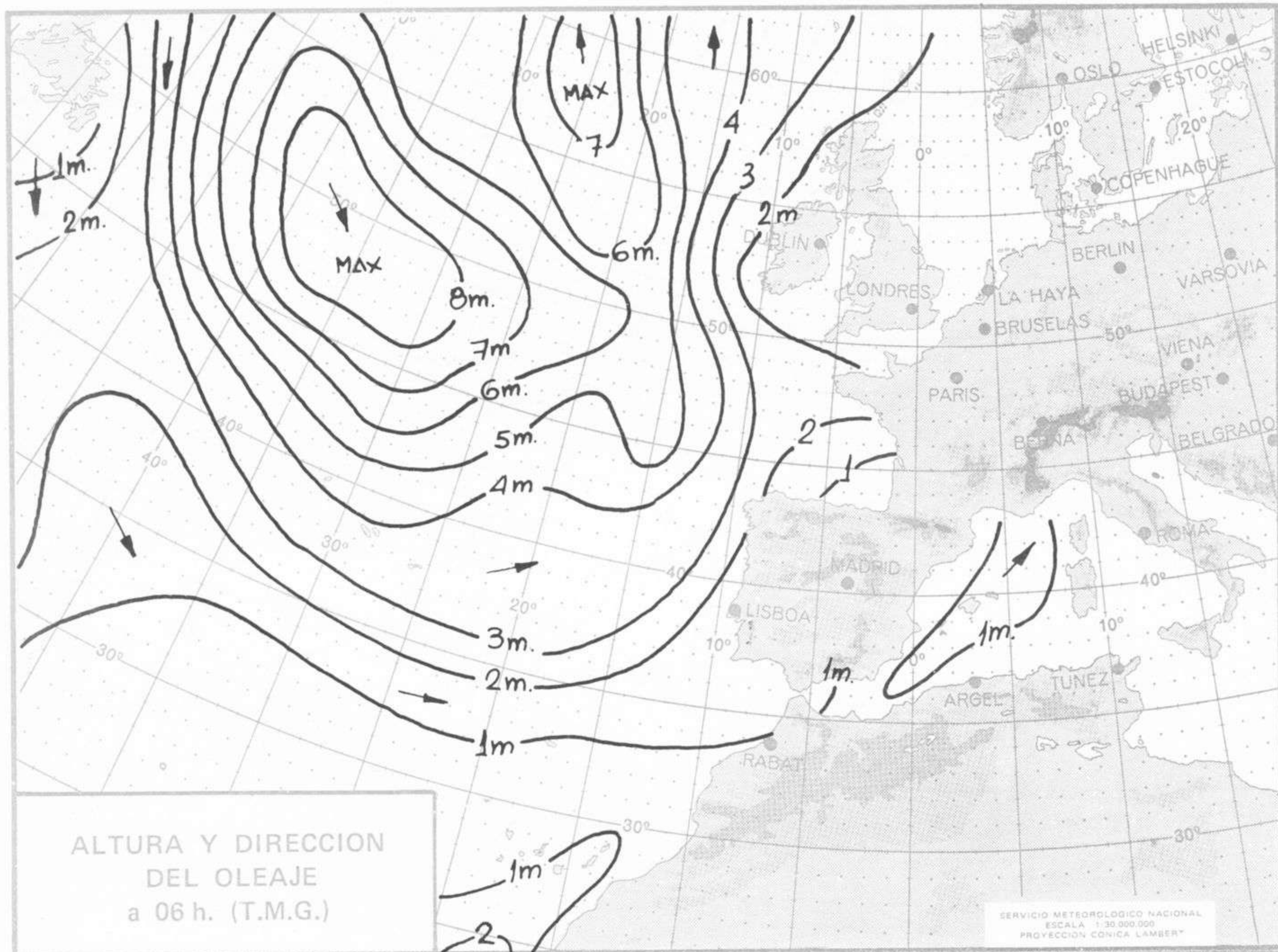
MADRID, DOMINGO 14 de ENERO de 1.973

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, Domingo 14 de ENERO de 1.973

R A D I O S O N D E O S												VIENTO EN ALTITUD		
LA CORUÑA 08 001			MADRID / BARAJAS 08 221			PALMA DE M. / SON BONET 08 302			SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020			Estación		
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)			Sondeo a 00 h. (T.M.G.)			Sondeo a 00 h. (T.M.G.)			Sondeo a 00 h. (T.M.G.)			Indicativo		
PPP	hhh	TT DD dd ff	PPP	hhh	TT DD dd ff	PPP	hhh	TT DD dd ff	PPP	hhh	TT DD dd ff	Altitud	dd	ff
PRESIONES VIDO												Tierra		
1.000			1.000	181		1.000			1.000	212	16 32 36 04	1.000		
850			850	151 ⁰	1 59 28 15	850			850	157 ⁰	6 36 06	1.500		
700			700	3044	-9 60 23 15	700			700	3161	4 05 12	2.000		
500			500	555 ⁰	-28 22 35	500			500	583 ⁰	-14 33 35	3.000		
400			400	711 ⁰	-38 21 65	400			400	740 ⁰	-27 34 40	4.000		
300			300	905 ⁰	-60 21 60	300			300	949 ⁰	-42 02 70	5.500		
250			250	1023 ⁰	-51 21 60	250			250	1070 ⁰	-51	7.000		
200			200	1168 ⁰	-51 22 40	200			200	1212 ⁰	-61	9.000		
150			150	1355 ⁰	-53 23 30	150			150	1380 ⁰	-59	10.500		
100			100	1613 ⁰	-58 22 20	100			100			12.000		
70			70	1837 ⁰	-60 22 15	70			70			13.500		
50			50			50			50			16.000		
30			30			30			30			Estación		
20			20			20			20			Indicativo		
10			10			10			10			Día/hora		
PUNTOS NOTABLES												Tierra		
				947	7 16					1021	17 35	1.000		
				888	4 59					860	6 00	1.500		
				700	-8 61					824	8	2.000		
				500	-28					742	8	3.000		
				293	-51					542	-8	4.000		
				172	-58					416	-25	5.500		
				100	-58					241	-53	7.000		
				90	-60					177	-65	9.000		
										164	-60	10.500		
										140	-58	12.000		
												13.500		
												16.000		
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)												Estación		
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)			Sondeo a 12 h. (T.M.G.)			Sondeo a 12 h. (T.M.G.)			Sondeo a 12 h. (T.M.G.)			Indicativo		
PPP	hhh	TT DD dd ff	PPP	hhh	TT DD dd ff	PPP	hhh	TT DD dd ff	PPP	hhh	TT DD dd ff	Día/hora		
PRESIONES VIDO												Tierra		
1.000			1.000	201		1.000			1.000	213	18 60	1.000		
850			850	1529	-2 59 23 14	850			850	1587	17 24 05	1.500		
700			700	3065	-9 25 20	700			700	3208	6 28 10	2.000		
500			500	563 ⁰	-17 31 45	500			500	587 ⁰	-11 68 33 25	3.000		
400			400	727 ⁰	-28 32 42	400			400	755 ⁰	-22 35 30	4.000		
300			300	927 ⁰	-44 33 65	300			300	960 ⁰	-39 36 55	5.500		
250			250	1046 ⁰	-53 32 85	250			250	1020 ⁰	-49 36 70	7.000		
200			200	1187 ⁰	-62 33 40	200			200	1225 ⁰	-59 36 55	9.000		
150			150	1307 ⁰	-57 30 35	150			150	1404 ⁰	-63 36 55	10.500		
100			100	1624 ⁰	-59 27 20	100			100			12.000		
70			70	1847 ⁰	-60 26 10	70			70			13.500		
50			50			50			50			16.000		
30			30			30			30			Estación		
20			20			20			20			Indicativo		
10			10			10			10			Día/hora		
PUNTOS NOTABLES												Tierra		
				850	5 22					1021	19 50	1.000		
				855	-2 06					909	13	1.500		
				825	-2 57					838	17	2.000		
				663	-13					626	0	3.000		
				640	-11					558	-6 50	4.000		
				610	-11					478	-13	5.500		
				566	-16					398	-22	7.000		
				505	-16					212	-50	9.000		
				430	-24					120	-66	10.500		
				263	-52							12.000		
				200	-62							13.500		
				152	-56							16.000		
				77	-61									

Estaciones	II III N d d f f V V W W P P T T N C N C C T T I I I S P P P P T T R R R I I 7 R R I I 8 N C N N 9 S S S S S	II III N d d f f V V W W P P T T N C N C C T T I I I S P P P P T T R R R I I 7 R R I I 8 N C N N 9 S S S S S
------------	--	--

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

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

LA CORUÑA LUGO P. CENTRO SANTIAGO DE C. (A) VICORIA PONFERRADA	08001 22008 60011 21507 22500 04009 701RR 918R7=	08001 71604 60808 16207 7050R 04739 79706 918R7 94RR
GIJÓN SANTANDER BILBAO (A) S. SEBASTIAN (IGDO.) S. SEBASTIAN (A)	08045 62704 65029 22604 63500 03209 702RR 82916=	08008 31810 61021 95102 18400 00725 79201 94020=
LEÓN (A) ZAMORA BURGOS (A) VALLADOLID SORIA SALAMANCA (A) AVILA SEGUVIA	08055 02908 65010 50401 00900 00204 69152 700RR 9509R	08042 81814 40808 19703 8940R 02215 70202 94012=
NAVACERRADA MADRID (A) TOLEDO CUENCA MOLINA DE ARAGON CIUDAD REAL ALBACETE (A) CACERES BADAJOZ (A)	08221 51706 62022 22306 25530 03303 797RR 69530=	08045 51606 70021 19603 58500 02743 70303 82820=
VITORIA (A) LEGNANO (A) PAMPLONA HUESCA (A) ZARAGOZA (A) CALAMONCHA	08160 30000 20602 21405 8650R 05400 702RR=	08023 30000 60012 22007 38500 03703 70007 94000=
LERIDA GERONA BARCELONA BARCELONA (A) REUS (A) TORTOSA	08181 40206 35205 21109 34420 07400 79700=	08025 11004 59051 20505 15600 03701 70304 94000=
CASTELLÓN VALENCIA ALICANTE (A) MURCIA (A) SAN JAVIER (A)	08391 00000 70021 26008 00900 06207 700RR=	08027 51802 75012 21007 3567R 04603 70606 94000=
SEVILLA (A) CÓRDOBA GRANADA (A) HUELVA JEREZ DE LA F. (A) CÁDIZ TÁRIFA MÁLAGA (A) ALMERÍA (A)	08482 33210 65012 24509 25501 05802 700RR=	08029 00000 59050 19905 00900 70005 94000=
PALMA DE M. (A) MÁHON (A) IBIZA (A)	08314 70212 62022 22612 2857R 11840 700RR=	08055 31804 65030 48351 35300 52709 69133 70051 9402
IZANA S. C. DE TENERIFE (A) S. C. DE TENERIFE LAS PALMAS (A) FUERTIVENTURA (A) LANZAROTE (A)	60015 70000 40022 27711 7616R 10109 69540 700RR=	08130 82307 58002 23002 8507R 01706 69432 70002 9407
CIUTA MELILLA VILLA CISNEROS (A)	60030 33610 70011 27917 35500 15010 700RR 918R7=	08075 82217 57022 51701 8630R 01400 69190 70101 9400

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

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

LA CORUÑA LUGO P. CENTRO SANTIAGO DE C. (A) VICORIA PONFERRADA	08001 11674 70802 07410 4557R 05772 792RR 91848=	08001 82512 58606 02411 8740R 07330 70711 91846=
GIJÓN SANTANDER BILBAO (A) S. SEBASTIAN (IGDO.) S. SEBASTIAN (A)	08014 82219 50032 12911 60977 02761 700RR=	08008 81344 57606 97606 5747R 03739 70107=
LEÓN (A) ZAMORA BURGOS (A) VALLADOLID SORIA SALAMANCA (A) AVILA SEGUVIA	08055 61819 40732 47600 8616R 00716 69124 797RR 9509R	08042 82326 30636 03708 4730R 07307 70108=
NAVACERRADA MADRID (A) TOLEDO CUENCA MOLINA DE ARAGON CIUDAD REAL ALBACETE (A) CACERES BADAJOZ (A)	08215 32604 62731 51854 38300 56807 68112 700RR 95000	08045 81819 60616 04608 8750R 08624 71809 85710=
VITORIA (A) LEGNANO (A) PAMPLONA HUESCA (A) ZARAGOZA (A) CALAMONCHA	08160 42705 75031 20207 28401 00813 69572 700RR=	08014 71930 86026 00213 70977 07749 79714=
LERIDA GERONA BARCELONA BARCELONA (A) REUS (A) TORTOSA	08181 40214 65021 21912 3857R 10814 700RR=	08023 81828 60502 06611 6752R 01758 70711=
CASTELLÓN VALENCIA ALICANTE (A) MURCIA (A) SAN JAVIER (A)	08360 23216 80011 23315 12742 06804 700RR=	08025 71540 75022 03312 25673 54743 70012=
SEVILLA (A) CÓRDOBA GRANADA (A) HUELVA JEREZ DE LA F. (A) CÁDIZ TÁRIFA MÁLAGA (A) ALMERÍA (A)	08391 10000 53024 27410 15500 08802 81630=	08027 71524 90032 10310 5567R 56000 70012=
PALMA DE M. (A) MÁHON (A) IBIZA (A)	08314 81914 58606 23112 5742R 11802 700RR=	08029 61814 70022 09512 25640 01913 70014=
IZANA S. C. DE TENERIFE (A) S. C. DE TENERIFE LAS PALMAS (A) FUERTIVENTURA (A) LANZAROTE (A)	60010 62719 49030 19912 00907 66313 67746 700RR MONT	08055 81812 58502 41702 8710R 01735 69551 70102 9509
CIUTA MELILLA VILLA CISNEROS (A)	60030 33610 70011 27917 35500 15010 700RR 918R7=	08130 71810 60026 13805 25646 02820 69158 79406=