



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV

2ª Epoca

Núm. 22.

MADRID, MIERCOLES 22 de ENERO de 1.975

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 habido nubosidad en Galicia, Cantábrico, litoral mediterráneo, Baleares y Canarias y se han registrado lluvias o lloviznas en el área mediterránea y en Canarias. Han destacado los registros de la isla de La Palma con 119 litros por metro cuadrado, Izaña 70, Tenerife (aeropuerto) 30, cabo San Antonio 50 y Castillo Galeras 15. En las demás regiones el cielo ha permanecido despejado o poco nublado.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han sido inferiores a las normales en toda la Península, a excepción de las registradas en la mitad occidental de Galicia y en el extremo sudeste de la Península que han resultado normales, al igual que las de Baleares y Canarias. Ayer la máxima peninsular la dió Murcia con 16°. Hoy con las heladas se han dado mínimas de 5° bajo cero en Albacete y de 4° bajo cero en Cuenca, Soria y Valladolid. A las 12 horas del día de hoy la temperatura más elevada la tenían en Castellón con 15° y la más baja con 1° en Burgos, Salamanca y Valladolid.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, norte de Galicia, cabeceras del Duero y Ebro cubierto con precipitaciones dispersas. Parcialmente nublado en el resto de Galicia, Duero y Baleares. Poco nublado en las demás regiones peninsulares. En Canarias nubosidad variable con algún chubasco en las islas de mayor relieve.

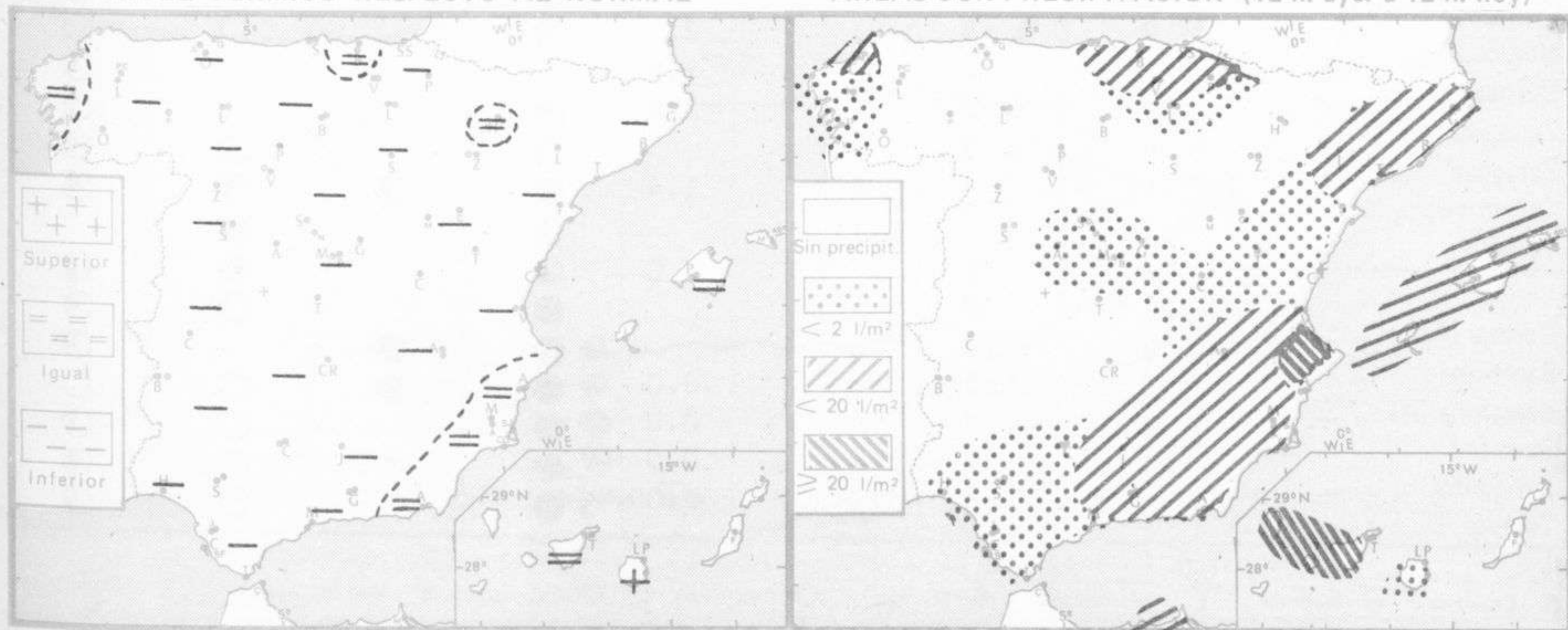
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 24 Y 25.....:

**Día 24:** Precipitaciones débiles en Galicia, Cantábrico puntos del cuadrante nordeste, cabeceras del Ebro y Duero y Baleares. Parcialmente nublado en el resto del Duero y Centro. Poco nublado en las demás regiones.

**Día 25:** Chubascos en el Cantábrico. Poco nublado en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

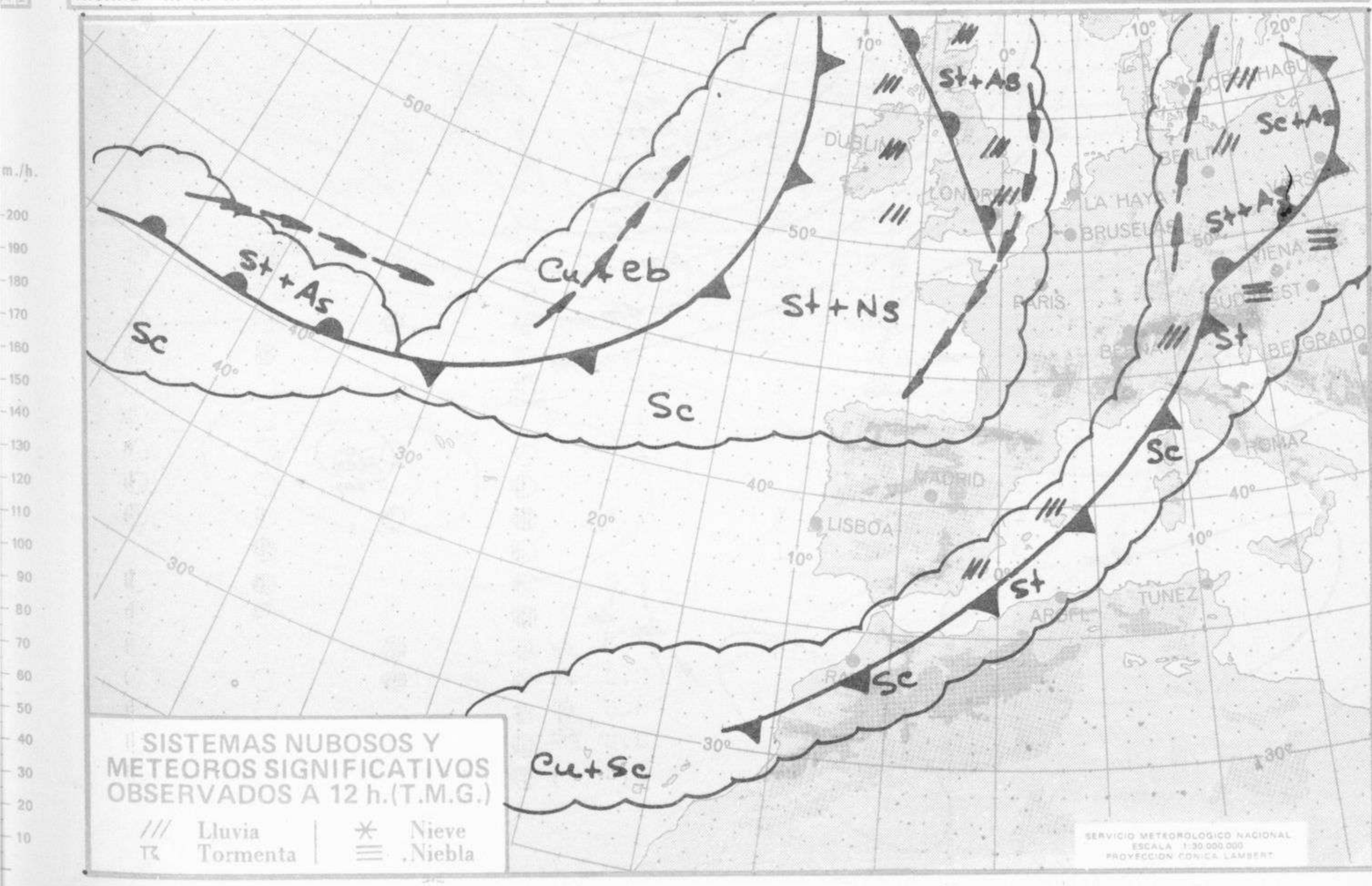


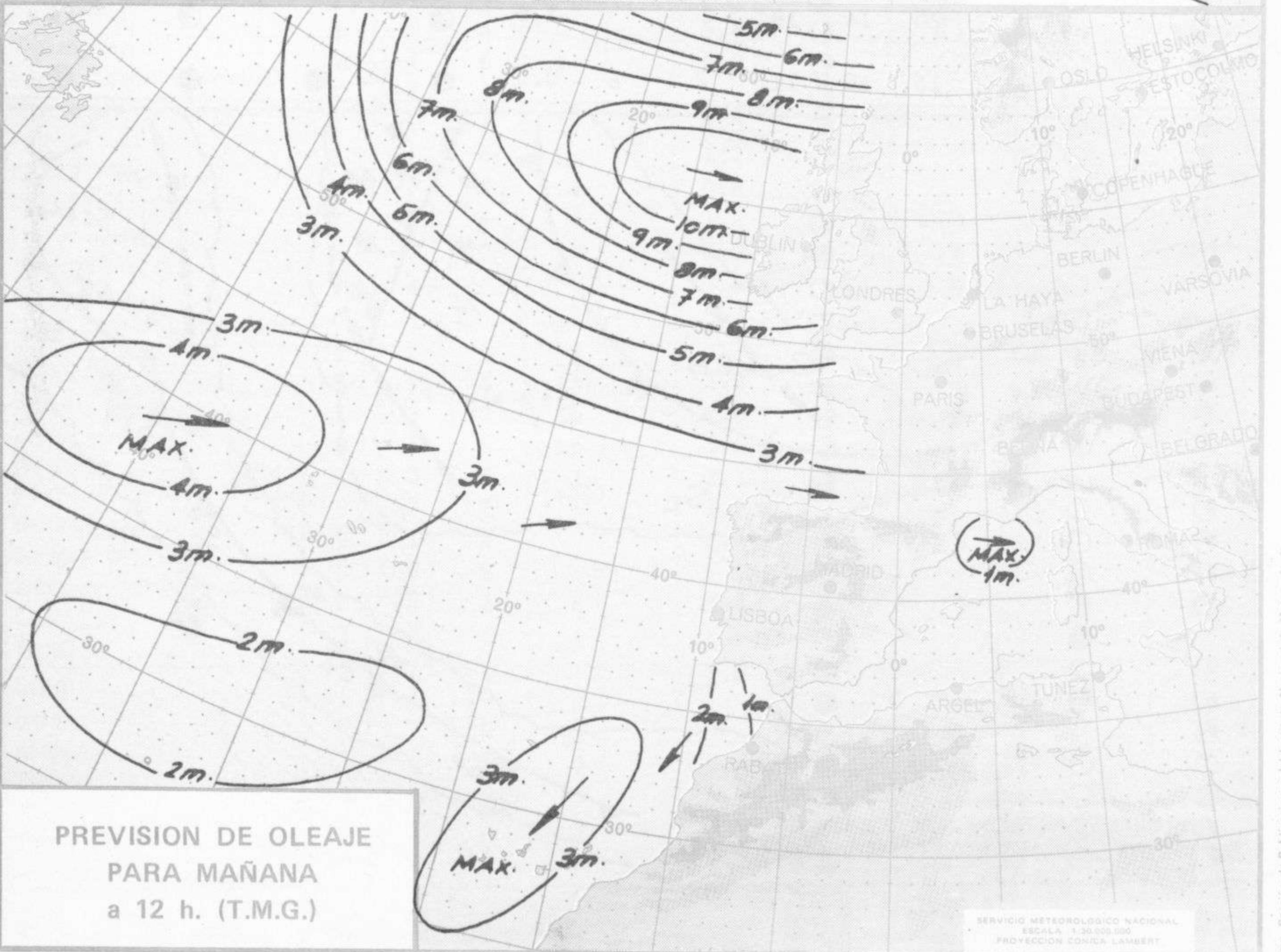
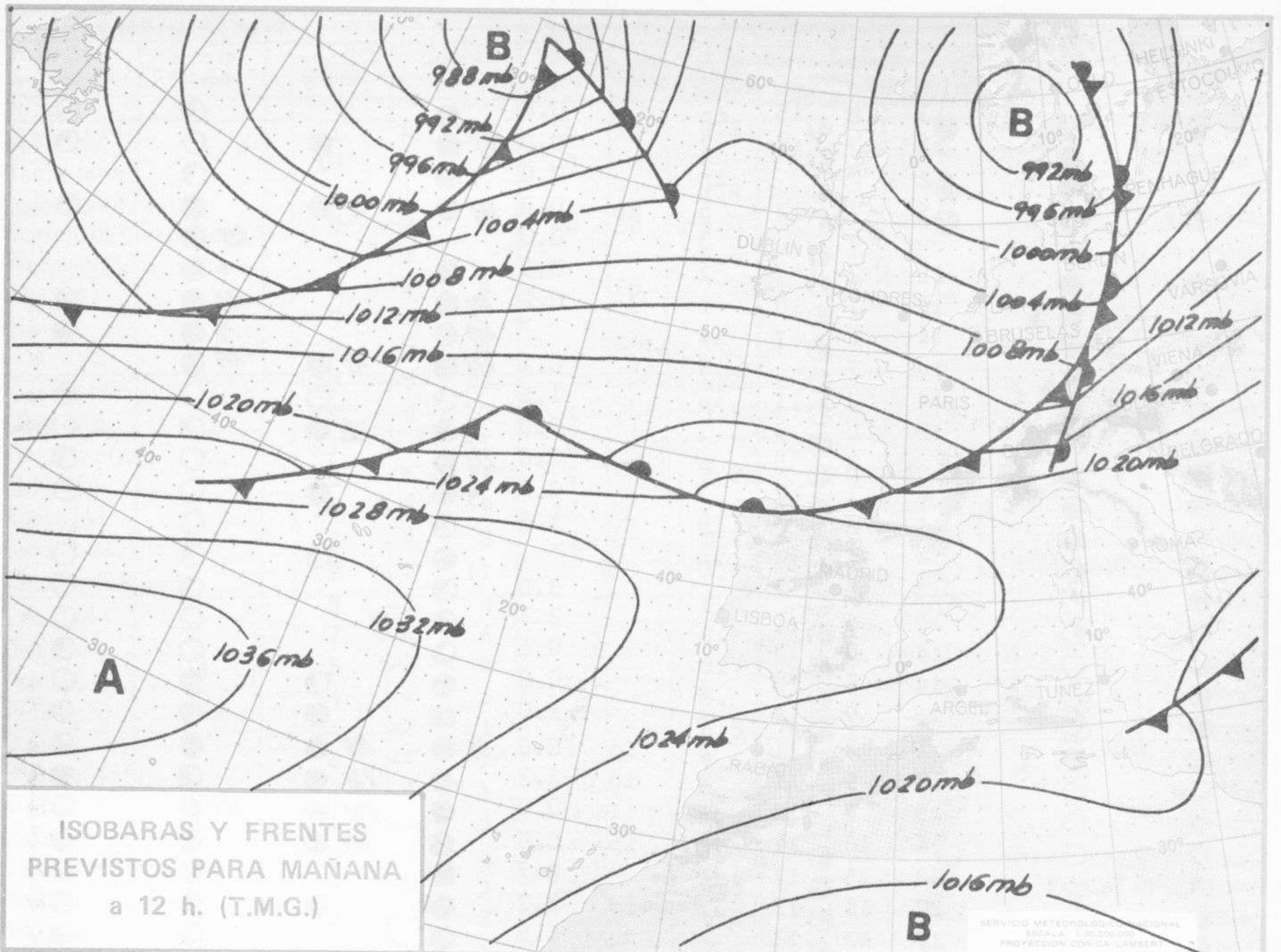
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	11	8	11	ip	ip	6.2	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	10	6		3			☉			
Lugo (Punto Centro)	7	1				4.8	☉	☉	☉	
Santiago de Compostela (A)	8	2	6	ip	2	6.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	X	3				6.5	☉			☉
Vigo (A)	9	1	4		ip		☉	○	☉	☉
Orense	9	-1					☉		☉	
Ponferrada	7	0	4				☉		☉	☉
Asturias (A)	10	5	12			5.4	☉		☉	☉
Oviedo	8	3	10	1		3.5	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	11		11	6			☉		☉	☉
Santander	10	5	11	9		2.2	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	10	6	9	12		2.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	7	4	8	7		0.7	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	9	5	11			3.2	☉	○	☉	☉
León (A)	5	-3	4			8.0	☉	☉	☉	☉
Zamora	7	-2	4			8.4	☉		☉	☉
Palencia	5	-2	2			8.7	☉		☉	☉
Burgos (A)	4	-4	1			6.1	☉	☉	☉	☉
Burgos	4	-2	1			6.5	☉		☉	☉
Valladolid (A)	4	-4	1			8.6	☉		☉	☉
Valladolid	7	-4	1			5.9	☉	○	☉	☉
Soria	4	-4	2			6.7	☉		☉	☉
Salamanca (A)	5	-3	1			7.3	☉	○	☉	☉
Avila	2	-3	2	ip		4.5	☉		☉	☉
Segovia	3	-2	2			5.8	☉		☉	☉
Navacerrada	-1	-8	-4	1		2.1	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	8	-3	4			5.8	☉	○	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	9	-3	6			6.9	☉	○	☉	☉
Guadalajara	7	-3	4				☉		☉	☉
Toledo	7	-1	7	2		4.3	☉		☉	☉
Cuenca	5	-4	4	ip		1.2	☉		☉	☉
Molina de Aragón	2	-7	2	4		0.8	☉		☉	☉
Ciudad Real	7	-2	6	5		1.1	☉		☉	☉
Albacete (A)	6	-5	3	3		0.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres	9	2					☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	8	1		2		5.2	☉		☉	☉
Vitoria (A)	6	2	6	3			☉		☉	☉
Logroño	8	3	6	ip		3.3	☉		☉	☉
Logroño (A)	7	3	7	ip		4.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	6	1	6	ip		5.6	☉		☉	☉
Huesca (A)	9	0	5	1		2.1	☉		☉	☉
Daroca		-3	4			1.8			☉	☉
Zaragoza (A)	9	1	8			2.4	☉	○	☉	☉
Zaragoza	9	3	8				☉		☉	☉
Calamocha	4	-3	3	6		1.4	☉	☉	☉	☉
Teruel	3	-2		1			☉		☉	☉
Lérida	6	2	4			0.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	11	-1	10				☉		☉	☉
Barcelona	9		10	10			☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	7	3	8	9		0.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	8	0	9	15		0.0	☉	☉	☉	☉
Tarragona	11	1	9	9		0.0	☉	☉	☉	☉
Tortosa	10	5	13	ip		0.0	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos
- ☉ Neblina
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve

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 ...	13	5	15	ip		0.0	●	○	○	○
Valencia (A) ...	11	2	12	2		0.0	/// ●	●	○	○
Valencia ...	12	3		ip		0.0	, ●		○	
Alicante (A) ...	15	7	13	5	ip	0.0	/// ●	, ●	●	○
Alicante ...		7		3		0.0			/// ●	
Murcia (A) ...	15	7		1		0.3	●	, ●	●	
Murcia ...	16	7	10	1	ip	0.2	/// ●	/// ●	●	○
Cartagena ...	14	6	7	14	ip		/// ●		, ●	○
San Javier ...	15	7		8		0.1	/// ●	/// ●	/// ●	
Sevilla (A) ...	14	3	11	ip		1.5	○	○	○	○
Córdoba (A) ...	10	0	9	1		0.0	●	≡ ●	○	○
Jaén ...	9	0	5	5		0.0	/// ●		○	○
Granada (A) ...	8	1	7	3		0.0	, ●	●	○	○
Huelva ...	15	5		ip		5.5	○		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	13	4	10	ip			○	○	○	○
Cádiz ...	13	7	9			3.0	○		○	○
San Fernando ...	13	6	11			2.1	○		○	○
Tarifa ...	14	8	13			0.6	○		○	○
Málaga (A) ...	14	8	13	1		0.0	●	○	○	○
Almería (A) ...	15	9	14	6		1.0	●	, ●	●	○
Palma de Mallorca (A) ...	12	7	11	2	ip	0.0	/// ●	/// ●	●	○
Mahón (A) ...	13	9	11	4	ip	3.2	●	/// ●	○	○
Ibiza (A) ...	15	7	10	18	1	0.0	●	/// ●	/// ●	○
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	14	10	11	30	ip	0.0	●	/// ●	●	○
Santa Cruz de Tenerife ...	20	15	17	19		4.7	●		●	○
Las Palmas (A) ...	20	15	17	ip	ip	1.2	●	●	●	○
Fuerteventura (A) ...	19	12	17			6.5	○		○	○
Lanzarote (A) ...	20	14	18			3.8	○		○	○
Ceuta ...							●	●	●	●
Melilla ...	15	10	11	2	6	0.5	●	●	●	●





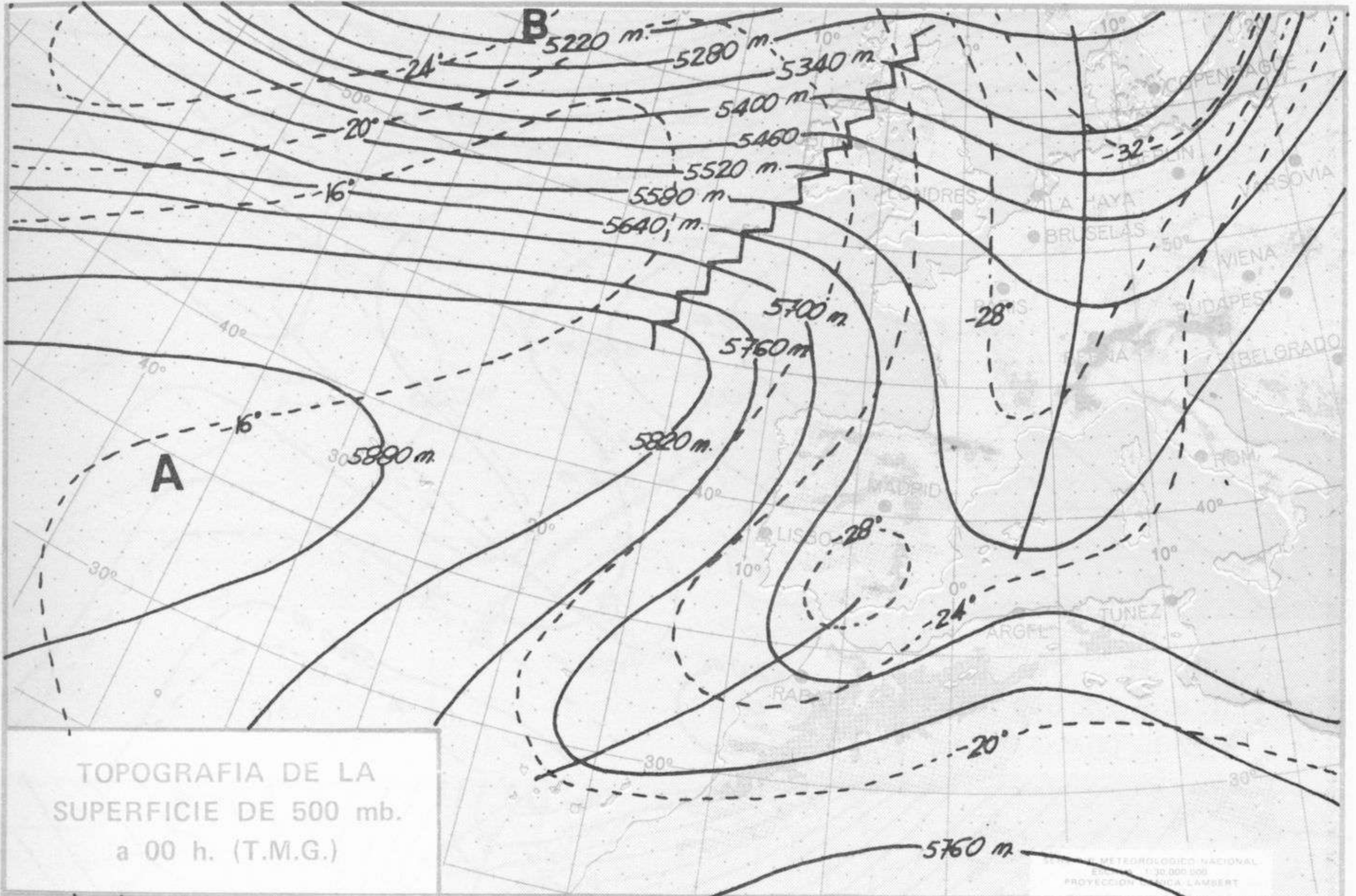


# INFORMACION TECNICA DIARIA

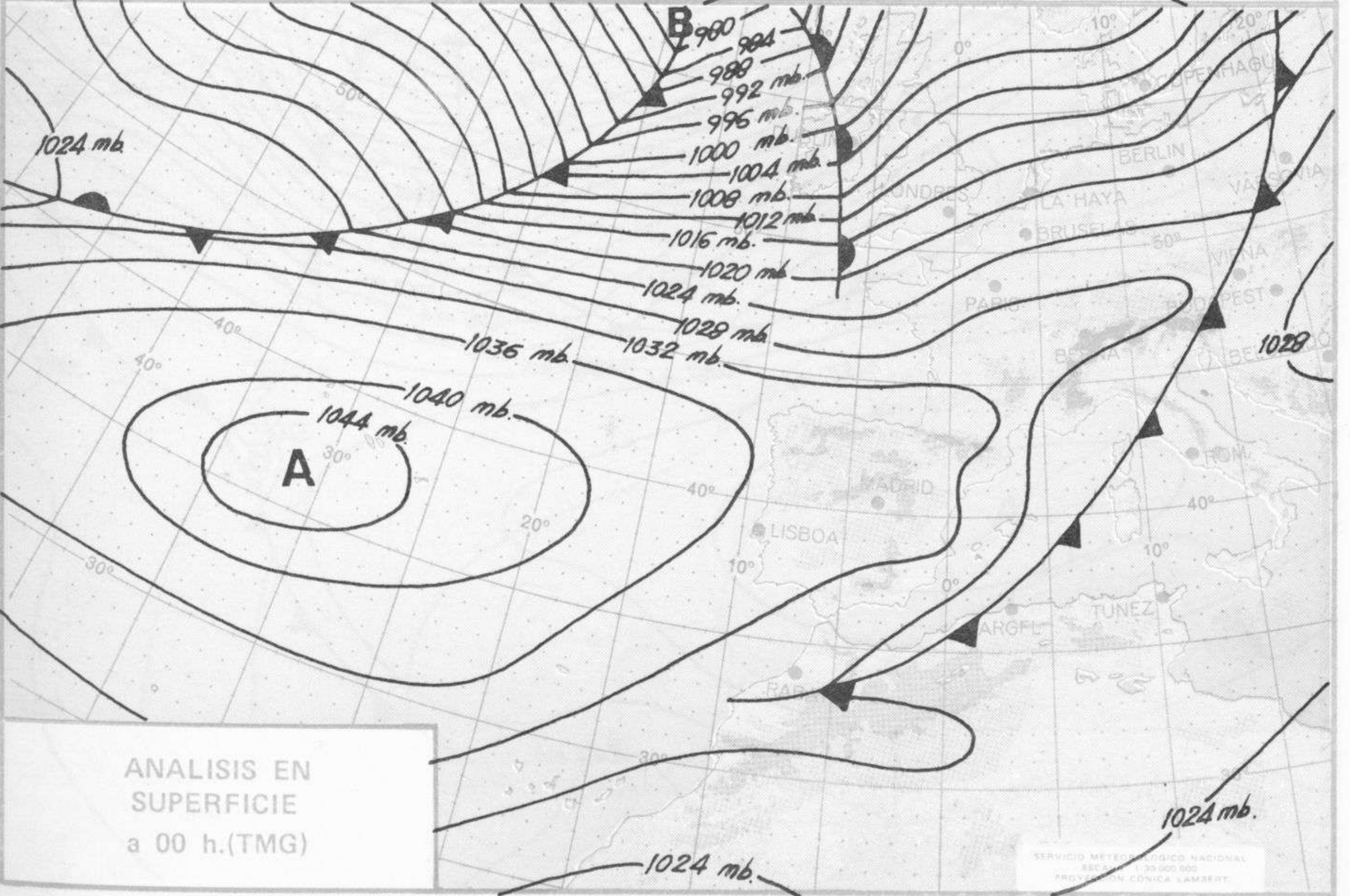
Núm. 22.

MADRID, MIERCOLES 22 de ENERO de 1.975

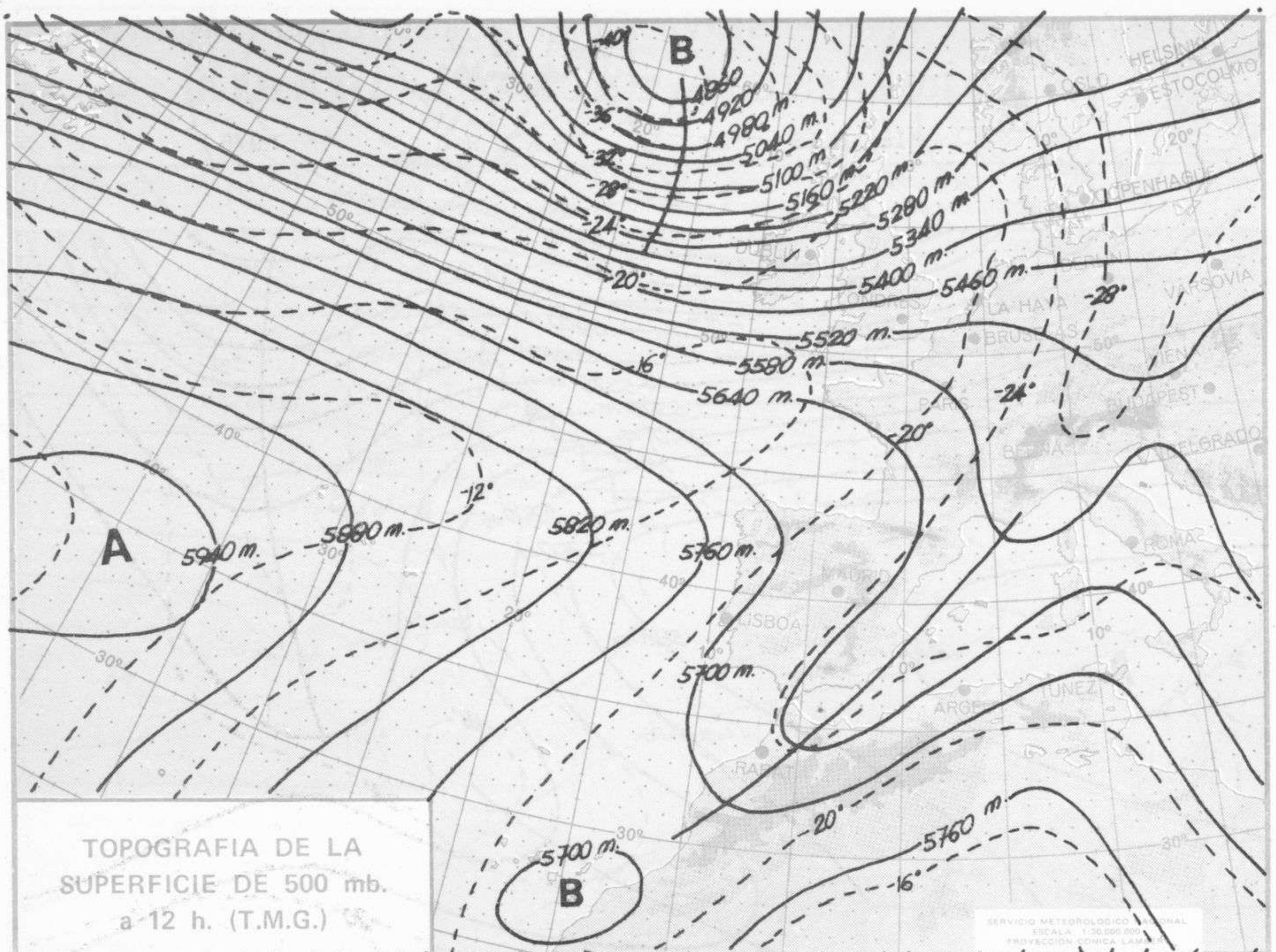
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



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

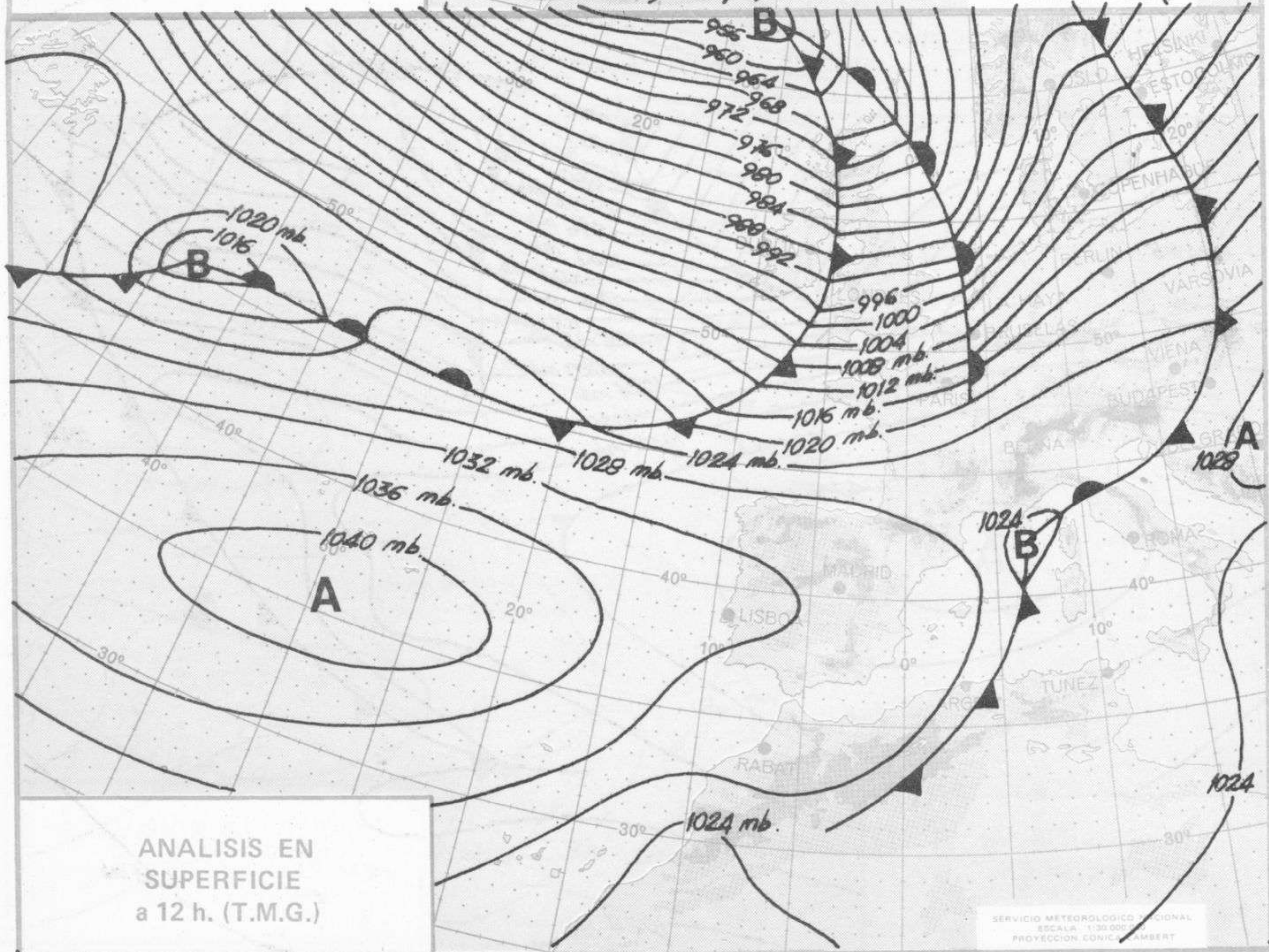


ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)



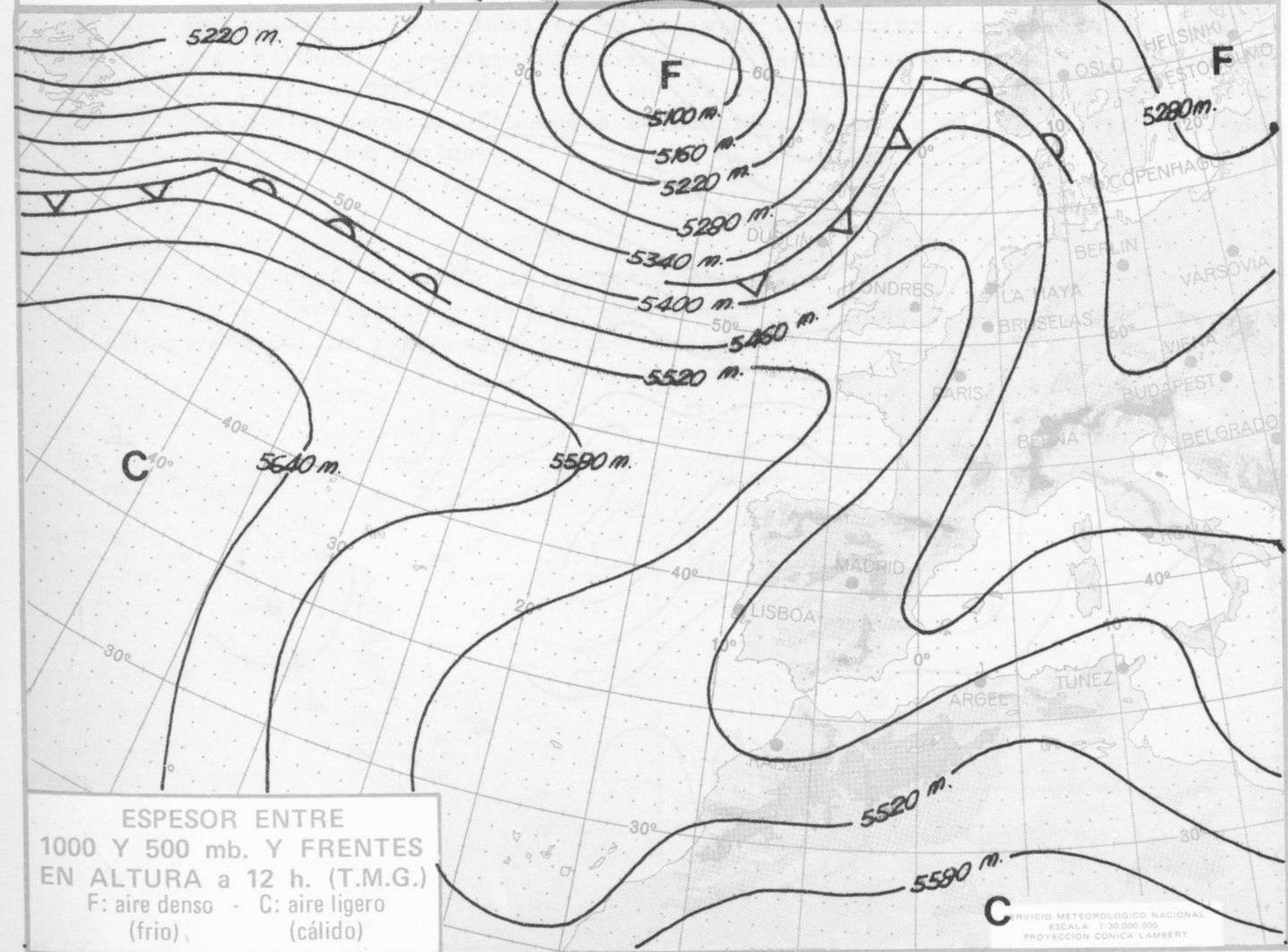
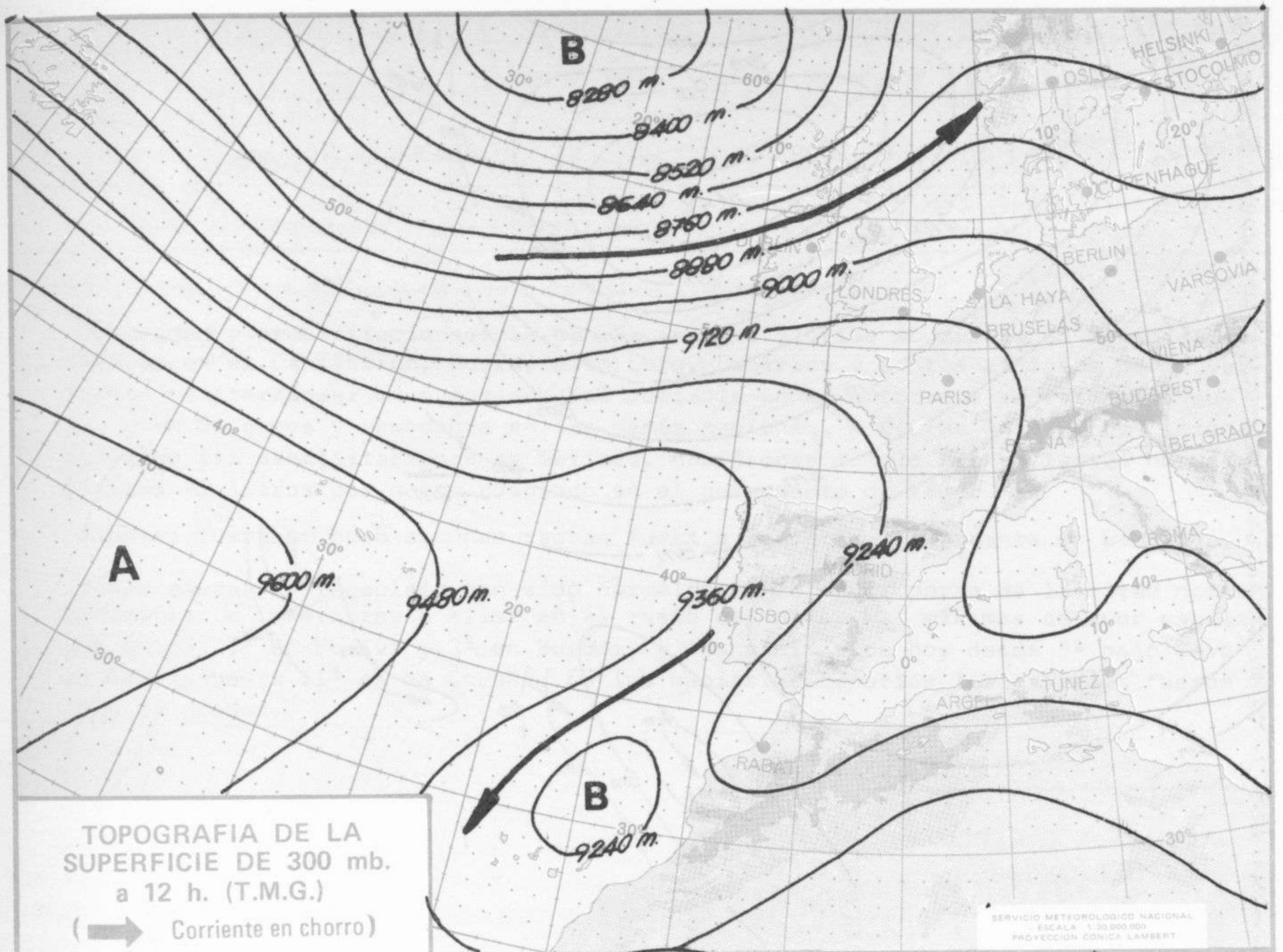
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

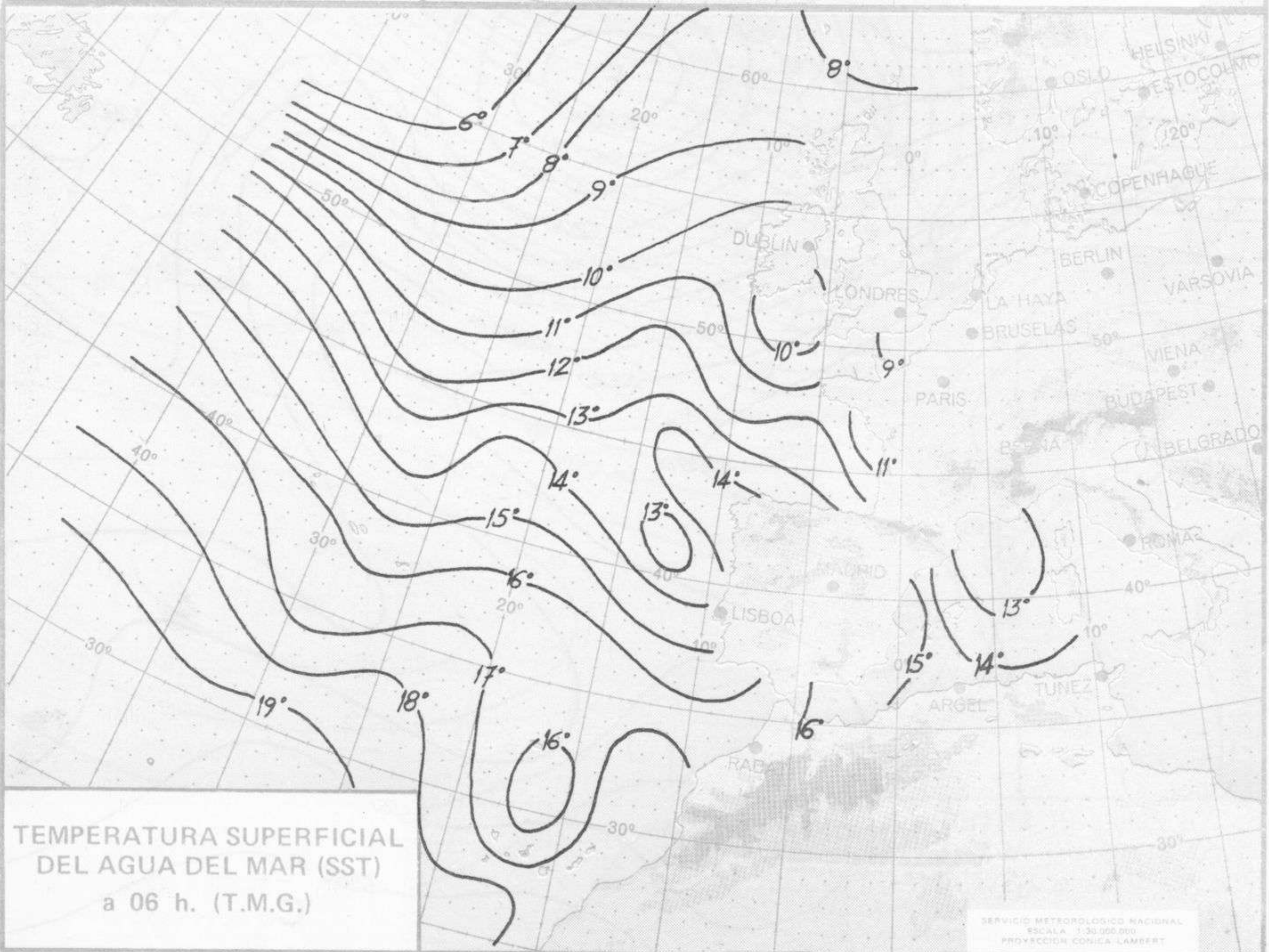
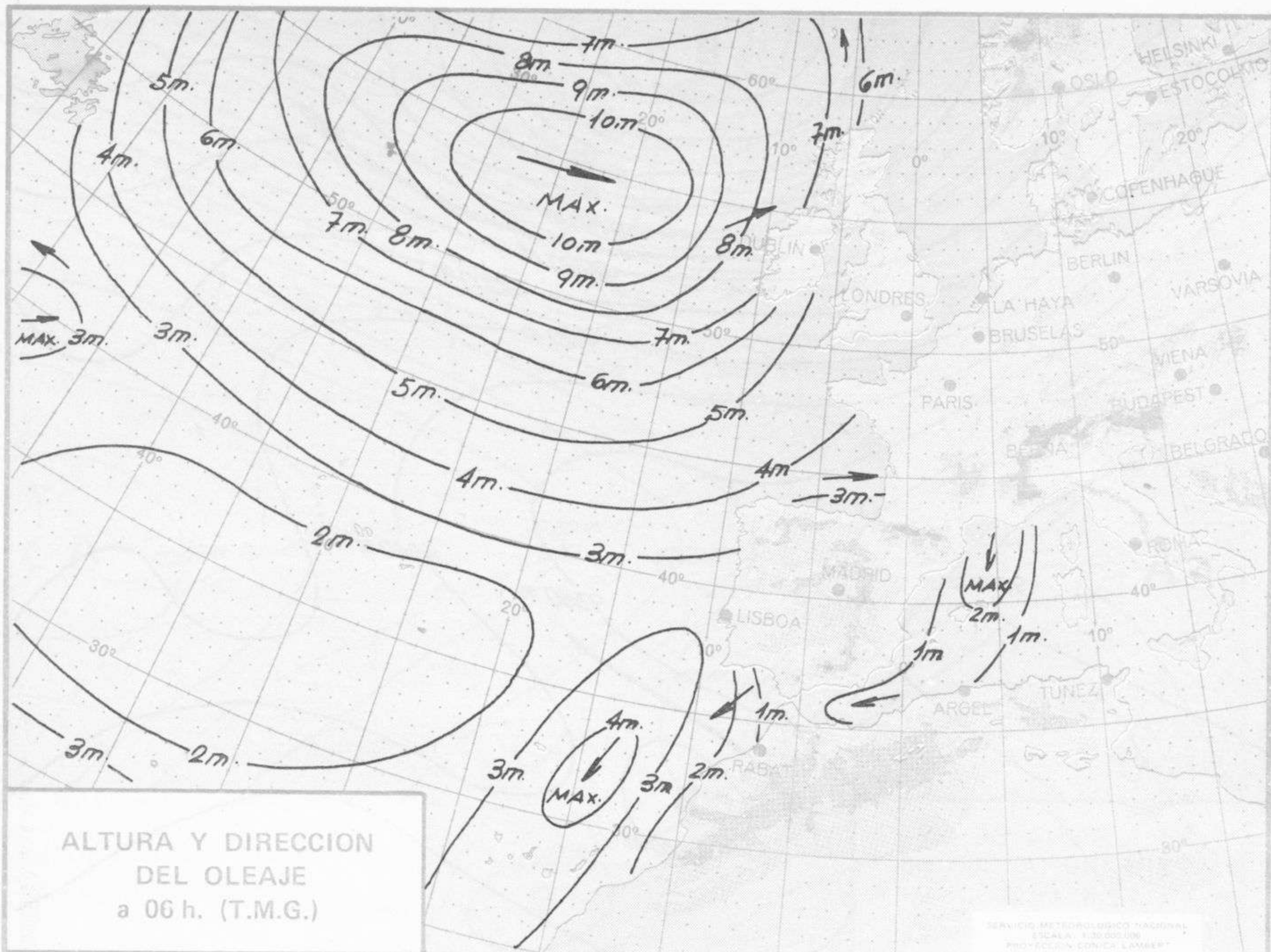
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA: 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA: 1:30.000.000  
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, Miércoles 22 de ENERO de 1.975

		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	TT	DD				
La Coruña 08.001	1000	248	8	51	24	10	1028	8	35		1000	249	9	35	23	14				
	850	1588	-1	02	32	14	1007	9	54		850	1571	0	00	27	25				
	700	3129	-8	16	34	21	842	-2	00		700	3116	-4	59	30	26				
	500	5670	-22	38	36	44	816	-1	60		500	5700	-19	57	33	30				
	400	7270	-34	59	01	57	752	-6	58		400	7340	-28	70	36	24				
	300	9220	-49		02	89	700	-8	15		300	9330	-45		36	46				
	250	10380	-58		02	90	646	-11	00		250	10530	-54		01	56				
	200	11750	-62		02	65	581	-16	00		200	11930	-64		03	64				
	150	13440	-61		36	31	461	-26	65		150	13660	-66		01	32				
	100						387	-36	57		100						443	-23	69	
	70						209	-67			70							371	-32	72
	50						169	-61			50							321	-41	68
30						147	-62			30							167	-72		
20										20							147	-65		
Madrid / Barajas 08.221	1000	291					957	0	32		1000	270					957	3	56	
	850	1584	-3	58	05	16	949	4	59		850	1582	-1	57	03	06	611	-12	60	
	700	3097	-12		05	19	794	-7	57		700	3113	-7	59	04	21	448	-29	00	
	500	5590	-28		03	33	769	-8	70		500	5670	-23	24	05	48	443	-29	56	
	400	7160	-40		05	53	652	-15			400	7270	-33		05	55	200	-67		
	300	9060	-52		05	45	555	-24			300	9240	-48		05	63	182	-58		
	250	10240	-53		03	31	488	-28			250	10420	-57		26	70				
	200	11670	-55		36	33	368	-45			200	11800	-67		06	60				
	150	13510	-55		29	26	312	-52			150	13600	-58		05	40				
	100	15000	-59		30	15	278	-51			100	16160	-58		32	25				
	70						228	-56			70									
	50						132	-55			50									
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	253	15	30			1026	16	32		1000									
	850	1607	6	16			659	-7			850									
	700	3175	-3	05	36	10	500	-17			700									
	500	5780	-17		36	25	427	-27	50		500									
	400	7410	-30		20	35	268	-51	56		400									
	300	9390	-46		27	40	217	-54			300									
	250	18590	-52		27	40	189	-60			250									
	200	12020	-53		27	50	150	-57			200									
	150	13870	-57		27	55					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 4 main sections: 'Estaciones' and 'SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)' (top-left), 'SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)' (top-right), and 'Estaciones' and 'SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)' (bottom-left), 'SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)' (bottom-right). Each section lists 50 stations and their corresponding weather data points.