



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 291

MADRID, VIERNES 18 de OCTUBRE 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 lluvias y chubascos en la vertiente cantábrica, Duero, Ebro, Baleares y en puntos de Galicia, Centro, Cataluña, Levante y Sureste. Se formaron tormentas aisladas en Cataluña y Baleares. Esta madrugada había bancos de nieblas en el interior de Galicia.

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

**Temperaturas destacables:** En la mayor parte del país las temperaturas medias han sido inferiores a las normales. Las máximas de ayer entre capitales de provincia de la Península, oscilaron entre los 10º de Avila y los 26º de Málaga; en Palma de Mallorca 13º y en ambas capitales canarias 24º. Las mínimas de hoy se hallan comprendidas entre 1º bajo cero de Valladolid y los 15º de Málaga y Almería; en Palma 11º; en Las Palmas 18º y en Santa Cruz de Tenerife 19 grados.

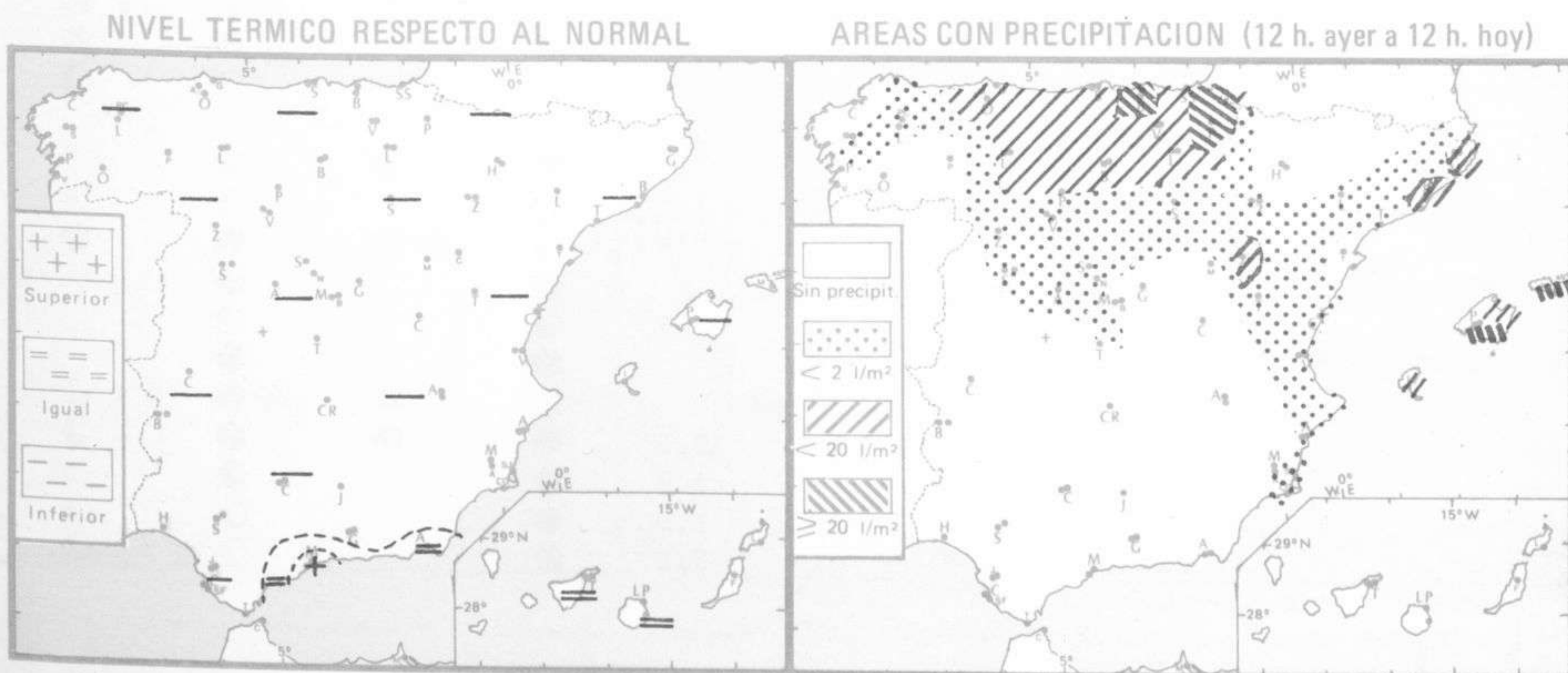
## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Parcialmente nuboso con algunas precipitaciones débiles en Galicia y Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 20 y 21 .....

**Día 20:** Continuará con análogas características.

**Día 21:** Intensificación de las precipitaciones en el Cantábrico y extensión de éstas a las cabeceras del Ebro y Duero.

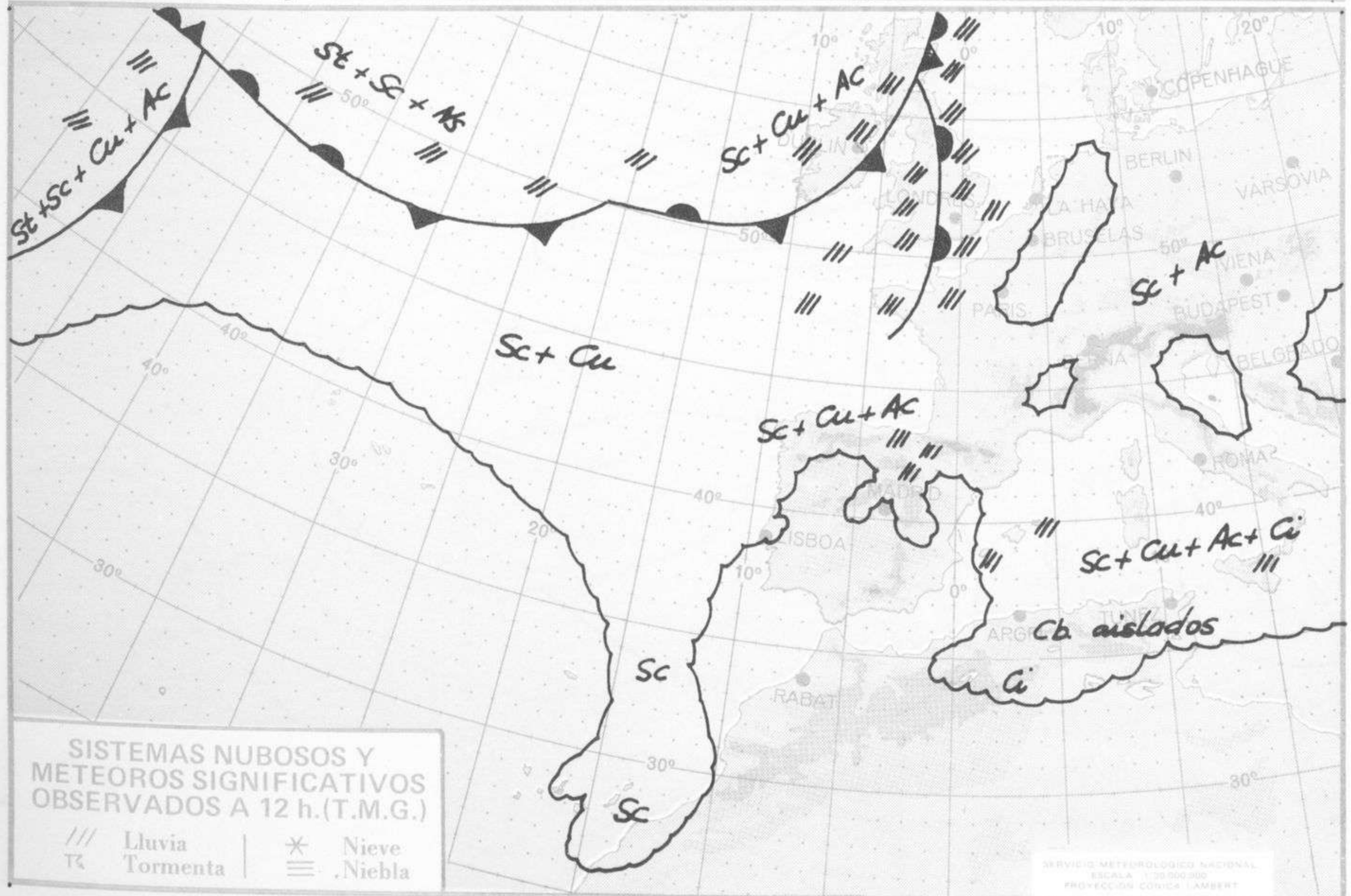


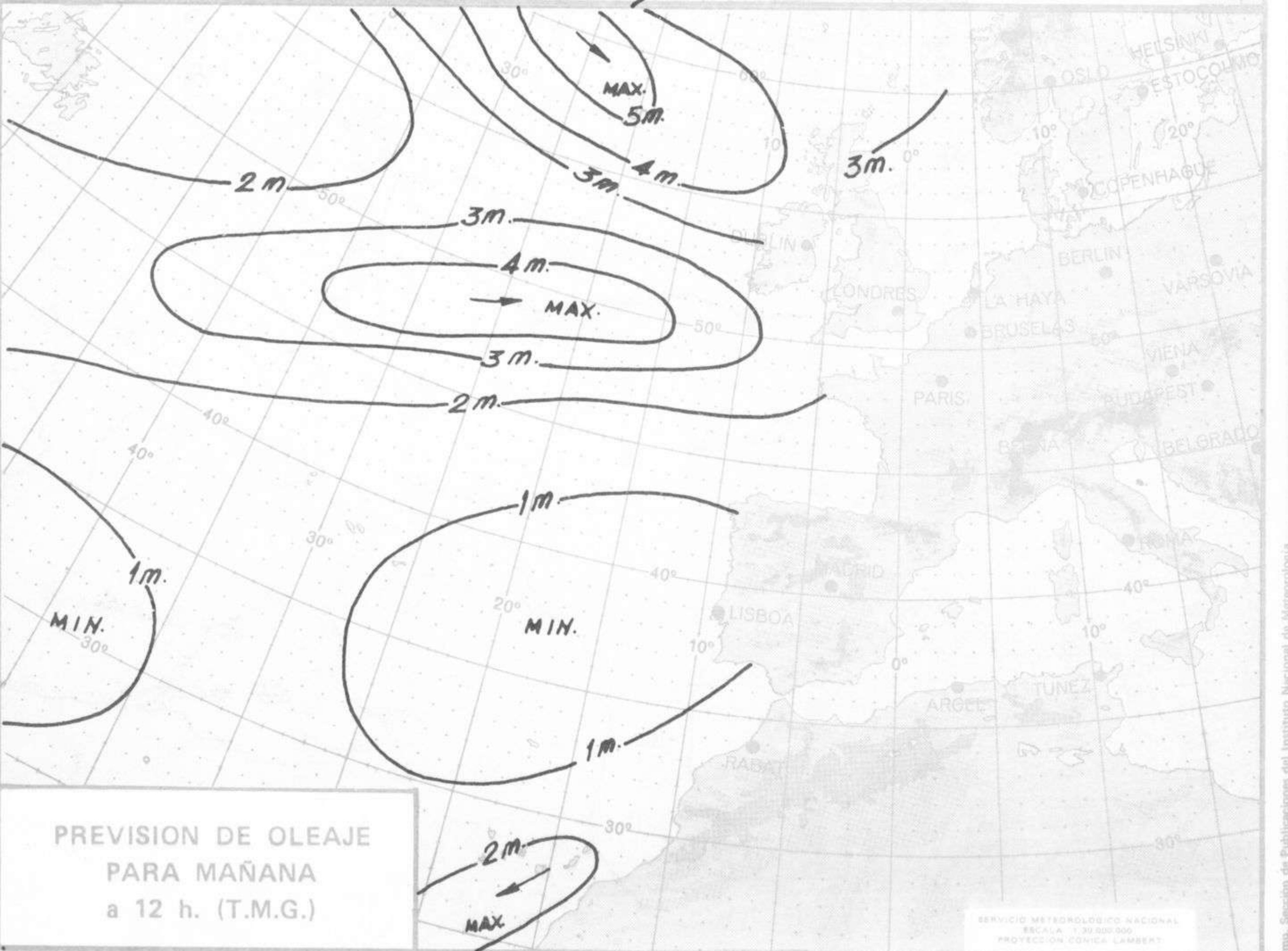
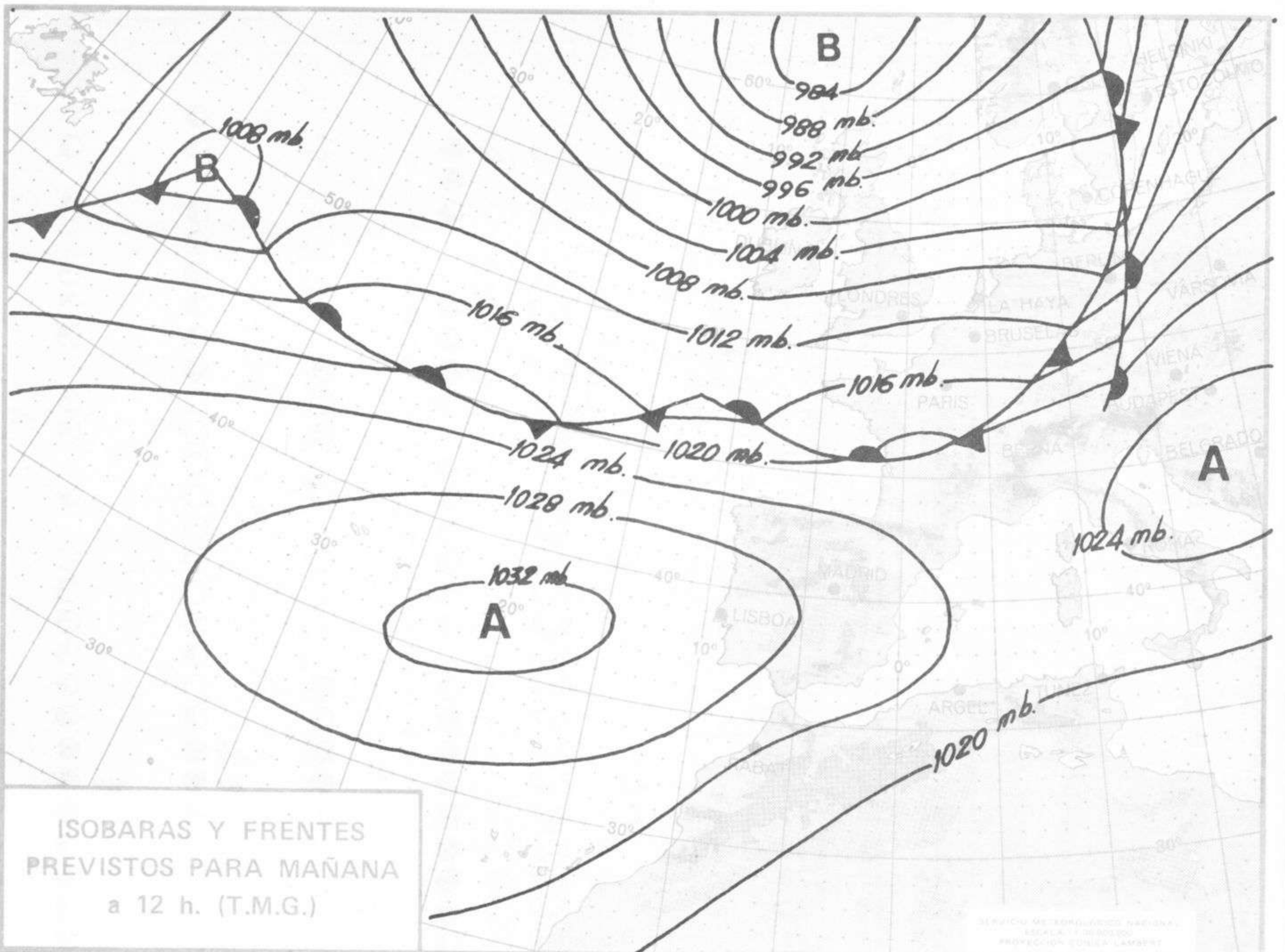
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	14	9	14			4.2	●	☉	●	●
Monteventoso ... ..	12	8		ip			/// ●	☉	●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	12	1	10	1		2.3	/// ●	☉	○	●
Santiago de Compostela (A)	12	3	12	ip			●	○	☉	●
Pontevedra ... ..	16	5	16	ip		2.5	●		○	●
Vigo (A) ... ..	15	5	14				●	○	○	●
Orense ... ..		0	14				☉		○	☉
Ponferrada ... ..		3					○		☉	
Asturias (A) ... ..	16	7	14	12		2.0	●		☉	●
Oviedo ... ..	14	7	12	ip		1.3	/// ●	●	☉	●
Santander (A) ... ..	14		14	16	ip		/// ●			●
Santander ... ..	13	11	14	16	ip	0.0	/// ●	☉	/// ●	●
Bilbao (A) ... ..	15	10	12	42	10	0.0	/// ●	●	/// ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo ... ..	13	9	12	54	1	0.0	/// ●			●
San Sebastian (A) ... ..	14	11	15	35	ip	0.2	/// ●			●
León (A) ... ..	14	1	11			2.0	●	○	○	☉
Zamora ... ..	17	4	12	ip		4.9	/// ●		☉	☉
Palencia ... ..	14	0	10	ip		4.5	/// ●		○	●
Burgos (A) ... ..	12	2	9	6		8.2	/// ●	○	☉	●
Burgos ... ..		2	9	1		1.9			☉	☉
Valladolid (A) ... ..	17	1	10	ip		5.6	●		○	☉
Valladolid ... ..	16	-1	11	ip		2.3	●	○	○	☉
Soria ... ..	13	1	7	ip		1.5	●		●	●
Salamanca (A) ... ..	15	1	10	ip		3.3	●	☉	○	☉
Avila ... ..	10	2	7	ip		3.1	●	○	☉	☉
Segovia ... ..		1	7			0.0		○	●	☉
Navacerrada ... ..	3	-3	0	7		7.0	/// ●		●	●
Madrid/Barajas ... ..	17	6	14	6		3.7	/// ●	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	18	5	14	2		3.1	●	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	15	3		12			●		○	
Toledo ... ..	17	7		2		3.8	●		☉	
Cuenca ... ..	11	3	13	5		0.0	●		○	☉
Molina de Aragón ... ..		1	8						○	●
Ciudad Real ... ..	17	7	13	1		4.3	●	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	13	5	12	4		1.1	●	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	22	9	16				●	○	○	☉
Badajoz (A) ... ..			19							☉
Vitoria (A) ... ..	11	7	8	7	10		/// ●		/// ●	/// ●
Logroño ... ..	14	8	9	3	3	1.5	/// ●		/// ●	/// ●
Logroño (A) ... ..	14	8	9	2	1	2.0	/// ●	●	/// ●	●
Pamplona ... ..	12	6	12	24	2	0.0	/// ●		/// ●	●
Huesca (A) ... ..	16	6	15	ip		2.0	●		☉	☉
Daroca ... ..	13			5			●			
Zaragoza (A) ... ..	17	8	14	ip		2.9	●	☉	●	☉
Zaragoza ... ..	17	9	14	ip			●		☉	☉
Calamocha ... ..	12	2	7	18		1.0	●	/// ●	●	●
Teruel ... ..	12	4		3			●		●	
Lérida ... ..	16	7		1		2.2	●		☉	☉
Gerona (A) ... ..	17	9		4			●		●	●
Barcelona ... ..	16	10	15	12			●	☉	/// ●	☉
Barcelona (A) ... ..	18	10	15	13		0.5	●	●	●	☉
Reus (A) ... ..	19	10	16			2.0	●		☉	☉
Tarragona ... ..	19	10	16	ip		1.0	●		☉	☉
Tortosa ... ..	21	12	18			3.1	●		☉	☉

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

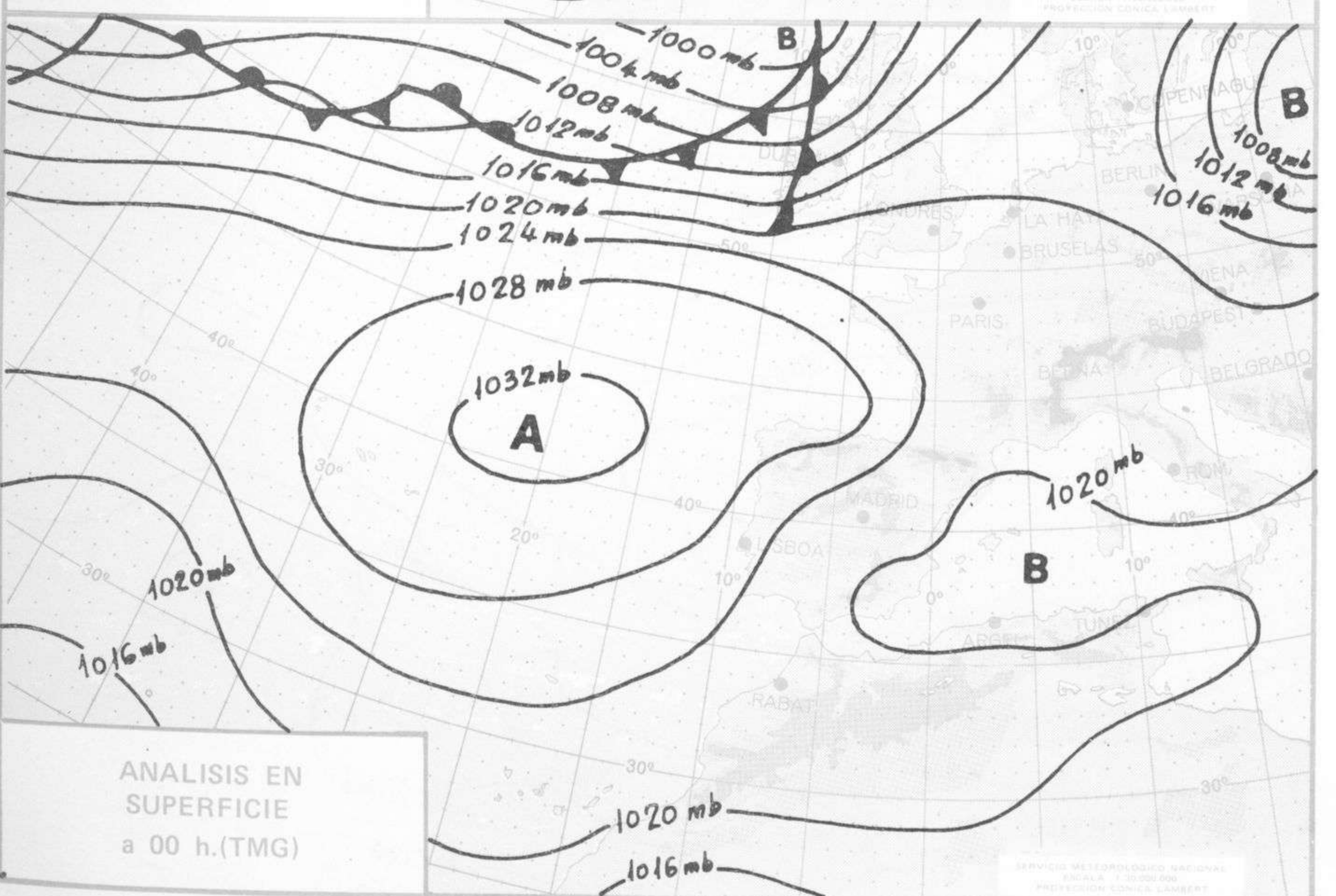
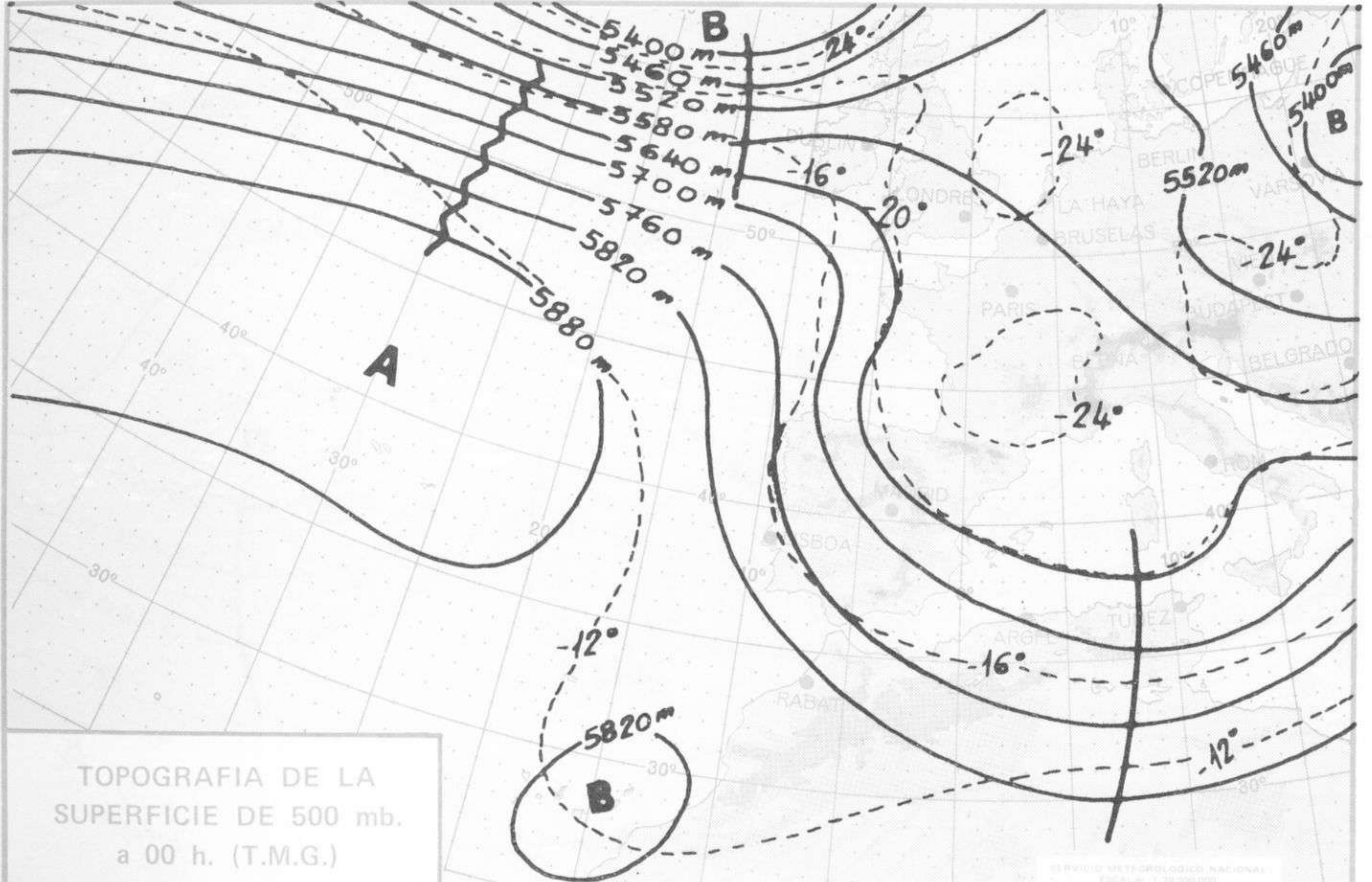
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..		11		ip					☉	
Valencia (A) ... ..	22	11	19	1		2.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	22			1						
Alicante (A) ... ..	20	12	20	ip		1.8	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..		13								
Murcia (A) ... ..		10	19			4.0			☉	☉
Murcia ... ..	21	11	18	2		3.0	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	21	14	16	ip			☉		☉	☉
San Javier ... ..	21	11		2		2.7	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	25	10	21			9.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..		7	19			7.8		☉	☉	☉
Jaén ... ..	20	9					☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	21	4	15			7.3	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	24	12				7.7	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	21	8	20				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	21	14	18			10.3	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	20	12	19			9.9	☉		☉	☉
Tarifa ... ..		13	18			9.6			☉	☉
Málaga (A) ... ..	26	15	25			8.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	23	15	23			7.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	23	11	15		5	0.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	20	12	14		22	2.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	21	13	13		1	2.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	14	18	4		1.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	24	19	23	6		3.9	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	24	18	23	1		5.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	24	17	22			10.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	27	18				8,0	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	20	13	19				☉		☉	☉
Melilla ... ..	24	16	21			7.9	☉	☉	☉	☉

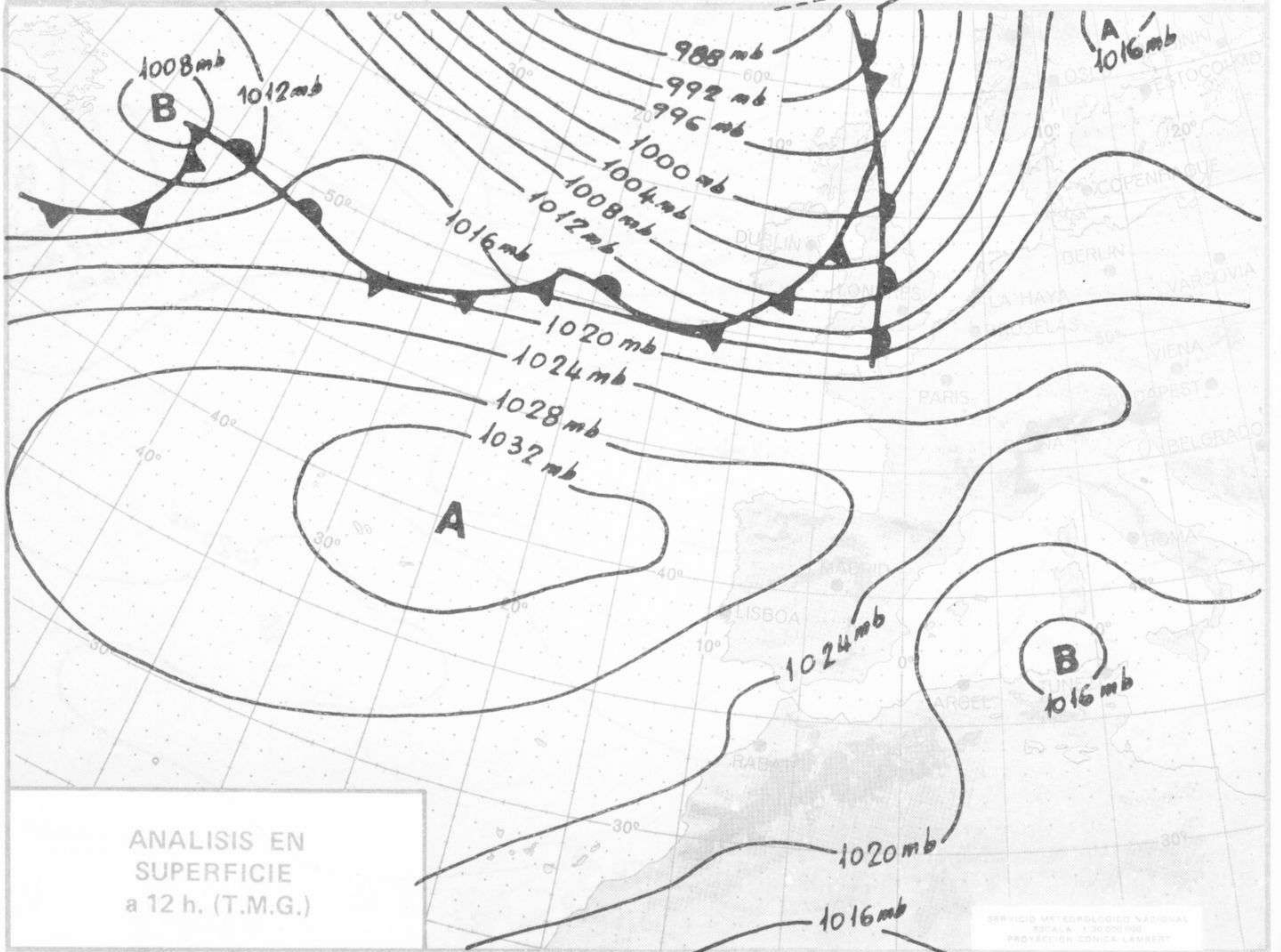
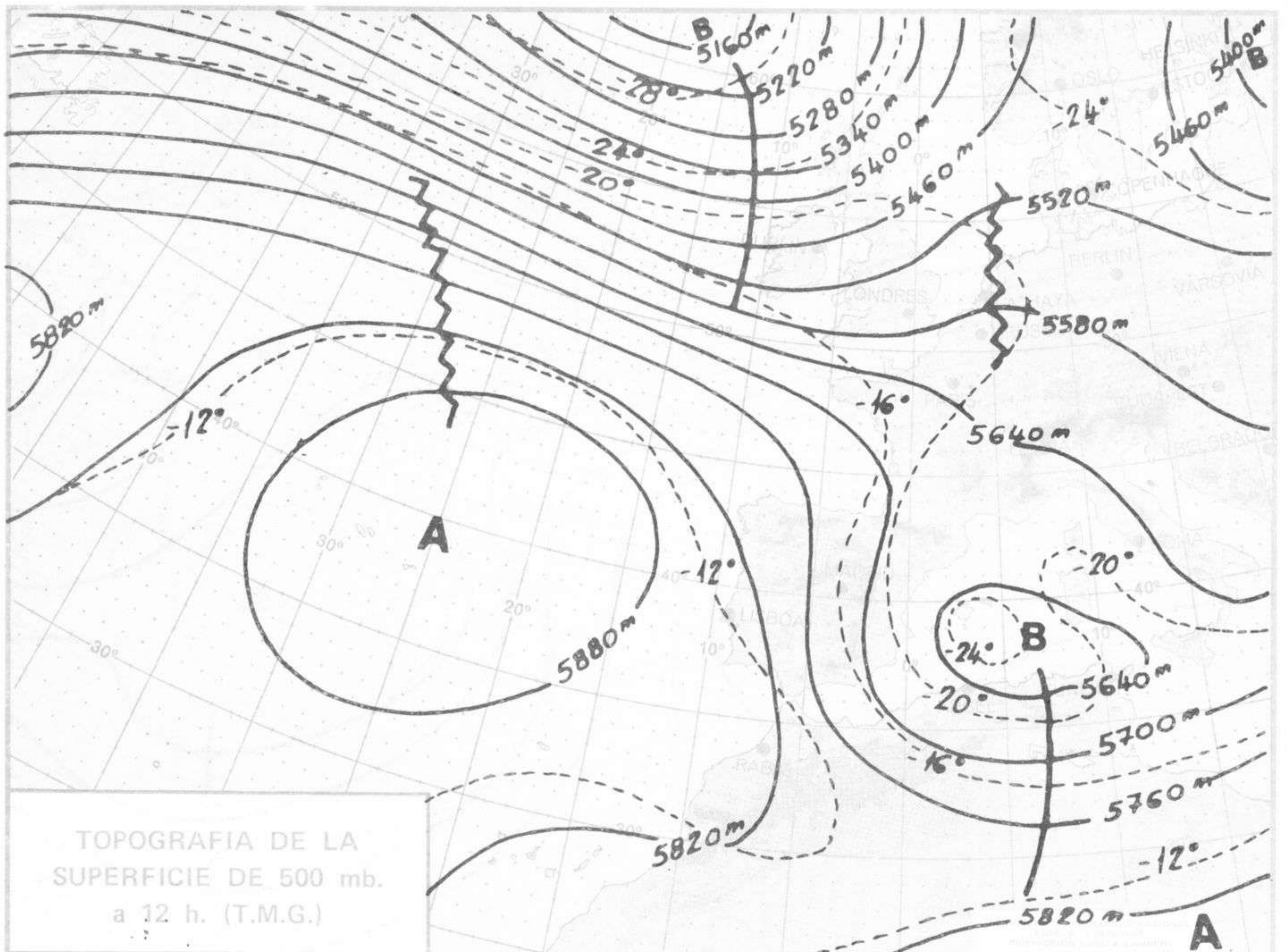


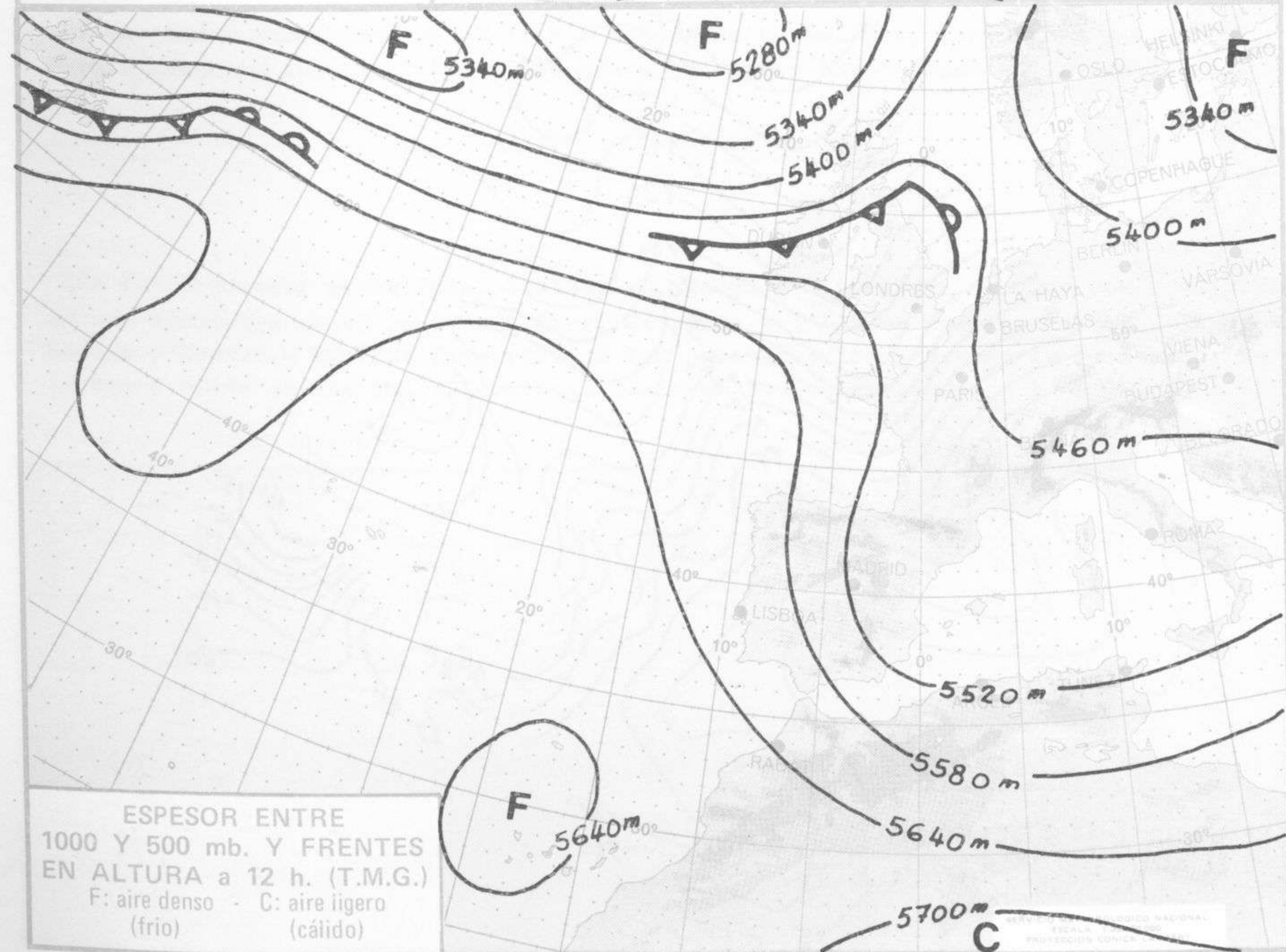
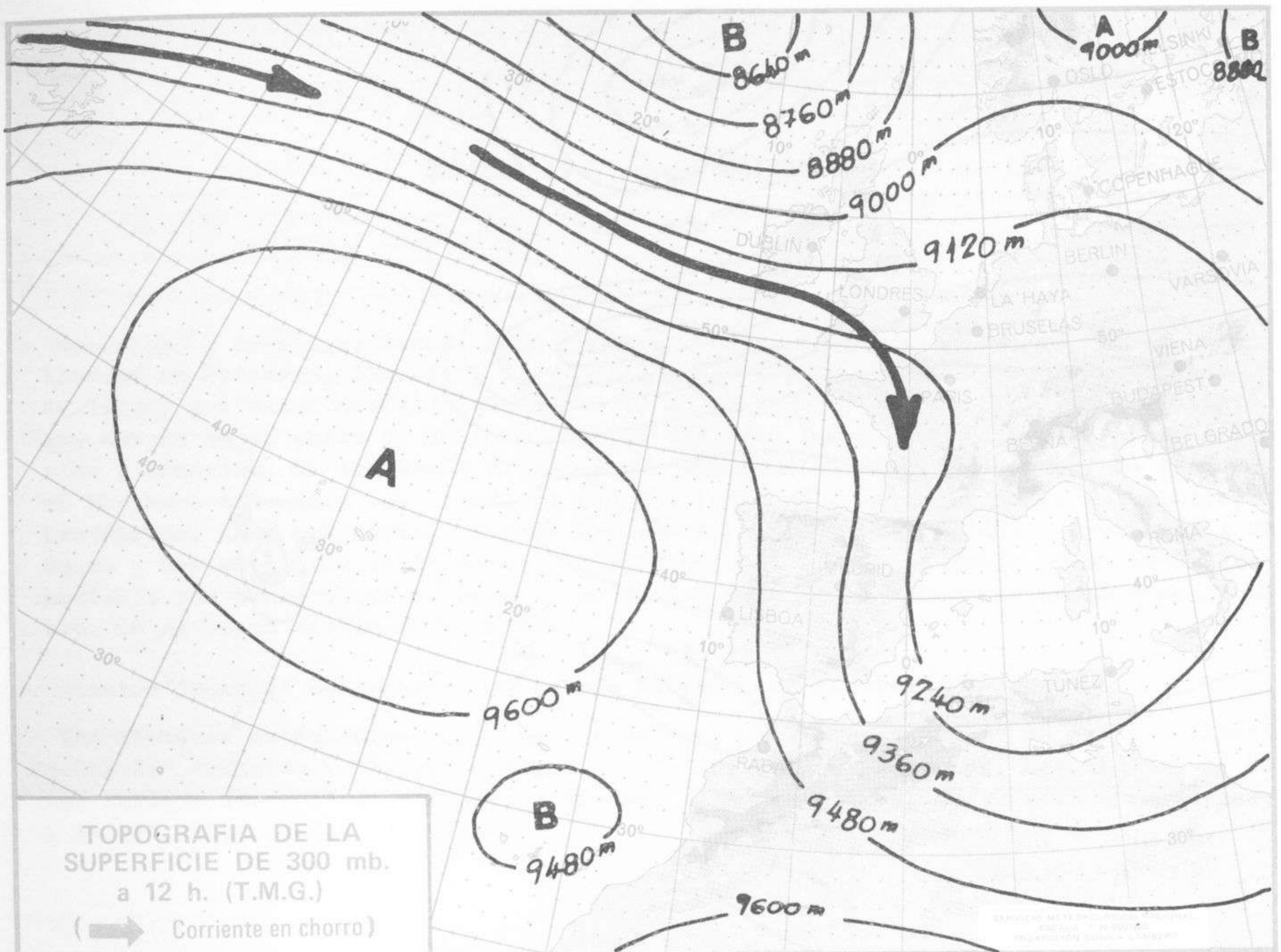


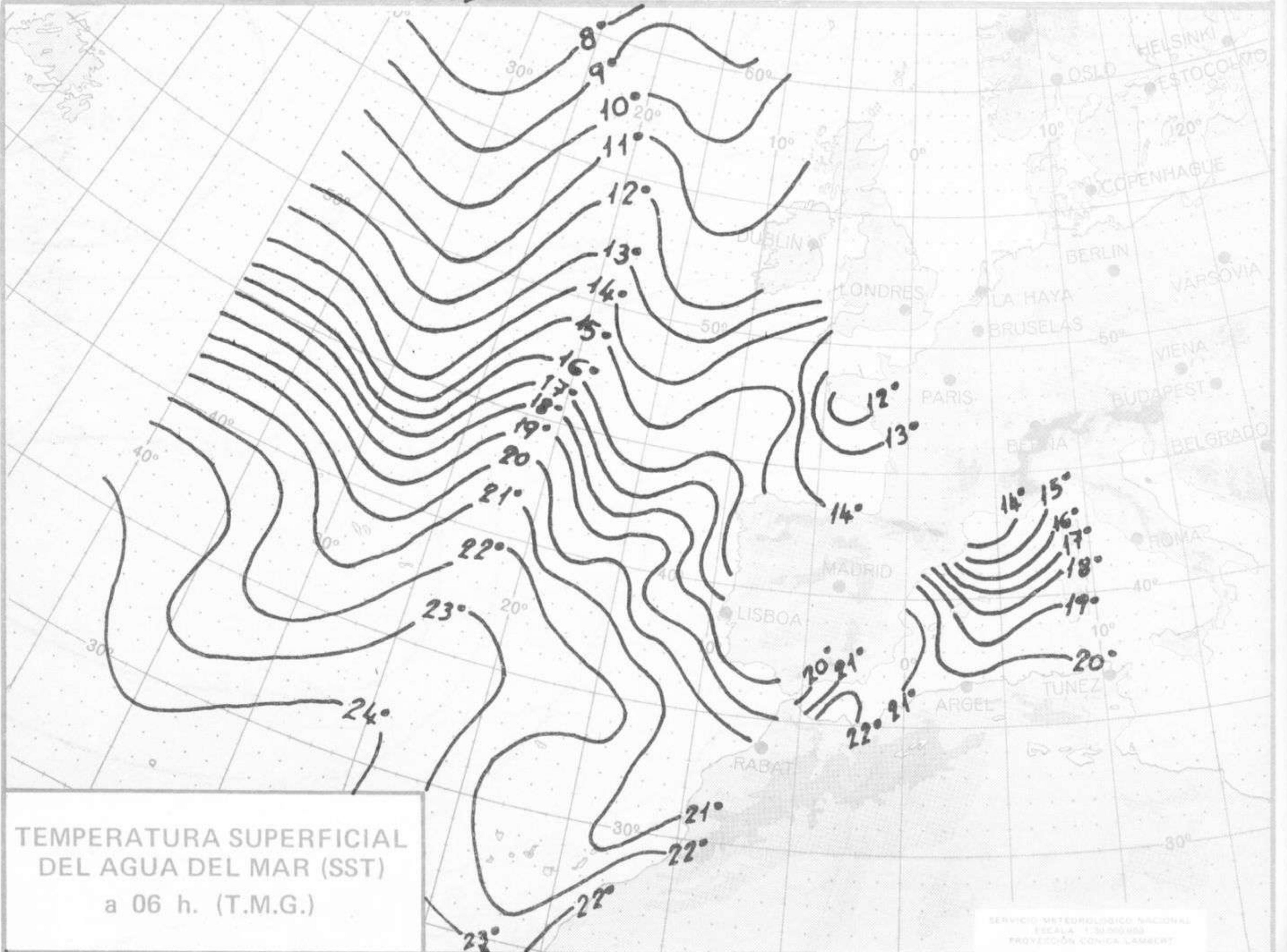
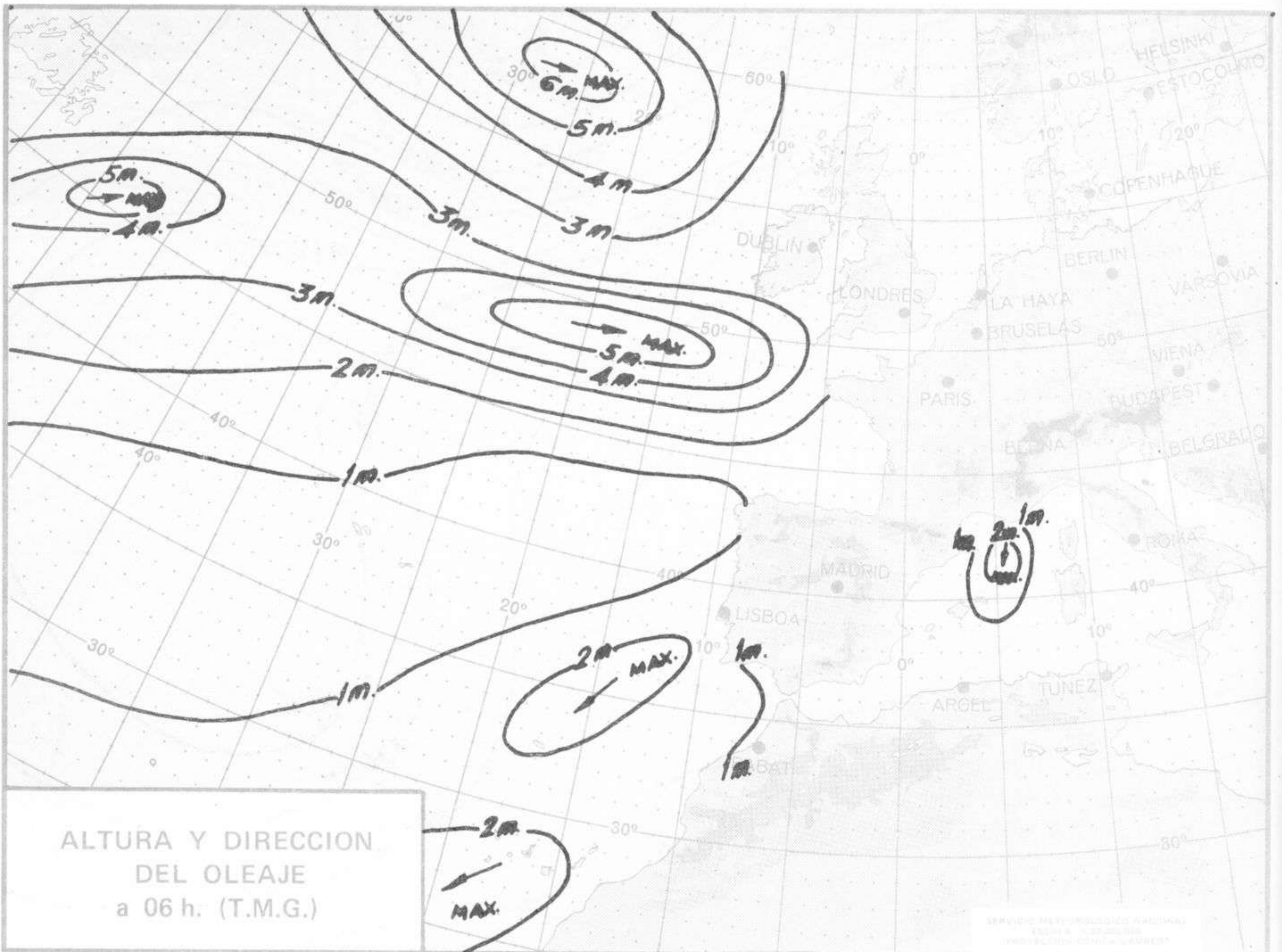


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid













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, Viernes 18 de OCTUBRE 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)																				
		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	PPP	TT	DD						
Le Coruña	08.001	1000	239	10	29	01	10	1022	14	34						1000	261	13	56	25	02	1024	15	57				
		850	1563	0	13	36	21	927	5	18						850	1601	5	64	35	10	876	3	26				
		700	3109	-3	0	35	40	821	-2	51						700	3176	1	77	35	16	853	5	63				
		500	5700	-18	59	36	57	811	0	70						500	5810	-14	30	34	18	775	5	75				
		400	7300	-30	69	36	57	723	-5	56						400	7470	-25	57	34	22	681	0	78				
		300	9310	-45	18	36	70	660	-6	20						300	9500	-41	57	34	34	533	-10	38				
		250	10500	-55		36	84	616	-7	63						250	10710	-51		35	80	418	-23	56				
		200	11890	-64		36	83	519	-15	58						200	12130	-63		36	80	272	-46	53				
		150	13670	-61		36	60	421	-27	60						150	13860	-66		36	60	218	-58					
		100	16190	-63		34	62	289	-47	59						100	16330	-64		35	75	177	-70					
	70																											
	50																											
	30																											
	20																											
Madrid / Barajas	08.221	1000	183					948	11	56						1000	221									952	13	61
		850	1533	5	32			674	-8	00						850	1569	3	56	36	15	833	1	48				
		700	3090	-5	10			543	16	50						700	3118	4	59	36	22	796	1	59				
		500	5660	-19	70	32	48	527	-17	56						500	5720	-16	64	36	50	694	-7	59				
		400	7280	-32	65	32	50	256	-56	60						400	7360	-27	59	36	59	630	-5	73				
		300	9240	-48	61	33	50	217	-59	60						300	9590	-44	57	01	55	400	-26	59				
		250	10420	-57	60	33	45	200	-56	61						250	10570	-53	57	36	60	231	-58					
		200	11830	-56	61	32	48	143	-56							200	11970	-61		36	65	189	-63					
		150	13670	-56		31	45	128	-60							150	13250	-61		01	70	100	-59					
		100	16220	-60		32	30																					
	70																											
	50																											
	30																											
	20																											
Palma de Mallorca / San Bonet	08.302	1000	154	12	15	25	06	1013	13	08						1000	162	15	57	03	10	1013	15	57				
		850	1506	5	18	01	02	947	12	45						850	1514	5	47	03	25	808	2	32				
		700	3063	-4	20	28	02	791	1	01						700	3076	-4	56	01	14	765	2	59				
		500	5630	-22	57	28	14	686	-5	21						500	5640	-24	12	04	10	501	-23	10				
		400	7240	-33	69	28	29	625	-10	00						400	7220	-37	58	16	06	356	-44	56				
		300	9190	-49	57	29	43	397	-34	57						300	9160	-47		18	02	287	-49					
		250	10360	-59		28	45	276	-54	50						250	10360	-50		34	12	106	-56					
		200	11750	-57		28	54	238	-62							200	11820	-51		33	19							
		150						200	-57							150	13680	-53		31	25							
		100																										
	70																											
	50																											
	30																											
	20																											
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000														1000	207	20	57	07	08	1020	22	58				
		850														850	1578	10	60	07	20	860	7	08				
		700														700	3173	1	50	02	08	838	12					
		500														500	5800	-13	59	05	30	638	-5	19				
		400														400	7450	-26	56	05	40	609	-4					
		300														300	9480	-39		02	50	450	-21	50				
		250														250	10710	-46		35	40	210	-53					
		200														200	12160	-54		33	35	150	-59					
		150														150	13990	-59		33	35							
		100																										
	70																											
	50																											
	30																											
	20																											

Estación		V I E N T O E N A L T I T U D														
		Tipo de Sonda	Indicativo	dir/hora	Tierra	1000m	1500m	2000m	3000m	4000m	5500m	7000m	9000m	10500m	12000m	13500m
					dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff

