



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 343.

MADRID, VIERNES 8 de DICIEMBRE de 1.972

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 producido precipitaciones en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, La Mancha, Extremadura, Ebro, Pirineos, Guadalquivir y golfo de Cádiz. Se registraron bancos de niebla en puntos de Aragón. En Canarias estuvo despejado.

Vientos fuertes: Alguna rachas algo superiores 50 k/h. en puntos del Centro.

Temperaturas destacables: Máximas extremas entre capitales de provincia: 7^ª en Logroño y Lérida; 21^ª en Alicante y 22^ª en Canarias. Mínimas extremas: 0^ª en Soria, Salamanca y Avila; 14^ª en Cádiz y Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

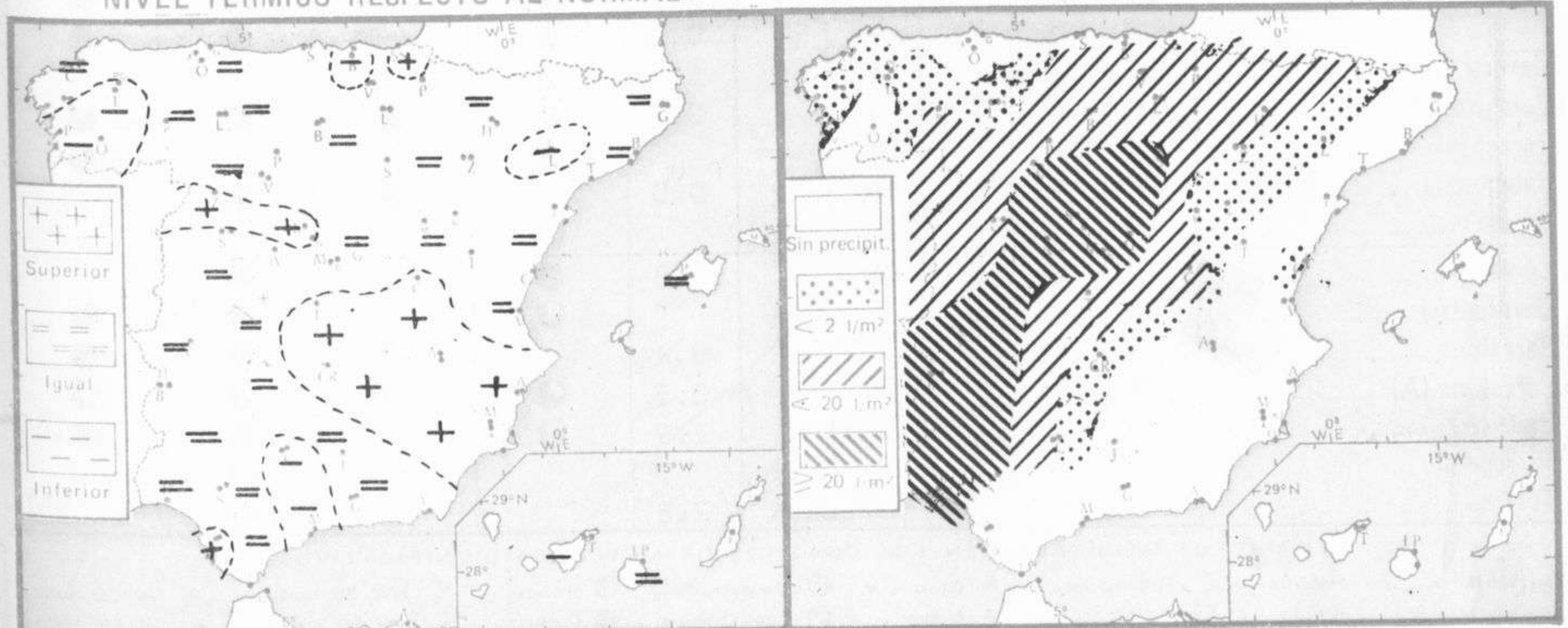
Chubascos en el Cantábrico y Galicia. En Cataluña y Baleares cielo nuboso con alguna precipitación. En el Duero y Centro nubosidad variable con algunos chubasco en el sistema Central e Ibérica. En las demás regiones cielo algo nuboso.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 10 Y 11.

Día 10: Lluvias en Galicia, Cantábrico y Duero que durante el día se extenderán al Centro y puntos de Andalucía. Aumento de nubosidad en Aragón y Cataluña. Parcialmente nuboso en las demás regiones. **Día 11:** Lluvias en el área mediterránea. Chubascos en Galicia y Cantábrico. Nubosidad variable con riesgo de algún chubasco en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

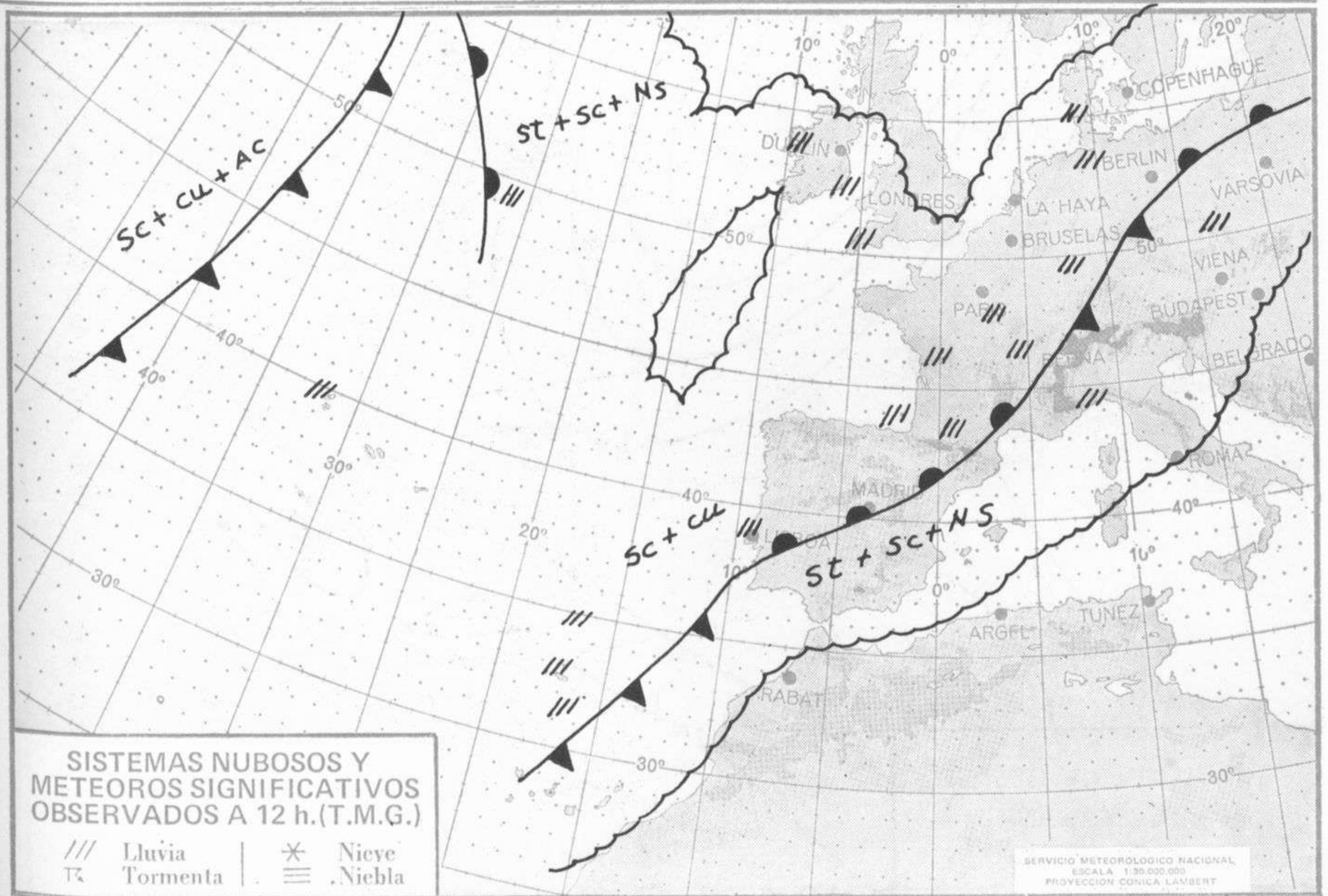


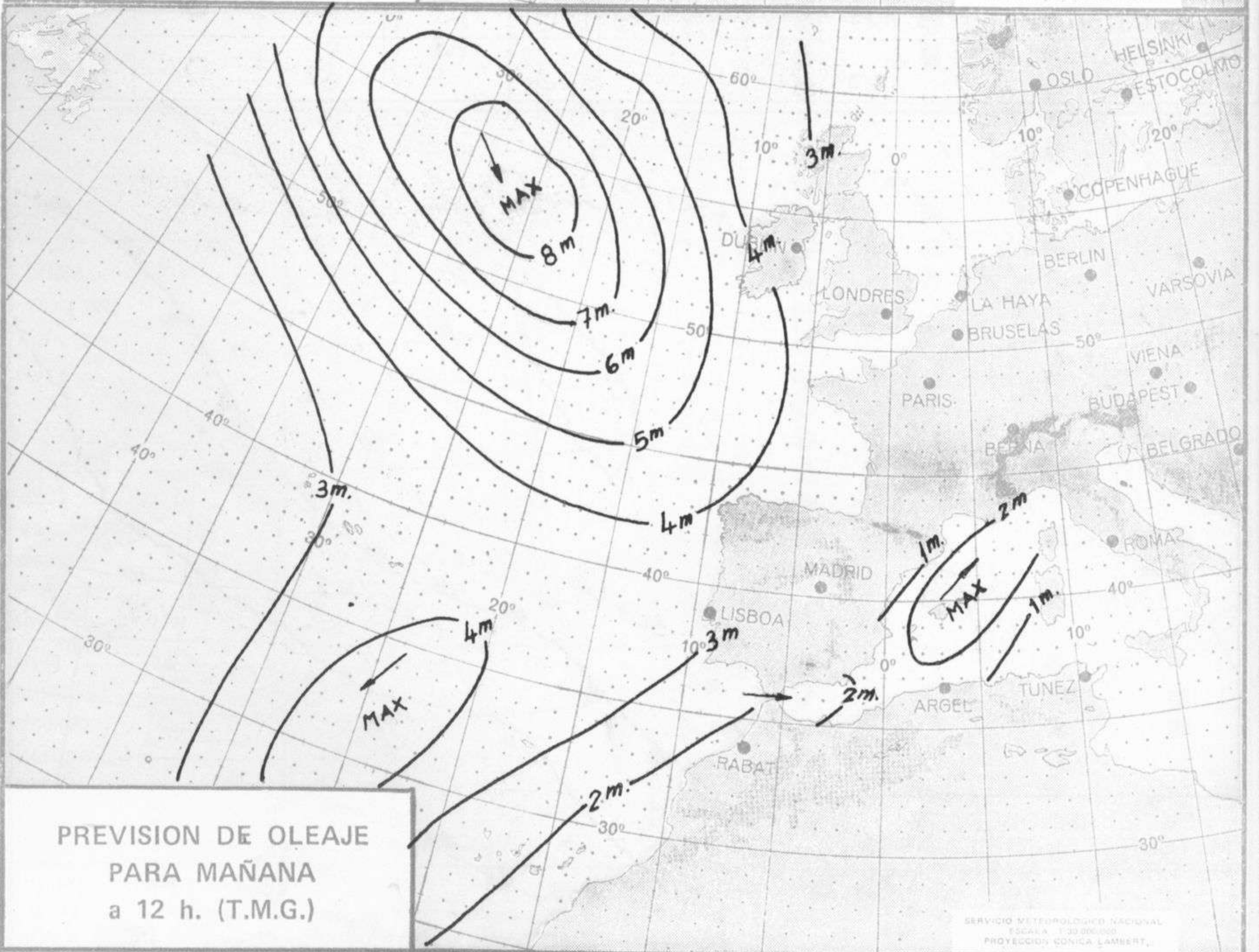
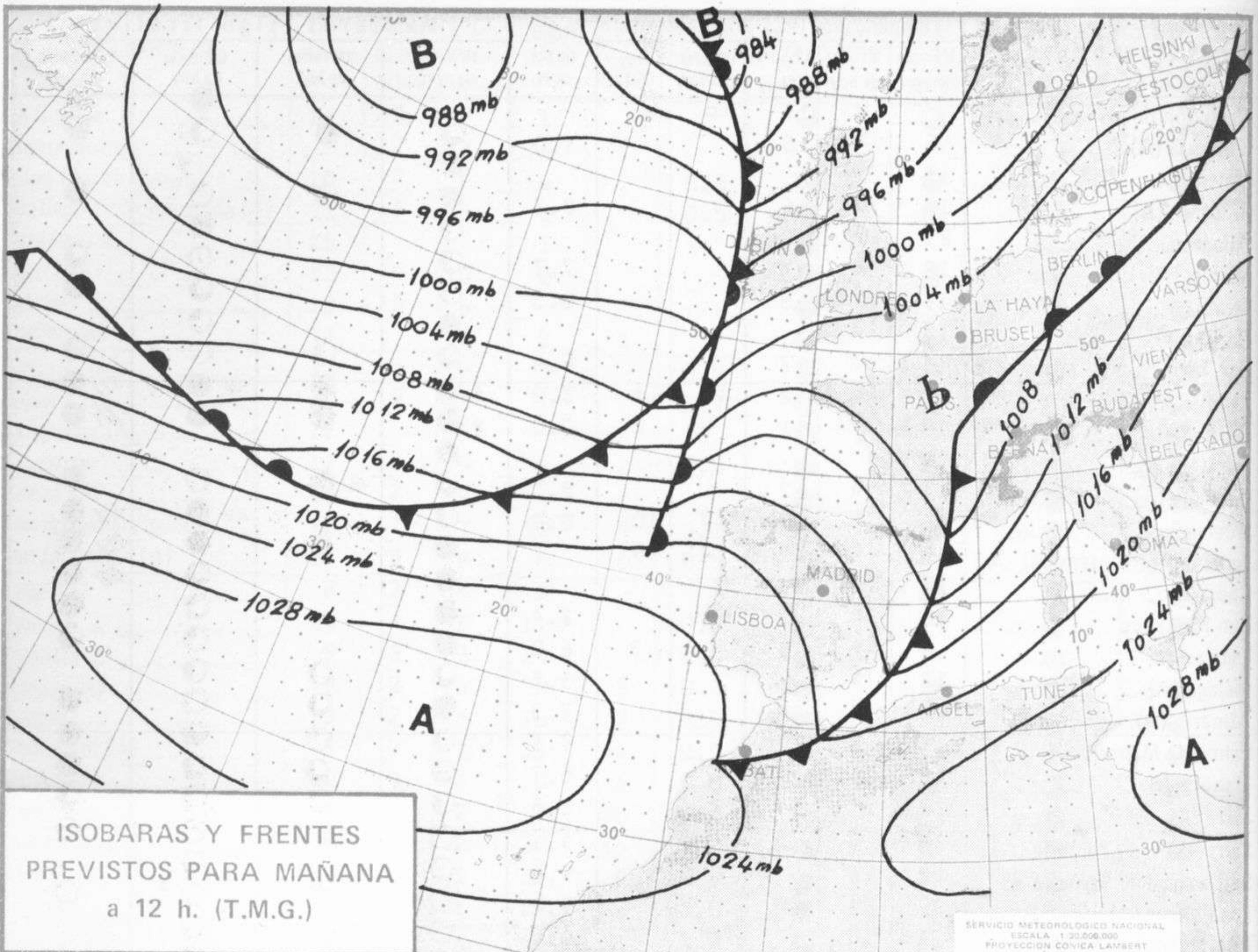
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	11	8	12	1			☉	☉	☉	☉
Monteventoso		7	X	ip					☉	☉
Lugo (Punto Centro)	10	2	6	ip		0.5	●	●	●	☉
Santiago de Compostela (A)	11	4	8	3		0.5	●	●	☉	☉
Pontevedra	15			1			/// ●			
Vigo (A)	13	6	10	2			●	●		☉
Orense	15	5	6				●		☉	●
Ponferrada	11		6	2	1		●			☉
Asturias (A)	13	6	9	3		0.9	●		●	☉
Gijón	14	9	11	1		1.7	☉	☉	○	●
Santander (A)	12		9		7		●			●
Santander	14	9	9	2	2	0.0	●	●	,	/// ●
Bilbao (A)	13	2	9	6	4		●		/// ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo	12	7	7	10	9	0.1	●	/// ●	/// ●	/// ●
San Sebastian (A)	14	8	9	8	10	0.5	●		/// ●	/// ●
León (A)	8	2	5	1			●	●		☉
Zamora	10	4	5	11		0.0	●		/// ●	●
Palencia	9	3	3	15		0.0	●		/// ●	●
Burgos (A)	9	2	3	10	3	0.0	●	/// ●	/// ●	/// ●
Burgos	9	2	4	10	2	0.0	●		/// ●	/// ●
Valladolid (A)	9	0	3	19	4	0.0	●		*	●
Valladolid	10	3	4	20	4	0.0	,	/// ●		≡ ●
Soria	9	0	2	17	10	0.0	●		/// ●	/// ●
Salamanca (A)	10	0	2	20	ip	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
Avila	8	0	1	33	6	0.0	/// ●		*	☉
Segovia	10	3	1	27	7	0.0	/// ●		/// ●	●
Navacerrada	2	-1	0	38	14	0.0	/// ●		/// ●	●
Madrid/Barajas	8	7	8	16	4	0.0	,	/// ●		●
Madrid (Cdad.Universitaria)	7	7	7	22	7		/// ●	/// ●		●
Guadalajara	9	8		25			●			●
Toledo	12	11	8	1	8	0.3	●			●
Cuenca	8	7	8	4	ip	0.0	,			,
Molina de Aragón	8			ip			,			
Ciudad Real	12	9	9	ip	1	0.0	●	●		/// ●
Albacete (A)	11	6	11			2.2	☉	●		●
Cáceres	12	7	7	54	1		/// ●	/// ●	/// ●	●
Badajoz (A)	15	8	11	40	ip	0.0	/// ●		/// ●	●
Vitoria (A)	12	7	6	5	7	0.1	●		/// ●	/// ●
Logroño	7	6	5	7	12	0.0	●		/// ●	/// ●
Logroño (A)	8	6	5	8	12	0.1	●	,	/// ●	/// ●
Pamplona	9	6	6	10	12	0.0	●		/// ●	/// ●
Huesca (A)	9	6	9	4		0.0	●		≡ ●	●
Daroca	11			ip			●			
Zaragoza (A)	10	6	9	1		0.0	●		/// ●	≡ ●
Zaragoza	9		9	ip			≡ ●			≡ ●
Calamocha		5		1		0.0	●			
Teruel	12						☉			
Lérida	7	5		ip		1.8	●			●
Gerona (A)	15	4	10				☉			●
Barcelona		11	13			3.4		☉		●
Barcelona (A)	16	8	13			3.5	☉	☉		☉
Reus (A)	18	8	15			2.9	☉			●
Tarragona		8							☉	
Tortosa		8				2.8				●

SÍMBOLOS 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

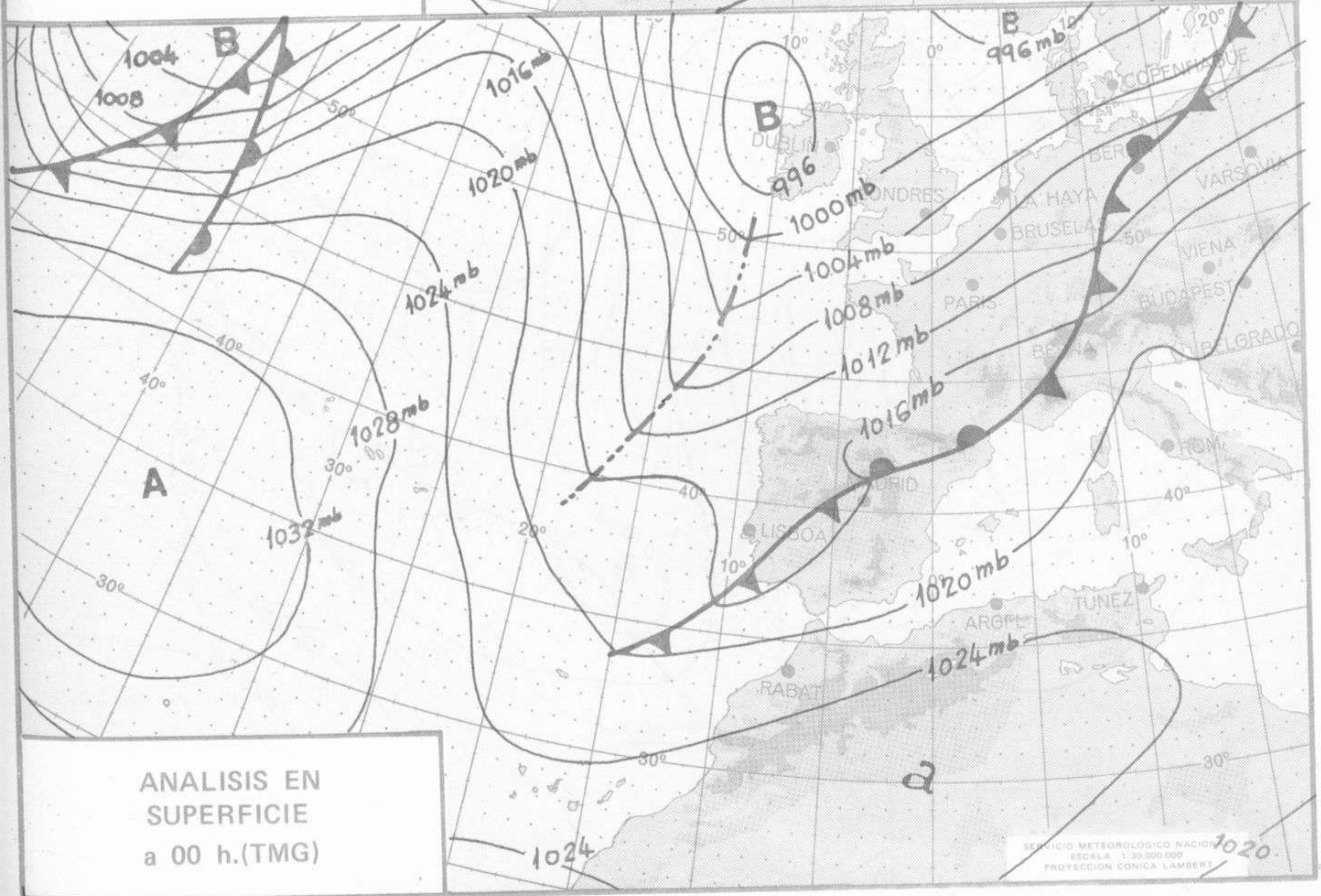
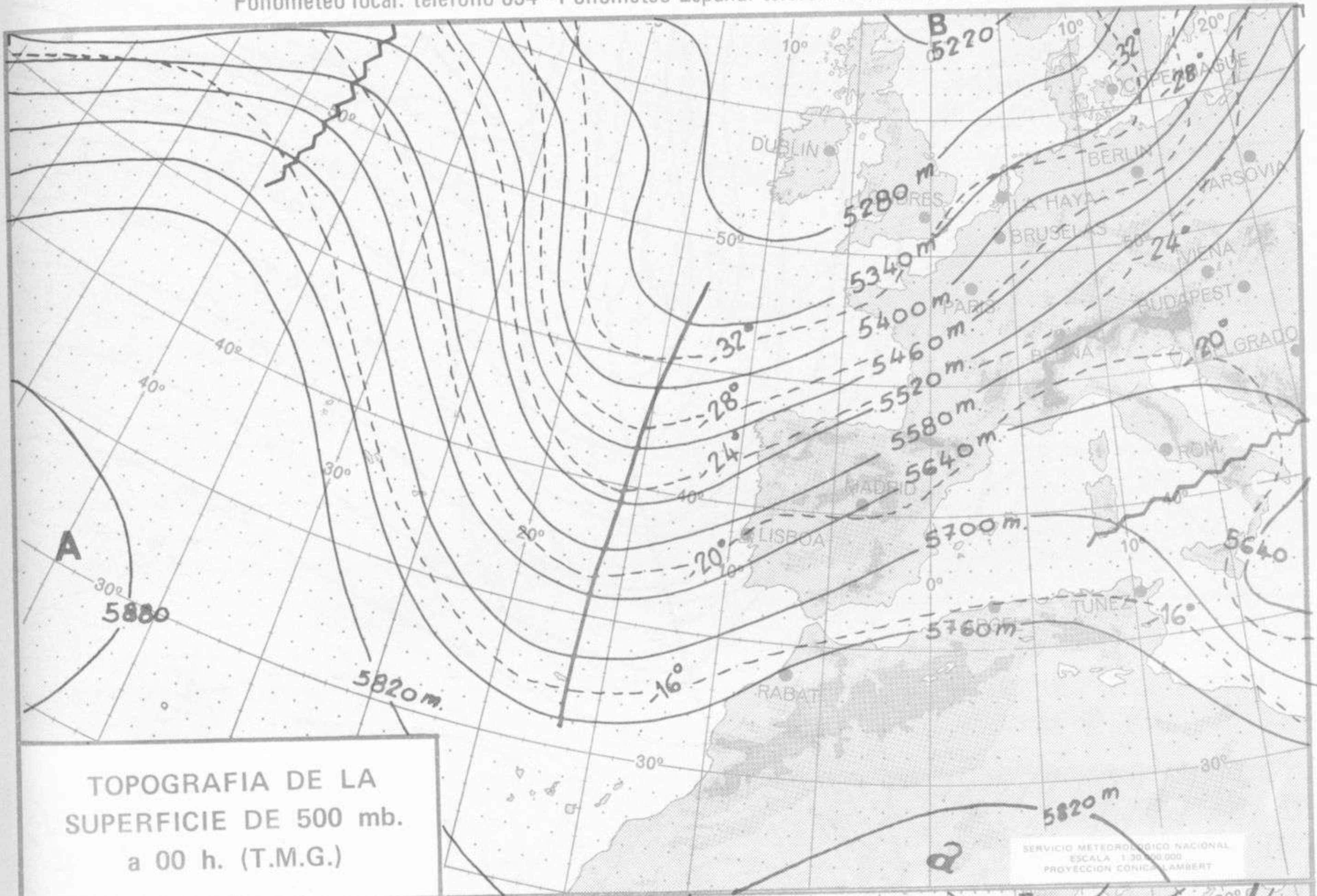
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana		10	17	ip				●	●	
Valencia (A)	16	8	15			1.0	☉	●	☉	
Valencia	17						●			
Alicante (A)	19	6	16			8.2	●	☉	☉	
Alicante	21	7					☉			
Murcia (A)	18	2	13			7.7	☉		☉	
Murcia	19	6	15			8.5	☉		●	
Cartagena	14	13					●			
San Javier	18	3	17			6.8	☉	☉	☉	
Sevilla (A)	12	13	12	17	14	0.0	☉	●	☉	
Córdoba (A)	10	9	11	6	2	0.0	☉	●	☉	
Jaén	13						●			
Granada (A)	11	8	12			5.2	☉	☉	☉	
Huelva	17	11	12	23	10	0.0	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	17	14	12	5	29		●	●	☉	
Cádiz	17		13				●		☉	
San Fernando	18	15	7			2.4	●		☉	
Tarifa	X	11	15		3	6.0	●		☉	
Málaga (A)	13	8				5.5	☉	☉	☉	
Almería (A)	18	8	18			7.3	●	☉	☉	
Palma de Mallorca (A)	18	8	17			7.5	☉	☉	☉	
Mahón (A)	18	14	16			5.7	☉	☉	☉	
Ibiza (A)	17	14	17			8.6	☉	☉	☉	
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	8	15			9.1	☉	☉	☉	
Santa Cruz de Tenerife	22	14				9.8	☉	☉	☉	
Las Palmas (A)	22	14	20			9.1	☉	☉	☉	
Fuerteventura (A)	22	10				10.0	☉	☉	☉	
Lanzarote (A)	21	11				9.5	☉	☉	☉	
Ceuta	17		15				☉		☉	
Melilla		8	21			7.9		☉	☉	

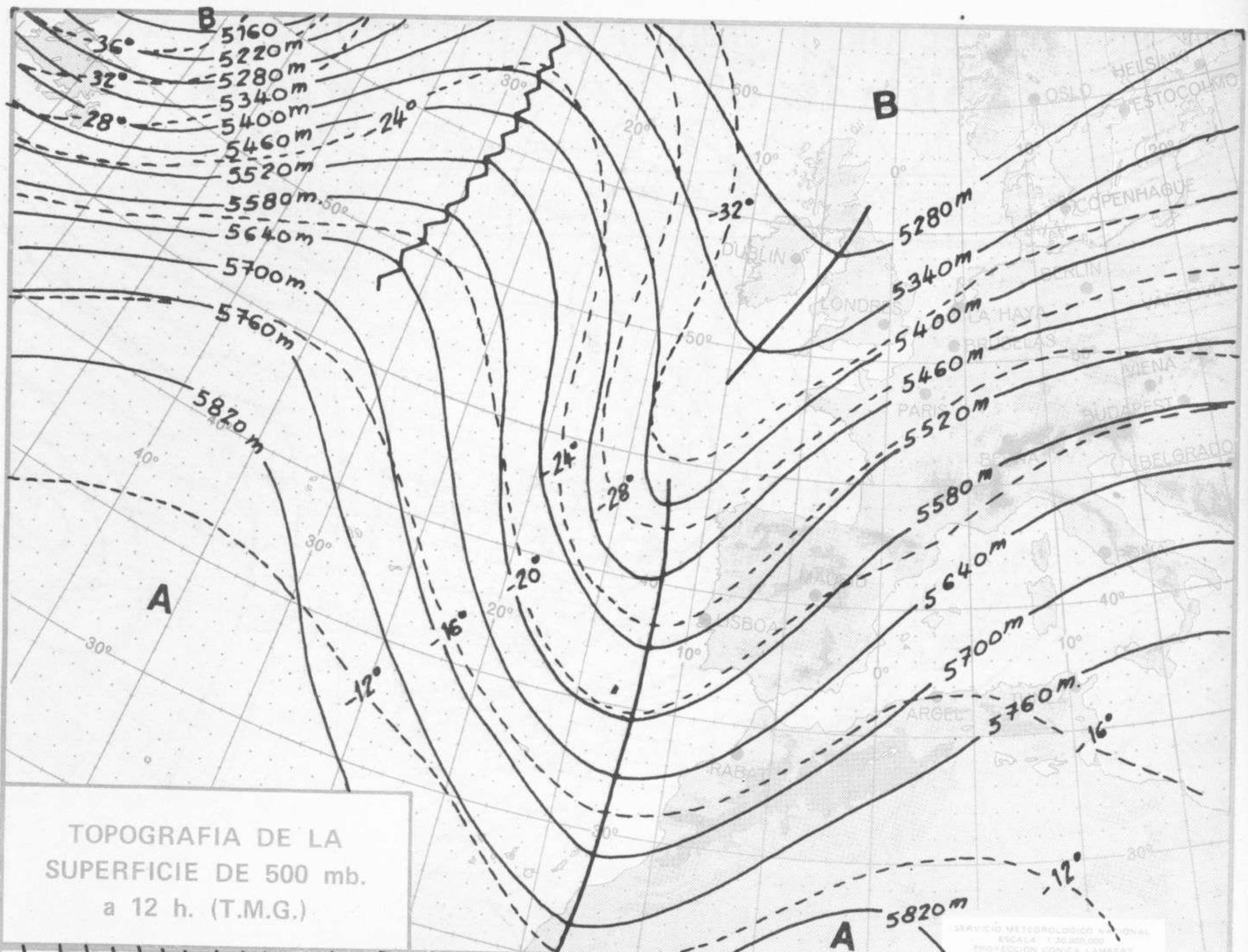






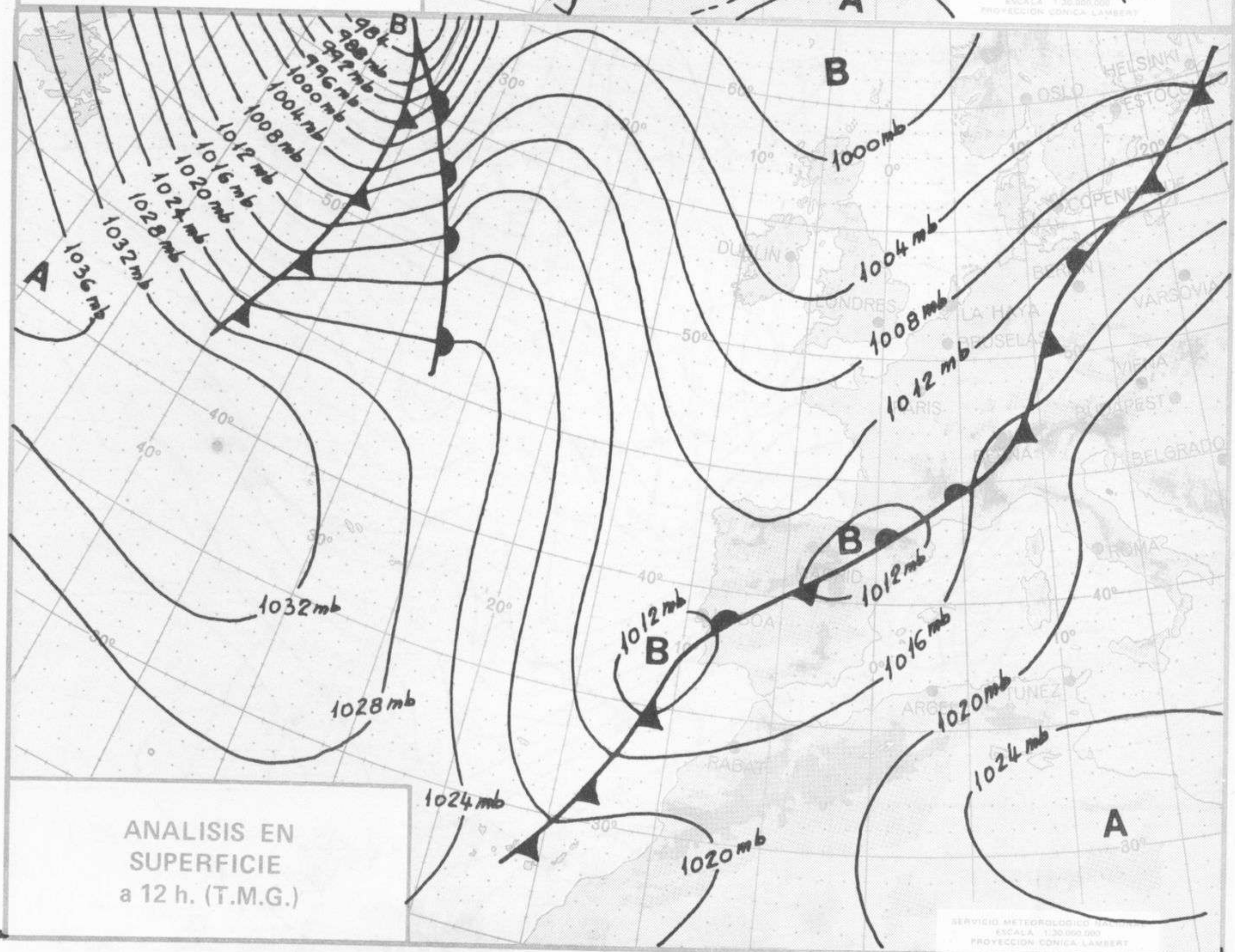
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





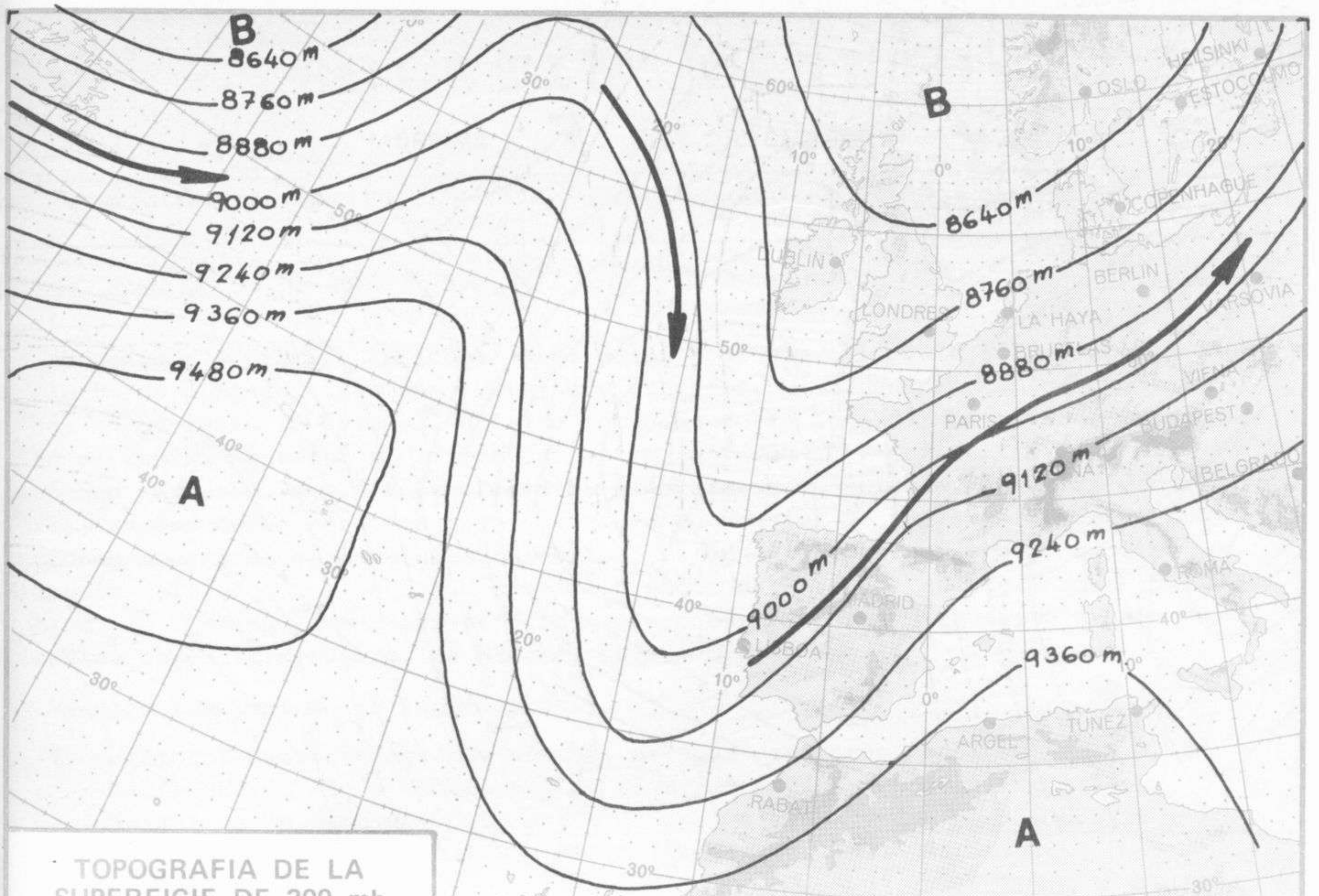
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

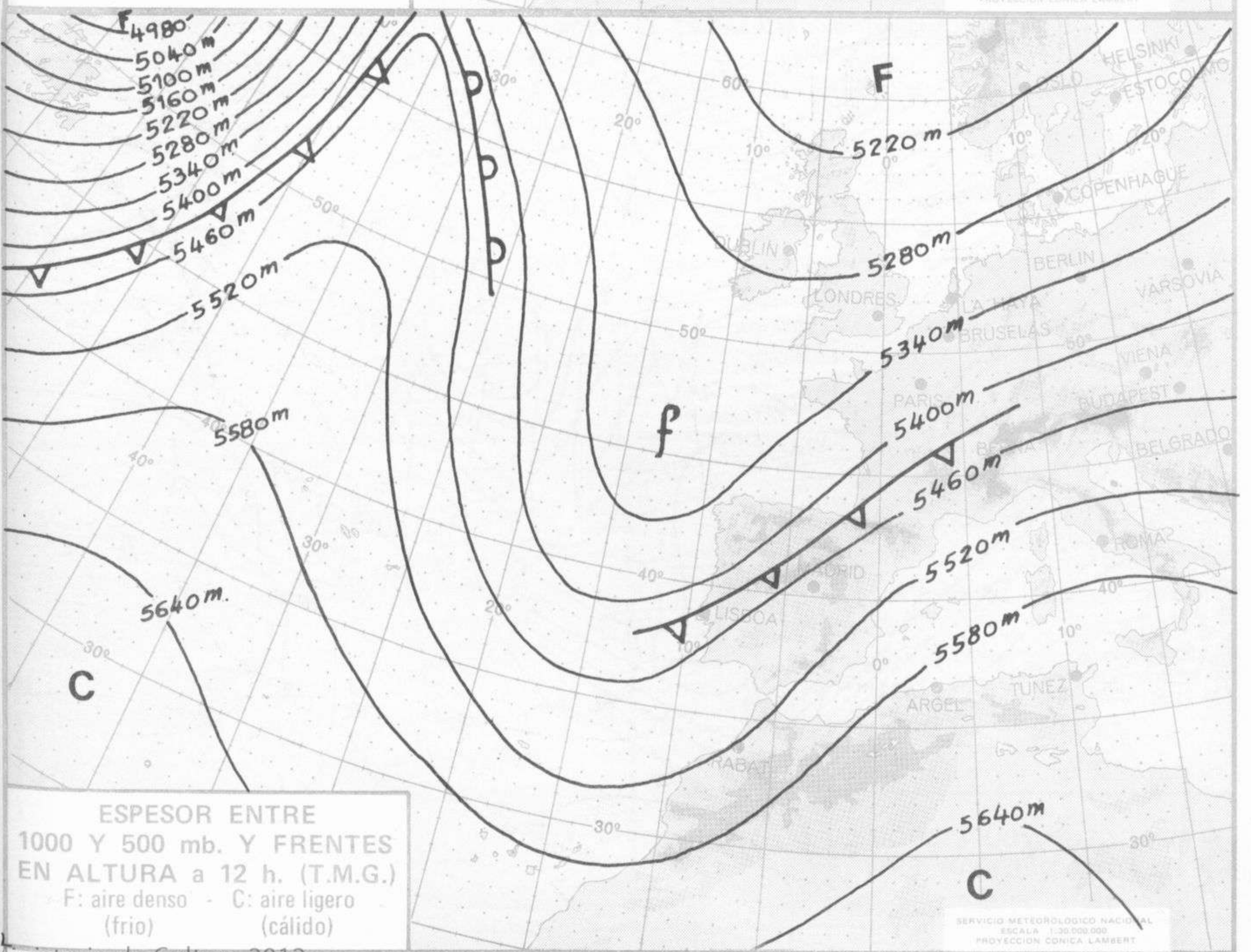
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

(→ Corriente en chorro)

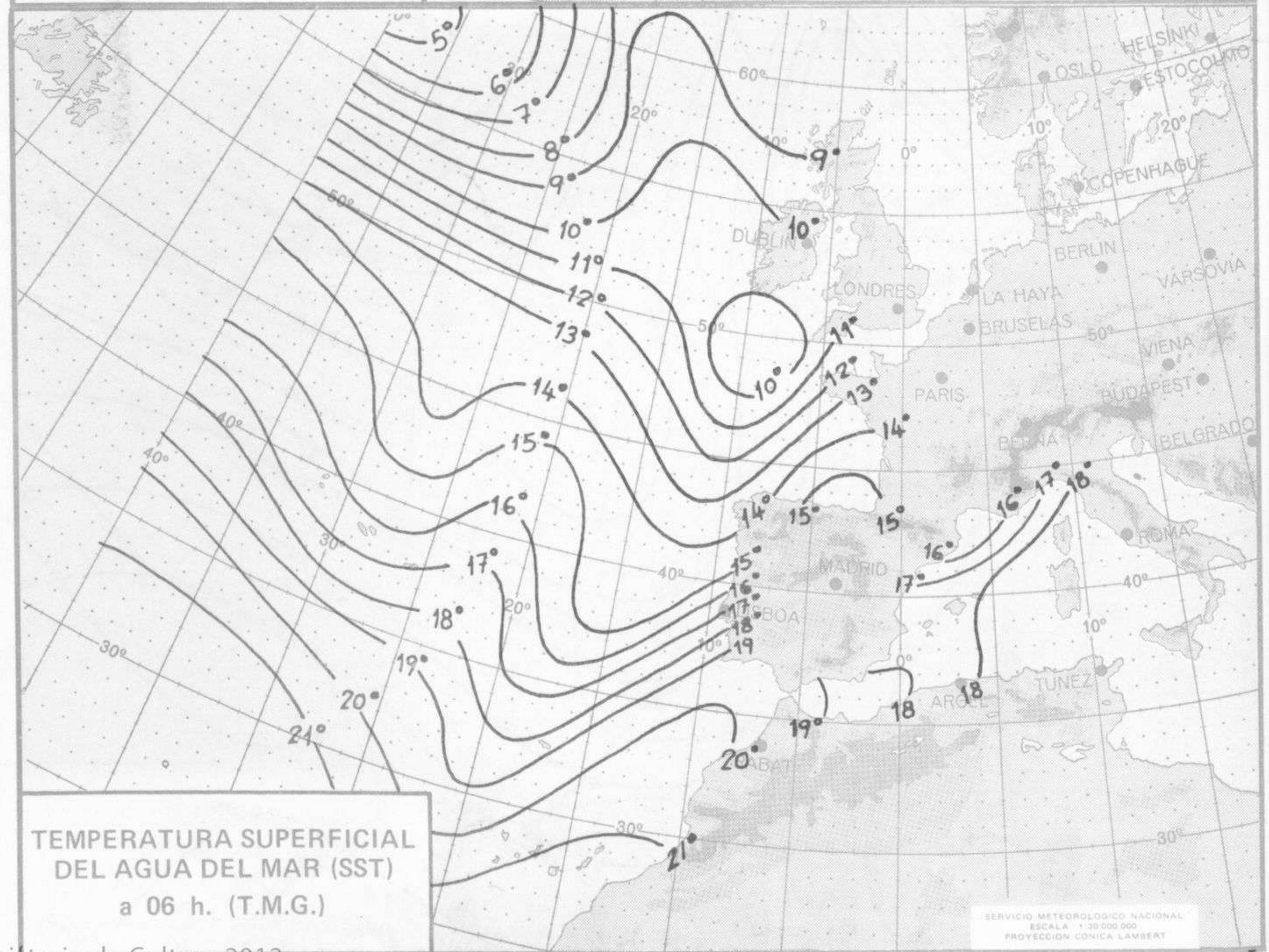
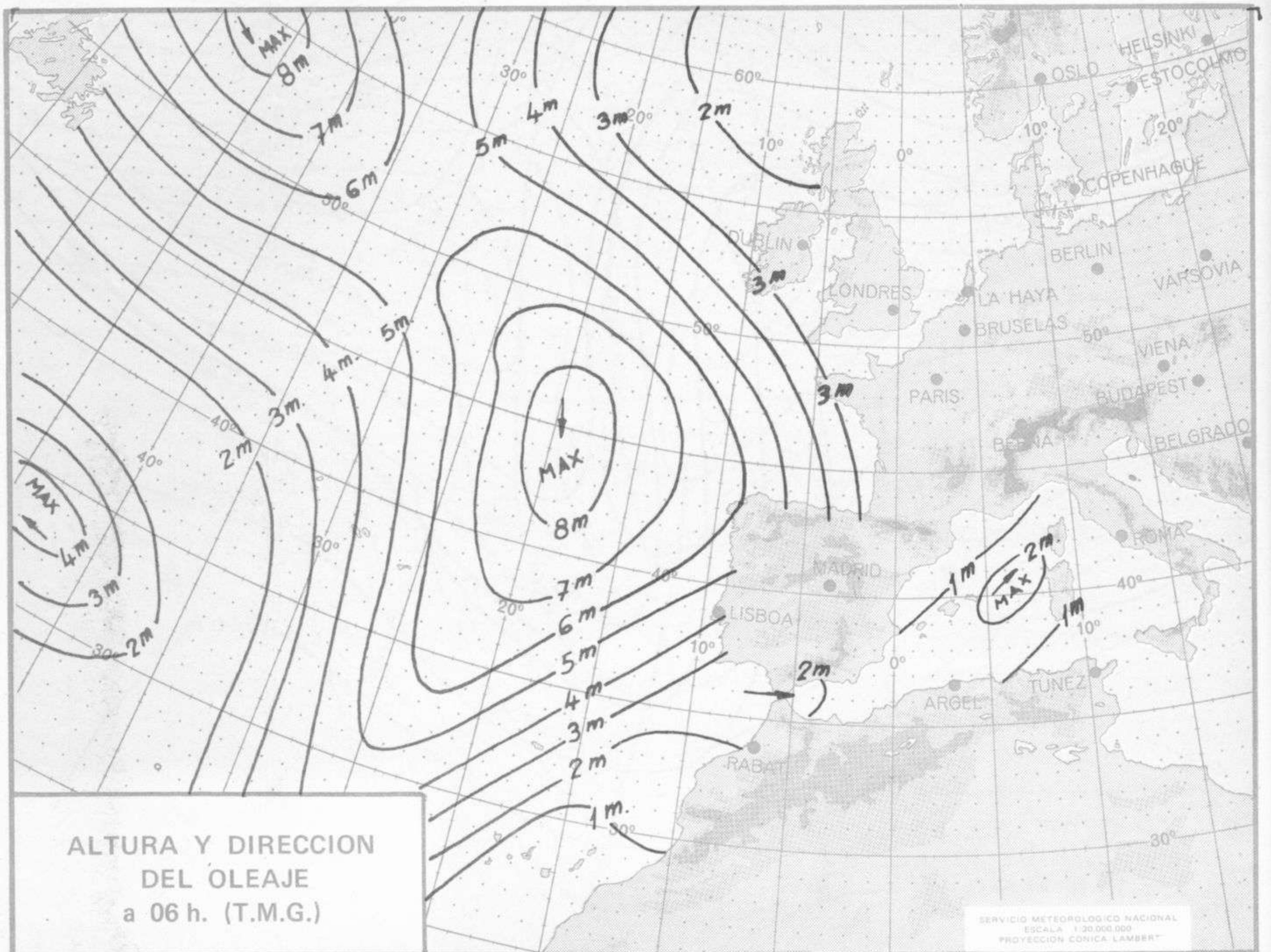
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)

F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

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, Viernes 8 de DICIEMBRE de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																															
LA CORUNA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M./SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación			Indicativo																												
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.)				Dia/hora			Altitud dd ff dd ff dd ff																												
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra																							
1.000	124	10	47	23	08	1.000	142					1.000						1.000	187	16	60	31	08	1.000																							
850	145	2	27	26	12	850	148	6	00	21	40	850						850	154	9	62	32	10	1.500																							
700	297	-11	17	24	14	700	305	-2	01	24	30	700						700	313	2	60	31	08	2.000																							
500	54	-25	24	24	48	500	554	-22	24	23	50	500						500	578	-14		31	12	3.000																							
400	70	-37	28	24	58	400	724	-33	35	25	50	400						400	744	-27		31	10	4.000																							
300	90	-53		25	39	300	920	-48	50	24	60	300						300	944	-44		31	20	5.500																							
250	101	-61		20	55	250	103	-57	50	26	70	250						250	1064	-52		31	20	7.000																							
200	115	-59				200	117	-65	40	26	80	200						200	1208	-53		31	30	9.000																							
150	133	-58				150	135	-58		26	80	150						150						10.500																							
100						100	160	-60		26	60	100						100						12.000																							
70						70						70						70						13.500																							
50						50						50						50						16.000																							
30						30						30						30						Estación																							
20						20						20						20						Indicativo																							
10						10						10						10						Dia/hora																							
	PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD			Tierra																							
	1008	10	40				943	7	05										1018	16	59			1.000																							
	976	10	49				916	5	00										812	7	63			1.500																							
	859	0	27				800	-3	00										786	9				2.000																							
	762	-5	54	02	12		263	-55	56										628	-3	61			3.000																							
	655	-13	59				202	-65	40										575	-5				4.000																							
	602	-17	57				158	-58	50										264	-51				5.500																							
	508	-25	21																228	-55				7.000																							
	444	-31	31																210	-53				9.000																							
	378	-40	27																					10.500																							
	258	-51																						12.000																							
	148	-55																						13.500																							
	106	-57																						16.000																							
																								Estación																							
																								Indicativo																							
																								Dia/hora																							
																								Tierra																							
																								1.000																							
																								1.500																							
																								2.000																							
																								3.000																							
																								4.000																							
																								5.500																							
																								7.000																							
																								9.000																							
																								10.500																							
																								12.000																							
																								13.500																							
																								16.000																							

