



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 338.

MADRID, DOMINGO 3 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: Ayer, durante el día, el cielo estuvo poco nuboso en Cataluña y Baleares, nuboso en Levante y Canarias y muy nuboso en las demás regiones. Hubo precipitaciones fuertes en Galicia, moderadas en Duero, Andalucía, Extremadura y con nevadas en el sistema Central, recogiendo 24 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Vigo, 17 en Santander y 15 en Navacerrada. Hoy el cielo estuvo muy nuboso en toda España, con lluvias y chubascos, débiles en Baleares, Canarias, Levante, Sudeste, Cataluña y Extremadura; moderadas a fuertes en el resto. Hubo nevadas en los sistemas montañosos, en Avila y Burgos, estas últimas en forma débil. Se registraron 71 litros por metro cuadrado en San Sebastian, 35 en Santander y 20 en Pamplona.

Vientos fuertes: Hubo vientos muy fuertes del suroeste en Cantábrico, Duero, Extremadura y bajo Guadalquivir.

Temperaturas destacables: Las más altas se han registrado en Canarias destacando 21^º en Las Palmas. Las máximas peninsulares oscilaron de 6^º en León y Soria a 18^º en Almería y Castellón. En la noche de hoy las mínimas oscilaron de 0^º en Avila, Lugo y León a 11^º en Cádiz y Barcelona y alrededor de los 17^º en las capitales canarias. En los observatorios de montaña las más baja se registró en Navacerrada con 4^º bajo cero.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con lluvias en Galicia y Cantábrico occidental. En las demás regiones de la vertiente atlántica nubosidad variable con chubascos dispersos en el Duero, sistema Central y a última hora puntos del centro. En las demás regiones algo nuboso.

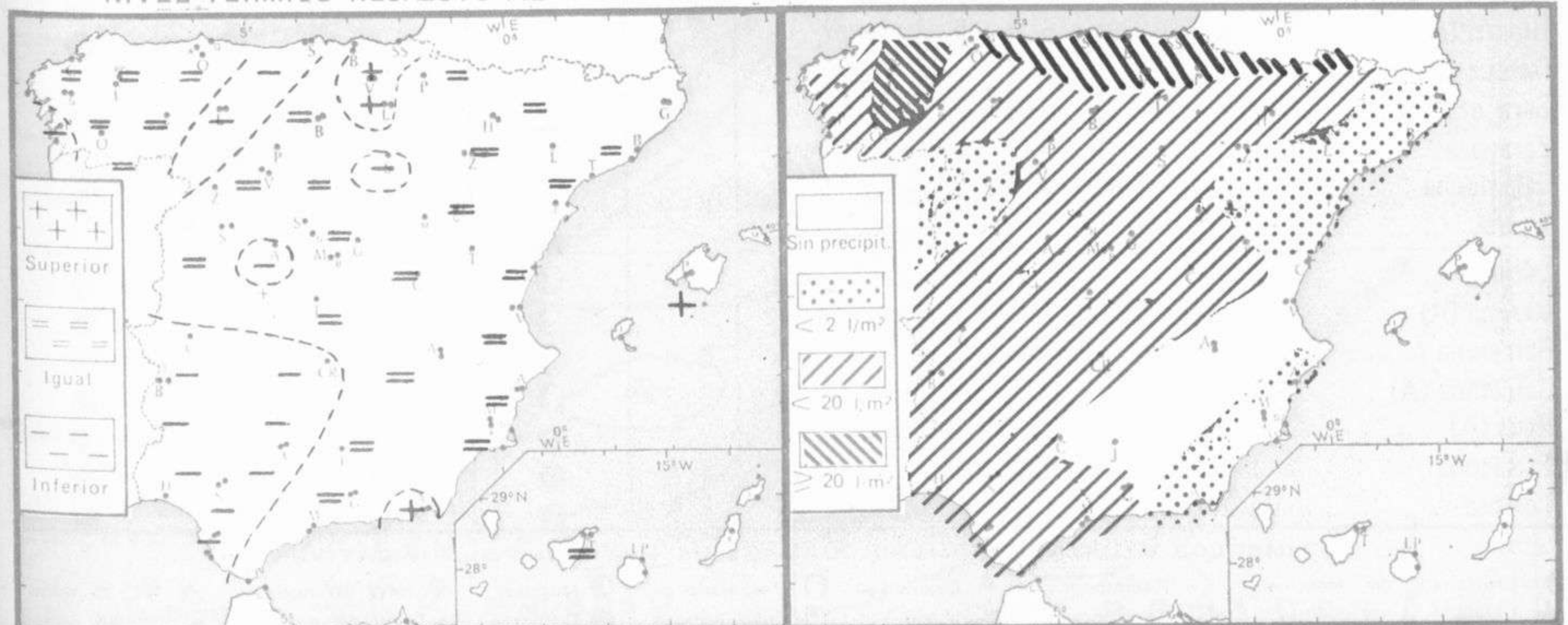
TENDENCIA PARA LOS DIAS 5 Y 6.

Día 5: Nuboso con lluvias en Cataluña y puntos de Levante y Baleares. Chubascos en Galicia Cantábrico. En las demás regiones cielo nuboso con chubascos aislados.

Día 6: Chubascos en el Cantábrico y Galicia. En las demás áreas cielo parcialmente nuboso.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

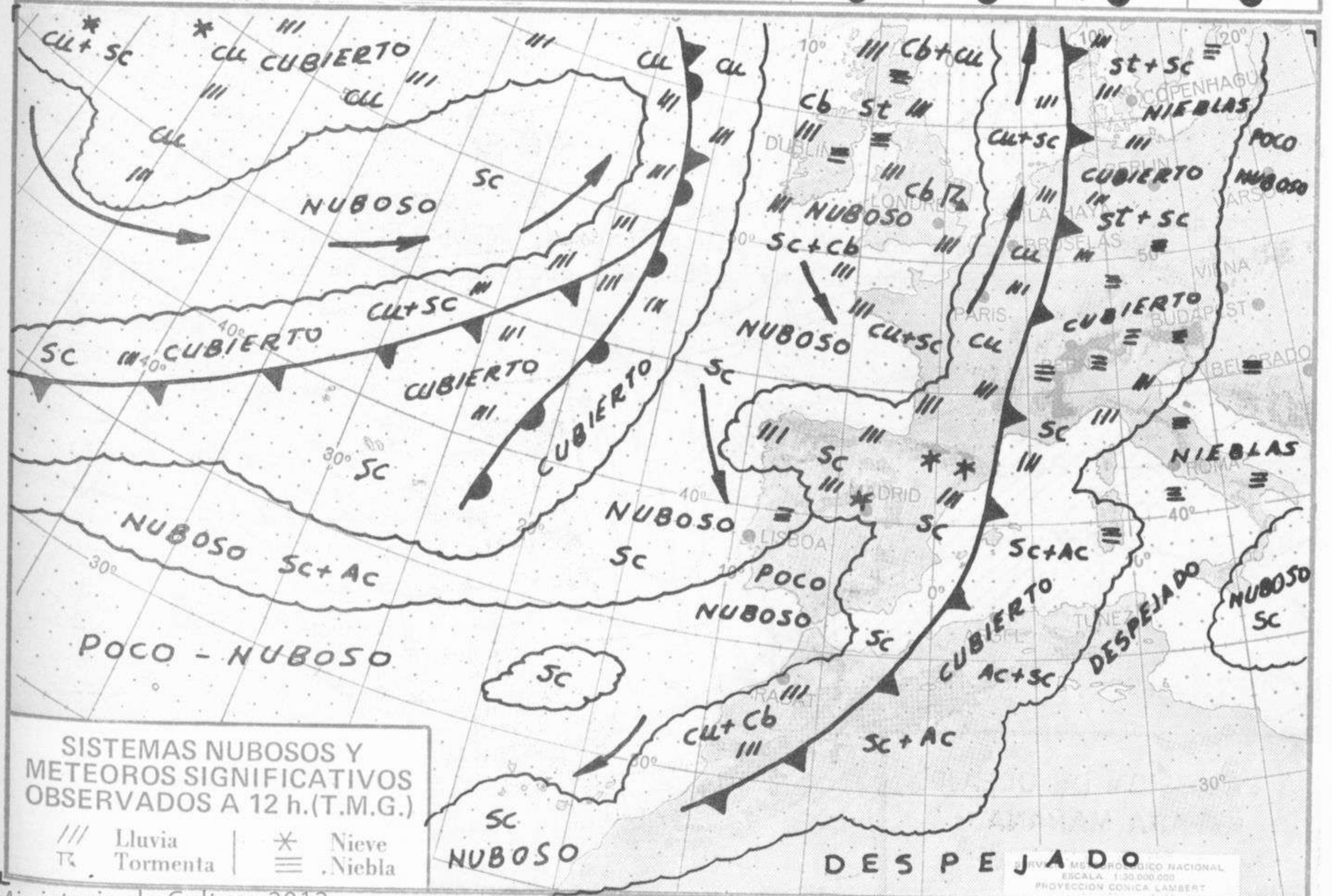


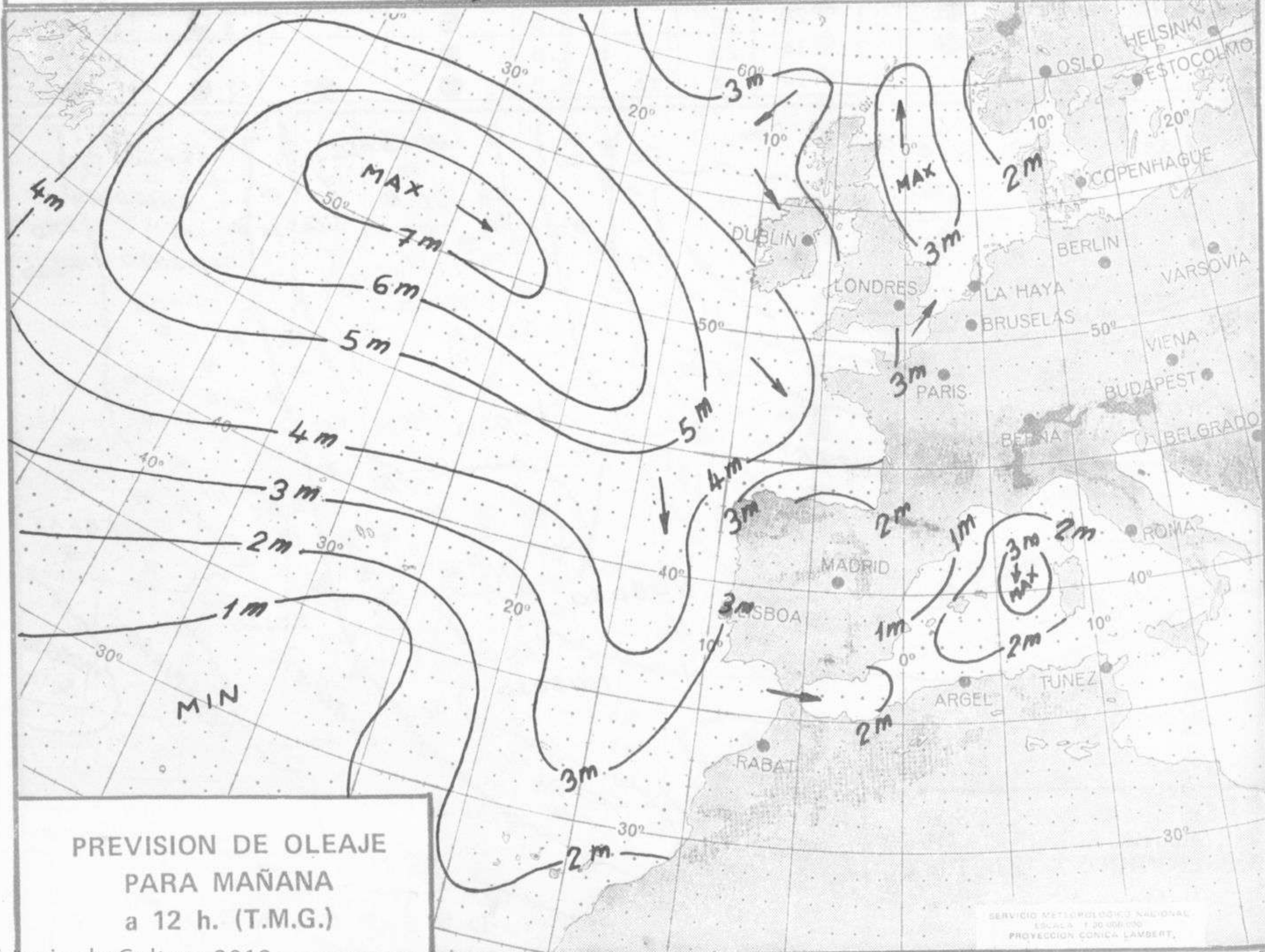
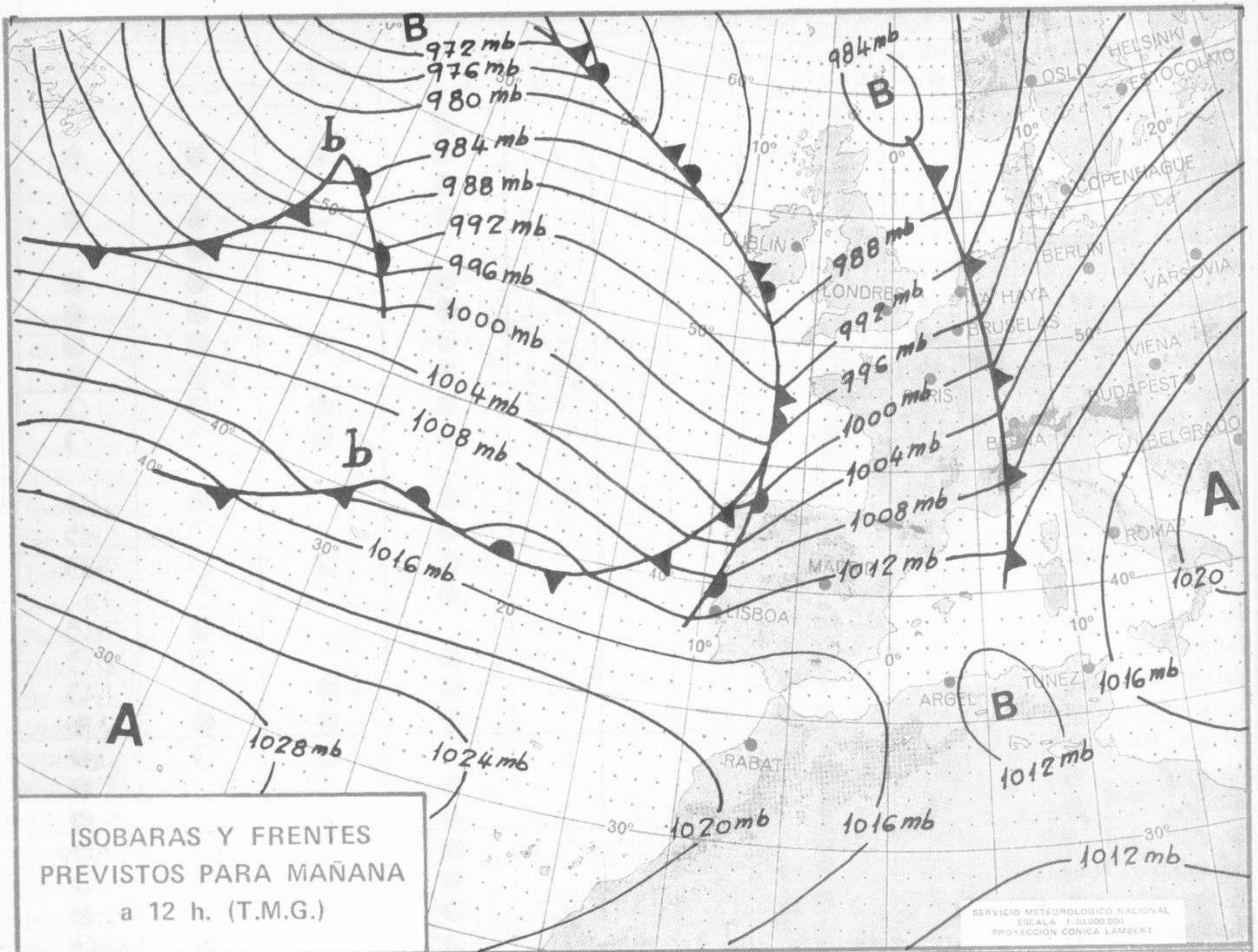
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	7	10	16	5		●	☉	/// ☉	●
Monteventoso	10	6	7	13			●		/// ●	●
Lugo (Punto Centro)	10	0	6	20		0.0	●		/// ●	☉
Santiago de Compostela (A)		0	7	1	ip	0.5		☉	/// ●	☉
Pontevedra	14	4		15		0.0	/// ●		/// ●	●
Vigo (A)	10	1	7	27			/// ●	/// ●	≡ ○	☉
Orense	13	3	4	8			/// ●		●	●
Ponferrada	10		7				/// ●			●
Asturias (A)	16	5	11	10	ip	0.0	●		/// ○	☉
Gijón	15	7	12	6			/// ●	/// ●	/// ○	☉
Santander (A)	16		12	4	1		/// ●			☉
Santander	16	7	11	52	ip	0.0	●	,	/// ●	☉
Bilbao (A)	17	7	11	18	2	0.3	●	/// ●	/// ●	☉
San Sebastian/Igueldo	14	6	7	71	10	0.6	●	/// ●	/// ●	●
San Sebastian (A)	14	8	6	17	18	0.0	●		/// ●	●
León (A)	6	0	6	9		0.0	●	○	●	☉
Zamora	9	2	7	1		0.2	●		●	☉
Palencia	7	3	5	5	5	0.0	/// ●		/// ●	☉
Burgos (A)	7	2	4	7	ip	0.0	/// ●	/// ●	●	☉
Burgos		2	5	6	ip	0.0	/// ●		●	☉
Valladolid (A)	7	X	3	6	ip	0.0	,		/// ●	☉
Valladolid	9	3	2	10	2	0.0	,	●	●	☉
Soria	6	1	4	5	ip	0.0	,		●	☉
Salamanca (A)	9	2	5	11		0.0	●	☉	,	☉
Avila	6	0	1	5	1	0.0	/// ●		●	☉
Segovia	9	1	2	10	ip	0.0	/// ●		●	☉
Navacerrada	0	-4	-4	23	2	0.0	* ●		* ●	* ●
Madrid/Barajas	10	3	8	5		0.0	/// ●	●	●	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	8	2	18	6			/// ●		●	☉
Guadalajara	10	5		2			/// ●		●	☉
Toledo	11	4	7	7	ip	0.5	●		●	☉
Cuenca	7	3	5	3		0.0	●		/// ●	●
Molina de Aragón	7						●			●
Ciudad Real	10	3	7	7		0.0	/// ●	/// ●	●	☉
Albacete (A)	10	5	7	ip		0.4	●	●	●	☉
Cáceres	9	2	8	12			●	○	○	☉
Badajoz (A)	14	4	9	21		0.0	●		☉	☉
Vitoria (A)	13	5	6	14	1		●		/// ●	●
Logroño	11	7	7	3	1	2.2	●		,	●
Logroño (A)	12	7	7	2	1	0.2	●	,	,	●
Pamplona	9	4	6	20	ip	0.0	,		,	●
Huesca (A)	10	6	8	2		0.2	☉		●	●
Daroca	9	4		1		0.3	●		,	●
Zaragoza (A)	10	7	9	ip		0.0	●	/// ●	●	☉
Zaragoza	10	8	9	ip			●		●	☉
Calamocha	7	3	3	10		1.0	●	/// ●	/// ●	●
Teruel	9						●			●
Lérida	12	5	10		ip	5.4	☉		●	●
Gerona (A)	16	7	11				☉		☉	●
Barcelona	16	11	14		ip	5.4	☉		☉	●
Barcelona (A)	15	8	11	ip	ip	5.2	☉	☉	☉	●
Reus (A)	16		13	ip	ip		●		●	●
Tarragona	16	8	14			4.5	●		,	●
Tortosa	17	8	14		ip	4.8	●		,	●

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 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	18						●			
Valencia (A)	15	8	14			1.0	●	●	●	●
Valencia	16						●			
Alicante (A)	16	9	14	ip	ip	4.5	●	☉	●	●
Alicante	17	9		1		4.5			●	
Murcia (A)	17	7	13	ip		3.5	●		●	●
Murcia	16	8	13	1		4.1	●		●	●
Cartagena	14	11	12	ip	1		☉	●	●	●
San Javier	16	9	13	ip	ip	4.3	●		///	●
Sevilla (A)	17	6	13	18		0.2	●	●	☉	☉
Córdoba (A)	14	7	12	7		0.0	●	///	☉	☉
Jaén							☉			
Granada (A)	13	5	8	14		0.0	●		●	☉
Huelva	17	7	12	14			///		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	16	7	12	16			///	☉	☉	☉
Cádiz	16	11	12	9			●		☉	☉
San Fernando		10	13	9		0.0			☉	☉
Tarifa	16	9	12	18		3.5	●		☉	☉
Málaga (A)	17	10	13	17		3.0	●	●	☉	☉
Almería (A)	18	12	15	ip	ip		●	●	///	●
Palma de Mallorca (A)	16	13	16		3	6.7	☉	☉	☉	●
Mahón (A)	16		17				●	☉		●
Ibiza (A)	16	14	14	1	1		☉	●	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	12	13	ip	1	1.3	●	☉	///	●
Santa Cruz de Tenerife	21		19				●			☉
Las Palmas (A)	X	17	19		ip	8.2	☉	☉	☉	●
Fuerteventura (A)	22	16	20		ip	7.7	☉		●	☉
Lanzarote (A)	21	14	20	ip	1	6.6	●	●	●	☉
Ceuta	16	7	14	23		4.8	●		☉	☉
Melilla	17	12	14	4	ip	5.3	●	●	///	●





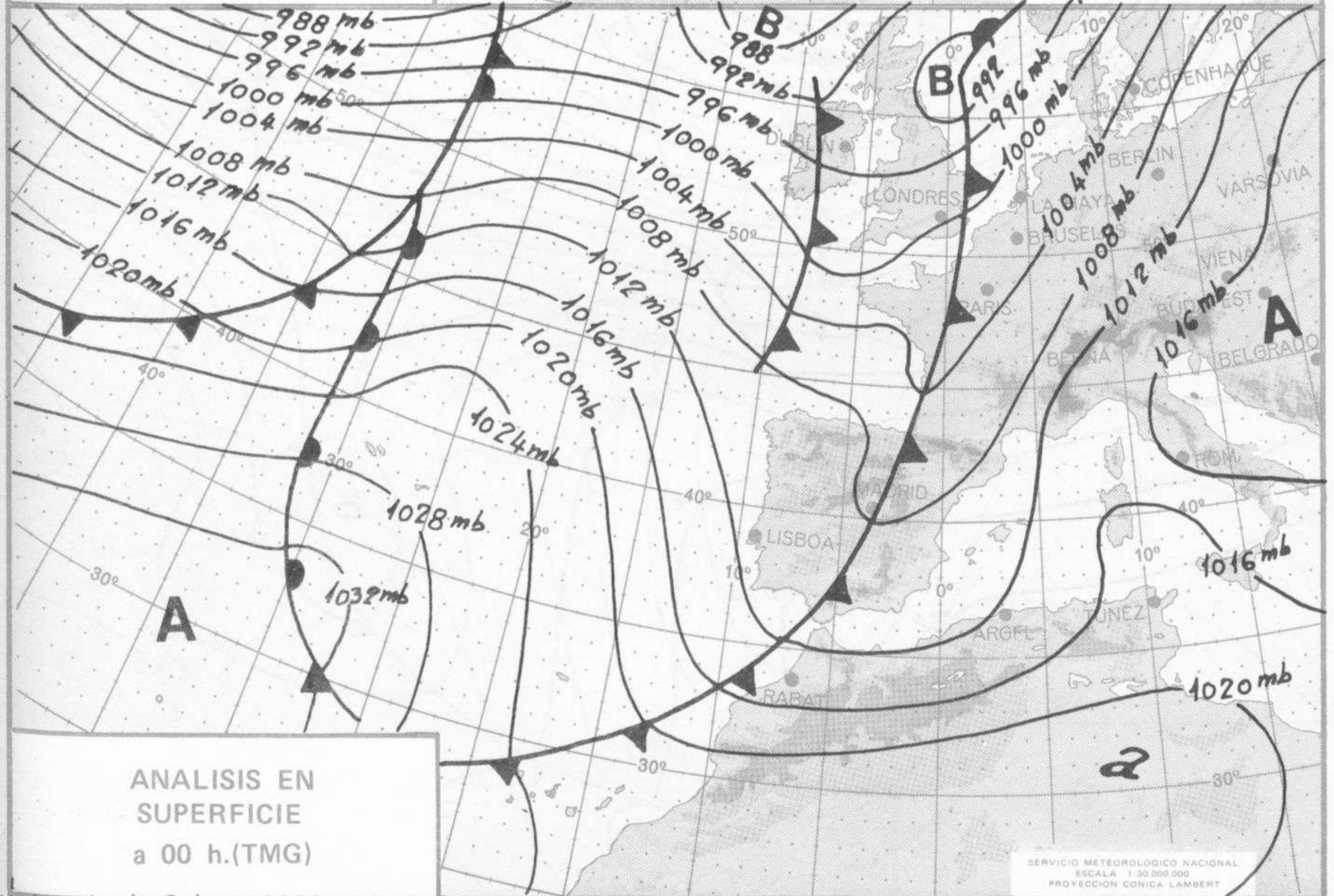
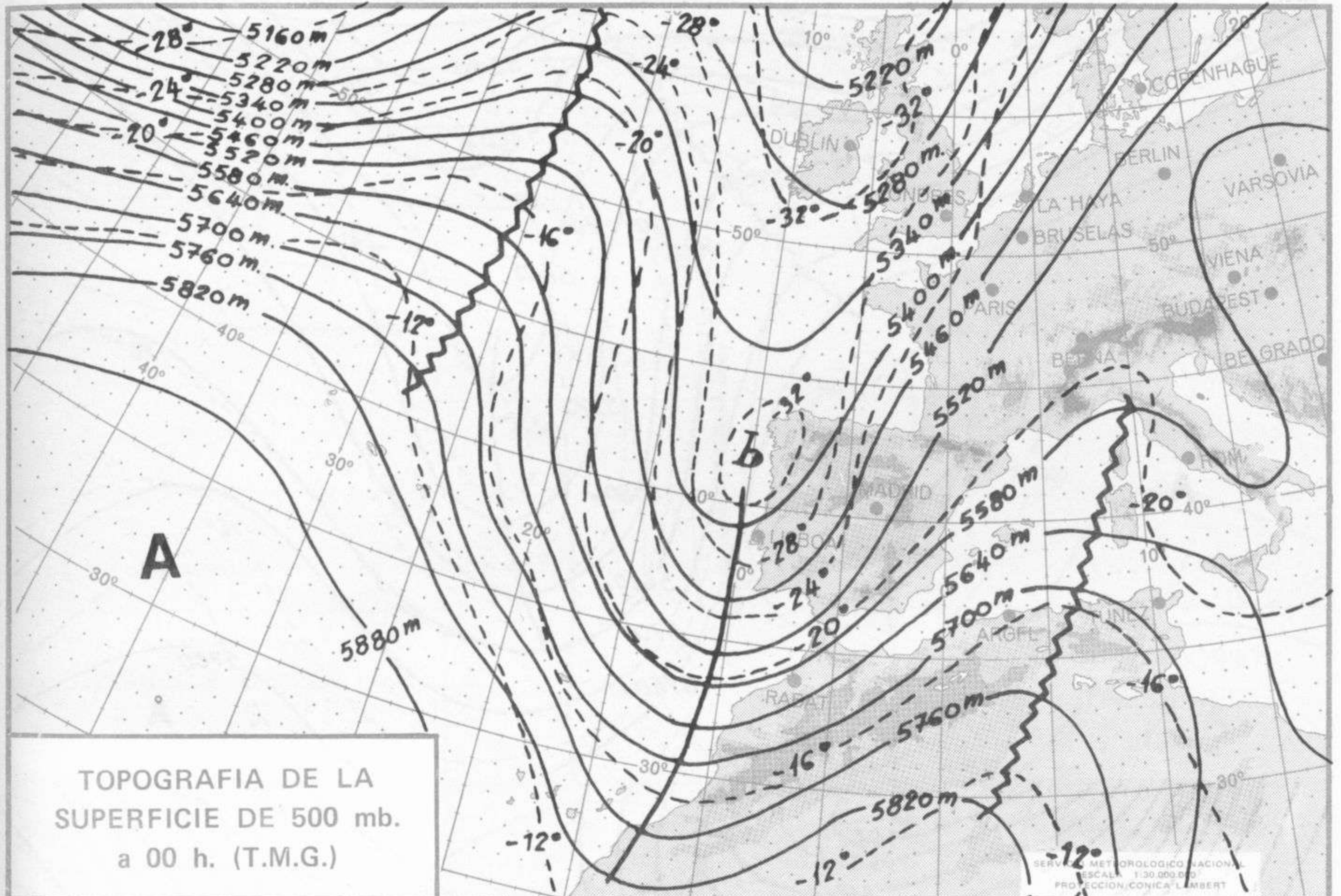


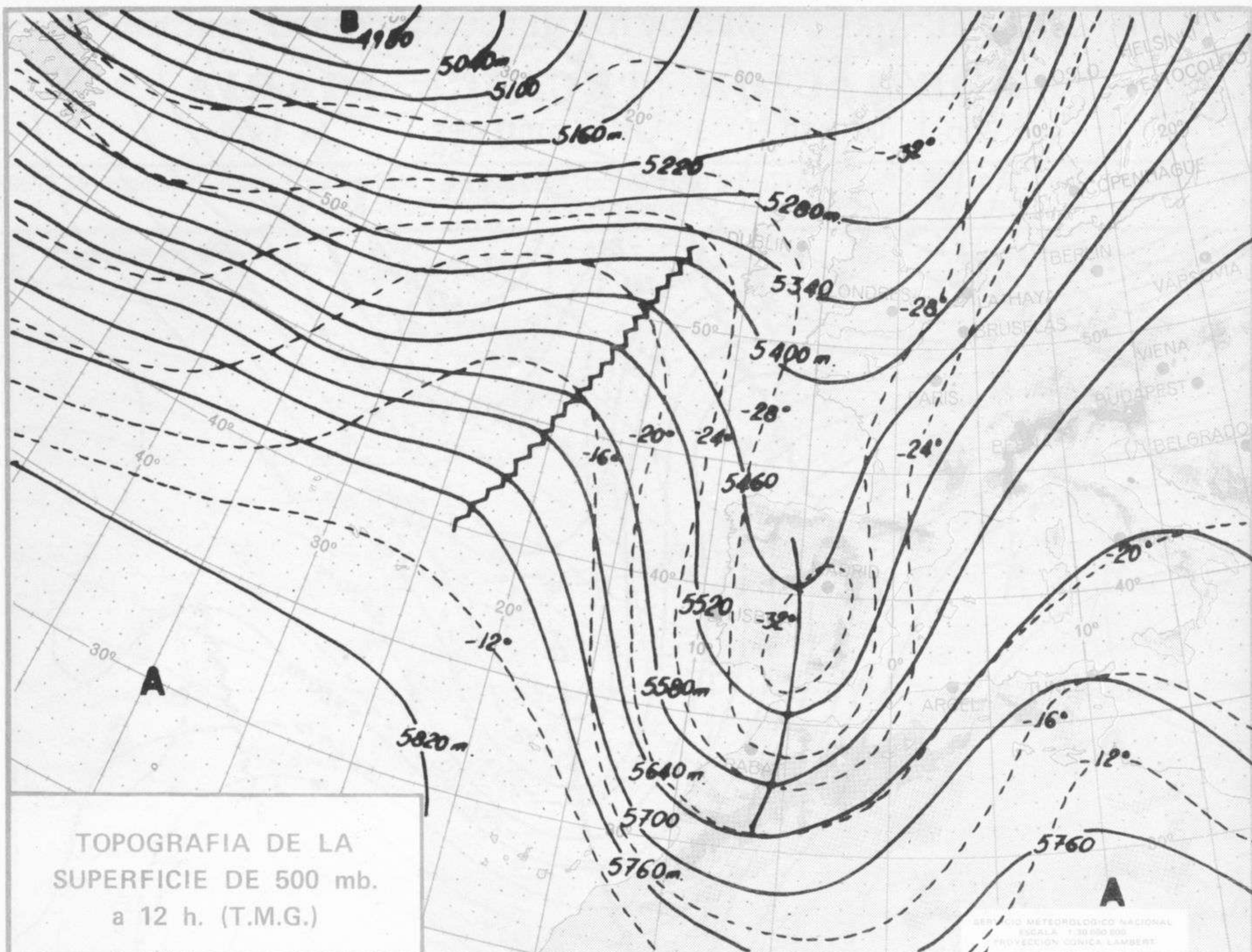
INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 338.

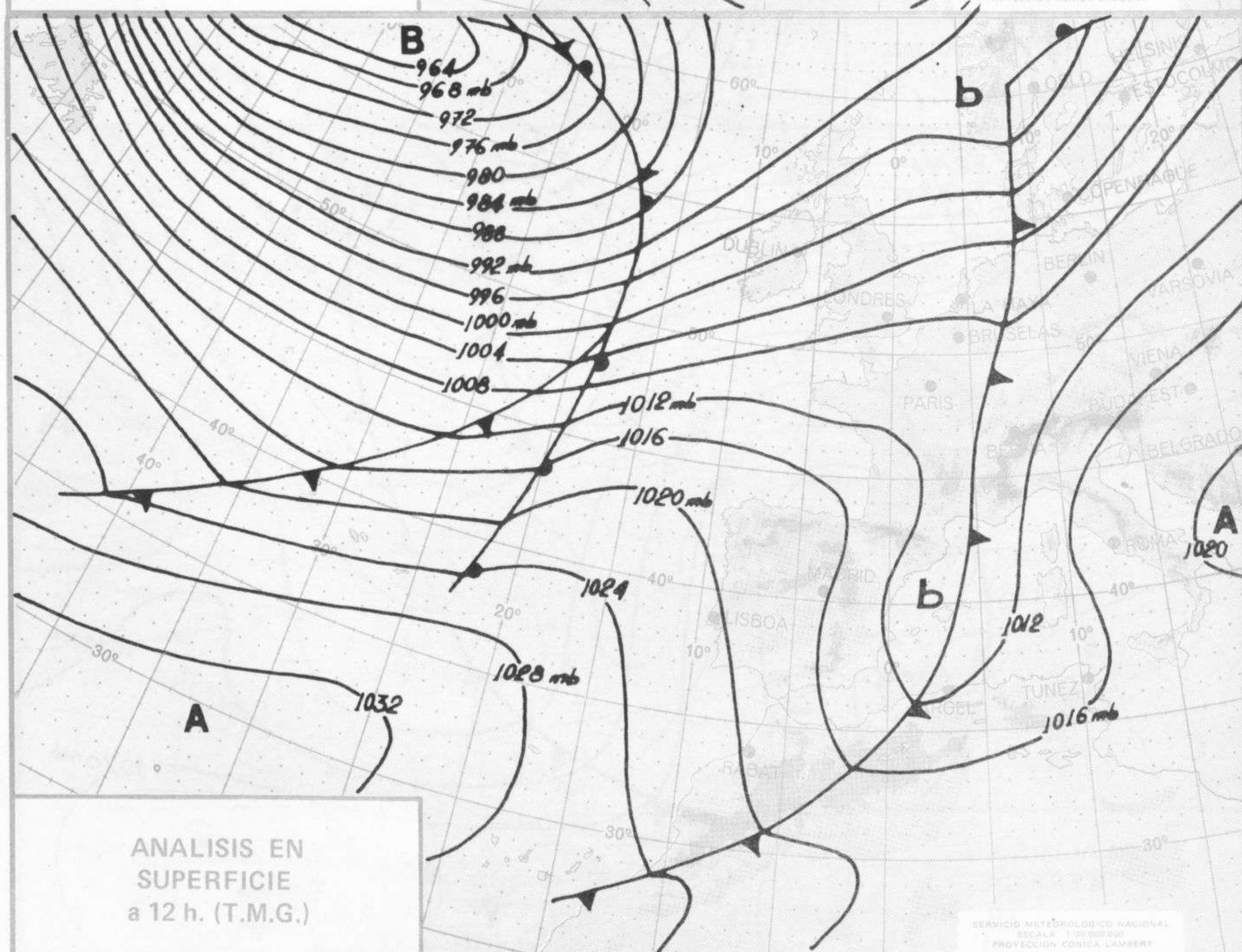
MADRID, DOMINGO 3 de DICIEMBRE de 1972

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

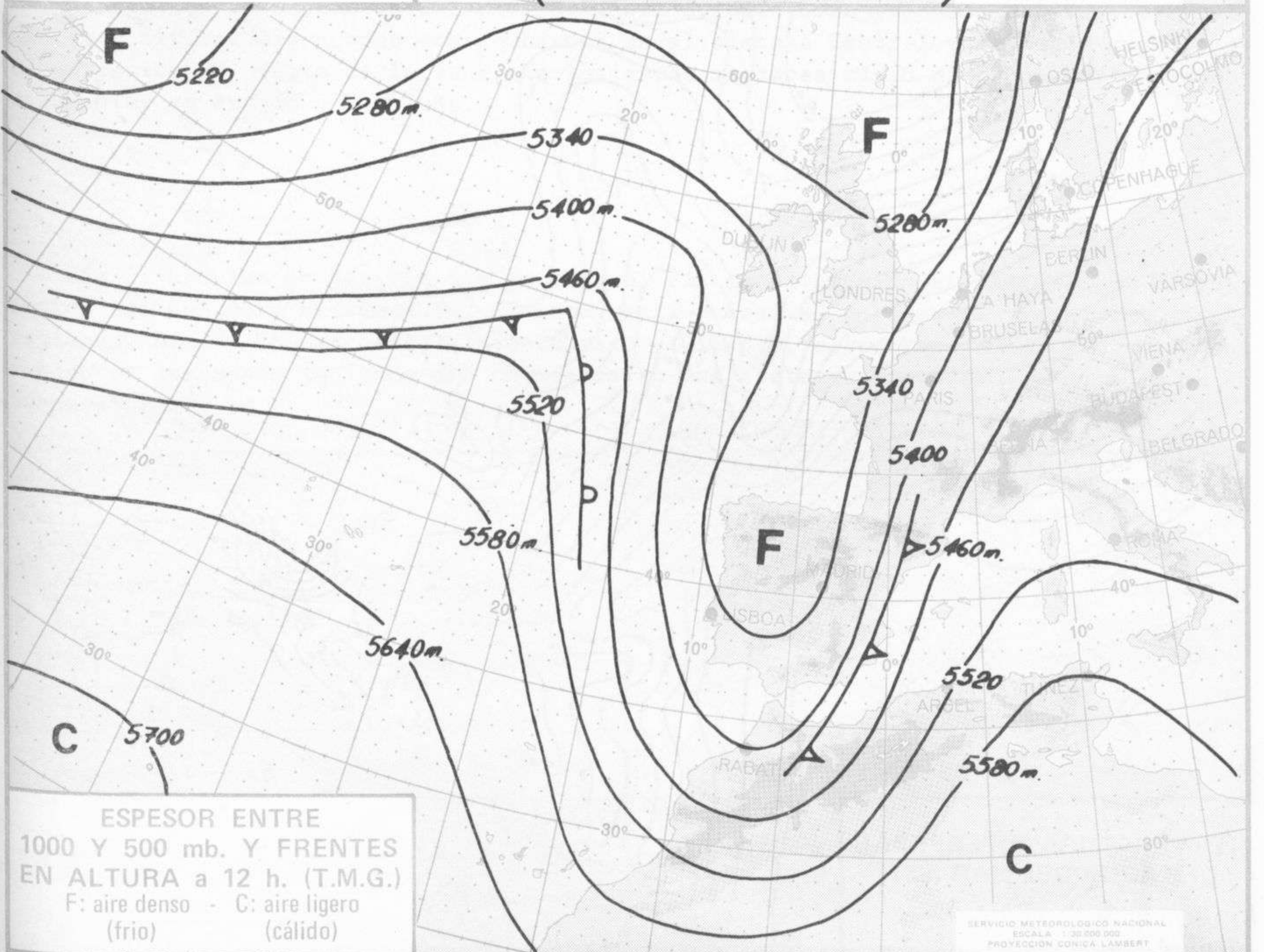
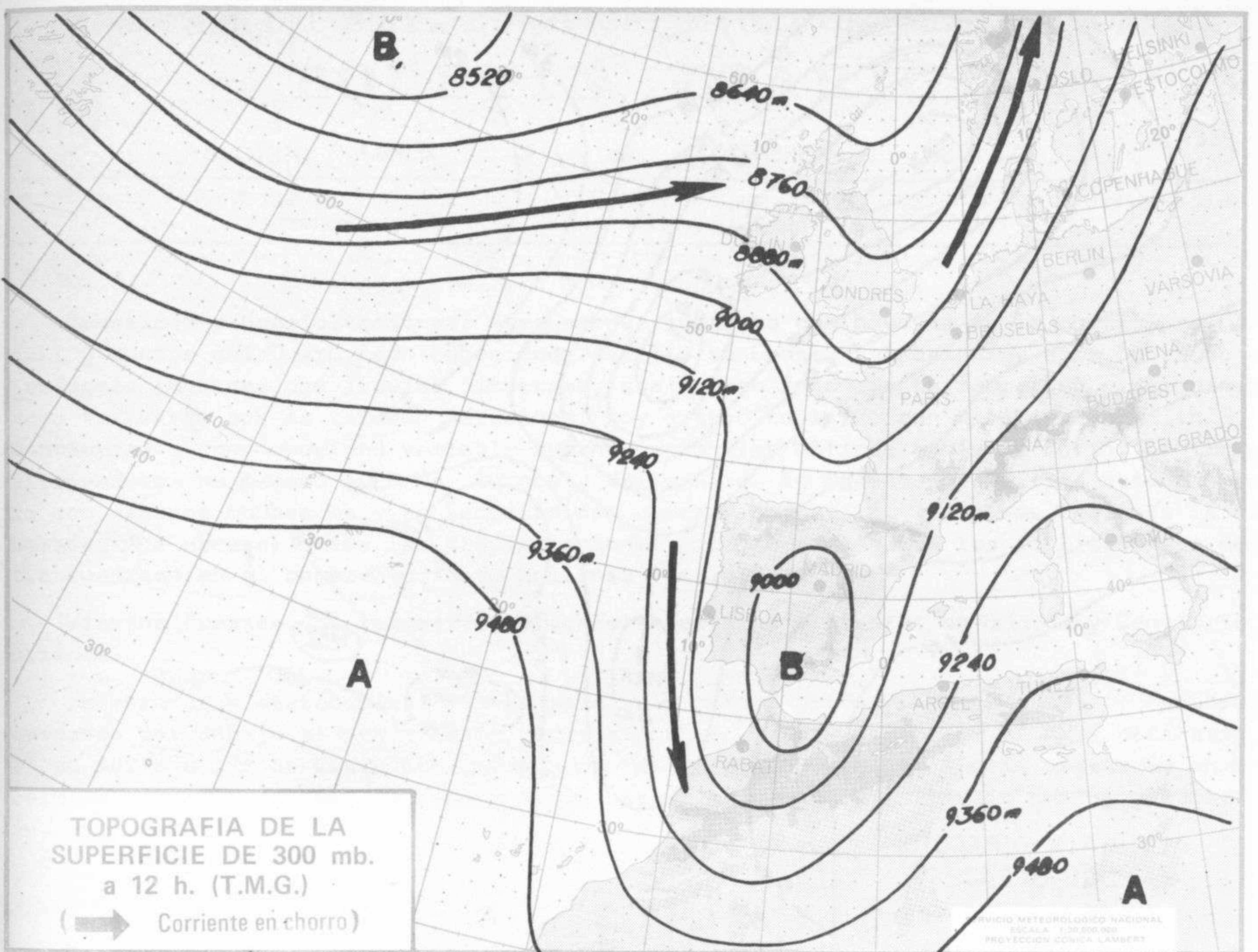


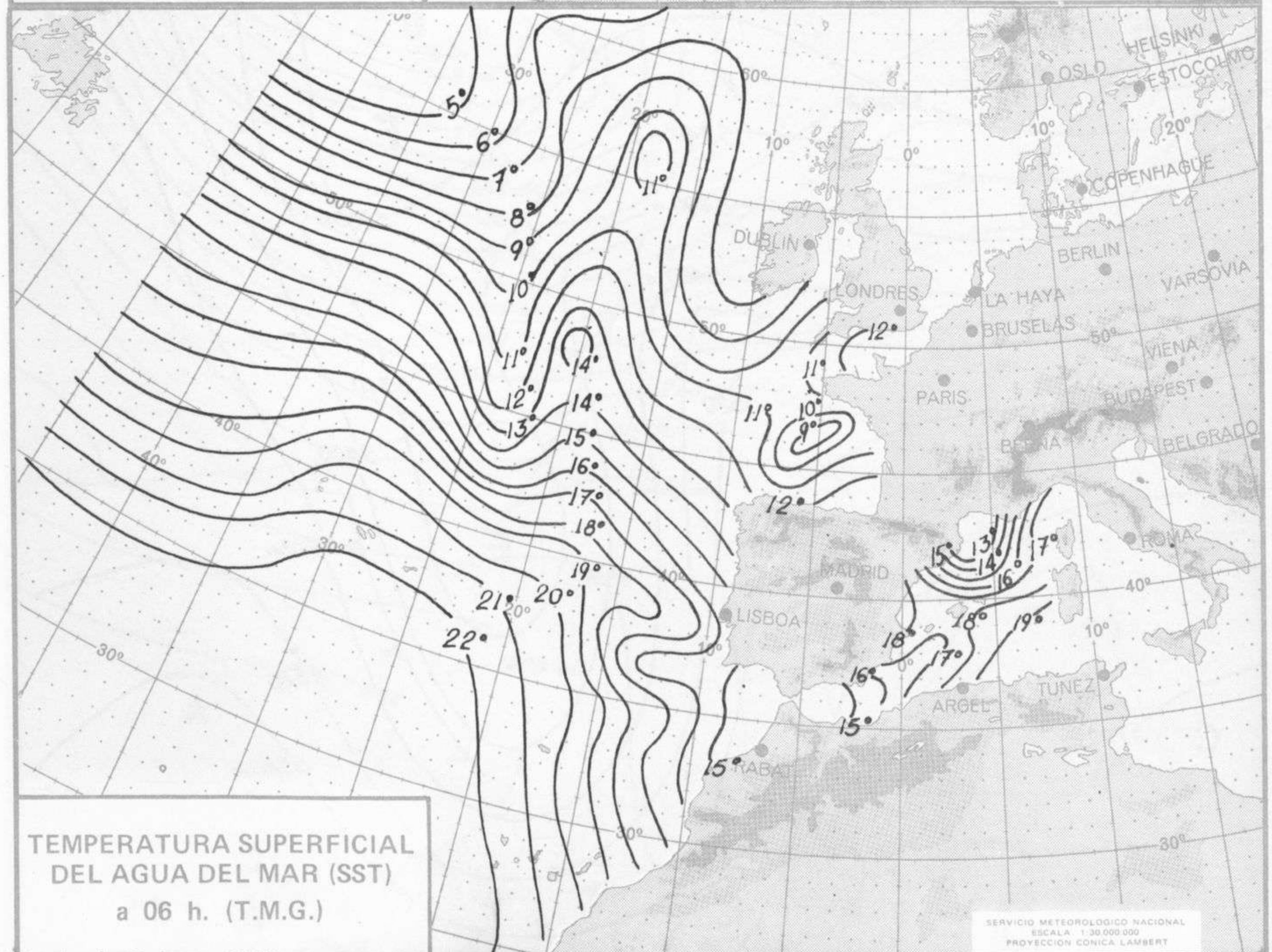
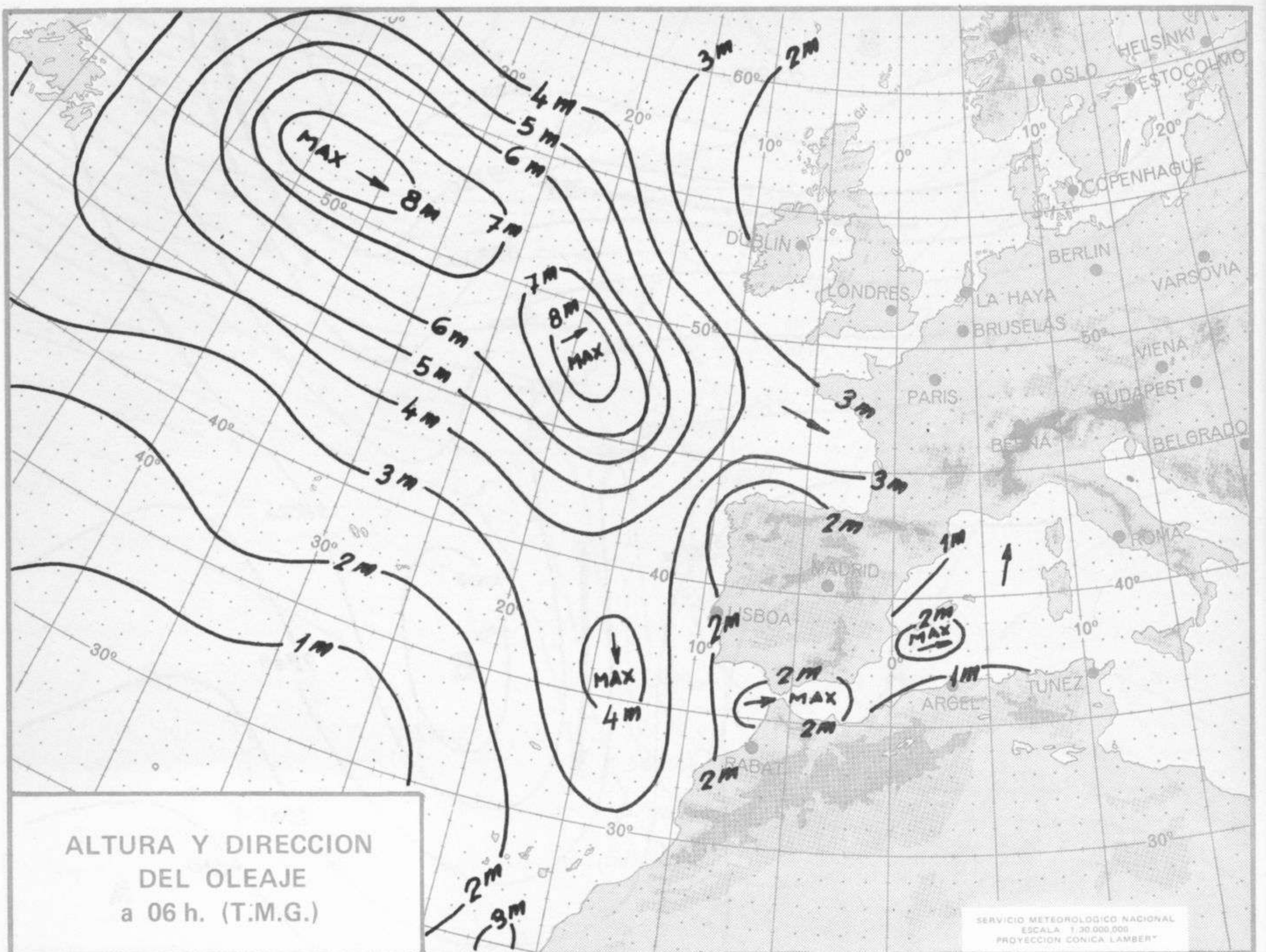


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)



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







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 3 de DICIEMBRE de 1.972

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		dd ff																			
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">PUNTOES TIPO</p>																1.000	1.000	62				1.000	92				1.000	179	17	58	35	10	Tierra						
																850	850	1398	3	02	24	21	850	1444	5	30	22	27	850	1550	11	58	35	15	1.000				
																700	700	2948	-6		24	16	700	3024	0		22	48	700	3157	6		35	30	1.500				
																500	500	5490	-21	26	22	50	500	5620	-19	56	23	60	500	5820	-13		35	25	2.000				
																400	400	7100	-34	28	22	60	400	7240	-31	41	22	54	400	7490	-24		36	40	3.000				
																300	300	9060	-51		22	80	300	9210	-47		25	39	300	9510	-42		03	09	4.000				
																250	250	10230	-56		22	80	250	10390	-57				250	10720	-52		02	20	5.500				
																200	200	11650	-56		23	80	200	11770	-66				200	12140	-61		36	50	7.000				
																150	150	13470	-59		24	70	150	13530	-64				150	13900	-66		36	50	9.000				
																100	100	16040	-57		04	50	100	16030	-61				100	16380	-66		32	75	10.500				
																70	70						70						70	18550	-62		32	50	12.000				
																50	50						50						50						13.500				
																30	30						30						30						16.000				
20	20						20						20						Estación																				
10	10						10						10						Indicativo																				
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">PUNTOES NOTABLES</p>																PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra					
																			934	7	13				1005	12	25				1018	18	59		1.000				
																			810	1	00				969	13	51				909	13	30		1.500				
																			578	-8	00				847	4	00				684	6			2.000				
																			602	-15	38				792	7	02				591	-3			3.000				
																			514	-22	50				556	-13	53				565	-4			4.000				
																			498	-21	18				438	-26	32				482	-15			5.500				
																			333	-44	32				368	-36	56				458	-15			7.000				
																			263	-68					238	-59					270	-48			9.000				
																			229	-54					201	-66					214	-59			10.500				
																			163	-59											154	-68			12.000				
																			102	-57											142	-62			13.500				
																			80	-60											91	-67			16.000				
															58	-59			Estación																				
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				Altitud		dd ff		dd ff																			
1.000	1.000	120					1.000	93	16	39	25	17	1.000	100	18	57	03	00	Tierra																				
850	850	1457	1	57	34	08	850	1448	6	32	20	21	850	1548	5	14	36	24	1.000																				
700	700	2992	-12	59	01	09	700	3006	-5	17	21	31	700	3148	6		01	40	1.500																				
500	500	5460	-32	64	23	08	500	5570	-22	50			500	5830	-9		36	30	2.000																				
400	400	7030	-41		19	18	400	7170	-34	57			400	7510	-23		02	50	3.000																				
300	300	8970	-47		34	14	300	9130	-49				300	9550	-39		04	55	4.000																				
250	250	10160	-50		34	15	250	10300	-57				250	10780	-54		04	60	5.500																				
200	200	11620	-53		34	20	200	11690	-60				200	12210	-60		03	70	7.000																				
150	150	13450	-55		35	17	150	13510	-57				150	13980	-61		03	50	9.000																				
100	100						100	16060	-58				100						10.500																				
70	70						70						70						12.000																				
50	50						50						50						13.500																				
30	30						30						30						16.000																				
20	20						20						20						Estación																				
10	10						10						10						Indicativo																				
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">PUNTOES NOTABLES</p>																PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra					
																			40	7	57				1005	16	37				1018	19	57		1.000				
																			742	-8	58				926	11	56				850	5	14		1.500				
																			431	-39	61				789	1	14				762	10			2.000				
																			212	-53					626	-9	24				488	-10			3.000				
																			112	-58					516	-20	50				280	-43			4.000				
																									334	-44	58				182	-64			5.500				
																									217	-64					122	-67			7.000				
																									194	-58									9.000				
																									128	-57									10.500				
																																			12.000				
																																			13.500				
																																			16.000				

