



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 319.

MADRID, VIERNES 15 de NOVIEMBRE 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: Ha llovido en Galicia, Duero, Extremadura, Centro y puntos del Ebro, Pirineos, Cataluña, Andalucía. Las precipitaciones más copiosas han correspondido a Galicia, Duero, sistema Central y norte de Extremadura. Se han registrado tormentas dispersas en Galicia. Al amanecer de hoy había bancos de niebla en el bajo Ebro, sureste, Asturias y Mallorca.

Vientos fuertes: Se han registrado rachas superiores a 50 Km/h. de componente sur, en puntos del Cantábrico, Duero, bajo Guadalquivir y ocasionalmente en el Centro.

Temperaturas destacables: Las temperaturas máximas de ayer entre capitales de provincia peninsulares han oscilado entre los 7º de Orense y los 23º de Valencia; en las Palmas 21º. en Santa Cruz de Tenerife 23º y en Palma de Mallorca 18º. Las temperaturas mínimas de hoy se hallan comprendidas entre los 4º de Albacete y los 19º de Bilbao; en Palma 5º, en Las Palmas 12º y en Santa Cruz de Tenerife 5º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Lluvias en toda la vertiente atlántica. Nuboso con alguna precipitación débil en el Cantábrico occidental y puntos de Aragón, Cataluña y Levante. En las demás regiones cielo parcialmente nuboso. Vientos del suroeste que serán fuertes en puntos del Cantábrico oriental.

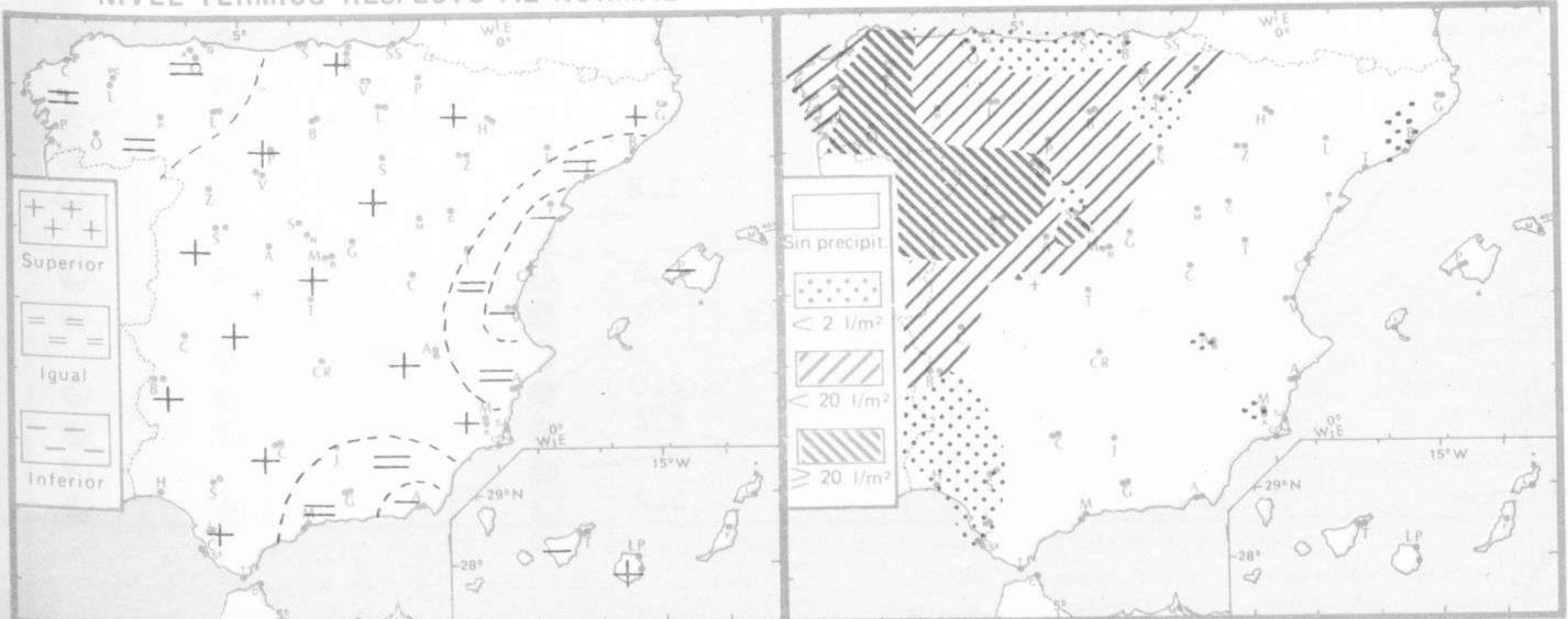
TENDENCIA PARA LOS DIAS 17 Y 18.:

Día 17: Precipitaciones en todas las regiones aunque muy débiles y dispersas en el Cantábrico y sudeste de la Península. En Canarias solo tendrán lugar en las islas de mayor relieve.

Día 18: Continuará con análogas características aunque con tendencia a disminuir en intensidad y frecuencia.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

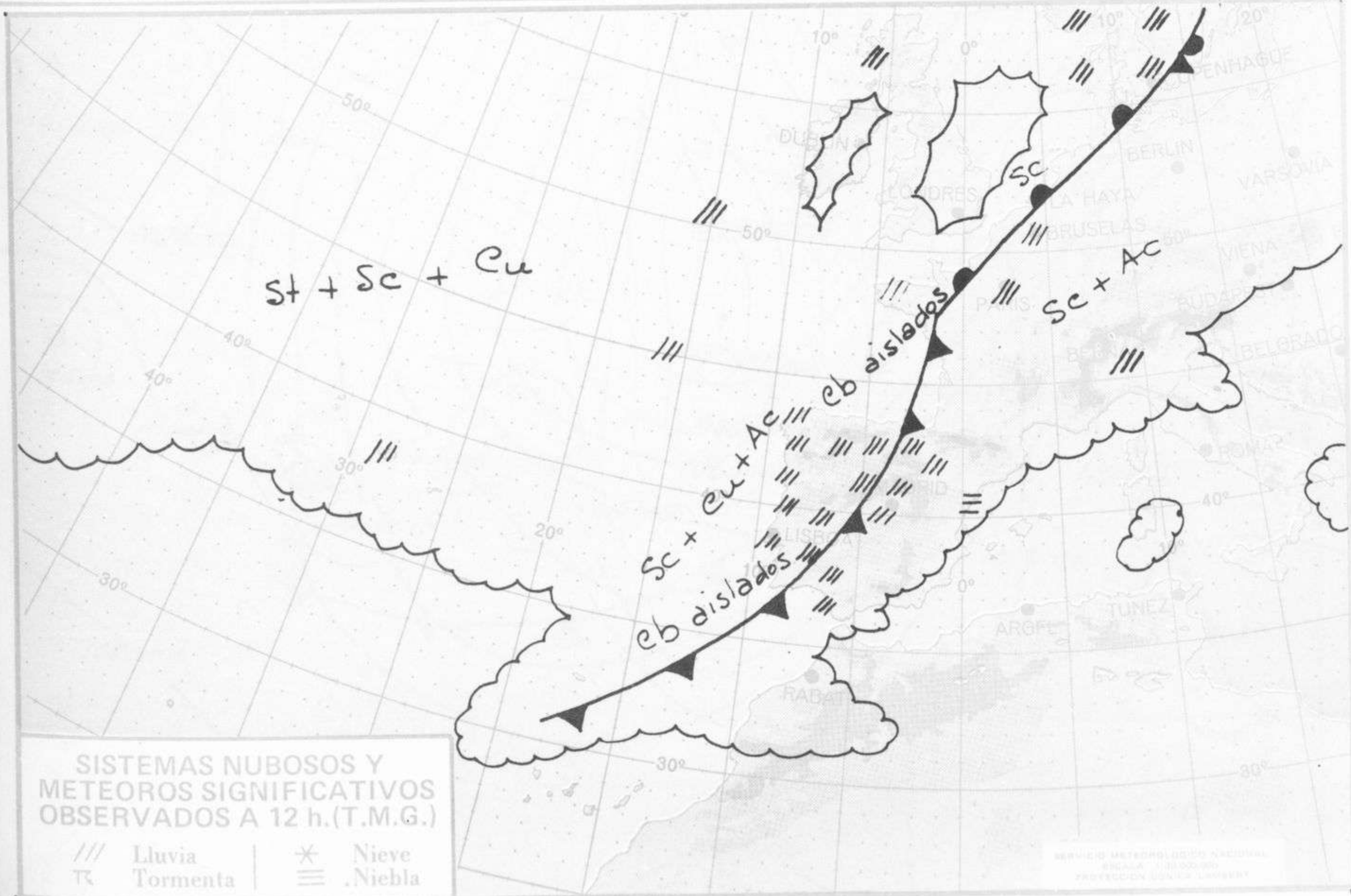


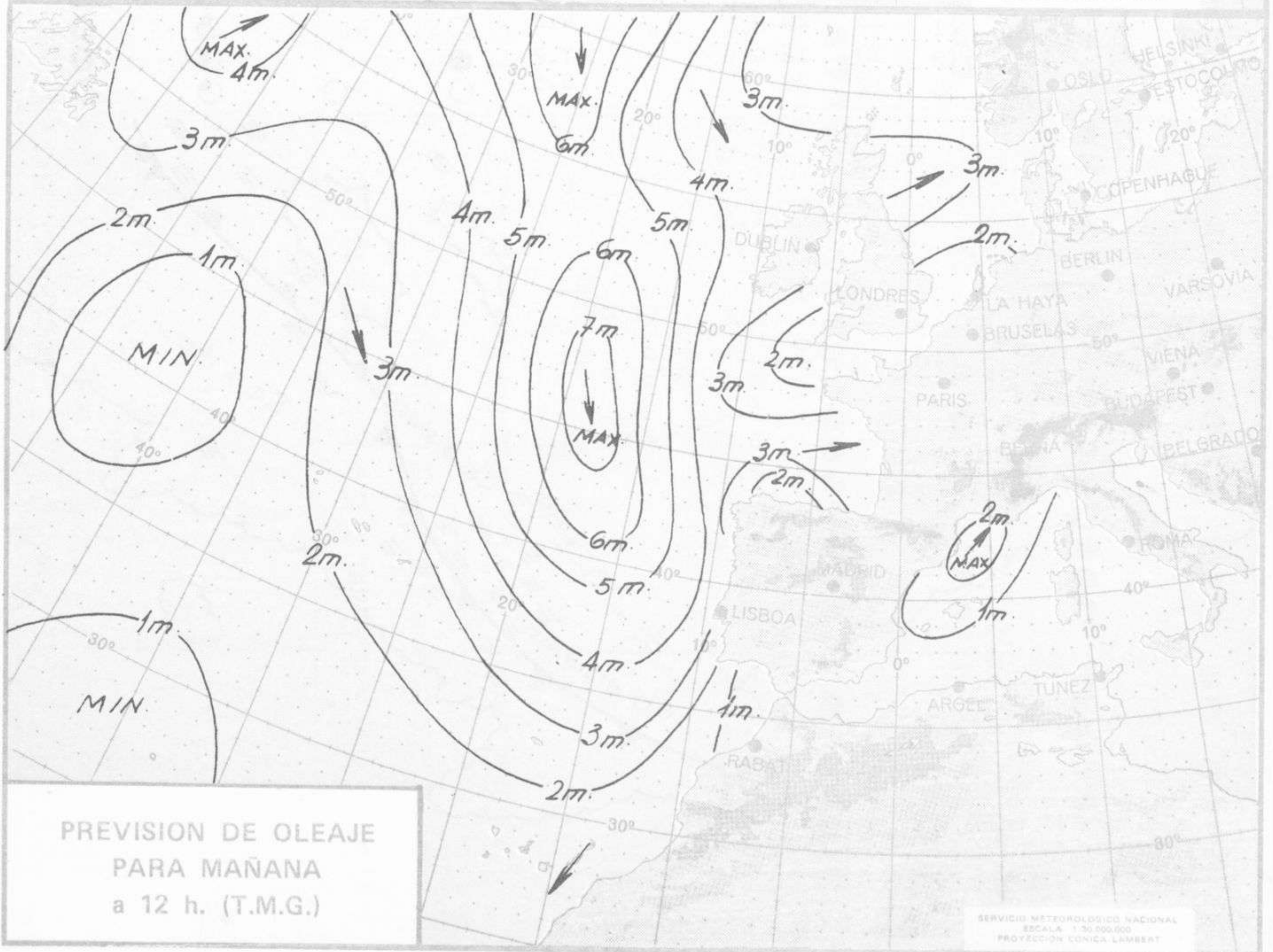
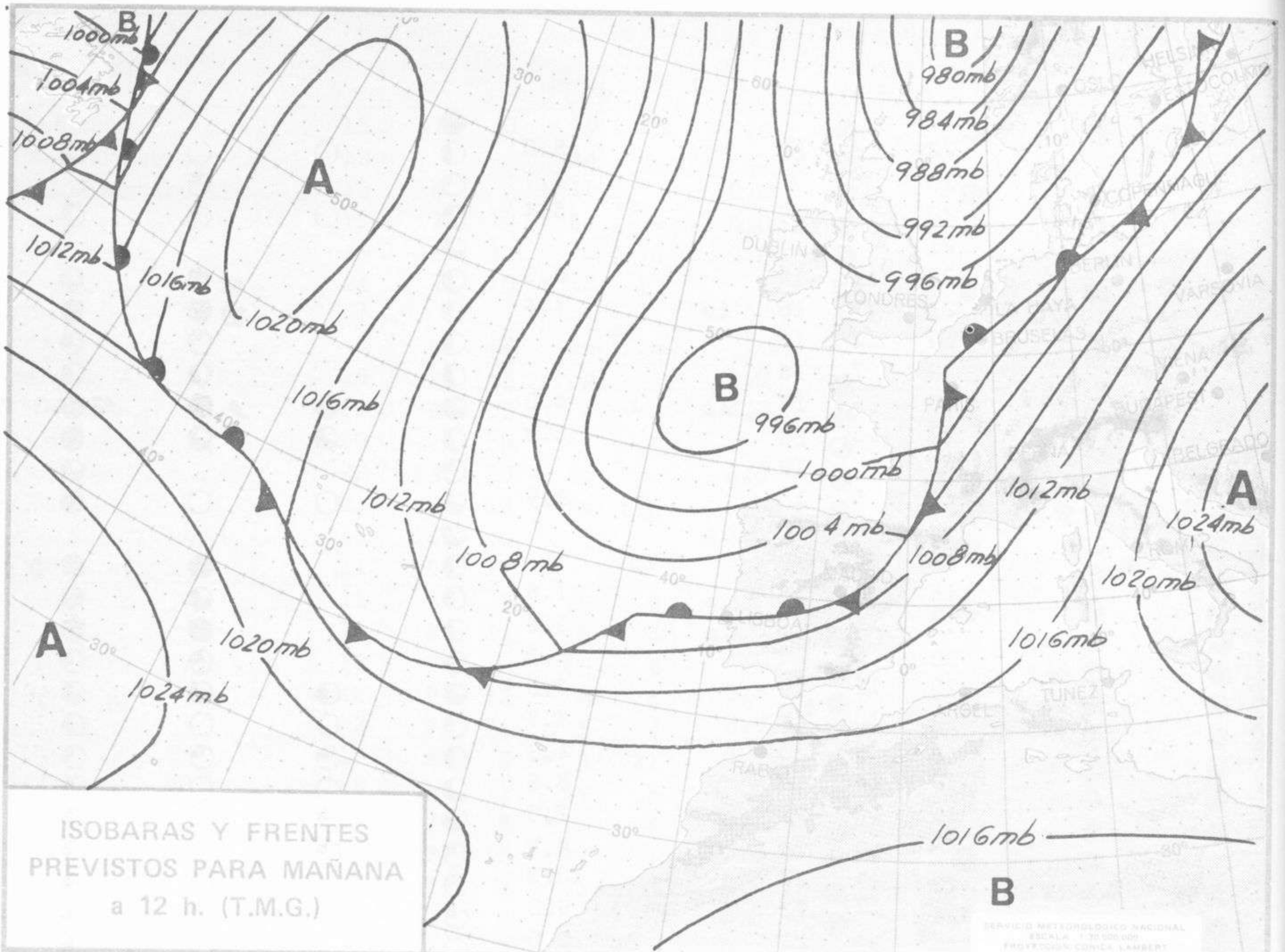
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	11	13	9	5	0.0	●	☉	☉	●
Montevitoso	13			14			●			●
Lugo (Punto Centro)	13	6		16		0.0	●	●	☉	
Santiago de Compostela (A)	12	7	10	64	3	0.0	/// ●	☉	☉	●
Pontevedra	15	12	12	20	3	0.0	/// ●		☉	/// ●
Vigo (A)	14	7	10	18	13		●	●	●	●
Orense	7			X			●			●
Ponferrada		9	12	16	ip				●	●
Asturias (A)	18	7	15	8		2.0	●		☉	●
Oviedo	20	8	15	2		4.0	●	≡ ●	≡ ●	●
Santander (A)	20		20				☉			☉
Santander	20	13	20	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	21	19	18	ip	ip	0.5	●	☉	/// ●	☉
San Sebastian/Igueldo	18	16	16			1.0	☉	●	☉	☉
San Sebastian (A)	21	19	19			0.5	☉		☉	☉
León (A)	11	5	9	15	2	0.0	☉	☉	●	●
Zamora	15	8	11	18	4	0.8	●	☉	/// ●	☉
Palencia	15	9	10	13	5	0.5	●		/// ●	●
Burgos (A)	12	9	12	5	8	0.3	☉	●	/// ●	●
Burgos	13	9	11	5	7	0.0	●		/// ●	●
Valladolid (A)	13	8	9	8	21	0.0	●		/// ●	☉
Valladolid	15	10	11	19	5	0.0	●	●	/// ●	●
Soria	12	7	8	ip	X	3.7	☉		/// ●	●
Salamanca (A)	14	9	11	27	1	1.5	●	●	/// ●	●
Avila	10	8	9	ip	3	0.0	●		/// ●	/// ●
Segovia	13	10	9		ip	0.8	●		/// ●	/// ●
Navacerrada	2	2	3	34	47	0.0	☉		/// ●	/// ●
Madrid/Barajas	16	12	11		3	0.0	●	☉	/// ●	/// ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	11	11		6	0.0	☉	☉	●	/// ●
Guadalajara	16						☉			
Toledo	17	14				1.2	●		●	●
Cuenca		8	11			0.2			●	●
Molina de Aragón	13		13				☉			●
Ciudad Real		8	13			2.7			●	●
Albacete (A)	17	4	11			7.7	☉	☉	☉	☉
Cáceres	17	12		18			/// ●	☉	/// ●	☉
Badajoz (A)	19	13	16	2	13	3.0	/// ●		/// ●	/// ●
Vitoria (A)	15	13	11	ip	6		●		/// ●	/// ●
Logroño	18	14	16	ip	ip	1.0	●		/// ●	/// ●
Logroño (A)	18	14	15	ip	ip	0.3	●	●	●	●
Pamplona	16	13	13	ip	5	0.6	●		●	●
Huesca (A)	16	11	13			1.6	●		●	●
Daroca	13	10				0.0	☉		●	●
Zaragoza (A)	19	9	15			1.7	●		●	●
Zaragoza	19	10	14				☉	☉	●	●
Calamocha	14	7	14			1.8	☉	☉	☉	☉
Teruel	14						●		☉	☉
Lérida	20	9	18			6.4	☉		☉	☉
Gerona (A)	18	11	19				●		☉	☉
Barcelona	16	14		1			●	/// ●	☉	☉
Barcelona (A)	18	12	18			2.0	●	☉	☉	☉
Reus (A)	18	8	18			1.4	●		☉	☉
Tarragona	19		18				●		☉	☉
Tortosa	20	8	19			5.2	☉		/// ●	☉

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

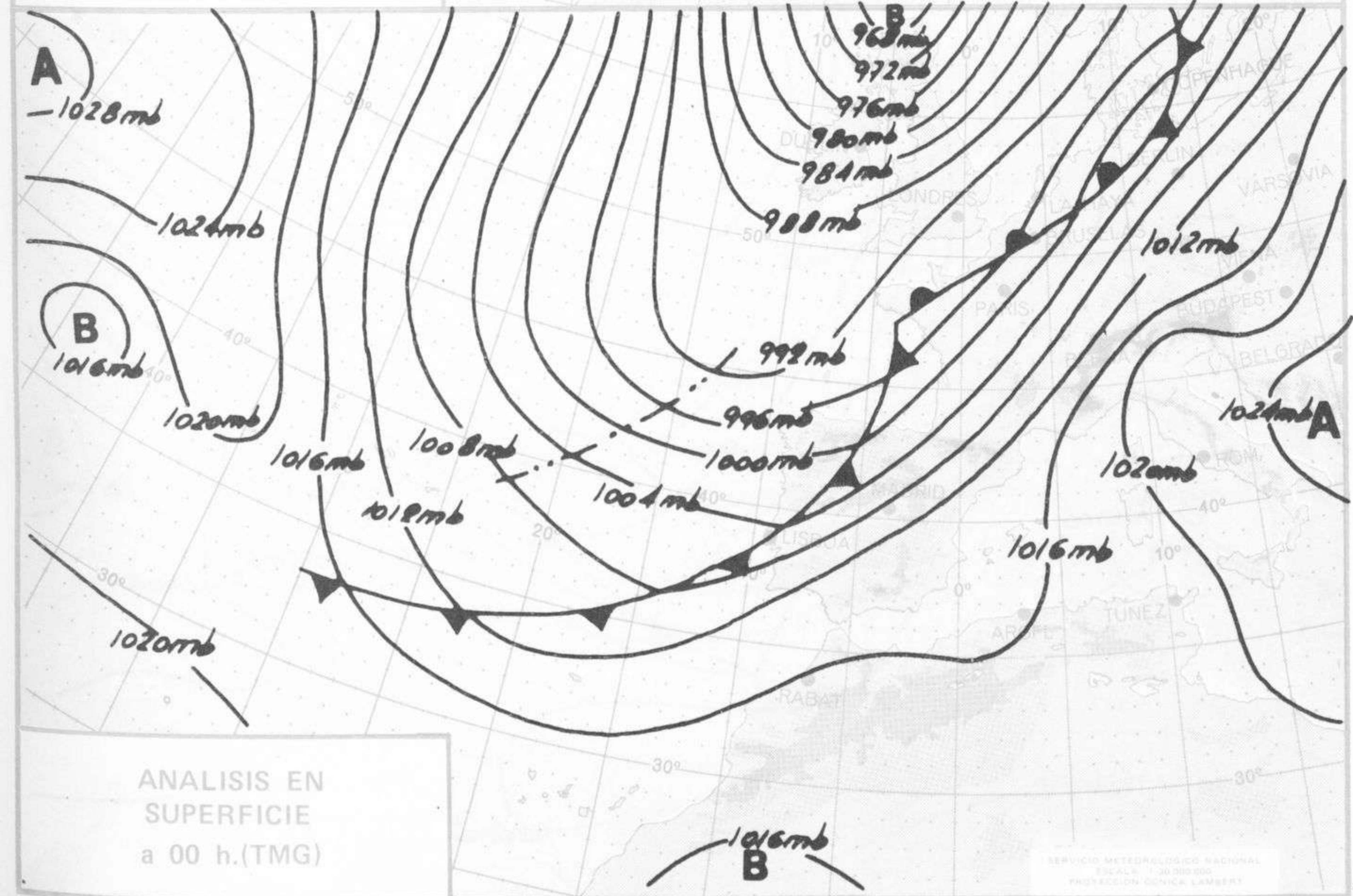
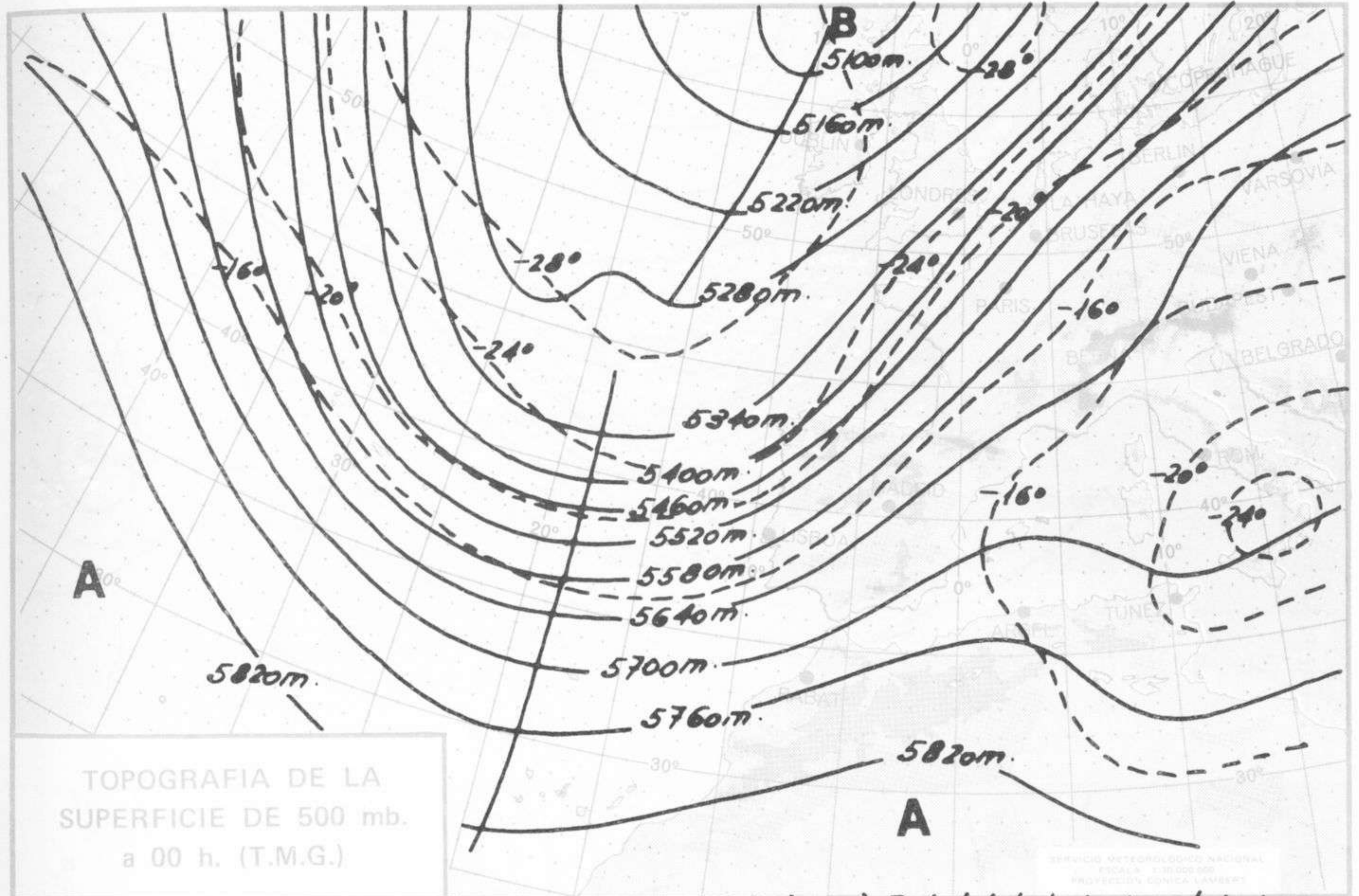
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	21						●			
Valencia (A)	22	5	20			8.0	☉	○	☾	☾
Valencia	23	6				7.7	☉		☾	☾
Alicante (A)	20	10	19			5.4	☉	○	☾	☾
Alicante	21						☉			
Murcia (A)	20	11	14			8.3	☉		☾	☾
Murcia	21	11	16	ip		7.4	☉		☾	☾
Cartagena	19	12	16				☉		☾	☾
San Javier	19	7	16				☉		☾	☾
Sevilla (A)	20	15	17	ip	1	4.0	☉	☾	☾	☾
Córdoba (A)	22	15	21			5.3	☉	☾	☾	☾
Jaén	20		18				☉			☾
Granada (A)	21	5	15			8.9	☉	○	○	☾
Huelva	19			ip			☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	19	14	18		ip		☉		☾	☾
Cádiz	18	16	16	ip		7.8	☉		☾	☾
San Fernando	19	15	17	ip		5.2	☉		☾	☾
Tarifa	19	15	20			8.5	☉		☾	☾
Málaga (A)	20	12	19			7.6	☉	☾	☾	☾
Almería (A)	19	10	21			7.7	☉	○	○	☾
Palma de Mallorca (A)	18	5	20			4.5	☉	☾	☾	☾
Mahón (A)	19	14	19			8.5	☉	○	○	☾
Ibiza (A)	19	15	19			7.5	☉	○	○	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	10	18			9.7	☉	☾	○	☾
Santa Cruz de Tenerife	23	15	22			10.0	☉	☾	○	☾
Las Palmas (A)	21	12	22			9.0	☉	☾	○	☾
Fuerteventura (A)	22	12	21			10.0	○	○	○	☾
Lanzarote (A)	21	13	20			9.8	○	○	○	☾
Ceuta	18	10	16			7.2	●		☾	☾
Melilla	20	12	20			8.5	○	○	☾	☾

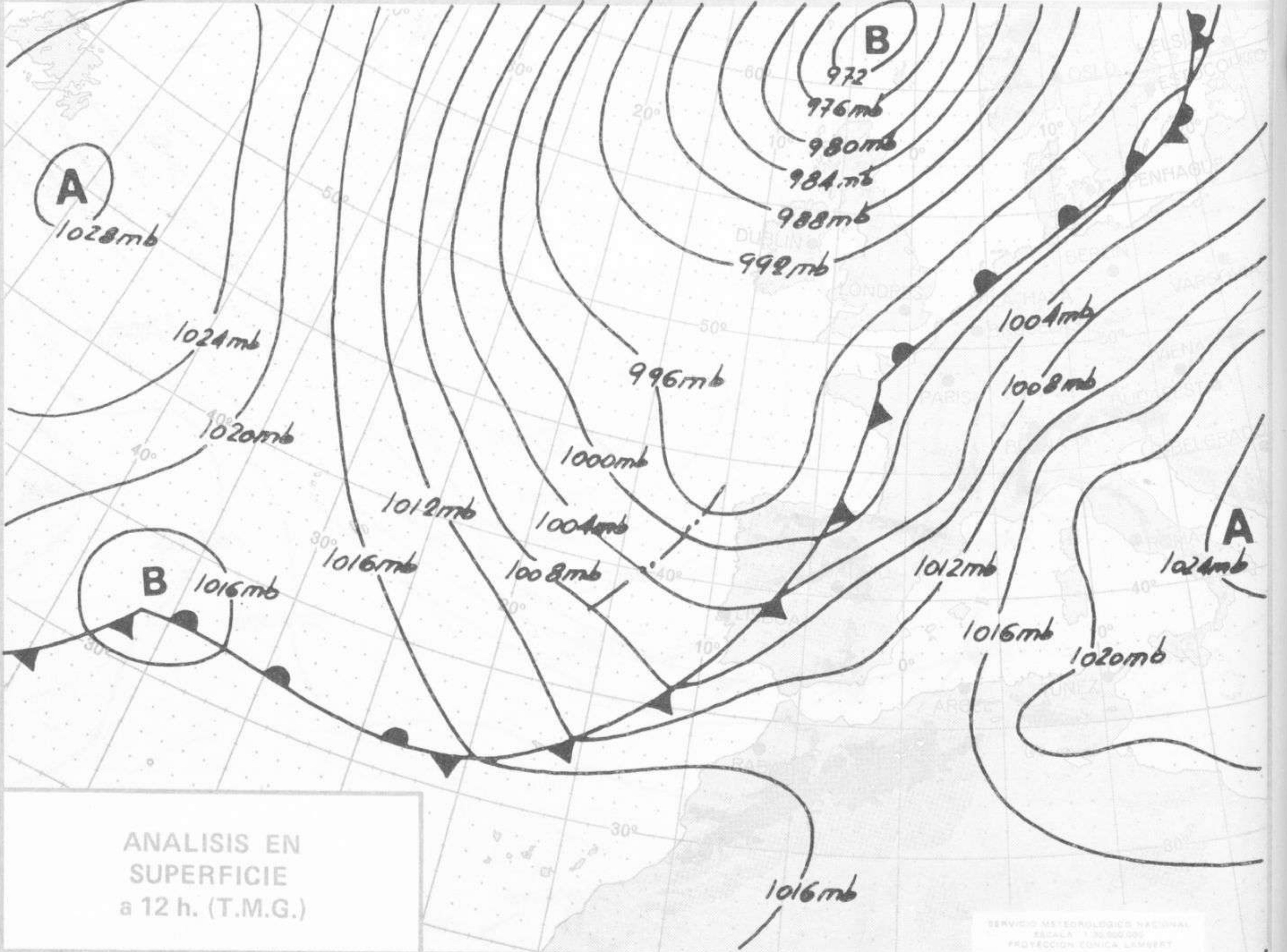
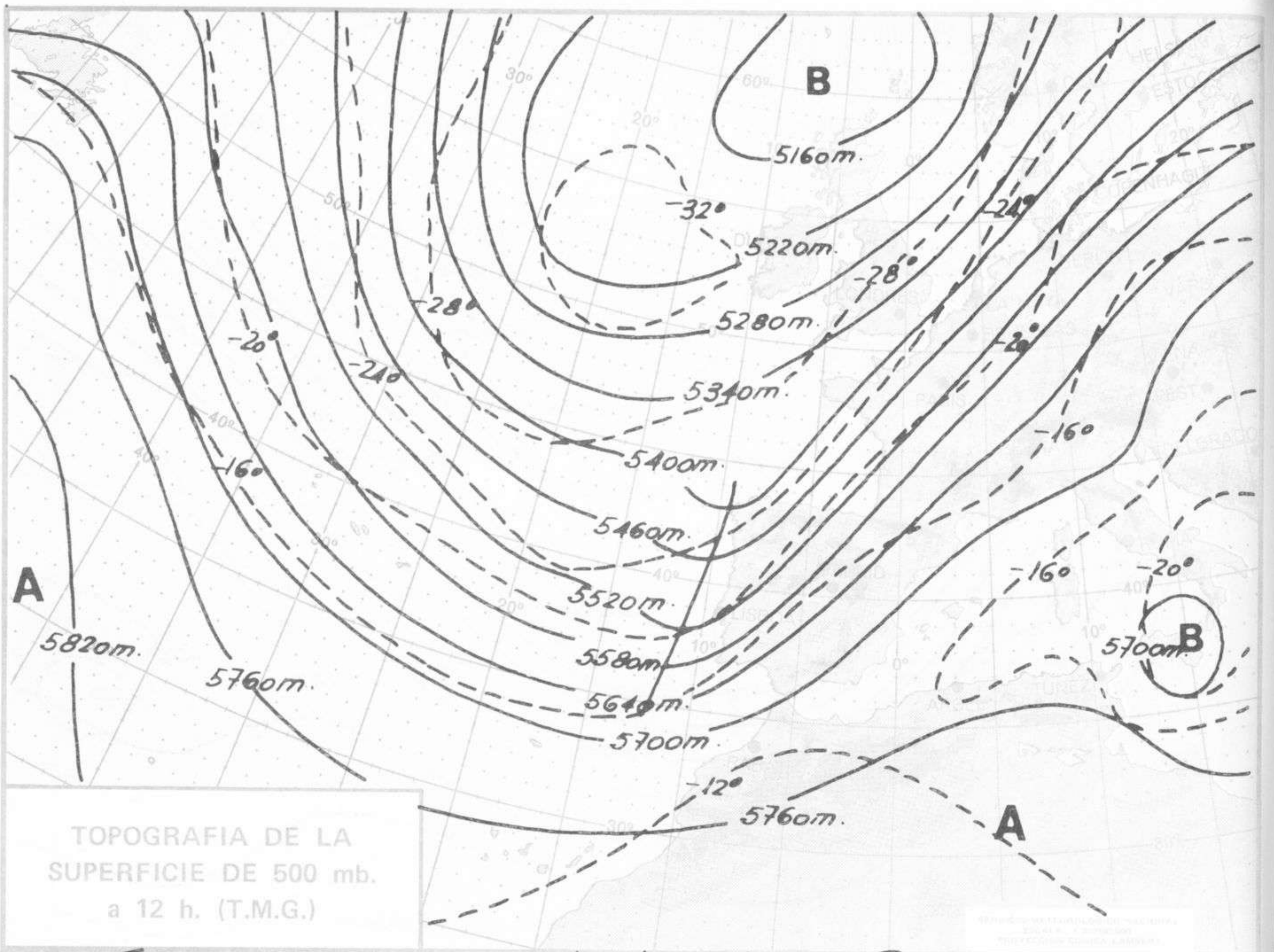




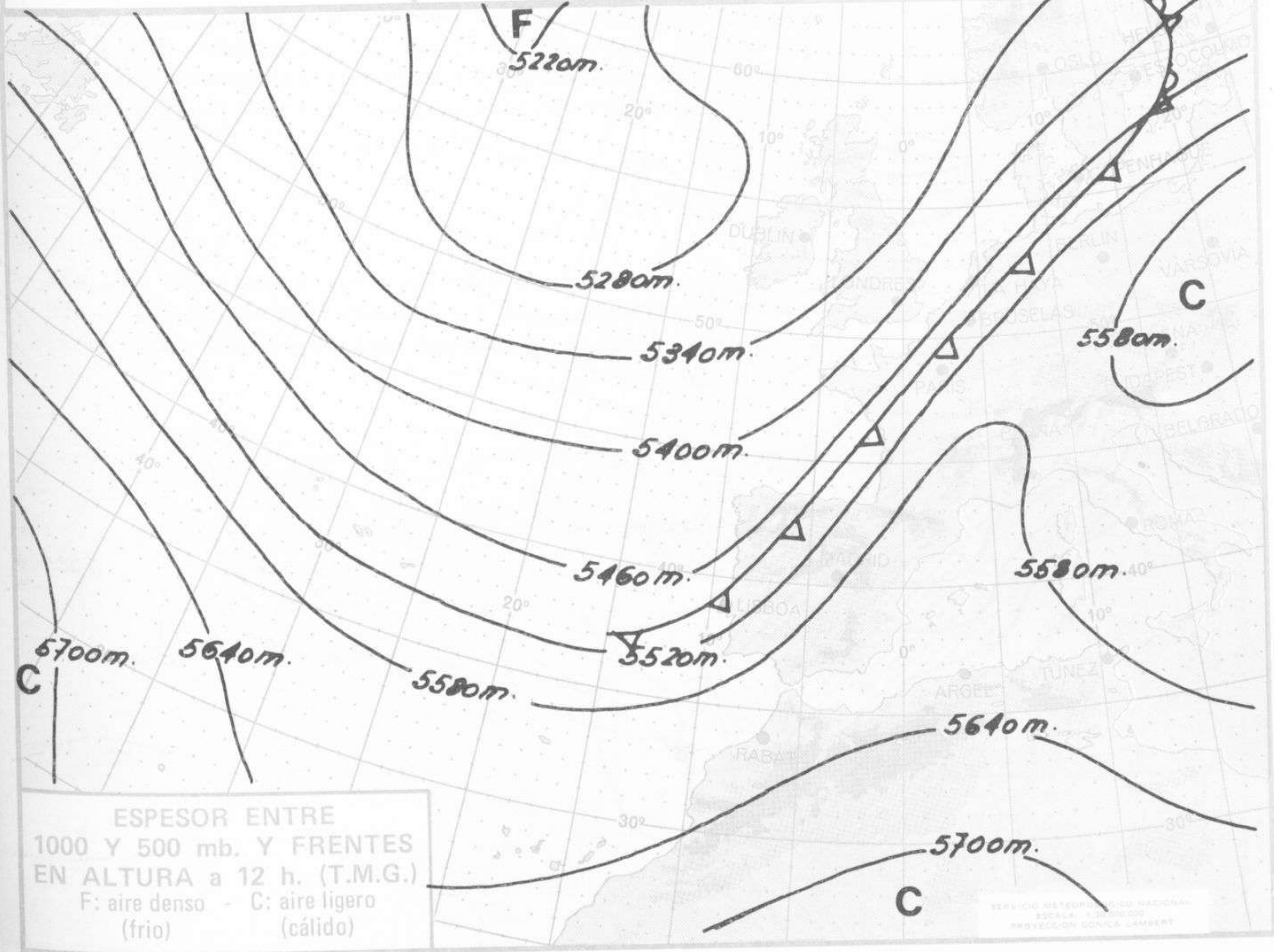
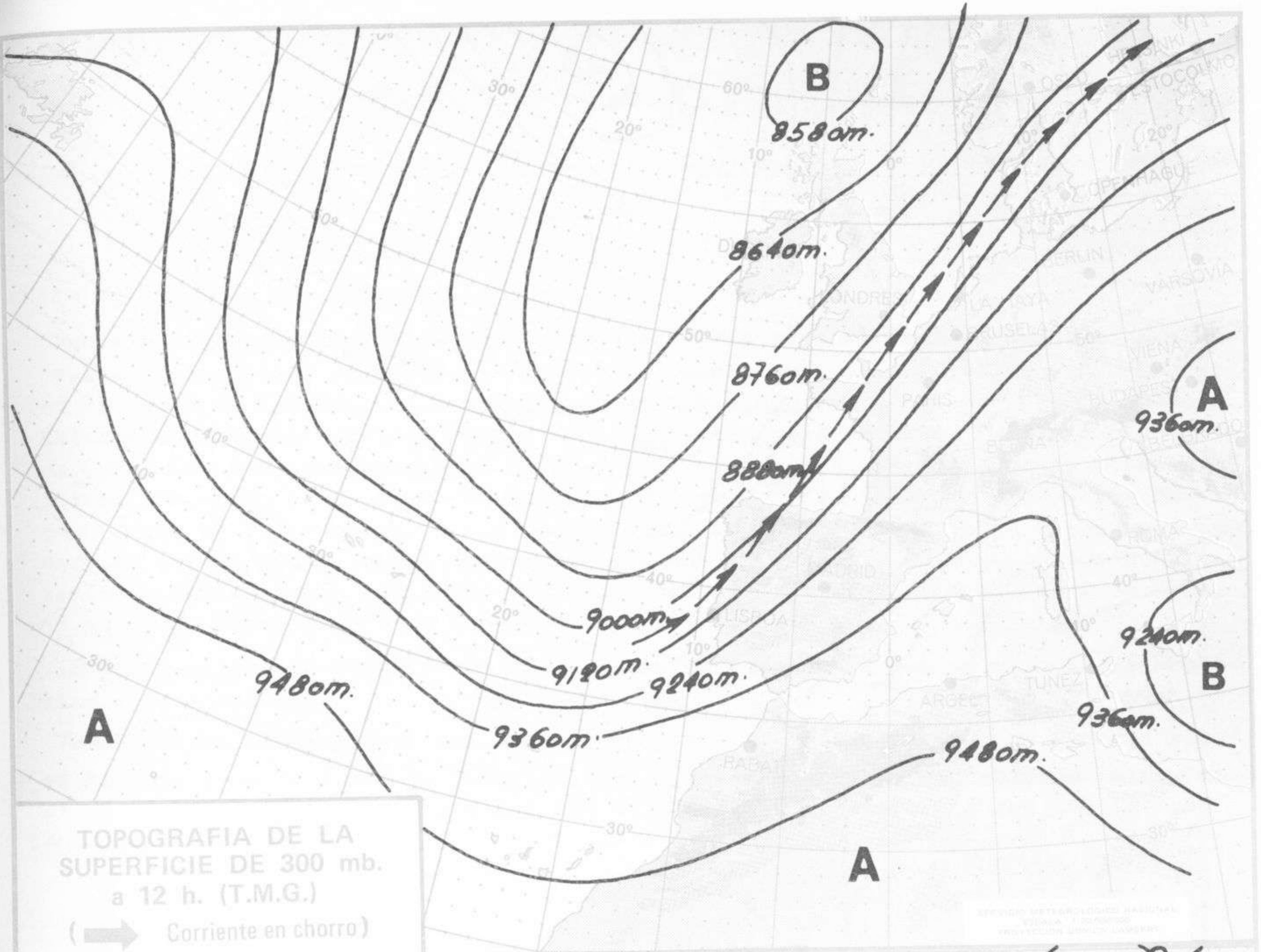


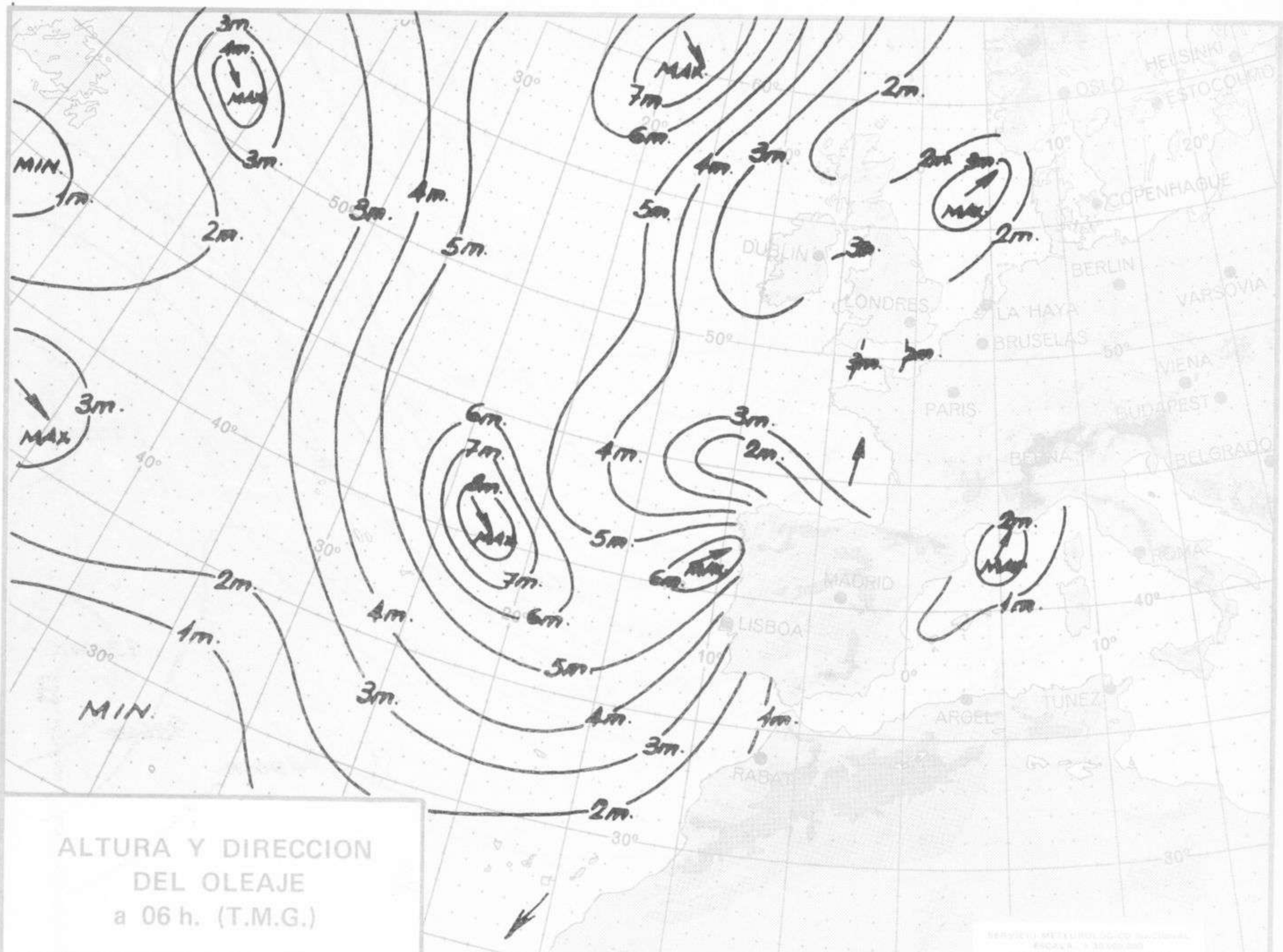
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



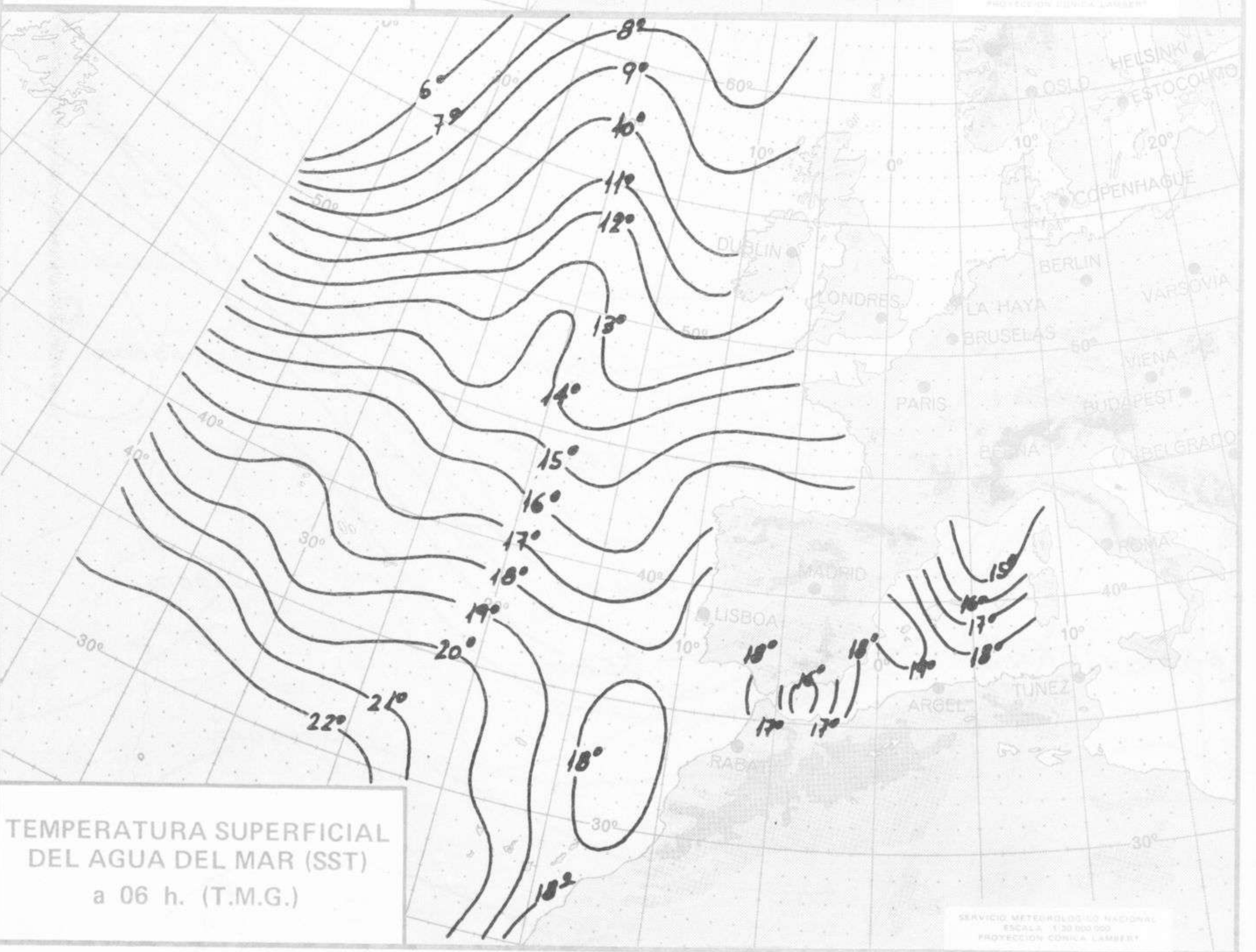


SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:500,000
 PROYECCION CONICA LAMBERT





ALTURA Y DIRECCION
DEL OLEAJE
a 06 h. (T.M.G.)



TEMPERATURA SUPERFICIAL
DEL AGUA DEL MAR (SST)
a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCION CONICA LAMBERT

SERVICIO METEOROLOGICO 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 15 de NOVIEMBRE de 1.974

		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	-30						989	11	28	1000			989	12	37			
	850	1310	4	56	22	54		895	6	05	850	1304	8	31	22	40			
	700	2856	-7	09	23	62		861	5	56	700	2844	8	56	23	42			
	500	5380	-26	73	22	70		653	-11		500	5380	-25	68	23	56			
	400	6970	-36	71	22	06		559	-19	08	400	6950	-40	57	22	80			
	300	2890	-45		22	65		518	-25	73	300	8860	-52	58	21	76			
	250	10120	-52					369	-39	70	250	10040	-52		22	70			
	200	11550	-58					357	-38	70	200	11500	-52		23	61			
	150							266	-51		150	13280	xx						
	100							200	-58		100								
	70										70								
50										50									
30										30									
20										20									
Madrid / Barajas 08.221	1000	79						937	13	58	1000	74				936	11	23	
	850	1438	-7	13	23	32		837	6	07	850	1429	7	00	18	35	637	-4	00
	700	3020	-5	00	25	45		686	-6	00	700	3005	-1	00	23	42	504	-15	56
	500	5610	-16	61	24	60		665	-3	67	500	5630	-16	56	22	70	253	-53	
	400	7250	-28	65	25	55		488	-17	61	400	7270	-29	59	22	69	159	-64	
	300	9250	-44	65	24	65		482	-16	66	300	9260	-43	63	22	90	137	-58	
	250	10450	-54		24	70		257	-53	65	250	10450	-54		23	90			
	200	11860	-60		24	77		168	-65		200	1870	-59		22	00			
	150	13630	-63		24	50		161	-62		150	13650	-61		24	75			
	100	16080	-70		25	40		100	-70		100	16170	-67		23	50			
	70	18260	-60		26	50		86	-64		70								
50	20330	xx					74	-64		50									
30							69	-59		30									
20							53	-66		20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	128	13	07	00	00		1039	14	08	1000	127	20	58	00	00	1009	20	58
	850	1486	7	60	22	21		944	12	03	850	1503	10	66	21	31	760	5	75
	700	3068	1		23	27		918	12	50	700	3090	4		22	41	676	3	
	500	5690	-17		24	19		846	7	64	500	5730	-16		22	58	285	-47	
	400	7320	-30		25	25		824	8	64	400	7370	-29				151	-68	
	300	9300	-45		24	23		621	-4		300	9360	-44				144	-64	
	250	10500	-54		26	16		257	-53		250	10560	-51						
	200	11900	-64		27	25		194	-66		200	11990	-59						
	150	13640	-67		25	19		170	-65		150	13750	-68						
	100	16080	-66					155	-68		100	16230	-64						
	70							145	-66		70								
50							125	-70		50									
30							108	-65		30									
20										20									
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	153	17	50	29	06		1014	17	50	1000	154	10	57	21	06	1014	20	56
	850	1520	11	61	29	10		930	12	16	850	1516	10		29	14	911	9	30
	700	3127	5		24	16		788	10		700	3114	4		26	10	818	11	
	500	5790	-13		25	30		604	-2		500	5770	-13		26	25	727	0	
	400	7450	-26		26	30		484	-15		400	7430	-26		27	20	496	-13	
	300	9460	-42		26	20		338	-36		300	9440	-42		27	25	302	-42	
	250	10670	-51		28	20		227	-55		250	10630	-51		27	30	219	-57	
	200	12100	-58		30	26		144	-67		200	12090	-60		27	30	112	-65	
	150	13880	-66		29	20					150	13860	-65		27	30	100	-64	
	100	16330	-66		27	40					100	16340	-65		27	20			
	70	18520	-61		27	40					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 dc 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	16.000 dd

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 15 de noviembre de 1.974

Table with columns of numerical data representing meteorological information. The data is organized in multiple columns and rows, with some entries containing alphanumeric codes. The table is partially cut off on the right side.

ediciones del Instituto Nacional de Meteorología