



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 17

MADRID, MIERCOLES 17 de ENERO de 1.973

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: Salvo en el extremo sudeste de la Península, el cielo ha estado cubierto y se han registrado lluvias y chuabscos en toda España. Destacan los registros de Santiago y Vigo con 64 litros por metro cuadrado 48 en Pontevedra, 39 en Málaga, 29 en Ceuta, Barajas 20, Toledo 19 y León 18.

Vientos fuertes: Se han registrado del sur en San Sebastián, del NNE. en La Coruña y del oeste en el Estrecho. En general en toda la vertiente atlántica han tenido rachas fuertes.

Temperaturas destacables: Ayer fueron moderadas las diurnas siendo 16º la máxima de la Península registrada en Almería, Málaga y Murcia. Hoy las mínimas de capitales, todas positivas, han oscilado entre 2º en Soria y 13º en Cádiz. A las 12 horas de hoy, la temperatura más alta correspondía a Castellón con 16º y la más baja a Cuenca y Soria con 5 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad abundante con chubascos en el Cantábrico y Galicia. En las demás regiones nubosidad variable con algunos chubascos dispersos, más frecuentes en los sistemas montañosos de la mitad norte, donde serán de nieve. Descenso de temperaturas con vientos de componente norte.

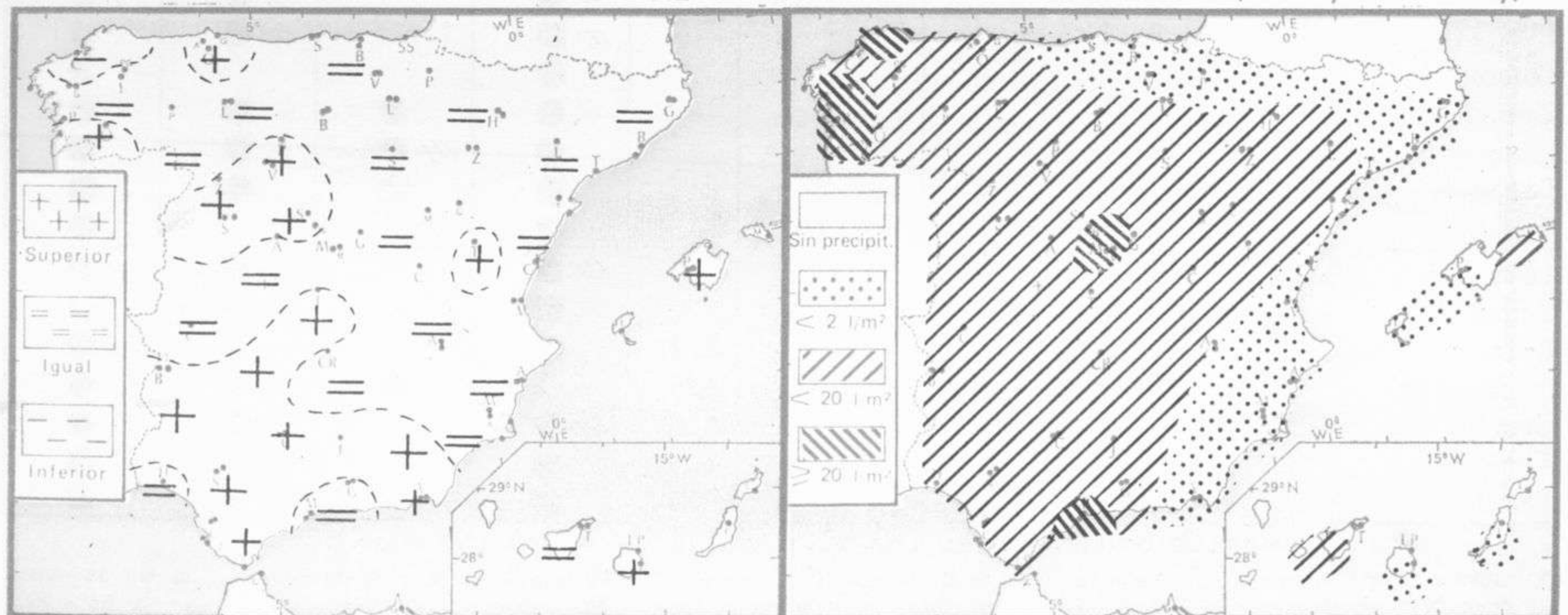
TENDENCIA PARA LOS DIAS ..19..y..20.....

Día 19: Lluvias en Galicia que durante el día se extenderán al Cantábrico occidental y puntos del Duero. En las demás regiones continuará la nubosidad variable con chubascos en los sistemas montañosos.

Día 20: Chubascos dispersos en todas las regiones con tendencia a empeorar en la vertiente atlántica.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

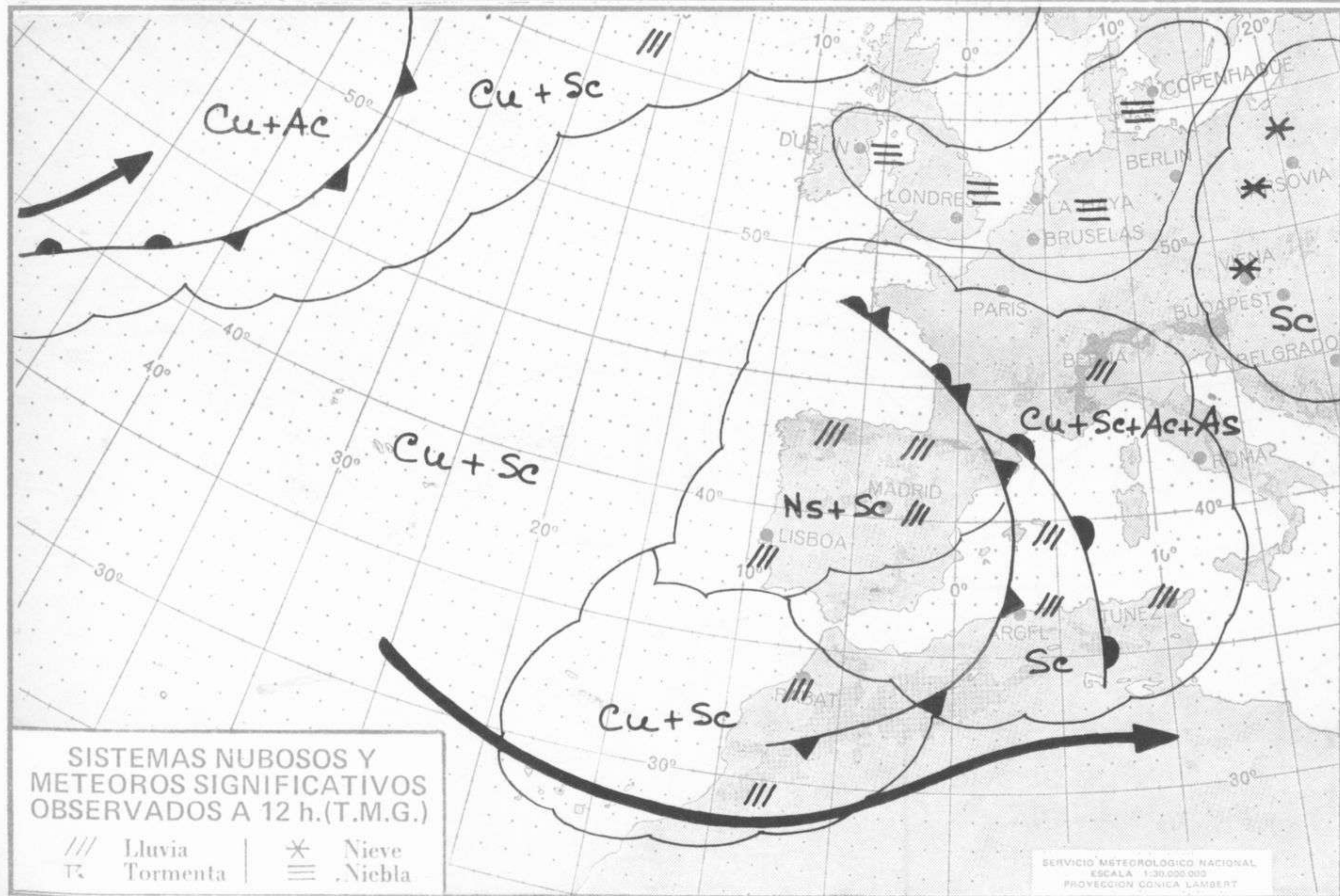


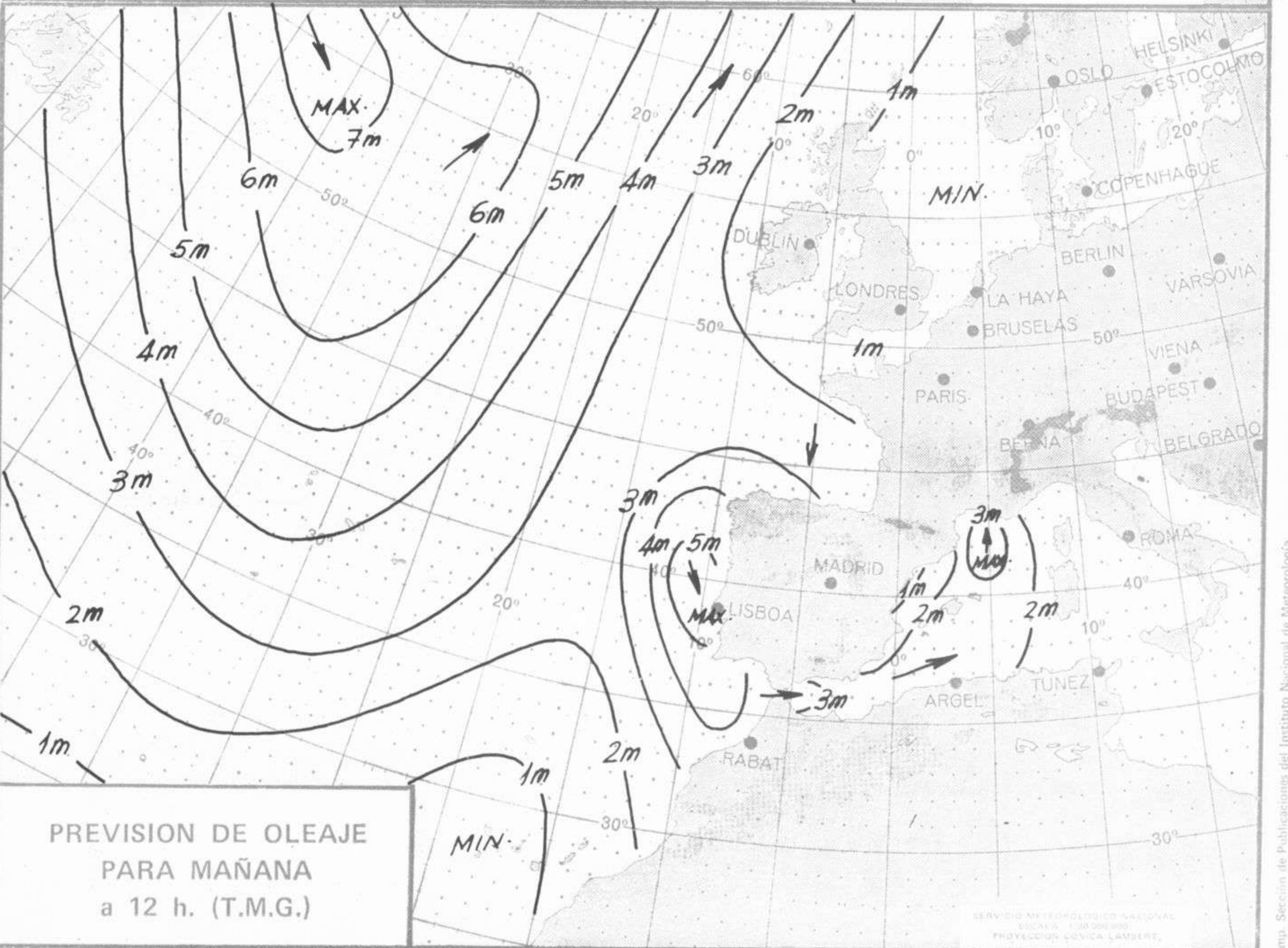
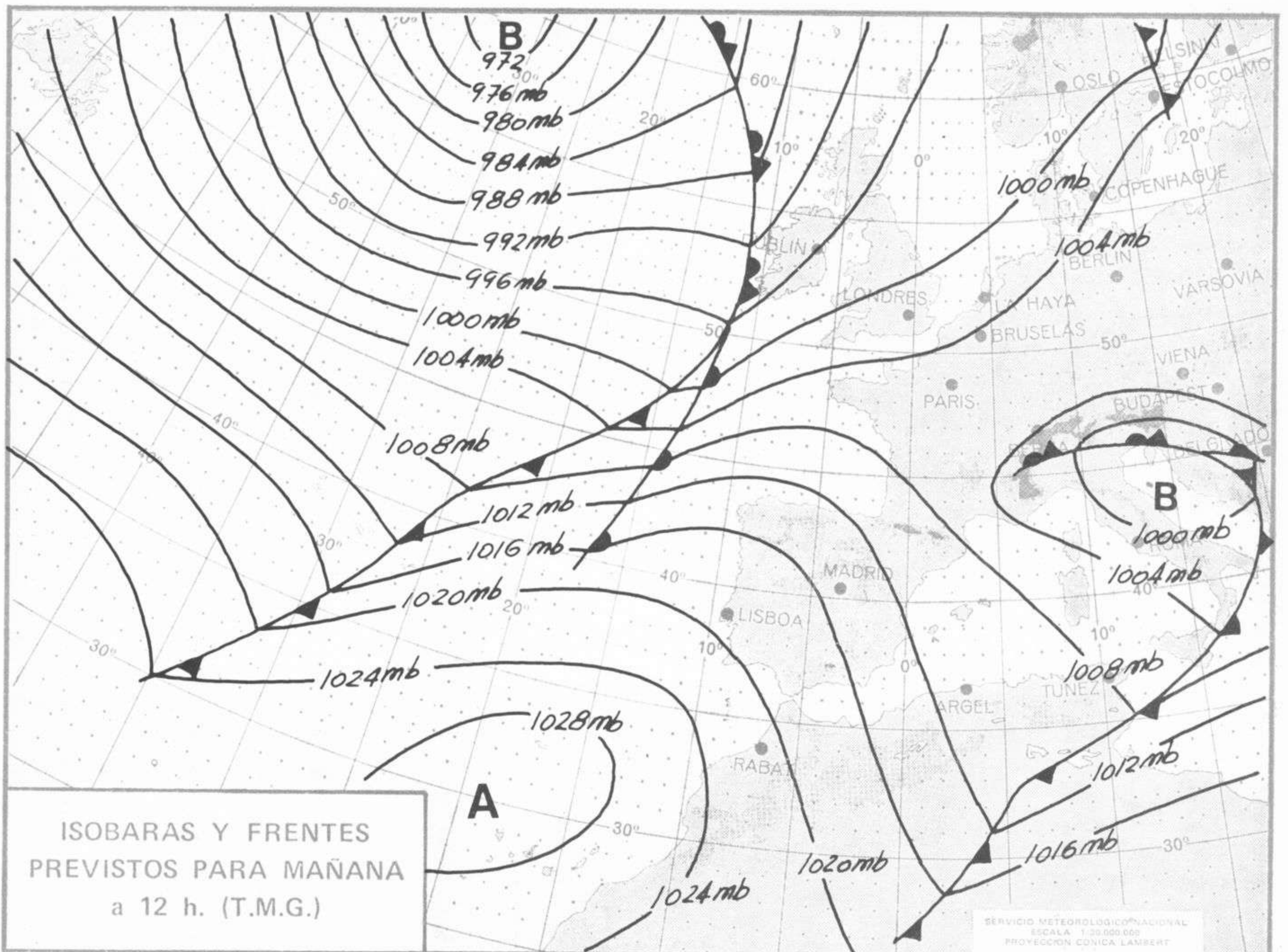
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	11	10	10	5		/// ●	●	/// ●	/// ●
Monteventoso	10	9	8	9	XX		/// ●		●	/// ●
Lugo (Punto Centro)	10	7	8	10	7	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	10	8	7	65	12		/// ●	/// ●	/// ●	●
Pontevedra	15	11		49		0.0	/// ●		/// ●	
Vigo (A)	12	9	8	56	2		/// ●	●	/// ●	●
Orense	14	8	11	14	1		●		●	,
Ponferrada	11	4	8	7	ip		●		≡ ●	●
Asturias (A)	13	8	10	2	10	2.8	○		●	/// ●
Gijón	15	2	12	ip	5	2.6	●	●	/// ●	/// ●
Santander (A)	13		13	ip			○			●
Santander	12	7	13	ip		1.0	●	●	○	●
Bilbao (A)	11	7	14	1		0.0	○	/// ●	/// ●	●
San Sebastian/Igueldo	8	9	10	ip	1	0.0	●	/// ●	/// ●	●
San Sebastian (A)	11	10	13	ip	ip	0.0	○	/// ●	/// ●	●
León (A)	5	4	6	21	1	0.0	●	●	,	●
Zamora	9	7	7	3	ip	1.7	●		○	/// ●
Palencia	6	5	6	4	ip	0.0	●		●	●
Burgos (A)	5	2	6	18	1	0.0	●	●	/// ●	/// ●
Burgos	5	4	7	13	ip	0.0	○		/// ●	●
Valladolid (A)	6	-1	6	4	1	0.1	●		○	,
Valladolid	8	7	8	4	2	0.0	●	/// ●	●	/// ●
Soria	3	2	5	7	ip	0.0	●		○	○
Salamanca (A)		5	7		2	1.3		●	●	/// ●
Avila	5	4	6	3	ip	0.4	○		○	/// ●
Segovia	9	6	8	ip		2.2	○		●	●
Navacerrada	-1	-1	-1	34	4	0.0	* ●		* ●	* ●
Madrid/Barajas	8	7	8	20	1	0.0	/// ●	/// ●	* ●	/// ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	7	5	7	23	1		/// ○	,	,	,
Guadalajara	8	2		17			/// ●		/// ●	
Toledo	10	7		7		0.5	○		●	
Cuenca	6	5	5	16	3	0.0	/// ●		●	,
Molina de Aragón	5	4	6	2		0.0	/// ●		●	●
Ciudad Real	11	4	7	8	1	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Albacete (A)	9	5	8	2		0.0	●	○	○	/// ●
Cáceres	11	7	9	7	3		○	/// ●	●	/// ●
Badajoz (A)	15	10	12	9	ip	3.2	●	/// ●	●	,
Vitoria (A)	6		X	2	ip		○			,
Logroño	7	4	8	1		0.0	,	●	,	●
Logroño (A)	6	4	9	ip		0.1	●	●	●	●
Pamplona	6	4	7	ip	ip	0.0	,		,	●
Huesca (A)	5	3	6	7	8	0.0	/// ●		/// ●	●
Daroca	7		8	ip			●		●	●
Zaragoza (A)	8	5	10	ip	ip	0.1	●	●	●	●
Zaragoza	8	5	10	ip			●	/// ●	●	●
Calamocha	7	3	8	4	1		●	○	●	●
Teruel	6	4	7	6			●		●	●
Lérida	6	5	9	1	3	0.0	/// ●		/// ●	●
Gerona (A)	11	9	11				●		○	○
Barcelona	12	10	13	1	ip	2.7	●		○	,
Barcelona (A)	11	6	13	1		2.5	○	●	○	●
Reus (A)	12	6	11	3	1	4.1	/// ●		/// ●	●
Tarragona	13	7	12	3	1	0.3	●		/// ●	●
Tortosa	12	5	10	ip	ip	0.0	●		/// ●	●

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

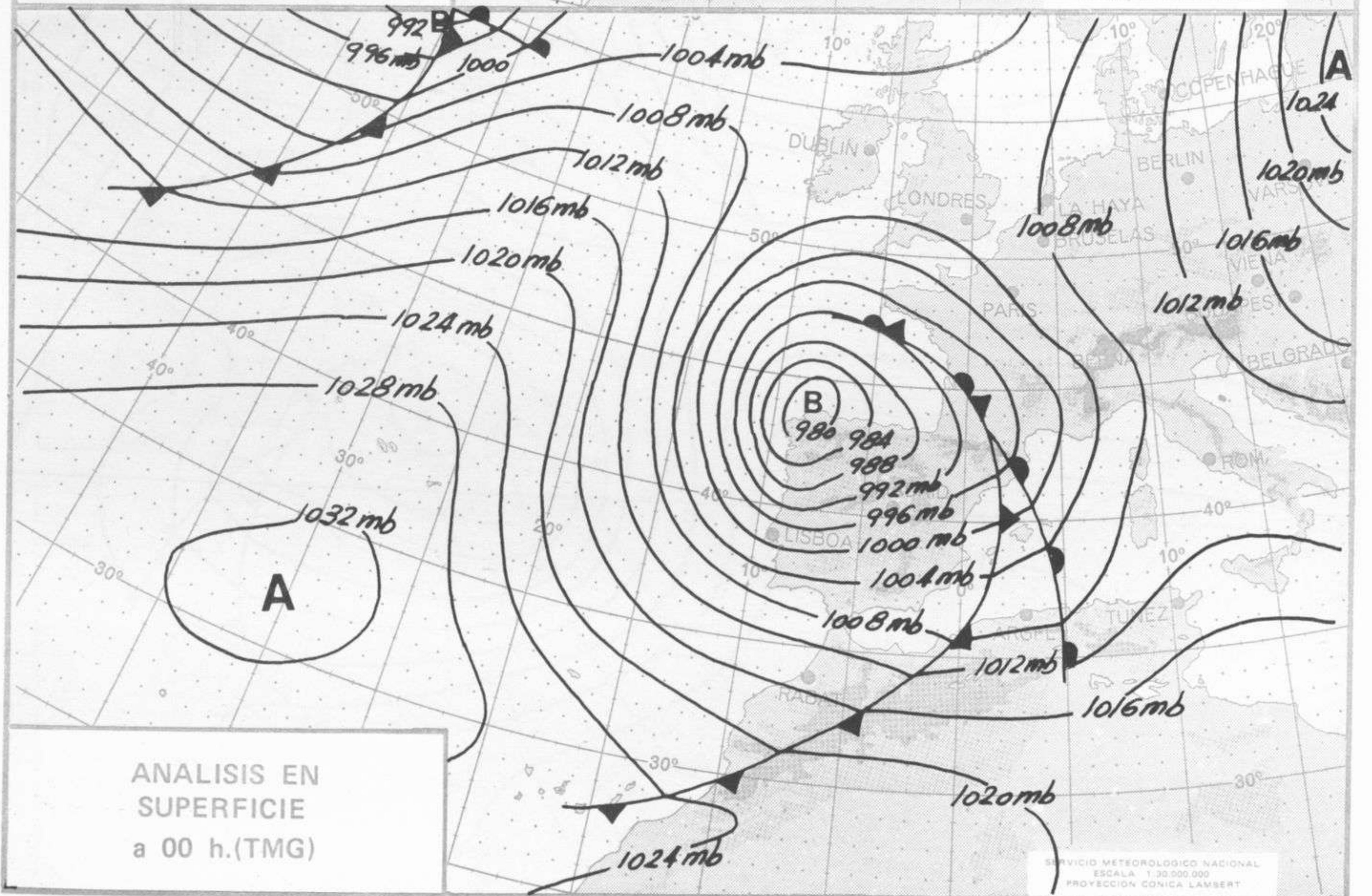
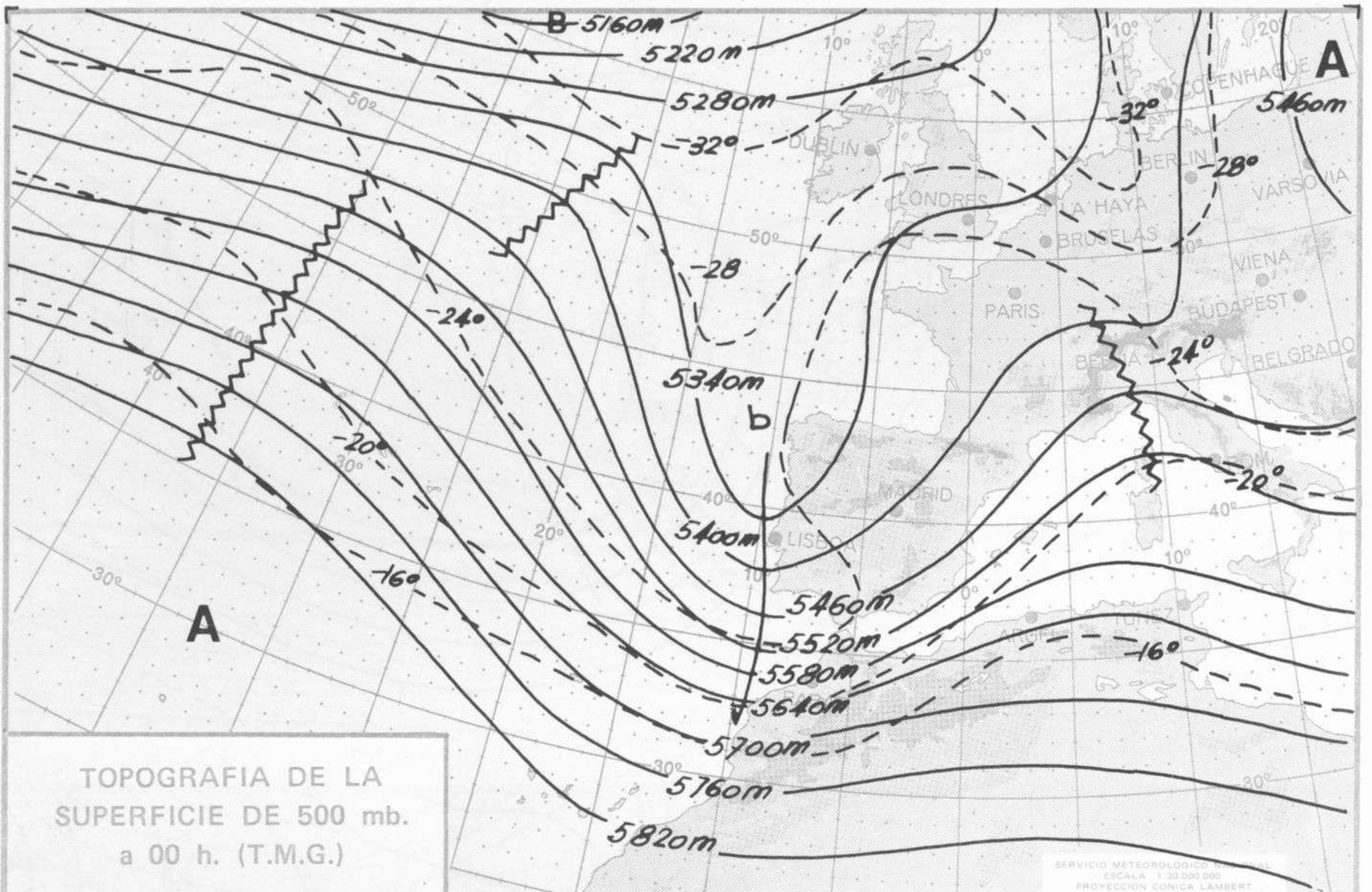
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	13	7	16	ip		0.1	☉		☉	☉
Valencia (A)	13	5	14	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Valencia	13	6		ip		0.0	☉			
Alicante (A)	15	5	12	1		0.8	☉	☉	☉	☉
Alicante	15	5				0.8	☉		☉	☉
Murcia (A)	14	7	14			0.0	☉	☉	☉	☉
Murcia	16	8	15	ip		1.1	☉	☉	☉	☉
Cartagena	X	10	12	ip			☉	☉	☉	☉
San Javier	15		13				☉		☉	☉
Sevilla (A)	15	11	13	7	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	12	9	12	8	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Jaén										
Granada (A)	11	5	9	10	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	15	11		4		0.6	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	15	11	13	20	1		☉	☉	☉	☉
Cádiz	15	13	13	15	1		☉	☉	☉	☉
San Fernando	15	11	13	16		0.0	☉	☉	☉	☉
Tarifa	16	14	14	ip	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Málaga (A)	16	8	15	39	2		☉	☉	☉	☉
Almería (A)	16	11	14	2	ip	0.6	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	15	10	15	ip		4.7	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	14	10	15	5		6.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	14	13	13	2	ip	3.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	10	13	12		5.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	21	15	19			6.1	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	21	15	18	ip		6.2	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	15	20			4.9	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	21	14	18	ip		5.1	☉	☉	☉	☉
Ceuta	14	8	11	23	6	0.0	☉	☉	☉	☉
Melilla	16	12	17	ip		3.3	☉	☉	☉	☉

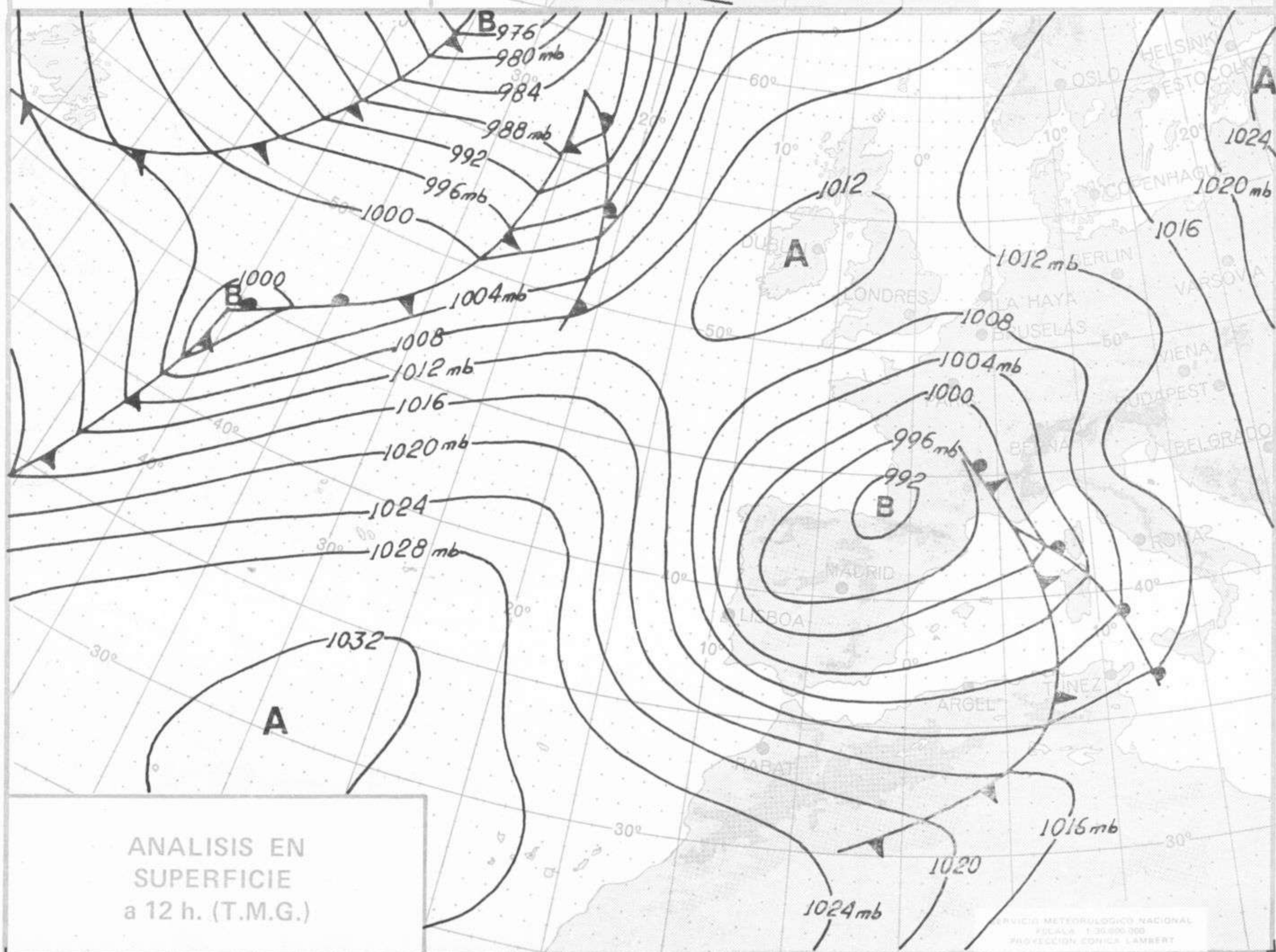
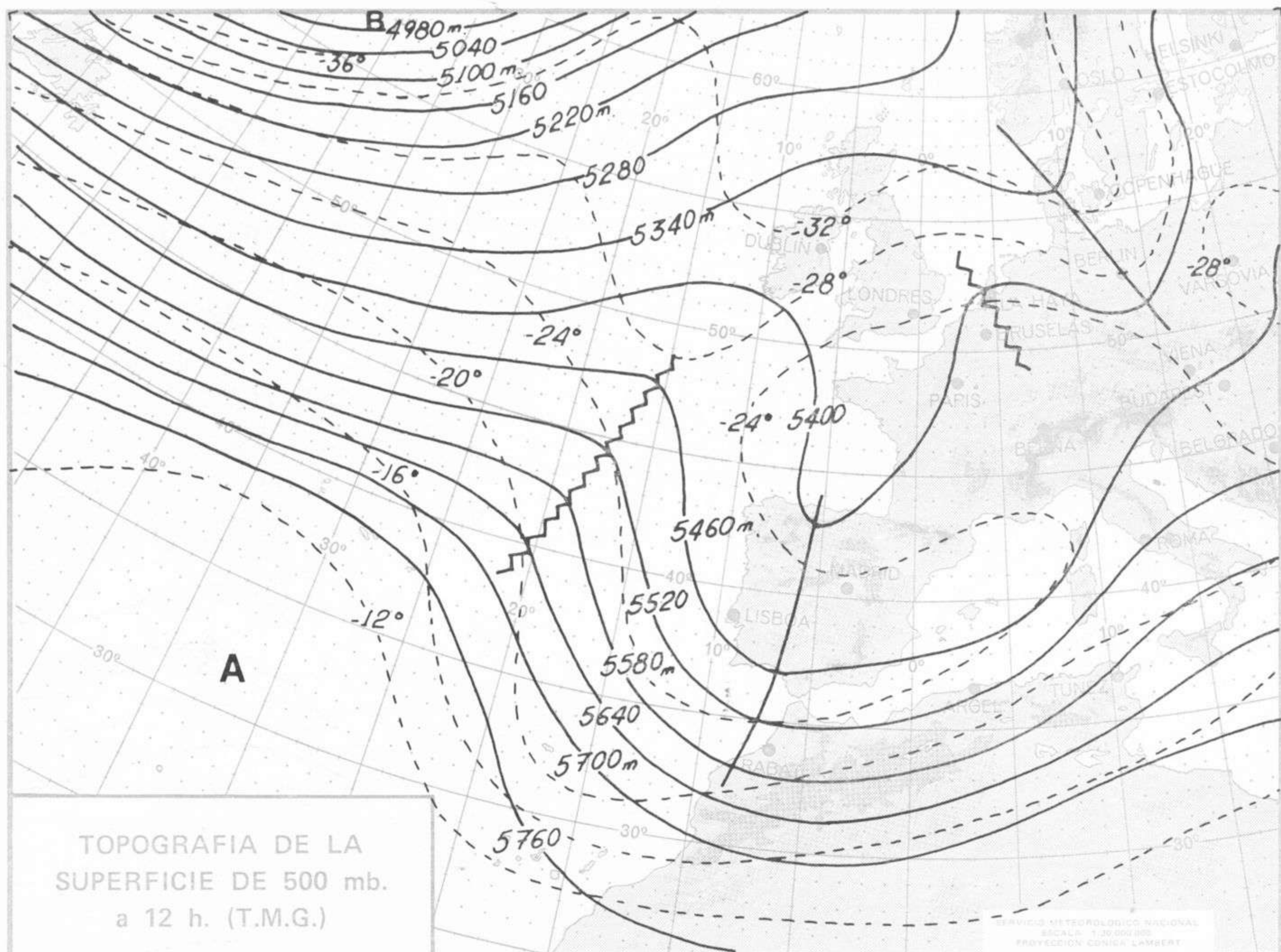


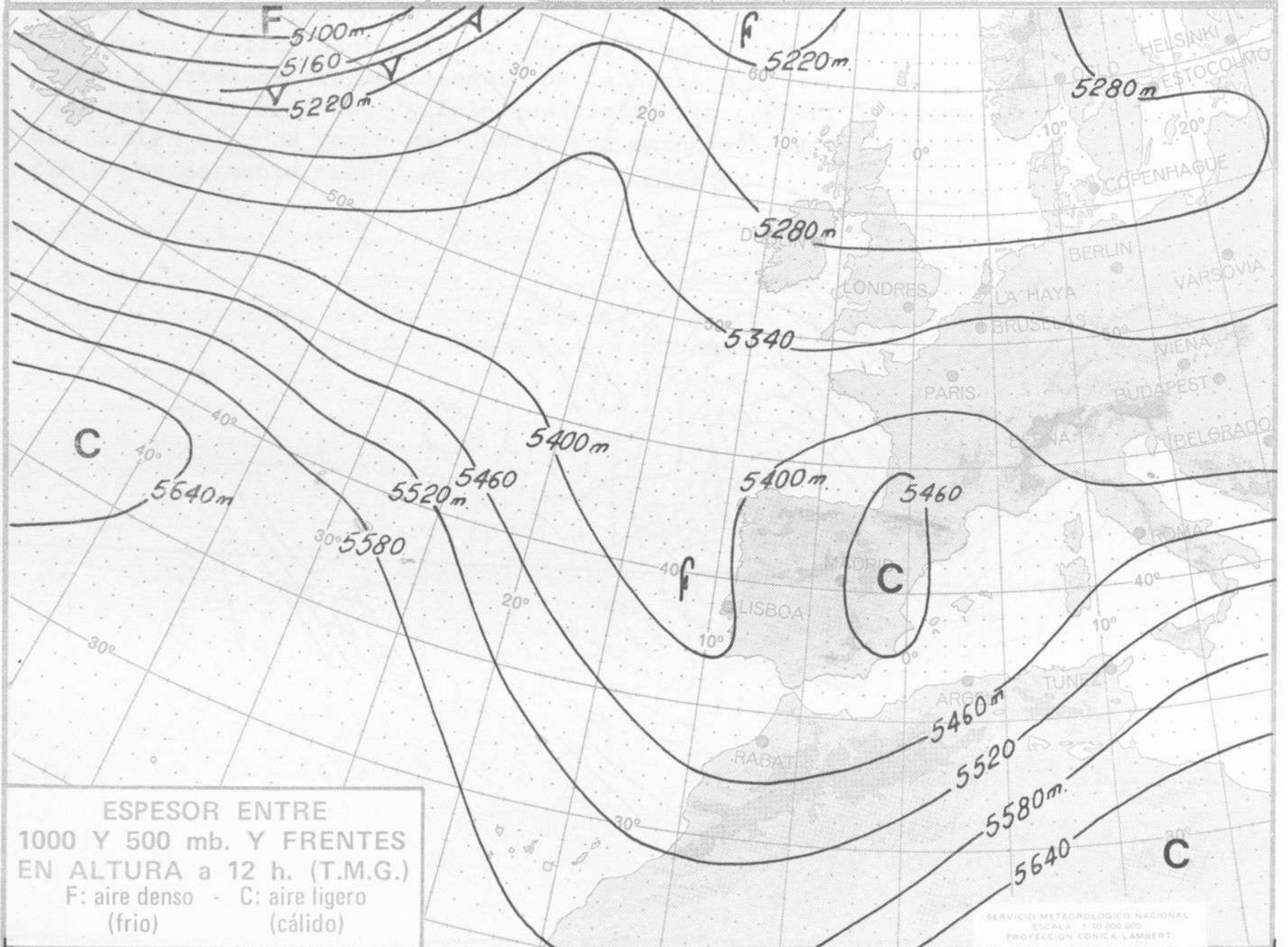
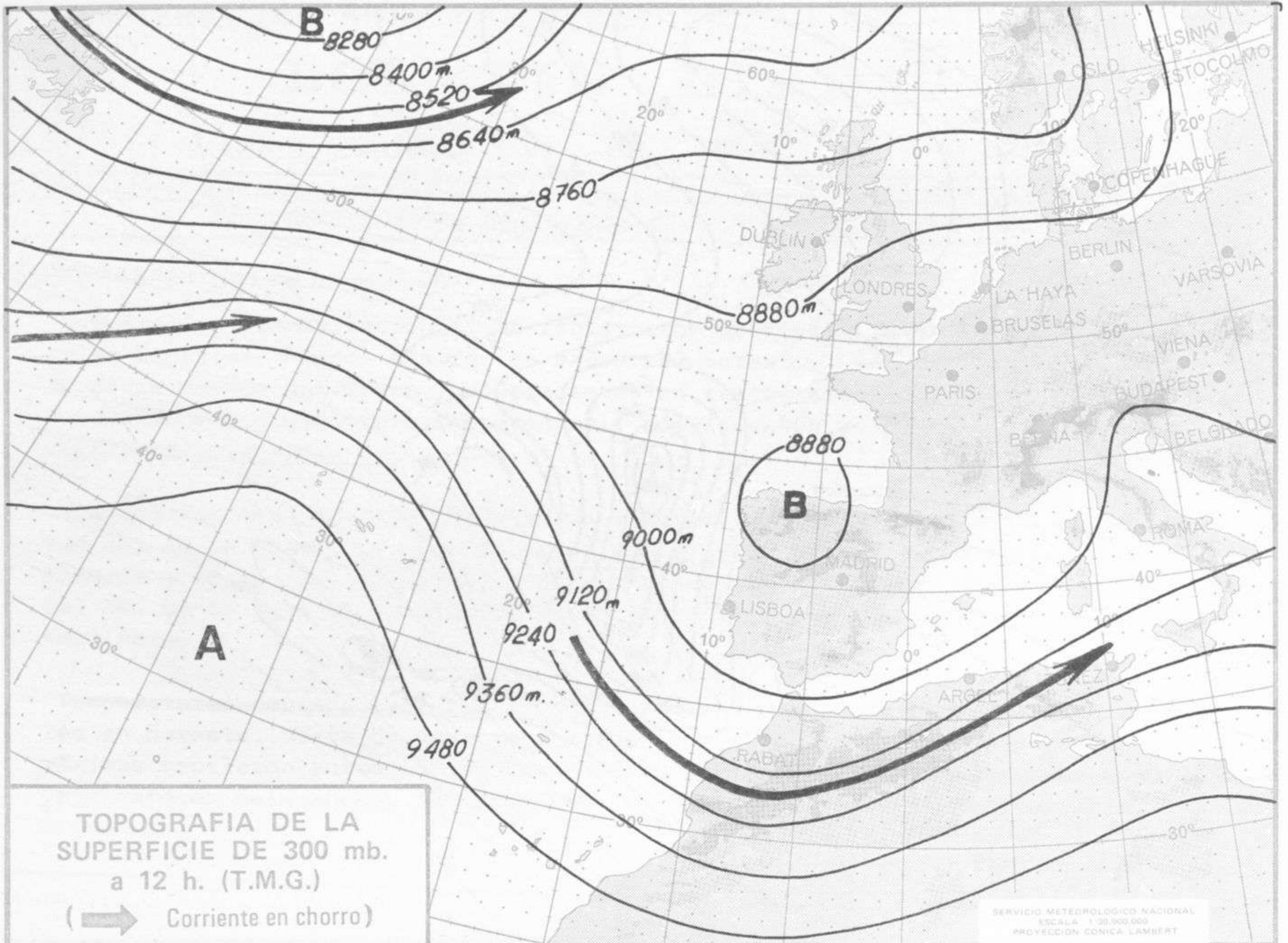


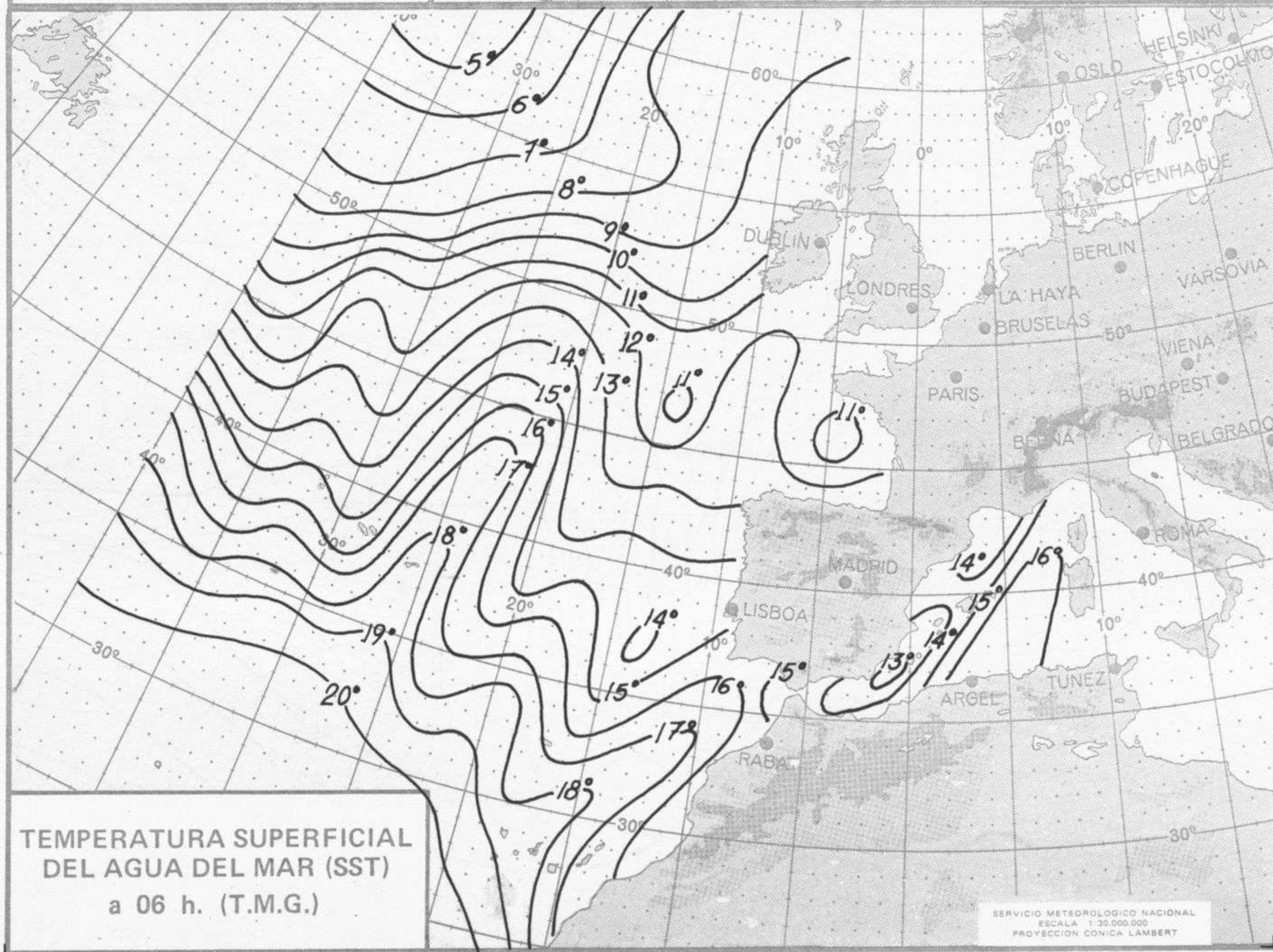
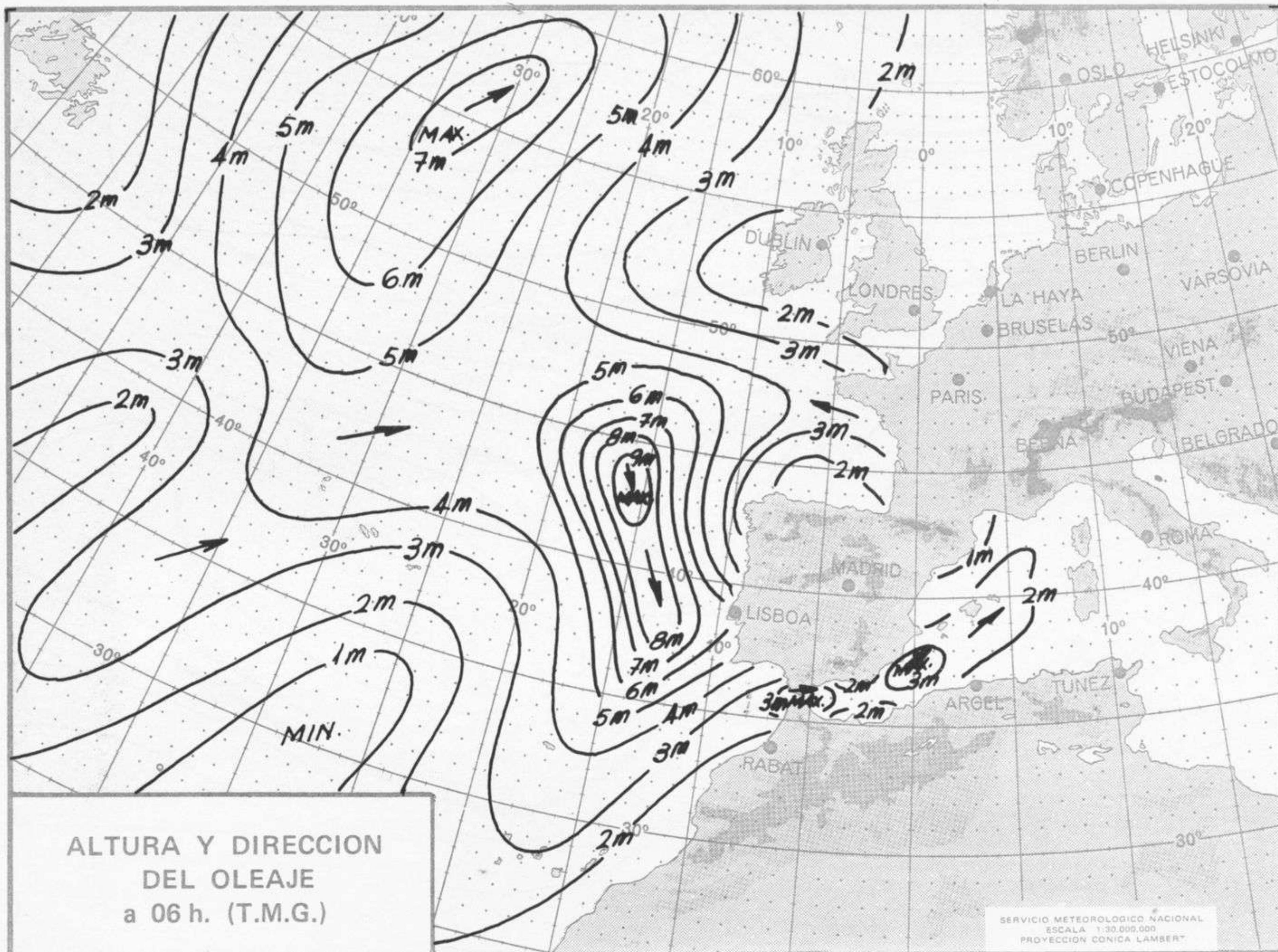


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, Miércoles 17 de ENERO de 1.973

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		Indicativo		Día/hora																							
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.)				Altitud dd ff		dd ff		dd ff																							
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Tierra	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	7.000	9.000	10.500	12.000	13.500	16.000	Estación	Indicativo	Día/hora				
1.000 xxx				1.000 xx				1.000				1.000 180 17 50 32 12																															
850	151	5	08	23	31	850	1303	3	15	1	34	850						850	1546	8	24	31	22																				
700	2700	-3	12	23	31	700	2050	-6	04	25	45	700						700	3158	6			20																				
500	4830	-21	62	23	25	500	5410	-23	25	27	40	500						500	5830	-11			40																				
400	6090	-34	54	23	27	400	7000	-37	41	27	35	400						400	7510	-22			22																				
300	8030	-51		23	18	300	8000	-52	57	25	25	300						300	9560	-39			50																				
250	10000	-54		23	14	250						250						250	10790	-49			50																				
200	11450	-50		23	15	200						200						200	12220	-55			45																				
150	13330	-50		25	23	150						150						150																									
100	15930	-57		27	29	100						100						100																									
70						70						70						70																									
50						50						50						50																									
30						30						30						30																									
20						20						20						20																									
10						10						10						10																									
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables																															
170	12	16		105	-58	923	7	15				1017	18	50																													
008	9	03				093	-5	04				004	6	16																													
037	4	13				530	-19	19				736	8																														
018	3	16				346	-46	50				594	-1																														
752	1	00				300	-52	57				457	-16																														
664	-6	03										412	-20																														
578	-13	02										217	-58																														
536	-18	59										190	-56																														
443	-27	67										156	-58																														
357	-40	62																																									
272	-57																																										
228	-50																																										
182	-49																																										
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación		Indicativo		Día/hora																							
1.000						1.000	-39					1.000	171	15	53	35	12																										
850						850	1299	3	13	22	34	850	1359	5	59	24	33	850	1521	3	24	35	12																				
700						700	2840	-5	21	25	20	700	2910	-7	57	23	33	700	3103	2			35																				
500						500	5410	-24	50	25	18	500	5450	-26		24	45	500	5750	-12			70																				
400						400	7000	-35	64	24	11	400	7020	-33		24	49	400	7430	-21			80																				
300						300	8020	-54		25	10	300	8070	-44		24	35	300	8470	-30			80																				
250						250	9030	-51		25	10	250	9090	-40		24	50	250	9700	-43			30																				
200						200	10500	-49		26	25	200						200	12100	-57			80																				
150						150	13440	-49		27	25	150						150	13940	-62			80																				
100						100	16070	-55		25	35	100						100	16440	-65			80																				
70						70						70						70																									
50						50						50						50																									
30						30						30						30																									
20						20						20						20																									
10						10						10						10																									
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables																															
						523	7	07				1016	16	50																													
						543	-9	26				827	2	17																													
						314	-37	66				819	7																														
						285	-56					730	7																														
						231	-40					635	-2																														
						141	-40					586	-3																														
												486	-14																														
												422	-18																														
												250	-47												</																		

