



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 41

MADRID, JUEVES 10 de FEBRERO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 2443500  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441105 de Madrid

## TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** La nubosidad ha sido abundante y se han registrado precipitaciones intensas en Galicia y débiles o moderadas en el Cantábrico, Duero, Ebro, Centro y Extremadura y débiles en puntos muy dispersos de Levante, Andalucía y Baleares. Durante el día de ayer también llovió en Cataluña. Las precipitaciones han sido de nieve en los montes de León, sistemas Central e Ibérico y en algunos puntos del Duero hubo intervalos de lluvia y nieve.

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

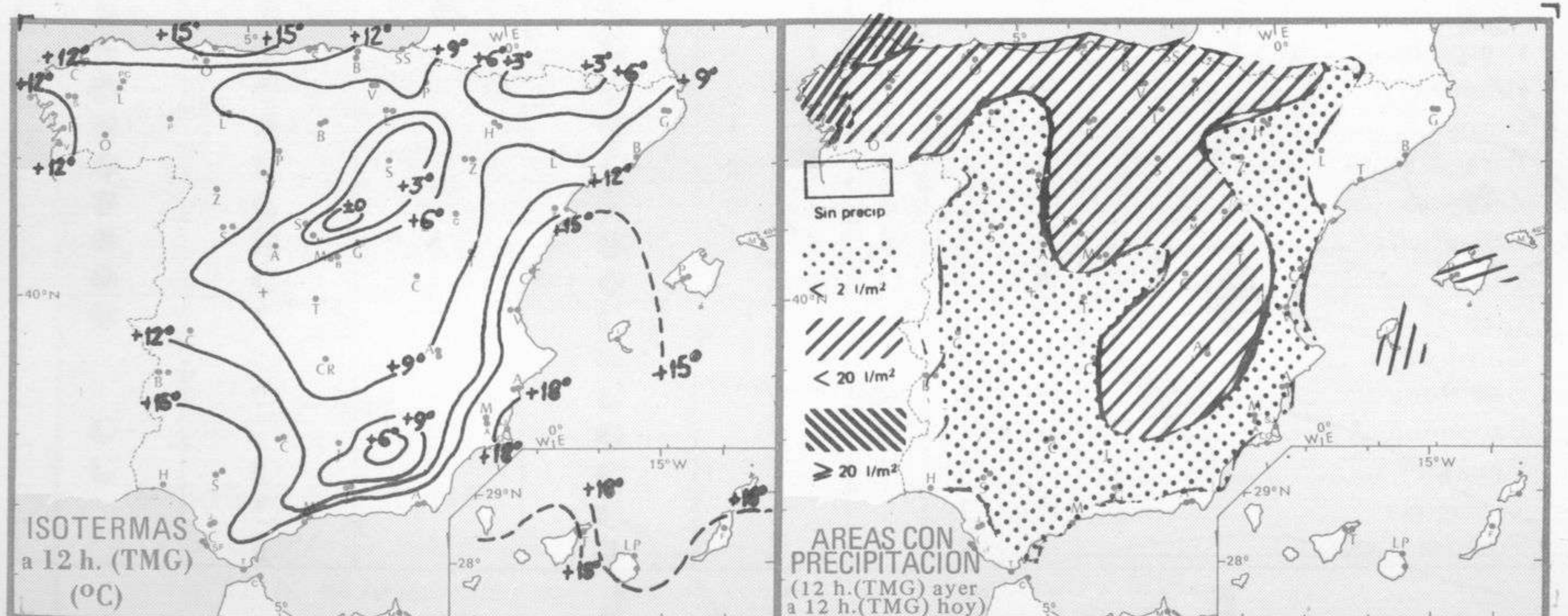
**Temperaturas destacables:** Máximas de 20° en las capitales canarias y de 19° en el sudeste de la Península. Las mínimas han sido superiores a los cero grados, excepto en Gerona que ha registrado 2° bajo cero y Soria 1° también bajo cero. A mediodía de hoy las temperaturas en las capitales canarias eran de 18 a 20° y en la Península las más altas de 15 a 18° en el litoral mediterráneo y la más baja 2° en Soria.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo cubierto con lluvias en Galicia. Cielo nuboso con chubascos en el Cantábrico, Duero y Aragón. Cielo muy nuboso o cubierto con lluvias dispersas en Cataluña y norte de la región valenciana que posteriormente se extenderán a Baleares. Cielo parcialmente nuboso en las demás regiones con riesgo de alguna precipitación débil en Andalucía. Chubascos de nieve en los sistemas montañosos Central e Ibérico. Soplarán vientos fuertes de componente oeste en la mitad norte de la Península, ocasionalmente con rachas de intensidad moderada a fuerte.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 12 y 13

**Día 12:** Cielo muy nuboso con lluvias o chubascos frecuentes en Galicia y Cantábrico. En el resto de las regiones nubosidad variable con algún chubascos, más probables en el cuadrante noroeste. Chubascos de nieve en el sistema Central e Ibérico. -**Día 13:** Nuevo empeoramiento en la mitad norte de la Península.





Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Min.	Medio-día	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 .....	12	10	13	13	7	/// ●	●	/// ●	/// ●
Monteventoso .....	9	7	11	45	X	●		≡ ●	≡ ●
Lugo (Punto Centro) .....	9	7	10	16	3	/// ●		/// ●	/// ●
Santiago de Comp. (A) .....	9	9	11	28	17	9 ●	/// ●	/// ●	9 ●
Pontevedra .....	12	12		36		●		/// ●	
Vigo (A) .....	10	9	11	34	33	/// ●	/// ●	/// ●	●
Orense .....									
Pónferrada .....	7	6	11	10	2	/// ●		/// ●	/// ●
Asturias (A) .....	14	10	13	11	1	●		●	●
Gijón. ....	9	8	15	10	ip	●	/// ●	/// ●	●
Santander (A) .....									
Santander .....	10	5	13	16	4	/// ●	/// ●	/// ●	●
Bilbao (A) .....	10	4	11	8	10	/// ●	/// ●	/// ●	●
San Sebastian/Igueldo .....	9	3	10	2	7	●	○	/// ●	/// ●
San Sebastian (A) .....	11	5	10	2	7	○		/// ●	/// ●
León (A) .....	5	1	8	ip		○	○	○	●
Zamora .....		7	10		ip			●	●
Palencia .....	5	4	9	2		●		●	●
Burgos (A) .....	4	0	7	4	1	13 ●	●	9 ●	●
Burgos .....	4	2	8	4	ip	●		/// ●	●
Valladolid (A) .....	6	3	9	3		●		○	●
Valladolid .....	8	6	10	3	7	●	●	●	●
Soria .....	3	-1	4	2	ip	○		●	●
Salamanca (A) .....	7	6	8	1	ip	●	●	●	●
Avila .....	4	3	6	5	ip	●		/// ●	●
Segovia .....	5	4	6	7	1	●		/// ●	●
Navacerrada .....	-2	-2	0	26	14	●		* ●	* ●
Madrid/Barajas .....	8	8	12	ip		●	●	○	○
Madrid (Ciudad Universitaria) .....	8	7	8	ip		●	●	○	●
Guadalajara .....	8	5		3		●		●	●
Toledo .....	9	7		1		/// ●		●	●
Cuenca .....	5	2	8	8		●		/// ●	●
Molina de Aragón .....	5	1	7	3	ip	○		●	●
Ciudad Real .....	8	3	9	2		≡ ●	●	●	●
Albacete (A) .....	7	6	10	4		●	●	●	○
Cáceres .....	10	7	11	ip		●		○	○
Badajoz (A) .....	13	9	13	1	ip	●	○	9 ●	●
Vitoria (A) .....	5	3	9	2	6	●		/// ●	●
Logroño .....	7	4	10	1	2	●		9 ●	9 ●
Logroño (A) .....	7	4	10	3	3	●	●	/// ●	9 ●
Pamplona .....	9	2	4	1	7	○		9 ●	/// ●
Huesca (A) .....	9	1	7			○		○	●
Daroca .....	6	2	8	1	1	●		/// ●	●
Zaragoza (A) .....	10	4	9	1	ip	○	○	○	○
Zaragoza .....	10	5	9	1	ip	○		○	○
Calamocha .....	5	-1	8	3	1	/// ●	○	/// ●	●
Teruel .....	6	2	10	8		●		○	●
Lérida .....	11	3	8			○		○	●
Gerona (A) .....	8	-2		14		/// ●		○	
Barcelona .....	14	6				○		○	○
Barcelona (A) .....	14	4	10			○	○	○	○
Reus (A) .....	13	6	13			○		○	○
Tarragona .....	15	7				○		○	○
Tortosa .....	16	9		ip		●		○	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- 9 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



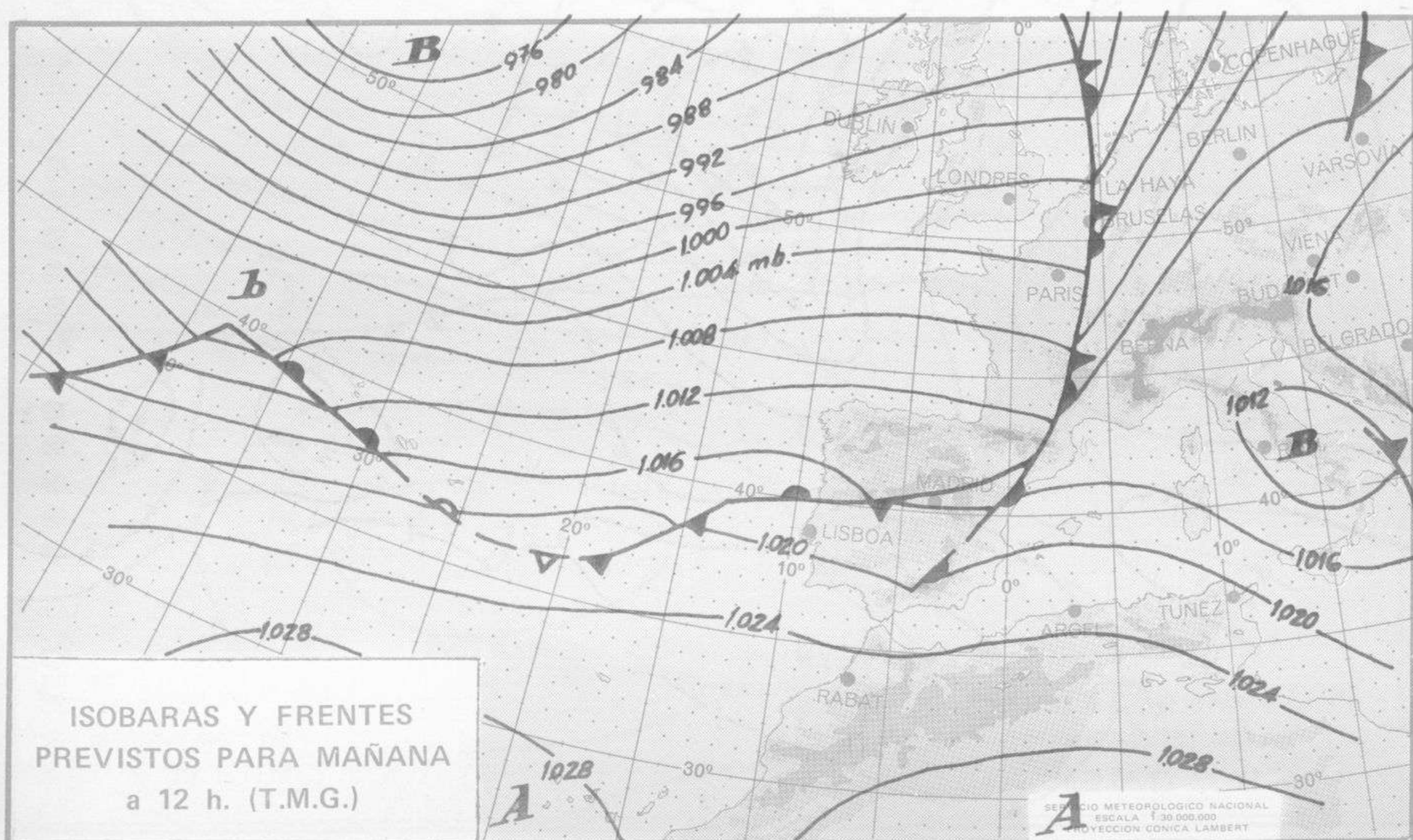
mb.

1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

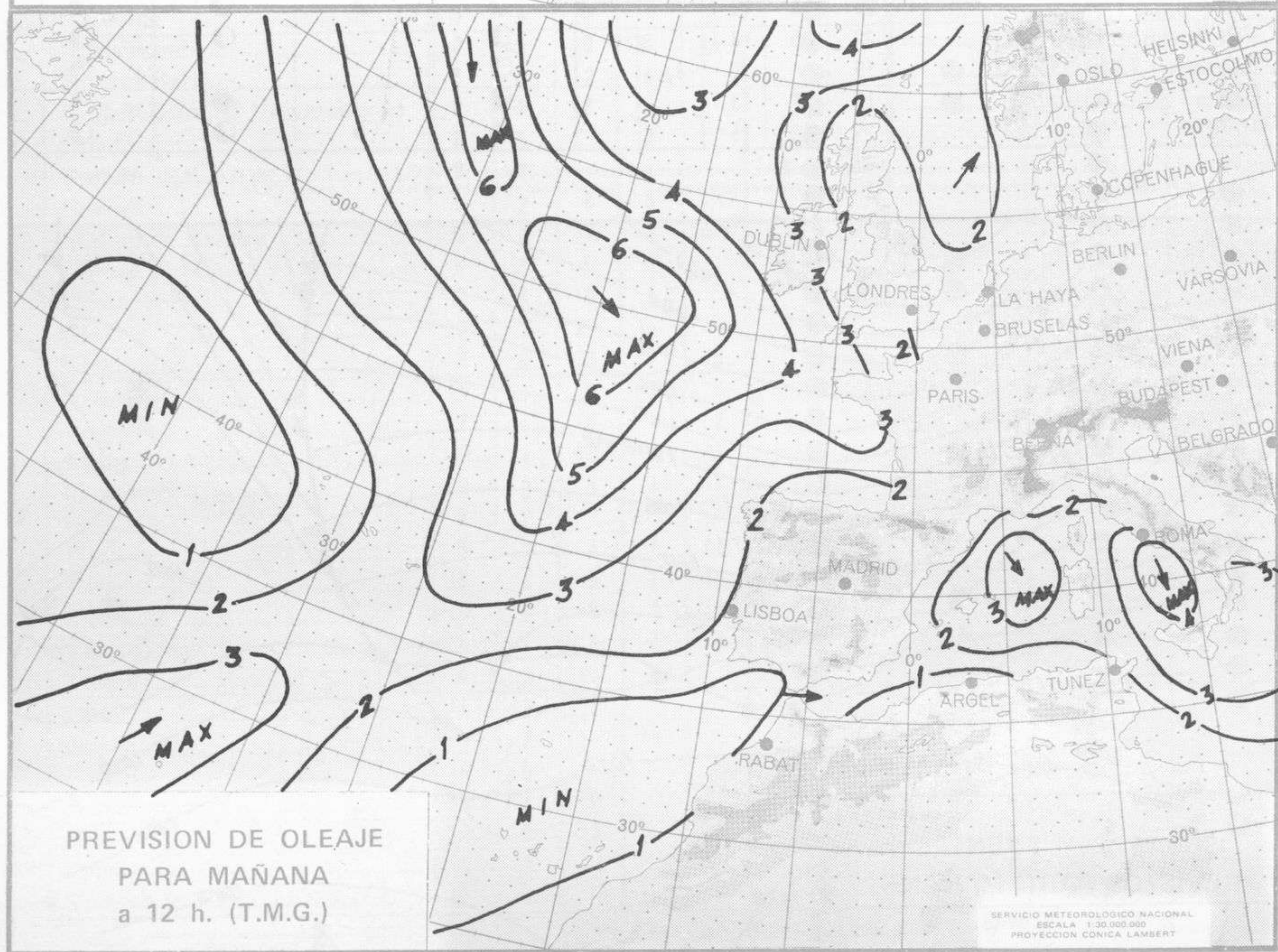
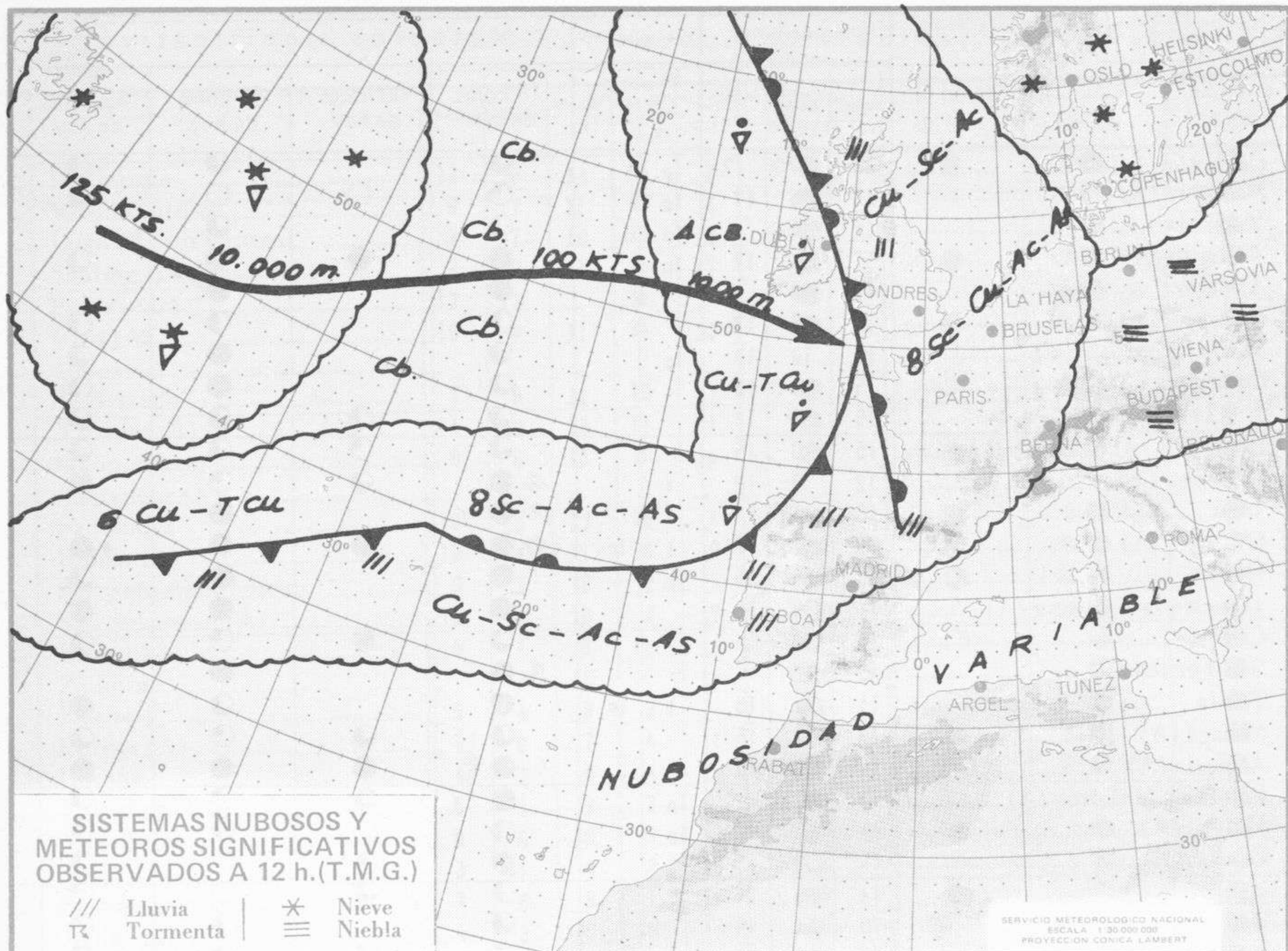
Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Mín.	Medio-día	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12	18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana .....	17	7	17	ip		☉		☉	☉
Valencia (A) .....	14	5	17	ip		☉	☉	☉	☉
Valencia .....	14	6		ip		☉		☉	
Alicante (A) .....	17	9	17	ip		☉	●	☉	☉
Alicante .....	17	10				☉		☉	
Murcia (A) .....	19	8	17			☉		☉	☉
Murcia .....	19	10	18	ip		☉		☉	☉
Cartagena .....	15	11	15			☉		☉	☉
San Javier .....	19	8	18			☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) .....	15	10	15			☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) .....	12	7	12	1		☉	☉	☉	☉
Jaén .....	10	4		4		☉		☉	
Granada (A) .....	9	7	7	1	ip	☉	●	☉	☉
Huelva .....	15	10	15	ip		☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) .....	14	9	15			☉		☉	☉
Cádiz .....	15	12	14			☉	●	☉	☉
San Fernando .....	15	12				☉		☉	☉
Tarifa .....	15	8	15	1	ip	☉		☉	☉
Málaga (A) .....	17	11	16			☉	☉	☉	☉
Almería (A) .....	18	13	16			☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A) .....	14	5	12	ip		☉	☉	☉	☉
Mahón (A) .....	14	5	12	ip		☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) .....	14	9	15	3		☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ....	14	9	14	7		☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife .....	20	X	19			☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) .....	20	15	19			☉		☉	☉
Fuerteventura (A) .....	20	15	18			☉		☉	☉
Lanzarote (A) .....	19		20	ip		☉		☉	☉
Ceuta .....	13	7	13			☉		☉	☉
Melilla .....	15	13	15			☉	☉	☉	☉

NOTA: Los datos de este Boletín comprenden las observaciones efectuadas desde 12 horas (T.M.G.) de ayer a 12 horas (T.M.G.) del día de hoy. Las temperaturas máximas son de ayer, las mínimas son de hoy y las de mediodía son de hoy a 12 horas (T.M.G.).

km./h.  
200  
190  
180  
170  
160  
150  
140  
130  
120  
110  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10





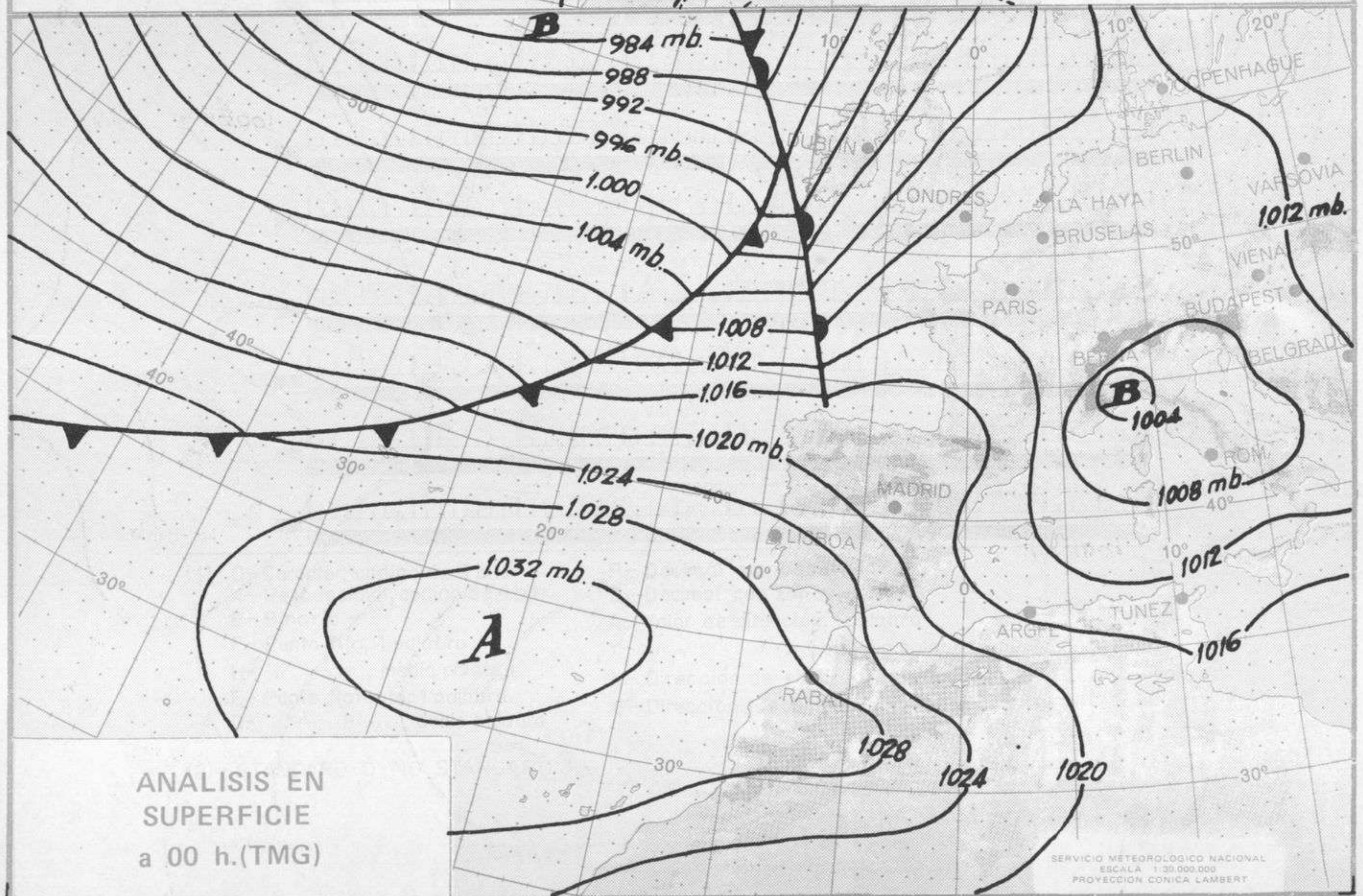
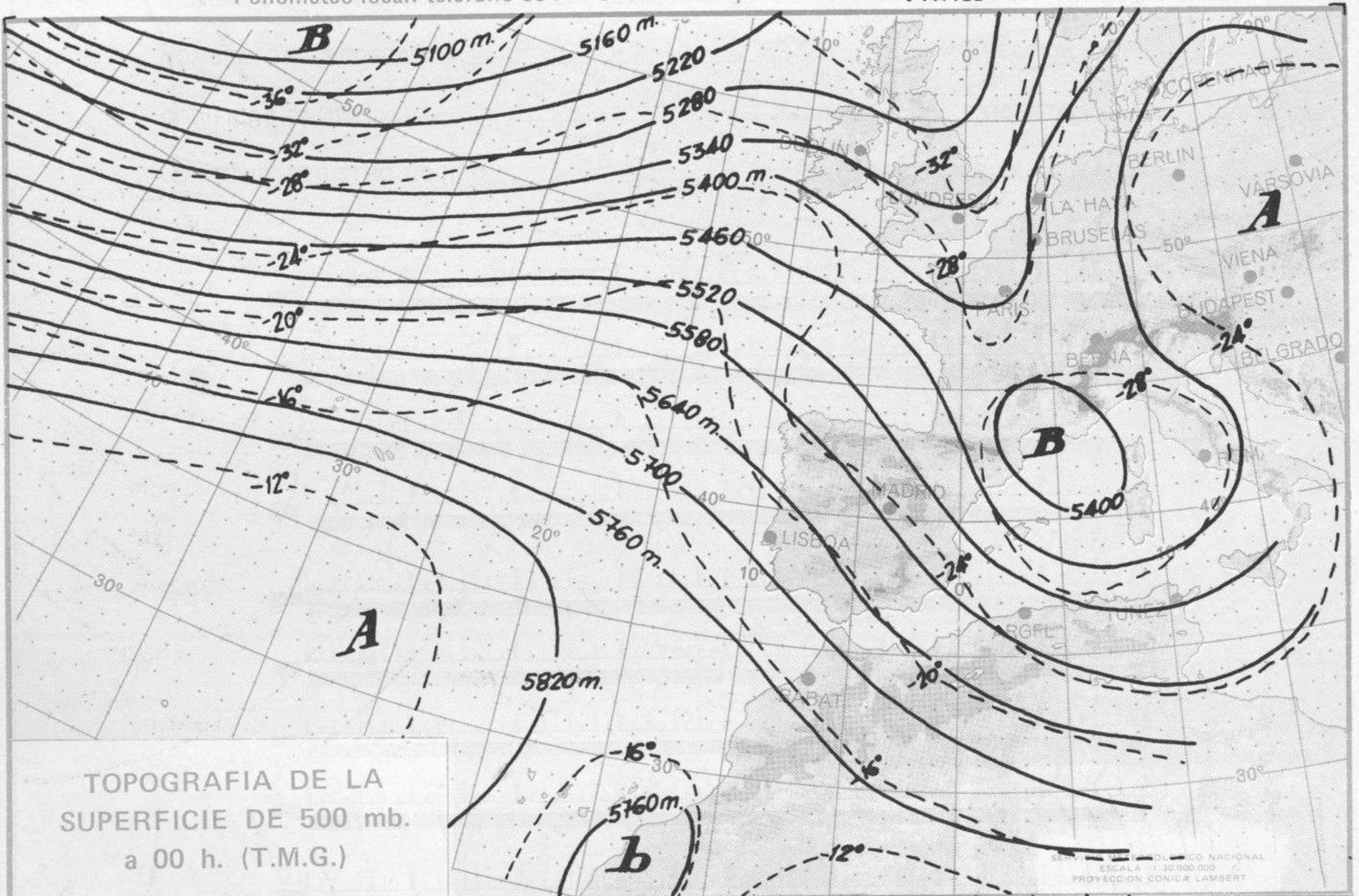




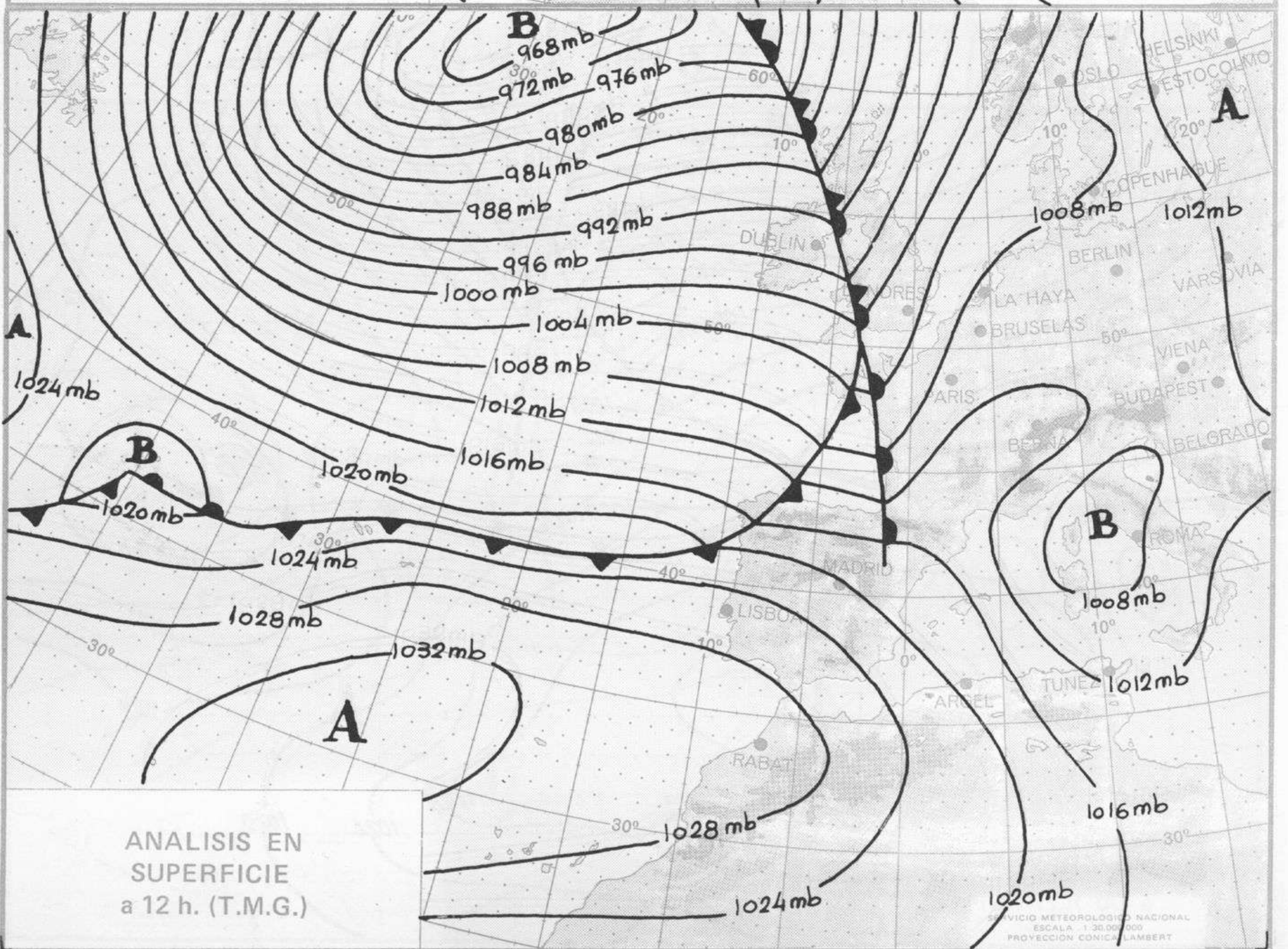
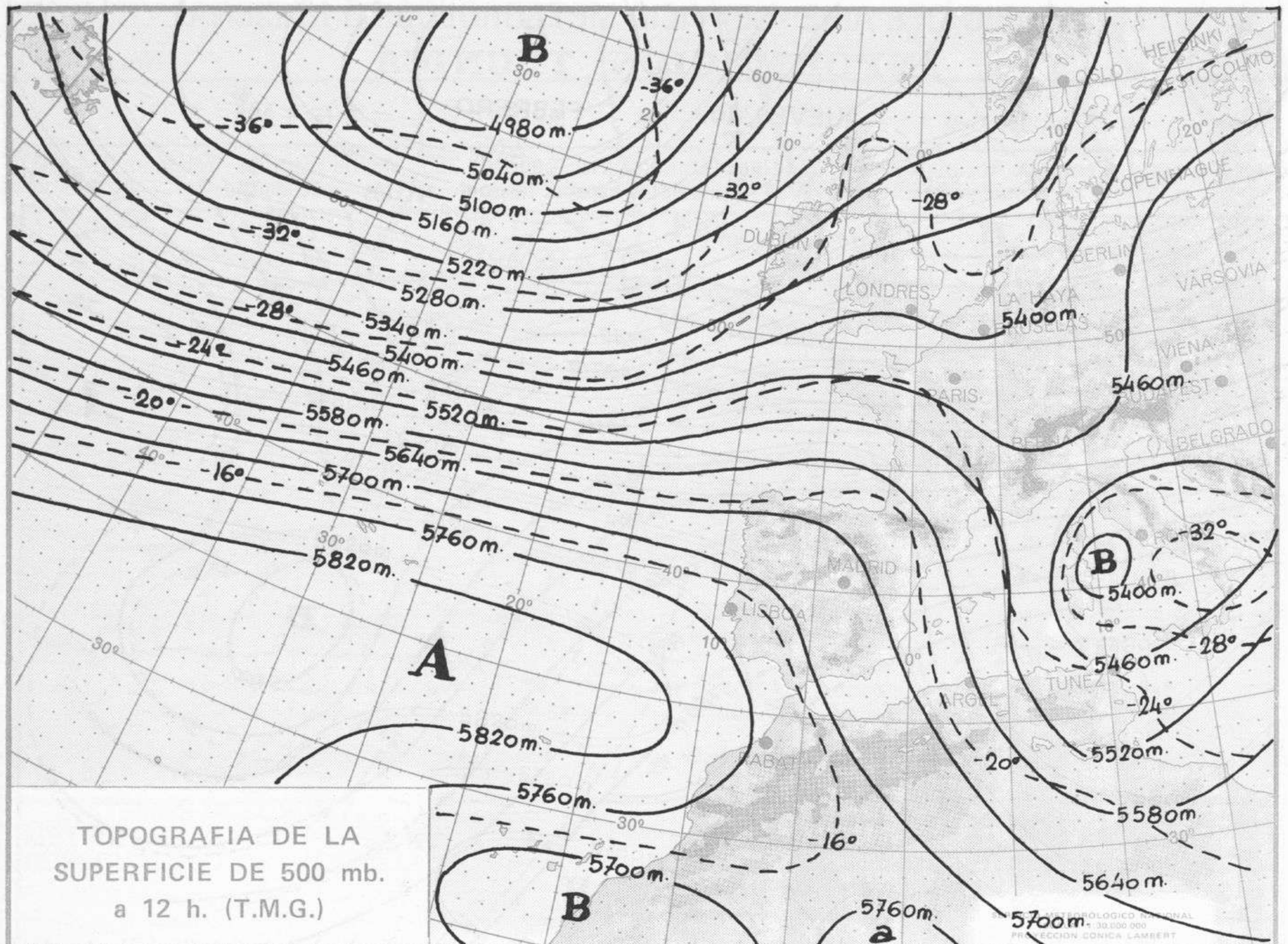


MADRID, JUEVES, 10 de FEBRERO de 1.972

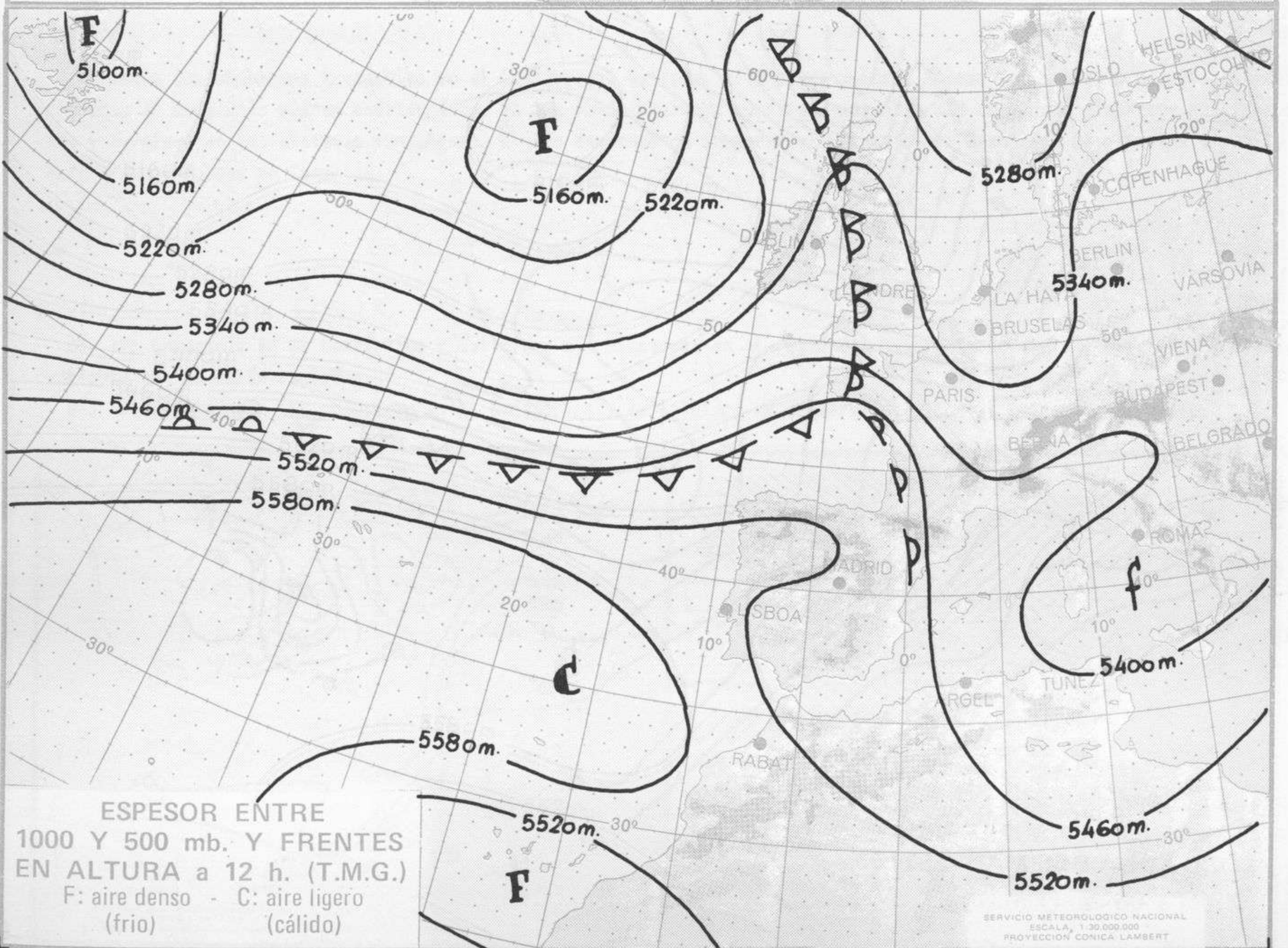
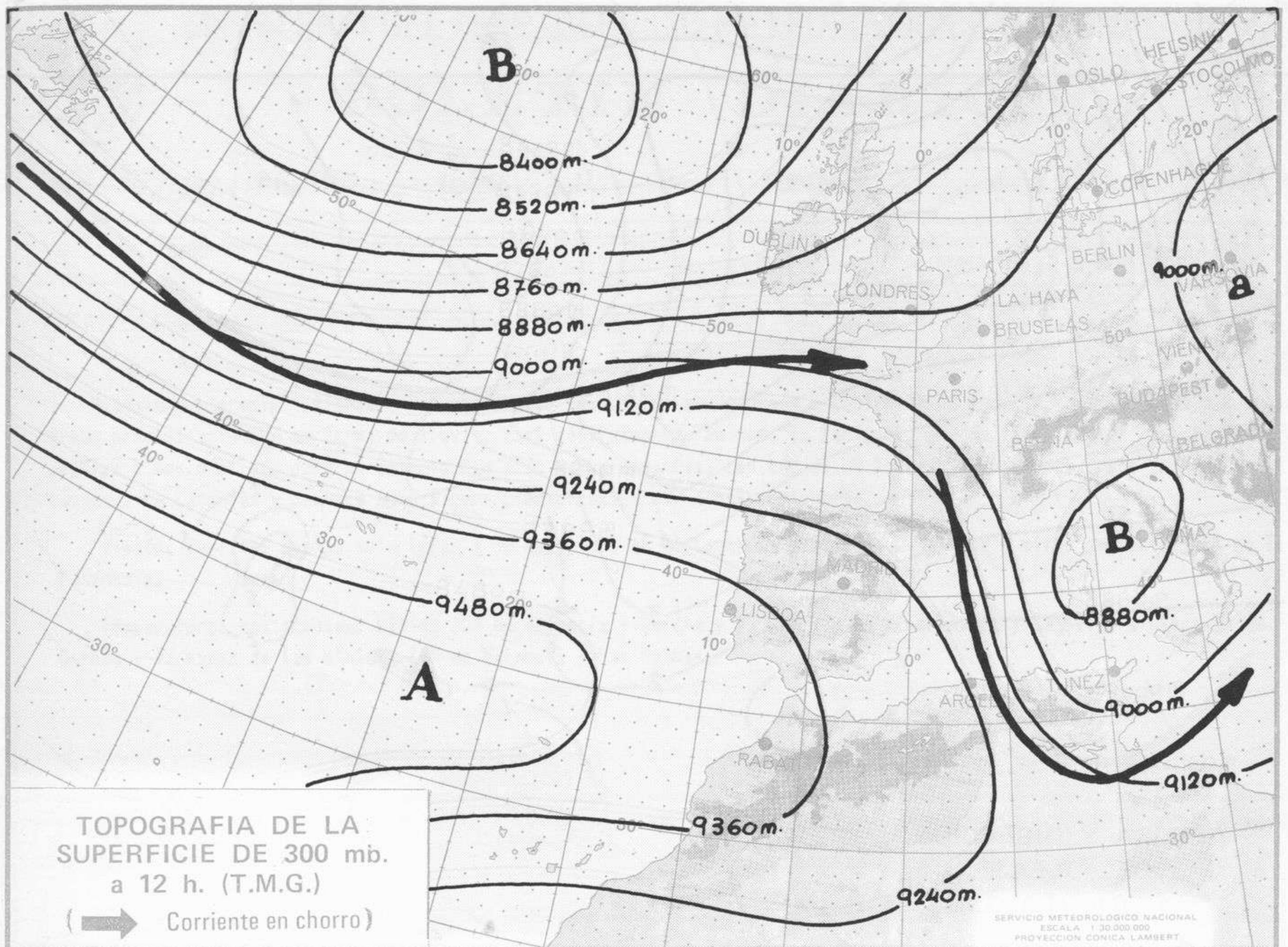
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00  
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441105 de Madrid



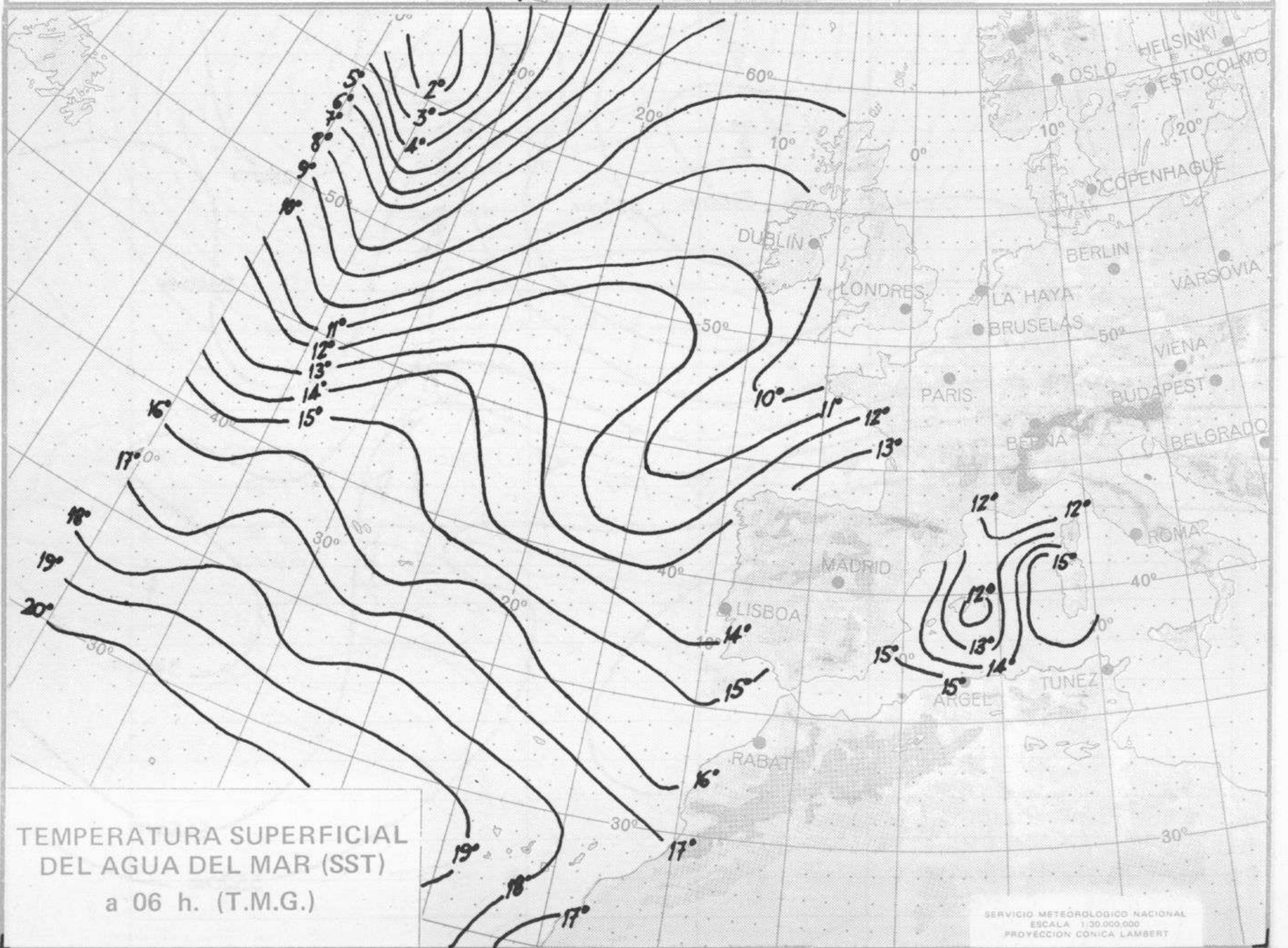
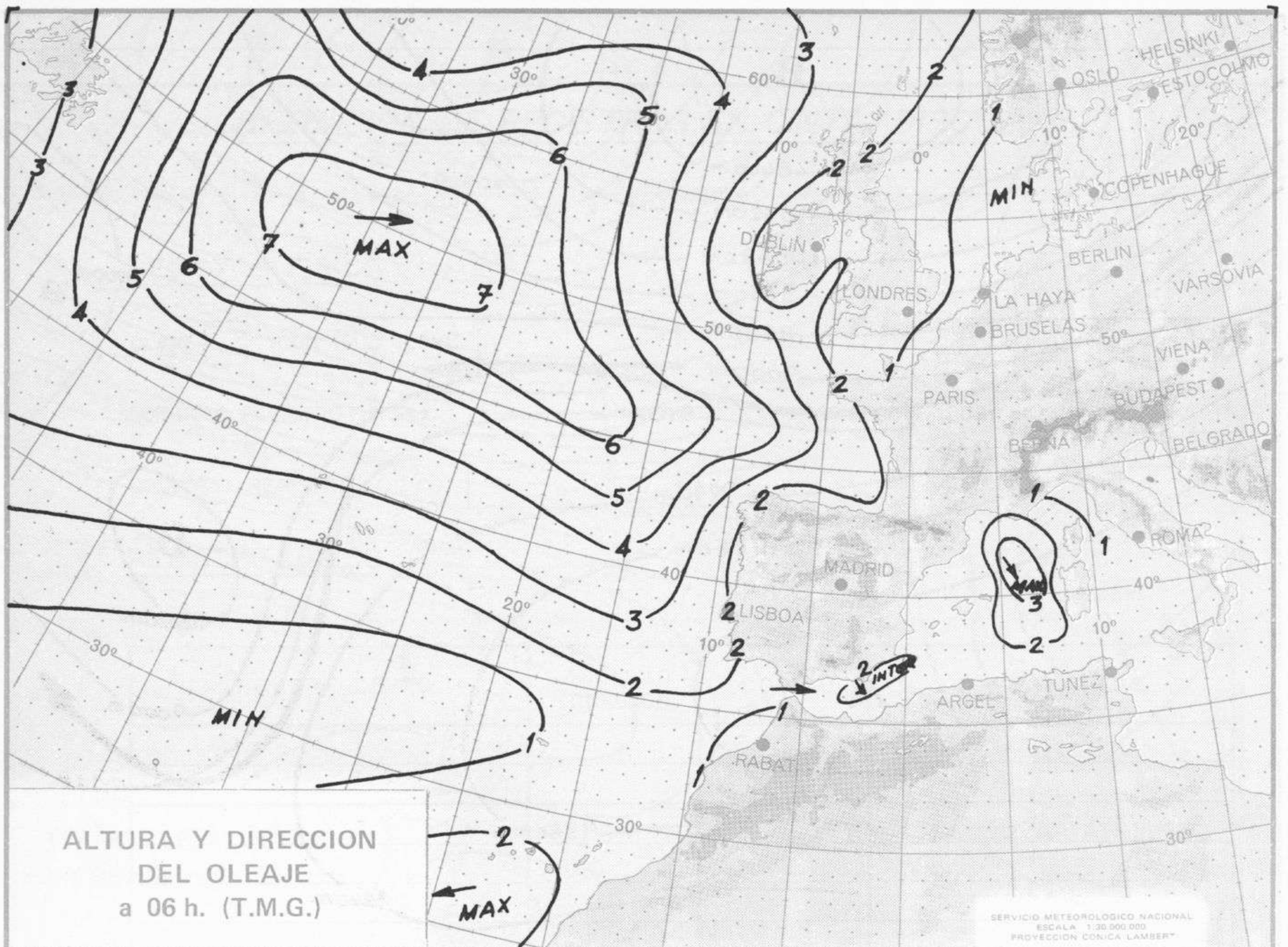
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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, jueves 10 de FEBRERO 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			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	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Tierra		
1.000	145	11	07	27	16	1.000	144					1.000	100	9	46	29	15	1.000	237	14	56	05	13	1.000		
850	1493	2	14	27	29	850	1473	1	35	28	23	850	1423	-1	33	30	30	850	1579	7	05	22		1.500		
700	3037	-1	17	28	28	700	3007	-8	17	30	42	700	2945	-11	57	30	23	700	3150	-1	07	34		2.000		
500	5580	-25	32	29	76	500	5550	-22	31	31	60	500	5430	-32	56	29	37	500	5740	-1				3.000		
400						400	7150	-34	36	32	70	400	6900	-40	30	43		400	7340	-35	08	45		4.000		
300						300	9110	-47	32	90		300	8920	-47	31	39		300	9200	-51	05	40		5.500		
250						250	10290	-46				250	10130	-48	31	39		250	10450	-57	08	20		7.000		
200						200						200	11590	-49	29	16		200	11330	-66				9.000		
150						150						150						150	13570	-68	29	40		10.500		
100						100						100	15930	-76	27	40		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										
1010	11	09				943	7	50				1006	9	48				1024	17	57				1.000		
966	10	00				743	-7	21				908	3	23				910	5	23				1.500		
872	4	00				684	-8	15				845	-1	36				877	4	32				2.000		
794	-1	00				554	-19	25				796	-6	44				849	7					3.000		
751	-3	00				525	-20	30				746	-6	56				751	2					4.000		
711	-6	29				353	-40	41				436	-40	67				665	-3					5.500		
691	-7	13				250	-46					378	-38					430	-23					7.000		
600	-14	14										300	-57					305	-51					9.000		
500	-25	32										200	-48					249	-58					10.500		
																		214	-65					12.000		
																		128	-68					13.500		
																		100	-76					16.000		
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										
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo										
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Tierra										
1.000	133	12	06	26	13	1.000	157					1.000	136	11	60	29	12	1.000	101	17	57	05	10	1.000		
850	1430	5	04	27	35	850	1505	5	46	22	40	850	1454	2	69	32	29	850	1422		07	30		1.500		
700	3049	-2	05	28	50	700	4062	-4	32	29	33	700	2993	-8	34	35		700	3101	1	03	20		2.000		
500	5630	-20	05	65		500	5660	-19	41	36	50	500	5570	-21	35	35	35	500	5720	-17	03	18		3.000		
400	7250	-31	61			400	7290	-31	32	55		400	6180	-34				400	7340	-32	09	28		4.000		
300	9200	-49				300	9260	-46	30	85		300	9140	-44				300	9200	-51	09	40		5.500		
250	10370	-57				250	10450	-55	38	65		250						250	10450	-58	09	30		7.000		
200	11700	-64				200						200						200	11360	-67	10	25		9.000		
150	13530	-62				150						150						150	13560	-71	27	25		10.500		
100	16040	-60				100						100						100	15910	-73	27	20		12.000		
70						70						70						70	18050	-74	27	20		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										
1009	13	07				845	11	50				1010	12	00				1010	18	5				1.000		
970	11	06				827	4	42				904	3	52				808	6	29				1.500		
803	5	03				708	-4	23				934	-2	73				875	9					2.000		
606	-2	05				679	-3	39				730	-3					634	1					3.000		
553	-13	16				619	-4	56				521	-8					406	-19					4.000		
510	-20	60				513	-13	37				358	-40					292	-53					5.500		
354	-27	60				491	-23	40				300	-44					170	-70					7.000		
349	-40	22				450	-23	63																9.000		
316	-47					358	-36																	10.500		
211	-54					224	-59																	12.000		
100	-60																							13.500		
																								16.000		



Madrid, jueves 10 de FEBRERO de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 4 columns: Estaciones (with sub-column (II) iii), SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.), SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.), SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.), and SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.). Rows list various Spanish cities and their corresponding meteorological data points.