



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 20

MADRID, JUEVES 20 de ENERO 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: Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, Extremadura, alto Ebro y Andalucía. Han sido moderadas a fuertes en Galicia, con 30 litros por metro cuadrado en Santiago y 13 en Coruña y débiles en las restantes regiones citadas, excepto en Andalucía, donde han sido muy débiles. Ha nevado en Navacerrada, Avila y Segovia. En las demás regiones ha permanecido poco nuboso.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: La temperatura máxima de ayer fué de 18 grados en Castellón. La temperatura mínima de hoy ha correspondido a Segovia, Teruel y Gerona con dos grados bajo cero.

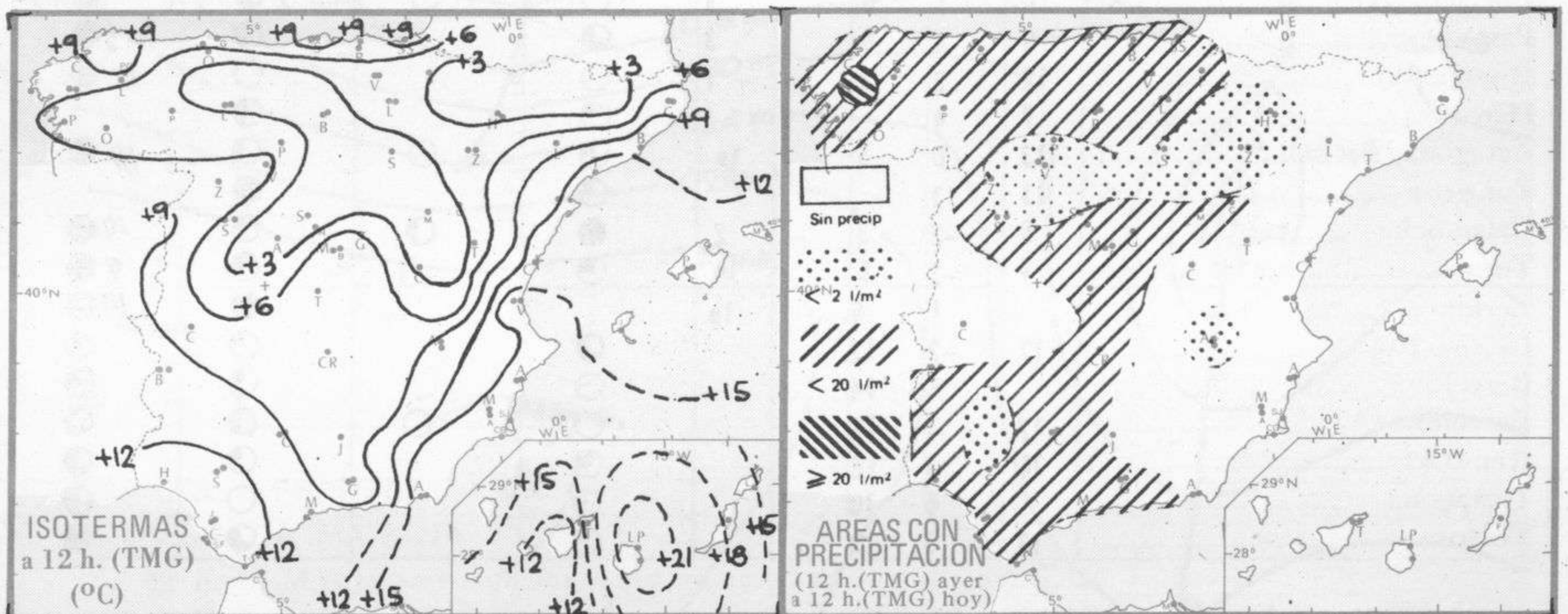
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos en el Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero. Parcialmente nuboso con alguna precipitación en puntos de Cataluña y Baleares. Cielo poco nuboso en las demás regiones con chubascos de nieve en los sistemas montañosos, principalmente en el Pirineo y sistema Central. Vientos de componente norte, con descenso de la temperatura.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 22 y 23

Día 22: Continuarán los chubascos en Cantábrico y Pirineo. En el resto poco nuboso con algún chubasco en los sistemas montañosos.

Día 23: Nubosidad de estancamiento en Cantábrico. En el resto cielo poco nuboso. Empeoramiento por el oeste a última hora.



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	14	8	8	16	3	●	☂	●	●
Monteventoso	11	6	5	23		●	☂	☂	☂
Lugo (Punto Centro)	10	8	9	12		●	☂	☂	☂
Santiago de Comp. (A)	10	4	5	36	5	☂	●	●	☂
Pontevedra	12			2		☂	●	●	●
Vigo (A)	10	4	6	16	1	☂	☂	●	●
Orense									
Ponferrada	7	3	6	7	1p	☂		☂	☂
Asturias (A)	15	7	7	6	8	☂		●	●
Gijón	16	8	8	6	11	☂	●	☂	☂
Santander (A)			10		5				●
Santander	15	9	9	7	6	☂	☂	●	●
Bilbao (A)	14	9	7	2	10	☂		☂	☂
San Sebastian/Igueldo	12	8	7		13	●	○	☂	☂
San Sebastian (A)	13	6				☂		☂	☂
León (A)	1	0	4	4		☂	☂	●	☂
Zamora	8	5	5	2		●		●	☂
Palencia	5	5	6	2	1p	☂		☂	●
Burgos (A)	1	1		2		☂	☂	☂	☂
Burgos			2		4				
Valladolid (A)	X		5			☂		●	☂
Valladolid	5	6	7	2	1p	☂	●	☂	☂
Soria	4	1	2	1	1	●		●	☂
Salamanca (A)	8	5	5	2	1	●	☂	☂	☂
Avila	5	3	2	1p	3	●		☂	☂
Segovia	5	5	3	2		●		●	●
Navacerrada	-1	-1	-3	2	14	●	☂	* ●	* ●
Madrid/Barajas	9	0	8	1p	4	○	☂	☂	☂
Madrid (Ciudad Universitaria)	9	2	10	1p	X	○	☂	☂	☂
Guadalajara	6	1	7	1p	5	○		○	●
Toledo		5	8	1p	1			☂	☂
Cuenca	6	-1	4		4	○		☂	☂
Molina de Aragón	5	-1	2		3	●		●	☂
Ciudad Real	11	4	8	3	3	☂	☂	●	☂
Albacete (A)	7	1	10		1p	○	☂	●	●
Cáceres	10	9	8	4	1	●		☂	☂
Badajoz (A)	13	11	11	3		●	●	☂	☂
Vitoria (A)	9	3	5	1	3	☂		●	●
Logroño	9	1	7		4	☂		☂	☂
Logroño (A)	10	1	6		3	○	○	☂	☂
Pamplona	9	4	6		3	☂		☂	☂
Huesca (A)	12	2	3		1	○		○	☂
Daroca	7	4				☂		☂	☂
Zaragoza (A)	13	0	5		1p	☂	○	☂	☂
Zaragoza	13	3				☂		☂	☂
Calamocha	6	-2	3		2	●	☂	☂	☂
Teruel	7	-2	6		14	☂		☂	☂
Lérida		1	6		1p			●	☂
Gerona (A)	17	-2	12			☂		☂	☂
Barcelona		8	14			☂		☂	☂
Barcelona (A)	12	3	13			○	○	☂	☂
Reus (A)	16	3	12			☂		☂	☂
Tarragona		6	10			☂		○	☂
Tortosa	16	3	13			☂		☂	☂

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☂ Llovizna
- ☂ Lluvia
- ☂ Neblina
- ☂ Niebla
- ☂ Relámpagos
- ☂ Tormenta
- ▲ Granizo
- * Nieve
- Despejado
- ☂ Poco nuboso
- Nuboso
- Cubierto
- ☂ NW 30 nudos
- ☂ SW 50 nudos
- ☂ NE 35 nudos
- ☂ SE 65 nudos

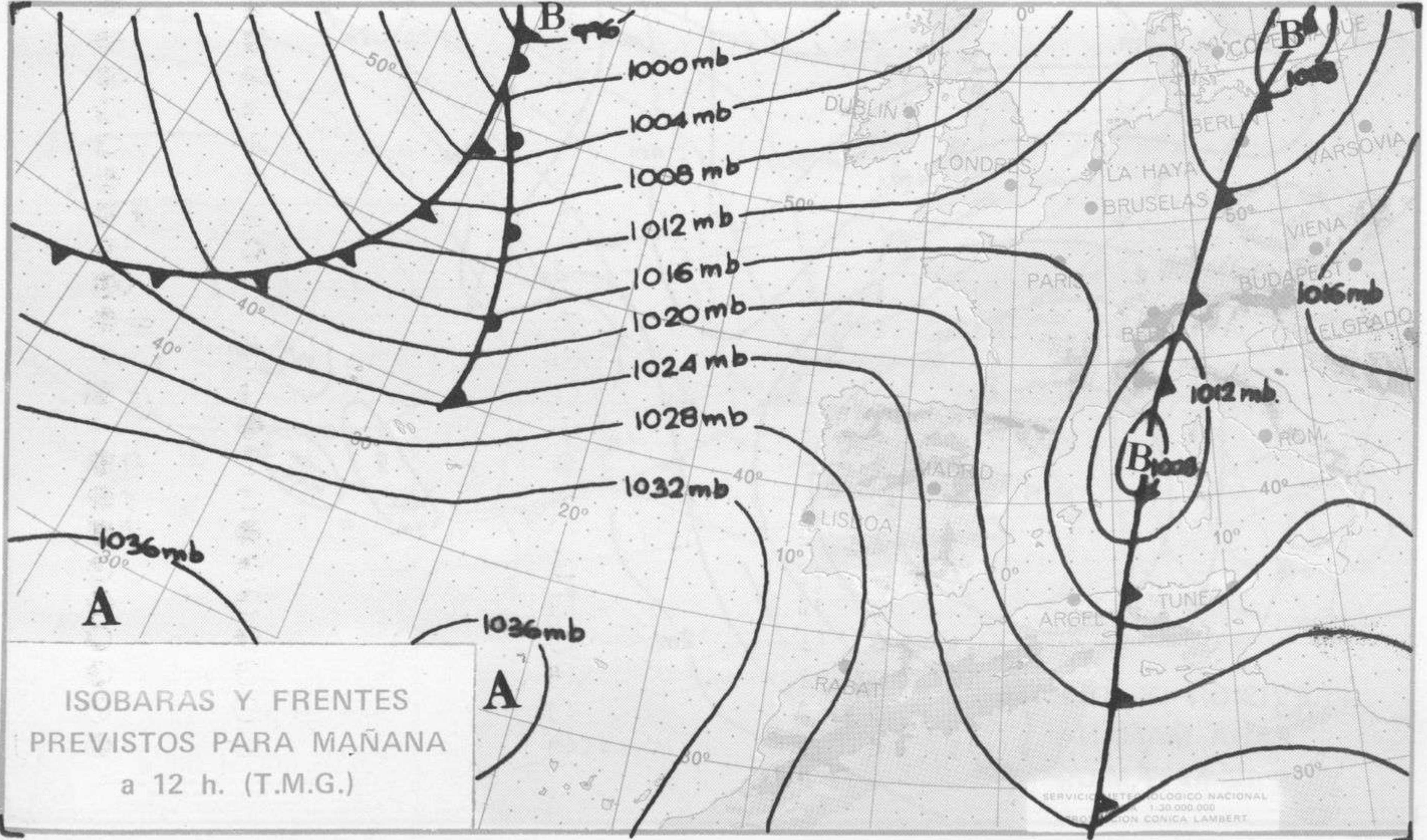
mb.

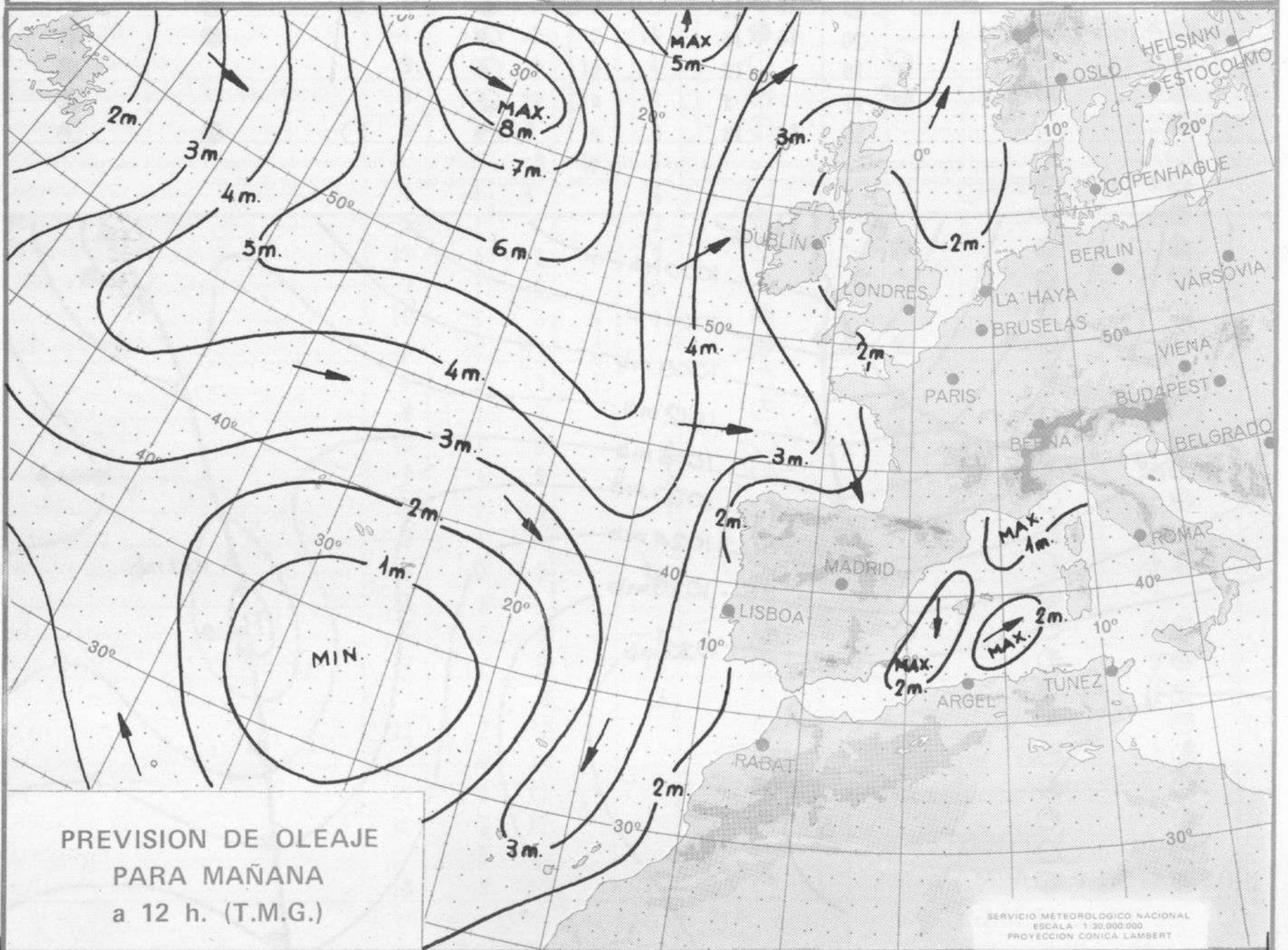
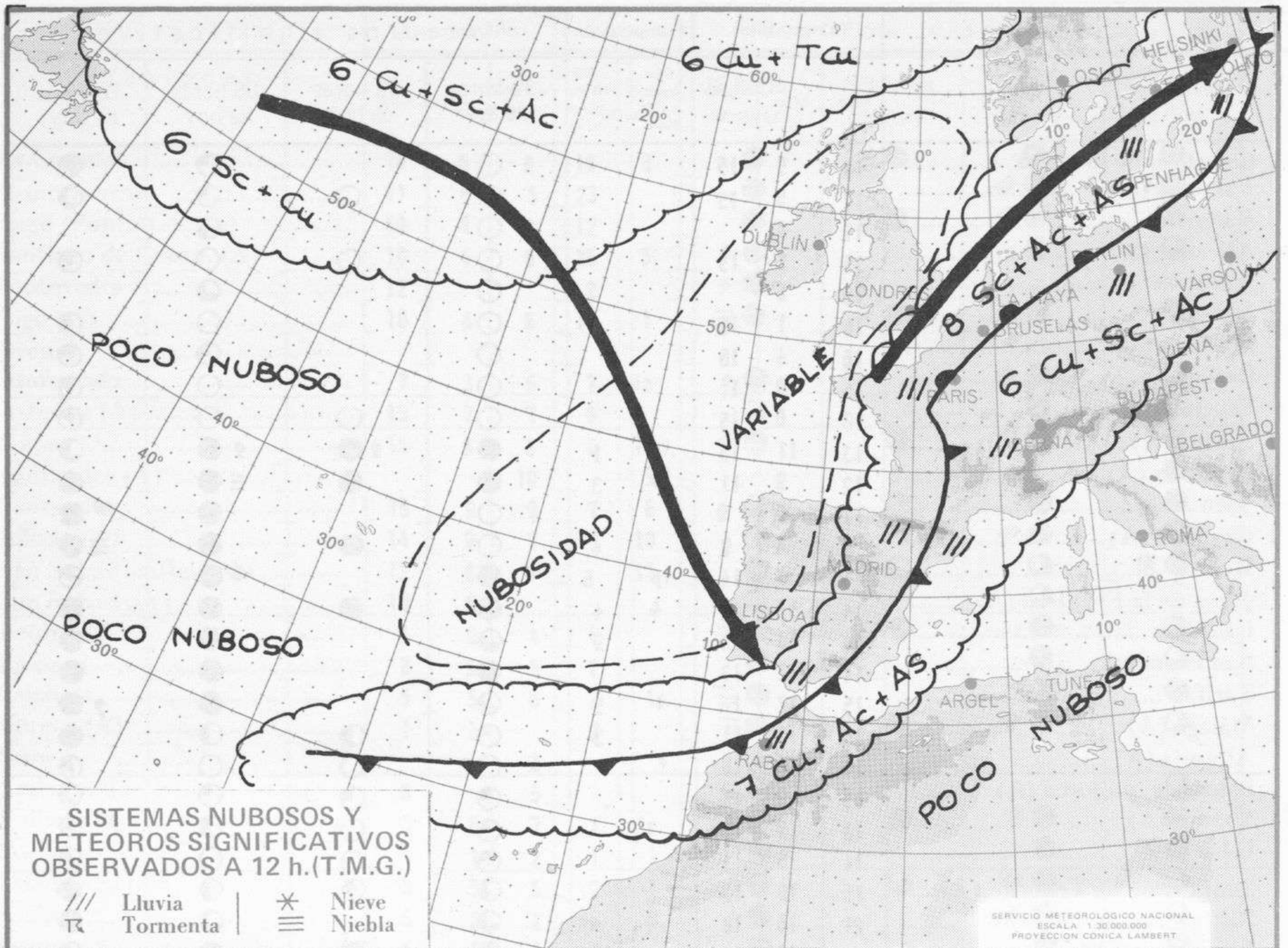
060
050
040
030
020
010
000
990
980
970
960
950
940

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	18	5	15			○		☉	☉
Valencia (A)	17	5	15			○	○	☉	☉
Valencia	17	8				○			
Alicante (A)	15	5	15			○	○	☉	☉
Alicante	16	6				○			
Murcia (A)	16	1	16			○		☉	☉
Murcia	16	4	16			○			
Cartagena	15	9	11			○		☉	☉
San Javier	16	0	15			○	○	☉	☉
Sevilla (A)	13	11	13	ip	1	●	●	●	☉
Córdoba (A)	12	9	11	ip	3	●	●	●	☉
Jaén	11	8	9			○		●	☉
Granada (A)	9	3	9		4	○	●	●	☉
Huelva	14	13	14	ip	6	●		●	☉
Jerez de la Frontera (A)	14	12	12	4	4	●	●	●	☉
Cádiz	13	13	X		9	○		●	☉
San Fernando	14	12	13			●		●	☉
Tarifa	15	12	11		5	○		●	☉
Málaga (A)	15	10	11		3	○	○	☉	☉
Almería (A)	16	6	16			○	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	13	9	13			○	○	☉	☉
Mahón (A)	13	9	13			○	○	☉	☉
Ibiza (A)	14	6	14			○	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)	15	10	13			○	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	21	16	18			○		☉	☉
Las Palmas (A)	20	16	22			●	●	●	☉
Fuerteventura (A)	20	16	18			●	●	●	☉
Lanzarote (A)	19		16			○		●	☉
Ceuta	11		X			○		●	☉
Melilla	15	12	18			○	○	●	☉

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.).

h.
00
90
80
70
60
50
40
30
20
10
00
90
80
70
60
50
40
30
20
10
00

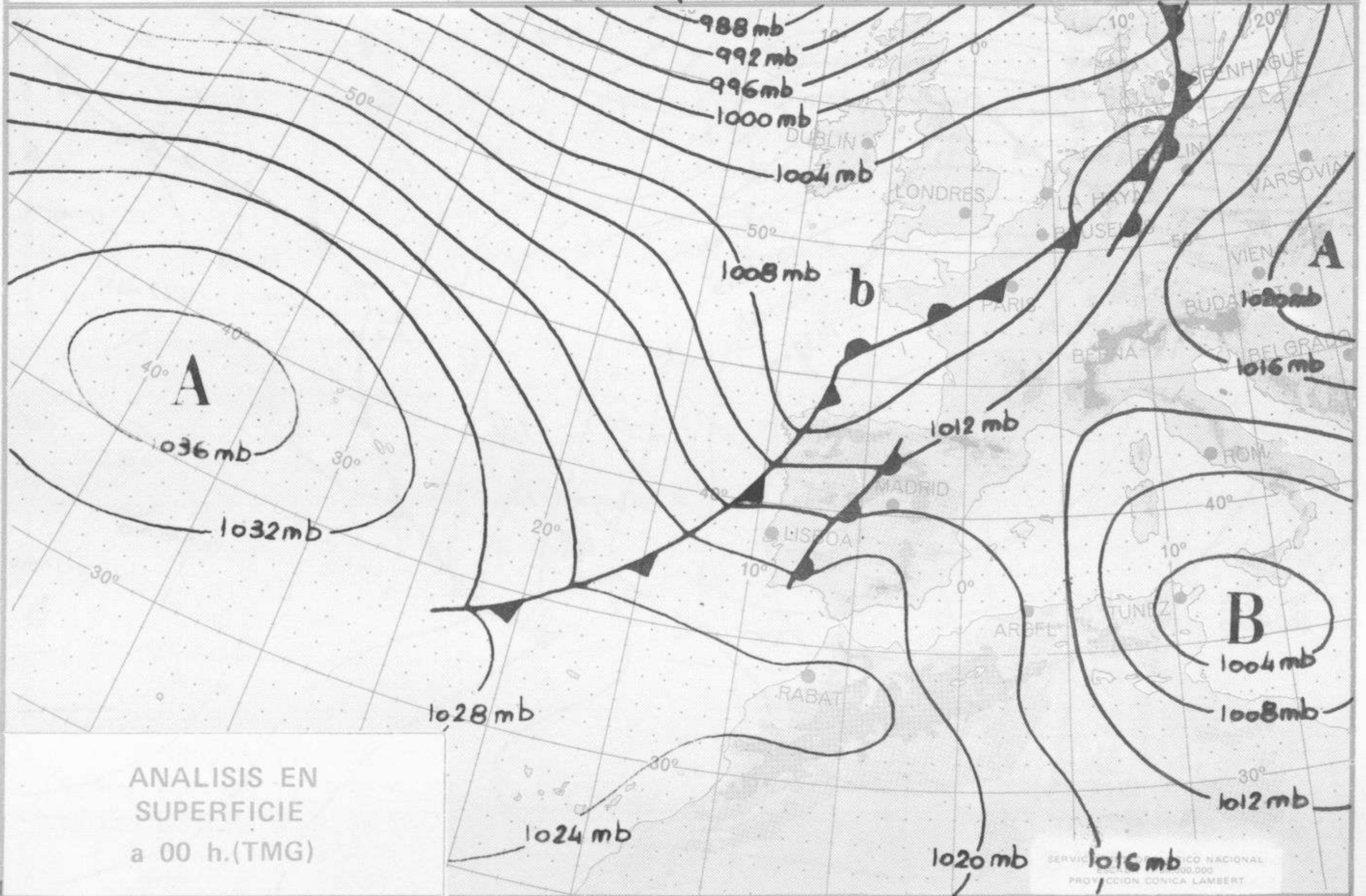
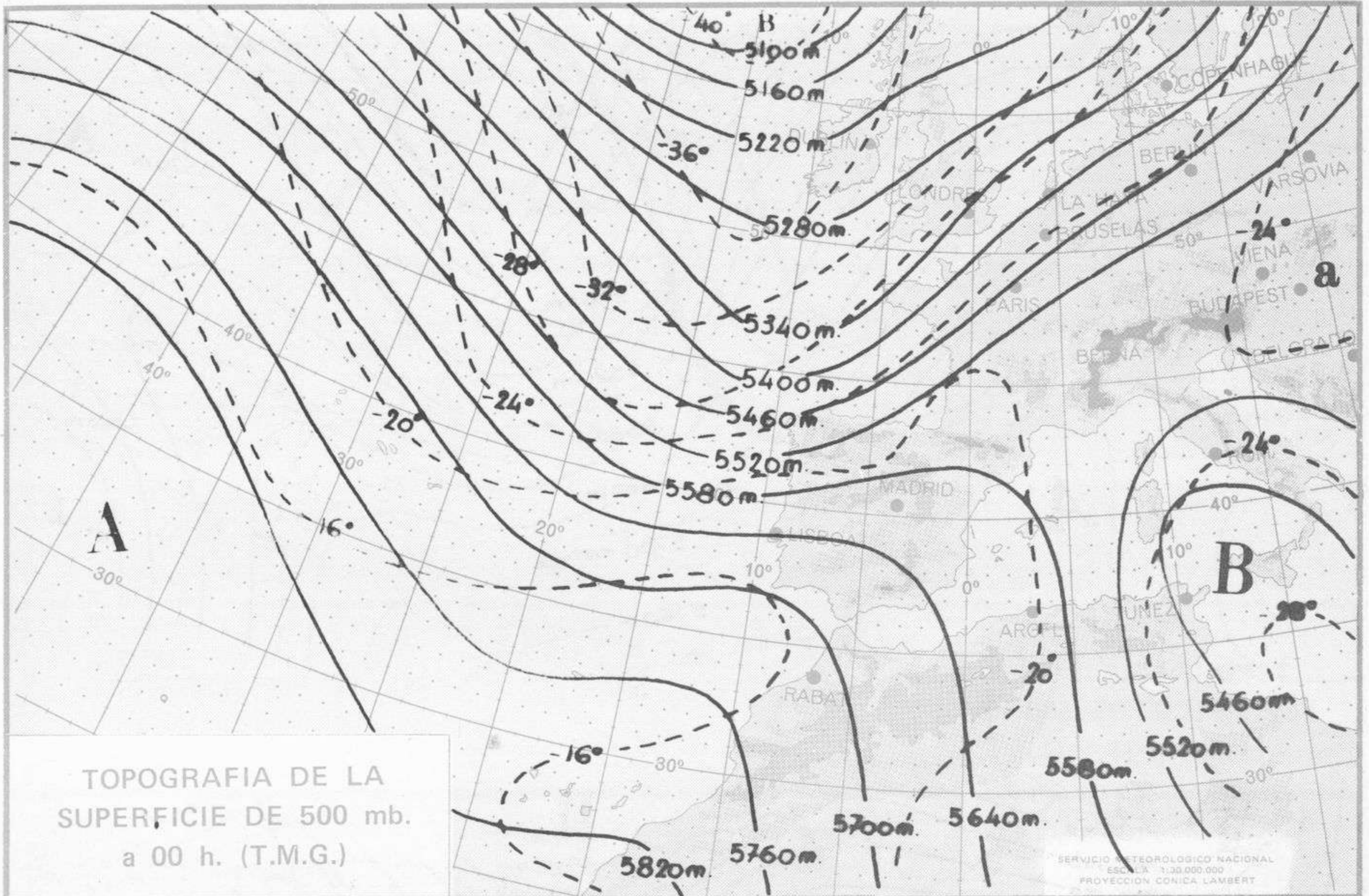


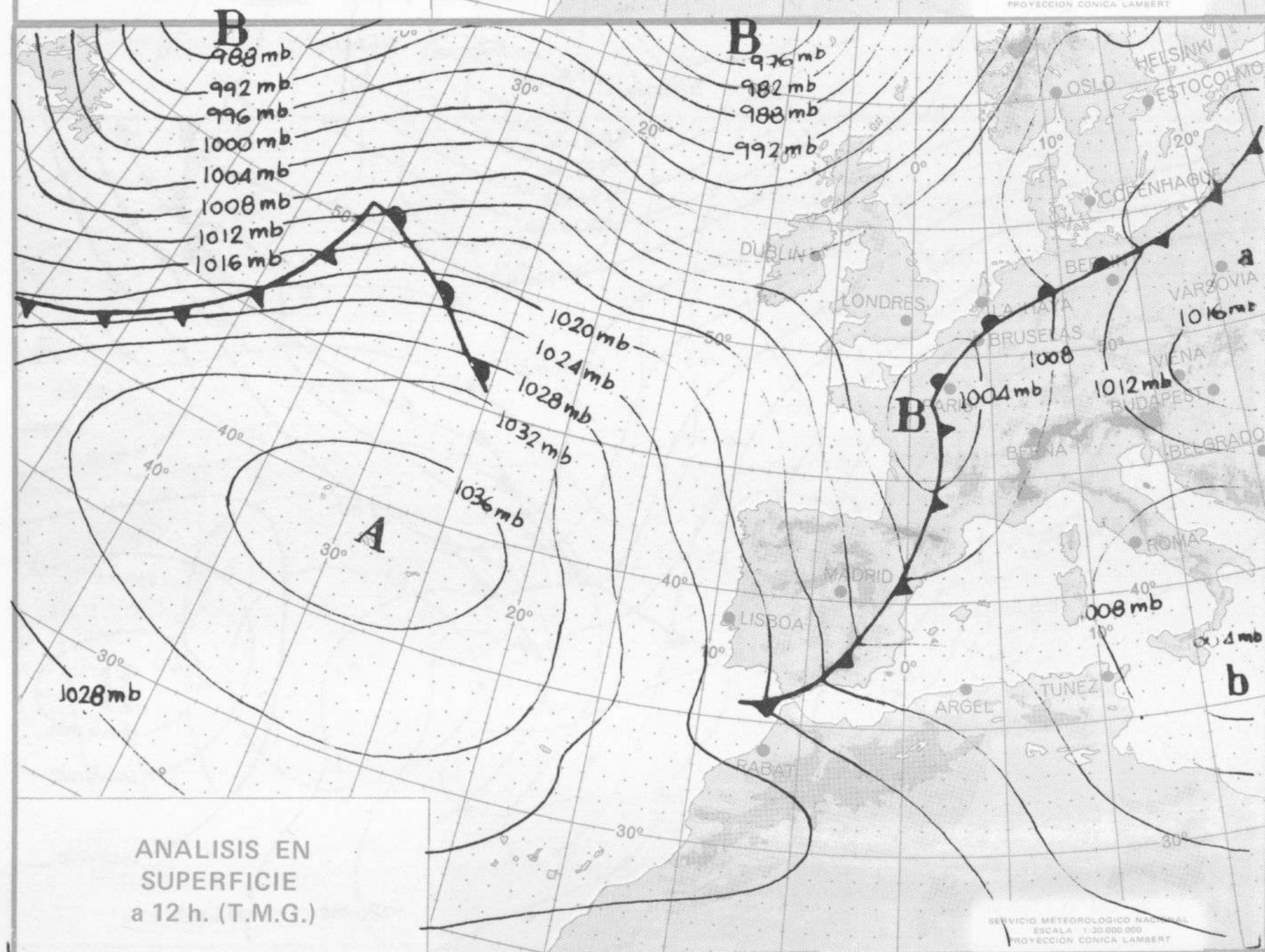
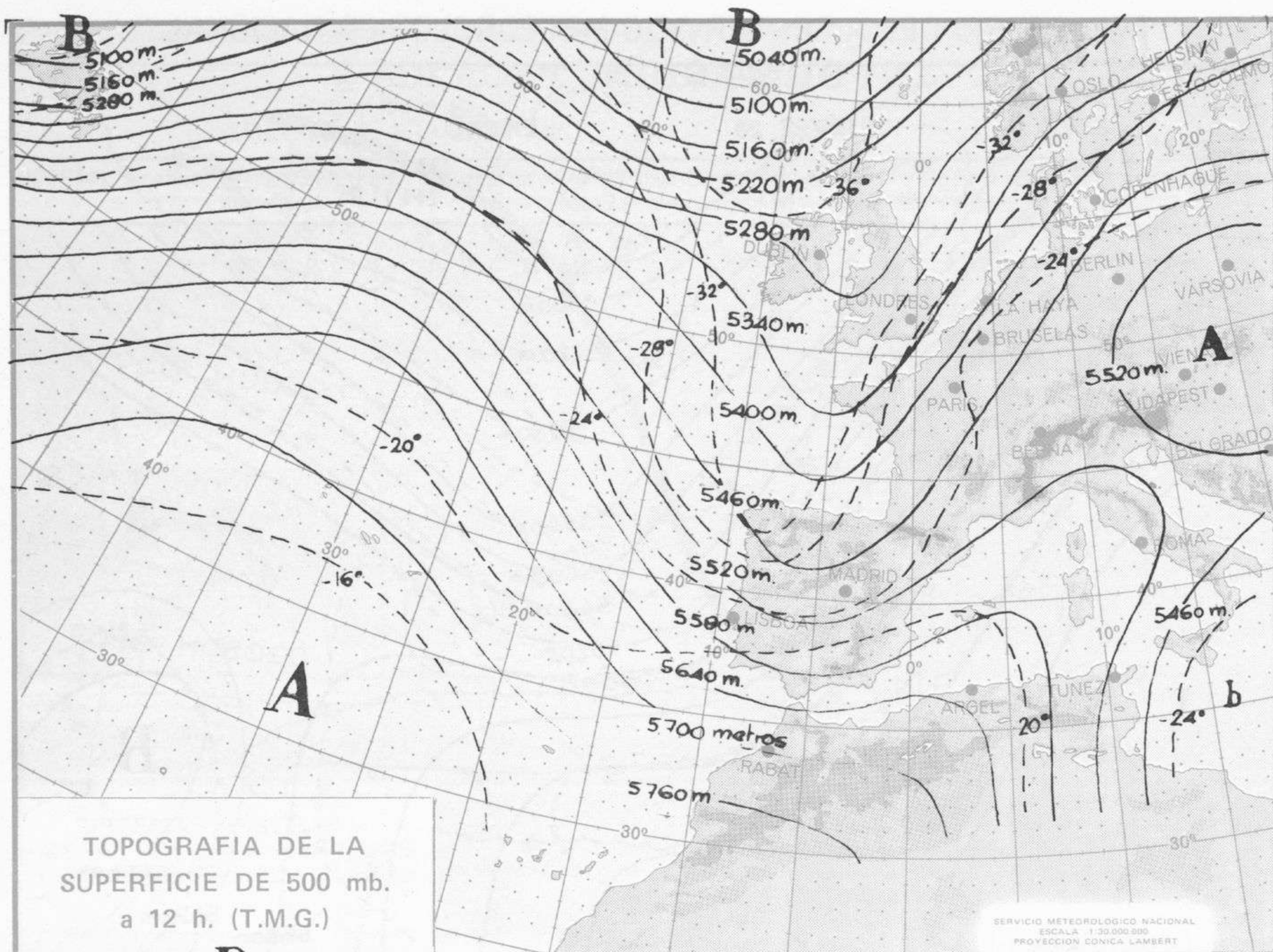


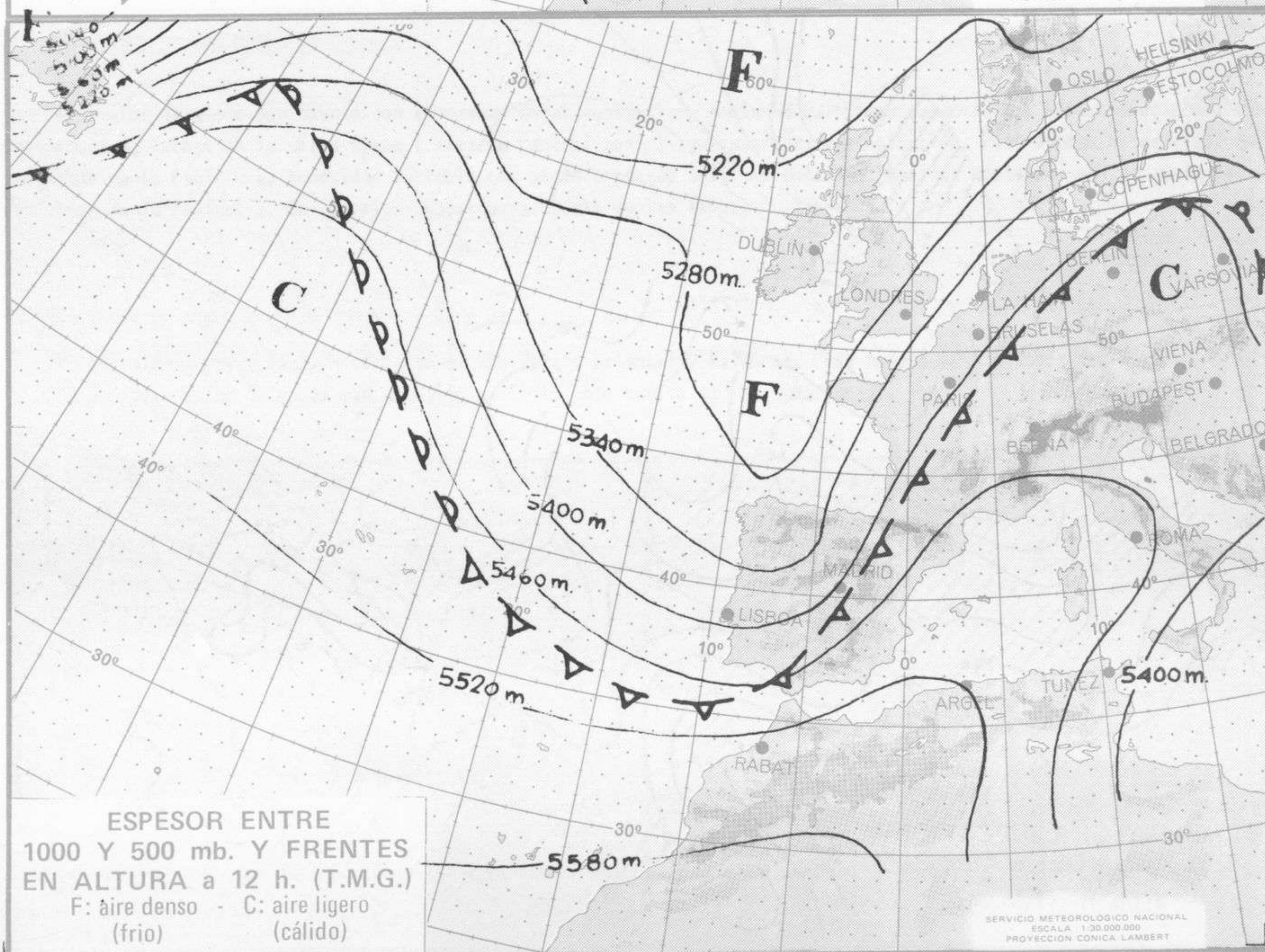
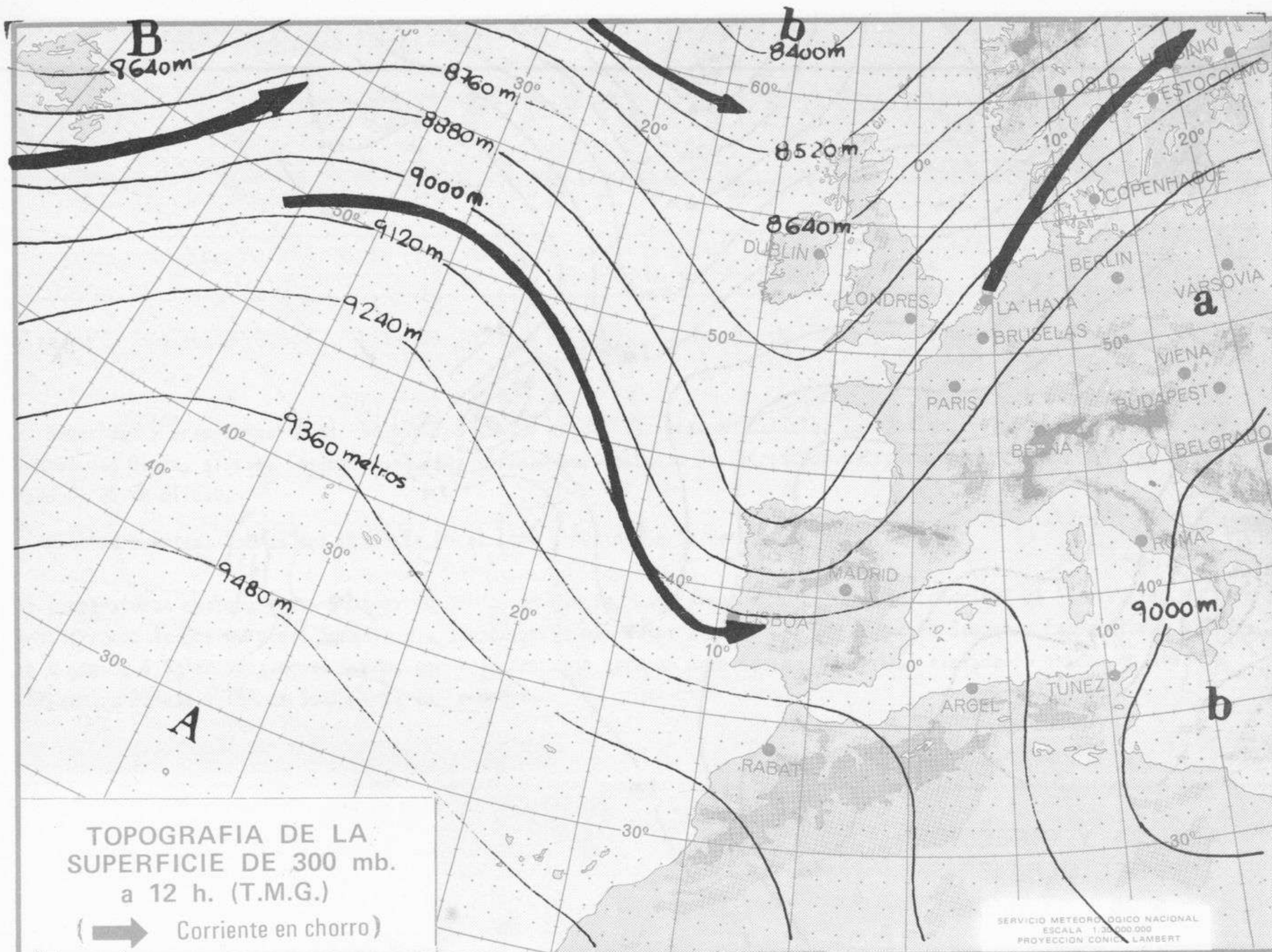


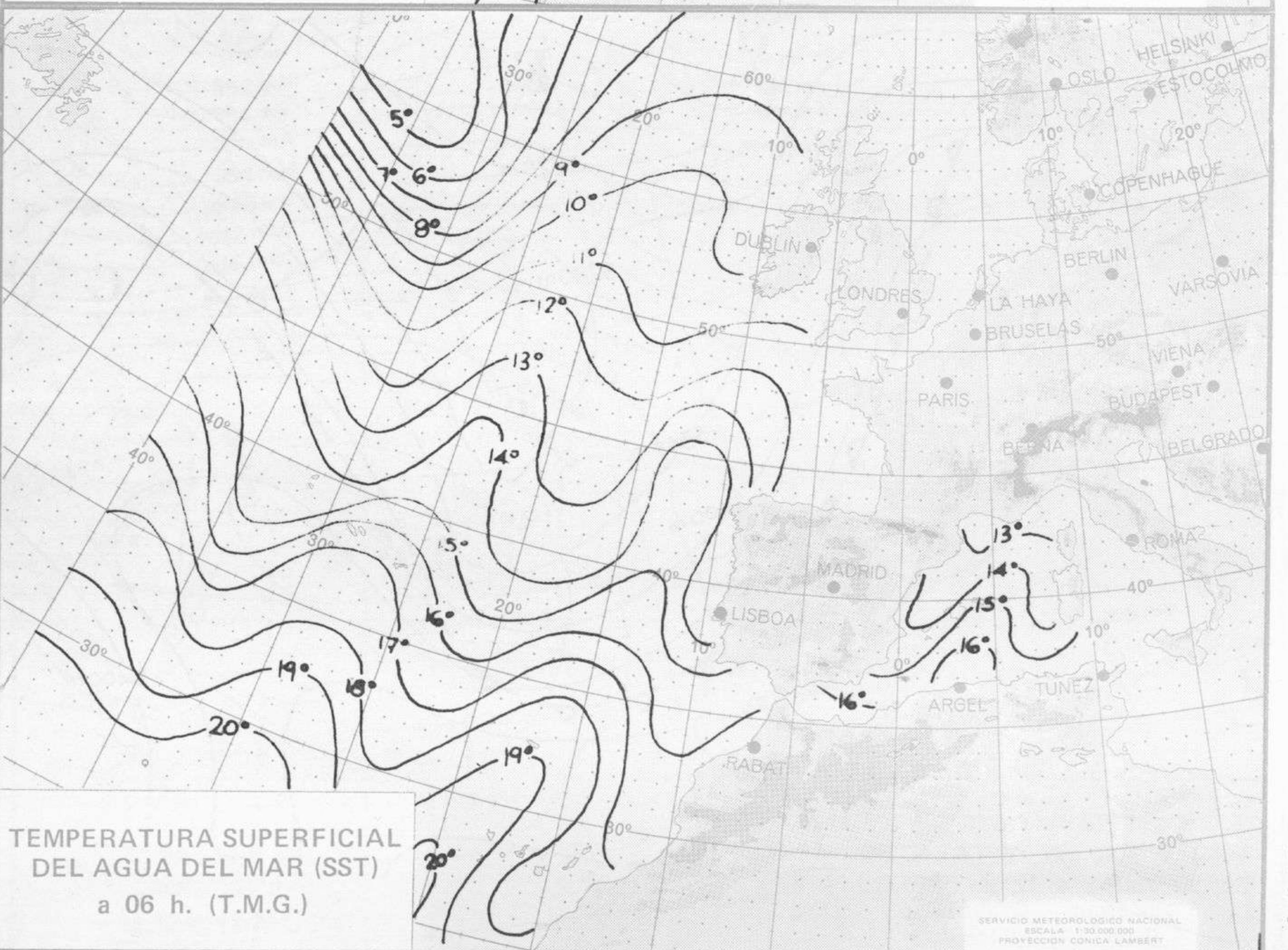
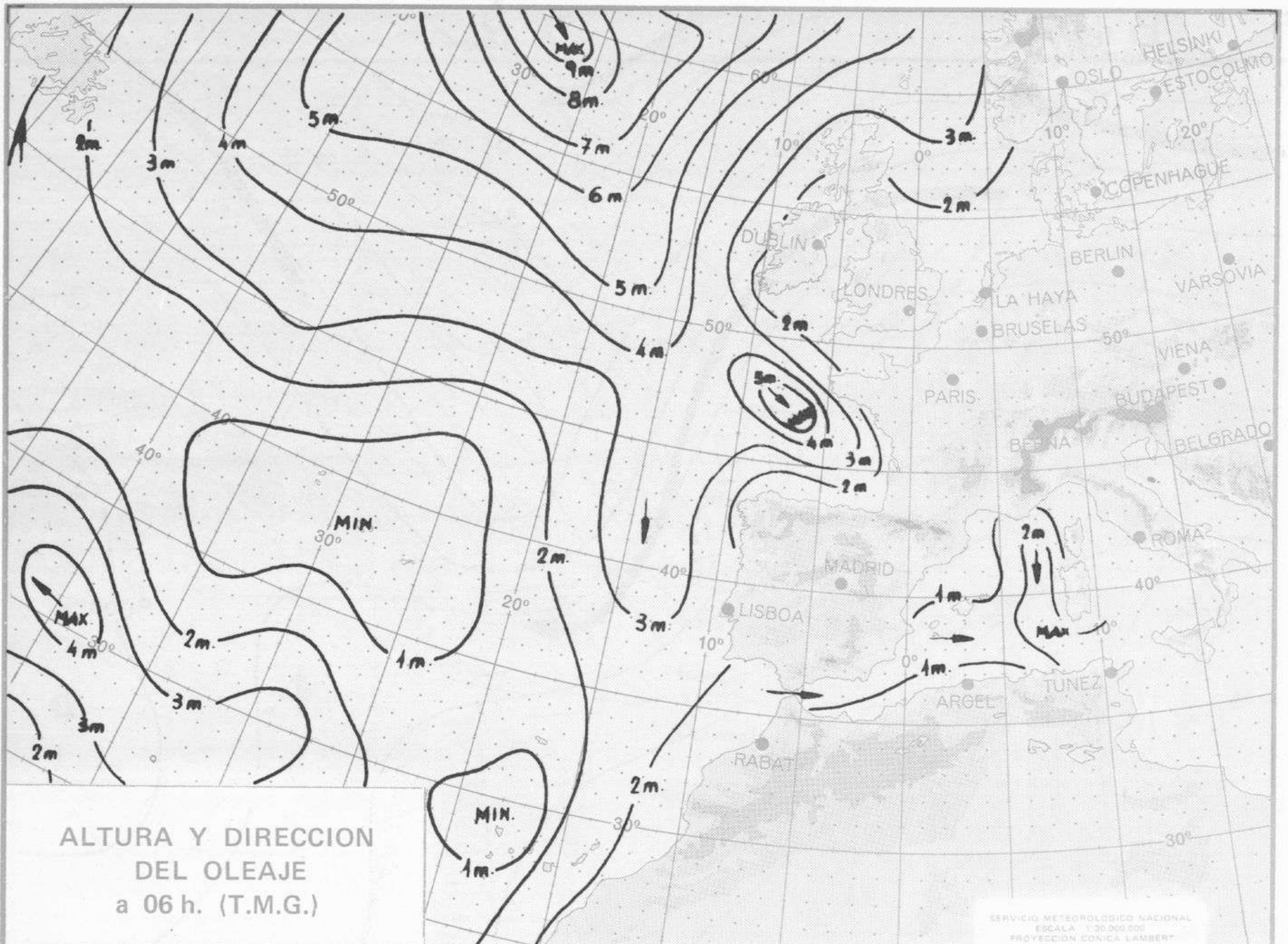
MADRID, **JUEVES, 20** de **ENERO** de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 3500
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 244 11 05 de Madrid









Madrid, jueves 20 de ENERO 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										
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										
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							
Presiones f.i.d.o.	1.000	77	11	22	25	18	1.000	150								1.000	803	15	48	05	08	Tierra				
	850	1413	3	05	26	45	850	1492	0	23	26	14	850										1.000			
	700	2958	-6	00			700	3039	-2		26	23	700										1.500			
	500	5520	-23	23			500	5620	-19		26	35	500										2.000			
	400	7110	-35	58			400	7250	-30		26	45	400										3.000			
	300	9050	-50				300	19230	-45		27	55	300										4.000			
	250	10220	-56				250	10430	-52		26	30	250										5.500			
	200	11660	-62				200						200										7.000			
	150	13510	-53				150						150										9.000			
	100						100						100										10.500			
	70						70						70										13.500			
	50						50						50										16.000			
	30						30						30										Estación			
20						20						20										Indicativo				
10						10						10										Dia/hora				
Puntos notables	1002	11	16				943	2	14														Tierra			
	955	9	50				805	-2	31														1.000			
	856	3	05				777	-1	45														1.500			
	812	1	00				712	-1	70														2.000			
	604	-12	00				582	-12															3.000			
	470	-22	24				438	-25															4.000			
	361	-40	64				270	-51															5.500			
	257	-57					250	-52															7.000			
	215	-52																					9.000			
	150	-53																					10.500			
	122	-60																					12.000			
																							13.500			
																							16.000			
																						Estación				
																						Indicativo				
																						Dia/hora				
Presiones f.i.d.o.	1.000	143	7	24	32	14	1.000	xxx								1.000	161	16	56	04	08	Tierra				
	850	1470	-3	14	35	23	850	1428	0	39	26	25	850										1.000			
	700	2978	-13	21	33	17	700	2955	-9	39	23	35	700										1.500			
	500	5440	-34	61	32	23	500	5480	-26	50	21	40	500										2.000			
	400	6960	-46		31	24	400	7070	-35		23	40	400										3.000			
	300	8870	-46		30	31	300	9030	-45		24	40	300										4.000			
	250	10080	-46		30	40	250	10240	-51		24	40	250										5.500			
	200						200	11700	-49		24	30	200										7.000			
	150						150	13580	-52		23	25	150										9.000			
	100						100	16150	-xx				100										10.500			
	70						70						70										12.000			
	50						50						50										13.500			
	30						30						30										16.000			
20						20						20										Estación				
10						10						10										Indicativo				
																						Dia/hora				
Puntos notables	1010	7	24				938	6	36														Tierra			
	887	0	12				731	-8	49														1.000			
	790	-6	09				714	-8	41														1.500			
	608	-22	34				589	-17	27														2.000			
	450	-40	70				485	-27	56														3.000			
	372	-50					467	-27	50														4.000			
	316	-46					413	-34	61														5.500			
	219	-46					239	-53															7.000			
							226	-47															9.000			
							161	-50															10.500			
							112	-59															12.000			
																							13.500			
																							16.000			