



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 46.

MADRID, MARTES 15 de FEBRERO de 1972

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

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

**Nubosidad y precipitaciones:** La nubosidad ha sido escasa en todo el País y se han registrado algunos chubascos en el Cantábrico oriental, alto Ebro y Pirineo Aragonés.

**Vientos fuertes:** Se han registrado rachas aisladas de viento fuerte en el valle del Ebro y Baleares.

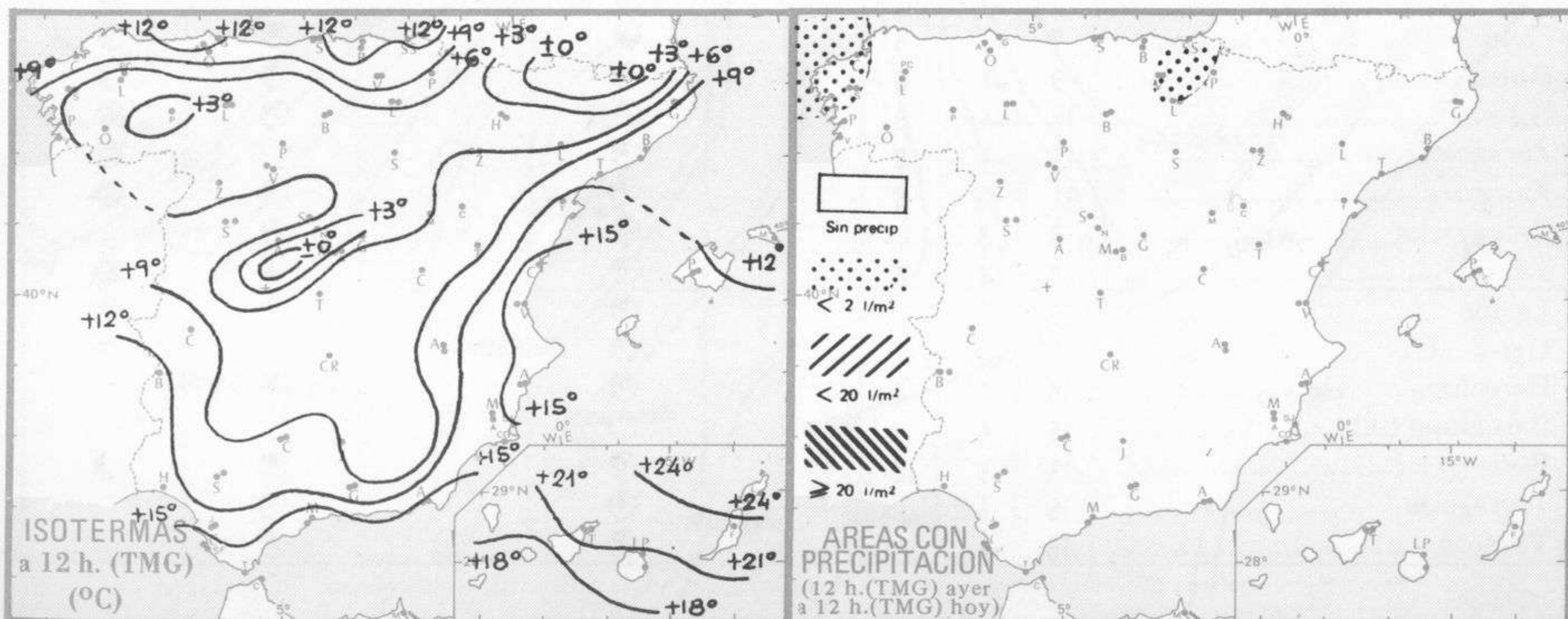
**Temperaturas destacables:** Las temperaturas mínimas han sido negativas en la casi totalidad de los observatorios del interior y próximas a cero grados en algunos puntos del litoral. A mediodía de hoy en Canarias las temperaturas eran de 21° en ambas capitales y en la Península las más altas en Cádiz y Almería con 16°. En ambas mesetas oscilaban entre los 5 y 9°.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos en Galicia que durante el día se extenderán de forma dispersas al Duero, sistema Central y puntos del Centro y Extremadura y Andalucía. Aumento de nubosidad en el resto de las regiones. Chubascos en Canarias. Descenso de temperaturas máximas.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS ...17 Y 18.....

Día 17: Nubosidad variable con chubascos en el Cantábrico y mitad occidental de la Península. Nubosidad abundante con alguna precipitación débil en Cataluña. Parcialmente nuboso en las demás regiones. Día 18: Continuará con análogas características.



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

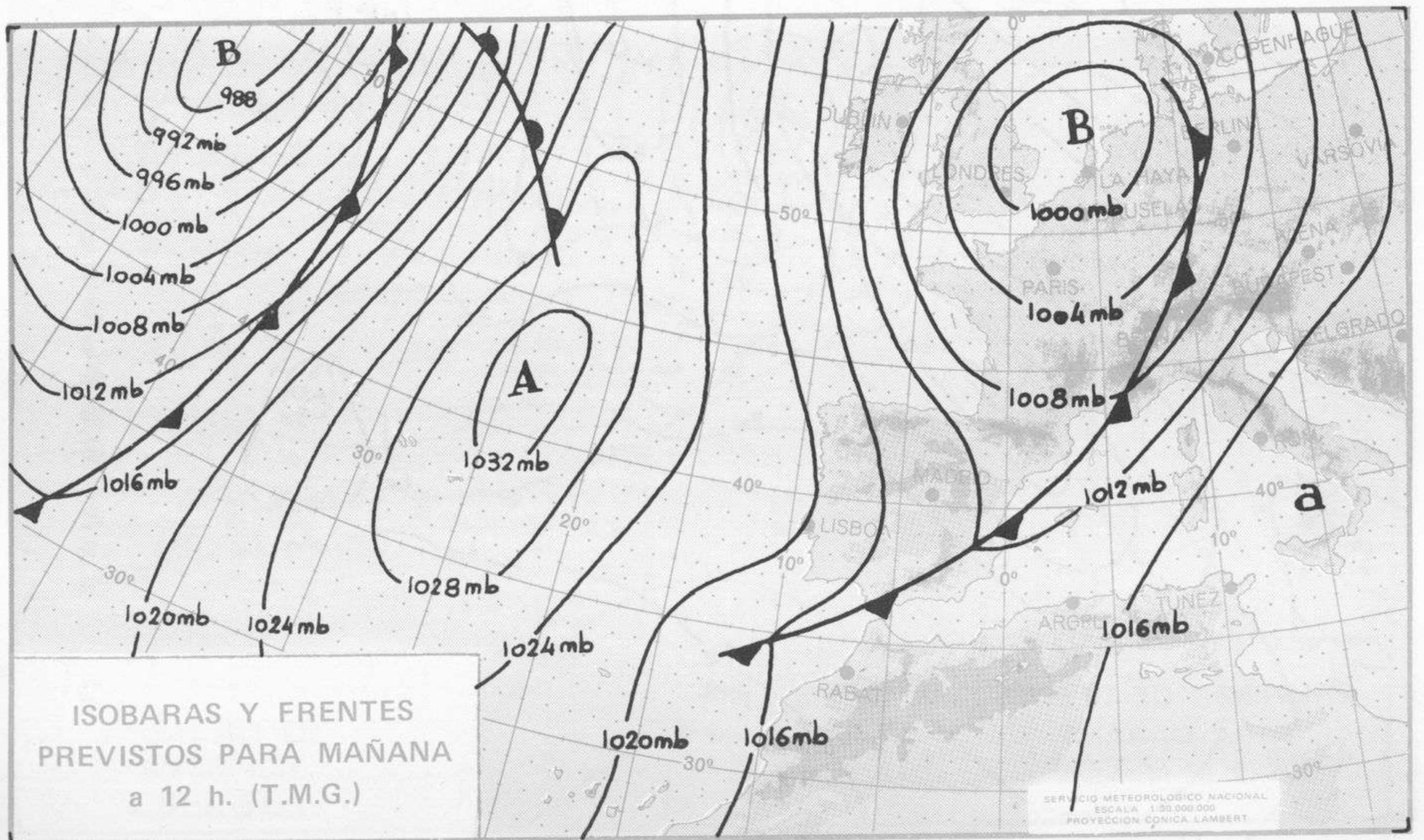
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

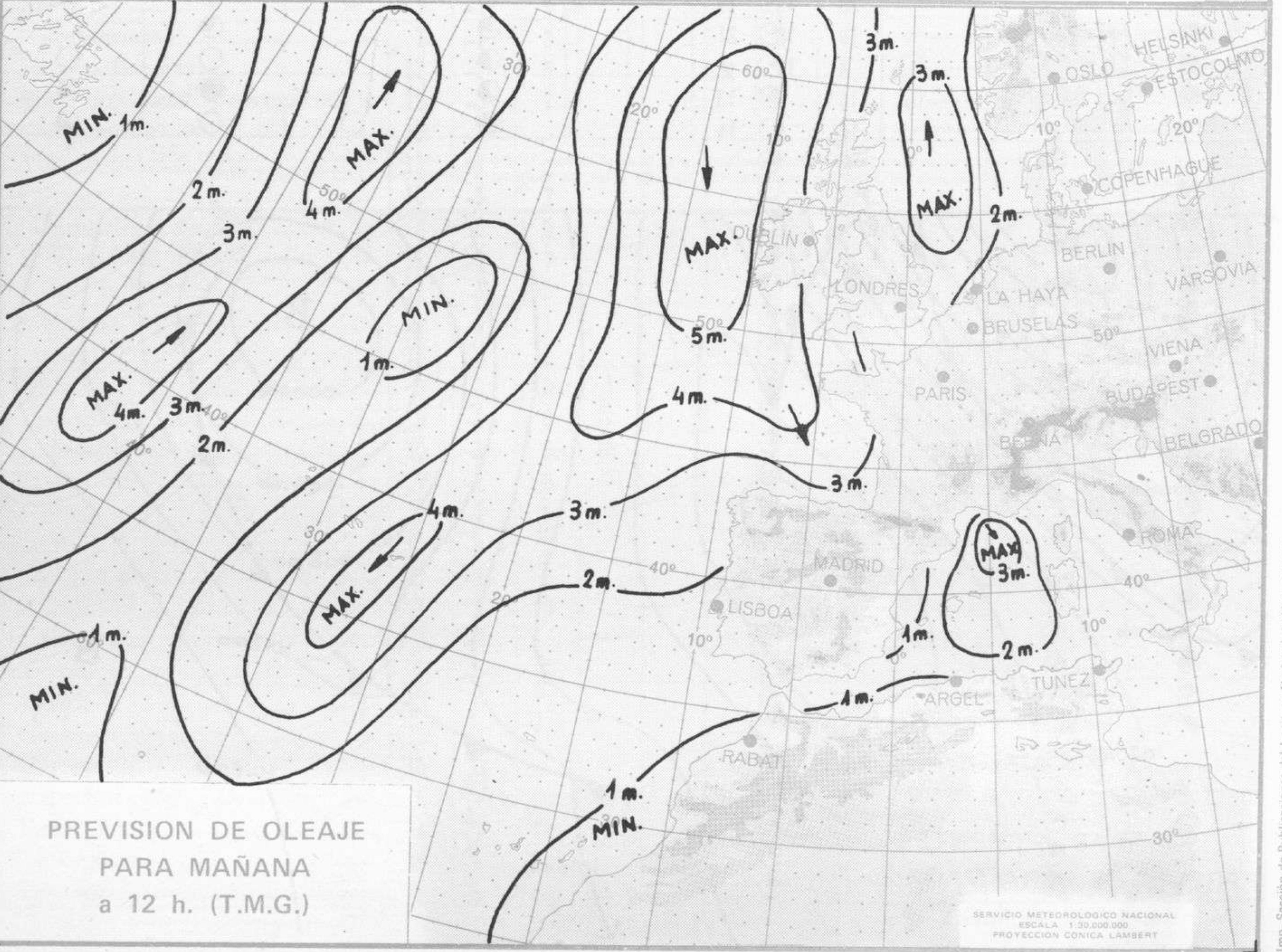
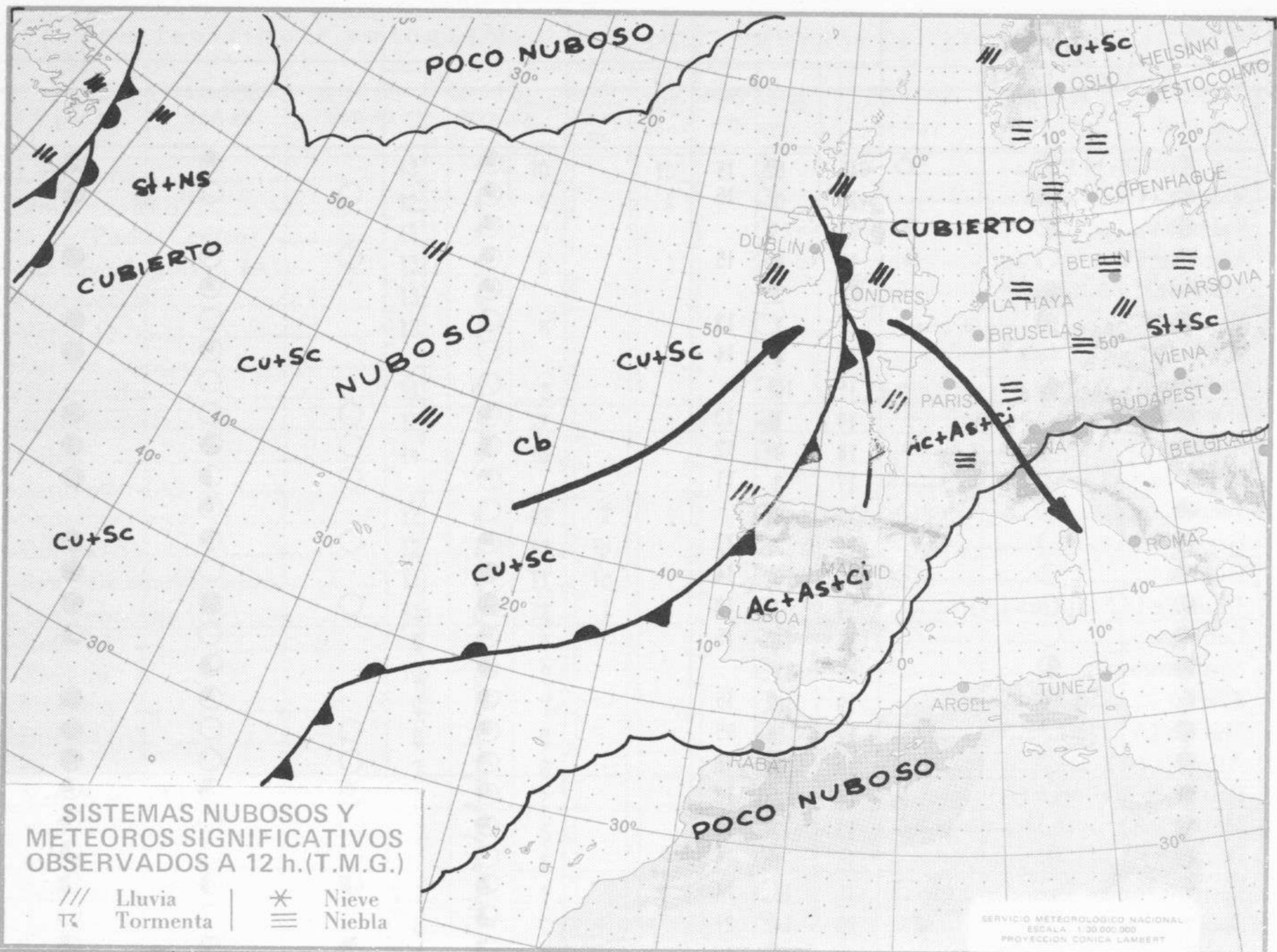
- ☁ Llovizna
- ☁ = Neblina
- ☁ < Relámpagos
- ▲ Granizo
- ☁ Despejado
- ☁ Nuboso
- ☁ NW 30 nudos
- ☁ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia
- ☁ = Niebla
- ☁ ⚡ Tormenta
- \* Nieve
- ☁ Poco nuboso
- ☁ Cubierto
- ☁ ✓ SW 50 nudos
- ☁ ↗ SE 65 nudos

b.  
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 .....	19	6	15			☾		☾	☾
Valencia (A) .....	18	0	15			☾	○	○	☾
Valencia .....	21					☾			
Alicante (A) .....	19	4	15			☾	○	☾	●
Alicante .....	20	3				☾		☾	
Murcia (A) .....	18	1	13			○		○	●
Murcia .....	18	4	14			○		☾	●
Cartagena .....	15	10				○		○	
San Javier .....	19	1	13			☾	○	○	●
Sevilla (A) .....	18	9	12			☾	○	☾	●
Córdoba (A) .....	17	3	11			☾	○	☾	●
Jaén .....	16	2				○			
Granada (A) .....	15	2	11			☾	○	☾	●
Huelva .....	18	10	14			●		○	●
Jerez de la Frontera (A) .....	19	6	13			●	○	●	●
Cádiz .....	17	12	16			☾		○	☾
San Fernando .....	20	11				☾		☾	
Tarifa .....	19	12	15			☾		☾	●
Málaga (A) .....	17	5	15			☾	○	○	●
Almería (A) .....	18	7	16			☾	○	○	●
Palma de Mallorca (A) .....	14	2	13			☾	☾	☾	☾
Mahón (A) .....	13	7	12			☾	○	○	☾
Ibiza (A) .....	15	4	14			○	○	○	☾
Santa Cruz de Tenerife (A) ....	16	10	14			☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife .....	20	14	21			☾	☾	○	○
Las Palmas (A) .....	20	15	19			☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) .....	19	16	21			☾		○	○
Lanzarote (A) .....	X	15	X			☾		○	○
Ceuta .....	15	8	13			☾		●	☾
Melilla .....	18	9	14			☾	○	○	☾

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.).







# MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

## INFORMACION TECNICA

Núm. 47

MADRID,

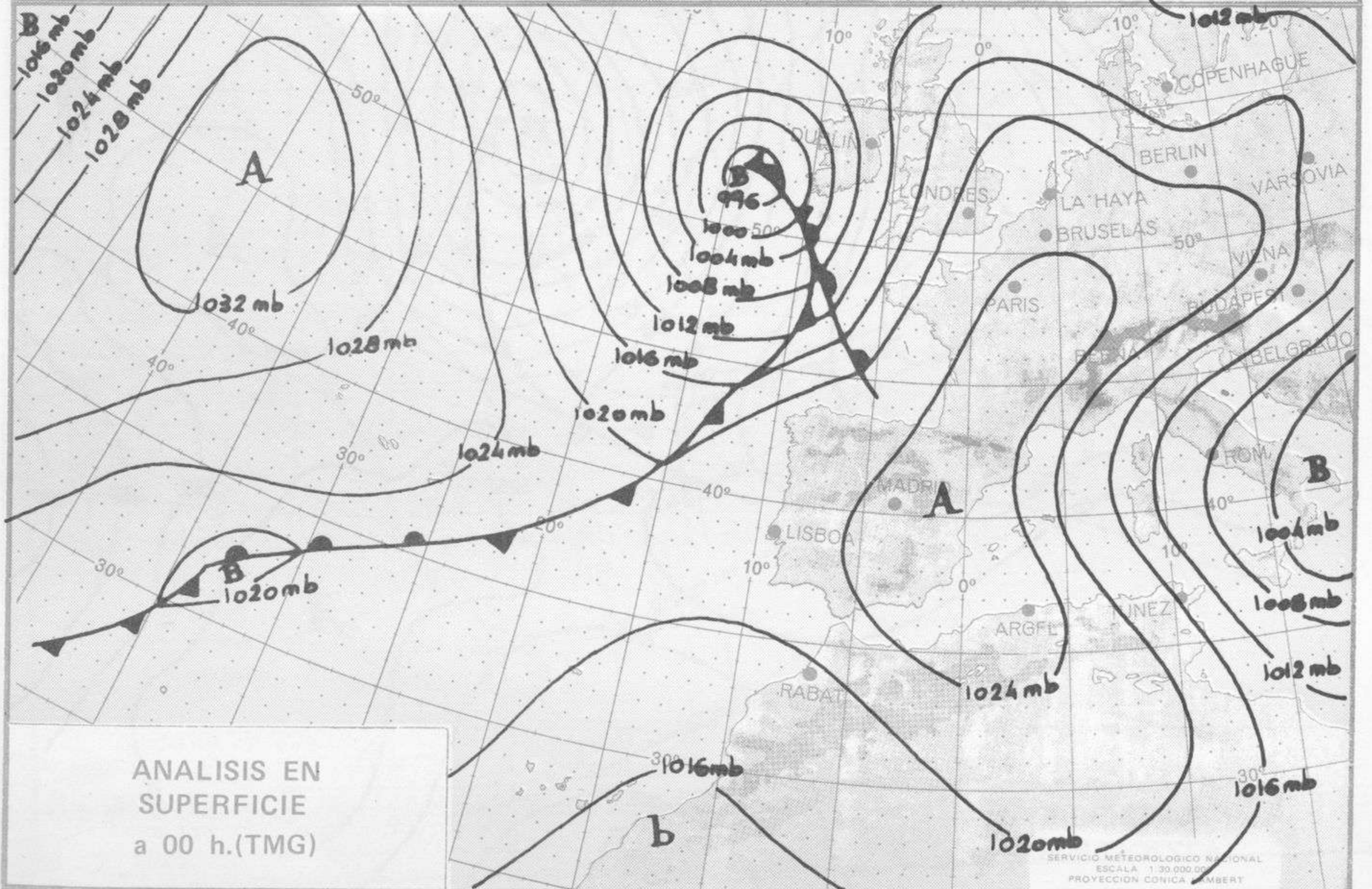
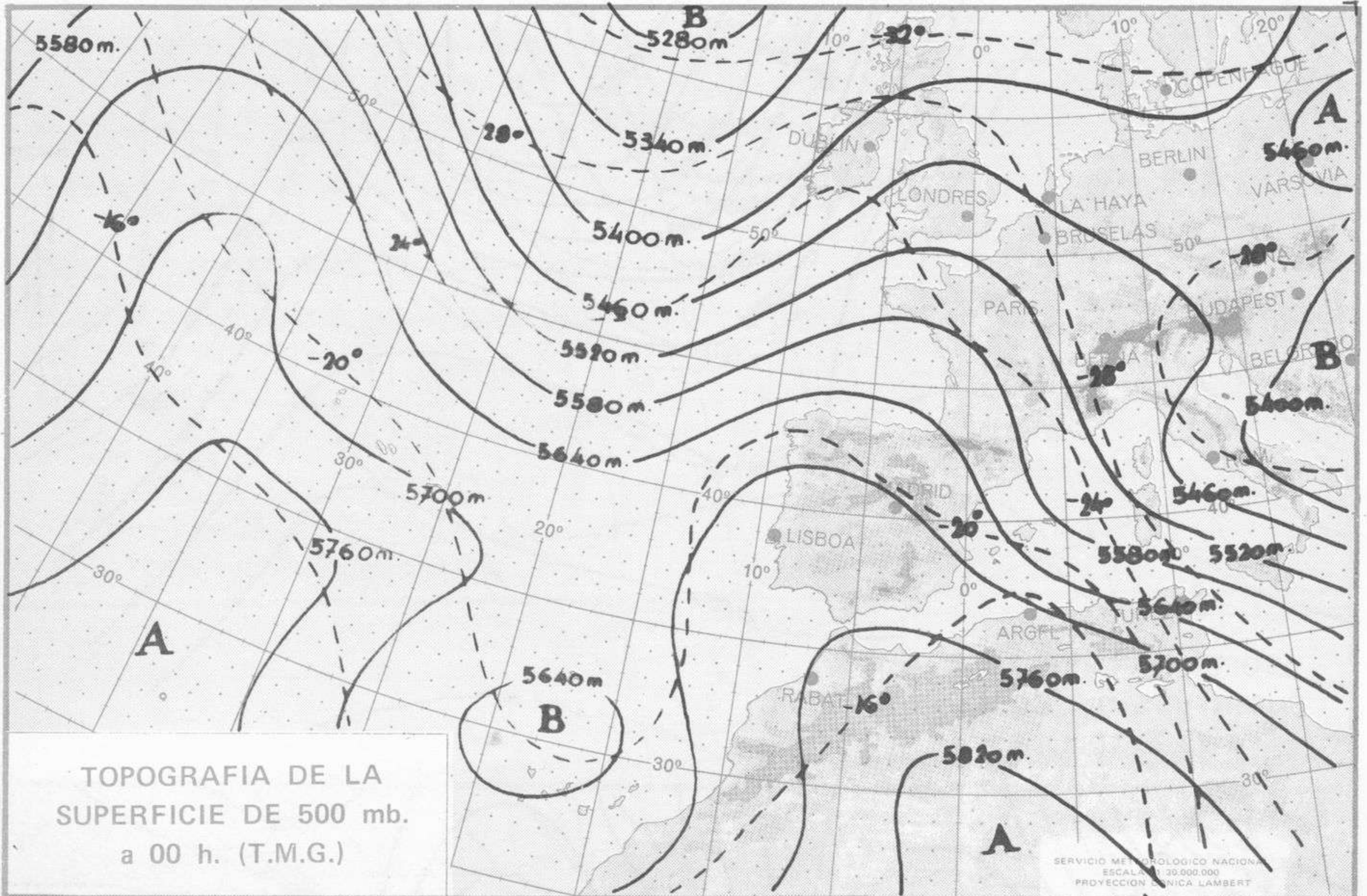
15

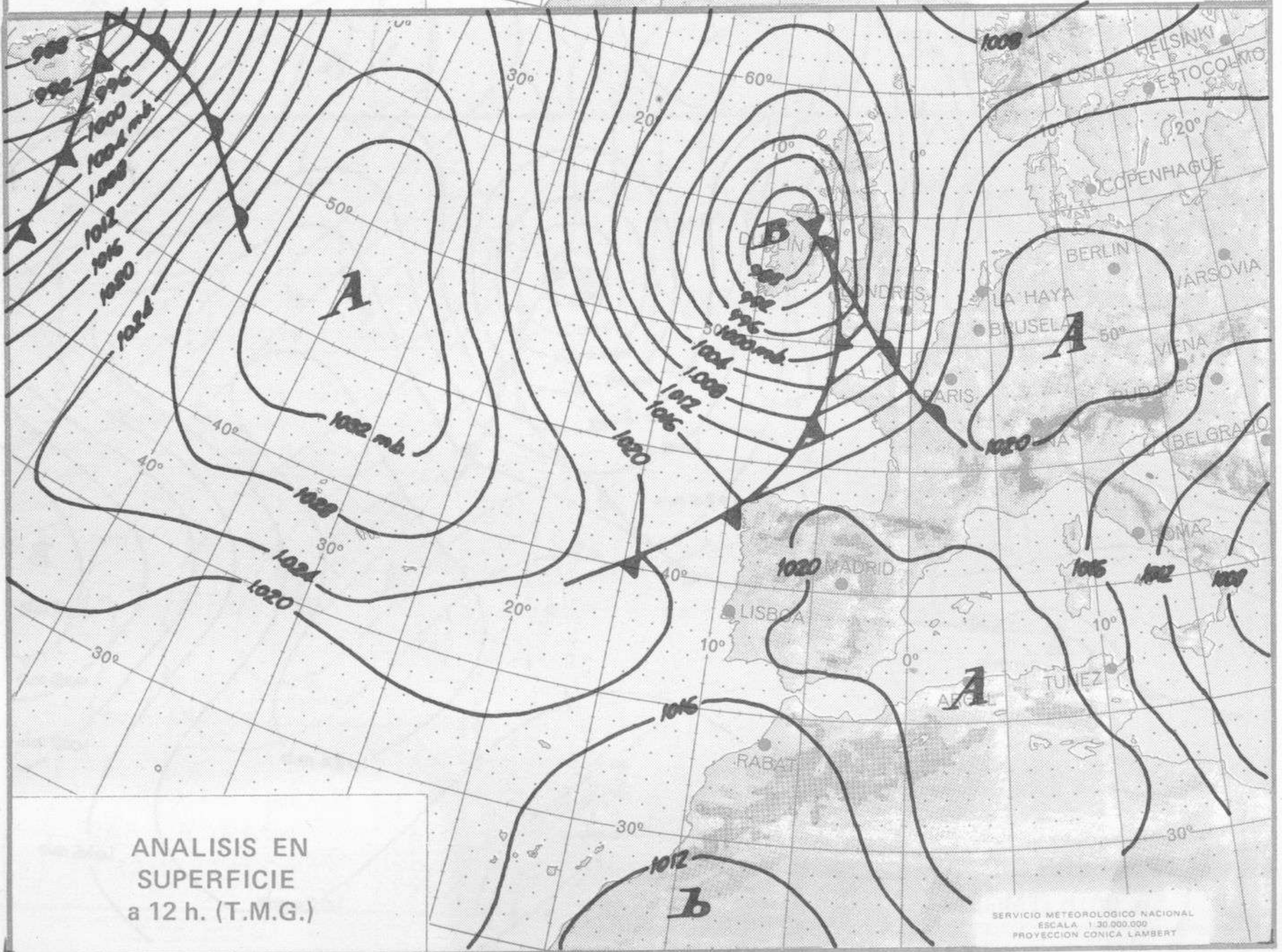
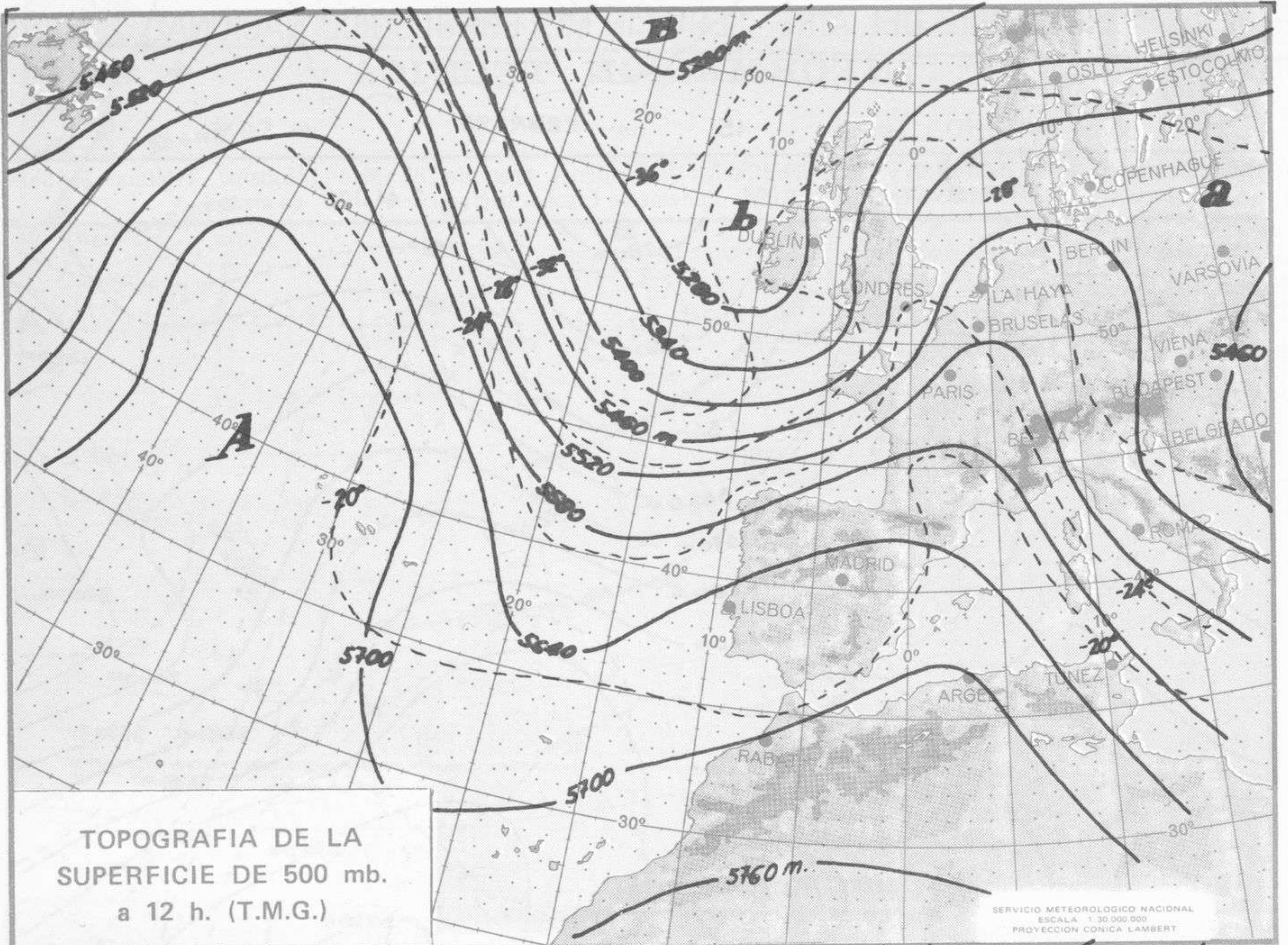
de

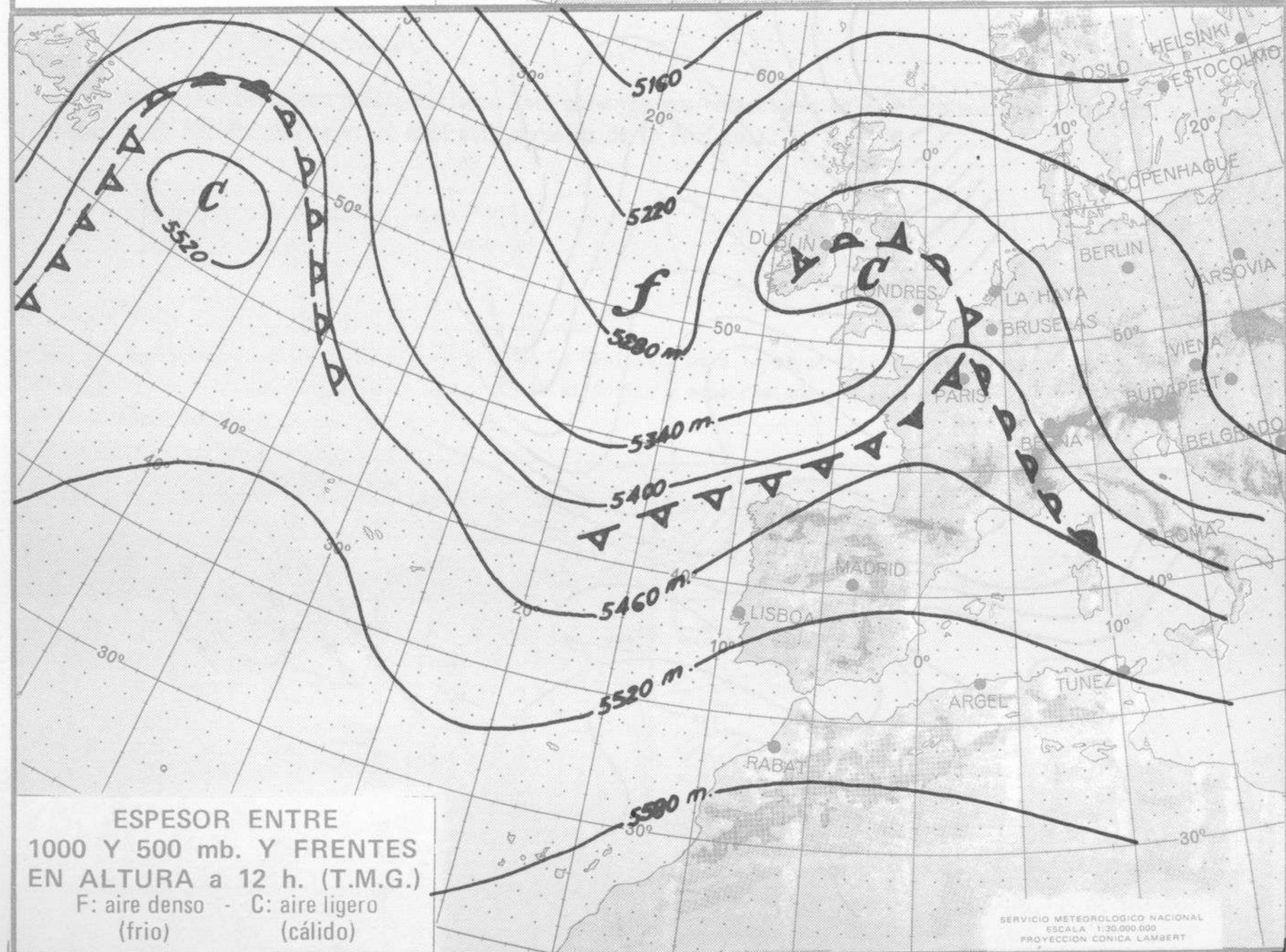
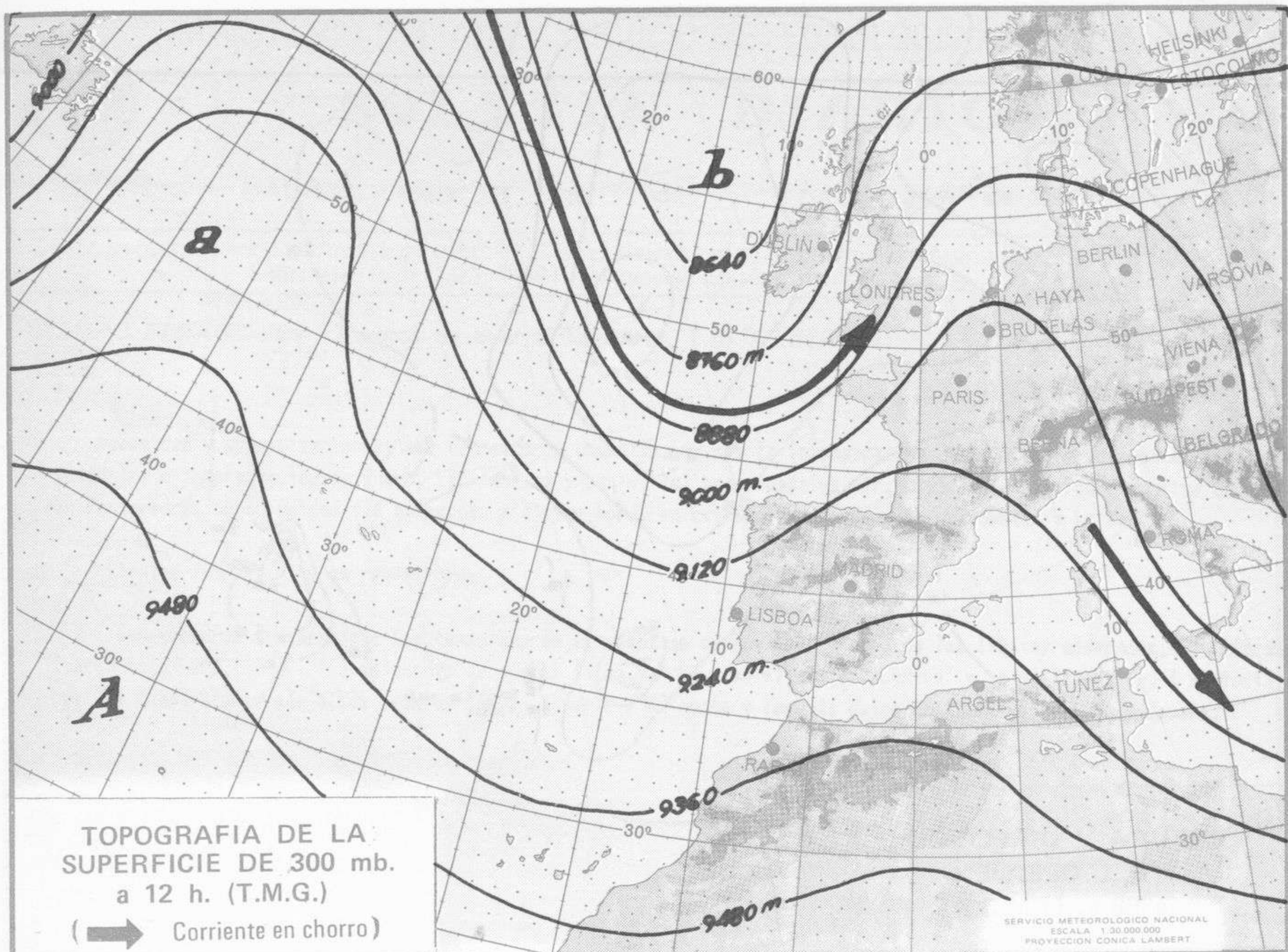
FEBRERO

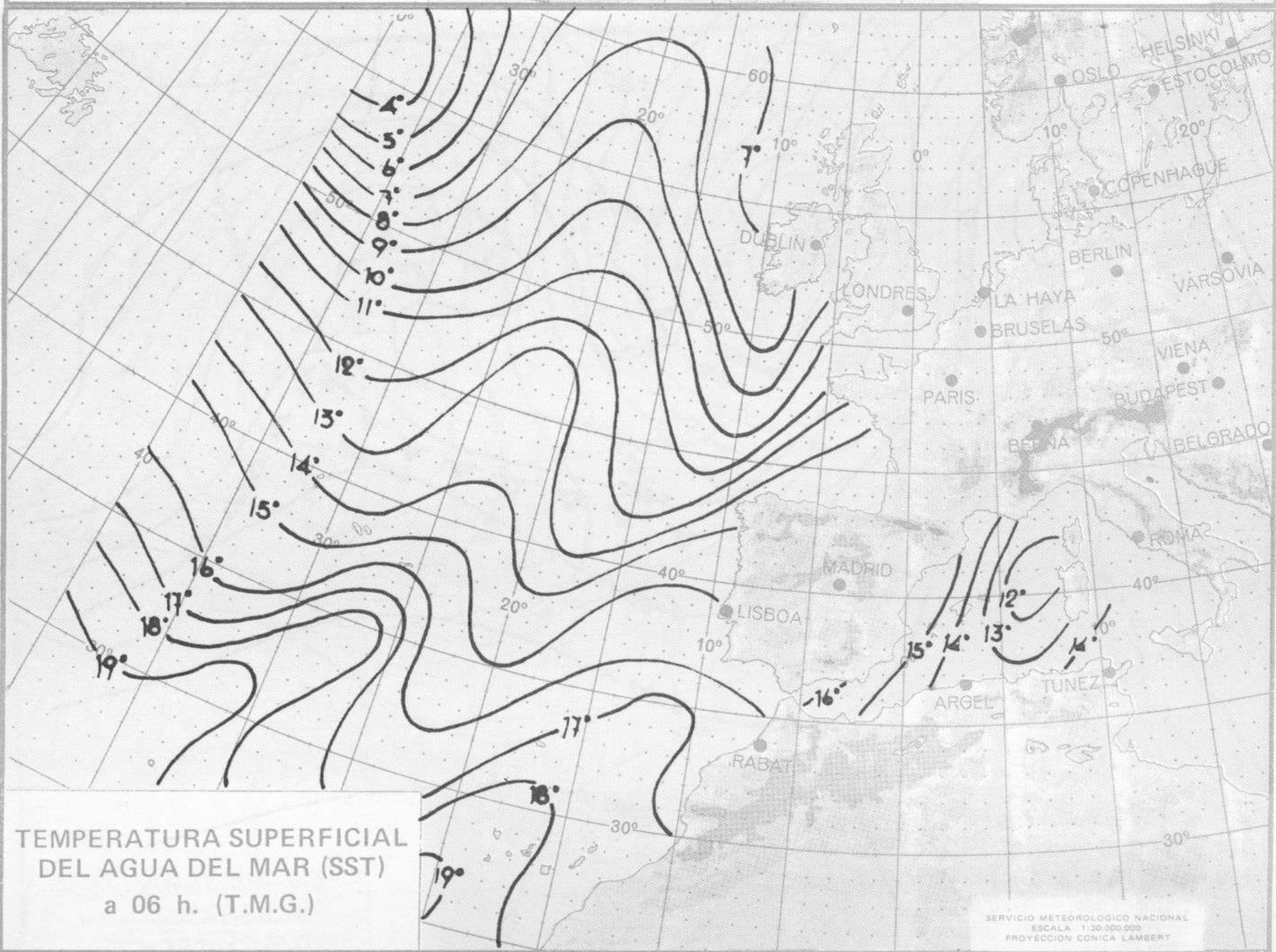
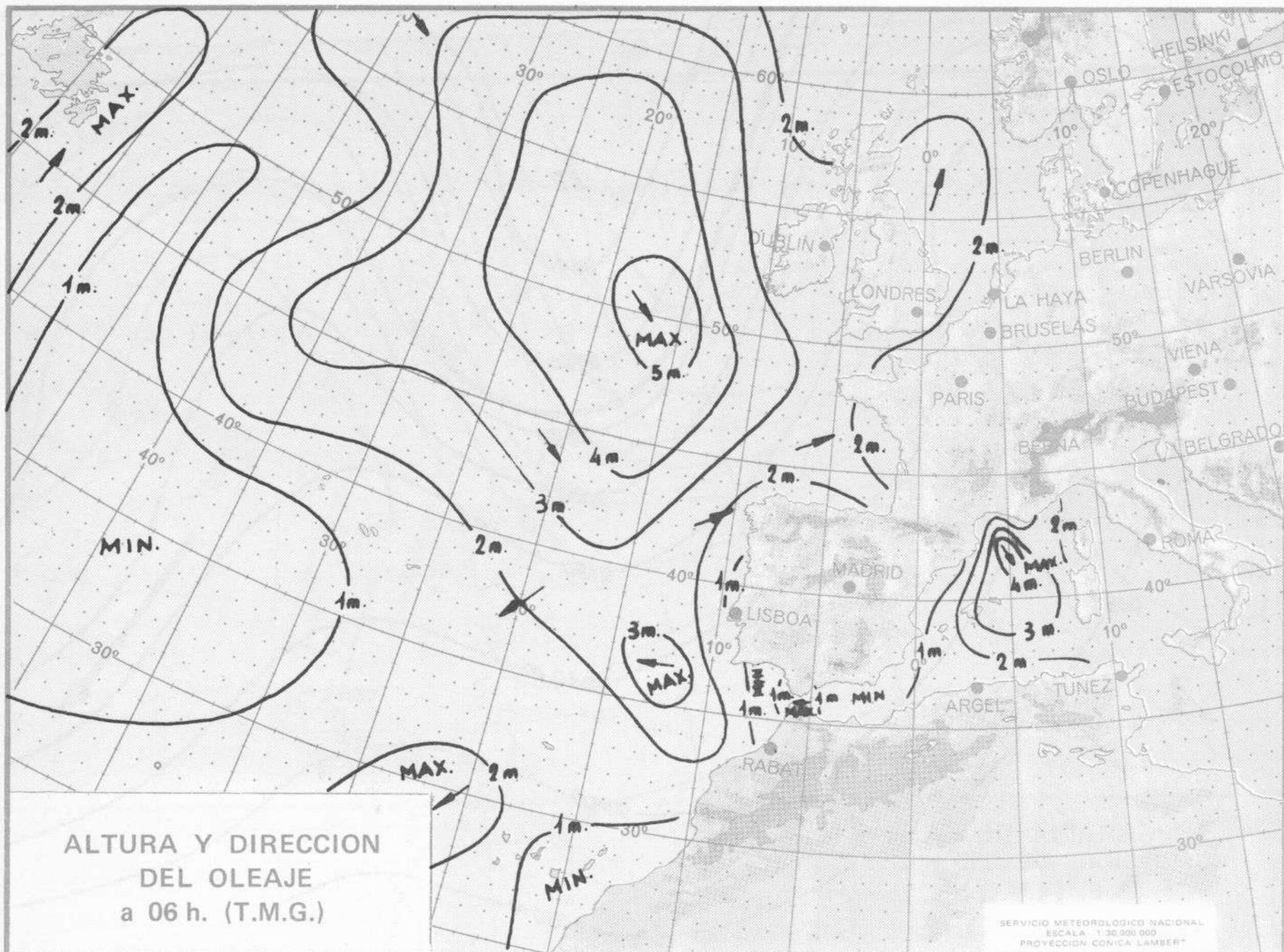
de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2-44 1105 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, martes 15 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																						
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 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.)		Dia/hora																						
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	dd	ff
PRESIONES VARIAS																														
1.000	101	9	55	13	00	1.000	102	9	57	31	1	1.000	103	9	57	31	1	1.000	100	17	55	19	02	Tierra						
850	1530	5	64	22	13	850	1547	2	61			850	1521	2				850	1521	11	64	19	10	1.000						
700	3009	-2	61	24	25	700	3110	-2	65	31	15	700	3056	-8		31	21	700	3066	1		19	10	1.500						
500	5680	-20	59	26	37	500	5700	-20		29	30	500	5620	-22		33	97	500	5620	-24		26	40	2.000						
400	7200	-33	43	26	37	400	7320	-33		27	32	400	7230	-33		33	99	400	7230	-31		26	50	3.000						
300	9250	-40		24	33	300	9290	-40		26	35	300						300	9190	-50		26	50	4.000						
250	10430	-58		25	37	250	10470	-57		26	32	250						250	10360	-56		26	50	5.500						
200	11800	-57		25	33	200	11850	-55		26	32	200						200	11750	-51		28	50	7.000						
150	13570	-60		25	47	150	13620	-59		27	41	150						150	13520	-56		28	50	9.000						
100						100	16100	-58		28	35	100						100												
70						70	18000	-50				70						70												
50						50						50						50												
30						30						30						30												
20						20						20						20												
10						10						10						10												
PRESIONES COLECTIVAS																														
1016	8	29		147	-50	1015	3	50				1017	10	56				1013	17	42				Tierra						
1000	9	50				1009	6	62				1005	2	71				1023	15	62				1.000						
929	9	40				854	1	60				834	3					847	12	65				1.500						
836	4	64				830	4	65				730	-3					751	2					2.000						
805	3	59				788	2	62				644	-8					602	-13	13				3.000						
756	-2	49				575	1	66				372	-36					570	-15					4.000						
591	-10	61				592	-9	67										400	-20					5.500						
435	-29	59				457	-25											435	-25					7.000						
377	-37	29				319	-45											318	-46					9.000						
341	-40	57				204	-66											242	-63					10.500						
210	-57					135	-57											227	-59					12.000						
192	-57																	150	-66					13.500						
164	-61																							16.000						
Estación																														
Indicativo																														
Dia/hora																														
Tierra																														
1.000																														
1.500																														
2.000																														
3.000																														
4.000																														
5.500																														
7.000																														
9.000																														
10.500																														
12.000																														
13.500																														
16.000																														
Estación																														
Indicativo																														
Dia/hora																														
Tierra																														
1.000																														
1.500																														
2.000																														
3.000																														
4.000																														
5.500																														
7.000																														
9.000																														
10.500																														
12.000																														
13.500																														
16.000																														

