



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 109

MADRID, JUEVES 19 de ABRIL 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:** En las últimas 24 horas la nubosidad ha sido abundante y se han producido precipitaciones débiles a inapreciables en puntos aislados de la vertiente cantábrica y en la isla de La Palma. En las demás regiones la nubosidad ha sido escasa con predominio de cielos despejados.

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

**Temperaturas destacables:** Se han mantenido iguales a las normales en la mitad norte de la Península, La Mancha, Murcia y Canarias e iguales en el resto de España.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con algunos chubascos en el Cantábrico, altos Ebro y Duero y Pirineos. En las demás regiones continuará el buen tiempo con alguna nubosidad de evolución diurna en las regiones del interior, más acusada en el Duero y sistema Central. Se iniciará un descenso de temperaturas en la mitad norte de la Península. En Canarias cielo poco nuboso.

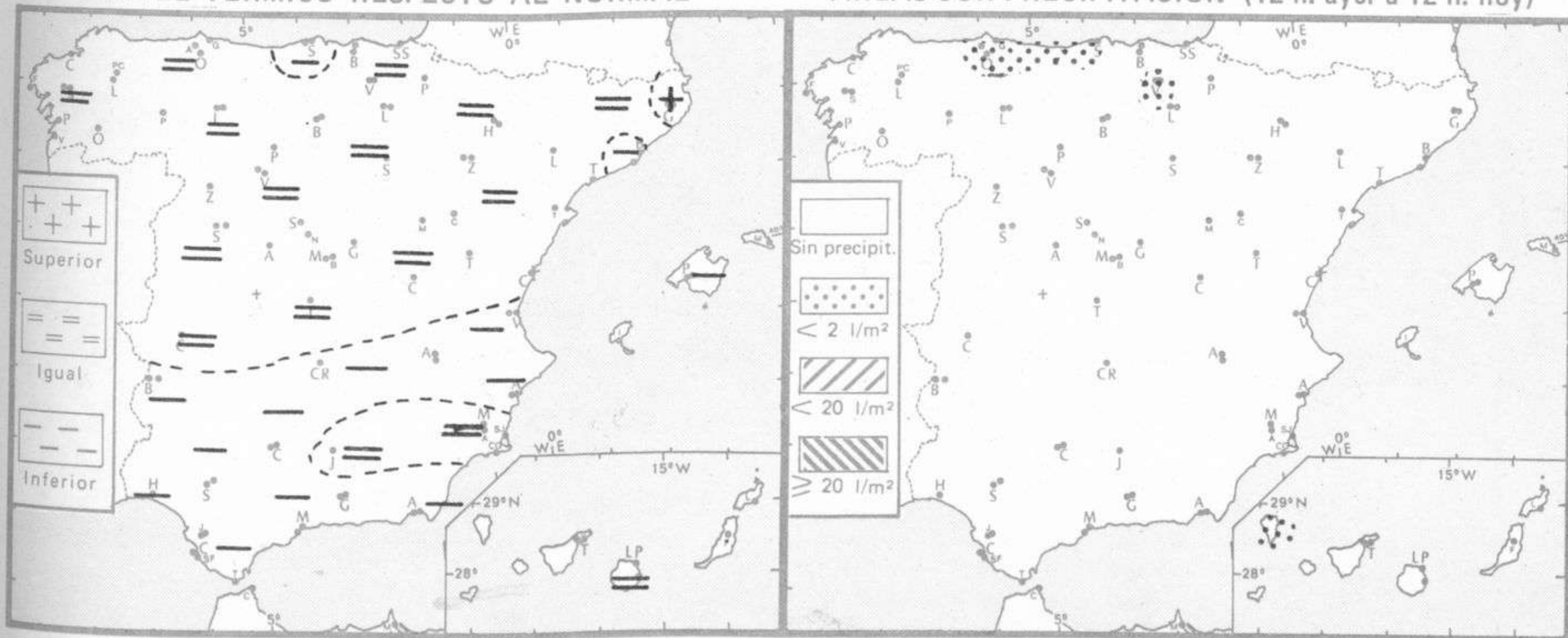
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ... 21 y 22 ...

**Día 21:** Parcialmente nuboso con algunas precipitaciones débiles en el Cantábrico y alto Ebro. En las demás regiones, cielo poco nuboso con vientos de componente norte y riesgo de algún chubasco en Baleares.

**Día 22:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

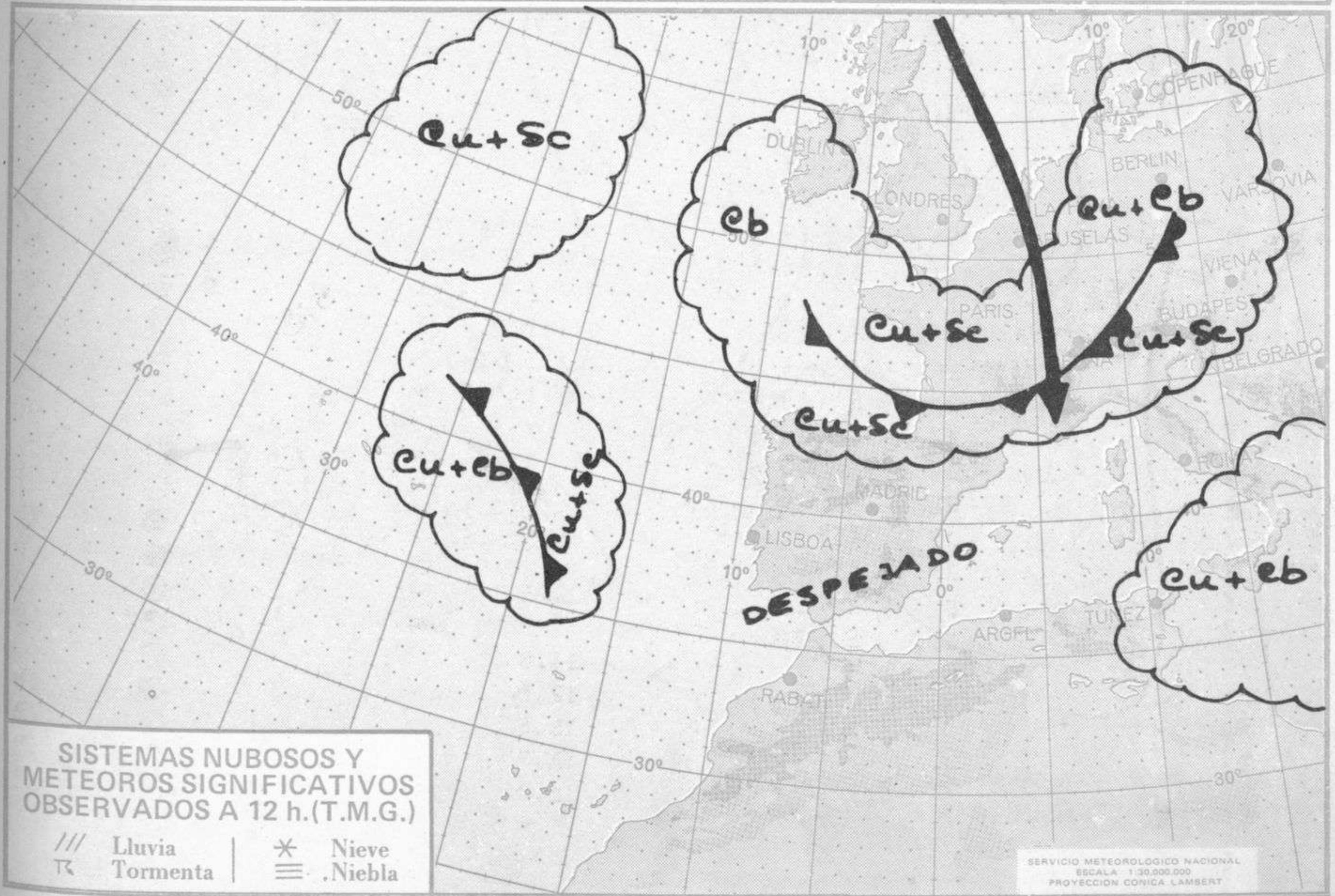


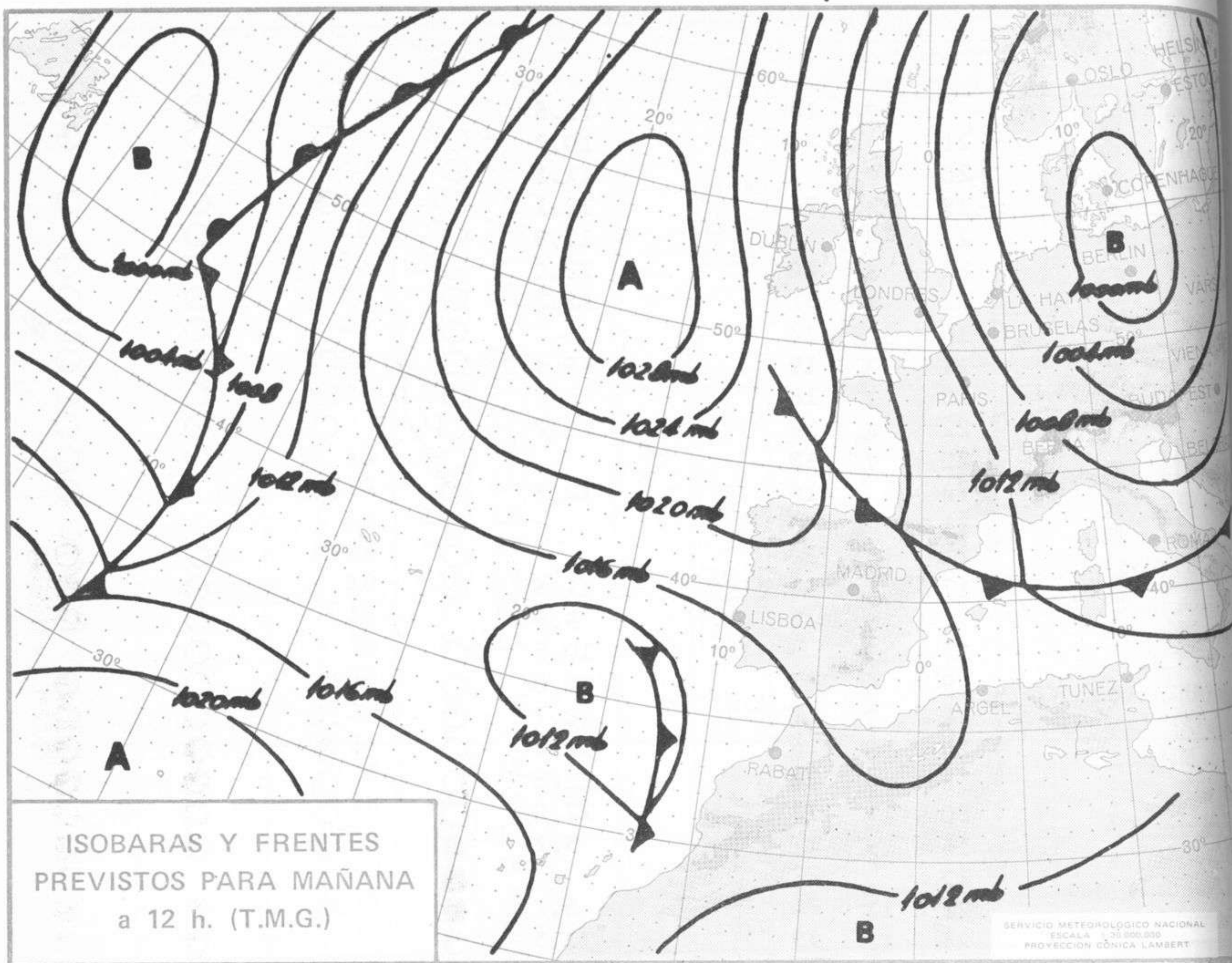
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos		
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy
La Coruña ... ..	17	9	12				○	○	●
Monteventoso ... ..	20	7	11				○	○	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	16	7	9			11.5	☉	○	●
Santiago de Compostela (A)	20	7	14			12.1	○	○	☉
Pontevedra ... ..	23	9				11.8	○		○
Vigo (A) ... ..	20	6	17				○	○	○
Orense ... ..	23	2					○		○
Ponferrada ... ..	22	4	16				☉		○
Asturias (A) ... ..	14	10	11			10.6	☉		●
Gijón ... ..		11	13			6.5			●
Santander (A) ... ..	15		12		ip		☉		
Santander ... ..	15	7	11		1	7.8	☉	≡ ●	●
Bilbao (A) ... ..	15	10	12			7.0	☉	≡ ●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	14	9	10			3.2	●	≡ ●	●
San Sebastian (A) ... ..	18	11	13			10.7	☉		☉
León (A) ... ..	19	1	13			11.5	☉	○	☉
Zamora ... ..	18	2	14			11.7	☉		○
Palencia ... ..	16						○		
Burgos (A) ... ..	13	3	9			11.1	☉	●	≡ ●
Burgos ... ..	14	5				11.0	○		●
Valladolid (A) ... ..	16		12				○		
Valladolid ... ..	18	4	14			11.8	☉	○	☉
Soria ... ..	16	3	12			10.2	☉		☉
Salamanca (A) ... ..	20	1	16			11.9	○	○	○
Avila ... ..	14	1	9			12.0	☉		○
Segovia ... ..	16	1	11			12.6	○		○
Navacerrada ... ..	8	-1	5			12.7	☉		☉
Madrid/Barajas ... ..	21	5	16			10.5	☉	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	21	4	17				○	○	○
Guadalajara ... ..	20	3					○		○
Toledo ... ..	20	6				11.7	☉		○
Cuenca ... ..	18	1	15			9.0	☉		○
Molina de Aragón ... ..	16	-2	12			10.4	○		●
Ciudad Real ... ..	18	1	17			11.4	●	☉	○
Albacete (A) ... ..	17	1	15			11.9	○	○	○
Cáceres ... ..	20	8	20				○	○	○
Badajoz (A) ... ..	22	4	19			12.6	○		○
Vitoria (A) ... ..	15	8	8	ip			☉		●
Logroño ... ..	17	8	11			12.2	☉		●
Logroño (A) ... ..	17	8	10			12.1	☉	☉	●
Pamplona ... ..	16	8	9	ip	ip	11.5	☉		●
Huesca (A) ... ..	21	5	17			11.1	☉		○
Daroca ... ..	17		12				○		
Zaragoza (A) ... ..	20		15				☉	○	
Zaragoza ... ..	20	7	16				○	○	○
Calamocha ... ..	17	2	11			11.6	○	○	●
Teruel ... ..	18	4	13				☉		●
Lérida ... ..	21	8	16			11.6	☉		○
Gerona (A) ... ..	23	6	20				☉		☉
Barcelona ... ..		12				11.8			○
Barcelona (A) ... ..	19	6	17			12.5	☉	○	○
Reus (A) ... ..	22	8	19			11.5	○		○
Tarragona ... ..	21	7	17			11.3	○		○
Tortosa ... ..	14	13	21			11.8	○		☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna      ≡ Neblina      ☉ Relámpagos      ▲ Granizo      ○ Despejado      ● Nuboso      ☉ NW 30 nudos
- ☉ Lluvia      ≡ Niebla      ☉ Tormenta      \* Nieve      ☉ Poco nuboso      ● Cubierto      ☉ SW 50 nudos

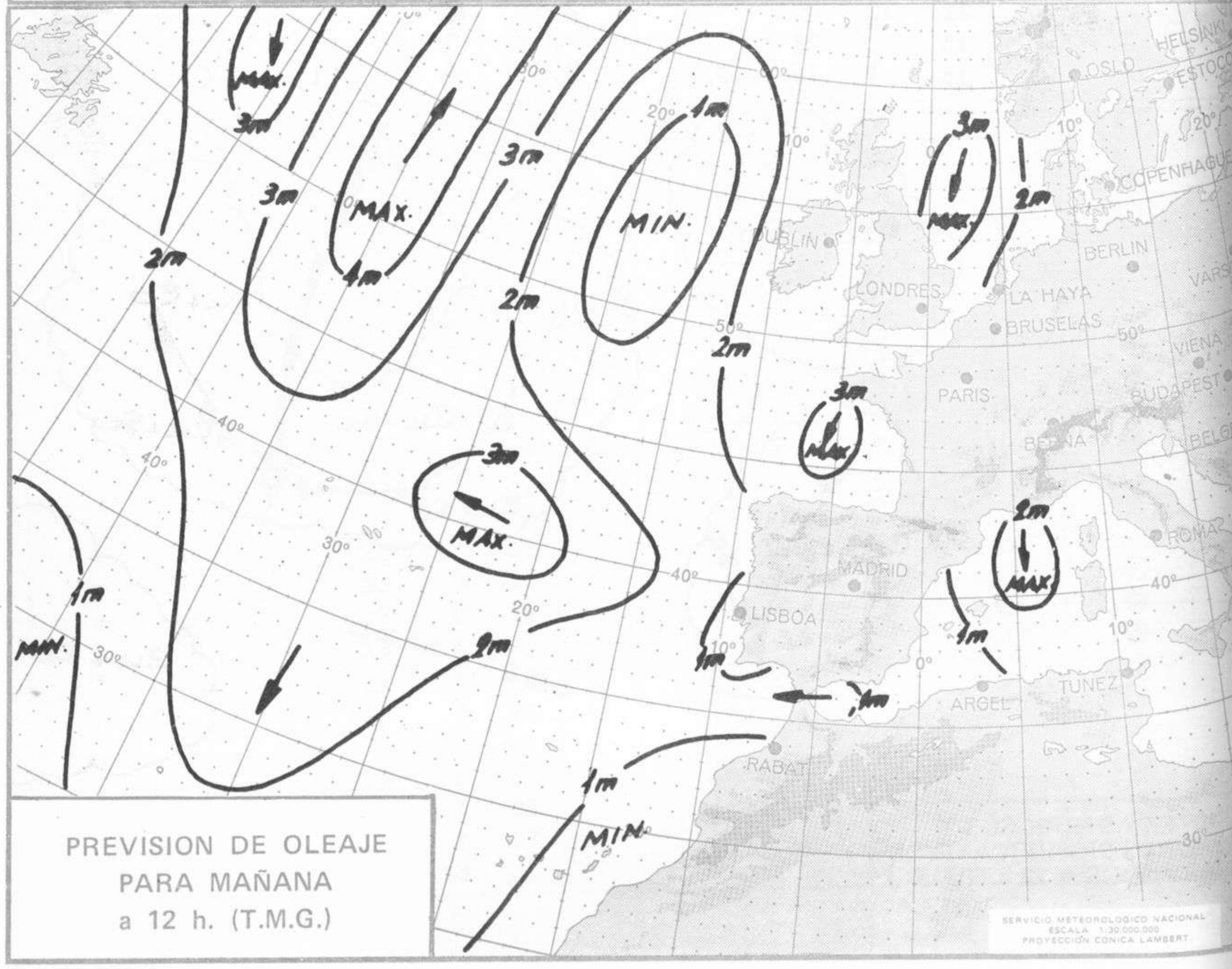
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..		7	18			11.6			○	☉
Valencia (A) ... ..	21	5	20			10.3	○	○	○	☉
Valencia ... ..	20	9				11.1	○			
Alicante (A) ... ..	19	4	21			12.1	○	☉		○
Alicante ... ..	21	6				11.9	○			
Murcia (A) ... ..	22	5	20			12.0	○			○
Murcia ... ..	21	8	21			12.2	○			
Cartagena ... ..	16	11	13				○			☉
San Javier ... ..	17	3	19			10.4	○	○		○
Sevilla (A) ... ..	23	7	18				○	○		○
Córdoba (A) ... ..	22	4	18			11.2	○	○		○
Jaén ... ..	20	7	18				○			○
Granada (A) ... ..	18		18			12.5	○	○		☉
Huelva ... ..	21						○			
Jerez de la Frontera (A) ...	21	5	20				○	○		○
Cádiz ... ..	17	9	18			11.6	○			☉
San Fernando ... ..		8	18			9.6				☉
Tarifa ... ..	17	13				10.5	○			○
Málaga (A) ... ..	19	5	17			10.0	○	○		☉
Almería (A) ... ..	22	7	17			10.7	☉	○		○
Palma de Mallorca (A) ... ..	20	5	16			12.8	○	☉		☉
Mahón (A) ... ..	18	9	20			11.5	○	○		☉
Ibiza (A) ... ..	20	11	17			12.0	○	○		○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	9	17			5.2	●	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	23		22				●			☉
Las Palmas (A) ... ..	22	13	20			5.1	●	☉		●
Fuerteventura (A) ... ..	24	14	19			11.5	☉			☉
Lanzarote (A) ... ..	21	12	20			2.6	●			☉
Ceuta ... ..	15		14				○			☉
Melilla ... ..	15	7	16	ip		2.6	☉	○		☉





ISOBARAS Y FRENTES  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

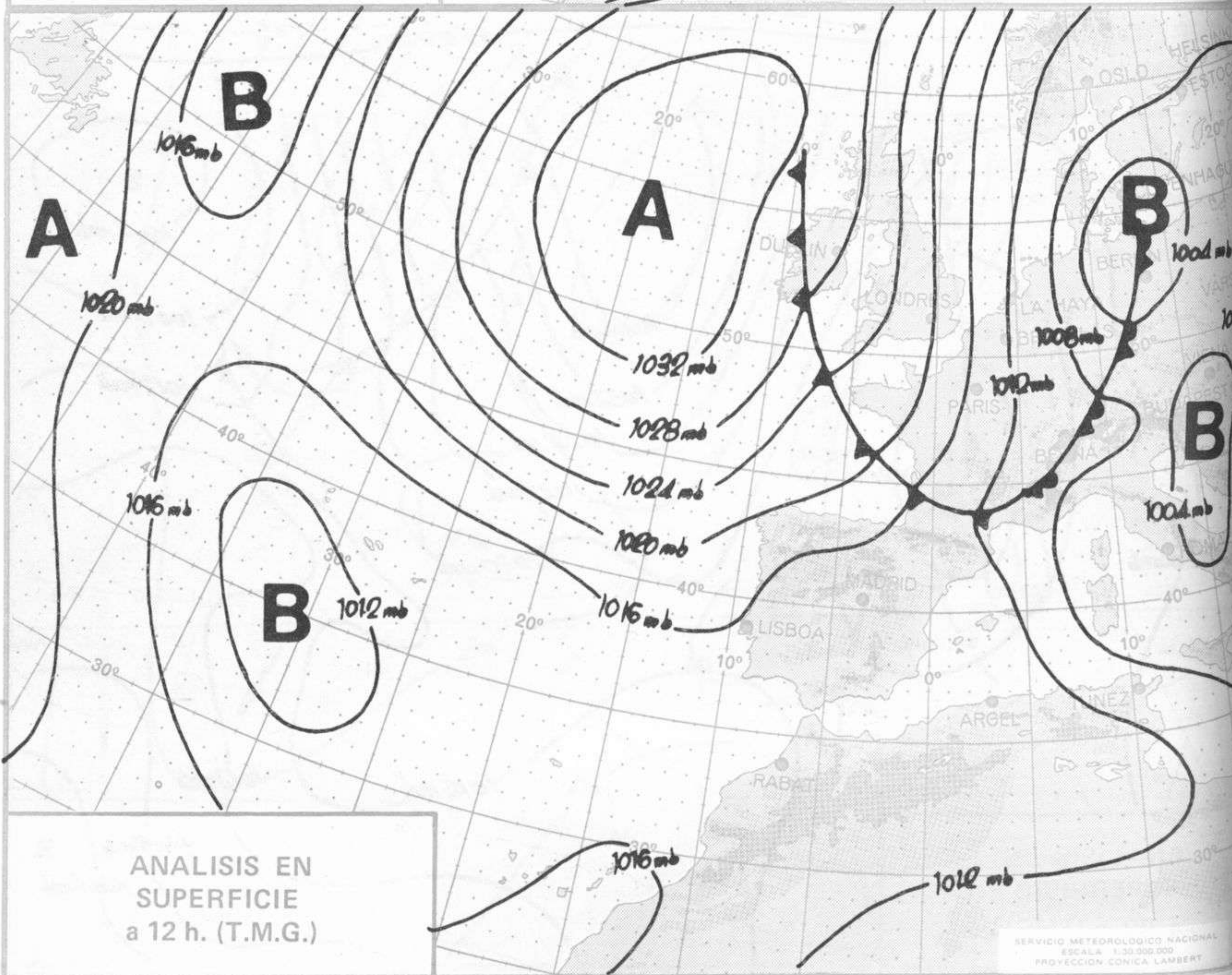
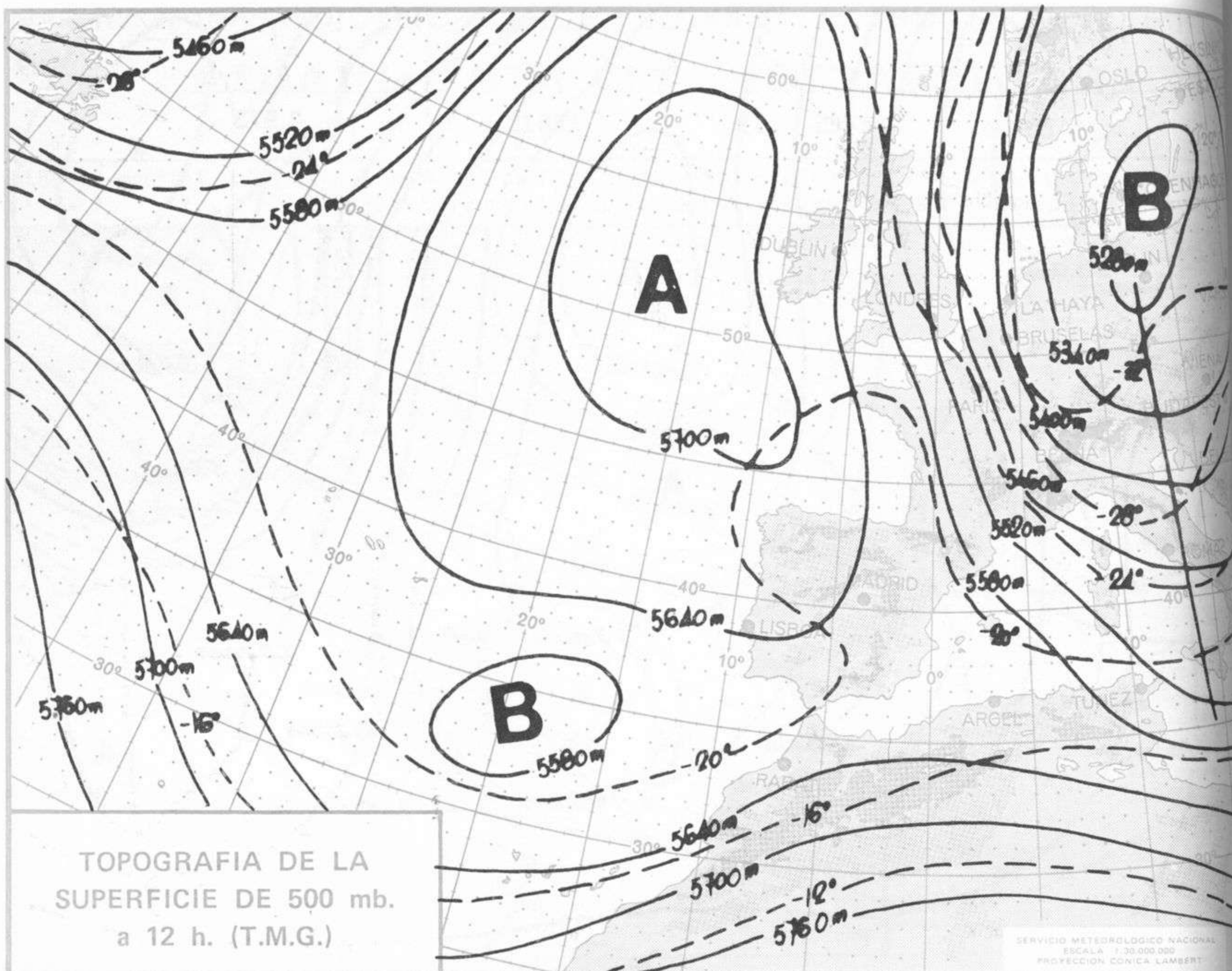
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

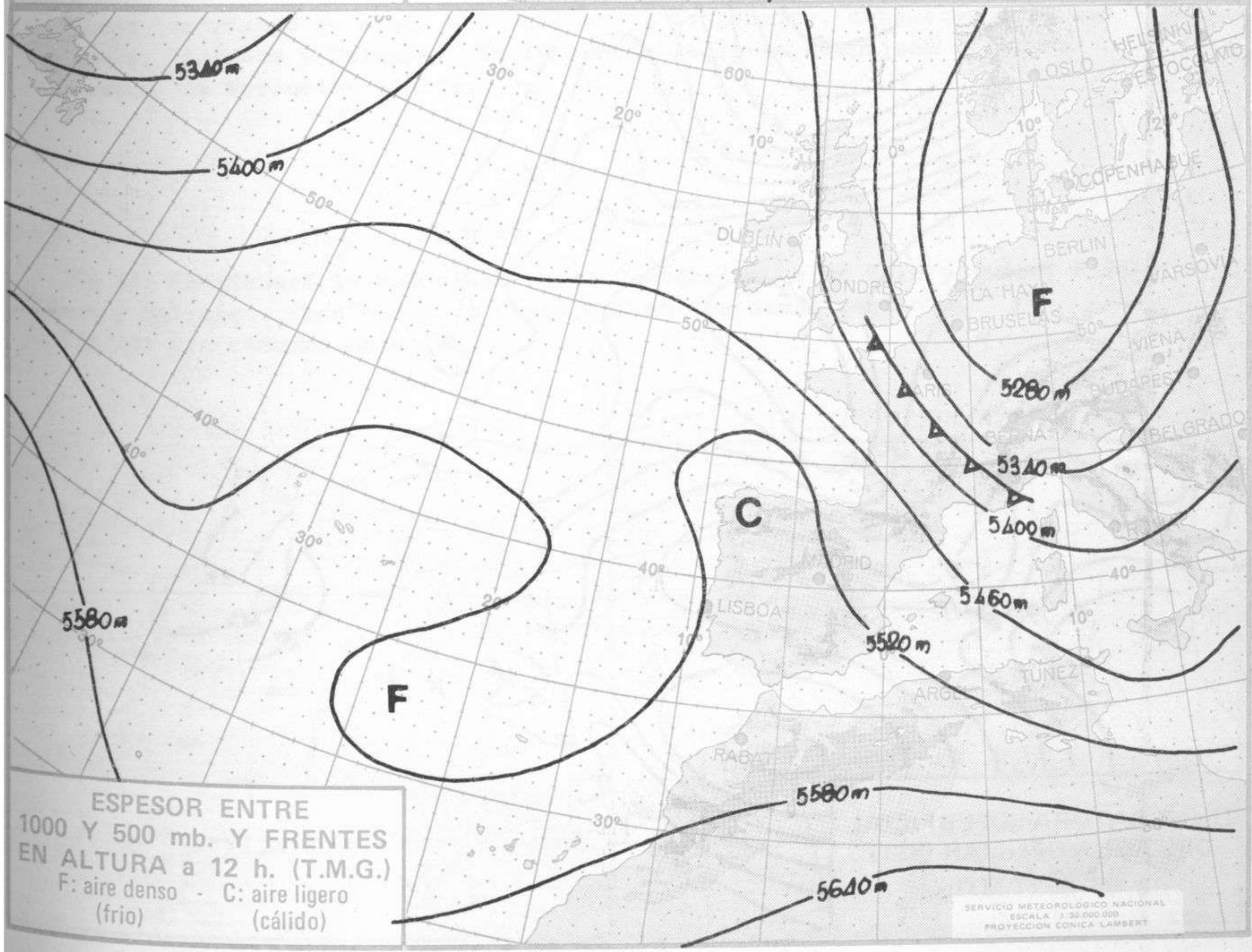
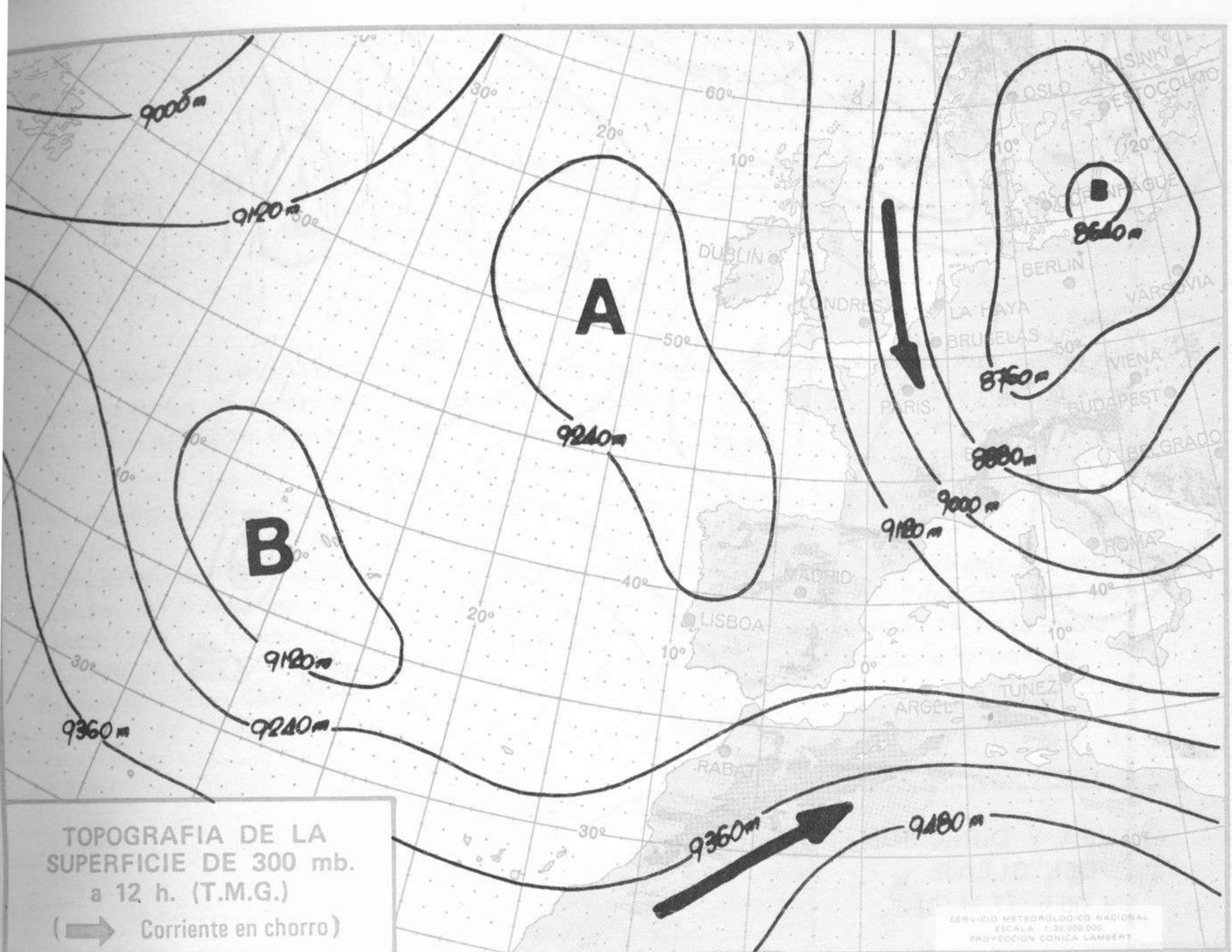


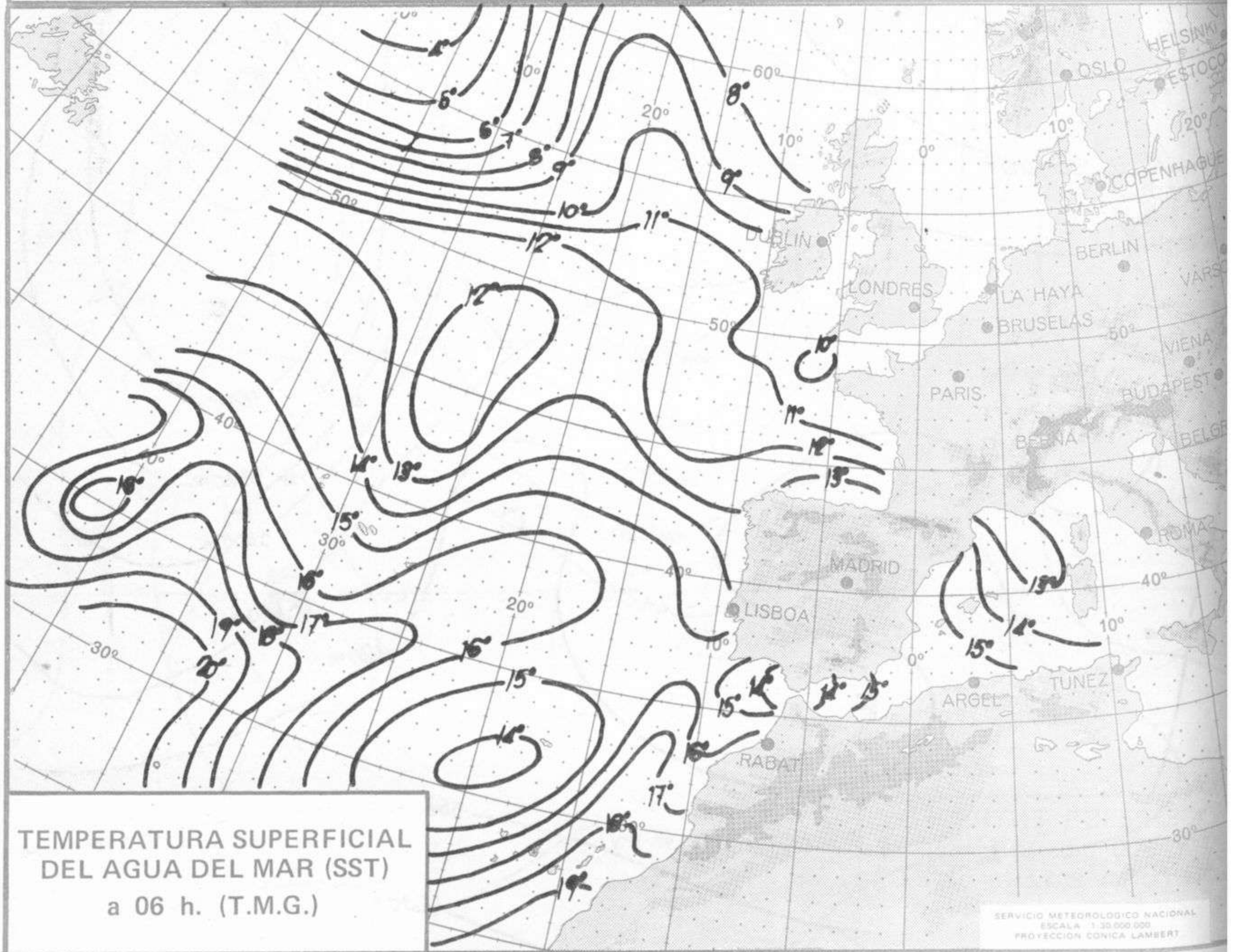
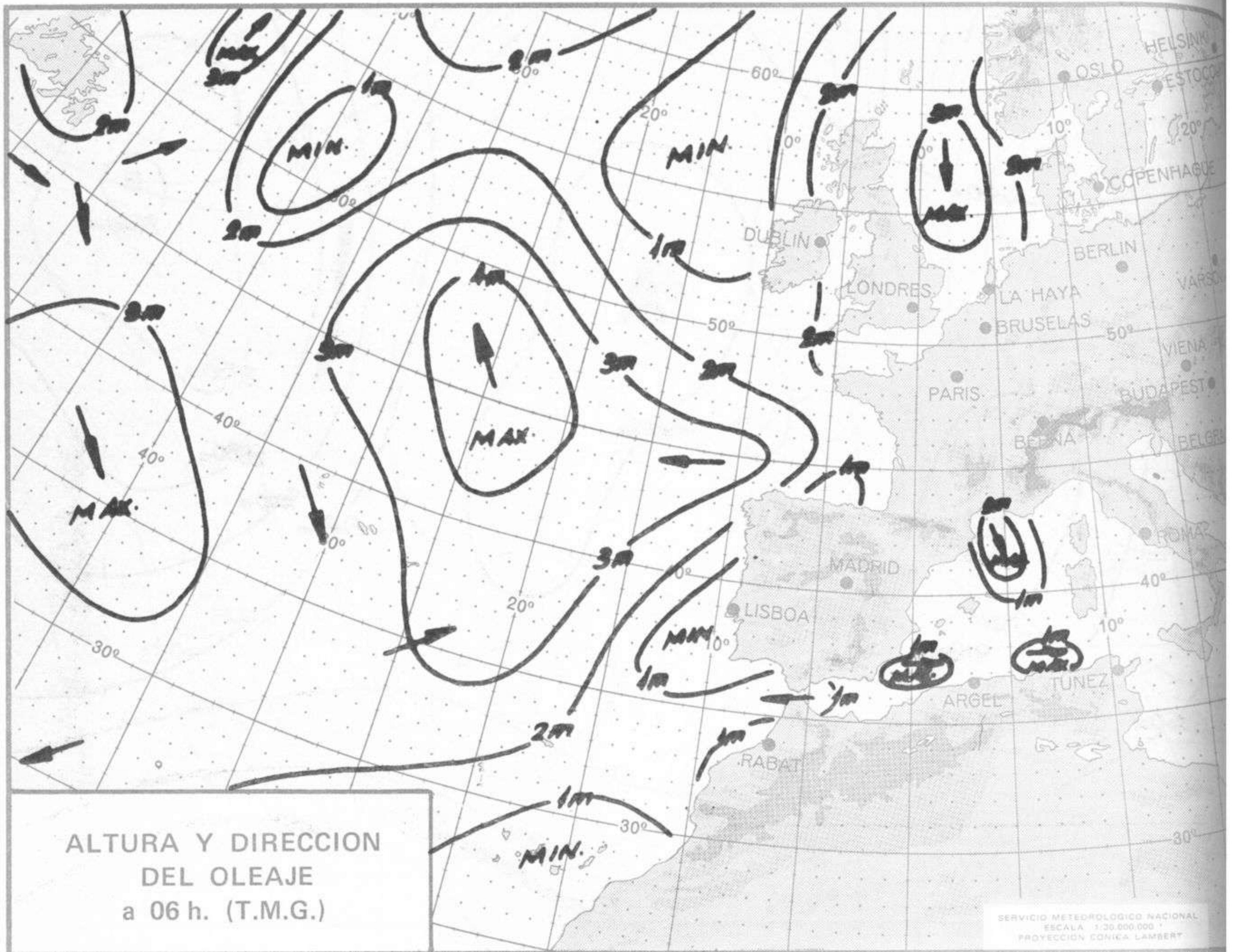
PREVISION DE OLEAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA 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, Jueves 19 de ABRIL de 1973

		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	197	10	35	05	10	1017	11	33		1000	178	11	50	05	12	
	850	1544	8	59	07	16	958	8	08-		850	1516	9	58	06	14	
	700	3116	-2	59	05	18	935	10	57		700	3091	-1	61-	08	16	
	500	5700	-22	58	05	17	895	10	59		500	5690	-19	60	05	16	
	400	7300	35	57	05	21	807	6	60		400	7310	-31	59	03	10-	
	300	9240	-50		05	23	728	-1	59		300	9270	-49		01	10	
	250	10510	-60		05	24	697	-2	59		250	10430	-60		01	10	
	200	11770	169		05	22	632	-9	59		200	11610	-61		01	10	
	150						600	-10	59		150						
	100						361	-40	57		100						
	70						252	-60			70						
	50						200	-59			50						
	30						184	-59			30						
20						165	-60			20							
Madrid / Bercejas 08.221	1000	149					944	11	62		1000	121					
	850	1504	8		04	15	856	8	66		850	1485	5	59	00	00	
	700	3072	-3		02	14	580	-13		700	3044	-3	62	02	15		
	500	5650	-21		03	15	421	-31		500	5630	-20		35	13		
	400	7260	-34		06	25-	279	-56		400	7240	-33		02	17		
	300	9200	-52		06	32	214	-61		300							
	250	10360	-58		05	25	165	-54		250							
	200	11750	-59		33	10				200							
	150	13580	-55		29	22				150							
	100	16150	-59		27	29				100							
	70									70							
	50									50							
	30									30							
20									20								
Palma de Mallorca / Ben Bonet 08.302	1000	132	11	56	25	02	1010	9	47		1000	121	18	66	10	08	
	850	1478	4	50	02	14	994	13	57		850	1482	6	60	09	10	
	700	3021	-9	09	34	25	880	6	56		700	3035	-7	56	28	16	
	500	5570	-23	57	34	16	670	-12	00		500	5600	-20		31	19	
	400	7170	-35	47	01	27	659	-8	59		400	7210	-33		32	31	
	300	9100	-51		01	21	524	-20	57		300	9170	-49		33	31	
	250	10270	-59		36	27	389	-37	57		250	10350	-58		34	31-	
	200	11670	-56		27	25	262	-58		200	11740	-57		26	47		
	150	13500	-57		27	31	230	-60		150	13580	-54		26	58		
	100	16050	-60		27	33	188	-55		100	16160	-59		26	49		
	70									70							
	50									50							
	30									30							
20									20								
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000										1000						
	850										850						
	700										700						
	500										500						
	400										400						
	300										300						
	250										250						
	200										200						
	150										150						
	100										100						
	70										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	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff

