



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 75.

MADRID, SABADO 16 de MARZO de 1.974

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:** Ayer durante el día el cielo estuvo despejado en Andalucía, parcialmente nuboso en Centro, Extremadura, La Mancha, Sudeste, Levante, Cataluña, Baleares y puntos de Canarias. En el resto estuvo muy nuboso con precipitaciones muy débiles en Galicia, Cantábrico occidental y Duero; moderadas a fuertes en Vascongadas. En la noche de hoy no hubo variaciones, continuando las precipitaciones, que fueron moderadas en las Rias Bajas y débiles en el resto de Galicia, puntos aislados del Cantábrico, Duero y Ebro. Durante la mañana se formaron nieblas en Guadalquivir, Cataluña y Extremadura.

**Vientos fuertes:** En la noche de hoy hubo intervalos fuertes del noroeste en Málaga, Alicante, Zaragoza e Ibiza.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado de 24° en Málaga y Sevilla a 9° en Avila y Pamplona y alrededor de los 20° en Canarias. Las mínimas de hoy variaron entre 5° en Zamora, Guadalajara y Ciudad Real a 15° en Castellón Valencia y Murcia y de 14° a 16° en las capitales Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con alguna precipitación débil en Galicia y cabeceras del Ebro y Duero. Parcialmente nuboso en el Cantábrico y sistema Central. Poco nuboso en las demás regiones.

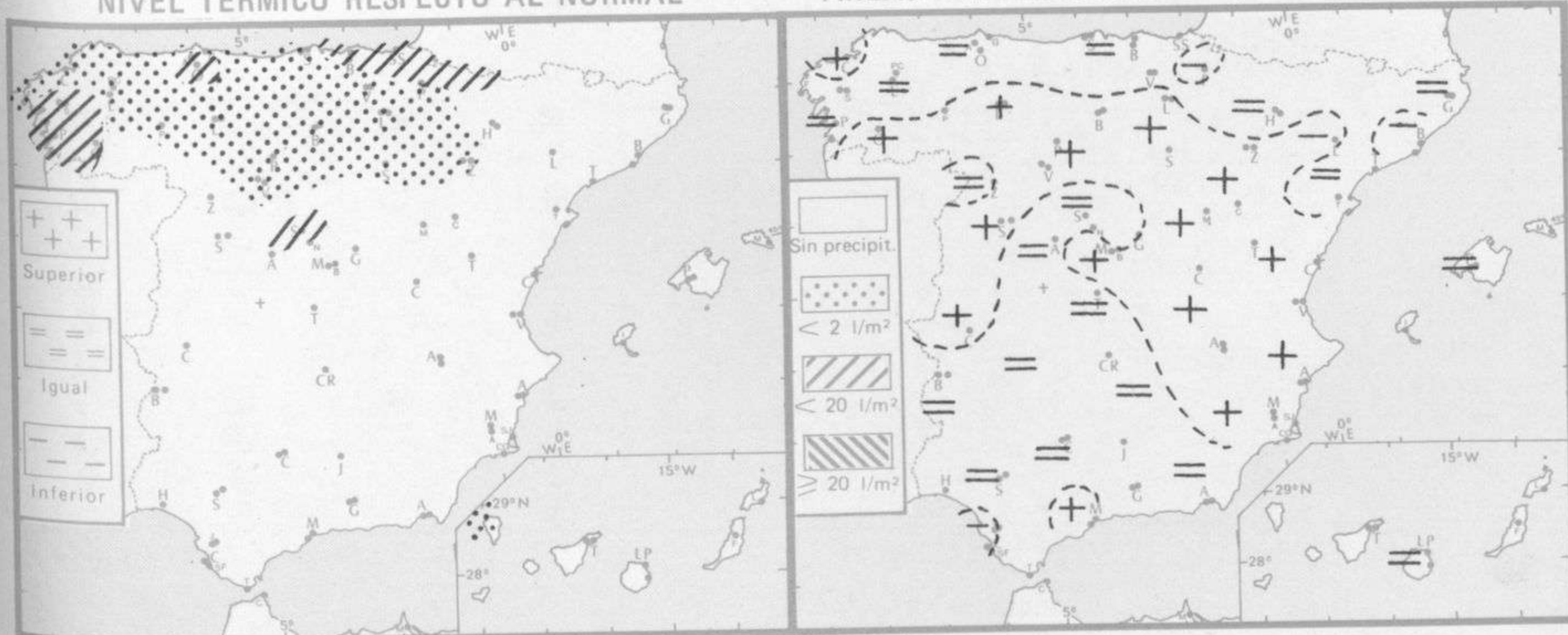
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 18 Y 19.:

Día 18: Continuará con análogas características.

Día 19: Chubascos en Galicia, Cantábrico occidental y cabeceras del Ebro y Duero. Gradual empeoramiento en el Duero y sistema Central.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



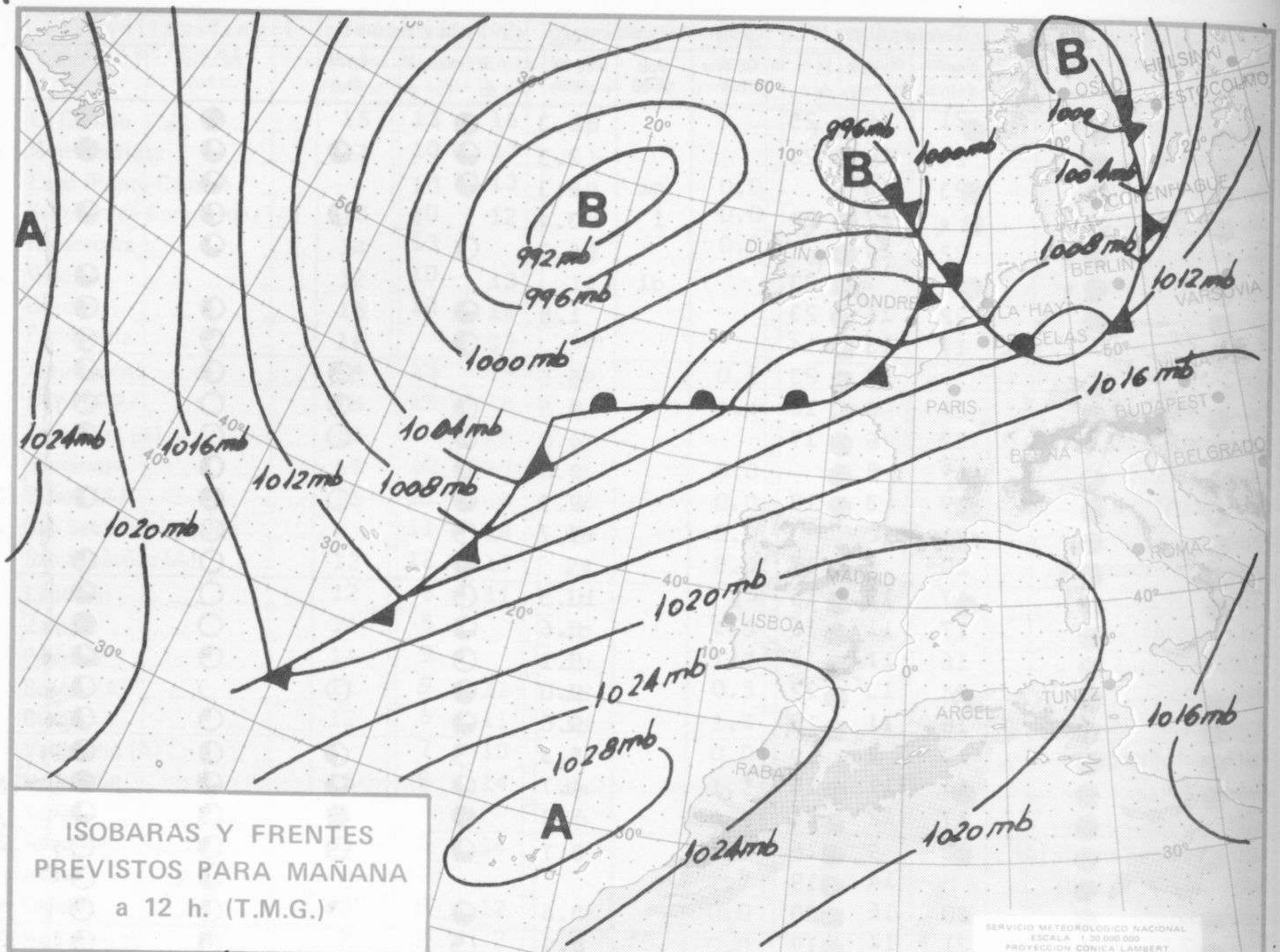
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	15	13	16	ip			☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	12	10	13	1			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..		10	13	ip	ip	0.0		☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	10	10	12	9	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	14	13		13		0.0	☉	☉	☉	☉
Vigo (A) ... ..	12	10	13	14	ip		☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	15	12	14				☉	☉	☉	☉
Ponferrada ... ..	14		13	ip			☉	☉	☉	☉
Asturias (A) ... ..	18	13	19	ip		0.6	☉	☉	☉	☉
Oviedo ... ..	15	13	18	ip		1.4	☉	☉	☉	☉
Santander (A) ... ..	15		18	1			☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	15	10	17	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	15	11	18	4		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..		11	14	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	12	12	17	24		0.0	☉	☉	☉	☉
León (A) ... ..	12	8	11	ip		X	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	14	5		ip		4.9	☉	☉	☉	☉
Palencia ... ..	14	9		ip		1.7	☉	☉	☉	☉
Burgos (A) ... ..	11	9	11	ip		0.5	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	12	8	11	ip		1.4	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A) ... ..		7	13			0.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid ... ..	15	9	14	ip		1.2	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	11	6		ip		0.9	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A) ... ..	13	8	14			1.5	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	9	7				1.7	☉	☉	☉	☉
Segovia ... ..	10	8	12			0.0	☉	☉	☉	☉
Navacerrada ... ..	2	2	2	1	5	0.0	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	17	9	18			3.9	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	10	19			6.0	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	15	5					☉	☉	☉	☉
Toledo ... ..	18	8	18			9.2	☉	☉	☉	☉
Cuenca ... ..	13	8	14			4.5	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón ... ..	13	8				3.0	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real ... ..	18	5	14			8.2	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	17	6	16			5.9	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	20	8	17				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	19	9	17			8.9	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	13	7	15	2			☉	☉	☉	☉
Logroño ... ..	15	11	16	ip		1.0	☉	☉	☉	☉
Logroño (A) ... ..	15	11	16	ip		0.5	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	9	8		1		0.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A) ... ..		9	17			8.9	☉	☉	☉	☉
Daroca ... ..							☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	16	11	19	ip		3.5	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..		12					☉	☉	☉	☉
Calamocha ... ..	12	6	14			2.0	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	14	6	14				☉	☉	☉	☉
Lérida ... ..	17	13	20			10.6	☉	☉	☉	☉
Gerona (A) ... ..	17	7	14				☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..	14		21				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	15	7	18			5.8	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	18	15	20			8.2	☉	☉	☉	☉
Tarragona ... ..	20	9	22			7.9	☉	☉	☉	☉
Tortosa ... ..	21	16				9.0	☉	☉	☉	☉

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

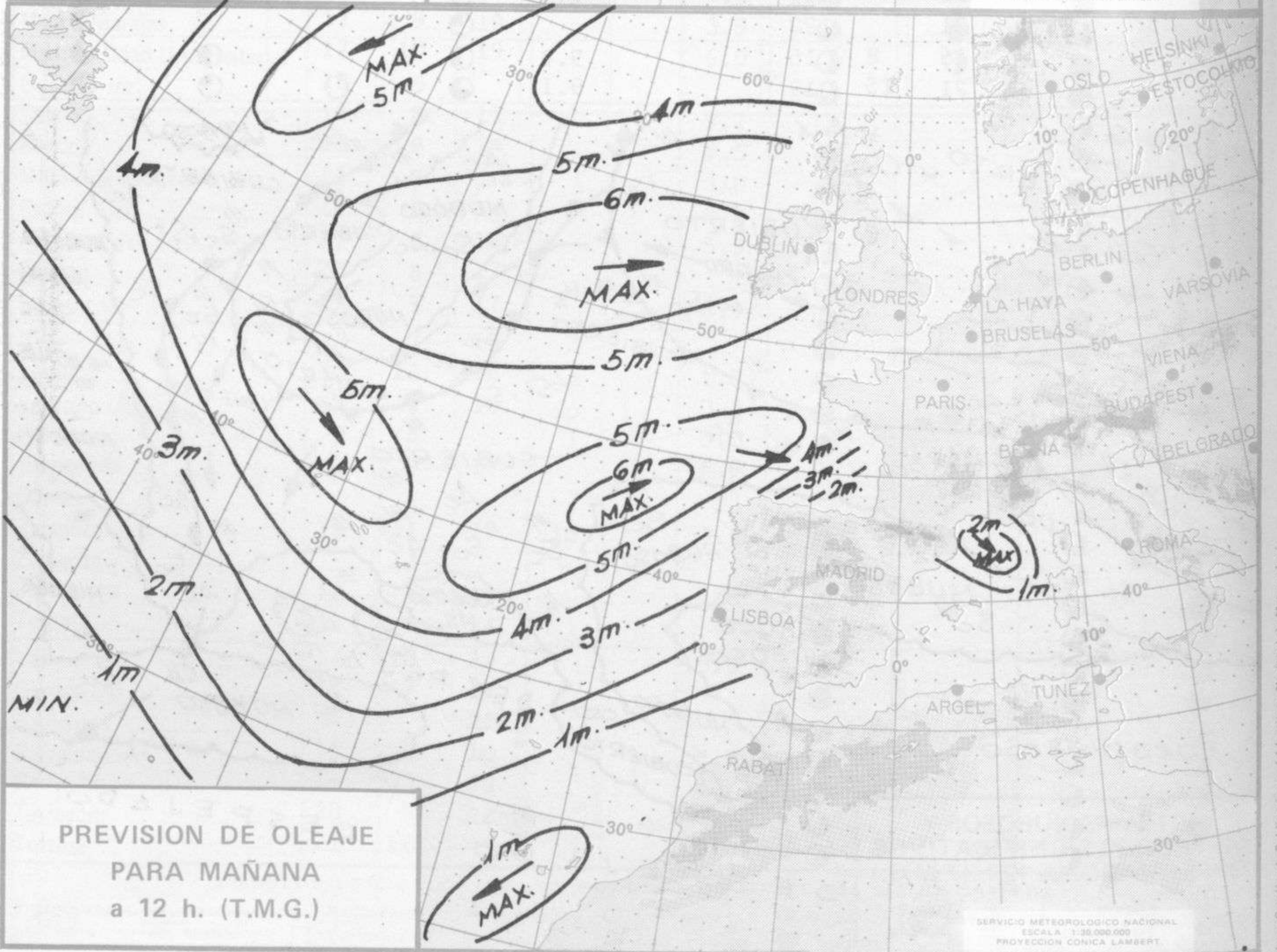
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer.	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	21	15	25			1.3	●		●	●
Valencia (A) ... ..	23	14	23			2.3	●	●	●	●
Valencia ... ..	23	15				2.3	●		●	
Alicante (A) ... ..		17	24			3.4		●		●
Alicante ... ..	22	14				6.7	●		●	
Murcia (A) ... ..			23							●
Murcia ... ..	22	15	23			1.6	●		●	●
Cartagena ... ..	17	13	14				●		●	●
San Javier ... ..		12	23			5.5		●	●	●
Sevilla (A) ... ..	24	8	18			9.5	●	●	●	●
Córdoba (A) ... ..	22	6	17			4.6	●	○	○	○
Jaén ... ..	19	8				8.0	●		●	
Granada (A) ... ..	19	3	19			9.3	●	○	●	○
Huelva ... ..	21	12				7.7	●		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	20	7	17				●		○	○
Cádiz ... ..	17	12	15			10.5	●		○	●
San Fernando ... ..	17	11	16			8.6	●		○	●
Tarifa ... ..	16	11	15			8.1	●		○	●
Málaga (A) ... ..	24	13	22			9.0	●	○	○	●
Almería (A) ... ..	18	11	19			9.0	●		○	●
Palma de Mallorca (A) ... ..	17	7	19			5.5	●	○	●	●
Mahón (A) ... ..	14	11	18			4.7	●	●	●	●
Ibiza (A) ... ..	17	12	21			5.7	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	9	16	ip		8.7	●	○	●	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..		14	19					○	●	●
Las Palmas (A) ... ..	20	16	20			8.6	●	○	●	●
Fuerteventura (A) ... ..	21	14	19			8.4	●		●	●
Lanzarote (A) ... ..	21		20				●		●	●
Ceuta ... ..	16	8	15			9.8	●		○	●
Melilla ... ..	21	15	19			9.1	●	○	○	○





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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT



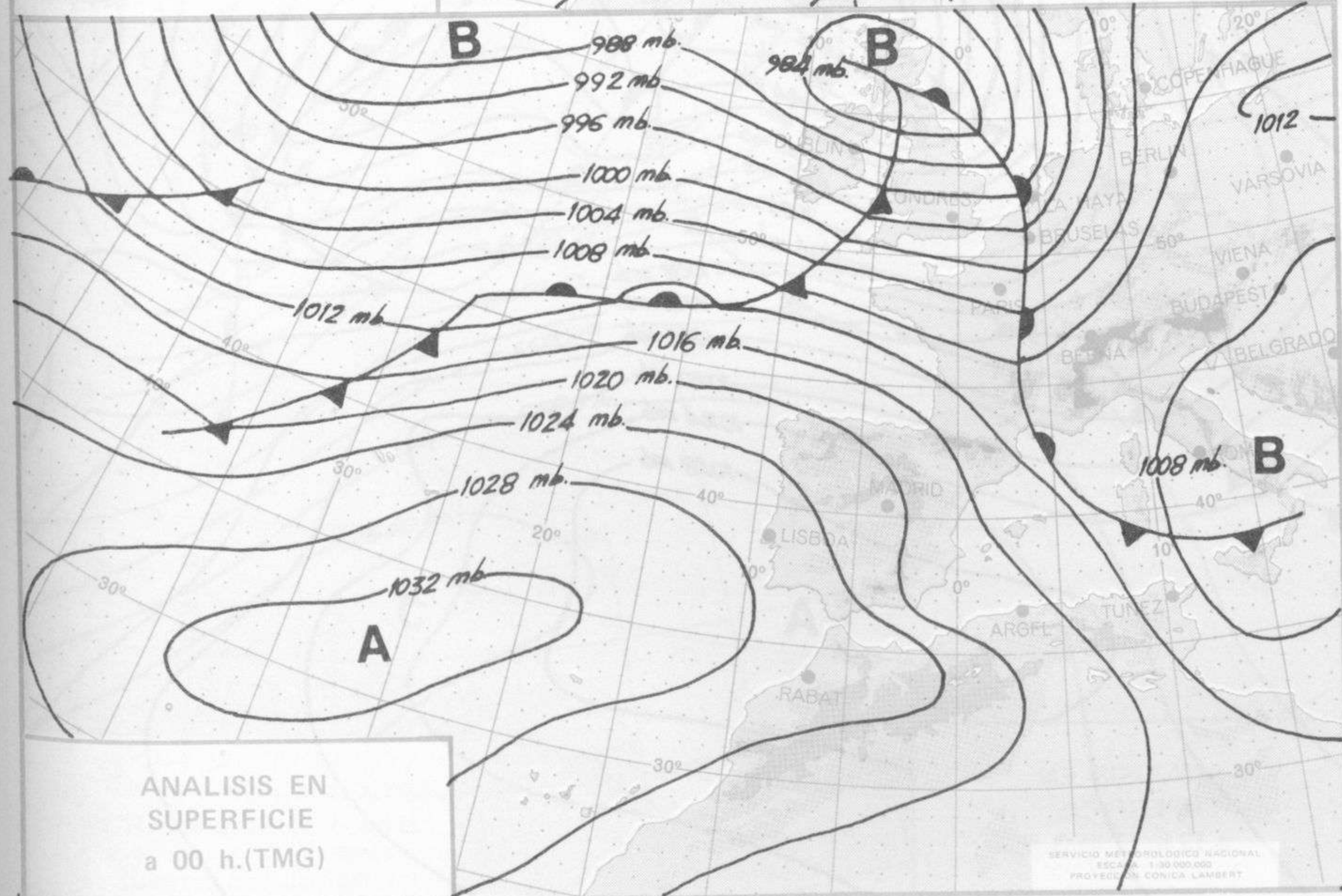
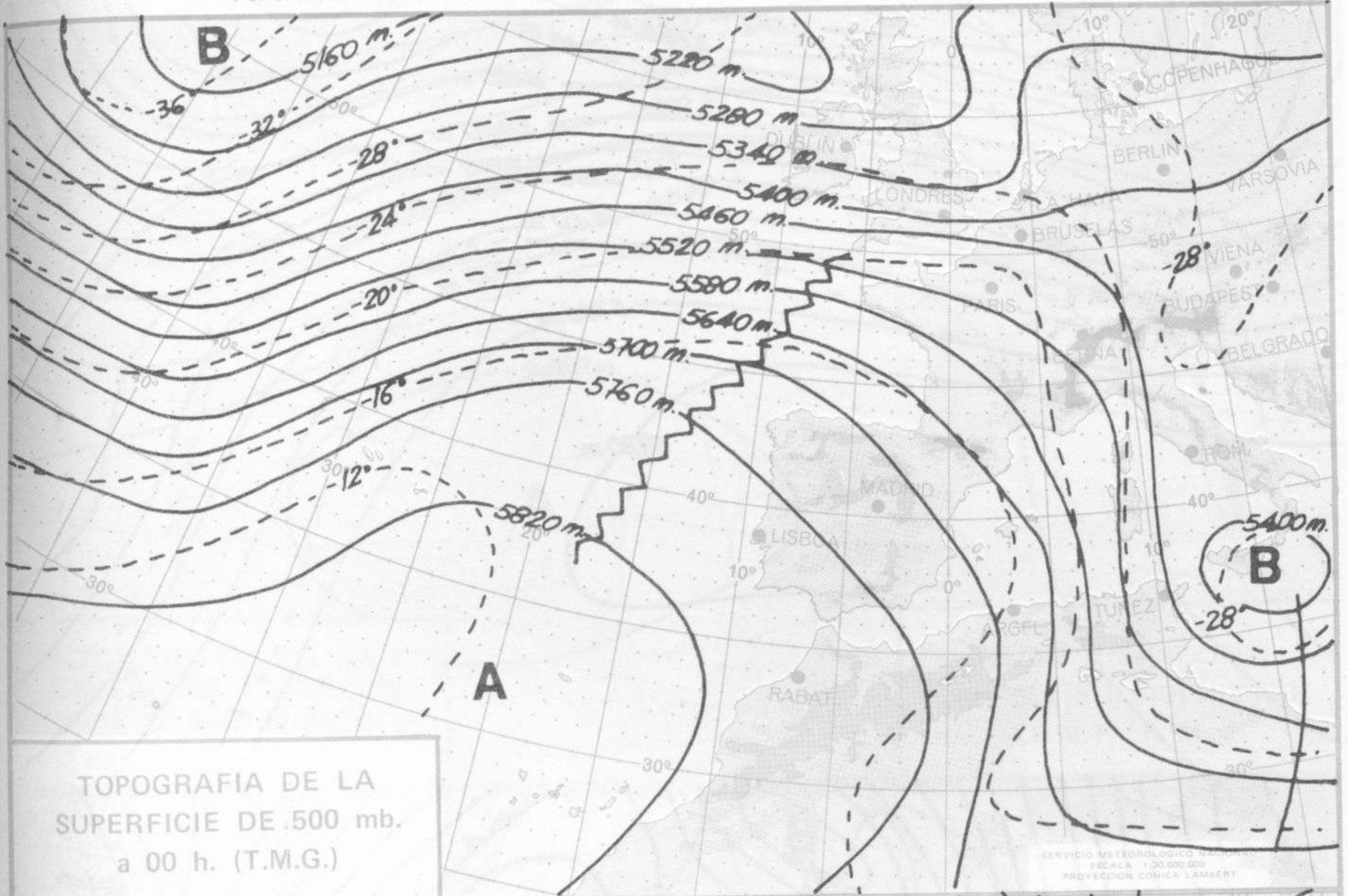
PREVISION DE OLEAJE  
 PARA MAÑANA  
 a 12 h. (T.M.G.)

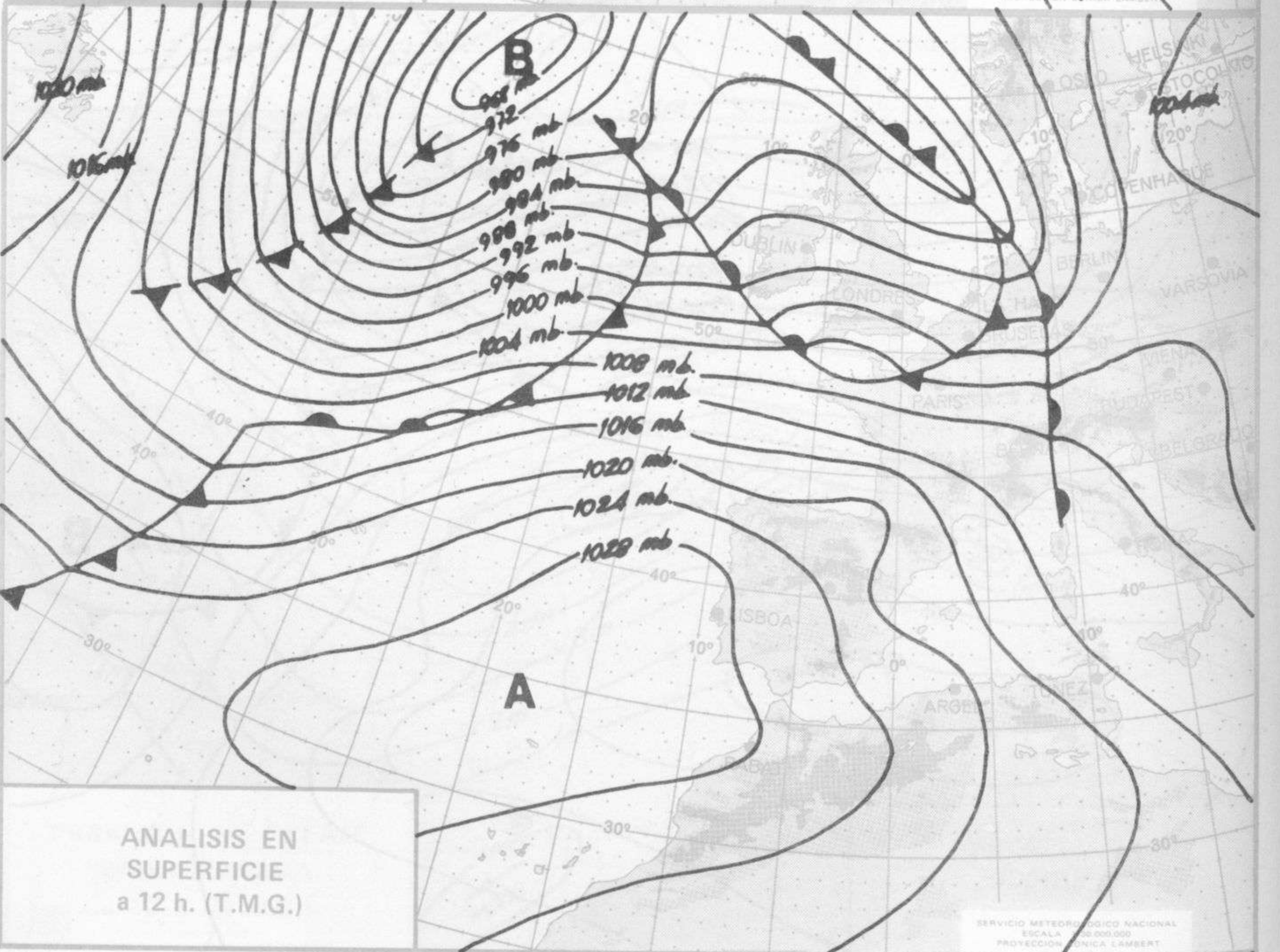
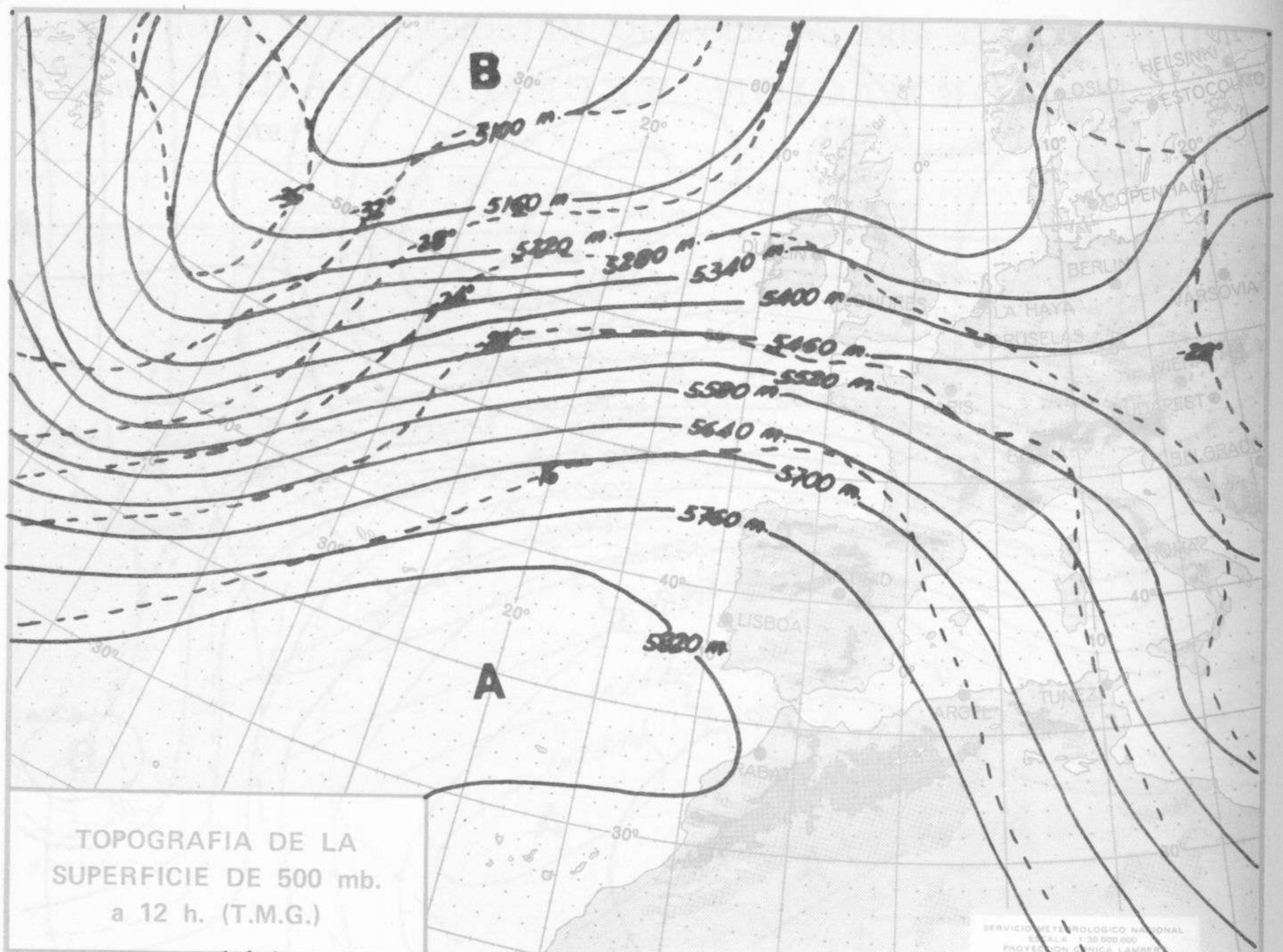
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT

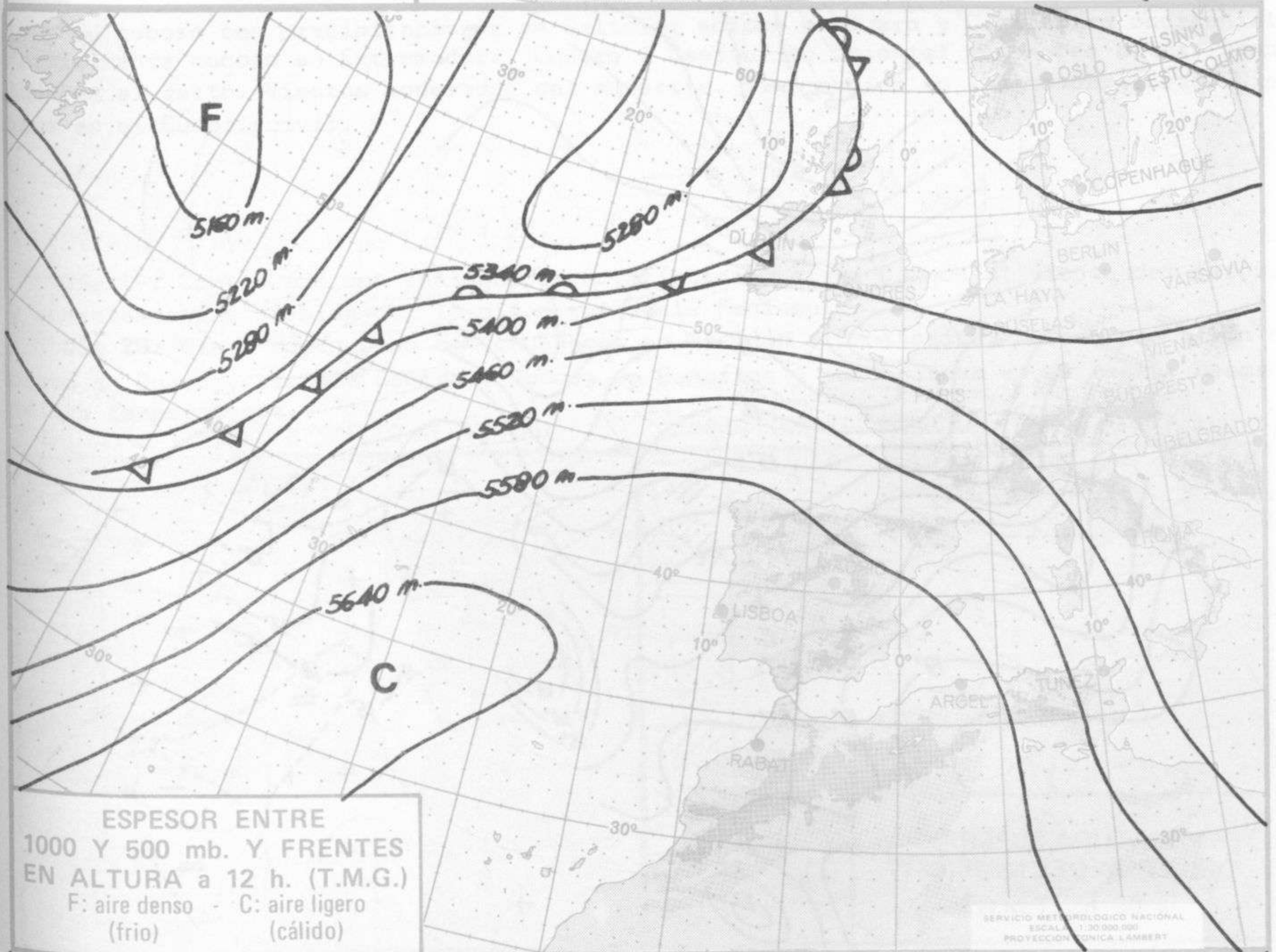
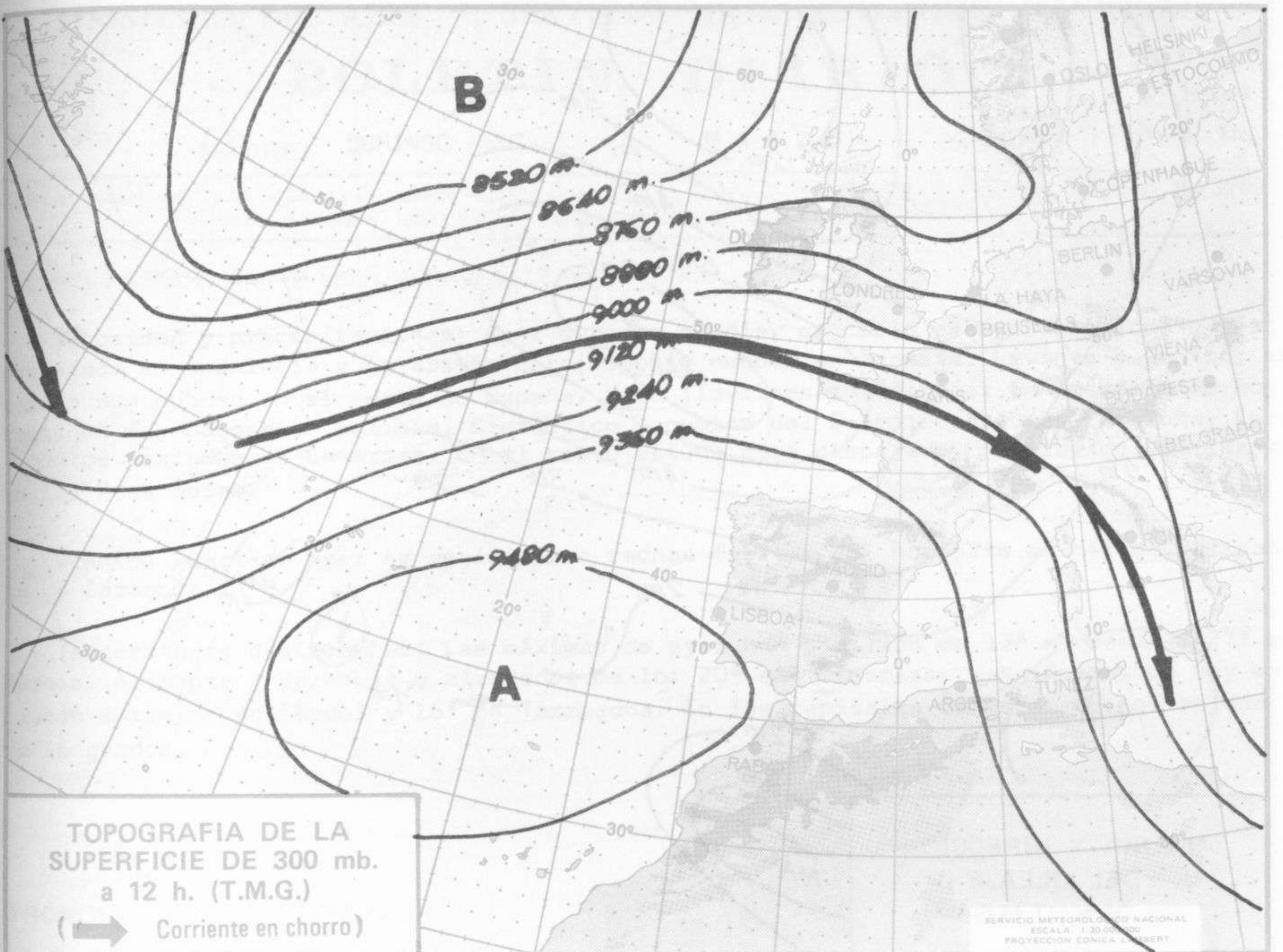
MADRID, SABADO 16 de MARZO de 1.974

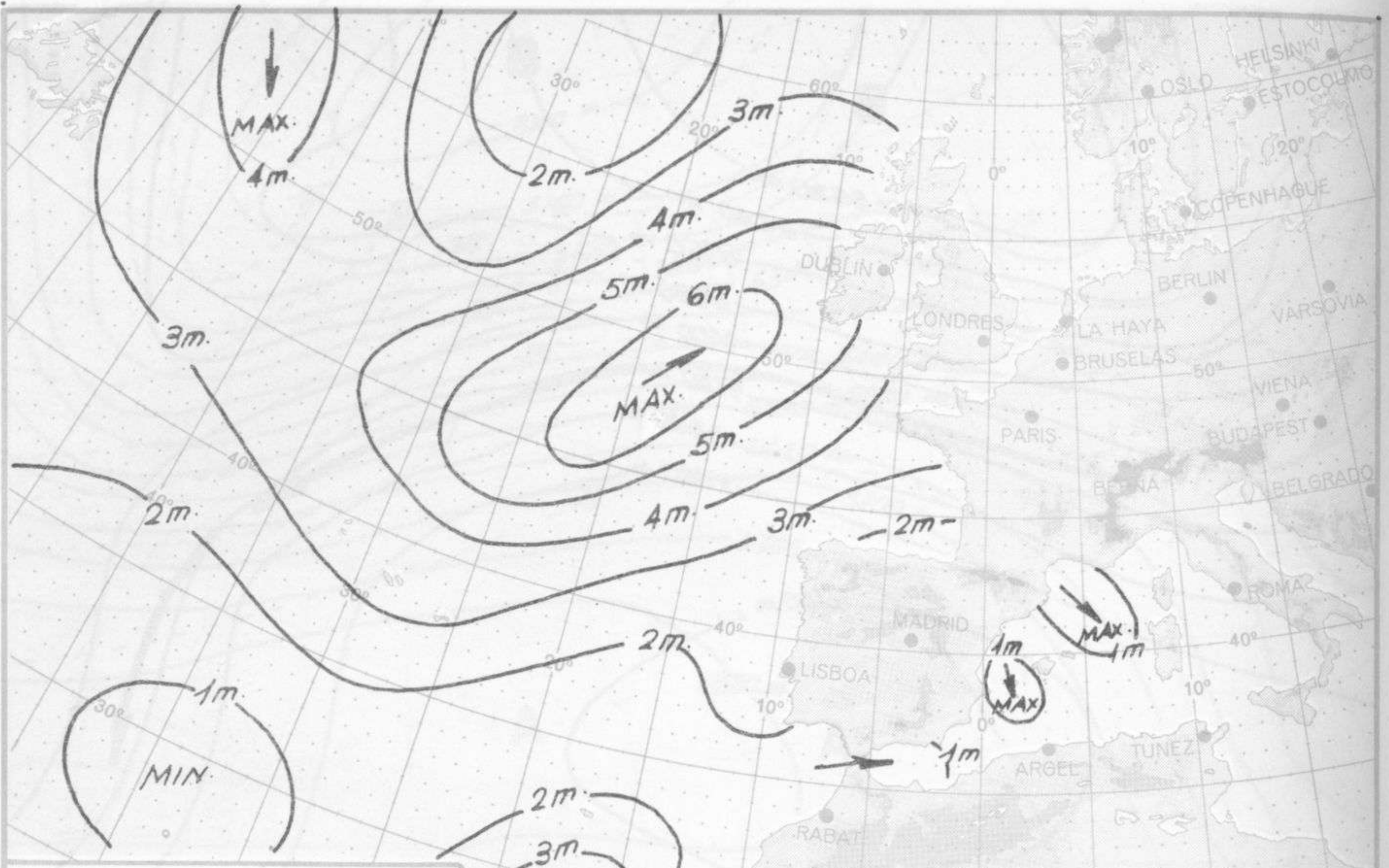


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



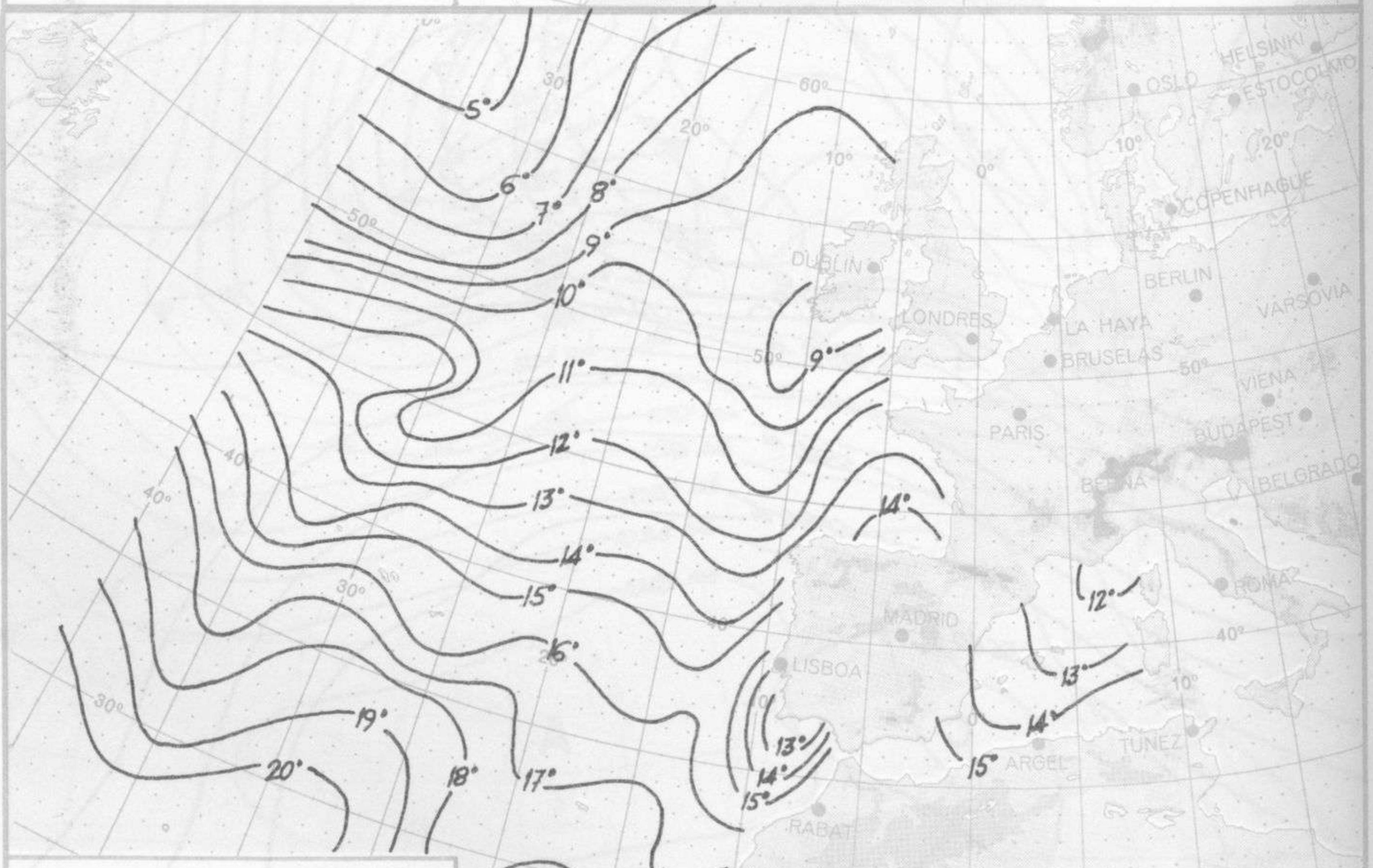






ALTURA Y DIRECCION DEL OLAJE a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DEL MAR (SST) a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA 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, Sábado 16 de MARZO de 1.974

R A D I O S O N D E O S																																																												
Sondeos a 00 horas (TMG)								Sondeos a 12 horas (TMG)																																																				
Presiones tipo				Puntos notables				Presiones tipo				Puntos notables																																																
PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD																																									
La Coruña 08.001																				1000	178	14	15 24 15	1014	14	23				1000	18	15	25 14	1011	19	20																								
																				850	1533	10	48 27 30	957	13	09				850	1539	5	50 27 30	877	10	57																								
																				700	1109	-3	75 29 41	881	9	09				700	1116	2	60 29 50	670	-1	65																								
																				500	5730	-13	68 30 53	854	8	58				500	5750	-16	59 29 57	556	-12	56																								
																				400	7290	-25	68 30 49	853	10	47				400				413	-26	36																								
																				300	9410	-42		774	5	79				300				215	-62																									
																				250	10610	-52		597	-1	73				250				174	-68																									
																				200	12020	-64		645	-3	70				200				150	-64																									
																				150	13750	-65		531	-12	72				150																														
																				100	16190	-69		479	-14	67				100																														
																				70				345	-24	71				70																														
																				50				215	-51					50																														
																				30				178	-59					30																														
																				20				155	-70					20																														
																				Madrid / Barajas 08.221																				1000	180			948	12	56				1000	183			949	17	58				
																																								850	1538	7	15 29 24	810	5	00				850	1557	8	59 30 18	852	8	56				
																																								700	1119	1	61 33 30	790	5	15				700	1154	3	67 32 25	794	5	61				
																																								500	5750	-18	61 31 30	680	0	64				500	5780	-15	65 32 28	740	6	69				
																																								400	7500	-41	58 26 25	630	-1	60				400	7420	-27	63 32 42	648	-2	67				
																																								300	9510	-43	52 34 50	560	-9	66				300	9440	-42	60 31 38	612	-3	66				
250	10710	-53	42 34 50	450	-21	58				250	10640	-52	58 31 50	440	-22	61																																												
200	12110	-65	35 35 50	449	-21	56				200	12050	-63	58 31 36	330	-37	60																																												
150	13950	-67	34 50	420	-24	29				150	13810	-66	58 31 35	250	-52	58																																												
100	16220	-67	32 50	350	-33	54				100				215	-59	58																																												
70				190	-68	33				70				187	-66	57																																												
50				179	-68	34				50				178	-66	56																																												
30				150	-63					30				170	-63	58																																												
20										20				160	-63	57																																												
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302																																								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																														
																				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	dir./hora	Tierra dd ff	1.000m dd ff	1.500m dd ff	2.000m dd ff	3.000m dd ff	4.000m dd ff	5.500m dd ff	7.000m dd ff	9.000m dd ff	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13.500m dd ff	16.000m dd ff

