



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 320.

MADRID, VIERNES 16 de NOVIEMBRE 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: Se han registrado algunas precipitaciones en puntos de Guipuzcoa y Alava y Canarias. Se han formado bancos de niebla en la cabecera del Ebro, Cantábrico y en puntos del Duero, Galicia, Centro y Costa del Sol.

Vientos fuertes: No se han observado.

Temperaturas destacables: Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia: 12º en Vitoria y Pamplona; 23º en Sevilla, Huelva y Murcia; 23º en las capitales canarias y 20º en Palma de Mallorca. Mínimas extremas de hoy: 3º bajo cero en Valladolid, Albacete y Teruel; 12º en Cádiz; 17º en las capitales canarias y 4º en Palma de Mallorca.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso en el Cantábrico oriental y alto Ebro. Poco nuboso con algunas nieblas o neblinas en el resto de la Península y Baleares. Parcialmente nuboso en Canarias.

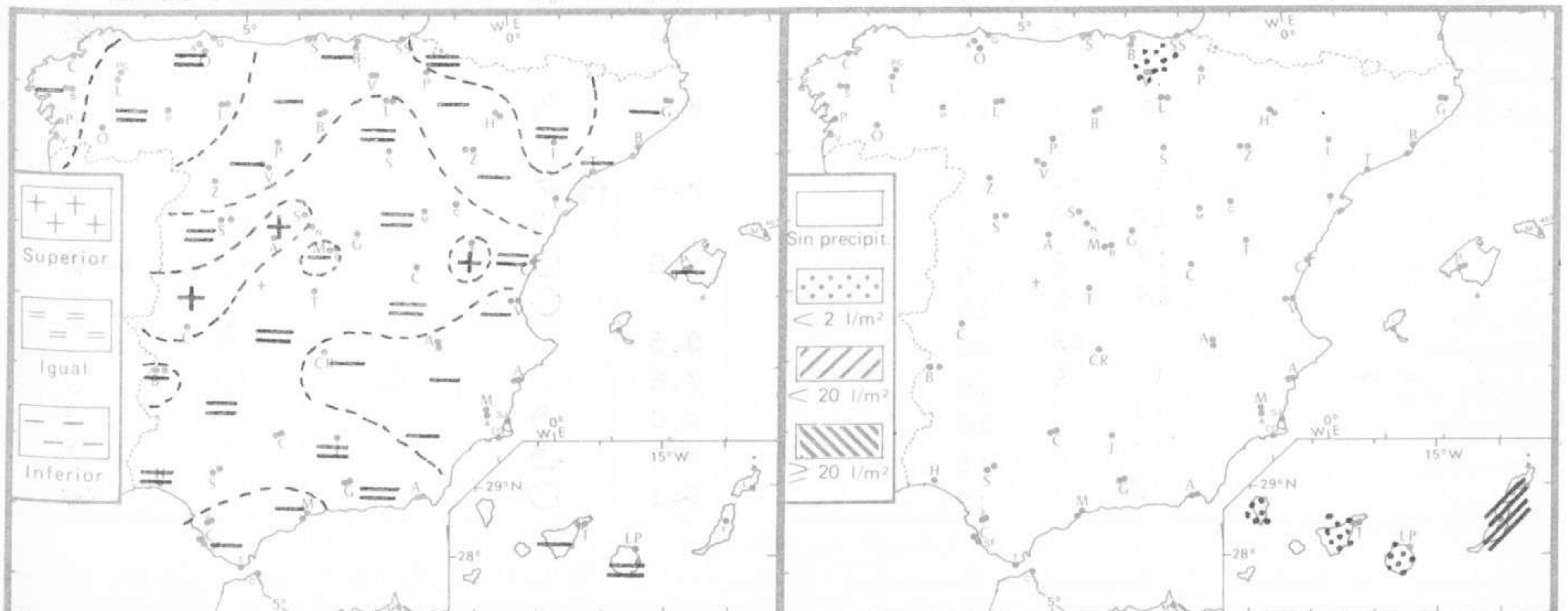
TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 y 19...

Día 18: Nuboso con algunas precipitaciones débiles en el área del golfo de Vizcaya y alto Ebro. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 19: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

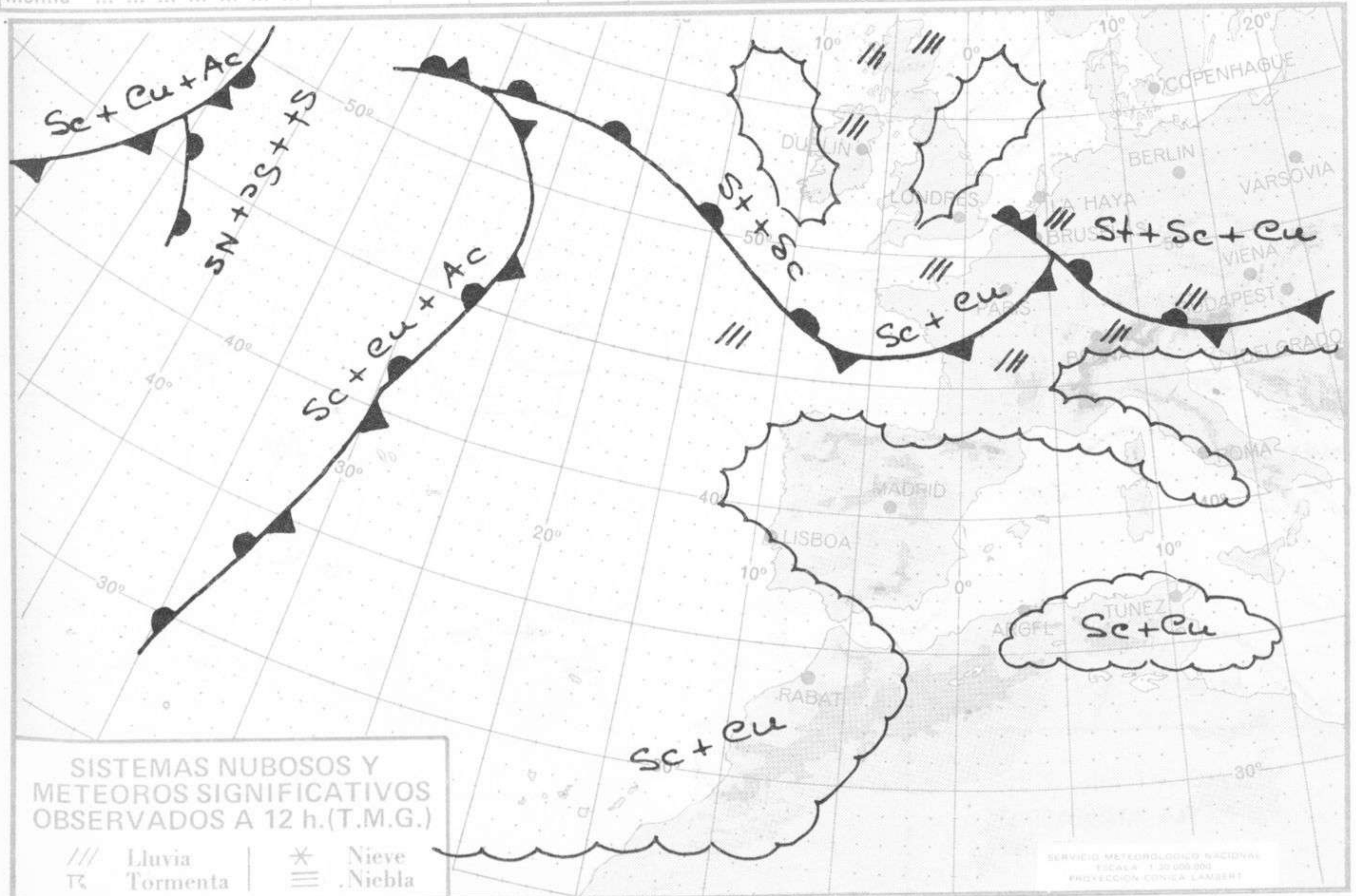


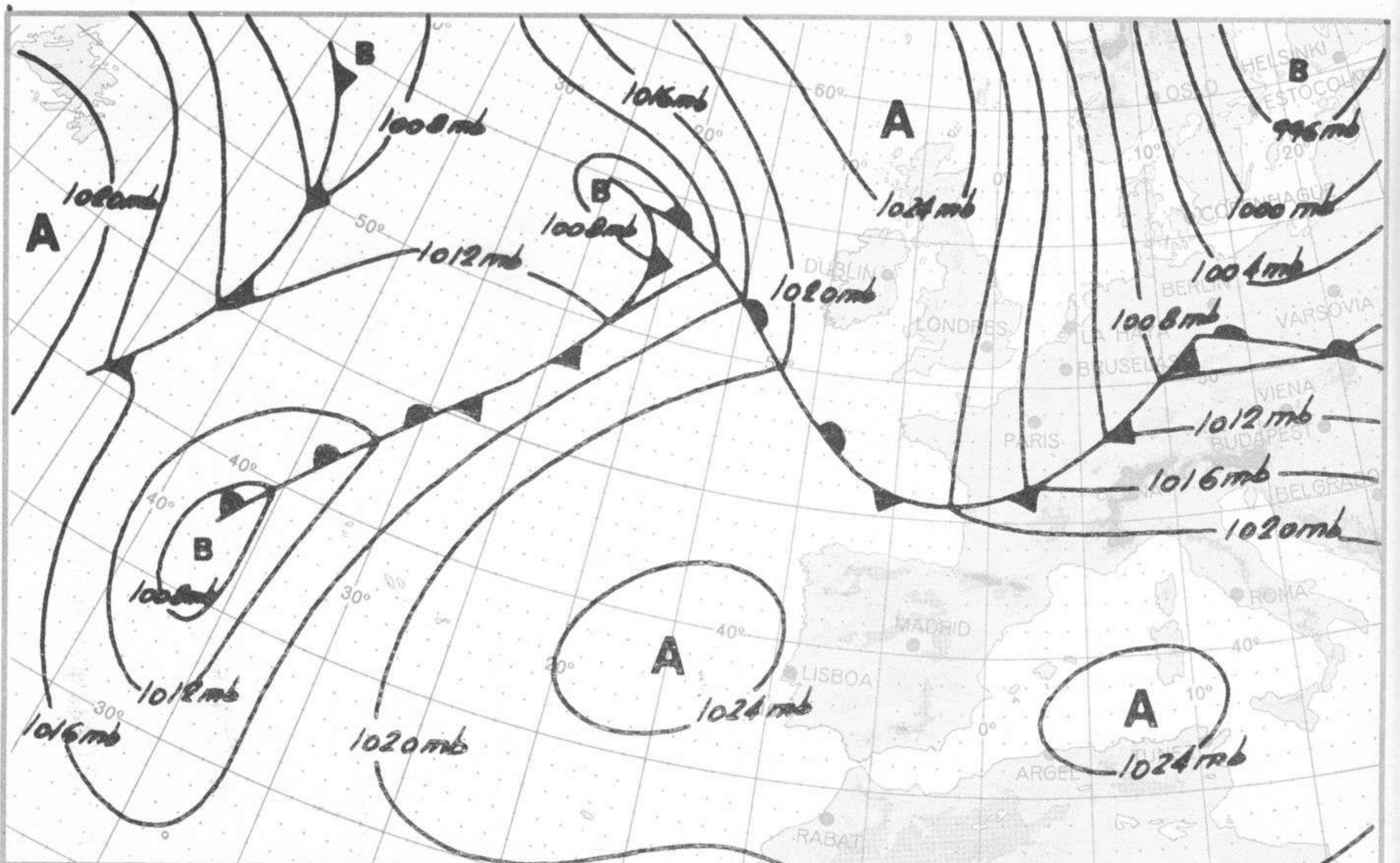
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	6	14				☉	○	○	●
Monteventoso	14	10					☉		☉	
Lugo (Punto Centro)	15		8				☉	☉		☉
Santiago de Compostela (A)	16	4	14			7.3	☉		☉	☉
Pontevedra		6				8.8			☉	☉
Vigo (A)	15	6	12				○	☉	☉	☉
Orense	15	0	5				☉		☉	☉
Ponferrada	12						○		☉	☉
Asturias (A)	16	5	12			3.6	☉		○	☉
Gijón	16						☉			
Santander (A)	16		14				☉			☉
Santander	16	7	13			3.0	○	☉	○	☉
Bilbao (A)	15	5	12			0.0	☉		○	☉
San Sebastian/Igueldo	13	7	10			0.0	●		○	○
San Sebastian (A)	X	6	13			0.2	●		○	☉
León (A)	14	2	12			9.1	☉	○	○	☉
Zamora	13	-1	5			8.1	☉		○	☉
Palencia	13	-2				8.7	☉		○	
Burgos (A)	13	-5	10			7.4	○	○	○	●
Burgos	13	-2	9			5.6	○		☉	☉
Valladolid (A)	15	-4	9				○		○	☉
Valladolid	15	-3	7			5.7	☉	○	○	☉
Soria	17	-1	14			6.2	○		☉	☉
Salamanca (A)	15	-2	11			8.0	☉	○	○	☉
Avila	15	2	15			9.3	☉		☉	☉
Segovia	15		15			9.1	☉		☉	☉
Navacerrada	13	9	13			8.6	○		○	☉
Madrid/Barajas	17	-2	12			8.1	☉	○	○	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	-2	13			8.5	☉	☉	○	○
Guadalajara	19	1					○		○	
Toledo	18	1	9			8.6	☉		☉	☉
Cuenca	19	-1				9.3	○		○	
Molina de Aragón	19						○		○	
Ciudad Real	18	-2	11			9.1	☉	○	○	☉
Albacete (A)	17	-3	12			8.3	○	○	○	○
Cáceres	20	8	15				☉	○	○	☉
Badajoz (A)	22	0				9.0	☉		○	☉
Vitoria (A)	12	-1	3				☉		☉	☉
Logroño	15	1	11			9.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	15	2	4			8.9	○	○	○	☉
Pamplona	12	3	12			0.1	●		☉	☉
Huesca (A)		4	16			8.8			○	☉
Daroca			14							☉
Zaragoza (A)	16	1	11			8.4	☉	○	○	☉
Zaragoza		5	9						○	☉
Calamocha	17	-5	12			9.4	☉		○	☉
Teruel	17	-3	12				☉		☉	☉
Lérida	17	2	6			9.0	○		○	☉
Gerona (A)	19	1	16				○		☉	☉
Barcelona		11	16			8.5			☉	☉
Barcelona (A)	17	6	16			7.6	○	○	○	○
Reus (A)	19	6	16			9.8	☉		○	☉
Tarragona	20	4	15			8.7	☉		○	☉
Tortosa	23	7	18			9.1	○		○	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ Liuvia
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ Neblina
- ☉ Tormenta
- ☉ Granizo
- ☉ Nieve
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ SE 65 nudos

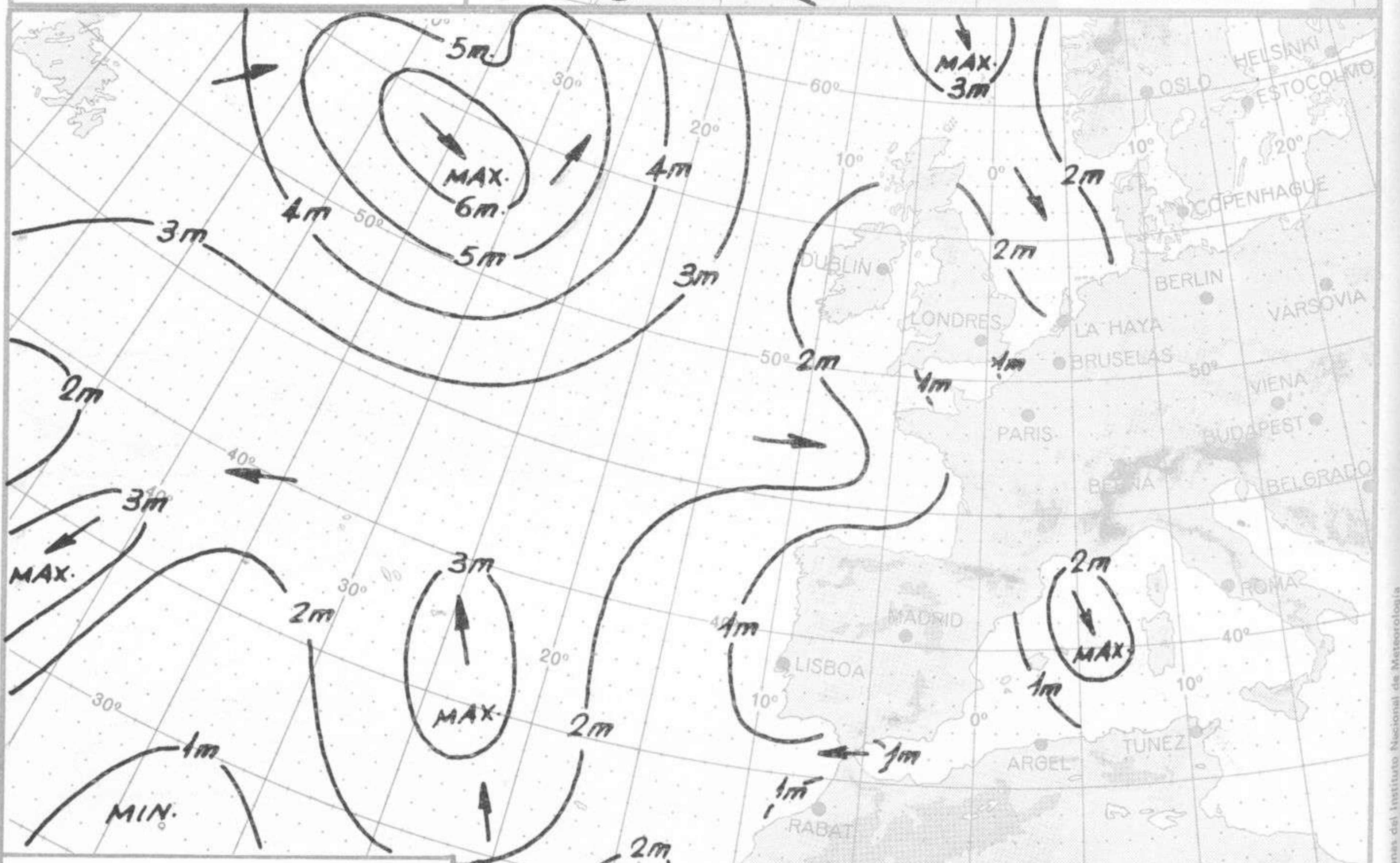
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	22	10	20			8.4	○		●	☾
Valencia (A)	22	5	18			9.1	○	○	☾	☾
Valencia	22	9				9.2	○		☾	
Alicante (A)	22	6	19			9.6	○	○	○	☾
Alicante	22	6				9.4	○		○	
Murcia (A)	22	4	16			9.3	○		○	○
Murcia	23		18				○			○
Cartagena	20	14	17				☾		☾	☾
San Javier	20	4	17			9.0	○		○	☾
Sevilla (A)	23	5	17			9.5	☾	○	○	☾
Córdoba (A)	22	5	15			9.2	☾	○	○	☾
Jaén	20	6	14			8.8	○		○	☾
Granada (A)	21	0	13			9.0	○	○	○	○
Huelva	23	9	18			8.2	☾		○	☾
Jerez de la Frontera (A)	23	8	22				☾	○	○	☾
Cádiz	20	12	19			9.3	☾		○	☾
San Fernando	23	12	21			8.0	☾		☾	☾
Tarifa	18	14	16			9.4	☾		☾	☾
Málaga (A)	21	7	17			6.5	●		○	☾
Almería (A)	20	10	17			9.5	○		○	○
Palma de Mallorca (A)	20	4	20			9.3	○	○	○	○
Mahón (A)	20	10	18			9.0	○	○	○	☾
Ibiza (A)	20	10	18			9.1	○	○	○	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)	20	12	18	1		3.2	☾		○	●
Santa Cruz de Tenerife	23	17	22	1		5.7	☾		○	●
Las Palmas (A)	23	17	22	2		4.5	☾		○	●
Fuerteventura (A)	23	16	22	ip		5.3	●		○	☾
Lanzarote (A)	23	18	24	8		1.7	☾		○	●
Ceuta	17		15				☾			●
Melilla	21	11	18			8.8	○		☾	☾





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

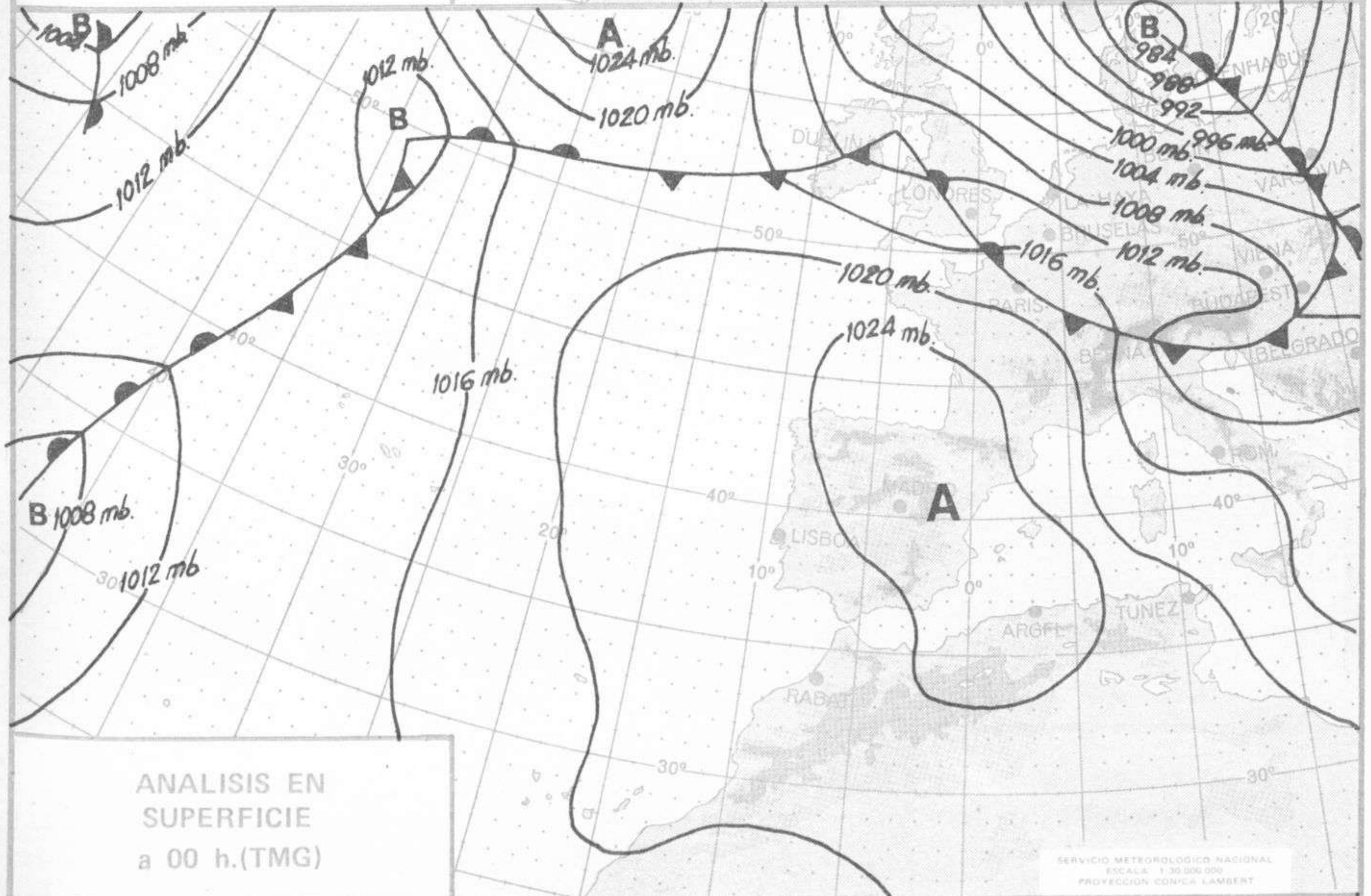
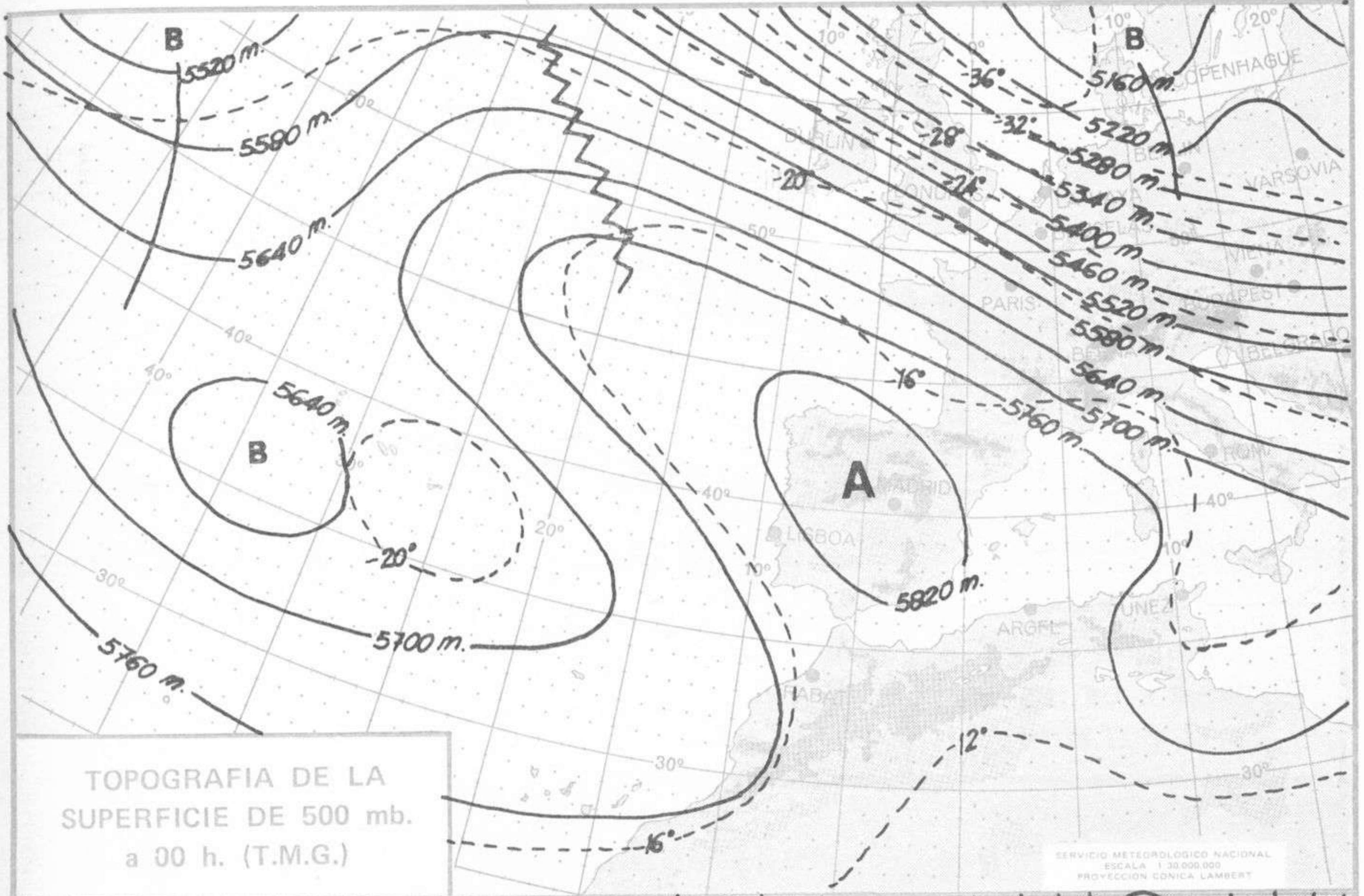


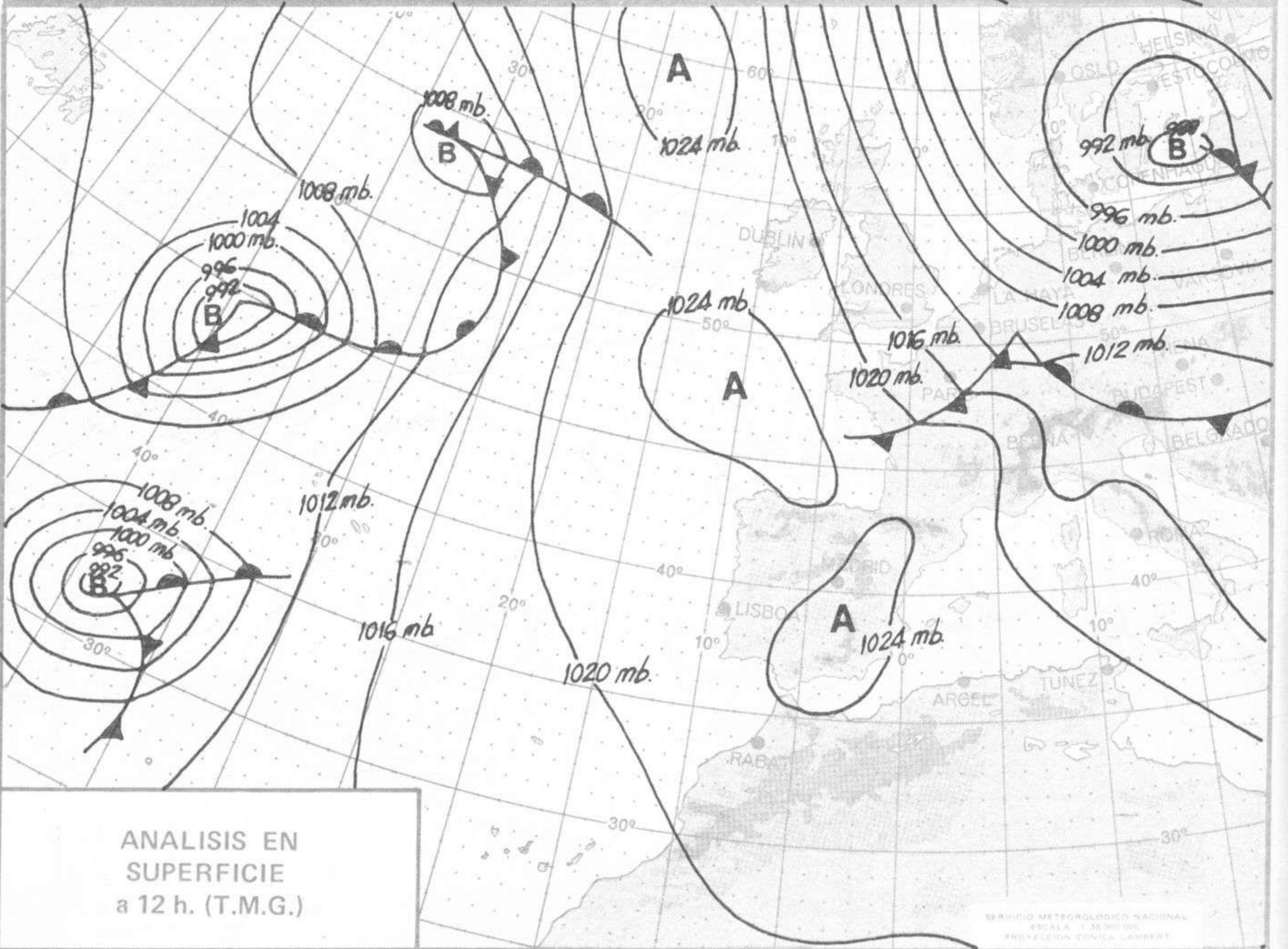
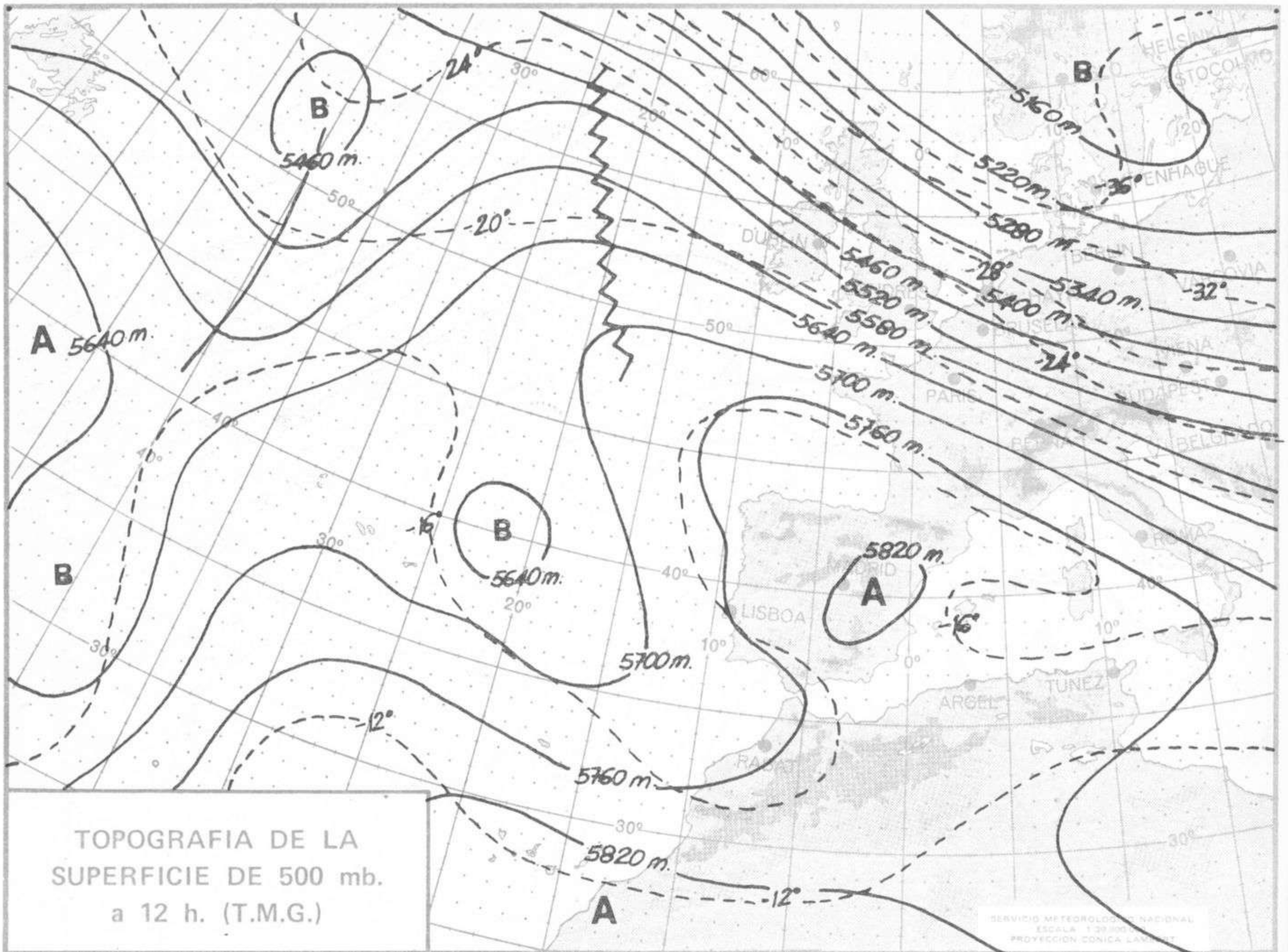
PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

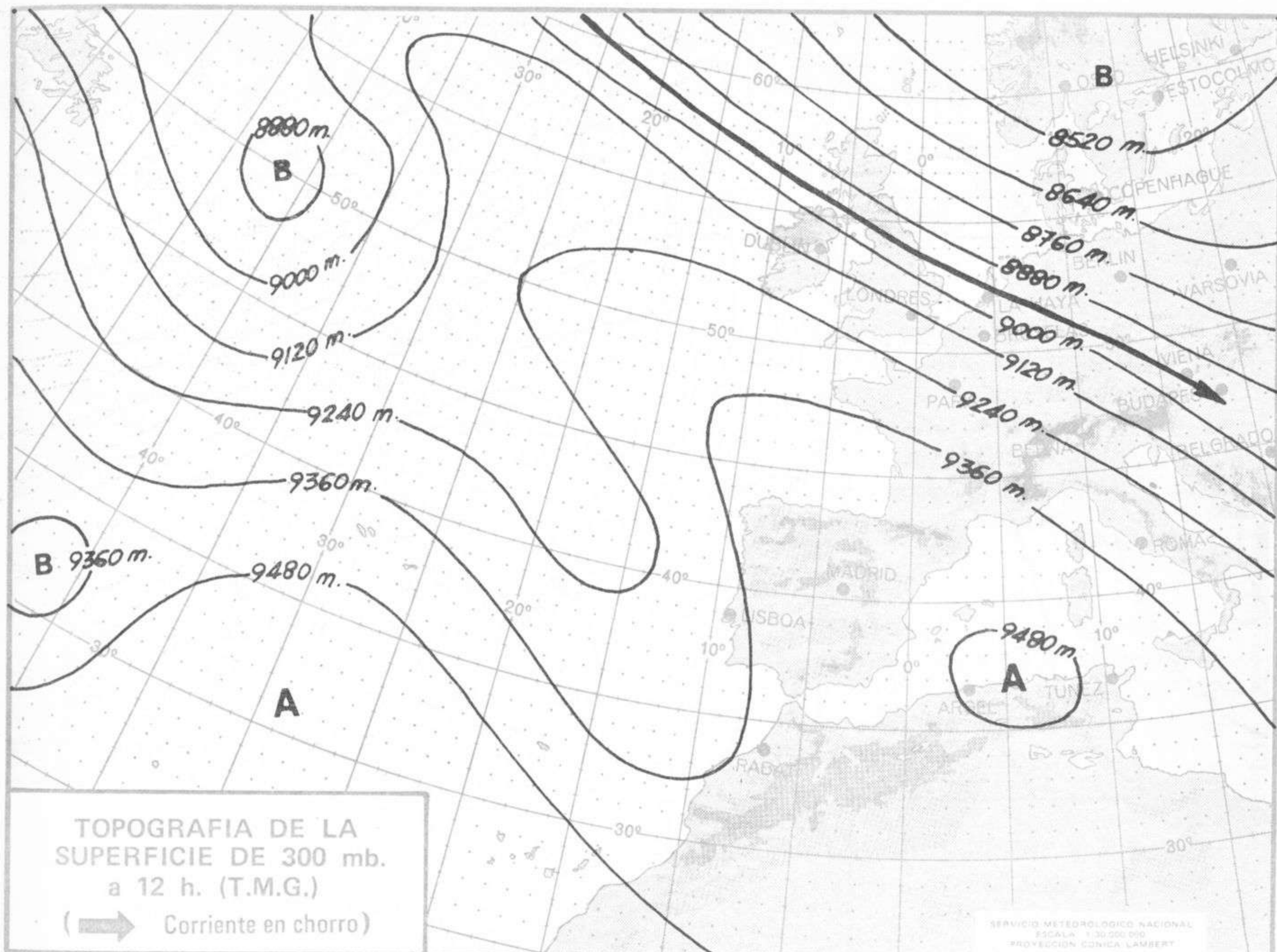
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



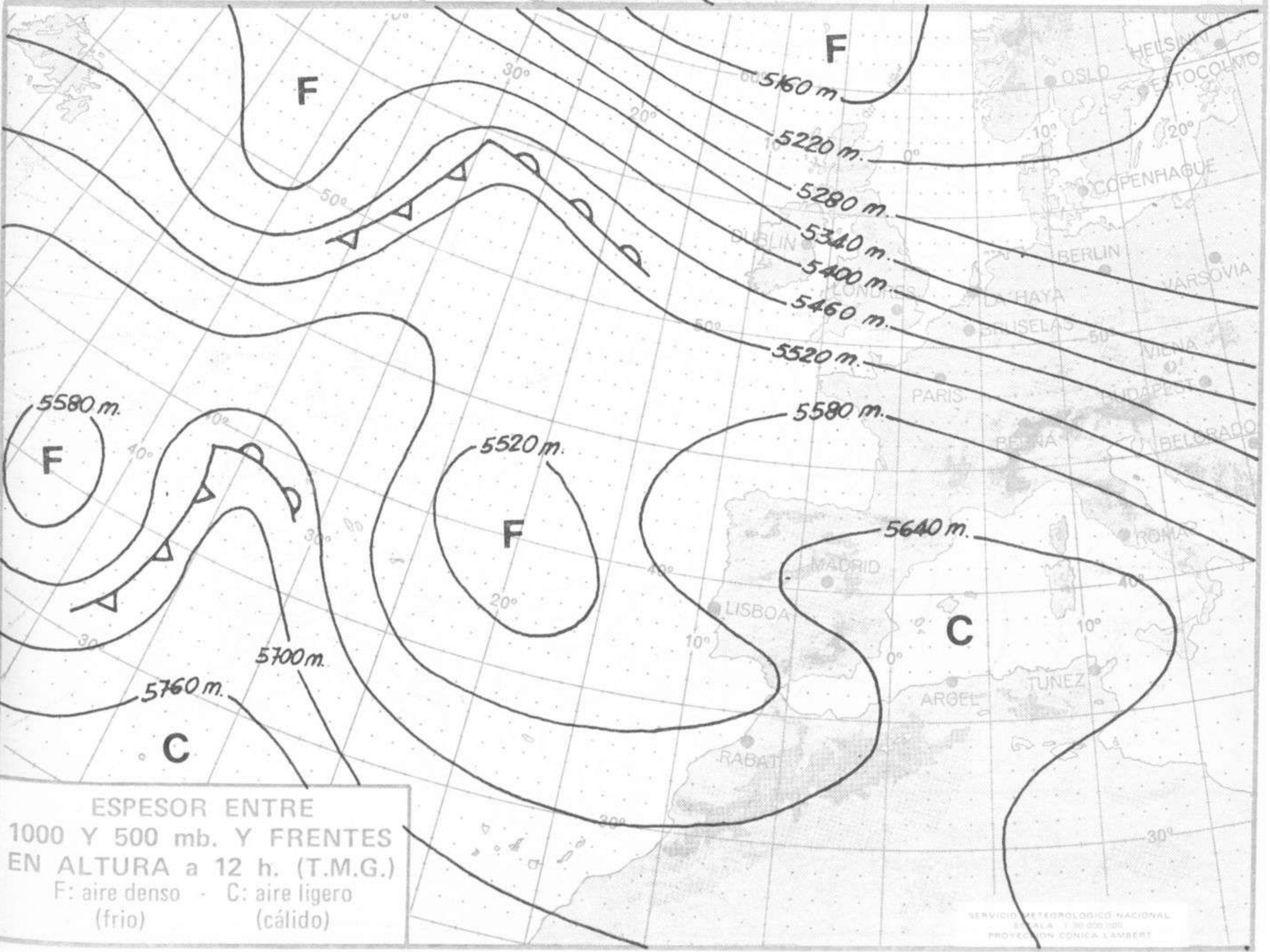
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



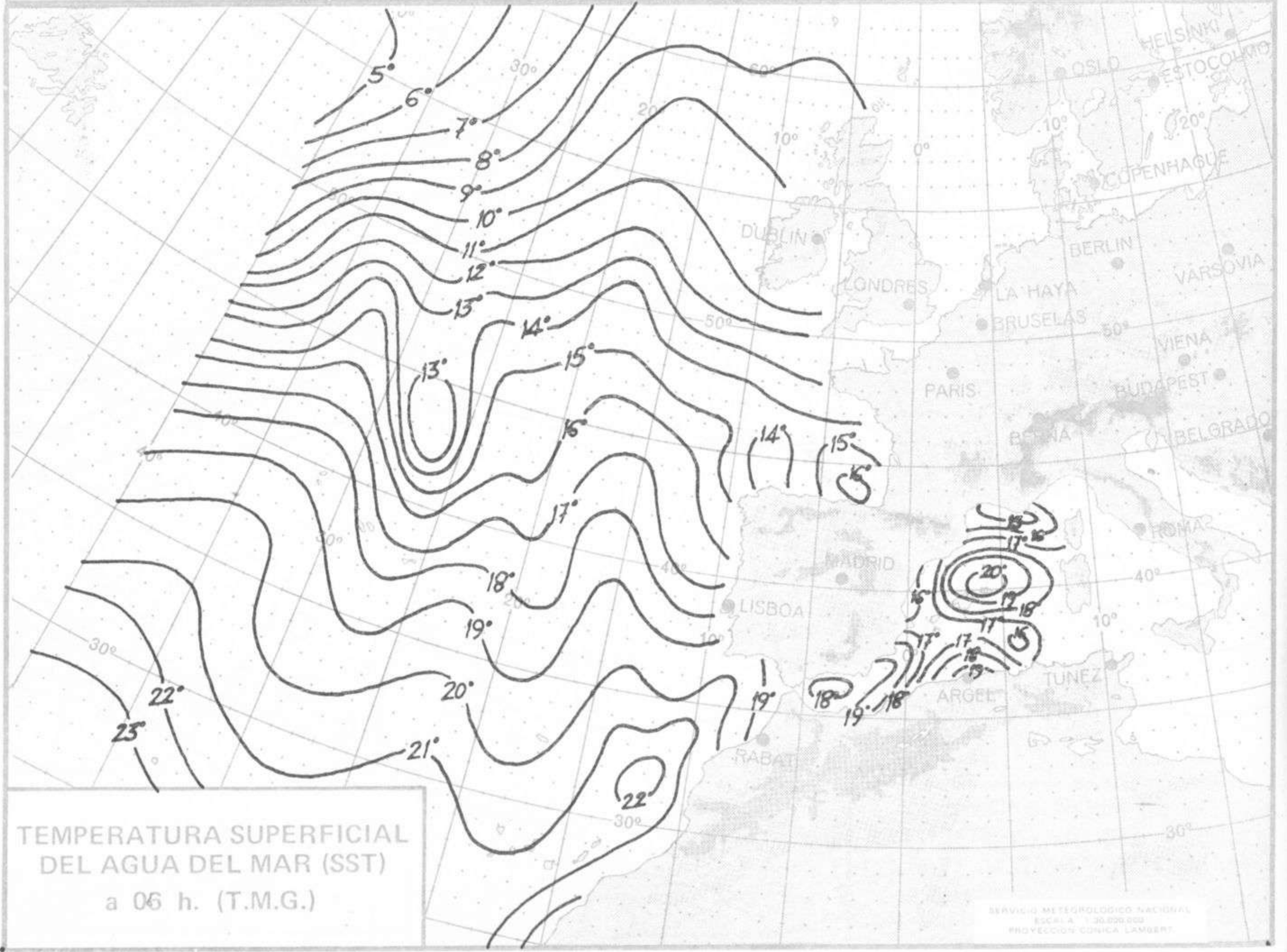
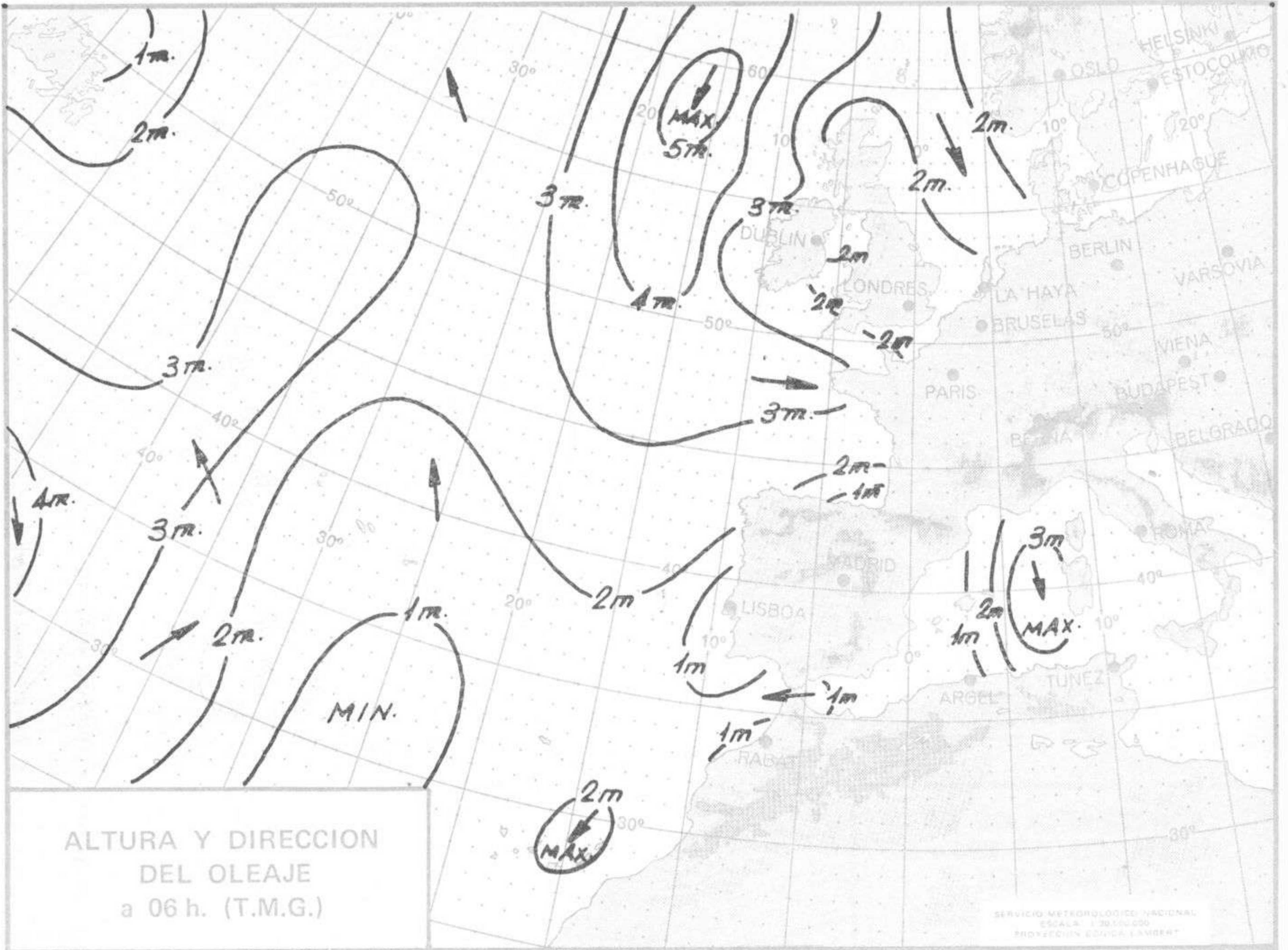




SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



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, Viernes 16 de NOVIEMBRE de 1.973

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	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	
La Coruña 08.001	1000																
	850																
	700																
	500																
	400																
	300																
	250																
	200																
	150																
	100																
	70																
50																	
30																	
20																	
Madrid / Barajas 08.221	1000									1000	210			951	11	62	
	850									850	1569	12	23 13	891	13	73	
	700									700	3169	4	25 20	760	9		
	500									500	5820	-13	22 13	627	-3		
	400									400	7460	-27	19 16	619	-2		
	300									300	9470	-43	20 17	539	-12		
	250									250	10670	-53	20 22	513	-12		
	200									200	11080	-63	20 28	178	-69		
	150									150	13810	-68	24 18	136	-67		
	100									100				119	-63		
	70									70							
50									50								
30									30								
20									20								
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	207	13	36	25	04	1019	14	35	1000	165	18	61 21 08	1018	19	61	
	850	1564	13	58	25	12	925	10	42	850	1542	13	73 28 10	832	12	76	
	700	3166	3	59	36	16	834	12	59	700	3140	3	18 04	602	-4		
	500	5800	-16		01	25	582	-7	59	500	5780	-16	24 02	243	-57		
	400	7430	-30		36	19	278	-51		400	7410	-30	26 04	153	-72		
	300	9410	-47		32	06	210	-62		300	9400	-46	21 16				
	250	10600	-55		31	06	150	-67		250	10580	-56	21 16				
	200	12000	-62		31	08				200	11980	-64	22 25				
	150	13760	-67		27	23				150	13710	-72	25 23				
	100	16220	-64		31	21				100	16130	-66	26 31				
	70									70	18320	-61	28 29				
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 Sondeo	Indicativo	dia/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

