



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 272.

MADRID, DOMINGO 30. de SEPTIEMBRE 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: Durante las últimas 24 horas el cielo ha estado muy nuboso o cubierto con chubascos moderados a fuertes en Cantábrico y débiles en Galicia, alto Ebro, Cataluña, mitad norte de Levante y sistema Ibérico. La nubosidad ha sido variable en ambas Castillas, Baleares y Canarias y escasa en las demás regiones.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 13º en Vitoria y 35º en Valencia y Murcia y fueron de 27º en las capitales canarias. Las mínimas de hoy han variado de 3º en León a 18º en Alicante, de 18º a 19º en Baleares y de 20º a 21º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, cabeceras del Ebro y Duero y Pirineos cielo nuboso con chubascos frecuentes que en los sistemas montañosos serán de nieve. En el Duero, cuadrante nordeste y Baleares, nubosidad variable con algunos chubascos dispersos. Parcialmente nuboso en el Centro con chubascos de nieve en los sistemas Central e Ibérico. Poco nuboso en las demás regiones.

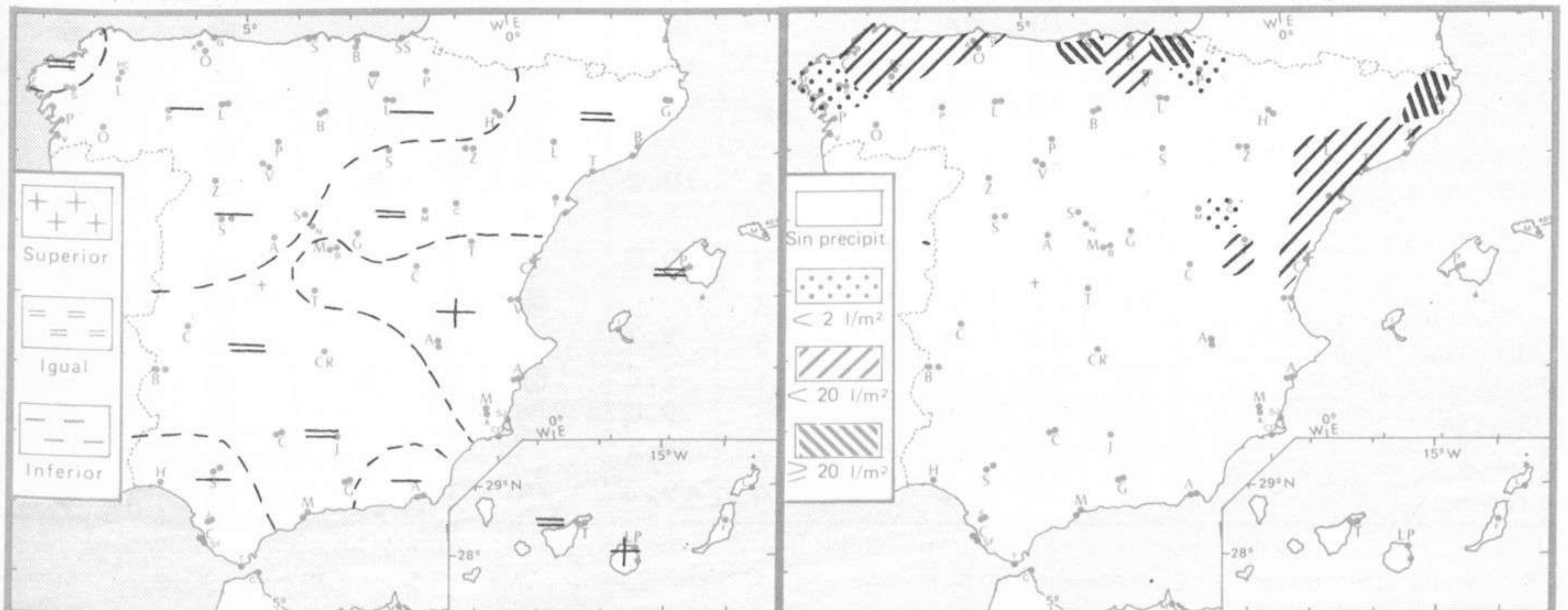
TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 Y 3.:

Día 2: Continuará con análogas características.

Día 3: Tendencia mejorar en el Cantábrico y a empeorar en la mitad sur de la Península.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

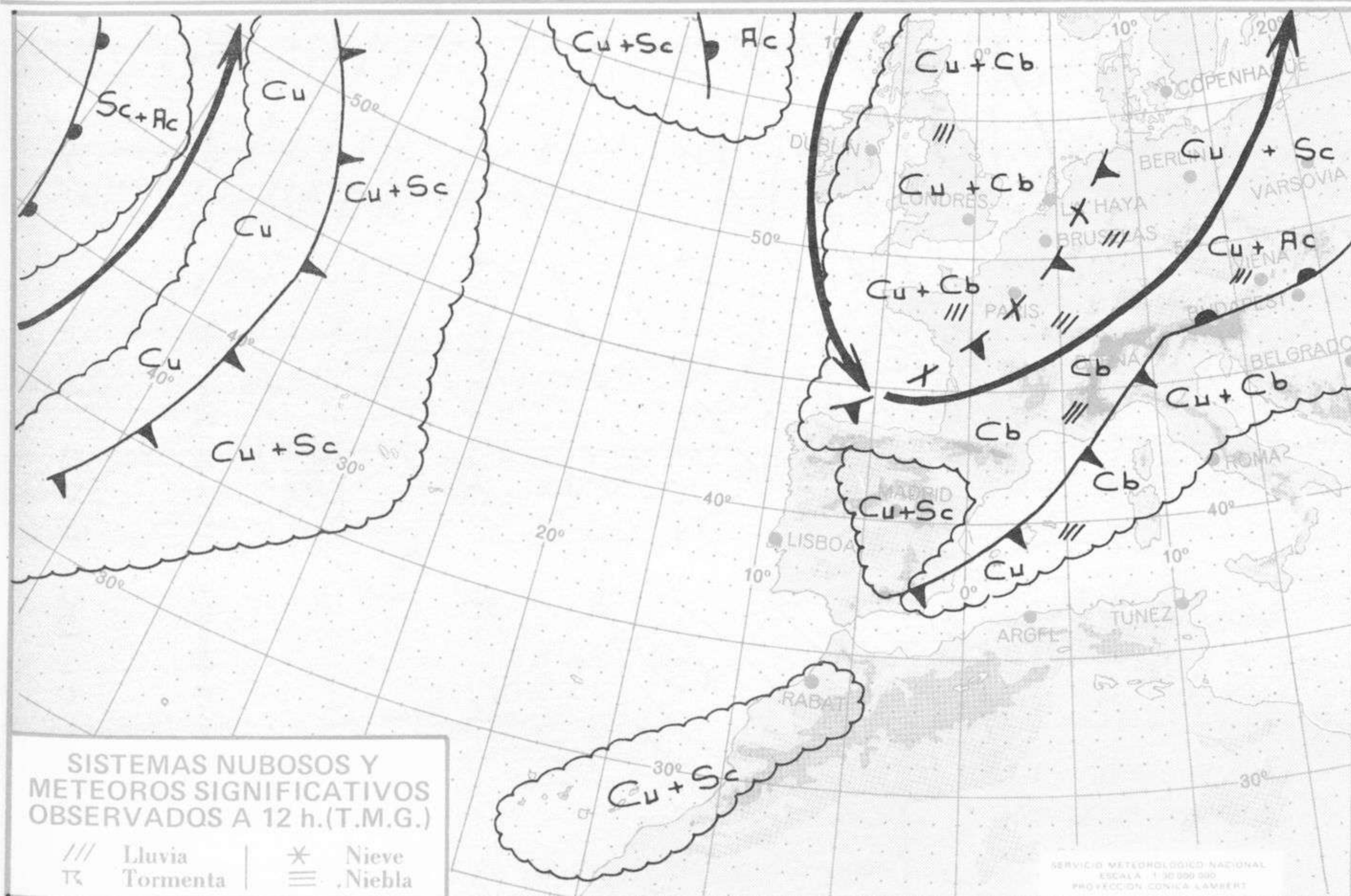


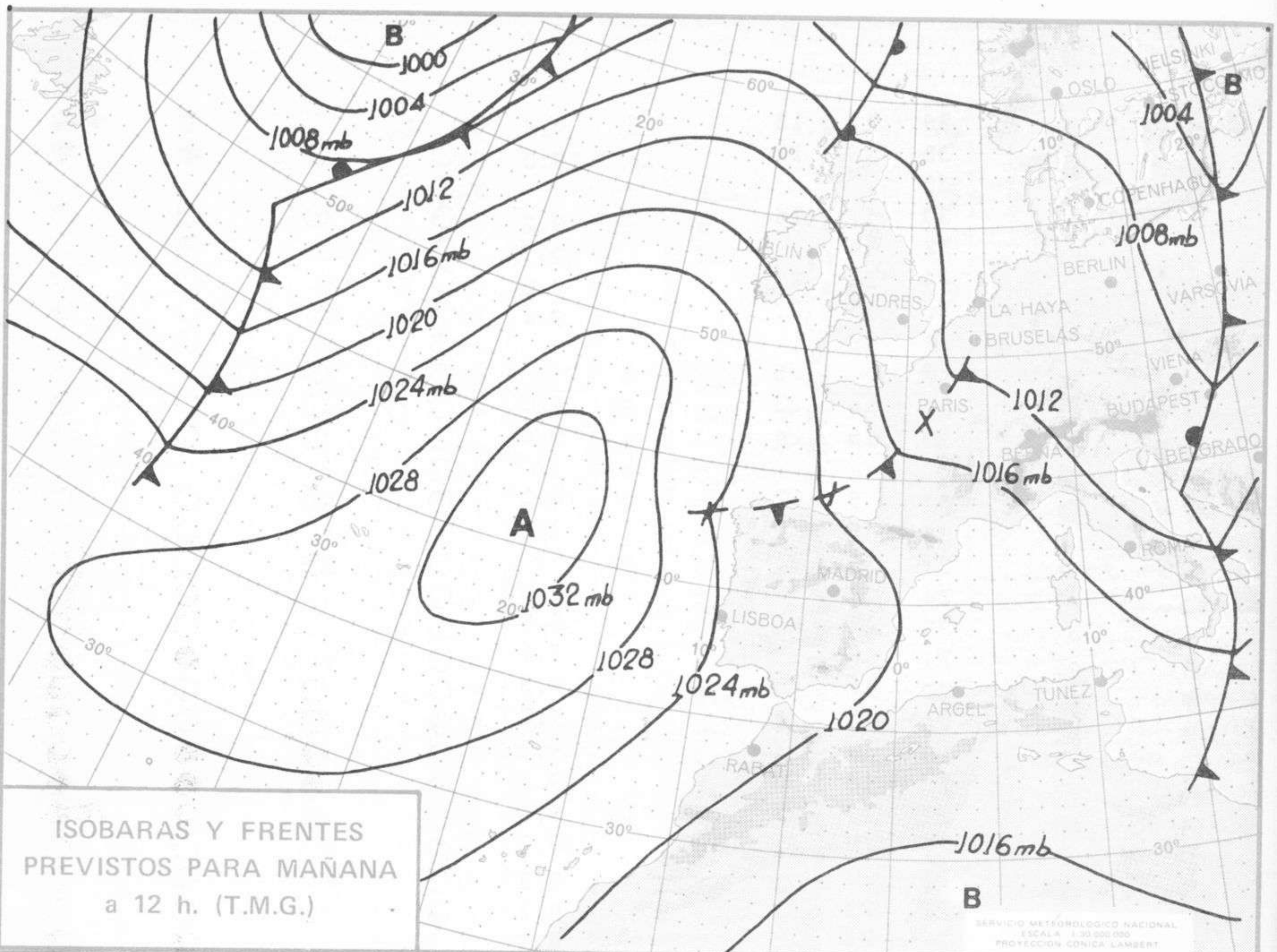
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	13	16	1	4		☉	☉	☉	☉
Monteventoso	17	9	13	3			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)		6	12	1	1	3.8		☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	16	7	14	1	ip	6.4	☉		☉	☉
Pontevedra	21	8		ip		9.7	☉		☉	☉
Vigo (A)	19	7	16				☉	☉	☉	☉
Orense	23	4	14				☉		☉	☉
Ponferrada	20		15				☉		☉	☉
Asturias (A)	17	10	14	23	6	1.7	☉		☉	☉
Gijón	17	11	15	10	10	0.0	☉		☉	☉
Santander (A)	15		11	15	14		☉		☉	☉
Santander	18	11	14	42	14	0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	17	10	16	5	4	0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	14	9	10	31	7	0.0	☉		☉	☉
San Sebastian (A)	15	10	15	56	22	0.0	☉		☉	☉
León (A)	20	3	12			8.7	☉		☉	☉
Zamora	22	6				7.7	☉		☉	☉
Palencia	19	7	12			7.4	☉		☉	☉
Burgos (A)	16	5	9			2.2	☉	☉	☉	☉
Burgos	16	6	10			3.2	☉		☉	☉
Valladolid (A)	21	3	13			9.1	☉		☉	☉
Valladolid	22	6	14			10.0	☉	☉	☉	☉
Soria	22	5	12			7.2	☉		☉	☉
Salamanca (A)	23	6	15			9.1	☉	☉	☉	☉
Avila	21	6	10			9.6	☉		☉	☉
Segovia	22	7	17			9.0	☉		☉	☉
Navacerrada	17	1	5			9.2	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	29	13	15			11.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	30	11	18				☉	☉	☉	☉
Guadalajara		8							☉	☉
Toledo	30	13				10.5	☉		☉	☉
Cuenca	27	10				9.6	☉		☉	☉
Molina de Aragón	25						☉		☉	☉
Ciudad Real	30	12				9.4	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	30	11	20			9.9	☉		☉	☉
Cáceres	29	13	18				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	30	12	22			10.3	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	13	9	12	2	ip		☉	☉	☉	☉
Logroño	18	10	15	ip	ip	0.7	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	16	10	14	ip		1.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	15	9	13	ip	ip	1.4	☉		☉	☉
Huesca (A)	25	10	14			8.7	☉		☉	☉
Daroca	25	10				10.4	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	23	13	15		ip	9.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	23	13	15				☉	☉	☉	☉
Calamocha	26	8	7	ip	9	10.3	☉	☉	☉	☉
Teruel	28	8		ip			☉		☉	☉
Lérida	27	13	11		2	10.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	26	10	12	1	X		☉	☉	☉	☉
Barcelona		17	14	ip	3	5.7		☉	☉	☉
Barcelona (A)	25	11	14	ip	11	7.2	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	30	16	13		7	9.0	☉		☉	☉
Tarragona	25	16	14		5	8.4	☉		☉	☉
Tortosa	31	18	11	ip	9	9.3	☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

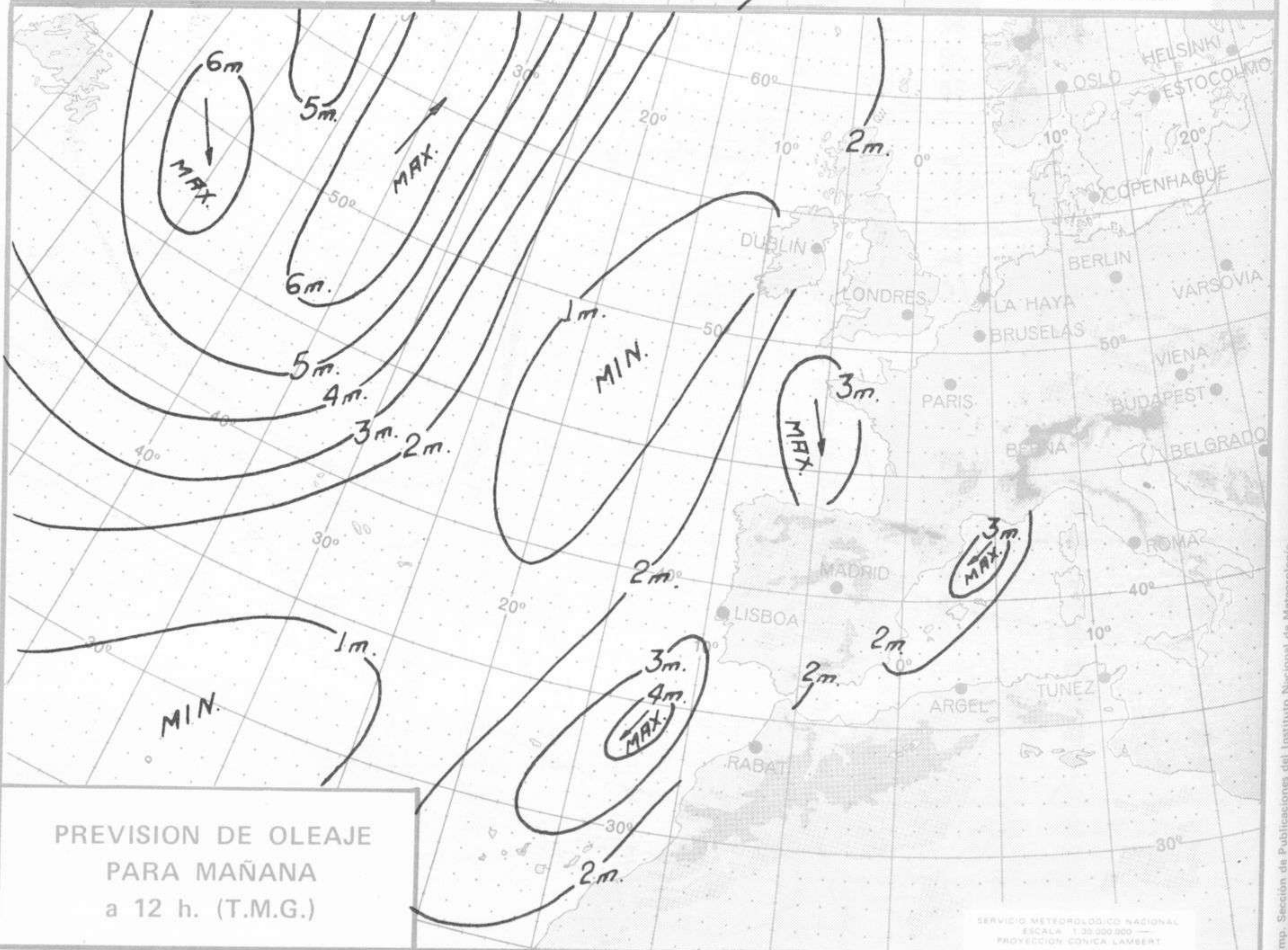
- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/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	28	17	13		5	9.5	○		●	☂
Valencia (A)	35	16	17		ip	10.0	○	○	●	●
Valencia	35						○			
Alicante (A)	30	17	28			9.2	☉	○	☉	☉
Alicante	32	18				10.7	☉		☉	
Murcia (A)	34	12	27			9.5	○		○	☉
Murcia	35	15	27			9.4	☉		☉	☉
Cartagena	24	18					☉		☉	
San Javier	29		25				○	○		☉
Sevilla (A)	28	14	23			8.0	○	○	○	☉
Córdoba (A)	30	15	24			9.6	○	○	○	☉
Jaén	30						○			
Granada (A)	31	9	22			10.5	☉	○	○	○
Huelva	26	15				7.3	○		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	27	15	23				○	☉	○	○
Cádiz	24	17	18			9.0	○		○	○
San Fernando	25	17	20			6.8	○		○	○
Tarifa	21	18	19			7.1	○		●	☉
Málaga (A)	28	16	28			9.3	○	○	○	☉
Almería (A)	26	13	28			9.3	☉	○	○	☉
Palma de Mallorca (A)	26	18	21			9.3	☉	☉	●	☉
Mahón (A)	26	18	20			9.5	☉	●	●	●
Ibiza (A)	27	19	19		11	9.5	○	○	☉	R ●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	27	20	21			10.0	○	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife	27	20	24			9.3	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	27	21	25			8.7	☉	○	○	○
Fuerteventura (A)	26	21	24			8.5	○		☉	☉
Lanzarote (A)	32	19	28			7.5	●		☉	☉
Ceuta	22	15	20			9.5	☉		☉	☉
Melilla	28	22	25			7.7	☉	○	○	○

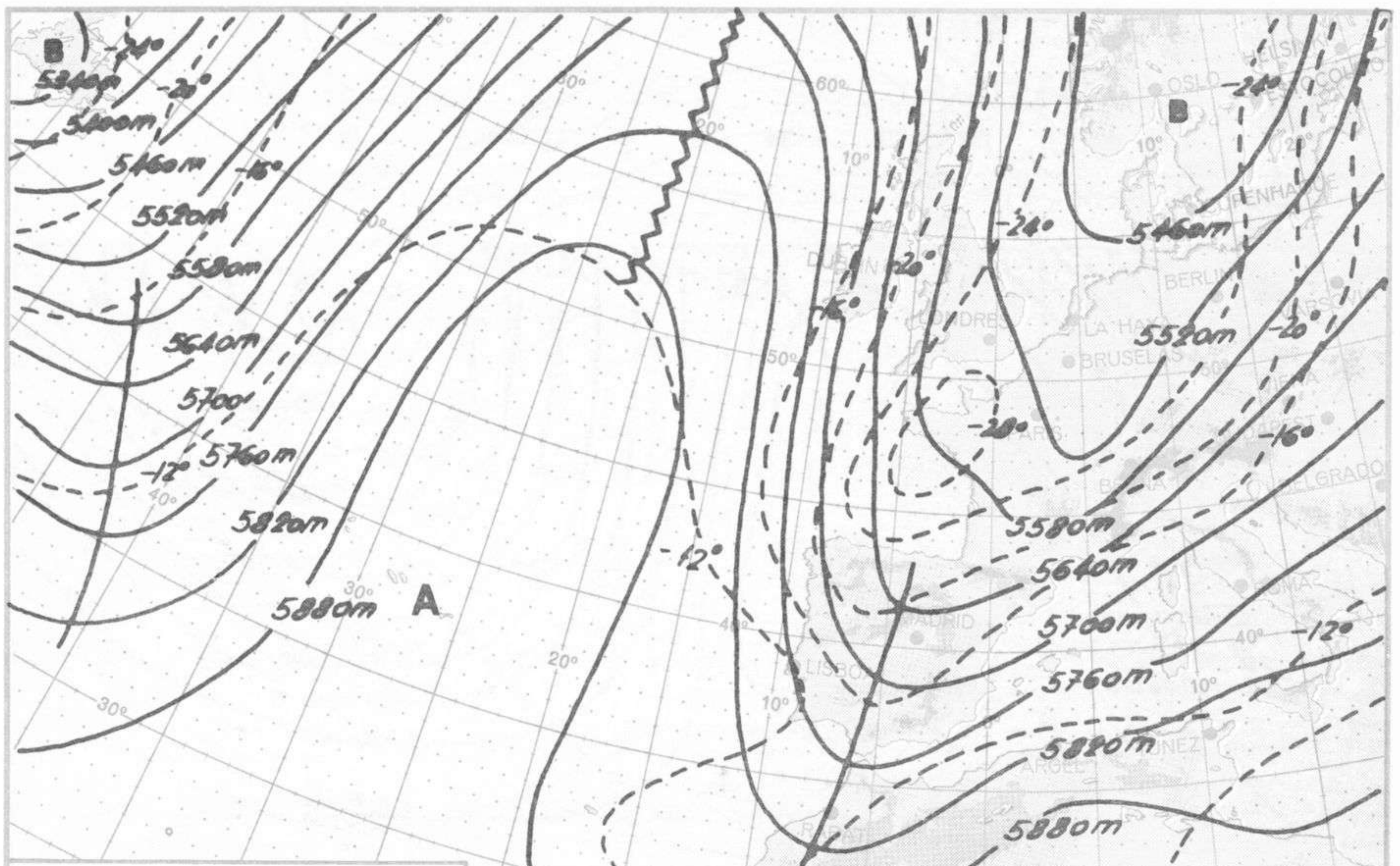




ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

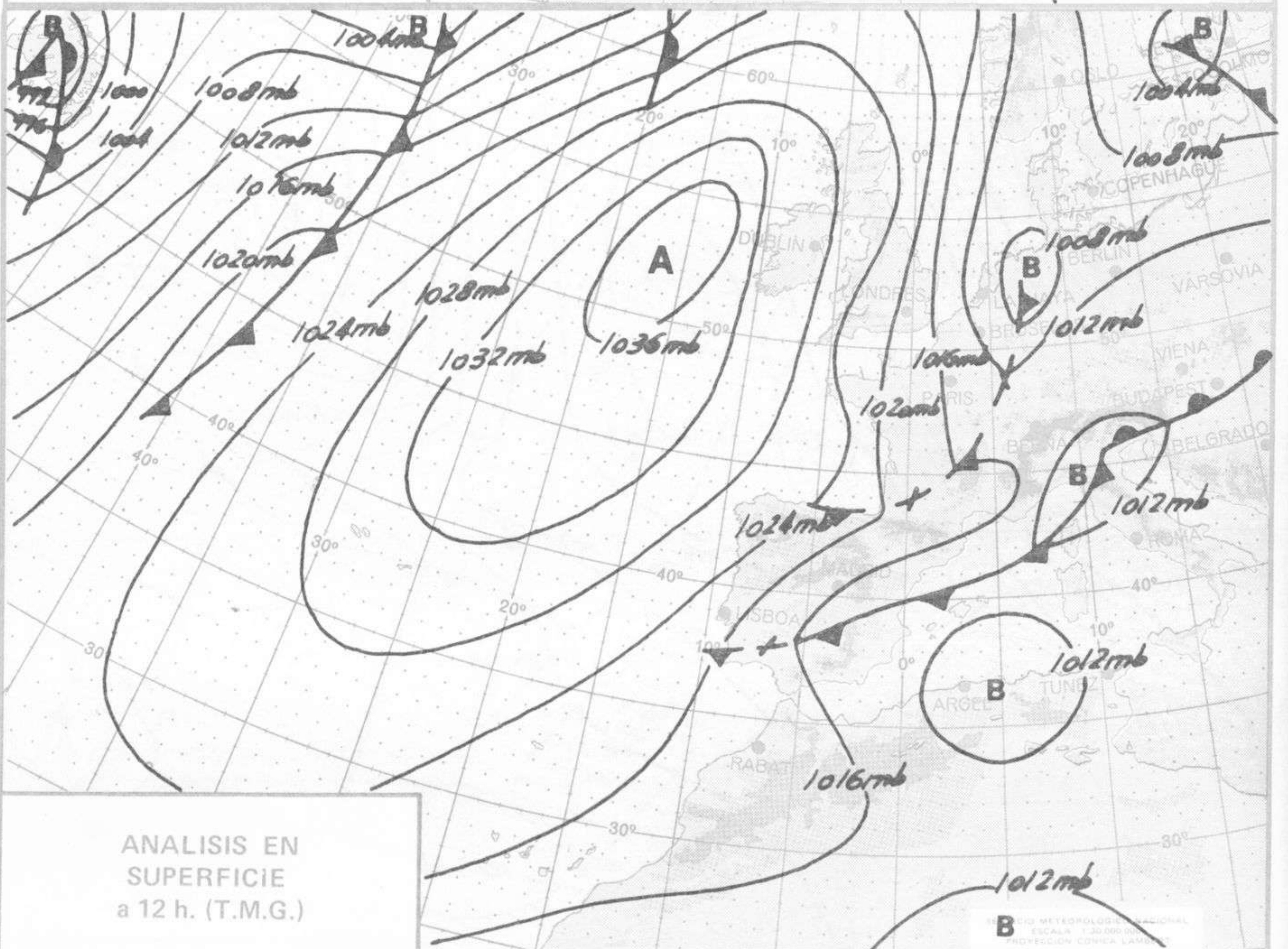


PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)



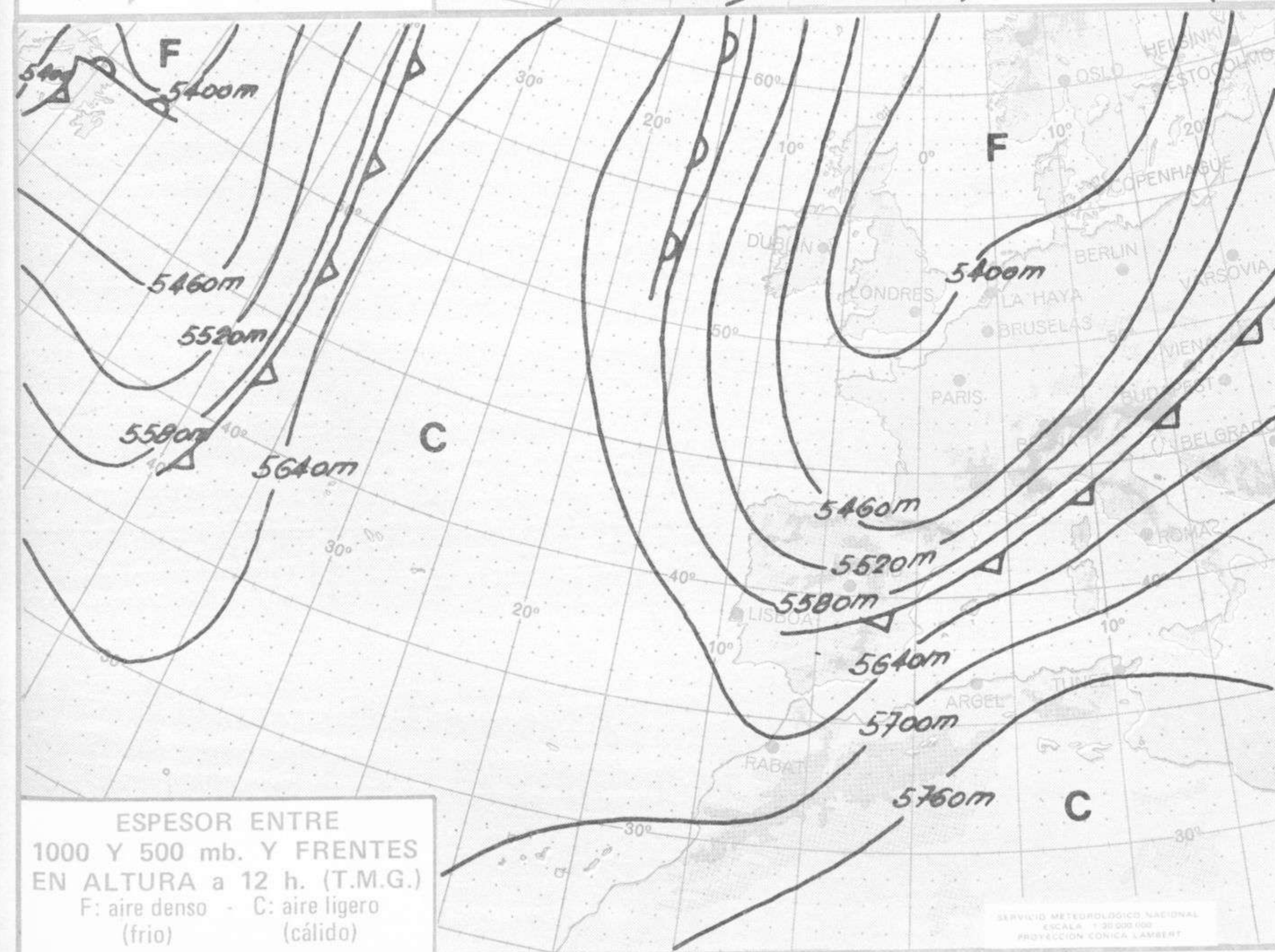
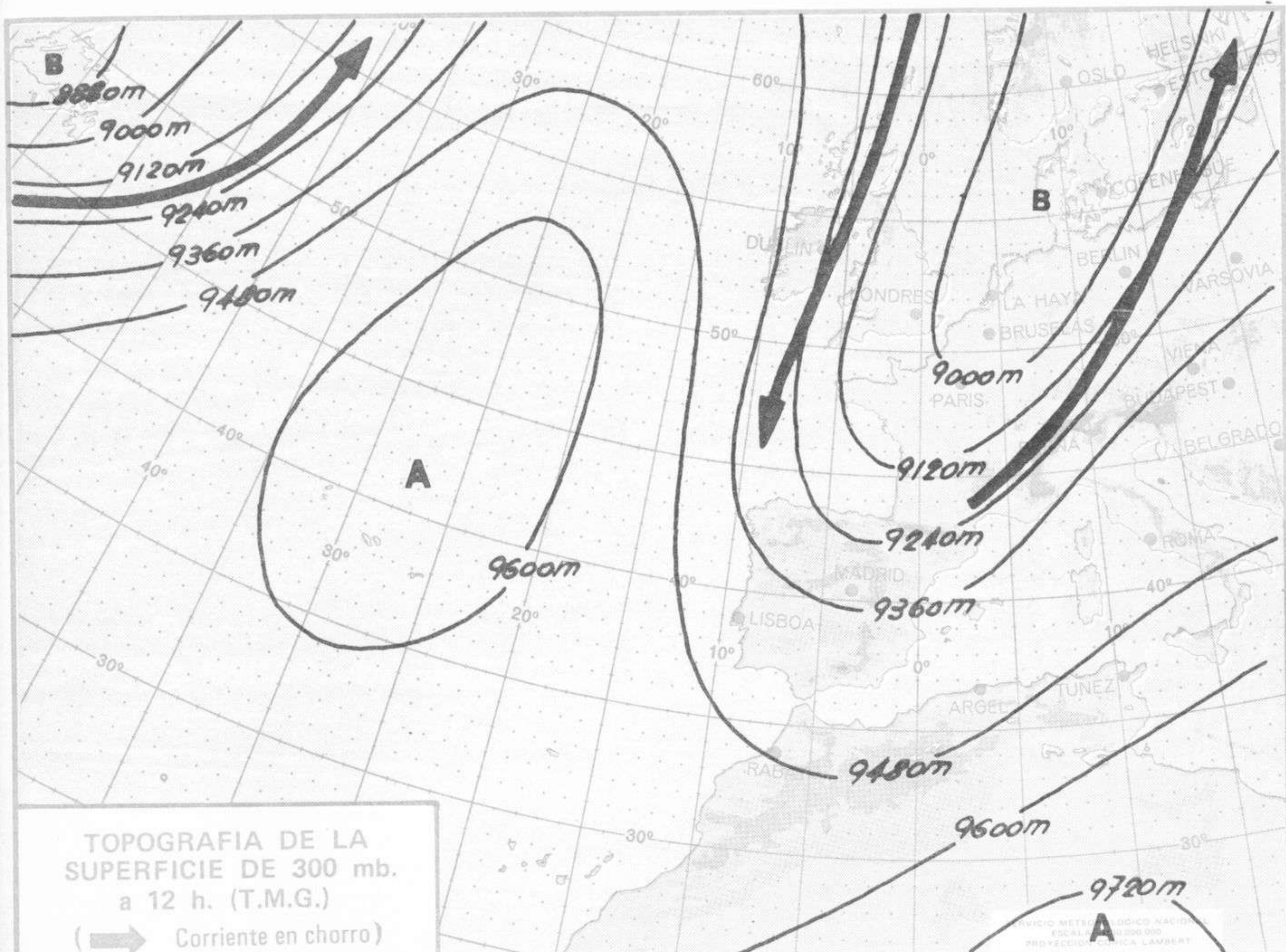
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT

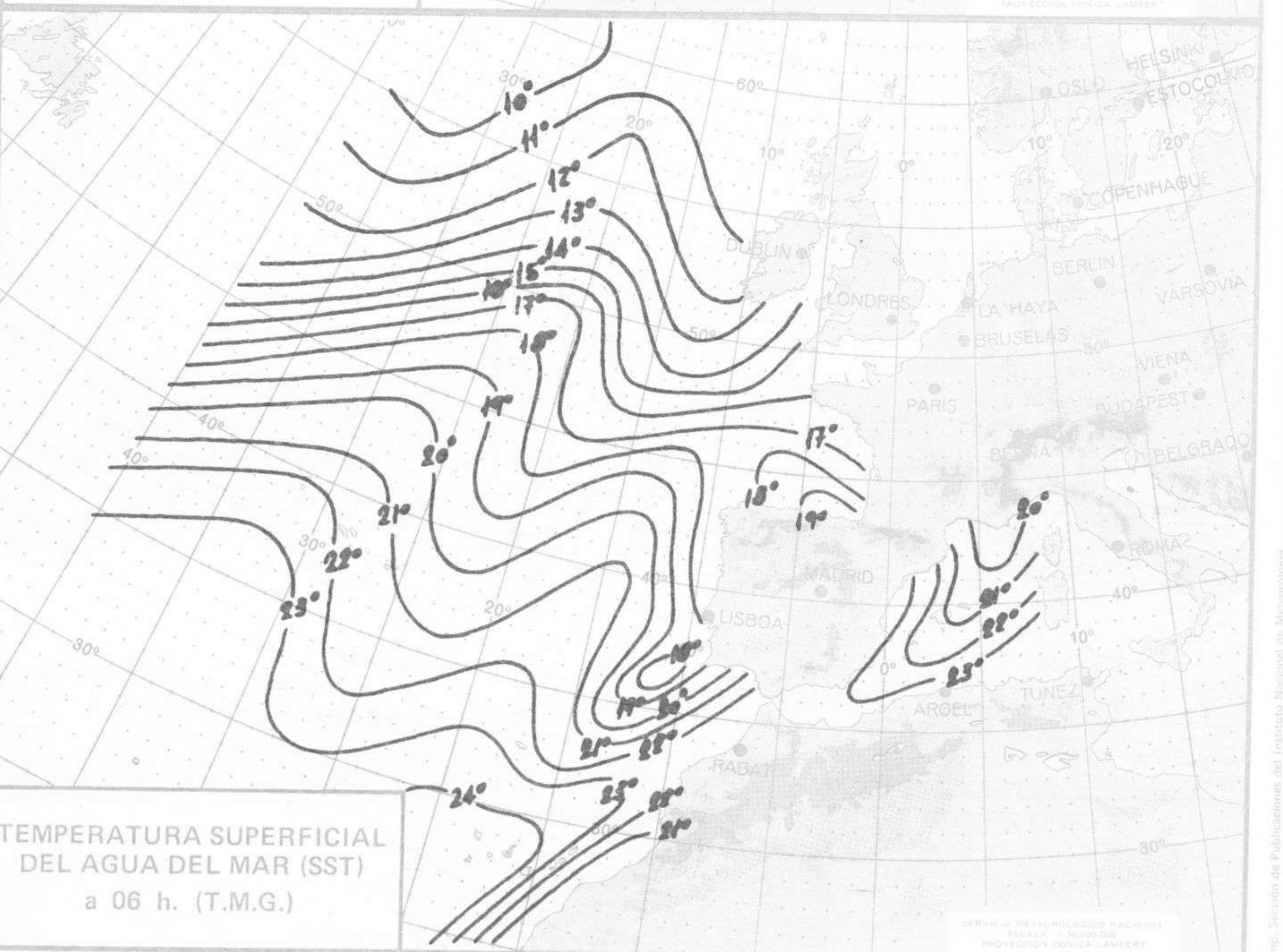
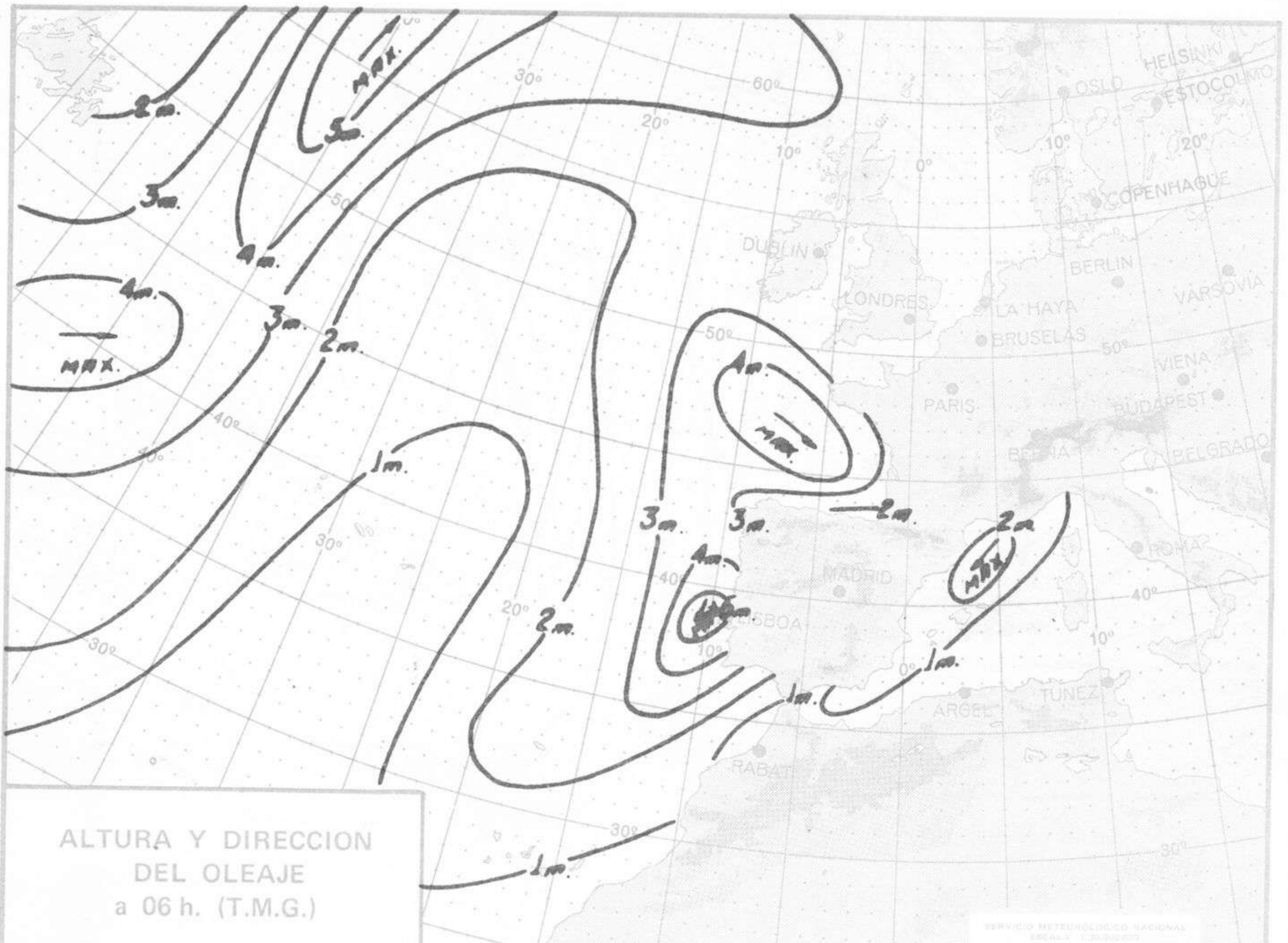


ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:20 000 000
 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, Domingo 30 de SEPTIEMBRE 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	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001	1000	212	14	57	02	12	1018	15	58				1000	218	14	56	01	16	1019	15	56				
	850	1548	2	31	34	21	872	2	09				850	1562	3	31	02	22	981	13	56				
	700	3309	-4	62	33	31	839	1	40				700	3107	-5	59	01	32	805	0	24				
	500	5710	-13	61	30	49	785	-4	40				500	5660	-23	64	02	57	725	-4	58				
	400	7370	-26	60	30	57	752	-5	65				400	7270	-33	62	01	59	683	-6	66				
	300	9350	-42		29	41	728	-4	65				300	9250	-44		25	46	588	-15	68				
	250	10560	-52		31	29	604	-5	49				250	10460	-47				511	-23	64				
	200	11990	-57		31	29	593	-4	60				200	11920	-51				493	-23	64				
	150						485	-15	61				150	13770	-56				451	-27	63				
	100						416	-24	59				100						340	-40	61				
	70						319	-40	58				70						317	-44					
	50						226	-56					50						220	-49					
	30						191	-57					30						212	-47					
20												20						138	-51						
Madrid / Barajas 08.221	1000	134					944	17	60				1000	142					944	16	62				
	850	1515	12	56	33	05	884	15	59				850	1507	6	50	36	22	904	11	62				
	700	3114	3	39	20	08	752	6	05				700	3069	-3		35	14	780	0	48				
	500	5770	-13		25	30	600	-2	64				500	5650	-18		24	54	737	1	68				
	400	7430	-26		27	35	469	-17					400	7290	-28		25	58	650	-7					
	300	9440	-43		26	40	258	-51					300	9300	-42				434	-23					
	250	10650	-51		27	42	230	-53					250						389	-30					
	200	12080	-59		27	40	203	-59					200						331	-36					
	150	13860	-63		27	35	150	-63					150						300	-42					
	100	16360	-63										100												
	70												70												
	50												50												
	30												30												
20												20													
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				A L T I T U D												
Estación	Tipo de Sonda	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

Estaciones	II III Nddd VVww PPTT NCNC C.T.T.I.II	6RRR ZRRJ	95555	II III Nddd VVww PPTT NCNC C.T.T.I.II	6RRR ZRRJ	95555	
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)				SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)			
LA CORUÑA	07001 43614 60021 25415 47400	08102 70000 51607		07001 43614 60021 24614 43500	08501 70113 51837 54858		
LUGO P. CENTR	07002 40000 60021 25415 47400	08102 70000 51607		07002 40000 60021 24614 43500	08502 70113 51837 54858		
SANTIAGO DE C. (A)	07003 40000 60021 25415 47400	08102 70000 51607		07003 40000 60021 24614 43500	08503 70113 51837 54858		
VIGO (A)	07004 40000 60021 25415 47400	08102 70000 51607		07004 40000 60021 24614 43500	08504 70113 51837 54858		
PENFRADE	07005 40000 60021 25415 47400	08102 70000 51607		07005 40000 60021 24614 43500	08505 70113 51837 54858		
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)				SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)			
LA CORUÑA	09001 50312 70021 26616 53500	10106 70400 51137		09001 50312 70021 27915 63500	10106 70417 51848		
LUGO P. CENTR	09002 43614 70021 26616 53500	10106 70400 51137		09002 43614 70021 27915 63500	10106 70417 51848		
SANTIAGO DE C. (A)	09003 43614 70021 26616 53500	10106 70400 51137		09003 43614 70021 27915 63500	10106 70417 51848		
VIGO (A)	09004 43614 70021 26616 53500	10106 70400 51137		09004 43614 70021 27915 63500	10106 70417 51848		
PENFRADE	09005 43614 70021 26616 53500	10106 70400 51137		09005 43614 70021 27915 63500	10106 70417 51848		
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)				SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)			
GIJÓN	07014 42204 60021 23017 47400	08107 72000 52000		07014 42204 60021 23017 47400	08107 72011 54000		
SANTANDER	07015 42204 60021 23017 47400	08107 72000 52000		07015 42204 60021 23017 47400	08107 72011 54000		
LLEIDA (A)	07016 42204 60021 23017 47400	08107 72000 52000		07016 42204 60021 23017 47400	08107 72011 54000		
S. SEBASTIAN (ICCC.)	07017 42204 60021 23017 47400	08107 72000 52000		07017 42204 60021 23017 47400	08107 72011 54000		
S. SEBASTIAN (A)	07018 42204 60021 23017 47400	08107 72000 52000		07018 42204 60021 23017 47400	08107 72011 54000		
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)				SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)			
GIJÓN	09014 43614 70021 26616 53500	10106 70400 51137		09014 43614 70021 27915 63500	10106 70417 51848		
SANTANDER	09015 43614 70021 26616 53500	10106 70400 51137		09015 43614 70021 27915 63500	10106 70417 51848		
LLEIDA (A)	09016 43614 70021 26616 53500	10106 70400 51137		09016 43614 70021 27915 63500	10106 70417 51848		
S. SEBASTIAN (ICCC.)	09017 43614 70021 26616 53500	10106 70400 51137		09017 43614 70021 27915 63500	10106 70417 51848		
S. SEBASTIAN (A)	09018 43614 70021 26616 53500	10106 70400 51137		09018 43614 70021 27915 63500	10106 70417 51848		