



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 228

MADRID, JUEVES 16 de AGOSTO 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: Ayer llovió en Asturias, Santander y Vascongadas y hubo cielo poco nuboso o despejado en las demás regiones. Durante la noche se han producido en el Cantábrico y en las cabeceras del Duero y Ebro, numerosas tormentas con intensos chubascos, que totalizaron 82 litros por metro cuadrado en Fuenterrabía, 75 en Vitoria, 66 en Bilbao, 38 en Valladolid y 34 en Santander.

Vientos fuertes: En Gando sopló norte con velocidades de 60 a 70 Kms. hora.

Temperaturas destacables: En las últimas 24 horas han bajado algo acercándose a sus valores normales. Ayer la máxima fué de 38^º en Córdoba y hoy las mínimas han sido de 11^º en Badajoz (Talavera la Real) y de 13^º en León, Salamanca y Avila. A las 12 horas de hoy, la temperatura más alta la registraban Córdoba y Murcia con 30 grados y la más baja Burgos con 14 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Abundante nubosidad con riesgo de chubascos que en ocasiones serán de carácter tormentoso en el Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro, mitad septentrional del litoral mediterráneo y puntos del Centro y sistema Ibérico. En el resto poco nuboso o despejado.

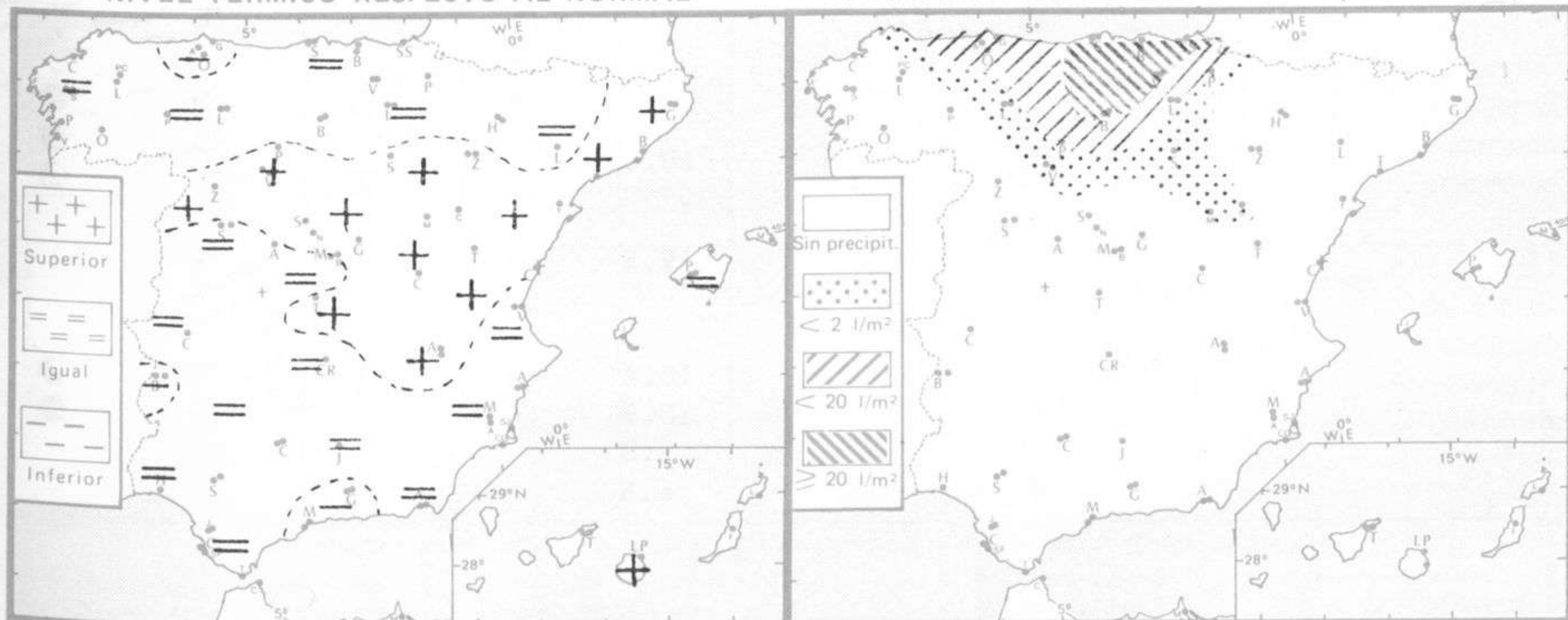
TENDENCIA PARA LOS DIAS18 y 19:

Día 18: Continuará el tiempo con análogas características.

Día 19: Sin cambios notables, aunque con tendencia a disminuir la inestabilidad.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

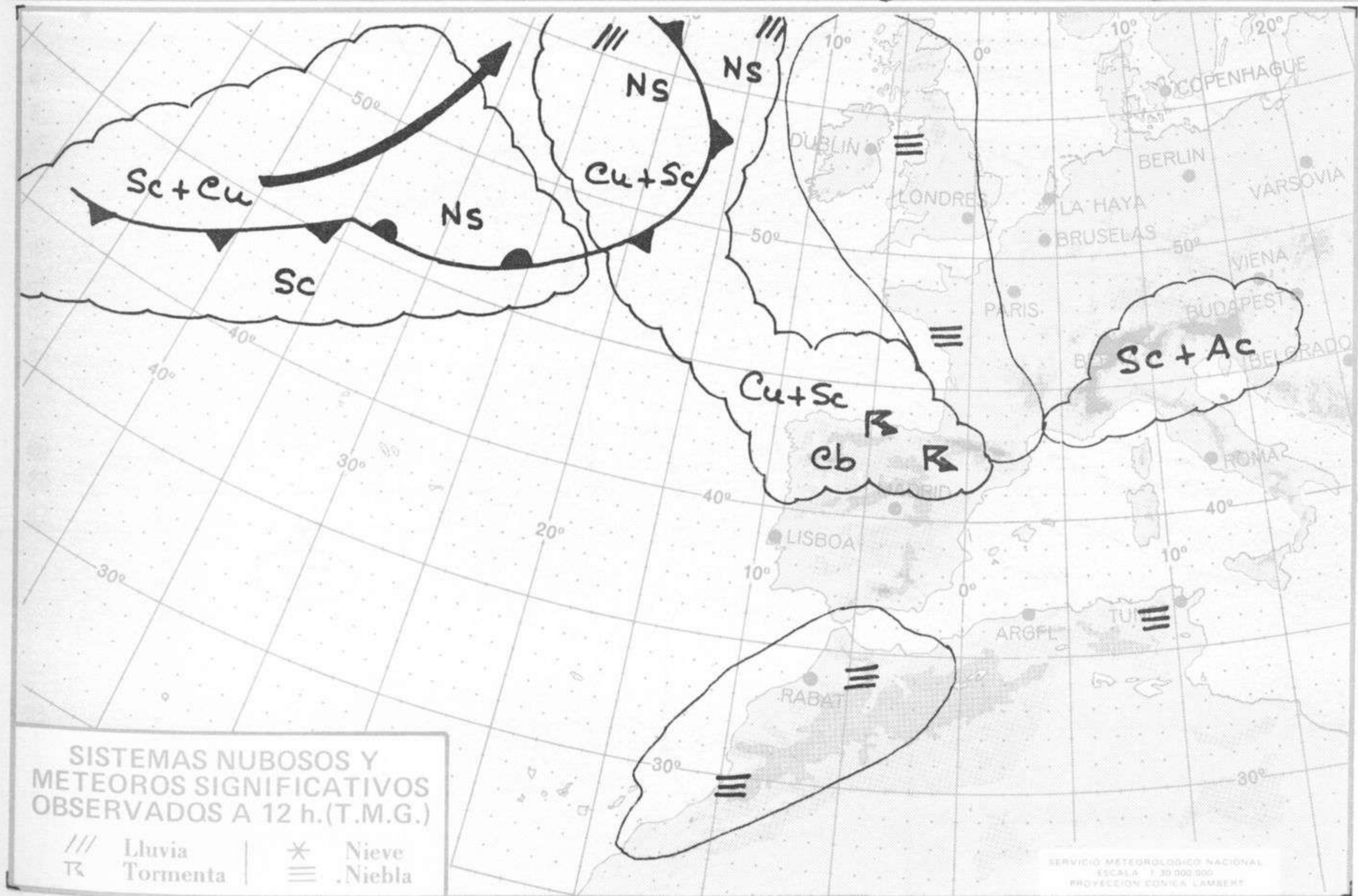


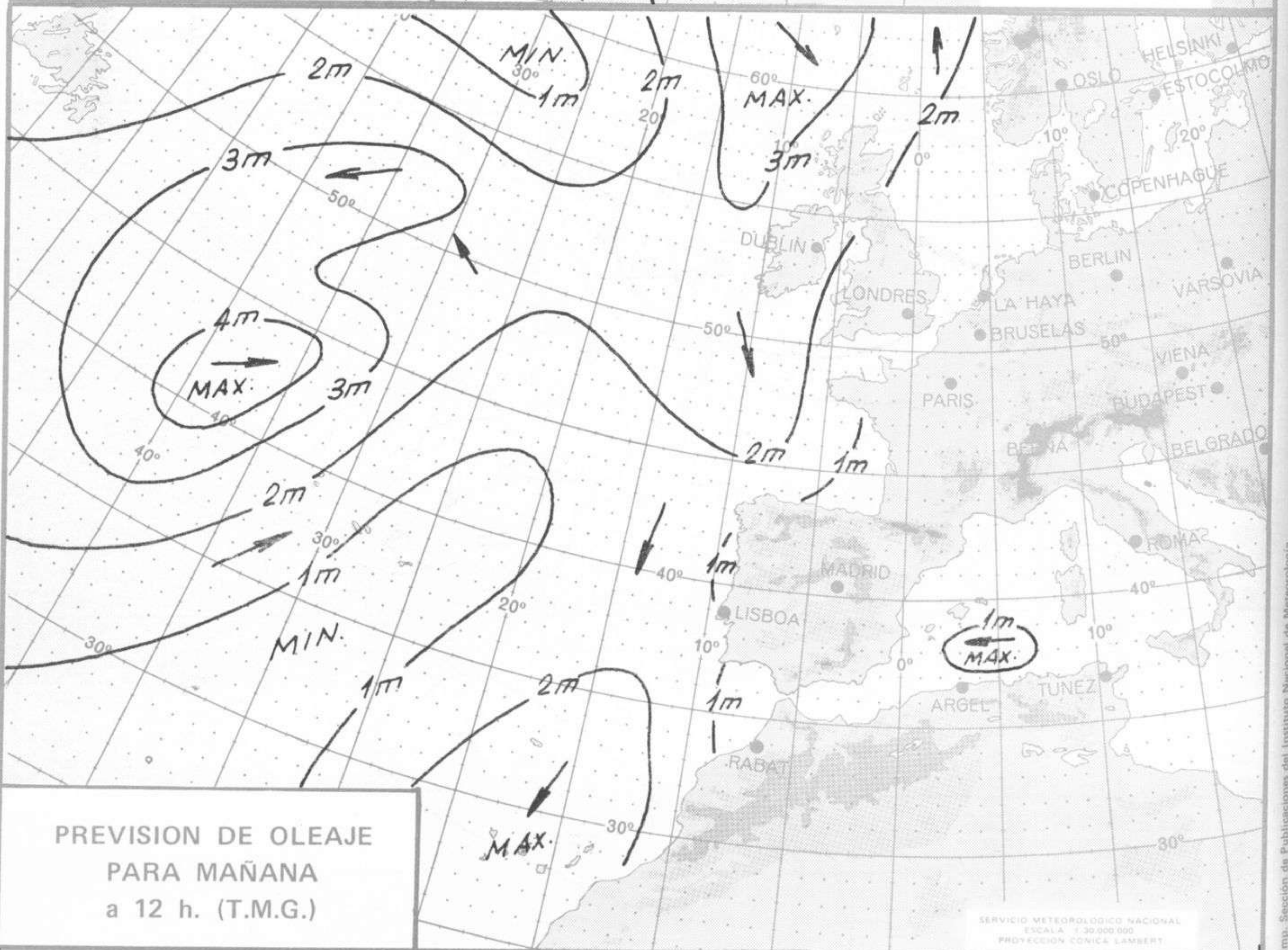
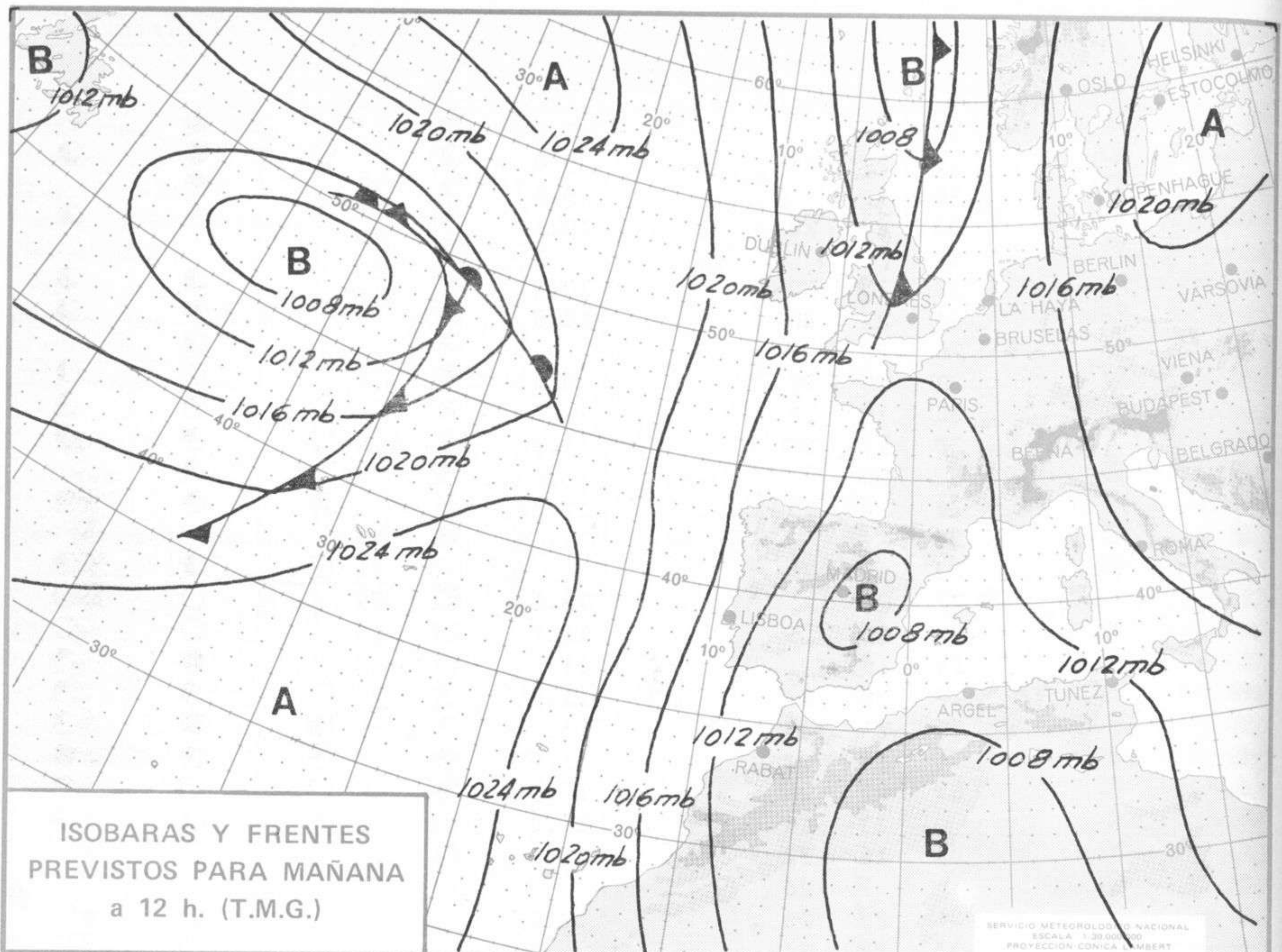
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	22	17	21	ip			☁	☀	☀	☀
Monteventoso	21	14					☁		☁	
Lugo (Punto Centro)	23	15	19			3.8	☁		☁	☀
Santiago de Compostela (A)	24	13	20			8.5	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	27	16				12.5	☁		☁	
Vigo (A)	25	12	21				☁	☀	☀	☀
Orense	29	15					☁		☁	
Ponferrada			23							☁
Asturias (A)	20	15	17	9	7	0.0	☀		☀	☀
Gijón	20	16		9		0.0	☀		☀	☀
Santander (A)	21		20	1	ip		☀		☀	☀
Santander	20	18	20	33	ip	0.0	☀	☁	☀	☀
Bilbao (A)	22	18	19	49	11	0.0	☀	☁	☁	☀
San Sebastian/Igueldo	19	18	18	29	54	0.0	☀	☁	☁	☀
San Sebastian (A)	21	19	22	36	12	0.0	☀	☁	☁	☀
León (A)	28	13	21	1		9.7	☁	☀	☀	☀
Zamora	31	16				11.8	☁		☀	☀
Palencia	29	16	20			11.8	☁		☀	☀
Burgos (A)	24	13	14	1		9.1	☁	☀	☀	☀
Burgos	25	15	14	1		9.4	☁		☀	☀
Valladolid (A)	30	12	20	ip		11.7	☁		☀	☀
Valladolid	31	14	22			11.8	☁	☀	☀	☀
Soria	31	16	20			10.1	☁		☀	☀
Salamanca (A)		13	24			12.9		☁	☁	☀
Avila	28	13	18			10.9	☁		☀	☀
Segovia	30	15	21			11.5	☁		☀	☀
Navacerrada	23		13				☁		☀	☀
Madrid/Barajas	35	16	30			12.0	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	34	16	30				☁	☁	☁	☁
Guadalajara	35	15					☁		☁	
Toledo	35	22				11.2	☁		☁	
Cuenca	33	17	28			11.6	☁		☁	☁
Molina de Aragón			27							☁
Ciudad Real	37	16	29			11.5	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	35	17	29			11.7	☁	☁	☁	☁
Cáceres	35	17					☁	☀	☀	☀
Badajoz (A)	34	11	26			11.8	☁		☀	☀
Vitoria (A)	22	15	16	45	30		☀		☀	☀
Logroño	27	19	18	ip	3	7.2	☁		☀	☀
Logroño (A)	27	19	18	5	ip	10.1	☁	☀	☀	☀
Pamplona	26	17	22	4	ip	12.0	☁		☁	☁
Huesca (A)	32	14	27			9.9	☁		☁	☀
Daroca	31						☁		☁	
Zaragoza (A)	33	21	27			11.3	☁	☀	☀	☀
Zaragoza	33	21	27				☁		☀	☀
Calamocha	31	15	28	ip		10.5	☁	☁	☁	☁
Teruel	33	18					☁		☀	☀
Lérida	34	20				9.3	☁		☁	
Gerona (A)	33	19					☁		☁	
Barcelona									☁	
Barcelona (A)	30	21	28			10.4	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	29	20	27			10.9	☁	☁	☁	☀
Tarragona		20				9.0			☀	☀
Tortosa		23				6.5			☁	

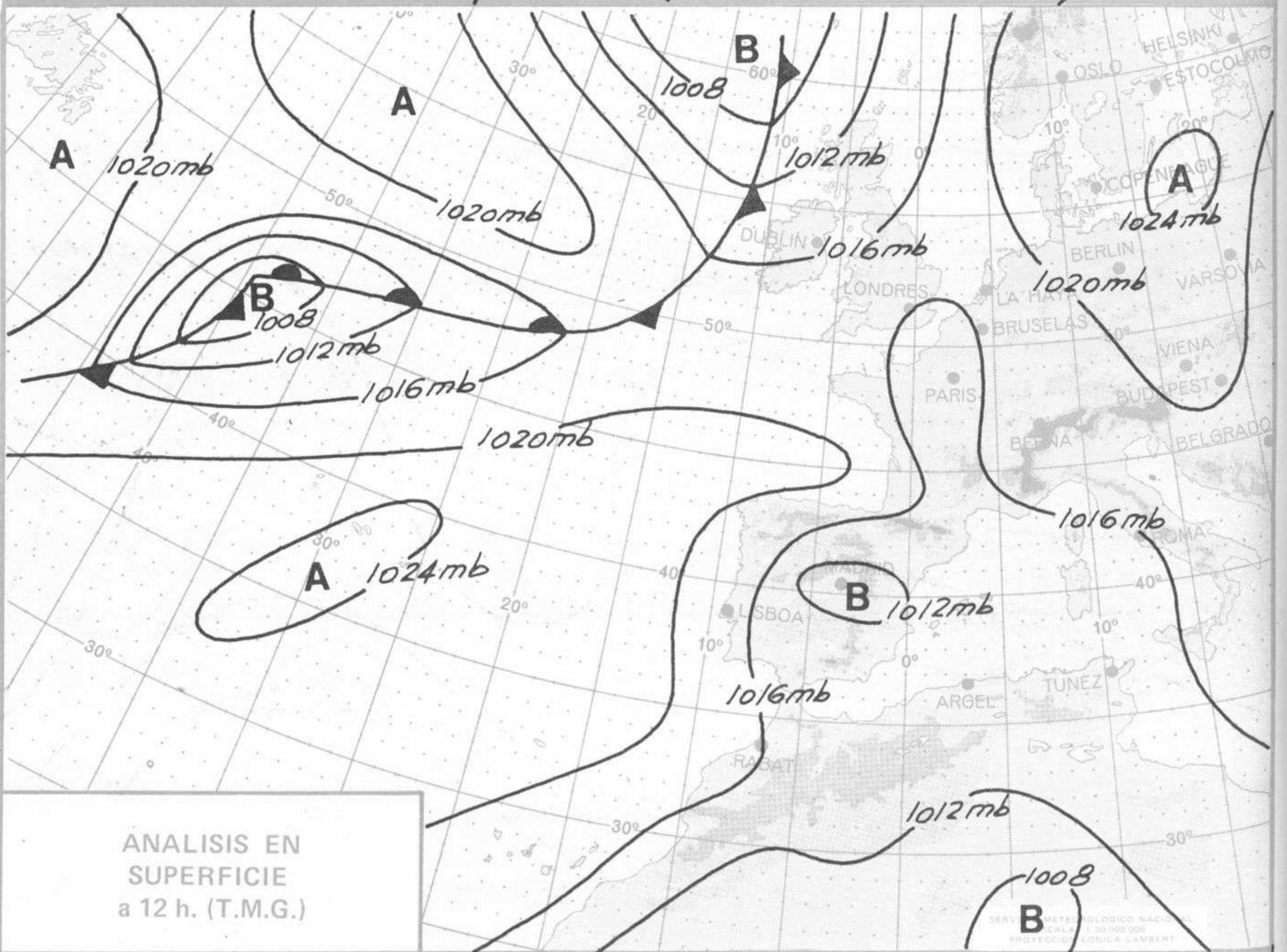
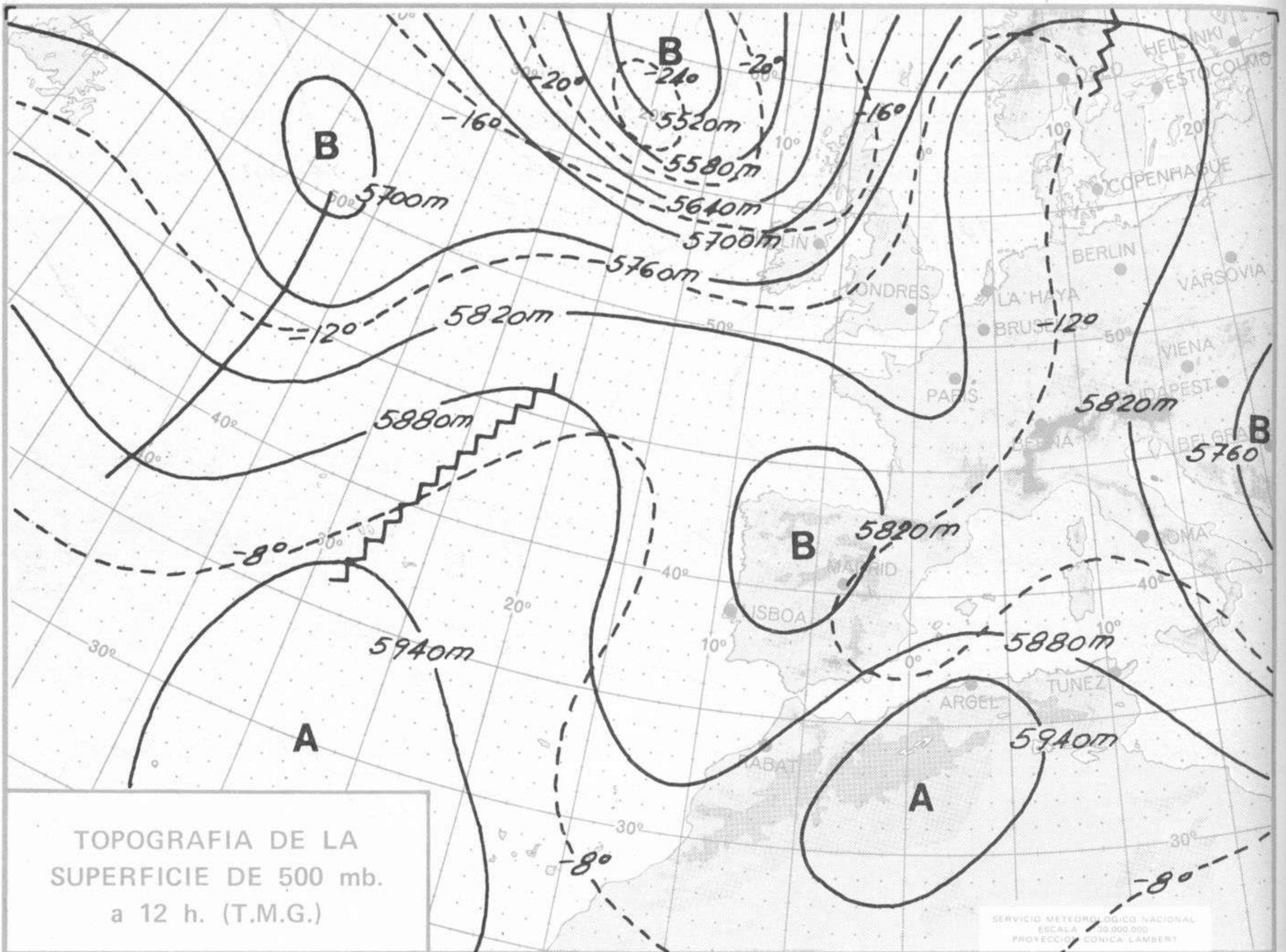
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

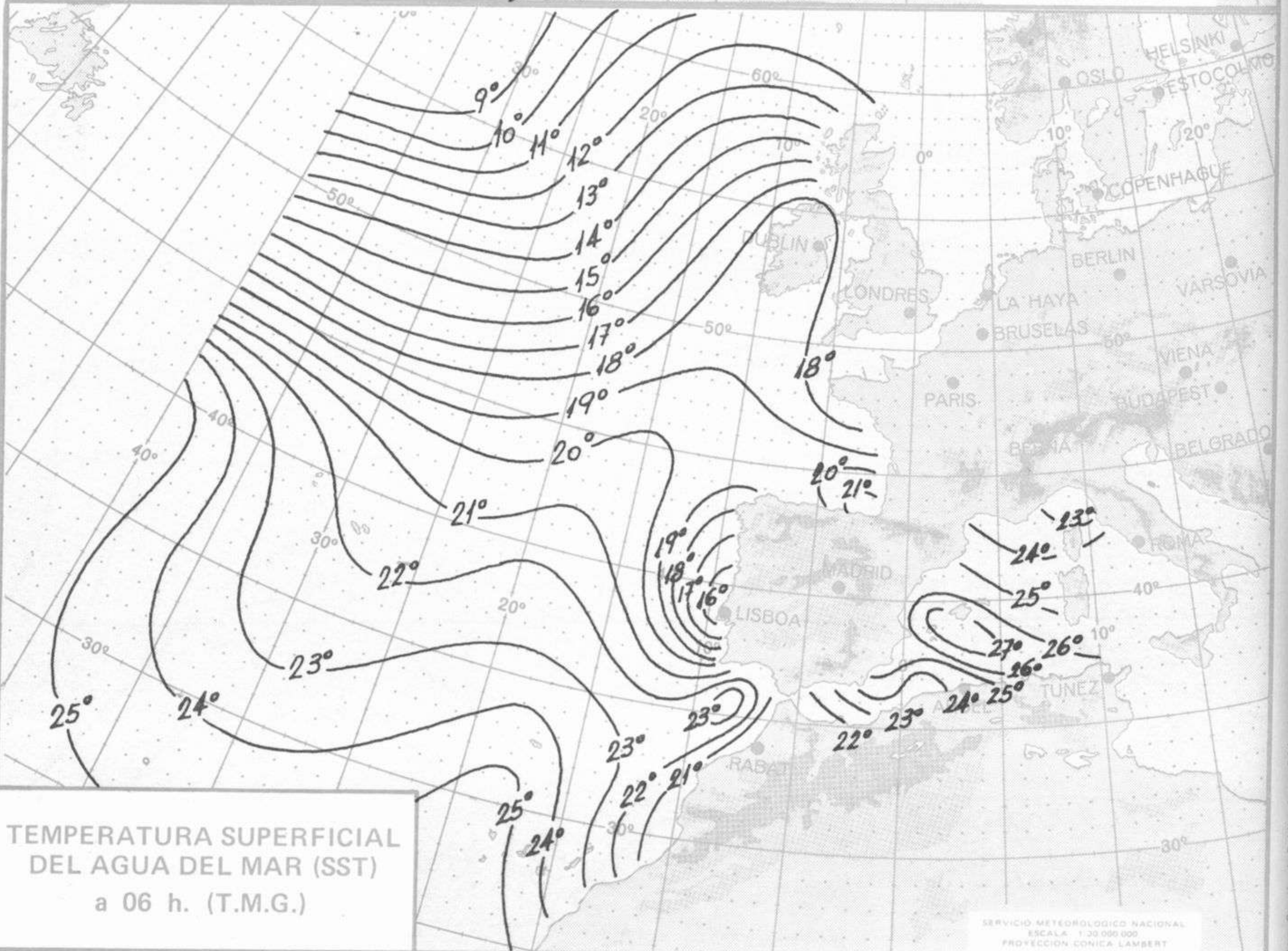
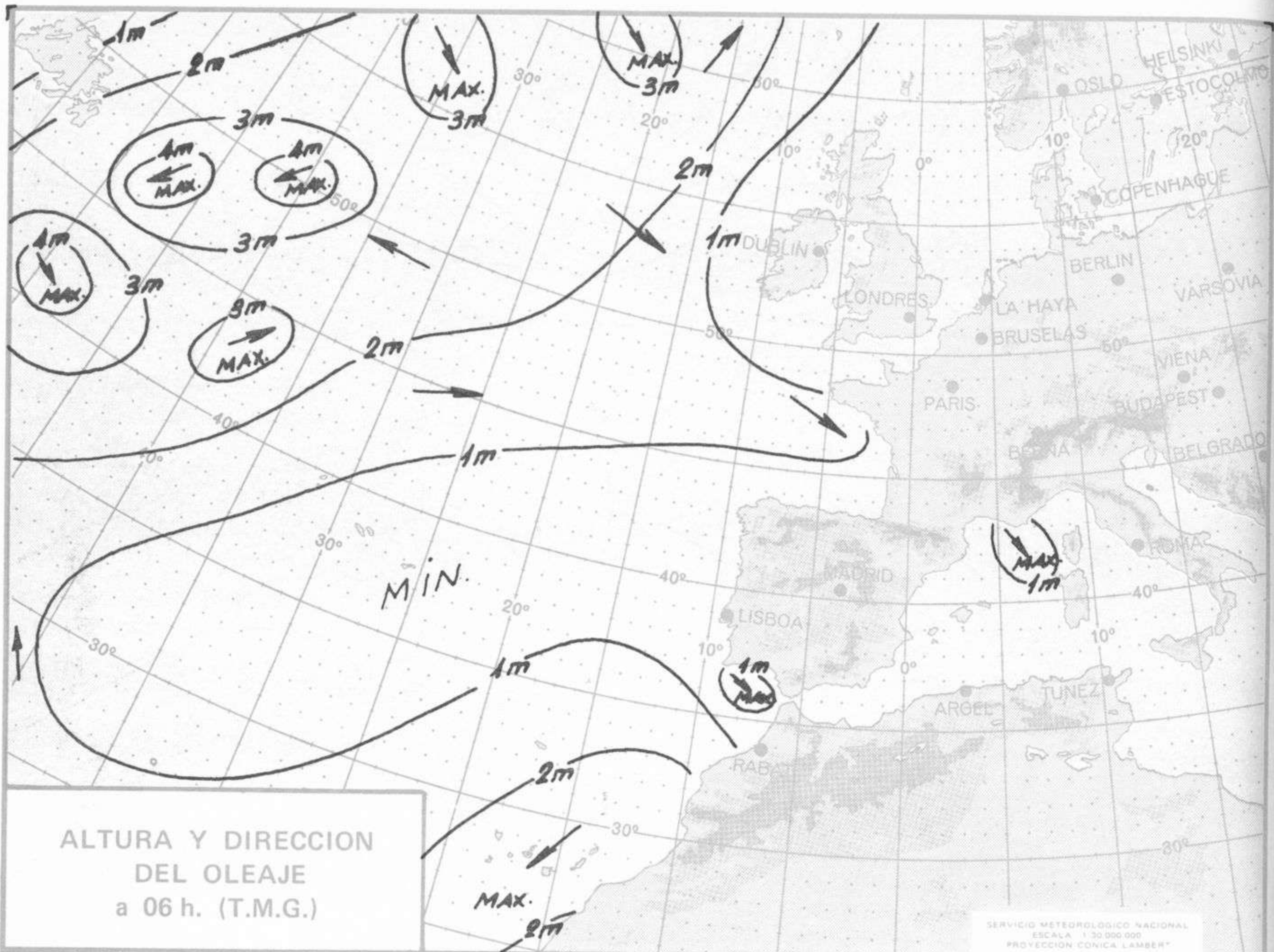
- ☁ Llovizna ☁ Neblina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ☁ Despejado ☁ Nuboso ⚡ NW 30 nudos ⚡ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia ☁ Niebla ⚡ Tormenta * Nieve ☁ Poco nuboso ☁ Cubierto ⚡ SW 50 nudos ⚡ SE 65 nudos

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	29	22				7.0	●		●	
Valencia (A)	31	23	27			9.8	☾	○	●	☾
Valencia	30	23				9.9	☾		●	
Alicante (A)	30	22	29			10.6	☾	☾	☾	☾
Alicante	31			ip			☾			
Murcia (A)	33	20	30			10.5	○		☾	☾
Murcia	34	22	30			10.9	☾		☾	☾
Cartagena	26	20					☾		☾	
San Javier	28	20	28			9.6	☾		○	☾
Sevilla (A)	36	18	28			11.0	☾	○	☾	☾
Córdoba (A)	38	17	30			11.9	☾	○	☾	☾
Jaén	37	20				12.6	☾		☾	
Granada (A)	36	X	29			12.3	☾	☾	☾	☾
Huelva	35						☾			
Jerez de la Frontera (A) ...	33	19	28				○	○	☾	☾
Cádiz	27	22	23			12.5	○		○	○
San Fernando	28	21	25			11.7	○		○	○
Tarifa	23	16	21			11.5	○		●	☾
Málaga (A)	29	18	27			11.5	☾	○	☾	☾
Almería (A)	29	21	27			11.2	☾	☾	●	☾
Palma de Mallorca (A)	31	17	32			11.6	☾	☾	☾	●
Mahón (A)	33	22	28			12.0	☾	○	○	☾
Ibiza (A)		23	28			11.3		☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	35	16	22			11.7	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife			26							☾
Las Palmas (A)	31	23	25			11.5	○	○	○	☾
Fuerteventura (A)	33	22	24				○		○	○
Lanzarote (A)	31	20	27			11.5	○		☾	☾
Ceuta	24	14	22			9.2	☾		☾	☾
Melilla	31	24	31			9.8	☾		○	○











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 16 de AGOSTO de 1973

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	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD																		
La Coruña 08.001																		1000	167	11	06	01	06	1013	18	10	1000	166	19	30	03	05	1013	20	34
																		850	1530	8	18	01	11	972	16	00	850	1536	7	09	03	10	825	6	02
																		700	3123	4	74	36	13	845	9	06	700	3123	3	61	03	15	802	5	28
																		500	5770	-14	60	32	38	821	9	57	500	5800	-10	60	01	25	788	7	60
																		400	7420	-23	63	33	67	718	5	75	400	7480	-22	59	01	38	666	1	62
																		300	9450	-41	61	38	87	657	1	74	300	9520	-39	59	01	62	625	2	62
																		250						498	-14	59	250	10740	-50		01	68	411	-20	59
																		200						467	-15	65	200	12190	-53		01	55	295	-40	59
																		150						395	-24	70	150	14010	-60		01	10	241	-52	
																		100						300	-40	61	100	16520	-62		01	04	203	-52	
70									70	18770	-60		00	00	166	-59																			
50									50						119	-61																			
30									30																										
20									20																										
Madrid / Barajas 08.221																		1000	100					942	25	69	1000	90					941	28	67
																		850	1518	20	67	29	11	808	18	66	850	1515	18	62	22	11	931	25	71
																		700	3159	9	74	21	17	666	6	75	700	3136	6	63	23	16	786	11	57
																		500	5840	-12		25	37	579	-2		500	5800	-12		24	42	662	3	67
																		400	7510	-23		26	35	514	-10		400	7460	-26		26	48	482	-14	
																		300	9550	-39		26	40	457	-16		300						350	-34	
																		250	10770	-50		26	50	416	-26		250								
																		200	12200	-56		27	70	398	-23		200								
																		150						305	-38		150								
																		100						283	-43		100								
70						230	-55		70																										
50						155	-57		50																										
30									30																										
20									20																										
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302																		1000									1000	127	31	65	14	12	1009	32	65
																		850									850	1549	19	66	16	10	866	18	57
																		700									700	3185	9	69	25	08	842	19	74
																		500									500	5860	-13	59	25	12	698	9	67
																		400									400	7520	-25	58	23	19	445	-19	57
																		300									300	9550	-40	59	24	29	295	-42	59
																		250									250	10760	-51		25	31	237	-55	
																		200									200	12180	-58		26	39	168	-61	
																		150									150	13980	-61		25	37	86	-62	
																		100									100	16490	-61		06	02	40	-56	
70									70	18710	-60		13	12																					
50									50	20830	-57		08	10																					
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	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

Table with columns: Estaciones, SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.). Rows include stations like LA CORUÑA, GIJÓN, LEÓN, etc.

Table with columns: Estaciones, SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.). Rows include stations like LA CORUÑA, GIJÓN, LEÓN, etc.