



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 191.

MADRID, MARTES 10 de JULIO de 1973

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: El cielo ha estado muy nuboso o cubierto en el Cantábrico y parcialmente nuboso en las demás regiones. Se han registrado precipitaciones muy dispersas a veces de tipo tormentoso, en el Duero, Ebro, norte de Cataluña y Extremadura.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Se han mantenido inferiores a las normales en el Cantábrico, Cataluña, Levante, Canarias y puntos de Extremadura y del bajo Guadalquivir, superiores en la baja Galicia y puntos del Centro e iguales en las demás regiones.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y Galicia formación de algunas neblinas durante la madrugada y cielo poco nuboso durante el resto del día. En las demás regiones nubosidad variable pero con tendencia a ser más abundante por la tarde y chubascos de carácter tormentoso muy dispersos. Las regiones de mayor frecuencia de tormentas corresponderán a la región central y zonas de Levante.

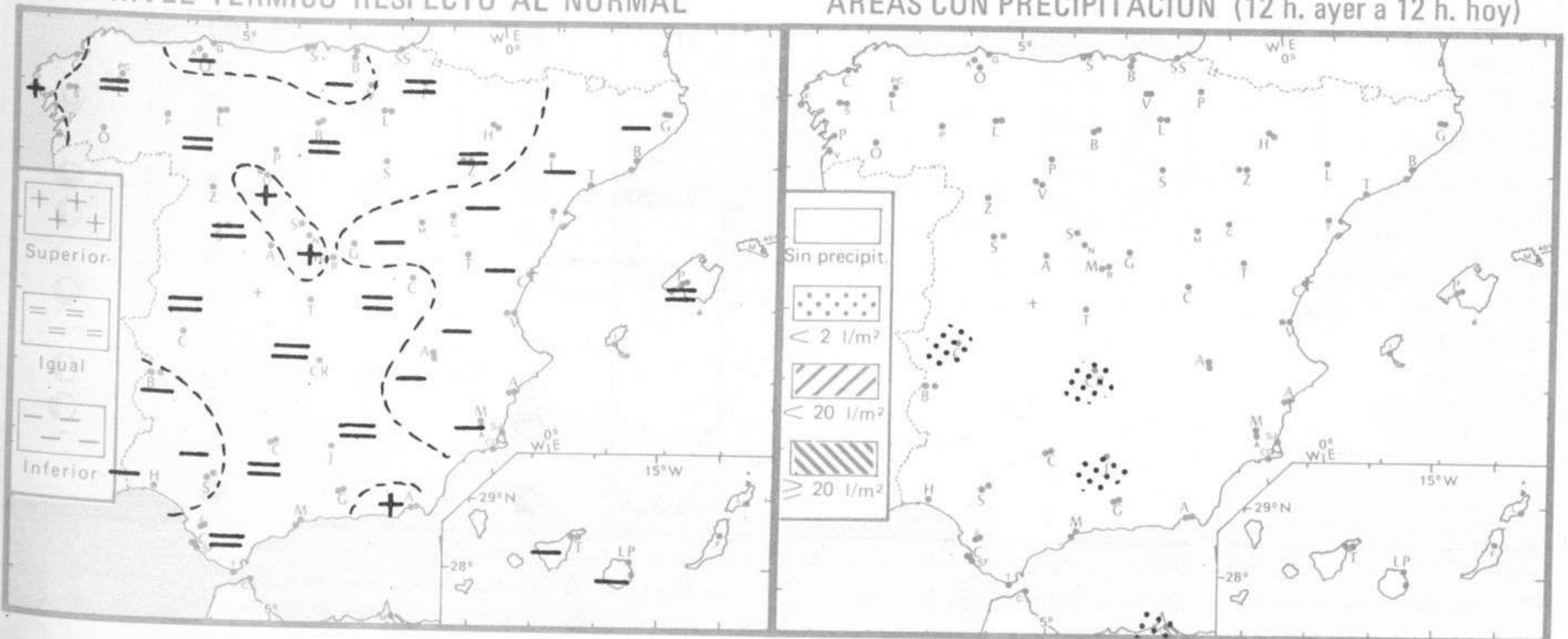
TENDENCIA PARA LOS DIAS 12 Y 13..

Día 12: Continuará con análogas características.

Día 13: Continuará la inestabilidad en las regiones del Centro y área mediterránea. Poco nuboso en el Cantábrico y Galicia.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

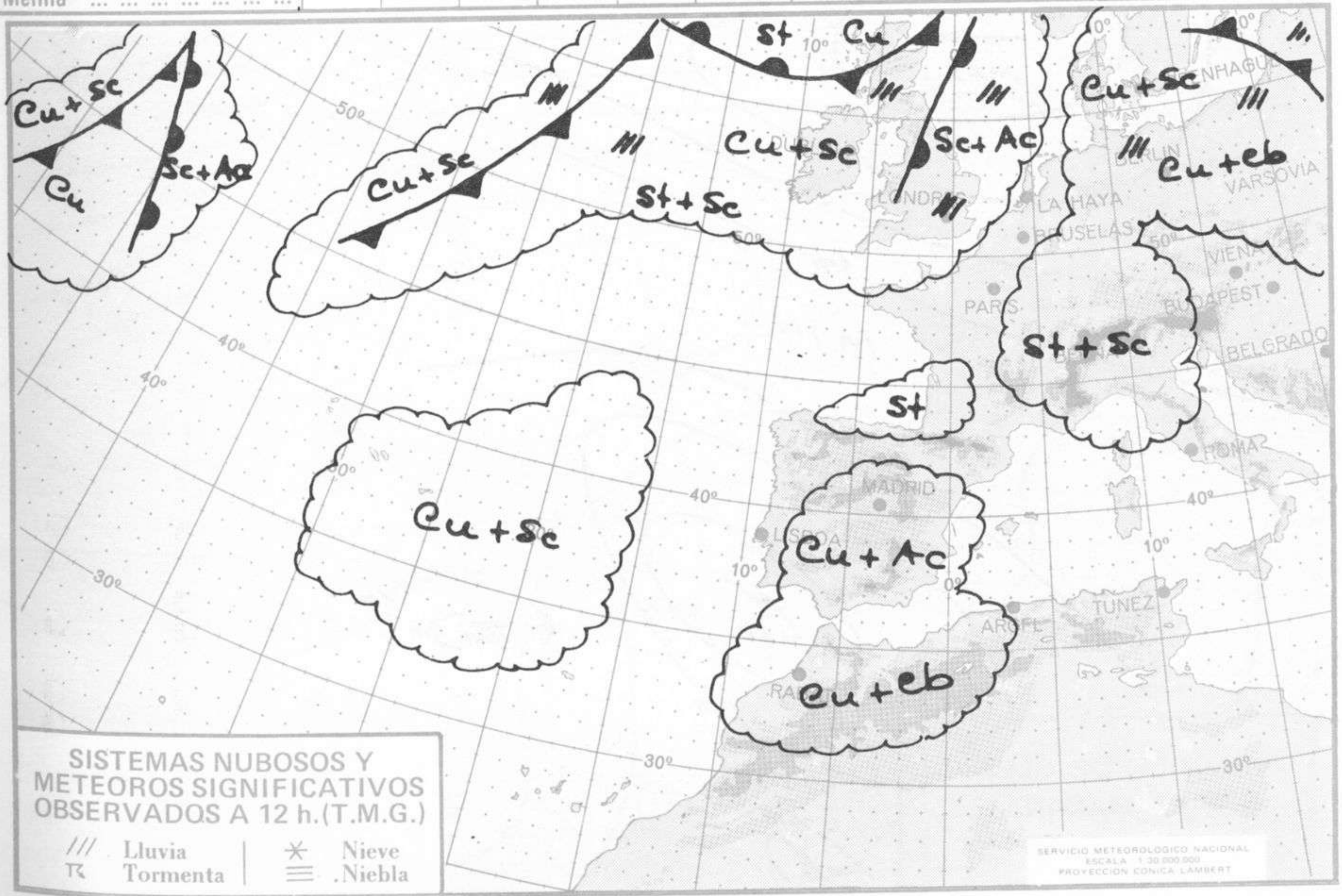


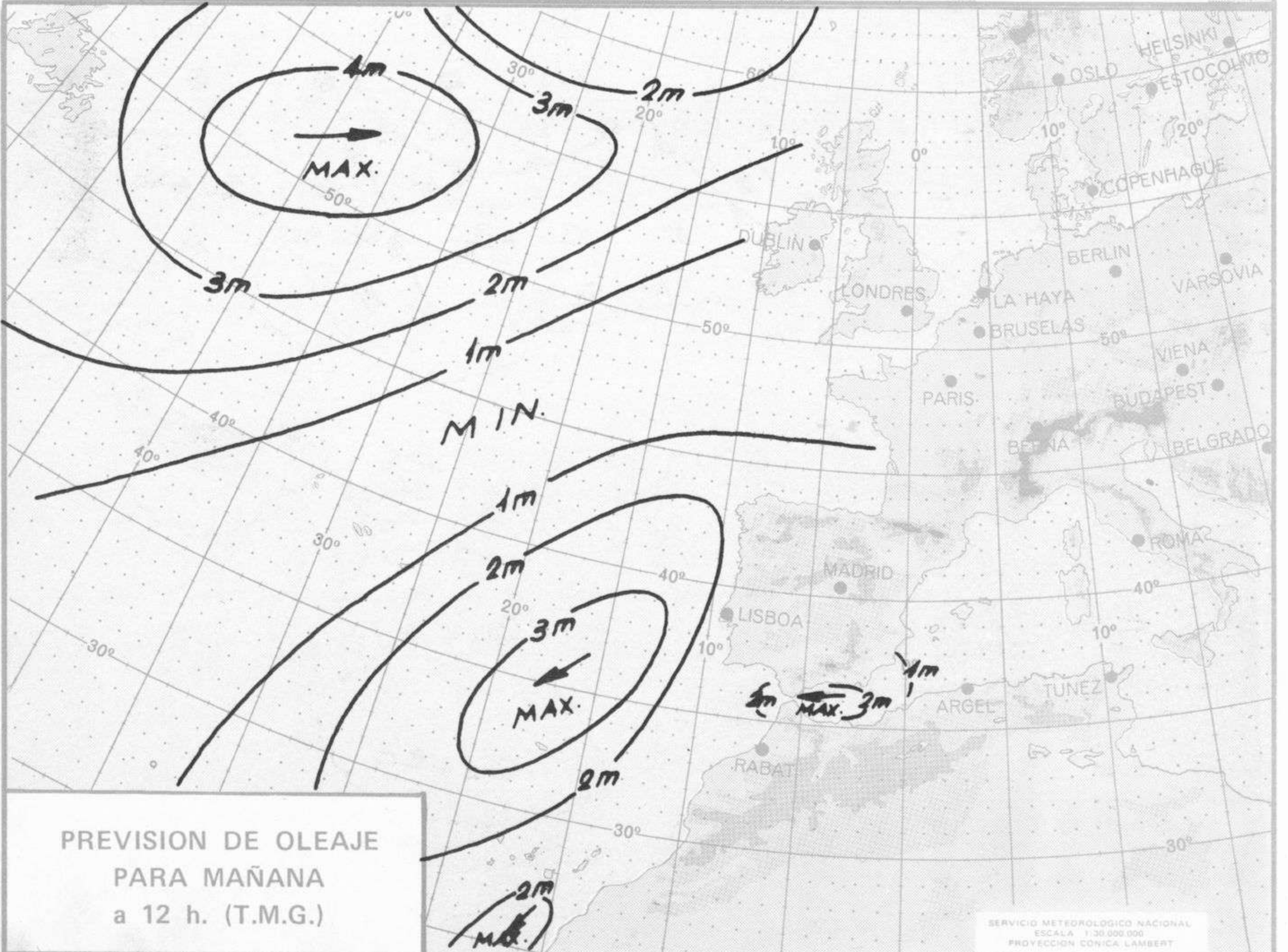
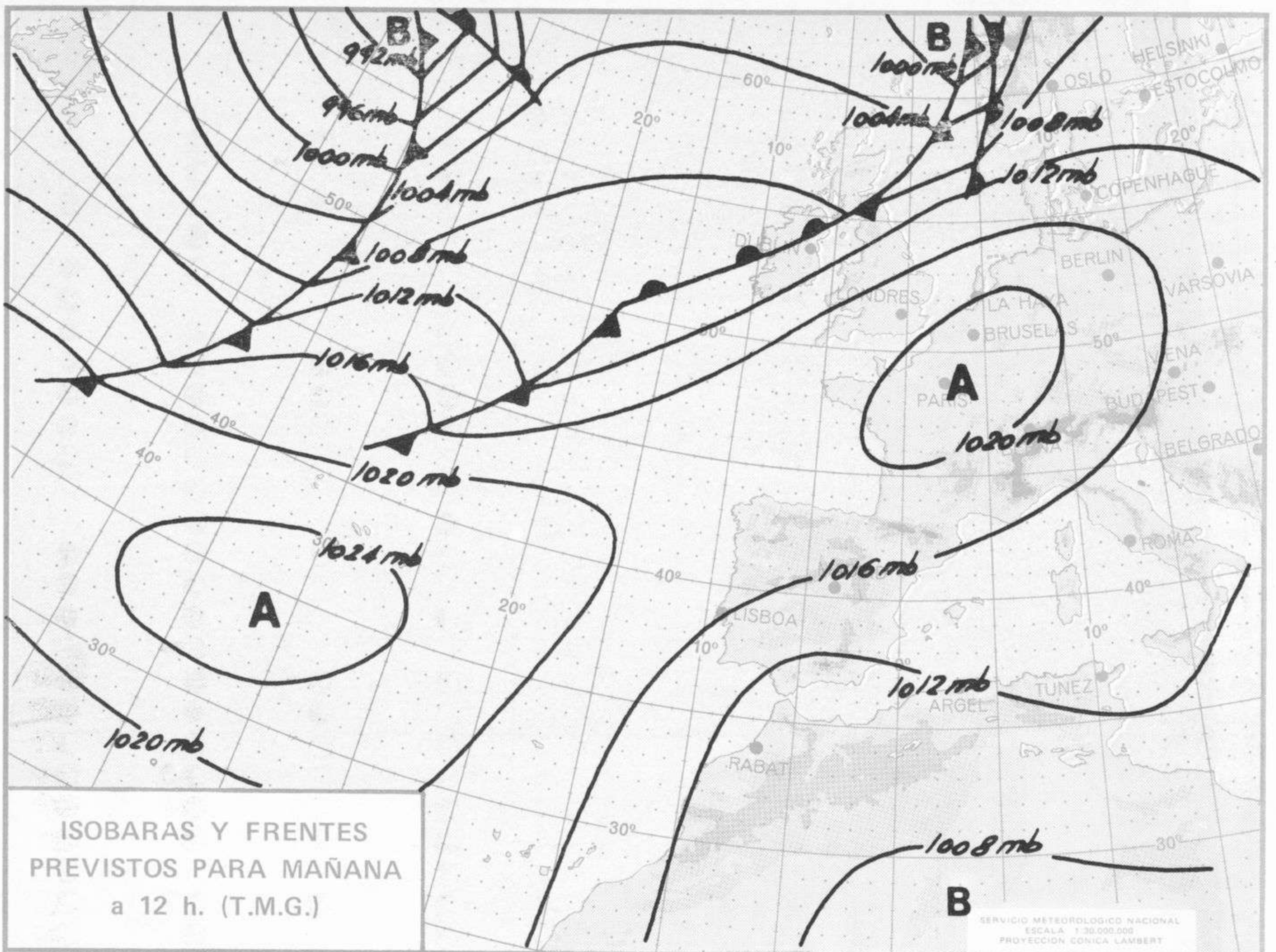
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	16	19				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	21	15					☉		☉	
Lugo (Punto Centro)	18	14				4.8	☉		☉	
Santiago de Compostela (A)	24	13	24			10.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	29	18				13.5	☉		☉	☉
Vigo (A)	28	15	25				☉	☉	☉	☉
Orense		16							☉	
Ponferrada			29						☉	☉
Asturias (A)	19	13	20			0.0	☉		☉	☉
Gijón	13	17	21				☉		☉	☉
Santander (A)	21		22				☉		☉	☉
Santander		17	22			2.2	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	21		23				☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	20	17	21			1.1	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	22	18	22			1.0	☉		☉	☉
León (A)	27		27				☉	☉		☉
Zamora	30		28				☉			☉
Palencia	27		28				☉			☉
Burgos (A)	24	14	21			11.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	25	15	21			11.0	☉		☉	☉
Valladolid (A)	30	14	28			11.3	☉		☉	☉
Valladolid	31	15	32			10.6	☉	☉	☉	☉
Soria	29	14	28	1		13.0	☉		☉	☉
Salamanca (A)	29	13	30			12.8	☉	☉	☉	☉
Avila	26	17	24			12.8	☉		☉	☉
Segovia	29	20	21			11.2	☉		☉	☉
Navacerrada	29		18				☉		☉	☉
Madrid/Barajas	33	19	29			11.6	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	31	16	29				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	33	13					☉		☉	☉
Toledo		19	27			10.2	☉		☉	☉
Cuenca	31	15	29			11.2	☉		☉	☉
Molina de Aragón		10							☉	☉
Ciudad Real	34	15	26		ip	10.7	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	32	13	28			10.7	☉	☉	☉	☉
Cáceres	31	20	30				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	31	14				12.8	☉		☉	☉
Vitoria (A)	20	14					☉		☉	☉
Logroño	27	16	26			5.4	☉		☉	☉
Logroño (A)	28	16	27			1.8	☉	☉	☉	☉
Pamplona	28	16				12.3	☉		☉	☉
Huesca (A)	29	19				10.9	☉		☉	☉
Daroca	26	15					☉		☉	☉
Zaragoza (A)	31	18	29	ip		9.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	30	19					☉		☉	☉
Calamocha	29	11	28			11.4	☉	☉	☉	☉
Teruel	30		28				☉		☉	☉
Lérida	19	17				10.2			☉	☉
Gerona (A)		17	22						☉	☉
Barcelona							☉		☉	☉
Barcelona (A)	28	18	28				☉	☉	☉	☉
Reus (A)	28		30				☉		☉	☉
Tarragona		18				8.7			☉	☉
Tortosa	27	19				10.4	☉		☉	☉

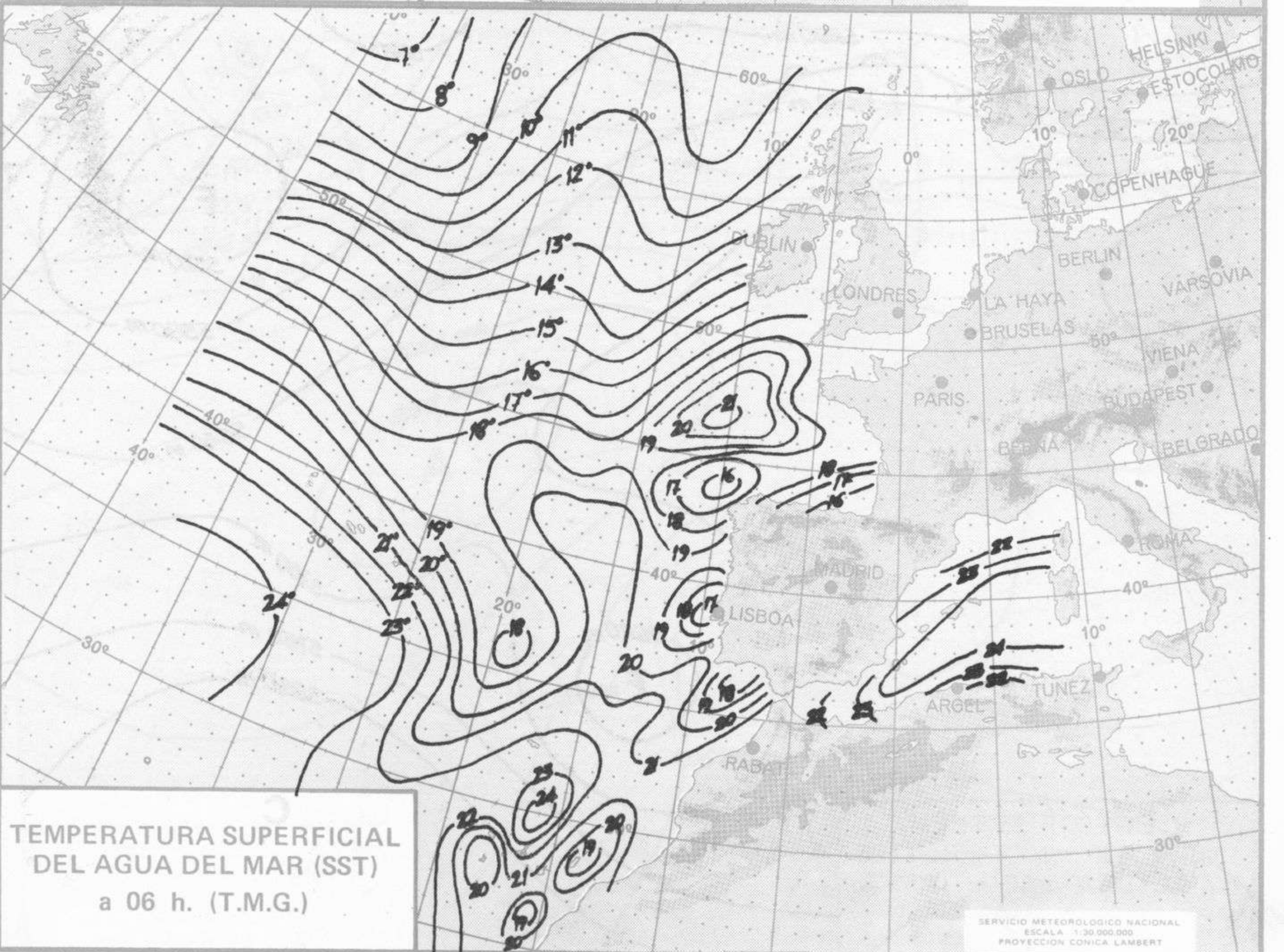
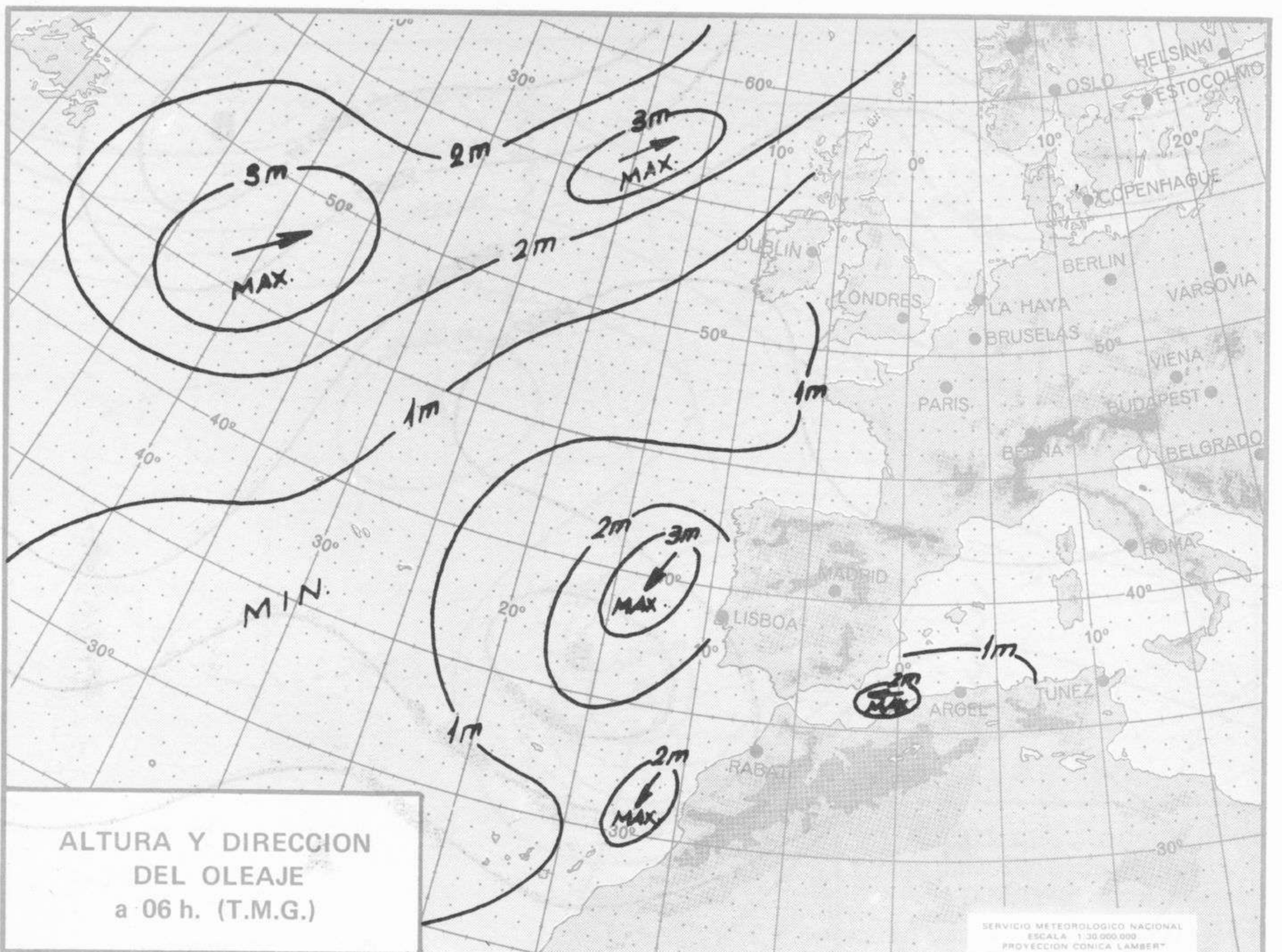
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

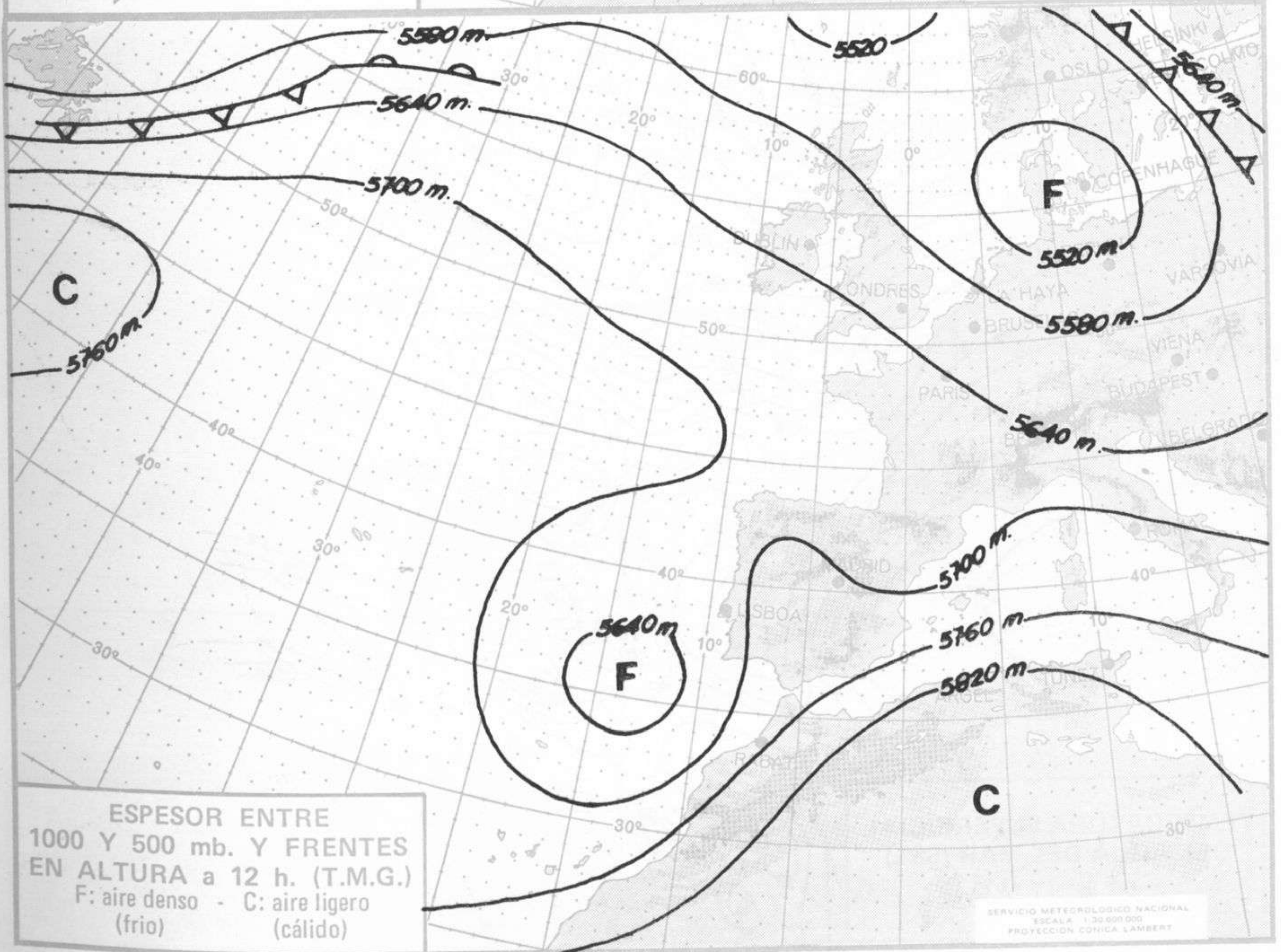
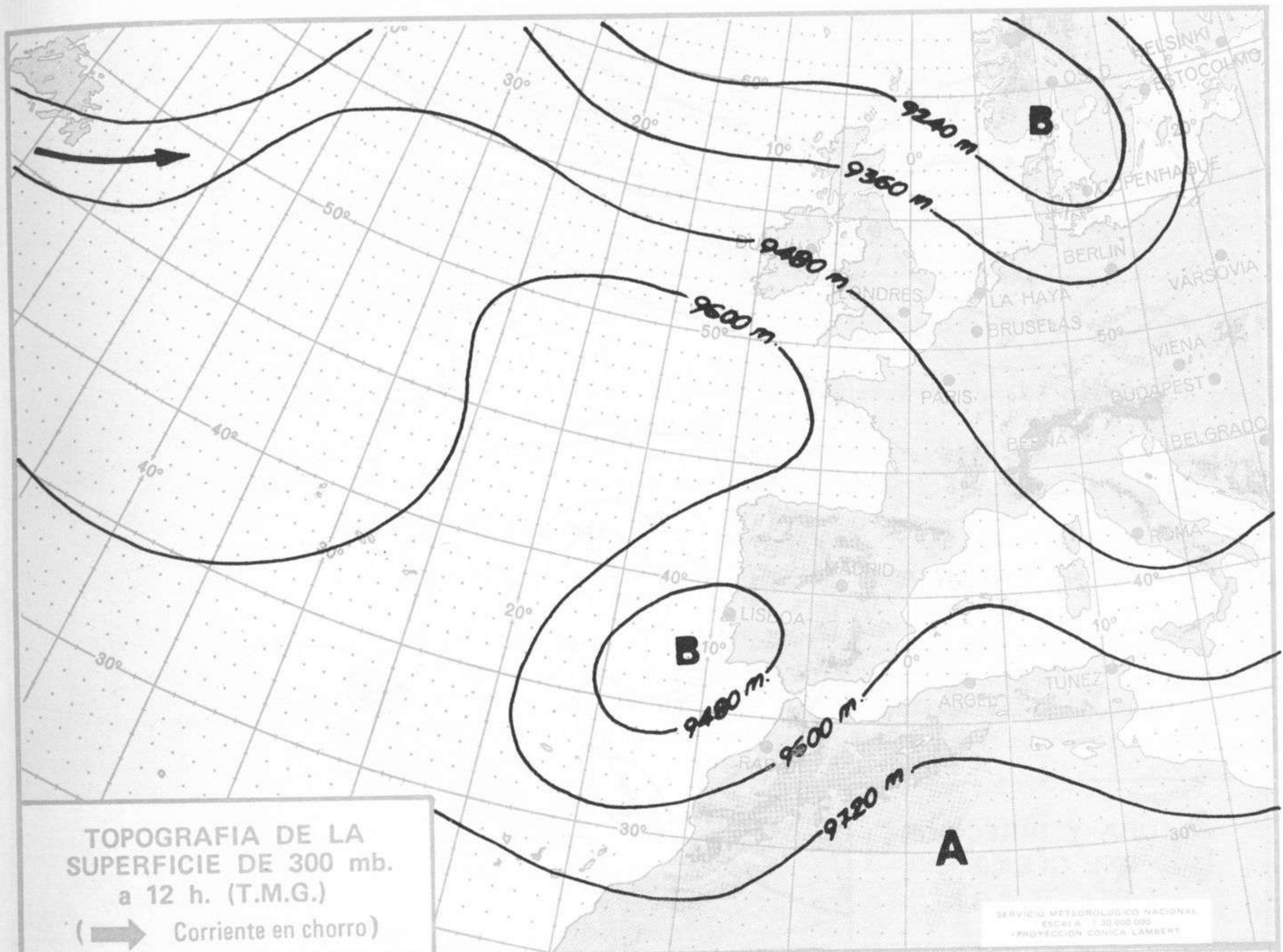
- ☉ Llovizna
- ☉ Neblina
- ☉ Relámpagos
- ▲ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- * Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ SE 65 nudos

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		20	28			11.6			☉	☉
Valencia (A)	29	18	28			8.8	☉	☉	☉	☉
Valencia	28	20				8.7	☉			
Alicante (A)	29	20	28			12.6	☉	☉	☉	☉
Alicante		20				12.0			☉	☉
Murcia (A)		19	28			12.5			☉	☉
Murcia	29		28				☉			☉
Cartagena	26	21	23				☉			☉
San Javier	27	20	25			8.3	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	31	19	28			8.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	34	21	24			8.5	☉	☉	☉	☉
Jaén	35	21	29		ip	11.4	☉		☉	☉
Granada (A)	33	18				10.5	☉	☉	☉	☉
Huelva	27	19				14.0	☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	29	19	23				☉	☉	☉	☉
Cádiz		21	21			10.5			☉	☉
San Fernando	27	20	22			5.4	☉		☉	☉
Tarifa		20				6.8			☉	☉
Málaga (A)	27	22	26			9.4	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	30	23	31				☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A)	33	15	33			11.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	29	20	29			13.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	27	22	28			11.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	14	20			7.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	28		26				☉			☉
Las Palmas (A)	26	19	24			9.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	26	18	25			10.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	26	17	24			4.3	☉		☉	☉
Ceuta	25						☉			☉
Melilla	26	22	X	ip		8.5	☉	☉	☉	☉









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, Martes 10 de JULIO de 1.973

		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	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña	08.001	1000	155	16	10	06	12	1013	17	13	1000	156	19	22	05	10	1013	20	21
		850	1544	17	56	08	08	957	13	00	850	1561	16	14	07	10	948	16	16
		700	3158	4	58	12	10	919	12	00	700	3174	5	66	12	05	913	21	49
		500	5810	-14	50	09	17	894	18	46	500	5830	-12	37	11	13	838	15	10
		400	7470	-25	59	06	30	865	18	56	400	7500	-24	57	09	21	713	4	57
		300	9500	-41		05	35	743	7	37	300	9530	-41		05	36	670	4	56
		250	10720	-50		05	35	694	4	59	250	10750	-51		04	38	571	-6	57
		200	12140	-57		05	38	635	-1	59	200						516	-12	56
		150	13960	-58		04	25	597	-3	59	150						503	-12	55
		100						528	-11	43	100						421	-20	56
		70						435	-20	59	70						302	-40	56
		50						394	-25	59	50						270	-48	
30						303	-40	57	30						215	-58			
20						150	-58		20										
Madrid / Barajas	08.221	1000	160					942	24	65	1000	104					943	28	78
		850	1530	21	55	18	18	816	18	62	850	1523	14	67	13	10	819	9	63
		700	3175	8	59	22	04	610	-2	56	700	3124	3	62	19	18	779	10	24
		500	5640	-14	59	20	28	400	-25	35	500	5740	+19	18	24	30	704	3	60
		400	7500	-23	56	21	37	300	-43		400	7570	-31	63	22	35	646	-2	66
		300	9520	-43		22	40	207	-50		300	9550	-46		22	28	502	-18	58
		250	10720	-51		22	32	160	-56		250	10740	-57		23	38	325	-40	70
		200	12190	-59		23	26	100	-59		200	12130	-61		23	30	125	-60	
		150	14010	-57		23	14				150	13910	-62		22	16	105	-62	
		100	16570	-59		23	20				100								
		70									70								
		50									50								
30									30										
20									20										
Palma de Mallorca / Bon Benet	08.302	1000	153	20	10	12	1012	21	58	1000	161	30	69	06	12	1012	31	69	
		850	1548	16	57	10	12	750	14	60	850	1563	20	66	10	04	876	20	64
		700	3185	9	57	24	08	640	4	56	700	3120	9	61	24	27	816	20	68
		500	5880	-10		26	29	514	-8	20	500	5800	-12		24	27	600	-1	60
		400	7550	-24		25	35	210	-59		400						550	-5	77
		300	9690	-40		26	62				300						500	-12	
		250	10810	-50		26	52				250								
		200	1220	-59		26	64				200								
		150	14040	-60		25	51				150								
		100	16560	-60		24	39				100								
		70									70								
		50									50								
30									30										
20									20										
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	165	21	55	36	10	1015	22	56	1000	173	24	63	01	04	1016	25	64
		850	1550	18		35	10	901	14	06	850	1540	13		36	19	886	14	56
		700	3182	9		32	18	855	18		700	3186	12		30	18	711	13	
		500	5890	-6		30	22	769	14		500	5910	-5		30	20	600	5	
		400	7600	-19		30	24	740	12		400	7630	-17		29	22	378	-20	
		300	9600	-36		29	30	628	3		300	9710	-34		30	30	268	-41	
		250	10900	-44		29	30	580	3		250	10960	-44		29	25	139	-64	
		200	12160	-53		29	30	436	-14		200	12440	+52		28	20			
		150	14180	-62		30	20	419	-15		150	14260	-61		28	18			
		100	16640	-69				290	-37		100	16720	-69		29	16			
		70						220	-50		70								
		50						157	-61		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

Estaciones	6P,PP,7RR 9S,5,4,4										6P,PP,7RR 9S,5,4,4																
	II III	Ndd	II	VV	W	PP	TT	CC	T	T	II	II	Ndd	II	VV	W	PP	TT	CC	T	T	II	II				
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																											
LA CROUSA	08001	00510	75020	19016	00900	15318	70088	91887	=																		
LUGO P. CENTRO	08042	10458	62021	18014	15500	12400	70058																				
SANTIAGO DE C. (A)	08042	10458	62021	18014	15500	12400	70058																				
VIGŪ (A)	08042	10458	62021	18014	15500	12400	70058																				
PCNFERRADA	08042	10458	62021	18014	15500	12400	70058																				
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																											
LA CROUSA	08001	00506	65020	18217	00900	15503	70016	91816	=																		
LUGO P. CENTRO	08008	80418	59022	18214	00900	13101	70014	94043	=																		
SANTIAGO DE C. (A)	08042	80504	59110	17814	00900	12500	70013	94100	=																		
VIGŪ (A)	08042	80504	59110	17814	00900	12500	70013	94100	=																		
PCNFERRADA	08042	80504	59110	17814	00900	12500	70013	94100	=																		

Estaciones	6P,PP,7RR 9S,5,4,4										6P,PP,7RR 9S,5,4,4																
	II III	Ndd	II	VV	W	PP	TT	CC	T	T	II	II	Ndd	II	VV	W	PP	TT	CC	T	T	II	II				
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																											
LA CROUSA	08001	00514	58020	19019	00900	12400	70058	91824	=																		
LUGO P. CENTRO	08008	50423	62022	15319	55000	14213	70058																				
SANTIAGO DE C. (A)	08042	00512	65020	17424	00900	15103	70058																				
VIGŪ (A)	08042	00512	65020	17424	00900	15103	70058																				
PCNFERRADA	08042	00512	65020	17424	00900	15103	70058																				
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)																											
LA CROUSA	08001	00511	56020	18417	00900	16305	70021	91826	=																		
LUGO P. CENTRO	08008	80417	64022	15017	96000	14412	70021																				
SANTIAGO DE C. (A)	08042	00512	65020	17424	00900	15103	70058																				
VIGŪ (A)	08042	00512	65020	17424	00900	15103	70058																				
PCNFERRADA	08042	00512	65020	17424	00900	15103	70058																				