



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 174

MADRID, JUEVES 22 de JUNIO de 1.972

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: En el día de ayer llovió en Cataluña, Levante, valle del Ebro, y a última hora hubo tormentas en el Centro y puntos muy dispersos del Duero y La Mancha. Durante la noche pasada y mañana de hoy ha continuado lloviendo con intensidad débil en Cataluña, Levante y Baleares. De madrugada se han formado bancos de niebla en el valle del Tajo.

Vientos fuertes: Rachas aisladas en Baleares y Canarias.

Temperaturas destacables: Se alcanzaron máximas de 30° en Toledo y Málaga. Las más bajas de las máximas fueron 17° en Coruña y Oviedo y próximas a los 20° en el resto del litoral cantábrico. Las mínimas de hoy han estado comprendidas entre 10° en Lugo, Bilbao, Burgos, Soria y Cuenca y 20° en Barcelona. En las capitales canarias han sido de 19°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo algo nuboso en el Cantábrico. Parcialmente nuboso con algún chubasco aislado en Levante y Baleares. En las demás regiones poco nuboso. Aumento de temperaturas.

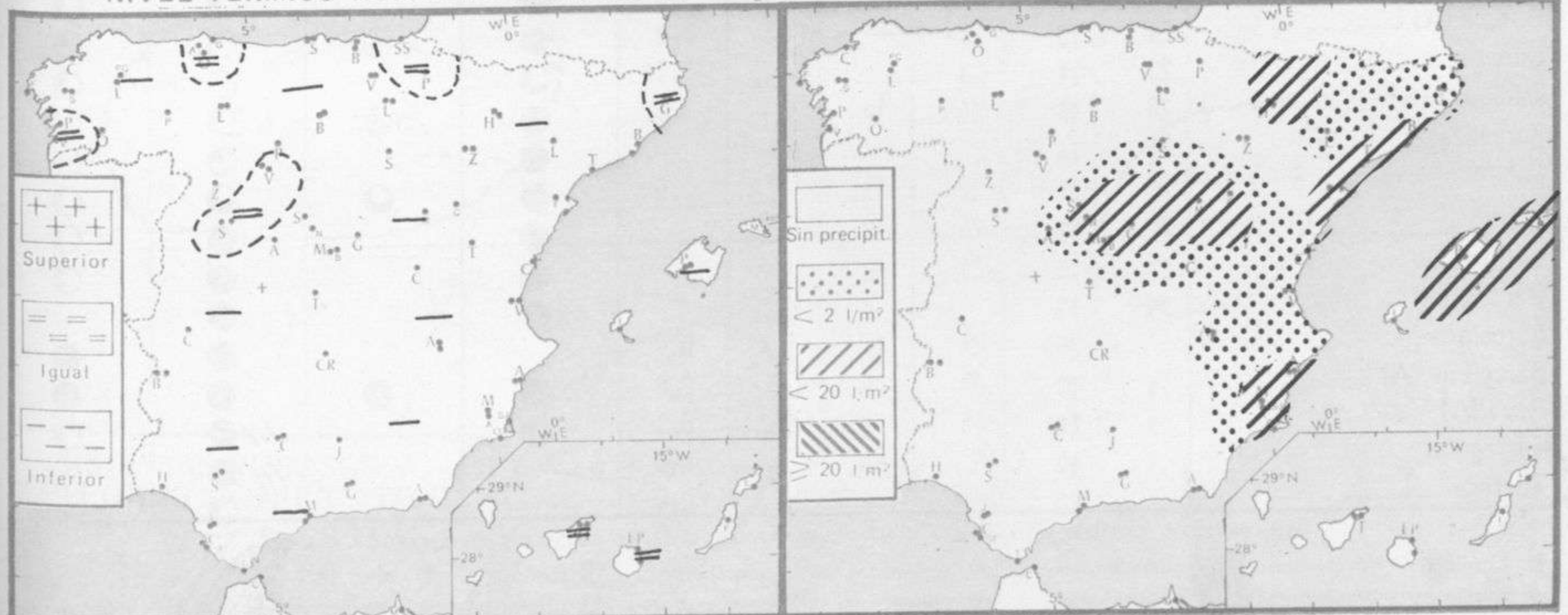
TENDENCIA PARA LOS DIAS24.y.25.....

Día 24: Poco nuboso en todas las regiones. Formación de nieblas durante la mañana en el Cantábrico. Continuará el aumento de temperaturas.

Día 25: Continuará con anómalas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

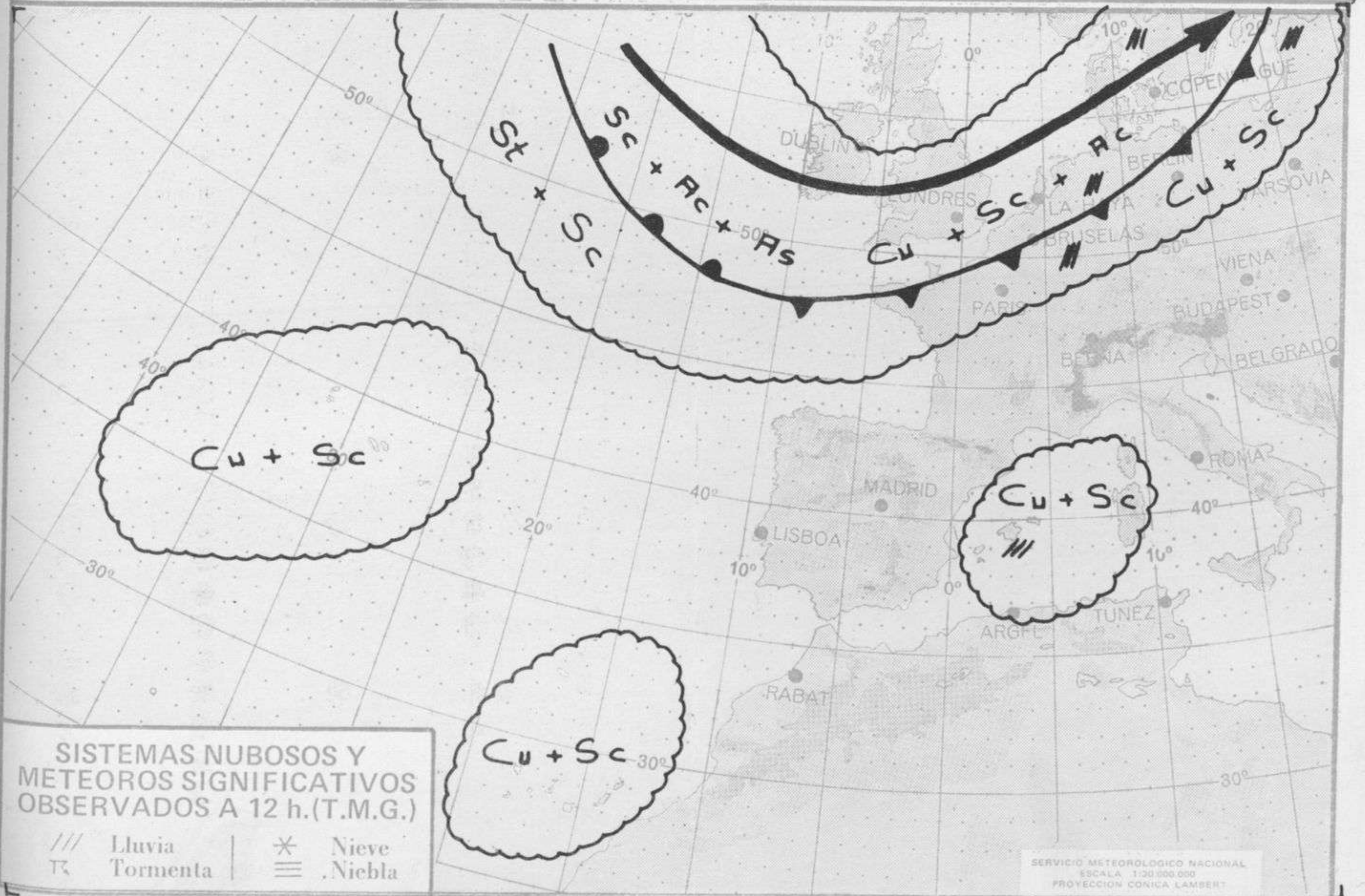


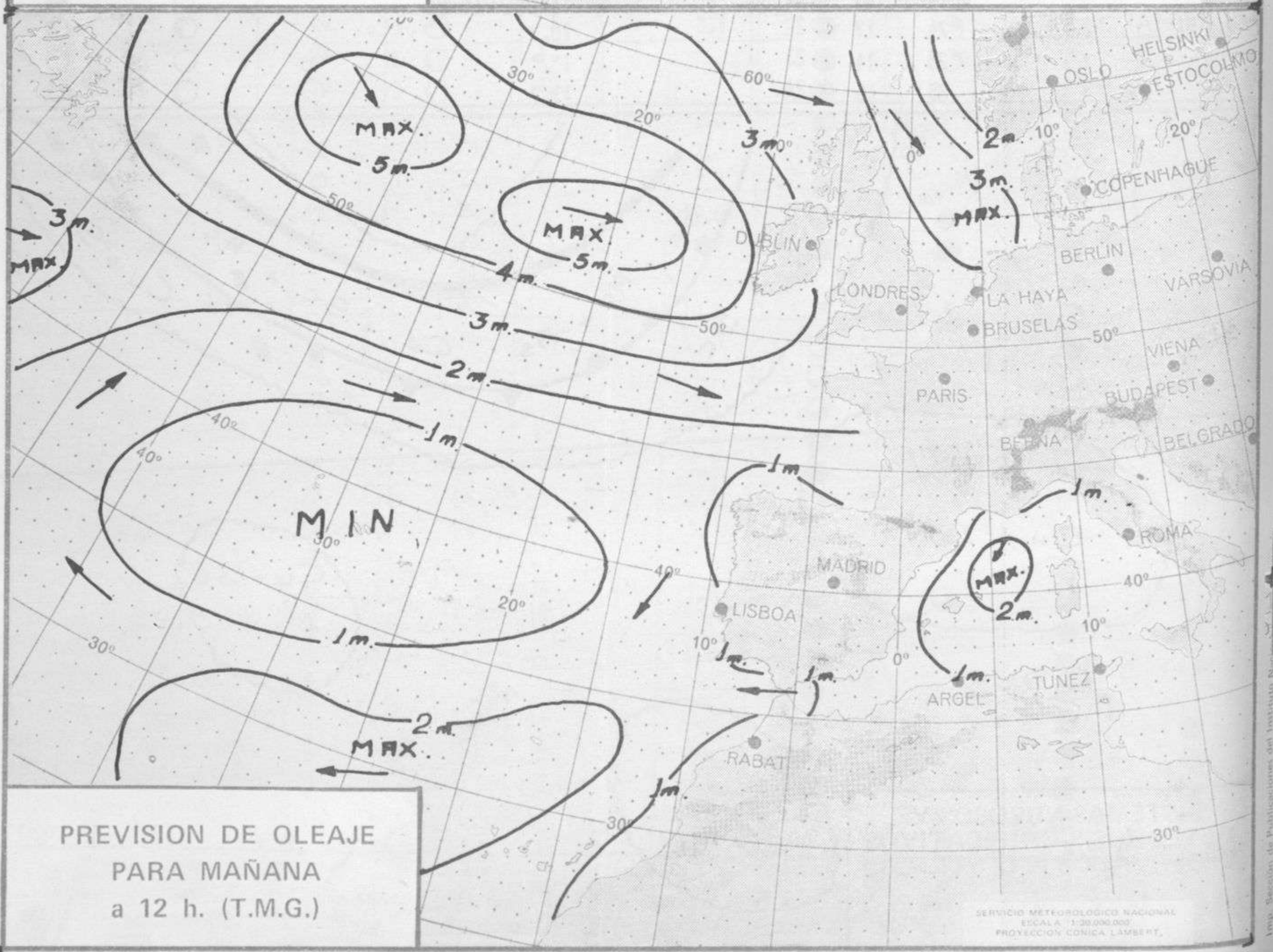
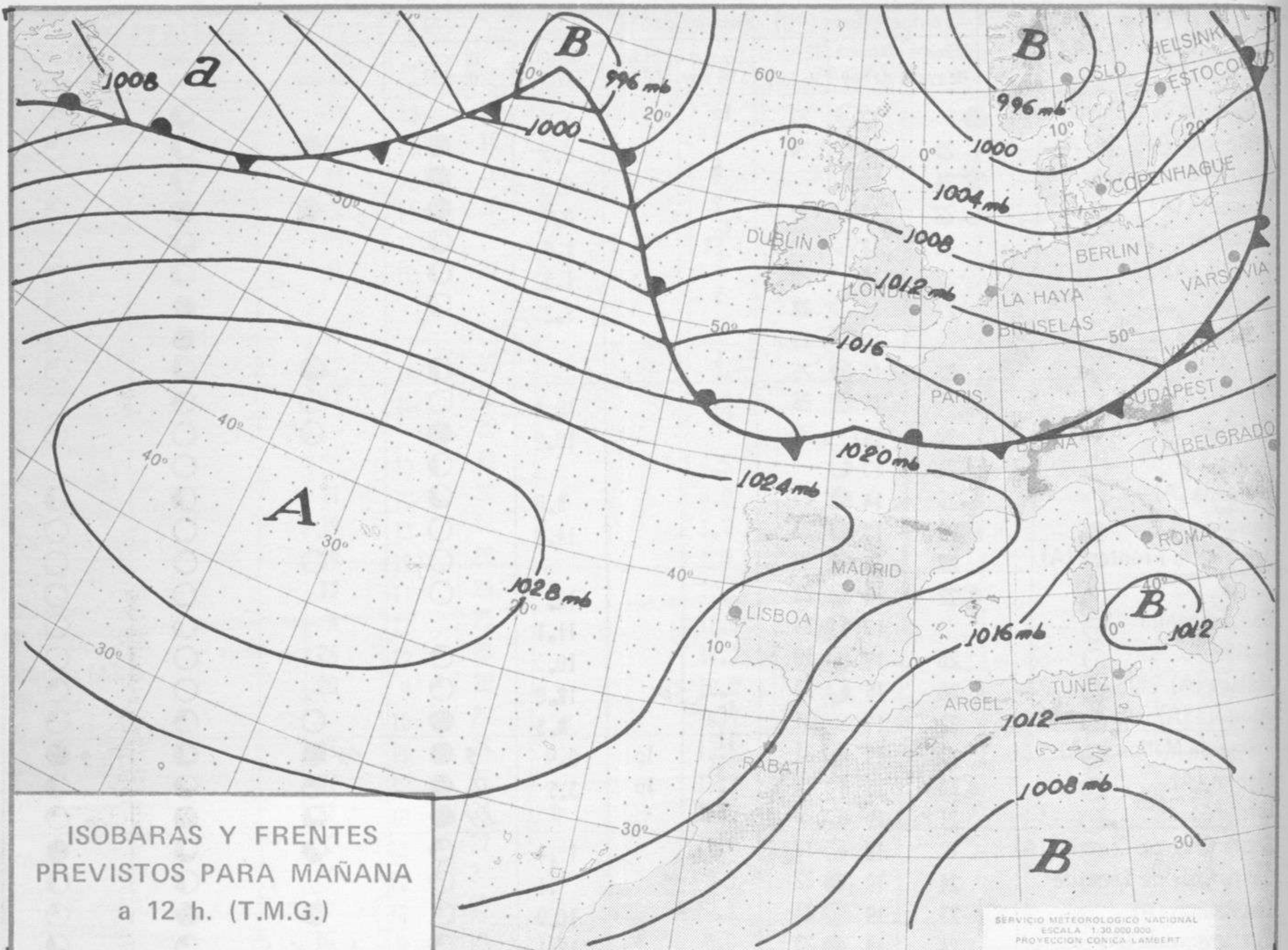
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	13	16				○	●	○	○
Monteventoso	17	11	16				○	●	○	○
Lugo (Punto Centro)	19	10	16			6.0	○	●	○	○
Santiago de Compostela (A)	21	11	20			9.4	○	○	○	○
Pontevedra	25	12				14.4	○	○	○	○
Vigo (A)	21	10	22				○	○	○	○
Orense							○			
Ponferrada	29		24				○			○
Asturias (A)	17	14	17			0.0	●		●	○
Gijón	21	16	19			0.0	●	●	○	○
Santander (A)			20							○
Santander	20	13	19			3.5	○	○	○	○
Bilbao (A)	21	10	20			0.2	●	○	○	○
San Sebastian/Igueldo	19	13	19			3.7	●	●	●	○
San Sebastian (A)	19	16	20			1.0	●		●	○
León (A)	17	11	24			12.0	○	○	○	○
Zamora	X	13	25			12.3	○		○	○
Palencia	24	12	23			12.1	○		○	○
Burgos (A)	20	9	20			10.0	○	○	○	○
Burgos		10	22			9.7			○	○
Valladolid (A)	25	11	24			13.5	○		○	○
Valladolid	27	12	26			12.3	○	○	○	○
Soria	23	10	24	ip		5.5	○		○	○
Salamanca (A)	20	13	27			11.8	○	○	○	○
Avila	22	12	22	ip		9.4	○		○	○
Segovia	20	13	23	14		10.1	○		○	○
Navacerrada	16	9	17	4		6.0	●		○	○
Madrid/Barajas	28	13	27	3		8.4	●	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	28	16	28	14			●	○	○	○
Guadalajara	30	13		15			///		○	○
Toledo	27	16	26			9.3	●		○	○
Cuenca	22	10	24	1		2.2	●		○	○
Molina de Aragón	20	10	22	16		2.2	●		///	○
Ciudad Real	28	13	26			10.0	○	●	///	○
Albacete (A)	21	13	23	1		0.7	●	●	///	○
Cáceres		13	31						///	○
Badajoz (A)	31	14	30			13.0	○	○	○	○
Vitoria (A)	19	13	19				○		○	○
Logroño	25	13	22			5.2	○		○	○
Logroño (A)	27	13	21			7.2	○	○	○	○
Pamplona	23	13	19	ip		7.5	●		○	○
Huesca (A)	24	13	23			5.3	●	○	○	○
Daroca	23	14	24			5.1	○		○	○
Zaragoza (A)	26	16	24	ip		3.9	●	○	○	○
Zaragoza	28	14	24				●		○	○
Calamocha	20	11	27	14		1.5	///	○	○	○
Teruel	21	12	24	ip			●		○	○
Lérida	21	13	24	ip		0.0	●		○	○
Gerona (A)	25	17		1			///		○	○
Barcelona		20	24	ip		0.0			○	○
Barcelona (A)	24	18	25	5		0.0	///	●	○	○
Reus (A)	23	18	25	2	ip	0.1	●		///	○
Tarragona		17		ip		0.0			///	○
Tortosa		18		1		0.0			○	○

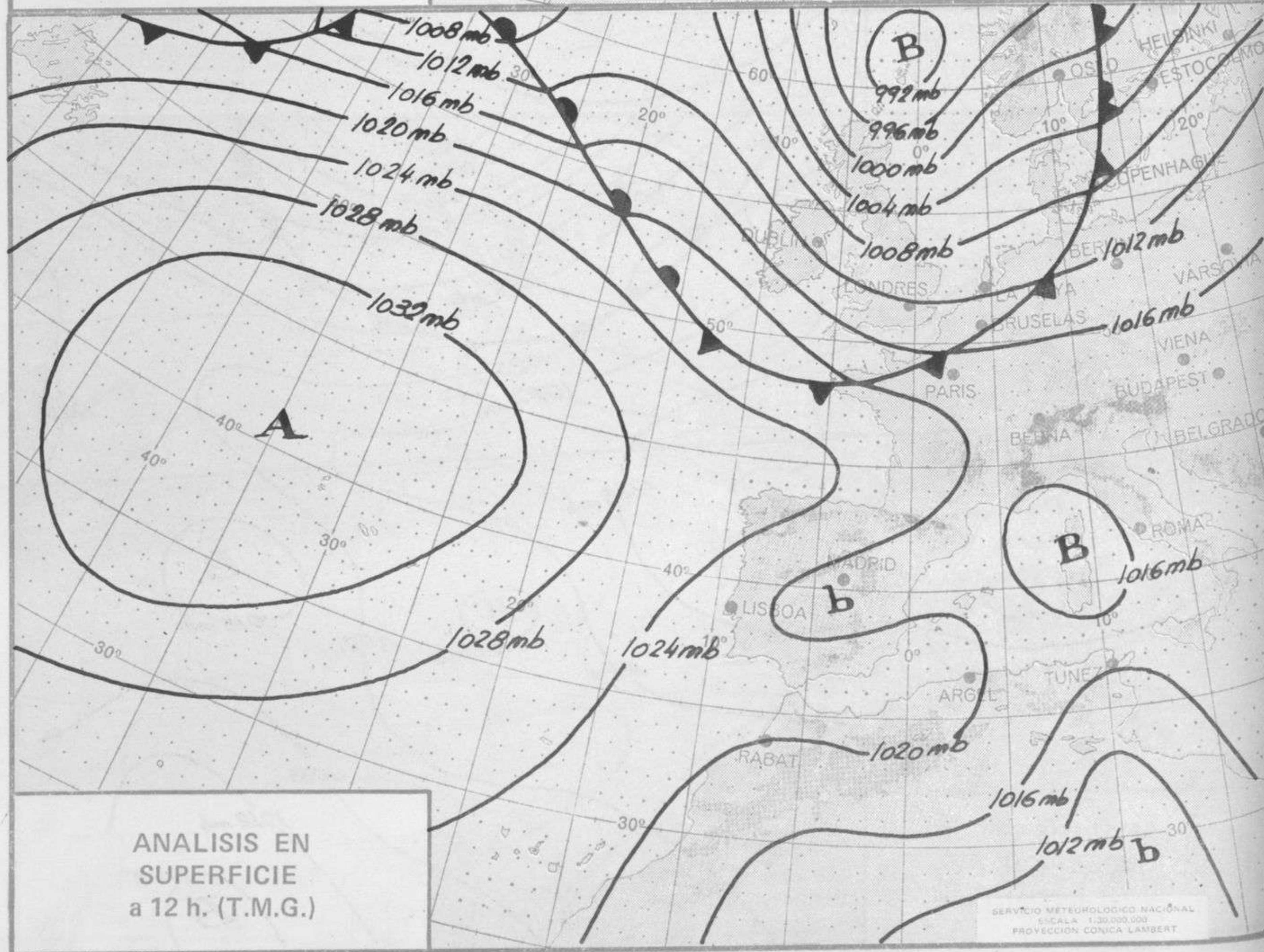
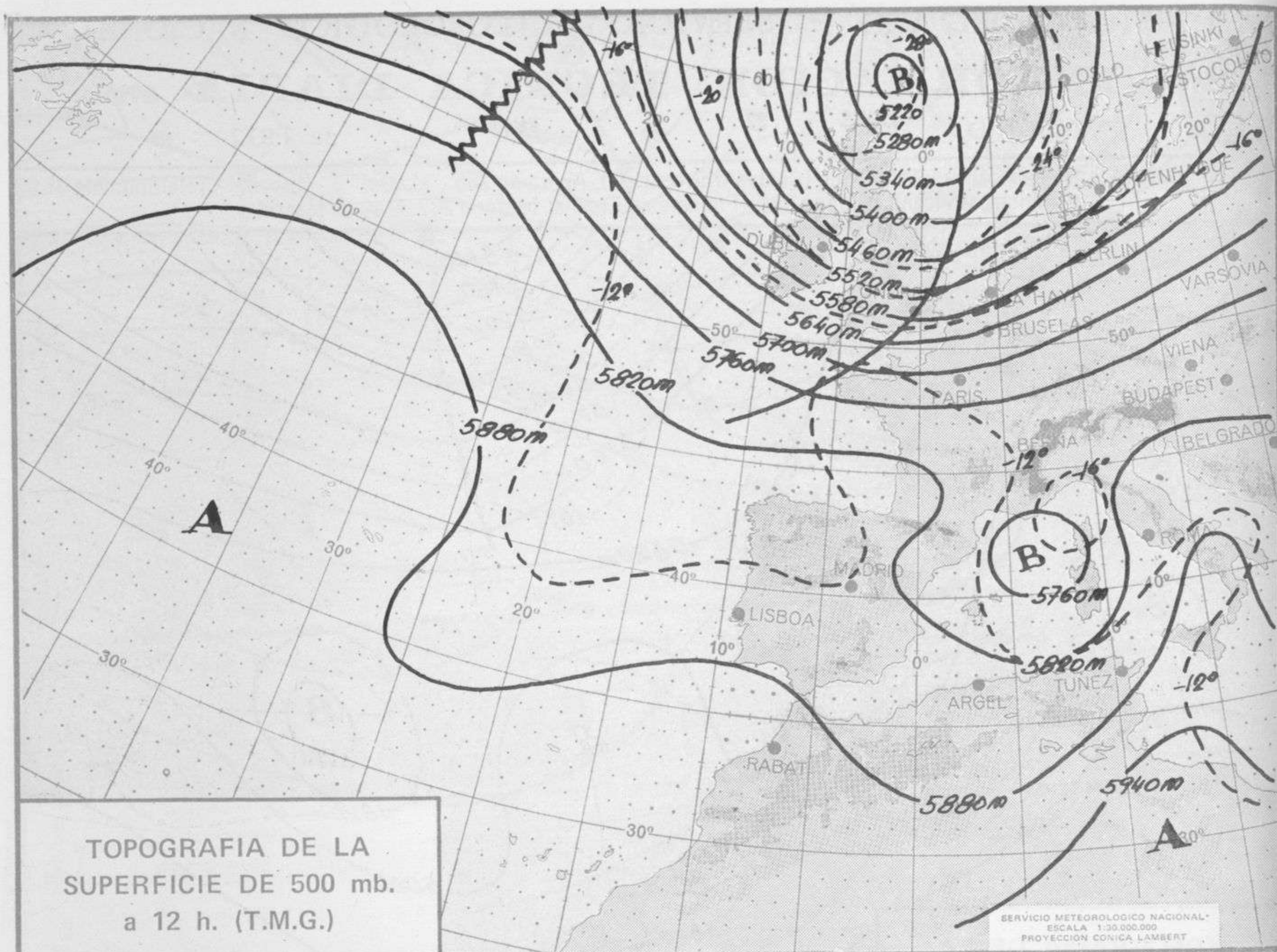
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

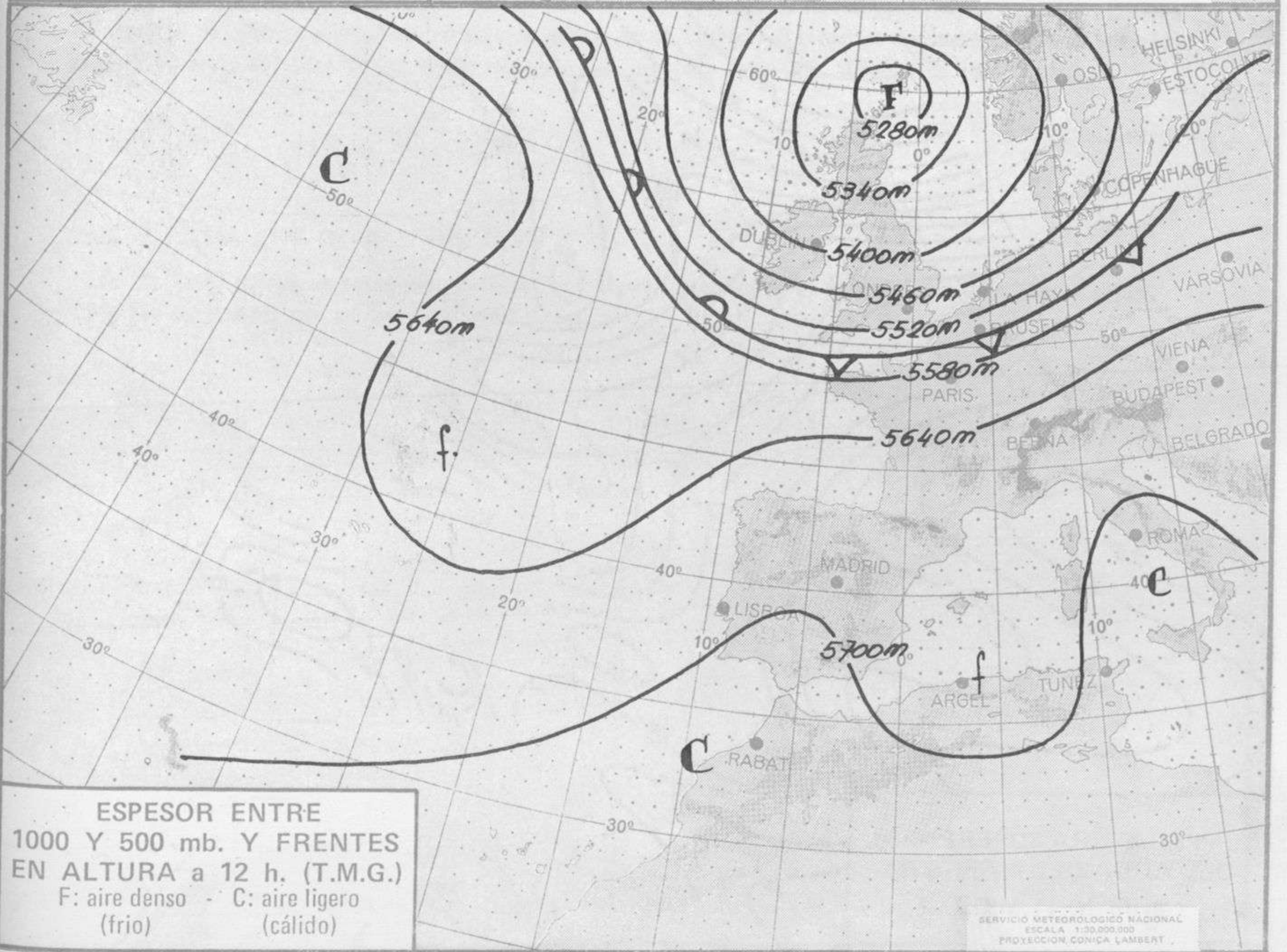
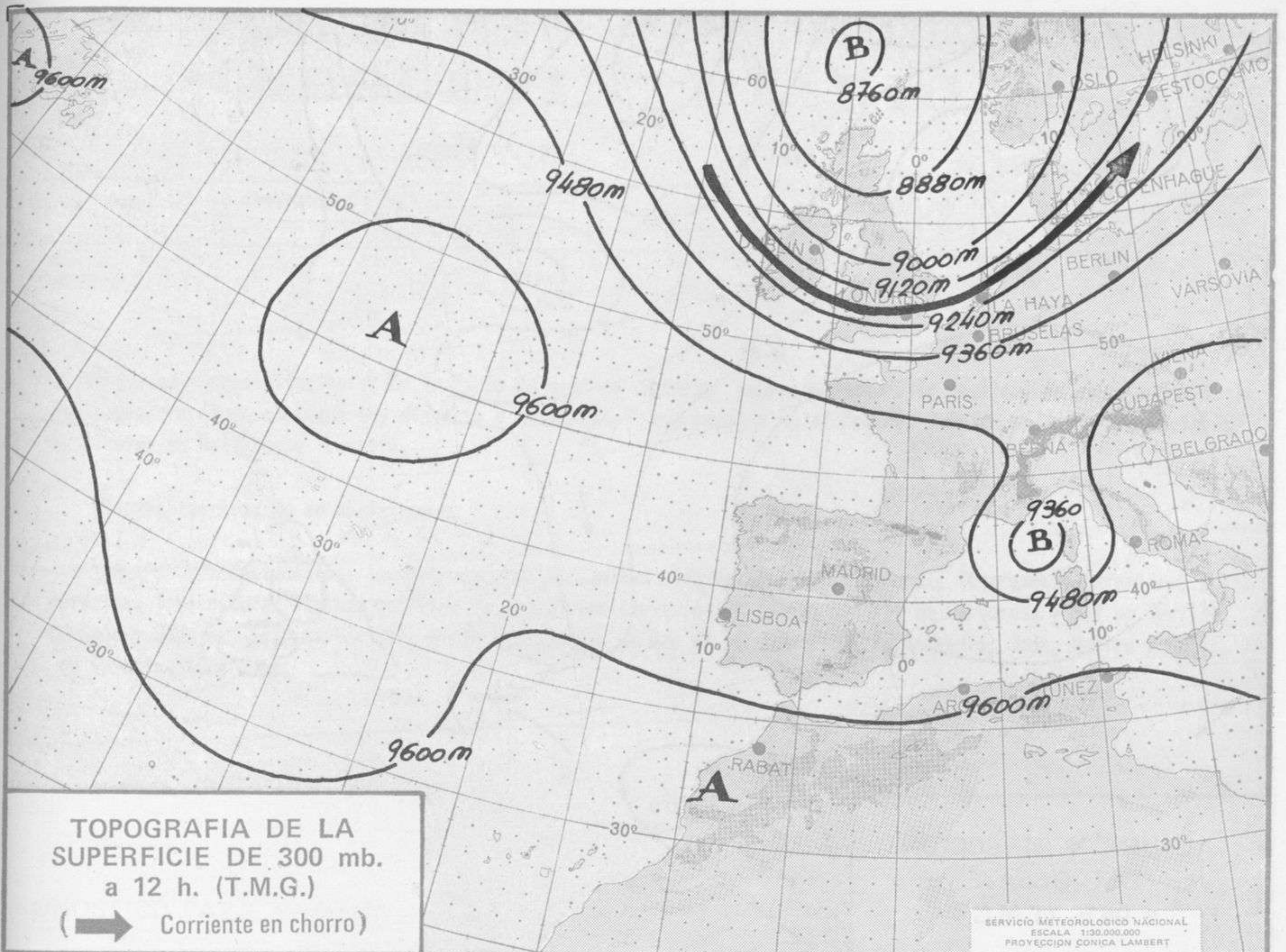
- ☉ Llovizna = Neblina < Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ↙ NW 30 nudos ↗ NE 35 nudos
- /// Lluvia ≡ Niebla ☒ Tormenta ✱ Nieve ⊙ Poco nuboso ● Cubierto ✓ SW 50 nudos ↘ SE 65 nudos

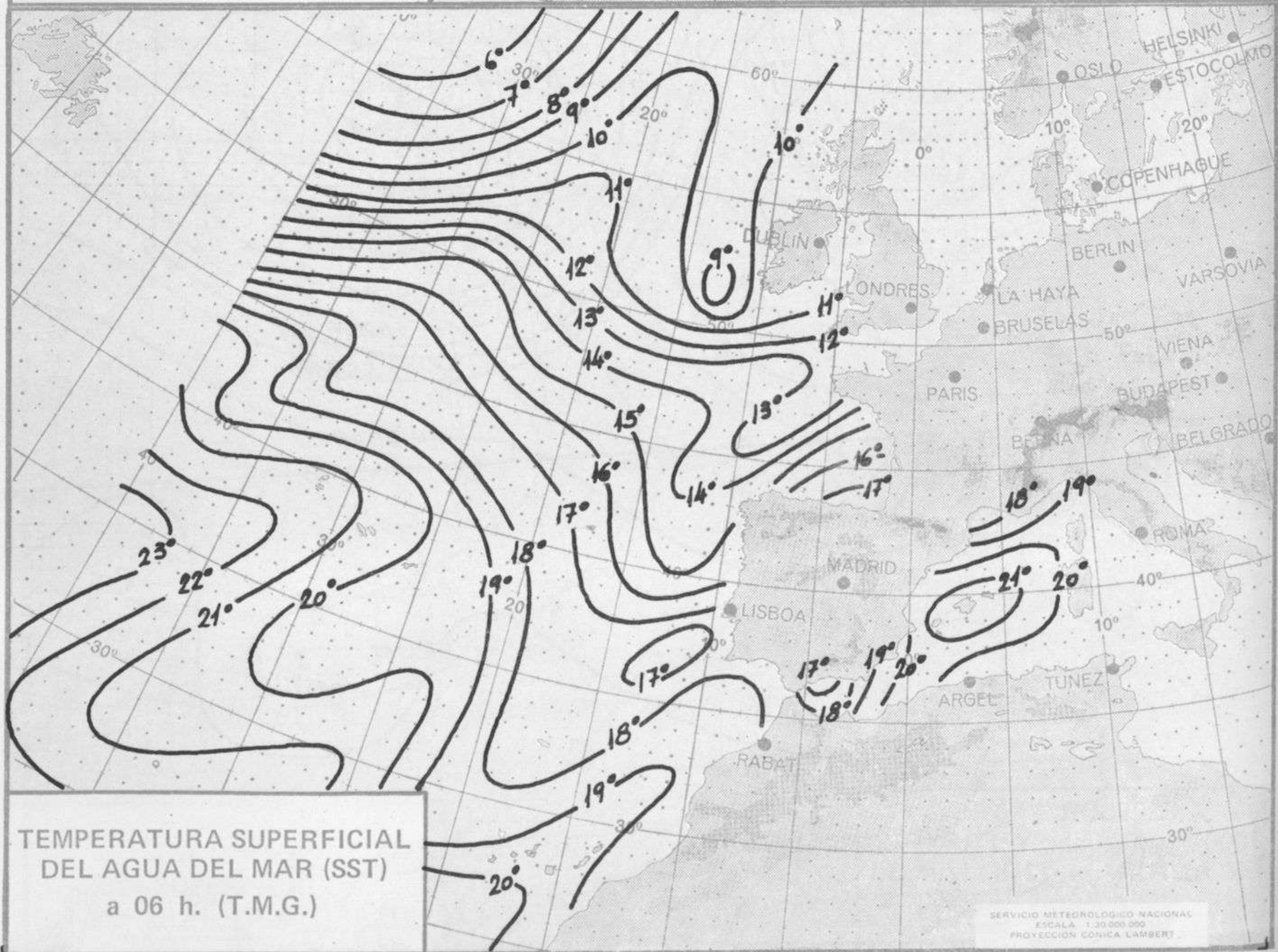
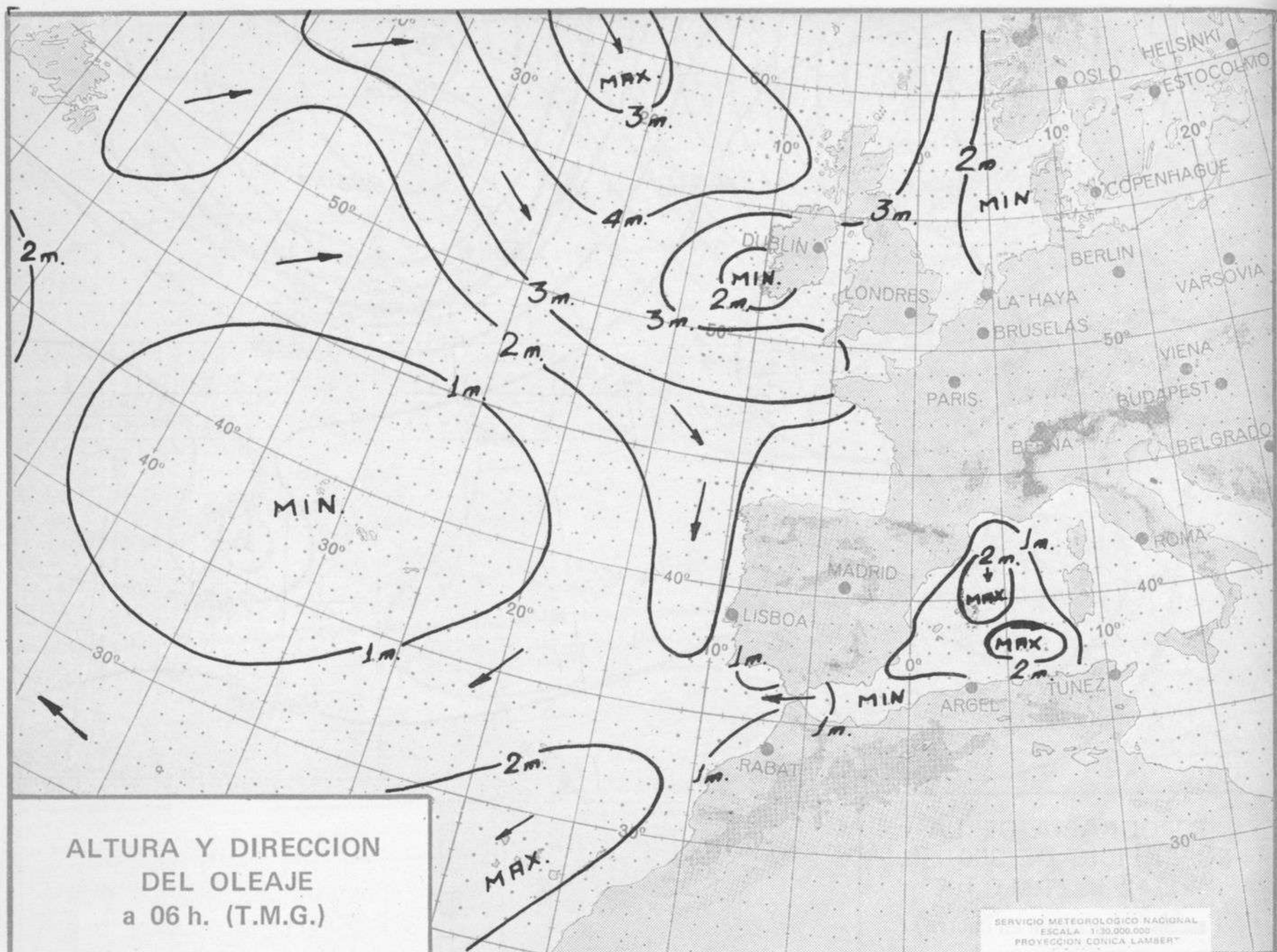
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana		17	27	1p		1.5			☉	☉
Valencia (A)	25	16	28	1		0.5	●	●	☉	☉
Valencia	24	18		6		0.0	●		☉	
Alicante (A)	22	19	27	2		0.7	●	●	☉	☉
Alicante	22	18		1p		1.6	☉		☉	
Murcia (A)	22	17	26	5		1.5	☉		☉	☉
Murcia	23	18	28	5		2.2	☉		☉	☉
Cartagena		17	18						☉	☉
San Javier		17	25	4			☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	29	16	28			10.4	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	22	15	29	1p		10.2	●	☉	☉	☉
Jaén	28	17					☉		☉	
Granada (A)	26	14	27			8.6	☉		☉	☉
Huelva	26	17	26			14.2	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	27	15	29				☉	☉	☉	☉
Cádiz	22	19	23			12.0	☉		☉	☉
San Fernando		17	24			11.1			☉	☉
Tarifa	20	17	19			10.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	30	15	23			12.0	☉		☉	☉
Almería (A)	22	17	21	1p		8.3	●	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	23	17	21	11	1p	0.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	23	18	22	5	1p	3.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	21	19	26				☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ..	20	12	17			11.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	19	22			9.1	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	23	19	23			10.0	☉	●	☉	☉
Fuerteventura (A)	24	18	23			12.1	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	24	17	22			10.2	☉		☉	☉
Ceuta	23	14	23			12.0	☉		☉	☉
Melilla	25	15	24			11.7	☉	☉	☉	☉











Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología



COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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

MADRID, jueves 22 de JUNIO de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD										
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M./SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación										
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Indicativo										
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff		
1.000	208	13	04	08	08	1.000	156	18	34	30	04	1.000	136	18	57	04	08	Tierra								
850	1520	14	03	06		850	1529	10	02	05	17	850	1505	15	04	14		1.000								
700	3199	5	72	31	06	700	3118	0	00	08	16	700	3189	9	32	06		1.500								
500	5860	-13	59	31	14	500	5750	-14	20	04	06	500	5910	-6	29	30		2.000								
400	7520	-26	69	31	10	400	7400	-27	33	03	16	400	7620	-19	29	30		3.000								
300	9530	-42		28	14	300	9410	-47	44	01	16	300	9690	-36	29	40		4.000								
250	10140	-51		29	16	250	10620	-49		31	19	250	10930	-46	27	40		5.500								
200	12150	-62		30	25	200	12080	-52		25	29	200	12390	-52	27	60		7.000								
150	13910	-62		30	21	150	13950	-57		29	25	150	14240	-56	27	70		9.000								
100						100						100						10.500								
70						70						70						12.000								
50						50						50						13.500								
30						30						30						15.000								
20						20						20						Estación								
10						10						10						Indicativo								
																		Dia/hora								
PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		Tierra						
1018	14	30		948	17	61		1012	19	35		1019	19	57						1.000						
956	9	19		850	15	57		844	9	00		900	9	00						1.500						
890	14	79		616	-3	15		630	-4	00		879	15							2.000						
828	14	79		586	-5	55		490	-15	22		654	7							3.000						
627	X			272	-46			289	-45	47		616	8							4.000						
173	-56			242	-52			240	-51			381	-22							5.500						
146	-61			187	-59			218	-50			236	-49							7.000						
128	-61			137	-57							147	-56							9.000						
																				10.500						
																				12.000						
																				13.500						
																				15.000						
																				Estación						
																				Indicativo						
																				Dia/hora						
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Tierra								
1.000	218	15	30	03	08	1.000	160					1.000	171	21	56	30	12	1.000								
850	1584	14	80	04	08	850	1579	17	68	34	07	850	1553	10	05	05	17	850								
700	3191	6	80	35	06	700	3192	5	33	14		700	3147	3	67	36	39	700								
500	5860	-12	76	32	12	500	5860	-12	31	18		500	5810	-11	31	23		500								
400	7530	-26	73	32	14	400	7520	-24	32	16		400	7470	-24	31	23		400								
300	9540	-42		32	19	300	9550	-41	29	15		300	9510	-40	30	31		300								
250	10750	-51		32	16	250	10770	-50	30	25		250	10780	-49	30	31		250								
200	12170	-61		33	20	200	12200	-59	30	35		200	12230	-53	26	29		200								
150	13950	-60		32	19	150	13930	-61	28	25		150	14070	-56	27	19		150								
100						100	16530	-57	26	12		100	16610	-63	23	14		100								
70						70	16780	-57	20	04		70	16920	-60	08	06		70								
50						50	20820	-54	08	22		50						50								
30						30						30						30								
20						20						20						20								
10						10						10						10								
PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		Tierra						
1019	16	28		949	25	63		1014	22	56										1.000						
926	11	30		750	8	75		832	9	00										1.500						
912	14	67		647	1			662	1	57										2.000						
890	12	77		614	0			504	-10	77										3.000						
848	14	81		425	-20			243	-51											4.000						
584	-2	73		284	-44			120	-59											5.500						
311	-10	70		189	-61			97	-64											7.000						
203	-61			159	-62			60	-59											9.000						
181	-62			111	-56															10.500						
130	-62			90	-59															12.000						
				80	-56															13.500						
				70	-50															15.000						

MADRID, jueves 22 de JUNIO de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(II) iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)						
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	ZRRR _z T _e		Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	ZRRR _z T _e		Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	ZRRR _z T _e		Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	ZRRR _z T _e	
Coruña	08 001	7xxx	62030	25814	755xx	11109		00206	65020	25114	00900	12305	70013		20206	70012	26716	28500	13104		23509	65021	25915	26500	12400	70017			
go (P. Centro)	008	80509	47022	23511	864xx	09400		80810	58022	22913	863xx	11400	70010		60615	62012	24016	65400	13108		30517	68031	23016	31500	13400	70020			
tiago de C. (A)	042	40408	60031	25112	45400	10105		00406	62000	24512	00900	10807	70011		30512	60021	24720	38300	12205		03614	68000	24219	00900	12401	70022			
o (A)	045	00000	70000	22014	00900	12219		01810	70000	22012	00900	11400	70010		00000	70000	22222	00900	17400		03614	70000	21424	00900	17400	70025			
errada	053														00000	54050	23524	00900	12208		12512	70020	18627	14600	12504	70030			
ón	08 014	80000	65022	25917	855xx	15003		50907	70014	25416	55600	11602	70016		30208	75021	26419	11630	13202		10105	68050	25620	10940	14704	70021			
ander	023	01406	40101	27815	00900	12107		00000	50110	26714	00900	12507	70013		10506	60051	27618	11500	13206		53604	70031	26618	35510	14600	70020			
oo (A)	025	50000	40052	25214	55600	12004		30000	10401	25010	36100	10501	70010		53510	65021	24916	52500	12601		23208	70021	24619	12501	11400	70022			
ebastian (Igd.)	027	80201	70022	26014	856xx	13103		81102	60022	25413	854xx	13805	70013		33408	65012	25218	2864x	14101		23402	70012	24617	28600	12604	70020			
ebastian (A)	029							80000	65022	23916	855xx	13603	70016		30108	65012	24320	32500	15804		23506	70011	23419	22500	13804	70021			
ón (A)	08 055	50000	60021	57517	58500	11213		03104	50050	55612	00900	10701	70011		21806	60030	58224	22600	10704		53614	70031	56623	58000	06707	70028			
omora	130							03604	56050	21014	00900	12201	70013		11402	60020	19525	12600	14803		23105	62020	16529	21002	09608	70030			
rgos (A)	075	00000	60000	57111	00900	10205		60408	01442	56608	66300	09400	70009		10610	65020	59020	12500	11701		10612	70020	58620	00901	13400	70023			
ladolid	141	30000	65030	21117	30930	13104		00202	30100	23213	00900	11207	70012		00000	40050	20226	00900	13803		30401	70011	17227	32500	11609	70028			
ria	148							00000	57050	55712	00900	10307	70010		40000	59051	53824	42500	09803		53604	70012	57122	43501	10501	70027			
amanca (A)	202	00000	65001	54316	00900	15103		00000	40060	53513	00900	13305	70013		00000	55030	58227	00900	16801		22606	70021	55427	22600	14708	70030			
ita	210							02002	75000	56513	00900	12303	70012		33005	70030	57622	32600	16400		13608	70011	57023	12600	15601	70025			
govia	213							01402	70000	55013	00900	12400	70013		11103	70021	54723	12400	14400		22902	70021	56124	22400	12704	70026			
vacerrada	08 215							00304	65020	57810	00900	08500	70009								4004	60021	57916	32570	10604	70018			
rid (A)	221	13304	70011	20217	15500	15105		03304	65000	20615	00800	14203	70013		31306	62031	19927	32630	15705		40208	65012	15829	42630	14707	79730			
ledo	272							00000	05410	21717	00900	15305	70016		10000	65054	20926	11500	19703		30000	80021	17329	24630	23605	70030			
encia	231							20000	50400	55812	00901	11400	70010		43604	75030	58324	42500	12801		1502	75011	57826	11500	10705	70027			
olina de Aragón	232							90000	02454	54611	90000	12303	70210		60204	70031	56622	62500	13400		73602	70032	55523	735xx	11603	70025			
udad Real	348	70407	07031	21420	39523	17208		40903	43012	x2815	24702	12400	70013		40407	72031	21526	34702	16400		60407	78021	18230	44702	13705	70031			
bacete (A)	280	71708	60022	20916	58300	14104		90000	01472	21214	90000	14104	70013		30000	62034	1023	31500	17803		30000	65021	16328	31500	16808	70029			
ceres	261							13602	80020	19518	10930	14205	70018		10905	80020	19131	11600	12803		33602	80011	16931	34600	09608	70034			
adajór (A)	330	12606	60011	19324	15002	12214		12504	68010	20715	11500	11210	70015		73402	65011	19630	11500	14714		22712	65021	15933	22630	10705	70035			
itoria (A)	08 080							80000	56052	24613	854xx	10400	70013		30210	70011	24218	35500	11400		13610	75020	22119	14500	11203	70020			
oño (A)	084	02708	58054	23516	00900	11105		02908	30054	24213	00900	10103	70013		02710	60004	22021	00900	10707		03610	70000	20323	00900	10300	70027			
implona	086							33203	63011	25413	22650	09501	7013		30206	65021	24019	15600	17803		13205	68021	23619	15600	10201	70021			
usca (A)	094							12904	20100	20714	00901	12503	70013		12910	65020	18423	19400	13805		1420	70020	14427	19400	06613	70028			
aragoza (A)	160	13116	75012	20518	15631	12311		23118	59052	21016	15601	11304	70016		03316	65050	19424	00900	11807		23218	80030	16328	11640	07608	70029			
alamocha	233	60000	65012	55714	2254x	14206	702xx	60000	50052	55714	12530	13009	70211		40000	62034	57423	42500	07001		10310	70020	55924	10960	15704	70026			
érida	08 171							72202	16102	18918	70950	17504	70018		32204	76011	17424	32245	14204		51808	0032	15430	32544	13725	70030			
erona	183							70000	50052	16917	82640	17513	70017								609xx	60052	17224	40941	19709	70026			
arcelona	180							83206	60022	19322	8077x	16305	79420		71412	10108	19824	35580	17801										
arcelona (A)	181	73510	56636	19419	58520	17805	702xx	83308	58022	17519	1457x	17503	70218		71806	56026	18724	2857x	17203		22416	70011	17623	1852x	16706	70025			
reus (A)	175							72702	78608	18318	45570	17301	70218		42703	68022	18325	39636	17801	792xx	12206	68011	17124	19603	17400	70027			
ortosa	238							50208	15046	19120	28642	1650	79618								11807	62022	16627	00903	16607	70030			
Castellón	08 286							52302	0021	20321	12592	16608	79717		20903	80021	19727	1256x	12809		01603	80010	19125	00900	16702	70029			
Valencia	285	70000	59052	21218	38578	16803		30000	59501	20216	18530	16704	70016		20000	70031	19528	22501	15711		31006	70021	18325	15650	15301	70029			
licante (A)	360	80000	58032	21219	2674x	18003		70000	58022	20519	15576	17305	70019		21810	65011	20127	13530	18805		11804	65010	19325	00901	17400	70028			
Murcia (A)	429							52306	63011	20319	28640	16500	70017		21504	70031	19726	21500	16705		02314	80011	17426	00900	17703	70030			
San Javier (A)	433	52906	20101	21817	47470	16208		62802	65021	20617	12470	17704	70017		21506	65011	21025	22500	19704		12110	70021	19825	10930	16203	70027			
Sevilla (A)	08 391	01810	70001	21519	00900	14113		10000	58040	21216	00901	14304	70016		02206	62020	20928	00900	41810		12218	65021	18032	11500	14708	70033			
Córdoba	410	02708	70001	21020	00900	17215		00000	70000	22015	00900	14304	70015		12710	70030	20429	12500	15813		32310	70031	16234	36500	17727	70035			
Granada (A)	420							30000	60011	18415	00930	13307	70014		32010	70031	16227	32600	12807		41816	70022	13827	42500	13604	70030			
Huelva	383							00000	57000	20217	00900	13500	70017		02210	62000	20126	00900	13805		02206	65000	17926	00900	17713	70028			
erez de la F. (A)</																													