



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 283

MADRID, MIERCOLES 10 de OCTUBRE 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 nieblas matutinas en puntos de Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro y Cataluña y también en Ceuta. La nubosidad ha sido abundante en toda España y en especial en el golfo de Cádiz y sur de Andalucía.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido muy próximas a las normales en esta época del año. Ayer la máxima de 28ª la registraron en Córdoba y Sevilla y hoy la mínima de 4ª en Lugo; debido a la niebla, en Burgos (Villafría) y en Soria. A las doce horas de hoy la temperatura más alta 24ª la registraban Almería, Córdoba, Murcia y Sevilla, y la más baja 16ª Lugo y Vitoria.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

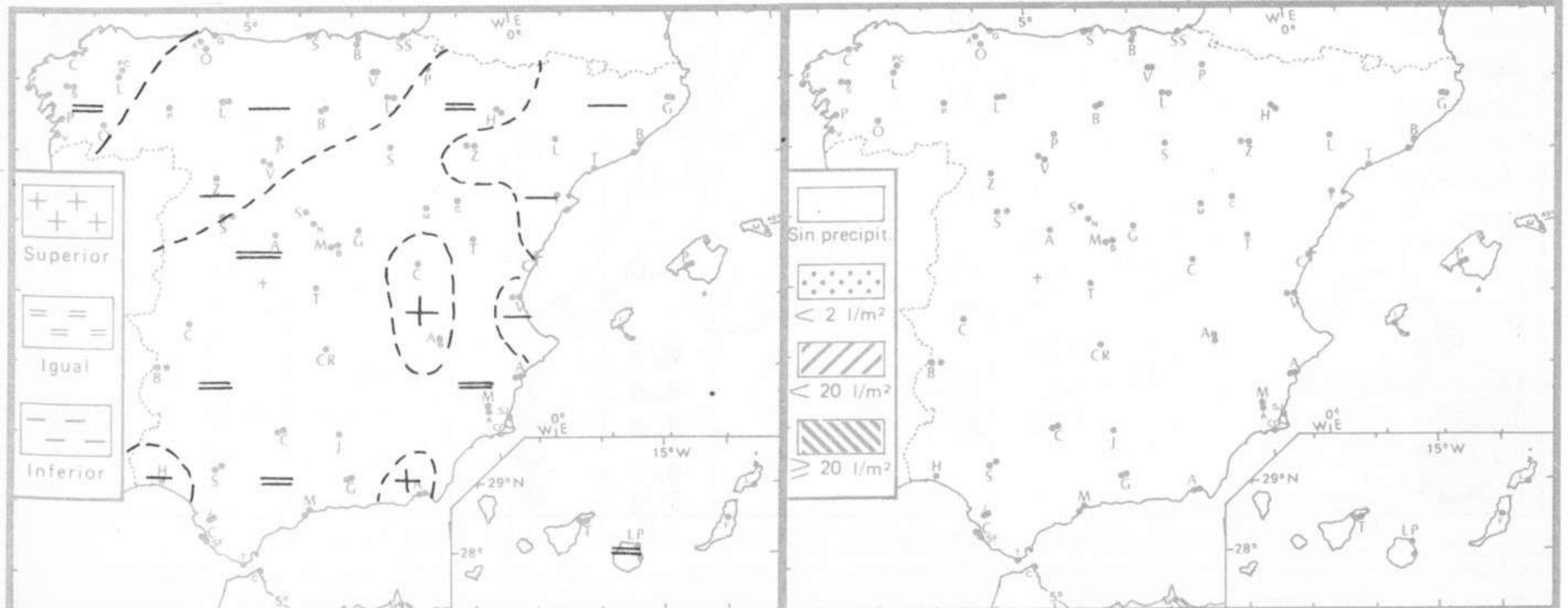
Parcialmente nuboso con algún chubasco aislado en el sudeste y región del Estrecho. Poco nuboso en las demás regiones con nieblas matinales en el Cantábrico.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 12 y 13

- 12.- Nuboso con alguna precipitación en Galicia. Parcialmente nuboso en las demás regiones.
- 13.- Lluvias en Galicia y Cantábrico. Aumento de nubosidad en la vertiente atlántica. Poco nuboso en las demás regiones.

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	13	23				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	22	16					☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	22	4	16			7.1	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	23	12	22			9.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	25	11				9.1	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	23	12	19				☉	☉	☉	☉
Orense	25	6	18				☉	☉	☉	☉
Ponferrada	19		16				☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	19	11	21			9.5	☉	☉	☉	☉
Gijón	22		19				☉	☉	☉	☉
Santander (A)	20		20				☉	☉	☉	☉
Santander	19	11	20			0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	22	7	21				☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	18	13	19			7.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	20	9	21			8.3	☉	☉	☉	☉
León (A)	19	6	18			9.0	☉	☉	☉	☉
Zamora		9	18			5.3	☉	☉	☉	☉
Palencia			20				☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	19	4	18			9.3	☉	☉	☉	☉
Burgos	20	6	17			9.5	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	20	7	19			9.1	☉	☉	☉	☉
Valladolid	22	5	20			6.7	☉	☉	☉	☉
Soria	21	4	21			8.6	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	21	6	19			6.3	☉	☉	☉	☉
Avila	20	7	20			5.1	☉	☉	☉	☉
Segovia	20	9	X			6.3	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	14	8	13			4.8	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	25	7	21			6.2	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	24	8	21				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	24	7					☉	☉	☉	☉
Toledo		11	21			8.2	☉	☉	☉	☉
Cuenca		7	21			6.2	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	22	0	21			11.5	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	25	9	22			8.9	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	25	10	21			7.4	☉	☉	☉	☉
Cáceres	26	16	22				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	27	14	21			8.6	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	20		16				☉	☉	☉	☉
Logroño	22	5	19			9.3	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	21	8	19			8.6	☉	☉	☉	☉
Pamplona	22	6	17			9.6	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	20	10	18			9.8	☉	☉	☉	☉
Daroca	24		21				☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	21	6	17			8.8	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	22	8					☉	☉	☉	☉
Calamocha	23	4	20			8.8	☉	☉	☉	☉
Teruel	23	8	19				☉	☉	☉	☉
Lérida	22	9	18			10.0	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)		8	21				☉	☉	☉	☉
Barcelona	21	16				8.9	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	22	13	22			8.8	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	21	13	22			8.8	☉	☉	☉	☉
Tarragona	21	11				6.8	☉	☉	☉	☉
Tortosa	24	14				8.8	☉	☉	☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

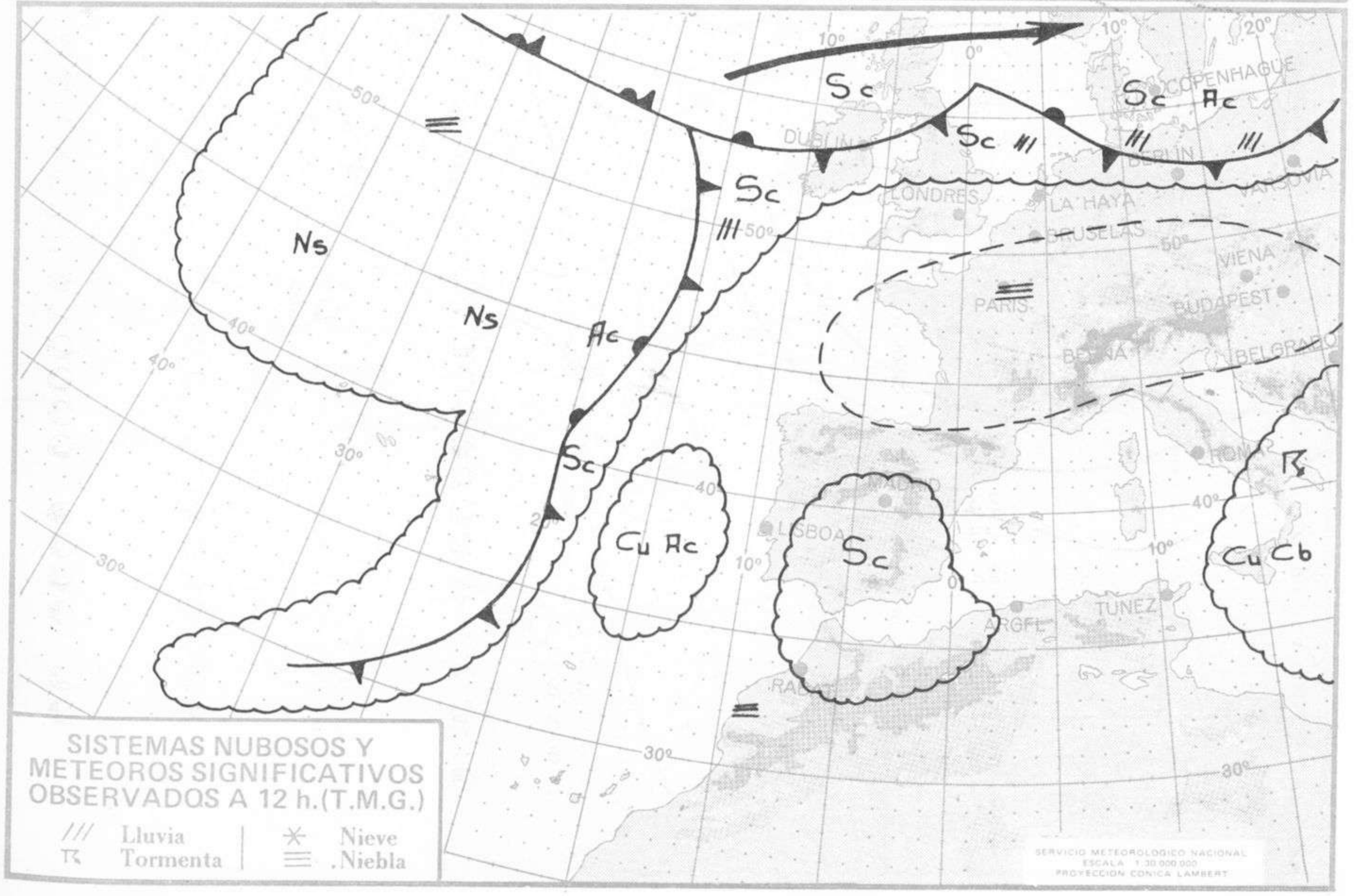
- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

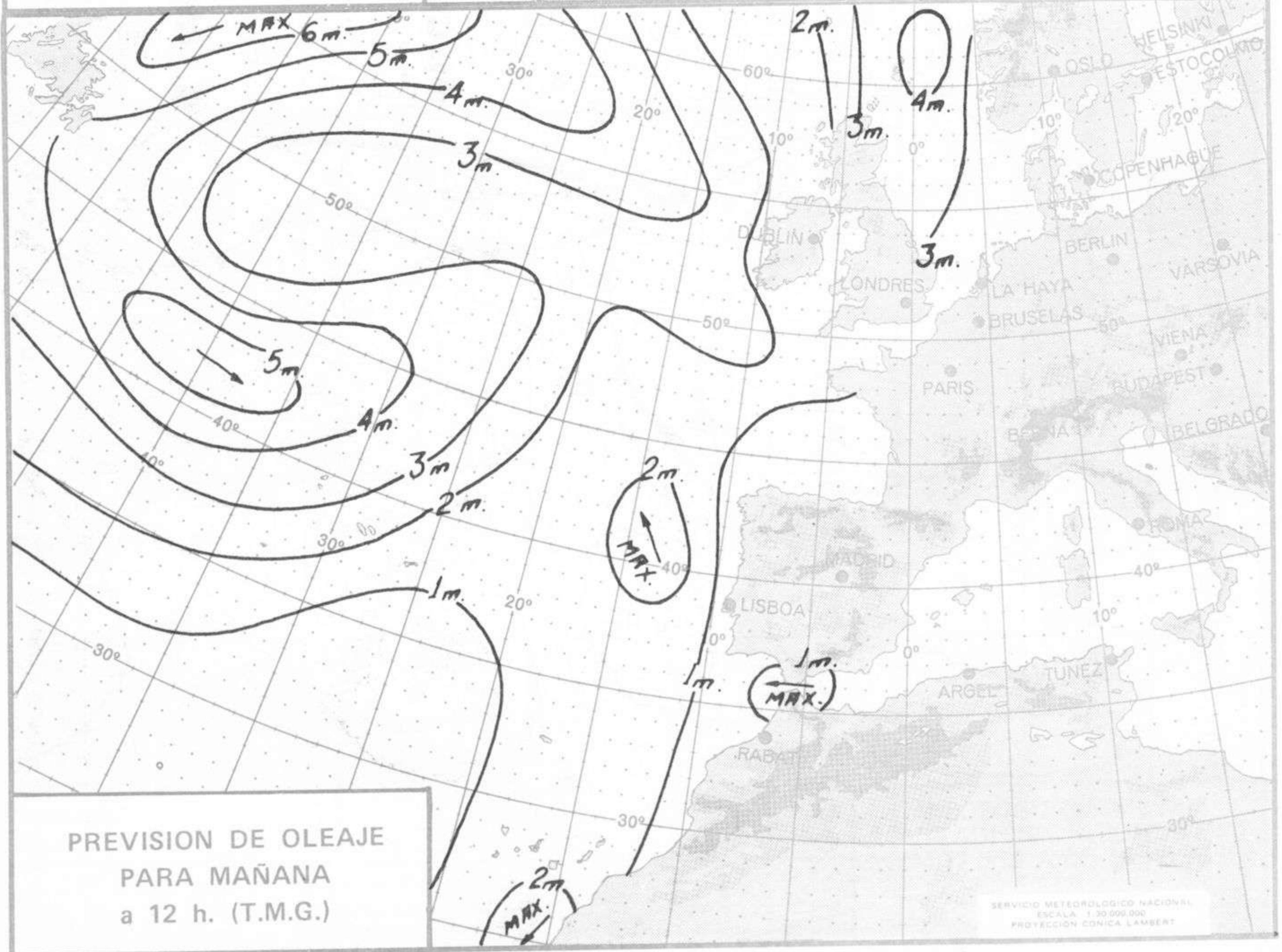
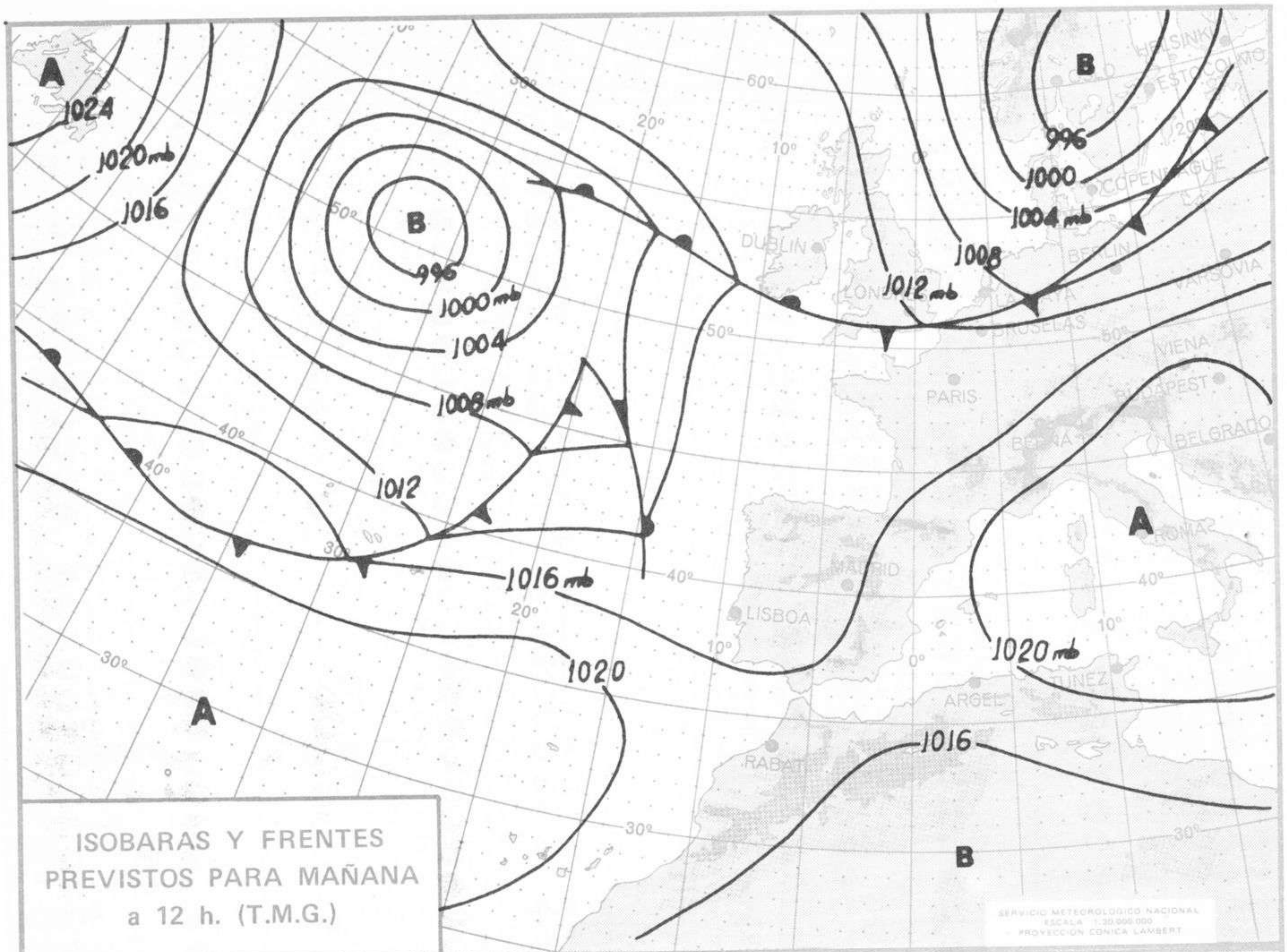
mb.

-1060
-1050
-1040
-1030
-1020
-1010
-1000
990
980
970
960
950
940

m./h.
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10

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	23	16	23			6.0	●		☉	☉
Valencia (A)	24	13	23			6.0	☉	☉	☉	☉
Valencia	24	15				6.8	☉		☉	
Alicante (A)	24	14	23			8.0	●	☉	☉	☉
Alicante	25	13				9.7	☉		☉	
Murcia (A)	25	13	22			8.0	●		☉	☉
Murcia	26	14	24			8.4	●		☉	●
Cartagena	22	17	22				●		☉	☉
San Javier	23	13	23			7.8	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	28	16	24			8.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	28	13	24			X	●		☉	☉
Jaén	27	15	21			9.0	☉		☉	☉
Granada (A)	26	11	22			8.4	☉	☉	●	●
Huelva	23	17				3.7	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	28	14	24				●		●	●
Cádiz	25	17	22			9.0	☉		☉	☉
San Fernando	27	17	26			3.6	☉		☉	☉
Tarifa	20	19	20			3.6	●		●	☉
Málaga (A)	23	15	22			5.3	●	☉	●	☉
Almería (A)	26	17	24			7.4	●	☉	●	●
Palma de Mallorca (A)	X	10	23			9.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	21	14	22			8.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	24	15	22				☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	14	20			4.5	●	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	25		24				●		☉	☉
Las Palmas (A)	24	19	23			8.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	24	19	23			9.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	24	17	24			9.4	☉		☉	☉
Ceuta	21		20				●			●
Melilla	23	18	22			6.5	●		●	●



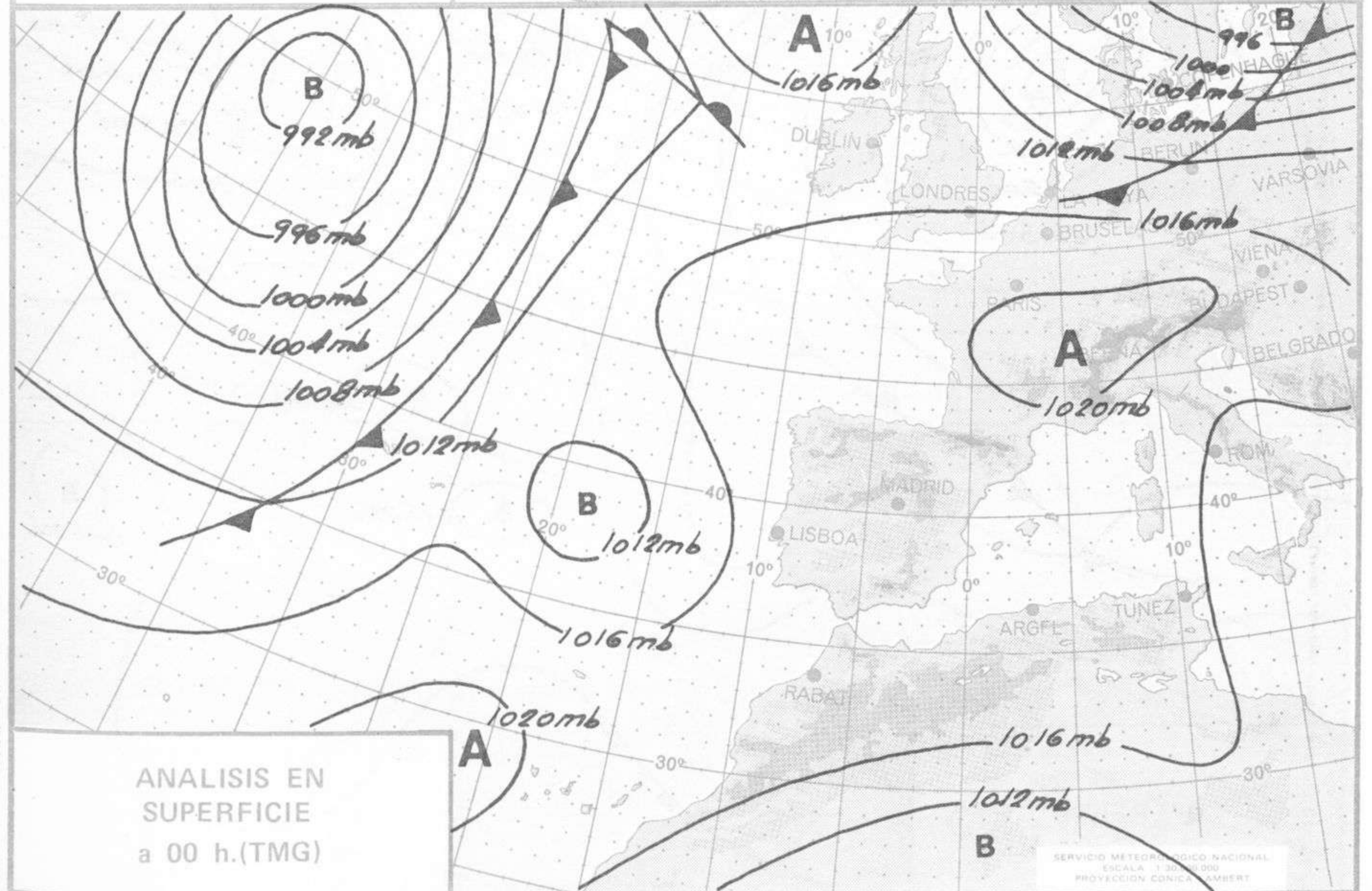
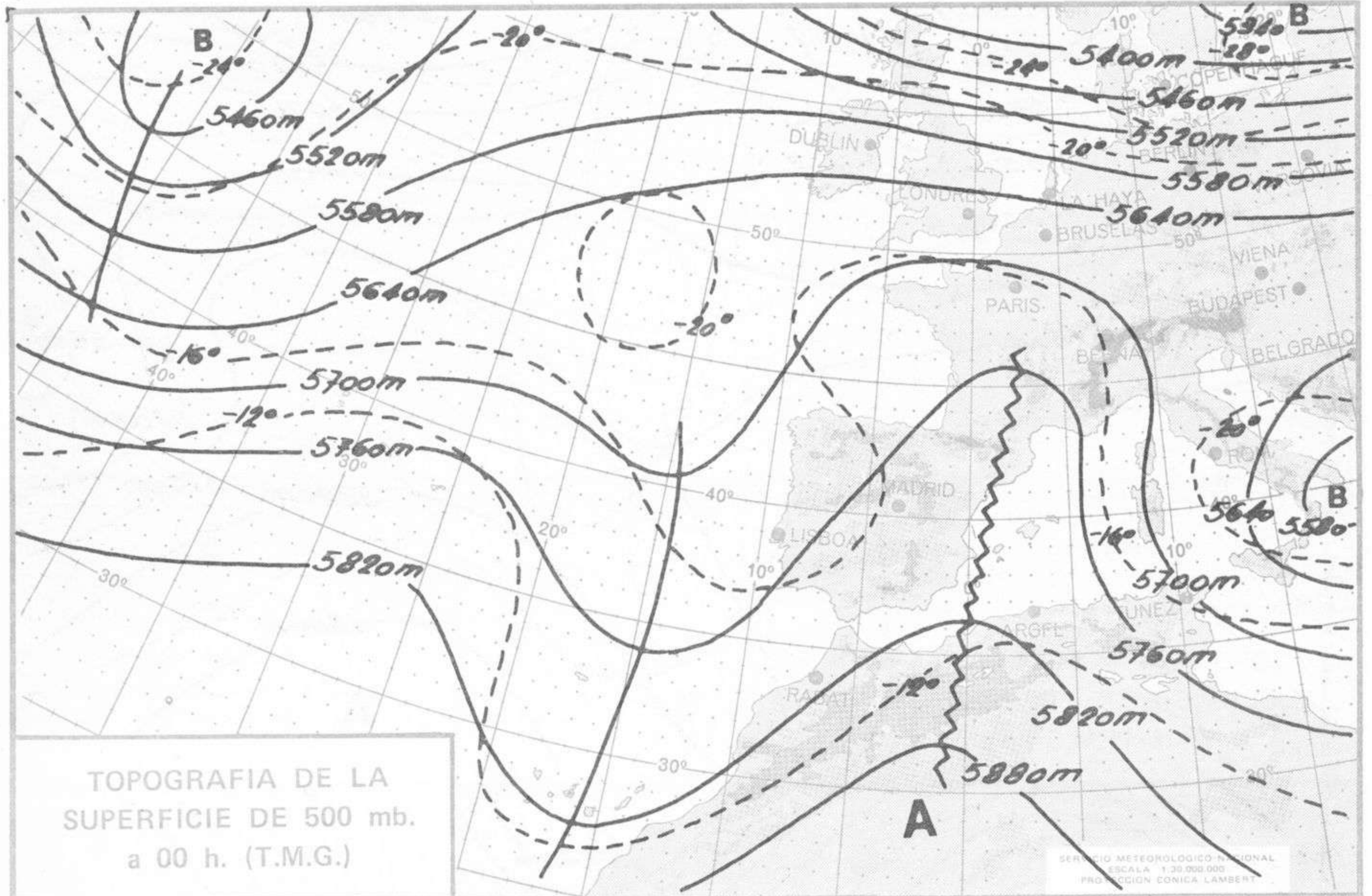


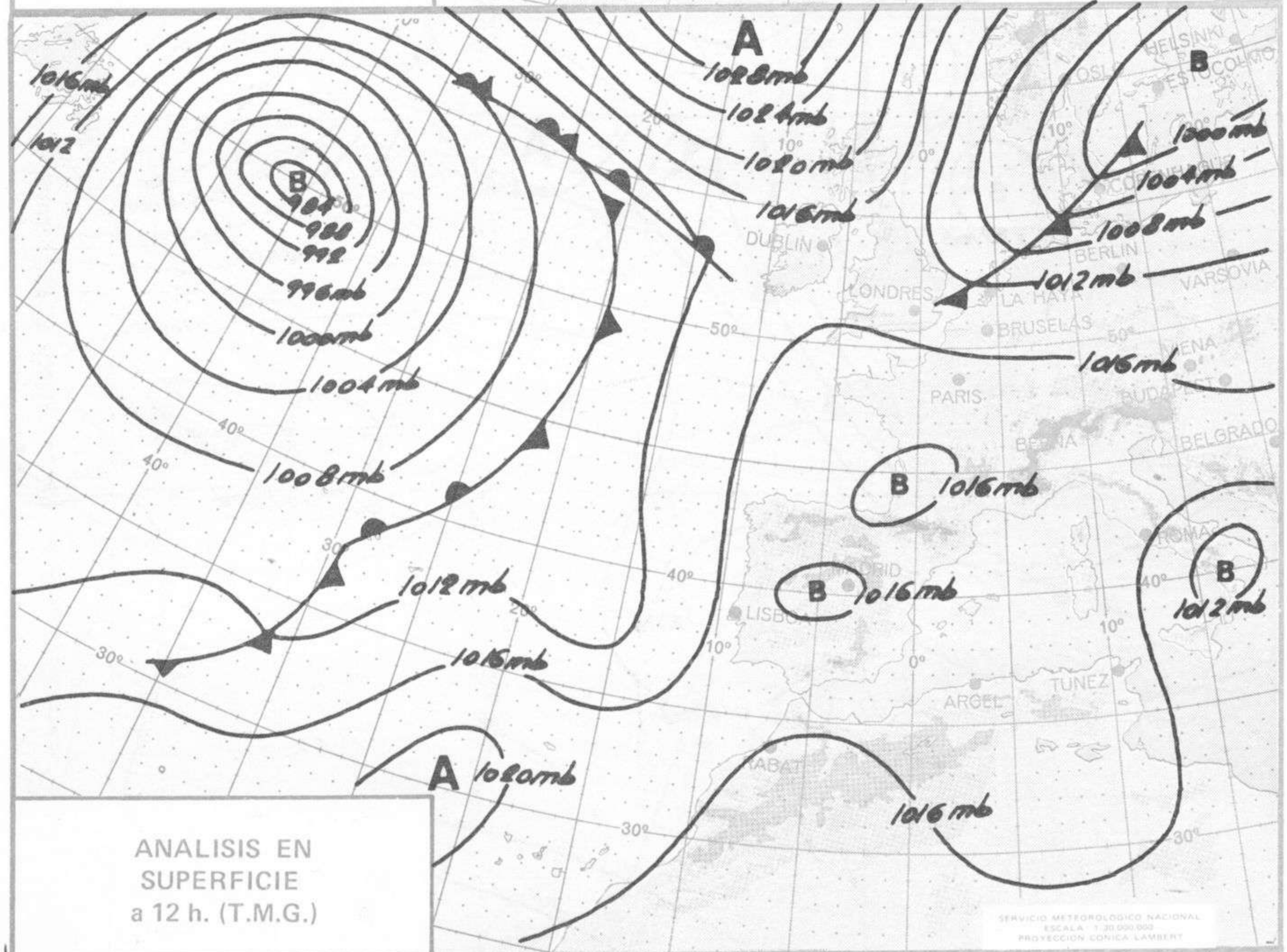
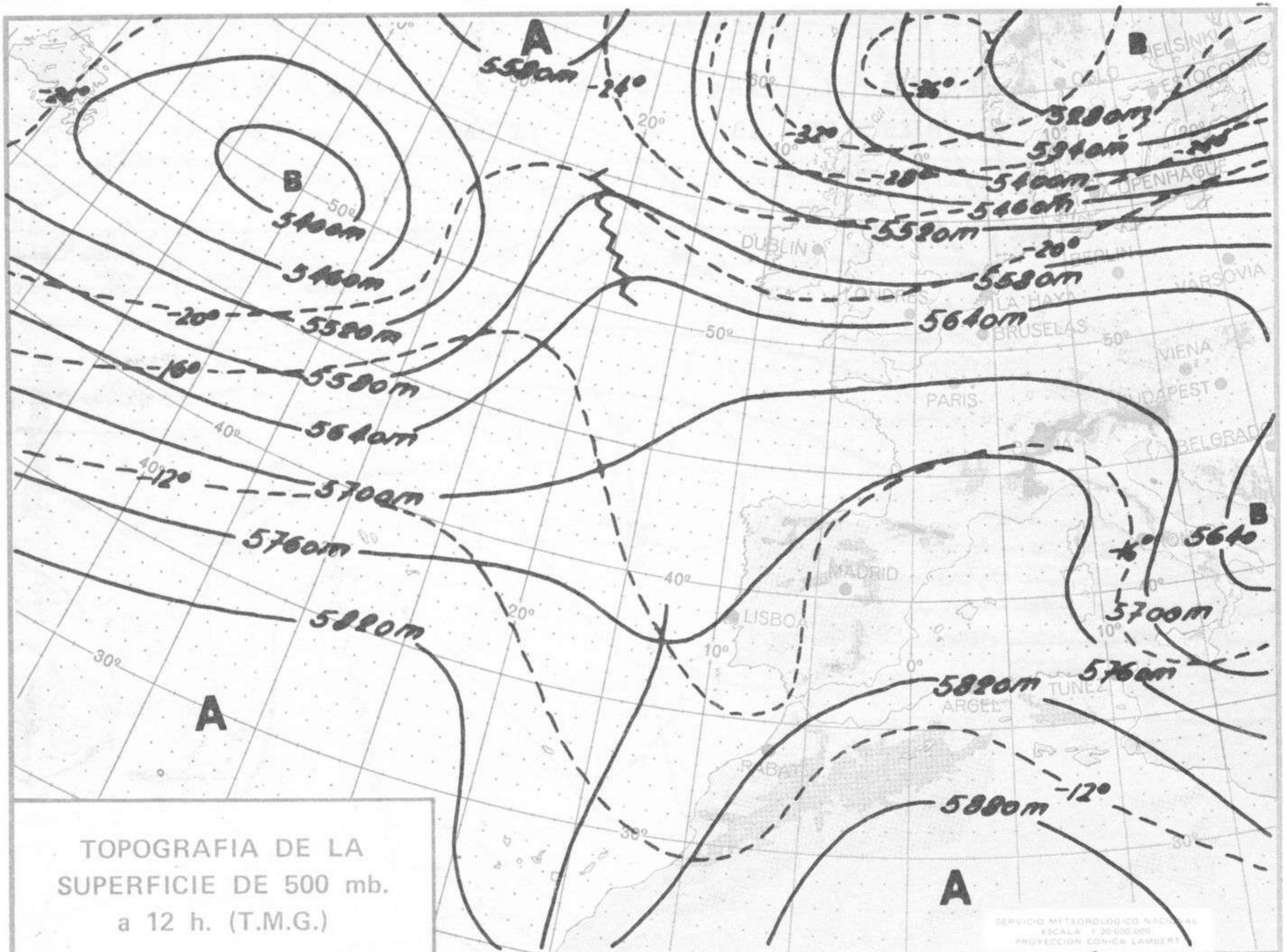


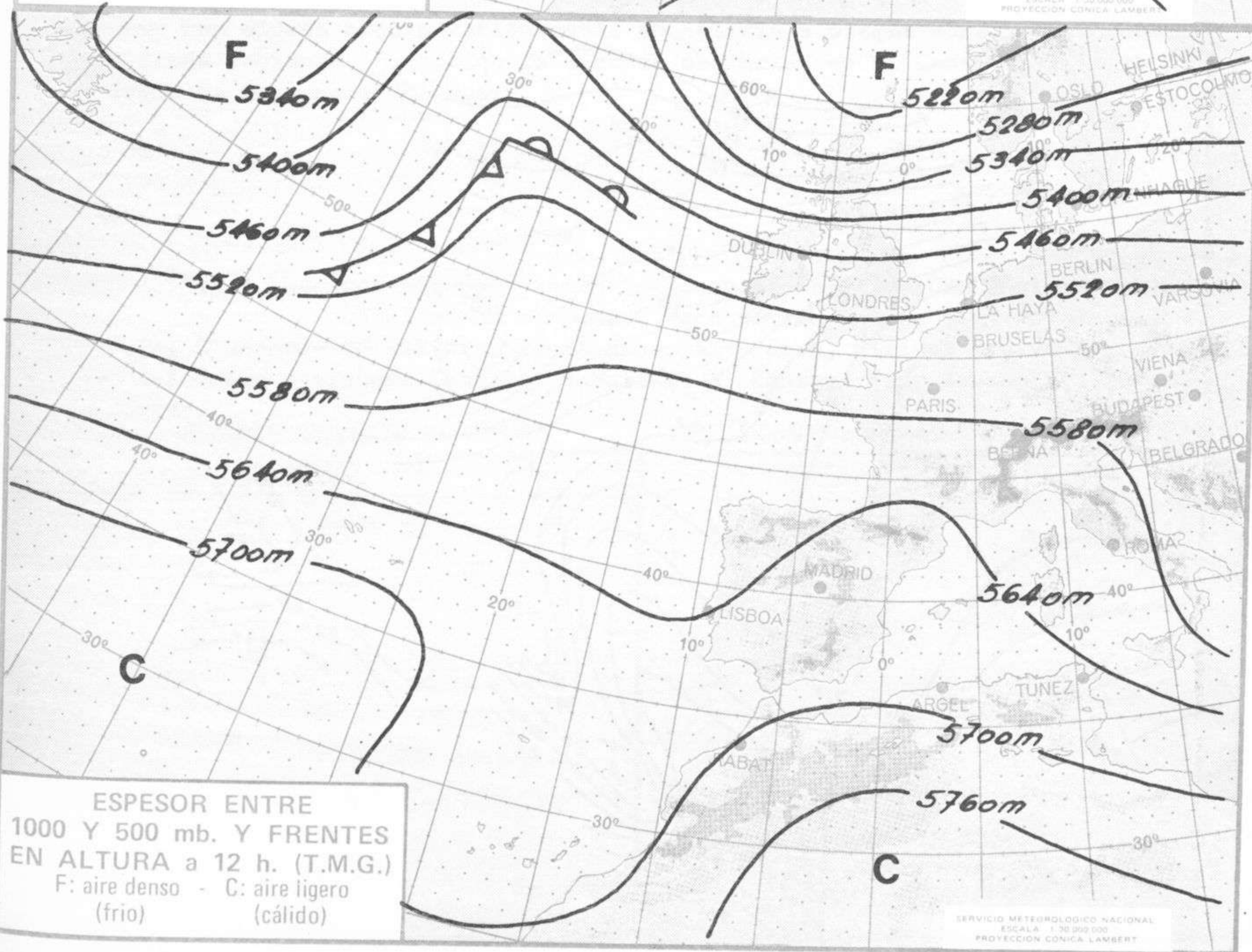
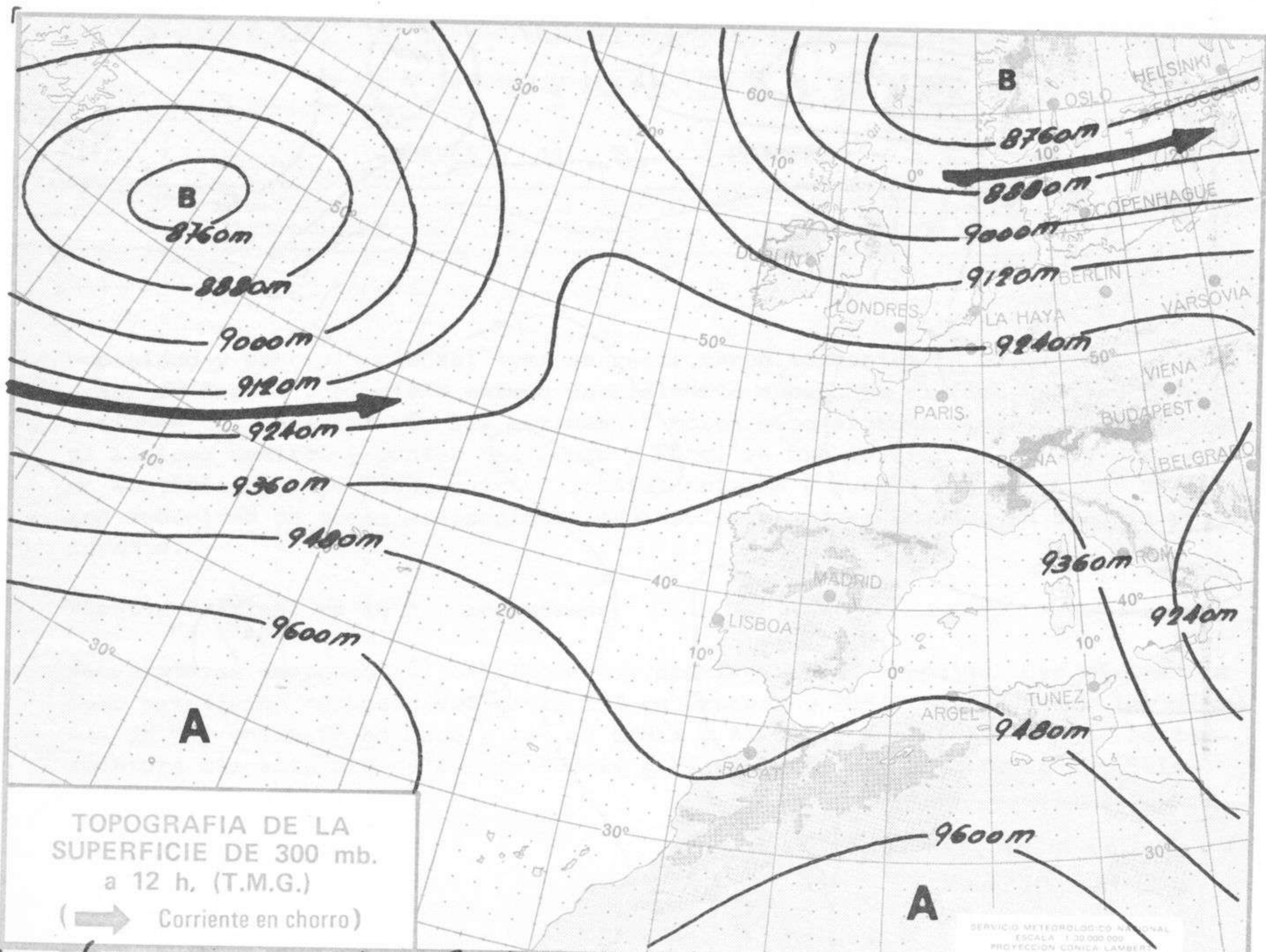
INFORMACION TECNICA DIARIA

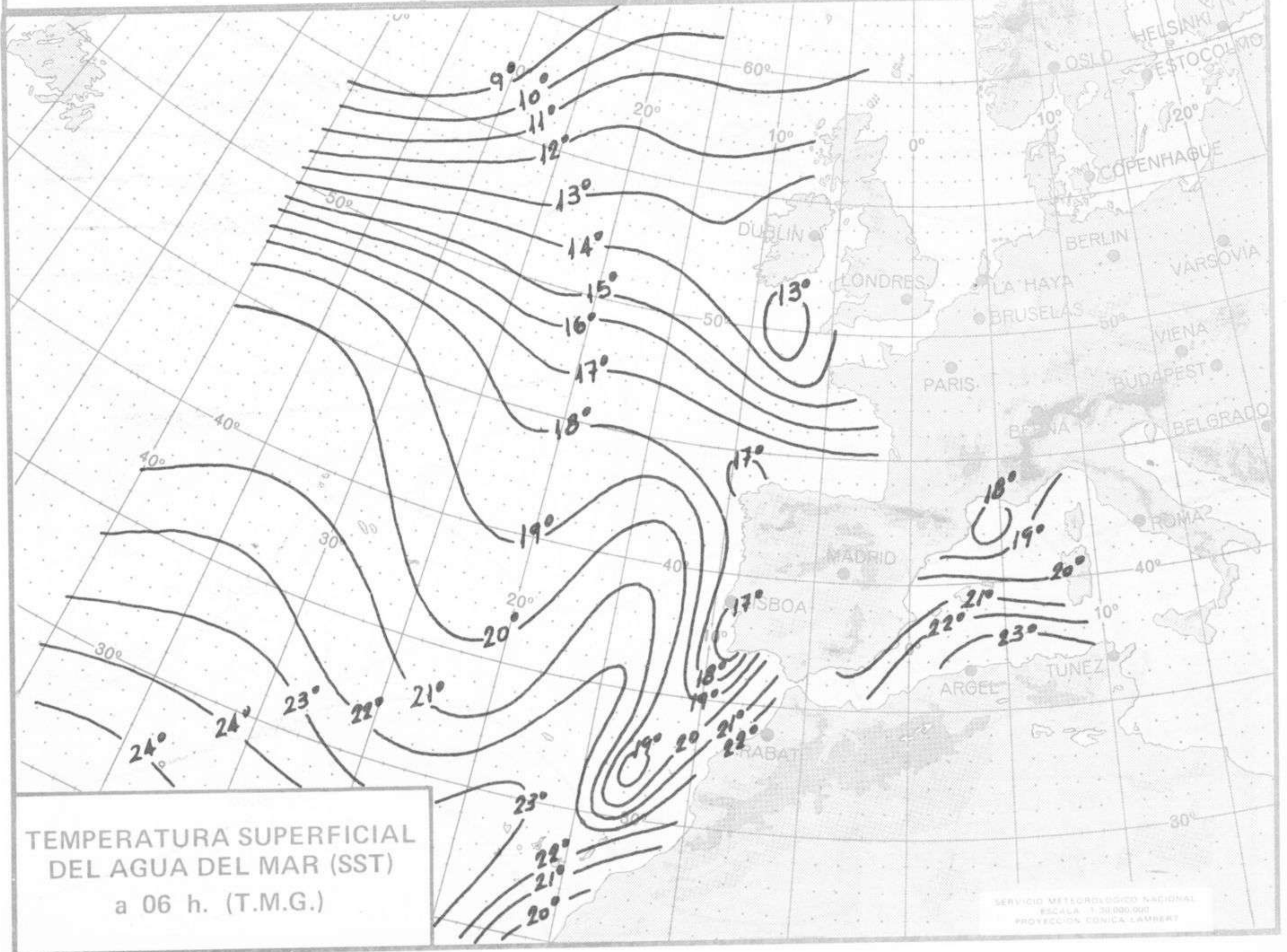
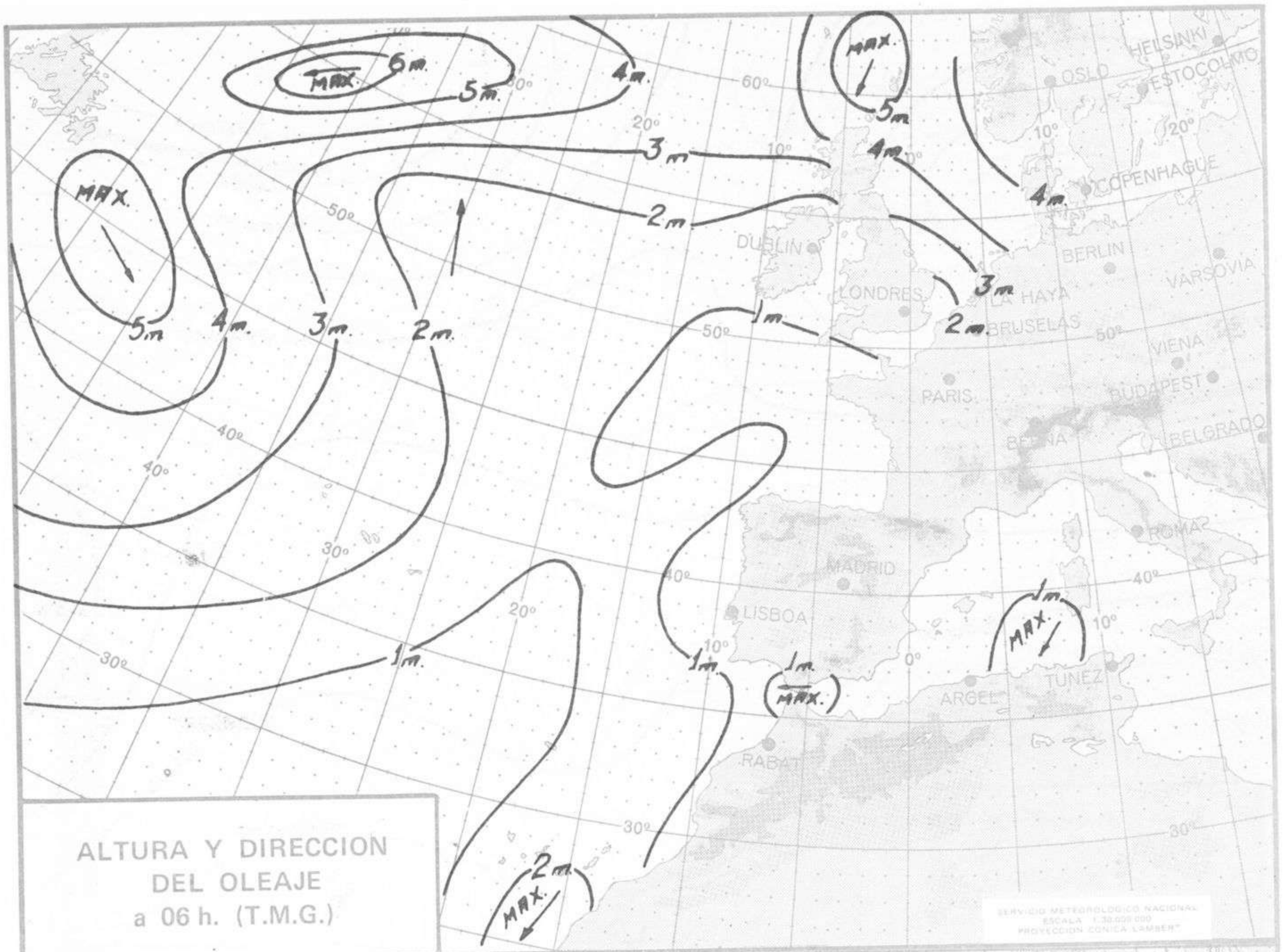
MADRID, MIERCOLES 10 de OCTUBRE de 1973

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











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, Miércoles 10 de OCTUBRE 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	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001		1000	149	16	56	36	04	1011	16	36	1000												
		850	1551	9	56	22	05	970	15	63	850												
		700	3090	1	59	23	06	804	6	34	700												
		500	5720	-17	33	19	04	742	0	00	500												
		400	7340	-31	13	22	12	702	1	59	400												
		300	9320	-47		22	14	638	-2	59	300												
		250	10500	-56		22	15	564	-9	57	250												
		200	11890	-60		24	12	446	-25	00	200												
		150	13690	-60		27	14	337	-40	33	150												
		100	16220	-61		27	25	246	-57	100													
		70						213	-61	70													
		50						197	-59	50													
		30								30													
20								20															
Madrid / Barajas 08.221		1000	154					946	12	52	1000	142					945	21	65				
		850	1540	15	61	22	06	896	18	63	850	1535	16	65	14	07	888	18	61				
		700	3143	3	64	22	07	726	3	57	700	3143	3	44			865	17	66				
		500	5770	-17	59	24	17	698	3	65	500	5780	-15	50	22	20	690	2	39				
		400	7410	-29		25	23	366	-34	53	400	7420	-29	57	23	32	658	0	64				
		300	9390	-48		24	21	300	-48	300	9420	-45		21	33	586	-6	70					
		250								250	10610	-53		26	20	489	-17	46					
		200								200	12030	-56		27	30	330	-39	36					
		150								150						296	-47						
		100								100						223	-57						
		70								70						178	-55						
		50								50						158	-57						
		30								30													
20								20															
Palma de Mallorca/Bon Bonet 08.302		1000									1000	162	19	57	20	10	1013	22	57				
		850									850	1526	11	60	28	10	994	17	57				
		700									700	3116	1	61	28	16	877	9	51				
		500									500	5730	-18		26	19	846	11	61				
		400									400	7360	-31		27	23	568	-10	65				
		300									300	9330	-47		27	33	298	-47					
		250									250	10520	-55		27	49	234	-58					
		200									200	11920	-60		26	40	174	-61					
		150									150	13720	-60		27	33	150	-60					
		100									100	16220	-62		27	25	118	-64					
		70									70												
		50									50												
		30									30												
20									20														
Santa Cruz de Tenerife 60.020		1000	138	21	48	35	06	1010	21	50	1000												
		850	1524	13		28	08	891	14	08	850												
		700	3139	6		26	12	818	12		700												
		500	5800	-13		27	25	792	13		500												
		400	7460	-26		28	25	644	-2	56	400												
		300	9470	-42		28	13	580	-4	08	300												
		250	10690	-48		28	35	497	-14		250												
		200	12140	-56		28	35	298	-42		200												
		150	13930	-63		28	30	244	-49		150												
		100	16420	-65		28	25	163	-63		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	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	15000m dd ff

Estaciones	6P,PP,7RR,11,9S,S,SS										6P,PP,7RR,11,9S,S,SS																														
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI																					
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)																																									
LA CORUÑA	09001	40000	50001	17614	00952	12400	70000	91006													09004	20000	60021	15013	10000	00000	70000	91006													
LUGO P. CENTR	09002	30000	60031	15457	10952	07195	70000															09005	20000	60021	15013	10000	00000	70000	91006												
SANTIAGO DE C.(A)	09042	20000	60021	15013	00000	00000	70000															09045	11000	60021	15013	00000	00000	70000	91006												
VIGO(A)	09045	31004	70031	16014	35500	14400	70000	93630														09048	51000	70031	15012	60000	00000	70000	91006												
PONFERRADA																																									
SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)																																									
GIJON	09023	20000	30100	17613	00901	12006	70000															09026	10004	20404	17012	10010	00000	70000	91006												
SANTANDER	09025	20002	20100	17610	10001	00004	70000															09028	30000	60000	17013	00000	00000	70000	91006												
BILBAO (A)	09027	00000	70000	19613	00000	12003	70000															09029	10000	60000	15009	00001	00000	70000	91006												
S.SEBASTIAN (IGDO.)																																									
S.SEBASTIAN (A)																																									
LEON (A)	09055	03602	65010	51000	00000	06400	60139	70000	95000													09058	10000	60000	40007	00001	00000	70000	91006												
ZAMORA	09057	10000	65020	51706	00004	05102	60102	70000														09060	50000	60000	10004	00000	00000	70000	91006												
BURGOS (A)	08141	10000	56011	19000	00001	07101	60000	70000														08144	10000	60000	10004	00000	00000	70000	91006												
VALLADOLID																																									
SORIA																																									
SALAMANCA (A)	08202	00000	60001	40700	00900	07001	60269	70000	95400													08205	40000	60011	40000	00000	00000	70000	91006												
AVILA																																									
SEGOVIA																																									
NAVACERRADA																																									
MADRID (A)	08221	00000	65000	17011	00000	06401	69503	70000														08224	30000	65000	18000	00001	00000	70000	91006												
TOLEDO																																									
CUENCA																																									
M.LINA DE ARAGON	08445	32703	07011	10218	14703	10005	60462	51407														08448	70000	70000	00000	00000	00000	70000	91006												
CIUDAD REAL	08200	21710	60012	17015	20000	12001	60000	70000														08203	50000	60001	10011	00001	00001	70000	91006												
ALBACETE (A)	08261	22705	70021	16214	20000	11105	70000															08264	30000	60001	10011	00001	00001	70000	91006												
CACERES																																									
BADAJEZ (A)																																									
VITORIA (A)	09034	50000	50051	18010	00901	06403	70000															09037	70000	20104	17000	00000	00000	70000	91006												
LENGUADO (A)																																									
PAMPLONA																																									
HUESCA (A)																																									
ZARAGOZA (A)	08233	10000	70020	51600	00901	03100	60120	70000														08236	20000	60000	10011	00001	00001	70000	91006												
CALAMUCHA																																									
LERIDA																																									
GERONA																																									
SARCELONA																																									
BARCELONA (A)	08101	10302	57001	10013	16150	12400	70000															08104	50000	60001	10011	00001	00001	70000	91006												
RUBI (A)																																									
TERRASA																																									
CASTELLON																																									
VALENCIA	08360	20000	60011	10310	00901	15007	70000															08363	20000	60011	10310	00901	15007	70000	91006												
ALICANTE (A)																																									
MURCIA (A)																																									
SAN JAVIER (A)	08433	23105	56001	19017	20000	15005	70000	23500														08436	50000	60001	10011	00001	00001	70000	91006												
SEVILLA (A)	08391	40000	60022	17610	00900	17004	70000	84360														08394	60000	60001	10011	00001	00001	70000	91006												
CORDOBA	08410	40000	70022	17210	00900	05011	70000															08413	60000	60001	10011	00001	00001	70000	91006												
GRANADA (A)	08410	30000	60021	19215	00900	09400	60000	70000														08413	60000	60001	10011	00001	00001	70000	91006												
HUELVA																																									
JEREZ DE LA F. (A)	08451	50000	60011	17015	00900	12400	82360															08454	60000	60001	10011	00001	00001	70000	91006												
CADIZ																																									
TARIFA																																									
MALAGA (A)	08482	60000	50022	17017	27000	15007	70000															08485	60000	60001	10011	00001	00001	70000	91006												
ALMERIA (A)	08487	50000	60021	17510	00900	14400	70000															08490	60000	60001	10011	00001	00001	70000	91006												
PALMA DE M. (A)	08306	20000	60021																																						