



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 286.

MADRID, SABADO 13 de OCTBRE 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 durante el día el cielo estuvo muy nuboso en el Duero, nuboso en Centro y paricalmente nuboso en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y puntos de Andalucía y de Baleares. En las demás regiones la nubosidad ha sido escasa. A última hora, aumentó notablemente la nubosidad y se registraron algunas lluvias en el oeste de Galicia y alguna tormenta en Mallorca. En la noche de hoy, hubo nubosidad muy abundante con precipitaciones en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, Extremadura y Ebro; estuvo nuboso en el resto de España. Se registraron tormentas en Pirineos, Cordillera Ibérica, Centro y Ebro. Se recogieron 45 litros por metro cuadrado en Candanchú y 14 en Bilbao.

Vientos fuertes: Ayer no se registraron. Hoy han soplado fuertes del suroeste en Galicia, Asturias y del oeste en Centro, Duero y La Mancha.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado de 17^º en Burgos a 30^º Málaga y Murcia y 25^º á 26^º en Canarias. Las mínimas de hoy variaron entre 9^º en León, Soria y Avila a 19^º en Sevilla, Huelva y Cádiz y alrededor de los 22^º en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

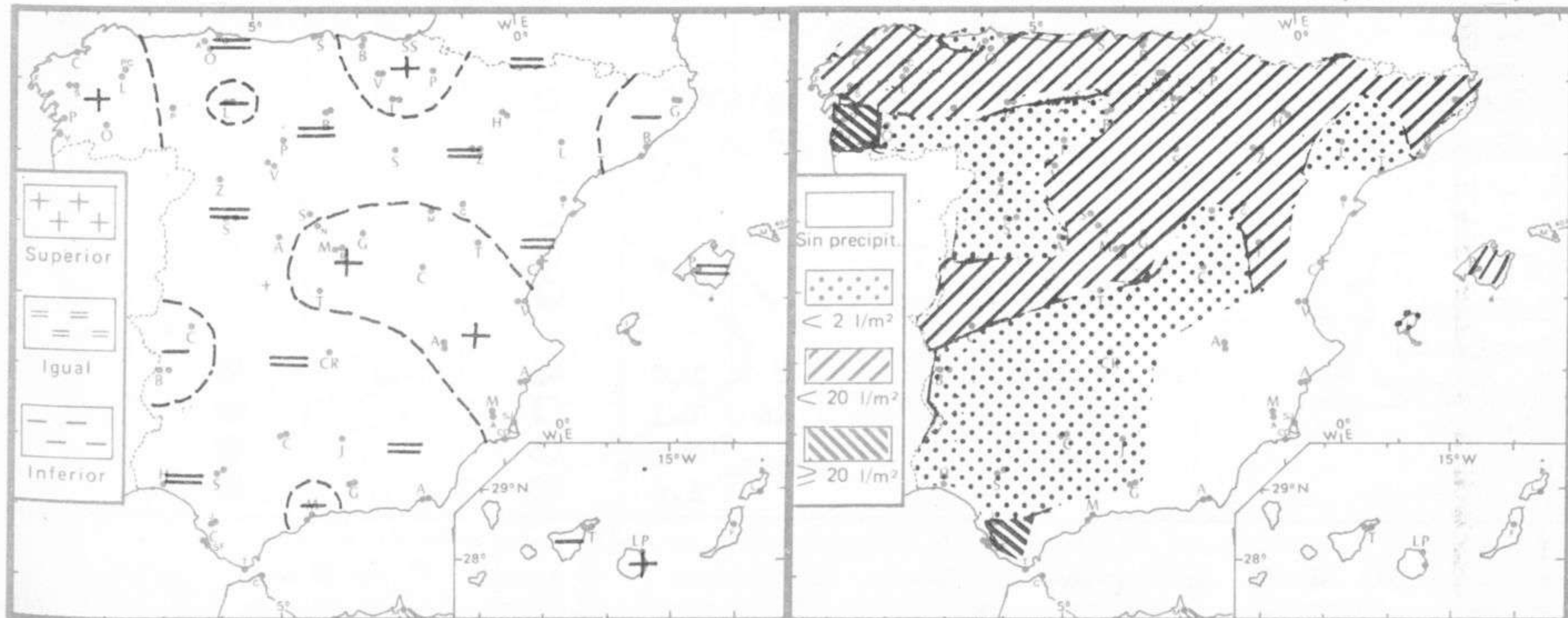
Parcialmente nuboso con algún chubasco en el Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero. Nubosidad de evolución con algún chubasco débil en los sistemas Central e Ibérico. Poco nuboso en las demás regiones. A última hora se iniciarán lloviznas o lluvias débiles en Galicia.

TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 15: Nuboso en la vertiente Atlántica con lluvias en el noroeste que en forma débil se extenderán al resto de la vertiente. Algún chubasco en el Cantábrico. Poco nuboso en el resto. **Día 16:** Lluvias en la vertiente atlántica y Cantábrico. Nuboso con alguna precipitación en el cuadrante nordeste. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



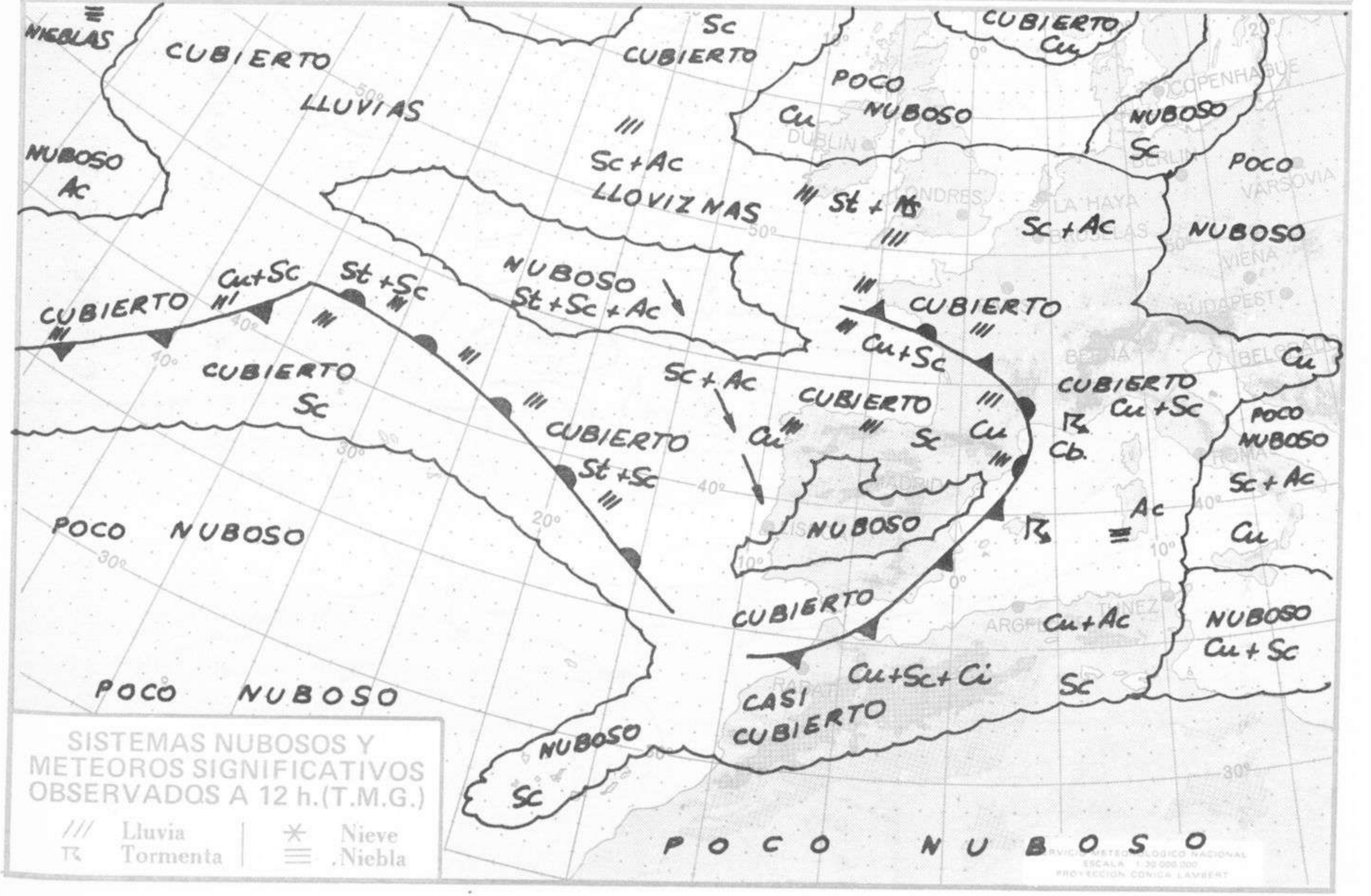
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	23	15	19	3			☁	☁	☁	☁
Montealegre	20	13		8		3.4	☁		☁	
Lugo (Punto Centro)	21	12		34		2.8	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	19	13	13	32	1		☁	☁	☁	☁
Pontevedra										
Vigo (A)	18	14	16	1	16		☁	☁	☁	☁
Orense	24						☁			
Ponferrada										
Asturias (A)	22	10	19	1		2.8	☁		☁	☁
Gijón	21		X		ip		☁			☁
Santander (A)	23		19		2		☁			☁
Santander	22	19	20	1	ip	3.6	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	27	14	20	14	1	5.8	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	22	13	16	11	1	6.1	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A)	22	14	19	10	ip	6.5	☁		☁	☁
León (A)	15	9	13	3		0.0	☁	☁	☁	☁
Zamora	19	11	15	1		0.6	☁	☁	☁	☁
Palencia	18	10		6		1.0	☁	☁	☁	☁
Burgos (A)	17	10	13	ip	ip	0.7	☁	☁	☁	☁
Burgos	17	10	14	ip	ip	1.1	☁	☁	☁	☁
Valladolid (A)	18	7	15	2		6.5	☁	☁	☁	☁
Valladolid	18	10	16	2		0.9	☁	☁	☁	☁
Soria	19	9		5		7.9	☁	☁	☁	☁
Salamanca (A)	18	11	16	ip		9.0	☁	☁	☁	☁
Avila	18	9		1		3.3	☁	☁	☁	☁
Segovia	19	10	13	2		6.9	☁	☁	☁	☁
Navacerrada	10	4	5	4		5.0	☁	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	22	15	20	X		5.3	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	22	11	19	6			☁	☁	☁	☁
Guadalajara	23						☁			☁
Toledo	21	16	16	ip		4.3	☁	☁	☁	☁
Cuenca	20	12		1		2.9	☁	☁	☁	☁
Molina de Aragón		13		1		7.0	☁	☁	☁	☁
Ciudad Real	22	13	17	ip	ip	2.8	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	22	14	19			5.3	☁	☁	☁	☁
Cáceres	20	13	17	4			☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	22		19				☁	☁	☁	☁
Vitoria (A)	21						☁			☁
Logroño	25	13	19	2		7.0	☁	☁	☁	☁
Logroño (A)	23	14	19	2		7.3	☁	☁	☁	☁
Pamplona	24	12	17	10		7.8	☁	☁	☁	☁
Huesca (A)			17				☁			☁
Daroca	23		16				☁			☁
Zaragoza (A)	25	15	20	1		8.9	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	23		19		ip		☁			☁
Calamocha	21	11	16		3	7.1	☁	☁	☁	☁
Teruel	21		16		3		☁			☁
Lérida	25	14	15	1		9.6	☁	☁	☁	☁
Gerona (A)	21		19				☁			☁
Barcelona			20				☁			☁
Barcelona (A)	20	15	19		2	1.0	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	22	15	20		ip	7.1	☁	☁	☁	☁
Tarragona	21	15					☁	☁	☁	☁
Tortosa	26	17				8.6	☁	☁	☁	☁

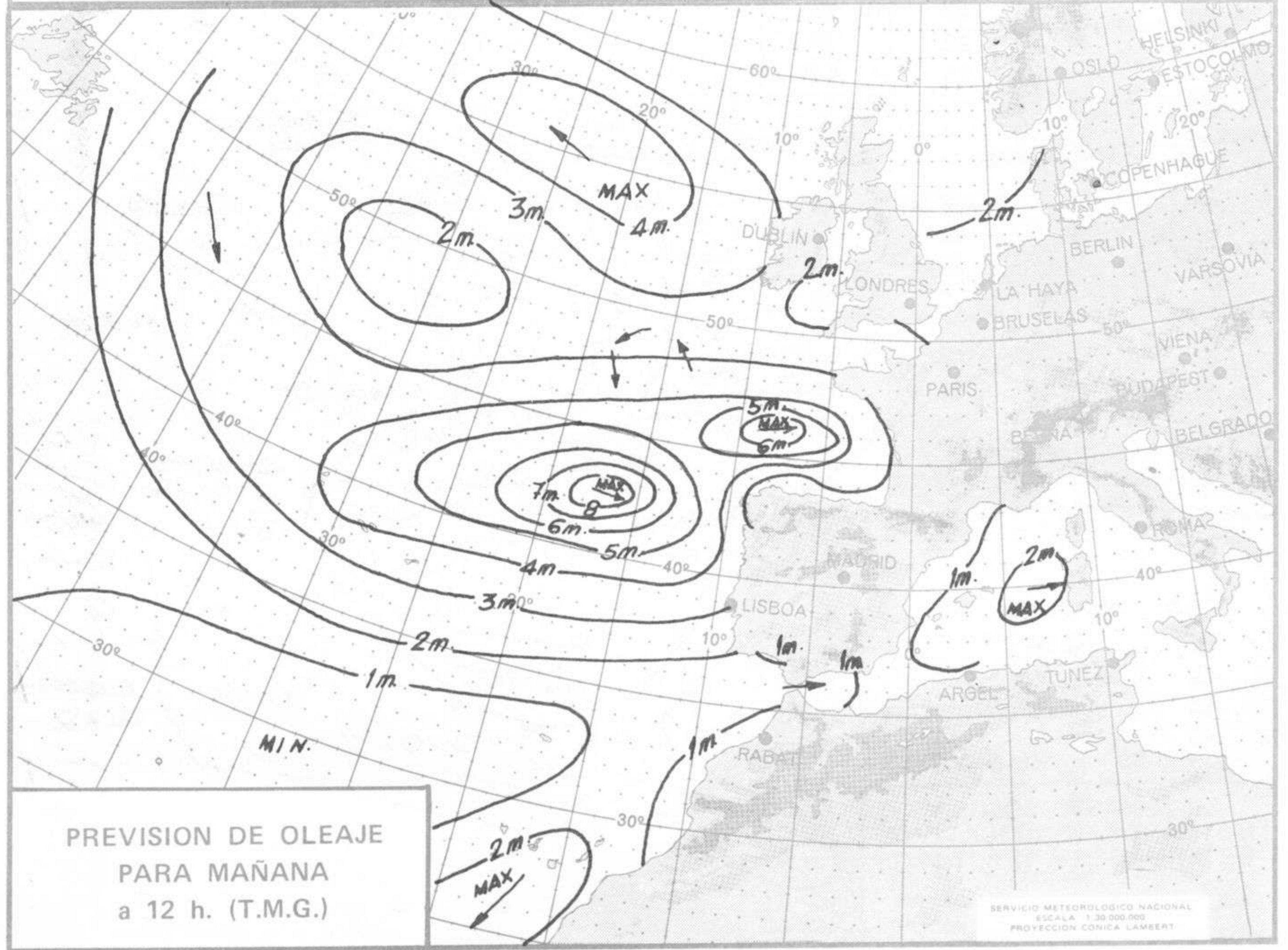
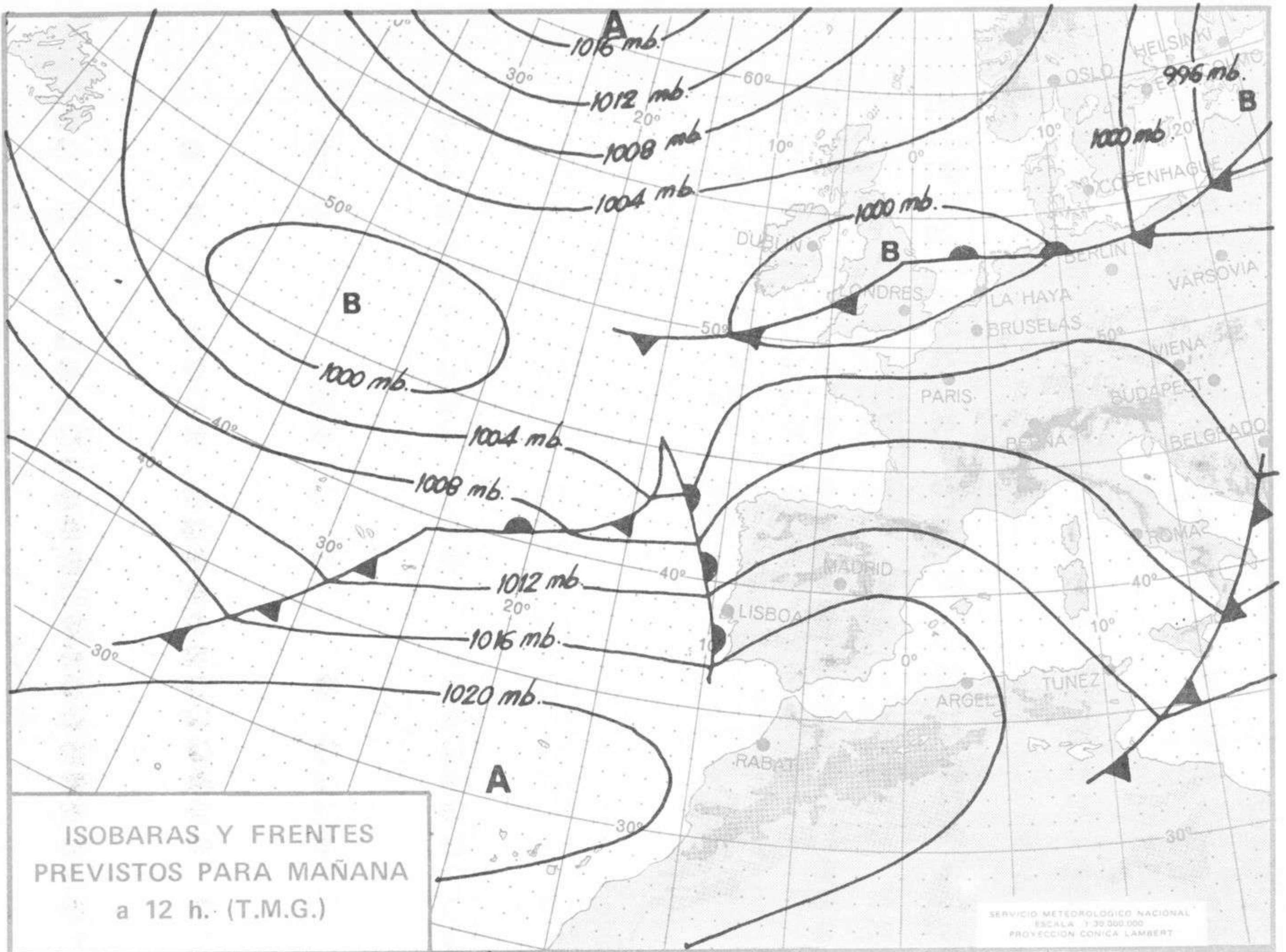
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

mb.

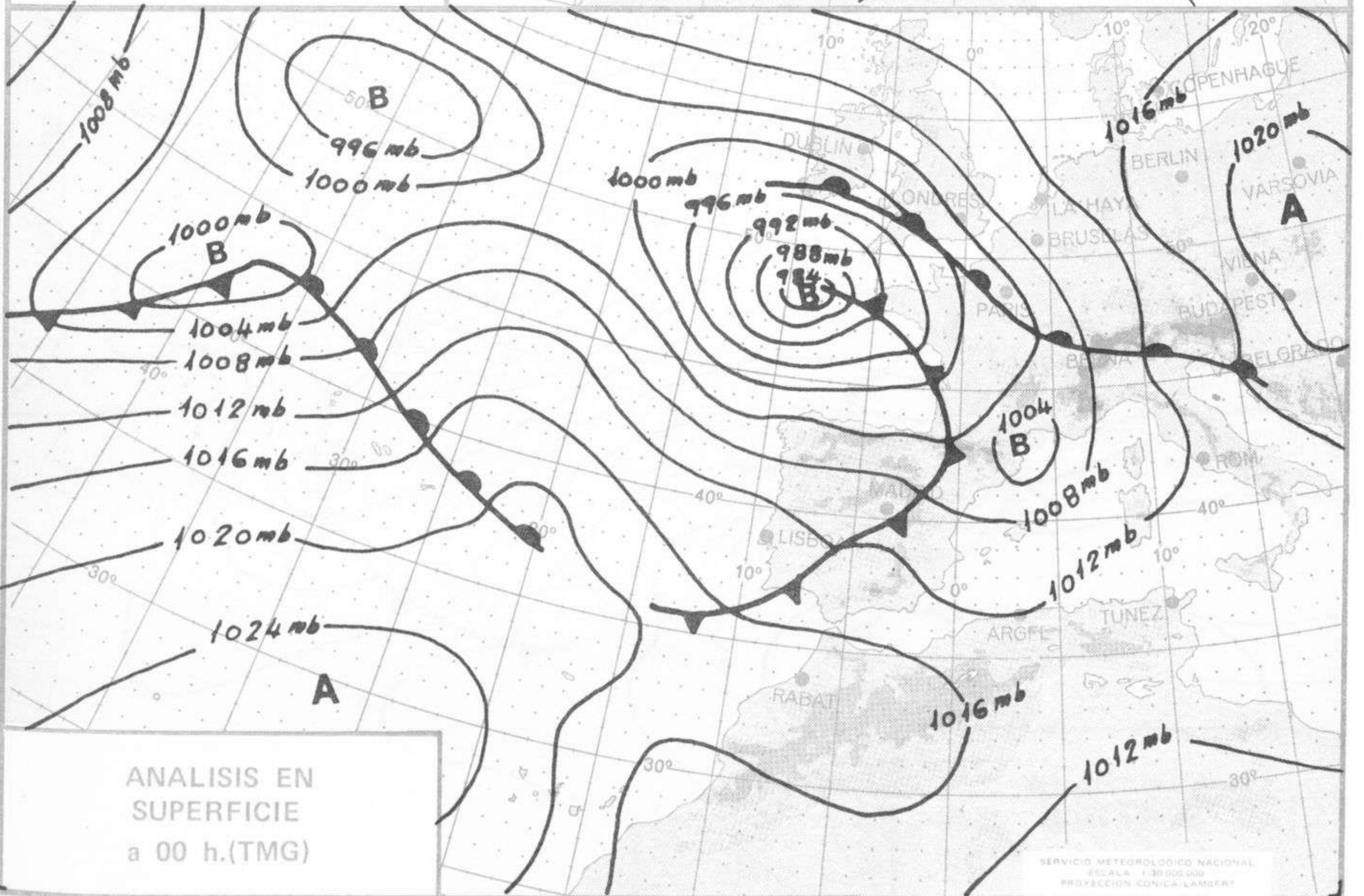
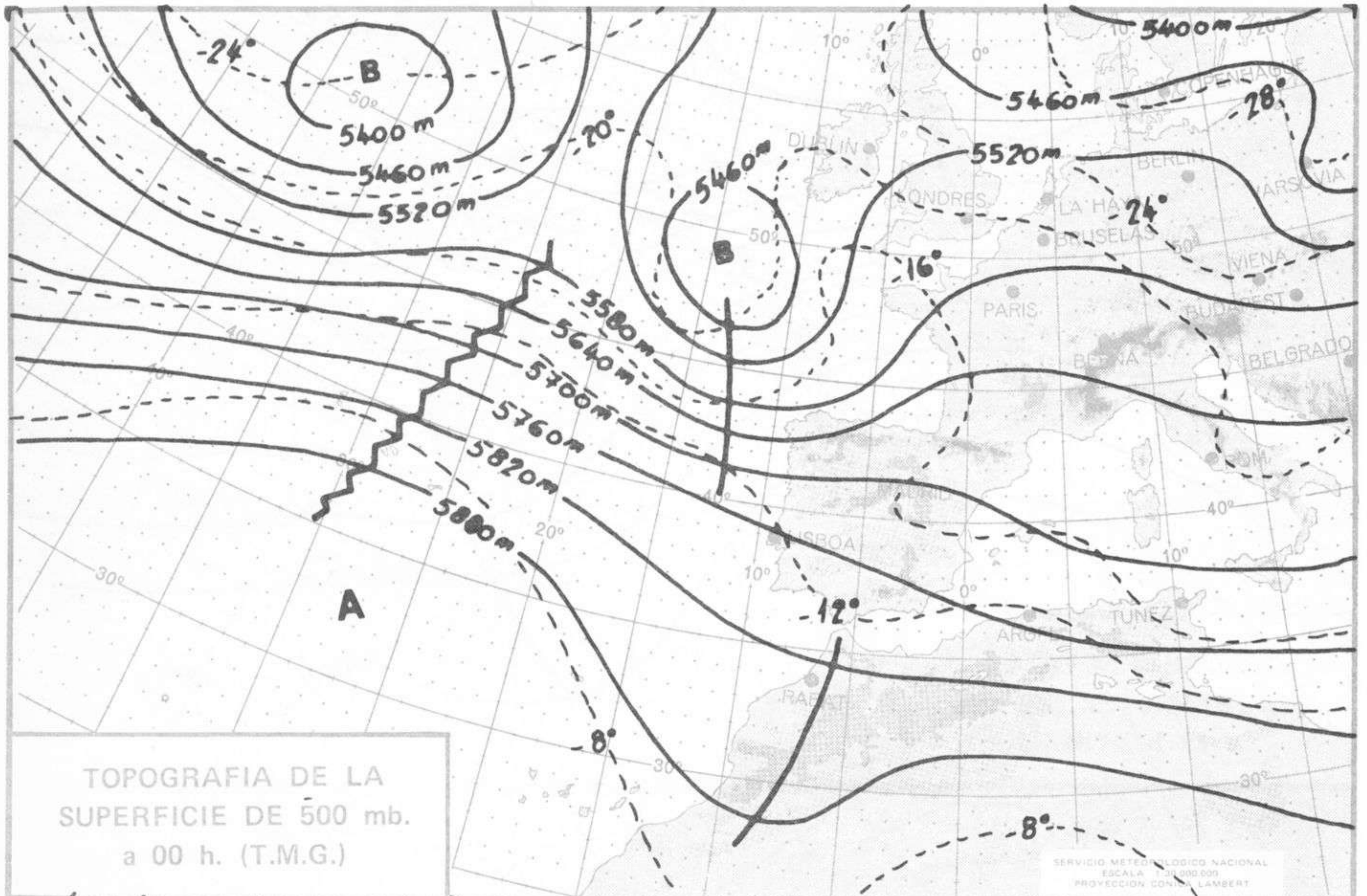
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	24		21				☉			☉
Valencia (A)	28	17	26				☉	●	●	☉
Valencia	27						☉			
Alicante (A)	28	16	28			7.1	☉	●	●	☉
Alicante	28						☉			
Murcia (A)	28	16	22			7.4	☉		●	☉
Murcia	30		27				☉			☉
Cartagena	23	20	22				☉		●	☉
San Javier	25	X	26			5.6	☉		●	☉
Sevilla (A)	26	17	22	ip		5.0	☉	●	☉	☉
Córdoba (A)	26	18	22			4.8	☉	●	●	☉
Jaén			19		ip					☉
Granada (A)	25	12	20	ip	ip	9.1	☉	☉	●	☉
Huelva	24	19	21	1		3.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	25	19	20	1			☉	●	●	☉
Cádiz	22	19	20				☉		●	☉
San Fernando		19	22	3		7.7			●	☉
Tarifa	20	18	20			7.9	☉		●	☉
Málaga (A)	30	17	27			8.4	☉	●	☉	☉
Almería (A)	25	18	25			9.5	☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A)	24	14	21			7.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	25	18	22			8.5	☉	☉	●	☉
Ibiza (A)	24	21	23			7.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	24	15	20			9.8	☉	☉	●	☉
Santa Cruz de Tenerife	26		27				☉			☉
Las Palmas (A)	25	22	25			9.8	☉	☉	●	☉
Fuerteventura (A)	25	20				9.4	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	27	20	25			9.3	☉		☉	☉
Ceuta	27		21				☉			☉
Melilla	25	X	26				☉	☉	☉	☉

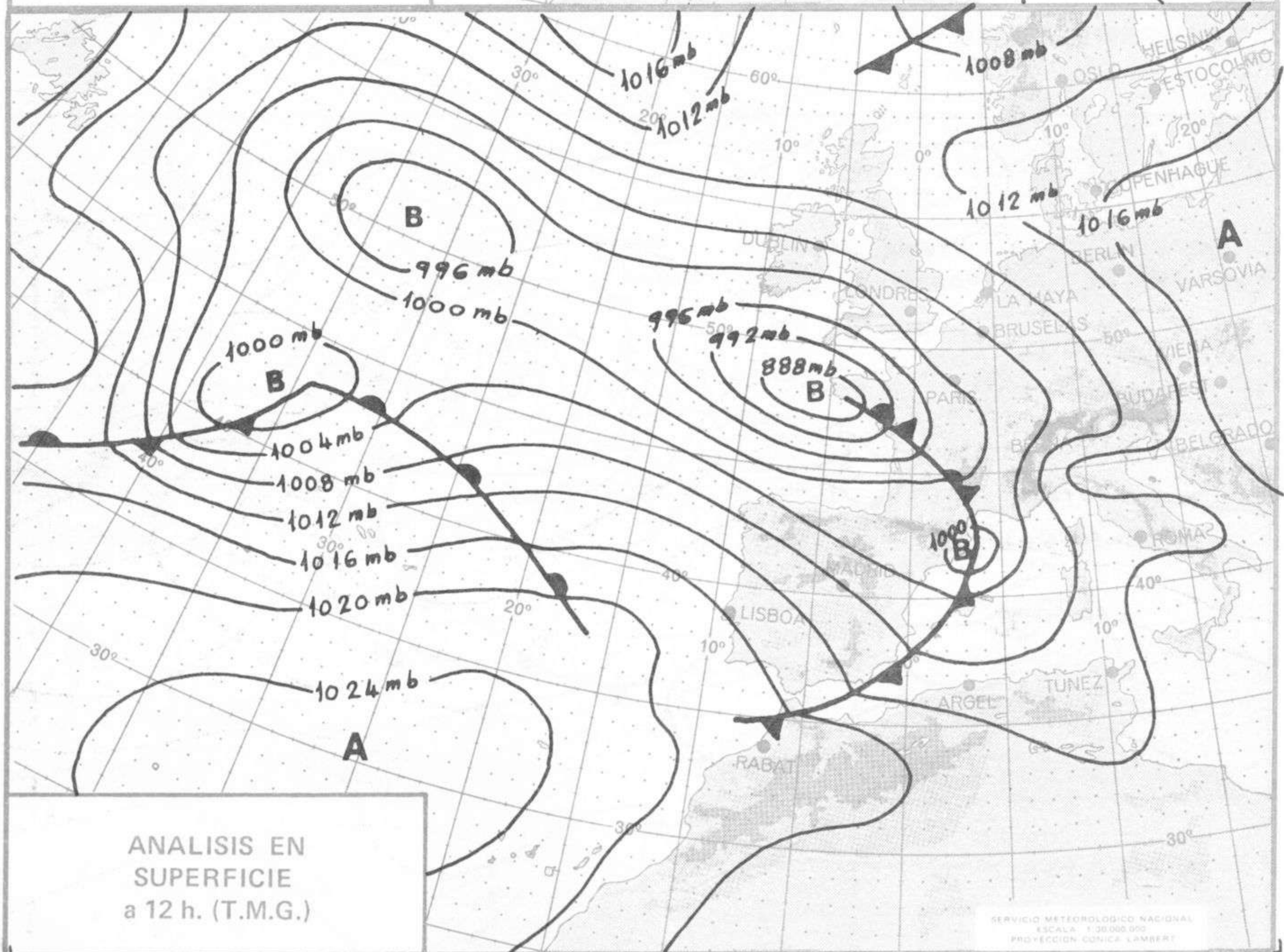
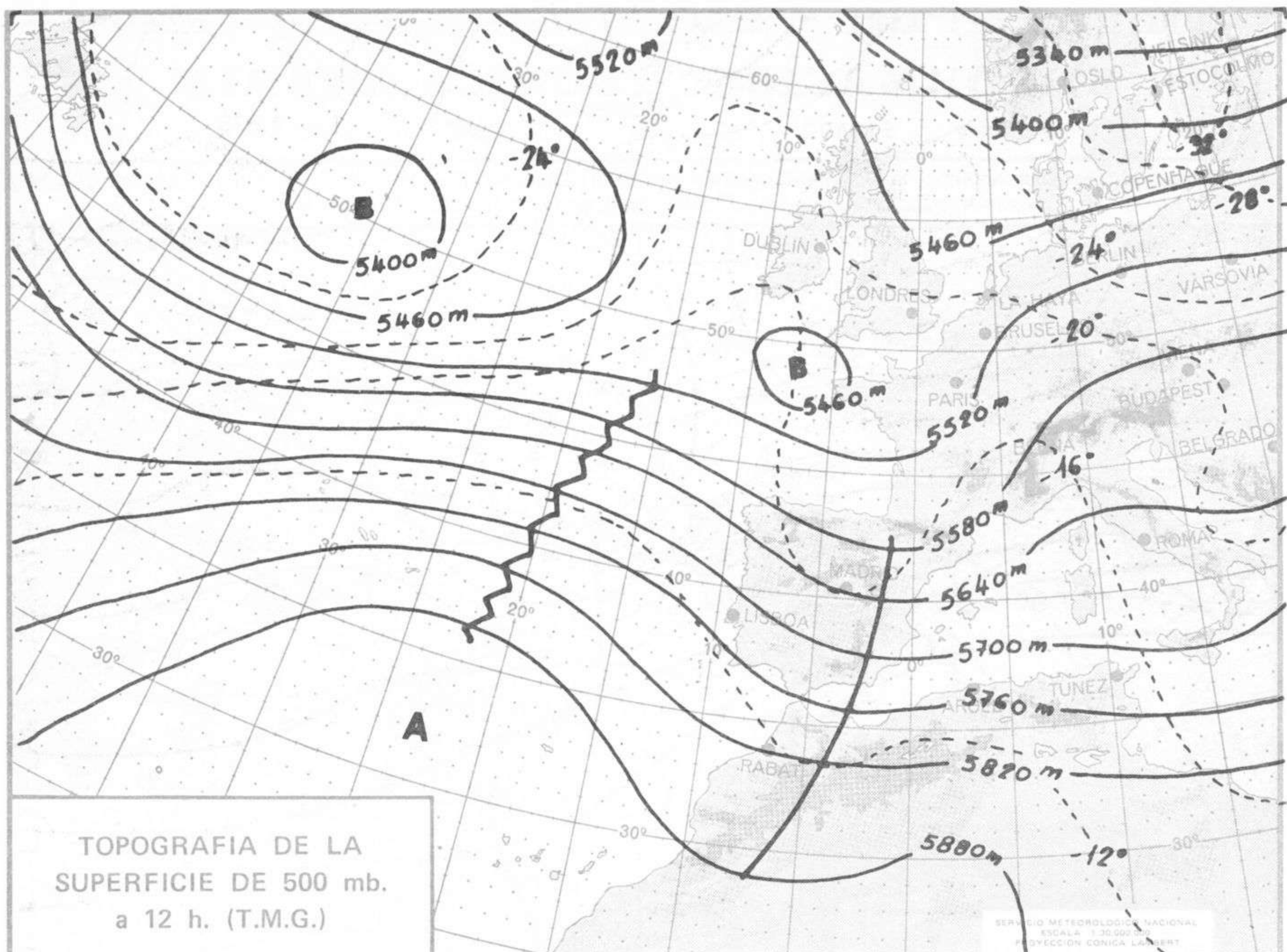


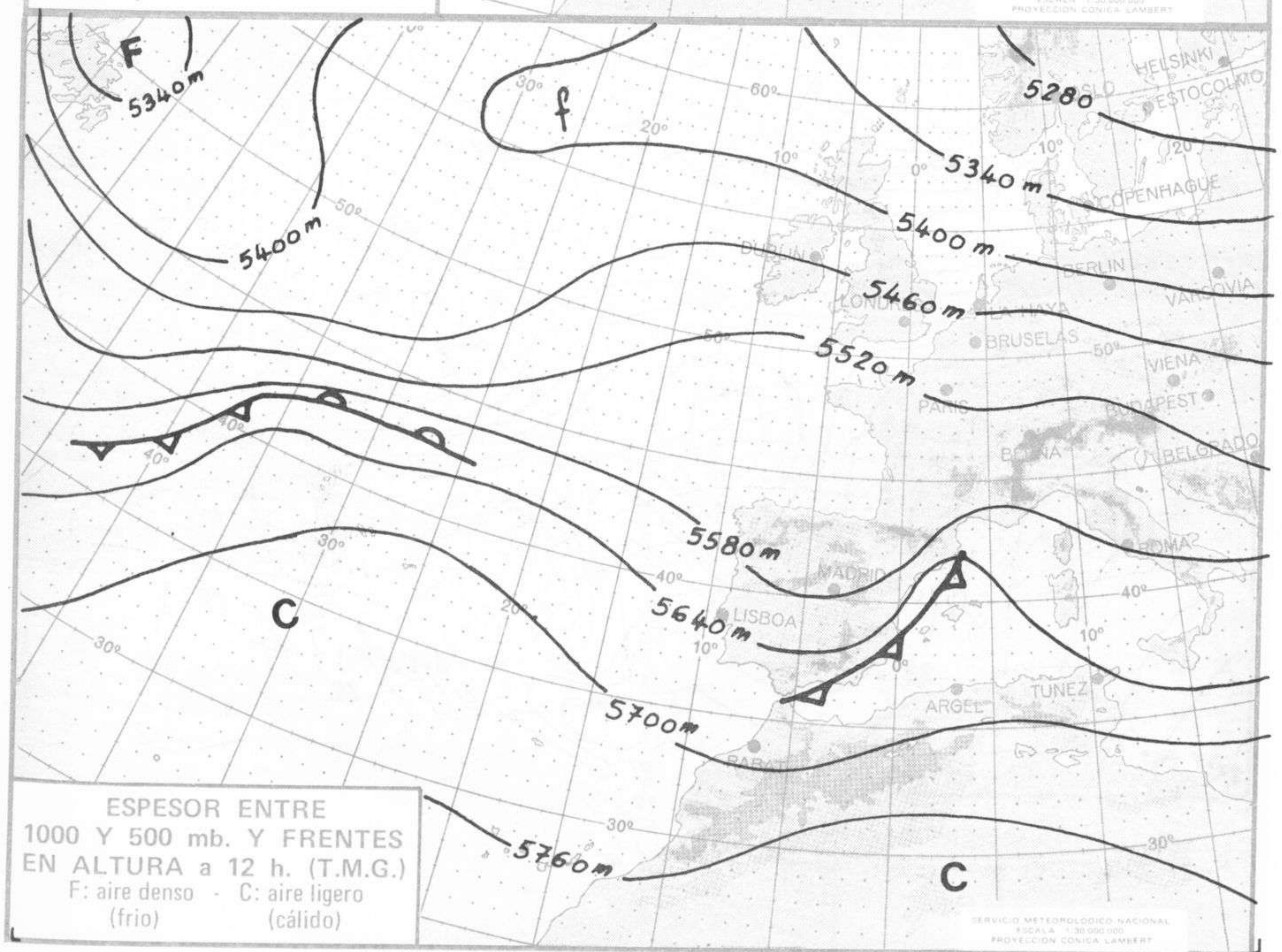
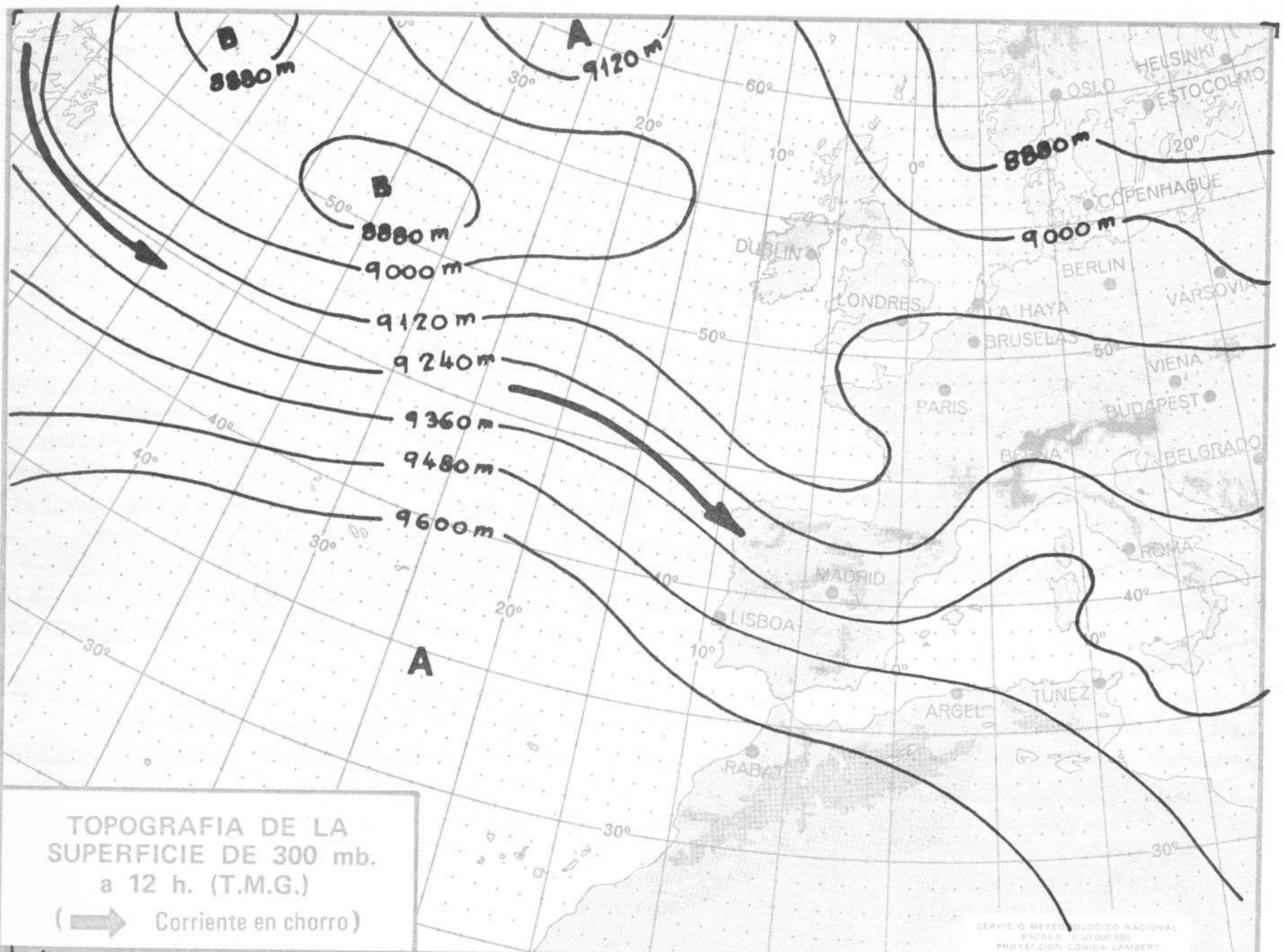


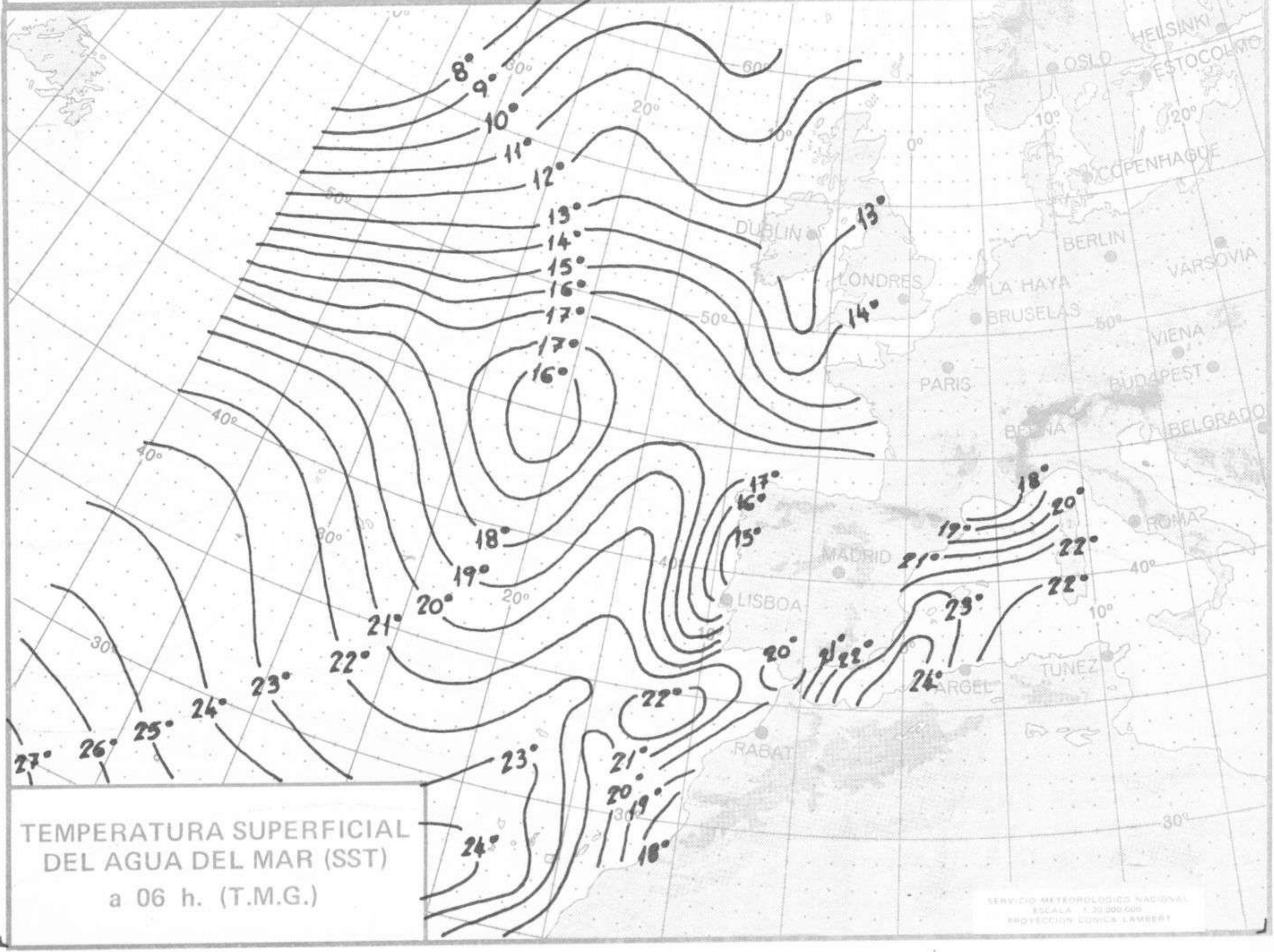
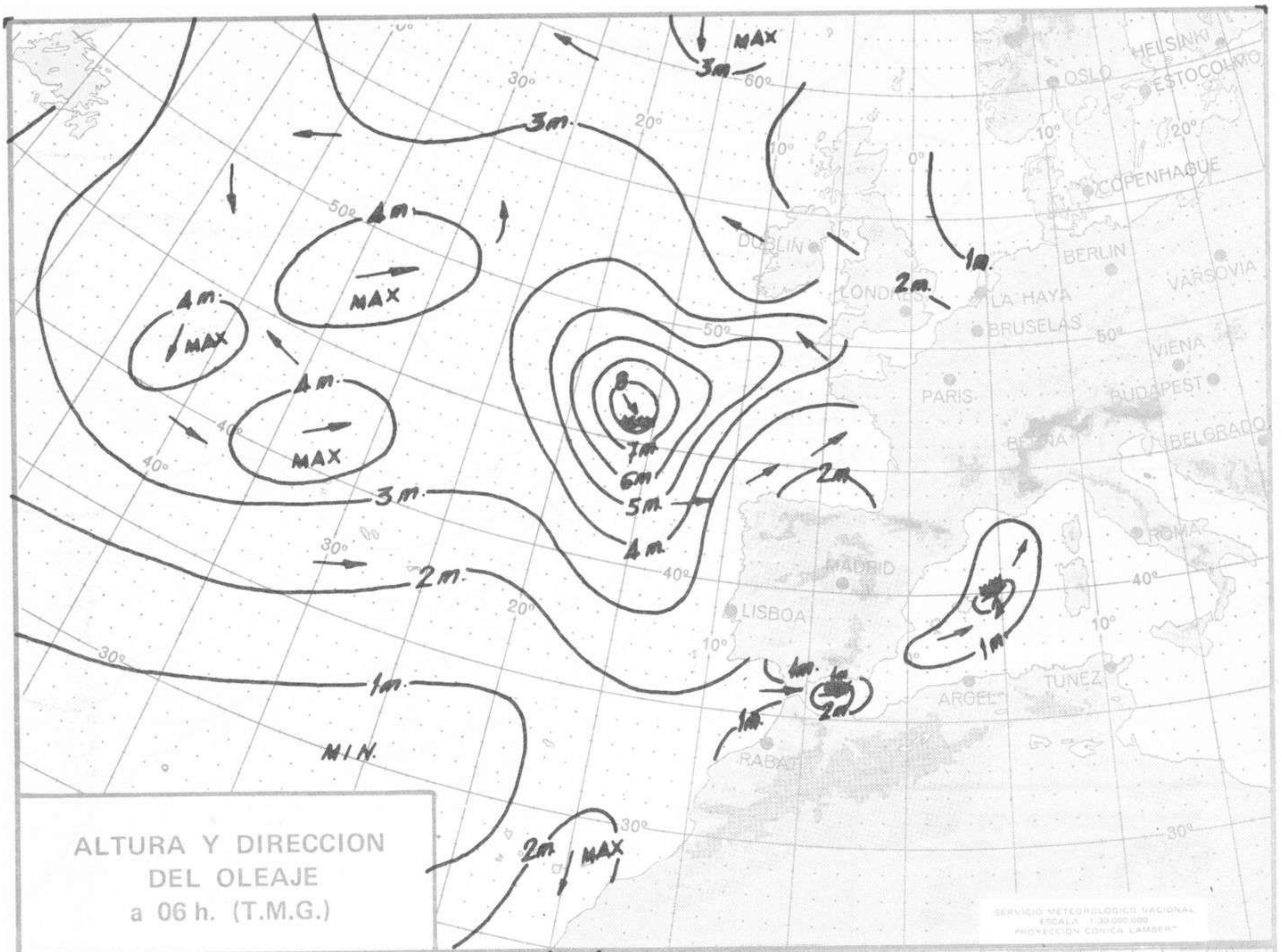


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonómetro local: teléfono 094 - Fonómetro España: teléfono 232 69 40 de Madrid









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, Sábado 13 de OCTUBRE 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	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD		
La Coruña 08.001																									
1000																									
850																									
700																									
500																									
400																									
300																									
250																									
200																									
150																									
100																									
70																									
50																									
30																									
20																									
Madrid / Barajas 08.221																									
1000	120					942m	15	35				1000	70												
850	1493	11	20	25	25	734	5	04				850	1458	11	42	27	25	937	19	63					
700	3032	2	15	26	28	524	-5	67				700	3037	1	60	28	53	754	1	58					
500	5730	-16	56	26	40	505	-14	56				500	5650	-18		30	50	691	1	70					
400	7400	-25	57	29	50	343	-34	57				400	7280	-29		29	70	427	-26						
300												300	9280	-42		30	07	270	-46						
250												250	10500	-49				250	-49						
200												200													
150												150													
100												100													
70												70													
50												50													
30												30													
20												20													
Palma de Mallorca / Ben 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 50.020																									
1000	173	21	56	05	08	1016	22	57				1000													
850	1570	18		05	16	936	17	28				850													
700	3209	10		04	16	906	19	60				700													
500	5920	-7		06	20	796	17					500													
400	7620	-21		06	20	512	-5					400													
300	9670	-38		08	20	230	-53					300													
250	10900	-48		08	20	170	-67					250													
200	12340	-59		08	25	118	-74					200													
150	14100	-69		08	25							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 viento	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

Estaciones	II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	6 P.P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.S.S.	II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	6 P.P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.S.S.										
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)														
LA CORUÑA	09001	21000	56010	05517	35500	13200	70300	01006						
LUGO P. CENTR.	08000	72220	70120	02314	75400	12316	70100							
SALTIAGO DE C. (A)	08042	52714	65011	07714	50400	12219	71200							
VIGO (A)	05045	62712	55010	07615	65400	14223	70600	02710						
PONFERRADA														
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)														
LA CORUÑA	08001	72315	56000	04215	33600	13000	70300	01006						
LUGO P. CENTR.	08000	72220	56110	03714	73000	11610	70100							
SALTIAGO DE C. (A)	08042	62416	67200	06310	53400	12610	70100							
VIGO (A)	05045	72510	57000	03100	70400	13000	70100							
PONFERRADA	08053	62724	60100	07212	70000	10610	65400	71711						
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)														
LA CORUÑA	09001	62320	62020	05915	45400	12200	70300	01557						
LUGO P. CENTR.	08000	72627	60000	05113	65400	13011	70500							
SALTIAGO DE C. (A)	08042	72627	60000	05113	65400	13011	70500							
VIGO (A)	05045	72515	60010	09116	70400	14200	71600							
PONFERRADA														
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)														
LA CORUÑA	08001	72412	55000	03710	40400	12100	70300	01556						
LUGO P. CENTR.	08000	72320	60100	02110	60600	13100	70100							
SALTIAGO DE C. (A)	08042	62416	67200	06310	53400	12610	70100							
VIGO (A)	05045	72510	57000	03100	70400	13000	70100							
PONFERRADA	08053	62724	60100	07212	70000	10610	65400	71711						

GIJÓN	05023	51120	70022	01622	65570	14720	70000							
SANTANDER	08020	71920	65022	02423	50670	01236	70000							
BILBAO (A)	08027	72022	75022	03421	40670	10727	70000							
S. SEBASTIAN (1600.)														
S. SEBASTIAN (A)														
LEÓN (A)	08055	82016	30602	41113	87500	12727	65000	70000	95000					
ZAMORA														
BURGOS (A)	08075	32212	65602	44413	35400	11710	69000	70700						
VALLADOLID	08141	82506	56602	07914	57400	12724	69200	70500						
SEVILLA														
SALAMANCA (A)	08202	71010	65021	43315	70400	17200	69100	70000	95400					
AVILA														
SEGOVIA														
NAVARRA														
PAMPLONA (A)	08221	61903	62022	07016	25505	13712	69400							
TOLEDO														
CUENCA														
MURCIA DE ARAGON														
Ciudad Real	08348	72204	05001	16416	37523	13003	60400	63700						
ALBACETE (A)	08200	72712	62002	14316	70500	10101	69300	70000						
CADIZ	08261	52214	56602	13016	37600	15711	70100							
BADAJOS (A)														
VITORIA (A)	08004	80000	65021	07116	65520	10729	70000							
LOGROÑO (A)														
PAMPLONA														
BURGOS (A)	08160	72500	80022	07720	25635	11917	70000							
ZARAGOZA (A)														
CALATAYUD														
LEIRIA														
ORONA														
BARCELONA														
BARCELONA (A)	08101	60306	40022	10615	25500	14716	70000							
REUS (A)														
TORTOSA														
CASILLON														
VALENCIA														
ALICANTE (A)	08360	70000	57004	12510	15570	17816	70000							
MURCIA (A)														
SAN JAVIER (A)	08433	80000	62001	13017	85500	15713	70000	83625						
SEVILLA (A)	08301	72300	65002	16300	66400	19701	70000	86615						
CORDOBA	08410	72210	50022	16300	76400	17400	70000							
GRANADA (A)	08419	30000	65001	17115	10000	11000	69510	70000						
MELILLA														
JERONIMO DE LA F. (A)	08451	82410	62002	19120	80400	18000	70000	85020						
CADIZ														
TARIFA														
MALAGA (A)	08452	70000	65001	19520	15500	13004	70000							
ALMERIA (A)														
PALMA DE M. (A)	08306	30000	62001	13016	36500	15710	70000							
MADRID (A)	08314	51015	62001	12720	40000	11115	70000							
IRIZA (A)	08373	22010	60000	12121	25000	19113	70000	52710						
IZABA														
S. C. DE TENERIFE (A)	60015	43310	40012	22016	46100	15100	60400	70000						
S. C. DE TENERIFE														
LAS PALMAS (A)	60030	43615	80011	20922	46500	19000	70000	91000						
FUERTEVENTURA (A)														
LANZAROTE (A)														
CEUTA														
MELILLA	60338	12716	70001	15421	00000	15000	70000							
VILLA CISNEROS (A)	60300	50415	60000	16910	00000	17100								