



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 287

MADRID, VIERNES 13 de OCTUBRE 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: Se han registrado chubascos en casi toda la Península, Baleares, Ceuta y Melilla, con tormentas en el área mediterránea y vertiente cantábrica. Las precipitaciones han sido muy irregulares. Ha nevado en alturas superiores a los 1.000 metros, en general.

Vientos fuertes: Alguna racha ligeramente superior a 50 Kms. hora y con carácter muy local en Andalucía.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias han sido inferiores en todo el país, excepto Las Palmas de Gran Canaria, a las normales, especialmente en la mitad norte de la Península, en donde hay observatorios cuya máxima es inferior a la media normal. Temperaturas extremas entre capitales de provincia, con especial mención de las Canarias: Máxima 6^ª en Avila, 22^ª en Castellón, 27 en Santa Cruz y 25^ª en Las Palmas; mínimas de hoy 1^ª en Soria, 2^ª en Canarias y 16^ª en Cádiz. Datos del observatorio de Navacerrada: Máxima 0^ª, mínima 2^ª bajo cero.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad variable con chubascos dispersos, más frecuentes durante la tarde y en el cuadrante suroeste. Vientos débiles y temperaturas ligeramente bajas.

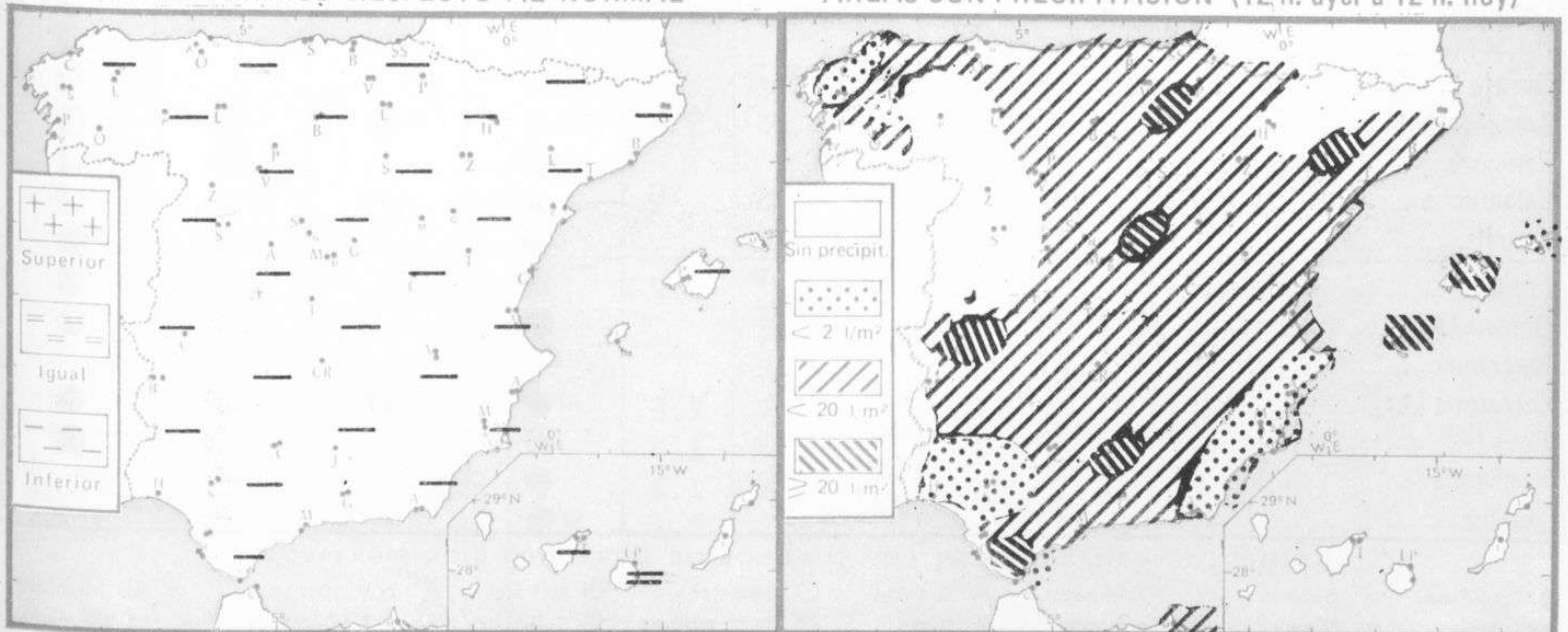
TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 y 16

Día 15: Tiempo inestable con nubosidad variable pero abundante por la tarde y chubascos dispersos, aunque con tendencia a disminuir en frecuencia.

Día 16: Continuará la mejoría, pero aún se registrarán algunos chubascos dispersos.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



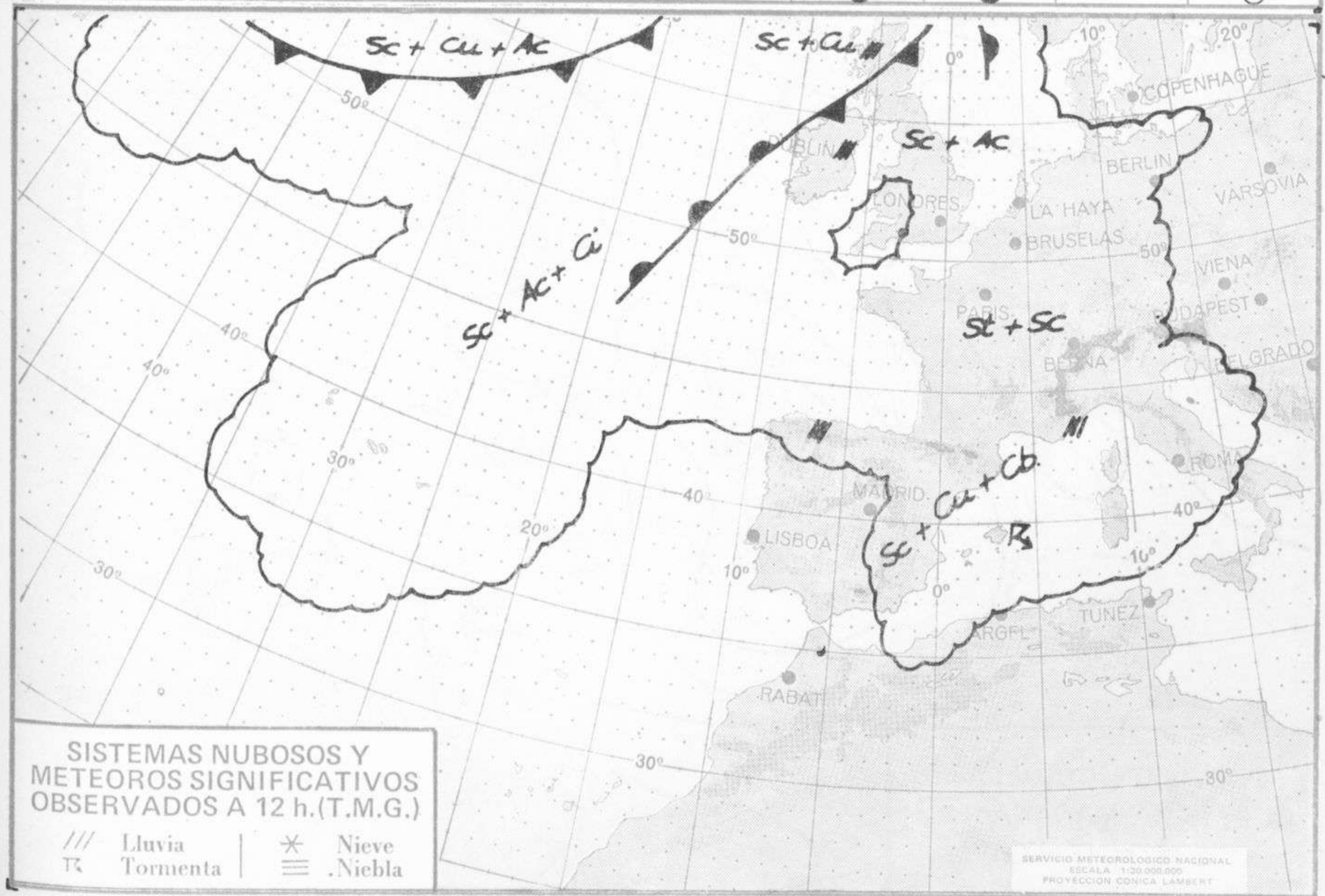
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	9	16	13			☉	☉	☉	☉
Monteventoso	15	9		9			☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	13	2		ip		4.0	☉	☉	☉	
Santiago de Compostela (A)		2	11			0.0		☉	☉	☉
Pontevedra	X			5			☉			
Vigo (A)	9	5	11	6			☉	☉	☉	☉
Orense	13	7	11	1			☉		☉	☉
Ponferrada	14		14	ip			☉			☉
Asturias (A)	14	9	14	1		2.5	☉		☉	☉
Gijón	15	11	16	11	ip		☉	☉	☉	☉
Santander (A)	17	10	14	14	2		☉	☉	☉	☉
Santander	16	10	13	14	3	0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	18	10	16	7	ip	3.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	18	9	15	2		3.9	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	10	9	19	4		3.0	☉	☉	☉	☉
León (A)	8	4	12	5		0.0	☉	☉	☉	☉
Zamora	11	5				1.3	☉		☉	☉
Palencia		5	10	2	ip	0.0			☉	☉
Burgos (A)	9	4	8	16		0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	9	3		16		0.0	☉		☉	☉
Valladolid (A)	8		10	2			☉		☉	☉
Valladolid	9	3	11	4		0.3	☉	☉	☉	☉
Soria	9	1	7	16		0.0	☉		☉	☉
Salamanca (A)	10	3	10	1		0.5	☉	☉	☉	☉
Avila	6	3	7	13	ip	0.0	☉		☉	☉
Segovia	7	4	6	4	1	0.0	☉		☉	☉
Navacerrada	0	-2	8	30	1	0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	11	6	13	22		0.1	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	5	11	19			☉	☉	☉	☉
Guadalajara	12	6		21			☉	☉	☉	☉
Toledo	11	6		31		1.8	☉	☉	☉	☉
Cuenca	10	5		13		0.8	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón		4		2		0.0		☉	☉	☉
Ciudad Real	11	4	12	21		1.8	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	16	10	9	15	2	0.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres	14	5	13	26			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	17	12	16	10		0.7	☉		☉	☉
Vitoria (A)	14	6	13	14			☉		☉	☉
Logroño	17	6	15	28		2.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	15	8	13	18		1.5	☉	☉	☉	☉
Pamplona	15	8	22	9		2.0	☉		☉	☉
Huesca (A)	15		13	ip			☉		☉	☉
Daroca			11		2				☉	☉
Zaragoza (A)	18	6	16	7		6.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	17	7	14	4			☉	☉	☉	☉
Calamocha	14	1	9	12	3	.0	☉	☉	☉	☉
Teruel	13	3	10	8	1		☉	☉	☉	☉
Lérida	17	7	10	22	ip	2.2	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	16	10	18	2			☉	☉	☉	☉
Barcelona										
Barcelona (A)	18	11	16	4		2.6	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	17	9	17	15		1.3	☉	☉	☉	☉
Tarragona	18	11		12		1.2	☉	☉	☉	☉
Tortosa	20	9		14		3.1	☉	☉	☉	☉

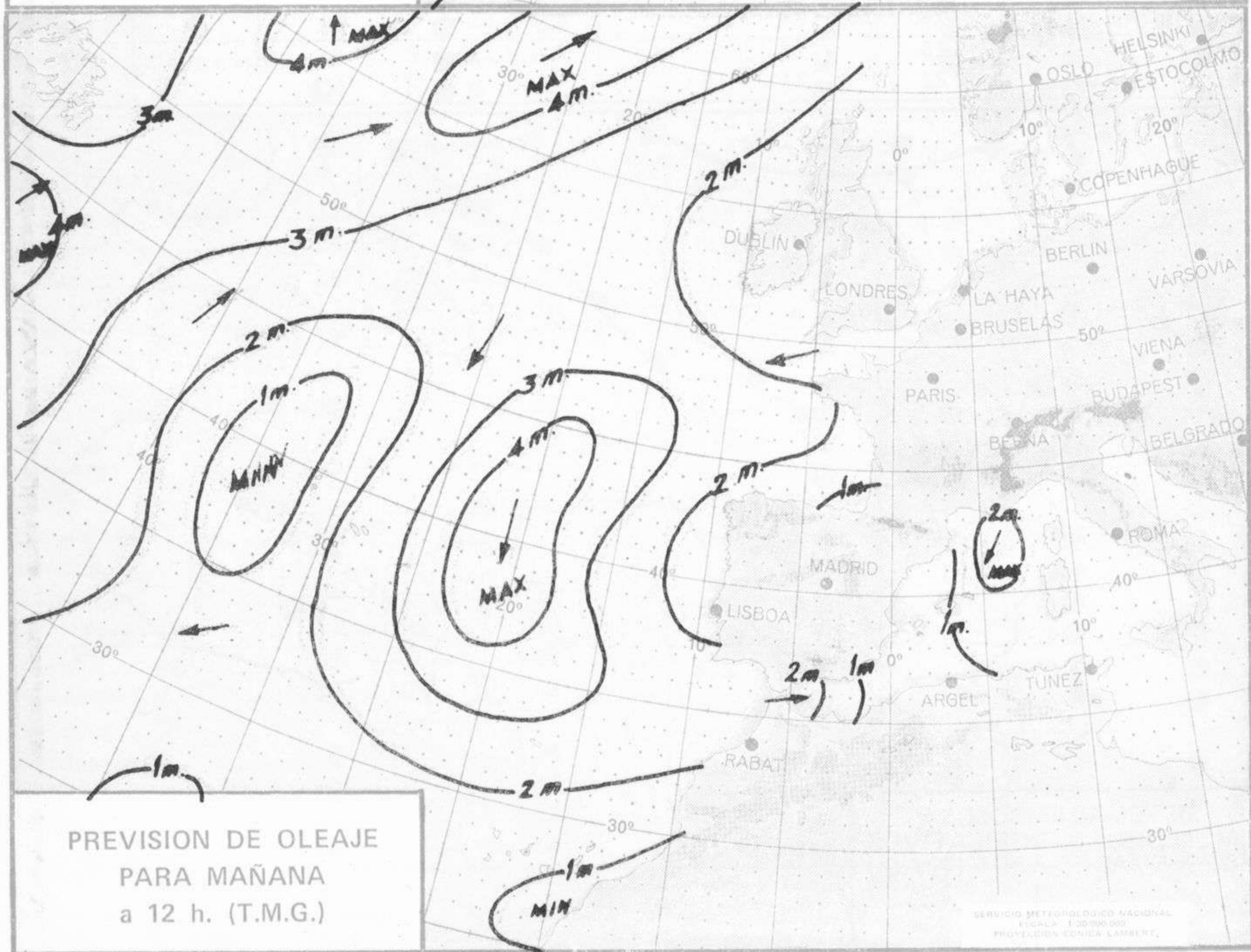
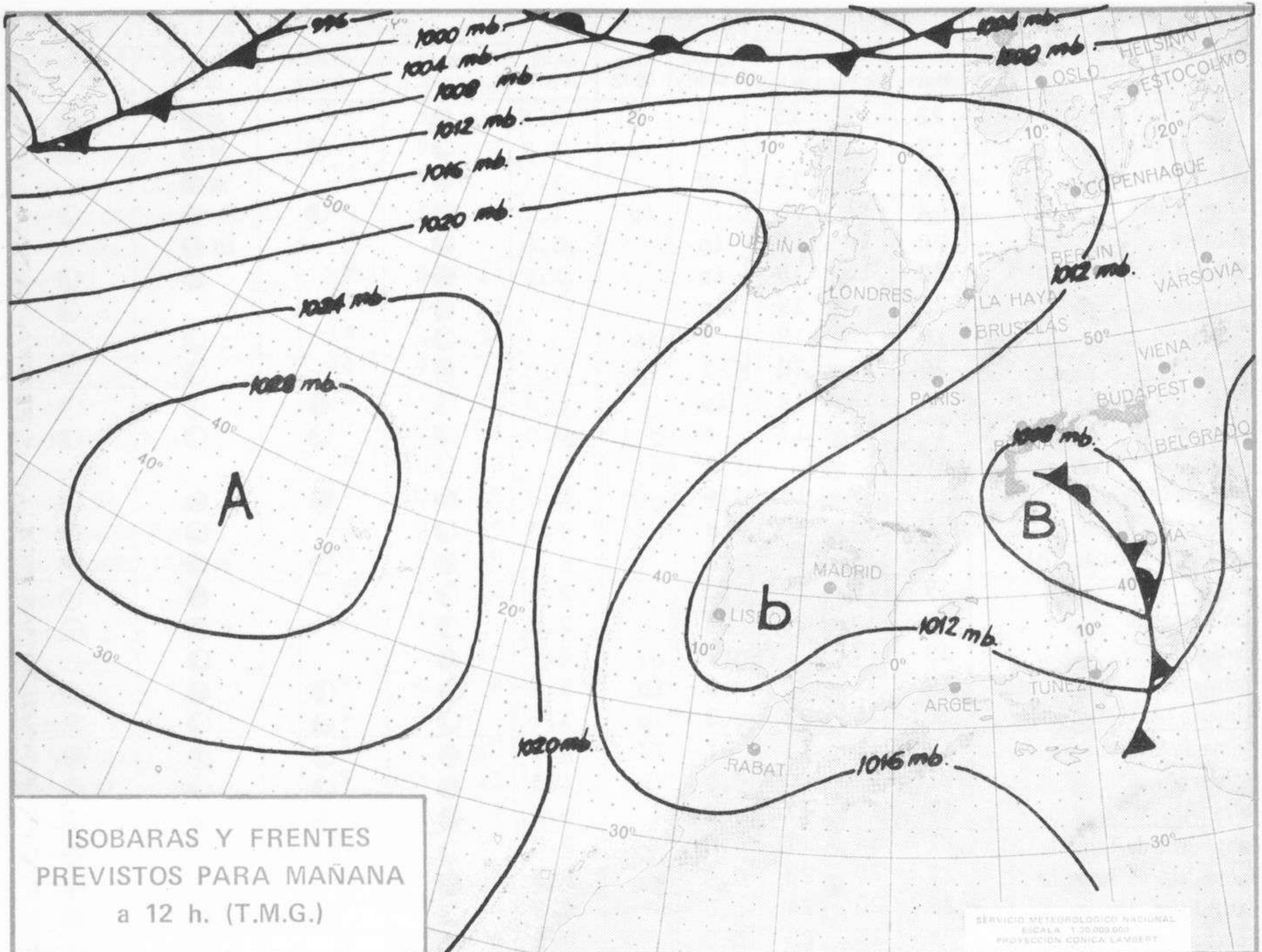
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ 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

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

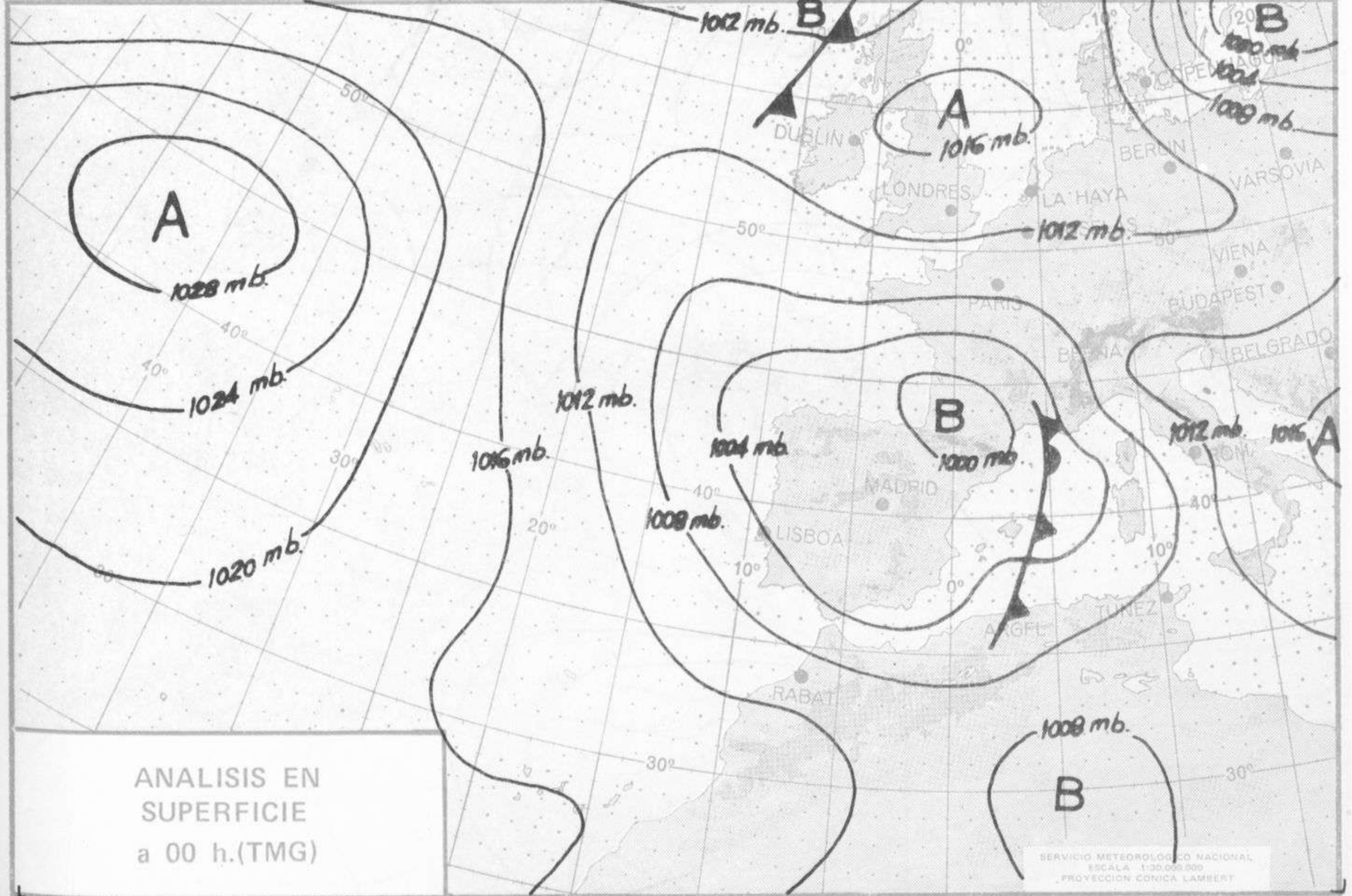
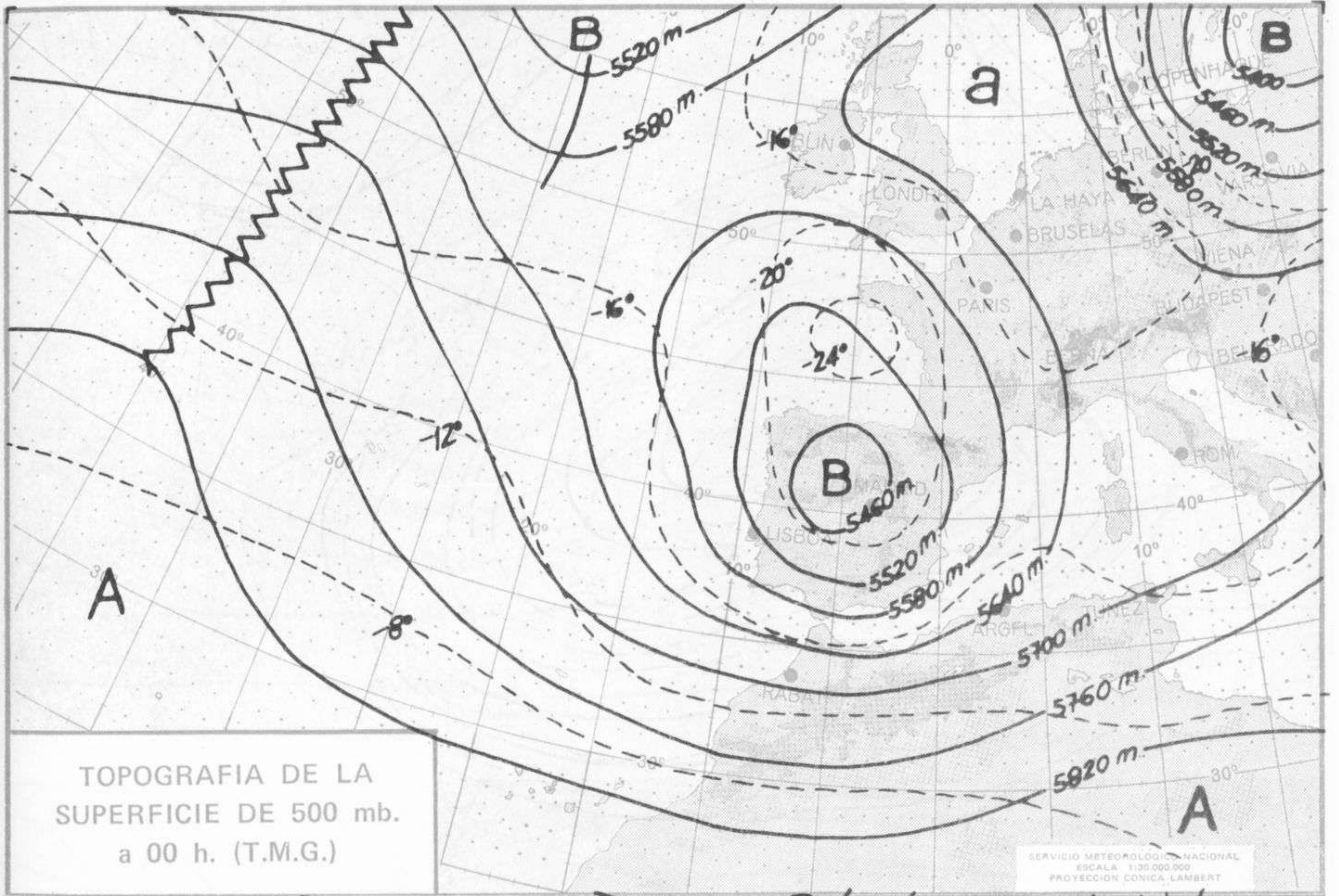
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	22	9	15	4	3	2.6	/// ●	●	/// ●	●
Valencia (A)	19	8		5	4	2.0	●	●	/// ●	●
Valencia	19	10	15	8		2.1	/// ●		/// ●	
Alicante (A)	X	11			ip	1.1	●	●	●	●
Alicante	20	10	18	ip		0.8	●		/// ●	
Murcia (A)	20	11	19	ip		1.6	●		●	●
Murcia	20		19	ip			●		●	●
Cartagena	18	15	19	5	ip		●		●	●
San Javier	20	11	20	1	ip	0.0	●	○	●	●
Sevilla (A)	21	13	18	ip		6.8	●	●	●	●
Córdoba (A)	17	12	17	6		0.0	●	●	●	●
Jaén	16			1			●			
Granada (A)	14	9	14	16		0.0	●	●	●	●
Huelva	21	13	18	1		7.5	●		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	19	14	19	14			●	●	/// ●	●
Cádiz	19	16	18	11		2.0	●		●	●
San Fernando	19	15	17	25		2.0	●		●	○
Tarifa	19	17		2		3.2	●		●	
Málaga (A)	19	11	20	ip	ip	2.0	●	●	●	●
Almería (A)	20	15	22	2	ip	1.1	●	●	●	●
Palma de Mallorca (A)	19	12	15	27	17	8.3	/// ●	●	●	●
Mahón (A)	21	17	20	5	ip	1.5	●	●	●	●
Ibiza (A)	19	12	17	5	X	0.5	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	14	17			8.0	●	○	●	●
Santa Cruz de Tenerife	27	20	23			9.3	●		●	●
Las Palmas (A)	25	20	24			6.3	●	●	●	●
Fuerteventura (A)	28	18	23			8.5	●		●	●
Lanzarote (A)	26	16	24			8.4	●		●	●
Ceuta	18		16		ip		/// ●			●
Melilla	22		21	5			/// ●	●		●

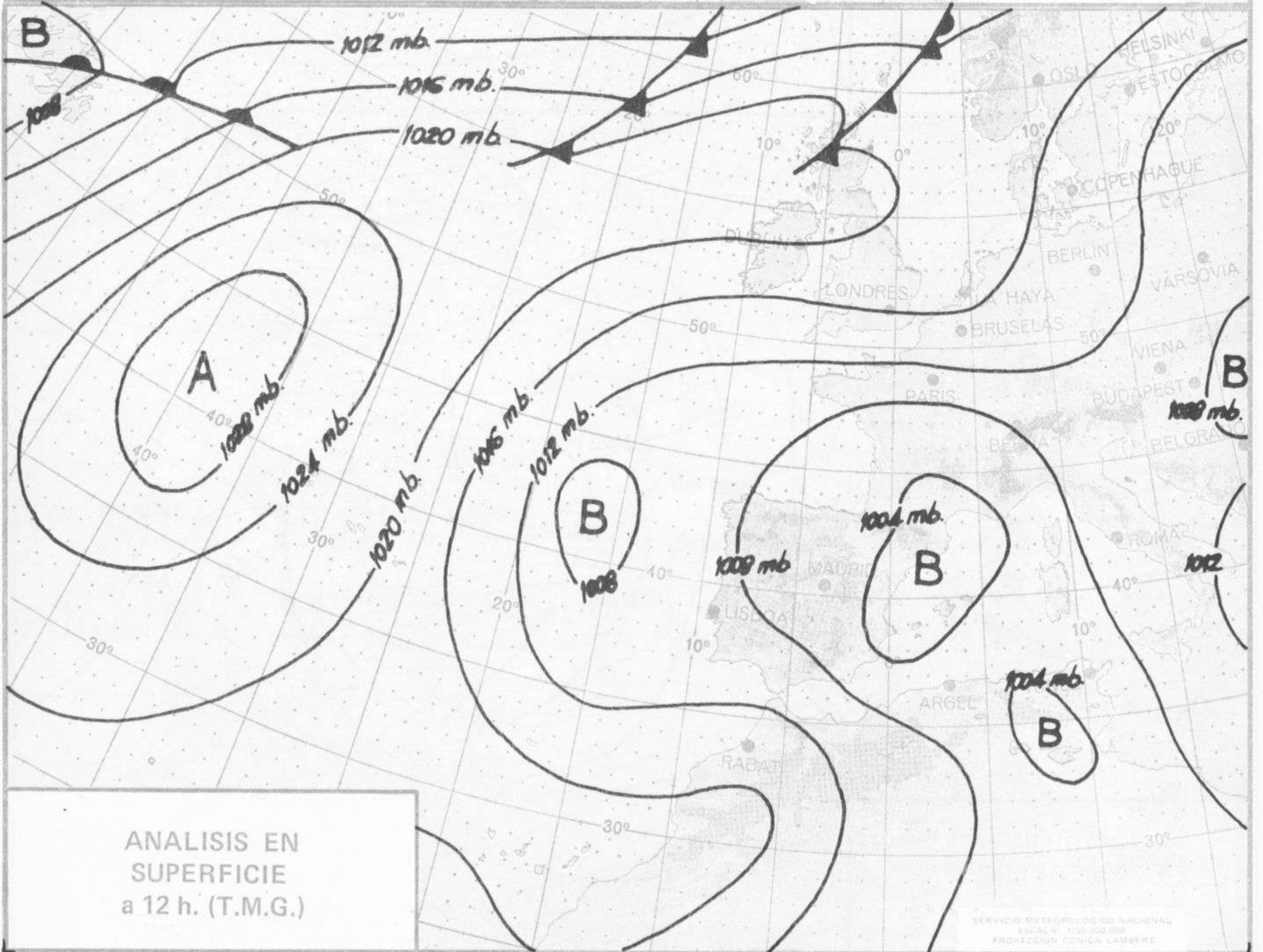
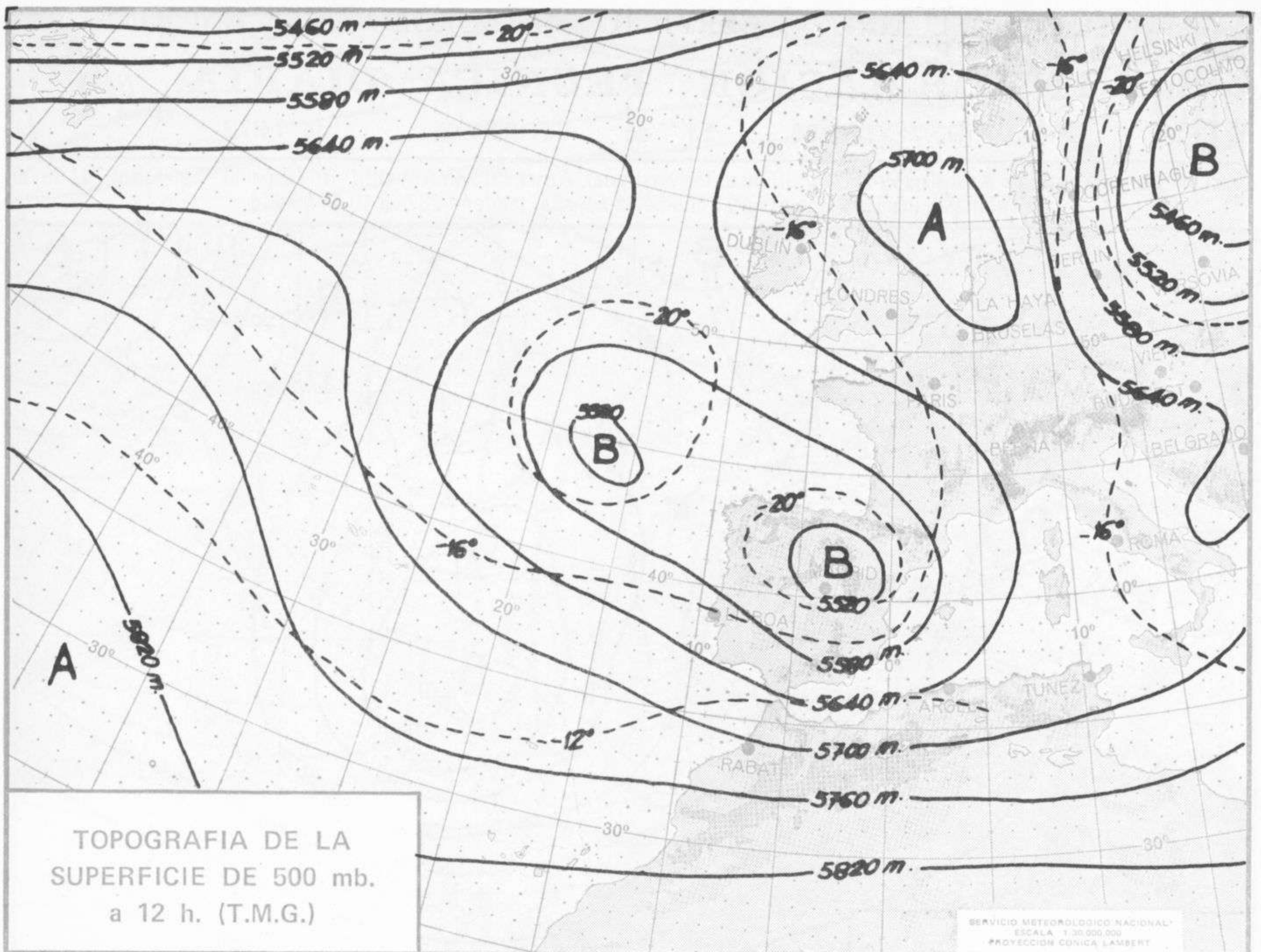


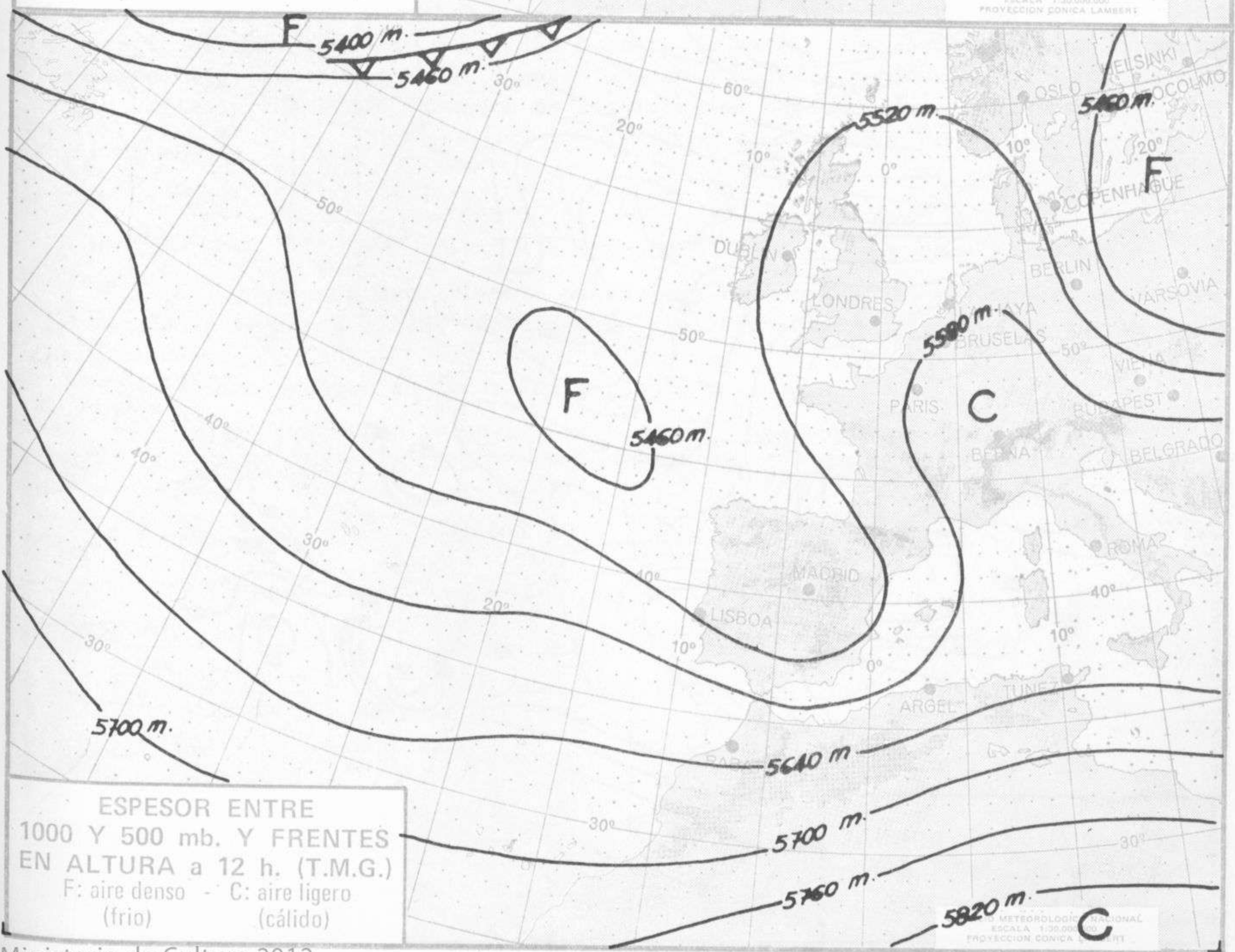
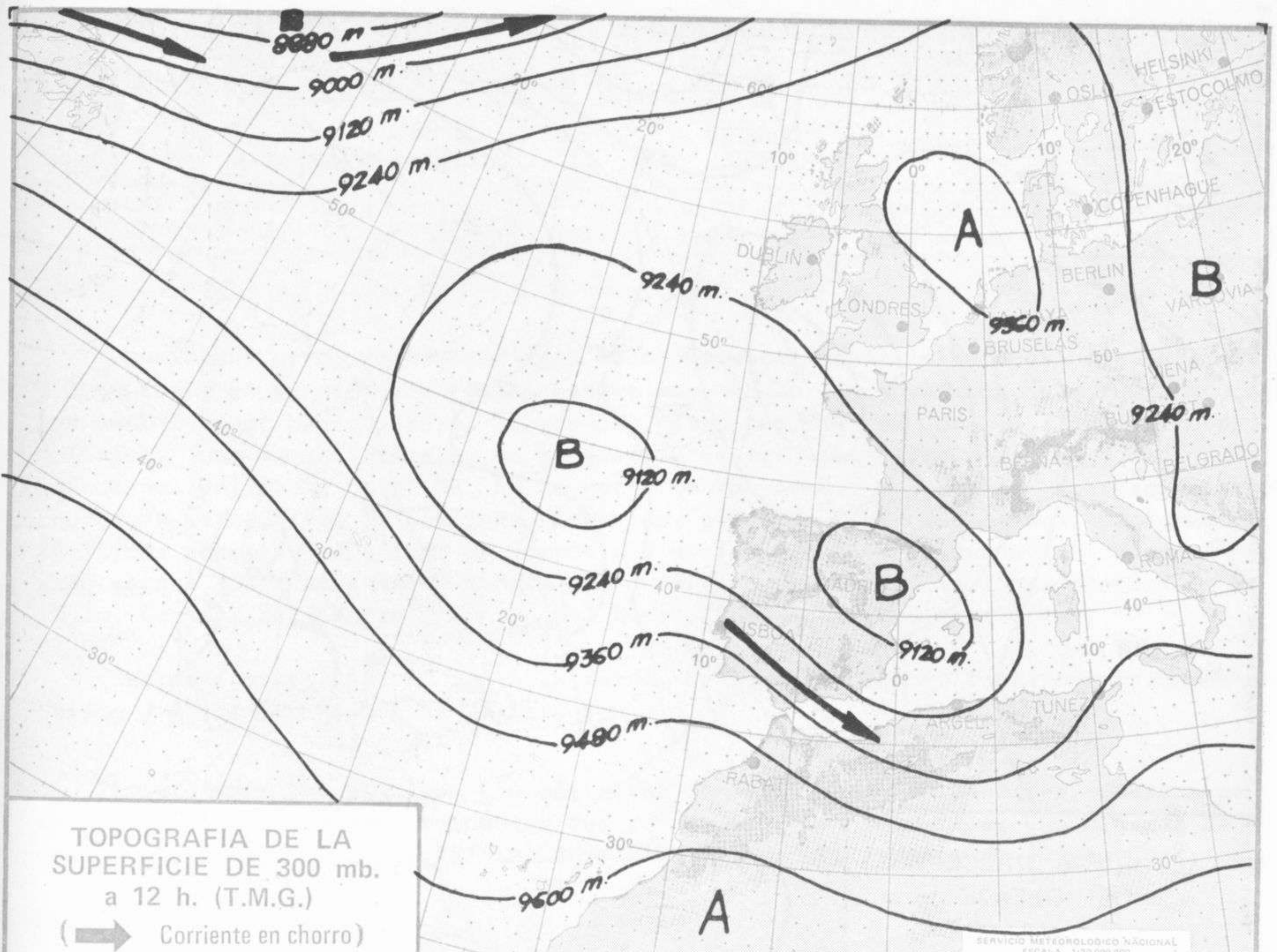


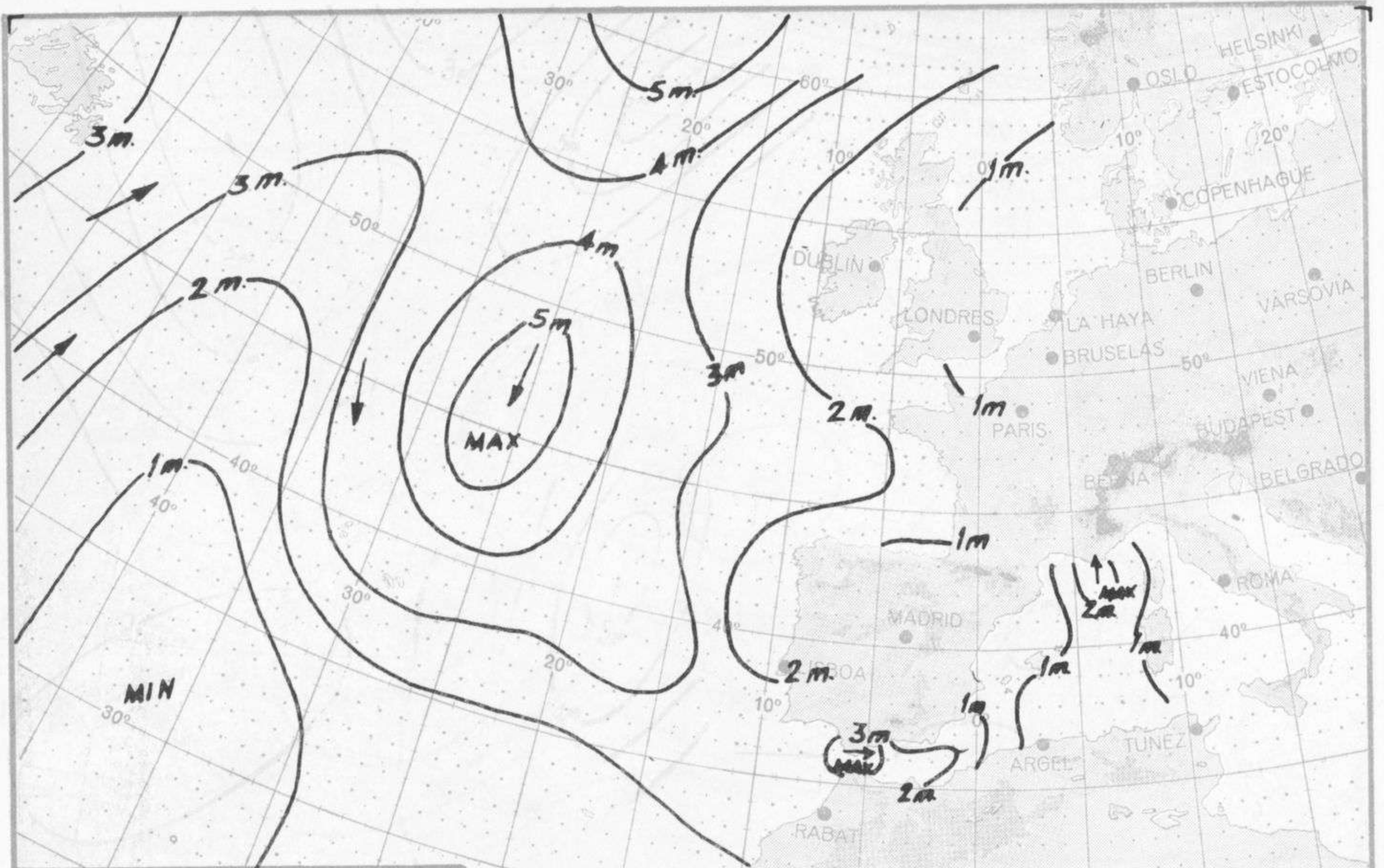


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



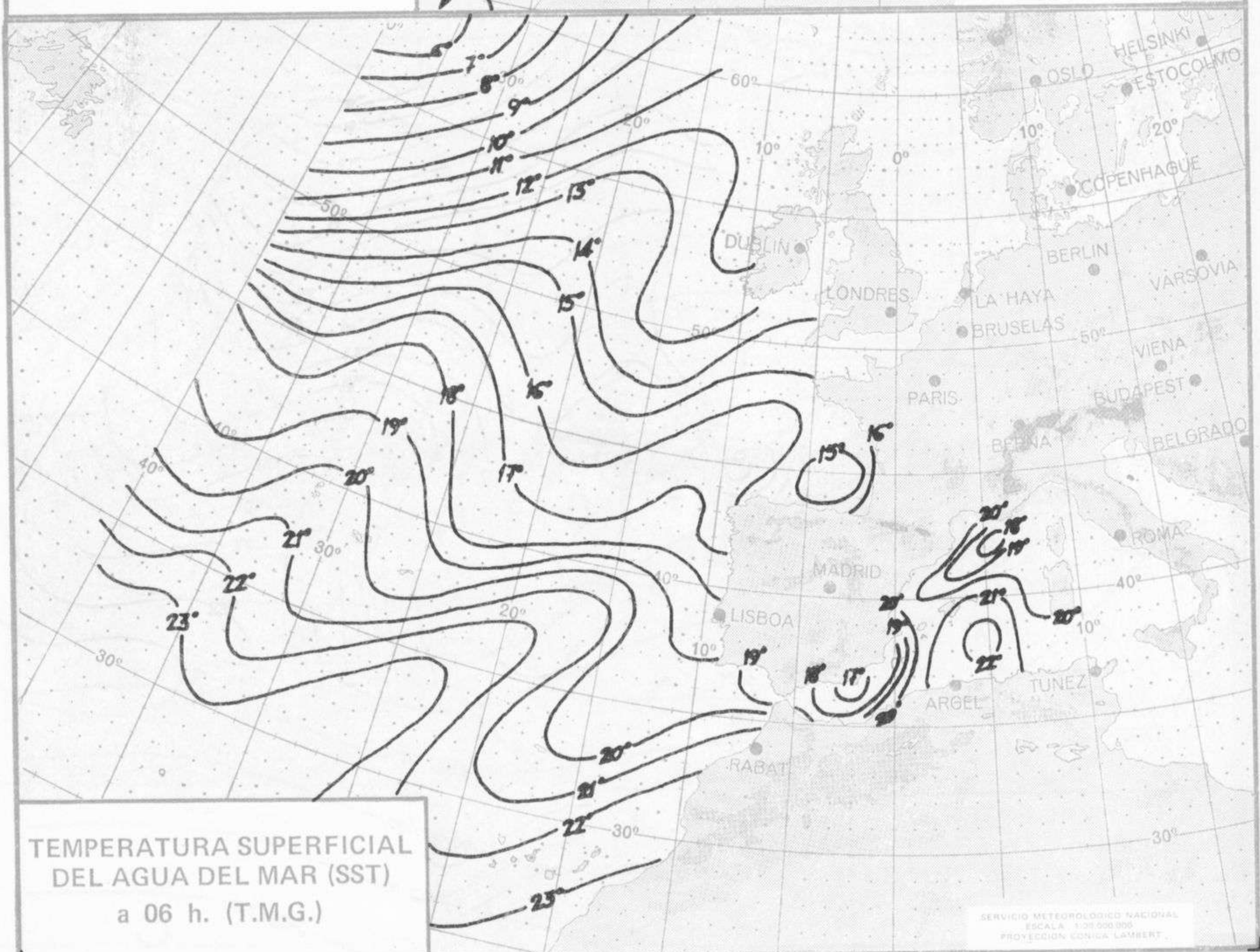






ALTURA Y DIRECCION
DEL OLEAJE
a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL
DEL AGUA DEL MAR (SST)
a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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, Viernes 13 de OCTUBRE 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 dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff				Di/hora		
Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff				Altitud dd ff dd ff dd ff		
										Tierra		
										1.000		
										1.500		
										2.000		
										3.000		
										4.000		
										5.500		
										7.000		
										9.000		
										10.500		
										12.000		
										13.500		
										16.000		
										Estación		
										Indicativo		
										Di/hora		
										Tierra		
										1.000		
										1.500		
										2.000		
										3.000		
										4.000		
										5.500		
										7.000		
										9.000		
										10.500		
										12.000		
										13.500		
										16.000		
										Estación		
										Indicativo		
										Di/hora		
										Tierra		
										1.000		
										1.500		
										2.000		
										3.000		
										4.000		
										5.500		
										7.000		
										9.000		
										10.500		
										12.000		
										13.500		
										16.000		
										Estación		
										Indicativo		
										Di/hora		
										Tierra		
										1.000		
										1.500		
										2.000		
										3.000		
										4.000		
										5.500		
										7.000		
										9.000		
										10.500		
										12.000		
										13.500		
										16.000		
										Estación		
										Indicativo		
										Di/hora		
										Tierra		
										1.000		
										1.500		
										2.000		
										3.000		
										4.000		
										5.500		
										7.000		
										9.000		
										10.500		
										12.000		
										13.500		
										16.000		
										Estación		
										Indicativo		
										Di/hora		

MADRID, Viernes 13 de OCTUBRE 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.)							
		Nddii	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T ₁ g ₁ g ₂	RRR ₁ %	Nddii	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T ₁ g ₁ g ₂	RRR ₁ %	Nddii	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T ₁ g ₁ g ₂	RRR ₁ %	Nddii	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T ₁ g ₁ g ₂
La Coruña	08 001	3000	0501	0310	3350	0514	3000	0502	0509	2800	0713	7000	3207	0201	0916	3350	1230	5000	7001	1014	2250	1010	7001	
Lugo (P. Central)	008	4000	7301	0230	2400	0310	6000	0502	0404	4570	0410	7000	6200	0001	0413	0600	0907	5300	0802	0413	4150	0307	7001	
Santiago de C. (A)	042	3000	0345	0404	0x xx	0421	6000	0504	0710	0000	0323	7000	5000	0004	0911	5130	1130	4300	7002	1071	2050	0109	7001	
Vigo (A)	045	0000	0000	0140	0000	07 15	0170	0545	0340	00xx	0021	7000	3000	7004	0711	2150	1021	3200	7502	0713	1150	1700	7001	
Pontevedra	053												7300	0001	0614	7 50	0711	4000	7001	0712	3400	0711	7001	
Gijón	08 014	0000	0010	0212	0052	1020	8207	0016	0011	0052	1003	7011	7301	7015	0016	7000	1221	0270	7502	0015	0037	1017	7011	
Santander	023	0000	0000	0210	0740	0000	8206	0012	0011	0040	1013	7140	8204	0008	0703	0550	1222	7270	7002	1103	3512	1120	7011	
Bilbao (A)	025	0000	0010	0011	0.5xxx	1130	5200	0010	0010	0000	0003	7010	7300	7002	0410	7057	0013	7000	7001	0014	0507	1029	7071	
S. Sebastián (Igo)	027	7114	7505	0010	7550	0003	2102	7502	0100	2150	0520	7020	3200	0001	0415	1157	0024	0070	7502	0013	7557	0025	7001	
S. Sebastián (A)	029						2000	0012	0000	0000	0700	7000	3000	0001	0410	2200	0020	0000	0001	0015	5500	0024	7001	
León (A)	03 055	0000	0000	0305	2457	0400	5000	0010	0000	0000	0420	7000	7300	0002	0412	7350	0504	5300	0011	4290	2000	0421	7001	
Zamora	130						7270	0002	0200	2502	0400	7000						2270	0000	0013	2000	0011	7001	
Burgos (A)	075	0000	0000	0310	0730	0000	7000	0010	0000	0000	0000	7130	8200	7002	0407	0540	0421	7000	7002	4300	0530	0021	7000	
Valladolid	141	2000	0011	0100	2500	0300	0000	0010	0000	0000	0400	7000	7000	0010	0511	7000	0713	0100	0000	0012	0340	0721	7071	
Salamanca (A)	202	7000	0001	xxxx	7540	0530	7000	0001	0000	0000	0421	7000	4410	7001	0410	4243	0711	3200	0011	4220	3250	0021	7001	
Ávila	210						7200	0000	0000	0000	0000	7010	7000	7505	4100	2500	0521	7000	0000	4470	7500	0021	7010	
Segovia	213						7310	0000	0000	0000	0520	7000	0100	0000	0400	4740	0421	6100	0012	3210	0421	0421	7010	
Navacerrada	05 215						0010	0107	0000	0000	5230	7015	0000	0107	4100	0700	5020	0010	0102	4530	0000	0021	7000	
Madrid (A)	221	3000	0012	0100	0550	0520	0000	0010	0000	0000	0000	7130	6270	7002	0513	5030	0521	7070	7002	0012	0000	0021	7001	
Toledo	272						0000	0000	0000	0000	0000	7000	5230	0000	0412	4000	0710	6200	0000	1221	0000	0013	7014	
Cuenca	231						0100	0010	0000	0000	0000	7000	0320	7000	0400	0000	0421	7300	0000	0000	0000	0013	7014	
Molina de Aragón	232						0100	0010	0000	0000	0000	7000	0320	7000	0400	0000	0421	7300	0000	0000	0000	0013	7014	
Ciudad Real	348	0100	0010	0000	0000	0000	0170	0010	0000	0000	0000	7000	6271	0000	0912	3050	0721	6271	0000	1271	0000	0013	7014	
Albacete (A)	209	7210	0000	0000	7000	0700	0000	0010	0000	0000	0000	7130	0000	0010	0000	0000	0000	5320	0010	0010	0000	0021	7021	
Cáceres	261						0320	7000	0400	0000	0421	7000	4270	0001	0000	4100	0021	3270	0001	0010	3400	0700	7010	
Batagorda (A)	330						3200	0001	0000	0000	0000	7012	0200	7002	1021	5000	0021	0200	7002	1017	5100	0010	7071	
Vitoria (A)	05 080						3220	0010	0000	0000	0421	7140	5270	0002	0113	4000	0611	7270	7002	0012	7000	0021	7001	
Logroño (A)	084	0000	0000	0000	0740	0710	7000	0010	0000	0000	0000	7170	0000	0001	0513	2450	0520	2200	7001	0010	2000	0021	7001	
Pamplona	086						7220	0000	0000	0000	0421	7000	5320	7001	0013	2200	0021	4300	0001	1003	1200	0721	7001	
Huesca (A)	094												5200	0001	0413	2000	0611	2290	0001	0000	2000	0000	7001	
Zaragoza (A)	160	0000	7502	0120	xxxx	0000	0000	7500	0270	3500	0621	7070	4000	0010	0415	1000	1221	2290	0001	0210	1500	0000	7001	
Calatayud	233	2220	7503	3570	1550	0120	0000	0010	0000	0000	0000	7001	0270	0000	0000	4550	0421	1350	0012	4200	1500	0420	7010	
Lérida	05 171						0000	0010	0000	0000	0000	7001	0000	0000	0410	4 57	1011	0000	0000	0010	16	4000	1500	7020
Gerona	183						0000	0010	0000	0000	0000	7010	0100	0000	0000	3250	1421							
Barcelona	180												0100	0000	0000	3250	1421							
Barcelona (A)	181	0100	0000	0010	0000	1010	5300	0001	0000	1550	1000	7011	0000	0001	0410	2050	1420	0000	0000	0010	5 57	1321	7071	
Reus (A)	175						43 00	7000	0100	1150	0000	7150	0000	0000	0217	1000	1120	6270	0000	0010	1500	0021	7001	
Tortosa	230						2300	1510	0100	1000	0000	7130												
Castellón	08 280						0230	7000	0010	xxxx	xxxx	7010	7200	1100	0315	3000	0970	7030						
Valencia	285	2000	0001	0010	2500	0010	7300	0000	0000	0000	0000	7000	5 20	7001	0315	3000	1010	7030	7300	0001	0710	500	0721	7001
Alicante (A)	360	4000	0001	0010	1400	1100	7000	0000	0000	0000	0000	7011	0270	0000	0410	0000	0021	7040						
Murcia (A)	429						7000	0001	0010	2500	1070	7011	4320	0001	0710	4500	0420	1330	7001	0010	1000	0000	0424	7001
San Javier (A)	433	0000	0000	0412	0000	1120	4000	0001	0010	2050	1171	7011	3300	7001	0420	3000	1021	7270	1300	7001	0010	1000	0021	7001
Sevilla (A)	05 391	7240	0001	0010	5500	1001	2270	7001	0010	0000	1227	7010	2230	7001	1000	1100	0021	4210	0001	1100	1200	1000	7001	
Córdoba	410	0000	7002	0010	5000	1140	4230	0002	0010	4000	0021	7012	4200	0001	1000	3100	0020	4230	0001	1171	3450	1000	7001	
Granada (A)	420	0100	0002	0010	3000	0700	0271	0000	0000	0000	0000	7000	5270	7002	0710	0000	0021	3270	7002	0012	3000	0017	7001	
Huelva	383						0320	0010	0010	4000	1121	7011	2320	0001	1000	1000	0021	0220	0001	1000	2250	1000	7001	
Jerez de la F. (A)	451	3210	0000	0010	2500	1130	0280	0000	0010	0000	1231	7010	2271	7001	1100	1500	0021	6240	0002	1100	0000	1400	7001	
Cádiz	452						7220	7000	0010	7000	1331	7010	0300	7000	1000	0000	1131	2300	7001	1071	2000	1400	7001	
Tarifa	458						6270	0001	0010	0000	1300	7011												
Málaga (A)	482	4000	0002	0010	2000	1040	0320	0001	0010	0000	1231	7011	2320	7502	0000	2200	0021	3320	7001	1100	3200	0021	7001	
Almería (A)	487	0270	0																					