



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 316

MADRID, SABADO 11 de NOVIEMBRE de 1972

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 nuboso en Galicia, con nubosidad variable en Sudeste, costa del Sol, Duero, alto Ebro y Centro. Hubo nieblas en Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro, Extremadura, La Mancha y Centro. En el resto estuvo poco nuboso. A última hora llovió en el norte de Galicia y Asturias. Hoy durante la noche estuvo cubierto con lluvias en Galicia, Cantábrico, Duero, alto Ebro y sistema Central, mejorando durante la mañana en Galicia. Continúan las nieblas en el interior de Galicia, Duero, Centro, La Mancha, Mallorca y puntos de Cataluña. En el resto estuvo poco nuboso.

Vientos fuertes: Se registraron rachas del norte en la mañana de hoy, en la isla de La Palma.

Temperaturas destacables: Las más altas se han registrado en el golfo de Cádiz, costa del Sol y puntos de Levante y Cataluña, destacando Huelva y Almería con 23°. La máxima de Canarias fue también 23° en Tenerife. Las mínimas de hoy oscilaron de 1° en Teruel a 15° en Barcelona; de 7 a 12° en Baleares y alrededor de 19° en capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con alguna precipitación débil en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y alto Duero. En las demás regiones cielo poco nuboso. Formación de nieblas en las zonas del interior, principalmente en las cuencas de los rios de la vertiente atlántica.

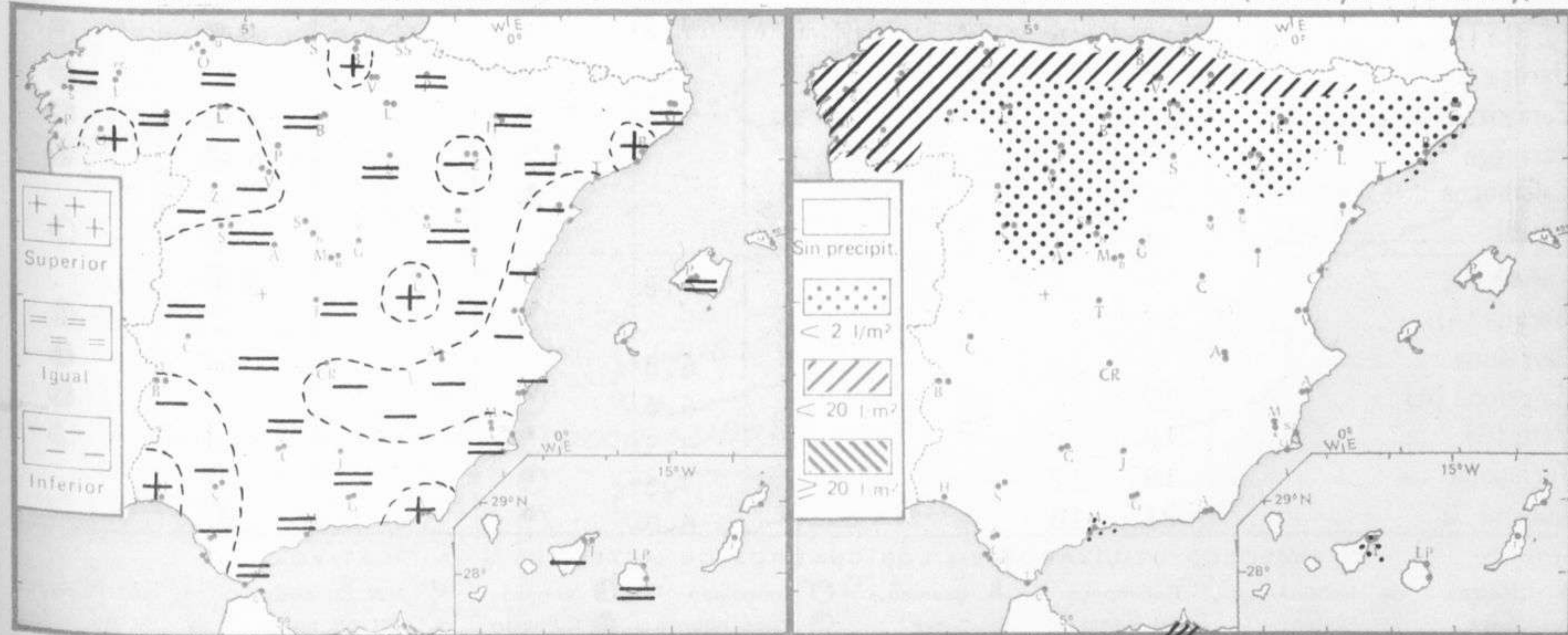
TENDENCIA PARA LOS DIAS13..y..14...

Día 13: Nuboso en el Cantábrico y Galicia. Parcialmente nuboso en el resto de la mitad norte de la Península. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 14: Alguna precipitación débil en Galicia. En las demás regiones continuará sin cambio.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

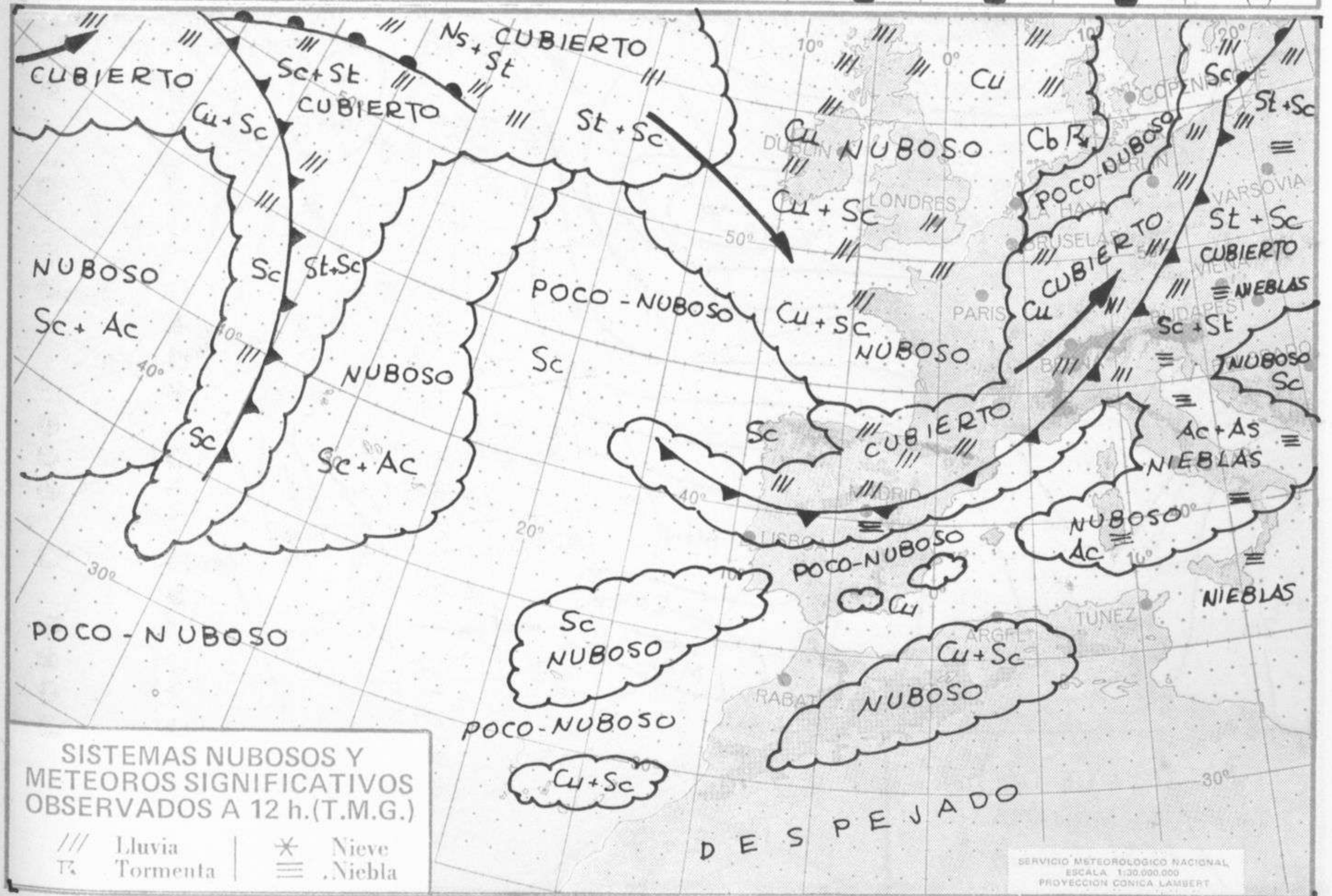


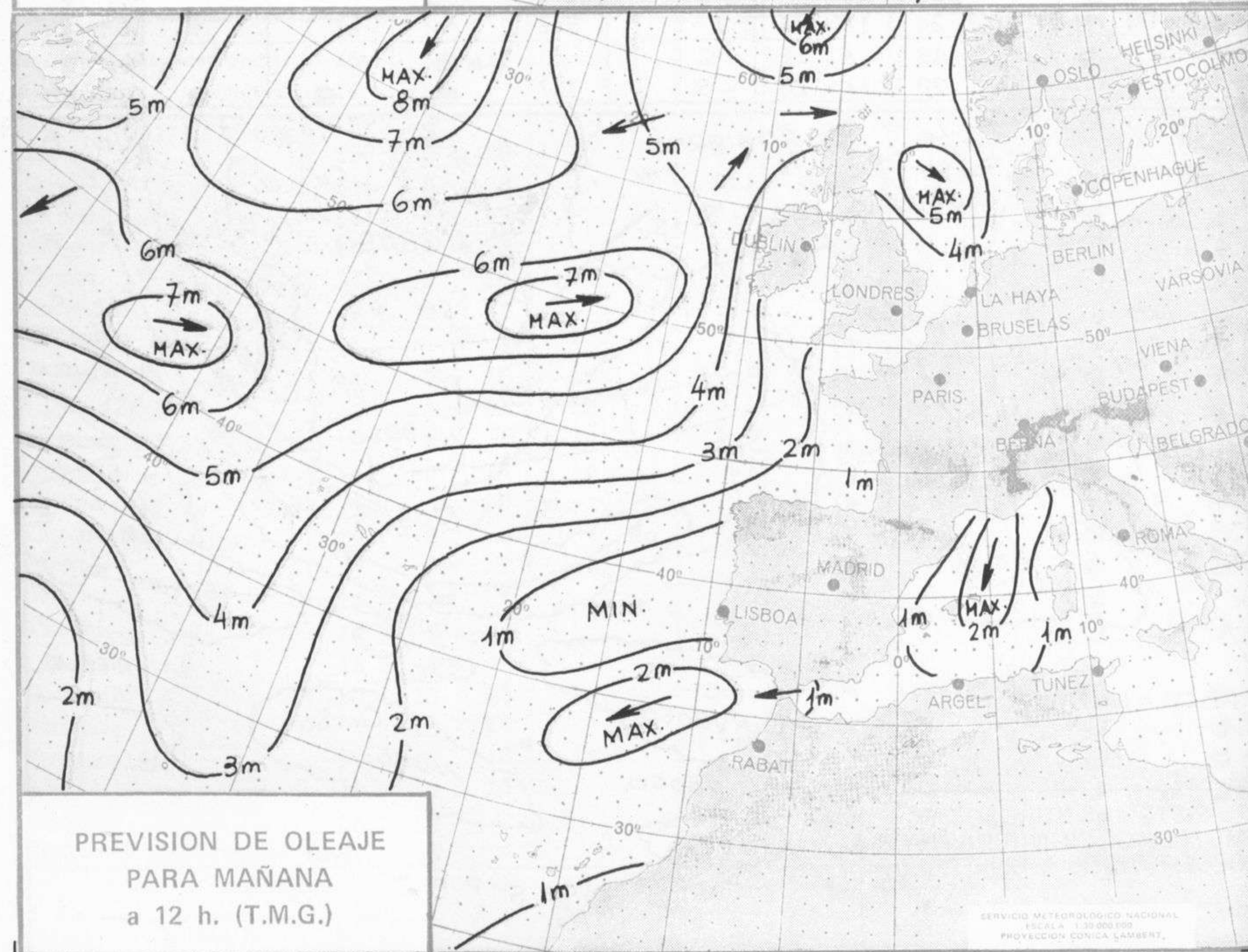
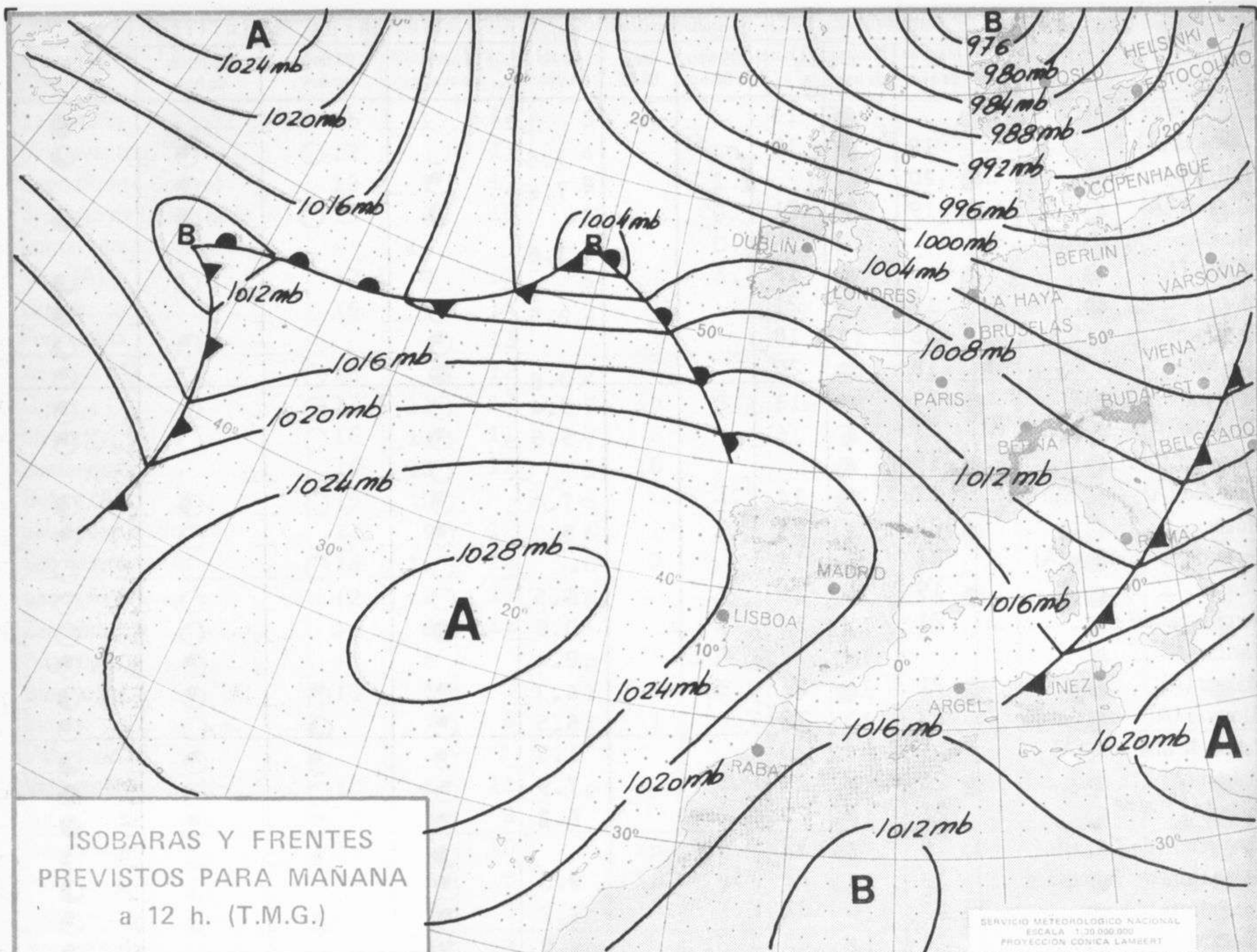
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	11	12	5	ip		●	●	●	☉
Monteventoso	12		11	4			/// ●			☉
Lugo (Punto Centro)	13	7	13	9		1.5	/// ●	, ●	≡ ●	☉
Santiago de Compostela (A)	13	8	10	5		0.7	/// ●	, ●	☉	●
Pontevedra		11		5		0.0			/// ●	
Vigo (A)	12	9	12	6		6.7	●	, ●	●	☉
Orense	16	9	14	3			●		●	☉
Ponferrada			13							☉
Asturias (A)	16		12	2			●			☉
Gijón	17	11	12	9	ip	5.1	/// ●	/// ●	/// ●	/// ☉
Santander (A)	16	11	11	7	6		☉		/// ●	☉
Santander	16	10	12	6	10		●	, ●	/// ●	●
Bilbao (A)	19	10		6		4.9	●	/// ●	/// ●	
San Sebastian/Igueldo	17	9	12	6	1	6.7	☉	/// ●	/// ●	●
San Sebastian (A)	16	11	12	10	2	X	☉		/// ●	●
León (A)	12	2	10	ip			●	●	●	☉
Zamora	14	8	11			4.0	☉		●	●
Palencia	9	8		ip		0.6	☉		●	
Burgos (A)	10	6	7	1	1	5.5	●	●	, ●	●
Burgos		7	8	1	1	3.7			/// ●	●
Valladolid (A)										
Valladolid	10	6	11	ip	ip	0.9	●	●	≡ ●	●
Soria	13	5	8			6.2	☉		☉	●
Salamanca (A)	14	6	10		ip	5.4	☉	☉	☉	●
Avila	12	5	8		1	6.7	☉		≡ ●	≡ ●
Segovia	13	6	8		1	7.3	☉		●	/// ●
Navacerrada	6	1	3	ip	2	6.1	☉		, ●	, ●
Madrid/Barajas	16	5	9			1.5	☉	○	○	/// ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	5	12				☉	○	●	☉
Guadalajara	16	5					○		○	
Toledo	15	7				3.9	☉		☉	
Cuenca	15	2	10			4.7	☉		○	●
Molina de Aragón	14	2	9			6.1	☉		●	●
Ciudad Real	15	2	13			4.5	☉	☉	≡ ●	☉
Albacete (A)	15	4	13			5.0	☉	○	○	☉
Cáceres	17	9	14				☉		○	☉
Badajoz (A)	19	8	11			9.2	☉		○	☉
Vitoria (A)	16		9	ip	1		☉			●
Logroño	14	7	10	ip	1	5.5	☉		, ●	●
Logroño (A)	15	8	11	ip	1	5.1	☉	☉	, ●	●
Pamplona	15	8		ip		5.2	☉		, ●	
Huesca (A)	16	8	14	ip		9.3	☉		●	☉
Daroca	15		10				☉			●
Zaragoza (A)	19	6	12		ip	7.2	☉	○	, ●	●
Zaragoza	17	8	12	1			☉		, ●	●
Calamocha	15	1					●	○	☉	
Teruel	14	1	9				○		☉	☉
Lérida	18	8				4.8	☉		≡ ●	●
Gerona (A)	20	10	15				☉		☉	●
Barcelona		15	17			6,8			☉	●
Barcelona (A)	19	10	18	ip		6.6	☉	○	☉	●
Reus (A)	19	9	16			8.9	☉		☉	☉
Tarragona	16	12				7.5	☉		☉	
Tortosa	21	10				8.0	☉		●	

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

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			13							●
Valencia (A)	19	9	19			7.5	☾	○	☾	☾
Valencia	20	11				7.8	☾		☾	☾
Alicante (A)	19		21				☾	○	☾	☾
Alicante		10				3.6				
Murcia (A)		10	19						○	☾
Murcia	19		21			2.5	☾			☾
Cartagena	16	13	18				☾		☾	☾
San Javier	18	11	20			0.8	●	○	○	☾
Sevilla (A)	22	9	18			9.4	☾	○	○	☾
Córdoba (A)	21	6	16			9.8	☾	○	○	☾
Jaén	19						○			
Granada (A)	17	6	14			7.4	☾	○	○	☾
Huelva	23	12	18			8.3	☾			☾
Jerez de la Frontera (A) ...	21	10	16				○	○	○	○
Cádiz	19	12	16			9.5	○			○
San Fernando	21	12	17			8.8	●			○
Tarifa		14	17			2.4				☾
Málaga (A)	21	11	21	ip		4.3	☾	☾	☾	☾
Almería (A)	23	13	20			6.5	☾	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	21	5	20			1.5	☾	☾	☾	☾
Mahón (A)	20	12	19			7.9	☾	○	○	☾
Ibiza (A)	21	12	20			5.3	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	7	12	ip			☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife	23	12	22			9.0	☾			☾
Las Palmas (A)	22	19	22			7.2	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A)	24	17	23			8.8	☾		○	☾
Lanzarote (A)	24	17	21			9.2	☾		☾	☾
Ceuta	19		18	2			/// ●			☾
Melilla	20	14	20	5		7.7	●	●	●	☾



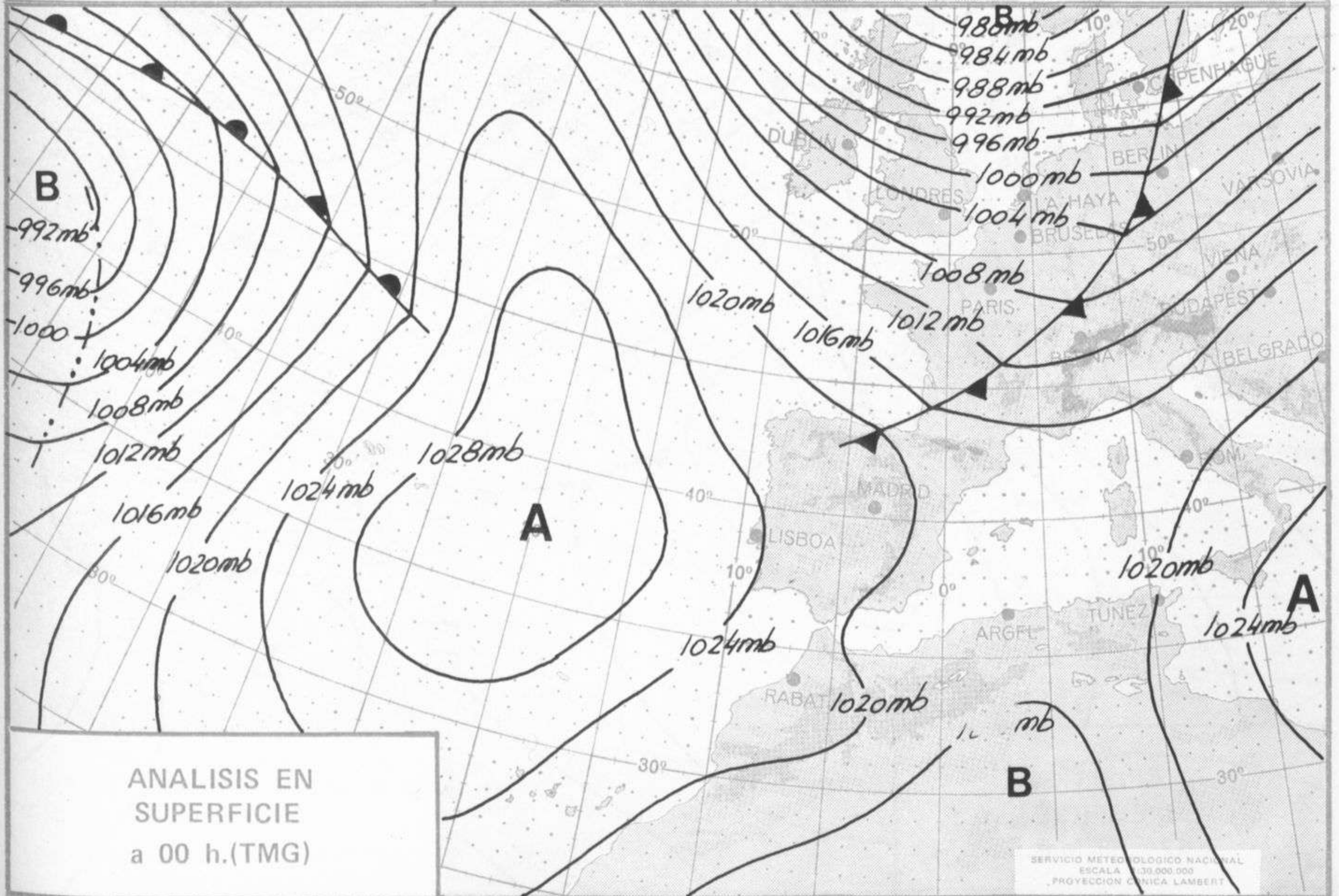
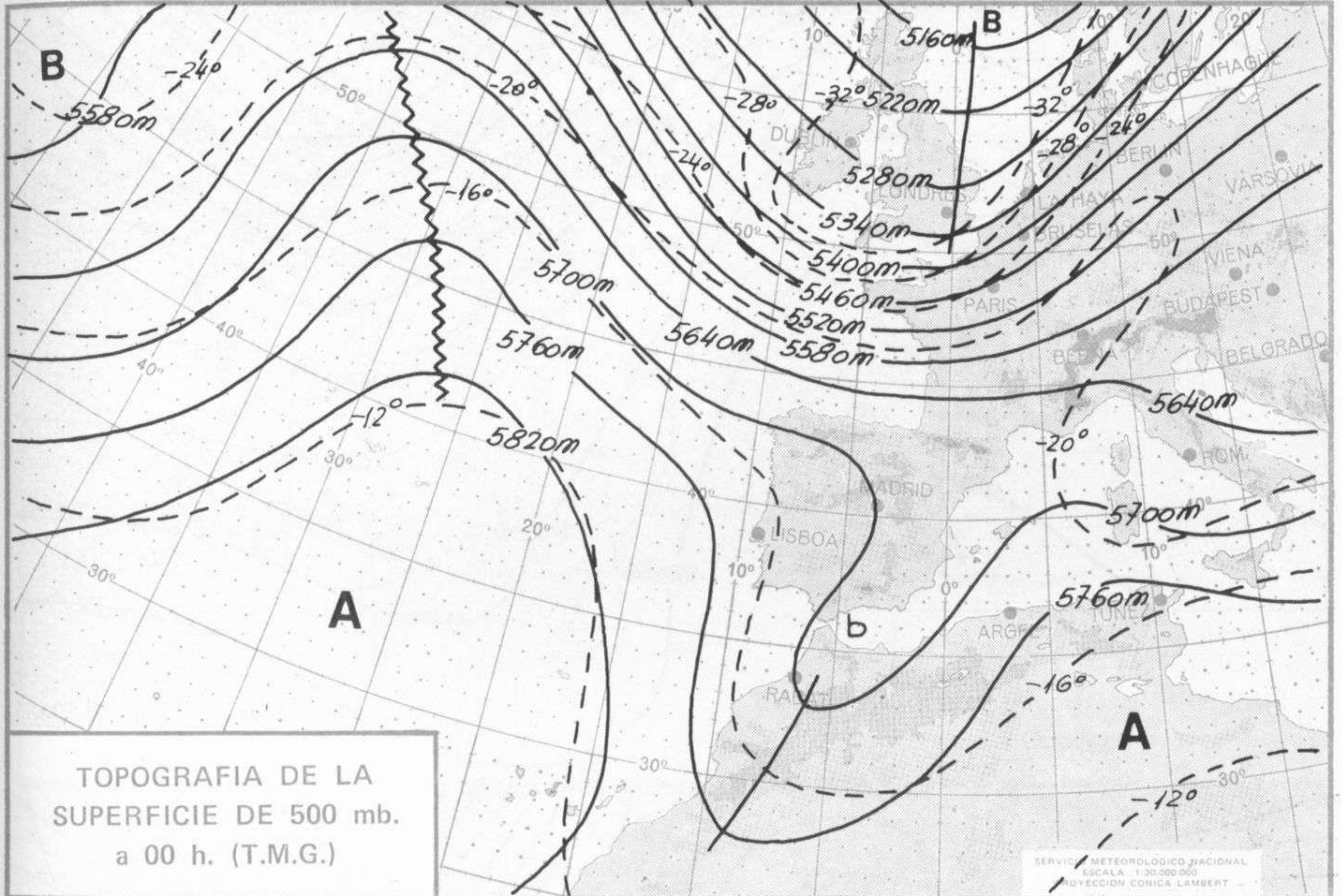


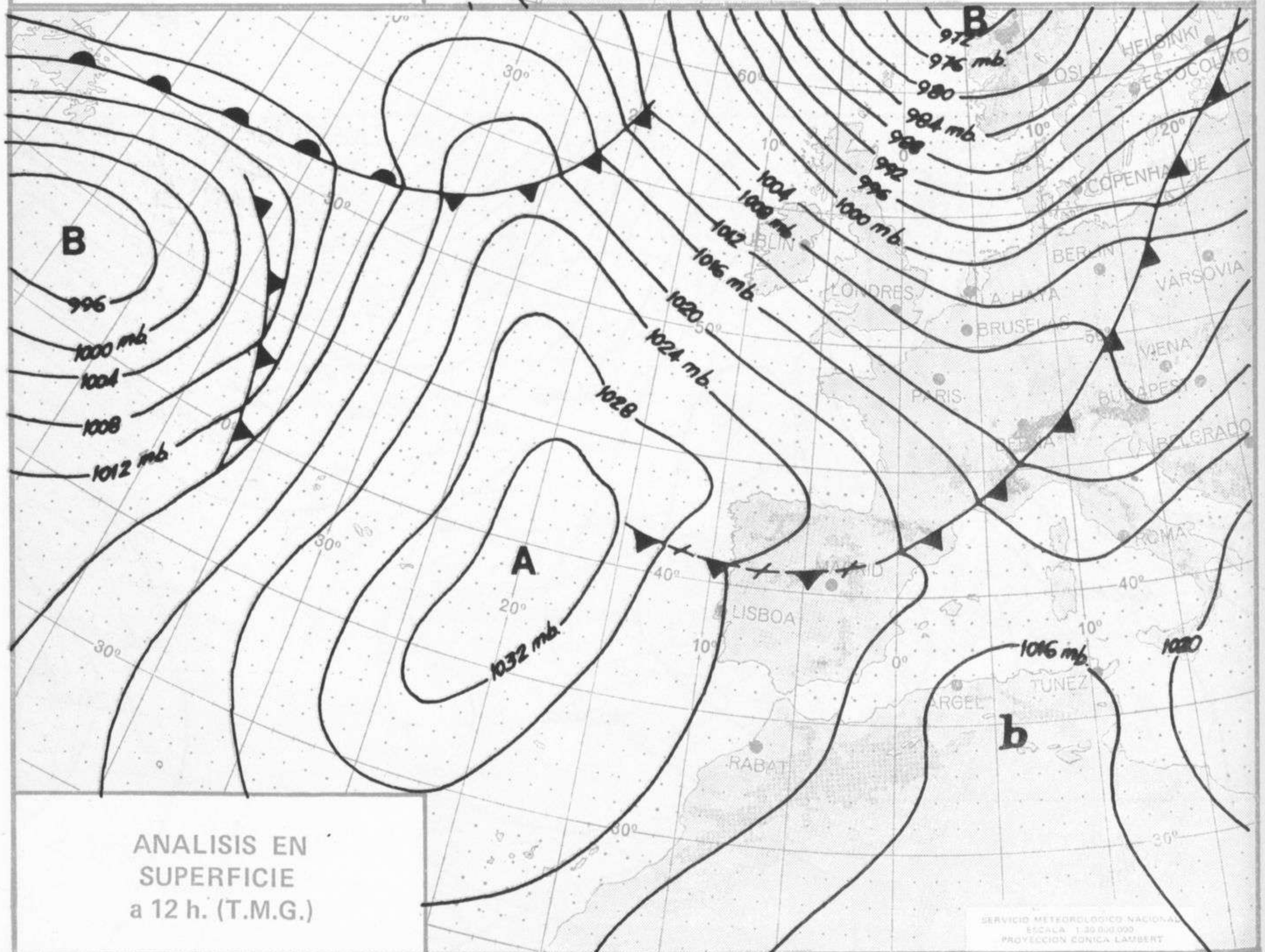
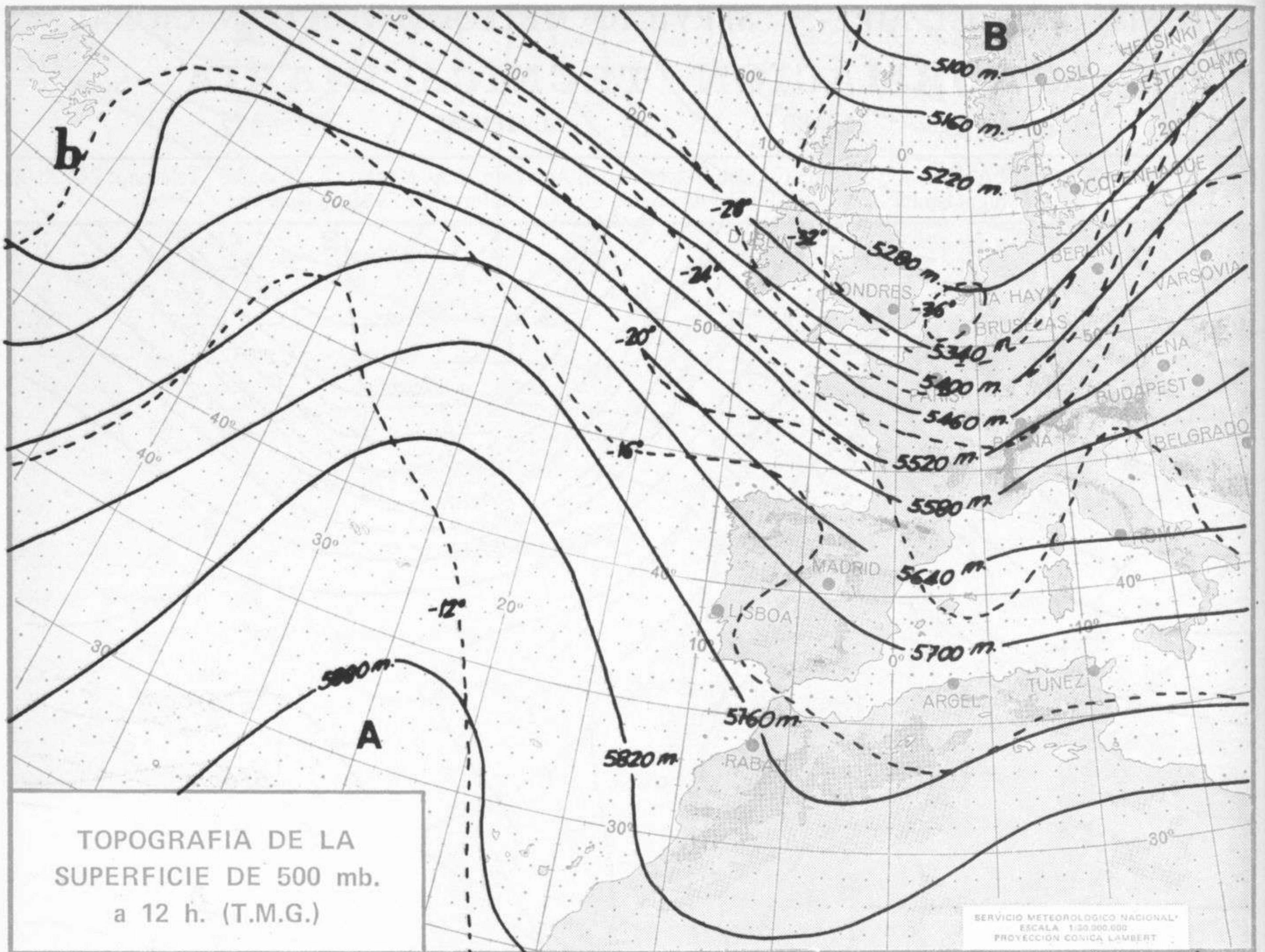


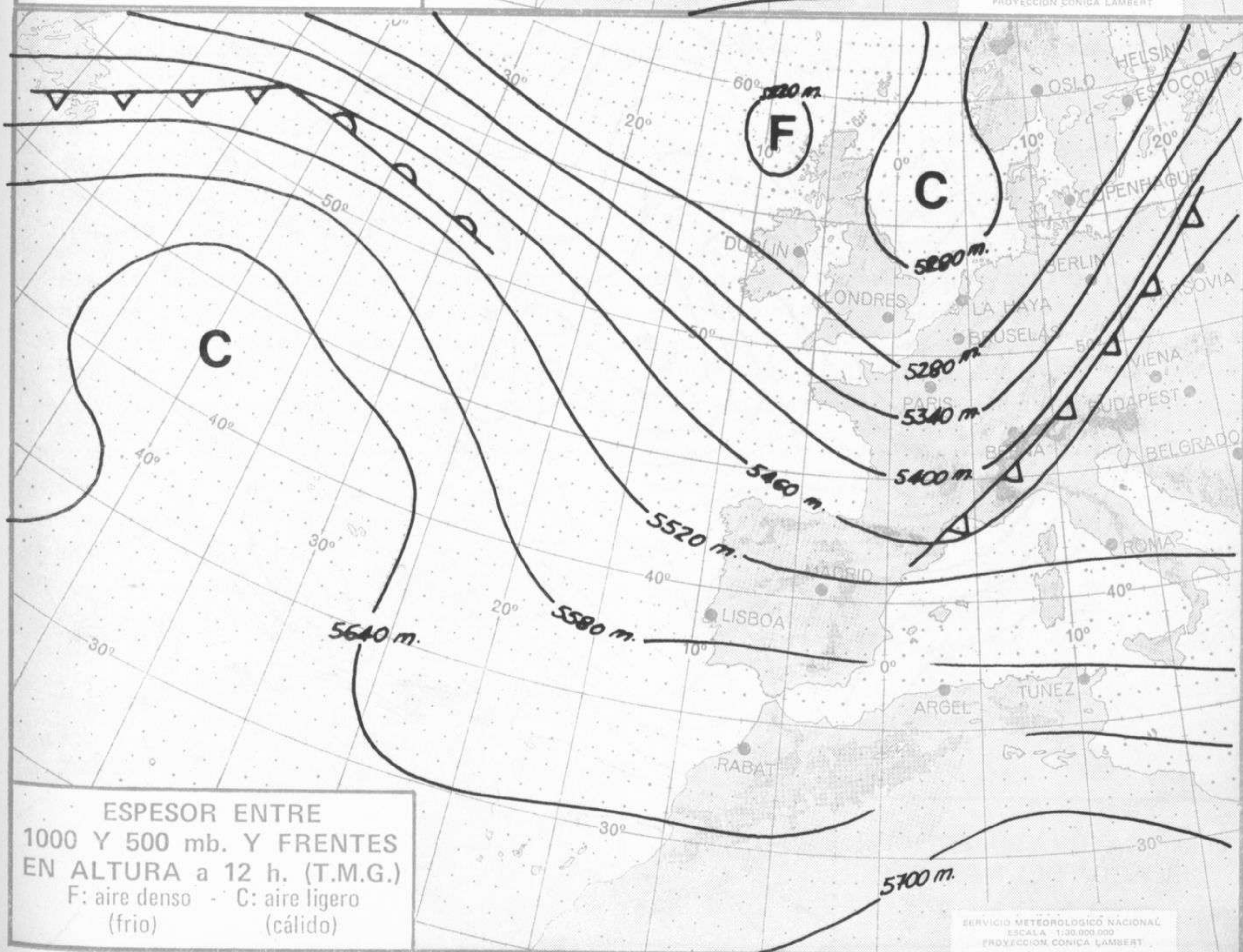
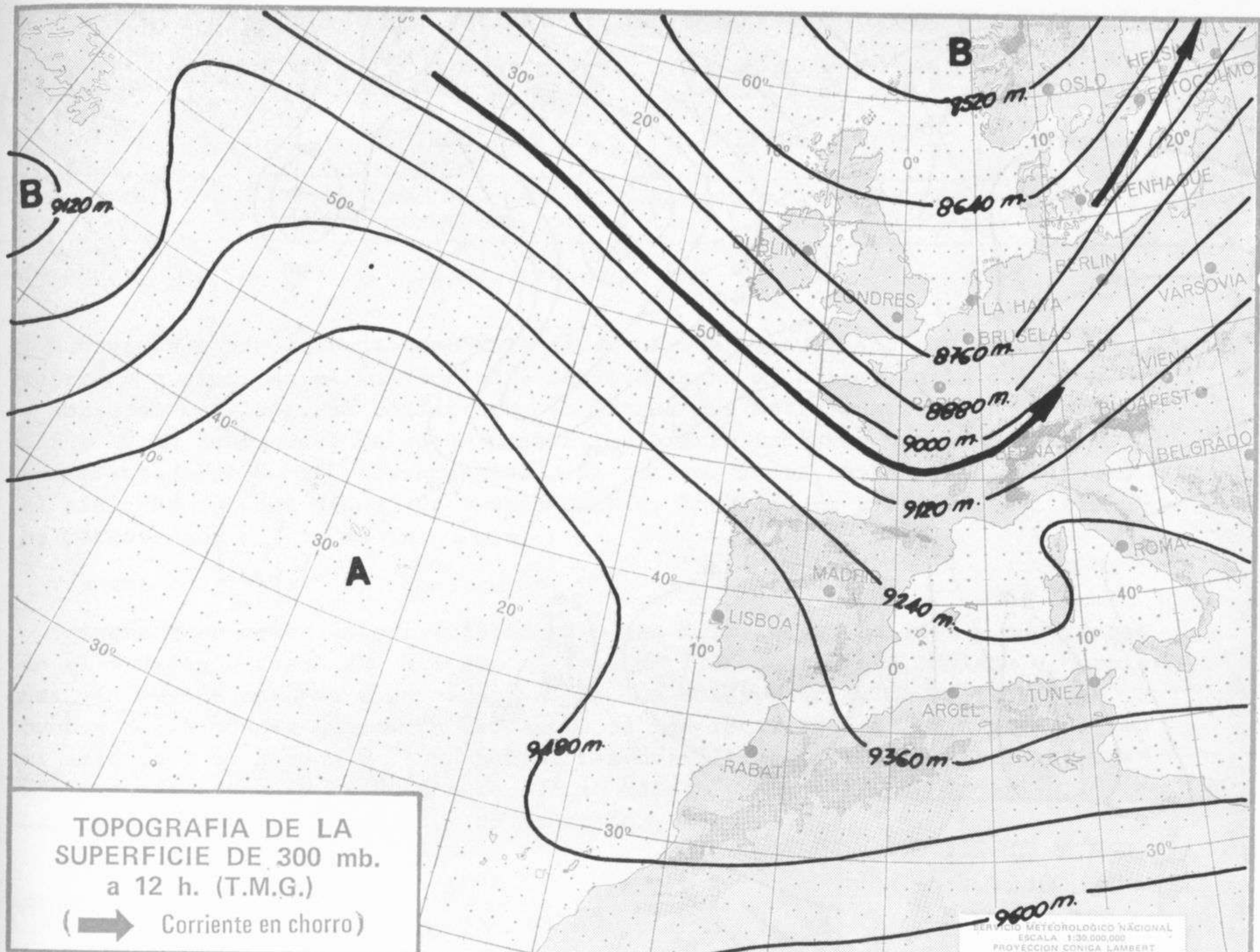
INFORMACION TECNICA DIARIA

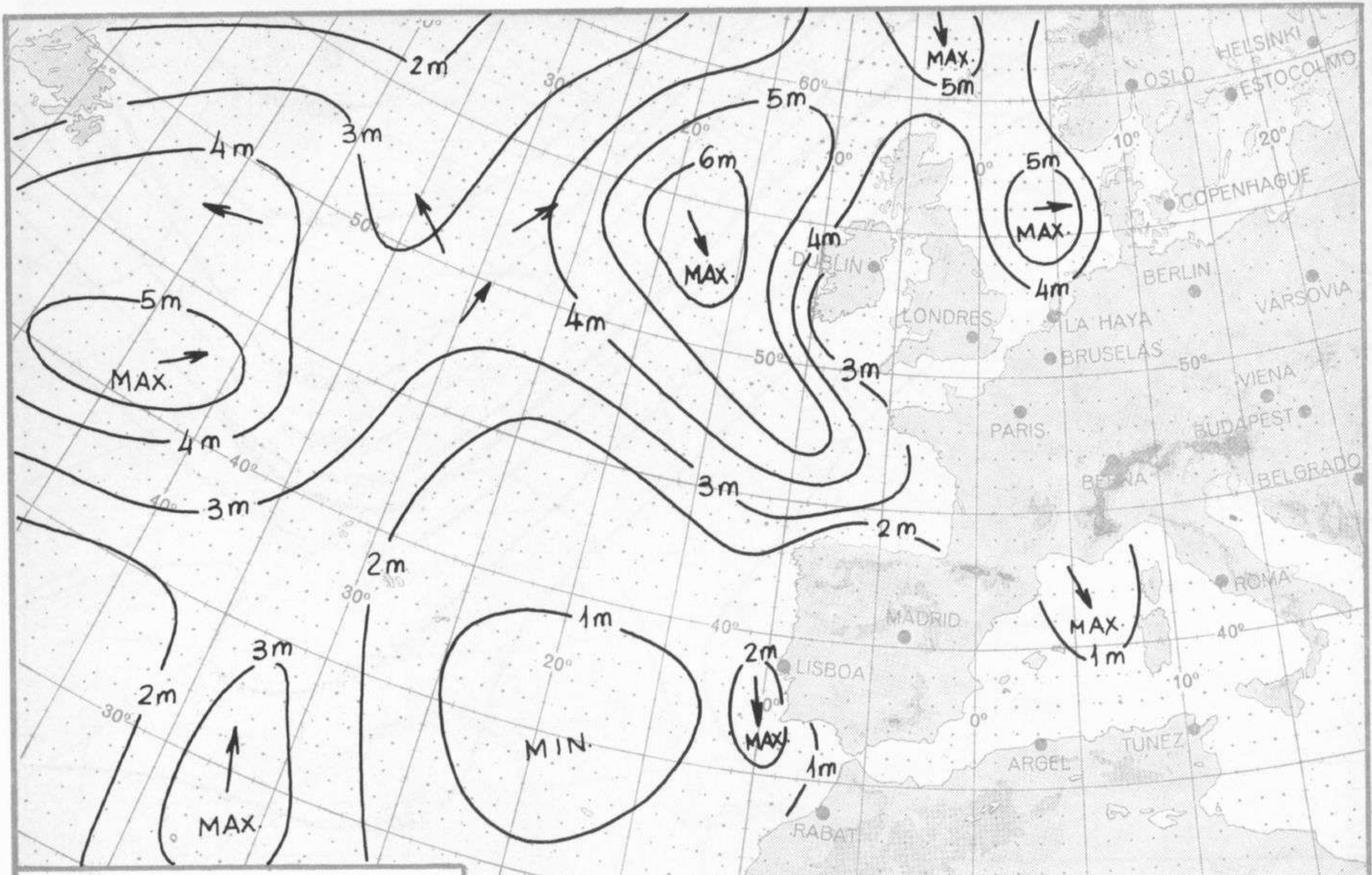
MADRID, SABADO 11 de NOVIEMBRE de 1972

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



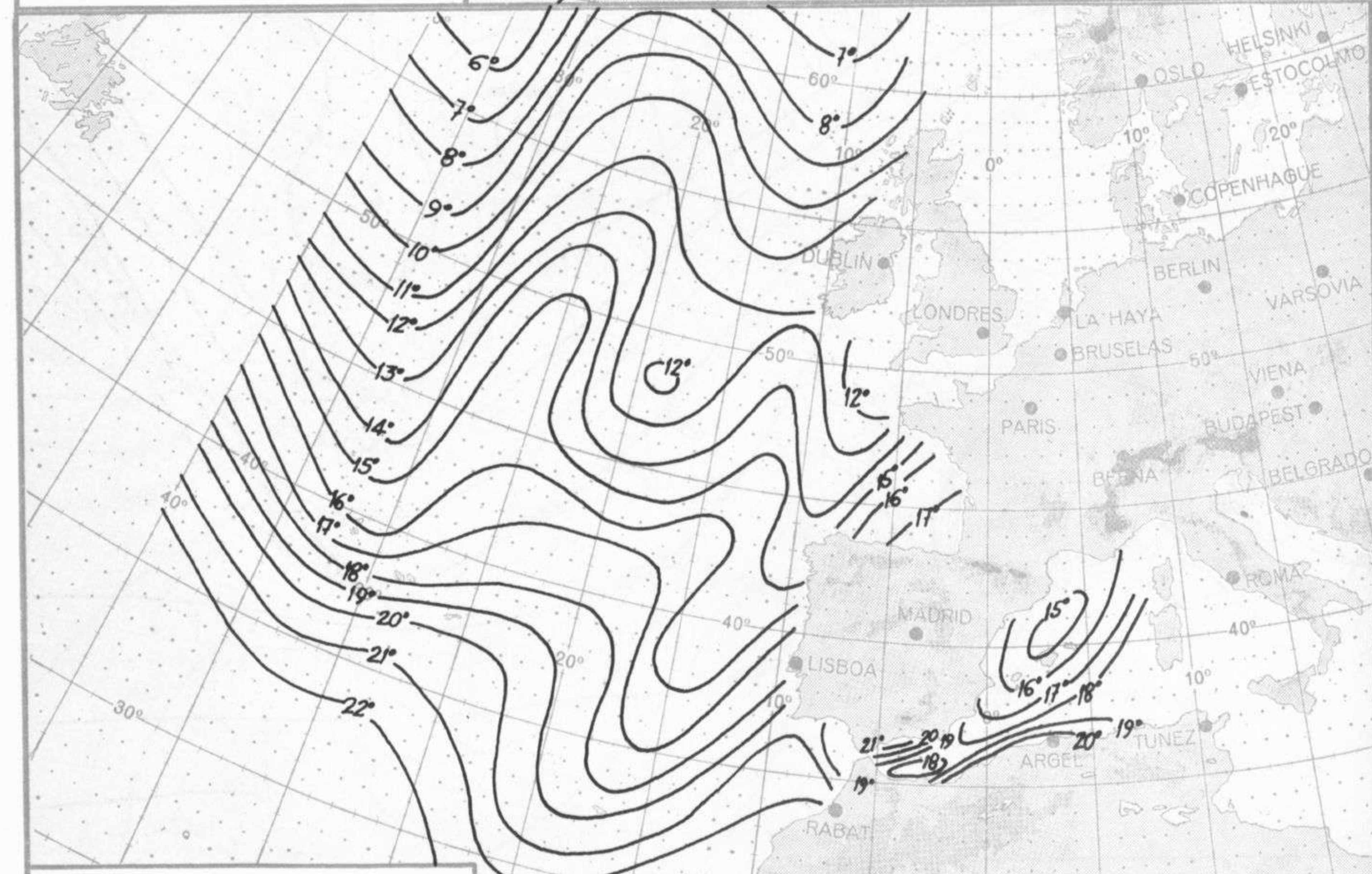






ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)

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, Sábado 11 de NOVIEMBRE 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 BONÉT 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		Dir/hora		
Altitud dd ff		Altitud dd ff		Altitud dd ff		Altitud dd ff		Altitud dd ff	dd ff	dd ff
1.000	175 10 00 03 10	1.000	182	1.000		1.000	185 19 50 02 14	Tierra		
850	1520 5 00 04 13	850	1530 6 12 28 08	850		850	1561 0 24 03 30	1.000		
700	3002 24 18 05 22	700	3100 0 30 07	700		700	3100 8 04 04	1.500		
500	5800 -10 01 05 37	500	5700 -10 35 33 08	500		500	5350 -11 05 20	2.000		
400	7320 -20 00 04 43	400	7330 -29 21 34 12	400		400	7520 -24 05 18	3.000		
300		300	9320 -45 35 35	300		300	9500 -40 33 08	4.000		
250		250	0510 -54 -35 35	250		250	0700 -43 -33 08	5.500		
200		200	1910 -54 35 30	200		200	2230 -55 34 12	7.000		
150		150	3300 -53 33 25	150		150	4040 -51 34 11	9.000		
100		100	0170 -54 31 20	100		100	0500 -70 32 22	10.500		
70		70	0300 -53 30 20	70		70	0550 -65 30 22	12.000		
50		50		50		50	0720 -61 30 20	13.500		
30		30		30		30		16.000		
20		20		20		20		Estación		
10		10		10		10		Indicativo		
								Dir/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		
								Dir/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		
								Dir/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		
								Dir/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		

MADRID, Sábado 11 de NOVIEMBRE 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.)																							
		Necl	VV	W	PPPT	Nc	Cl	Cu	Tg	Tg	Tg	TRR	Necl	VV	W	PPPT	Nc	Cl	Cu	Tg	Tg	Tg	TRR	Necl	VV	W	PPPT	Nc	Cl	Cu	Tg	Tg	Tg	TRR			
		hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa			
La Coruña	001	1000	5026	2131	007x	1011	704xx	1000	5022	2331	004xx	1020	70511	1000	5023	2751	3400	0521	701xx	1000	5027	2771	2450	0230	70113	1000	5026	2190	3050	0412	70013						
Lago IP Central	008	1000	5051	1720	374xx	0710	703xx	1000	0345	1910	300xx	0710	70507	1000	5022	2001	5350	0310	700xx	1000	5022	2190	3050	0412	70013	1000	5022	2190	3050	0412	70013						
Santiago de C. (A)	042	1000	4055	2200	873xx	0310	703xx	1000	4012	2300	8730	0220	70403	1000	8001	2700	7340	0511	700xx	1000	7001	2640	2040	0340	70011	1000	7001	2640	2040	0340	70011						
Vigo (A)	045	1000	5055	2100	833xx	1050	701xx	1000	5015	2210	800xx	0910	70009	1000	8001	2501	3050	0200	700xx	1000	7501	2540	0050	0710	70114	1000	7501	2540	0050	0710	70114						
Portoferra	053	1000	5055	2100	833xx	1050	701xx	1000	5015	2210	800xx	0910	70009	1000	8001	2501	3050	0200	700xx	1000	7501	2540	0050	0710	70114	1000	7501	2540	0050	0710	70114						
Gijón	014	1000	5055	2100	833xx	1050	701xx	1000	5015	2210	800xx	0910	70009	1000	8001	2501	3050	0200	700xx	1000	7501	2540	0050	0710	70114	1000	7501	2540	0050	0710	70114						
Santander	023	1000	4055	2100	873xx	1120	701xx	1000	4055	2340	873xx	0521	70010	1000	4055	2042	7040	0310	710xx	1000	5321	2600	2000	0210	71013	1000	5321	2600	2000	0210	71013						
Bilbao (A)	025	1000	3055	1611	034xx	1030	701xx	1000	3055	2051	034xx	0821	70010	1000	5042	2351	7540	0000	707xx	1000	5350	6200	2510	5240	0721	70113	1000	5350	6200	2510	5240	0721	70113				
S. Sebastian (Isla)	027	1000	5055	1000	074xx	0340	707xx	1000	5055	1980	300xx	0310	70009	1000	6000	2310	8540	0511	707xx	1000	7351	xxxx	2510	705xx	0631	70511	1000	7351	xxxx	2510	705xx	0631	70511				
S. Sebastian (A)	029	1000	5055	1000	074xx	0340	707xx	1000	5055	1980	300xx	0310	70009	1000	6000	2310	8540	0511	707xx	1000	7351	xxxx	2510	705xx	0631	70511	1000	7351	xxxx	2510	705xx	0631	70511				
León (A)	055	1000	5026	5030	874xx	0340	707xx	1000	5026	5230	8040	0571	70212	1000	5030	5310	5050	0200	700xx	1000	3300	70012	5420	2540	0021	70012	1000	3300	70012	5420	2540	0021	70012				
Zamora	130	1000	5026	5030	874xx	0340	707xx	1000	5026	5230	8040	0571	70212	1000	5030	5310	5050	0200	700xx	1000	3300	70012	5420	2540	0021	70012	1000	3300	70012	5420	2540	0021	70012				
Burgos (A)	075	1000	6550	5170	304xx	0640	700xx	1000	6550	5170	304xx	0640	700xx	1000	6550	5170	304xx	0640	700xx	1000	6550	5170	304xx	0640	700xx	1000	6550	5170	304xx	0640	700xx	1000	6550	5170	304xx	0640	700xx
Valladolid	141	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx
Soria	148	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx	1000	5024	2150	3057x	0620	700xx
Salamanca (A)	202	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx
Ávila	210	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx
Segovia	213	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx	1000	6500	5050	6097x	0720	700xx
Navacerrada	08 215	1000	5700	2000	00300	0540	700xx	1000	5700	2000	00300	0540	700xx	1000	5700	2000	00300	0540	700xx	1000	5700	2000	00300	0540	700xx	1000	5700	2000	00300	0540	700xx	1000	5700	2000	00300	0540	700xx
Madrid (A)	221	1000	5700	2000	00300	0540	700xx	1000	5700	2000	00300	0540	700xx	1000	5700	2000	00300	0540	700xx	1000	5700	2000	00300	0540	700xx	1000	5700	2000	00300	0540	700xx	1000	5700	2000	00300	0540	700xx
Tolosa	272	1000	1041	2170	50570	0050	70007	1000	1041	2170	50570	0050	70007	1000	1041	2170	50570	0050	70007	1000	1041	2170	50570	0050	70007	1000	1041	2170	50570	0050	70007	1000	1041	2170	50570	0050	70007
Cuenca	231	1000	0046	5200	00500	0340	70002	1000	0046	5200	00500	0340	70002	1000	0046	5200	00500	0340	70002	1000	0046	5200	00500	0340	70002	1000	0046	5200	00500	0340	70002	1000	0046	5200	00500	0340	70002
Moлина de Aragón	232	1000	5503	5000	854xx	0100	70002	1000	5503	5000	854xx	0100	70002	1000	5503	5000	854xx	0100	70002	1000	5503	5000	854xx	0100	70002	1000	5503	5000	854xx	0100	70002	1000	5503	5000	854xx	0100	70002
Ciudad Real	348	1000	0147	2300	0000	0340	70002	1000	0147	2300	0000	0340	70002	1000	0147	2300	0000	0340	70002	1000	0147	2300	0000	0340	70002	1000	0147	2300	0000	0340	70002	1000	0147	2300	0000	0340	70002
Albacete (A)	280	1000	0170	5500	2100	00900	0710	700xx	1000	0170	5500	2100	00900	0710	700xx	1000	0170	5500	2100	00900	0710	700xx	1000	0170	5500	2100	00900	0710	700xx	1000	0170	5500	2100	00900	0710	700xx	
Cáceres	261	1000	0320	7000	2140	00900	0810	70009	1000	0320	7000	2140	00900	0810	70009	1000	0320	7000	2140	00900	0810	70009	1000	0320	7000	2140	00900	0810	70009	1000	0320	7000	2140	00900	0810	70009	
Badajoz (A)	330	1000	0200	2200	xxxx	0340	70003	1000	0200	2200	xxxx	0340	70003	1000	0200	2200	xxxx	0340	70003	1000	0200	2200	xxxx	0340	70003	1000	0200	2200	xxxx	0340	70003	1000	0200	2200	xxxx	0340	70003
Vitoria (A)	08 080	1000	6200	2410	834xx	0510	701xx	1000	6200	2410	834xx	0510	701xx	1000	6200	2410	834xx	0510	701xx	1000	6200	2410	834xx	0510	701xx	1000	6200	2410	834xx	0510	701xx	1000	6200	2410	834xx	0510	701xx
Logroño (A)	084	1000	5055	1900	4540	0700	700xx	1000	5055	1900	4540	0700	700xx	1000	5055	1900	4540	0700	700xx	1000	5055	1900	4540	0700	700xx	1000	5055	1900	4540	0700	700xx	1000	5055	1900	4540	0700	700xx
Pamplona	086	1000	5055	2040	005xx	0820	70408	1000	5055	2040	005xx	0820	70408	1000	5055	2040	005xx	0820	70408	1000	5055	2040	005xx	0820	70408	1000	5055	2040	005xx	0820	70408	1000	5055	2040	005xx	0820	70408
Huesca (A)	094	1000	5055	1900	4540	0700	700xx	1000	5055	1900	4540	0700	700xx	1000	5055	1900	4540	0700	700xx	1000	5055	1900	4540	0700	700xx	1000	5055	1900	4540	0700	700xx	1000	5055	1900	4540	0700	700xx
Zaragoza (A)	160	1000	5055	1900	4540	0700	700xx	1000	5055	1900	4540	0700</																									