



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 314.

MADRID, JUEVES 9 de NOVIEMBRE 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 registraron lluvias y chubascos distribuidos muy irregularmente, correspondiendo las más intensos a Levante, Sureste, sur de Cataluña y cordillera Cantábrica, destacando los 36 litros por metro cuadrado recogidos en Valencia. Se formaron nieblas dispersas en toda la Península, muy persistentes en el Cantábrico, Duero y Andalucía. Se observaron fenómenos tormentosos en Baleares y golfo de Cádiz.

Vientos fuertes: Se registraron vientos superiores a 55 Kms. del norte en Canarias.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias permanecieron próximas a sus valores normales. Las máximas de ayer oscilaron entre 22º en Huelva y Sevilla y 10º en Avila, y las mínimas de hoy entre 2º en Ciudad Real y 15º en Barcelona.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

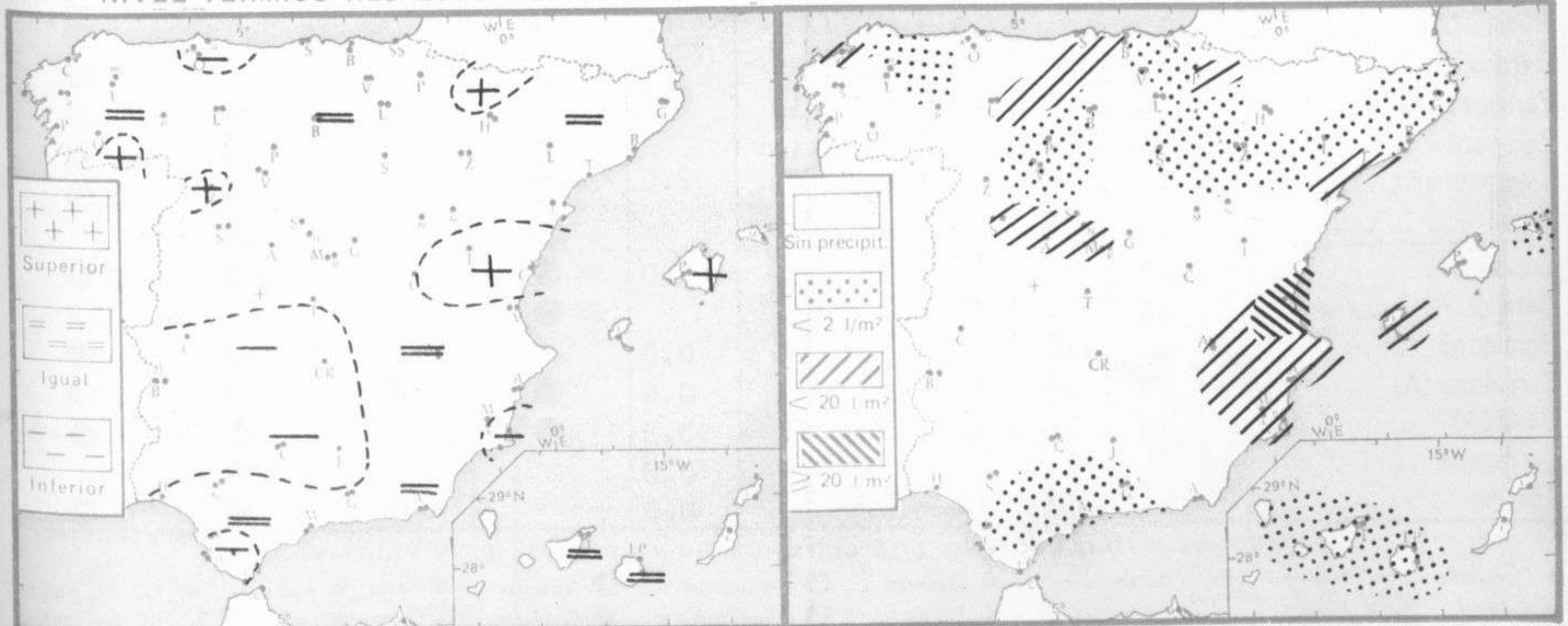
Nuboso con alguna precipitación débil aislada en el Cantábrico. Nuboso con algunos chubascos y tormentas en el sudeste y región valenciana. En las demás regiones nubosidad variable con alguna precipitación aislada más probable en los sistemas montañosos.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 11 Y 12.

Día 11: Nubosidad con gradual aumento durante el día y chubascos en el cuadrante noroeste. En las demás regiones de la vertiente atlántica y Cataluña nubosidad variable con algún chubasco en los sistemas montañosos. Parcialmente nuboso en las demás regiones. Descenso de temperaturas. **Día 12:** Chubascos en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

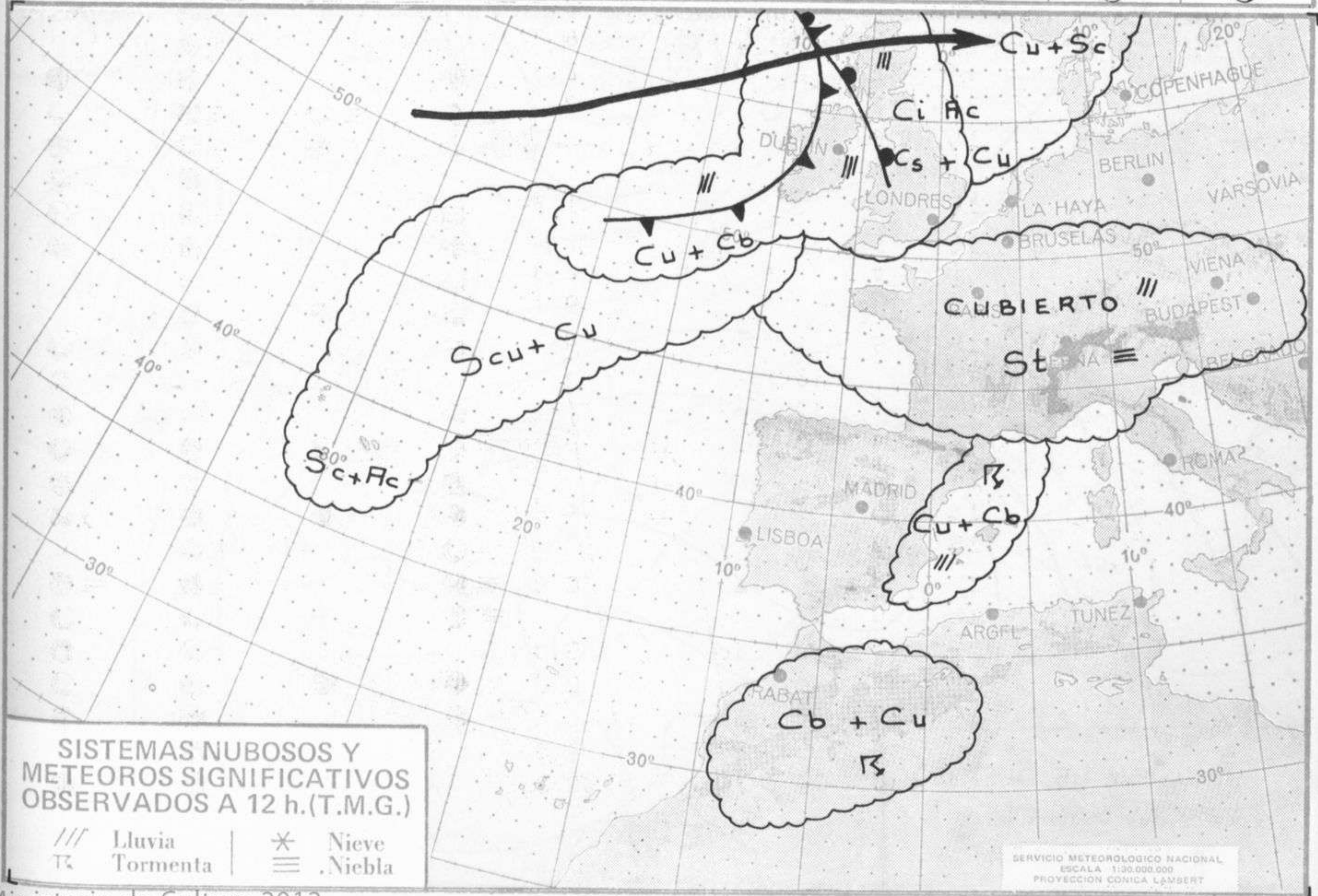


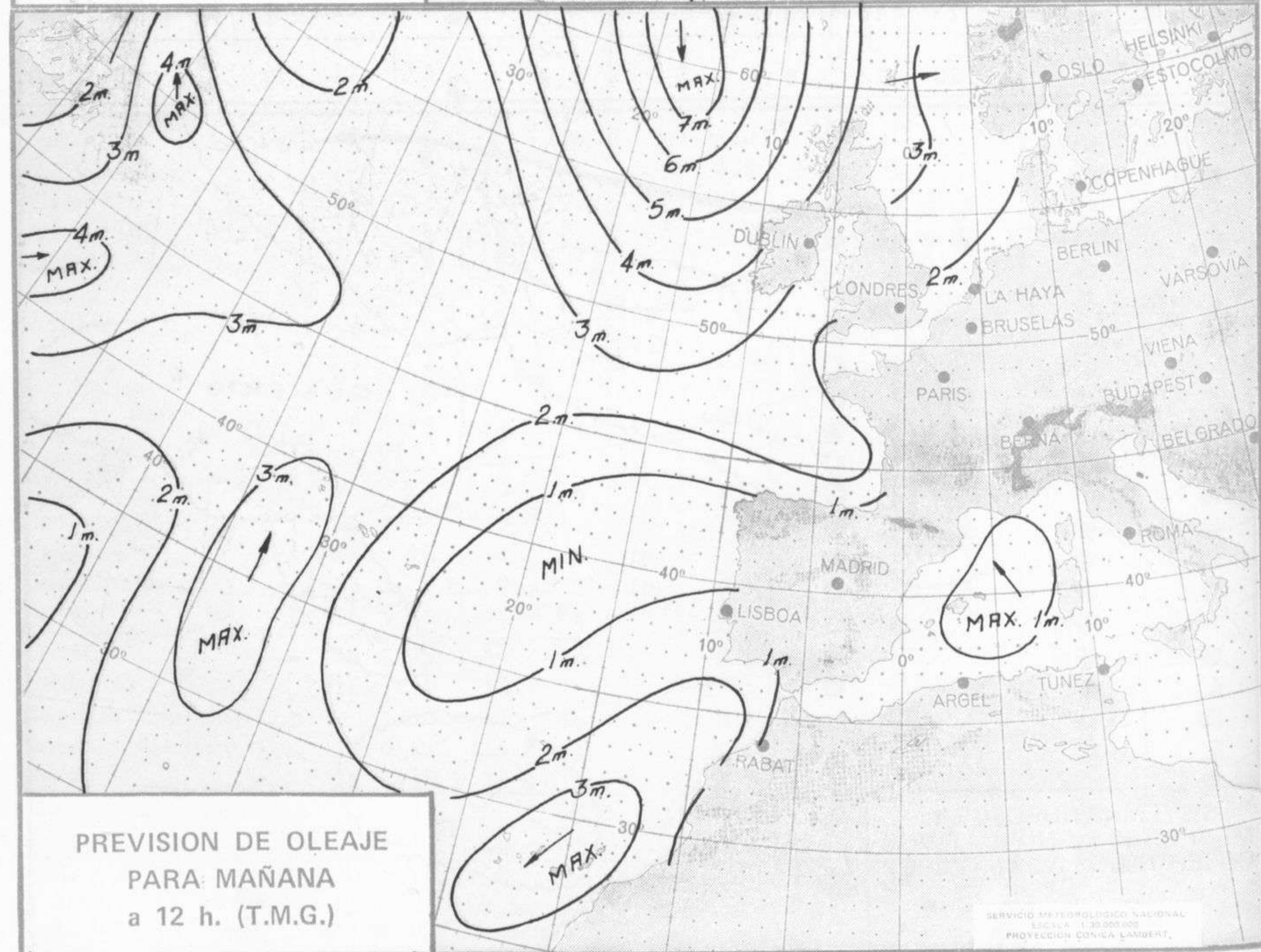
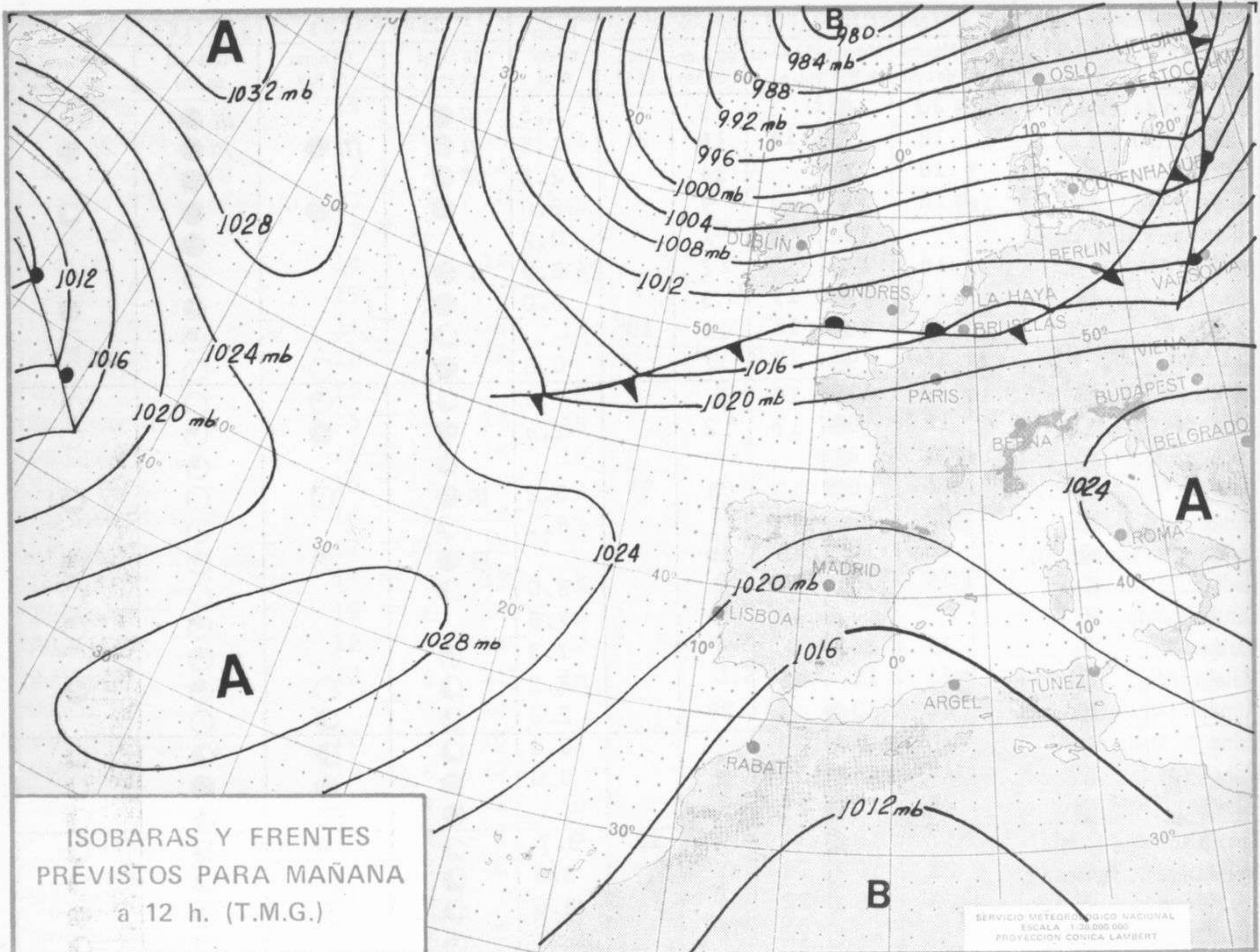
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	12	15	3			/// ●	●	●	●
Monteventoso	14	10	14	1			/// ●		●	/// ●
Lugo (Punto Centro)	13	9	14	1		0.0	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	13	9	10	ip		0.0	/// ●	●	●	●
Pontevedra	17	11				0.0	●		○	○
Vigo (A)	14	8	14	1			●	○	○	○
Orense	19	6					●		●	
Ponferrada	14		19	ip			●			○
Asturias (A)	13	10	16			0.5	●		○	○
Gijón	15	11		18		0.0	●	○	●	○
Santander (A)	15	12	15	18			●		●	●
Santander	16	12	16	19		0.0	/// ●	/// ●	●	/// ●
Bilbao (A)	16	11	16	1	ip	0.0	●	●	/// ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo	14	11	12	1		0.0	●	●	●	●
San Sebastian (A)	17	12	15			0.0	●		●	●
León (A)	15	3	12	5		0.2	●	○	●	●
Zamora	15	6	15	ip		3.0	●		●	●
Palencia	12	6	14	2		0.0	○		●	●
Burgos (A)	13	8	11	ip		0.2	●	●	●	●
Burgos		8	12			0.3	●		●	●
Valladolid (A)	12	4	10	1		1.2	●		●	●
Valladolid	13	6	12			0.5	●	○	/// ●	●
Soria	14	4	13	ip		4.2	●		/// ●	●
Salamanca (A)	14	4	7	3		2.1	●	○	/// ●	●
Avila	10	5	10			0.1	○		/// ●	●
Segovia	11	5	7			5.5	○		/// ●	●
Navacerrada	3	1	5	5		0.5	○		○	○
Madrid/Barajas	14	6	14			3.1	○	○	○	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	7	14				○		○	●
Guadalajara	17	6					○		○	
Toledo	13	6		ip		2.0	○		○	
Cuenca	16	8		ip		6.2	○		/// ●	
Molina de Aragón	14	8	10			2.9	●		/// ●	●
Ciudad Real	13	2	12			0.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
Albacete (A)	15	8	12	13	1	1.7	/// ●	/// ●	/// ●	●
Cáceres		9	14						/// ●	●
Badajoz (A)	17	6	12			1.5	○		/// ●	○
Vitoria (A)	13	9	12	1			●		●	●
Logroño	16	7				2.0	○		●	●
Logroño (A)	16	10				9.7	○	●	●	●
Pamplona	16	9	14	4		3.5	●		●	○
Huesca (A)	15		13				○		●	●
Daroca	16		10	ip			○		●	●
Zaragoza (A)	14	9	13		ip	0.4	○	○	●	●
Zaragoza	15	10	14		ip		●		●	●
Calamocha	15	6	9	2	ip	2.0	●	●	●	●
Teruel	15	8		4			○		/// ●	●
Lérida	14	10	12	ip		0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Gerona (A)	16	10	17				/// ●		/// ●	○
Barcelona		15	17	ip		0.0			○	●
Barcelona (A)	17	11	16	1		0.0	●	●	○	○
Reus (A)	18	13	18	13		5.5	●		●	●
Tarragona		14		6		0.0			●	●
Tortosa		13	14	2		0.2			●	●

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/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	20	13		29		0.5	/// ●		/// ●	
Valencia (A)	18	13	14	15	21	1.5	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Valencia	18	13		14		2.5	/// ●			
Alicante (A)	16	14	20	9		0.0	●	●	●	●
Alicante		13		1		0.2			●	
Murcia (A)	18	11		7		0.0	,		●	
Murcia	17	12	19	3		0.0	●		●	
Cartagena	16	13	16	11	10		●		●	●
San Javier	16	9	18	12		0.0	●	○	○	●
Sevilla (A)	22	11	18			7.8	●	●	○	●
Córdoba (A)	18	9	17	2		1.6	●	●	●	○
Jaén	21	8					●		●	○
Granada (A)	16	6	13	1		3.2	/// ●	○	○	○
Huelva	22	12				8.3	○		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	20	10	18	ip			/// ●	●	○	○
Cádiz	19	13	17			8.0	○		○	○
San Fernando		12	19			7.0			○	○
Tarifa	19	14				7.3	○		○	○
Málaga (A)	21	11	18			2.5	○	○	○	○
Almería (A)	21	13		27		2.0	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A)	20	11	20			0.8	○	○	○	○
Mahón (A)	19	16	19	ip		0.0	●	●	●	●
Ibiza (A)	22	13	19	11			●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	13	16		ip	3.7	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	23	19	22			5.5	○	○	○	○
Las Palmas (A)	23	18	22		ip	5.6	○	○	○	○
Fuerteventura (A)	23	17	22				○	○	○	○
Lanzarote (A)	23	16	23	ip		7.8	○	○	○	○
Ceuta		10	17		ip	4.2			○	○
Melilla	20	12	18	2		2.6	○	○	○	○





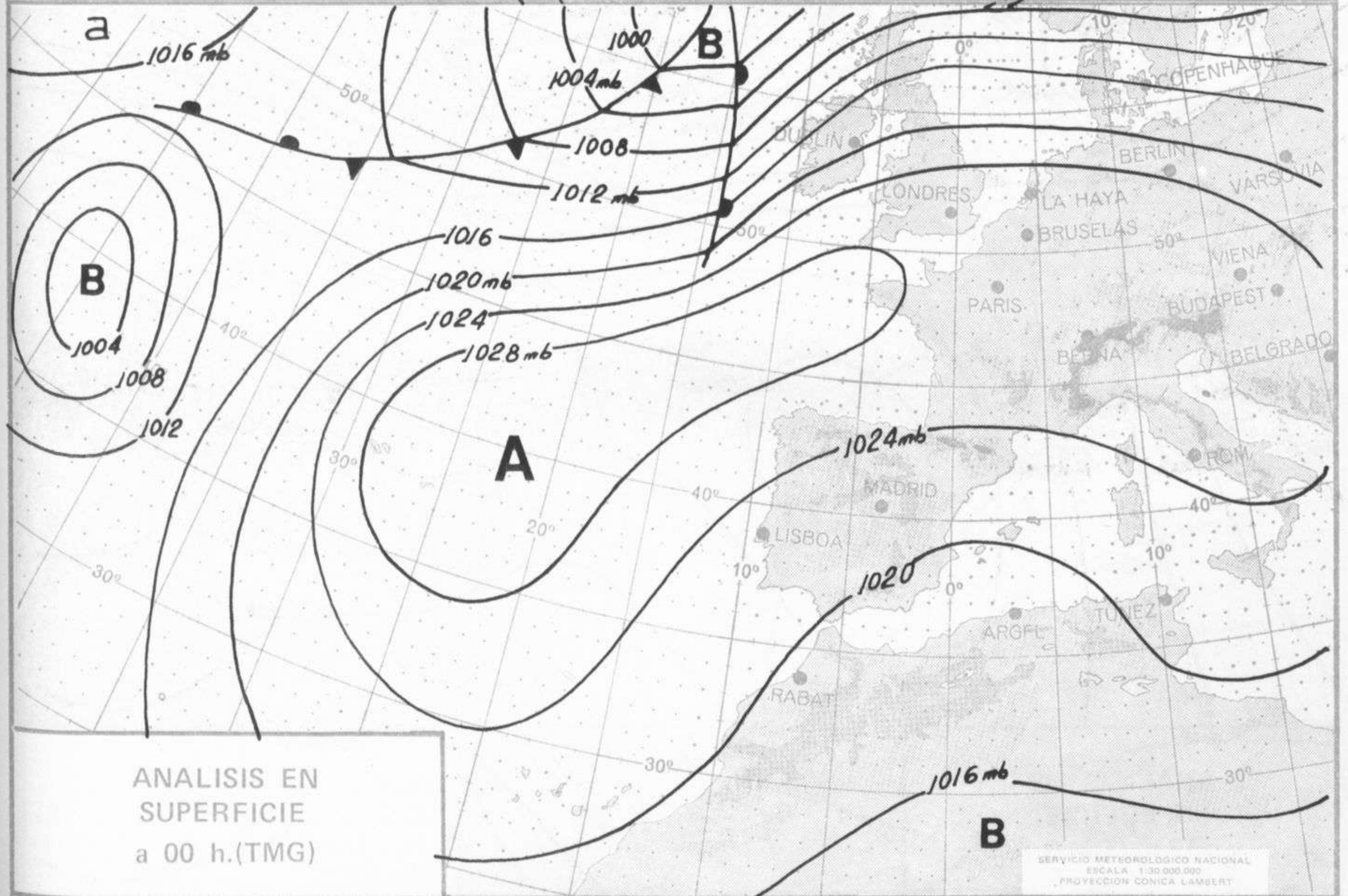
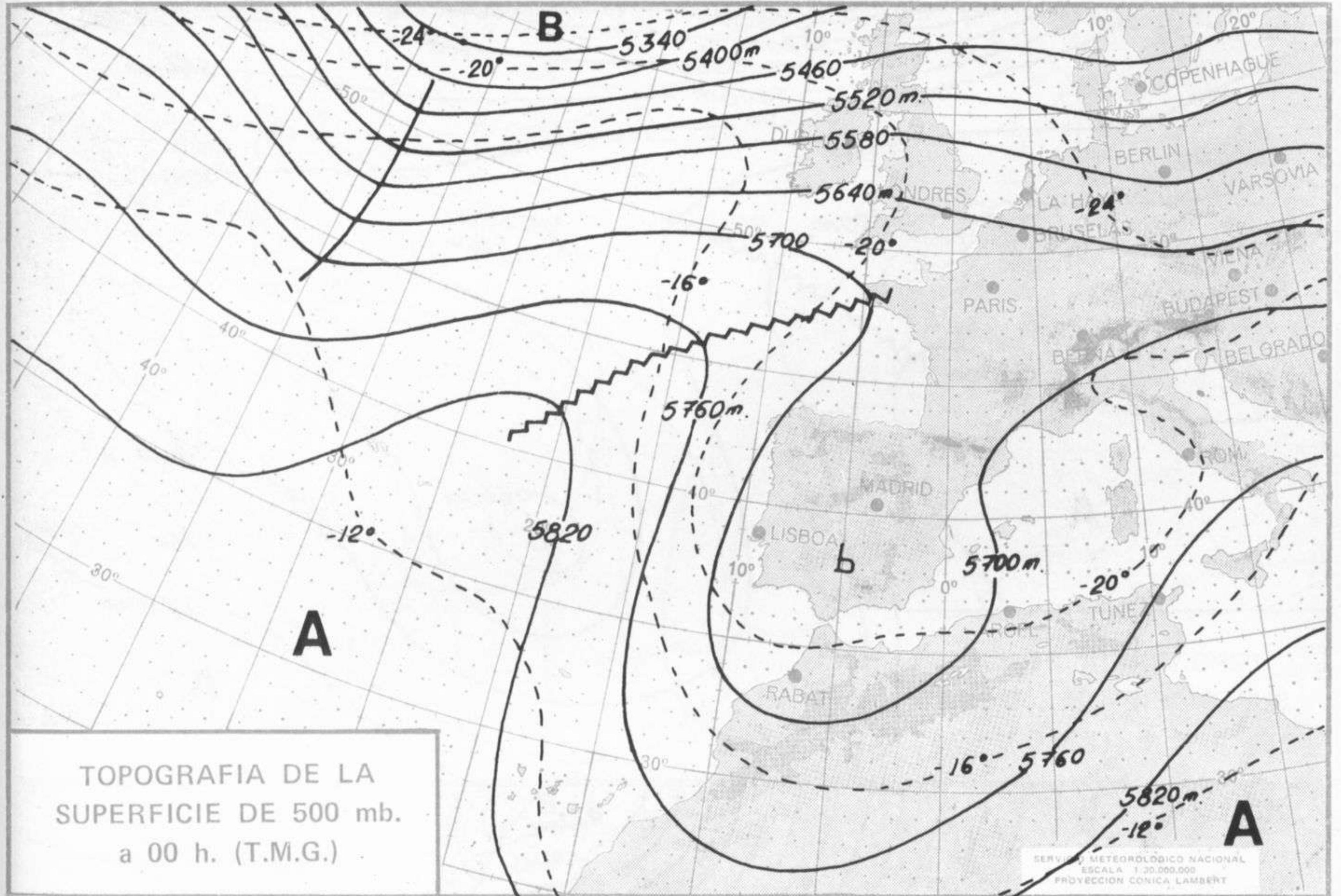


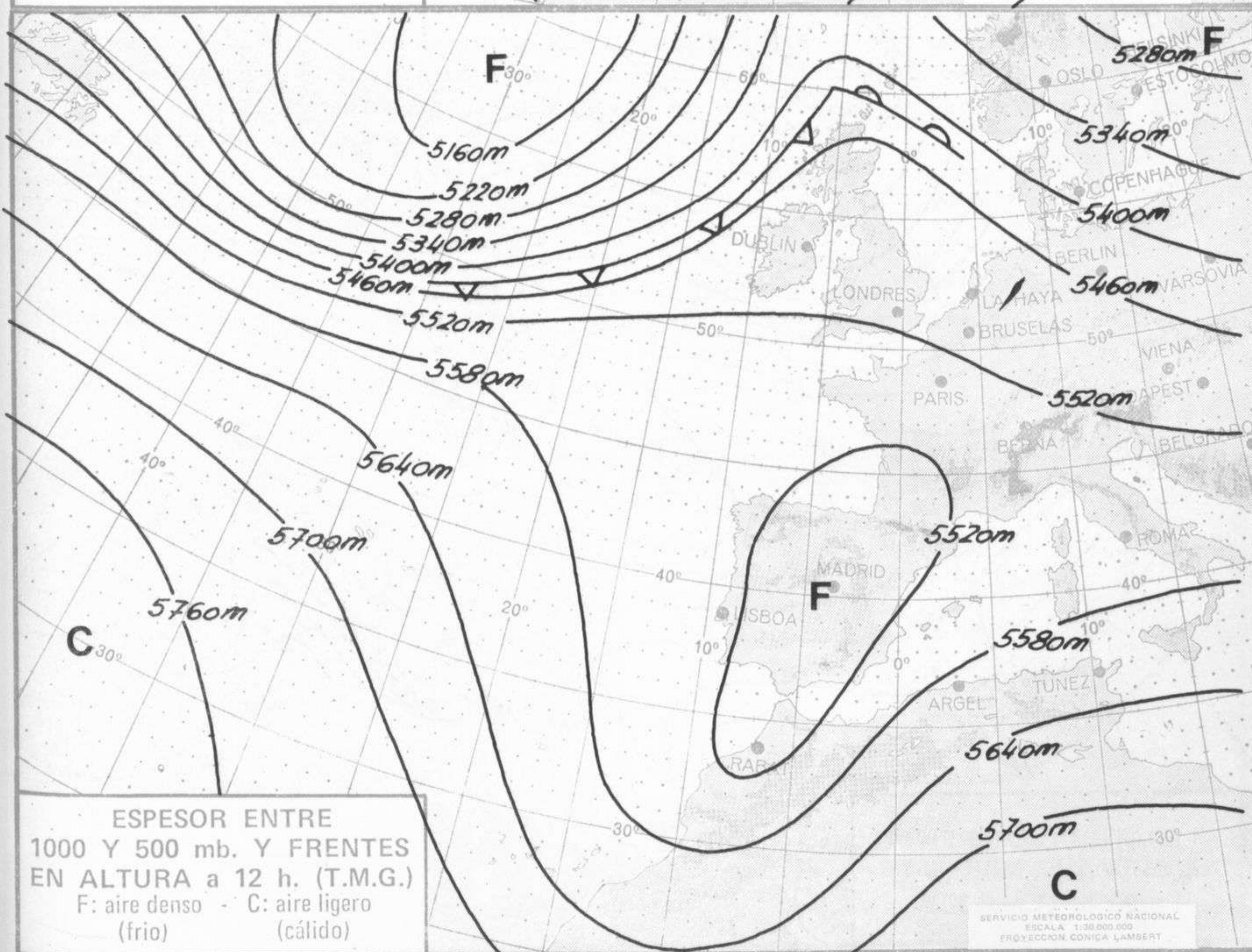
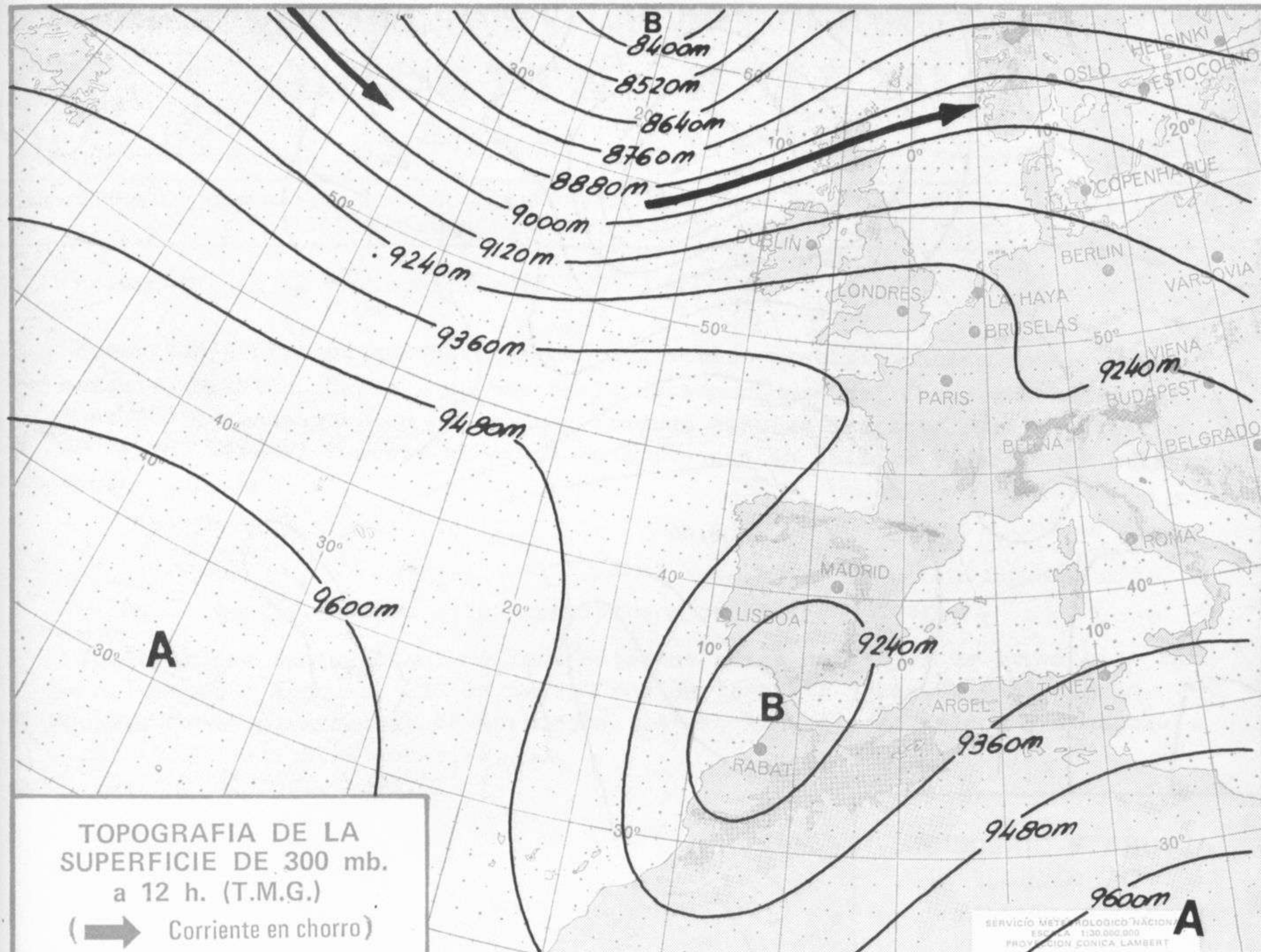
INFORMACION TECNICA DIARIA

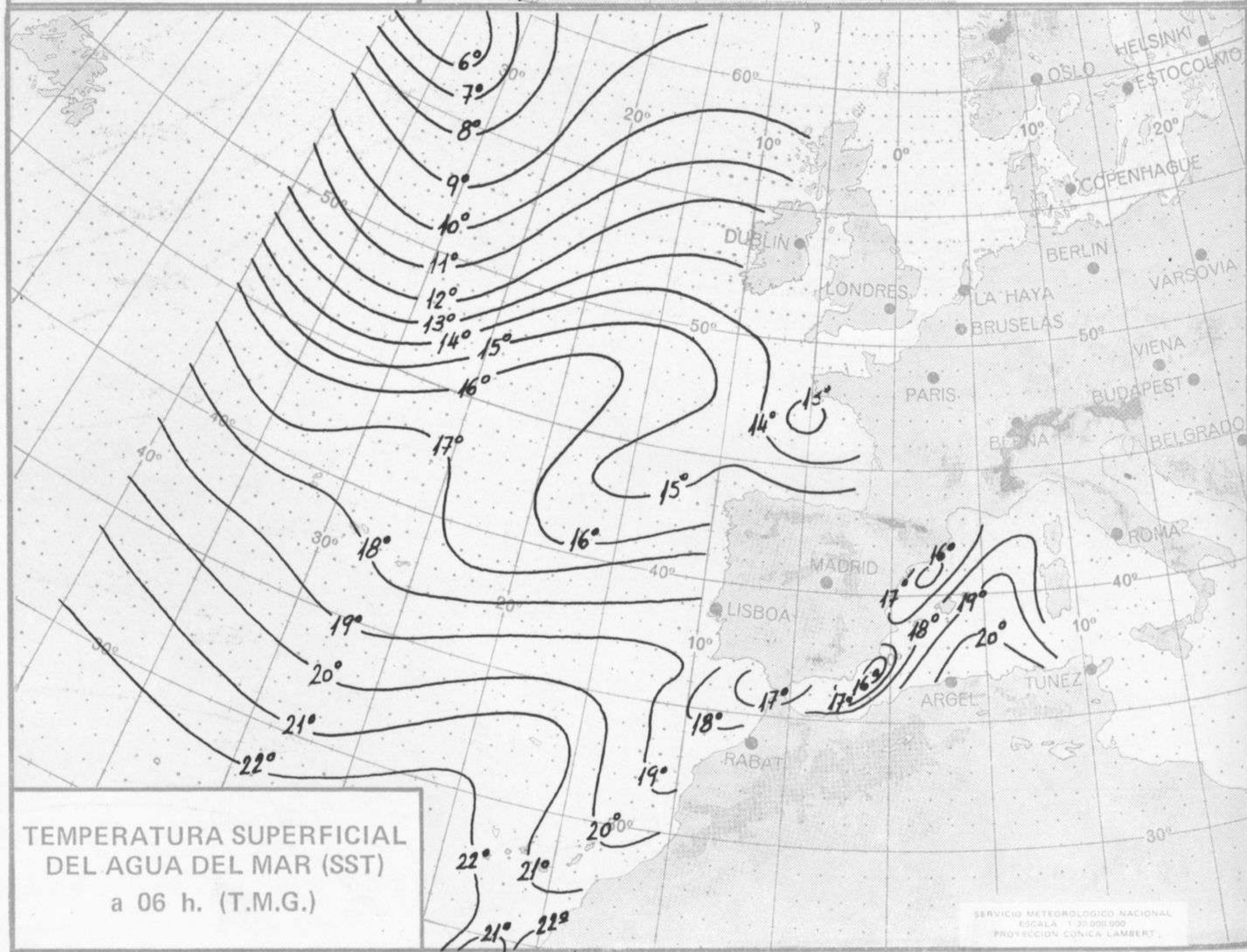
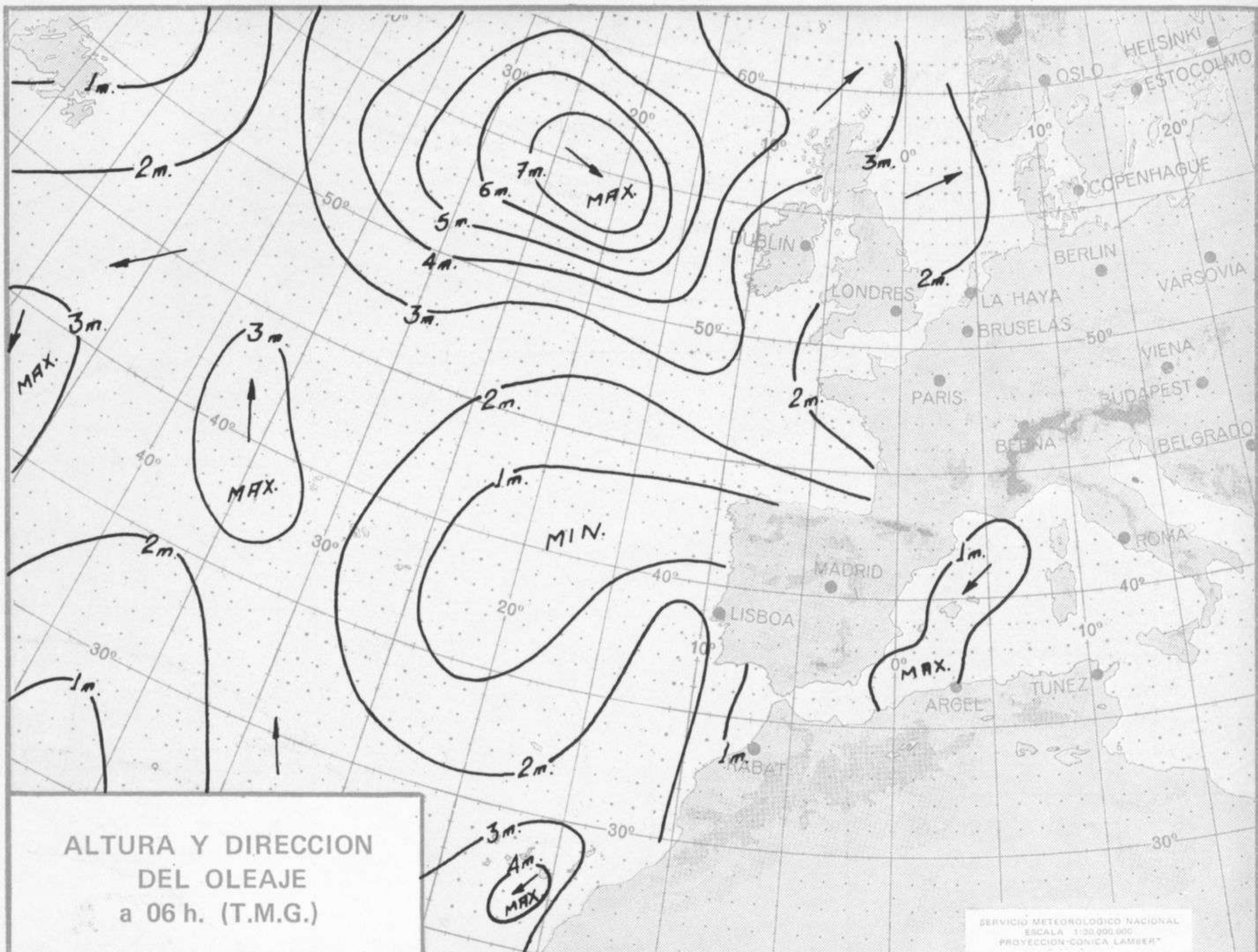
Núm. 314

MADRID, JUEVES 9 de NOVIEMBRE 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







MADRID, Jueves 9 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.)											
		Modif	VVww	PPPT	NcLCLCLCL	TgTgpp	TRRT,Ts	Modif	VVww	PPPT	NcLCLCLCL	TgTgpp	TRRT,Ts	Modif	VVww	PPPT	NcLCLCLCL	TgTgpp	TRRT,Ts						
La Coruña	08 001	0000	56z2	25712	854xx	121o7	7:3 x	7:000	56z2	25813	844xx	125o2	79312	1:000	5:024	25:15	145oo	128o4	4:2o5	6:oo21	23314	3:4o1	11 o5	7oo1o	
Lugo (P. Central)	008	43:03	54o21	2221o	494oo	o84o1	7:1xx	5:oo0	51o21	2151o	584oo	o84oo	7:1o9	413o4	65o31	21114	4:5oo	111o7	3oo0o	65o21	19313	315oo	o3 o5	7oo1o	
Santiago de C (A)	042	0000	50z2	2571o	884xx	1o4oo		8:oo0	2o1o4	2561o	862xx	1o4oo	7oo09	2o3o4	6oo21	2471o	214oo	1o4oo	4oo0o	581o1	23411	454oo	11:oo4	7oo17	
Vigo (A)	045	o3:04	7oo0o	2361o	oo8oo	o84oo		oo0oo	7oo0o	235oo	oo9oo	o74oo	7oo08	o13o6	7oo0o	24o14	oo9oo	121o3	o27o3	7oo0o	22413	oo9oo	114oo	7oo17	
Ponferrada	053													oo0oo	421o2	274oo	oo9oo	o2oo1	1oo0o	65o2o	22111	146oo	o3oo7	7oo15	
Gijón	08 014	0000	7oo12	25612	856oo	11oo3		722o2	5oo31	25911	756oo	1o3o3	7oo11	1o4o4	2o1oo	25515	116oo	128o5	o22o3	6oo0o	23514	oo9oo	127o7	7oo17	
Santander	023	0000	1oo15	25413	874xx	121o4	713xx	00000	6oo12	27612	155o1	116o4	71312	6oo0o	4o4o4	27515	4o54o	138o2	o8:08	6o1o4	24313	oo9oo	12712	7oo17	
Bilbao (A)	025	0000	151o8	25412	884xx	111o1	732xx	00000	o3475	25o12	8x1xx	1o7o3	7oo11	7oo0o	56o54	25o15	784oo	113o5	797xx	1o9o2	3o1o2	23512	156oo	1o7o8	79717
S. Sebastian (Isla)	027	0o2o1	5oo25	25912	853xx	112o2	7o1xx	o4o2	5oo22	25911	853xx	117o3	7oo11	3o2o4	52o22	2o312	854xx	1o4oo	513o4	56o12	24311	554xx	o3oo7	7oo13	
S. Sebastian (A)	029							00000	57o52	24712	855xx	1o8o1	7oo12	33oo1	57o52	25515	884xx	133o3	3oo0o	56o52	23912	335oo	1o7o3	7oo14	
León (A)	00 055	00000	50o12	541o5	6:5oo	o42o1		43oo4	5oo11	53oo3	4o4oo	o22o1	7oo03	513o4	32o3o	55312	556oo	o47o1	oo0oo	oo0o1	53oo3	oo9oo	o27o3	7ooxx	
Zamora	130							13oo4	5oo4o	247o5	1o742	o82o1	797o5						2o4o2	7o2o	22412	1o742	o3oo1	7ooxx	
Burgos (A)	075	7o412	65o22	552o7	755oo	o57o2		7o4o4	65o22	554o3	755oo	o74oo	7oo03	2o612	7oo12	56911	235oo	o64oo	1o4o4	62o2o	55oo3	155oo	o7oo3	7oo12	
Valladolid	141	oo0oo	4o1oo	242o7	oo5oo	o53o1		4oo0o	1o4oo	245o6	463oo	o54oo	7oo06	4oo0o	8o1o4	24112	424oo	o88o5	1oo0o	58o11	22711	144oo	o74oo	7oo16	
Soria	148							7oo0o	5oo22	535o5	774oo	o43o3	7oo04	4oo0o	7oo12	54713	434oo	o7911	5oo0o	7 o12	54oo9	584oo	o3o5	7oo14	
Salamanca (A)	202	1oo0o	65o31	514o5	154oo	o51o1		61oo2	o147o	517o5	8xoox	o61o3	7oo04	7o7o2	3o1o4	52oo7	752oo	o7oo0	114o2	5oo51	511o7	162oo	o74oo	7oo1o	
Ávila	210							oo0oo	7oo22	537o6	8o52x	o54oo	7oo05	13oo3	7oo2o	5421o	115oo	o8 o4	8o2o2	7oo22	53oo8	855xx	o71o4	7oo12	
Segovia	213							514o2	1o4o2	526o5	oo9xx	o44oo	7oo05	231o5	58o14	535o7	224oo	o57o2	327o2	66o21	5311o	324oo	o54oo	7oo1o	
Navacerrada	00 215							oo0oo	7oo2o	57o2	1o3oo	526o1	7oo01	1o3o4	7oo21	533o5	124oo	xxxx3	8oo02	o1o22	54oo3	37oox	o31o3	7oo06	
Madrid (A)	221	o33o4	7oo0o	226o8	oo9oo	o61o1		o3oo2	7oo0o	227o5	oo9oo	o53o1	7oo06	7o3o5	58o21	22514	32531	o35oo	6oo0o	59o22	2o:13	5553o	1o4oo	7oo15	
Toledo	272							2oo0o	5oo2o	xxxoo	oo9oo	xxxxx	7oo06	2oo0o	2o1o4	24711	oo9oo	o84oo	7oo0xx	3oo0o	65o22	23111	2o953	o3oo1	7oo11
Cuenca	231							8oo0o	6oo2o	532o8	6852o	o54oo	7:3oo	7oo0o	7oo12	54512	785oo	o8oo4	7o3xx	8oo0o	7oo22	54711	805oo	o33o4	7o513
Molina de Aragón	232							6o2o3	55o32	53oo8	854xx	o75o1	7oo08	6o2o3	65o32	53o1o	854xx	o8813	8oo0o	65o22	531o9	854xx	o61o3	7oo1o	
Ciudad Real	348	535o3	o4461	241o7	27523	o53o3		o4o3	oo474	25oo4	8xoox	o24oo	7oo02	6o9o4	23o14	23512	37523	o9oo0	7oo11	37o31	22312	37523	o34oo	7oo15	
Albacete (A)	280	8oo0o	58o16	2131o	5747x	1o3o3	7o6xx	8oo0o	55915	2221o	6747x	1o3o1	713o8	8o3o5	62o22	21912	6847x	1o3o3	7o1xx	8oo0o	59o5o	21911	873xx	1o3o1	7o313
Cáceres	261							9o4o5	o247o	216o9	8xoox	o34oo	7oo09	235o3	8oo2o	21o14	115oo	o9oo0	o36o5	8oooc	2o513	oo9oo	o34oo	7oo15	
Badajoz (A)	330							9oo0o	o4471	216o7	8xoox	o34oo	7oo05	412o2	4o1o2	22312	412oo	1o7o8	336o4	6oo21	2o715	3153o	112o5	7oo19	
Vitoria (A)	00 080							8:oo0	4o25o	24:1o	8o4xx	o3oo4	7:2o9	8o4o4	oo:22	25422	834xx	o8oo0	2oo0o	6o:11	2421o	259oo	o37o4	7oo12	
Logroño (A)	084	8oo0o	58o51	2521o	854xx	o31o5		82oo6	5oo34	2481o	884xx	o35o3	7oo1o						5oo0o	5oo21	2421o	3o47o	o3oo1	7oo15	
Pamplona	086							7oo0o	58o25	25o1o	785oo	o35oo	797o9	627o1	62o21	25314	605oo	1o8o7	736o1	6oo21	25611	4657o	o7oo4	7oo15	
Huesca (A)	094													72oo2	241o2	22813	4553o	1o8o3	3oo0o	58o51	22212	2o53o	o34oo	7oo16	
Zaragoza (A)	160	6:oo0	6oo52	2341o	3562o	o94oo		628o3	6oo51	2231o	55:7x	o32o4	7oo09	823o4	6oo5o	24213	6557x	o37o1	797xx	127o4	7oo2o	2o311	1o93o	o92o3	79716
Calatayud	233	8oo0o	6oo22	543o3	3553x	o72o1		2361o	5oo32	535oo	35575	o78o7	7oo05	6o21o	4o5o4	546o3	6o57x	o71oo	797xx	8oo0o	62o32	537o9	556xx	o36o1	7o712
Lérida	00 171							9 ooo	1o424	2231o	8xoox	1o4oo	7oo1o	oo0oo	5oo0o	o9434	2:512	128o1	622o4	2o1o2	21714	22545	123o1	7oo16	
Gerona	183							53oox	1oo12	2151o	3294o	134oo	7oo1o	5o4o2	6oo22	22317	12341	121o9	7o5o3	5oo32	21o15	5454o	126o9	7oo18	
Barcelona	180							53oo4	35o21	23o15	4o755	113o7	7:115	7o422	4oo31	33o17	4:58o	113o8	335o5	56o21	22318	355oo	1o3o4	7oo18	
Barcelona (A)	181	7o81o	5o1o2	21o15	4957o	127o4	7o1xx	4o2:1	571o2	2o712	2o57o	1o3o5	7o111	6o31o	57o52	21316	4657o	117o5	8oo0o	4o1o2	2o215	6857o	122o8	79717	
Reus (A)	175							83oo5	6oo23	21114	8o5xx	117o7	71213	8o4o5	7oo22	21518	2357x	117o8	8oo0o	57o52	21o14	2697o	134oo	7oo18	
Tortosa	233							531o5	5oo25	21o13	1:57x	134oo	7o:13	83oo3	45o22	21414	4557x	13oo1	73oo5	58o25	21214	7o37x	124oo	7:115	
Castellón	00 286							6o2o3	o7535	21415	5:oo2x	136o8	72113	6o2o7	21913	21614	844xx	127o4	71oox	8o2o5	o5556	22214	5922x	124oo	7121o
Valencia	285	0o3o8	4o515	2o714	5737x	132o3	7o6xx	8oo0o	o3236	2o513	4647x	133o1	71413	831o6	4o536	21514	3:47x	13oo4	721xx	5oo0o	36226	21514	3o47x	132o6	73015
Alicante (A)	360	8oo0o	58o24	19714	264xx	136o3		7oo0o	65o22	19314	19575	123o3	7oo14	5oo0o	7oo22	2o72o	13571	12oo8	2oo0o	6oo1o	2o715	12541	14315	7oo21	
Murcia (A)	429							8oo0o	65o11	2o513	685oo	114oo	7o:11						2oo0o	75o11	19715	255oo	123o3	7oo2o	
San Javier (A)	433	oo0oo	6oo01	2o912	oo9oo	114oo		oo0oo	6oo0o	1931o	oo9oo	o37o1	7oo09						211o5	65o21	2o513	1o972	132o5	7oo13	
Sevilla (A)	00 391	2oo0o	65o21	21214	25oo	136oo		oo0oo	65o2o	2o311	oo9oo	114oo	7oo11	1o51o	65o3o	2o318	115o1	136o1	1oo0o	65o21	1341o	115oo	136o2	7oo2o	
Córdoba	410	8oo0o	6oo22	21612	654xx	124oo		3oo0o	6o:12	2o3o9	354oo	o3711	7:oo9	oo0oo	65oo1	21413	oo9oo	124o7	2:oo0	65o21	19518	265oo	154oo	7oo21	
Granada (A)	420	oo0oo	6oo08	1761o	oo8oo	o7oo1	7o1xx	oo0oo	6oo0o	174o5	oo9oo	o57o3	7o7o5	6oo0o	6oo14	17o13	224o1	o3oo0	3oo0o	6oo12	15313	335oo	o9oo3	7oo17	
Huelva	383							oo0o4	58oo	13o12	oo3oo	114oo	7oo12	214o5	62o21	19519	oo3o5	128o1	28oo4	58o3o	16o19	225oo	136o1	7oo21	
Jerez de la F. (A)	451	3oo0o	65o11	2o813	o6o2	127o5		1oo0o	6oo3o	19911	1o93o	1o7o1	7oo1o	1oo0o	7oo31	2o118	125oo	133o3	236o5	7oo11	18917	145o1	143o1	7oo21	
Cádiz	452							oo0o4	7oo0o	17913	oo9oo	113o5	7oo13	oo3o4	7oo0o	1o717	oo5oo	13111	3o9o4	7oo31	17119	335oo	13oo7	7oo19	
Tarifa	458							1o5o4	6oo3o	21o13	1:2oo	124oo	7oo14	4o513	6oo51	2o715	135oo	136o3	6xxx	6o291	15518	282oo	158o4	7oo18	
Hatagu (A)	482	oo0oo	65131	2o112	o69oo	1o4oo		232o3	65o3o	13411	155o1	1o5o1	7oo11	5oo0o	7oo21	2o119	33551	124oo	5oo0o	7oo21	18o16	2857o	134oo	7oo2o	
Almería (A)	487	535o5	6o291	1:315	565oo	148o8	727xx	o3o12	7oo0o	19913	oo3oo	1:7o3	72713						41oo6	7oo31	18917	3:53o	143o3	7oo21	
Palma de M. (A)	00 306	4oo0o	o2o21	2o213	3:47o	114oo		oo0o	62o:1	19213	4:57o	114oo	7oo11	6o3o5	65o22	1992o	4657o	164o1	5oo0o	62o22	19:15	3657o	131o4	7:721	
Mahón (A)	314	7o71o	6o132	1:716	734oo	144oo		711o2	6oo22	19o17	584o														