



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 342

MADRID, JUEVES 7 de DICIEMBRE 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: Estuvo cubierto o muy nuboso con precipitaciones en la vertiente atlántica, Cantábrico, alto Ebro, Centro y puntos de Levante. En el resto de la Península la nubosidad fué variable, aumentando en las últimas horas. En Baleares y Canarias estuvo poco nuboso. Entre las precipitaciones **registradas destacan** como más importantes 42 litros por metro cuadrado en Pontevedra, 41 en Ponferrada, 37 en Vigo y 22 en Santiago.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Se han mantenido inferiores a las normales en Andalucía central, Centro, Cataluña y Baleares y superiores en Galicia y Cantábrico. Las máximas de ayer oscilaron entre 4^ª en León y 18^ª en Castellón, Almería y Huelva y las mínimas entre 2 grados bajo cero en Granada y 13^ª en Pontevedra.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Cantábrico, nuboso con frecuentes chubascos. En el Duero, Centro y Andalucía nubosidad variable con chubascos dispersos, que serán de nieve en zonas superiores a los 800 metros. En el área mediterránea nubosidad abundante con precipitaciones dispersas y en general débiles, aunque con riesgo de que en algunos puntos de Cataluña sean de carácter tormentoso. Descenso de temperaturas en el Cantábrico y vertiente atlántica, con vientos de componente oeste.

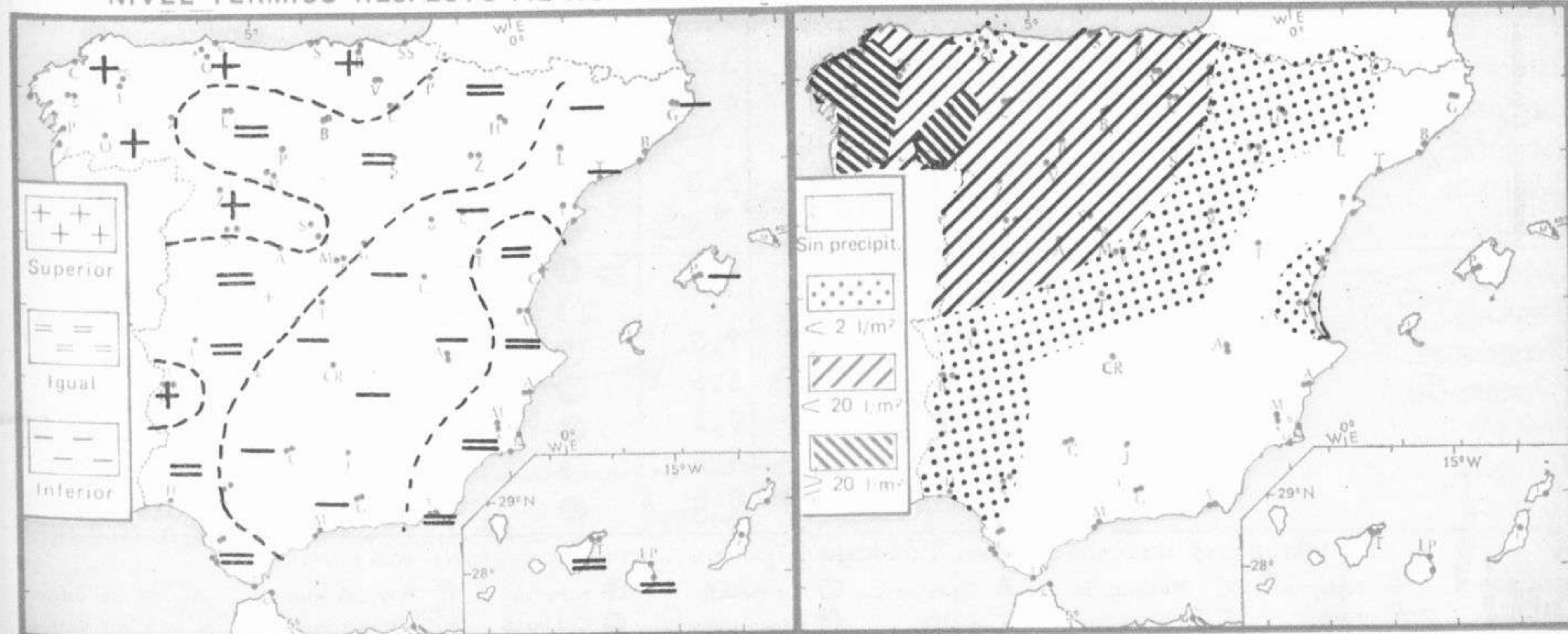
TENDENCIA PARA LOS DIAS9...y...10....

Día 9: Chubascos en el Cantábrico. Nuboso con lluvias en Cataluña y puntos de Aragón. En el resto nubes y claros con chubascos dispersos, que serán de nieve en numerosos puntos de la cuenca del Duero y algunos del Centro.

Día 10: Nubosidad variable. Se inicia un nuevo empeoramiento por Galicia que durante el día alcanzará el Duero, Cantábrico y zona del Centro.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

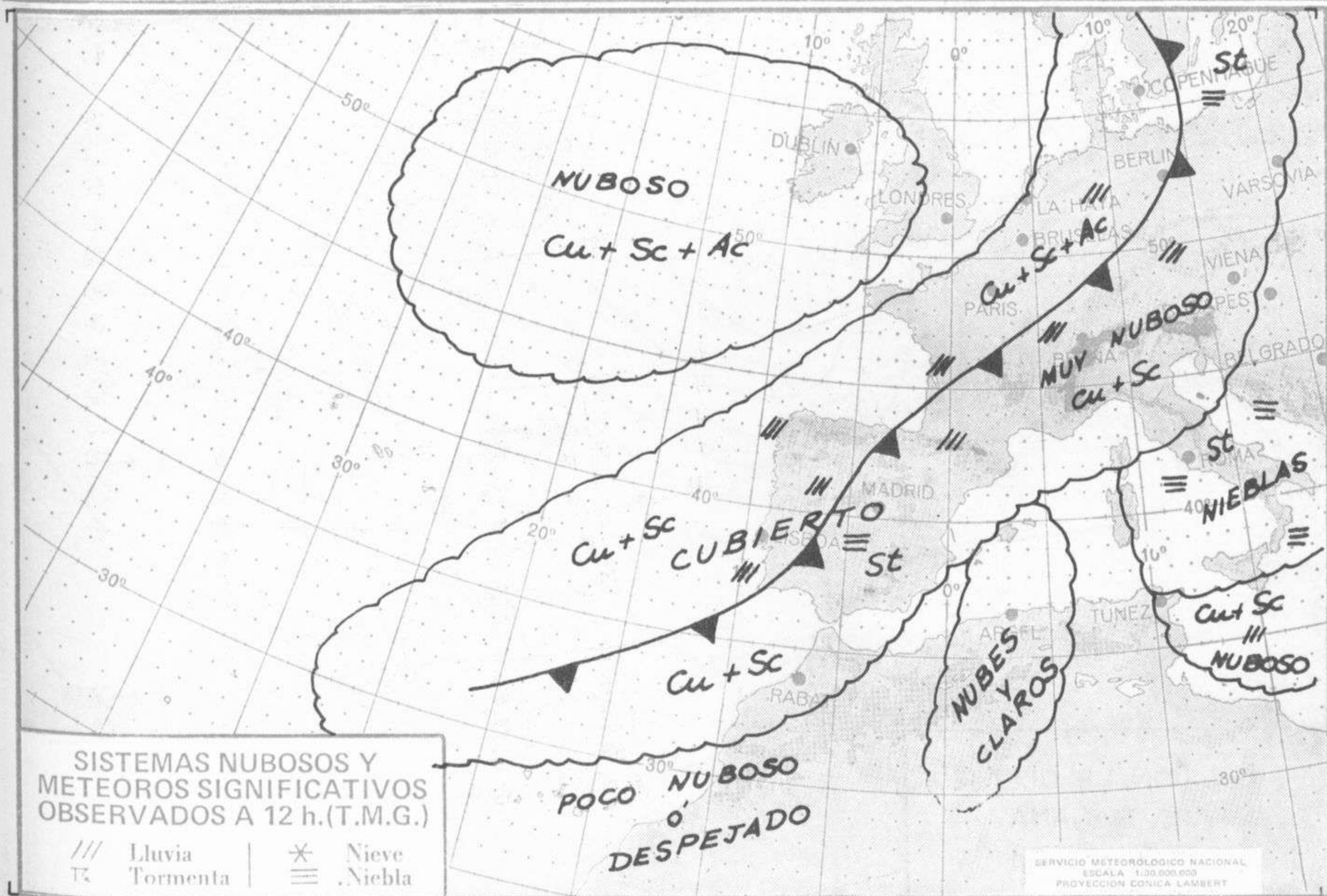


Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	10	11	18	1		●	/// ●	●	/// ●
Monteventoso	14	9		21			/// ●		/// ●	
Lugo (Punto Centro)	11	8	9	17	ip	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
Santiago de Compostela (A)	13	9	9	50	1	0.0	, ●	, ●	/// ●	●
Pontevedra	15	13		42		0.0	/// ●		/// ●	
Vigo (A)	14	10	11	59	2		, ●	/// ●	●	●
Orense		10		7				●	●	
Ponferrada	6	6	10	31	2		/// ●		/// ●	●
Asturias (A)	18	10	13	8	3	0.0	●		●	○
Gijón	17		X	8	1		●	●		○
Santander (A)	13		11	x	ip		●			●
Santander		12	11	ip	2	0.0	●	○	, ●	●
Bilbao (A)	14	11	11	1	3	0.0	●	○	/// ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo	13	11	12	ip	4	0.4	●	○	●	●
San Sebastian (A)	14	12	14	ip	2	0.3	●		, ●	●
León (A)	4	5	●	13	3	0.0	/// ●	≡ ●	/// ●	○
Zamora	9	7	9	5	2	0.0	●		○	●
Palencia		6	9	8	2	0.0			●	/// ●
Burgos (A)	5	5	8	11	1	0.0	/// ●	, ●	/// ●	/// ●
Burgos	5	5	9	15	1	0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Valladolid (A)	6		9	2	3		/// ●		●	●
Valladolid	7	7	10	10	2	0.0	, ●	●	/// ●	/// ●
Soria	6	1	8	3	4	1.2			/// ●	●
Salamanca (A)	7	7	10	2	2	0.0	, ●	○	/// ●	●
Avila	6	4	8	1	3	0.1	/// ●		, ●	/// ●
Segovia	10	7	10	6	3	0.9	/// ●		, ●	/// ●
Navacerrada	5	2	2	9	10	3.0	/// ●		/// ●	, ●
Madrid/Barajas	6	4	7	ip	2	2.0	/// ●	●	≡ ●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	5	3	6	ip	1		, ●	●	, ●	≡ ●
Guadalajara	7	3		ip			●		●	●
Toledo	6	5	8	ip	ip	0.0	●	○	≡ ○	≡ ●
Cuenca	5	3	6	ip	ip	2.2	/// ●		●	●
Molina de Aragón	7	3				3.7	●		●	●
Ciudad Real	7	3	11			0.3	≡ ●	●	●	●
Albacete (A)	7	-1	11			2.0	●	○	○	○
Cáceres	10	9	11	ip	2		●		, ●	, ●
Badajoz (A)	15	12	15	ip	2	1.0	●		, ●	, ●
Vitoria (A)	8	8	10	2	1		/// ●		/// ●	●
Logroño	5	3	6	2	2	0.3	, ●		, ●	●
Logroño (A)	5	3	6	2	3	0.2		≡ ○	, ●	●
Pamplona	6	5	8	1	3	3.2	●		○	●
Huesca (A)	8	5	8	ip	ip	4.2	●		●	●
Daroca	9	4	10		ip	3.5	○		●	○
Zaragoza (A)	11	4	6	1	ip	4.0	, ●		○	≡ ●
Zaragoza	13	4	10	ip	ip		●		≡ ○	○
Calamocha	7	-2	10			2.0	●		○	●
Teruel	12	0					●		○	○
Lérida	3	2		ip		0.0	≡ ●		≡ ●	
Gerona (A)	14						○			
Barcelona	15	11				7.0	○		○	
Barcelona (A)	14	5	14			6.6	○	○	○	○
Reus (A)	15	6	16			9.2	●		○	●
Tarragona	15	7				6.8	○		○	
Tortosa	15	8				6.8	●		○	

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ≡ Nebolina ⚡ 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	18	8		ip		7.0	☉		☉	
Valencia (A)	16	10	14	ip		7.7	☉	●	☉	
Valencia	16	10		ip			☉		☉	☉
Alicante (A)	15	10	16			7.8	☉	●	☉	●
Alicante	16						☉			
Murcia (A)	15	1	15			5.9	☉		☉	☉
Murcia	15	6	16			5.9	☉		☉	☉
Cartagena	14	12	13				☉		☉	☉
San Javier	17	3	15			6.4	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	15	6	10		ip	5.5	☉	☉	☉	●
Córdoba (A)	13	3	9			5.2	☉	☉	☉	●
Jaén	9	3					☉		☉	
Granada (A)	11	-2	7			5.4	☉	☉	☉	☉
Huelva	18	10		1		8.3	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	17	5	17				☉	☉	☉	☉
Cádiz	16	9	16			8.5	☉		☉	☉
San Fernando	17	8	17			7.1	☉		☉	☉
Tarifa	17	12	16			8.8	☉		☉	☉
Málaga (A)	16	6	18			7.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	18	6	17			7.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17	3	17			8.4	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	16	12	17			6.7	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	16	11	16				☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	9	17			7.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	21	15	21			8.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	22	14	21				☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	12	20			10.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22		20				☉		☉	☉
Ceuta	16	9	15			7.0	☉		☉	☉
Melilla	17	9	17			8.2	☉		☉	☉



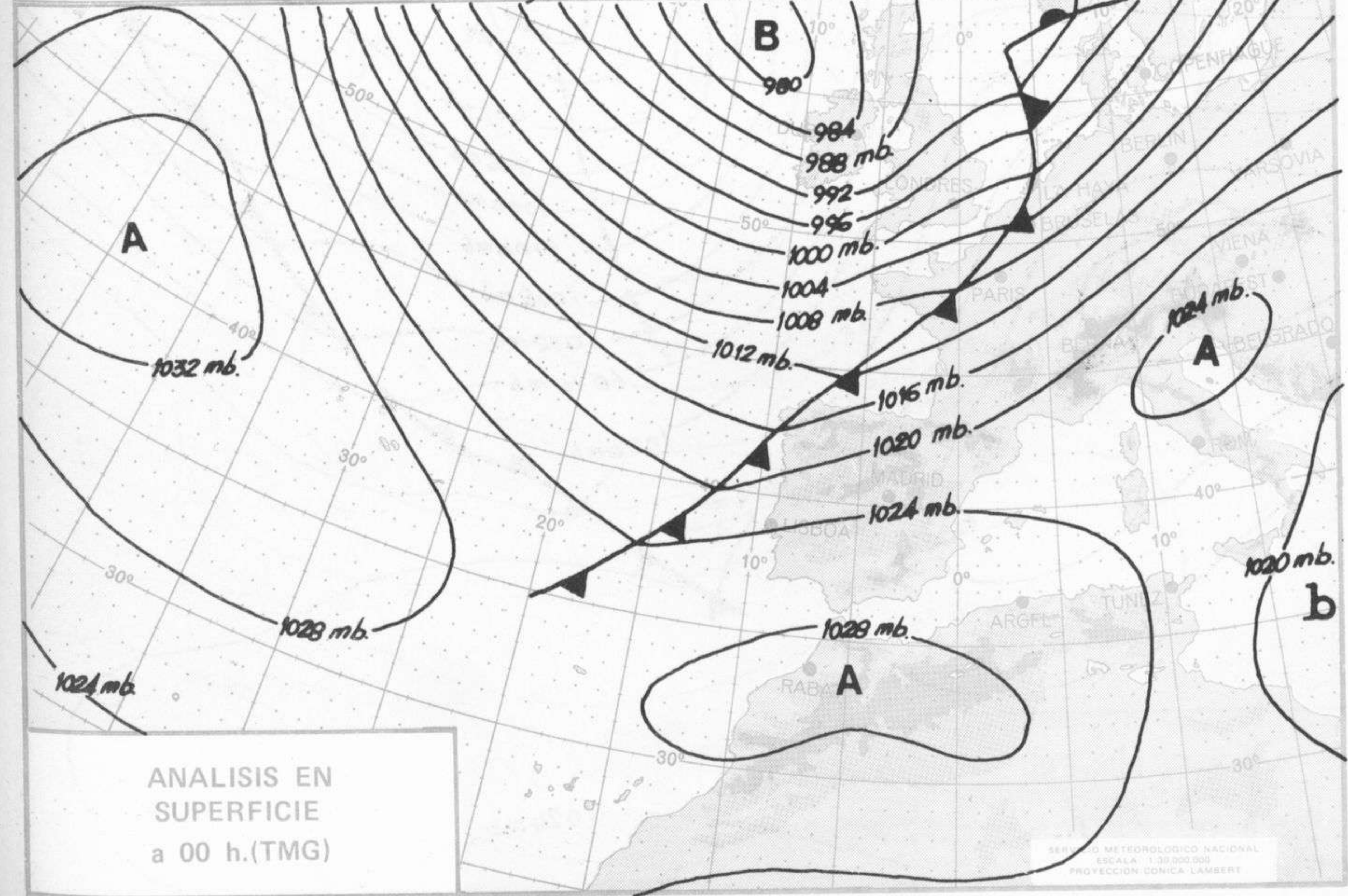
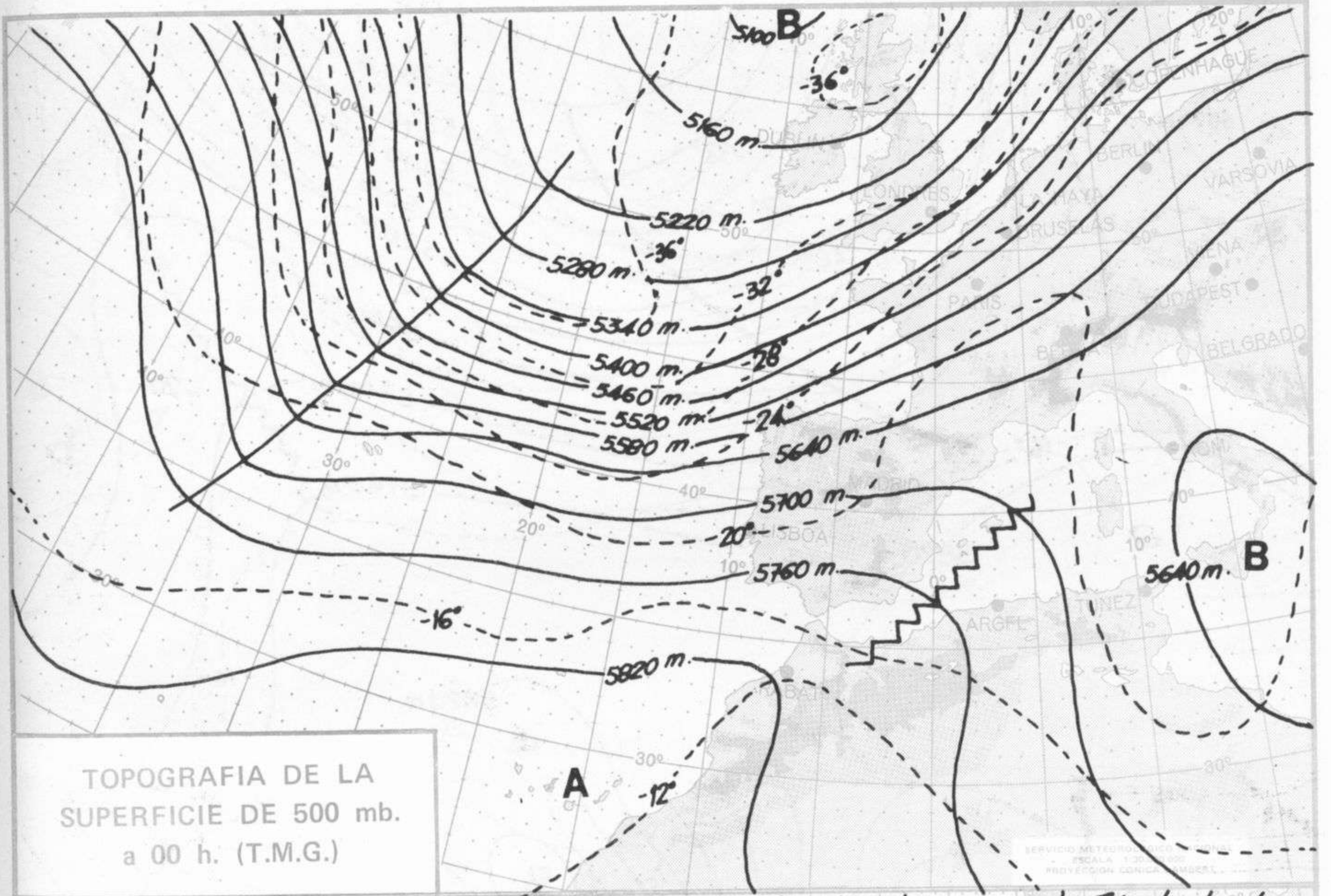


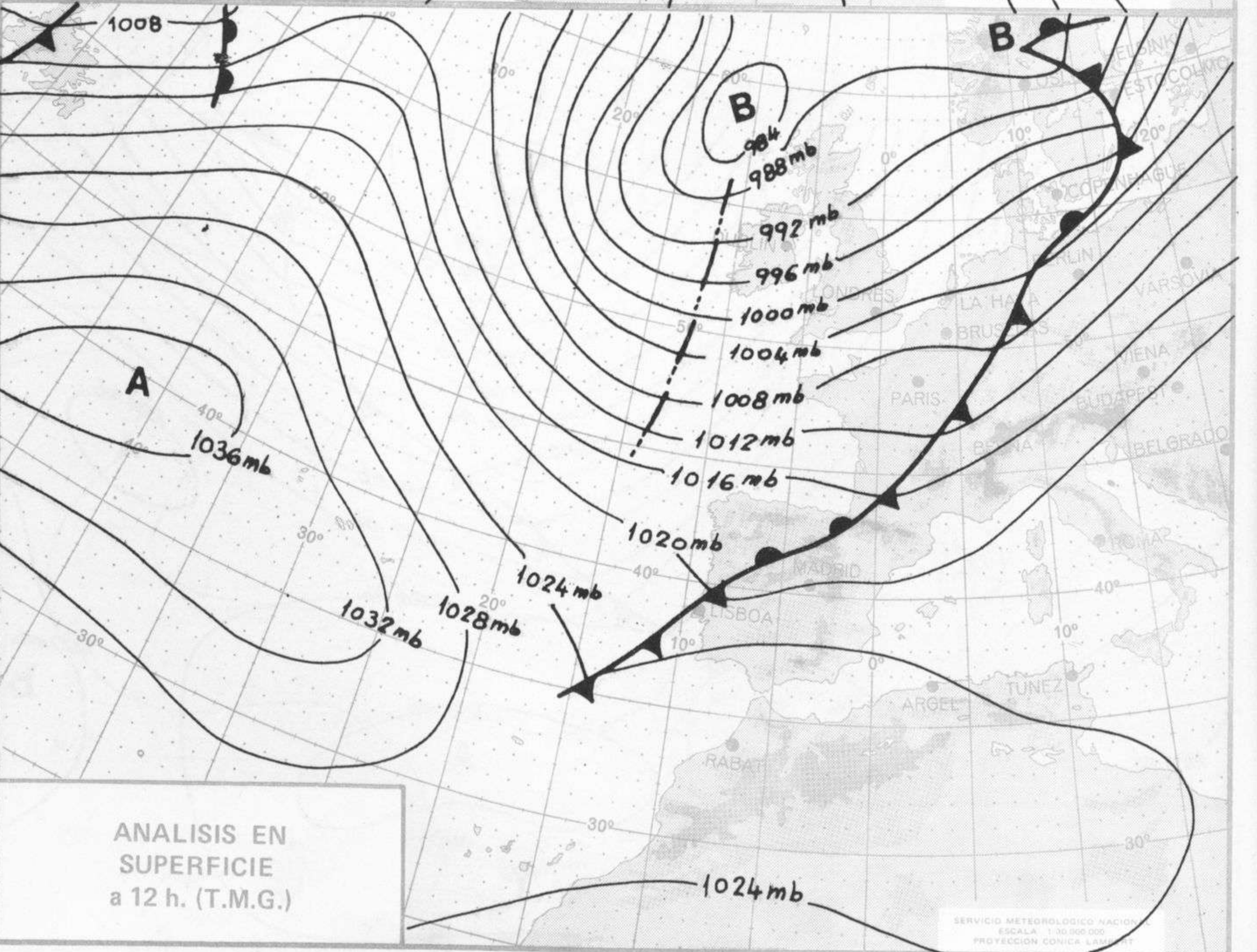
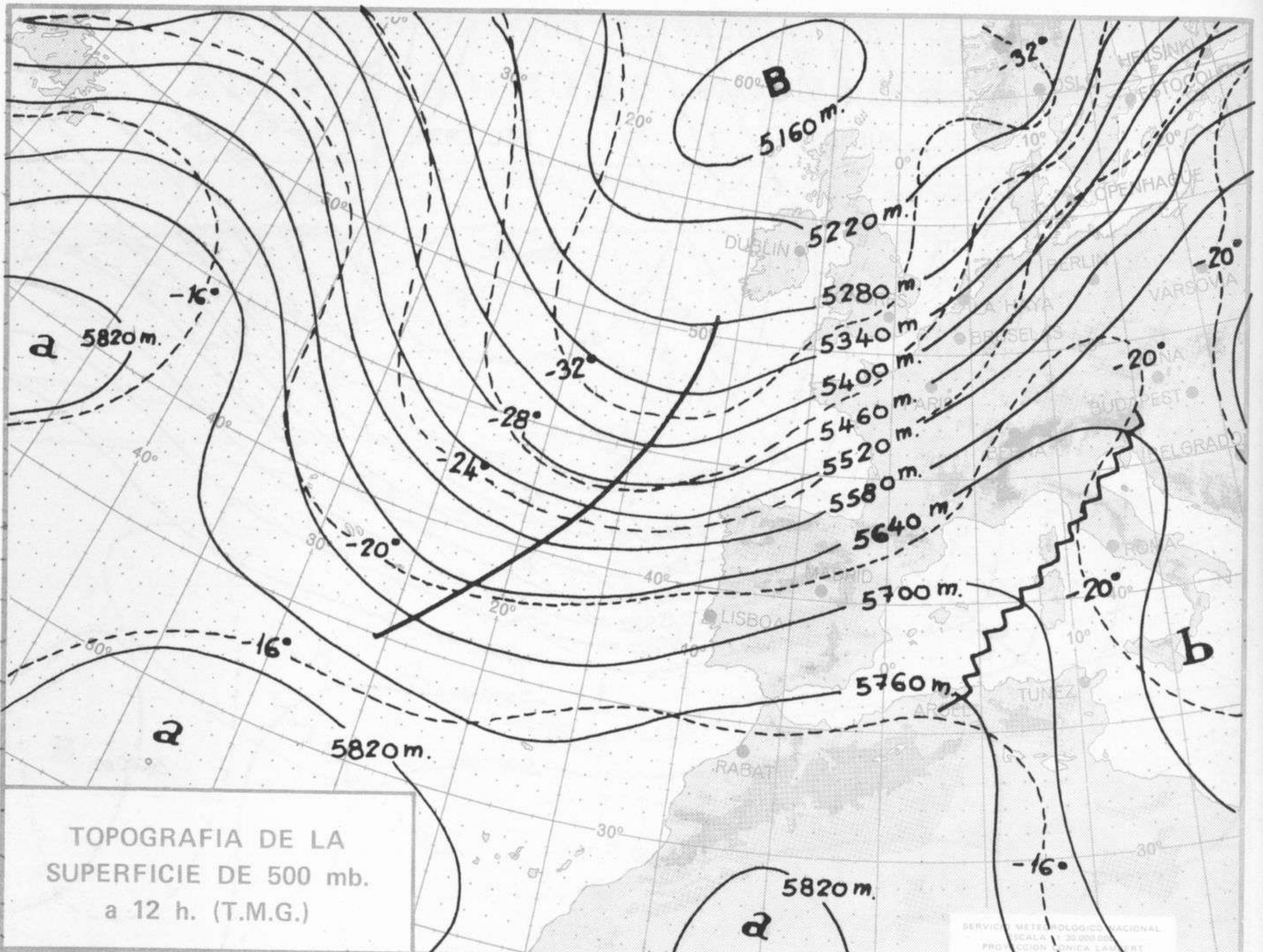
INFORMACION TECNICA DIARIA

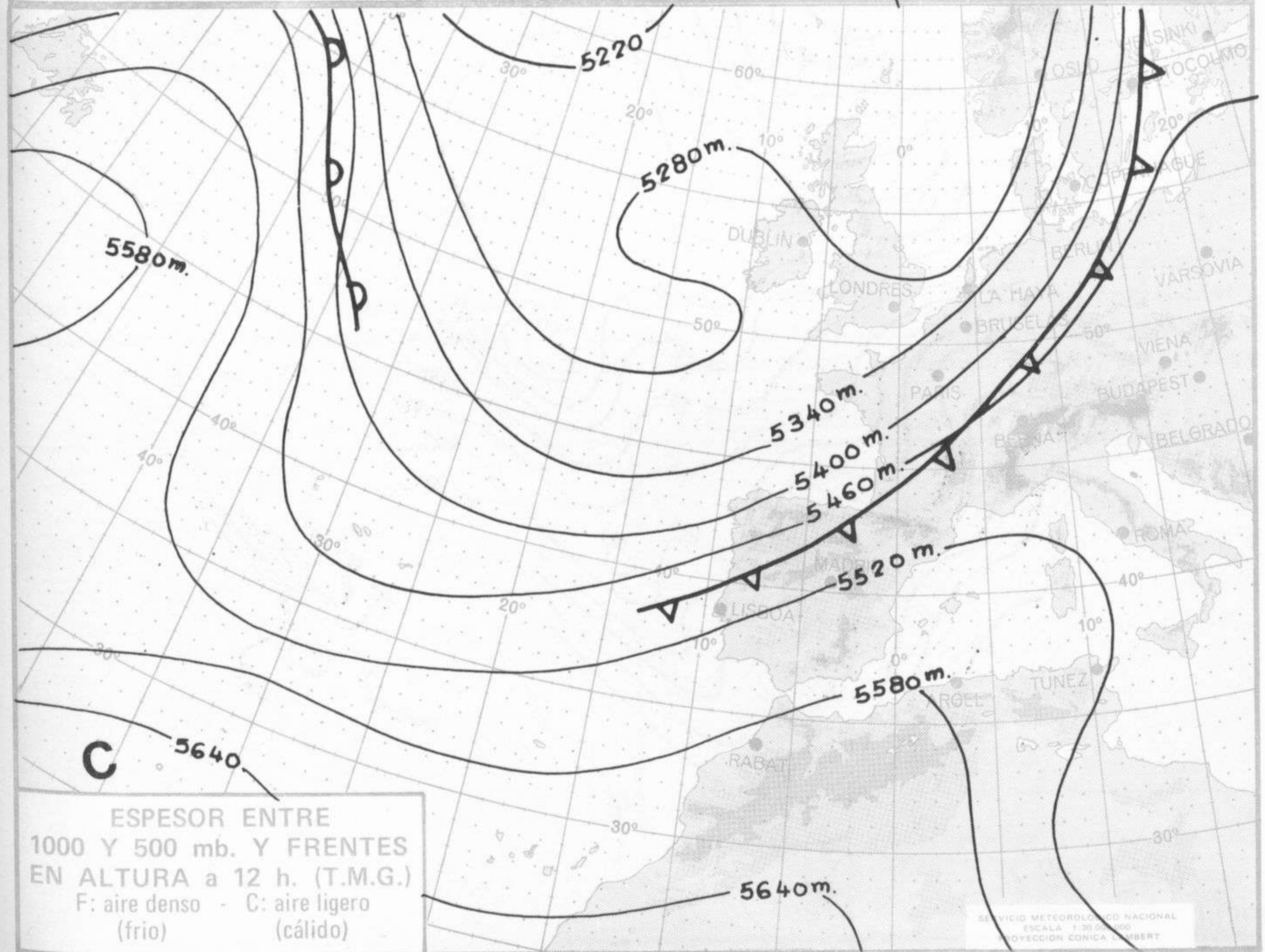
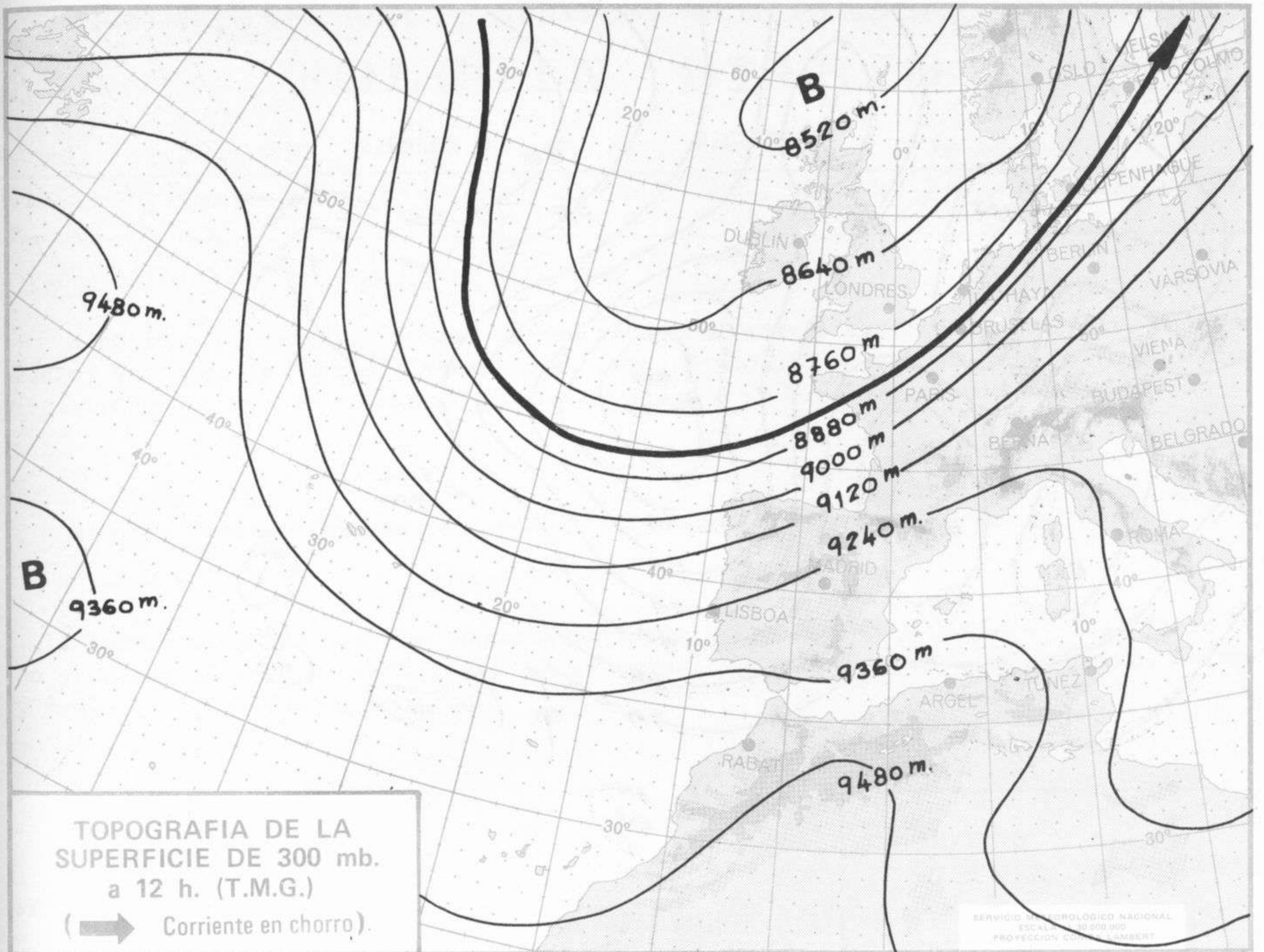
Núm. 342.

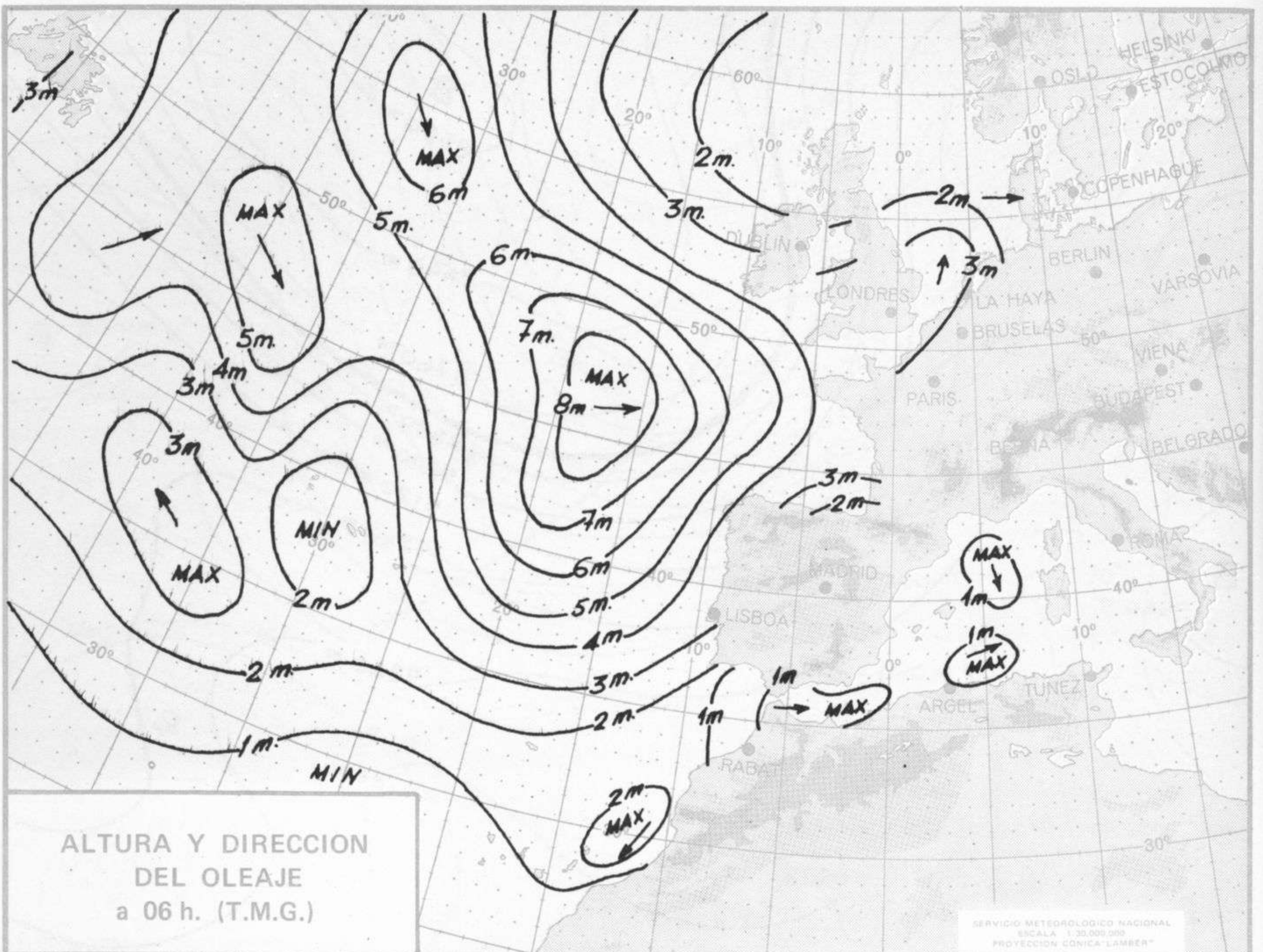
MADRID, JUEVES 7 de DICIEMBRE de 1972

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



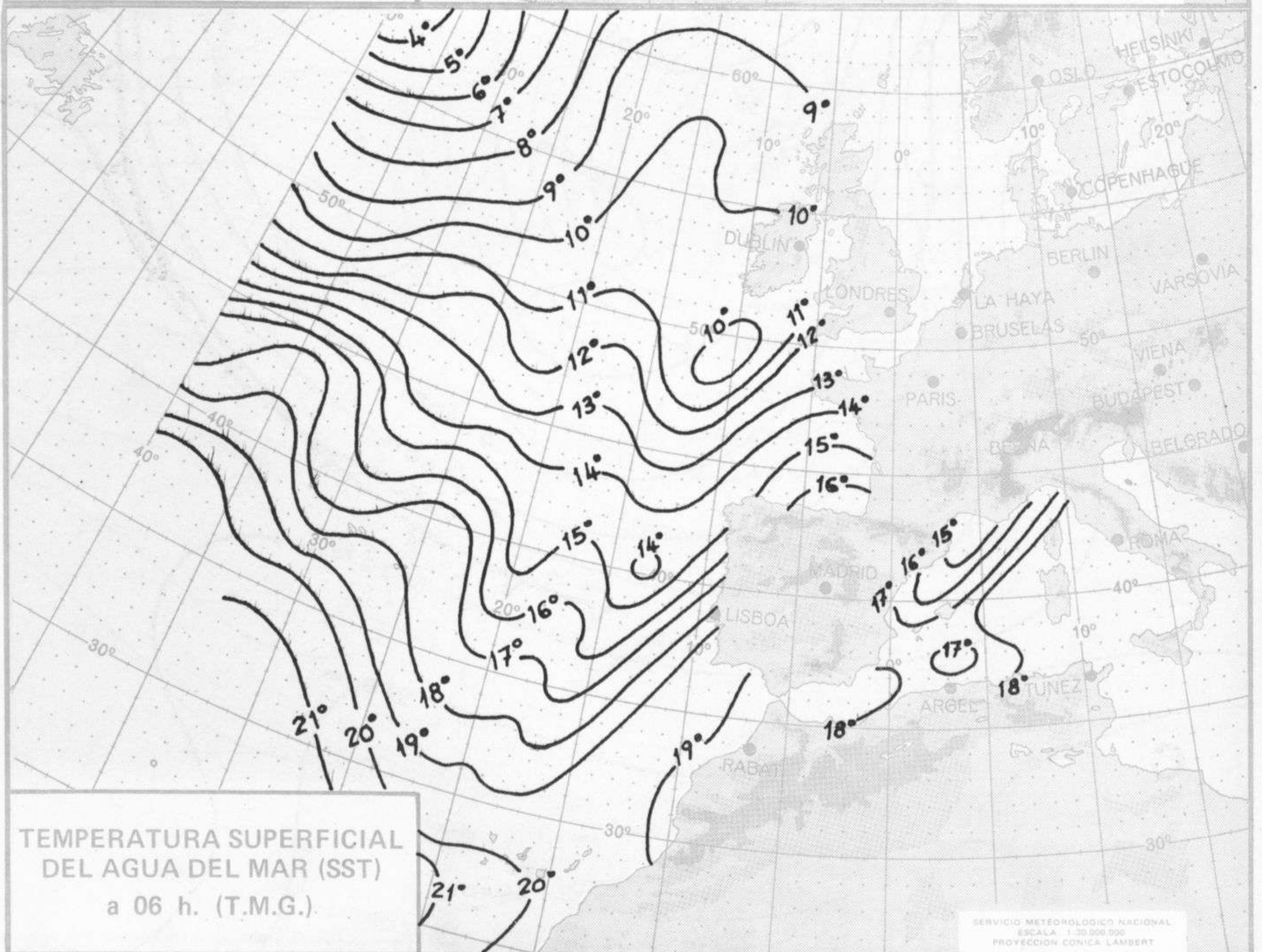






ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)

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

MADRID, Jueves 7 de DICIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(iii) 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.)												
		Nddff VVwwW PPTT N ₁ C ₁ L ₁ C ₁ G ₁ H ₁ T ₁ T ₁ g ₁ g ₁ ZRR ₁ T ₁				Nddff VVwwW PPTT N ₁ C ₁ L ₁ C ₁ G ₁ H ₁ T ₁ T ₁ g ₁ g ₁ ZRR ₁ T ₁				Nddff VVwwW PPTT N ₁ C ₁ L ₁ C ₁ G ₁ H ₁ T ₁ T ₁ g ₁ g ₁ ZRR ₁ T ₁				Nddff VVwwW PPTT N ₁ C ₁ L ₁ C ₁ G ₁ H ₁ T ₁ T ₁ g ₁ g ₁ ZRR ₁ T ₁												
		N	V	W	P	N	V	W	P	N	V	W	P	N	V	W	P									
La Coruña	08 001	02305	50052	10313	854xx	11002	701xx	02305	50210	15710	854xx	05302	70010	01005	55003	17011	834xx	07100	700xx	02000	70252	10310	43401	07003	70111	
Lugo (P. General)	008	01003	50006	13710	874xx	08400	703xx	00010	50005	11409	8742x	05013	71008	70213	50022	14209	80470	00227	702xx	02200	74250	13400	5947x	05400	70010	
Santiago de C. (A)	042	02110	52505	17510	803xx	10005	700xx	02000	50023	16109	883xx	09600	71409	02310	55002	19109	533xx	00101	701xx	01409	63022	17407	4832x	07704	70011	
Vigo (A)	045	01004	50010	17013	872xx	12004	702xx	00000	50005	16010	872xx	10709	70410	02004	50028	18011	5041x	00103	702xx	00000	65022	16709	8441x	09700	70213	
Pontevedra	053	01004	50010	17013	872xx	12004	702xx	00000	50005	16010	872xx	10709	70410	70712	55026	13010	4842x	00005	702xx	02703	65022	16000	5752x	04007	70211	
Gijón	08 014	02205	50012	10015	835xx	05704		00000	40002	16012	874xx	10010	70212	02703	50025	19711	874xx	00000	702xx	00000	40102	16212	855xx	05500	70214	
Santander	023	02706	50012	10014	855xx	04400		02000	50012	15711	885xx	10703	70011	03210	62005	17511	094xx	00172	703xx	00304	50102	17011	883xx	03300	70013	
Bilbao (A)	025	71004	70212	17214	35570	00000	707xx	01010	70022	15012	800xx	07007	70011	02003	55022	17012	885xx	00304	704xx	02504	50026	17503	855xx	03301	70012	
S. Sebastian (Ejido)	027	01420	50001	17512	0007x	05703		02000	50010	14313	4557x	10011	70712	00000	50032	15314	557xx	10203	702xx	00000	65020	15711	856xx	10000	70014	
S. Sebastian (A)	029																									
León (A)	08 055	00000	01404	50205	900xx	05711	702xx	02712	50004	47400	071xx	00713	70005	02722	70100	40000	5344x	05203	700xx	72000	65022	45005	70500	04204	70000	
Zamora	130							00010	50022	10410	40740	05307	70407	70200	50020	19509	45622	07100	702xx	00000	64022	10009	3562x	07000	70210	
Burgos (A)	075	02214	50010	52400	873xx	05704	702xx	02200	50000	48007	873xx	07710	70005	00210	50000	50300	872xx	07201	701xx	02003	40502	10009	6742x	07504	70010	
Valladolid	141	72000	50015	22707	4747x	05712	705xx	02000	40000	19400	4732x	00715	70007	02000	40000	19400	4742x	00500	702xx	00000	10215	40000	673xx	05103	70009	
Soria	148							01002	10010	40202	873xx	00312	70001	01005	50020	49500	874xx	00500	704xx	01004	50010	40000	673xx	05103	70009	
Salamanca (A)	202	42014	50021	51300	45400	05700		02212	60000	40700	854xx	07005	70207	00112	50012	49210	5542x	00001	702xx	00000	50000	50000	6092x	05507	70000	
Ávila	210							01002	50000	51100	8092x	04004	70504	00000	50000	51200	804xx	00001	703xx	00000	50000	50000	6092x	05507	70000	
Segovia	213							02307	50000	49000	3742x	04005	70507	02101	50000	50010	3742x	05700	703xx	00000	50000	40000	2742x	05400	70010	
Navacerrada	08 215							02004	01000	52702	070xx	01712	70702	02000	00010	52002	070xx	02007	710xx	02704	01000	50001	070xx	01704	71002	
Madrid (A)	221	00000	50025	27704	7534x	02705	707xx	00000	20415	24004	6724x	04717	70704	00000	30110	23207	6724x	05004	702xx	00000	10035	19407	672xx	05712	70200	
Toledo	272							40000	10410	25700	30000	04717	70705	00000	10444	24000	800xx	00700	7xxxx	00000	10112	05022	19011	650xx	00300	70712
Cuenca	231							00000	50022	54104	602xx	03713	70003	00000	30515	54500	071xx	00807	703xx	00000	40502	52300	071xx	07711	70500	
Molina de Aragón	232							02314	70032	50005	805xx	03713	70003	00111	20024	23310	47523	00007	7xxxx	00000	60002	40000	675xx	07012	70700	
Ciudad Real	340	72703	07034	30004	37523	02400		72203	00022	26000	47523	04711	70003	00000	00000	23011	30500	07003	7xxxx	02712	62012	03009	30540	07007	70011	
Albacete (A)	280	40000	50021	20202	20530	02007		00000	50031	20003	40000	03713	70051	02200	50015	21011	874xx	11400	702xx	02205	50010	18310	875xx	09000	72212	
Cáceres	261							02214	05005	22010	900xx	11712	70705	02112	50025	21315	6753x	12700	702xx	02400	52000	18413	6732x	12705	71415	
Badajoz (A)	330							01010	52001	22413	0045x	11700	70712	00000	51000	17010	004xx	07400	701xx	00000	50020	17200	0542x	07105	70112	
Vitoria (A)	08 080							00000	30000	17000	00710	03710	70100	00000	20000	20300	6742x	05104	703xx	00000	30000	18207	874xx	00003	70400	
Logroño (A)	084	00000	00450	24304	554xx	04711	701xx	00000	50000	70000	874xx	03710	70203	00000	50000	20000	804xx	00001	703xx	00000	50000	19400	804xx	00000	70000	
Pamplona	086							70000	50005	21005	70500	05714	70205	00000	50000	20000	804xx	00001	703xx	00000	20102	19405	804xx	04400	70500	
Huesca (A)	094							53402	62022	20505	35570	02017	70005	02002	50020	20500	804xx	05003	703xx	01200	50212	17900	3507x	00500	70710	
Zaragoza (A)	160							40304	50001	20304	10045	04004	70004	71210	40002	20300	35000	04005	707xx	02012	60012	52110	55042	04007	7xxxx	
Calatayud	233	50000	50012	03303	30044	02007		41010	70022	50004	20044	00727	70052	02012	60012	52110	55042	04007	7xxxx	00000	10104	19105	55000	05007	70107	
Lérida	08 171							00000	00454	21002	000xx	02011	70102	00000	00474	22202	000xx	03004	701xx	00000	60032	15411	30401	08007	70015	
Gerona	183							20000	82021	19011	00001	04505	70011	02721	50021	19310	10041	00009	7xxxx	00000	50000	17905	00000	05700	70005	
Barcelona	180							00000	50000	17905	00000	05700	70005	50200	57051	18214	00005	07401	7xxxx	00000	50000	16511	05505	08200	70100	
Barcelona (E)	181	40104	50021	20707	45000	04700		00000	70000	13007	00000	03719	70000	02000	70022	18710	55031	00703	7xxxx	00000	70021	15013	18531	10203	70010	
Rius (A)	175							13000	50001	10000	00001	04013	70000	72703	50022	19114	15172	00004	7xxxx	00000	60022	19114	36552	09704	70010	
Tortosa	230							00000	07031	20009	22042	00007	70700	72003	05102	13510	12450	00007	7xxxx	00000	60022	19114	36552	09704	70010	
Castellón	08 286							02010	50012	20011	10000	07709	70710	02010	70002	21014	30042	00004	700xx	00000	60022	19114	36552	09704	70010	
Valencia	285	02722	62020	22010	25572	01611		07002	70000	21013	00000	03012	70010	70400	8202x	22216	30046	07003	7xxx	00000	60022	19114	36552	09704	70010	
Alicante (A)	360	72710	70032	24510	40700	05604		00000	00001	24004	00000	02000	70001	52304	00021	23010	10031	02703	7xxxx	00000	60022	19114	36552	09704	70010	
Murcia (A)	429							02700	50000	23505	00000	02704	70003	02210	60031	23415	00004	00705	7000xx	00000	60022	19114	36552	09704	70010	
San Javier (A)	433	40000	60071	25405	00003	04707		00000	50021	27200	40000	07707	70000	00002												