



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV  
2ª Epoca  
Núm. 35.

MADRID, MARTES 4 de FEBRERO de 1.975

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:** Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones débiles o moderadas en Cataluña, puntos aislados de Levante y Baleares. Ha nevado en el Pirineo Catalán. En el Cantábrico y alto Ebro la nubosidad ha sido abundante. En Galicia y alto Duero el cielo ha permanecido nuboso y poco nuboso o despejado en las demás regiones, con bancos de niebla en Andalucía, muy persistentes en el bajo Guadalquivir.

**Vientos fuertes:** Sólo se han registrado algunas rachas dispersas en el observatorio de Reus a mediodía de hoy.

**Temperaturas destacables:** Han predominado las temperaturas medias con valores próximos a los normales. Las máximas de ayer oscilaron entre 21º en Huelva y 6º en Vitoria y las mínimas de hoy entre 4º bajo cero en Ciudad Real y 10º en Cádiz. En Canarias las mínimas han sido de 15º.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, Pirineos, área mediterránea y Aragón nubosidad abundante con chubascos dispersos. Las precipitaciones serán de nieve en los sistemas montañosos y zonas del Duero y Centro y ocasionalmente en puntos de Cataluña. Parcialmente nuboso en Andalucía. Descenso de las temperaturas. En Canarias algo nuboso al norte de las islas.

6 Y 7

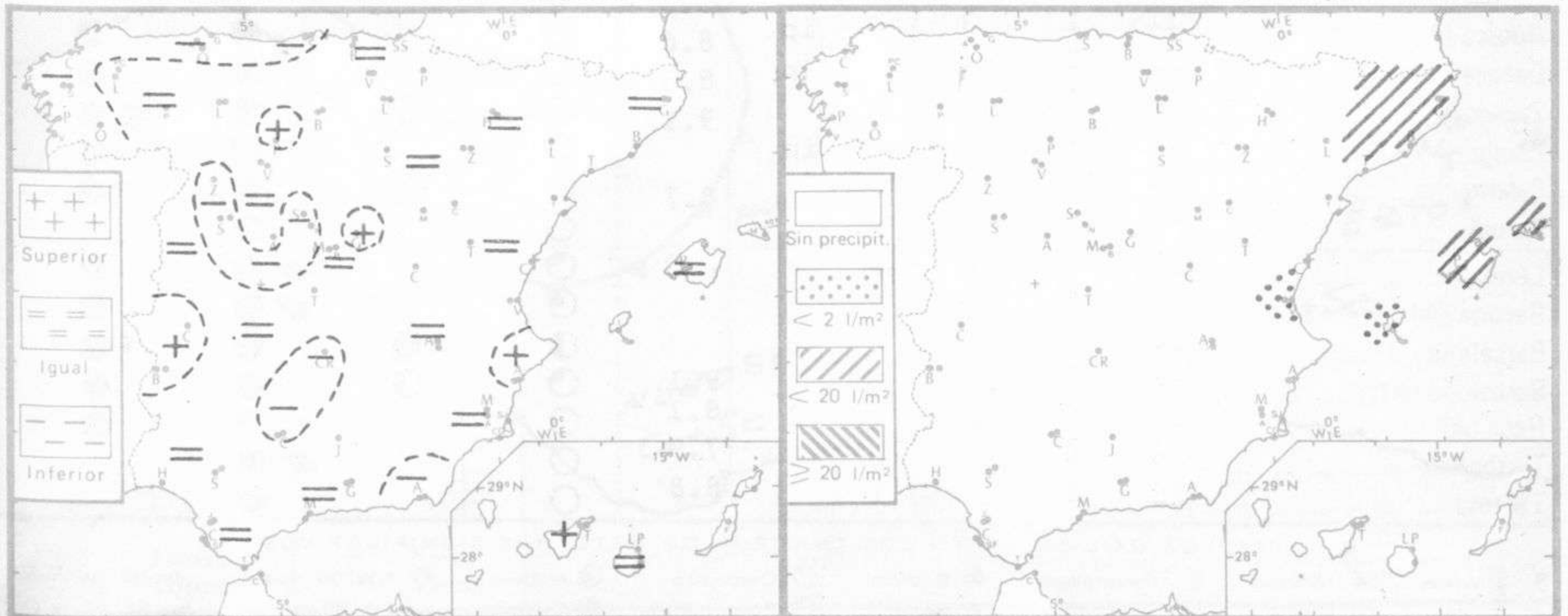
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....

**Día 6:** Nuboso con algunas precipitaciones en Andalucía y área mediterránea. En las demás regiones nubosidad variable con algunos chubascos aislados que serán de nieve en los sistemas montañosos y áreas próximas.

**Día 7:** Precipitaciones en la vertiente atlántica. Mejoría en las demás regiones. Aumento de las temperaturas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





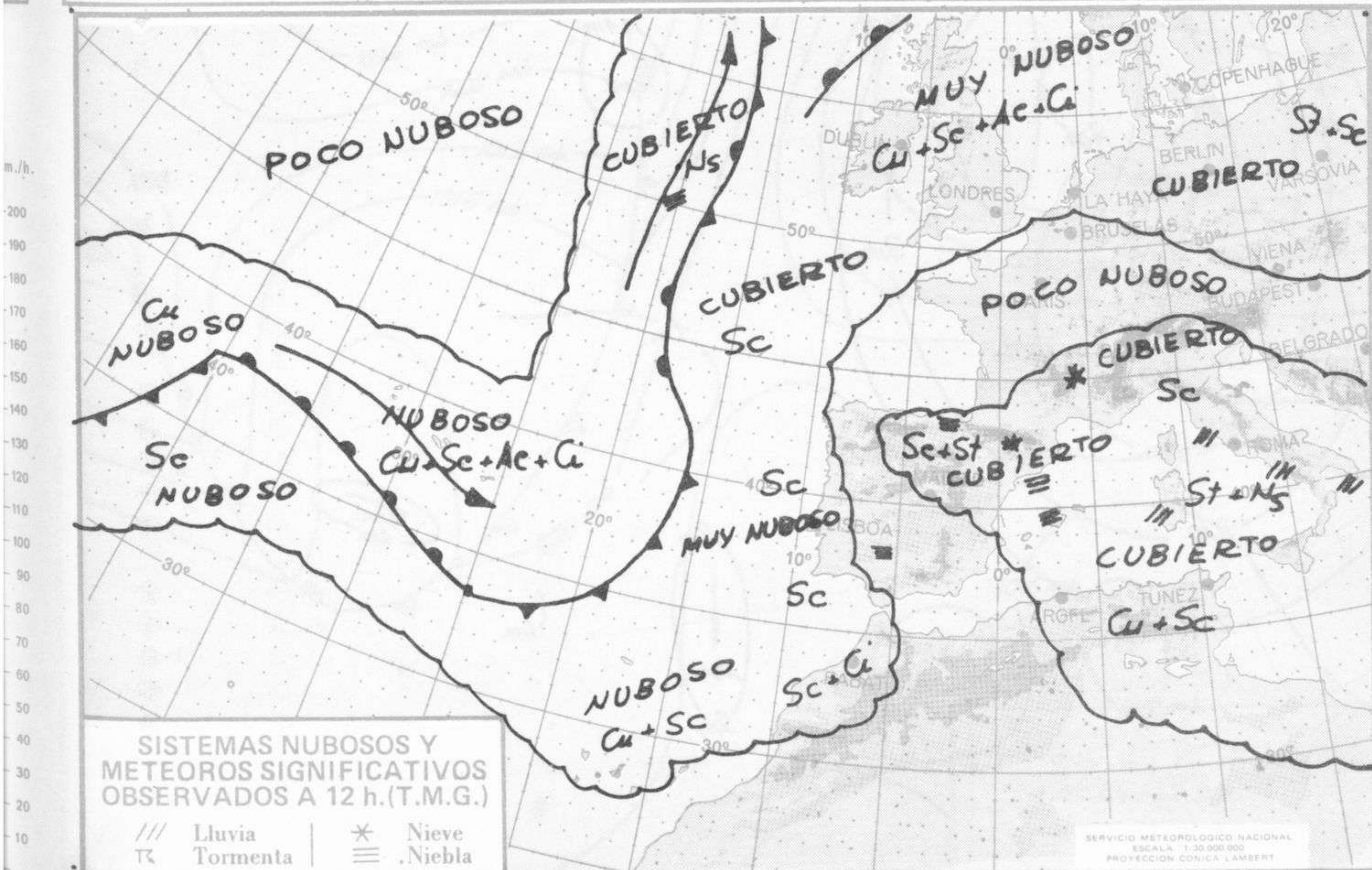
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	11	6	13			5.8	○	○	○	○
Montevitoso ... ..	12	5					☉		☉	
Lugo (Punto Centro) ... ..	10	4	8			6.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	11	1	8			4.1	☉		○	○
Pontevedra ... ..		6				8.7			●	
Vigo (A) ... ..	11	3	5				○	○	○	●
Orense ... ..	9	1	6				☉		☉	●
Ponferrada ... ..	12	0	6				○		○	●
Asturias (A) ... ..	11	7	9			6.1	☉		●	●
Oviedo ... ..	11	6	8			6.1	●	●	●	●
Santander (A) ... ..	11		9				●		●	●
Santander ... ..	10	6	9			0.0	☉	●	☉	●
Bilbao (A) ... ..	10	6	12			0.0	☉	●	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	8	5	8				●	●	●	☉
San Sebastian (A) ... ..	8	6	11			0.0	☉	○	●	☉
León (A) ... ..	13	-3	0			9.5	○	○	○	☉
Zamora ... ..		-1	6			9.0			○	☉
Palencia ... ..	11	2	4			10.3	○		○	●
Burgos (A) ... ..	8	2	2			9.5	○	●	●	●
Burgos ... ..	9	3	3			8.8	○		●	●
Valladolid (A) ... ..	12	-1	5			9.7	○		○	☉
Valladolid ... ..	12	-2	5			5.8	○	○	○	☉
Soria ... ..	14	-3	3			7.6	○		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	12	-3	4			8.2	☉	○	○	☉
Avila ... ..	9	-1	5			9.5	○		○	○
Segovia ... ..	9	-3	1			9.5	○		○	☉
Navacerrada ... ..	4	-2	1			8.8	○		○	☉
Madrid/Barajas ... ..	13	-2	8			8.5	○	○	○	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	-1	8			9.5	○	○	○	☉
Guadalajara ... ..	15	0					○		○	
Toledo ... ..	16	0	5			5.0	○		○	○
Cuenca ... ..	13	-3	6			6.6	○		○	●
Molina de Aragón ... ..	13	-6	4			9.6	○		●	●
Ciudad Real ... ..	12	-4	12			3.9	☉	○	○	○
Albacete (A) ... ..	13	-2	8			7.8	○	○	○	☉
Cáceres ... ..	18	7	10				○	○	○	☉
Badajoz (A) ... ..		4	6			8.5			☉	●
Vitoria (A) ... ..	6	4	8				●		●	☉
Logroño ... ..	10	6	8			7.6	●		●	●
Logroño (A) ... ..	10	6	8			8.0	●	●	●	●
Pamplona ... ..	9	4				5.3	●		●	●
Huesca (A) ... ..	11	1	3		ip	8.6	○		●	●
Daroca ... ..	11	0	4		ip	8.3	○		●	●
Zaragoza (A) ... ..	12	4	6			9.1	○	○	○	☉
Zaragoza ... ..	11	4	7		ip		○		○	☉
Calamocha ... ..	12	-1	3			8.7	○	○	○	●
Teruel ... ..	12	-3					○		○	☉
Lérida ... ..	12	3	7	ip	2	6.0	☉		☉	●
Gerona (A) ... ..	15	5	10	4			☉		☉	●
Barcelona ... ..	16	7	4		ip		☉	●	●	●
Barcelona (A) ... ..	16	7	10			9.1	☉	○	○	●
Reus (A) ... ..	15	5	12		2	8.1	○		○	●
Tarragona ... ..	16	6		ip		7.9	○		☉	●
Tortosa ... ..	16	6		1		8.8	○		●	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

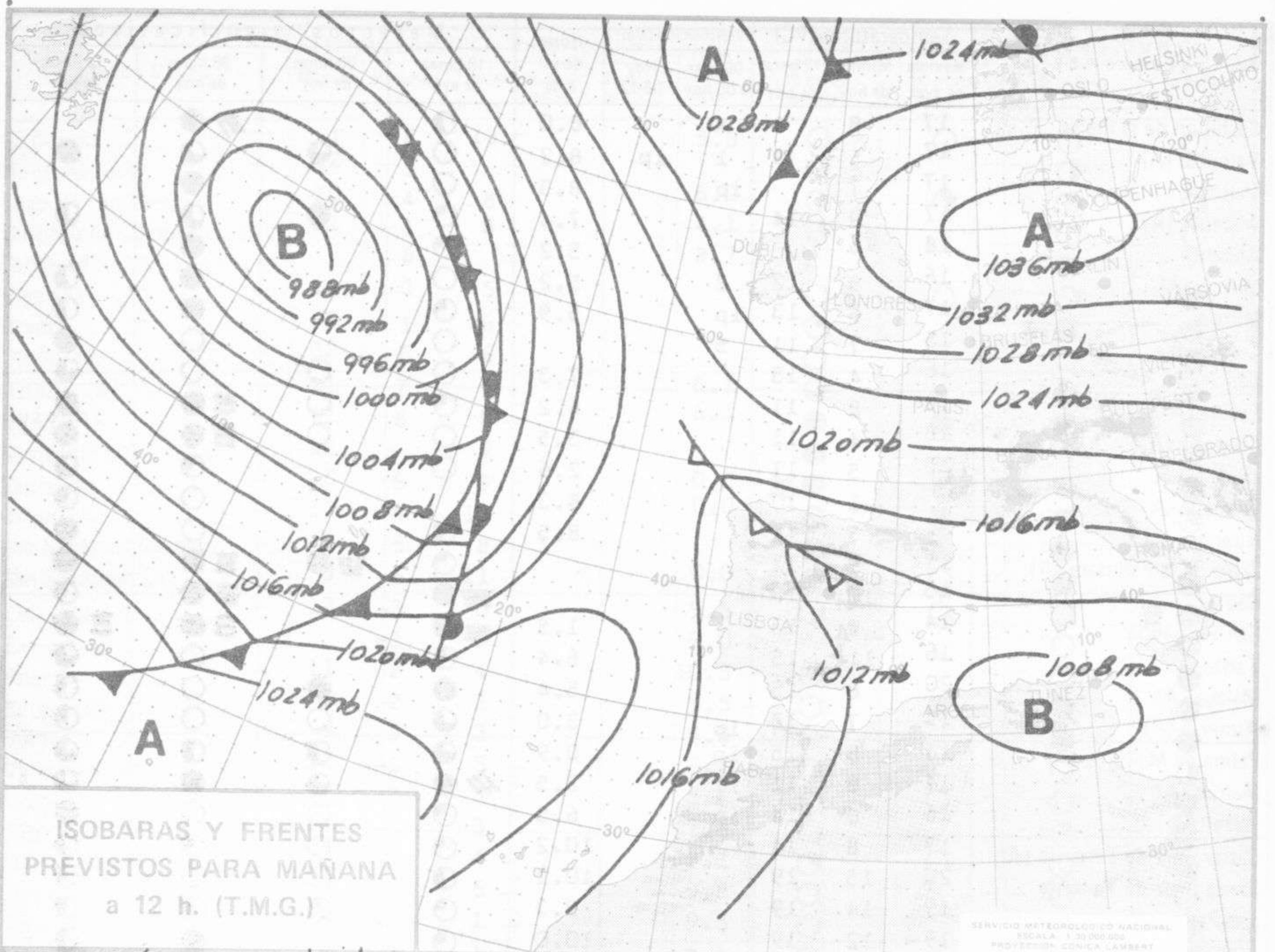
- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- ☉ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- \* Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↗ SE 65 nudos



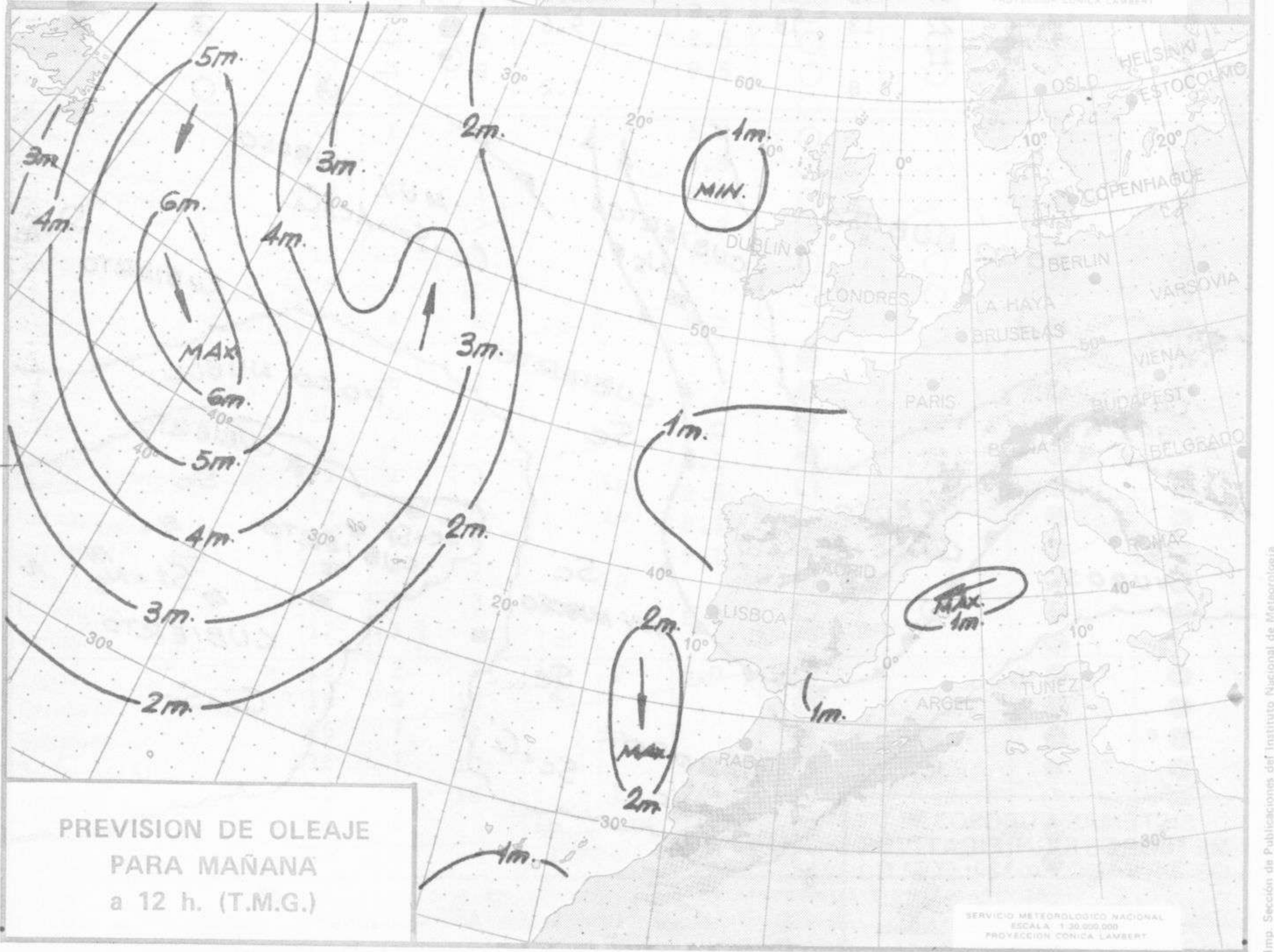
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	17	8		X		8.0	☉		M ☉	
Valencia (A) ...	17	5	9	1	ip	8.2	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	17	7		ip		8.3	☉		☉	
Alicante (A) ...	17	9	14			7.4	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	18	6				5.2	☉		☉	
Murcia (A) ...	16	5	12	2		5.2	☉		☉	☉
Murcia ...	17	6	13	ip		5.9	☉		☉	☉
Cartagena ...	15	7	11	5			☉		☉	☉
San Javier ...	16	4	15			7.3	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ...	18	8	11			6.2	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	18	4	11			3.5	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	15	5	11			2.6	☉		☉	☉
Granada (A) ...		-1	10			8.3			☉	☉
Huelva ...	21	5	11			8.5	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	19	9	11					☉	☉	☉
Cádiz ...	15	10	13				☉		☉	☉
San Fernando ...	14	8	13			1.5	☉		☉	☉
Tarifa ...	16	11	15			6.4	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	20	8	15			5.4	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	15	7	15	ip		3.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	14	8	15	ip		0.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	14	8	11	11		2.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	16	8	14	ip		6.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	17	8	14			10.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	20	15	19			10.1	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ...	19	14	19			9.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	19	12	19			10.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	22	13	18			9.6	☉		☉	☉
Ceuta ...	17						☉			
Melilla ...		8				1.2		☉	☉	







ISOBARAS Y FRENTES  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

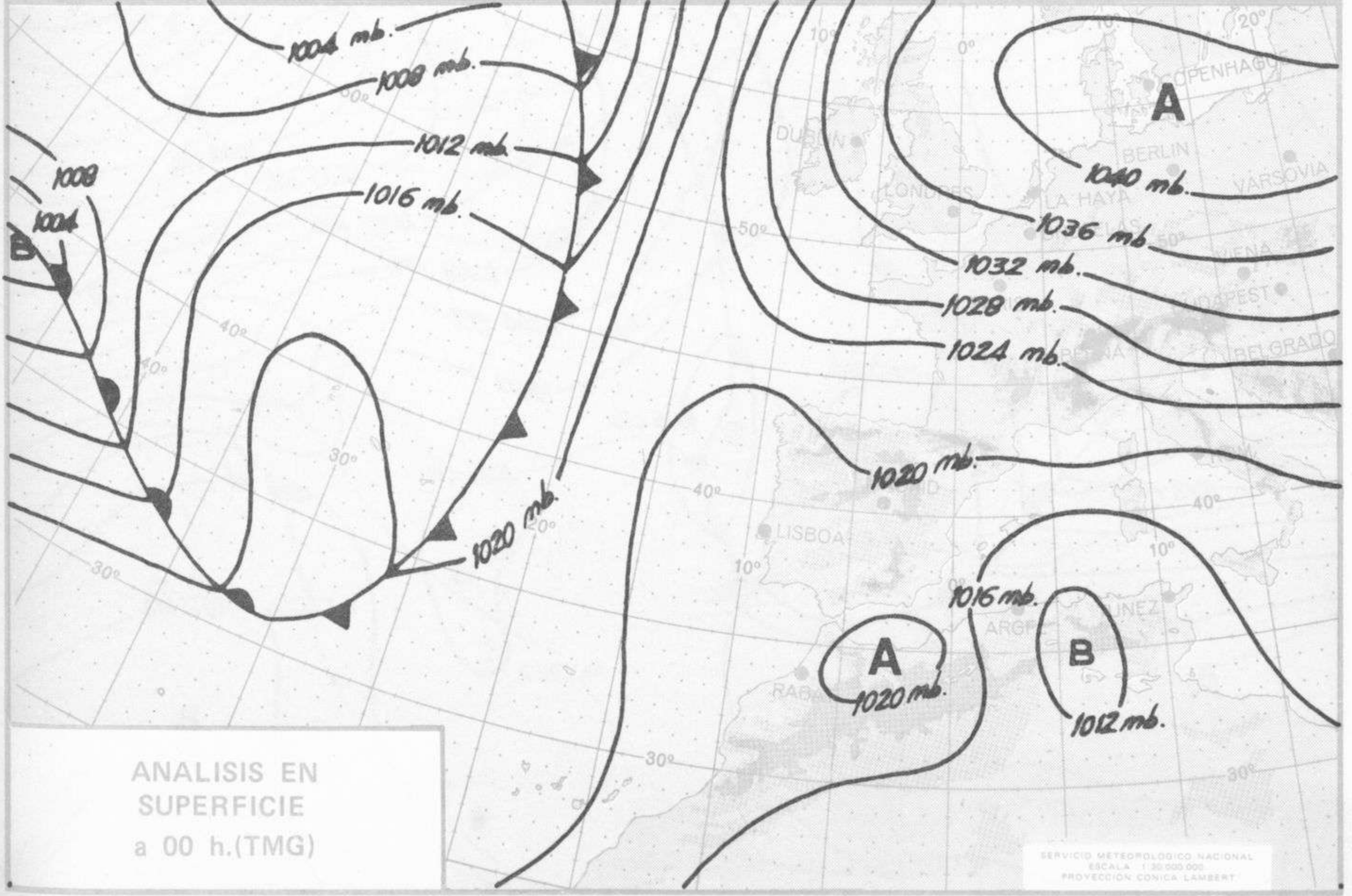
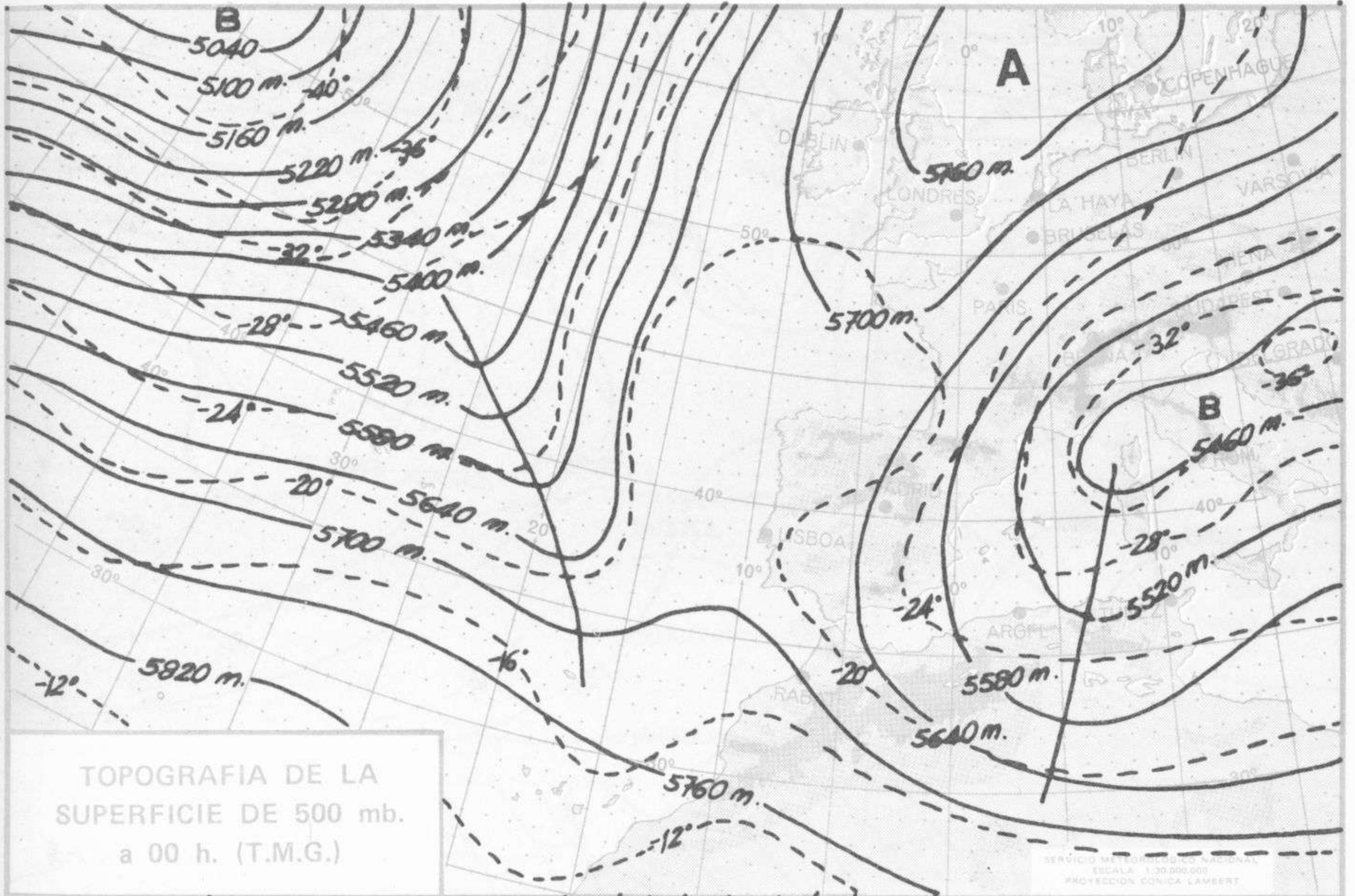


PREVISION DE OLEAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

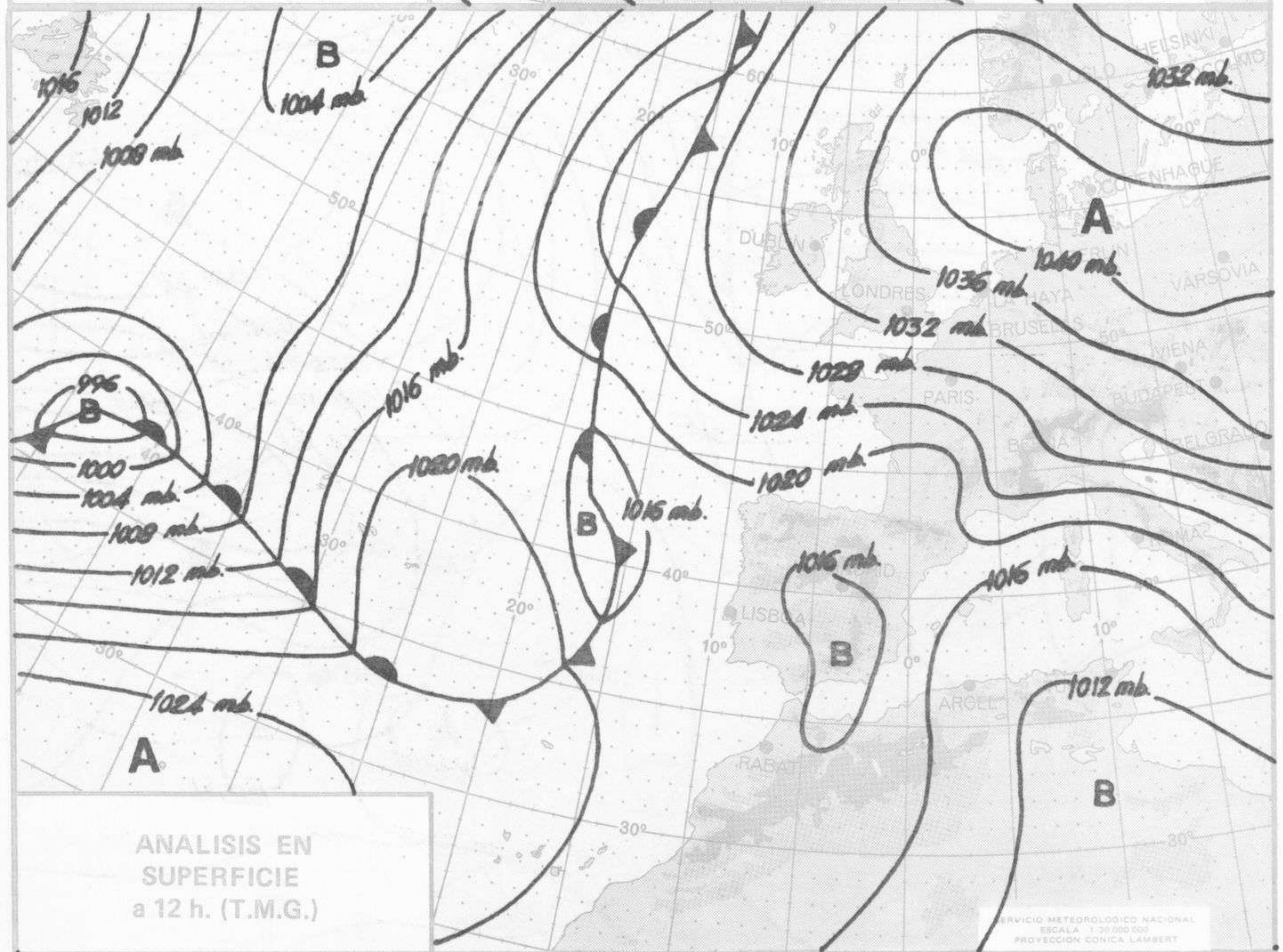
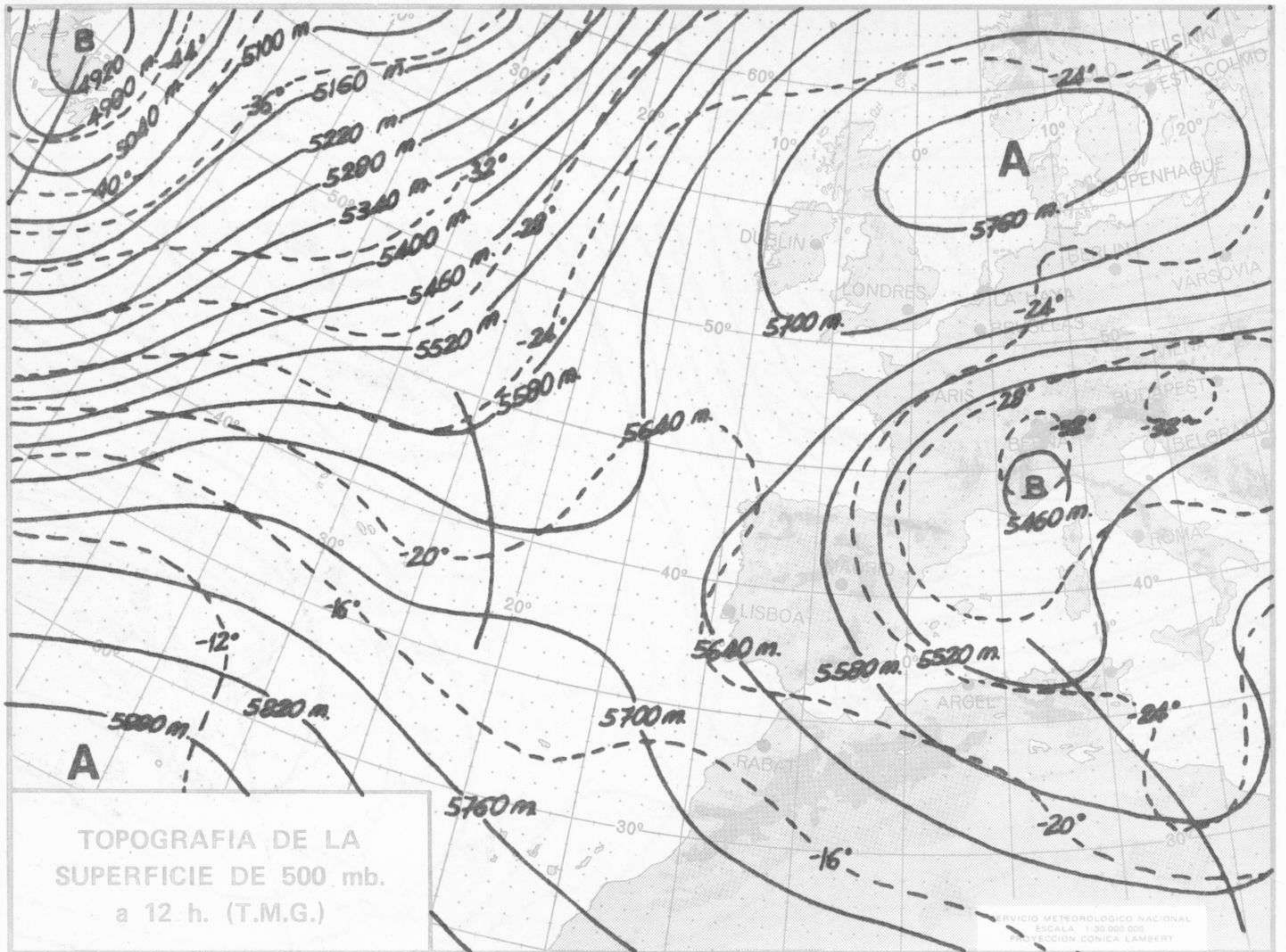




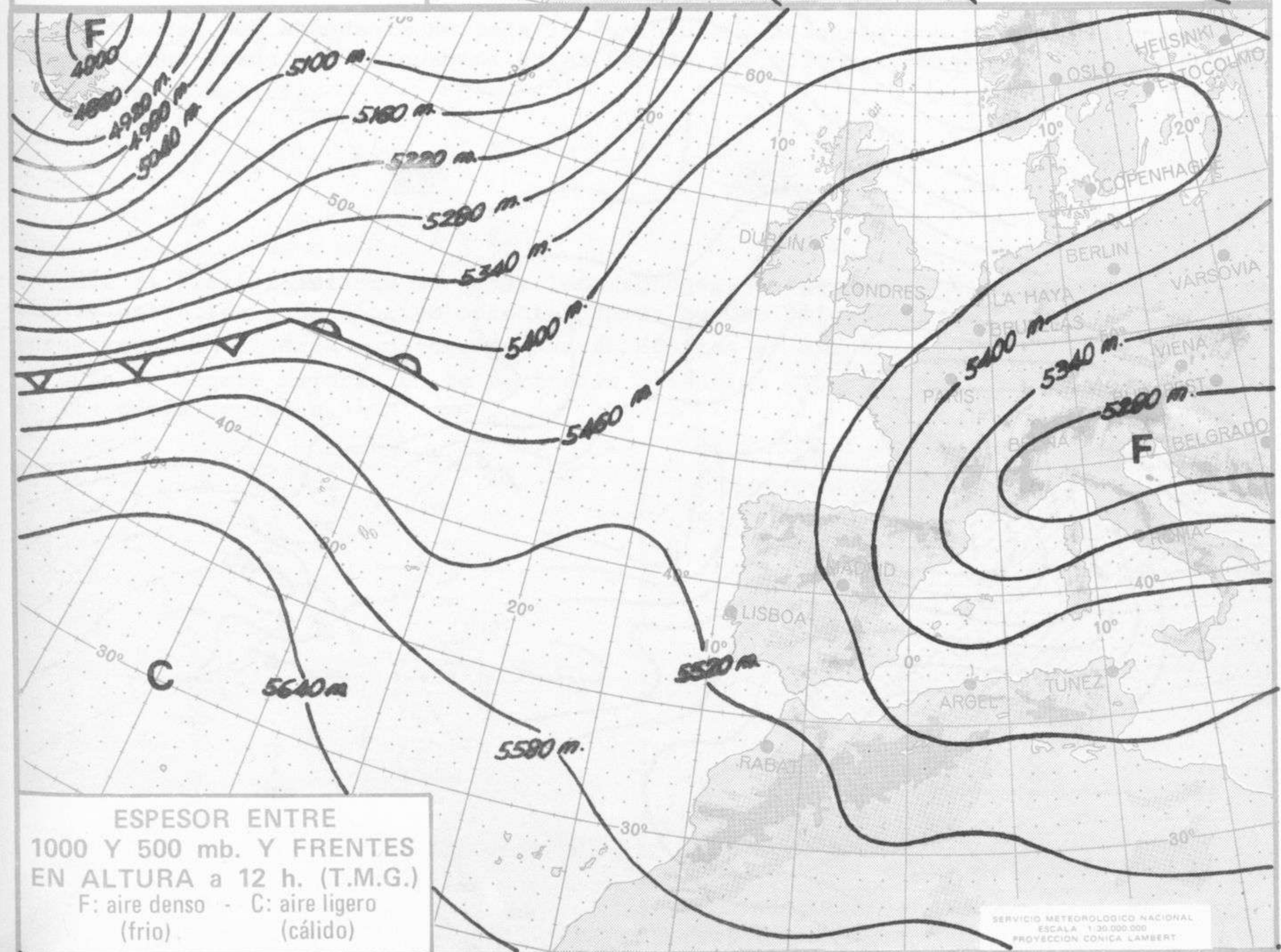
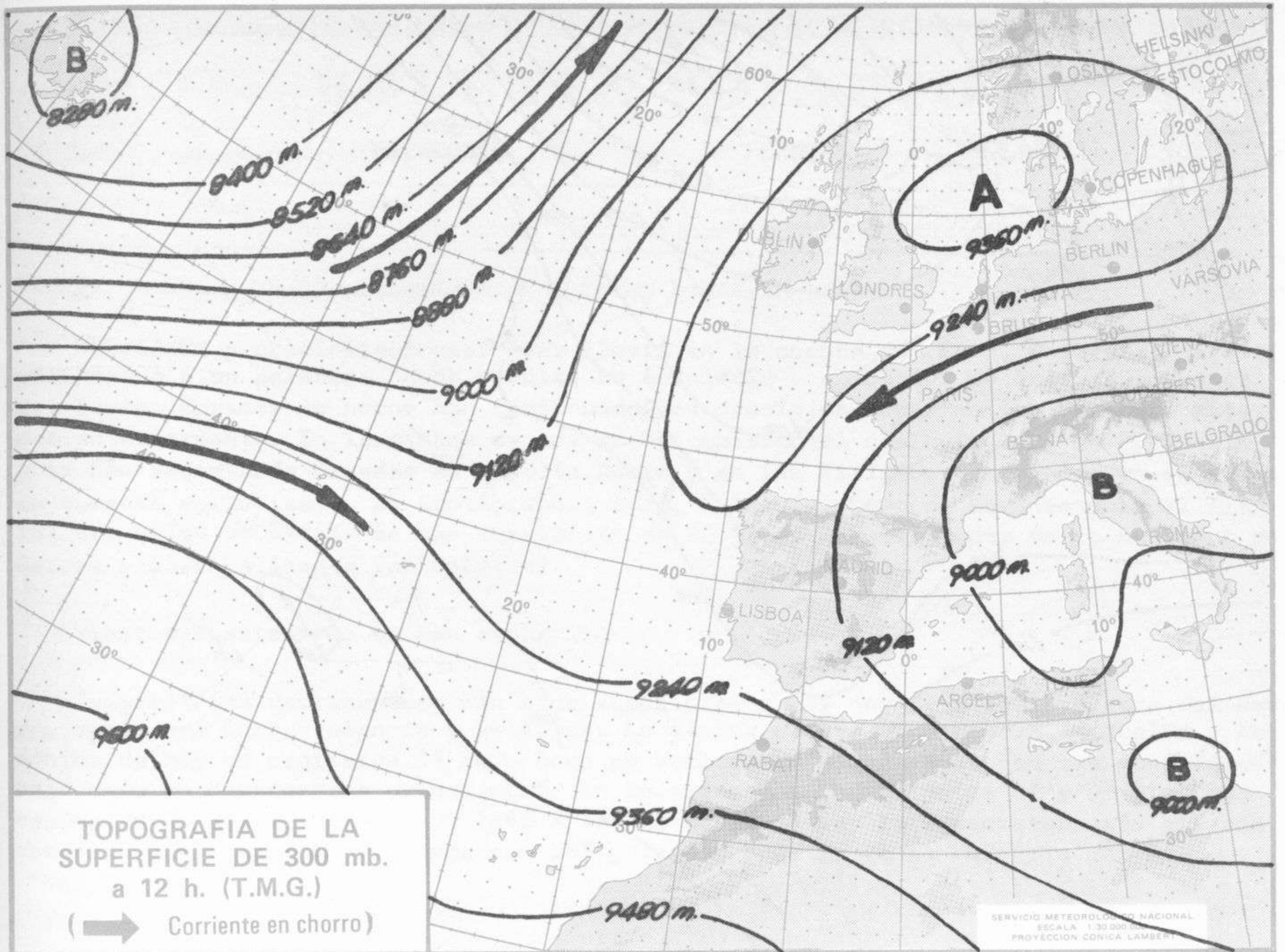
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



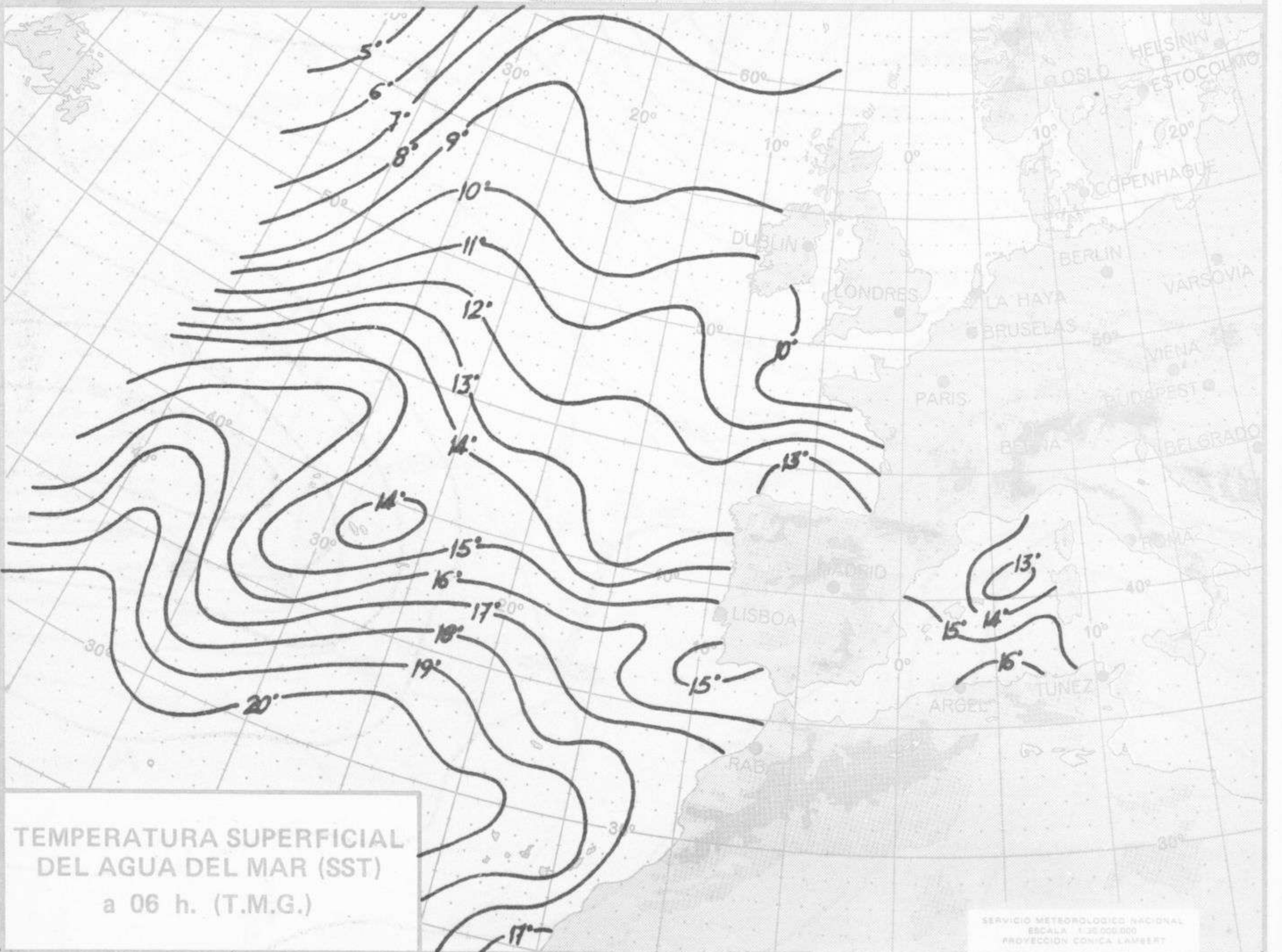
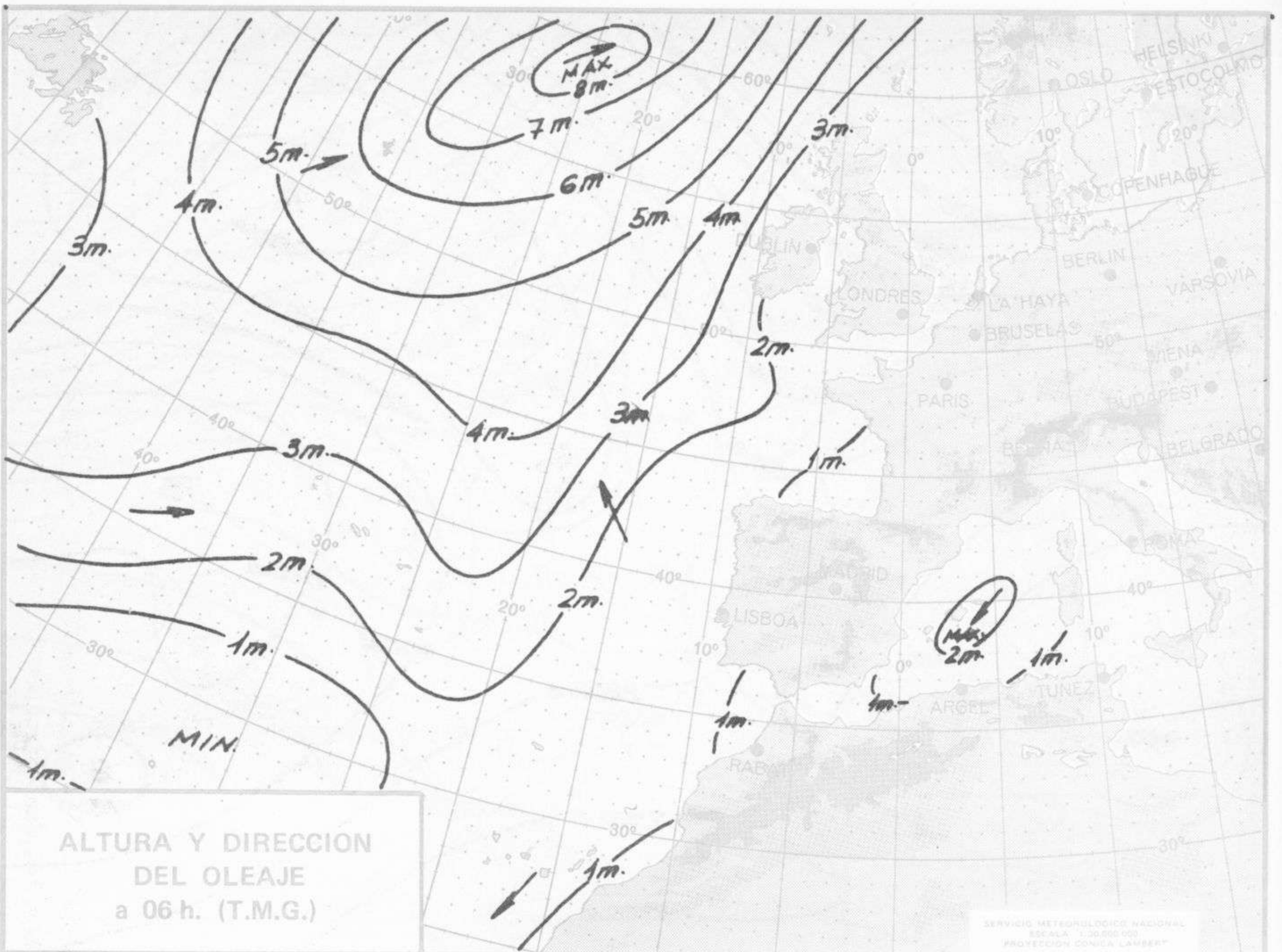
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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, Martes 4 de FEBRERO de 1.975

		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	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001	1000	173	7	26	10	10	1014	8	26	1010	11	45	05	1010	11	45			
	850	1503	8	74	06	20	945	4	25	850	1478	9	55	04	13	813	03	15	
	700	3078	-1	75	04	10	395	10	74	700	3058	-1	65	04	12	865	10	66	
	500	5670	-20	74	36	09	740	2	75	500	5650	-19	64	04	16	830	8	66	
	400	7280	-33	70	01	05	510	-19	74	400	7270	-32	64	01	15	613	-8	67	
	300	9230	-49	66	99	02	266	-55	64	300	9240	-47	77	02	15	521	-17	64	
	250	10410	-56		00	00	193	-60		250	10430	-55		02	10	259	-54		
	200	11810	-60		01	60	171	-55		200	11850	-51		02	08	234	-58		
	150	13630	-55		36	18	147	-55		150	13720	-53		36	16	205	-51		
	100						100	-60		100	16310	-59		01	19	152	-52		
	70									70						97	-59		
50									50										
30									30										
20									20										
Madrid / Barajas 08.221	1000	158					943	4	48	1000	146					943	6	56	
	850	1482	6	65			896	8	63	850	1466	-3	02	08	08	841	-3	00	
	700	3052	-2				812	5	66	700	3009	-4	59	35	19	752	0	58	
	500	5650	-20		01	20	595	-9		500	5580	-23	56	35	31	625	-9	59	
	400	7260	-33		01	27	343	-42		400	7170	-35	57	34	31	419	-33	57	
	300	9220	-48		01	31	229	-60		300	9120	-48	56	34	35	258	-55	56	
	250	10400	-56		36	34	195	-53		250	10300	-55	56	34	35	233	-57		
	200	11810	-54		36	35	173	-57		200	11740	-52	56	35	30	219	-51		
	150	13640	-56		36	20	137	-55		150	13590	-55		01	33				
	100	16200	-60		03	20	109	-61		100	16170	-53		03	22				
	70	18440	-60		02	20	84	-58		70	18400	-61		04	14				
50						56	-62		50	20490	-61		06	20					
30									30	23680	-61		05	20					
20									20										
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	141	11	39	33	02	1011	10	49	1000	130	12	56	04	12	1010	13	57	
	850	1496	6	12	04	21	929	13	29	850	1465	2	60	02	16	948	8	28	
	700	3046	-8	07	05	16	730	-6	00	700	2994	-11	43	32	10	850	2	60	
	500	5570	-27		34	25	550	-21	59	500	5490	-29	58	30	08	567	-24	05	
	400						440	-35		400	7150	-39	60	33	27	558	-23	58	
	300									300	9080	-49		32	43	333	-47	62	
	250									250	10270	-51		32	43	240	-52		
	200									200	11730	-49		35	39	221	-47		
	150									150	13610	-52		01	25				
	100									100	16210	-57		06	12				
	70									70									
50									50										
30									30										
20									20										
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	187	13	64	34	08	1018	16	50	1000	163	18	60	35	06	1015	20	61	
	850	1546	9		34	16	912	11	66	850	1515	4	57	35	16	859	3	42	
	700	3124	5		34	30	888	12		700	3090	2		35	15	813	7		
	500	5780	-14		32	25	765	1		500	5720	-16	56	29	39	668	-2		
	400	7420	-29		30	35	740	5		400	7350	-50		29	40	624	-3		
	300	9410	-45		28	40	697	5		300	9340	-45		28	55	465	-20	35	
	250	10610	-51		28	50	633	-1		250	10530	-55		28	55	385	-32		
	200	12040	-59		28	45	582	-4		200	11920	-60		28	55	216	-62		
	150	13870	-55		28	40	458	-21		150	13740	-59		29	35	173	-56		
	100						275	-50		100	16230	-67		29	30				
	70						180	-53		70									
50						163	-55		50										
30									30										
20									20										

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1.000m. dd ff	1.500m. dd ff	2.000m. dd ff	3.000m. dd ff	4.000m. dd ff	5.500m. dd ff	7.000m. dd ff	9.000m. dd ff	10.500m. dd ff	12.000m. dd ff	13.500m. dd ff	16.000m. dd ff



INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 4 de FEBRERO de 1975

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)							SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)								
LA CORUÑA	08001	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08001	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
LLCG P. CENTR	08002	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08002	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
SANTIAGO DE C. (A)	08042	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08042	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
VICG (A)	08045	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08045	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
PENFERRADA	08053	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08053	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
GIJÓN	08023	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08023	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
SANTANDER	08025	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08025	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
BILBAC (A)	08027	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08027	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
S. SEBASTIAN (IGCC.)	08029	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08029	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
S. SEBASTIAN (A)																
LEÓN (A)	08055	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08055	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
ZAMPRA																
BURGOS (A)	08075	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08075	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
VALLADOLID	08141	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08141	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
SORIA																
SALAMANCA (A)	08202	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08202	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
AVILA																
SEGOVIA																
NAVACERRADA																
MADRID (A)	08221	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08221	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
TLEDC																
CLENCA																
MOLINA DE ARAGON																
CIUDAD REAL	08348	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08348	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
ALBACETE (A)																
CACERES	08261	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08261	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
BADAJEZ (A)																
VITICIA (A)																
LCGRD (A)	08084	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08084	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
PAMPLONA																
HUESCA (A)																
ZARAGOZA (A)	08160	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08160	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
CALAMOCHA	08233	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08233	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
LERIDA																
GERONA																
BARCELONA	08180	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08180	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
BARCELONA (A)	08181	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08181	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
REUS (A)	08175	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08175	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
TCRTOSA	08238	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08238	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
CASTELLÓN																
VALENCIA	08286	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08286	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
ALICANTE (A)																
MURCIA (A)	08429	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08429	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
SAN JAVIER (A)	08433	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08433	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
SEVILLA (A)	08391	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08391	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
CCRODRA																
GRANADA (A)	08419	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08419	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
HLEVA																
JEREZ DE LA F. (A)	08451	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08451	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
CADIZ																
TARIFA	08452	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08452	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
MALAGA (A)	08453	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08453	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
ALMERIA (A)	08437	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08437	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
PALMA DE M. (A)	08306	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08306	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
MALCN (A)	08314	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08314	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
IBIZA (A)	08373	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=	08373	08000	56020	16000	08000	08012	70000	91827=
IZAKA																
S.C. DE TENERIFE (A)	60015	03012	70000	21009	00900	08104	65489	70000=	60015	03012	70000	21009	00900	08104	65489	70000=
S.C. DE TENERIFE	60020	00000	80000	19416	00900	09705	91818=		60020	00000	80000	19416	00900	09705	91818=	
LAS PALMAS (A)	60030	23612	70020	21215	25500	11303	70000 91827=		60030	23612	70020	21215	25500	11303	70000 91827=	
FLERTEVENTURA (A)																
LANZARCTE (A)	60040	70118	65022	19519	72500	12007	70000=		60040	70118	65022	19519	72500	12007	70000=	
CELTA																
MELILLA																
VILLA CISNEROS (A)	60096	09515	70000	18616	00900	11112	70000=		60096	09515	70000	18616	00900	11112	70000=	