



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 337.

MADRID, LUNES 3 de DICIEMBRE de 1.973

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 precipitaciones intensas o moderadas en Baleares, con 33 litros por metro cuadrado y en Melilla con 29 litros, moderadas en Andalucía y débiles en La Mancha, cabeceras del Duero y Ebro y puntos del litoral oriental. Durante la noche y mañana de hoy el cielo permaneció despejado o casi despejado en toda la Península salvo el litoral norte peninsular donde estuvo parcialmente nuboso.

Vientos fuertes: Han soplado vientos fuertes y racheados del nordeste en todas las regiones mediterráneas, siendo los más intensos del norte en Menorca y cierzo en el valle del Ebro con velocidades de hasta 75 Km/h. y a última hora soplaba del nordeste en el golfo de Cádiz con rachas de 70 Km/h.

Temperaturas destacables: Experimentaron un brusco descenso en todas las regiones, quedando muy por debajo de sus valores normales. Ayer las máximas oscilaron entre 19º en Málaga y Sevilla y 2º en Burgos. Hoy las mínimas han sido inferiores a 0º en todas las regiones del interior y en puntos del Cantábrico oriental y del litoral mediterráneo oscilando entre 9º bajo cero en Soria y 6º en Almería. En Navacerrada se registraron 14º bajo cero. A mediodía de hoy las extremas eran de 7º bajo cero en Soria y 11º en Málaga y Almería.

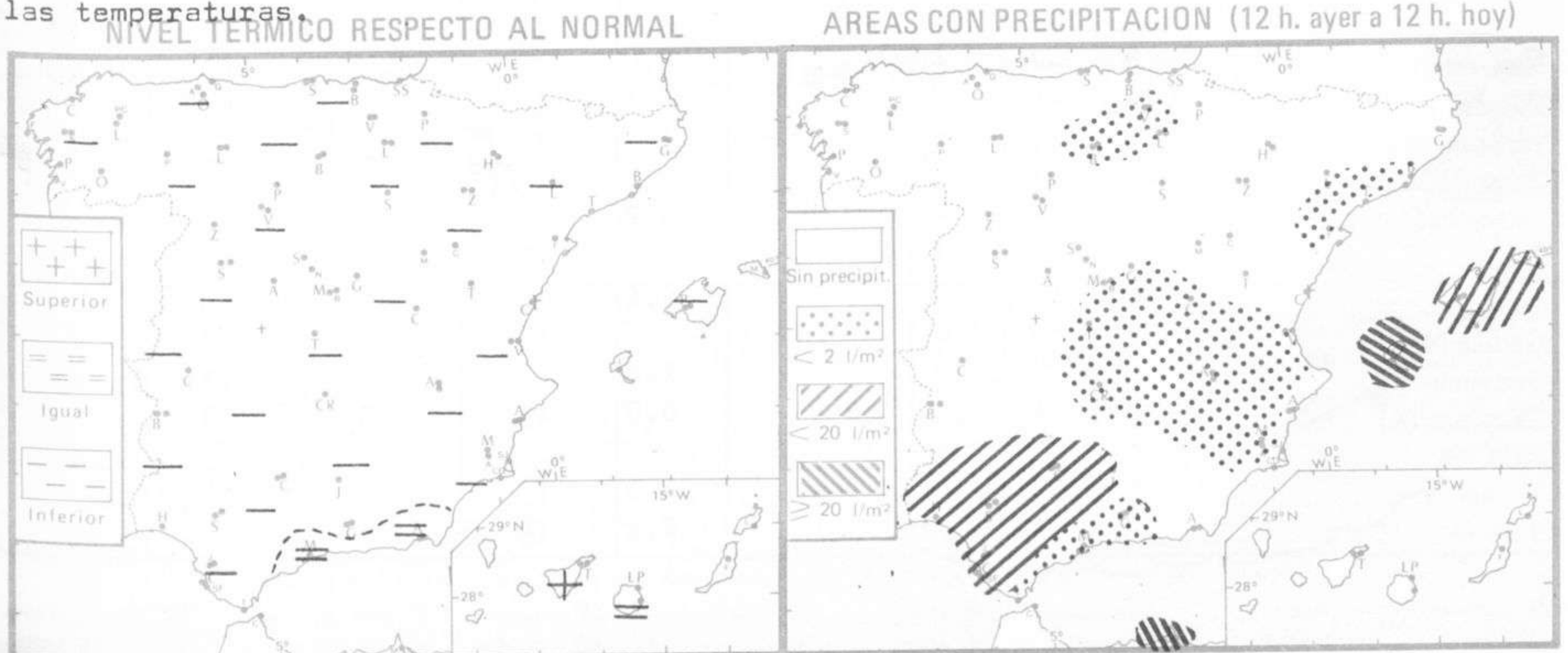
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo poconuboso en toda la Península con formación de nieblas y heladas en las zonas del interior y puntos próximos a la costa mediterránea. En Baleares nuboso con algún chubasco. Nuboso en Canarias.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 5 Y 6:

Día 5: Parcialmente nuboso con chubascos en el Cantábrico oriental. En las demás regiones peninsulares poco nuboso con heladas en las zonas del interior. Chubascos en Baleares.

Día 6: Chubascos en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones. Suavización de las temperaturas.



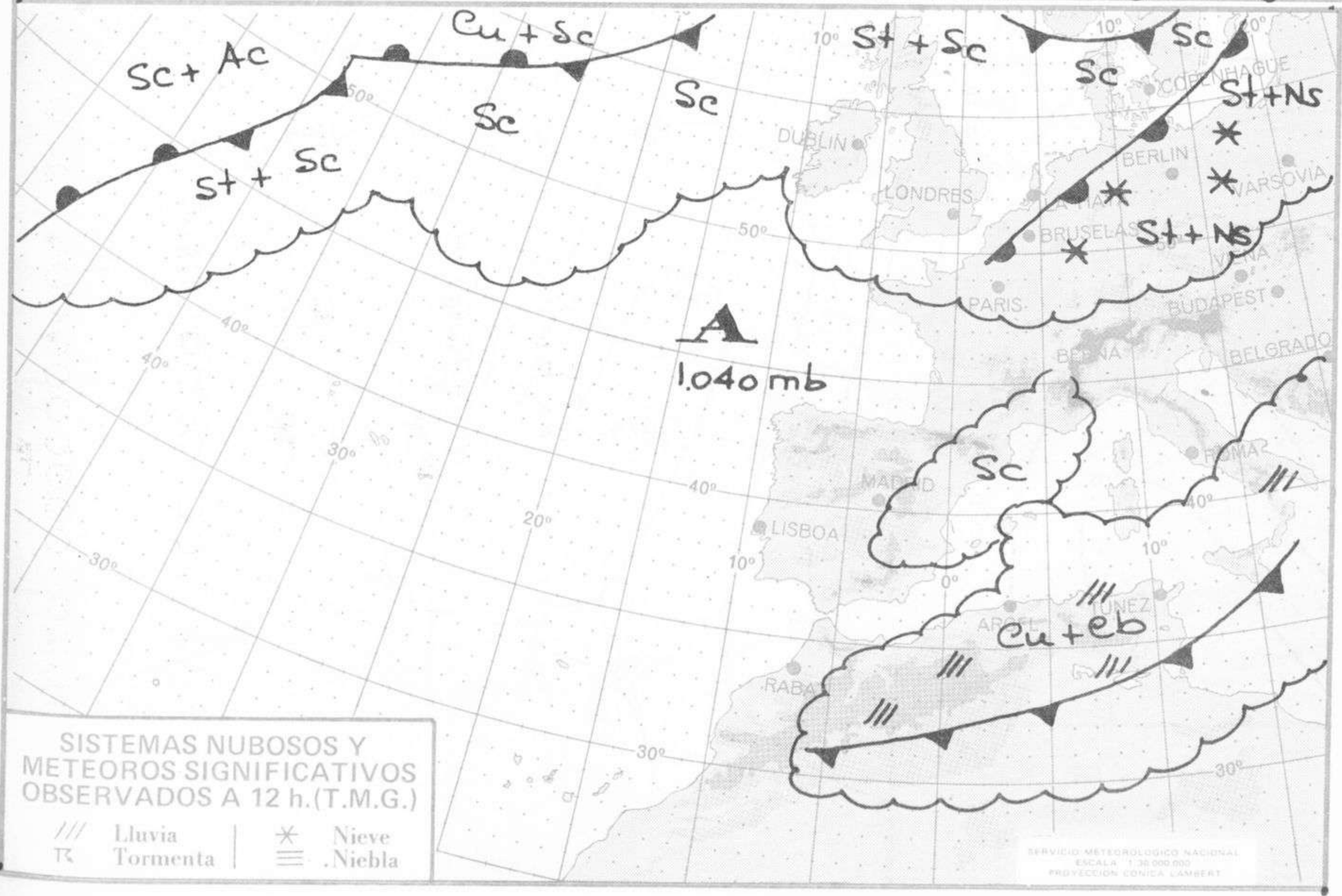
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	10	6	8				●	●	○	○
Monteventoso	10	3	5				●		○	○
Lugo (Punto Centro)	7	0	4				○	●		○
Santiago de Compostela (A)	7	2	5			7.5	○	○	○	○
Pontevedra	13	2				8.0	○		○	○
Vigo (A)	11	1					○	○		○
Orense	12	-3	5				○		○	○
Ponferrada			2							○
Asturias (A)	7	3	5			2.6	○		○	○
Gijón			7							○
Santander (A)	7		7	ip			●			○
Santander	11	2	6	ip		3.5	●	○	○	○
Bilbao (A)	10	1	3			2.7	○	○	○	○
San Sebastian/Igueldo	3	-6	-2			6.7	○		○	○
San Sebastian (A)	4	-4	-1			7.2	○		○	○
León (A)	6	-5	0			8.7	○	○	○	○
Zamora		-3	1			6.2			○	○
Palencia		-5	0			8.1			○	○
Burgos (A)	1	-6	-3	ip		4.2	○	○	○	○
Burgos	2	-6	-2	ip		6.8	○		○	○
Valladolid (A)	5	-6	-1			7.8	○		○	○
Valladolid	6	-4	1			7.0	○	○	○	○
Soria	3	-9	-7			6.9	○		○	○
Salamanca (A)	1	-5	X			4.8	○	○	○	○
Avila	4	-8	-5			5.9	○		○	○
Segovia	5	-7	-4	1		3.9	○		○	○
Navacerrada	-1	-14	-9	7		2.8	●		○	○
Madrid/Barajas	9	-1	5			5.0	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	9	-5	5			6.1	○	○	○	○
Guadalajara		-3							○	○
Toledo	8	-1		1		4.2	○		○	○
Cuenca	5	-5	0	2		5.2	○		○	○
Molina de Aragón		-7				6.9			○	○
Ciudad Real	8	-5	2	2		1.5	○	○	○	○
Albacete (A)	6	-7		3		2.0	○	○	○	○
Cáceres	12	-1	6	ip			○	○	○	○
Badajoz (A)	17	-4		ip		3.8	○		○	○
Vitoria (A)	8	-5	-1	ip			●		○	○
Logroño		-3	2			8.5			○	○
Logroño (A)	9	-3	1			8.0	○	○	○	○
Pamplona		-6	-2	ip		0.3	○		○	○
Huesca (A)	9	-7	1			8.0	○		○	○
Daroca	6	-5	0			6.1	○		○	○
Zaragoza (A)	5	-3	2			7.9	○	○	○	○
Zaragoza	5	-1	2				○	○	○	○
Calamocha	6	-9	-1			6.2	○		○	○
Teruel	6	-7	-1				○		○	○
Lérida	10	-4				6.6	○		○	○
Gerona (A)	7	-3	3				○		○	○
Barcelona		2	6			1.8			○	○
Barcelona (A)	8	-1	6	2		0.0	○	○	○	○
Reus (A)			5						○	○
Tarragona	12	-1		5		1.8	○		○	○
Tortosa	14	-1		ip		2.2	○		○	○

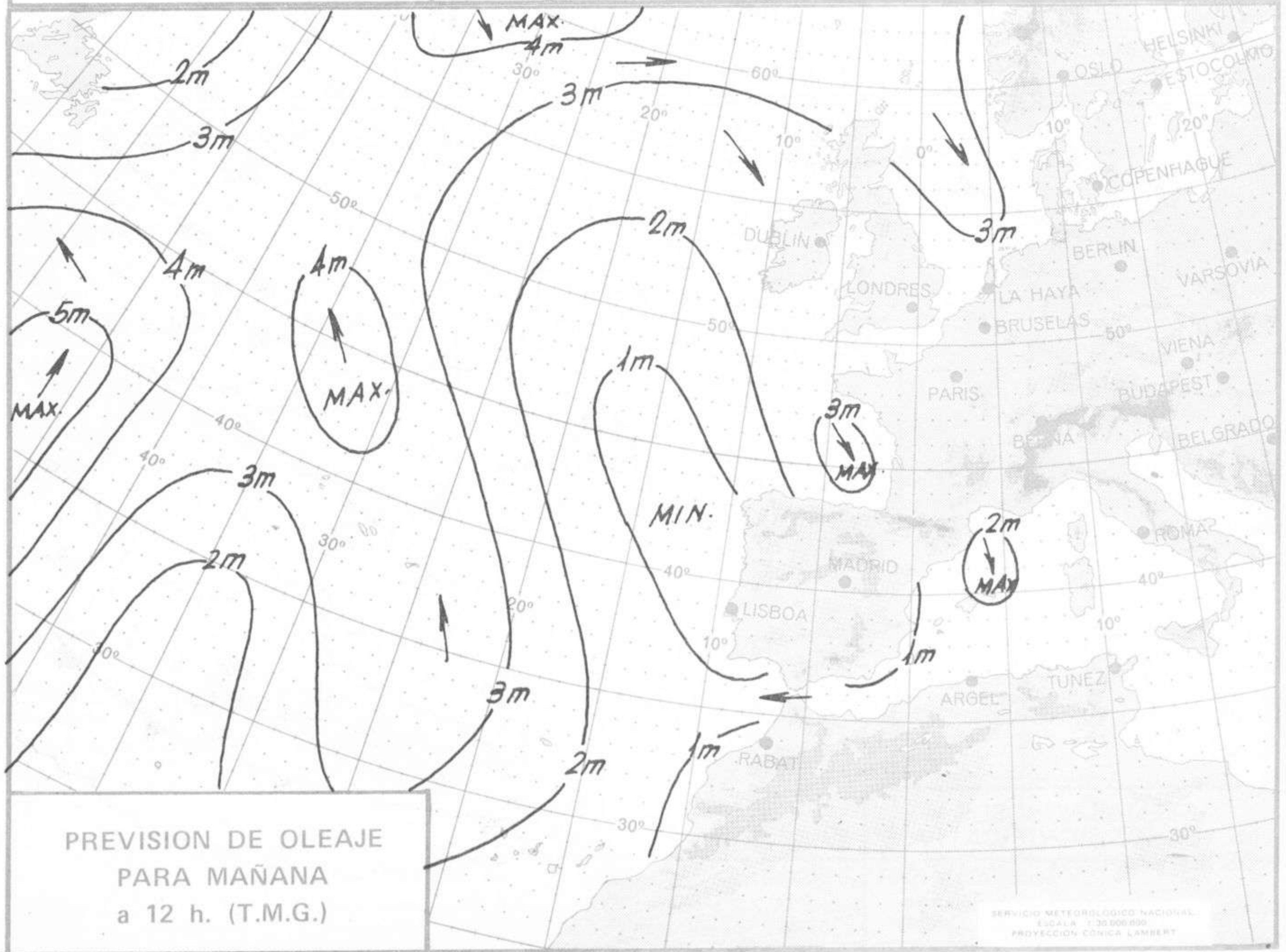
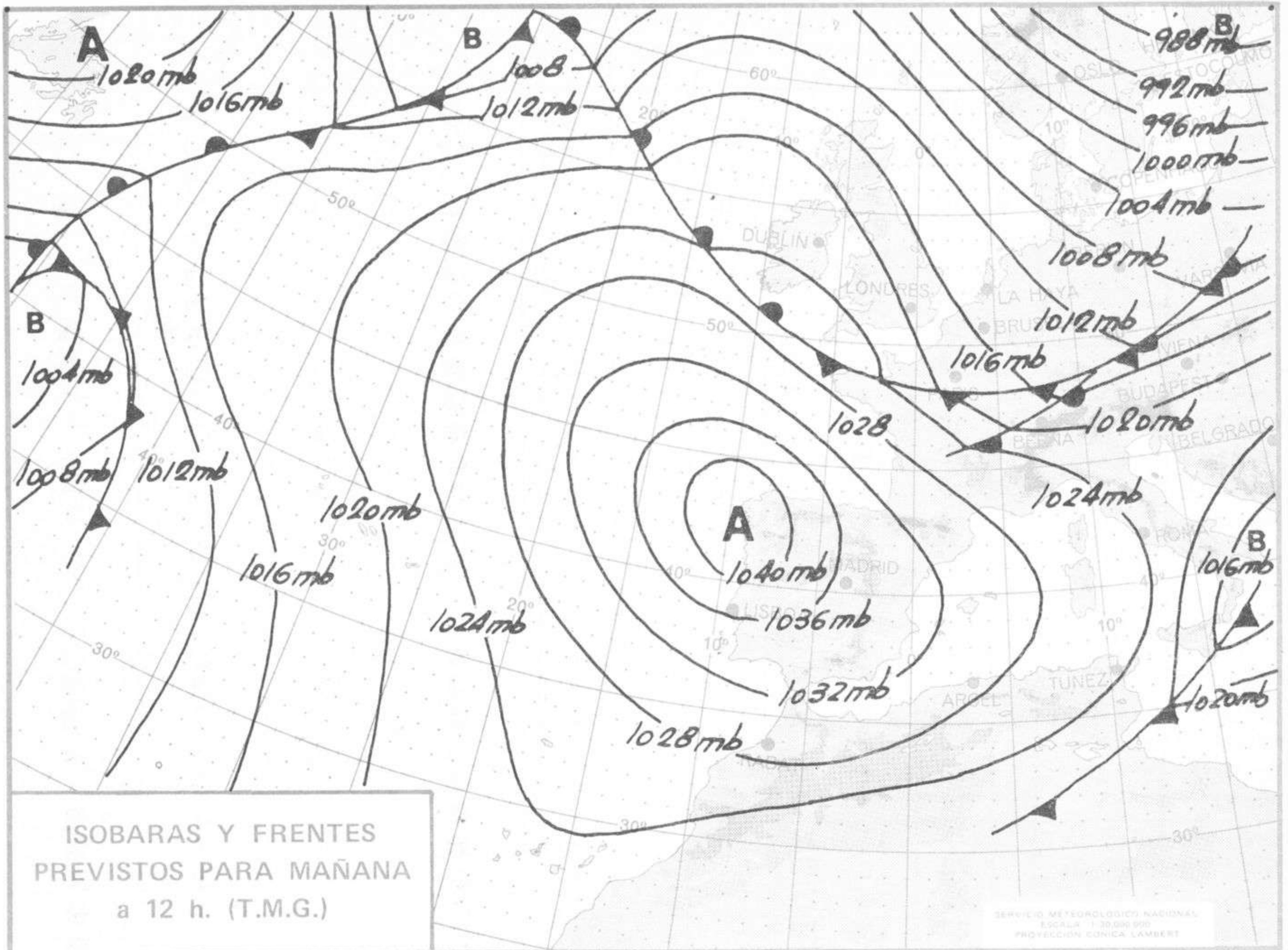
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ 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

mb. r

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	16	1				1.1	☉		☉	
Valencia (A)	13	-1	8	ip		2.2	☉		☉	☉
Valencia	13	0		ip		2.6	☉			
Alicante (A)	13	2	8	ip		0.1	☉	☉	☉	☉
Alicante	14	3		ip		0.3	☉			
Murcia (A)	12	-1	7	ip		0.0	☉		☉	☉
Murcia	14	1	7	ip		0.0	☉		☉	☉
Cartagena	14	1	4	ip			☉		☉	☉
San Javier	14	2	6	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	19	1	8			0.4	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	10	-2		3			☉	☉	☉	☉
Jaén	10	-2	1	5		0.0	☉		☉	☉
Granada (A)	9	-1	4	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	14			5			☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	17	2	8	4			☉		☉	☉
Cádiz		5	7	4			☉		☉	☉
San Fernando		3	9	1		0.3			☉	☉
Tarifa	16	7	14	1		2.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	19	5	11			4.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	18	6	11			4.5	☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A)	13	2	7	3	11	0.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	13	4		5		0.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	14	4	5	22	8	0.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	12	14			4.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	17	20			5.6	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	21	16	21			5.4	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	18	20			8.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22	13	21			6.4	☉		☉	☉
Ceuta	17						☉			
Melilla	18	10	10	29		4.8	☉	☉	☉	☉





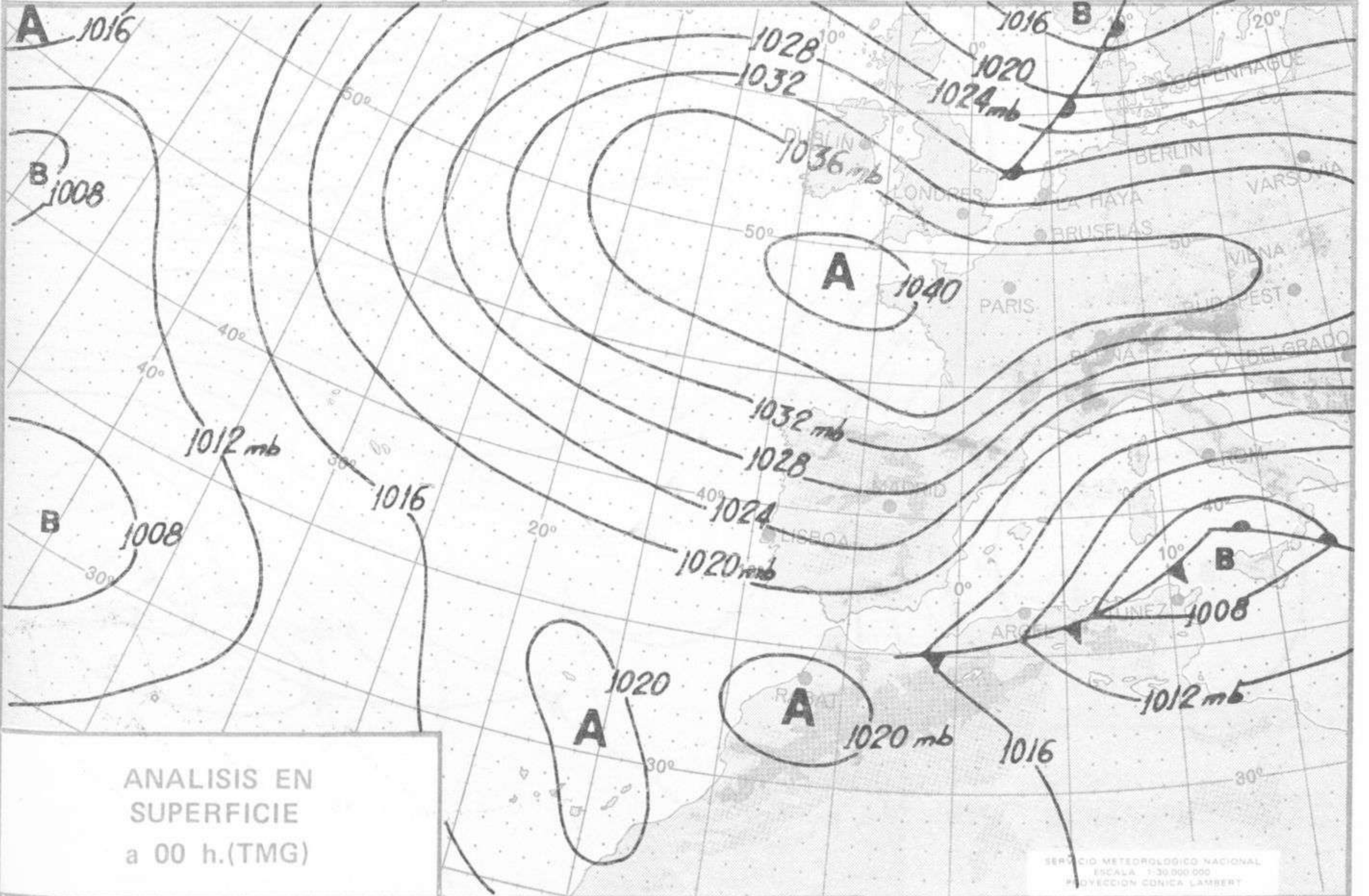
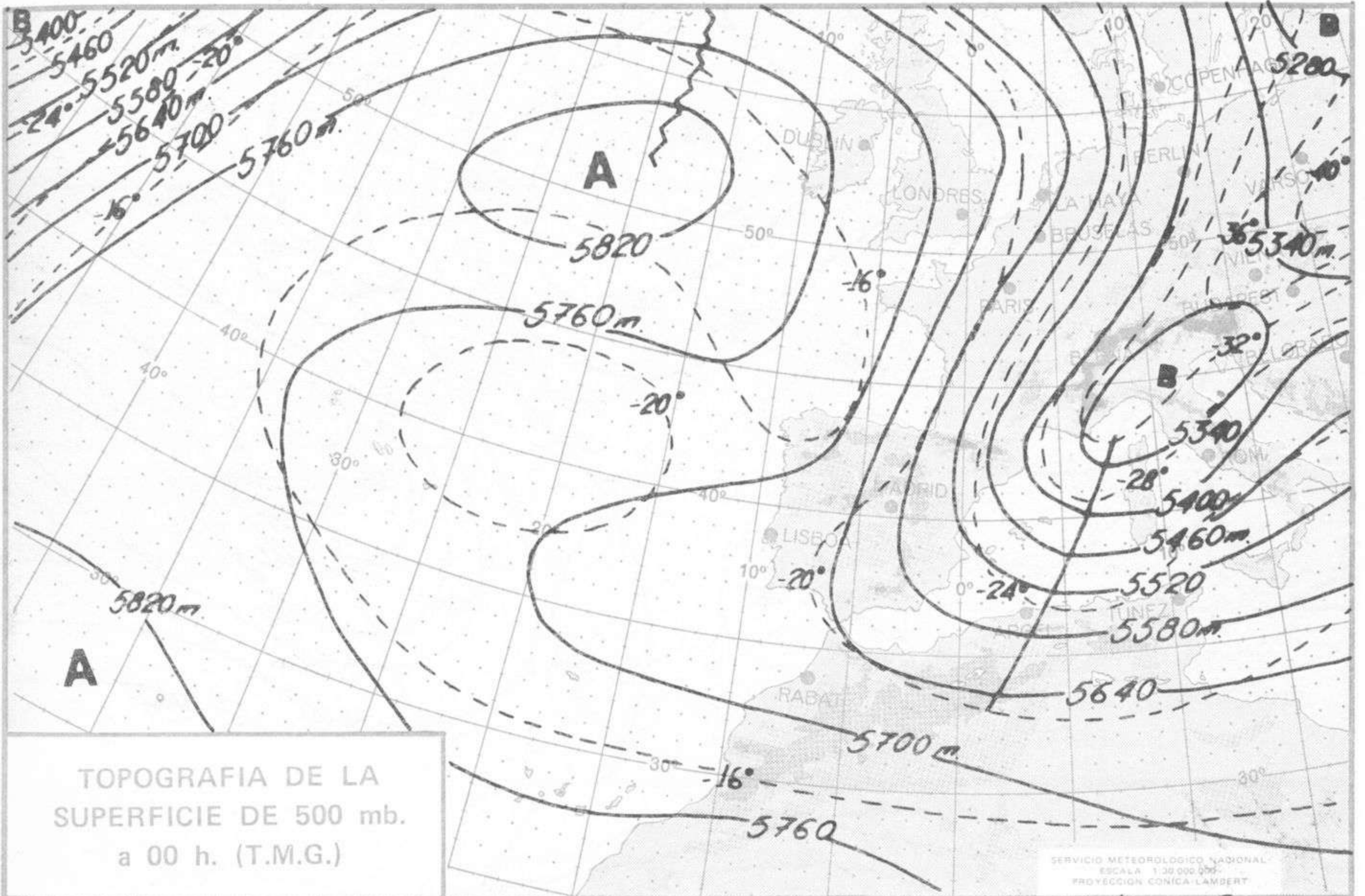


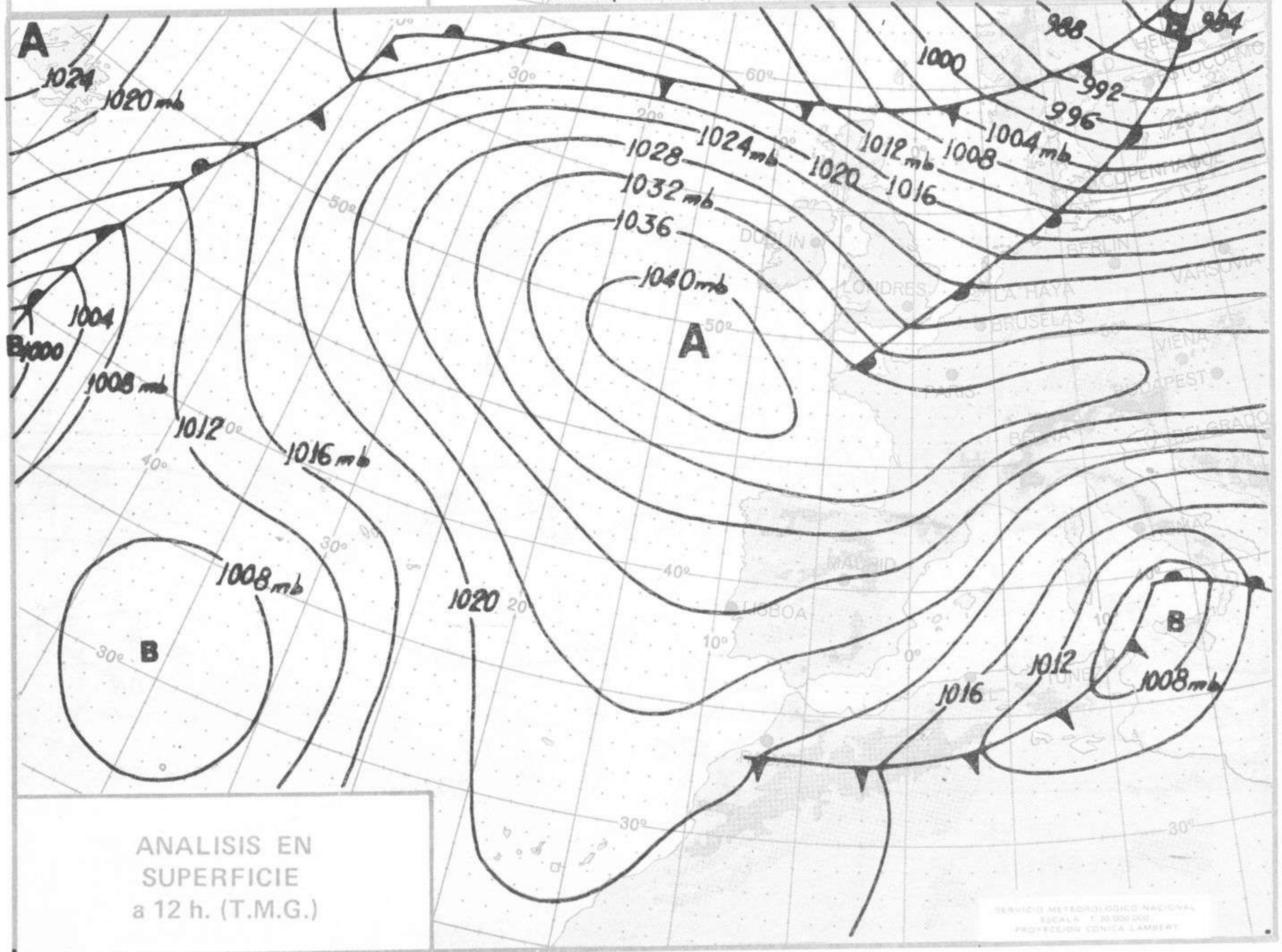
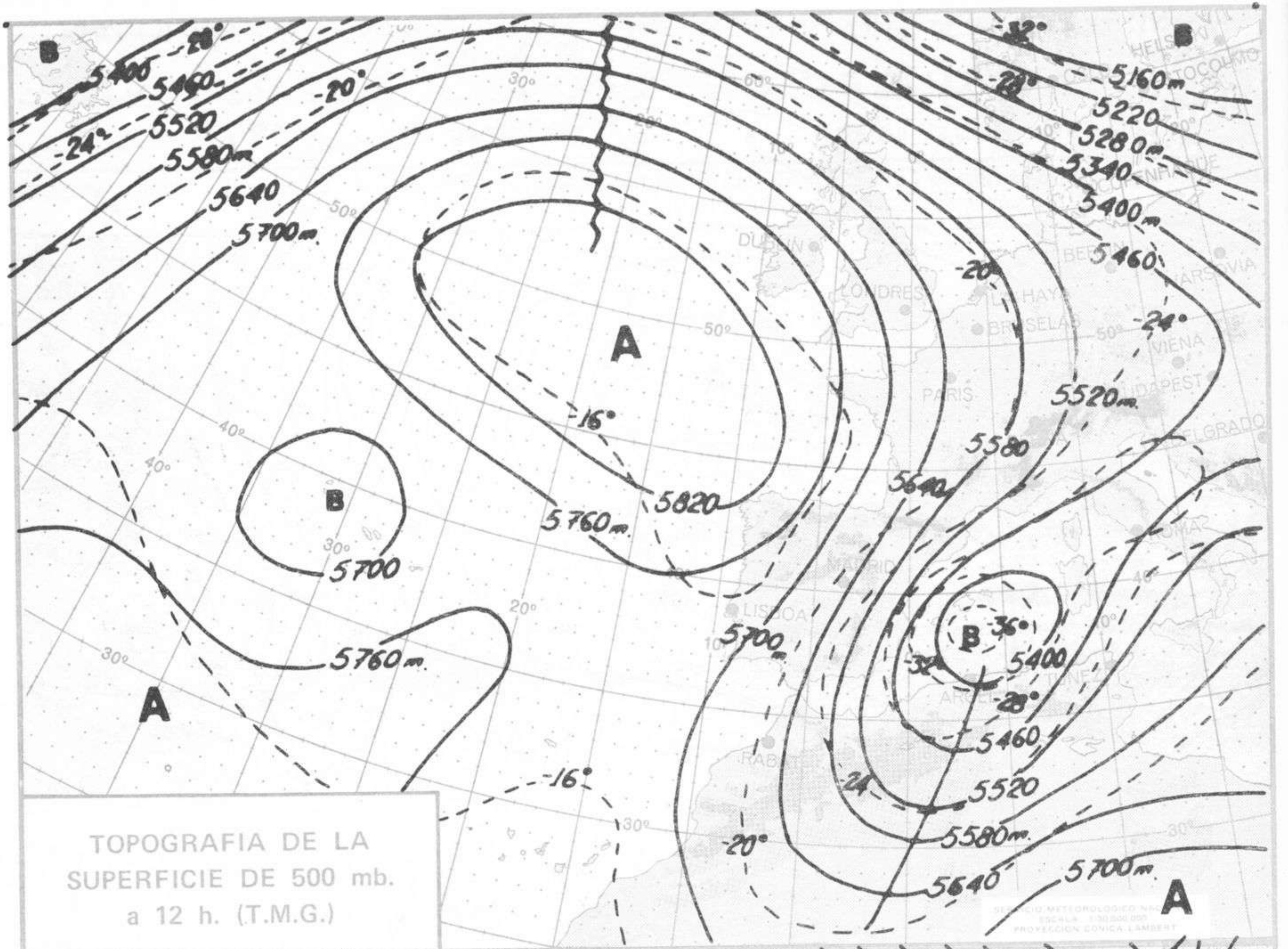
INFORMACION TECNICA DIARIA

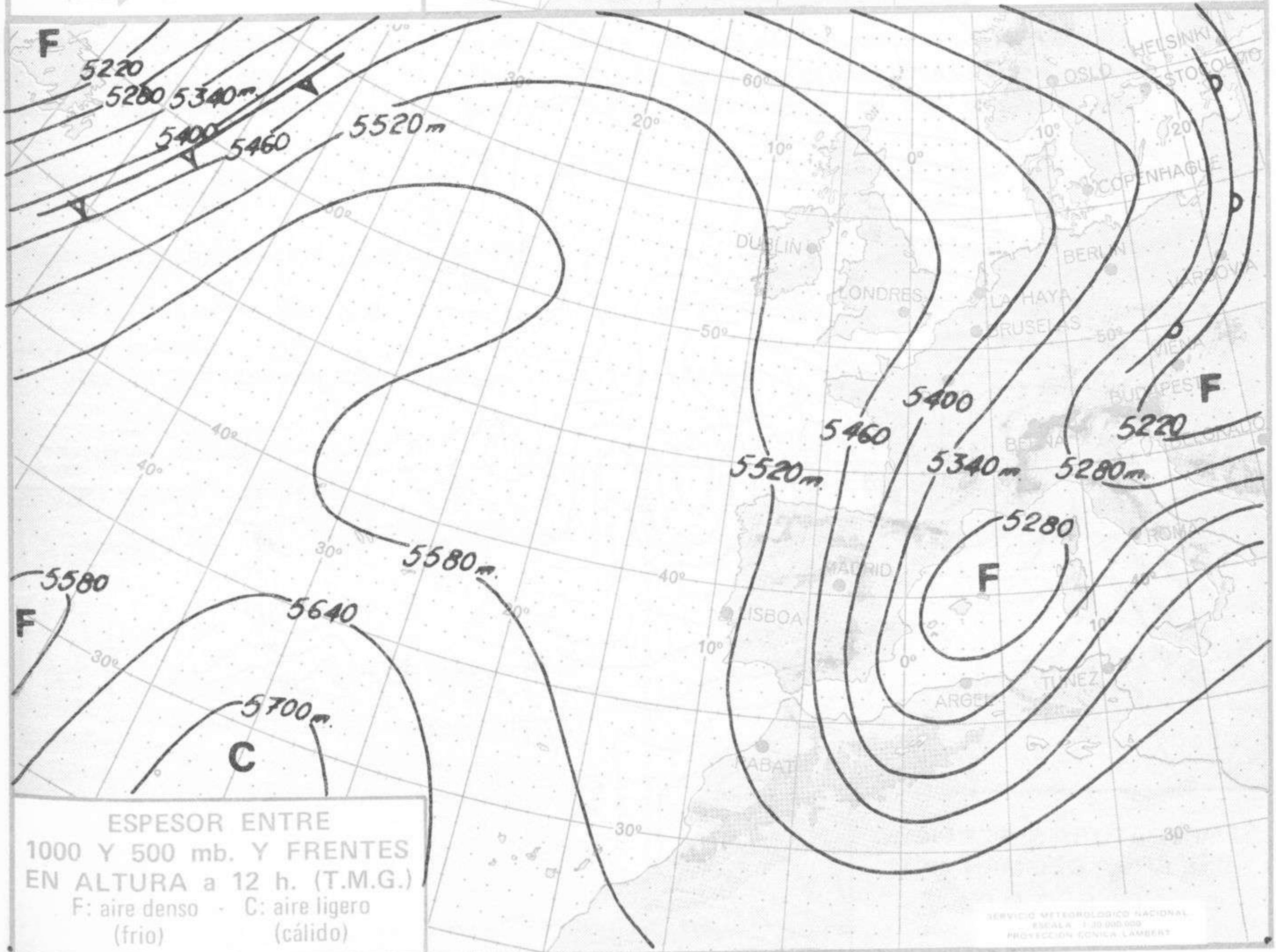
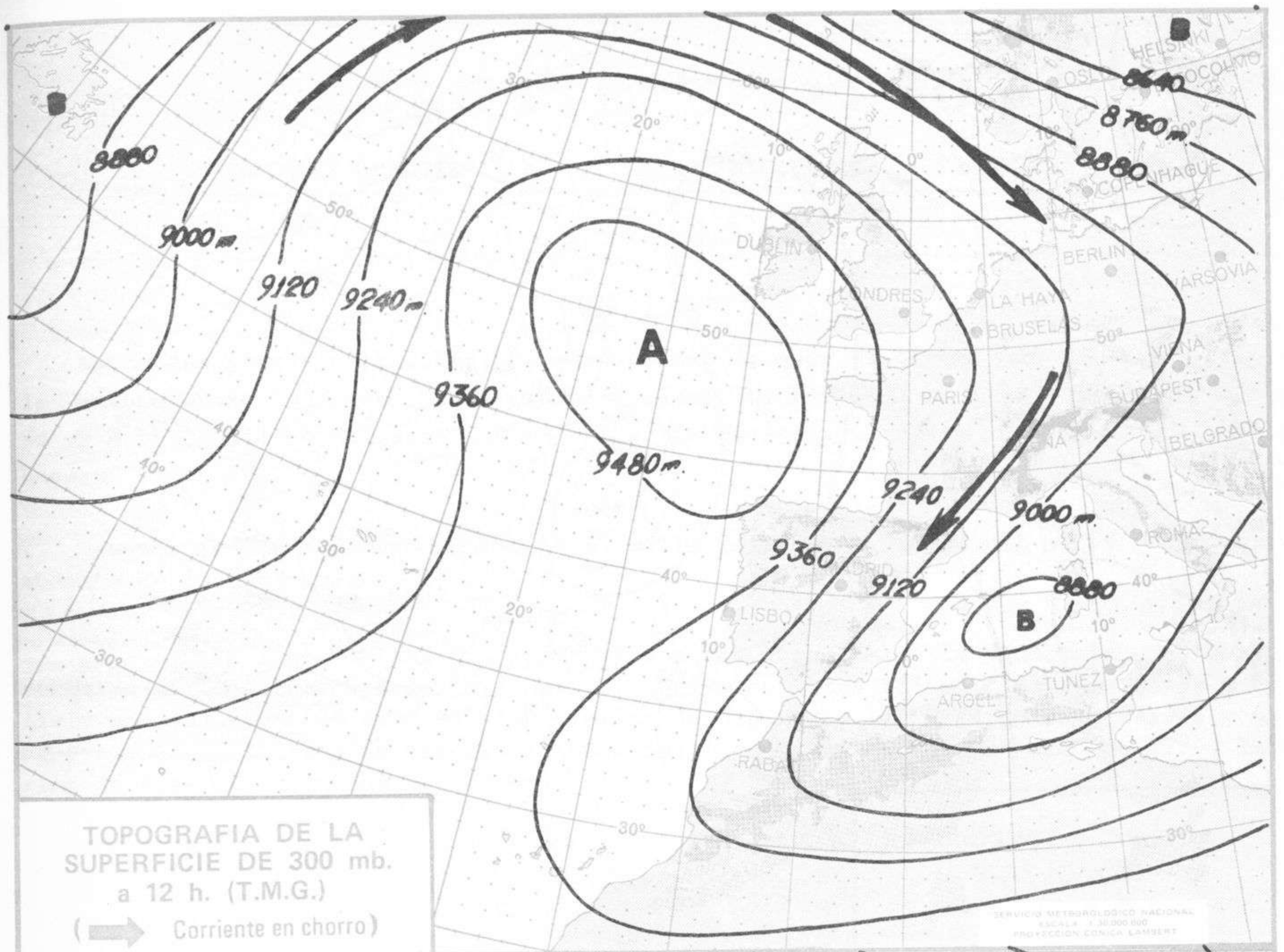
Núm. 337.

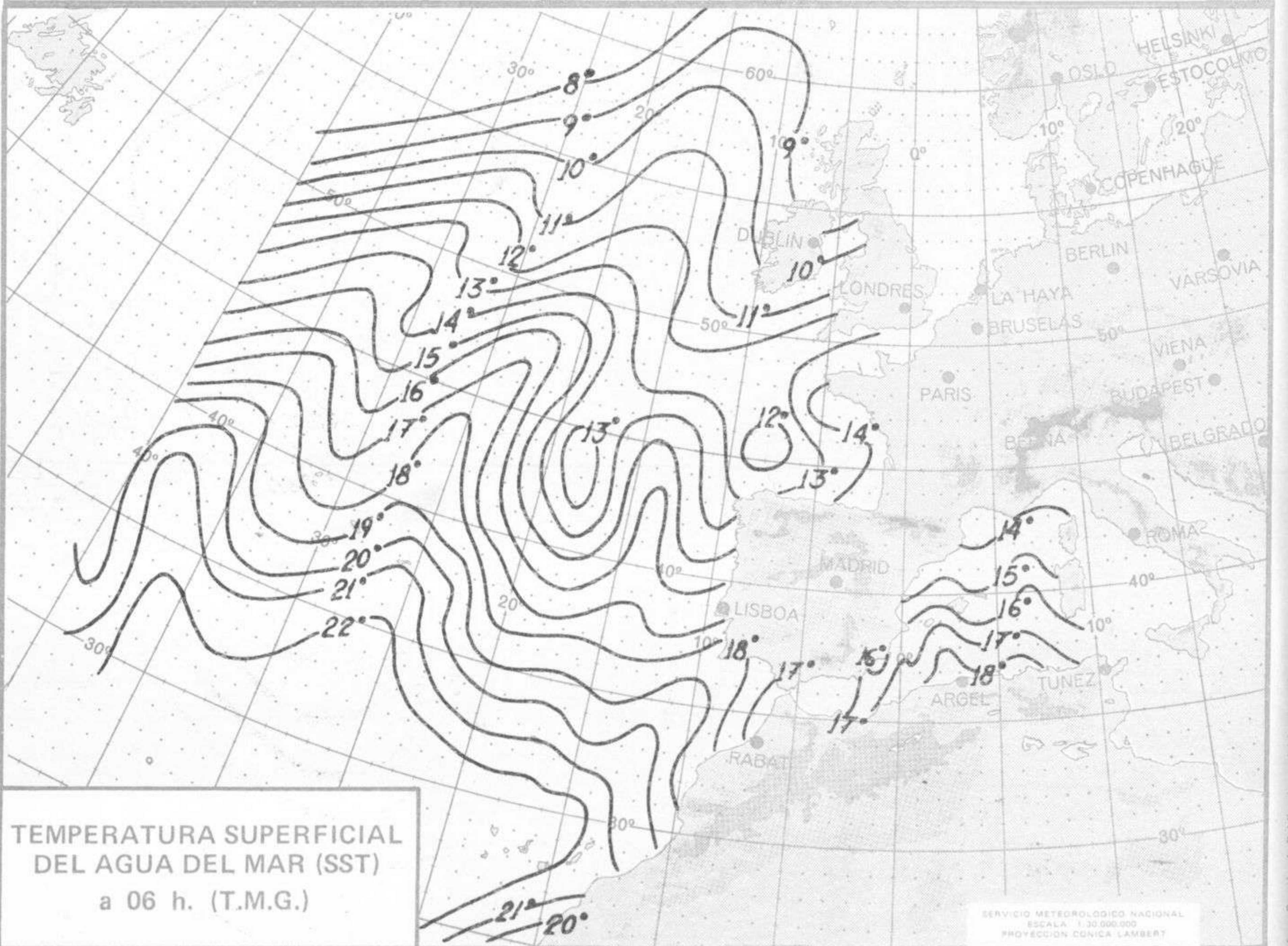
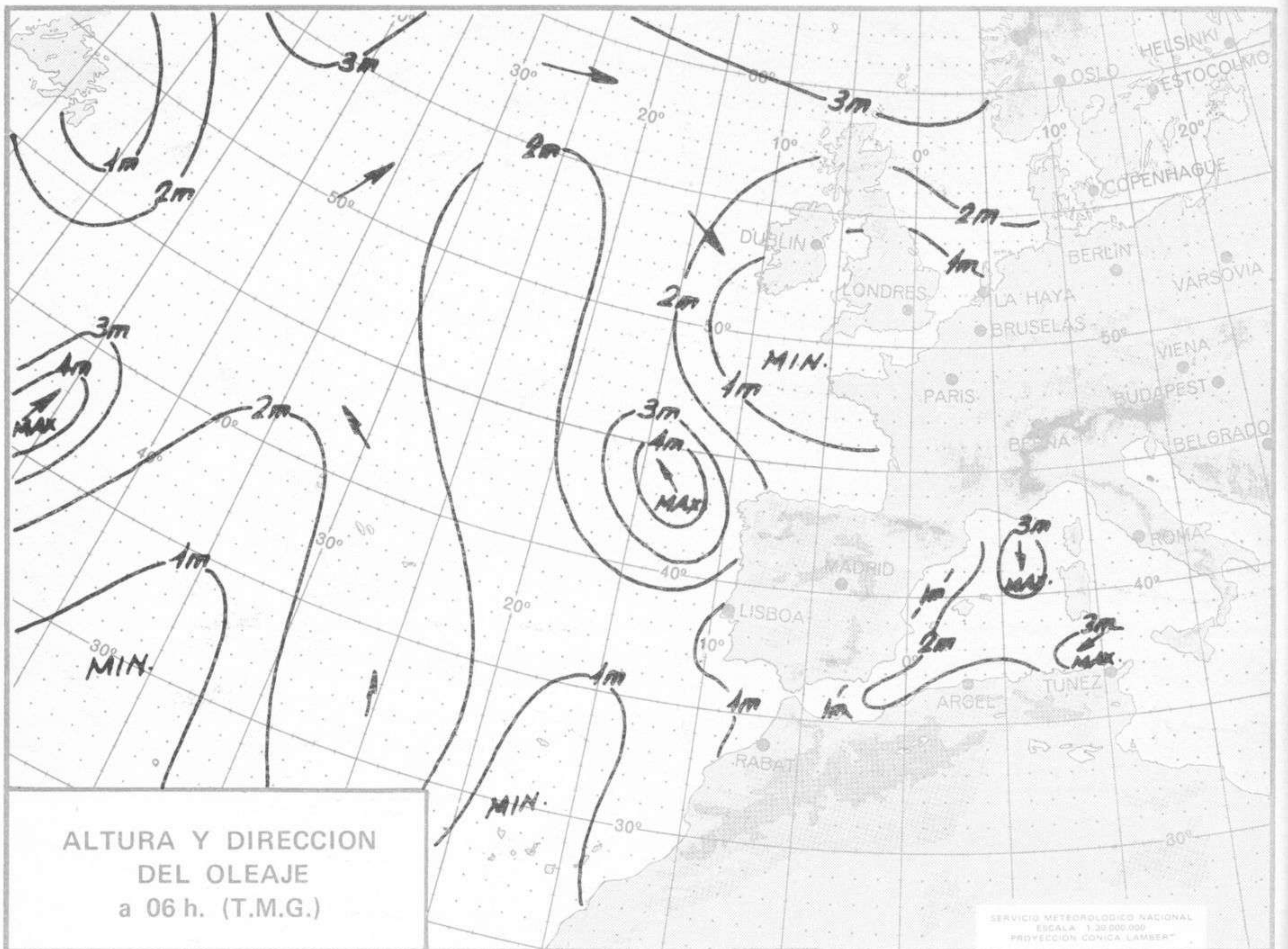
MADRID, LUNES 3 de DICIEMBRE de 1973

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, Lunes 3 de DICIEMBRE de 1.973

		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								
La Coruña 08.001	1000	263	6	57	07	13	1025	8	57				1000	261	6	57	08	17	1028	7	59			
	850	1570	-4	13	02	27	919	1	50				850	1602	4	72	06	38	908	0	29			
	700	3120	-1	59	05	46	825	-6	00				700	3105	4	68	04	21	867	4	78			
	500	5750	-14	59	05	34	789	-1	62				500	5830	-15	63	04	29	790	6	59			
	400	7410	-26	59	05	32	755	1	59				400	7480	-26	59	04	35	728	5	58			
	300	9430	-42		05	50	675	-1	59				300	9520	-40	59	05	65	648	0	67			
	250	10640	-50		05	66	596	-5	59				250	10740	-50		05	60	531	-12	63			
	200	12070	-60				506	-14	59				200	12180	-56		05	36	442	-21	63			
	150						432	-22	59				150						368	-31	56			
	100						378	-29	59				100						301	-40	59			
	70						313	-40	58				70						262	-48				
50						180	-64					50						200	-15					
30												30												
20												20												
Madrid / Barajas 08.221	1000	220					959	-2	57				1000	241					954	5	74			
	850	1513	-3		04	21	980	-2					850	1552	-3	73	04	35	771	-9	73			
	700	3043	-5		04	44	796	-4					700	3066	-7	69	03	50	727	-7	73			
	500	5630	-20		03	50	740	-2					500	5670	-19		03	40	678	-7	67			
	400	7250	-31		03	60	682	-6					400	7290	-32		03	40	647	-2	73			
	300	9210	-49				637	-7					300	9260	-47		05	40	342	-40				
	250						400	-31					250	10440	-56		03	50	239	-59				
	200						315	-47					200	11840	-62		03	60	187	-63				
	150						300	-49					150	136102	-64		04	50	169	-61				
	100												100	16120	-64		02	35	153	-65				
	70												70	18300	-64		02	35	119	-60				
50												50						105	-64					
30												30						63	-64					
20												20												
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000												1000	104	3	46	05	25	1016	4	50			
	850												850	1475	-7	23	02	39	840	-8	22			
	700												700	2962	-17	44	07	17	824	-8	60			
	500												500	5400	-36		04	19	660	-20	30			
	400												400	6700	-37		04	80	636	-21	59			
	300												300	8910	-46				494	-37	67			
	250												250	10100	-52				452	-32				
	200												200	11530	-55				270	-51				
	150												150	13350	-58				100	-63				
	100												100	15880	-63									
	70												70											
50												50												
30												30												
20												20												
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000												1000											
	850												850											
	700												700											
	500												500											
	400												400											
	300												300											
	250												250											
	200												200											
	150												150											
	100												100											
	70												70											
50												50												
30												30												
20												20												

Estación		V I E N T O E N A L T I T U D															
		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

