



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 141

MADRID, MARTES 21 de MAYO de 1.974

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: El cielo permaneció muy nuboso en el Cantábrico con neblinas. En el litoral mediterráneo andaluz y región del Estrecho el cielo estuvo parcialmente nuboso. En el interior del país hubo nubosidad de evolución diurna con tormentas dispersas en el Pirineo catalán y lluvia muy débil en Teruel.

Vientos fuertes: Rachas de Levante próximas a los 100 Kms. hora en el Estrecho. Vientos fuertes también de Levante en la Costa del Sol y bajo Guadalquivir. Vientos del norte racheados, con intensidad moderada a fuerte en Menorca y Canarias.

Temperaturas destacables: Superiores a las normales en todo el país, excepto en el litoral cantábrico, Sudeste, Baleares y Canarias, con valores normales o ligeramente inferiores. Las máximas de ayer oscilan entre los 35ª en Córdoba y 16ª en La Coruña y Oviedo (aeropuerto) y las mínimas de hoy están comprendidas entre 9ª en Teruel y Vitoria y 22ª en Jaén.

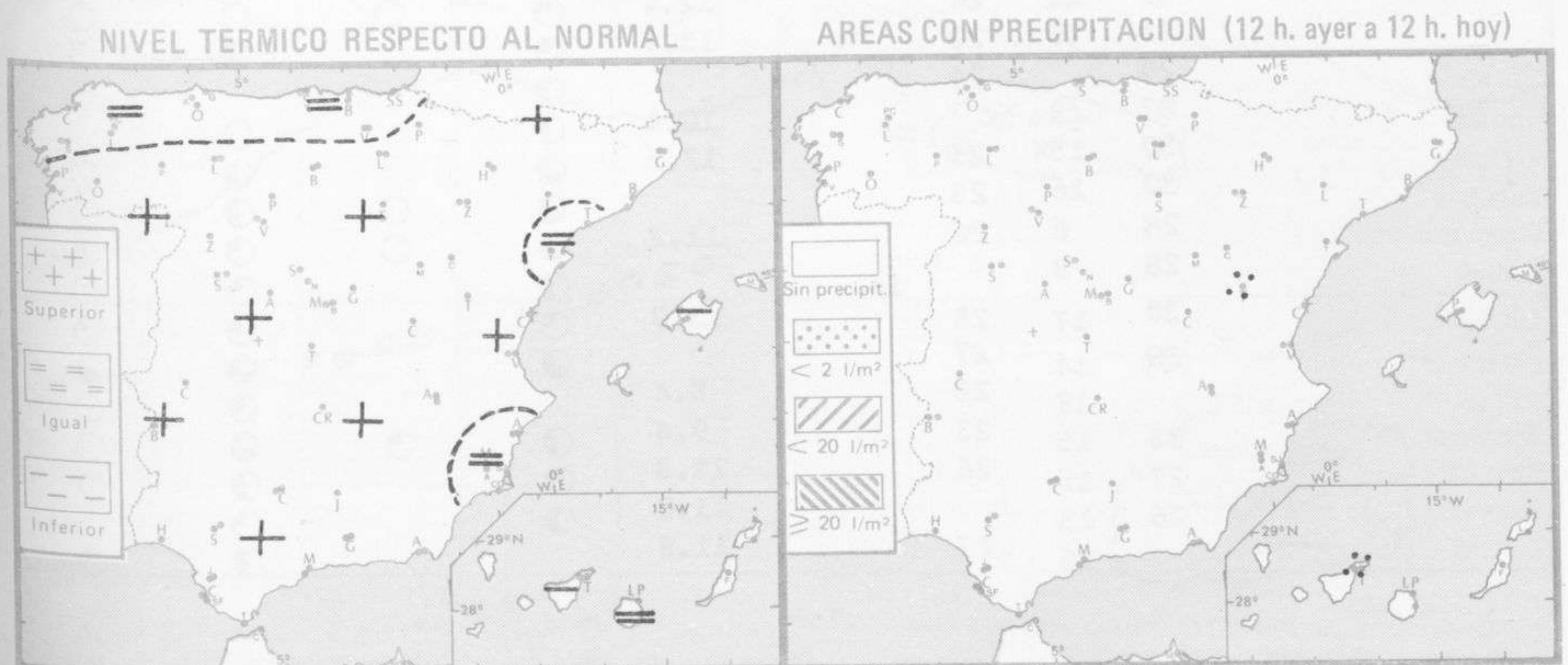
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico nieblas matinales. Parcialmente nuboso con vientos moderados de Levante en la región del Estrecho. Poco nuboso en las demás regiones. Temperatura alta.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 23 y 24 :

Día 23: Continuará con análogas características.

Día 24: Chubascos en el Cantábrico oriental. Continuará con análogas características en las demás regiones.

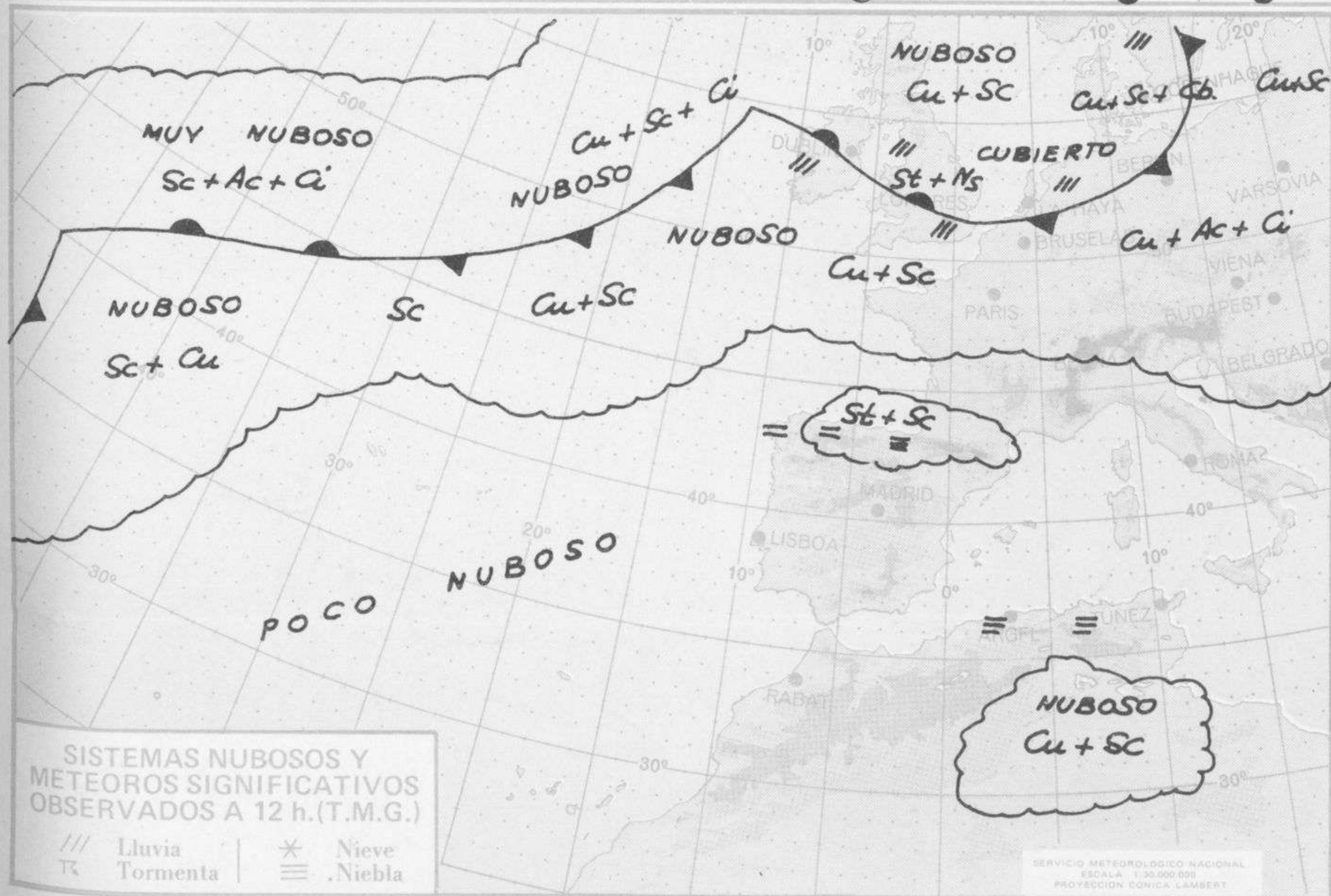


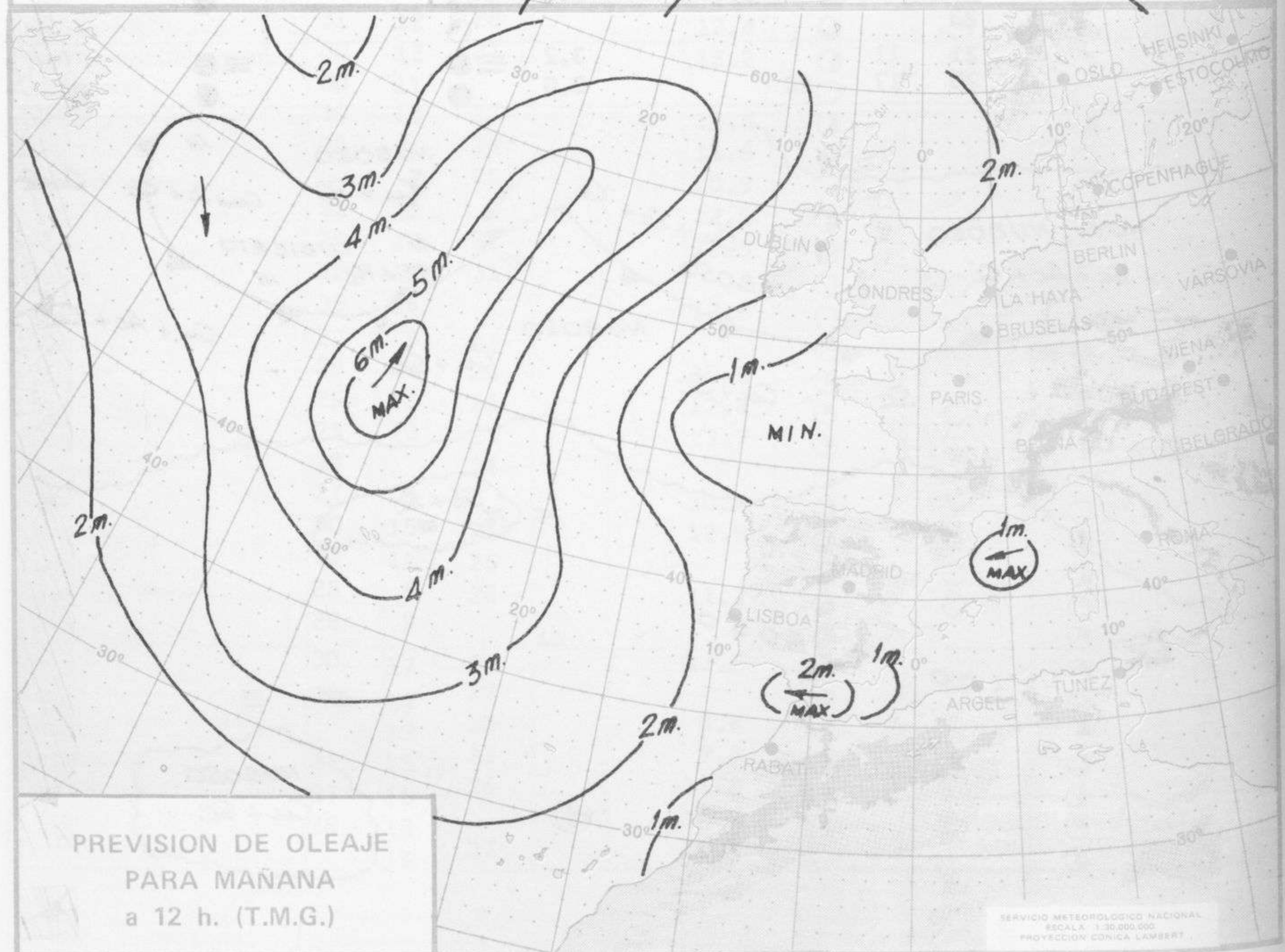
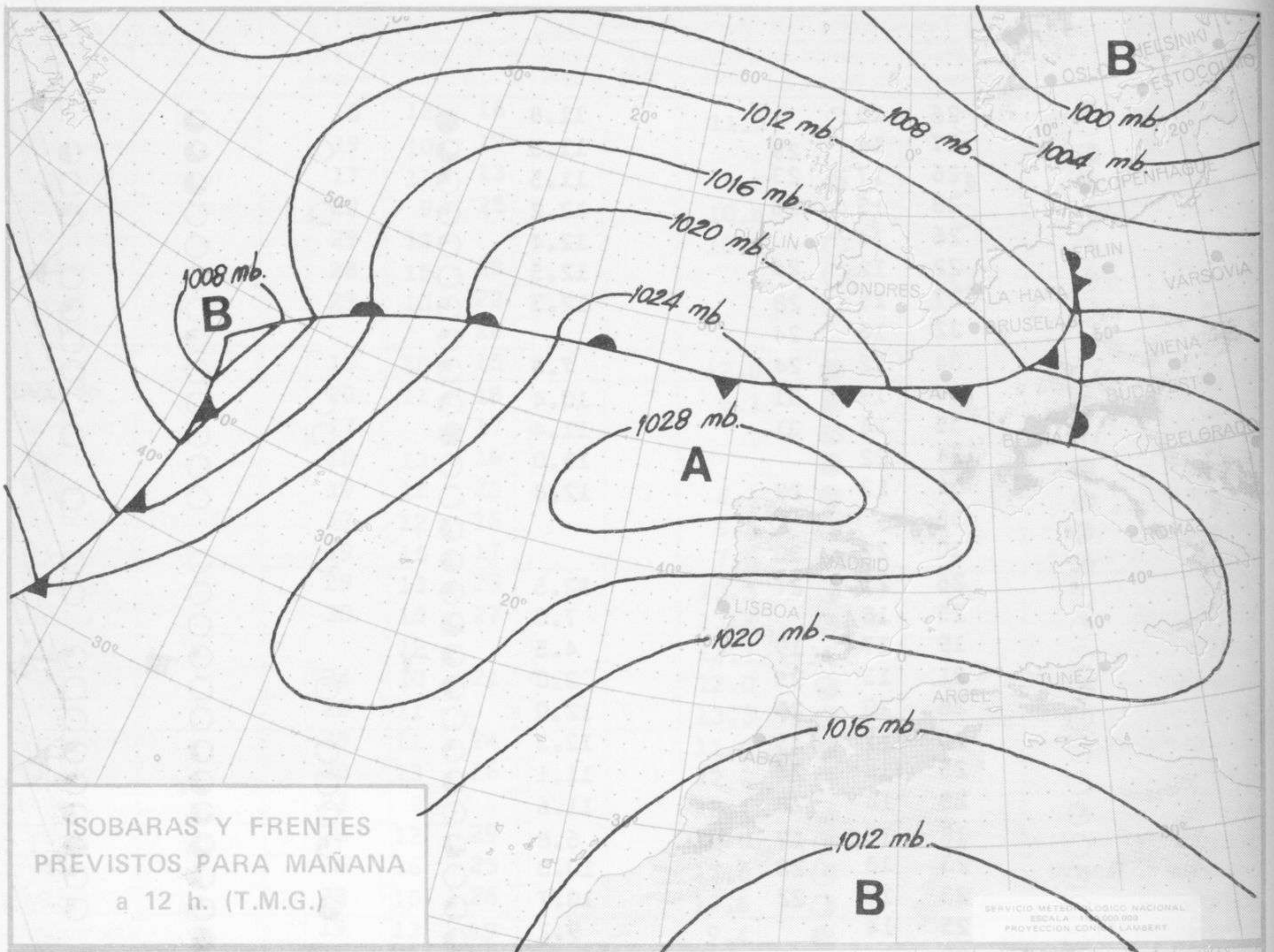
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	12	16			11.3	○	○	○	○
Monteventoso	19	10	19				○		◐	○
Lugo (Punto Centro)	17	11	13			8.0	●	◐	●	●
Santiago de Compostela (A)	22	9	25			10.4	○	○	◐	○
Pontevedra	29	13				13.3	○		◐	
Vigo (A)	28	15	28				○	○	◐	○
Orense	29	10	22				○		○	○
Ponferrada			28							◐
Asturias (A)	16	10	15			12.0	●		○	●
Oviedo	20	11	18			5.1	●	●	≡	◐
Santander (A)	17		17				●			●
Santander	18	13	16				●	◐	●	●
Bilbao (A)	19	11	21			4.1	●		●	◐
San Sebastian/Igueldo	17	12	16			6.5	◐		●	●
San Sebastian (A)	19	15	17			7.0	◐		●	●
León (A)	29	13	25			13.3	◐	○	○	○
Zamora	30	13	27			13.4	◐		◐	○
Palencia		12				13.1			○	○
Burgos (A)	24	10	21			12.0	◐	○	◐	○
Burgos	26	11				13.3	◐		○	
Valladolid (A)	28	11	24			11.9	●		○	○
Valladolid	30	13	26			12.6	◐		○	○
Soria	27	9				12.1	◐		◐	
Salamanca (A)	30	12	29			11.0	◐	○	○	◐
Avila	26	16	25			13.6	◐		◐	◐
Segovia	28	15	26			13.6	◐		○	○
Navacerrada	19	13	19			9.4	●		○	○
Madrid/Barajas	31	12	28			12.4	◐	◐	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	30	13	27			12.2	◐	○	◐	○
Guadalajara	30	11					○		○	○
Toledo	30	14	27			12.5	◐		◐	◐
Cuenca	29	11	26			11.6	●		○	◐
Molina de Aragón		7	25			10.9			○	◐
Ciudad Real	31	12				12.1	◐		◐	
Albacete (A)	29	10	27			12.5	◐		○	○
Cáceres	32	19	31				○	○	○	○
Badajoz (A)	35	14				12.8	○		○	○
Vitoria (A)	22	9	21				◐		≡	○
Logroño	29	13	25			10.5	◐		○	○
Logroño (A)	29	13	24			12.4	◐	○	○	○
Pamplona	25	13	23			13.7	◐		◐	◐
Huesca (A)	28		24				◐		○	○
Daroca	27	9				10.4	◐		○	○
Zaragoza (A)	30	15	25			12.5	◐		◐	○
Zaragoza	30	16	25				◐	○	◐	○
Calamocha	28	6	26			11.2	◐	○	◐	◐
Teruel	28	9		ip			◐		◐	◐
Lérida	30	17	25			13.0	◐		◐	◐
Gerona (A)	30	14	27				◐		◐	◐
Barcelona		19	23			8.4			◐	○
Barcelona (A)	25	15	23			9.4	◐	◐	◐	○
Reus (A)	27	15	26			11.3	◐		◐	○
Tarragona	26	15				11.0	◐		◐	○
Tortosa		15	27			11.8			◐	◐

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ≡ Nebliña ⚡ 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 ...	26	18				11.8	●		●	
Valencia (A) ...	27	14	29			11.5	☾	○	☾	☾
Valencia ...	26	17	23			11.5	☾		☾	○
Alicante (A) ...	23	13	25			13.2	☾	○	○	☾
Alicante ...	26	14				12.4	☾		○	
Murcia (A) ...	22	12	28			12.5	○		○	○
Murcia ...	27	15	28			12.3	☾		○	☾
Cartagena ...	22	16	24				☾		☾	○
San Javier ...	34	12	24			7.8	☾		○	○
Sevilla (A) ...	34	19	31			10.4	☾	○	○	○
Córdoba (A) ...	35	14	31			11.4	●	○	○	○
Jaén ...	34	22				13.0	○		○	
Granada (A) ...	31	12	29			12.8	○		○	○
Huelva ...	33						☾			
Jerez de la Frontera (A) ...	30	22	30				☾	○	○	○
Cádiz ...	26	21	27			12.5	☾		○	○
San Fernando ...	25	18				7.0	☾		○	
Tarifa ...	19	17	19			4.5	☾		○	☾
Málaga (A) ...	21	13	25			3.0	☾	○	○	☾
Almería (A) ...	28	20	29			12.0	○		○	○
Palma de Mallorca (A) ...	26	11	25			12.3	☾	○	○	☾
Mahón (A) ...	25	16	24			11.1	☾	○	○	☾
Ibiza (A) ...	25	14	28			11.6	○	○	○	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	13	17	ip		6.8	☾	☾	☾	●
Santa Cruz de Tenerife ...	23	18	22			10.8	○		○	☾
Las Palmas (A) ...	23	17	22			10.7	☾	☾		☾
Fuerteventura (A) ...	25	14				9.2	○		●	
Lanzarote (A) ...	23						☾			
Ceuta ...	21	11				3.2	≡●		≡●	
Melilla ...	20	17	20			0.0	●		●	●





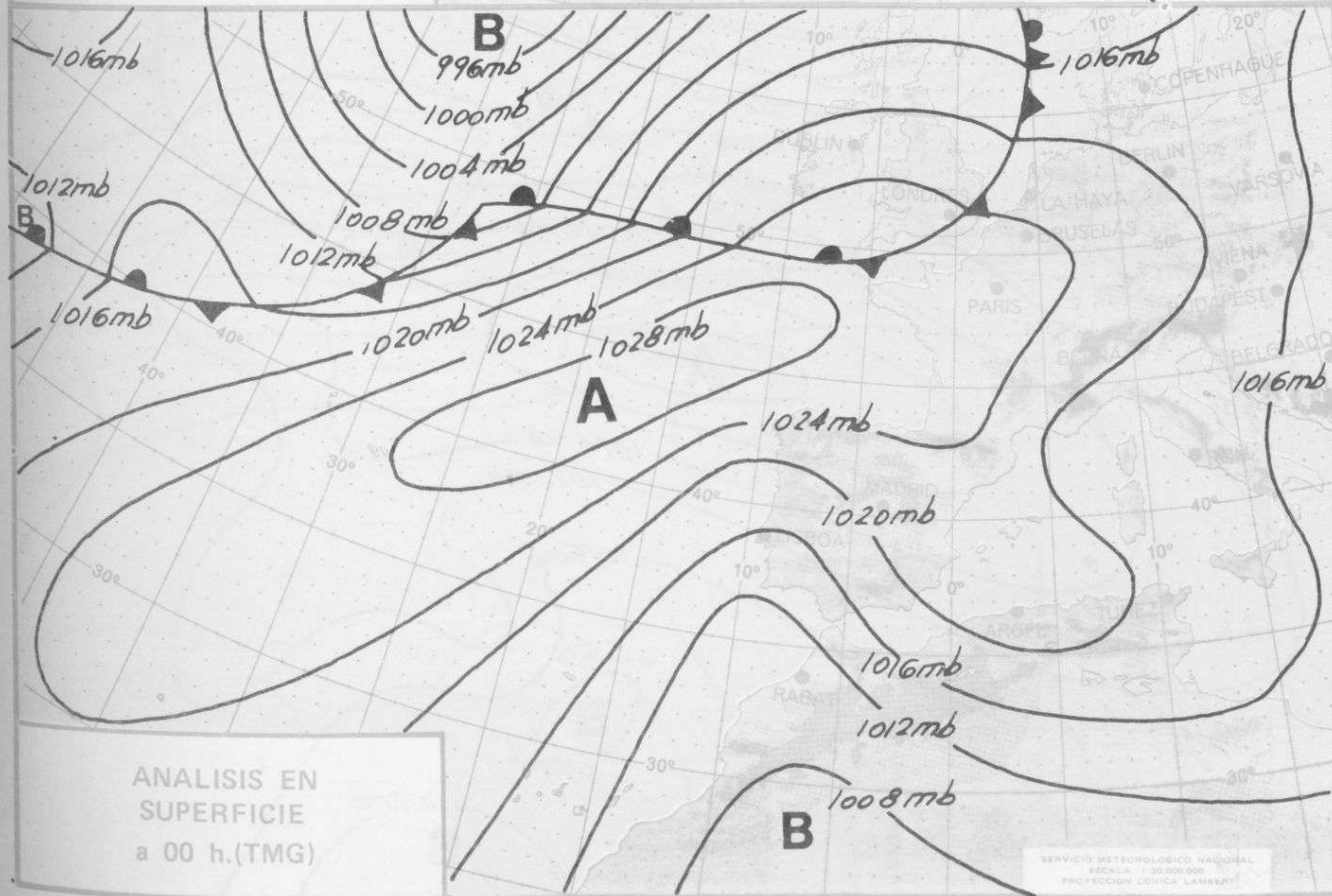
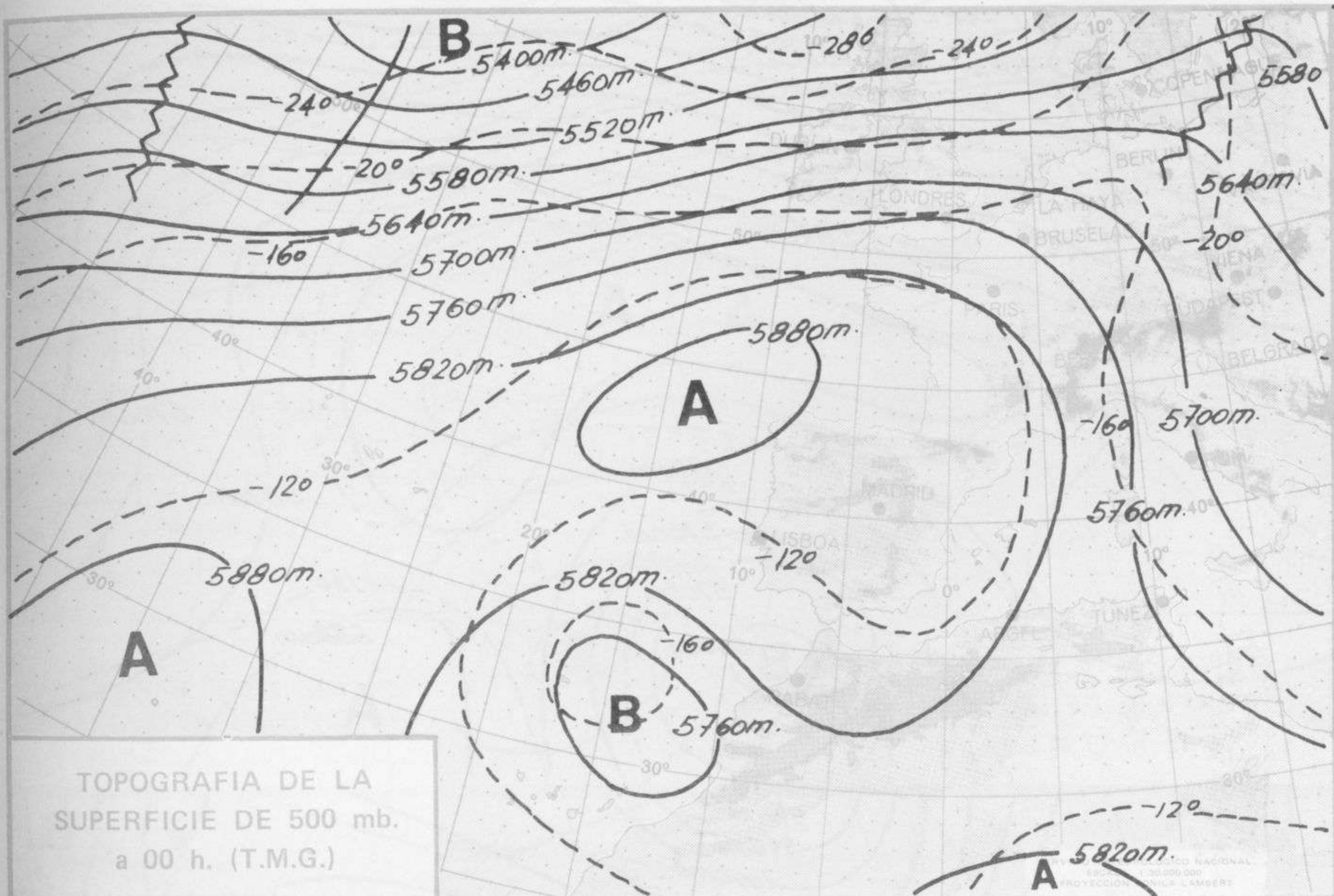


INFORMACION TECNICA DIARIA

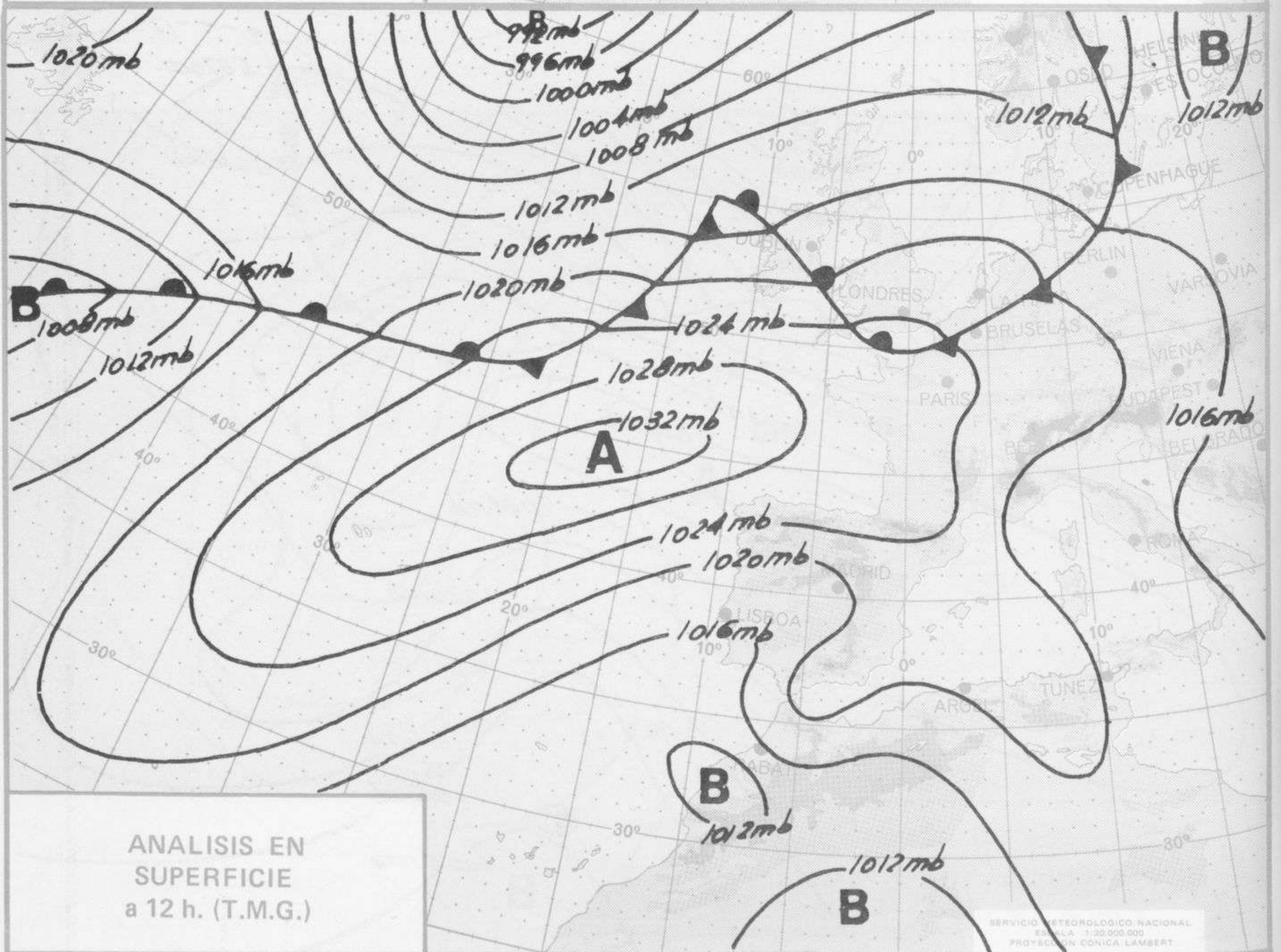
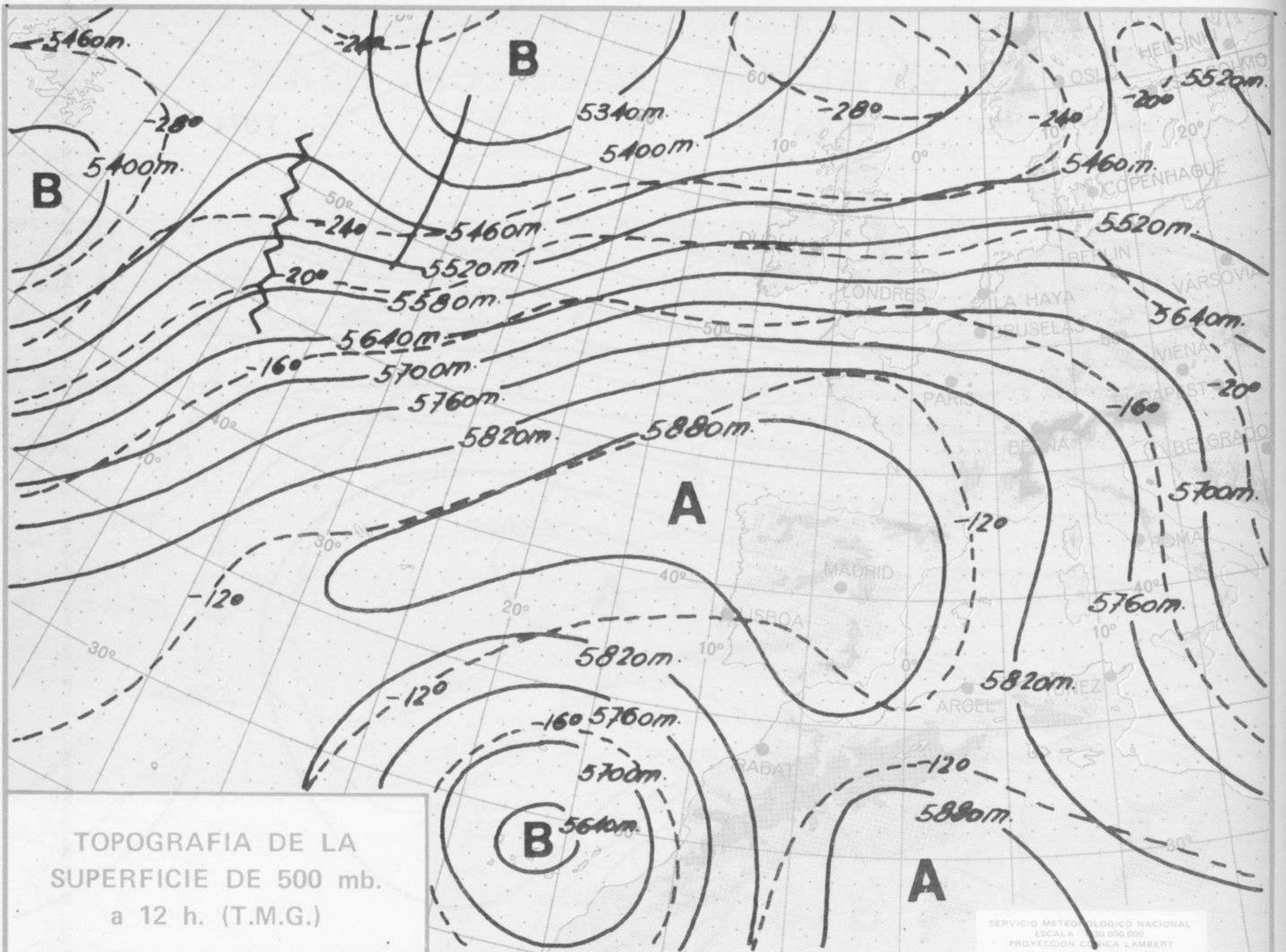
Núm. 517

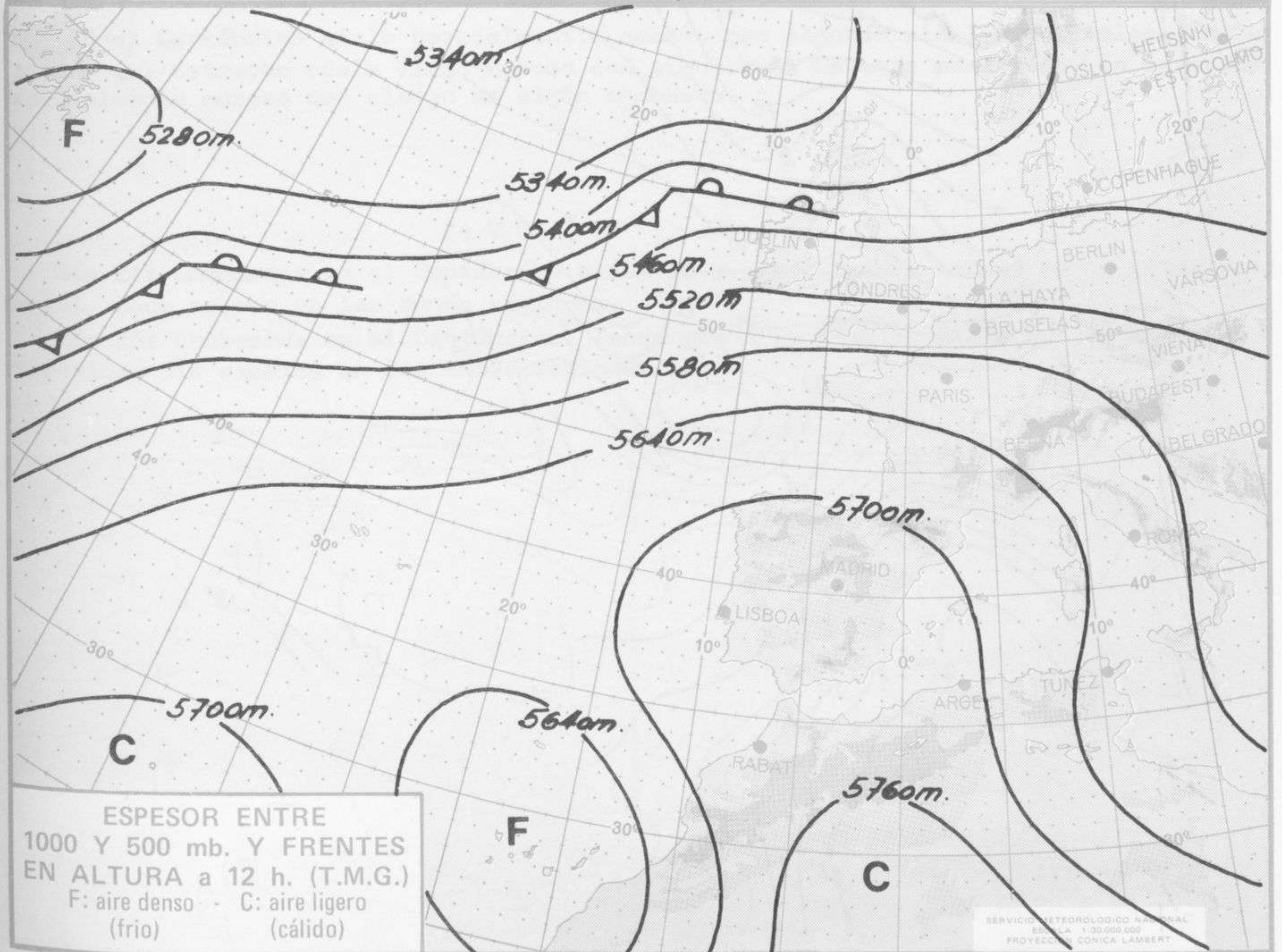
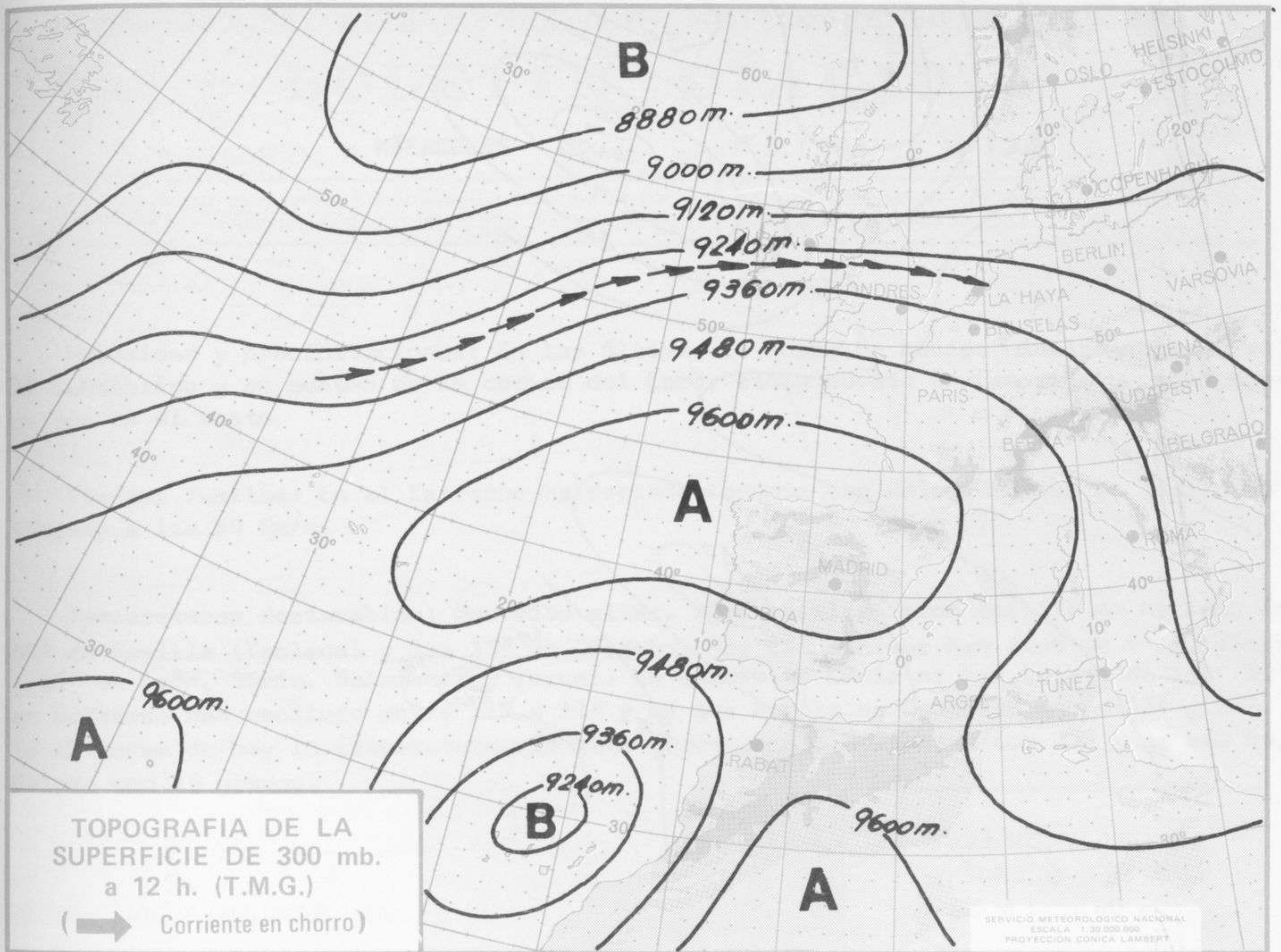
MADRID, MARTES 21 de MAYE de 1.974

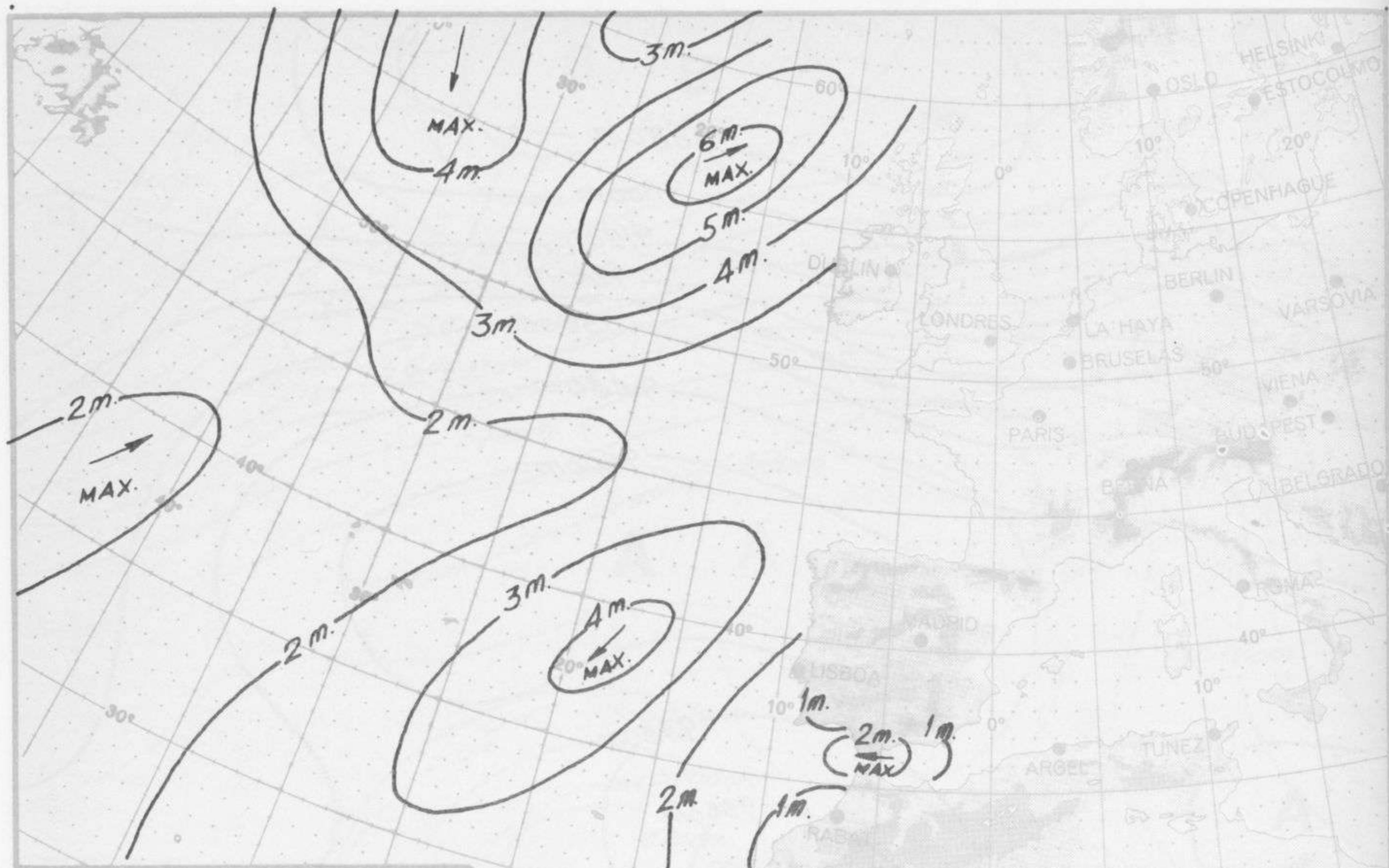
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

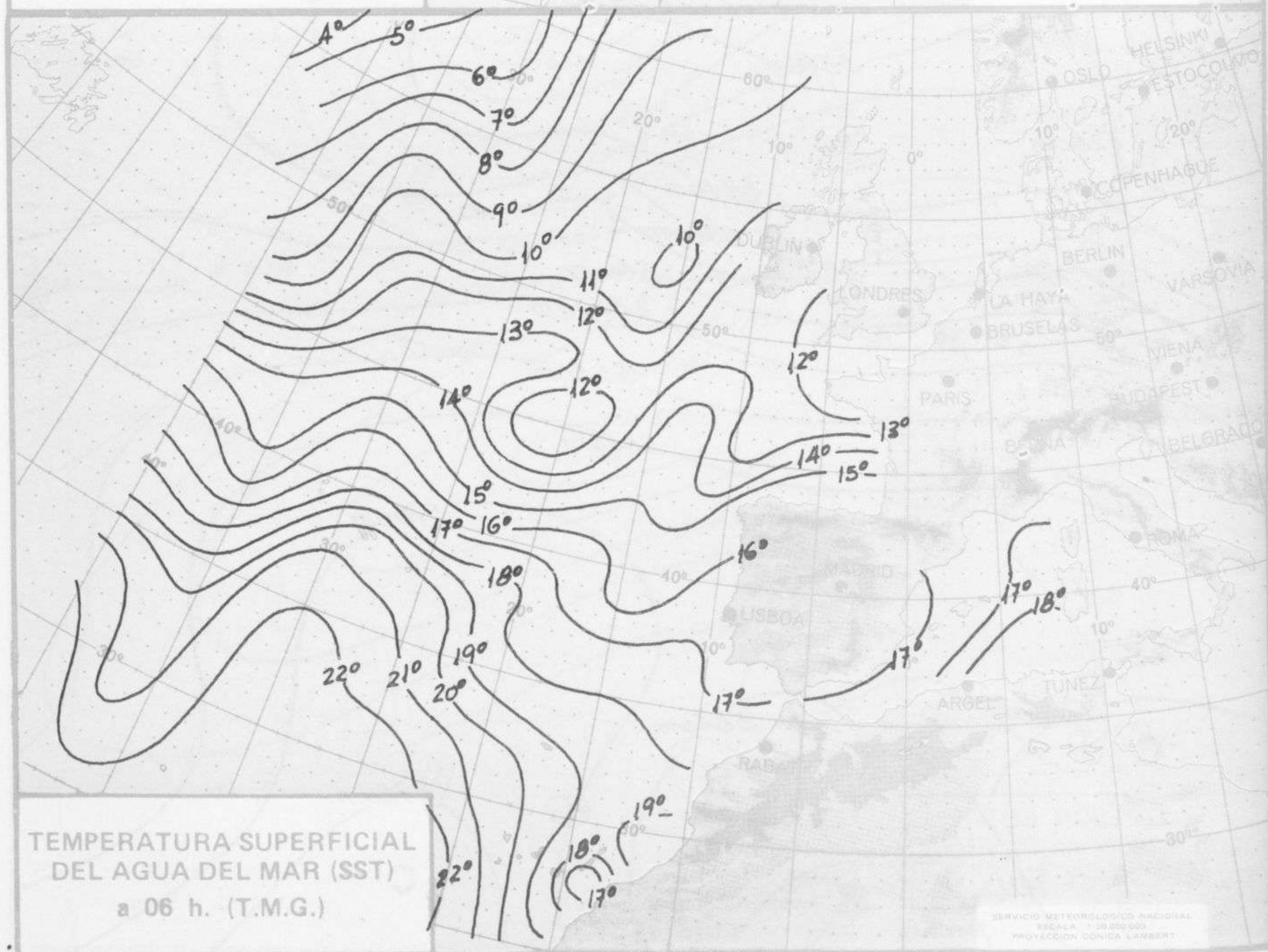






ALTURA Y DIRECCION
DEL OLEAJE
a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:20,000,000
PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL
DEL AGUA DEL MAR (SST)
a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:20,000,000
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, Martes 21 de MAYO de 1.974

		R A D I O S O N D E O S																				
		Sondeos a 00 horas (T M G)							Sondeos a 12 horas (T M G)													
		Presiones tipo				Puntos notables			Presiones tipo				Puntos notables									
		PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
La Coruña	08.001	1000	1018	13	14	04	08	1018	14	23	1000	1019	15	21	05	10	1019	16	75			
		850	1585	17	75	05	19	984	13	25	850	1609	19	79	06	10	963	16	23			
		700	3106	7	76	05	12	966	13	34	700	3246	9	72	06	10	927	22	74			
		500	5970	-11	59	02	12	934	20	77	500	5940	-10	69	32	06	753	14	91			
		400	7540	-23	56	36	12	931	16	74	400	7620	-23	56	32	06	586	-1	64			
		300	9590	-39	57	34	09	615	0	78	300	9570	-37	60	31	08	512	-8	29			
		250	10820	-49		33	08	504	-11	59	250	10900	-47	60	30	10	380	-25	59			
		200	12230	-59		34	12	421	-20	57	200	12340	-58		29	10	306	-37	61			
		150	13950	-69		35	10	352	-31	46	150	14110	-67		28	10	219	-54	60			
		100	16450	-82		01	04	265	-50	58	100						149	-68				
		70	18540	-65		01	04	155	-59		70						122	-68				
		50						151	-58		50						136	-64				
		30						101	-64		30						123	-66				
20									20						117	-65						
Madrid / Barajas	08.221	1000	1009	17	53	12	15	1009	21	59	1000	1019	17	60	35	05	1019	26	59			
		850	1575	4	27	01	05	806	20	60	850	1595	6	61	07	09	827	16	58			
		700	3187	-11	60	35	13	709	5	15	700	3218	-11		05	20	600	-1	62			
		500	5950	-25		04	15	654	2	62	500	5920	-23		12	08	400	-23				
		400	7530	-41		02	25	513	-10	61	400	7570	-39		35	05	150	-48				
		300	9560	-50		05	30	412	-23	42	300	9510	-48		02	12	104	-61				
		250	10770					275	-50		250	10840	-59		02	12	138	-67				
		200						225	-55		200	12270	-56		02	11	117	-66				
		150									150	14040										
		100									100											
		70									70											
		50									50											
		30									30											
20									20													
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	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													
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	1007	19	57	33	14	1007	19	57	1000	1004	20	56	34	05	1004	20	56			
		850	1484	5		35	16	920	11	09	850	1464	9		33	02	889	5	15			
		700	3095	-11	59	30	15	870	15		700	3040	-1		32	10	833	9				
		500	5790	-24	62	31	20	701	4		500	5640	-19		27	30	584	-10				
		400	7460	-40	47	31	20	630	3		400	7260	-31		26	30	296	-46				
		300	9490	-50		32	20	529	-7		300	9250	-45		26	45	196	-60				
		250	10710	-59		34	30	494	-12	59	250	10450	-52		25	45						
		200	12150	-52		33	30	392	-25	53	200	11970	-60		27	20						
		150	13940	-64		32	20	259	-45	26	150	13650	-62		26	16						
		100	16430	-64		32	20	105	-		100	16140	-65		27	10						
		70	18610	xx				70	-54		70											
		50	20050					57	-53		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

