



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 223

MADRID, JUEVES 10 de AGOSTO 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:** Durante la tarde de ayer y noche pasada la nubosidad ha sido abundante con precipitaciones en el Cantábrico y alto Ebro. En San Sebastián y Vitoria se registraron tormentas. En la noche pasada y la mañana del día de hoy ha continuado el régimen de lluvias en el Cantábrico y ha aumentado la nubosidad en el norte de Galicia con algunas precipitaciones. En el resto del país el cielo ha permanecido despejado o poco nuboso.

**Vientos fuertes:** Algunas rachas muy aisladas en Canarias.

**Temperaturas destacables:** Las máximas más altas se registraron en Andalucía y Extremadura con 38º en Jaén, 37º en Córdoba y Sevilla y 35º en Huelva y Badajoz. Las mínimas de hoy están comprendidas entre los 12º de Orense y 23º en Jaén y Almería.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia nuboso con alguna precipitación débil. En el Cantábrico parcialmente nuboso con lloviznas o chubascos que en las cordilleras pueden ser de carácter tormentoso. Nuboso en el Duero y sistema Central con riesgo a última hora de fenómenos de carácter tormentoso. Aumento de nubosidad en el Centro. Poco nuboso en las demás regiones.

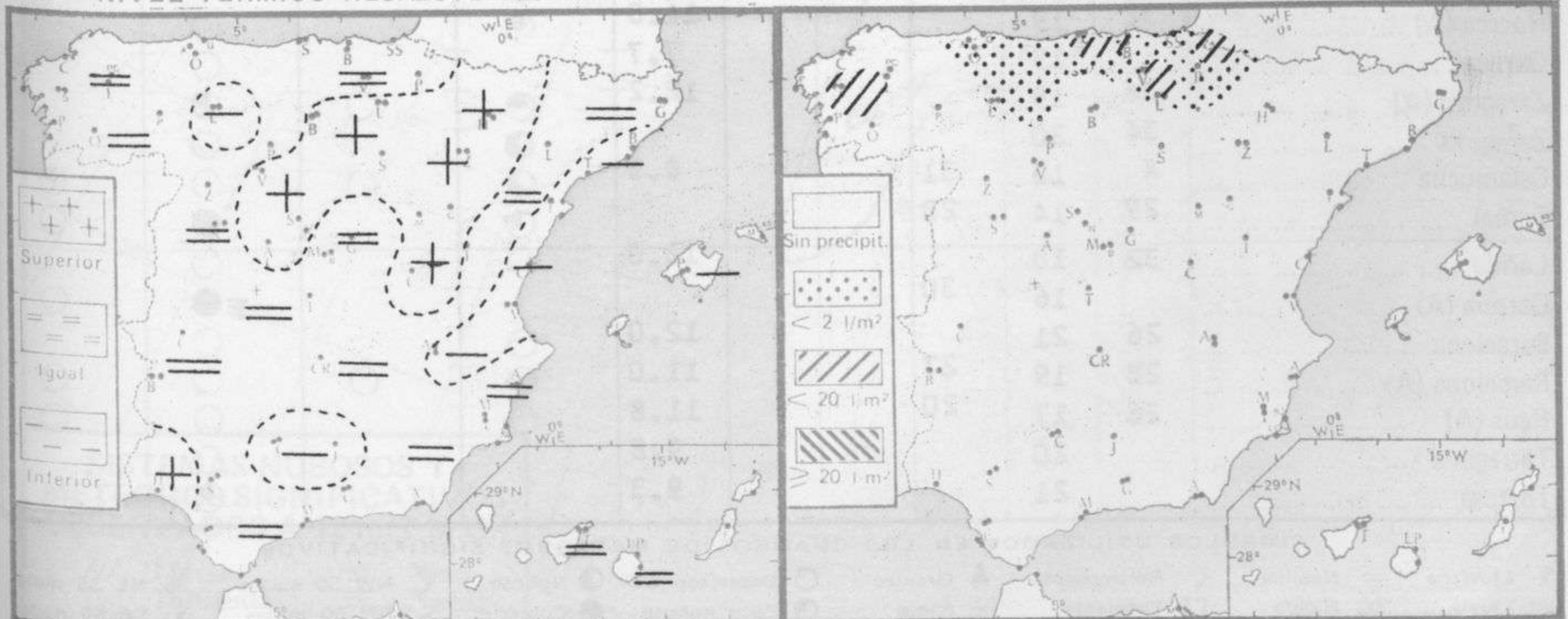
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 12 y 13.....

**Día 12.-** Continuará la inestabilidad moderada en la mitad norte de la Península con chubascos dispersos principalmente en el Cantábrico y Duero. En la mitad sur poco nuboso.

**Día 13.-** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





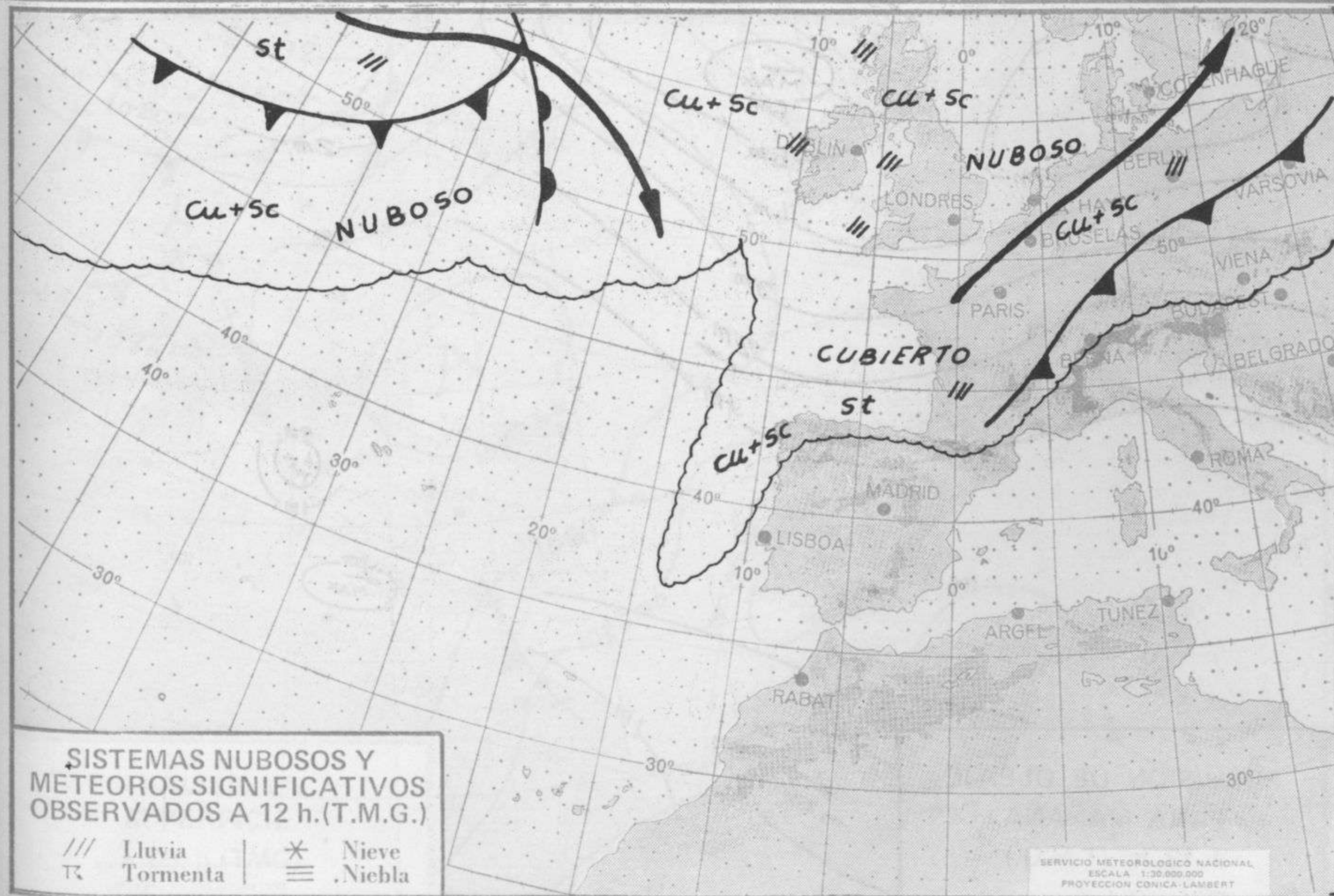
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	23	16	17				☉	○	●	●
Monteventoso ... ..		14	17						●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	23	14				6.6	☉	●	●	
Santiago de Compostela (A)	22	12	15		ip	8.1	☉	☉	●	●
Pontevedra ... ..	24	17				9.5	☉		●	
Vigo (A) ... ..	20	14	21				☉	●	●	●
Orense ... ..		12	21						●	☉
Ponferrada ... ..	25	16	16				●		☉	☉
Asturias (A) ... ..	20	16	18	1	1	3.5	●		'	●
Gijón ... ..	21	17	20	1	ip	1.0	●	'	'''	●
Santander (A) ... ..	20	18	21	3	2		●	'	'	●
Santander ... ..	20	17	19	3	1	0.0	●	'	'	●
Bilbao (A) ... ..	22	17	19	ip	ip	0.0	●	●	●	'
San Sebastian/Igueldo ... ..	20		19	ip			'	☉		'''
San Sebastian (A) ... ..	21	18	22	12		0.0	●		●	●
León (A) ... ..	25	13	25	ip			●	☉	●	☉
Zamora ... ..	30	15	28			8.6	☉		☉	☉
Palencia ... ..	28	16	28			9.7	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	29	15	25			1.0	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	29	15	26			10.9	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	29	14	28			10.3	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	31	15	29			10.3	☉	○	☉	☉
Soria ... ..	30	16	29			10.8	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	30	13	28			12.8	☉	○	☉	☉
Avila ... ..	28	18	29			12.9	☉		☉	☉
Segovia ... ..	31		31				☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	22	13	22			13.0	☉		○	☉
Madrid/Barajas ... ..	33	19	29			12.5	☉	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	32	22	30				☉	○	○	○
Guadalajara ... ..	34	17					☉		○	○
Toledo ... ..	34	20	31			11.9	☉		○	☉
Cuenca ... ..	32	17	30			10.8	☉		○	○
Molina de Aragón ... ..	30	12	31			11.8	☉		○	☉
Ciudad Real ... ..	34	16	30			12.2	☉	○	○	○
Albacete (A) ... ..	33	16	29			12.0	○	○	☉	○
Cáceres ... ..	32	X	30				☉		○	○
Badajoz (A) ... ..	35	16	27			12.9	☉		☉	○
Vitoria (A) ... ..	25	16	24	ip	2		●		●	☉
Logroño ... ..	32	17	28			9.7	☉		☉	○
Logroño (A) ... ..	33	17	29			10.4	☉	☉	☉	○
Pamplona ... ..	31			ip			☉		○	○
Huesca (A) ... ..	32	19				11.8	☉		○	○
Daroca ... ..		19				7.7			○	○
Zaragoza (A) ... ..	34	19				12.2	☉	○	☉	○
Zaragoza ... ..	34	20					☉		○	○
Calamocha ... ..	X	13	31			8.5	☉	○	○	☉
Teruel ... ..	29	14	28				☉		●	○
Lérida ... ..	32	18				12.0	○		○	○
Gerona (A) ... ..		16	30						'''	○
Barcelona ... ..	26	21				12.0	○		○	○
Barcelona (A) ... ..	28	19	27			11.0	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	26	17	20			11.8	○		○	○
Tarragona ... ..		20				9.8			○	○
Tortosa ... ..		21				9.3			☉	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

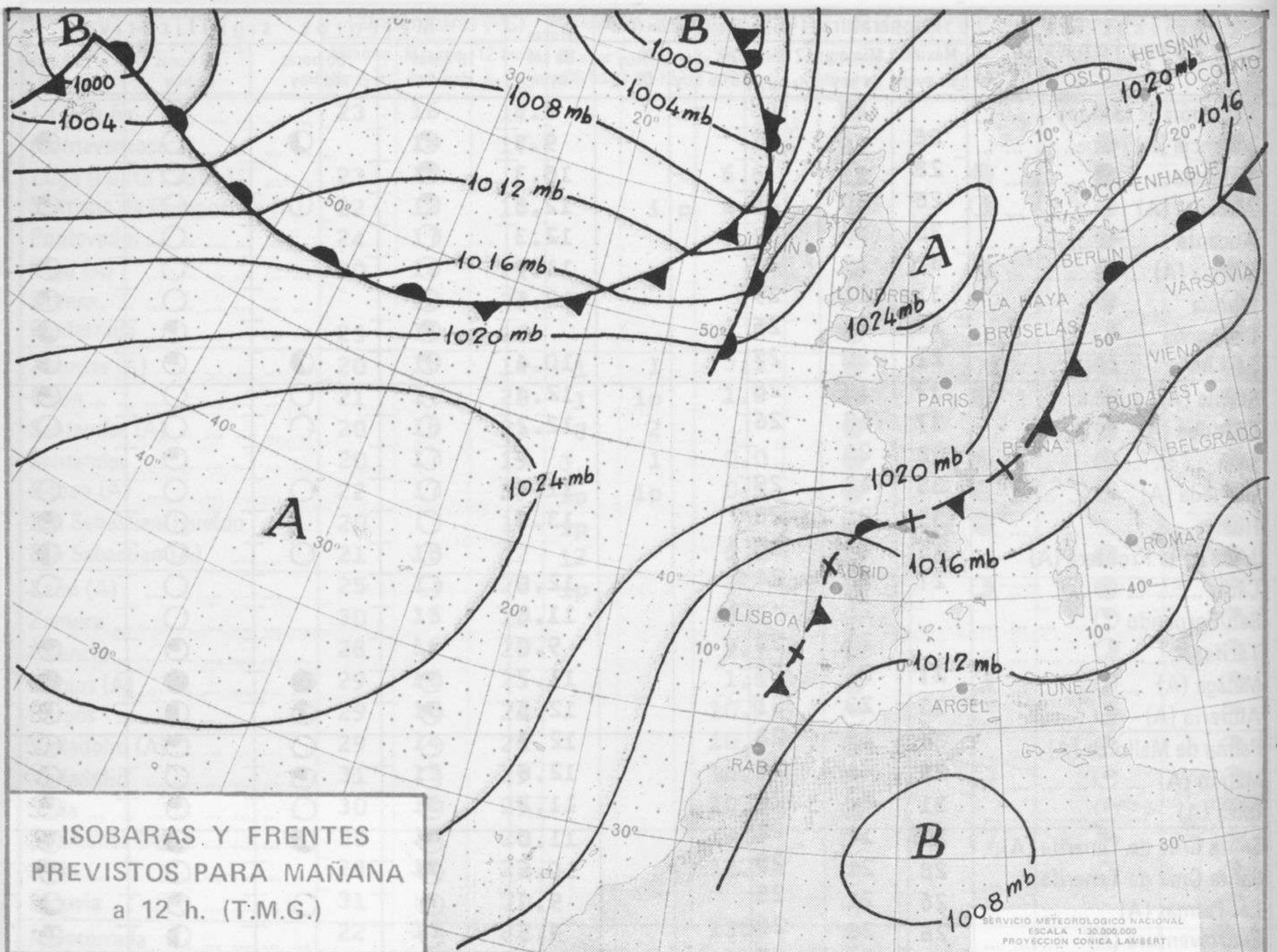
- ☉ Llovizna    ☉ Neblina    ☉ Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    \* Nieve    ☉ Poco nuboso    ● Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos



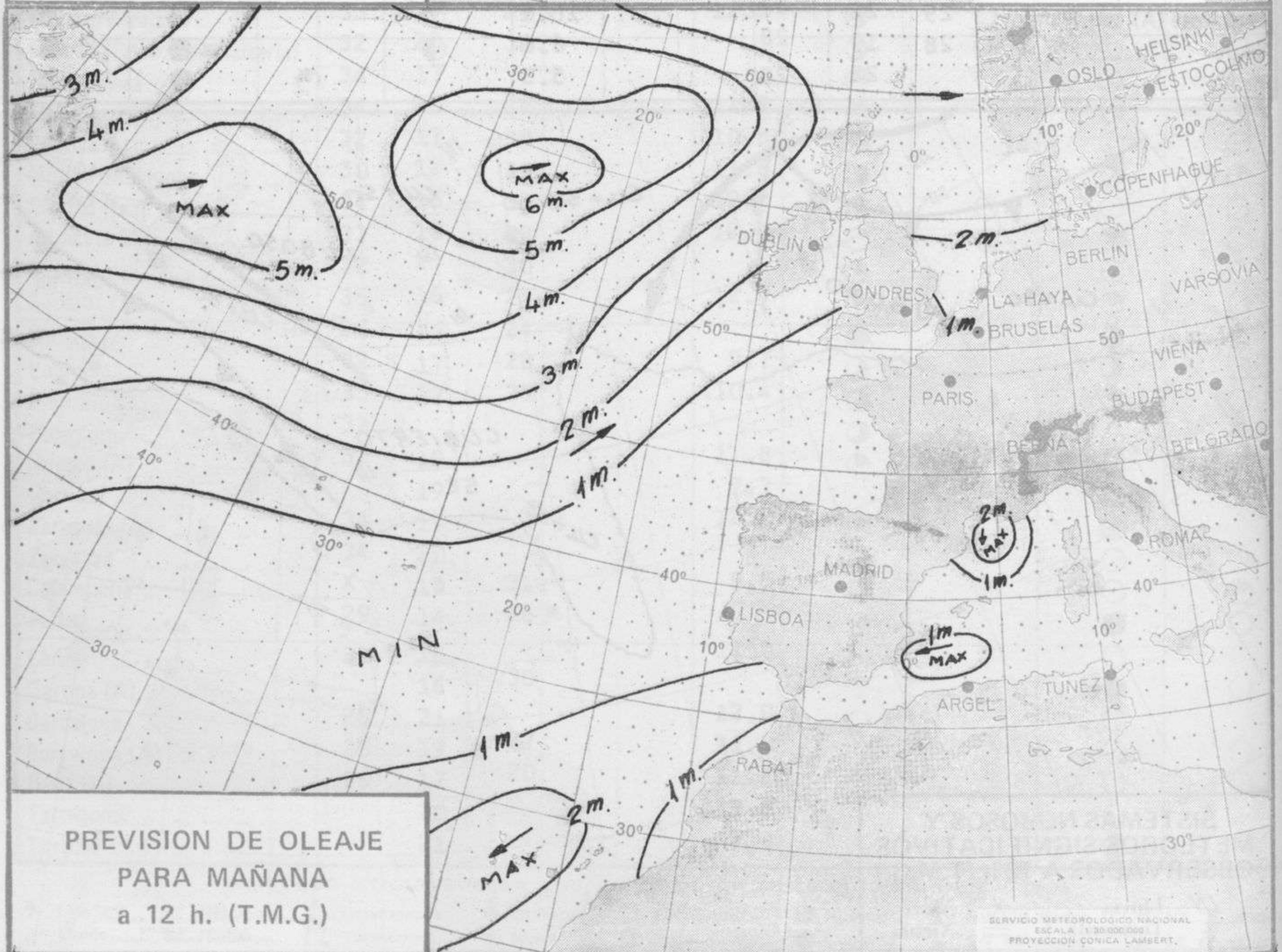
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..		20				9.3			○	
Valencia (A) ... ..	28	20	27			9.3	☉	☾	○	☾
Valencia ... ..	28	21				18.3	☉		○	
Alicante (A) ... ..	28	20	29			12,5	☉	○		☾
Alicante ... ..	30	19				12.3	○		○	
Murcia (A) ... ..	32	19	29			11.9	○		○	☾
Murcia ... ..	31	21	29			12.5	○		○	☾
Cartagena ... ..	26	21	25				☉		☾	☾
San Javier ... ..	27	20	27			10.4	☉	☾	☾	☾
Sevilla (A) ... ..	37	19	28			12.4	○	○	○	☾
Córdoba (A) ... ..	37	19	26			12.2	○	○	○	○
Jaén ... ..	38	23					○		☾	
Granada (A) ... ..	35	18	29			11.5	○	○	○	○
Huelva ... ..	35	21	28			13.5	○		○	☾
Jerez de la Frontera (A) ...	35	21	30				○	○	○	☾
Cádiz ... ..	27	22	24			12.0	○		○	○
San Fernando ... ..		21				11.8			○	
Tarifa ... ..		21	23			9.0			☾	☾
Málaga (A) ... ..	27	22	27			11.7	☉	●	●	●
Almería (A) ... ..	33	23	31			12.5	☉	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A) ... ..	34	19	23			12.9	○	○	☾	○
Mahón (A) ... ..	29	21	28			12.8	○	☾	○	○
Ibiza (A) ... ..	31	22	28			11.2	○	○	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	17	22			11.0	☉	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	28	21	25			10.6	☉		○	☾
Las Palmas (A) ... ..	26	21	25			9.0	☉	○	☾	☾
Fuerteventura (A) ... ..	26	20	26			9.5	○		☾	☾
Lanzarote (A) ... ..	29	20	27			10.5	☉		☾	☾
Ceuta ... ..	28	19	28			6.8	☾		●	●
Melilla ... ..		22	28			5.5		☾	●	☾







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



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

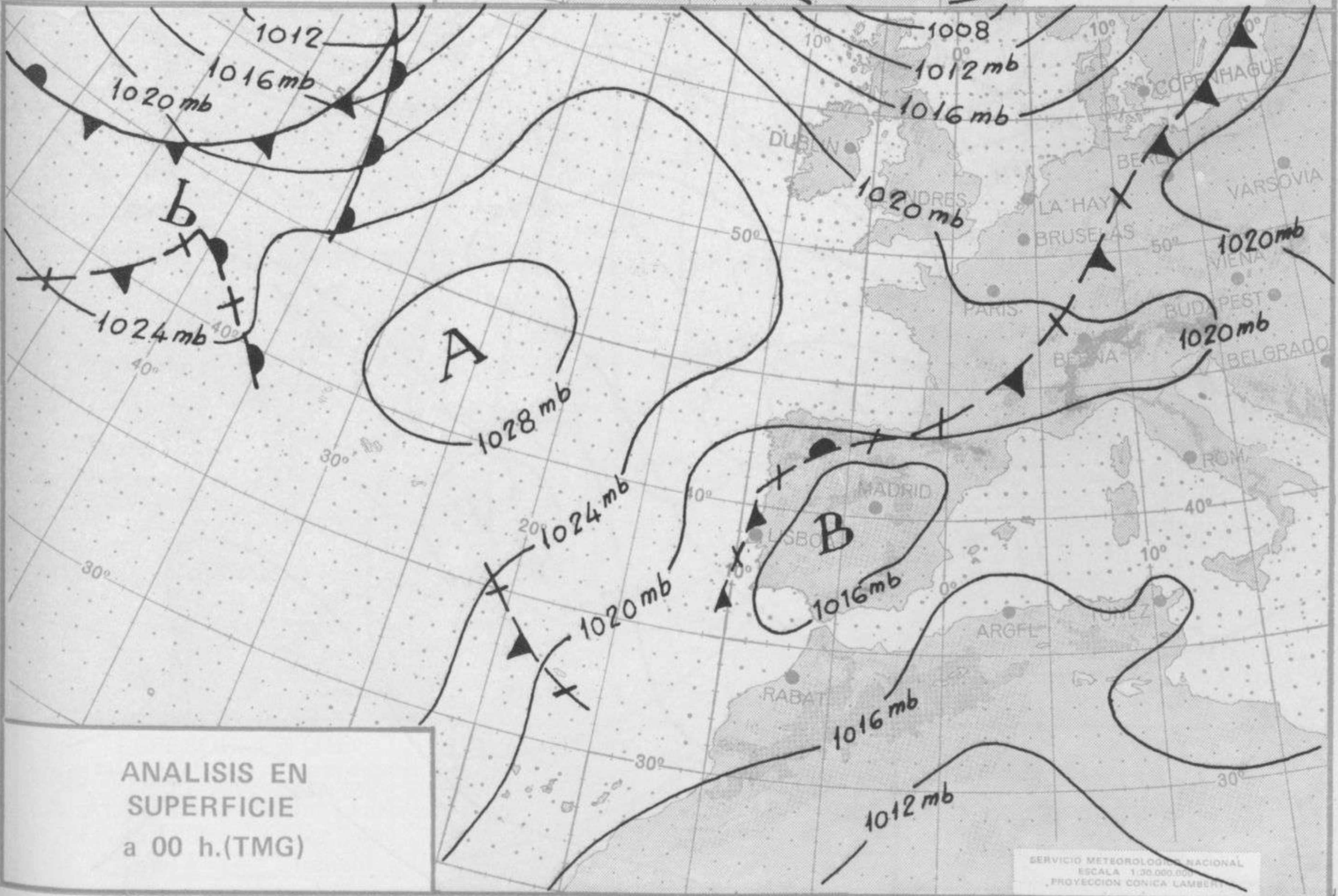
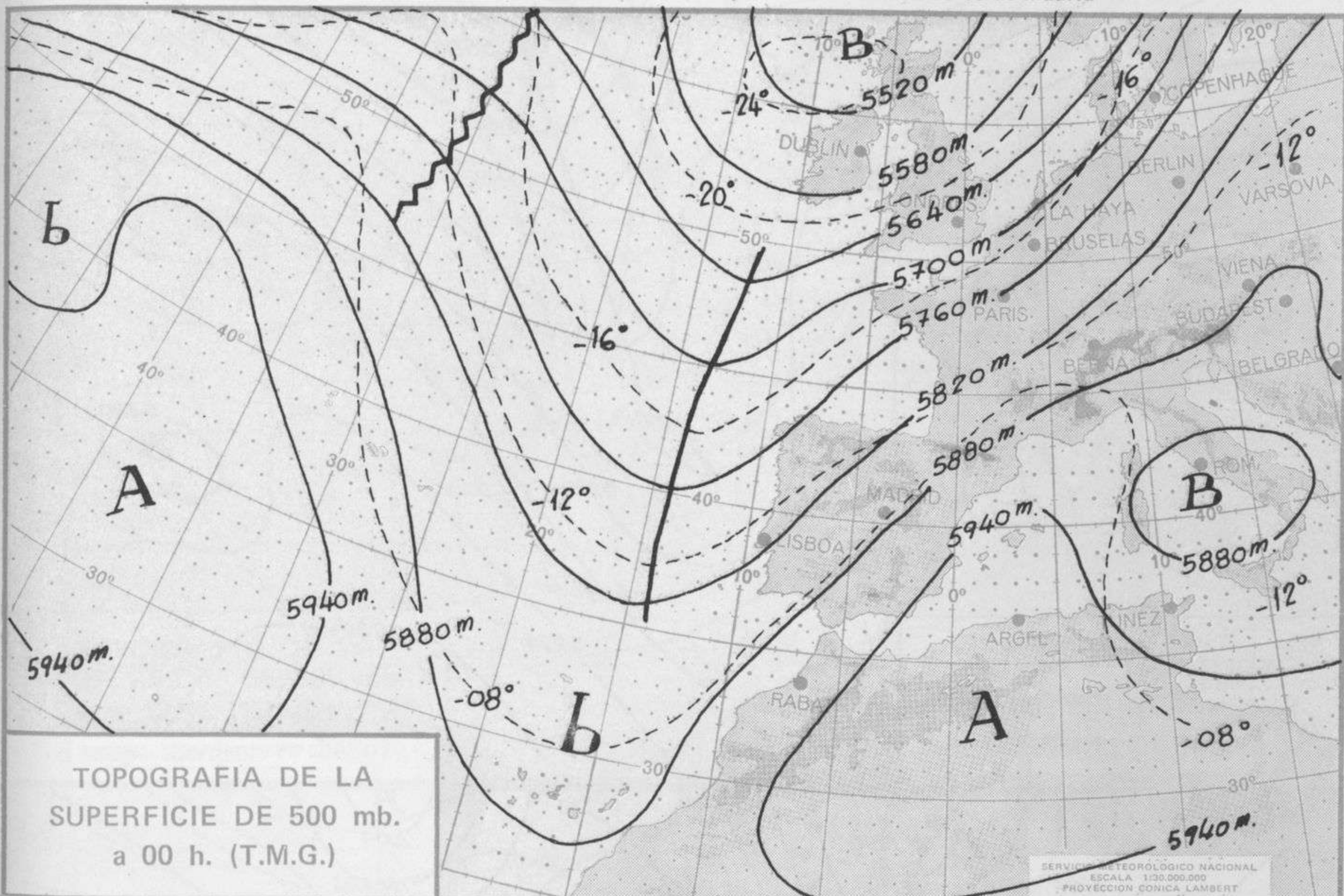
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT.

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

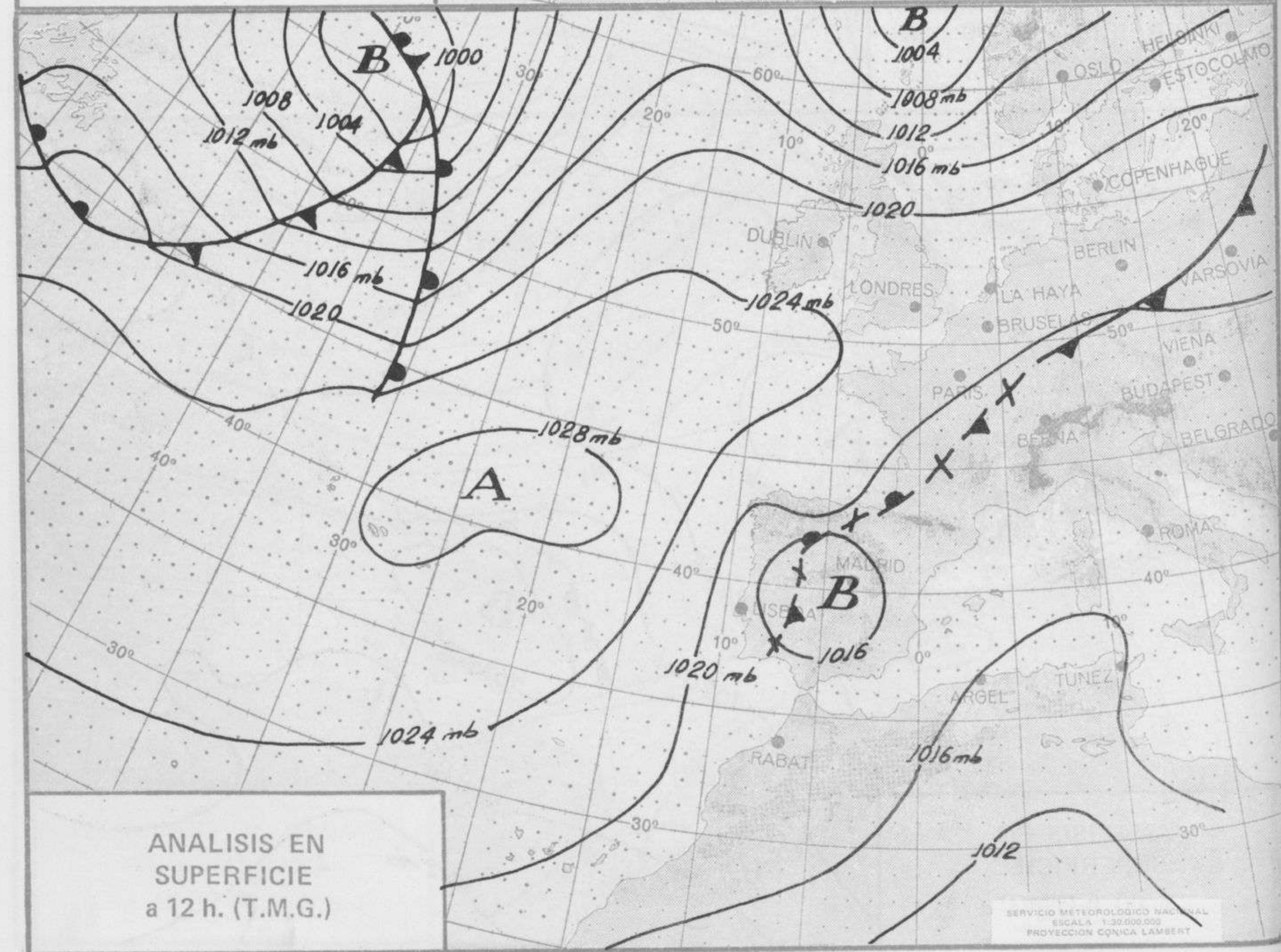
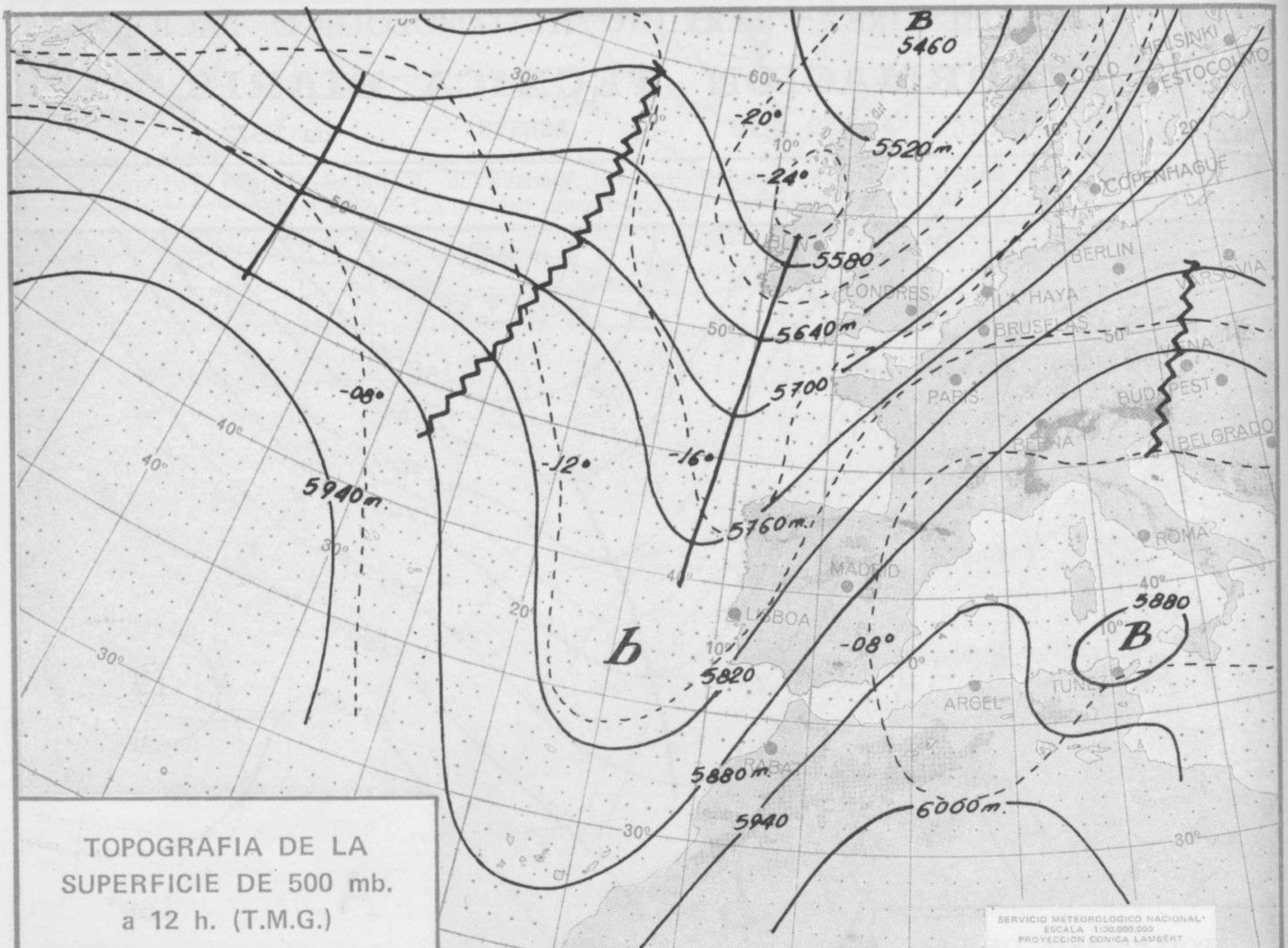




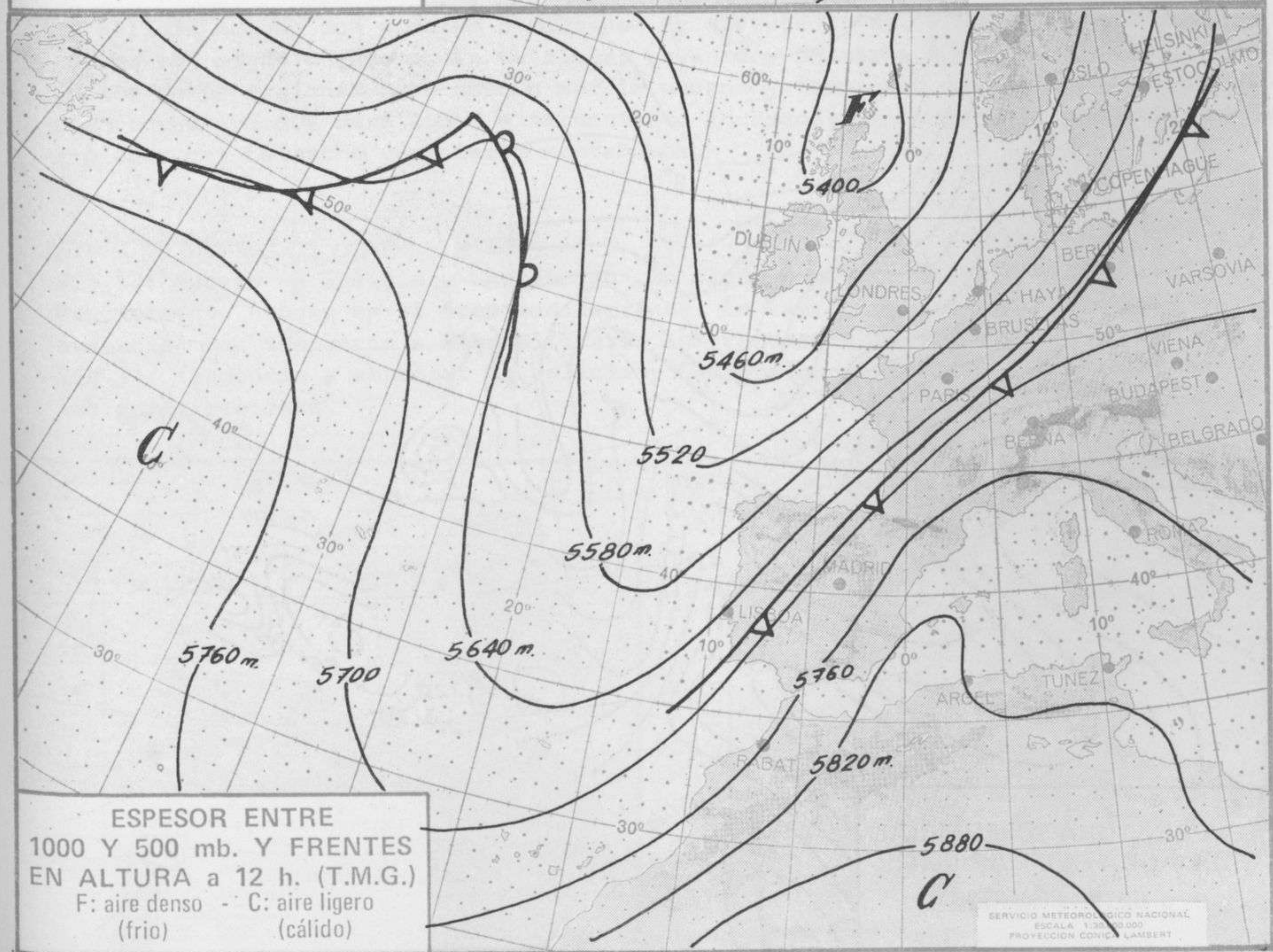
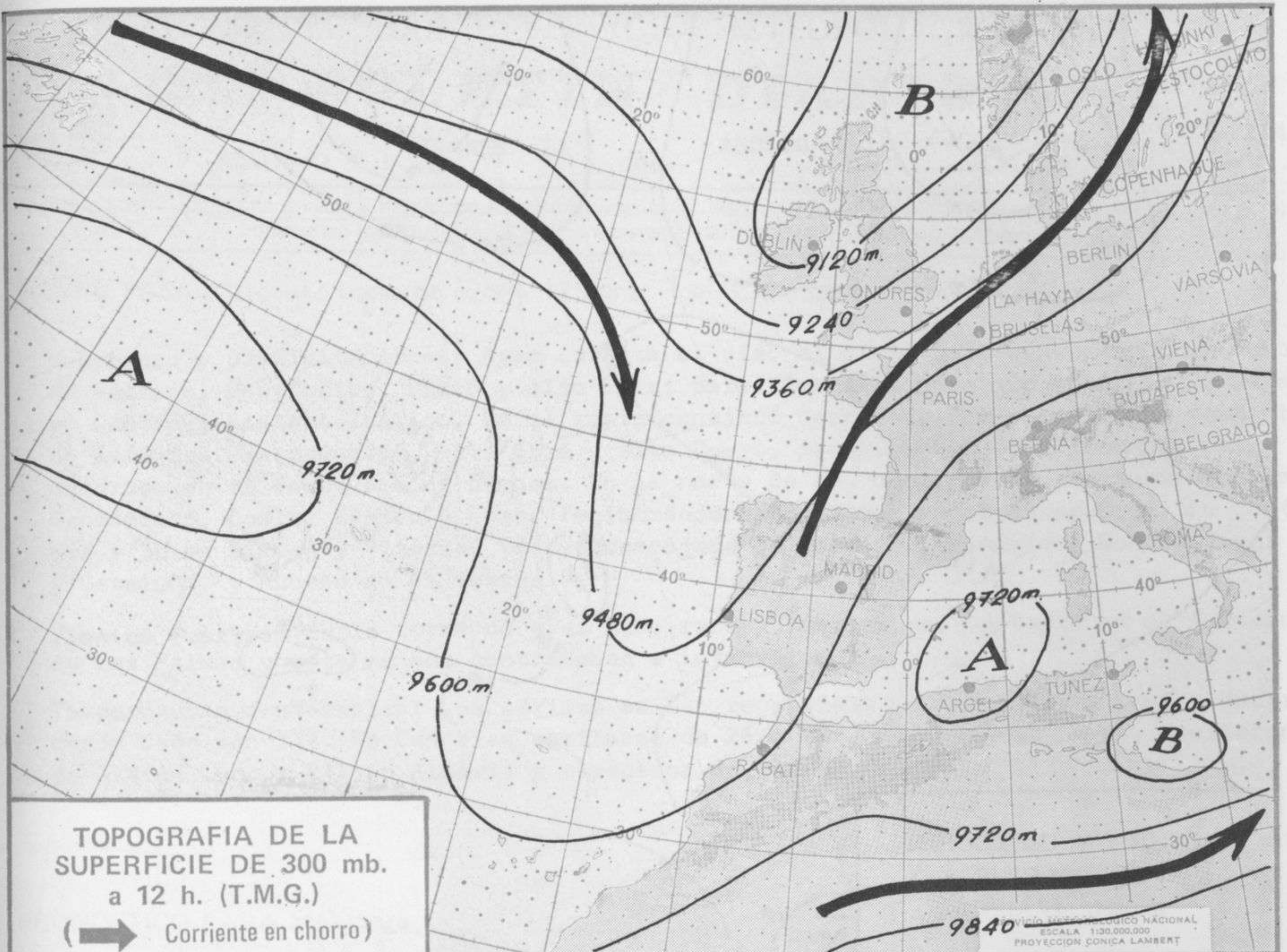
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



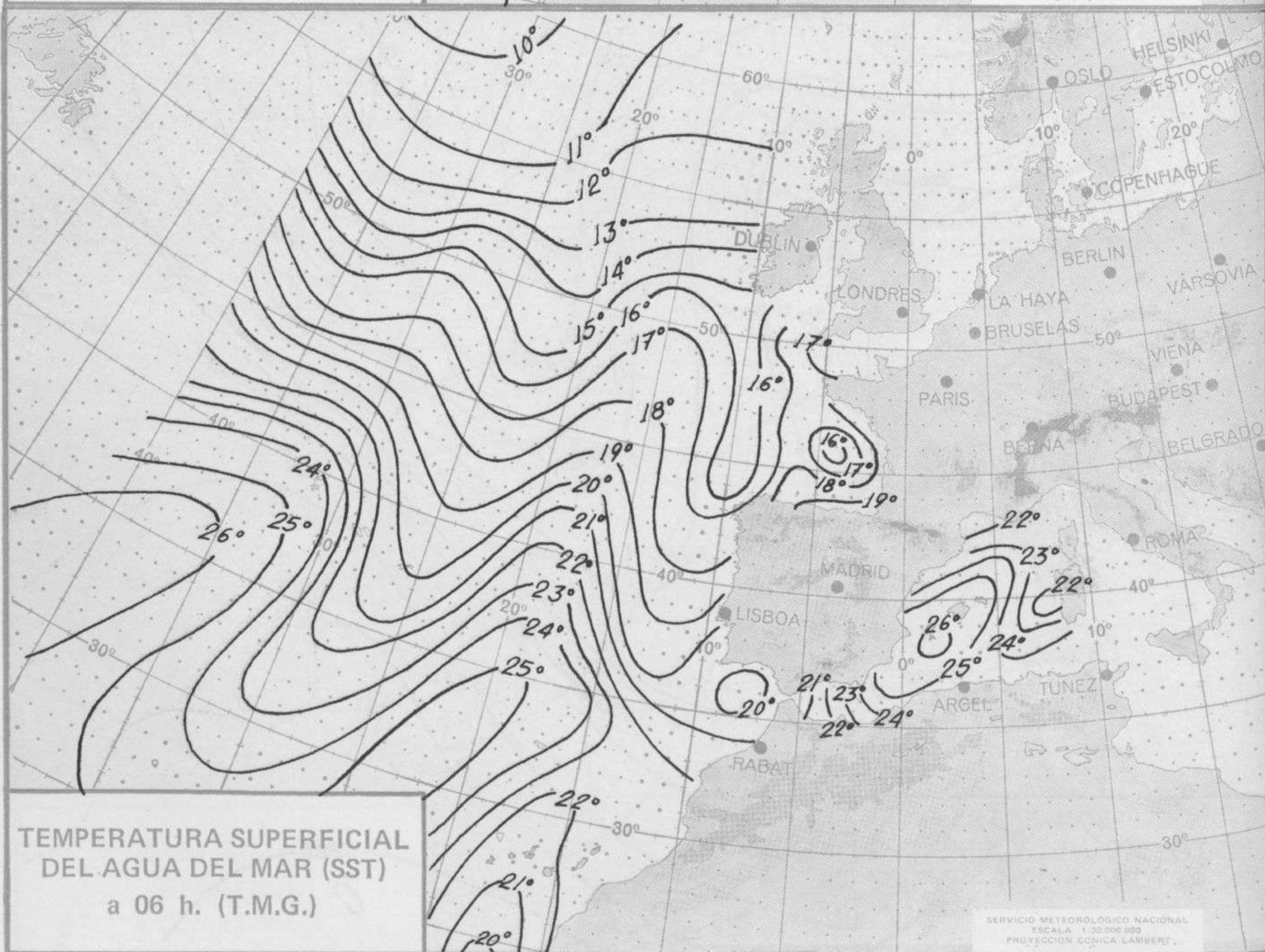
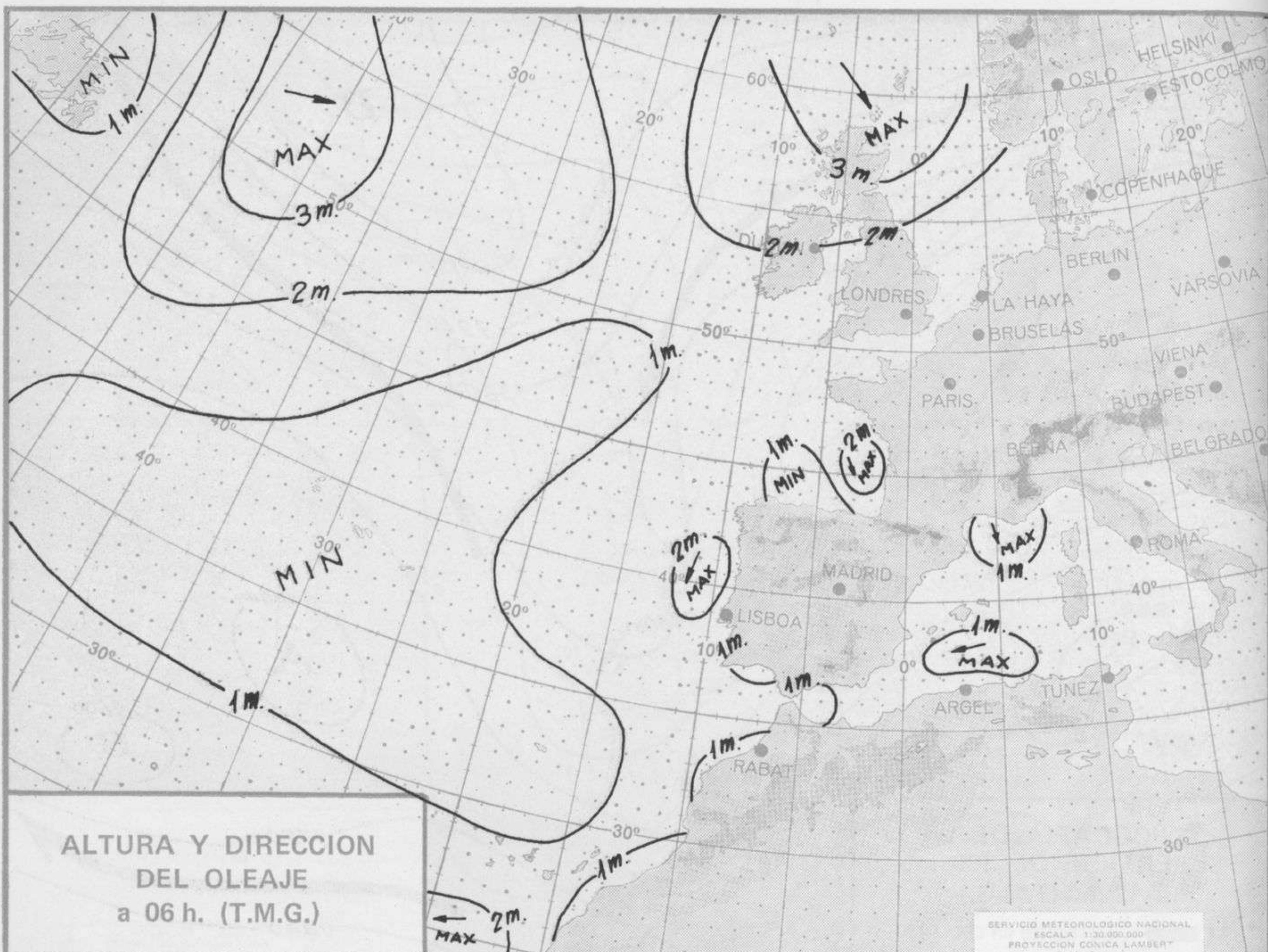












Ima. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología





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, jueves 10 de AGOSTO de 1.972

		R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																		
		LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación		Indicativo		Dia/hora														
		Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Altitud		dd ff		dd ff		dd ff												
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra										
ALTIMETROS TIPO	1.000	182	16	20	05	12	1.000	117					1.000	159	08	02			1.000						1.000											
	850	1553	8	34	06	08	850	1542	21	62	15	22	850	1579	21	56	08	16	850						1.500											
	700	3145	3	67	21	20	700	3181	6	50	19	12	700	3229	13		23	02	700						2.000											
	500	5780	-15	62	21	38	500	5860	-9	24	20	42	500	5970	-7		23	19	500						3.000											
	400	7430	-26	01	22	54	400	7540	-22		19	55	400	7660	-21		22	19	400						4.000											
	300	9450	-41		22	75	300	9590	-40		19	65	300	9710	-39		23	27	300						5.500											
	250	10670	-50		23	84	250	10810	-49		19	60	250	10930	-49		24	25	250						7.000											
	200	12090	-61		23	80	200	12240	-59		19	60	200	12360	-59		24	19	200						9.000											
	150	13890	-58				150	14020	-61		11	50	150	14160	-60		23	23	150						10.500											
	100	16450	-41		22	75	100	16540	-61		20	35	100	16600	-61		22	17	100						12.000											
	70						70	18760	-67		32	08	70	18890	-62		19	17	70						13.500											
	50						50						50						50						15.000											
30						30						30						30						16.000												
20						20						20						20						Estación												
10						10						10						10						Indicativo												
		12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																						
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra										
ALTIMETROS TIPO	1.000	172	16	12	03	18	1.000	122					1.000						1.000						1.000											
	850	1534	8	00	07	12	850	1550	19	64	18	13	850						850						1.500											
	700	3114	3	67	20	12	700	3185	8		18	19	700						700						2.000											
	500	5750	-16	45	23	29	500	5870	-10		19	42	500						500						3.000											
	400	7390	-27	56	21	51	400	7540	-24		19	45	400						400						4.000											
	300	9400	-42		21	61	300	9580	-39		18	80	300						300						5.500											
	250	10620	-49		21	75	250	10810	-48		18	60	250						250						7.000											
	200						200	12250	-54		20	50	200						200						9.000											
	150						150	1470	-60		19	60	150						150						10.500											
	100						100	16580	-61		19	50	100						100						12.000											
	70						70						70						70						13.500											
	50						50						50						50						15.000											
30						30						30						30						16.000												
20						20						20						20						Estación												
10						10						10						10						Indicativo												
		12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																						
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra										
ALTIMETROS TIPO	1.000	13	17	16			1.000	245	29	66															1.000											
	850	13	00				850	235	26	68															1.500											
	700	8	00				700	855	19	62															2.000											
	500	748	1	00			500	825	19	67															3.000											
	400	727	5	60			400	608	-1																4.000											
	300	560	-9	62			300	563	-3																5.500											
	250	500	-16	45			250	329	-35																7.000											
	200	463	-19	50			200	235	-51																9.000											
	150	311	-40	58			150	129	-63																10.500											
	100	217	-55				100	90	-60																12.000											
	70	9					70																		13.500											
	50						50																		15.000											
30						30																		16.000												



