



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:** Ha llovido en Galicia, Duero, puntos del Cantábrico, cabecera del Ebro y Pirineos. Se han formado nieblas en La Mancha, Ebro, interior de Cataluña y Mallorca.

**Vientos fuertes:** Alguna racha algo superior a los 50 Kms. hora del suroeste, ayer tarde, localmente en Galicia.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer entre capitales de provincia se hallan comprendidas entre los 8ª de León y Logroño y los 23ª de Sevilla, Huelva y Santa Cruz de Tenerife. Las mínimas de hoy oscilan entre los 2ª de Ciudad Real y Teruel y los 15ª de Pontevedra, Las Palmas y Santa Cruz.

**PRONOSTICO PARA MAÑANA:**

En Galicia y Duero cubierto o muy nuboso con lluvias frecuentes en la primera de las regiones y más débiles y dispersas en la segunda. En el resto de la vertiente atlántica, Cantábrico, alto Ebro y Cataluña, nubosidad abundante con algunas precipitaciones dispersas. Poco nuboso en las demás regiones peninsulares y Baleares. En Canarias nuboso con algún chubasco en las islas más occidentales del Archipiélago.

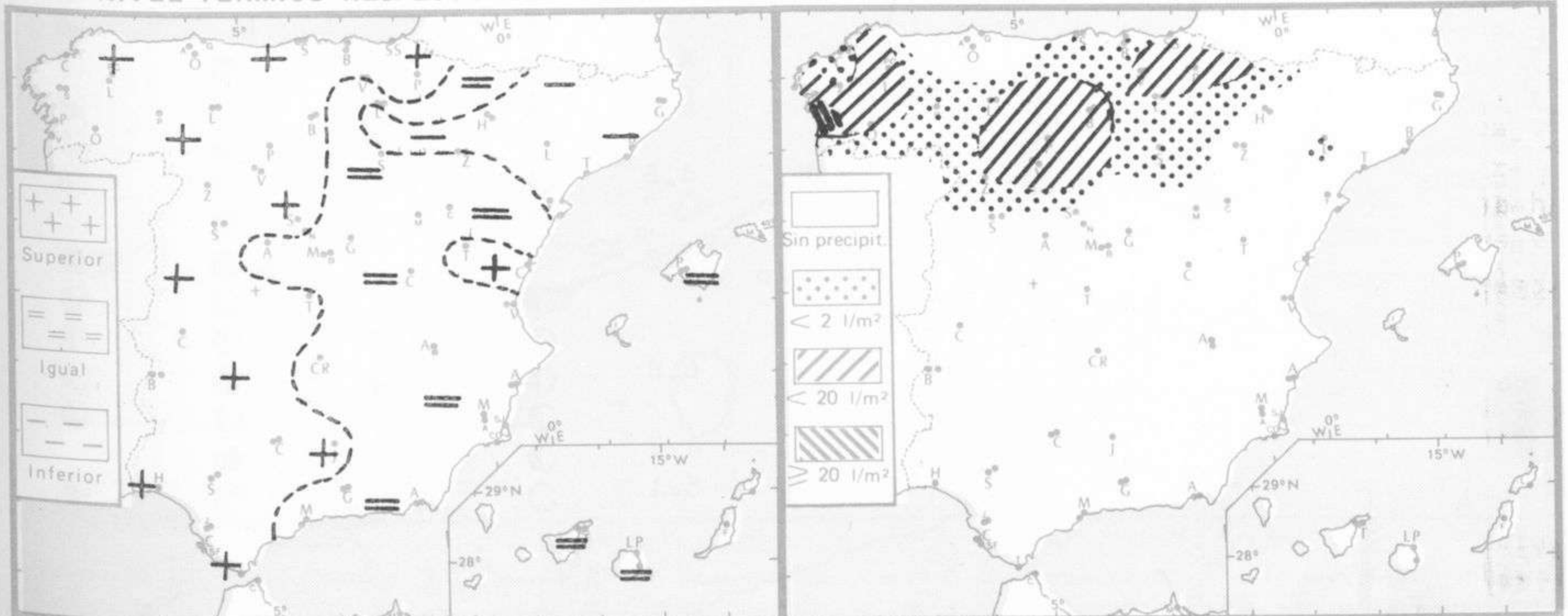
**TENDENCIA PARA LOS DIAS 24 y 25:**

**Día 24:** Lluvias en la vertiente atlántica y zonas del Cantábrico y alto Ebro. Nuboso en Aragón y Cataluña. En Canarias chubascos. En las demás regiones parcialmente nuboso o poco nuboso.

**Día 25:** Chubascos en el Cantábrico y puntos del Mediterráneo. Poco nuboso en las demás regiones. Descenso de temperatura.

**NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL**

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

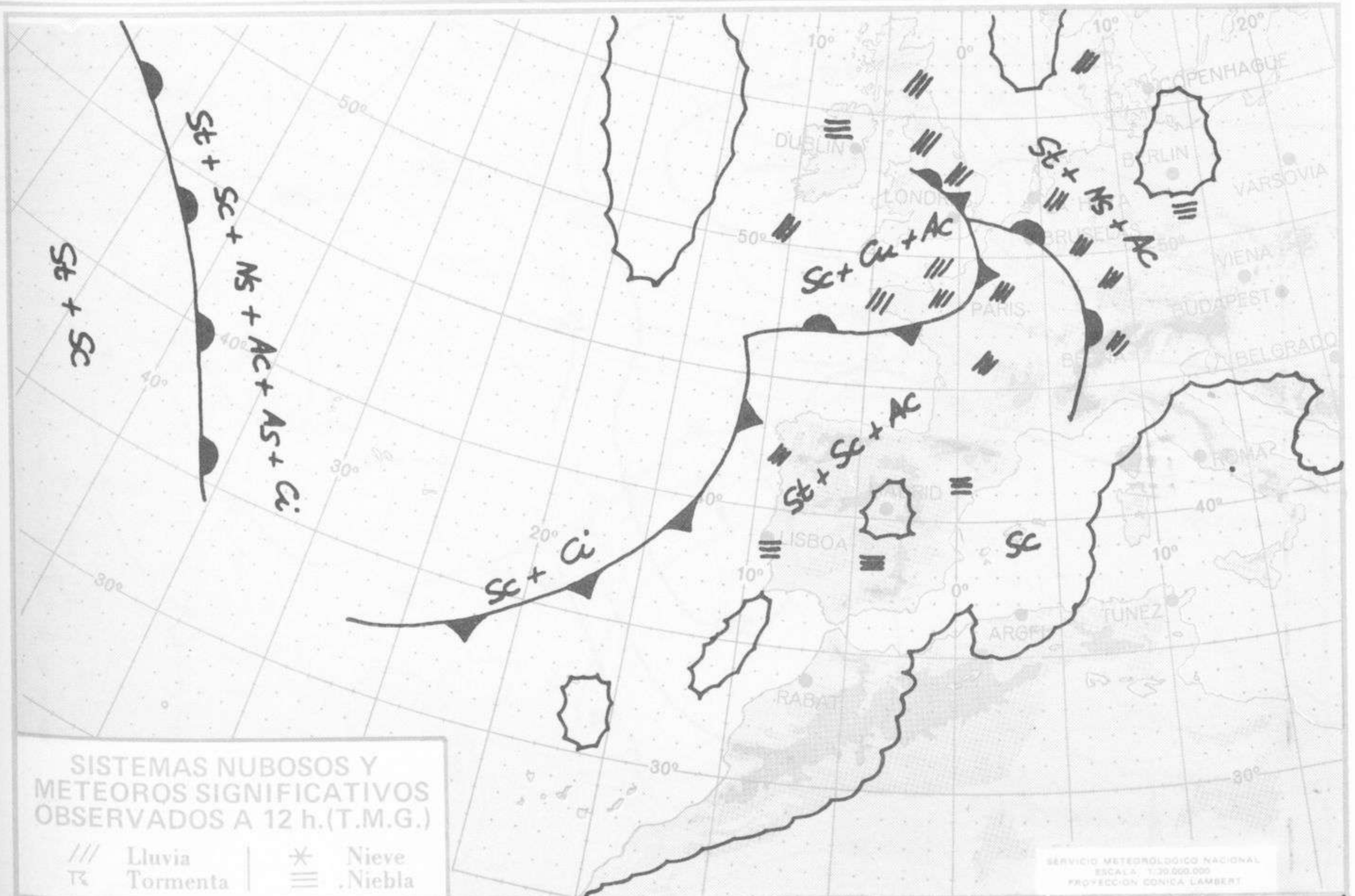


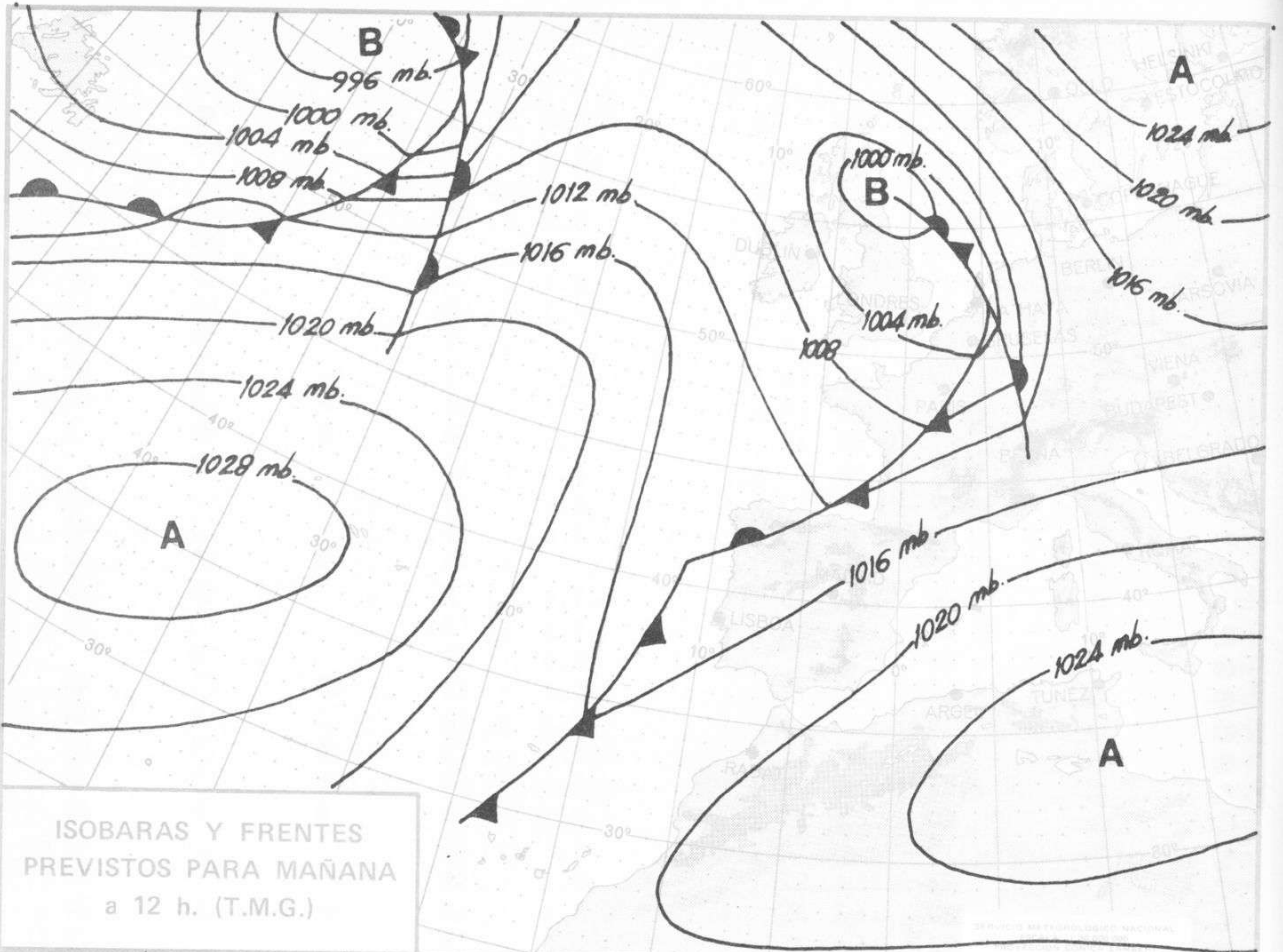
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	14	16	1		1.0	●	●	●	●
Monteventoso	14	11		6			☂		☂	
Lugo (Punto Centro)		11	14	3	2	1.0	●	●	☂	●
Santiago de Compostela (A)	14	11	13	32	3	0.0	☂	☂	☂	☂
Pontevedra	16	15	16	9	2	2.8	●		☂	☂
Vigo (A)	14	13	14	12	8		●	●	☂	☂
Orense	15	10	15	5			●	☂	☂	☂
Ponferrada	9	8	14	1	ip		●		☂	☂
Asturias (A)	18	13	17	1		2.1	☂		●	☂
Oviedo	16	14	17	ip		1.9	●	●	●	☂
Gijón										
Santander (A)	18		17				●		☂	☂
Santander	18	9	18	ip		3.5	●	●	●	☂
Bilbao (A)	18	16	19	ip		2.3	●	●	☂	☂
San Sebastian/Igueldo	15	13	17	1	3	1.8	☂		☂	☂
San Sebastian (A)	17	14	19	2		1.7	☂		☂	☂
León (A)	8	7	12	ip		0.4	☂	☂	☂	☂
Zamora	10	10	14	ip		1.3	●	☂	☂	☂
Palencia	11	9	12	3		1.1	●		☂	☂
Burgos (A)	X	7	10	5		1.5	●	☂	☂	☂
Burgos	11	8	10	5		1.4	●		☂	☂
Valladolid (A)	11	7	11	4		1.3	●		☂	☂
Valladolid	13	8	13	4		0.0	●	●	☂	☂
Soria	10	4	10	ip		1.2	●		☂	☂
Salamanca (A)	13	8	13			4.1	●	☂	☂	☂
Avila	10	4	13			4.2	●		☂	☂
Segovia	13	7	12			4.2	●		☂	☂
Navacerrada	7	2	5			7.0	●		☂	☂
Madrid/Barajas	12	5	13			0.4	●	●	☂	☂
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	5	13			1.0	☂	●	☂	☂
Guadalajara	14	5					●		☂	☂
Toledo	16	7	15			3.6	☂		☂	☂
Cuenca	13	5	12			3.9	●		☂	☂
Molina de Aragón	10	3	11			4.2	●		☂	☂
Ciudad Real	16	2	13			4.8	☂	☂	☂	☂
Albacete (A)		3	15			6.5	●		☂	☂
Cáceres	16	11	16				☂	●	☂	☂
Badajoz (A)	20	10	16			4.6	☂		☂	☂
Vitoria (A)	12	8	15	2			☂		☂	☂
Logroño	8	5	11	1		0.0	☂		☂	☂
Logroño (A)	9	5	11	ip	ip	0.0	●	☂	☂	☂
Pamplona	12	7	12	3		2.8	●		☂	☂
Huesca (A)	11		12				☂		☂	☂
Daroca	13	5	14			4.7	☂		☂	☂
Zaragoza (A)	15	6	12			5.2	☂		☂	☂
Zaragoza	14	6	10				☂	☂	☂	☂
Calamocha	14	-4	12			4.8	☂	☂	☂	☂
Teruel	15	2					☂		☂	☂
Lérida		5	7	ip	ip	2.8			☂	☂
Gerona (A)	15	4	14				☂		☂	☂
Barcelona	16	11	18			6.8	☂	☂	☂	☂
Barcelona (A)	16	7	17				☂		☂	☂
Reus (A)	17	7	18			4.7	☂		☂	☂
Tarragona	16	7				5.1	☂		☂	☂
Tortosa		7	19				☂		☂	☂

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

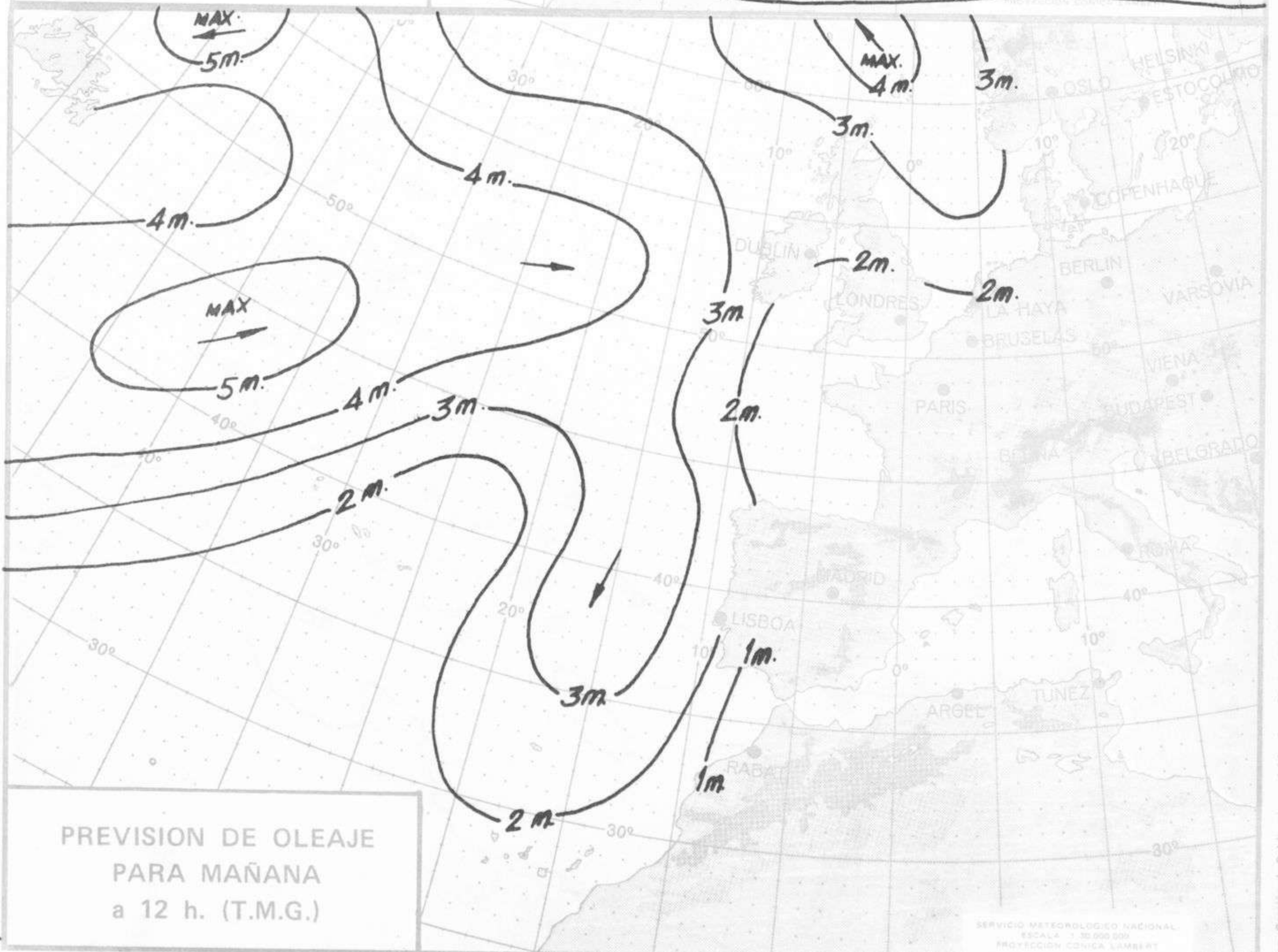
- ☂ Llovizna
- ☂ Nebliña
- ☂ Relámpagos
- ☂ Granizo
- ☂ Despejado
- ☂ Nuboso
- ☂ NW 30 nudos
- ☂ NE 35 nudos
- ☂ Lluvia
- ☂ Niebla
- ☂ Tormenta
- ☂ Nieve
- ☂ Poco nuboso
- ☂ Cubierto
- ☂ SW 50 nudos
- ☂ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <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				6.0	☉		☉	
Valencia (A) ... ..	20	6	20			8.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	21						☉			
Alicante (A) ... ..	21	8	15			8.8	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..		8				9.0			☉	
Murcia (A) ... ..	20	7	14			8.7	☉	☉	☉	☉
Murcia ... ..	22	8	16			9.0	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	19	12	14				☉		☉	☉
San Javier ... ..	19	5	16			8.7	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	23	9	18			8.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	21	8	16			8.5	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	21	9				8.5	☉		☉	
Granada (A) ... ..	21	3	15			8.9	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	23	11	17			7.8	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ... ..	23	9	18				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	20	12	16			7.8	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	22	11	18			7.5	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	18	15				8.8	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	18	3	17			9.2	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	19	11	18			9.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	19	5	17			8.6	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	16	11	16			6.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	20	10	17			8.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)... ..	19	11	18			9.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	23	15	21			8.7	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	22	15	21			8.4	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	22	16	21			9.6	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	26	17	23			9.2	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	17	9	15			6.0	☉		☉	☉
Melilla ... ..	19	10	17			8.6	☉	☉	☉	☉





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

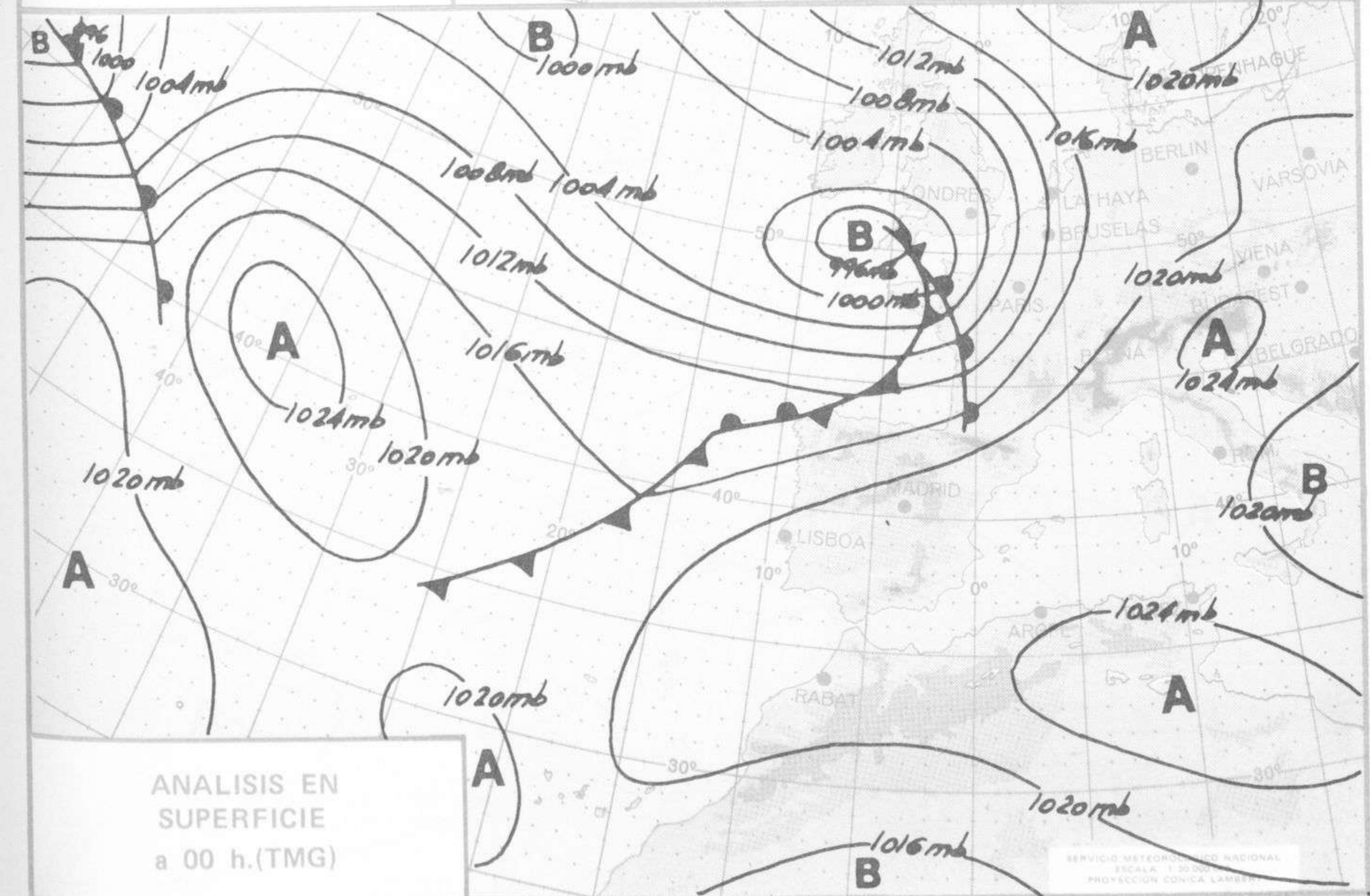
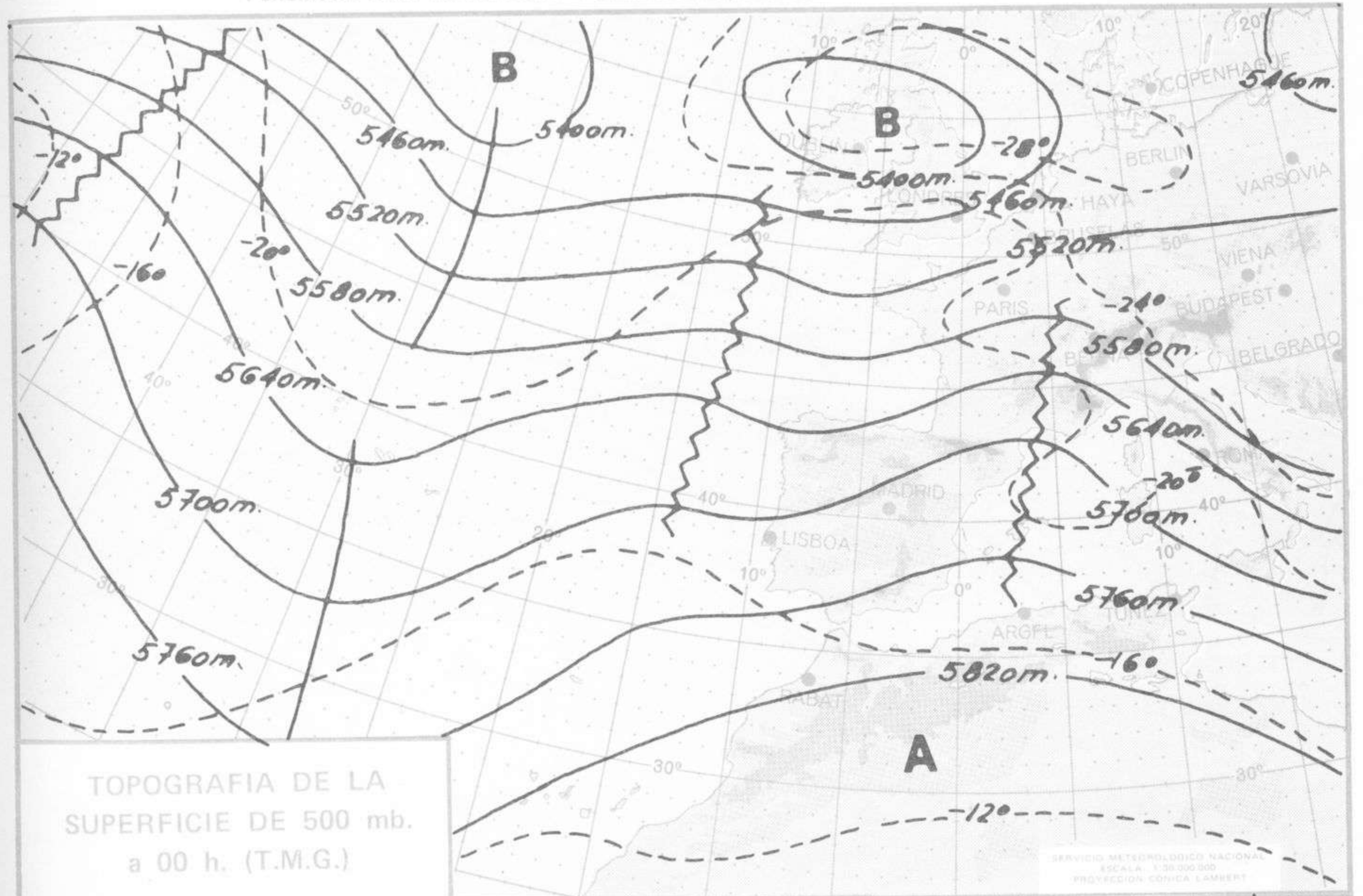


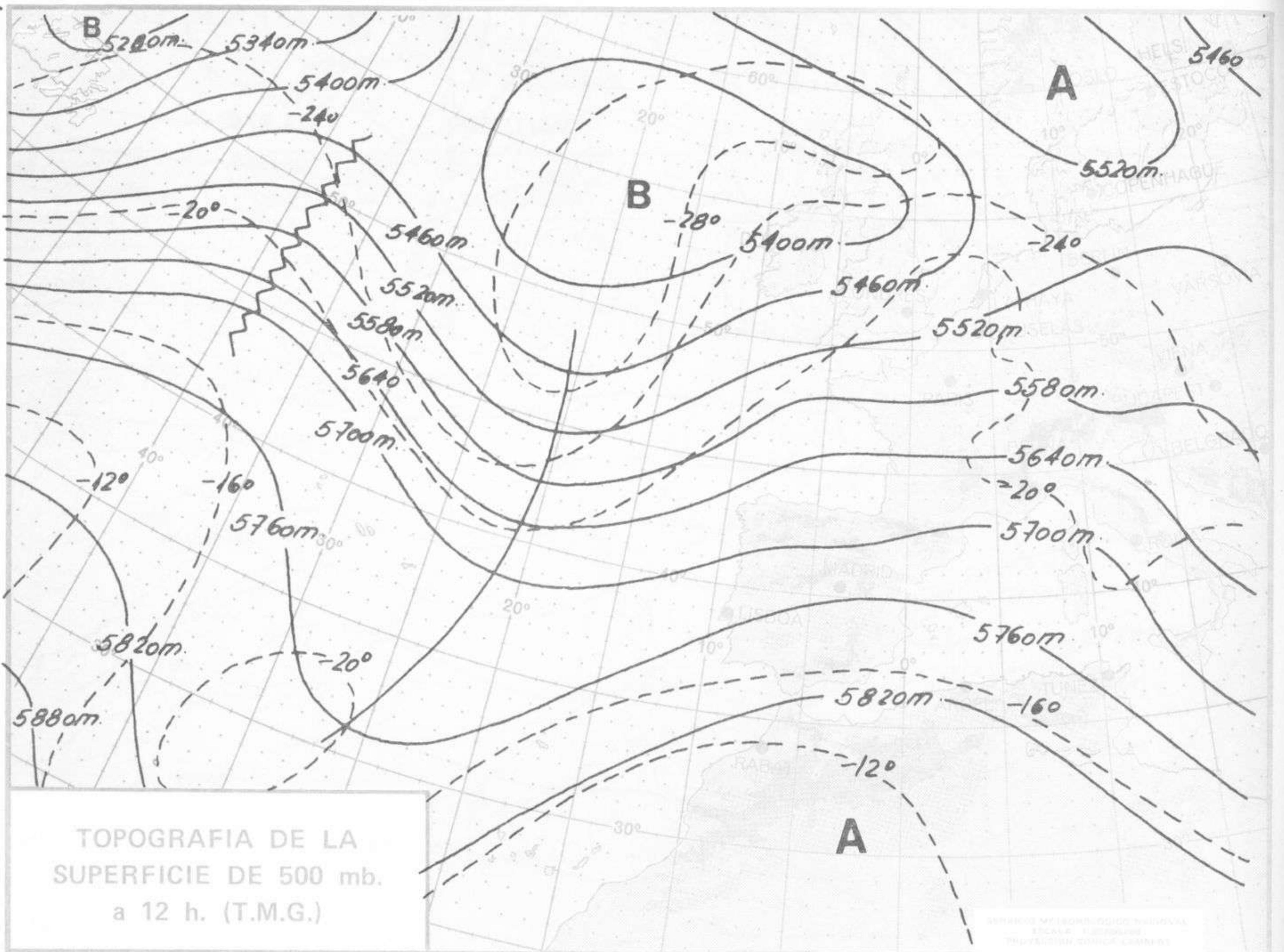
PREVISION DE OLEAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

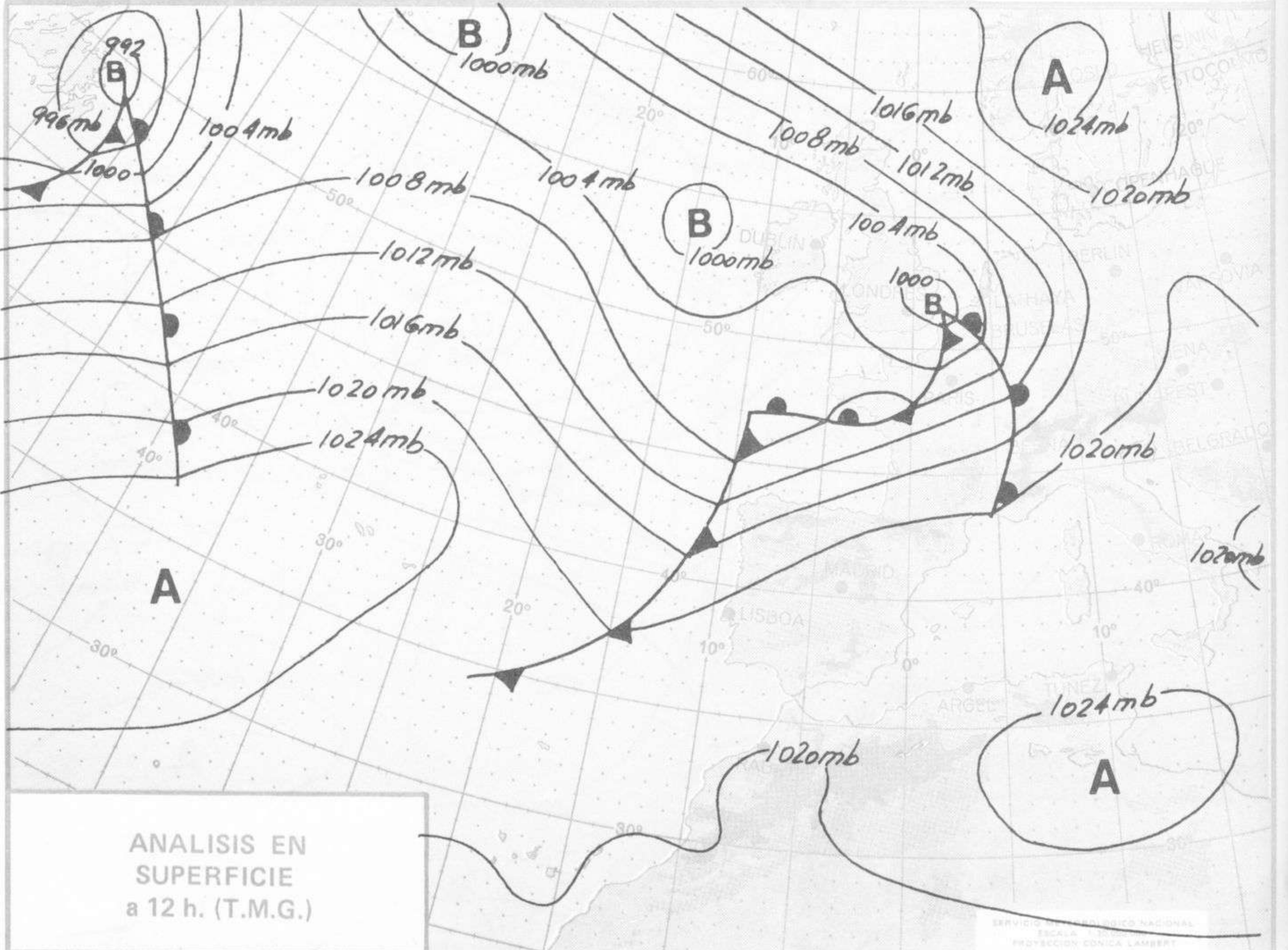


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

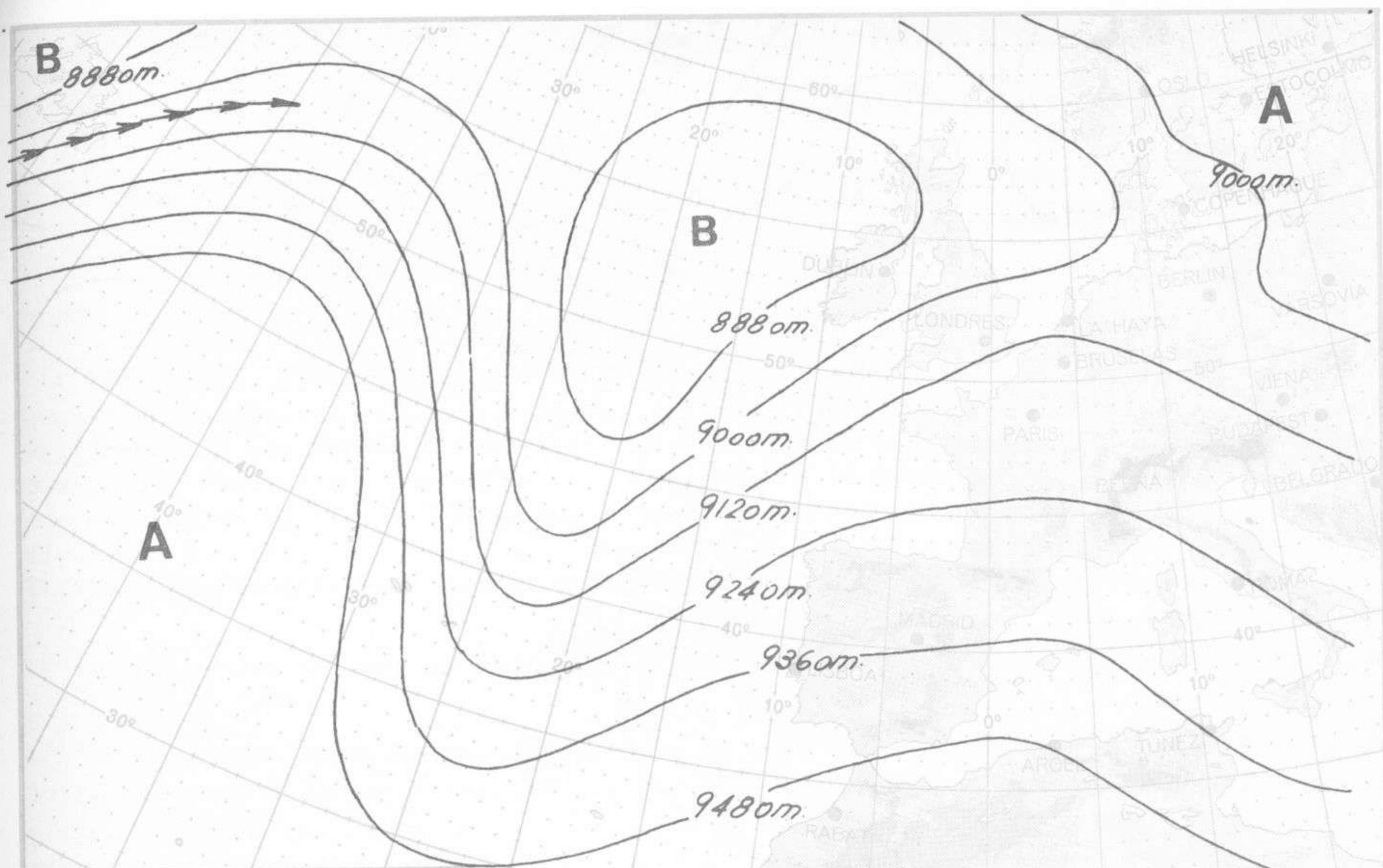




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

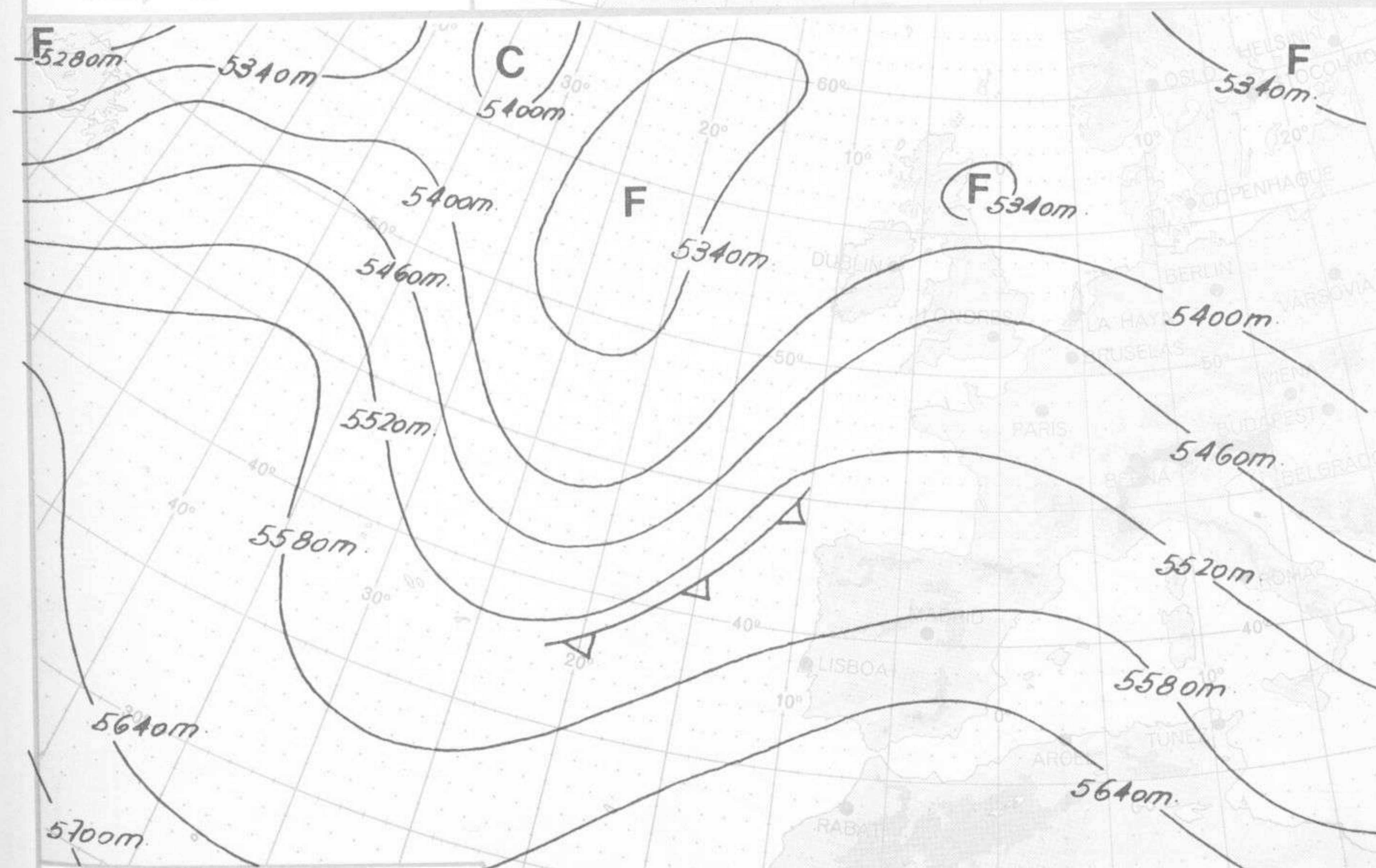


ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)



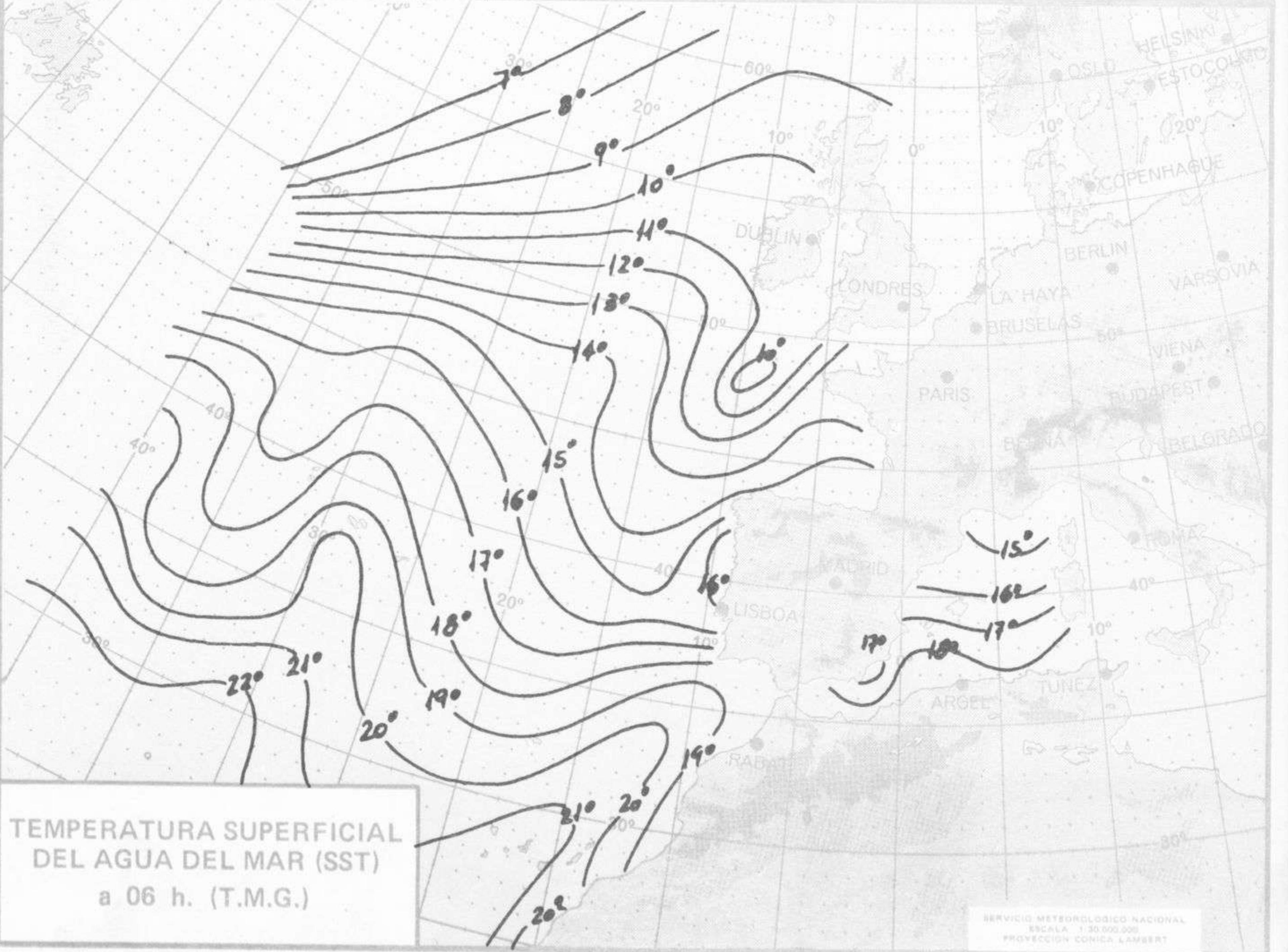
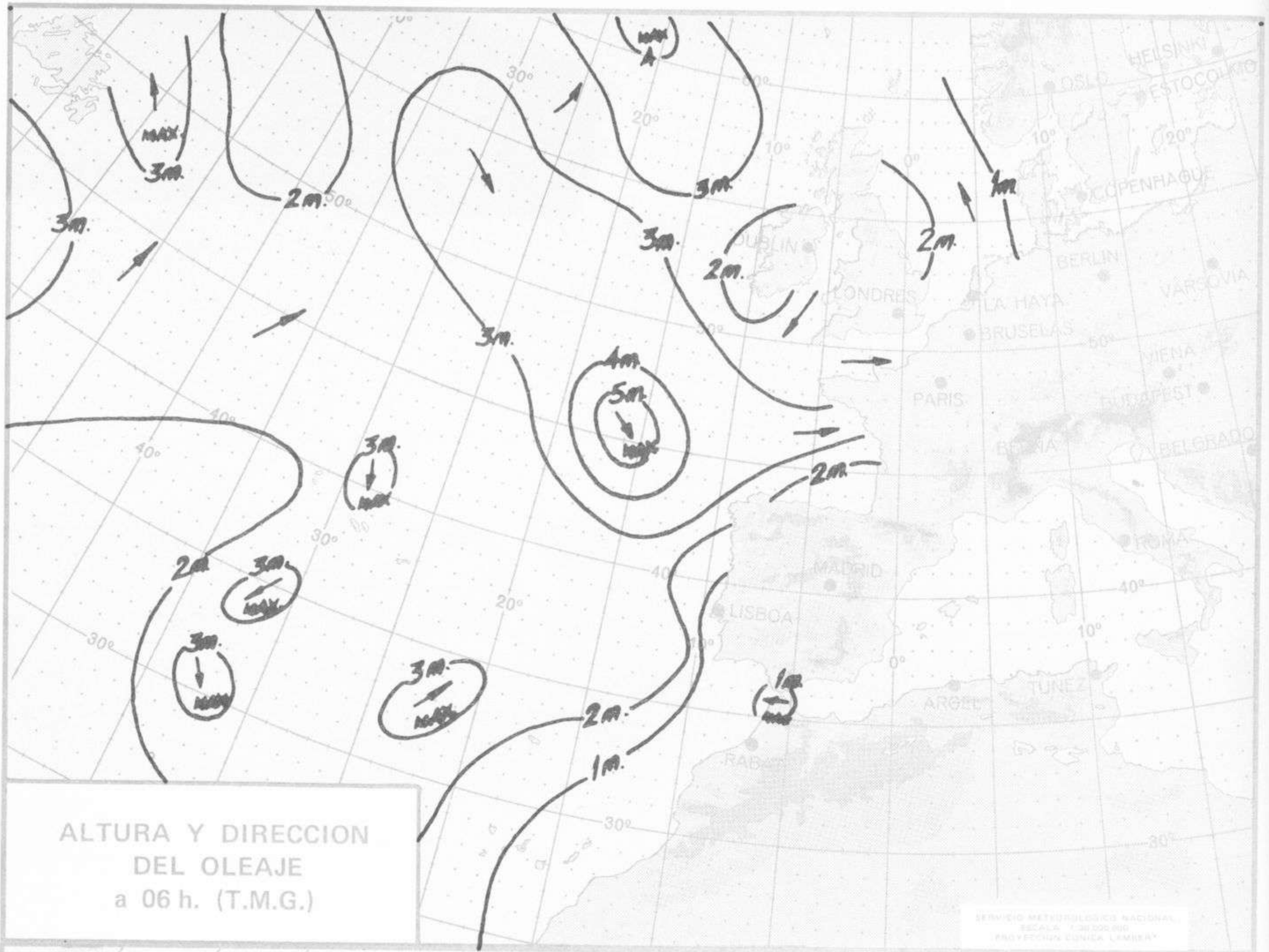
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

(→ Corriente en chorro)



ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)

F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)





MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



**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, Viernes 22 de NOVIEMBRE de 1974

R A D I O S O N D E O S																
Sondeos a 00 horas (T M G)																
Presiones tipo								Puntos notables								
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT
La Coruña 08.001	1000															
	850															
	700															
	500															
	400															
	300															
	250															
	200															
	150															
	100															
	70															
50																
30																
20																
Madrid / Barajas 08.221	1000	154				949	8	16								
	850	1537	4	23	23	12	878	7	13							
	700	3117	0	74	24	24	838	3	29							
	500	5720	-18	18	25	40	821	9	79							
	400	7360	-30	17	26	40	620	-6	72							
	300	9350	-47	29	26	44	548	-15	42							
	250	10510	-57	50	28	44	526	-15	21							
	200	11980	-61		28	48	436	-25	11							
	150	13660	-64		29	15	249	-58	43							
	100	16200	xx				224	-64								
	70						201	-60								
50						189	-65									
30						145	-63									
20						117	-64									
Palma de Mallorca / Bon Sonet 08.302	1000	197	11	11	2	58	1018	19	85							
	850	1550	11	72	26	12	1105	13	06							
	700	3141	1	62	26	23	887	7	57							
	500	5740	-19	30	27	31	861	11	77							
	400	7360	-32	19	26	29	814	10	72							
	300	9320	-48	34	27	45	569	-12	63							
	250	10490	-58	49	27	49	464	-24	00							
	200	11870	-64		27	64	297	-41	35							
	150	13620	-65				217	-66	38							
	100	16100	-64				200	-64								
	70						159	-65								
50																
30																
20																
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	170	18	59	00	00	1016	18	58							
	850	1538	13	57	16	04	840	13	57							
	700	3155	6		17	16	801	13								
	500	5900	-13	61	23	30	595	-1								
	400	7490	-26	27	25	30	72	-30	10							
	300	9500	-42	19	27	30	211	-60	11							
	250	10720	-51	30	27	40	165	-68								
	200	12130	-62		28	55	90	-69								
	150	13690	-68		27	40	60	-62								
	100	16320	-68		27	20										
	70	18490	-64		27	25										
50	20320	xx														
30																
20																

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

Estación	Tipo de viento	indicativo	dia/hora	Tierra		1000m		1500m		2000m		3000m		4000m		5500m		7000m		9000m		10500m		12000m		13500m		15000m			
				dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 22 de NOVIEMBRE de 1974

Estaciones	6 P.M.P. T.R.R.I.I. 95.5.4.4.										6 P.M.P. T.R.R.I.I. 95.5.4.4.																														
	II III	NO	DI	VI	W	PP	TT	NC	CC	T	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II																					
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																					SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	08001	82214	60022	15115	84499	13212	75799	61687																																	
LLCG P. CENTR	08008	81606	61216	11312	55579	10104	75286																																		
SANTIAGO DE C. (A)	08042	82324	56606	14212	86199	12207	71089																																		
VIGO (A)	08045	81808	58026	14413	88399	11101	70499	86310																																	
PONFERRADA																																									
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																					SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	08001	72212	65031	17216	78579	12803	70099	91937																																	
LLCG P. CENTR	08008	71610	65022	13114	49470	09161	70289																																		
SANTIAGO DE C. (A)	08042	72314	60025	15013	65332	12107	70389																																		
VIGO (A)	08045	51808	60016	17014	58400	14400	70889	82703																																	
PONFERRADA	08053	50000	65031	16714	57400	12001	65554	79798																																	
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																					SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	08001	82214	60022	15115	84499	13212	75799	61687																																	
LLCG P. CENTR	08008	81606	61216	11312	55579	10104	75286																																		
SANTIAGO DE C. (A)	08042	82324	56606	14212	86199	12207	71089																																		
VIGO (A)	08045	81808	58026	14413	88399	11101	70499	86310																																	
PONFERRADA																																									
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																					SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	08001	72212	65031	17216	78579	12803	70099	91937																																	
LLCG P. CENTR	08008	71610	65022	13114	49470	09161	70289																																		
SANTIAGO DE C. (A)	08042	72314	60025	15013	65332	12107	70389																																		
VIGO (A)	08045	51808	60016	17014	58400	14400	70889	82703																																	
PONFERRADA	08053	50000	65031	16714	57400	12001	65554	79798																																	