



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 175

MADRID, LUNES 24 de JUNIO 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:** Ayer durante el día el cielo estuvo poco nuboso en Baleares, Canarias, Andalucía, Sudeste y Levante; nuboso o muy nuboso en el resto de España. Hubo precipitaciones en Galicia, Duero, Extremadura y puntos del Centro, alto Ebro y Cataluña, recogándose 7 litros por metro cuadrado en Santiago y 4 en Valladolid. En la noche de hoy, aumentó la nubosidad en el Ebro, Cantábrico y Centro con alguna precipitación, intensificándose estas en Galicia y Duero. En las demás regiones no hubo variaciones. Se registraron 40 litros en el aeropuerto de Vigo, 26 en el de Santiago y 13 en Coruña. Hubo tormentas en la cordillera Ibérica. Durante la mañana continuó despejado en Canarias y aumentó la nubosidad en Baleares y Mediterráneo. Hubo lluvias en Galicia, Cantábrico, Duero y Centro.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado desde 16<sup>º</sup> en Avila a 33<sup>º</sup> en Castellón y alrededor de 25<sup>º</sup> en capitales canarias. Las mínimas de hoy variaron entre 9<sup>º</sup> en León y Granada y 19<sup>º</sup> en Cádiz y alrededor de los 18<sup>º</sup> en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia nuboso con chubascos frecuentes. En el resto de la vertiente atlántica nubosidad variable, con chubascos dispersos en algunos puntos de carácter tormentoso, éstos serán más frecuentes en el Duero y sistema Central. Parcialmente nuboso en el Sudeste. Nuboso con alguna precipitación débil en las demás regiones peninsulares y Baleares. Temperaturas relativamente bajas. En Canarias cielo poco nuboso.

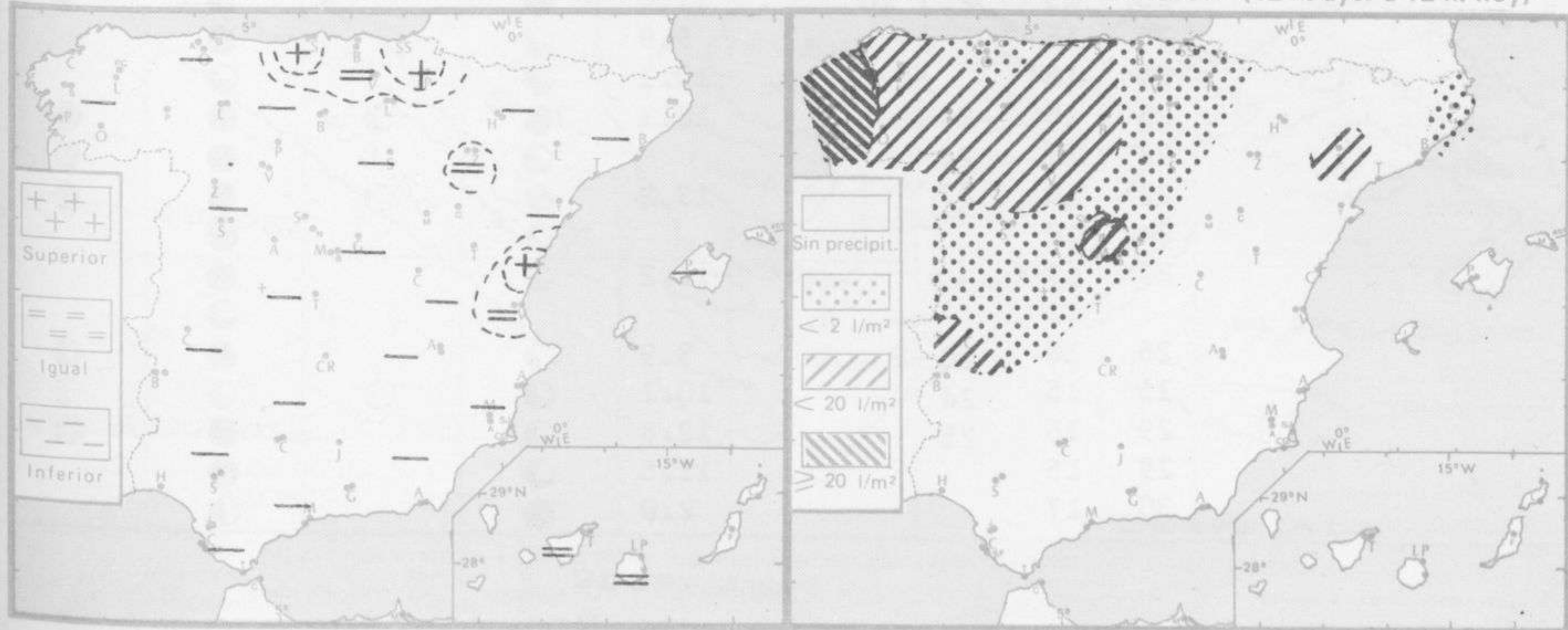
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....26 y 27.:

**Día 26:** Chubascos en el cuadrante noroeste. Nubosidad variable con algún chubasco disperso en el Duero, Centro y Extremadura y Andalucía occidental. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 27:** Chubascos dispersos, más frecuentes en el cuadrante suroeste.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

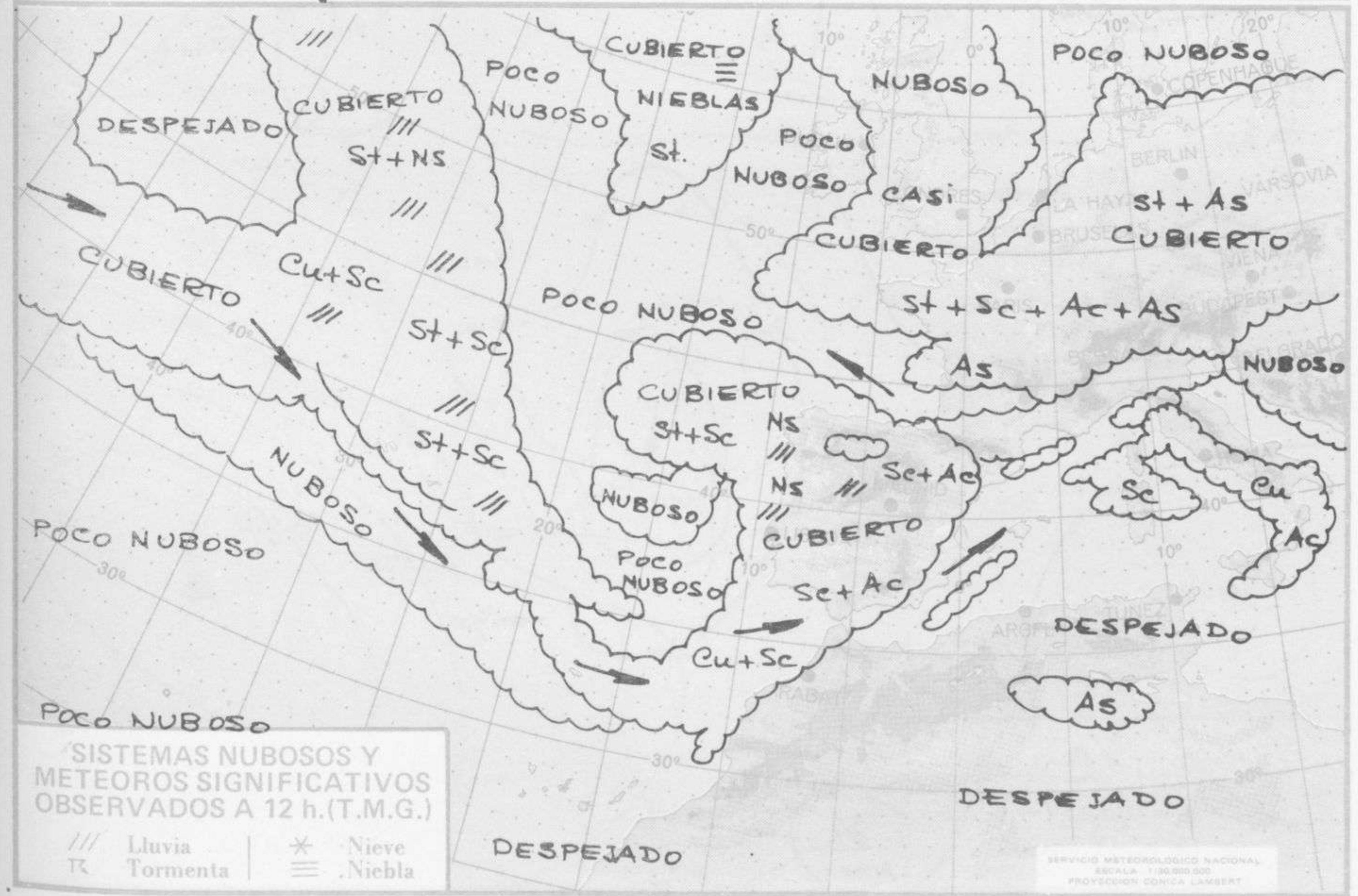


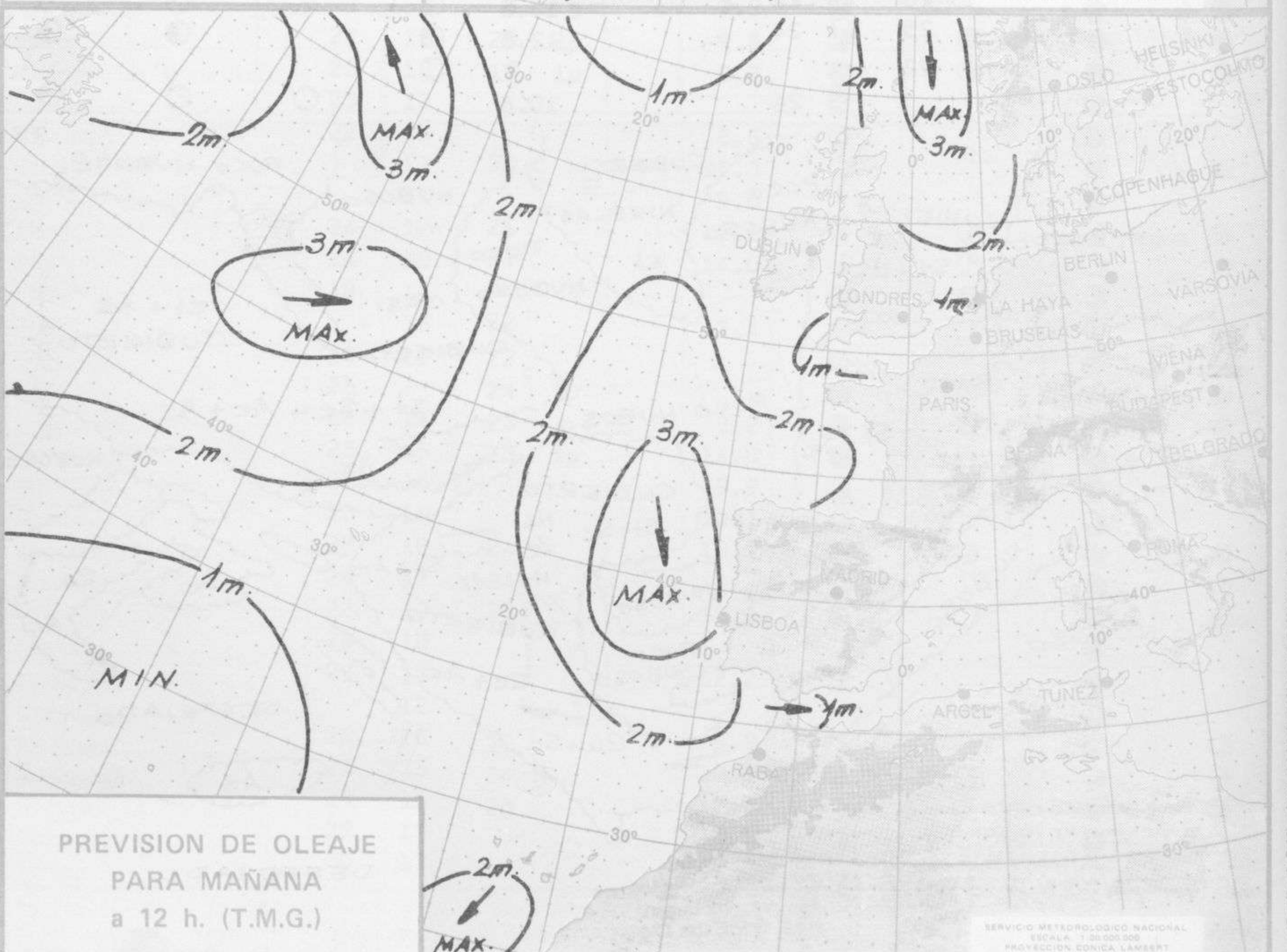
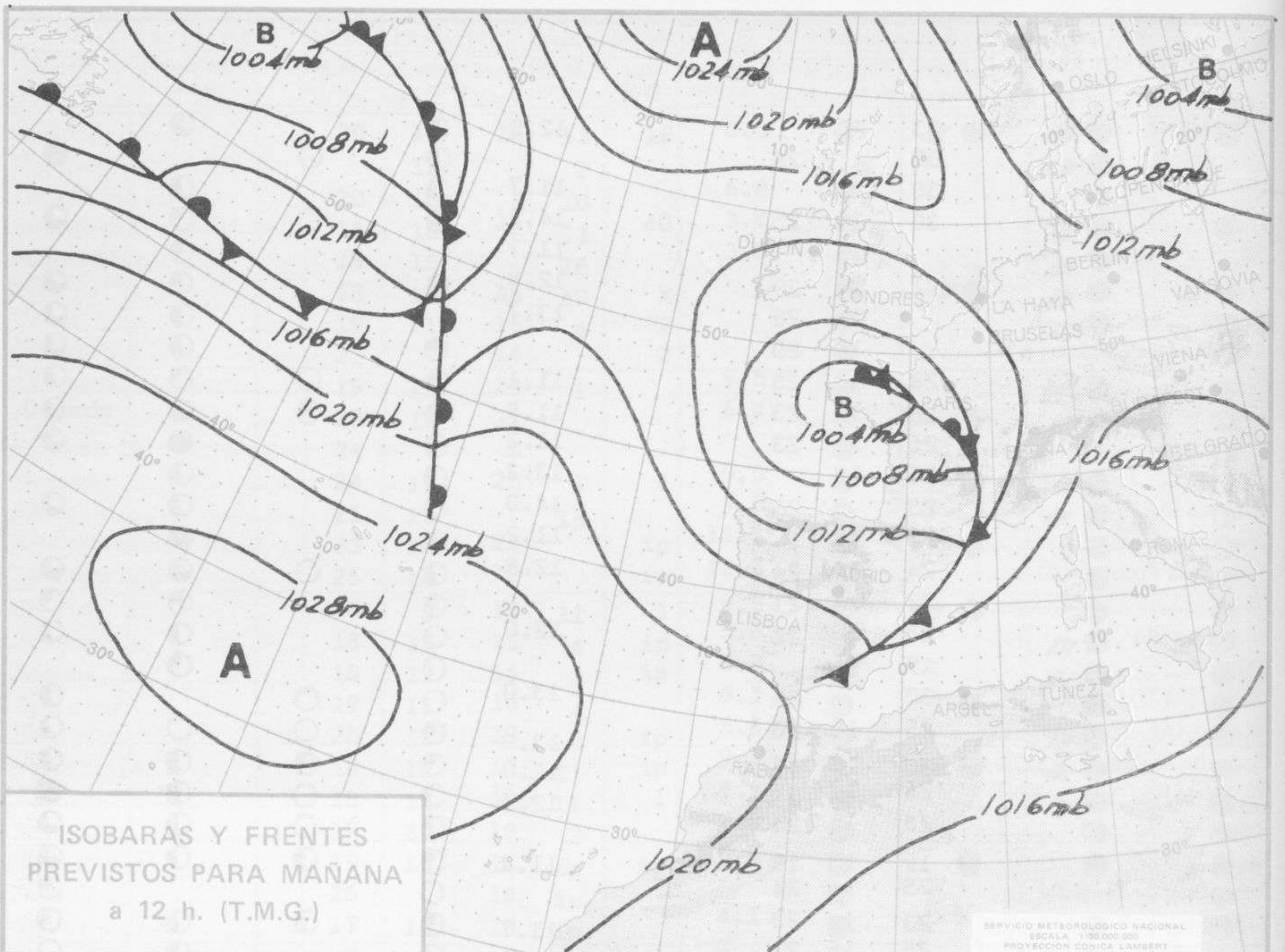
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	20	12	16	13	16	8.3	●	/// ●	/// ●	/// ●
Monteventoso ... ..		12		2					/// ●	
Lugo (Punto Centro) ... ..	20	10		10		6.8	●		●	
Santiago de Compostela (A)	16	10	14	33	40	3.4	●		/// ●	●
Pontevedra ... ..	19	15		26		3.0	●		/// ●	
Vigo (A) ... ..	18	12	15	40	X		●	/// ●	/// ●	/// ●
Orense ... ..	19	11	16	4	2		●		/// ●	●
Ponferrada ... ..	22		14		2		●			●
Asturias (A) ... ..	19	11	23	1		9.5	☉		●	●
Oviedo	20	11	22			6.4	●	●		☉
Gijón ... ..	24		X				●			☉
Santander (A) ... ..	24	15	25	1	1	9.0	●	☉	/// ●	☉
Santander	24	15	25	1	1	9.0	●	☉	/// ●	☉
Bilbao (A) ... ..	25	13		ip		11.2	☉	●	/// ●	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	23	14	22		ip	12.3	☉	●	●	☉
San Sebastian (A) ... ..	26	14	25		ip		☉		●	☉
León (A) ... ..	20	9	13	11	1	9.5	●	,	●	●
Zamora ... ..	18	13	15	4	ip	5.0	☉		/// ●	/// ●
Palencia ... ..	18	12	16	2	ip	5.0	●		/// ●	●
Burgos (A) ... ..	19	11	16	4		6.2	●	●	●	●
Burgos ... ..	20	12	19	2	ip	5.5	●		/// ●	●
Valladolid (A) ... ..	16	11	15	11	ip	9.4	●	/// ●	/// ●	●
Valladolid ... ..	18	13	16	11	1	4.9	●		/// ●	●
Soria ... ..	19	10	18	2		7.6	●		☉	●
Salamanca (A) ... ..	19	13	14	ip	ip	5.4	☉	●	●	,
Avila ... ..	16		14	ip			●			●
Segovia ... ..	17	13	18	ip		4.1	●		●	●
Navacerrada ... ..	9	5	6	5	4	3.9	●		,	/// ●
Madrid/Barajas ... ..	22	15	20	ip		9.8	☉	●	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	23	13	19	ip		9.8	●	☉	●	●
Guadalajara ... ..	23	12					☉		●	●
Toledo ... ..	22	15				8.5	☉		●	●
Cuenca ... ..		11	20			11.3			●	●
Molina de Aragón ... ..		11				9.0			●	●
Ciudad Real ... ..	24	12	21			11.2	☉	☉	☉	●
Albacete (A) ... ..	24	10	23			14.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	18	14		3			●	●	☉	●
Badajoz (A) ... ..		16	22			2.4			●	●
Vitoria (A) ... ..	24	11	22				●		●	●
Logroño ... ..	25		24	ip			●		●	●
Logroño (A) ... ..	24	14	23			9.2	●	☉	●	●
Pamplona ... ..	25	15	23	ip		11.0	●		●	●
Huesca (A) ... ..	25	16				9.9	☉		●	●
Daroca ... ..	23	15				10.1	☉		☉	●
Zaragoza (A) ... ..	28	18	24			10.1	●	☉	●	●
Zaragoza ... ..	28	17	24				☉		●	●
Calamocha ... ..	22	10	23			13.2	●	○	●	●
Teruel ... ..	24	10					☉		●	●
Lérida ... ..	27	17				12.2	☉		●	●
Gerona (A) ... ..		12							☉	●
Barcelona ... ..	26	18	20			9.9	☉		●	☉
Barcelona (A) ... ..	25	15	24			10.1	☉	○	☉	☉
Reus (A) ... ..	29	16	25			12.8	☉		●	☉
Tarragona ... ..	29	15				11.5	☉		●	●
Tortosa ... ..	30	17				2.0	●		☉	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

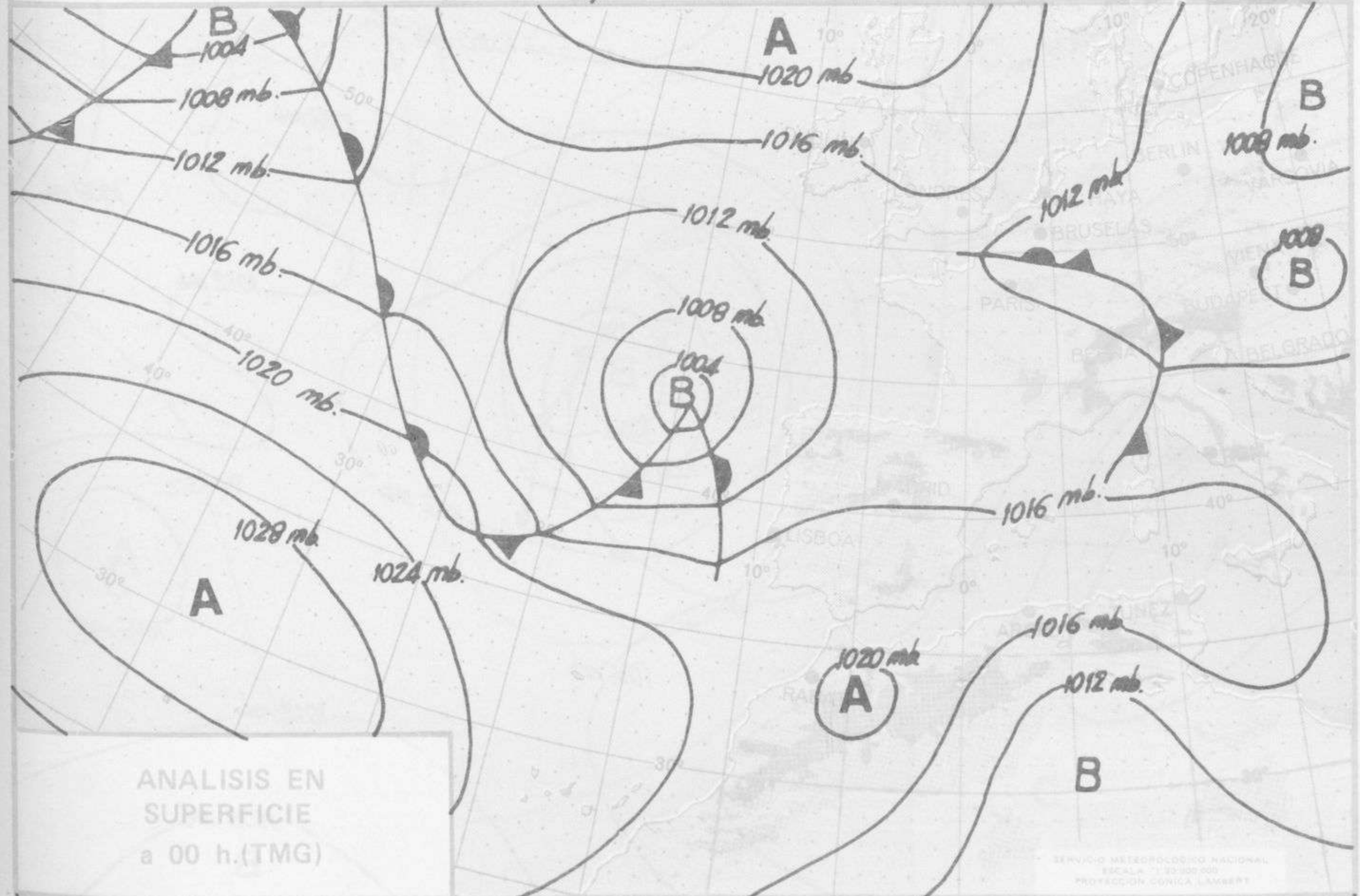
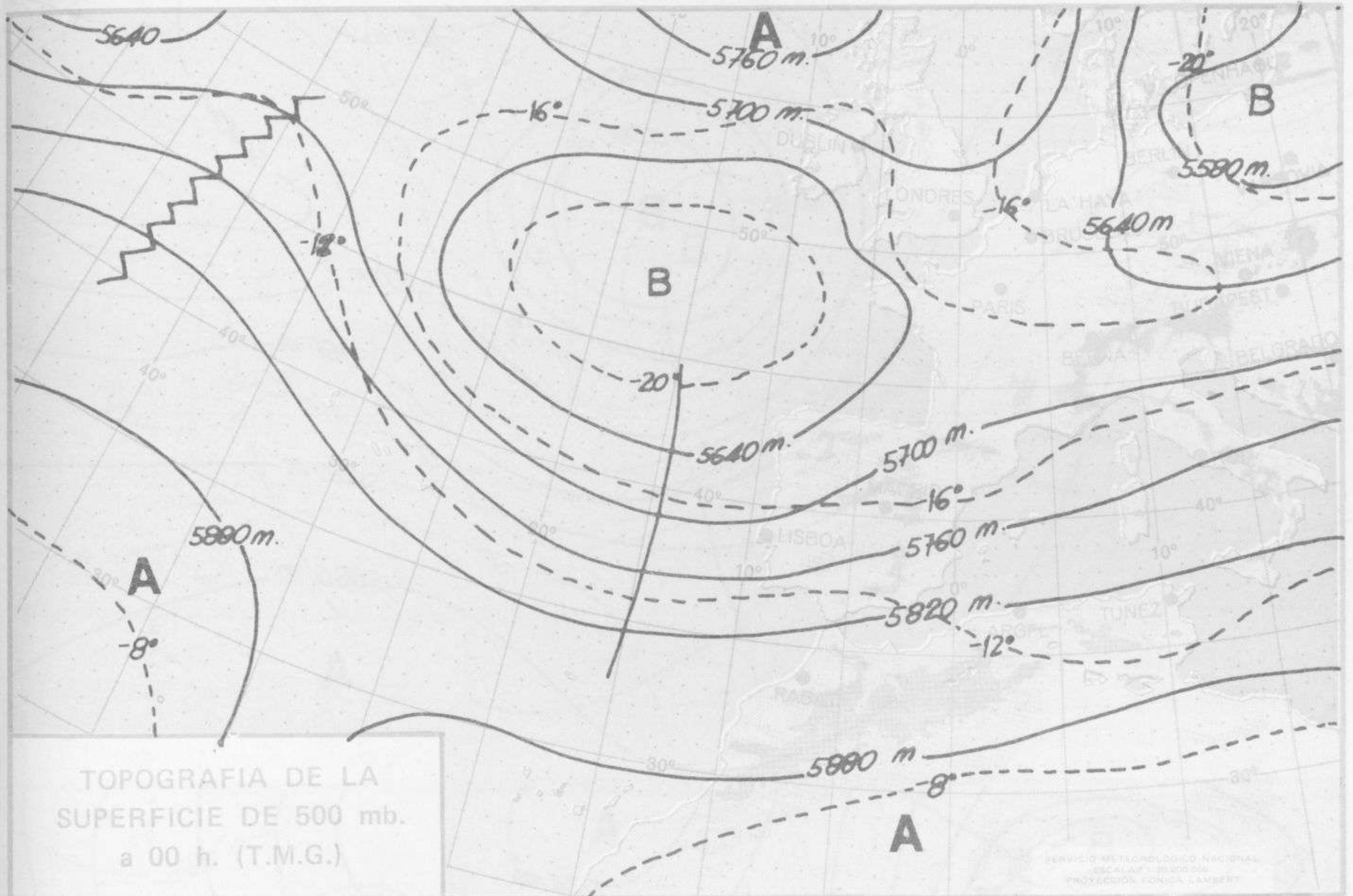
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	33	21				12.0	☉		☉	
Valencia (A) ... ..	30		28				☉	○		●
Valencia ... ..	30	20				11.7	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	30	15	25			14.2	☉	○		●
Alicante ... ..		15				11.7			☉	
Murcia (A) ... ..	31	14	29			12.8	☉		☉	●
Murcia ... ..		14	28			13.7			☉	●
Cartagena ... ..		18	20				☉		☉	●
San Javier ... ..	28	12	25			11.1	☉	○	☉	●
Sevilla (A) ... ..	26	14	23			11.9	☉	☉	☉	●
Córdoba (A) ... ..	26	16	23			11.2	☉		☉	●
Jaén ... ..	26	13				13.2	☉		☉	
Granada (A) ... ..	25	9	25			14.0	○		☉	●
Huelva ... ..	23	18				11.2	☉		●	
Jerez de la Frontera (A) ...	24	14	24			12.8	☉	○	☉	●
Cádiz ... ..	22	19	21				☉		☉	●
San Fernando ... ..	23	16	22			12.0	○		☉	●
Tarifa ... ..	19	16					○		☉	
Málaga (A) ... ..	30		25			13.0	○	○		●
Almería (A) ... ..	25	16	23				☉	○	○	●
Palma de Mallorca (A) ... ..	30	13	24			11.0	☉	☉	☉	●
Mahón (A) ... ..	26	17	25			12.5	☉	○	☉	●
Ibiza (A) ... ..	28	18	24				☉	○	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	13	18			11.3	☉	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife ... ..	25		24				○		☉	●
Las Palmas (A) ... ..	23	18	23			11.7	☉	☉	☉	●
Fuerteventura (A) ... ..	25	15	23			13.5	○		☉	○
Lanzarote (A) ... ..	25	17	24			12.6	☉		☉	●
Ceuta ... ..	22						○			
Melilla ... ..		18	24			10.8		○	○	☉

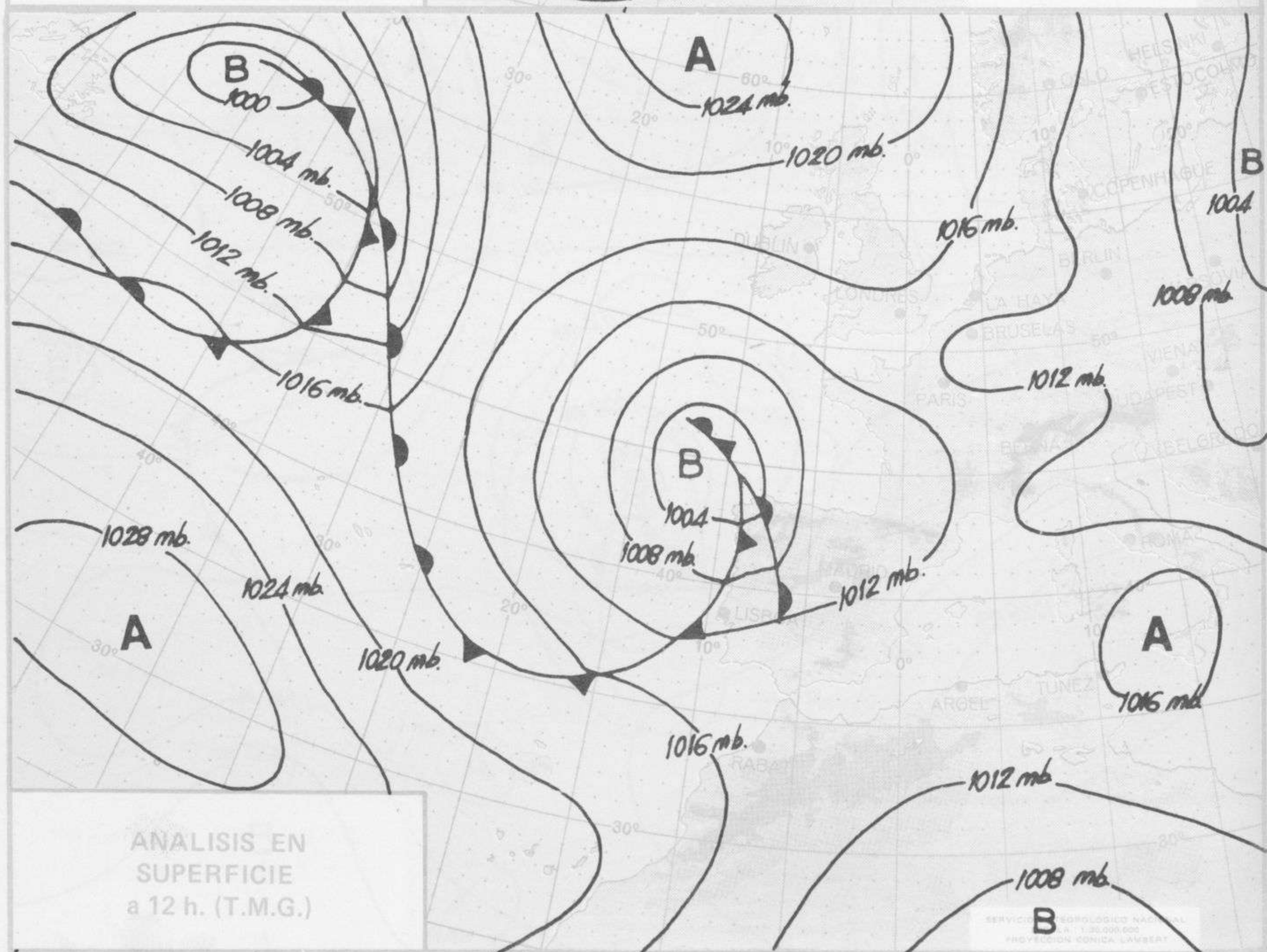
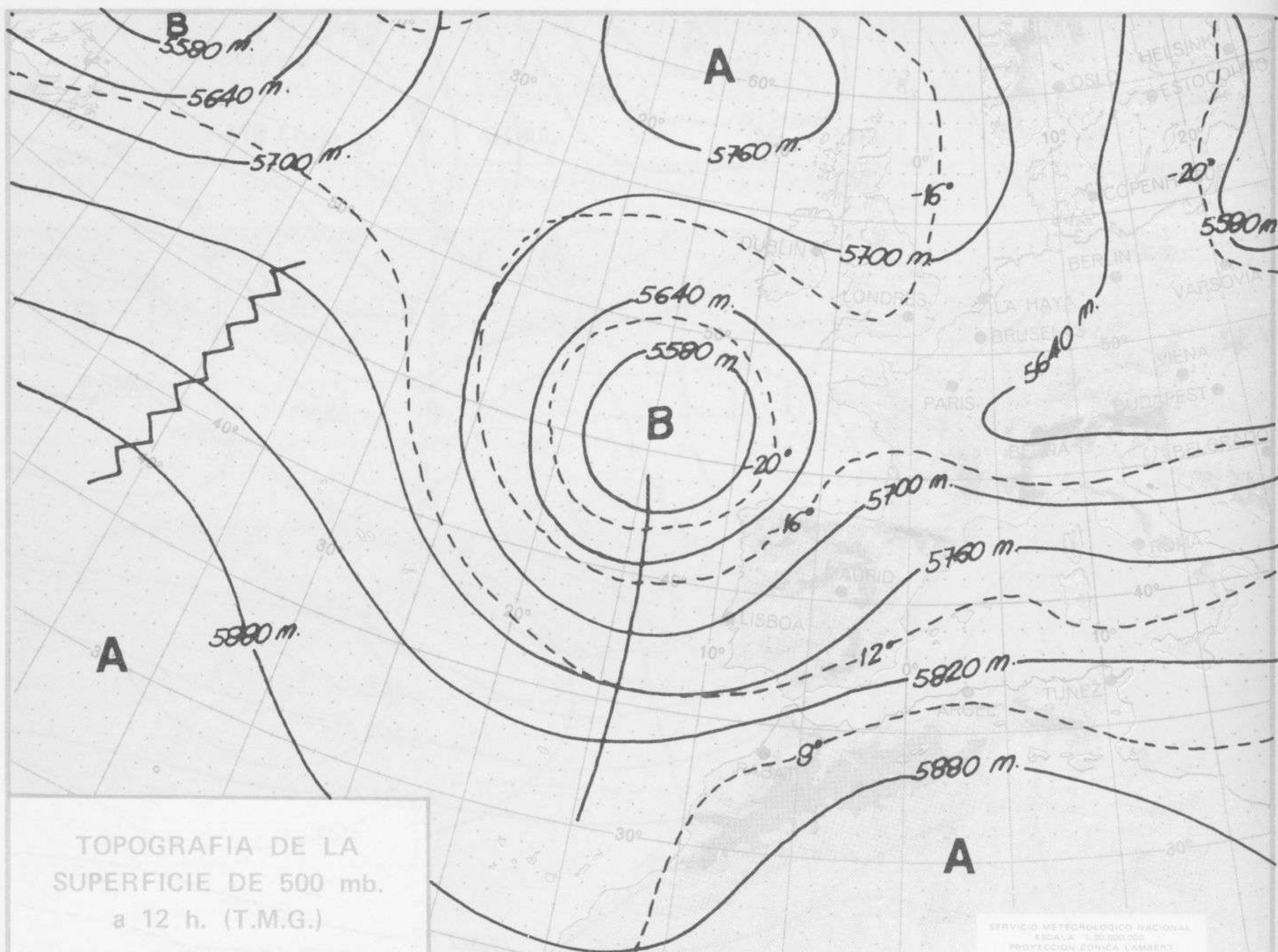


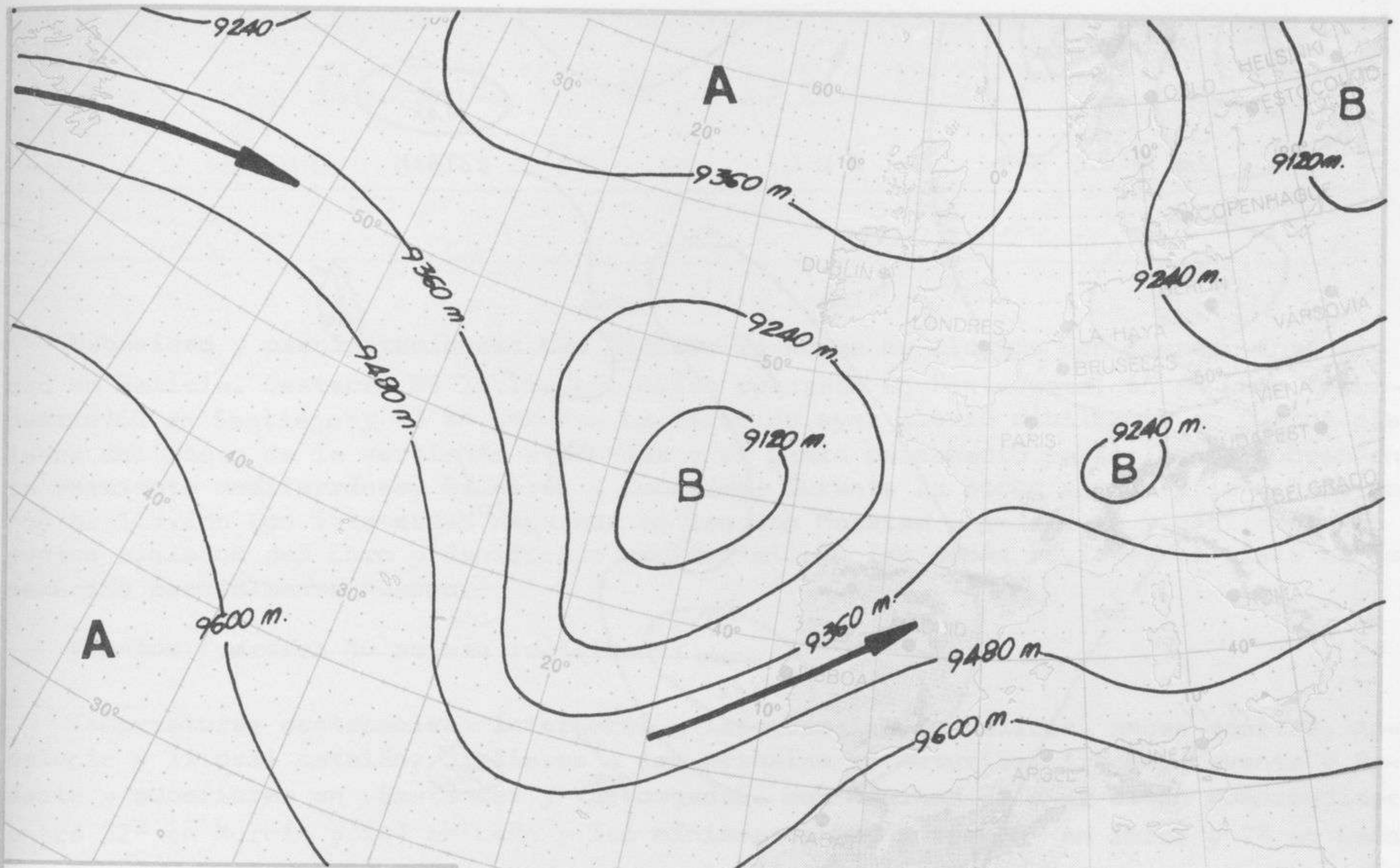




Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



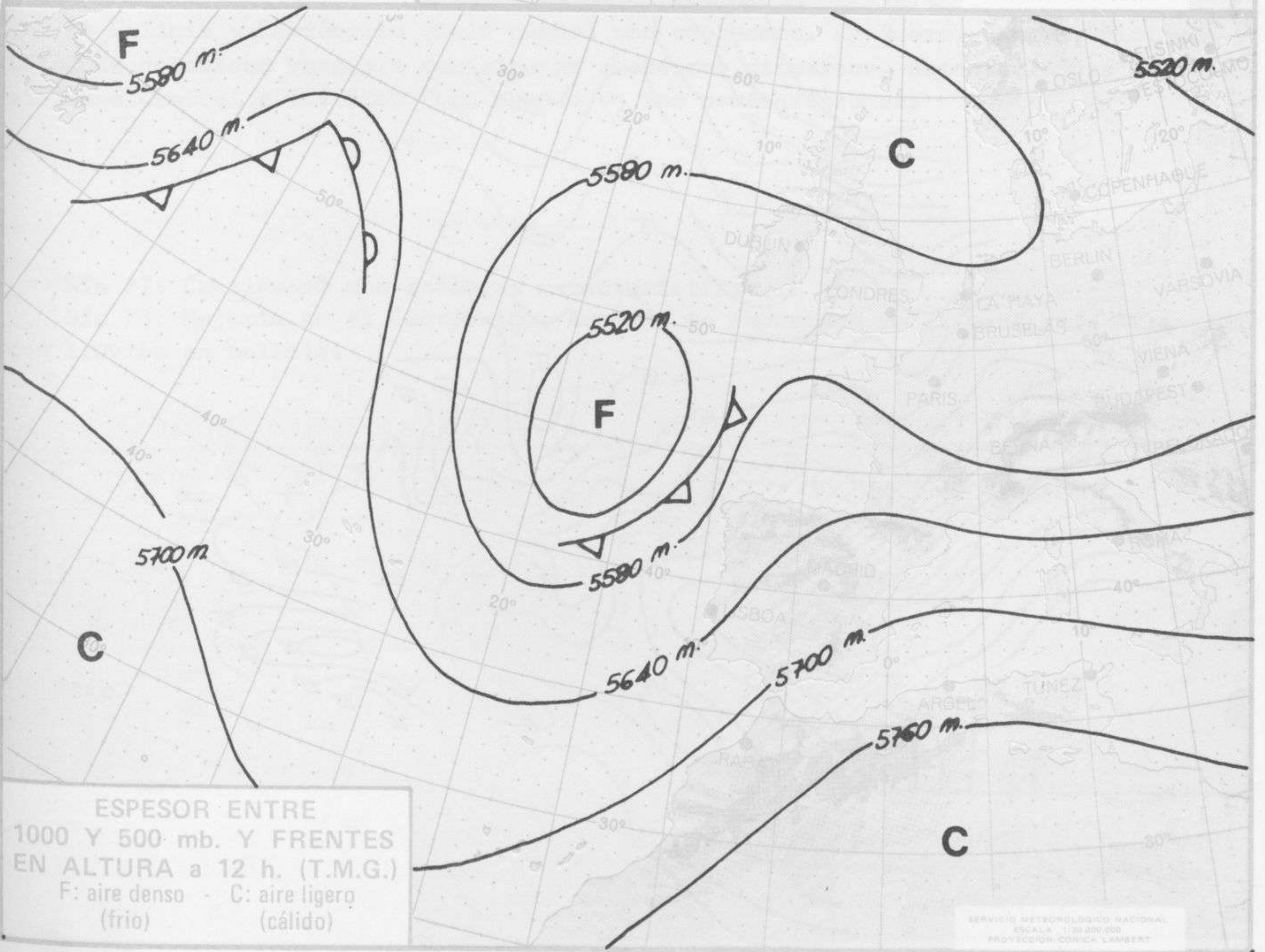




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

(➔) Corriente en chorro

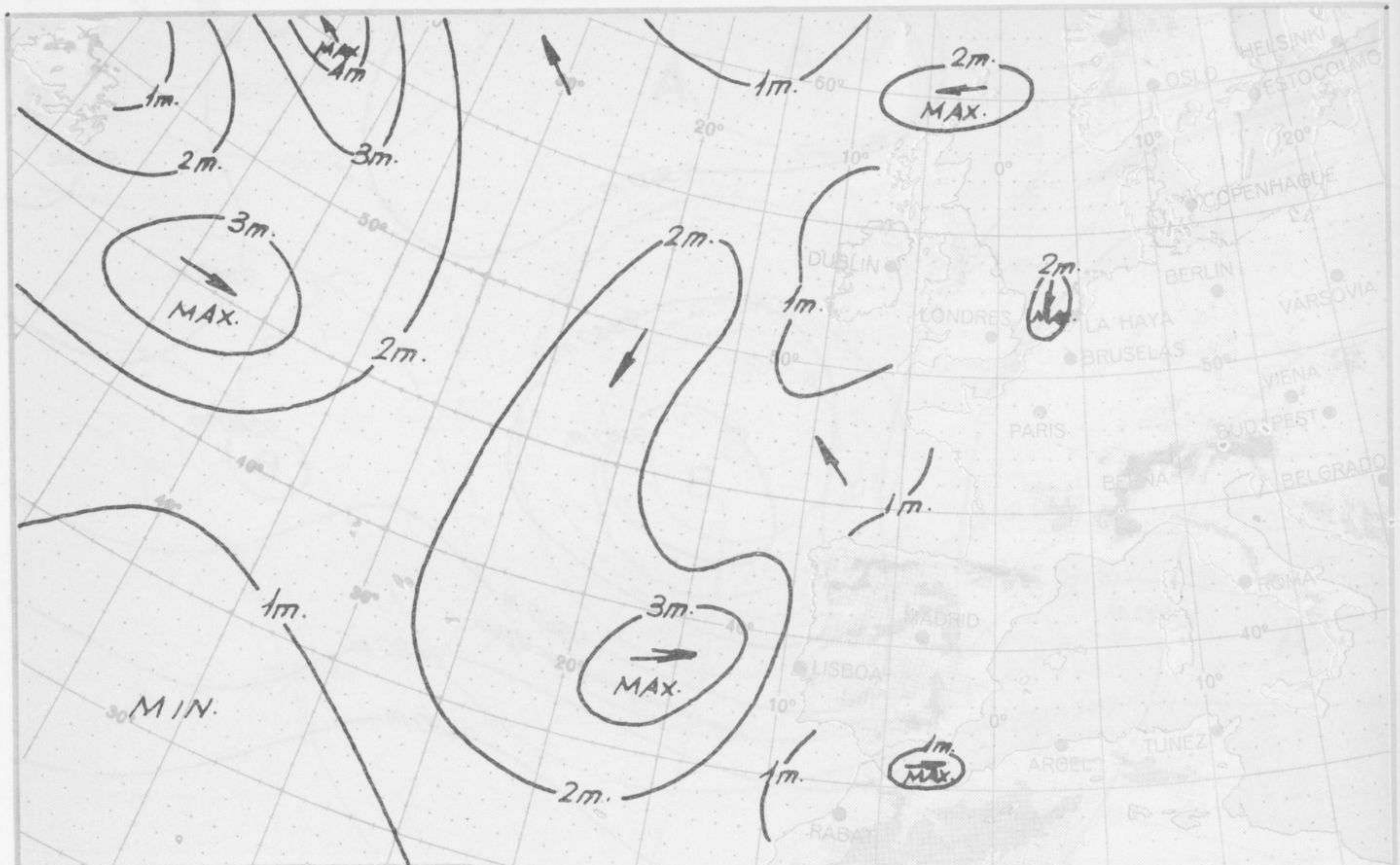
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:20.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

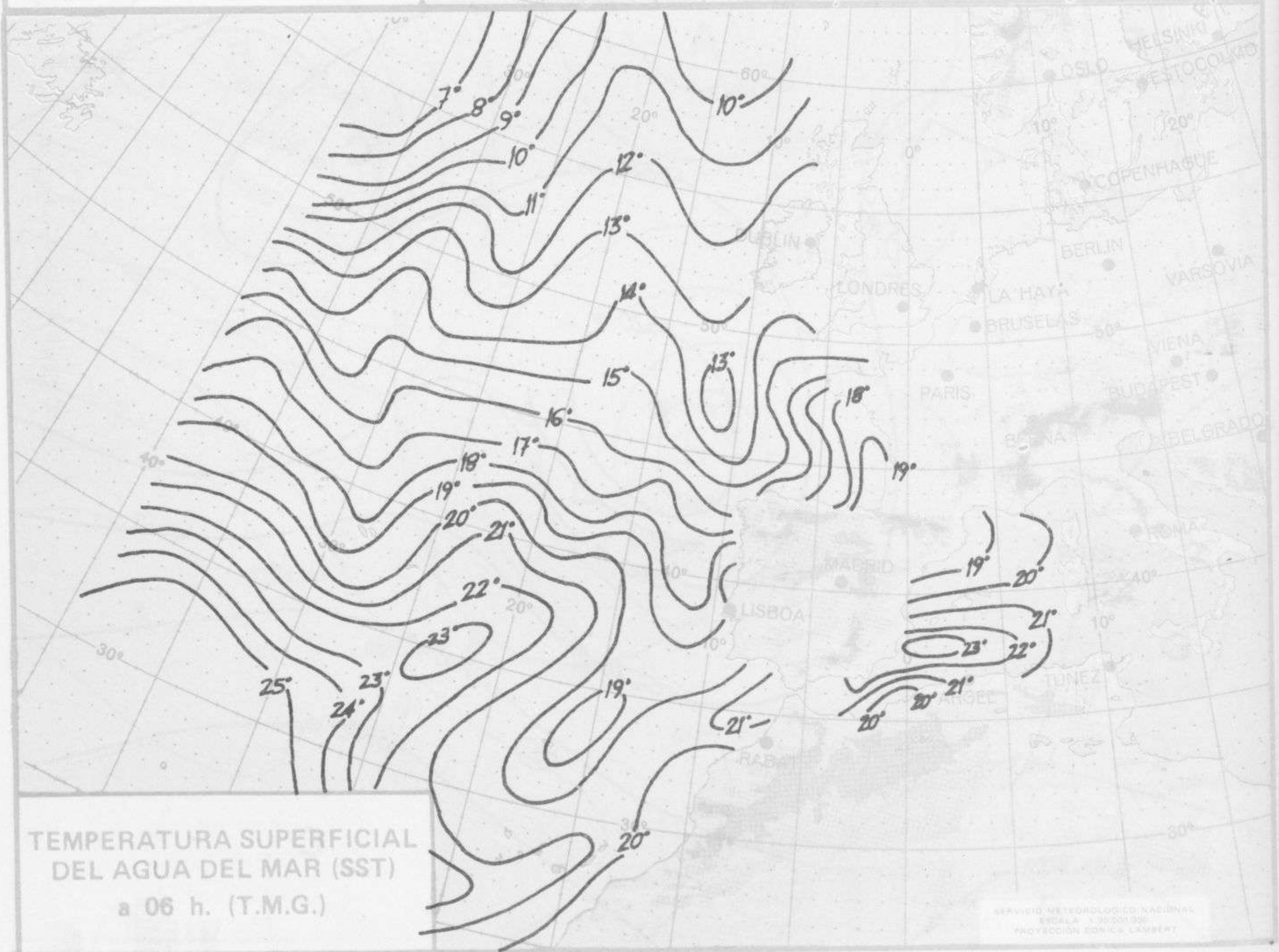
F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:20.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
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, Lunes 24 de JUNIO de 1.974

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	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD
<b>La Coruña 08.001</b>													
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		
<b>Madrid / Barajas 08.221</b>													
1000	140				944	16 54					1000	113	
850	1518	10	22 24	25	747	3 00					850	1501	10 33 20 14
700	3103	0	01 24	21	608	-8 05					700	3085	1 56 24 21
500	5710	-16	16 25	35	400	-27 40					500	5730	-14 50 24 40
400	7360	-27	58 25	43	250	-54 55					400	7390	-25 39 25 46
300	9370	-43	52 26	50	225	-58					300	9410	-41 50 26 70
250	10570	-54	55 25	80	194	-61					250	10630	-51 57 26 70
200	12070	-60	26 25	65	142	-56					200	12040	-61 25 80
150	13880	-57	24 25	50	119	-59					150	13850	-56 25 50
100					808	-56					100	16420	-55 23 30
70											70		
50											50		
30											30		
20											20		
<b>Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302</b>													
1000	154	20	56 23	08	1012	20 56					1000	136	22 57 18 10
850	1538	12	58 24	14	948	18 58					850	1525	15 21 10
700	3138	2	59 27	12	626	-4 60					700	3136	5 26 21
500	5760	-16	56 25	47	466	-19 37					500	5790	-14 58 27 43
400	7400	-28	40 25	66	361	-34 38					400	7450	-25 59 27 51
300	9400	-43	26 26	80	334	-37 58					300		
250	10600	-54	26 74		224	-60					250		
200	12010	-60			150	-61					200		
150	13800	-61									150		
100											100		
70											70		
50											50		
30											30		
20											20		
<b>Santa Cruz de Tenerife 60.020</b>													
1000	188	18	59 54	12	1018	34 20					1000	182	22 57 34 06
850	1565	15	35 10		927	13 32					850	1565	14 34 08
700	3198	9	34 10		881	15 66					700	3171	5 28 16
500	5890	-8	26 20		736	12 66					500	5830	-12 27 25
400	7590	-21	26 30		882	1					400	7500	-25 26 30
300	9660	-36	26 30								300	9520	-39 24 40
250	10900	-45	25 46								250	10750	-46 24 50
200	12470	-52	26 55								200	12210	-50 24 55
150	14190	-61	26 50								150	14010	-65 24 50
100	16650	-72	25 50								100		
70											70		
50											50		
30											30		
20											20		

V I E N T O S 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 24 de JUNIO de 1974

Estaciones	6 P, P, P, 7 R R II										6 P, P, P, 7 R R II												
	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,I,I,I	RRR	RRR	RRR	RRR	RRR	RRR	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,I,I,I	RRR	RRR	RRR	RRR	RRR
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>																							
LA CORUÑA	08001	00000	53606	10212	8077R	10036	704RR	918R6=				03001	81404	62636	05015	3077R	15013	71312	71827	540R3			
LUGO P. CENTRO	03002	51610	56616	03315	5742R	13611	702RR=					03002	31512	05413	3747R	12627	71010	94006=					
SANTIAGO DE C. (A)	03042	52110	57636	05014	6632R	14811	740RR=					03042	82120	57626	06614	6632R	14613	72610	74034=				
VIGÜÑA	03045	51113	27636	02115	7629R	15717	375RR	85702 92557=				03045	52212	54616	05714	543RR	14716	74012	52736	52640			
PUNFERRADA	05053	82601	30616	09314	6732R	13616	69453	702RR=				05053	82601	30616	09314	6732R	13616	69453	702RR=				
<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>																							
LA CORUÑA	08001	00000	53606	10212	8077R	10036	704RR	918R6=				03001	81404	62636	05015	3077R	15013	71312	71827	540R3			
LUGO P. CENTRO	03002	51610	56616	03315	5742R	13611	702RR=					03002	31512	05413	3747R	12627	71010	94006=					
SANTIAGO DE C. (A)	03042	52110	57636	05014	6632R	14811	740RR=					03042	82120	57626	06614	6632R	14613	72610	74034=				
VIGÜÑA	03045	51113	27636	02115	7629R	15717	375RR	85702 92557=				03045	52212	54616	05714	543RR	14716	74012	52736	52640			
PUNFERRADA	05053	82601	30616	09314	6732R	13616	69453	702RR=				05053	82601	30616	09314	6732R	13616	69453	702RR=				
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>																							
LA CORUÑA	08001	00000	53606	10212	8077R	10036	704RR	918R6=				03001	81404	62636	05015	3077R	15013	71312	71827	540R3			
LUGO P. CENTRO	03002	51610	56616	03315	5742R	13611	702RR=					03002	31512	05413	3747R	12627	71010	94006=					
SANTIAGO DE C. (A)	03042	52110	57636	05014	6632R	14811	740RR=					03042	82120	57626	06614	6632R	14613	72610	74034=				
VIGÜÑA	03045	51113	27636	02115	7629R	15717	375RR	85702 92557=				03045	52212	54616	05714	543RR	14716	74012	52736	52640			
PUNFERRADA	05053	82601	30616	09314	6732R	13616	69453	702RR=				05053	82601	30616	09314	6732R	13616	69453	702RR=				
<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>																							
LA CORUÑA	08001	00000	53606	10212	8077R	10036	704RR	918R6=				03001	81404	62636	05015	3077R	15013	71312	71827	540R3			
LUGO P. CENTRO	03002	51610	56616	03315	5742R	13611	702RR=					03002	31512	05413	3747R	12627	71010	94006=					
SANTIAGO DE C. (A)	03042	52110	57636	05014	6632R	14811	740RR=					03042	82120	57626	06614	6632R	14613	72610	74034=				
VIGÜÑA	03045	51113	27636	02115	7629R	15717	375RR	85702 92557=				03045	52212	54616	05714	543RR	14716	74012	52736	52640			
PUNFERRADA	05053	82601	30616	09314	6732R	13616	69453	702RR=				05053	82601	30616	09314	6732R	13616	69453	702RR=				