



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 256.

MADRID, JUEVES 13 de SEPTIEMBRE 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:** Durante las últimas 24 horas el cielo ha permanecido parcialmente nuboso en la Península y en Baleares. En el Cantábrico, Levante y Murcia se formaron neblinas matinales de corta duración y hubo chubascos débiles en el norte de Galicia y tormentas débiles en Cataluña y Levante. En Canarias el cielo permaneció despejado o poco nuboso.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas se han mantenido en conjunto muy próximas a sus valores normales en todas las regiones. Las máximas de ayer oscilaron entre 33° en Córdoba, Sevilla y Murcia y 22° en San Sebastián y las mínimas de hoy entre 11° en León y Lugo y 24° en Barcelona.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

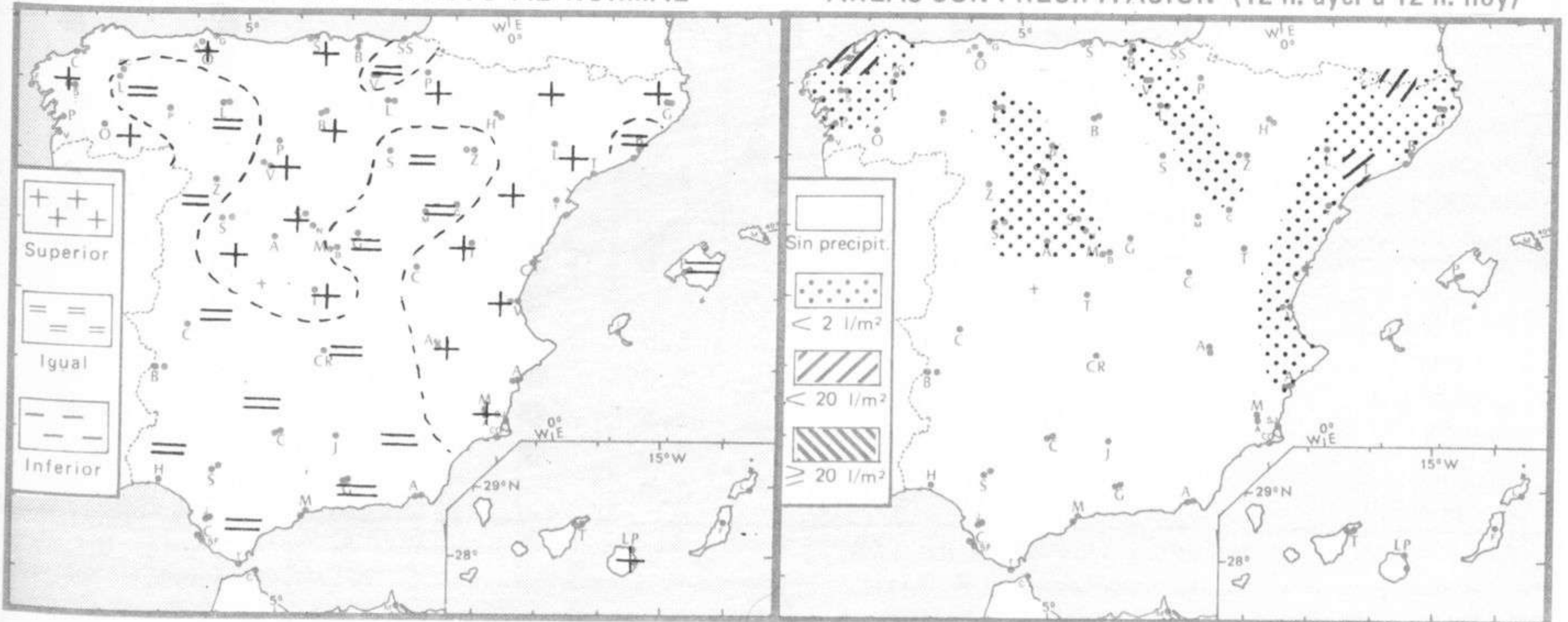
Lluvias intermitentes de intensidad variable en todas las regiones peninsulares con excepción del sudeste; estas serán más frecuentes en la vertiente Atlántica y muy débiles y dispersas en el Cantábrico oriental y región Mediterránea. Ligero descenso de las temperaturas.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 Y 16.

**Día 15:** Mejoría en la vertiente atlántica, con claros y nubes y algunos chubascos muy dispersos y con preferencia en los sistemas montañosos. En la región mediterránea nubosidad abundante con chubascos principalmente en Cataluña y Baleares. **Día 16:** Nubosidad variable con algunos chubascos dispersos con preferencia en los sistemas montañosos.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

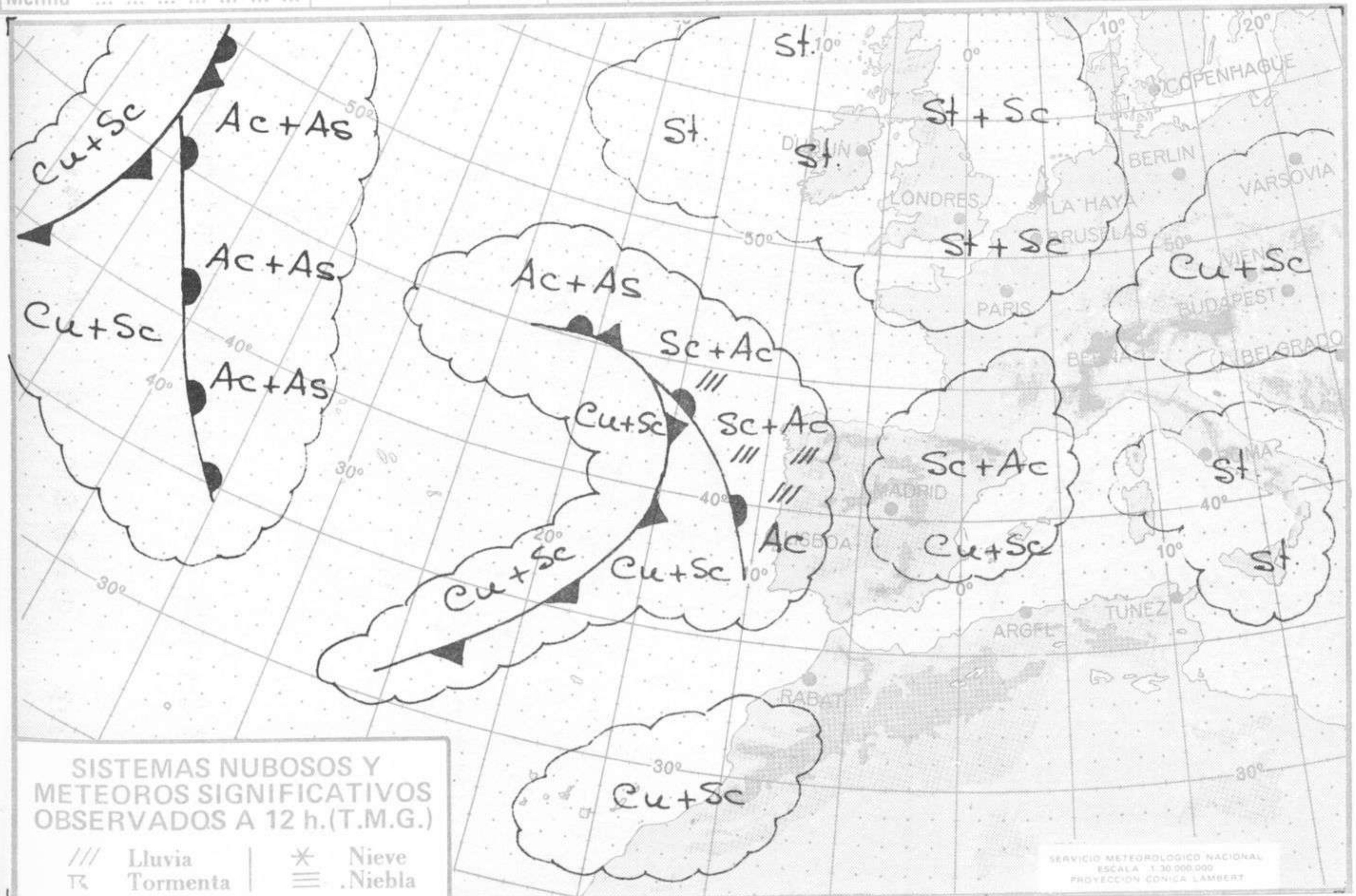


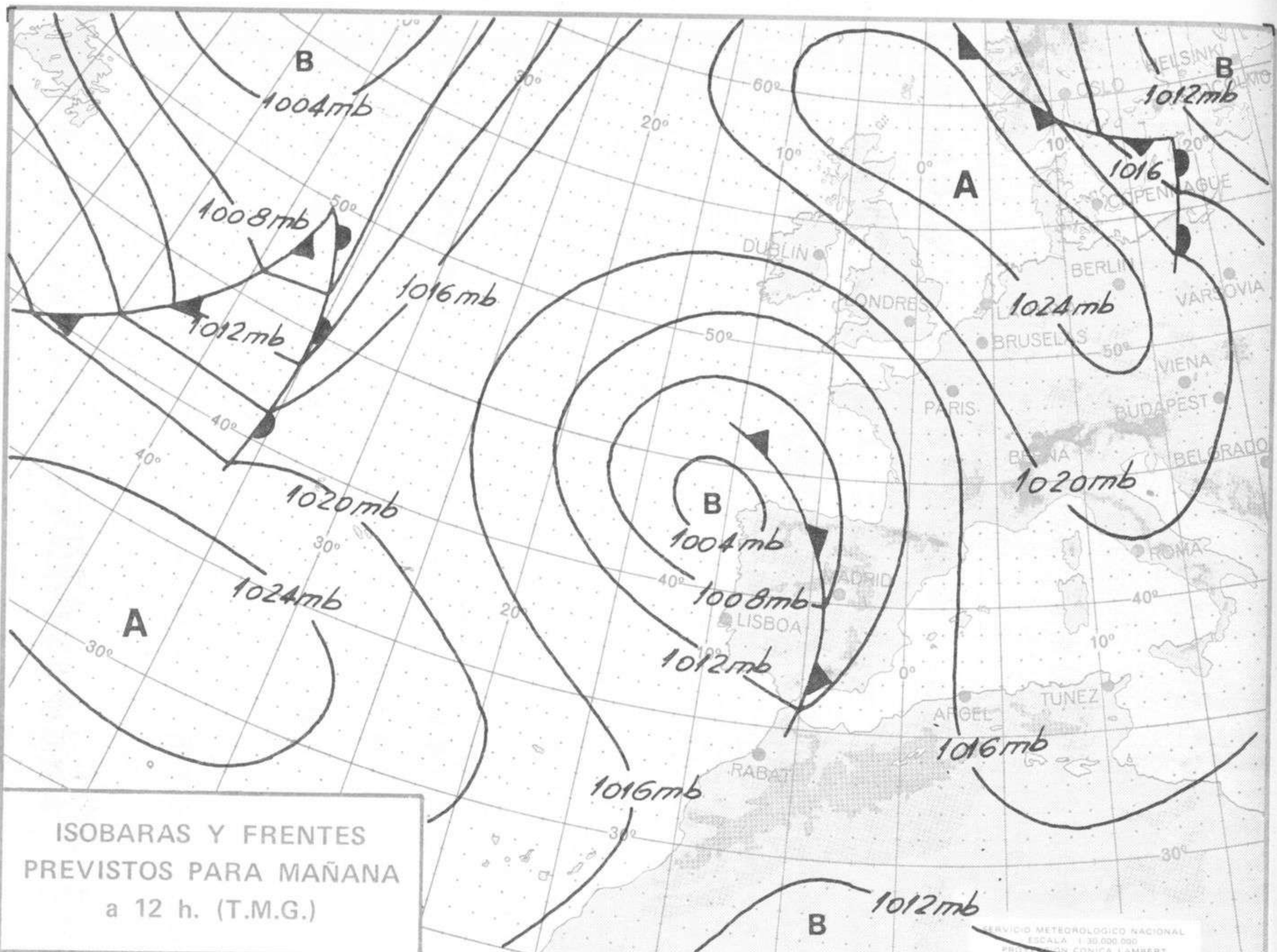
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	25	17	19	ip	5		☉	☉	●	/// ●
Monteventoso ... ..		16								
Lugo (Punto Centro) ... ..	24	11	22	ip		7.0	☉	☉	●	☉
Santiago de Compostela (A)	22	14	18	ip	1	4.3	☉	●	●	●
Pontevedra ... ..	24						☉		☉	
Vigo (A) ... ..	23	15	17		1		☉	●		●
Orense ... ..										
Ponferrada ... ..	25						☉			
Asturias (A) ... ..	23	14	23			8.5	☉		●	☉
Gijón ... ..	25		24				☉			☉
Santander (A) ... ..	25		26				●			☉
Santander ... ..	25	16	26			8.5	●	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	26	15	25	ip		3.4	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	22	16	21			0.2	☉	☉	●	●
San Sebastian (A) ... ..	24	16	23			0.2	☉	☉	☉	●
León (A) ... ..	25	11	21		ip	10.3	☉	☉	●	☉
Zamora ... ..	25	17	24			9.3	●		●	☉
Palencia ... ..	25	16	23			9.6	☉		●	●
Burgos (A) ... ..	25	11	21			10.5	☉		☉	☉
Burgos ... ..	26	14	24			9.0	☉	●	●	☉
Valladolid (A) ... ..	25	13	23		ip	9.2	☉		●	●
Valladolid ... ..	26	15	24		ip	8.5	●	●	●	●
Soria ... ..	25	13	21			3.7	☉		●	●
Salamanca (A) ... ..	26	15	24	ip		9.0	●	☉	●	☉
Avila ... ..	25	14	24	ip		6.9	●		●	☉
Segovia ... ..	25	16	24	ip		6.2	●		●	☉
Navacerrada ... ..	20	10	15	ip	ip	5.6	●		●	☉
Madrid/Barajas ... ..	28	18	28			3.5	●	●	●	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	29	16	28				●		●	☉
Guadalajara ... ..	28						☉			
Toledo ... ..	28	21				4.7	●		●	
Cuenca ... ..	27	15				2.0	●		●	
Molina de Aragón ... ..	26	13	23			2.7	☉		●	●
Ciudad Real ... ..	30	13	26			4.5	●	☉	●	☉
Albacete (A) ... ..	31	17	27			8.7	☉		●	☉
Cáceres ... ..	27	19	22				●	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	30	18	25			8.3	●		●	☉
Vitoria (A) ... ..	24	14	22				☉		●	☉
Logroño ... ..	30	16	23		ip	4.7	☉		●	●
Logroño (A) ... ..	30	16	23		ip	4.3	☉	●	●	●
Pamplona ... ..	28	16				2.3	☉		●	●
Huesca (A) ... ..	27	18	24			3.5	●		●	●
Daroca ... ..	29	17					☉		●	●
Zaragoza (A) ... ..	30	19	24			0.3	☉	☉	●	●
Zaragoza ... ..	27	19	24				☉		●	●
Calamocho ... ..	29	14	24		ip	1.5	●	●	●	●
Teruel ... ..	31		29				●		●	●
Lérida ... ..	31	21	26	ip		6.6	☉		●	●
Gerona (A) ... ..	30	20		ip			☉		●	●
Barcelona ... ..		24		ip		5.6			●	●
Barcelona (A) ... ..	27	19	25	ip	ip	6.2	●	☉	●	●
Reus (A) ... ..	27	21	20	3	ip	1.6	●		●	●
Tarragona ... ..	27	22		ip		2.0	●		●	●
Tortosa ... ..		23		1		0.5			●	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

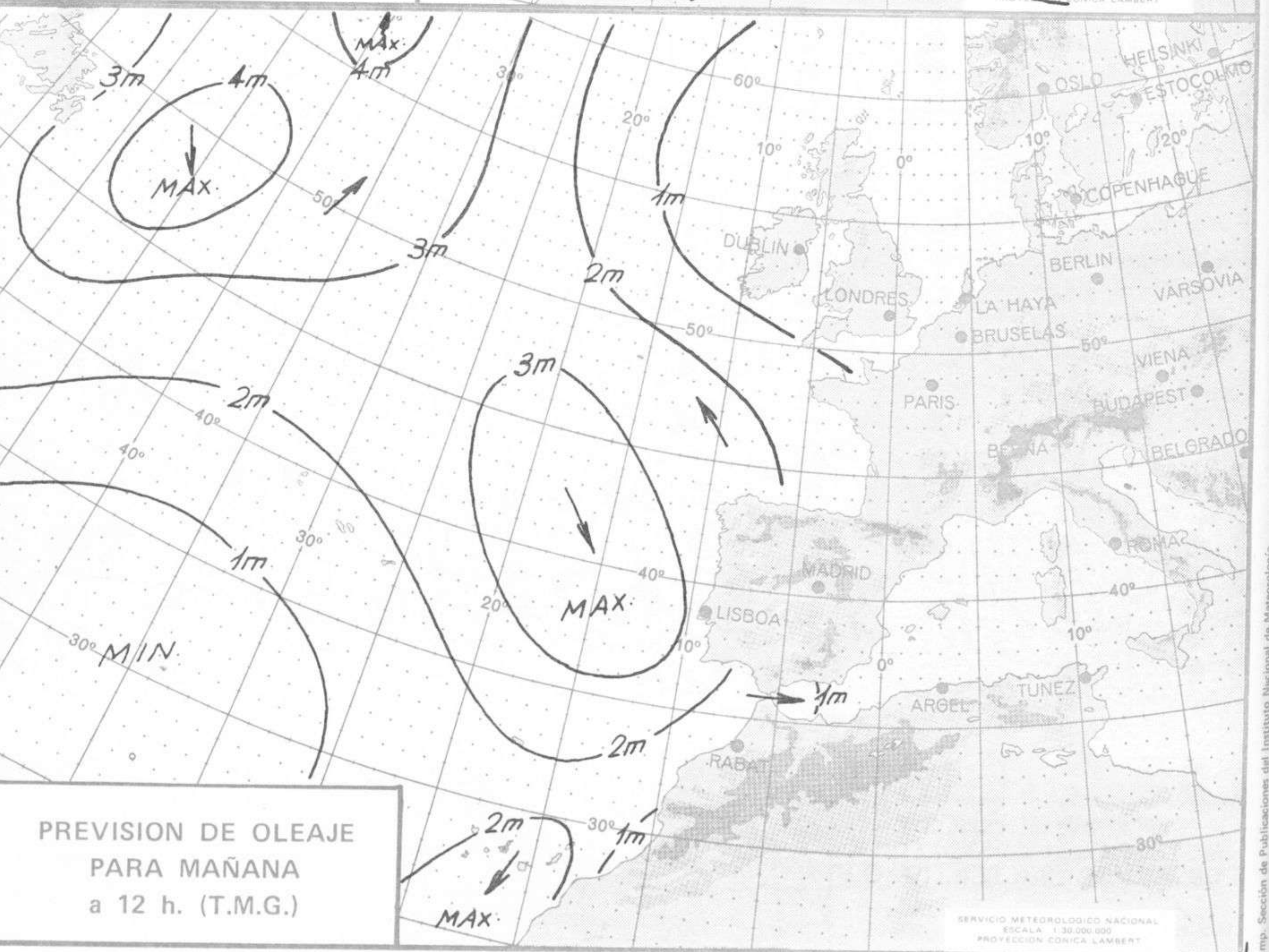
- ☉ Llovizna      = Neblina      < Relámpagos      ▲ Granizo      ○ Despejado      ☉ Nuboso      ↙ NW 30 nudos      ↘ NE 35 nudos
- /// Lluvia      ≡ Niebla      ⚡ Tormenta      \* Nieve      ☉ Poco nuboso      ● Cubierto      ↘ SW 50 nudos      ↗ SE 65 nudos

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 ... ..		23	28			2.8			●	●
Valencia (A) ... ..	29	23	28	ip		5.0	●	●	●	●
Valencia ... ..	29						●			
Alicante (A) ... ..	31	22	28	ip		6.2	●	●	●	●
Alicante ... ..	30						●			
Murcia (A) ... ..	33	21	29			7.2	●		☾	☾
Murcia ... ..	33	23	31			7.6	●		☾	☾
Cartagena ... ..	26	22	25				●		☾	☾
San Javier ... ..	29	20	27			4.5	☾		☾	☾
Sevilla (A) ... ..	33	19	28			8.4	☾	☾	☾	☾
Córdoba (A) ... ..	33	18	28			7.2	☾		☾	☾
Jaén ... ..	31		28				●			
Granada (A) ... ..	32	12	28			7.2	●	☾	☾	☾
Huelva ... ..		19				12.2			☾	☾
Jerez de la Frontera (A) ...	31	17	28				☾	☾	☾	☾
Cádiz ... ..	27	X	23			11.0	○		☾	☾
San Fernando ... ..		20	25			9.9			☾	☾
Tarifa ... ..		19	22			8.1			☾	☾
Málaga (A) ... ..	30	20	X			6.0	☾	☾	☾	☾
Almería (A) ... ..	28		26				●		●	●
Palma de Mallorca (A) ... ..	30	20	30			9.3	●		●	●
Mahón (A) ... ..	30	22	28			9.6	●		●	●
Ibiza (A) ... ..	31	23	28			7.0	●		●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	15	21			10.5	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	26		25				○		☾	☾
Las Palmas (A) ... ..	26	21	25				☾		☾	☾
Fuerteventura (A) ... ..	26	20	25			10.0	○		●	○
Lanzarote (A) ... ..	27	19	25			8.8	☾		☾	☾
Ceuta ... ..	25	16				8.5	○		☾	☾
Melilla ... ..		22	30			8.7		☾	☾	☾





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



PREVISION DE OLAJE  
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

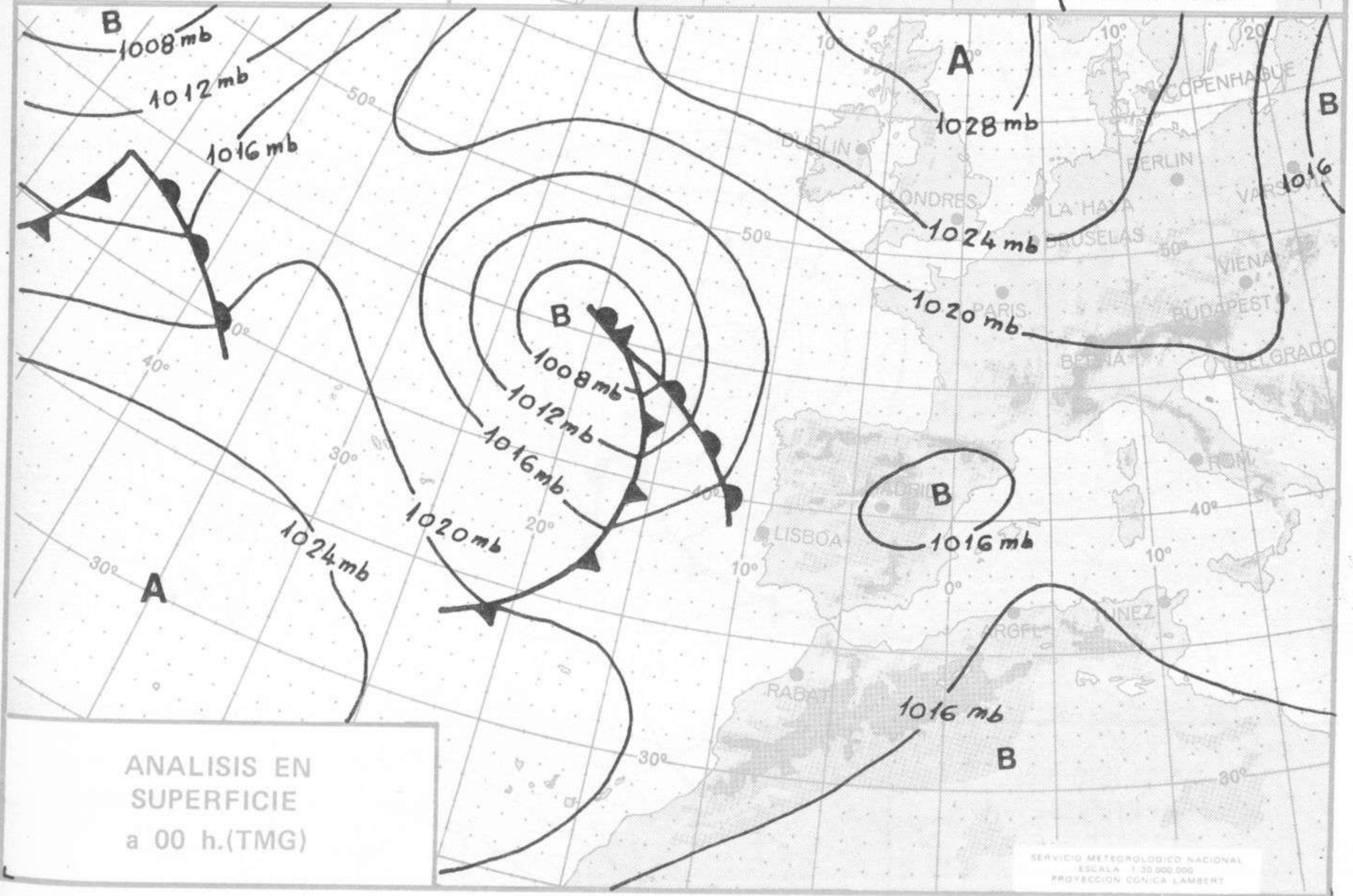
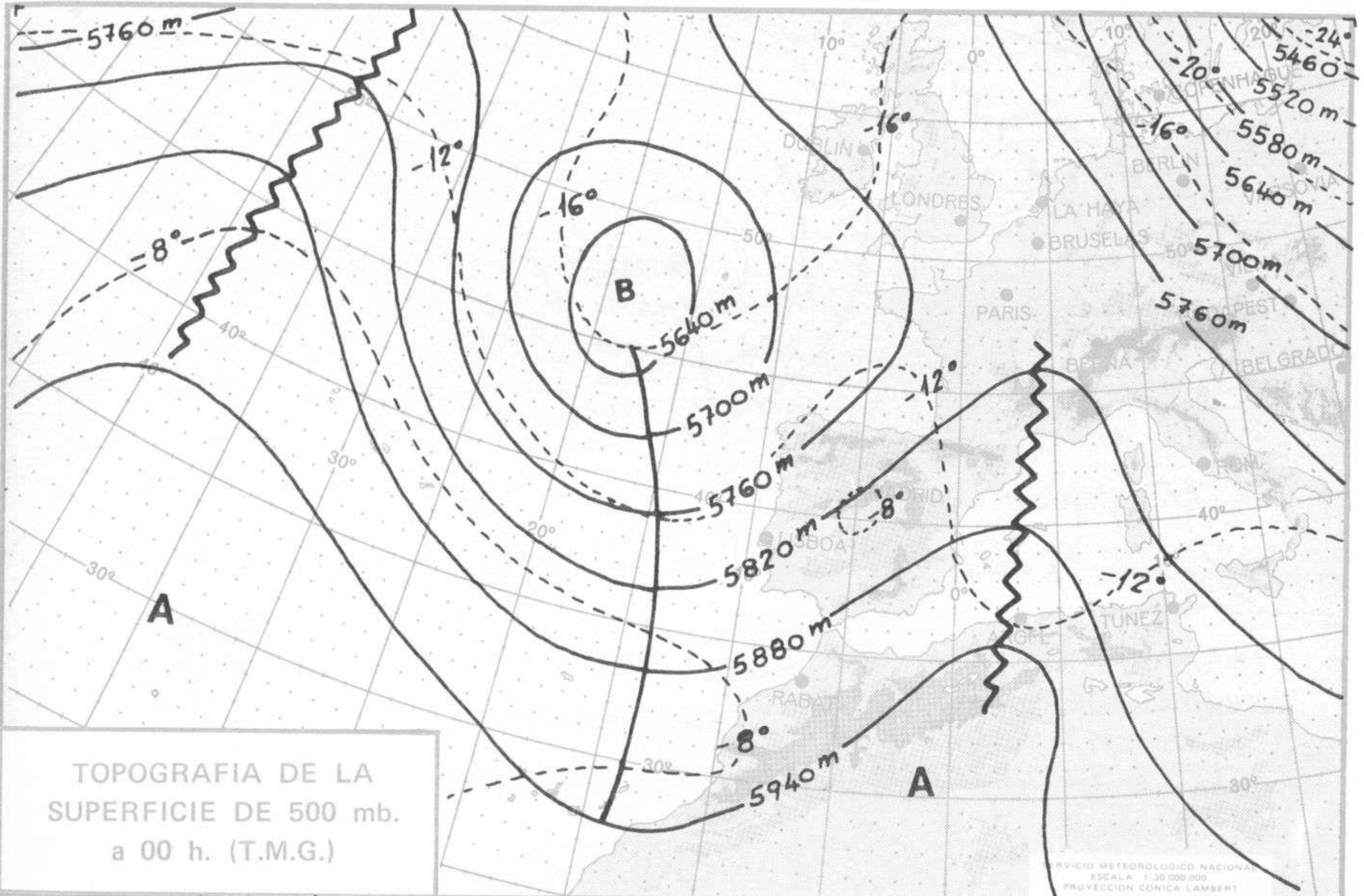


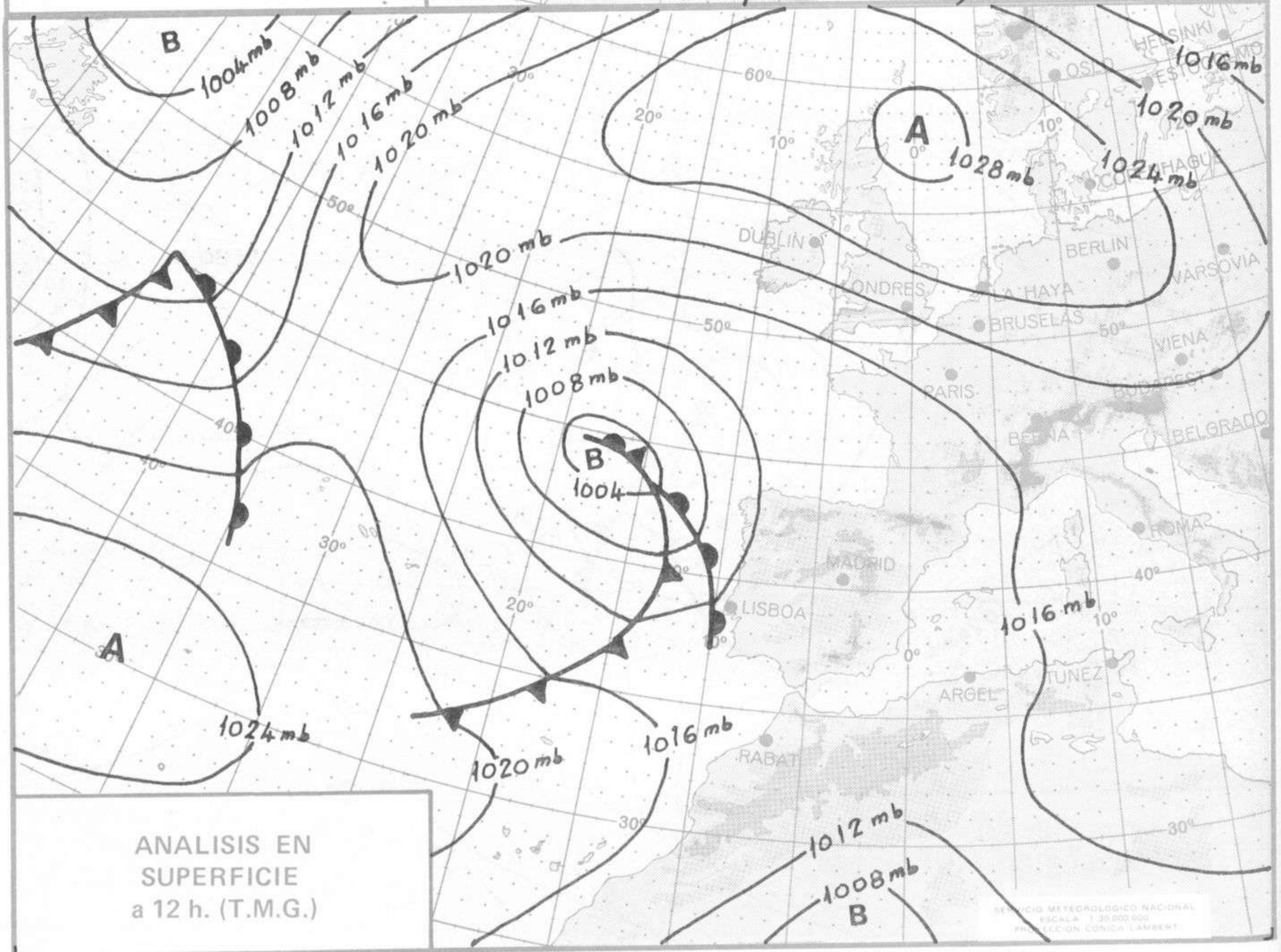
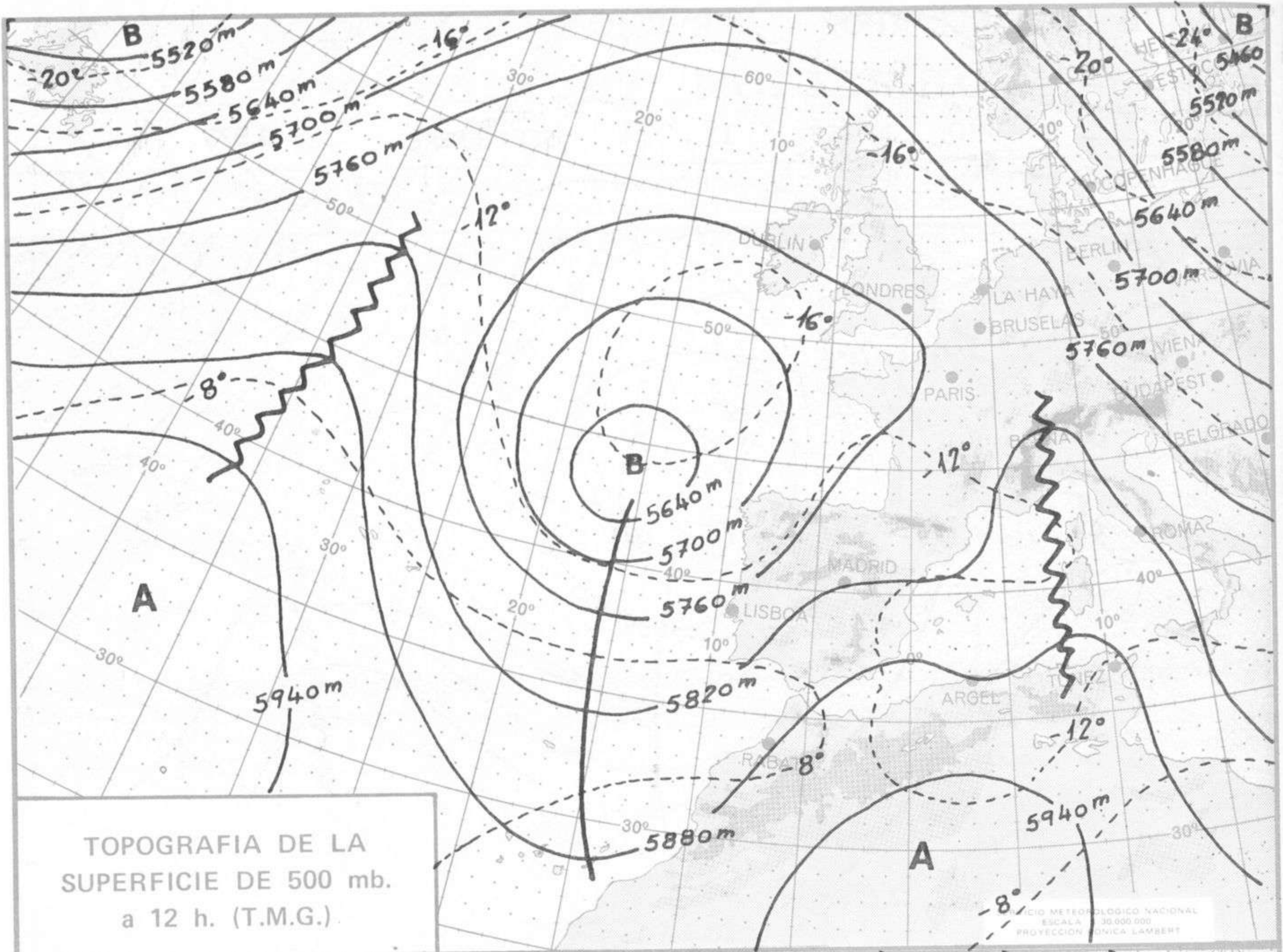
# INFORMACION TECNICA DIARIA

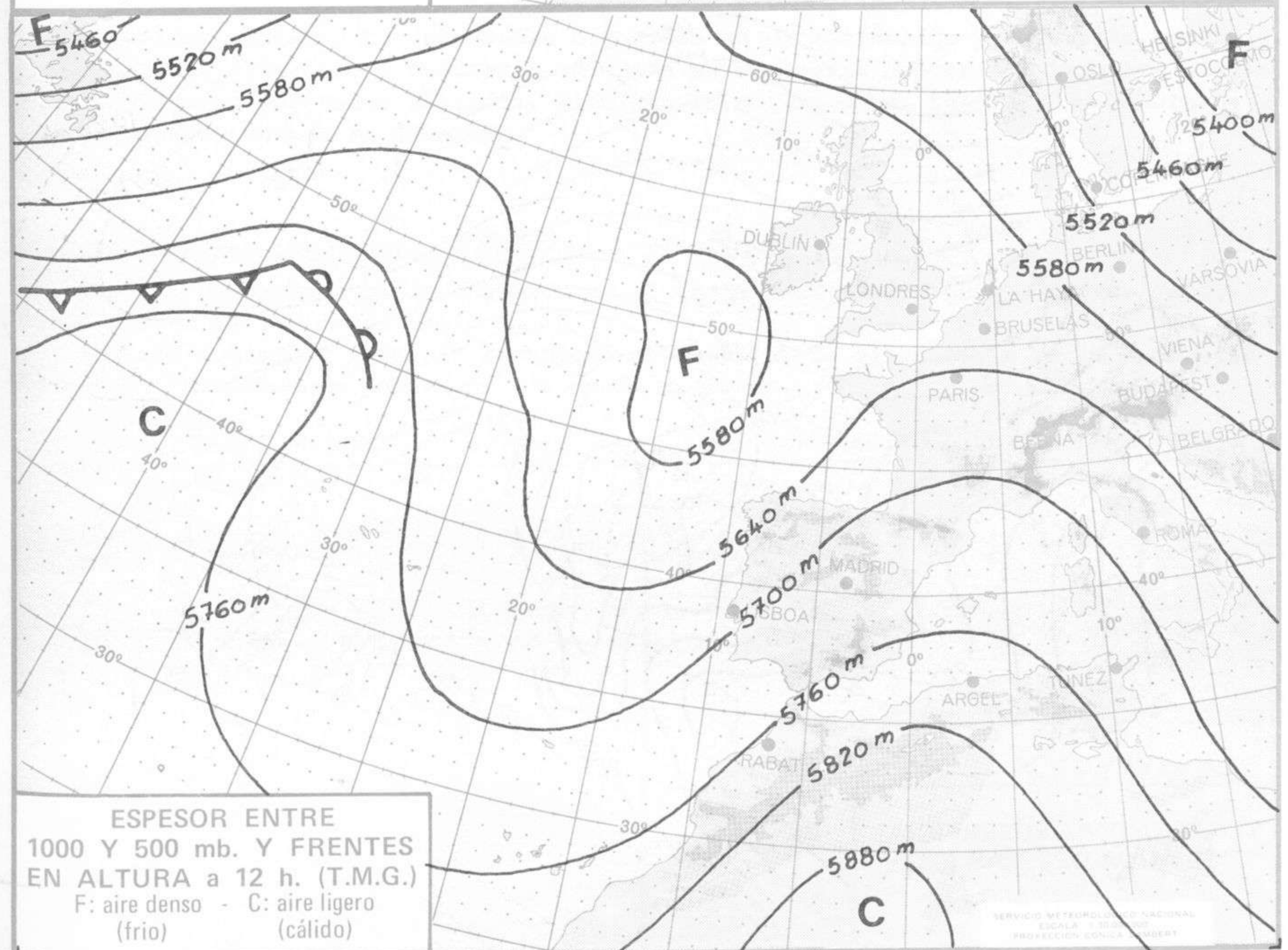
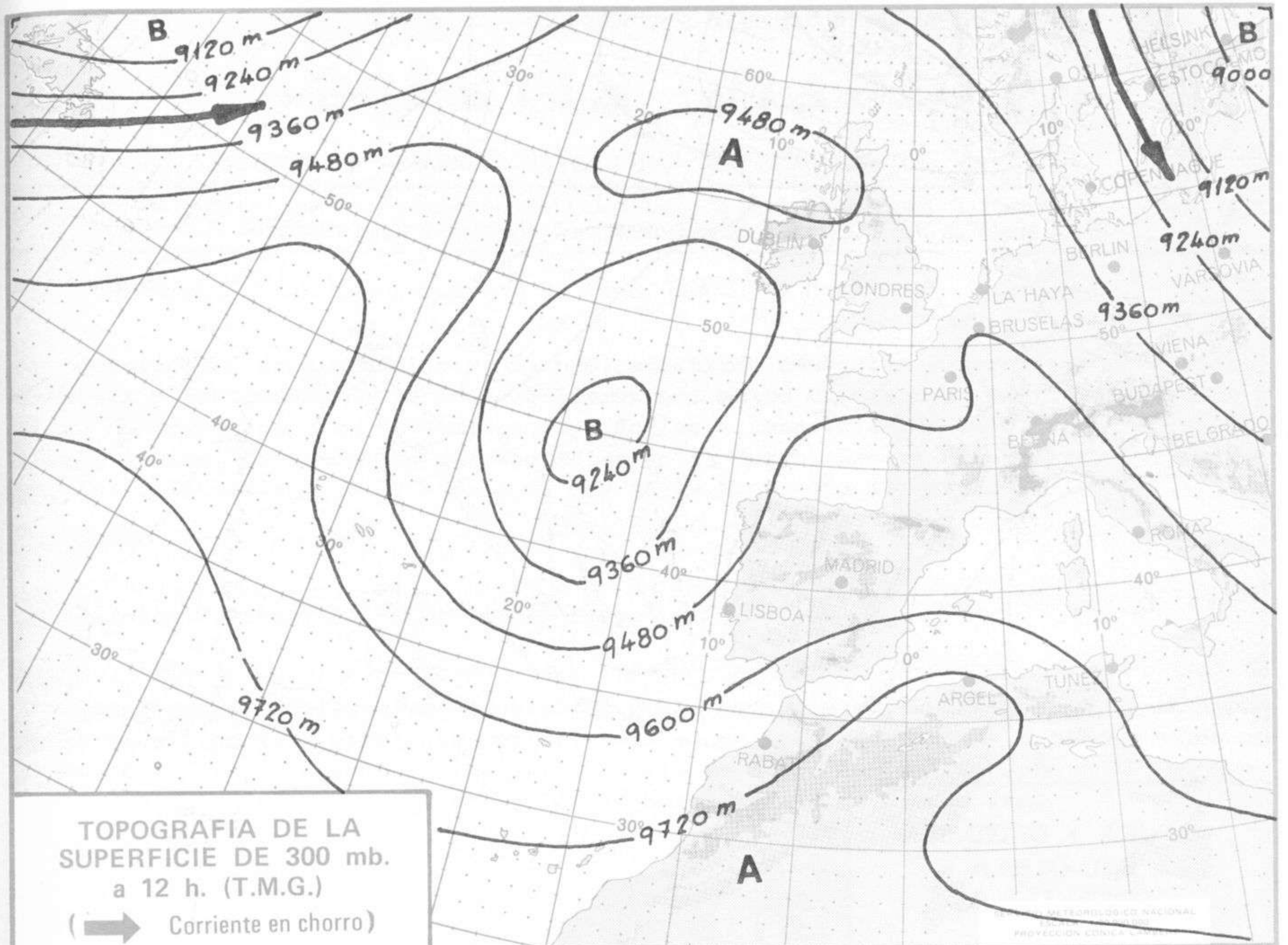
Núm. 256.

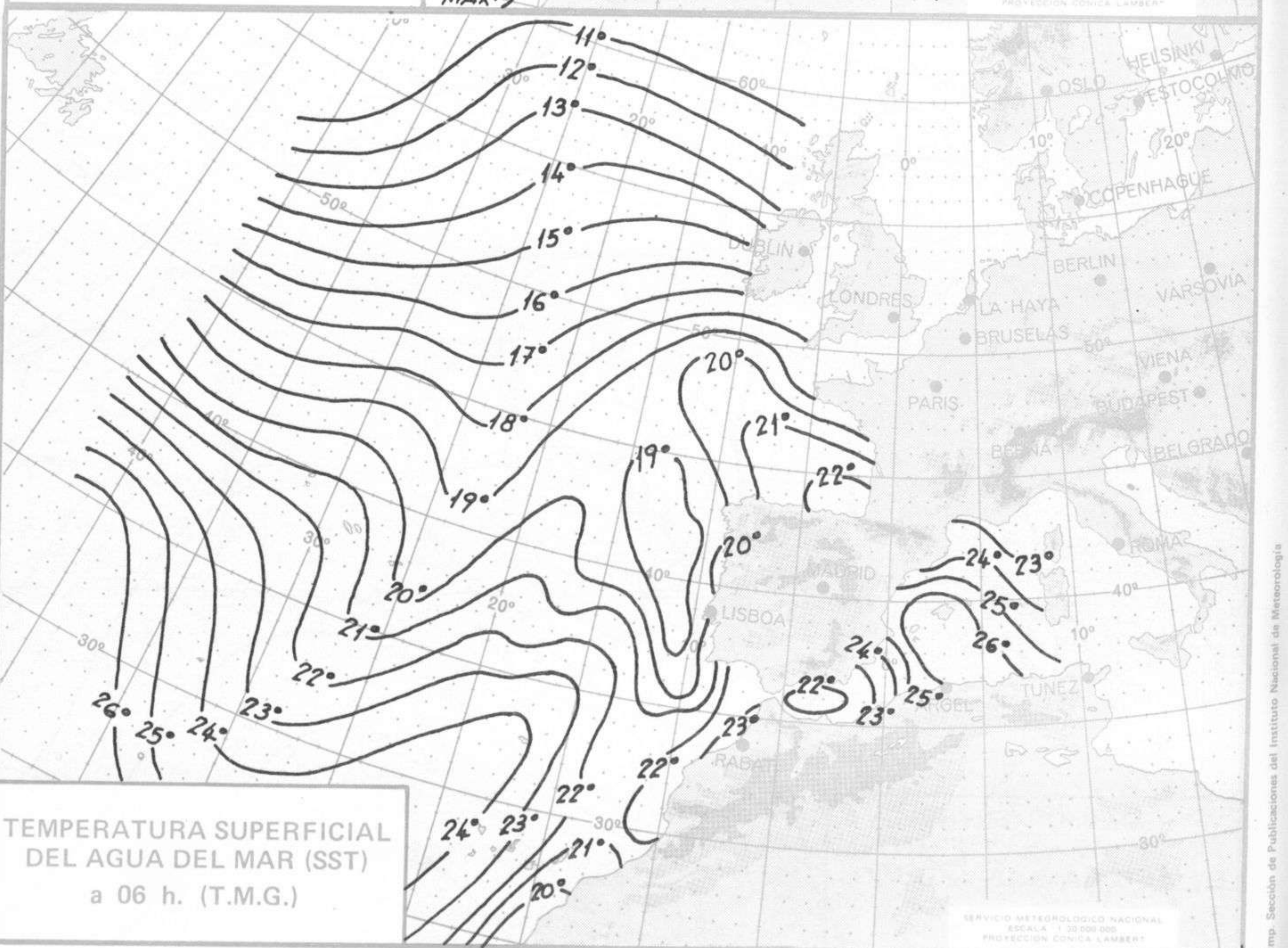
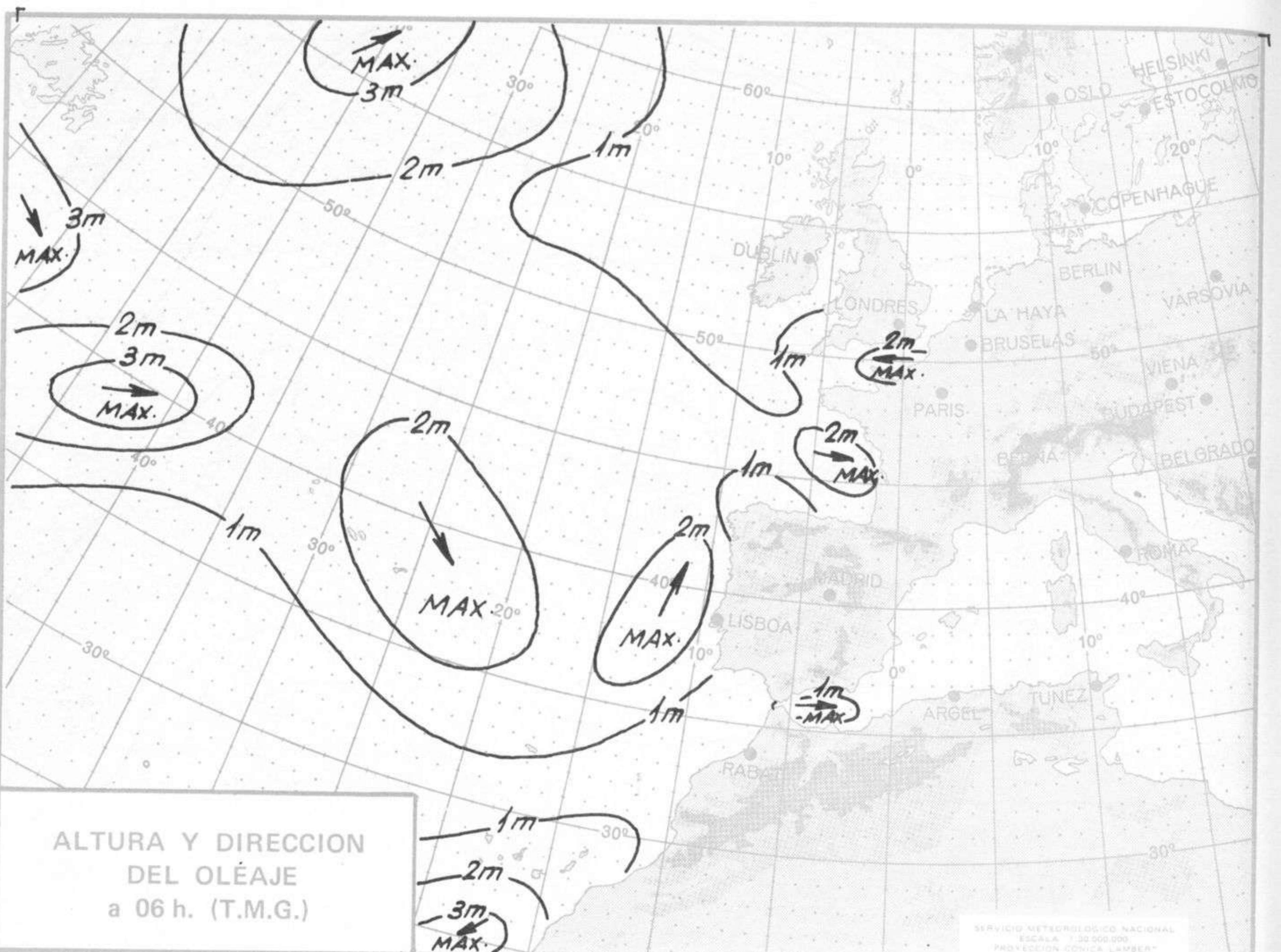
MADRID, JUEVES 13 de SEPTIEMBRE de 1.973

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













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 13 de SEPTIEMBRE de 1973

		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	hhh	TT DD dd ff	PPP	TT	DD			
La Coruña 08.001	1000															
	850															
	700															
	500															
	400															
	300															
	250															
	200															
	150															
	100															
70																
50																
30																
20																
Madrid / Barajas 08.221	1000	138					945	23	63							
	850	1552	19	62	21	06	882	21	63							
	700	3180	8	59	22	19	600	-1	57							
	500	5860	-9	32	23	35	654	-4	59							
	400						458	-12	18							
	300						300	-36	28							
	250						200	-62								
	200						100	-61								
	150															
	100															
70																
50																
30																
20																
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	159	21	56	20	00	1013	21	47							
	850	1557	17	61	22	12	802	17	65							
	700	3192	6	50	22	14	566	-9	27							
	500	5830	-16	60	20	08	478	-13	62							
	400	7570	-28	49	24	31	350	-34	19							
	300	9590	-42	49	27	39	291	-44	50							
	250	10800	-52		30	52	206	-62								
	200	12210	-62		29	47										
	150	13980	-63		26	31										
	100	16470	-64		29	12										
70																
50																
30																
20																
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	184	24	56	00	00	1017n	26	56							
	850	1594	20		03	08	915	17	34							
	700	3266	11		25	20	854		24							
	500	5930	-9		26	08	640		6							
	400	7610	-22		06	10	270		-43							
	300	9660	-38		06	02	190		+60							
	250	10890	-42		27	12	133		-66							
	200	12340	-57		27	12										
	150	14110	-64		27	10										
	100															
70																
50																
30																
20																

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de sonda	Indicativo	dir/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 13 de SEPTIEMBRE de 1973

Estaciones	6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68,70,72,74,76,78,80,82,84,86,88,90,92,94,96,98,100											6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68,70,72,74,76,78,80,82,84,86,88,90,92,94,96,98,100										
	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)											SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)										
LA CORUÑA	06001	60000	65031	16117	05570	15714	70000	01067	06001	70000	70027	13017	74905	14725	70017	91810						
LLOC F. CENTRE	06002	60000	65032	16118	05572	15716	70000	01069	06002	70000	70028	13018	74907	14726	70018	91812						
SANTIAGO DE C. (A)	06042	71304	70021	17115	05542	14619	70000	06042	71304	70021	17115	05542	14619	70000	06042	71304						
VIGO (A)	06045	70000	65031	16116	05570	15714	70000	06045	70000	65031	16116	05570	15714	70000	06045	70000						
PENFERRADA																						

Estaciones	6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68,70,72,74,76,78,80,82,84,86,88,90,92,94,96,98,100											6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68,70,72,74,76,78,80,82,84,86,88,90,92,94,96,98,100										
	SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)											SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)										
LA CORUÑA	06001	60000	65031	16117	05570	15714	70000	01067	06001	70000	70027	13017	74905	14725	70017	91810						
LLOC F. CENTRE	06002	60000	65032	16118	05572	15716	70000	01069	06002	70000	70028	13018	74907	14726	70018	91812						
SANTIAGO DE C. (A)	06042	71304	70021	17115	05542	14619	70000	06042	71304	70021	17115	05542	14619	70000	06042	71304						
VIGO (A)	06045	70000	65031	16116	05570	15714	70000	06045	70000	65031	16116	05570	15714	70000	06045	70000						
PENFERRADA																						