



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 233.

MADRID, MIERCOLES 21 de AGOSTO de 1974

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 el día de ayer la nubosidad fué abundante en todas las regiones excepto en Galicia, Extremadura, Andalucía y Canarias. Fueron frecuentes las tormentas, con fuertes aguaceros, en Cataluña, Sudeste y sistema Ibérico. En el Ebro, Duero, Centro, Levante y Bañares las precipitaciones fueron débiles o moderadas y muy débiles y dispersas en el Cantábrico. La noche pasada y la mañana de hoy ha llovido con intensidad en el Cantábrico oriental y Cataluña, con intensidad moderada en el alto Ebro y Levante y debilmente en puntos del Duero, Centro, resto del Ebro y Sudeste. Destacan 36 litros por metro cuadrado en Fuenterrabía, 35 en Reus, 9 en Castellón y 8 en Pamplona.

Vientos fuertes: Rachas aisladas de poniente en el Cantabrico oriental.

Temperaturas destacables: Inferiores a las normales en todo el país excepto en Galicia, Santander, Bilbao, San Sebastián y Gerona, con máximas de ayer comprendidas entre 32ª en Huelva y 14ª en Soria y mínimas de hoy entre 8ª en León y 21ª en Almería, Menorca y Las Palmas.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos en el Cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro. En el cuadrante nordeste de la Península y Baleares todavía persistirá algún chubasco tormentoso aislado. En las demás regiones poco nuboso o despejado. Paulatino ascenso de las temperaturas.

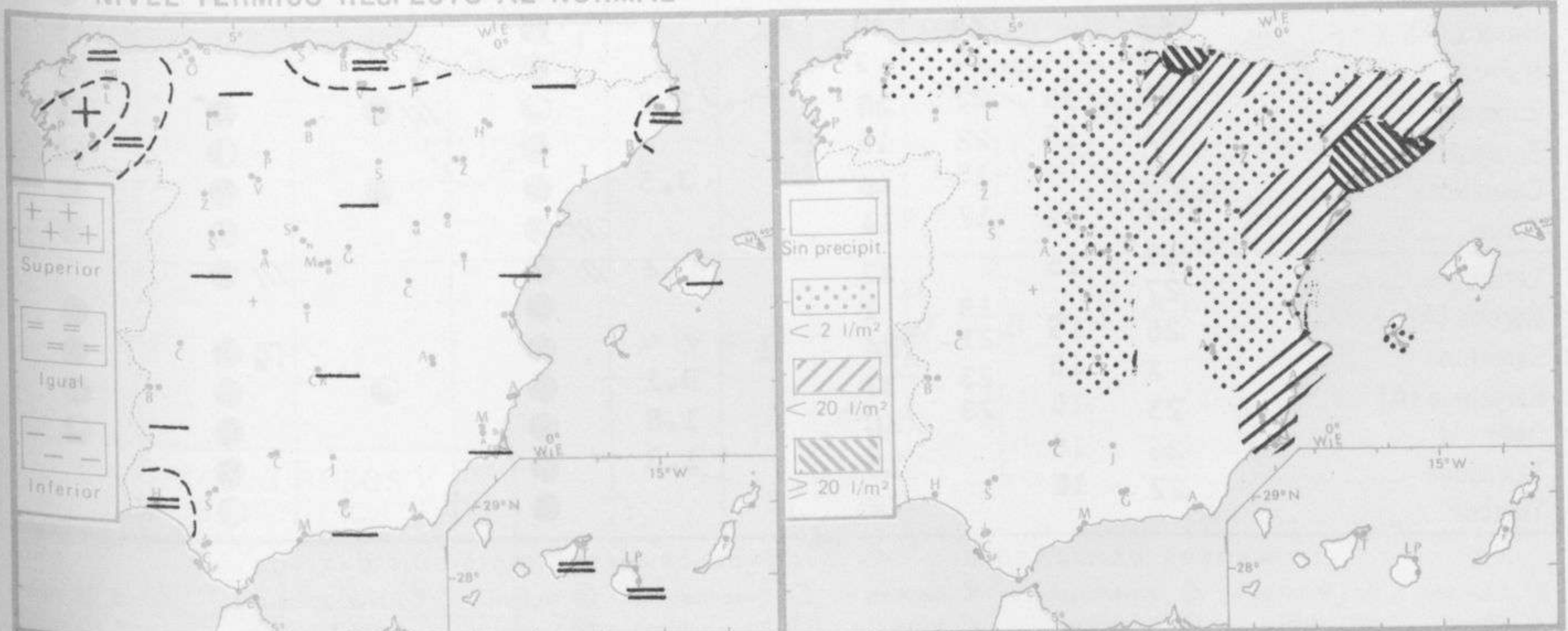
TENDENCIA PARA LOS DIAS 23 Y 24.:

Día 23: En el Cantábrico oriental y cabeceras del Duero y Ebro, chubascos aislados. Gradual disminución de la actividad tormentosa en el cuadrante nordeste y Baleares. Sin cambios en las demás regiones.

Día 24: Buen tiempo en general con alguna nubosidad de evolución diurna.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

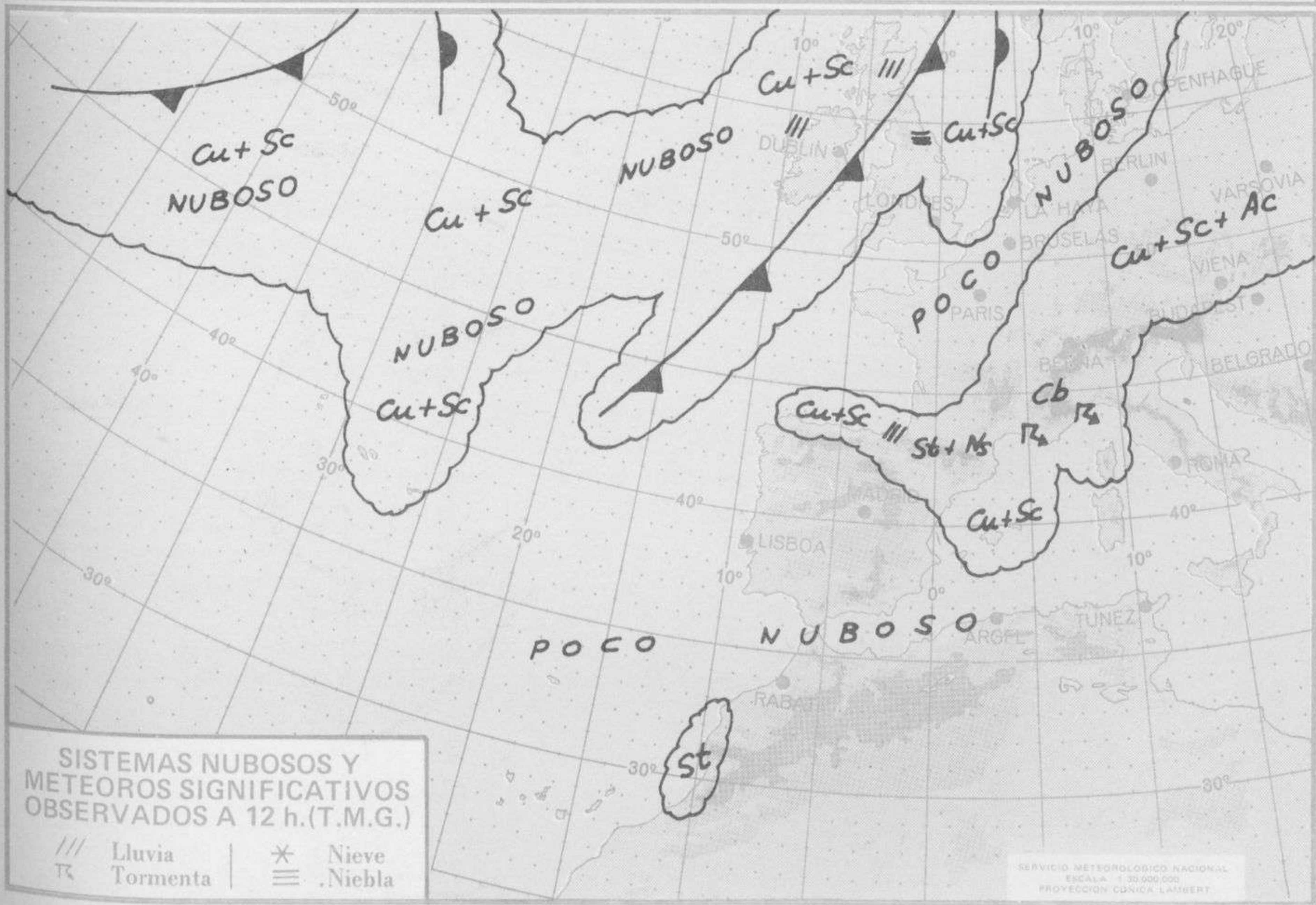


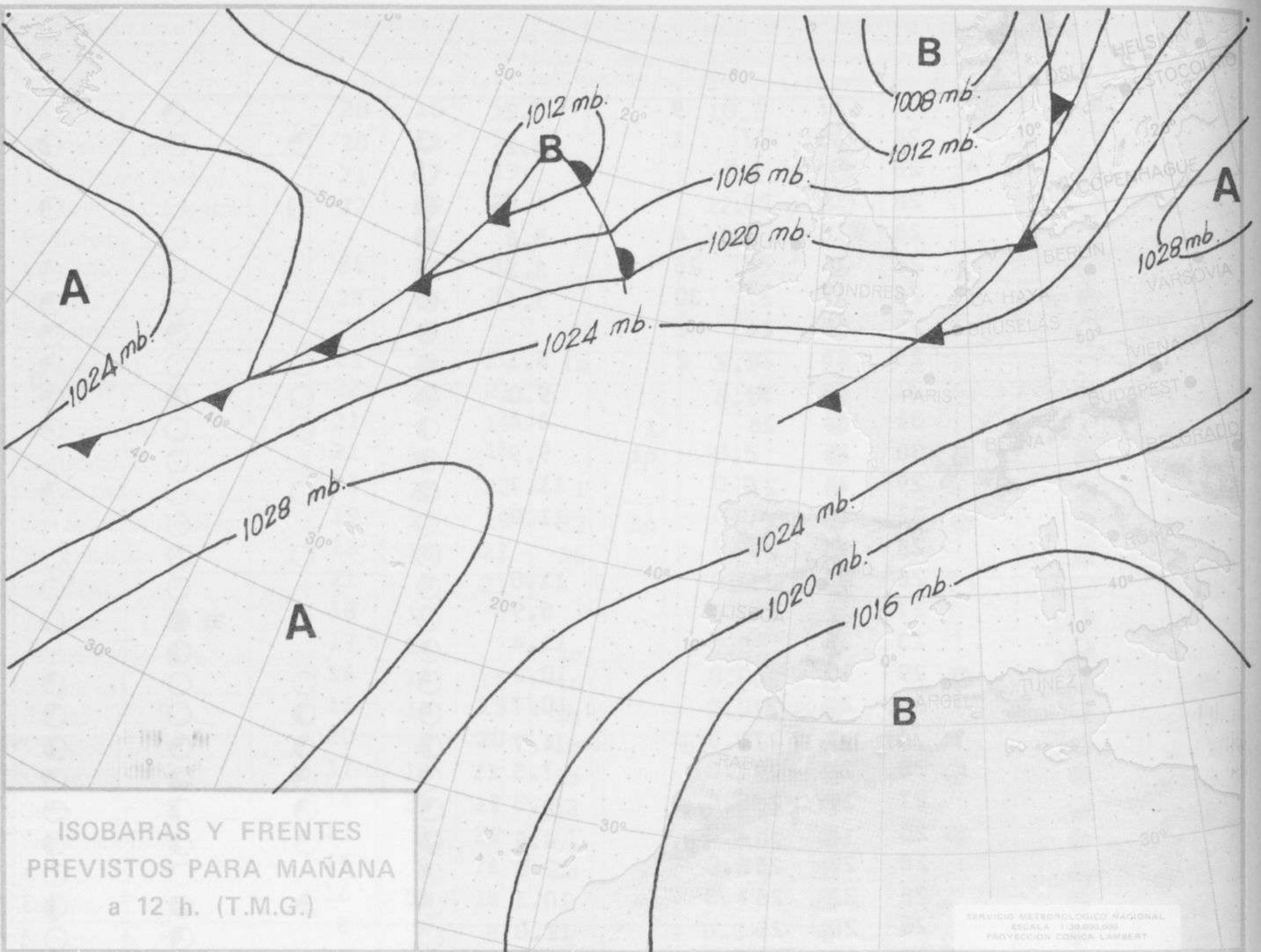
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	20	15	19			10.5	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	20	14	18				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	21	12	19	ip		7.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	22	13	20			12.2	☉		☉	☉
Pontevedra		16				12.6			☉	
Vigo (A)	26	14	22				☉	☉	☉	☉
Orense	28	9	21				☉		☉	☉
Ponferrada	26	10					☉		☉	☉
Asturias (A)	21	13	20	ip		9.3	☉		☉	☉
Oviedo	22	12	21			8.1	☉	☉	☉	☉
Gijón	21		19		1		☉		☉	☉
Santander (A)	21	18	18		ip	0.5	☉	☉	☉	☉
Santander	21	18	22	1		0.0	☉		☉	☉
Bilbao (A)	19	16	18	22	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	22	18	21	36		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)							☉		☉	☉
León (A)	21	8	21			0.0	☉	☉	☉	☉
Zamora	18	10				0.0	☉		☉	☉
Palencia	17	11		ip		0.0	☉		☉	☉
Burgos (A)	16	10	15	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	15	11	15	ip		0.0	☉		☉	☉
Valladolid (A)	20	8	20	ip		0.0	☉		☉	☉
Valladolid	17	10	21	ip		0.1	☉	☉	☉	☉
Soria	14	10	17	12		0.0	☉		☉	☉
Salamanca (A)	17	9	22	1		0.1	☉	☉	☉	☉
Avila	15	9	16	ip		0.5	☉		☉	☉
Segovia	16	13	18	1		0.4	☉		☉	☉
Navacerrada	8	7	8	2		0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	23	13	25	ip		2.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	23	13	24	ip		1.8	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	22	12		4			☉		☉	☉
Toledo	23	15	23	1		9.2	☉		☉	☉
Cuenca	22	10	21			5.1	☉		☉	☉
Molina de Aragón		12		1		1.0			☉	☉
Ciudad Real	25	11	22	ip		8.8	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	22	10	21	ip		6.6	☉	☉	☉	☉
Cáceres	26	16	26				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	30	15	28			12.0	☉		☉	☉
Vitoria (A)	16	14	18	7	ip		☉		☉	☉
Logroño	18	14	18	6	ip	0.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	18	14	18	5		0.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	18	15	18	11	1	0.8	☉		☉	☉
Huesca (A)	21		25	10			☉		☉	☉
Daroca	18		15	3			☉		☉	☉
Zaragoza (A)	21	15	22	20		3.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	21	16	22	18			☉		☉	☉
Calamocha	18	7	15	ip		3.5	☉	☉	☉	☉
Teruel	19	11	17	14			☉		☉	☉
Lérida	19	15		33		0.4	☉		☉	☉
Gerona (A)	27		18	1			☉		☉	☉
Barcelona	26	15	21	24	1		☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	X	15	23	37		0.1	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	25	18	23	40		1.8	☉		☉	☉
Tarragona	26	16		18		1.3	☉		☉	☉
Tortosa	22	18		12			☉		☉	☉

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

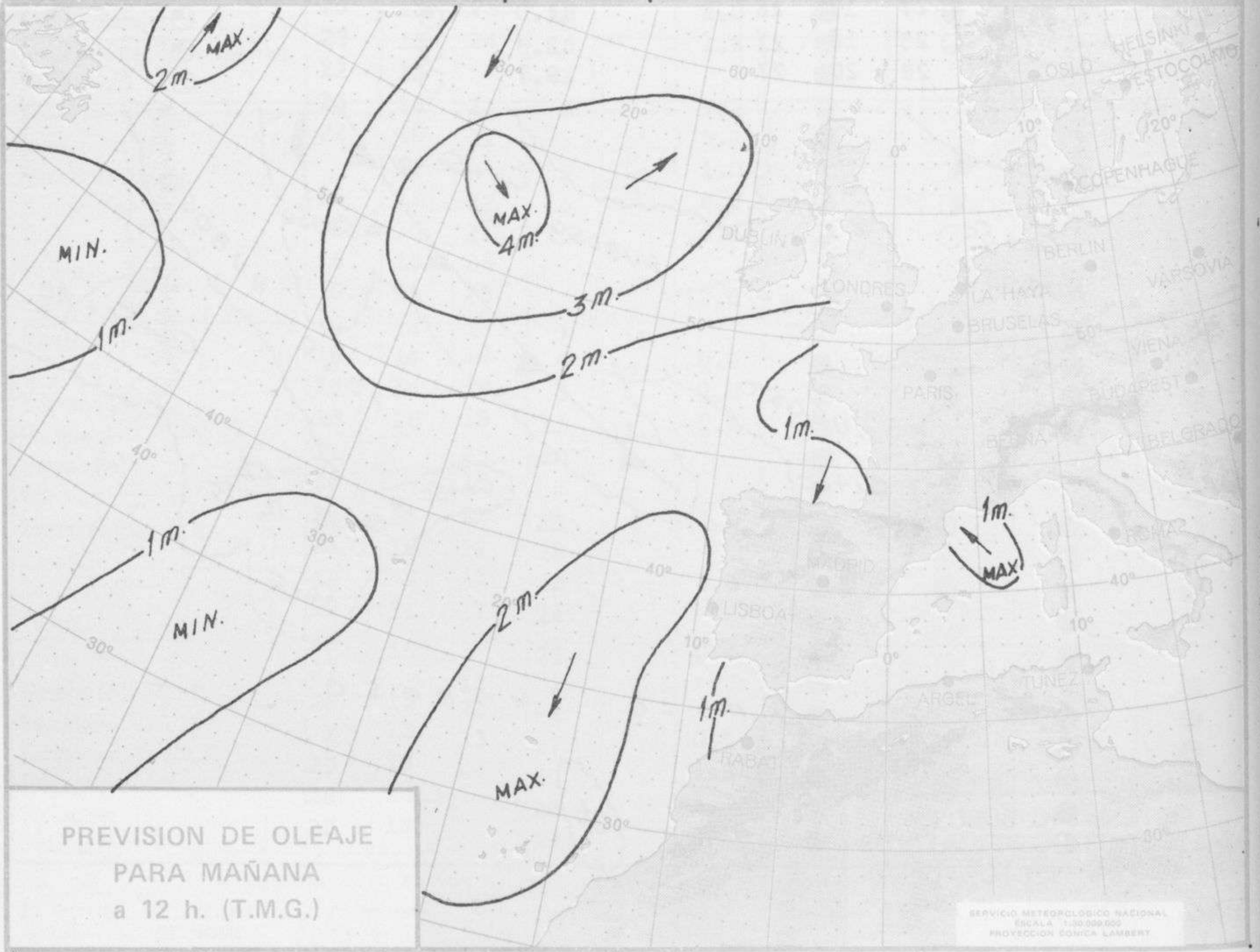
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana		17		9		3.2			☉	
Valencia (A)	26	15	27	1		4.2	☉	☉	☉	☉
Valencia	26						☉			
Alicante (A)	28	16	28			4.9	☉	☉		☉
Alicante	28	18		4		5.6	☉			
Murcia (A)	26	16	26	26		3.2	☉			☉
Murcia	26	17	27	30		3.4	☉			☉
Cartagena	25	18	24	2			☉		☉	☉
San Javier	25	16	28	2		5.1	☉	☉		☉
Sevilla (A)	31	18	30			9.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	31	16	28			8.4	☉	☉		☉
Jaén	30	16				9.9	☉			
Granada (A)	29	11	27			11.7	☉	☉		☉
Huelva	32	20				11.0	☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	28	X	29				☉	☉		☉
Cádiz	26	20	23			11.0	☉			☉
San Fernando	27	19	25			8.9	☉		☉	☉
Tarifa	23	19				11.4	☉		☉	☉
Málaga (A)	29	19	26			10.1	☉	☉		☉
Almería (A)	28	21	27			10.7	☉	☉		☉
Palma de Mallorca (A)	30	17	27	ip		4.7	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	28	21	27	1		7.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	27	19	26	13		5.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	15	20	ip		8.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	28	20	26			12.0	☉			☉
Las Palmas (A)	26	21	25			10.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	26	20	25			12.0	☉			☉
Lanzarote (A)	27	19	26			11.0	☉			☉
Ceuta	25	16	23			13.8	☉			☉
Melilla	28	20	27			9.7	☉			☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

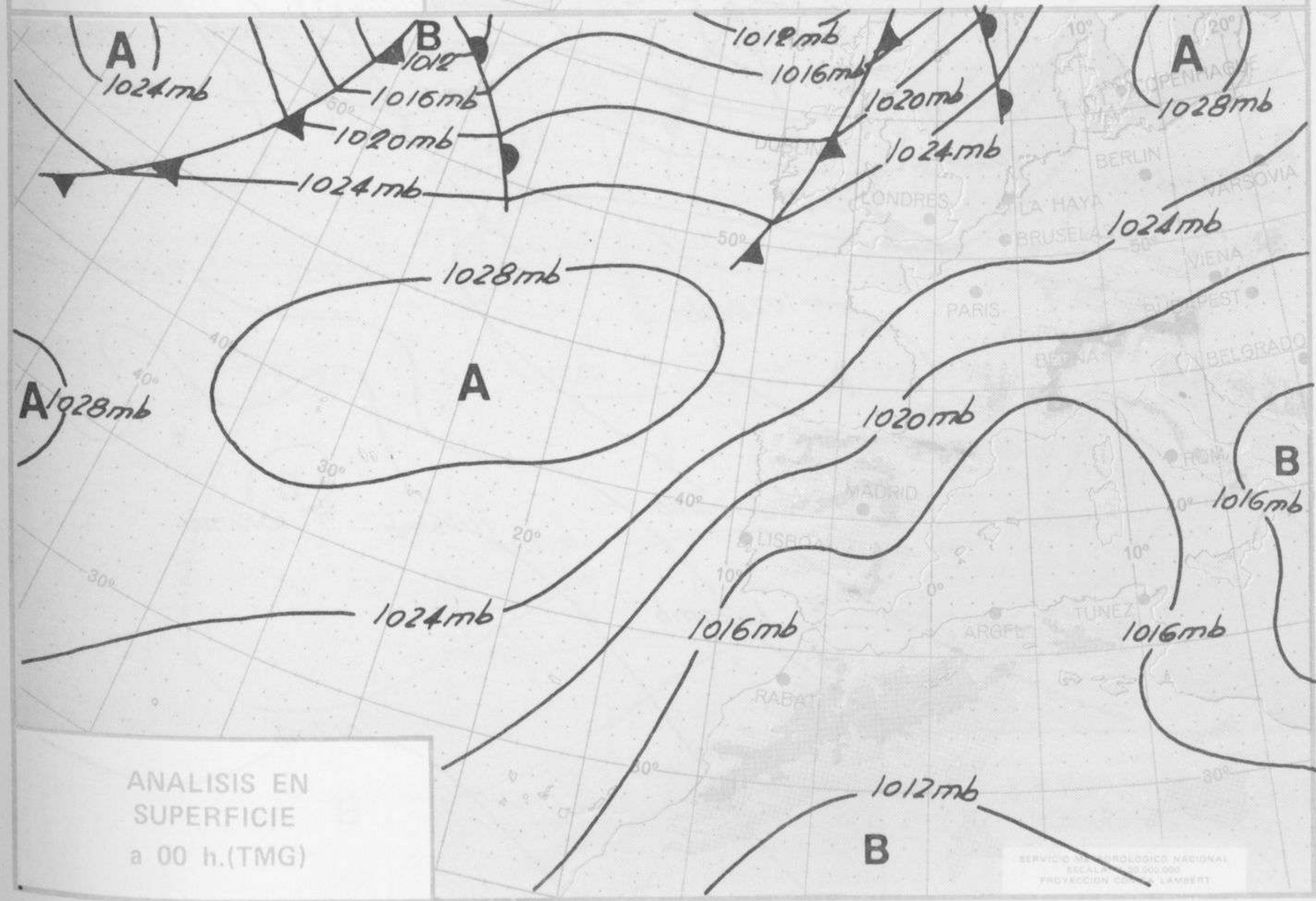
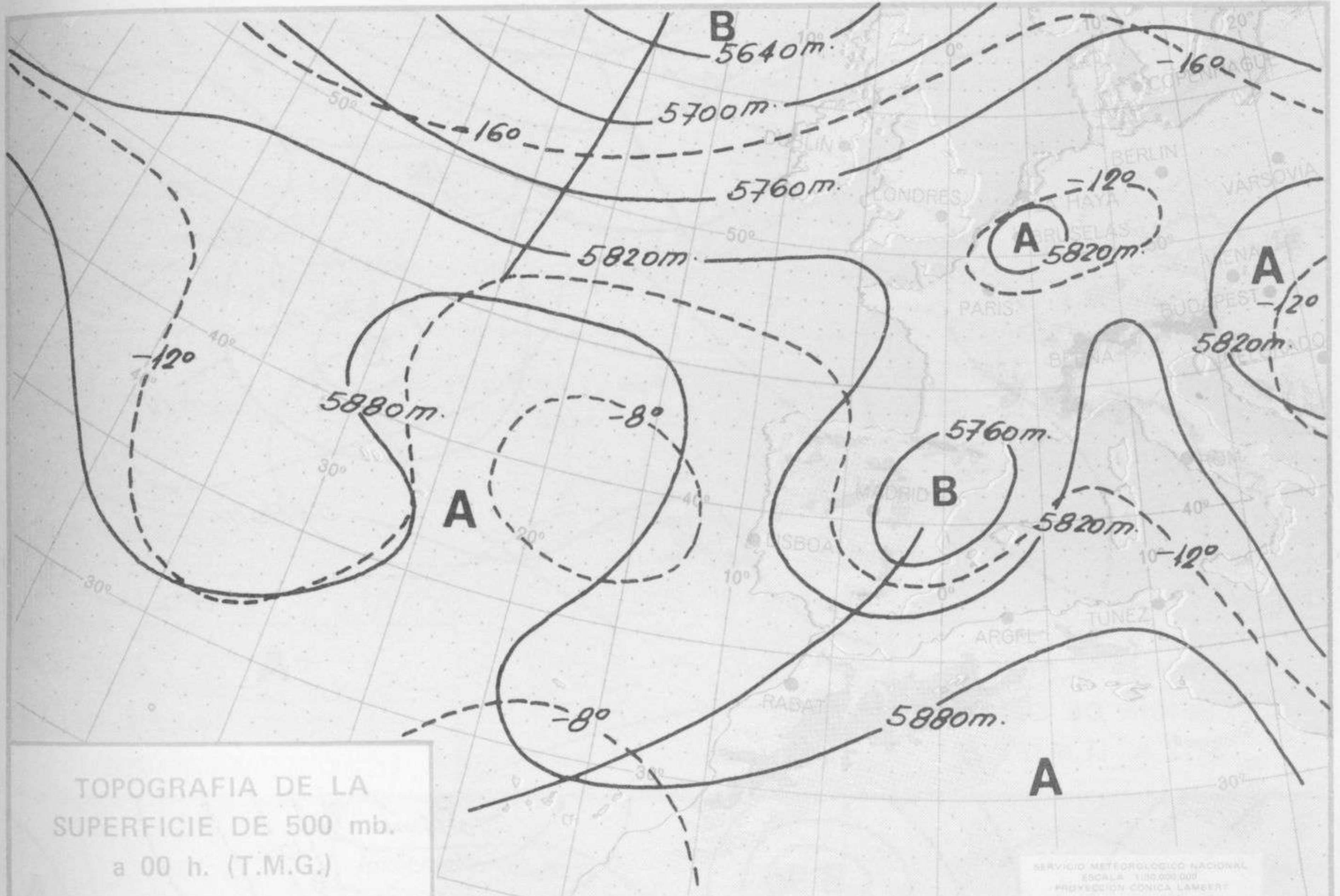


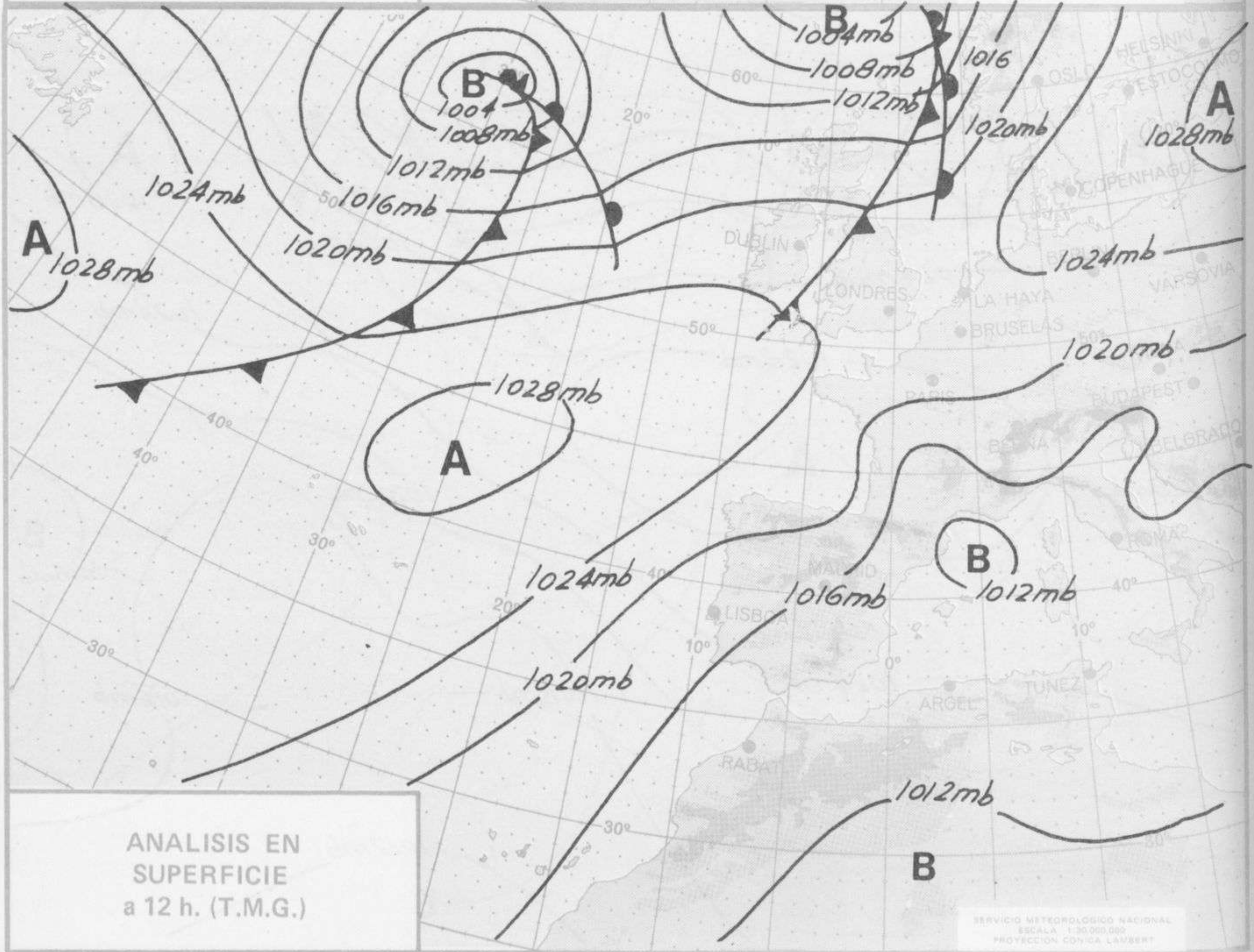
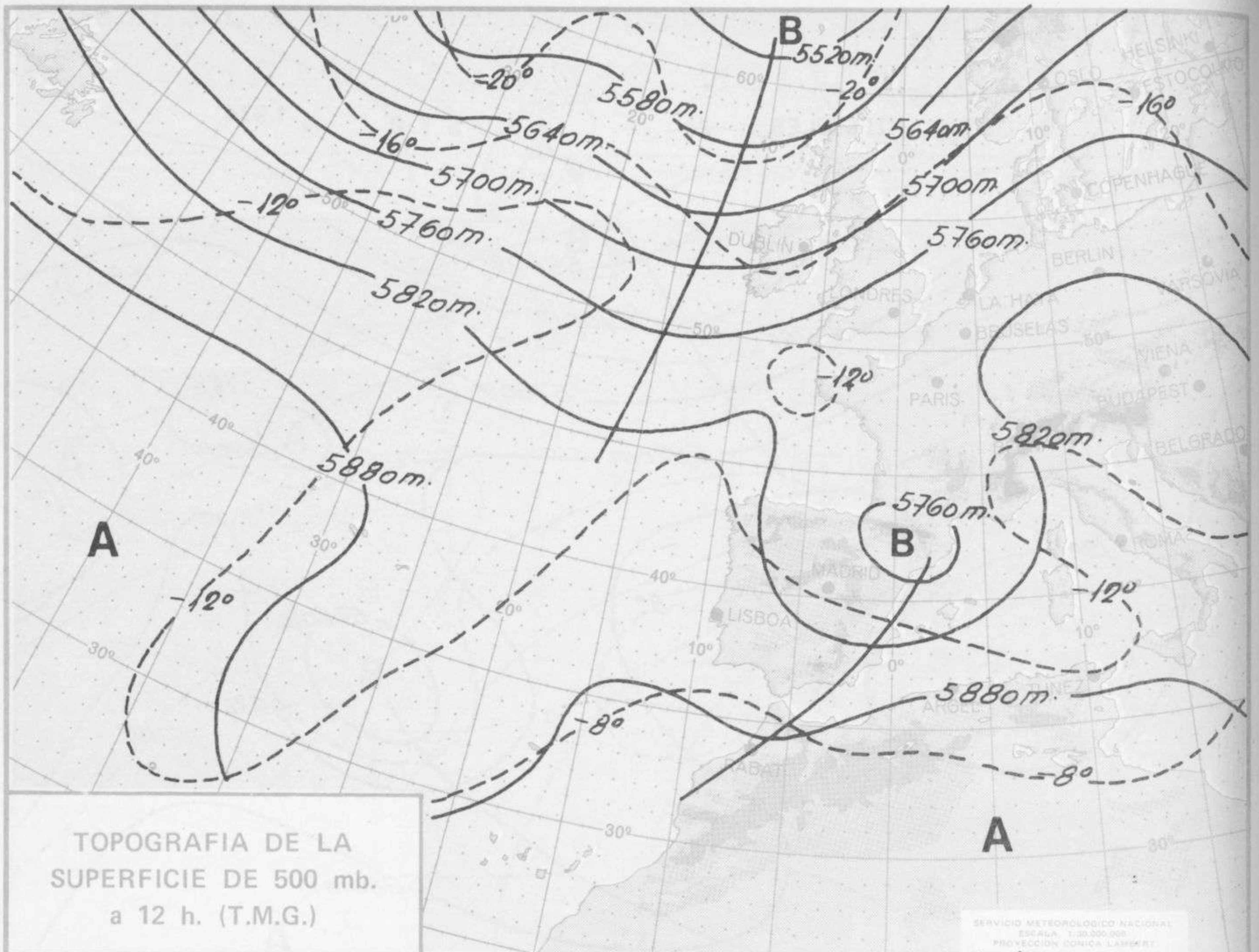
INFORMACION TECNICA DIARIA

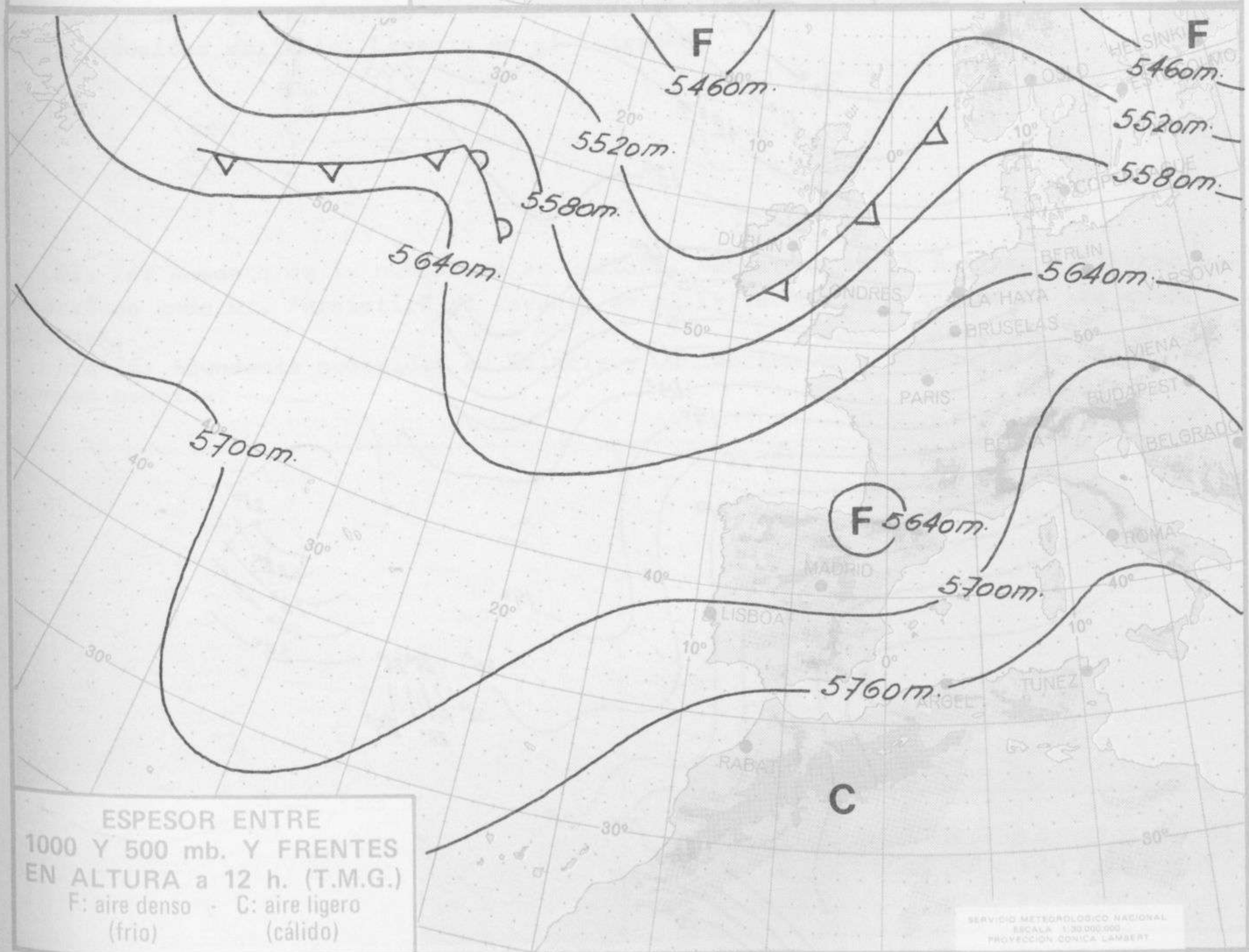
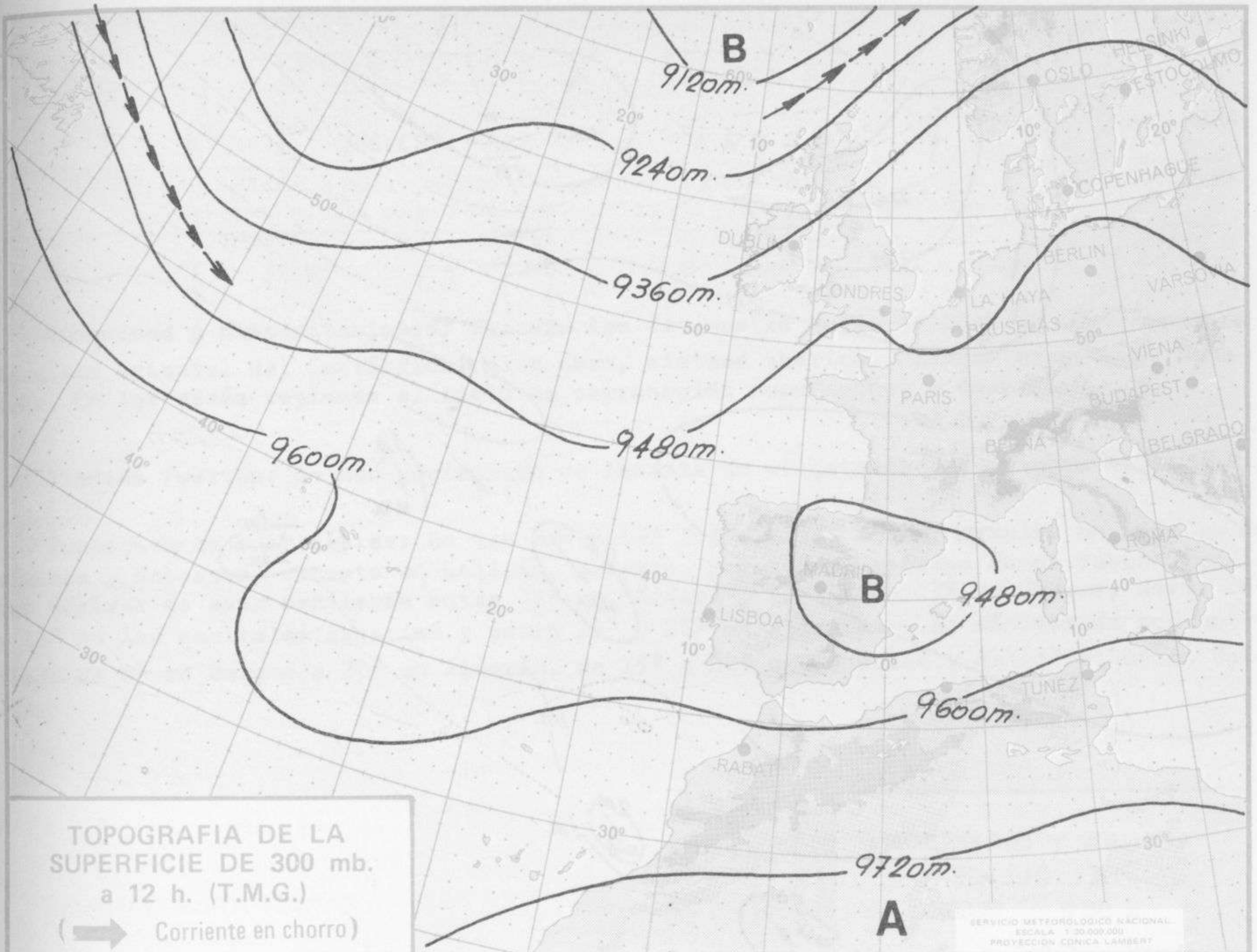
Núm. 233.

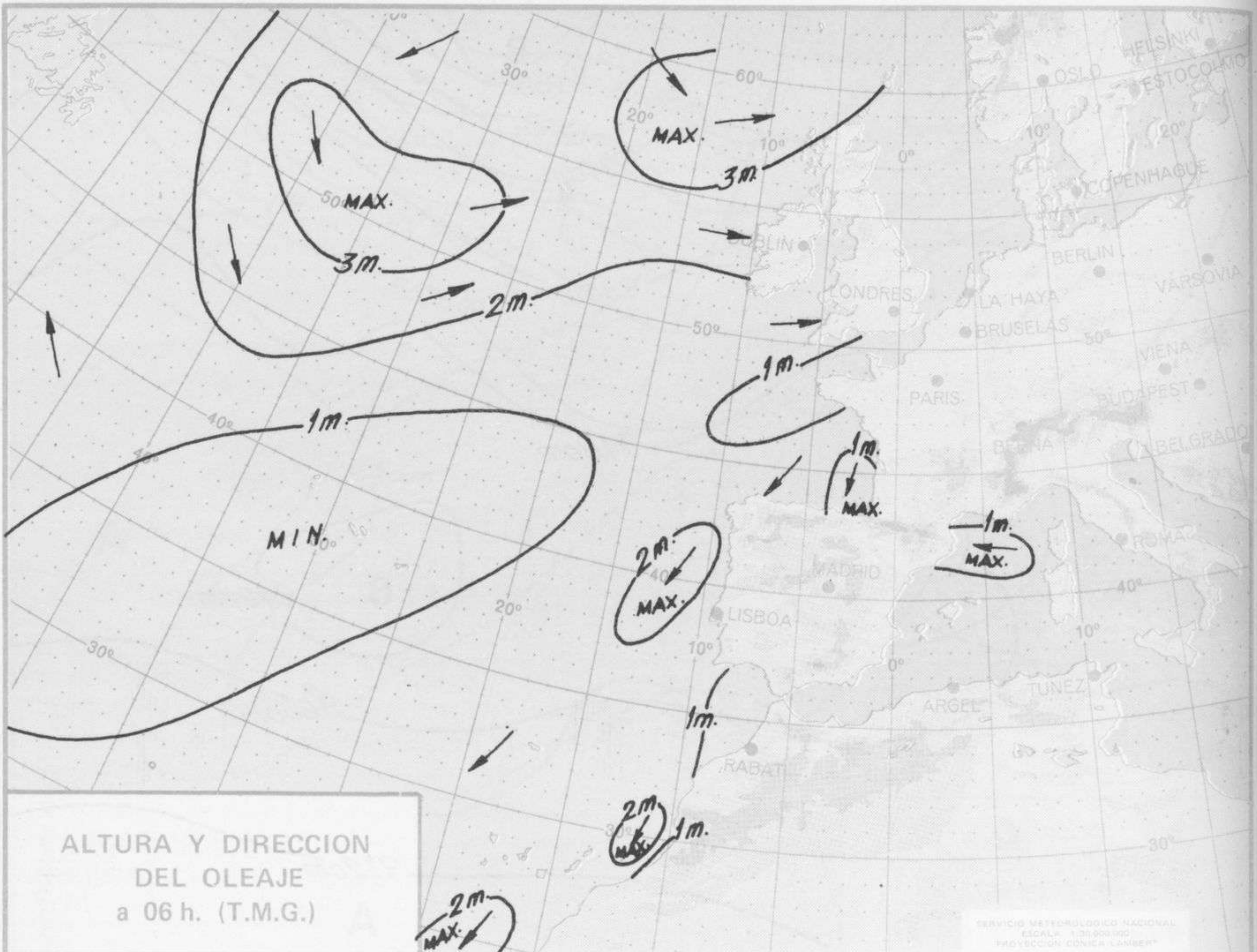
MADRID, MIERCOLES 21 de AGOSTO de 1974

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

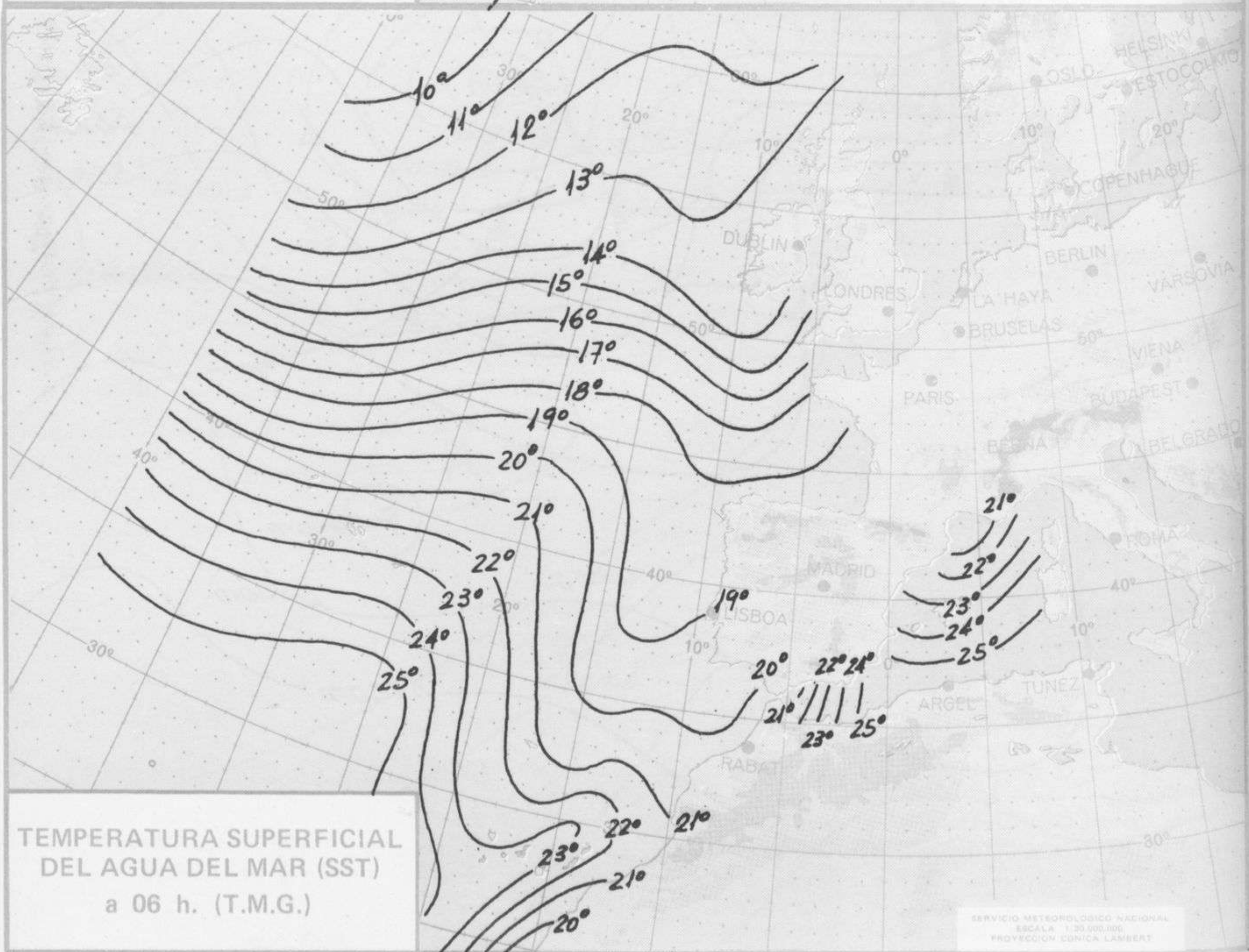








ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)



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



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, Miércoles 21 de AGOSTO 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	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	
La Coruña 08.001																	
1000	204	16	21 05 01	1017	17	13	1000	203	18	56	03 10	1017	19	56			
850	1570	9	60 05 25	937	15	56	850	1571	11	72	05 16	931	12	40			
700	3167	4	21 04 21	856	8	56	700	3173	5	79	02 18	909	12	56			
500	5840	-10	71 01 27	838	10	76	500	5820	-14	75	35 17	839	10	80			
400	7530	-23	68 36 27	805	9	47	400	7480	-26	74	33 23	794	10	80			
300	9570	-40	65 36 25	704	5	79	300	9500	-40	70	32 21	673	3	79			
250	10790	-49	35 20	629	2	76	250	10720	-49	31	21	300	-39	70			
200	12220	-59	34 27	561	-3	76	200	11150	-59	31	26	195	-60				
150	14020	-58	33 27	503	-10	71	150	13960	-56	30	26	178	-60				
100				393	-25	68	100	16540	-57	30	04	160	-56				
70				261	-47	63	70				127	-55					
50				200	-59		50										
30				179	-61		30										
20							20										
Madrid / Barajas 08.221																	
1000	144			945	16	42	1000	138			945	22	62				
850	1520	10	20 04 25	805	7	14	850	1536	13	56	35 07	936	20	63			
700	3113	1	37 01 18	614	-4	56	700	3136	4	56	02 20	776	6	22			
500	5760	-14	60 03 15	593	-4	54	500	58000	-12	61	30 22	700	4	56			
400	7480	-26	67 34 28	383	-29	67	400	7460	126	62	32 18	505	-11	61			
300	9420	-43	33 35	235	-57		300				400	-26	62				
250	10620	-53	33 30	187	-59		250										
200	12040	-58	33 25				200										
150	13850	-59	31 14				150										
100	16390	-59	23 10				100										
70							70										
50							50										
30							30										
20							20										
Palma de Mallorca/Bon Bonet 08.302																	
1000	111	23	28 00 00	1007	23	15	1000	126	25	61	29 16	1009	26	62			
850	1513	15	34 23 10	990	23	33	850	1522	12	41	25 14	772	5	14			
700	2237	4	50 21 23	910	19	21	700	3122	4	63	24 27	736	7	61			
500	5780	-21	50 20 50	520	-11	60	500	5780	-12		24 39	632	-1	60			
400	7430	-29	21 47	390	-39	48	400	7440	-25		24 63	508	-11				
300	9430	-42	21 70	340	-37	57	300	9460	-41		24 58	252	-50				
250	10650	-50	21 56	252	-50		250	10680	-50		25 64	194	-54				
200				210	-51		200	12130	-53		27 21						
150							150	12970	-55		24 31						
100							100	16560	-56		04 12						
70							70										
50							50										
30							30										
20							20										
Santa Cruz de Tenerife 60.020																	
1000							1000	156	23	00	1014	24	60				
850							850	1547	19		906	16					
700							700	2165	9		859	19					
500							500	5860	-7		530	-4					
400							400	7550	-20		411	-18					
300							300	9650	-32		336	-26					
250							250	10910	-43		235	-41					
200							200										
150							150										
100							100										
70							70										
50							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

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)'. It lists various weather stations and their corresponding synoptic data for 00 and 06 hours.

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)'. It lists various weather stations and their corresponding synoptic data for 12 and 18 hours.